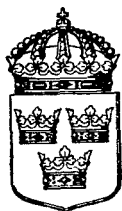


SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
JORDBRUK MED BINÄRINGAR



F I S K E
1963

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

STOCKHOLM 1966

INLEDNING

TILL

**Fiske / Statistiska centralbyrån. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1916-[1971]. - (Sveriges officiella statistik).
Täckningsår: 1914-1969.**

1914-1934 med innehållsförteckning och sammanfattning på franska.
- 1935-1949 även med fransk parallelltitel: *Pêche en ...* -
1950-1993 med innehållsförteckning, sammanfattning samt parallelltitel på engelska: *Fishing in ...*, från 1951 och framåt: *Fisheries*.

Efterföljare:

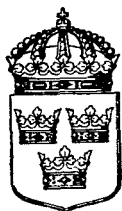
Fiskestatistisk årsbok / Statistiska centralbyrån. – Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1972-1982. - (Sveriges officiella statistik).
Täckningsår: 1971-1982.

Översiktspublikationer:

Fiskestatistik 1913-1987 : 75 år vid SCB. - Ingår i: *Fiske 1987 – en översikt*.
- Stockholm : Statistiska centralbyrån, 1988. - (Sveriges officiella statistik).
- (Statistiska meddelanden J 55 SM 8801).

Fiske. År 1963. – (Sveriges officiella statistik).
Digitaliserad av Statistiska centralbyrån (SCB) 2012.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
JORDBRUK MED BINÄRINGAR



F I S K E
1963

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

STOCKHOLM 1966

OFFICIAL STATISTICS OF SWEDEN
AGRICULTURE AND FISHERIES

F I S H E R I E S

1963

CENTRAL BUREAU OF STATISTICS

STOCKHOLM 1966

KUNGL. BOKTRYCKERIET P. A. NORSTEDT & SÖNER

Förord

Publikationen Fiske har utkommit årligen sedan 1914. Den har i huvudsak avsett havsfisket. För fisket i insjöar, åar och älvar redovisas endast vissa uppgifter.

En preliminär redogörelse för avkastningen av det svenska havsfisket under år 1963 utgavs av statistiska centralbyrån i stencilerad form i maj 1964 (Statistiska meddelanden nr J 1964: 11). Sedermera har även preliminära redogörelser för år 1964 (SM nr J 1965: 15) samt för år 1965 (SM nr J 1966: 14) framlagts.

Byrådirektör Bengt Lindfors har svarat för bearbetningen samt för utarbetandet av redogörelsen.

Stockholm i augusti 1966

INGVAR OHLSSON

KNUT MEDIN

Innehåll

Contents

Text	Sid.	Text	Page
Svensk-engelsk ordlista	10	Swedish-English vocabulary	10
Engelsk översikt	12	Summary	12
Inledning	15	Introduction	15
I. Saltsjöfisket	16	I. Sea-fisheries	16
1. Fiskare	16	1. Fishermen	16
2. Fiskebåtar och redskap	16	2. Fishing craft and gear	16
2.1. Fiskebåtar	17	2.1. Fishing craft	17
2.2. Redskap	19	2.2. Fishing gear	19
3. Totalfångst i saltsjöfisket	19	3. Total catch in the sea-fisheries ..	19
3.1. Komplettering av primärmaterial	19	3.1. Supplements to primary data ...	19
3.2. Avrenstillägg, omräkningsfaktorer	21	3.2. Gutting, conversion factors	21
3.3. Fångstens storlek och artsammansättning	22	3.3. Total catch by species	22
3.4. Priser	23	3.4. Prices	23
3.5. Fångstvärdet	26	3.5. Value of catch	26
3.6. Fångstuppegifter per månad	28	3.6. Monthly yield	28
4. Östersjö- och öresundsfisket	28	4. Baltic fisheries (incl. the Sound) ..	28
4.1. Fiskemetoder och redskap	29	4.1. Fishing methods	29
4.2. Fångstens storlek och artsammansättning	30	4.2. Total catch by species	30
4.3. Sill- och strömmingfisket	30	4.3. Herring and Baltic herring fisheries	30
4.4. Trål- och snurrevadfisket	32	4.4. Trawl and Danish seine fisheries	32
4.5. Övriga specialfisken	33	4.5. Other special fisheries	33
4.6. Säsongsvariationer i fisket från sydkusten	36	4.6. Seasonal variations of the South coast fisheries	36
5. Västkustfisket	37	5. West coast fisheries	37
5.1. Fiskare, båtar och redskap	37	5.1. Fishermen, fishing craft and gear	37
5.2. Fångstens storlek och artsammansättning	37	5.2. Total catch by species	37
5.3. Särskilda västkustfisken	39	5.3. Special fisheries	39
5.3.1. Sillfisket	39	5.3.1. Herring fisheries	39
5.3.2. Trålfisket	42	5.3.2. Trawl fisheries	42
5.3.3. Övriga specialfisken	43	5.3.3. Other special fisheries	43
5.4. Fiskauktioner	45	5.4. Fish auctions	45
6. Provundersökningar vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen ..	45	6. Pilot surveys at the fish auctions at Gravarne and Smögen	45
7. Prisreglering på fisk	49	7. Regulation of fish prices	49
8. Fiskarnas organisationer	50	8. Fishermen's organizations	50
8.1. Fackliga organisationer	50	8.1. Trade unions	50
8.2. Ekonomiska organisationer	50	8.2. Economic organizations	50
9. Industriell framställning och beredning av fiskprodukter	51	9. Fish processing	51

	Sid.		Page
10. Fiskkonsumtion	52	10. Consumption of fish	52
11. Ilandföringshamnar	52	11. Ports of landings	52
12. Direktlandningar i utlandet	53	12. Swedish landings abroad.....	53
13. Utrikeshandel med fisk m. m. ...	55	13. Imports and exports of fish, etc.	55
II. Sötvattenfisket	56	II. Freshwater fisheries	56

Texttabeller

Hela saltsjöfisket

Tab. A. Däckade och öppna motorbåtar efter motorstyrka och kuststräckor	17
Tab. B. Fångstens storlek och värde. Procentuell fördelning efter fångstområden åren 1950—1963	22
Tab. C. Fångstmängden procentuellt fördelad efter fiskslag inom varje fångstområde samt på fångstområden för varje fiskslag år 1963 .	26
Tab. D. Genomsnittliga priser i första försäljningsledet åren 1962 och 1963	27

Östersjö- och öresundsfisket

Tab. E. Den relativa omfattningen av viktigare fisken åren 1953, 1962 och 1963	28
Tab. F. Redskapens antal och värde	29
Tab. G. Fångstmängd och fångstvärde efter fiskslag	29
Tab. H. Sill- och strömmingfångster efter redskapstyp åren 1953 och 1963	31
Tab. I. Fiskare, redskap och båtar i trål- och snurrevadfisket	32
Tab. J. Fångst i trål- och snurrevadfisket	33
Tab. K. Fiskare, redskap och båtar i storryssjefisket	34
Tab. L. Fångst i storryssjefisket	34
Tab. M. Fiskare, redskap och båtar i fisket med bottengarn, kilnotar och laxsätt	35
Tab. N. Fångst i fisket med bottengarn, kilnotar och laxsätt	35
Tab. O. Fiskare, redskap, båtar och fångst i snörpvadfisket efter sill och strömming	36

Tables in text

All sea-fisheries

Table A. Decked and open powered craft by h.p.-classes in coastal districts	17
Table B. Quantity and value of the catch as percentages by fishing areas during 1950—1963	22
Table C. The catch as percentages by species and by fishing areas in 1963	26
Table D. Average prices at the first-hand sales in 1962 and 1963	27

Baltic fisheries (incl. the Sound)

Table E. The relative extent of more important fisheries in 1953, 1962 and 1963	28
Table F. Number and value of the gear .	29
Table G. Quantity and value of the catch by species	29
Table H. Catches of herring and Baltic herring by fishing methods in 1953 and 1963	31
Table I. Fishermen, fishing gear and fishing craft in trawl and Danish seine fisheries	32
Table J. Catches in trawl and Danish seine fisheries	33
Table K. Fishermen, fishing gear and fishing craft in big trap fisheries	34
Table L. Catches in big trap fisheries ...	34
Table M. Fishermen, fishing gear and fishing craft in pound net fisheries	35
Table N. Catches in pound net fisheries .	35
Table O. Fishermen, fishing gear, fishing craft and catches in purse seine fisheries for herring and Baltic herring	36

	Sid.		Page
Tab. P. Procentuell fördelning av månadsvis i Skåne och Blekinge ilandförda fångster efter fiskslag	36	Table P. Monthly landings as percentages by species on the South coast . .	36
<i>Västkustfisket</i>		<i>West coast fisheries</i>	
Tab. Q. Redskapens antal och värde	37	Table Q. Number and value of the gear	37
Tab. R. Fångstmängd och fångstvärde efter fiskslag	38	Table R. Quantity and value of the catch by species	38
Tab. S. Sillfångster efter fångstområde och redskapstyp åren 1962 och 1963	39	Table S. Catches of herring by fishing areas and fishing methods in 1962 and 1963	39
Tab. T. De särskilda västkustfiskena åren 1959—1963	40	Table T. West coast fisheries during 1959—1963	40
Tab. U. Omsättningen av svenskfångad fisk vid västkustens fiskauktioner åren 1959—1963	44	Table U. Sales of fish landed by Swedish fishermen at the West coast auctions during 1959—1963 . . .	44
Tab. V. Medelpriser vid auktionerna i Göteborgs fiskhamn åren 1962 och 1963	44	Table V. Average prices at the Göteborg fish auctions in 1962 and 1963	44
<i>Övriga texttabeller</i>		<i>Other tables in the text</i>	
Tab. X. Landningar per månad av fångster från vissa fisken enligt provundersökningarna vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner åren 1959—1963	46	Table X. Monthly landings by fishing methods at the fish auctions at Gravarne and Smögen during 1959—1963	46
Tab. Y. Besättning och fisketid i medeltal per fiskeresa vid vissa fisken enligt provundersökningarna vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner år 1963	47	Table Y. Average crew and fishing time for fisheries from Gravarne and Smögen in 1963	47
Tab. Z. Kvantiteter och värden av industriellt framställda fiskprodukter m. m. åren 1961—1963	51	Table Z. Industrially processed fishery commodities during 1961—1963	51
Tab. Aa. Fiskkonsumtionen 1959—1963 enligt statens jordbruksnämnd	52	Table Aa. Consumption of fish during 1959—1963	52
Tab. Ab. Hamnar där under år 1963 ilandförts minst 100 ton svenskfångad fisk etc.	53	Table Ab. Ports where more than 100 tons of fish, etc. were landed by Swedish fishermen in 1963 . . .	53
Tab. Ac. Försäljningsvärdets procentuella fördelning per månad vid ilandföring av fångster i Sverige och utlandet	54	Table Ac. Sales values of landings in Sweden and abroad in percentage per month in 1963	54
Tab. Ad. Import och export av fisk och fiskprodukter m. m. år 1963 . . .	56	Table Ad. Imports and exports of fish and fish products, etc. in 1963 . . .	56
Tab. Ae. Fiskare, redskap och båtar i vätterfisket	57	Table Ae. Fishermen, fishing gear and fishing craft in the fisheries in Lake Vättern	57
Tab. Af. Fångst i vätterfisket	57	Table Af. Catches in the fisheries in Lake Vättern	57

Huvudtabeller	Sid.	Main tables	Page
Tab. 1. Fiskare, redskap och båtar vid saltsjöfisket, länsvis den 31 december 1963	58	Table 1. Fishermen, fishing gear and fishing craft in the sea-fisheries by counties at the end of 1963	58
Tab. 2. Saltsjöfiskets avkastning fördelad på fångstområden, mängd och värde år 1963	60	Table 2. The yield of the sea-fisheries by fishing areas, quantities and values in 1963	60
Tab. 3. Saltsjöfiskets avkastning, mängd och värde, länsvis år 1963	62	Table 3. The yield of the sea-fisheries by counties, quantities and values in 1963	62
Tab. 4. Sill- och strömmingfisket från ost- och sydkustlänerna år 1963	64	Table 4. Herring and Baltic herring fisheries from the East and South coast counties in 1963 . .	64
Tab. 5. I Sverige och utlandet ilandförda fångster månadsvis år 1963	66	Table 5. Monthly landings by species in Sweden and abroad in 1963	66
Tab. 6. Större fiskebåtar och deras utrustning vid slutet av år 1963 . .	68	Table 6. Large fishing vessels with special equipment at the end of 1963 . .	68
Tab. 7. I Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län ilandförda fångster månadsvis år 1963	69	Table 7. Monthly landings by species on the South coast in 1963	69
Tab. 8. Svenska fiskares fångster, direktlandade i utlandet år 1963	70	Table 8. Landings abroad by Swedish fishermen in 1963	70
Tab. 9. Vid Gravarne och Smögens fiskauktioner försälda fångster, antal deltagande båtar och antal landningar efter typ av fiske och fångstområde månadsvis år 1963	71	Table 9. Catches of fish, etc., sold at the fish auctions at Gravarne and Smögen, number of vessels and landings by fishing areas and fishing methods in 1963	71
Tab. 10. Fångstmängder och fångstvärden samt priser efter fiskslag, sorteringar, fångstområden och olika typer av fiske enligt provundersökningarna vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen år 1963 .	74	Table 10. Catches of fish, etc., sold at the fish auctions at Gravarne and Smögen, by species, size-groups, fishing areas and fishing methods in 1963	74
Tab. 11. Fiskare, redskap och fångst vid vissa lax- och sikfiskerierna m. m. år 1963	78	Table 11. Salmon and whitefish fisheries, etc. in certain rivers in 1963 . . .	78

Diagram

- Diagram 1. Totalfångstens storlek vid saltsjöfisket åren 1914—1963 med uppdelning på kuststräckor, milj. kg 24
- Diagram 2. Fångstens sammansättning åren 1936—1939 samt 1950—1963, olika huvudgrupper av fiskslag, milj. kg 25

Graphs

- Graph 1. Total catch in the sea-fisheries during 1914—1963 by coastal districts 24
- Graph 2. Total catch by main groups of species during 1936—1939 and 1950—1963 25

	Sid.		Page
Diagram 3. Antal landningar av fångster från Nordsjön, försålda i Gravarne och Smögen år 1963, fördelade på fångstplatser enligt Internationella havsforskningsrådets indelning	48	Graph 3. Fishing areas and number of landings from the North Sea at Gravarne and Smögen in 1963 . .	48

Bilagor

- A. Förteckning över i berättelsen förekommande fiskar och skaldjur m. m. med deras latinska och engelska namn 80
- B. Fisksorteringar på Sveriges västkust 81

Appendices

- A. List of fish and shellfish, etc. occurring in this report. Names of species in Swedish, Latin and English 80
- B. List of size-groups used on the West coast 81

Symboler

Explanation of symbols

Repetition	»	Repetition
Intet finnes att redovisa	—	Magnitude nil
Mindre än $\frac{0,5}{0,05}$ av enheten	$\frac{0}{0,0}$	Magnitude less than half of unit employed
Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att angivas . . . . .	..	Data not available
Logiskt omöjlig uppgift . . . . .	.	Category not applicable
Preliminär uppgift	*	Provisional or estimated figure

Translation of Swedish words occurring in this report¹

Annan, annat	Other	Kyld	Chilled
Antal	Number	Landad fångst	Landings
Avelsfångst	Catch for breeding	Landning	Landing
Avlägsnare	More distant	Landvad	Drag net
Avrens	Guts	Laxsålt	Pound net
Backor	Long-lines	Linor	Lines
Beredning	Processing	Långrevar	Longlines
Besättning	Crew	Län	County
Binäringsfiskare	Occasional fishermen	Maskinstyrka	Engine power
Bottengarn	Pound net	Medellast	Average cargo
Bottentrål	Otter trawl	Medelpris	Average price
Bruttotonnage (brt)	Gross tonnage (GRT)	m. m.	etc.
Båt	Boat	Motorbåt	Powered craft
Direktlandning i ut-		Månad	Month
landet	Direct landing abroad	Mängd	Quantity
Diverse	Various	Notar	Drag nets
Djurföda	Forage	Nät	Nets
Drivgarn	Drift gill net	Ostkusten	East coast
Däckad	Decked	Pilk	Jig
Därav	Of which	Prisregleringsför-	Price regulation as-
Dörj	Whiffing-lines	ening	sociation
Ekolod	Echo sounder	Pålkranar	Pile driver
Enbart	Only	Radiopejl	Direction finder
Filetering	Filleting	Radiotelefon	Radio telephone
Fiske	Fishery, fishing	Redskap	Gear
Fiskmjöl	Fishmeal	Revar	Longlines
Fiskolja	Fish-oil	Ryssja	Fyke net
Fiskrom	Spawn	Rökt	Smoked
Fiskslag	Species of fish	Saltad	Salted
Flyttrål	Pelagic trawl	Saltsjöfiske	Sea-fishery
Fångst	Catch	Samtliga	Total
Fångstområde	Fishing area	Skaldjur	Shellfish
Färsk	Fresh	Skötar	Nets
Fördelning	Distribution	Snurrevad	Danish seine
Försåld	Sold	Snörpvad	Purse seine
Förändring	Change	Sortering	Size-group
Garn	Net	Sportfiske	Sport fishing
Hamn	Port	Storryssja	Big trap
Homnor	Fyke nets	Summa	Total
Hk	H.p.	Sumpar	Well-boats
Hästkraft	Horsepower	Sydkusten	South coast
Infrysning	Freezing	Särskild	Special
Insjöfisk	Inland lake fisheries	Tillägg	Additions
Kaviar	Caviar	Tillstånd	Condition
Kilnot	Pound net	Timmar	Hours
Kokt	Boiled	Tinor	Pots
Kommersiell	Commercial	Ton	(Metric) tons
Konservering	Preserving	Torkad	Dried
Krokredskap	Hooks	Trål	Trawl
Kuststräcka	Coastal district	Tägvirke	Cordage

¹ Names of fish and shellfish, etc. in Swedish, Latin and English, see app. A.

Utrustning	Equipment	Återanskaffnings- värde	Replacement value
Vattendrag	Watercourse	Älv	River
Vikt	Weight	Öresund	The Sound
Värde	Value	Öppen	Open
Västkusten	West coast	Östersjön	The Baltic
Yrkesfiskare	Professional fishermen	Överskott	Surplus
År	Year	Övriga	Other

Summary

In the present publication an account is given of the fisheries in Sweden in 1963.

As from the year 1924 the fishery statistics mainly cover data relating to sea-fisheries.

At the end of 1963 there was a total of 15 295 fishermen, 8 306 being professional fishermen. The decline observed for several years in the total number of fishermen has continued during the past year.

At the same time, as shown below, equipment has been largely modernized and, as a result, larger catches have been taken.

The fishermen themselves mostly own the fishing boats and the fishing gear, also in the deep-sea-fisheries. Fishermen, who are not part-owners, are commonly not wage-earners but members of a fishing team formed by the whole crew. The net receipts (gross receipts minus operating expenditures and costs for repair and maintenance) are divided into shares, which are distributed among all hands on board and among the part-owners.

Quite apart from this very old practice, the fishermen during the last few decades have developed strong branch unions, fish sales associations, purchase associations and prize regulation organizations, which are described in FAO Fisheries Study No. 4, 1957. Through these associations they run a large part of the wholesale trade and fish processing.

In the sea-fisheries the gear and craft used were valued at Sw. kr 388.4 mill., gear accounting for 84.9 and craft for Sw. kr 303.5 mill. The modernization of the fishing fleet, that has been going on in recent years on a considerable scale, was again in evidence during the year under review. Substantial numbers of new boats and gear have been acquired, and new and more powerful engines as well as up-to-date

technical equipment were installed in the boats.

At the end of 1963 data on boats with special equipment are restricted to those of more than 45 h.p. Out of 1 098 boats in this group, 1 042 have echo sounders, 743 radio telephones and 625 radio direction finders. Decca navigators have been installed in 305 boats and radar in 105. There were 422 fishing vessels with engines of more than 200 h.p., 167 of them having engines of more than 400 h. p.

The total catch amounted in 1963 to 340 500 tons, round fresh weight. That is 16 % more than the preceding year's catch.

The herring and Baltic herring catch, representing 57 % of the entire quantitative yield of the sea-fisheries, was increased by 21 %. In respect of other important species, the catches of saithe were increased by 20 %, of mackerel by 12 %, of eel by 10 % and of Norway lobster by 10 %. On the other hand, for ling, haddock, sprat, turbot, whiting and witch there was a drop of 20—33 % and for lemon sole, trout, pike and lobster a drop of 12—19 %.

On page 24 and 25 two graphs show the changes in the catches and their composition.

The large quantity of freshwater fish included in the catch is a peculiar feature of the Swedish sea-fisheries. The reason for this is low salinity in certain fishing areas: in the Baltic, for instance, it is 5—8 ‰, in the Gulf of Bothnia only 3—5 ‰, and still less in the inner archipelagos of the Baltic, whereas in the Skagerrak it is about 30—34 ‰.

The total value of the catch was Sw. kr 218 mill., i.e. the same value as in the preceding year.

In the following table the catch has been broken down according to fishing areas:

	Tons	1 000 Sw. kr
East coast	22 607	26 356
South coast	39 827	27 629
The Sound	875	2 089
Kattegat and Skagerrak . .	98 570	77 599
North Sea and more dis- tant areas	178 381	83 835
Icelandic waters	215	182
Total	340 475	217 690

The biggest proportion (81 %) of the yield from the sea-fisheries is from the Kattegat, the Skagerrak and the North Sea. It was taken by West coast fishermen.

The fishing activity of two ports, Gravarne and Smögen, has been specially studied, and fishing effort data are shown in graph no. 3 (page 48) and in tables X, Y, 9 and 10.

The following table shows the quantities landed by West coast fishermen in various fisheries as well as the corresponding values in 1963.

61 000 tons of fish (about 56 % of the West coast landings) were sold at fish auctions. The Göteborg auction alone accounted for 43 500 tons.

Fish landed by Swedish fishermen in Denmark, Norway, the Netherlands, the United Kingdom and Western Germany are included in the total catch. The total amount of fish landed abroad in 1963 was 163 100 tons, which is 46 000 tons more than the landings in 1962. 143 000 tons (value Sw. kr 58.1 mill.) were landed in Denmark, 4 300 tons (0.9 mill.) in Norway, 200 tons (0.1 mill.) in the Netherlands, 3 800 tons (2.1 mill.) in the United King-

	Tons	1 000 Sw. kr
Herring fisheries with drift gill nets	31	17
Sprat fisheries with seines	1 321	1 877
Sprat fisheries } Sprat	2 062	2 477
with trawls . . . } Others	6 849	2 295
Mackerel fisheries with lines	1 812	1 526
Mackerel fisheries with drift gill nets	1 139	1 039
Fisheries with Danish seines	3 107	3 249
Line fisheries	714	927
Trawling	248 484	116 231
Lobster and crab fisheries	307	2 260
Prawn fisheries } Prawn	5 091	24 280
with trawls . . . } Others	3 171	1 181
Other fisheries	3 003	3 827
Total	277 091	161 186

dom and 11 800 tons (6.5 mill.) in Western Germany. The bulk of these catches consisted of herring.

On the other hand, the catches landed by foreign fishermen in Swedish ports are not included in the fishery statistics. They are insignificant when compared with the Swedish landings abroad. In 1963 they amounted to 396 tons and Sw. kr 1.6 mill., most of which were obtained from landings of Atlantic salmon, taken by Danish fishermen in the Baltic.

Total imports of fish, shellfish and preserved or processed fishery commodities amounted to 149 200 tons (Sw. kr 221.6 mill.) in 1963, while exports, Swedish fishermen's landings abroad included, were about 204 300 tons (Sw. kr 118.1 mill.).

On page 80, *app. A*, the Swedish, Latin and English names of various species of fish, shellfish, etc. are given.

Inledning

I fråga om fiskestatistikens historiska utveckling och dess organisation samt de vid insamlandet av primäruppgifter använda blanketterna hänvisas till föregående års redogörelser, särskilt för åren 1914, 1919, 1920, 1925, 1931, 1942, 1944 och 1949. De fem sistnämnda innehåller i bilagor avtryck, som i huvudsak återger nu gällande blankettens utseende.

Enligt Kungl. brev till fiskeristyrelsen den 16 november 1962 skall fiskeristyrelsen och statistiska centralbyrån gemensamt utfärda föreskrifter rörande sättet för insamlande av primäruppgifter, fastställa blanketter samt bestämma om tid och ordning i övrigt för uppgifternas avgivande.

Uppgiftsinsamlingen handhas avushållningssällskapens fiskeritjänstemän samt av dem anlitade ombud. Uppgifterna insänds till vederbörande fiskerintendent, som efter en förberedande granskning vidarebefordrar dem till statistiska centralbyrån. Vissa uppgifter inhämtas dock på annat sätt. Bl. a. har fiskefartygsregistret (K. kung. nr 555/1958) använts för en mera specificerad redovisning av de större båtarna.

Uppgifterna i tab. 1, 3 och 4 hänförs till de kuststräckor, där fiskarna är bosatta. För de kuststräckor, som jämte länen redovisas i tab. 1 och 4, går gränsen mellan »ostkusten» och »sydkusten» vid Torhamns udde i Blekinge län, mellan »sydkusten» och »Öresund» vid Skanör och Falsterbo, mellan »Öresund» och »skånekusten

vid Kattegatt» vid Kullen samt slutligen mellan den sistnämnda kuststräckan »västkusten» vid gränsen mellan Kristianstads och Hallands län. Därjämte redovisas fångsten även efter fångstområde (tab. 2). Den härvid genomförda indelningen måste av naturliga skäl bli mer ungefärlig.

Tab. 5, 7 och 8 gäller ilandförda fångster, som bl. a. är fördelade efter kuststräckor eller landningsplatser.

Efter år 1923 har statsbidrag utgått endast för insamling av uppgifter till saltsjöfisket, varför endast detta redovisas fullständigt. Därjämte meddelas dock uppgifter om fisket i Vättern samt lax- och sikfiskena m. m. i en del större vattendrag.

I avsikt att undersöka, om en ny insamlingsmetod är möjlig att införa för fångstuppgifterna, har provundersökningar pågått dels vid Gravarnes fiskauktion sedan den 1 juli 1953, dels vid Smögens fiskauktion sedan den 1 juli 1954 och dels vid Göteborgs fiskauktion åren 1957 och 1958. Några huvudresultat från dessa undersökningar för 1963 meddelas i tab. X och Y samt i tab. 9 och 10.

Sedan 1940-talet har fångstmängderna omräknats till att avse hel färskvikt. Detta beskrivs närmare i det följande.

En förteckning över i berättelsen upptagna fiskar och skaldjur jämte deras latinska och engelska namn samt en förteckning över fisksorteringar på Sveriges västkust ingår som bilagor till här föreliggande redogörelse.

I. Saltsjöfisket

I: 1. Fiskare

Gränsen mellan yrkes- och binäringsfiskare är något oklar. Enligt den för uppgiftsinsamlarna utfärdade instruktionen skall som yrkesfiskare anses person, som har sin huvudsakliga inkomst av fisket. Lokala skiljaktigheter i redovisningen förekommer emellertid. Sport- och amatörfiskare liksom fiskare, som enbart fiskar för husbehov, har ej tagits med i redovisningen.

Av tab. 1 framgår, att saltsjöfisket år 1963 utövades såsom huvudyrke av 8 306 personer och såsom binäring av 6 989. Yrkesfiskarnas antal har under redogörelseåret sjunkit med 288 eller 3 % och antalet binäringsfiskare med 67 eller 1 %. För hela riket har denna minskning av antalet yrkesfiskare pågått sedan år 1946. Nedgången under 1963 är dock mindre än den genomsnittliga under perioden.

I Göteborgs och Bohus län har, som framgår av följande tablå, antalet yrkesfiskare minskat med 39. Under perioden 1946—1963 har antalet yrkesfiskare i länet minskat med något över 2 000 personer.

Antal yrkesfiskare i Göteborgs och Bohus län

År	Antal	År	Antal	År	Antal
1946	6 578	1952	6 281	1958	4 926
1947	6 599	1953	6 192	1959	4 850
1948	6 631	1954	5 861	1960	4 688
1949	6 577	1955	5 546	1961	4 809
1950	6 463	1956	5 253	1962	4 588
1951	6 425	1957	5 110	1963	4 549

Av hela antalet yrkesfiskare var 55 % bosatta i Göteborgs och Bohus län mot 53 % ett år tidigare. Antalet yrkesfiskare var större än antalet binäringsfiskare i Gävleborgs och Södermanlands län samt i syd- och västkustlänen. I övriga län var förhållandet det omvända.

Den procentuella fördelningen på kuststräckor av antalet yrkes- resp. binäringsfiskare samt av redskaps- och båtvärdena framgår av nedanstående tablå. Till sydkusten har här räknats även Öresund och skånekusten vid Kattegatt.

I: 2. Fiskebåtar och redskap

Enligt tab. 1 fanns i saltsjöfisket år 1963 båtar och redskap till ett värde av 388,4 milj. kr, varav redskap för 84,9 och båtar för 303,5 milj. kr; ekolod, radiopejl och radiotelefon m. m. är inräknade i båtvärdet. Redskapsvärdet har under redogörelseåret ökat med 4 % och båtvärdet med 18 %.

Enligt anvisningarna till uppgiftsinsamlarna skall värderingen av båtar och redskap göras på grundval av återanskaffningsvärdet, men eftersom uppgifterna härrör från ett stort antal uppgiftslämnare, har det ej helt kunnat undvikas, att värderingsprinciperna blivit något varierande.

Av tablåen på sid. 17 framgår, att västkustens andel av hela båtvärdet sedan år 1953 ökat från ca två tredjedelar till ca tre fjärdedelar och att dess andel av redskapsvärdet ökat från ca en fjärde-

	Yrkesfiskare		Binäringsfiskare		Redskapsvärden		Båtvärden	
	1953 %	1963 %	1953 %	1963 %	1953 %	1963 %	1953 %	1963 %
Ostkusten	29,5	22,3	71,7	78,7	52,0	41,4	22,5	14,0
Sydskusten m. m.	16,2	18,0	13,8	8,3	20,6	22,3	12,6	10,0
Västskusten	54,3	59,7	14,5	13,0	27,4	36,3	64,9	76,0
Hela riket	100	100	100	100	100	100	100	100

	Relativ fördelning				Relativ förändring 1962—1963	
	1953		1963		Redskaps- värden %	Båt- värden %
	Redskaps- värden %	Båt- värden %	Redskaps- värden %	Båt- värden %		
Ostkusten	59,1	40,9	45,3	54,7	+ 4,1	+ 8,8
Sydskusten m. m.	50,5	49,5	38,5	61,5	+ 5,3	+ 13,7
Västskusten	20,8	79,2	11,8	88,2	+ 4,4	+ 21,1
Hela riket	38,4	61,6	21,9	78,1	+ 4,5	+ 18,5

del till ca en tredjedel. Minskningar har i motsvarande grad skett på ostkusten, medan sydkustens andel av båt- och redskapsvärdet i stort sett är oförändrad under perioden.

I: 2.1. Fiskebåtar

Som framgår av tab. 1 har hela antalet däckade motorbåtar under år 1963 minskat med 161 enheter. Enligt tab. A

Tab. A. Däckade och öppna motorbåtar efter motorstyrka och kuststräcker

Däckade båtar	År 1963					År 1962	
	Ost- kusten	Sydkus- ten m. m.	Väst- kusten	Hela riket Antal	%	Hela riket Antal	%
1— 10 hk	193	139	265	597	24,2	683	26,0
11— 30 *	396	165	151	712	28,9	795	30,2
31— 90 *	91	57	140	288	11,7	304	11,6
91—150 *	52	78	179	309	12,5	313	11,9
151—200 *	31	27	81	139	5,6	134	5,1
201—300 *	13	41	125	179	7,2	173	6,6
301—400 *	2	6	68	76	3,1	75	2,8
401—500 *	—	—	81	81	3,3	78	3,0
501—600 *	—	—	61	61	2,5	53	2,0
601—700 *	—	—	23	23	0,9	18	0,7
över 700 *	—	—	2	2	0,1	2	0,1
Summa	778	513	1176	2467	100	2628	100

Öppna båtar							
1— 5 hk	3416	608	791	4815	64,3	4700	64,8
6— 10 *	1485	230	408	2123	28,4	2081	28,7
över 10 *	400	40	109	549	7,3	475	6,5
Summa	5301	878	1308	7487	100	7256	100

har nedgången varit störst för båtar med motorstyrka upp till 30 hk, vilka minskade med 169 st. Större båtar i hästkraftklasserna över 200 har däremot ökat med 23 enheter.

Antalet öppna båtar med motor ökade med 231; antalet öppna båtar utan motor minskade med 474.

Trots antalsminskningen ökade totalvärdet av de däckade motorbåtarna under året med 44 milj. kr eller 19 %. Medelvärdet per båt steg med 27 %, från 87 900 kr till 111 500 kr.

Registret över fiskebåtar samt förteckningen över fiskefartyg i Sveriges skeppslista år 1964 har utnyttjats för jämförelse med båtuppgifterna i det statistiska materialet. I allmänhet har de jämförts ort för ort. Jämförelsen har begränsats till större båtar, från 46 hk och uppåt. Även i tab. 6, som för de olika kuststräckorna visar båtarnas fördelning efter maskinstyrka och särskilda utrustning, har denna undre gräns tillämpats.

Redovisningen av antalet fiskebåtar i de olika styrkeklasserna enligt det fiskestatistiska primärmaterialet har efter avstämningen mot de nämnda registren *korrigerats*.

Enligt fiskefartygsregistret och Sveriges skeppslista utökades fiskeflottan år 1963 med 21 nybyggda fartyg med minst 46 hk maskinstyrka. Härav tillfördes västkusten 16 st, sydkusten 2 st och ostkusten 3 st. Av de nya västkustbåtarna var 2 st byggda i stal. Vid slutet av år 1963 ingick i fiskeflottan sammanlagt 67 moderna stälträlare, värda mellan 1/2 och 1 milj. kr per styck. Denna investering har gjorts under år 1959—1963, samtidigt som 123 större

fiskebåtar byggda i trä och vanligen värda omkring 1/2 milj. kr per styck nyanskaffats.

Det är främst fiskelag från Göteborgs skärgårdsområde samt från Tjörndistriktet, som gjort dessa nyförvärv. Fartygen är försedda med en högklassig teknisk utrustning för navigation och fisksökning samt med starka dieselmotorer, som ger dem hög fart och stor kraft att draga större och effektivare redskap, än vad som tidigare var möjligt. Lastförmågan är även god; fångster på 40—50 ton kan tagas ombord per fiskeresa.

I samband med denna nyanskaffning har de tidigare ägda fartygen försålts, ofta till fiskare på andra kuststräckor, vilket även där möjliggjort en kvalitativ utbyggnad av fiskeflottan.

Genom sammanställning av tillgängliga registeruppgifter för de större fiskefartygen har dessa i följande tablå fördelats efter bruttotonnage i de fall detta överstigit 25 bruttoregister-ton. De mindre fartygen, för vilka registeruppgifter i regel ej funnits att tillgå, har sammanförts i en restgrupp, som framkommit genom subtraktion från hela antalet däckade och öppna motorbåtar enligt tab. 1. Av denna anledning har det sammanlagda bruttotonnaget ej kunnat beräknas.

Bruttotonnage	Antal motorbåtar	
	1962	1963
— 25	9 013	9 089
26— 50	410	397
51—100	389	394
101—150	67	67
151—500	5	7
Summa	9 884	9 954

I: 2.2. Redskap

Bland redskapen har gruppen ryssjor, hommor och bottengarn det största värdet. Nästan lika högt värde redovisas för gruppen trålar och snurrevadar, vars värde ökat med nära 10 % under året. Denna ökning är dock betydligt mindre än under närmast föregående år.

I denna grupp ingår 6 224 redskap, varav 5 373 bottentrålar och 740 flyttrålar. Gruppen skötar, sill- och ströminggarn minskade i såväl antal som värde, medan gruppen notar, landvadar och snörpvadar minskade något i antal och ökade obetydligt i värde. En mer detaljerad redovisning av redskapen lämnas för östersjö- och öresundsfisket i tab. F samt för västkustfisket i tab. Q.

I: 3. Totalfångst i saltsjöfisket

I tab. 2 redovisas fångstmängder och fångstvärden med fördelning på fångstområden; i tab. 3 framläggs motsvarande uppgifter länsvis efter fiskarnas hemorter. De särskilda västkustfiskena, som ofta bedrivs inom fångstområden utan direkt anslutning till hemortslärens kuststräckor, redovisas i tab. T.

I: 3.1. Komplettering av primärmaterial

Det fiskestatistiska primärmaterialiet är behäftat med vissa ofullständigheter, särskilt i avseende på fångstredovisningen. Detta framgår bl. a. av jämförelser med uppgifter, som erhållits från andra källor och som kunnat utnyttjas som kontrollmaterial. Med ledning av

detta har *kompletteringar* gjorts i de fall, då fångsterna enligt kontrollmaterialiet varit större än de, som uppgivits i primärmaterialiet.

För kontrollen har huvudsakligen använts uppgifter från fångstmottagarna i första försäljningsledet, rapportering från utländska myndigheter beträffande svenska fiskares direktlandningar i utlandet samt sammanställningar i styrelseberättelser från fiskarnas ekonomiska föreningar, dvs. i princip samma material, som ligger till grund för den preliminära årsstatistiken Saltsjöfiskets fångster. Nedan lämnas en detaljerad förteckning över de olika uppgiftslämnarna samt arten av de erhållna uppgifterna;

I. För västkusten:

a) försäljningen av fisk vid fiskauktionerna i Göteborg, Gravarne, Smögen, Lysekil och Strömstad (erhålles månadsvis, se tab. 5; publiceras cirka två månader senare i Jordbruksekonomiska meddelanden),

b) försäljningen av prisreglerad fisk på andra platser än de under a omnämnda fiskauktionshamnarna. Antalet dylika platser utgör ett tjugotal. Försäljningen av fisk vid fiskauktionerna i Marstrand och Rönnäng ingår här (även b erhålles månadsvis, men publiceras endast för helår).

På grund av prisregleringssystemets utformning erhålles ej genom b uppgifter i alla hänseenden, varför andra vägar måste anlitas, nämligen för

c) överskottsfisken, om vilken i stället uppgifter inhämtats från Västkustfisk, förening u. p. a., samt

d) skarpsillen, för vilken uppgifter om kollektivförsäljningen lämnas av

Väst kustfiskarnas fiskförädling, ek. för.

Kompletteringar av de under a—d omnämnda uppgifterna sker med

e) uppgifter från Bohusläns islandsfiskares förening m. fl. i fråga om västkustfiskares fångster av islandssill,

f) uppgifter från Storsjöfiskarnas försäljningsförening i fråga om fisket efter långa och lubb,

g) uppgifter från Väst kustfiskarnas fiskförädling om kollektivförsäljningen av al samt

h) uppgifter från Göteborgs fiskhamn i fråga om ilandförd osåld fisk.

Dessutom görs vissa approximativa tillägg i fråga om fångsten av skaldjur och sommarskrapsill.

II. För sydkusten:

Den preliminära statistiken för sydkusten grundar sig på uppgifter från Sydkustfisk och på särskilda uppgifter från fisketillsynsmännen i Skåne och Blekinge, dvs. samma personer, som är uppgiftslämnare för den definitiva statistiken. Statistiken omfattar

a) sydkustfiskares fångster,

b) västkustfiskares försäljning av fisk i sydsvenska hamnar (II a + b publiceras månadsvis på samma sätt som I a).

III. För ostkusten:

Statistiken omfattar

a) av fiskförsäljningsföreningarna mottagen strömming (publiceras månadsvis som I a och II a + b),

b) preliminära årsuppgifter från hushållnings-sällskapens fiskeritjänstemän om fångsterna av torsk, lax, ål och skrapfisk samt

c) approximativa tillägg för övrig fångst vid ostkusten.

IV. Om svenska fiskares utrikes ilandföring inhämtas uppgifter från statliga myndigheter i de olika länderna (publiceras månadsvis på sätt ovan sagts).

Kompletteringar av primärmaterial med ledning av ovan angivna kontrolluppgifter har gjorts huvudsakligen för Göteborgs och Bohus län. För detta redogörs närmare i kap. I: 5.

Vidare kan nämnas, att fiskmjölfabriker, djuruppfödare m. fl. regelbundet inköper stora mängder skrapfisk (sill, skarpsill, makrill, torsk, vitling m. m.), dvs. fisk som ilandförs i syfte att användas till annat än människoföda. Skrapfisken erhålls huvudsakligen vid trålfisket. Uppgifter om fångsternas storlek har inhämtats från de viktigaste uppköparna. Härav framgår, att leveranserna till fiskmjölfabrikerna under år 1963 uppgick till ca 22 700 ton till ett värde av 2,6 milj. kr.

Det bör observeras, att dessa siffror ej inkluderar de avsevärda kvantiteter fiskavfall, som fiskmjölfabrikerna inköpt, och som redan inräknats i fångststatistiken. Ej heller ingår den över-skottsfisk, som ej kunnat avsättas till människoföda; den redovisas i tabeller-na under resp. fiskslag.

Djuruppfödare inköpte, enligt uppgifter från fiskauktioner m. fl., omkring 7 300 ton skrapfisk till ett värde av 1,2 milj. kr för användning som foder åt minkar, svin och höns. Dessutom ilandförde svenska fiskare i utlandet, främst i Danmark, 24 700 ton skrapfisk till ett värde av 4,1 milj. kr.

Skrapfiskeleveranserna uppgick sålunda enligt uppköparnas uppgifter till sammanlagt 54 700 ton till ett värde av 7,9 milj. kr. Genom tillägg av de

uppgifter i det fiskestatistiska primärmaterialiet, vilka ej ingår i ovannämnda summor, kan den totala skrapfiskfångsten år 1963 slutligt fastställas till ca 59 000 ton och dess försäljningsvärde till 9,3 milj. kr. Uppköparnas sammanlagda redovisning av mottagen skrapfisk överstiger med 21 500 ton och 3,3 milj. kr vad som totalt uppgivits i det ursprungliga fiskestatistiska primärmaterialiet.

I: 3.2. Avrenstillägg, omräkningsfaktorer

En del av fångsterna rensas ombord på fiskefartygen. Uppgifter om rensningens omfattning ingår i primärmaterialiet. De används för omräkningar av de kvantitativa fångstuppgifterna från s. k. landad vikt till s. k. hel färskvikt, dvs. fångsten i orensat skick. I nedanstående tablå redovisas länsvis den procentuella andelen av fångsten, som uppgivits vara rensad.

Län	%
Västernorrlands	5
Gävleborgs	0
Stockholms	4
Kalmar	18
Gotlands	8
Blekinge	51
Kristianstads	48
Malmöhus	39
Hallands	21
Göteborgs och Bohus	10
Hela riket	15

Rikssiffran för rensningsgraden var 15 %, vilket är 3 % lägre än år 1962. Avsevärda skillnader föreligger mellan procenttalen för de olika länen. De tidsmässiga och regionala variationerna beror främst på förändringar i fångsternas artsammansättning. De senare årens starka ökning av västkustfiskarnas sill-

och skrapfiskfångster — sortiment, som i regel ej rensas — har bidragit till minskningen av rensningsgraden. Ostkust- och sydkustlänens procenttal påverkas starkt av resultatet av torskfisket i Östersjön; torsken är där nästan det enda fiskslag, som rensas i nämnvärd omfattning.

Givetvis är behovet att rensa fisken större ju längre fiskeresorna utsträcks. Vid de stora trålfiskena från västkusten är det en regel nästan utan undantag att fångster av andra fiskslag än sill, skarpsill och makrill rensas före försäljningen. Även den sjösaltade islands- och fladensillen rensas helt.

För följande fiskslag uppgavs att hela fångsten ilandförts i rensat skick: kolja, vitling, gråsej, långa, lubb, kummel, rödtunga, hälleflundra, tonfisk, marulk, haj och rocka. Fångsterna av forsk, Iyrtorsk, bergtunga, slätvar och havskatt var rensade till 90—99 % och av sandskådada, piggvar och sjötunga till 80—89 %. Vidare uppgavs att 79 % av

Fiskslag	Tillägg för avrens, %
Sill ¹ , utan huvud	25
Torsk, med *	18
*, utan *	40
Långa och lubb vid storsjöfisket, med huvud, färsk	10
D:o, sjösaltad	30
Långa och lubb vid andra fisken, med huvud	18
Övriga torskfiskar, med huvud	18
Flundrefiskar, med huvud	4
*, utan *	12
Makrill, med huvud	30
Tonfisk, *	25
Marulk, utan *	186
Sjurygg	65
Havskatt	18
Lax	15
Haj	25
Rocka	63
Ej specificerade	15

¹ Islandssill och övrig sjösaltad sill.

ella andelar av hela fångsten framgår av *tab. B*. Den visar bl. a. att mer än hälften av totalfångsten numera erhålles från nordsjöområdet.

Diagram 1 belyser utvecklingen av totalfångstens storlek vid saltsjöfisket åren 1914—1963 med uppdelning på kuststräckor. För att möjliggöra en rättvisande jämförelse mellan åren har kvantiteterna genomgående angivits i landad vikt. För tidigare år beräknades nämligen inga avrenstillägg.

Diagram 2 ger för en förkrigs- och några efterkrigsperioder en bild av fångstmängdens fördelning på huvudgrupper av fiskslag. I grupp 4 ingår skrapfisk, som huvudsakligen består av sill.

Av *tab. 3* kan fångstresultatet för de olika fisk- och skaldjursarterna utläsas och en jämförelse med 1962 års fångstmängder göras. För följande arter redovisas mer betydande fångstökning: Sill och strömming (+ 21 %), gråsej (+ 20 %), makrill (+ 12 %) samt ål och havskräfta (+ 10 %). Dessutom ökade fångsten av skrapfisk med 47 %. Minskning i förhållande till 1962 års fångster föreligger för långa (—33 %), kolja (—32 %), skarpsill och piggvar (—30 %), vitling (—27 %), rödtunga (—21 %), bergtunga och braxen (—19 %), laxöring (—18 %), gädda (—13 %) och hummer (—12 %).

Ett säreget drag hos det svenska saltvattenfisket är den stora mängd söt- eller bräckvattenfiskar, som ingår i fångsten, såsom abborre, gädda, sik, braxen, mört, id, lax m. fl. Bortsett från strömmingen är det sålunda dessa fisksorter, som övervägande fångas i Östersjön från och med Norrbottens län till och med Östergötlands län. I Kalmar län och,

ehuru i mindre grad, i Blekinge och på Gotland fångas ännu mycket sötvattenfisk. År 1963 var dock i Kalmar län torsken det fiskslag, som näst strömmingen lämnade de största kvantiteterna. På Gotland kom strömming främst, följd av torsk och skrubbskädda. I Blekinge och Skåne gav torsken de största fångstmängderna. I Halland gav sillen mest, närmast följd av torsken. I Göteborgs och Bohus län dominerade sillen; därnäst kom makrill och torsk. Orsaken till denna lokala fördelning är bl. a., att vattnets salthalt gradvis avtager från 3 % och däröver i Nordsjön och Skagerack till endast några få ‰ i övre delen av Bottenviken och i den inre skärgården vid Östersjön.

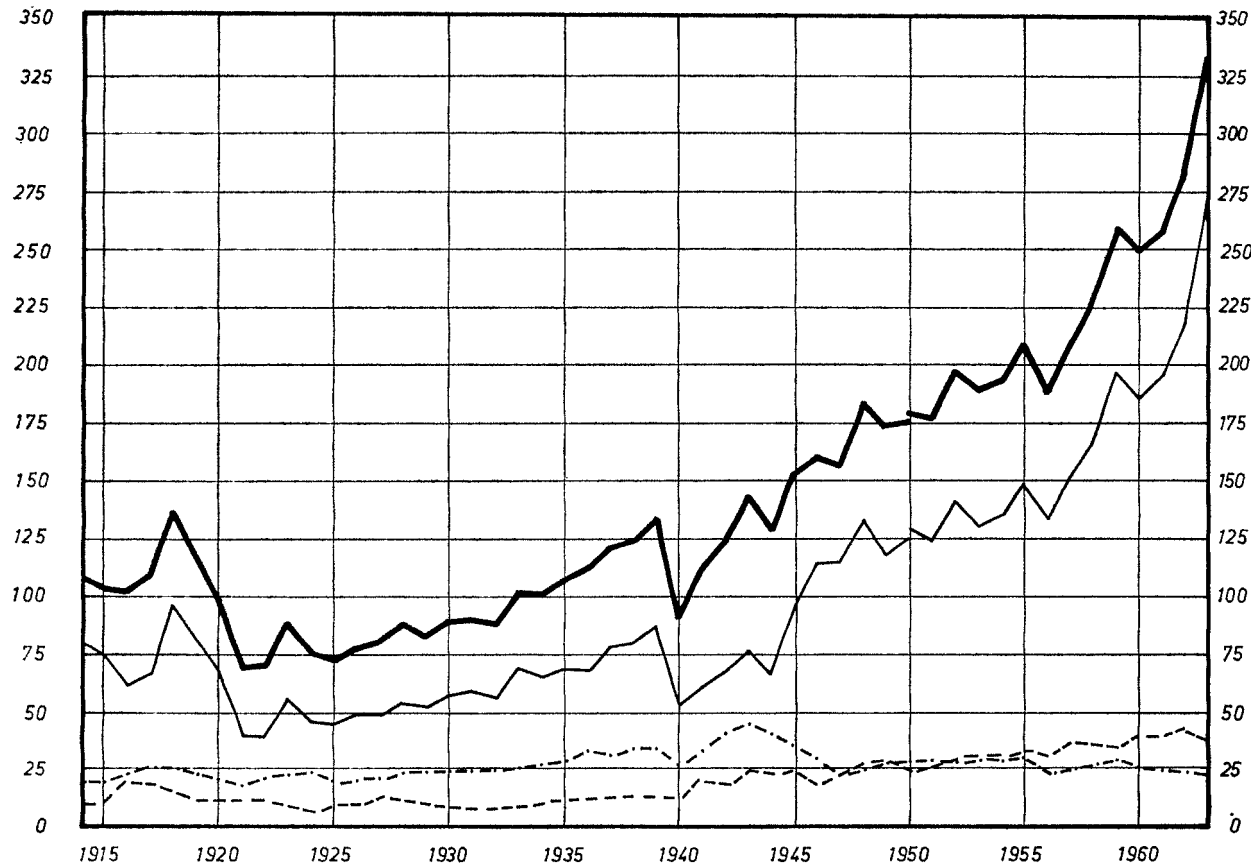
Årets fångst och dess procentuella fördelning på fiskslag och fångstområden belyses ytterligare i *tab. C*. Av dess vänstra del framgår den relativa artammansättningen inom resp. fångstområde och av dess högra den relativa områdesfördelningen för resp. fiskslag. Av tabellen kan vidare utläsas att mer än hälften av totalfångsten (56,9 %) bestod av sill och strömming och att därnäst följde skrapfisk (huvudsakligen sill) och torsk. Tillsammans utgjorde dessa tre sortiment 85 % av hela fångsten.

I: 3.4. Priser

De genomsnittliga priser, till vilka de olika fisk- och skaldjurslagen försålades av fiskarna, anges i *tab. D* för hela riket. Priserna enligt den preliminära årsstatistiken har införts inom parentes. På grund av brister i primärmate-

Diagram 1. Totalfångstens storlek vid saltsjöfisket åren 1914—1963 med uppdelning på kuststräckor, milj. kg (exklusive avrenstillägg)

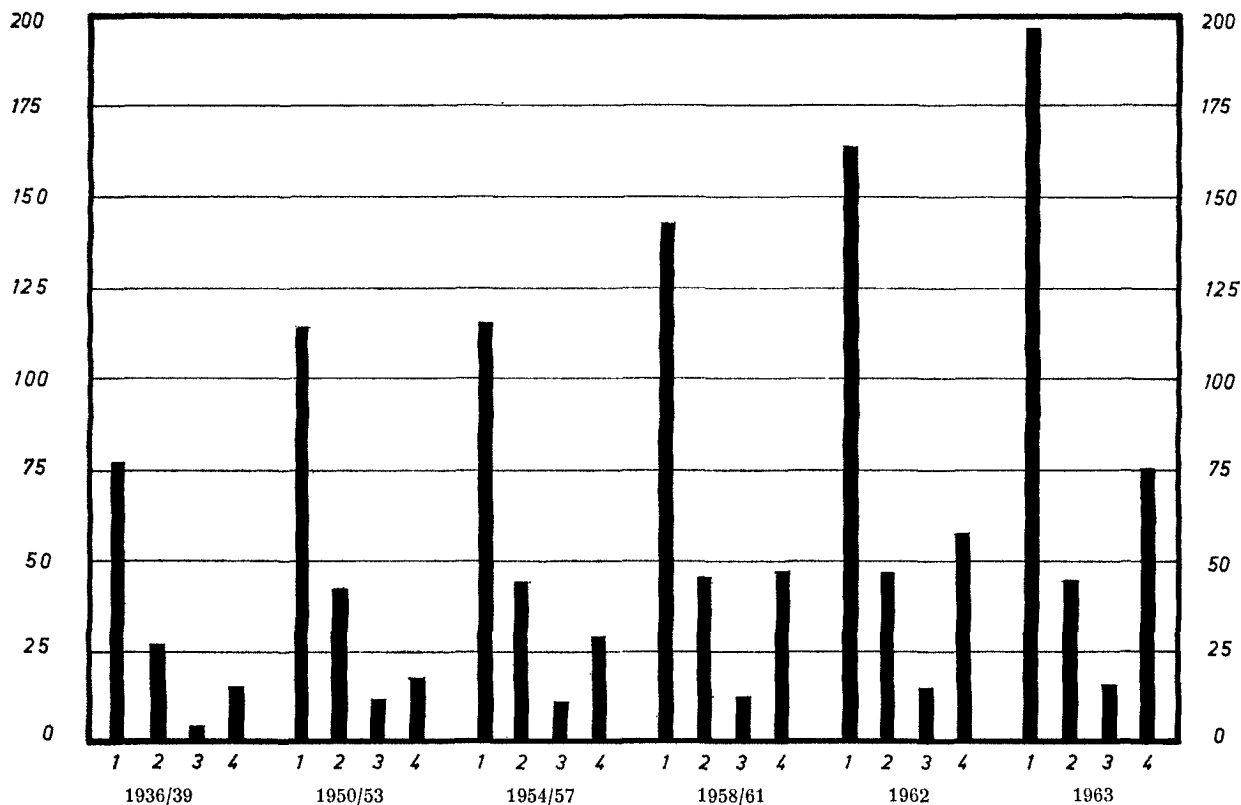
Total catch in the sea-fisheries during 1914—1963 by coastal districts (milj. kg, landed weight)



Totalt (1914—1949 exkl. industrifisk landad i Danmark) Sydkusten (South coast)
 Västkusten (West coast) Ostkusten (East coast)

Diagram 2. Fångstens sammansättning åren 1936—1939 samt 1950—1963, olika huvudgrupper av fiskslag, milj. kg (exklusive avrenstillägg)

Total catch by main groups of species during 1936—1939 and 1950—1963 (mill. kg, landed weight)



1=sill, strömming och skarpsill (*herring, Baltic herring and sprat*)
 2=torskflskar (*codfish*)

3=makrill (*mackerel*)
 4=övrig fisk och skaldjur (*other fish and shellfish*)

Tab. C. Fångstmängden procentuellt fördelad efter fiskslag inom varje fångstområde samt på fångstområden för varje fiskslag år 1963

Fiskslag och skaldjur	Fångstmängden av olika fiskslag i % av fångstområdets hela fångstmängd					Fångstmängden av olika fiskslag fördelad på skilda fångstområden, i %						
	Ost-kusten	Syd-kusten	Öresund	Katte-gatt o. Skage-rack	Nord-sjön och avlägsna farvatten	Hela fångsten	Ost-kusten	Syd-kusten	Öresund	Katte-gatt o. Skage-rack	Nord-sjön och avlägsna farvatten	Summa
Sill och strömming	68,1	30,9	12,0	31,6	75,4	56,9	8,0	6,3	0,0	16,1	69,6	100
Skarpsill	0,1	—	—	3,4	—	1,0	1,0	—	—	99,0	—	100
Torsk	11,1	53,7	28,8	9,4	1,3	10,5	7,0	59,8	0,7	25,9	6,6	100
Kolja	—	—	—	1,1	2,9	1,8	—	—	—	17,9	82,1	100
Vitling	—	0,0	—	1,3	0,7	0,8	—	0,0	—	50,1	49,9	100
Gräsej	—	0,0	—	1,2	1,1	1,0	—	0,0	—	37,3	62,7	100
Lyrorsk	—	0,0	—	1,3	0,2	0,5	—	0,1	—	76,0	23,9	100
Långa	—	—	0,1	0,2	0,5	0,3	—	—	0,1	16,7	83,2	100
Kummel	—	—	—	0,3	0,3	0,2	—	—	—	35,7	64,3	100
Rödspotta	0,0	0,4	11,1	0,9	0,3	0,5	0,2	8,7	6,0	56,7	28,4	100
Skrubbskädda	2,4	0,4	14,3	0,2	0,0	0,3	56,2	14,8	13,1	15,7	0,2	100
Sandskädda	—	0,0	0,6	0,2	0,0	0,1	—	0,0	2,2	96,5	1,3	100
Rödtunga	—	—	—	0,3	0,1	0,1	—	—	—	71,0	29,0	100
Makrill	—	0,0	0,3	6,2	5,8	4,8	—	0,0	0,0	37,1	62,9	100
Marulk	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	58,0	42,0	100
Havskatt	—	—	—	0,1	0,0	0,1	—	—	—	64,1	35,9	100
Lax	1,4	0,2	0,2	0,0	—	0,1	75,9	15,7	0,5	7,9	—	100
Sik	2,5	0,0	—	0,0	—	0,2	99,3	0,7	—	0,0	—	100
Siklöja	0,9	—	—	—	—	0,1	100,0	—	—	—	—	100
Ål	3,5	1,9	26,0	0,3	—	0,6	38,1	36,5	10,8	14,6	—	100
Abborre	1,0	0,0	0,0	—	—	0,1	93,5	6,5	0,0	—	—	100
Gädda	1,5	0,2	—	—	—	0,1	82,7	17,3	—	—	—	100
Haj	—	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	61,8	38,2	100
Havskräfta	—	—	—	0,5	0,0	0,2	—	—	—	92,1	7,9	100
Nordhavsräka	—	—	—	5,3	—	1,5	—	—	—	100,0	—	100
Krabba	—	—	—	0,2	—	0,1	—	—	—	100,0	—	100
Blåmussla	—	—	—	0,5	—	0,1	—	—	—	100,0	—	100
Skrapfisk	5,6	12,3	3,0	33,6	11,1	17,4	2,1	8,3	0,0	56,0	33,6	100
Övriga	1,9	0,0	3,6	1,6	0,1	0,4	18,6	2,2	1,4	68,9	8,9	100
Summa	100	100	100	100	100	100	6,6	11,7	0,3	28,9	52,5	100

rialet är prisuppgifterna i en del fall något osäkra.

Av en jämförelse med 1962 års uppgifter framgår att priserna stigit för flertalet fisk- och skaldjursarter. Sillpriset har dock sjunkit från 60 till 48 öre, vilket till väsentlig del torde sammanhånga med den stora fångstökning-
en under år 1963.

Medelpriserna för den strömming, som fiskarna levererade till fiskförsäljningsföreningarna på ostkusten, fram-

går av en texttablå på sid. 31 och priserna vid Göteborgs fiskhamnsauktion av tab. V, sid. 44. För den prisreglerande verksamheten redogörs i kap. I: 7, sid. 49.

I: 3.5. Fångstvärdet

Det totala fångstvärdet år 1963 uppgick till 217,7 milj. kr mot 217,8 milj. kr år 1962. Den kraftiga ökningen av fångstmängden har sålunda ej medfört nå-

Tab. D. Genomsnittliga priser i första försäljningsledet åren 1962 och 1963

Fiskslag och skaldjur	Öre per kg landad vikt			Fiskslag och skaldjur	Öre per kg landad vikt		
	1962	1963 Def.	(Prel.)		1962	1963 Def.	(Prel.)
Sill	60	48	(46)	Marulk	238	264	
Strömming	70	71	(67)	Havskatt	110	123	
Skarpsill	91	128	(134)	Lax	1 210	1 313	(1 275)
Torsk	76	78	(77)	Laxöring	702	750	
Kolja	110	106	(112)	Harr	250	253	
Vitling	76	85	(85)	Sik	223	220	
Gråsej	76	73	(74)	Siklöja	123	114	
Lyrtsorsk	107	91	(91)	Ål	705	675	(676)
Långa	133	135	(132)	Abborre	113	111	
Lubb	95	89		Gädda	270	288	
Kummel	218	219		Lake	185	185	
Rödspotta	173	182	(176)	Braxen	74	79	
Skrubbskädda. }		108	(109)	Mört	59	62	
Sandskädda. }	116	128			Id	59	59
Bergtunga	195	212		Haj	88	69	
Rödtunga	208	216	(215)	Rocka	45	49	
Piggvar	281	314		Havskräfta	328	298	
Slätvar	274	298		Nordhavsräka	435	475	(493)
Sjötunga (äkta tunga)	417	446		Strandräka	492	349	
Hälleflundra	467	537		Krabba	330	357	
Näbbgädda	51	67		Hummer	1 330	1 470	
Makrill	74	74	(74)	Ostron	498	500	
Tonfisk	196	..		Blåmussla	13	14	
				Skräpfisk	17	16	(16)

gon värdemässig uppgång. Den viktigaste förklaringen härtill är priset på den i sammanhanget så betydelsefulla sillen. Trots den kvantitativa ökningen med 21 % sjönk totalvärdet av sill- och strömmingfångsten med 2 %. Fångstvärdet sjönk dessutom bl. a. för koljan med 34 %, för långan med 29 % och för vitlingen med 19 %.

Värdemässig ökning redovisas för skräpfisk (+ 38 %), gråsej (+ 15 %), makrill (+ 12 %), nordhavsräka (+ 7 %), ål (+ 6 %) och lax (+ 3 %).

Av ostkustlänerna uppvisade Västerbotens, Västernorrlands, Södermanlands och Gotlands län högre fångstvärden än föregående år. På sydkusten ökade värdet för Blekinge och Malmöhus län och på västkusten för Göteborgs och Bohus län. I samtliga övriga län var

fångstvärdet lägre än år 1962. Oftast var förändringarna dock relativt små.

För de olika fångstområdena redovisas följande förändringar av fångstvärdet: ostkusten — 1 %, sydkusten — 5 %, Öresund — 8 %, Kattegatt, Skagerack, Nordsjön och mera avlägsna farvatten + 1 %. De olika områdenas andelar av hela fångstvärdet framgår av tab. B. I värdemässigt hänseende dominerar nordsjöområdet ej lika påtagligt som i fråga om fångstkvantiteten. Förklaringen härtill är att fångsterna från Nordsjön huvudsakligen består av sill och andra prisbilliga sortiment, medan exempelvis fångsterna från Kattegatt och Skagerack även omfattar dyrare fiskslag och skaldjursarter.

En beräkning av de olika fiskslagens andel av totalvärdet visar, att sill- och

strömmingfångsterna kommer främst med 44 %. Därefter följer värdet av räk- och forskfångsterna med 11 % vardera. Även i de olika länen var oftast sill- och strömmingfångsterna de värdemässigt största; undantag utgjorde Norrbottens län, där laxfångsten var mest betydande, Kalmar och Malmöhus län, där ålfångsterna representerade det största värdet samt Blekinge och Kristianstads län, där torskfångsterna var de värdefullaste.

I: 3.6. Fångstuppegifter per månad

Svenska fiskares totala ilandföring av fångster i Sverige och utlandet uppgick år 1963 till 331 700 ton, räknat i landad vikt. Med ledning av uppgifter från olika källor har 288 100 ton (87 %) därav kunnat fördelas efter ilandföringsmånader. Redovisningen har fram-

lagts i *tab. 5* i kombination med uppgifter, dels om fiskslag, dels om ilandföringsplatser.

I: 4. Östersjö- och öresundsfisket

(Norrbottens län—Malmöhus län)

I föregående avsnitt har redogjorts för saltsjöfisket i dess helhet. I det följande behandlas något utförligare det fiske, som bedrivs av fiskare, bosatta vid östersjökusten från Bottenviken till och med Öresund samt vid kuststräckan från Kullen till Båstad. I ett därpå följande avsnitt lämnas en översikt av fisket från västkustlänen, varvid även västkustfiskarnas fiske i Östersjön berörs.

Redogörelsen för östersjö- och öresundsfisket omfattar uppgifter om sill- och strömmingfisket, trål- och snurrevadfisket, storryssjefisket, bottengarn-

Tab. E. Den relativa omfattningen av viktigare fisken åren 1953, 1962 och 1963

	Hela östersjö- och öresundsfisket	Sill- och strömmingfisket	Storryssjefisket	Bottengarnfisket	Trål- och snurrevadfisket	Snörpvadfisket	
a) Hela östersjö- och öresundsfisket = 100							
Antal fiskare	1953	100	67,9	14,3	9,3	4,9	1,4
	1962	100	51,0	10,7	10,0	12,8	0,5
	1963	100	48,7	10,6	9,9	13,3	0,4
Redskapsvärde	1953	100	37,2	13,6	15,2	2,2	0,8
	1962	100	26,7	9,0	24,1	7,2	0,3
	1963	100	24,8	9,0	25,2	7,3	0,2
Båtvärde	1953	100	79,1	8,6	3,8	21,6	4,7
	1962	100	78,9	4,5	4,9	53,0	0,5
	1963	100	72,6	4,4	4,6	51,8	0,3
Fångstmängd	1953	100	60,6	1,4	3,8	26,0	3,0
	1962	100	47,5	1,3	3,4	71,7	0,4
	1963	100	43,9	1,4	3,7	73,6	0,3
Fångstvärde	1953	100	45,0	5,6	14,9	16,5	1,9
	1962	100	35,0	4,5	19,4	44,3	0,3
	1963	100	32,4	4,2	19,9	45,4	0,2
b) 1953 års tal = 100							
Antal fiskare	1953	100	100	100	100	100	100
	1962	78,8	59,2	59,1	84,1	205,8	25,8
	1963	76,0	54,5	56,3	80,4	205,8	20,2
Fångstmängd	1953	100	100	100	100	100	100
	1962	113,1	88,6	103,7	100,6	311,4	15,1
	1963	107,9	78,2	112,5	103,2	305,1	9,4

fisket samt snörpvadfisket. Uppgifter om säsongvariationerna i fisket från Skåne och Blekinge ingår även.

Östersjö- och öresundsfiskets relativa betydelse framgår av att dess andel av hela avkastningen från saltsjöfisket utgjorde 18,6 % av fångstmängden och 26,0 % av fångstvärdet. Avkastningen år 1963 innebar dock en tillbakagång jämfört med år 1962. Sålunda sjönk fångstmängden med 4,6 % och fångstvärdet med 0,8 %.

I: 4.1. Fiskemetoder och redskap

I tab. E. redovisas de olika specialfiskernas relativa omfattning samt deras utveckling under den senaste tioårsperioden. Fiskare, som bedrivit olika slag av fisken under samma år, ingår jämte motsvarande materiellvärden på mer än ett ställe i det beräkningsmässiga underlaget till tabellen. Av samma anledning har fångsten av sill och strömming redovisats i sin helhet i kolumnen för detta fiske samt i berörda delar i kolumnerna för de olika specialfiskerna.

Tabellen visar även, att färre fiskare än år 1953 numera fångar mera fisk än då, vilket sammanhänger med trålfiskets starka utveckling. Detta svarade år 1963 för ca tre fjärdedelar av fångstmängden och ca hälften av fångstvärdet i östersjö- och öresundsfisket.

Uppdelningen i primärmaterialet är ej så långtgående, att en särredovisning motsvarande den i tab. E kan göras för sill- och strömmingfisket med skötar, garn och notar. Fångstuppgifter från detta fiske ingår dock i tab. H.

För redskap vid östersjö- och öresundsfisket föreligger utförligare upp-

Tab. F. Redskapens antal och värde

Redskap	Antal	Värde 1 000 kr
Notar	710	662
Bottentrålar	1 500	3 588
Flyltrålar	90	398
Snurrevadar	20	24
Snörpvadar	23	275
Torsk- och flundrenät	21 600	1 521
Fjällfisknät	77 400	3 777
Laxnät	43 500	4 153
Skötar, sill- o. strömminggarn	56 300	10 828
Mindre ryssjor (utom ål- ryssjor)	13 300	702
Storryssjor (utom ålryssjor)	4 000	5 193
Ålhommor och ålryssjor	21 900	2 369
Bottengarn, kilnotar och laxsätt m. m.	2 100	13 574
Torskrevar (hundrade krok) ..	40 600	514
Laxrevar och laxlinor .....	..	766
Diverse krokredskap .....	..	354
Annan redskap .....	..	2 222
Tågvirke m. m. ....	..	3 135

gifter än de som framlagts i tab. 1. Dessa anges i sammandrag i tab. F.

Det största värdet representerade gruppen bottengarn, kilnotar och lax-

Tab. G. Fångstmängd och fångstvärde efter fiskslag

Fiskslag	Fångstmängden		Fångstvärdet	
	Ton	%	1 000 kr	%
Sill o. strömming	27 833	43,9	18 295	32,4
Skarpsill	34	0,1	20	0,0
Torsk	23 998	37,9	13 405	23,7
Rödspotta ..	263	0,4	433	0,8
Skrubbskädda	811	1,3	928	1,6
Sandskädda	22	0,0	27	0,0
Näbbgädda ..	57	0,1	37	0,1
Makrill	26	0,1	43	0,1
Lax	391	0,6	4 678	8,3
Laxöring	56	0,1	441	0,9
Sik	564	0,9	1 240	2,2
Siklöja	204	0,3	233	0,4
Ål	1 835	2,9	12 983	23,0
Abborre	245	0,4	273	0,5
Gädda	400	0,6	1 151	2,0
Lake	81	0,1	150	0,2
Braxen	87	0,1	69	0,1
Skrapfisk ..	6 230	9,8	1 738	3,1
Ej spec.	247	0,4	360	0,6
Summa	63 384	100	56 504	100

sält; därnäst kom gruppen skötar, sill- och strömminggarn. Storryssjorna intog vad värdet beträffar tredje platsen.

Bland diverse krokredskap ingår ål- och gäddrevar, angel- och ståndkrokar och liknande redskap. »Annan redskap» utgörs till stor del av sumpar och pålkranar vid bottengarnfisket.

I: 4.2. Fångstens storlek och artsammansättning

Fångstmängder och fångstvärden för de olika fiskslagen framgår av *tab. G*. Såväl kvantitativt som värdemässigt kommer sill- och strömmingfångsterna främst, närmast följda av torskfångsterna. Fångsterna av ål och lax ger även stort värdemässigt utbyte. Till sammans svarade de fyra nämnda fiskslagen för 87,4 % av hela fångstvärdet vid östersjö- och öresundsfisket.

I: 4.3. Sill- och strömmingfisket

Fisket efter sill och strömming redovisas i dess helhet i *tab. 4*, som innehåller uppgifter för de olika länen.

Under år 1963 utövades sill- och strömmingfiske från östersjö- och öresundsdistrikten av 2 554 yrkesfiskare och 2 040 personer med fisket som binnäring mot 2 745 resp. 2 246 föregående år. Den under flera år observerade minskningen av antalet fiskare har sålunda fortgått under år 1963.

Bland redskapen intar skötar samt sill- och strömminggarn en dominerande plats med 66 % av det totala redskapsvärdet, trots en viss nedgång under senare år. Gruppen sill- och strömmingtrålar ökade i värde från år 1962 till år 1963 med 10 %.

I sill- och strömmingfisket används

på ostkusten mest öppna motorbåtar, medan de däckade överväger på sydkusten.

För hela området uppgick fångstmängden vid detta fiske år 1963 till 27 833 ton och fångstvärdet till 18,3 milj. kr. Jämfört med år 1962 hade fångstmängden minskat med 12 % och fångstvärdet med 8 %. Nedgången var ej jämnt fördelad. Kraftigaste kvantitativa minskningen redovisas för de tre sydkustlänen med 2 895 ton eller 19 %; för mellanområdet — från Uppsala till och med Kalmar och Gotlands län — minskade fångsten med 1 193 ton eller 10 %. Däremot ökade fångsten vid norrlandskusten med 369 ton eller 9 %.

De olika länen andel av totalvärdet framgår av följande tablå. Som vanligt dominerar Blekinge län.

Län	1962		1963	
	1 000 kr	I % av totalsumman	1 000 kr	I % av totalsumman
Norrbottnens	275	1,4	345	1,9
Västerbottnens	306	1,5	365	2,0
Västernorrlands	832	4,2	965	5,3
Gävleborgs	1 800	9,0	1 634	8,9
Uppsala	385	1,9	421	2,3
Stockholms	2 377	11,9	2 291	12,5
Södermanlands	817	4,1	833	4,6
Östergötlands	1 228	6,2	1 203	6,6
Kalmar	2 083	10,4	1 668	9,1
Gotlands	1 216	6,1	1 171	6,4
Blekinge	5 629	28,2	4 577	25,0
Kristianstads				
Sydkusten	2 304	11,6	2 353	12,9
Skäld. v. m. m.	6	0,0	5	0,0
Malmöhus	687	3,5	464	2,5
Summa	19 945	100	18 295	100

I *tab. II* har sill- och strömmingfångsterna åren 1953 och 1963 fördelats på de olika förekommande fiskemetoderna.

Tab. H. Sill- och strömmingfångster efter redskapstyp åren 1953 och 1963

	Fångstmängd				Fångstvärde			
	År 1953		År 1963		År 1953		År 1963	
	Ton	%	Ton	%	1 000 kr %	1 000 kr %	1 000 kr %	1 000 kr %
Fisket med								
skötar, notar och garn	25 781	72,4	7 475	26,9	14 936	75,3	5 658	30,9
storryssjor	72	0,2	447	1,6	60	0,3	283	1,6
bottengarn	16	0,1	93	0,3	11	0,1	78	0,4
trål och snurrevad	7 953	22,3	19 650	70,6	3 984	20,1	12 160	66,5
snörpvad	1 789	5,0	168	0,6	845	4,2	116	0,6
Hela sill- och strömmingfisket	35 611	100	27 833	100	19 836	100	18 295	100

Trålfisket har under tioårsperioden undanträngt skötfisket från dess tidigare rangplats.

Praktiskt taget hela fångsten såldes i färskt tillstånd. Endast 132 ton eller 0,5 % användes av fiskare till beredning. I fråga om denna del se vidare kap. I: 9.

Priserna för försålda fångster varierade från län till län, såsom framgår av följande tablå.

Län	Medelpris öre pr kg		Föreningspris (inkl. slutlikvid) 1963
	1962	1963	
Norrbottnens	91	80	180
Västerbottnens	81	61	53
Västernorrlands	80	79	80
Gävleborgs	82	81	80
Uppsala	80	85	81
Stockholms	73	77	75
Södermanlands	66	63	63
Östergötlands	78	76	80
Kalmar	70	67	66
Gotlands	46	54	58
Blekinge	53	58	.
Kristianstads			
Sydkusten	56	57	.
Skäld. v. m. m.	100	100	.
Malmöhus	97	99	.
Hela området	63	66	71

¹ Tre ej auktoriserade fiskförsäljningsföreningars medelpris. — ² Avser enbart de auktoriserade föreningarnas medelpris.

Medelpriset per kg steg från 63 öre 1962 till 66 öre 1963. Som jämförelse redovisas i tablå även medelpriserna för den strömming, som fiskarna levererade till försäljningsföreningarna; slutlikvider är häri inräknade.

Vid en jämförelse med föreningspriserna framträder mindre differenser, vilka bl. a. beror på att en del av fångsten säljs direkt till konsumenter och då till vanligtvis högre priser än de, som erhålls vid leveranser till föreningarna.

För ostkustfiskarnas föreningsrörelse redogörs i kap. I: 8.

Ostkustfisk, centralförening u. p. a.

	1962		1963	
	Ton	%	Ton	%
Januari	1 352	9,1	1 183	8,6
Februari	1 124	7,5	483	3,5
Mars	1 360	9,1	498	3,6
April	1 247	8,4	898	6,6
Maj	2 105	14,1	2 746	20,0
Juni	1 650	11,1	2 022	14,8
Juli	824	5,5	1 007	7,3
Augusti	854	5,7	1 018	7,4
September	873	5,9	980	7,2
Oktober	1 245	8,4	947	6,9
November	1 229	8,3	942	6,9
December	1 034	6,9	980	7,2
Summa	14 897	100	13 704	100

sammanställer viss statistik över fiskförsäljningsföreningarnas verksamhet. Enligt denna utgjorde den sammanlagda tillförseln av strömming till föreningarna år 1963 13 704 ton, vilket var 8 % mindre än året förut. Häri ingår även fångster, som fiskare från sydkusten levererat till fiskförsäljningsföreningarna. Av den mottagna strömmingen avsattes 65 % för färskkonsumtion och rökning.

Säsongsvariationerna i fiskarnas strömmingleveranser månadsvis till de tio föreningarna under åren 1962 och 1963 belyses i föregående tablå.

I: 4.4. Trål- och snurrevadfisket

Trålfisket bedrivs numera i hela Östersjön. Längs ostkusten har det nästan enbart inriktats på fångst av strömming. I Norrbottens län har det dock under senare år bedrivits som ett siklöjefiske.

I södra Östersjön görs stora fångster av sill och strömming på sommaren och av torsk på vintern och våren.

Snurrevadfisket bedrivs i Östersjön endast i mycket begränsad omfattning.

Enl. tab. I deltog i dessa fisken år 1963 totalt 1 251 fiskare; 1 606 trålar, 14 snurrevadar och 402 båtar kom till användning, därav i sill- och strömmingfisket 1 129 fiskare med 333 båtar.

Hela fångsten uppgick år 1963 till 46 676 ton. Jämfört med år 1962 innebär detta en minskning med 2 % samtidigt som fångstvärdet ökade med 2 %. Som redan antytts var sill, strömming och torsk de viktigaste fiskslagen i detta fiske.

De 6 077 ton, som i tab. J redovisas som »annan fisk», utgjordes huvudsakligen av skrapfisk.

I trålfisket i Östersjön deltog 71 fiskare med 12 båtar från västkusten, för vilket redogörs i kapitlet om västkustfisket.

Tab. I. Fiskare, redskap och båtar i trål- och snurrevadfisket

Län	Antal fiskare	Trålar för sill o. strömming		för annan fisk		Snurrevadar		Båtar	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
Norrbottens	55	—	—	32	64	—	—	39	396
Västerbottens	4	4	10	—	—	—	—	2	70
Västernorrlands	33	33	96	—	—	—	—	12	739
Gävleborgs	104	102	292	—	—	—	—	44	2 245
Uppsala	18	20	52	—	—	—	—	7	579
Stockholms	82	159	356	—	—	—	—	32	3 495
Södermanlands	36	65	197	—	—	3	5	10	942
Östergötlands	35	51	151	—	—	—	—	19	1 220
Kalmar	82	106	313	14	25	—	—	21	3 666
Gotlands	128	88	187	13	18	11	13	38	2 504
Blekinge	377	244	602	257	602	—	—	99	13 314
Kristianstads	259	124	483	231	434	—	—	62	7 715
Malmöhus	38	1	1	62	59	—	—	17	731
Summa år 1963	1 251	997	2 740	609	1 202	14	18	402	37 616
• • 1962	1 251	1 013	2 495	703	1 215	14	17	409	34 088

Tab. J. Fångst i träl- och snurrevadfisket

Län		Sill och ström- ming	Torsk	Röd- spotta	Övriga flundre- fiskar	Annan fisk	Summa
Norrbottens	{Ton	56	—	—	—	89	145
	{1 000 kr	34	—	—	—	72	106
Västerbottens	{Ton	15	0	—	—	0	15
	{1 000 kr	13	0	—	—	1	14
Västernorrlands	{Ton	471	1	—	—	4	476
	{1 000 kr	365	1	—	—	1	367
Gävleborgs	{Ton	1 025	0	—	—	0	1 025
	{1 000 kr	739	0	—	—	0	739
Uppsala	{Ton	194	1	—	0	2	197
	{1 000 kr	163	1	—	0	1	165
Stockholms	{Ton	1 390	27	—	2	4	1 423
	{1 000 kr	1 027	18	—	2	2	1 049
Södermanlands	{Ton	806	4	—	—	30	840
	{1 000 kr	517	1	—	—	5	523
Östergötlands	{Ton	725	—	—	—	—	725
	{1 000 kr	674	—	—	—	—	674
Kalmar	{Ton	1 706	508	1	6	735	2 956
	{1 000 kr	1 118	252	1	5	97	1 473
Gotlands	{Ton	2 092	166	—	97	366	2 721
	{1 000 kr	1 128	80	—	69	81	1 358
Blekinge	{Ton	7 118	12 129	31	58	2 503	21 839
	{1 000 kr	4 083	6 599	40	60	875	11 657
Kristianstads	{Ton	4 046	6 651	89	28	2 007	12 821
	{1 000 kr	2 294	3 763	136	24	537	6 754
Malmöhus	{Ton	6	1 100	36	14	337	1 493
	{1 000 kr	5	626	47	11	91	780
Summa år 1963	{Ton	19 650	20 587	157	205	6 077	46 676
	{1 000 kr	12 160	11 341	224	171	1 763	25 659
» » 1962	{Ton	23 354	17 575	163	214	6 329	47 635
	{1 000 kr	13 655	9 392	215	177	1 813	25 252

I: 4.5. Övriga specialfisken

Storryssjefisket bedrivs främst efter norrlandskusten. Fisket börjar i allmänhet i maj månad och håller på fram till eller in i september. Lokala skiljaktigheter förekommer dock. I södra Östersjön är säsongen ofta något längre.

Som framgår av *tab. K* deltog 998 fiskare år 1963, vilket är 5 % färre än föregående år. Norrbottens län uppvisade det största antalet. Här deltog 77 % av länets fiskare. Vid fisket användes sammanlagt 3 028 storryssjor, värda 4,3 milj. kr.

Av *tab. L* framgår, att sedan föregå-

ende år fångstmängden ökat med 9 %, medan fångstvärdet minskat med 7 %.

Detta sammanhänger främst med en nedgång av laxfångsten och en uppgång av strömmingfångsten.

Lax, sik, strömming och laxöring var de viktigaste fiskslagen vid detta fiske år 1963.

Storryssjor användes för strömmingfiske nästan enbart i länen efter norrlandskusten och i Stockholms län; från övriga län var fångsten av strömming vid storryssjefisket obetydlig; fångst av siklöja redovisas endast för Norrbottens län. Av totala fångstvärdet i detta fiske kom 57 % på Norrbottens

Tab. K. Fiskare, redskap och båtar i storrysjsfisket

Län	Antal fiskare	Strömming- och siklöjeryssjor		Lax- och sikryssjor		Tågvirke	Båtar	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
Norrbottnens	303	159	401	1 640	1 972	339	448	1 349
Västerbottnens	283	31	67	566	875	64	239	560
Västernorrlands	134	8	39	1 193	1 385	53	109	275
Gävleborgs	144	5	25	256	383	16	179	726
Uppsala	4	1	5	4	9	1	2	22
Stockholms	60	3	13	68	51	17	43	176
Kalmar	43	3	11	67	67	11	36	77
Gotlands	27	—	—	24	37	3	17	15
Summa år 1963	998	210	561	12 818	13 779	504	1 073	3 200
» » 1962	1 047	224	552	12 821	13 570	524	1 077	2 919

¹ Därav 52 laxkittor till ett värde av 58 700 kr. — ² Därav 60 laxkittor till ett värde av 67 500 kr.

län, 18 % på Västerbottnens län och 13 % på Västernorrlands län.

Fisket med *bottengarn*, *kilnotar* och *laxsätt* i Östersjön och Öresund samt vid Skånes västkust bedrivs av fiskare från Kalmar, Blekinge, Kristianstads

och Malmöhus län samt i mindre omfattning från enstaka platser i Stockholms och Gotlands län.

Antalet deltagande fiskare år 1963 var 932. I fisket användes 1 842 botten-garn, kilnotar och laxsätt samt 936 bå-

Tab. L. Fångst i storrysjsfisket

Län	Ström-ming	Lax	Lax-öring	Sik	Sik-löja	Ab-borre	Gädda	Annan fisk	Summa	
Norrbottnens	{ Ton	174	54	8	118	68	9	9	14	454
	{ 1 000 kr	129	776	75	250	78	10	18	12	1 348
Västerbottnens	{ Ton	85	22	2	45	—	1	1	1	157
	{ 1 000 kr	48	276	15	78	—	1	1	0	419
Västernorrlands	{ Ton	105	14	2	23	—	2	1	0	147
	{ 1 000 kr	52	185	14	60	—	2	2	0	315
Gävleborgs	{ Ton	44	9	0	19	—	1	1	0	74
	{ 1 000 kr	25	83	3	45	—	1	2	1	160
Uppsala	{ Ton	4	0	0	0	—	0	0	0	4
	{ 1 000 kr	3	2	0	1	—	0	0	2	8
Stockholms	{ Ton	32	0	0	6	—	5	2	2	47
	{ 1 000 kr	24	3	0	12	—	7	8	3	57
Kalmar	{ Ton	3	0	0	3	—	7	8	9	30
	{ 1 000 kr	2	2	3	10	—	6	21	5	49
Gotlands	{ Ton	—	0	—	2	—	0	1	—	3
	{ 1 000 kr	—	0	—	6	—	0	3	—	9
Summa år 1963	{ Ton	447	99	12	216	68	25	23	26	916
	{ 1 000 kr	283	1 327	110	462	78	27	55	23	2 365
» » 1962	{ Ton	324	121	15	228	84	30	25	17	844
	{ 1 000 kr	240	1 521	120	478	92	29	56	16	2 552

Tab. M. Fiskare, redskap och båtar i fisket med bottengarn, kilnotar och laxsätt

Län	Antal fiskare	Bottengarn m. m.		Sumpar		Pålkrantar		Båtar	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
Stockholms	22	19	54	19	3	2	5	15	42
Kalmar	342	924	4 564	504	133	79	529	450	1 552
Gotlands	2	1	2	1	0	—	—	1	1
Blekinge	136	230	1 730	169	65	57	170	168	494
Kristianstads									
Sydkusten	198	273	2 471	298	125	11	13	139	373
Skälderviken-Båstad	15	21	77	—	—	6	7	16	36
Malmöhus	217	374	3 314	274	122	105	253	147	819
Summa år 1963	932	1 842	12 212	1 265	448	260	977	936	3 317
* * 1962	975	1 852	11 191	1 370	406	309	873	906	3 140

tar. Antalet fiskare, redskap och båtar samt redskapens och båtarnas värden i de olika länen framgår av tab. M.

I tab. N redovisas fångstresultatet, som till mängden ökat med 3 % och till värdet med 2 %. Fångstvärdet i detta fiske utgjorde i Malmöhus län 58 % och

i Kalmar län 48 % av hela fångstvärdet i resp. län. Fångsten bestod huvudsakligen av ål; dess värde motsvarade 92 % av hela fångstvärdet vid detta fiske. Dessutom fångades även andra fiskslag i icke obetydlig omfattning, särskilt torsk.

Tab. N. Fångst i fisket med bottengarn, kilnotar och laxsätt

Län		Sill o. Torskströmning	Flundre-fiskar	Makrill	Lax o. Ål laxöring	Gädda	Annan fisk	Summa		
Stockholms	{ Ton	—	0	0	—	—	32	0	32	
	{ 1 000 kr	—	0	1	—	—	225	0	226	
Kalmar	{ Ton	70	41	88	—	5	487	16	131	838
	{ 1 000 kr	59	29	99	—	42	3 720	46	75	4 070
Gotlands	{ Ton	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	{ 1 000 kr	—	—	—	—	—	4	—	—	4
Blekinge	{ Ton	5	15	7	—	—	199	2	20	248
	{ 1 000 kr	2	7	7	—	—	1 460	6	8	1 490
Kristianstads	{ Ton	1	11	3	—	0	218	—	5	238
	{ 1 000 kr	0	6	2	—	2	1 621	—	2	1 633
Kristianstads	{ Ton	3	45	5	8	5	—	—	12	78
	{ 1 000 kr	3	30	5	12	73	—	—	7	130
Malmöhus	{ Ton	14	269	30	14	5	436	0	114	882
	{ 1 000 kr	14	177	28	24	55	3 336	0	42	3 676
Summa år 1963	{ Ton	93	381	133	22	15	1 373	18	282	2 317
	{ 1 000 kr	78	249	142	36	172	10 366	52	134	11 229
* * 1962	{ Ton	103	389	126	28	19	1 300	19	274	2 258
	{ 1 000 kr	73	243	256	34	197	10 038	52	133	11 026

Av sistnämnda tabell framgår fiske-tiderna för viktigare fiskslag vid syd-kusten. Fördelningen är tämligen lika från år till år. Sillen fångades som vanligt övervägande under sommarhalvåret. Fisket efter torsk och röd-spotta pågick mest på vintern och våren. Flundrefisket pågick under hela året, makrillfisket under maj—septem-ber och laxfisket under mars—novem-ber. Älfisket bedrevs huvudsakligen under höstmånaderna.

I fråga om medelpriserna i Skåne och Blekinge för en del viktigare fisk-slag under de olika månaderna av redogörelseåret hänvisas till Jordbruks-ekonomiska meddelanden, tabellavdel-ningen, där priserna från statens jord-bruksnämnds månadsstatistik är an-givna.

I: 5. Västkustfisket

(Hallands samt Göteborgs och Bohus län)

Efter en redogörelse för västkustfisket i dess helhet följer i detta kapitel en översikt över de olika specialfiskena. Vidare lämnas en sammanställning över försäljningarna vid västkustens fisk-auktioner. Det bör observeras, att fis-ket från skånekusten vid Kattegatt för-delas efter fiskarnas hemorter i resp. län i tab. 1, 3 och 4 men hänföres vid fördelning efter fångstområden i tab. 2 till Kattegatt och Skagerack, då fångs-ten ägt rum där. Detta fiske har dock ej tagits med i följande redogörelse utan ingår i kap. I: 4 under östersjö- och öre-sundsfisket.

I. 5.1. Fiskare, båtar och redskap

Enligt tab. 1 uppgick *antalet fiskare* vid västkusten vid slutet av år 1963

till 5 861, varav 4 956 yrkes- och 905 binäringsfiskare. Detta innebär att an-talet yrkesfiskare minskat sedan år 1962 med 65 personer, dvs. något mer än 1 %. Antalet binäringsfiskare har däremot ökat med 60 personer eller 7 %.

Båtvärdet uppgick till 230,8 milj. kr mot 190,6 år 1962. Häri ingår värdet av den tekniska utrustningen för naviga-tion och fisksökning, såsom ekolod, ra-diopejl, radar m. m. De större fiske-fartygens (över 45 hk) utrustning i nämnda hänseende framgår av tab. 6, som har särskilda uppgifter för väst-kusten.

Redskapsvärdet, som enbart avser fiskredskapen, uppgick till 30,8 milj. kr eller 1,3 milj. kr mer än år 1962. I *tab. Q* har redskapen fördelats efter typ. Under »annan redskap» ingår bl. a. hummer- och krabbtinor, palkra-nar och sumpar.

Tab. Q. Redskapens antal och värde

Redskap	Antal	Värde 1 000 kr
Bottentrålar	3 900	12 873
Flyltrålar	650	5 189
Snurrevadar	90	135
Snörpvadar	60	901
Landvadar	250	477
Sillgarn	5 500	765
Andra garn	23 800	2 307
Ryssjor, kilnotar, hommor och bottengarn	12 400	1 586
Backor .....	..	325
Annan redskap .....	..	1 962
Tågvirke m. m. ....	..	4 307

I: 5.2. Fångstens storlek och artsammansättning

Västkustfiskarnas totala *fångstmängd* uppgick år 1963 till 277 091 ton och

fångstvärdet till 161,2 milj. kr; år 1962 utgjorde mängden 226 322 ton och värdet 160,9 milj. kr. Detta innebär att kvantiteten ökade med 22 % samtidigt som värdet steg endast obetydligt. För Göteborgs och Bohus län enbart steg fångstmängden med 24 % och värdet med 1 %. I Hallands län förelåg en fångstminskning med 2 % och en värde-minskning med 14 %.

Västskustfiskets andel av hela saltsjöfiskets fångstmängd utgjorde 81 % och av fångstvärdet 74 %.

De i kap. I:3.1 omnämnda *kompletteringarna* av uppgifterna i det fiskestatistiska primärmaterialet har medfört en ökning av den totala fångstmängden med 46 800 ton och av fångstvärdet med 12,2 milj. kr. Tilläggen har praktiskt taget helt gjorts på västkustfisket, främst trälfisket i Nordsjön. På grund av att fångsterna vid detta fiske i stor utsträckning direktlandas i utländska hamnar, har de lokala stalistikinsamlarna i västkustdistrikten ej haft tillräcklig överblick över fisket och ilandföringen av fångsterna och därför ej kunnat lämna fullständiga primäruppgifter. De gjorda kompletteringstilläggen är, som tidigare framhållits, grundade på utländska myndigheters rapportering och kan bedömas vara tillförlitliga.

De viktigaste höjningarna har gjorts för följande fiskslag: Skrapfisk (+ 21 500 ton), sill (+ 13 400 ton), makrill (+ 8 600 ton), gråsej (+ 1 300 ton) och vitling (+ 700 ton).

Fångstmängdens och fångstvärdets fördelning på de viktigaste fisk- och skaldjursarterna framgår av *tab. R.* Av hela fångsten vid västkustfisket kom 60 % av mängden och 48 % av värdet

på sillen. På andra plats i fråga om kvantitet kom skrapfisk, som huvudsakligen bestod av sill. Därefter följde makrill och torsk. I avseende på fångstvärdet följde nordhavsråkan närmast efter sillen; därefter kom makrill, torsk och skrapfisk i nu nämnd ordning.

Tab. R. Fångstmängd och fångstvärde efter fiskslag

Fiskslag	Fångstmängden		Fångstvärdet	
	ton	%	1 000 kr	%
Sill	165 775	59,8	77 476	48,1
Skarpsill	3 383	1,2	4 355	2,7
Torsk	11 739	4,2	10 091	6,3
Kolja	6 220	2,3	5 603	3,5
Vitling.....	2 627	1,0	1 894	1,2
Gråsej	3 207	1,2	1 990	1,2
Lyrtsorsk	1 685	0,6	1 306	0,8
Långa	1 126	0,4	1 331	0,8
Kummel	805	0,3	1 492	0,9
Rödspotta ..	1 362	0,5	2 442	1,5
Rödtunga ..	373	0,1	776	0,5
Makrill	16 441	5,9	12 097	7,5
Ål.....	272	0,1	1 243	0,8
Havskräfta ..	560	0,2	1 668	1,0
Nordhavsråka	5 175	1,9	24 607	15,3
Krabba	203	0,1	725	0,4
Hummer.....	104	0,0	1 536	0,9
Skrapfisk ..	52 957	19,1	7 533	4,7
Övriga.....	3 077	1,1	3 021	1,9
Summa	277 091	100	161 186	100

Jämfört med år 1962 steg fångstmängden förhållandevis mest för skrapfisk (+ 56 %), sill (+ 29 %), ål (+ 27 %), kummel (+ 22 %) och gråsej (+ 20 %). Av skaldjursarterna redovisas ökning endast för havskräfta (+ 10 %). Den största kvantitativa nedgången visar fångsterna av långa (— 33 %), kolja (— 32 %), skarpsill (— 29 %), rödtunga (— 21 %) och torsk (— 15 %). Hummerfångsten minskade med 12 %, krabbfångsten med 6 % och räkfångsten med 2 %.

Värdeförändringarna följer i stort

sett de kvantitativa ändringarna; markerade undantag utgör dock värdena av sill- och skarpsillfångsterna, vilka trots de stora mängdförändringarna var praktiskt taget lika med fjolårsvärdena.

I: 5.3. Särskilda västkustfisker

Det starkt utvecklade västkustfisket är inriktat på flera fiskarter än östersjöfisket. Många arter fångas med särskilt för dem anpassade fiskemetoder, under det att båtar och redskap i andra fall inrättats för fångst av flera fiskslag samtidigt. De insamlade uppgifterna har formen av speciella redogörelser för de olika fiskemetoderna. De sammanställda uppgifterna för dessa särskilda fisker återges i *tab. T* samt beskrivs kortfattat i det följande. I fråga om fångsten ger tabellen även en återblick för de senaste fem åren.

Vissa av de särskilda fiskerna utövas blott under en mindre del av året. Såväl fiskare som båtar och redskap återfinns därför som regel på mer än ett ställe i *tab. T*, som alltså ej kan summeras i dessa hänseenden. Åtskillnad har ej kunnat göras mellan yrkesfiska-

re och binäringsfiskare; de flesta fiskerna bedrivs dock endast av yrkesmän. Helt skarpa gränser har ej alltid kunnat dras mellan de olika fiskerna.

I: 5.3.1. Sillfisket

Under beteckningen »sillfisket» har här sammanfattats flera olika fisker efter sill. Med undantag för trålfisket, som pågår nästan hela året, bedrivs dessa fisker under särskilda säsonger: snörpvadfisket under vinter- och vårmånaderna, drivgarnfisket i Kattegatt och Skagerack under våren och hösten samt fisket vid Island under sommaren. Sillfiskernas omfattning framgår av *tab. S*, av vilken även trålfiskets dominerande ställning framgår. I *tab. S* har det försöksfiske med flyttrål, som under sommaren 1963 bedrevs vid Island, sammanförts med trålfisket i Nordsjön; särskilda uppgifter därom ingår i *tab. T*.

Enligt den sillstatistik, som publiceras i Svenska Västkustfiskarnas Centralförbunds (SVC) styrelseberättelse hade 46 % av den i Sverige landade trålsillen tagits med flyttrål.

Om man räknar *sillfisket med trål*

Tab. S. Sillfångster efter fångstområde och redskapstyp åren 1962 och 1963

Fångstområde och redskapstyp	År 1962		År 1963	
	Ton	%	Ton	%
Snörpvadfisket i Kattegatt och Skagerack	160	0,1	227	0,2
Drivgarnfisket i Kattegatt och Skagerack	39	0,1	31	0,0
Drivgarnfisket vid Island	250	0,2	—	—
Trålfisket i Kattegatt och Skagerack ¹	34 585	26,9	30 515	18,4
Trålfisket i Nordsjön	92 984	72,4	134 674	81,2
Trålfisket i Östersjön	—	—	—	—
Kustfisket	387	0,3	292	0,2
Övriga	37	0,0	36	0,0
Summa	128 442	100	165 775	100

¹ Inkl. sill vid trålfiskerna efter skarpsill och nordhavsråka.

Tab. T. De särskilda västkustfiskena åren 1959—1963¹

Fisken	Antal fiskare 1963	Redskap 1963		Båtar 1963	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
<i>Göteborgs och Bohus län</i>					
1 Sillfisket med snörpvad i Kattegatt o. Skagerack ..	45	8	188	12	269
2 » » drivgarn i Kattegatt o. Skagerack ..	6	45	5	4	75
3 » » » vid Island	—	—	—	—	—
4 Skarpsillfisket med vadar f. ansjovisinläggning m. m.	131	44	626	52	1 088
5 » » » » sardininläggning	55	24	314	18	468
6 » » » » trål { Skarpsill	1 286	857	4 080	197	74 426
7 » » » » » { Annan fångst					
8 Makrillfisket med dörj	501	..	..	346	3 997
9 » » drivgarn ²	136	1 360	188	24	3 406
10 » » » vadar	68	27	79	..	..
11 Hajfisket i Kattegatt o. Skagerack ³	—	—	—	—	—
12 Fisket efter tonfisk i Nordsjön	—	—	—	—	—
13 Koljebäckefisket	106	..	28	80	966
14 Snurrevadfisket i Kattegatt o. Skagerack	41	39	41	9	890
15 » » » Nordsjön	45	29	65	8	1 850
16 Storsjöfisket	63	466	66	8	2 755
17 Trålfisket i Kattegatt o. Skagerack	1 794	2 135	9 261	303	105 645
18 » » » Nordsjön	1 931	2 158	10 837	267	132 622
19 » » » Östersjön	66	34	116	11	3 065
20 » » » vid Island ⁴	64	4	44	8	6 000
21 Krabbfisket	247	6 898	187	177	2 399
22 Hummerfisket	1 258	42 291	1 076	1 051	6 307
23 Fisket efter nordhavsräka { Råka	979	1 038	2 990	278	30 697
24 » » » » { Annan fångst					
25 Bottengarnfisket	29	44	108	29	220
26 Kustfisket	1 423	..	..	..	..
27 Summa ..	..	..	..	..	..
<i>Hallands län</i>					
28 Sillfisket med drivgarn i Kattegatt o. Skagerack ..	5	90	8	1	140
29 Skarpsillfisket med trål (endast skarpsill)	246	142	426	48	7 924
30 Makrillfisket med dörj	73	..	..	23	2 421
31 » » drivgarn	155	1 904	246	31	7 277
32 Fisket efter tonfisk i Kattegatt o. Skagerack	7	..	0	1	320
33 Koljebäckefisket	8	..	2	3	36
34 Snurrevadfisket i Kattegatt o. Skagerack	4	2	2	2	140
35 Trålfisket i Kattegatt o. Skagerack	327	282	753	67	16 425
36 » » » Östersjön	5	1	3	1	360
37 Krabbfisket	62	1 410	62	33	668
38 Hummerfisket	95	1 942	42	72	508
39 Bottengarnfisket	45	79	383	42	230
40 Kustfisket	108	..	..	..	..
41 Summa ..	..	..	..	..	..

¹ Rörande rensningsgraden vid de olika fiskena, se texten. — ² I fångsten ingår även sill: år
⁴ Försöksfiske.

Fångstmängd, ton					Fångstvärde, 1 000 kr					
1959	1960	1961	1962	1963	1959	1960	1961	1962	1963	
17	93	32	160	227	12	48	21	121	265	1
8	6	13	20	4	5	4	10	17	4	2
2 308	849	570	250	—	1 794	671	512	243	—	3
216	134	975	2 589	1 186	277	178	756	2 153	1 758	4
277	155	376	113	135	348	144	392	110	119	5
{ 4 465	3 602	3 696	1 854	1 780	4 251	3 731	3 177	1 884	2 080	6
6 097	4 414	4 373	9 078	6 849	1 226	2 383	1 239	2 531	2 295	7
982	1 119	750	916	1 751	820	861	629	889	1 450	8
1 164	1 785	751	702	998	918	1 294	671	812	875	9
190	276	306	200	143	149	206	275	166	113	10
—	—	5	—	—	—	—	4	—	—	11
19	21	—	—	—	33	38	—	—	—	12
191	157	167	200	192	147	131	140	146	166	13
1 750	1 639	1 557	1 756	1 365	1 797	1 769	1 676	1 786	1 461	14
1 660	1 655	1 755	1 708	1 643	1 706	1 606	1 624	1 676	1 704	15
3 042	1 536	1 391	982	518	2 666	1 356	1 391	1 173	755	16
61 669	31 695	38 079	44 723	57 160	29 226	17 151	21 838	26 396	27 282	17
96 003	118 956	120 748	130 045	176 220	44 924	59 786	61 368	80 021	81 376	18
3 400	3 922	4 930	3 232	370	1 564	1 886	2 311	1 519	194	19
—	—	—	—	215	—	—	—	—	182	20
106	111	143	174	175	369	376	486	560	609	21
144	150	129	105	94	1 390	1 464	1 417	1 406	1 400	22
{ 3 182	3 995	4 426	5 244	5 091	13 575	15 587	20 153	22 837	24 280	23
1 977	2 674	2 917	3 574	3 171	1 017	867	853	1 224	1 181	24
147	131	172	149	99	128	130	182	172	94	25
1 972	1 920	2 205	2 776	2 258	1 806	1 931	2 850	2 722	2 731	26
190 986	180 995	190 466	210 550	261 644	110 148	113 598	123 975	150 564	152 374	27
158	76	—	19	27	80	43	—	13	13	28
620	334	233	226	282	674	367	205	223	397	29
39	75	114	61	61	50	87	133	88	76	30
1 149	245	241	293	141	1 131	240	268	303	164	31
15	20	13	15	0	23	28	19	24	1	32
79	105	112	66	4	76	92	101	65	6	33
129	151	102	91	99	99	106	84	87	84	34
10 500	11 851	11 855	14 539	14 507	5 476	6 011	6 649	8 384	7 189	35
145	202	—	—	12	64	78	—	—	8	36
30	33	40	41	28	92	102	120	149	116	37
15	17	16	13	10	145	165	169	164	135	38
78	69	74	110	72	338	398	304	451	382	39
310	257	305	298	204	357	304	351	345	241	40
13 267	13 435	13 105	15 772	15 447	8 605	8 021	8 403	10 296	8 812	41

1963 21 ton till ett värde av 6 000 kr. — * Förekommer även vid andra fisken, jfr tab. 2. —

som ett särskilt fiske, framstår detta som det mest betydande specialfisket. Fångstmängden uppgick nämligen till 60 % och fångstvärdet till 48 % av västkustfiskets hela avkastning. Mer än 80 % av trålsillen fångades i Nordsjön, därav en stor del vid det s. k. fladenfisket, som bedrivs under sommaren och hösten på Fladen Ground och angränsande delar av Nordsjön, huvudsakligen med bottentrål.

Som *fladensill* betecknar man numera all nordsjösill, som fångas under juli—oktober. År 1963 ilandfördes i Sverige 14 300 ton sådan sill. Utrikes landad svenskfångad fladensill har beräknats till ca 39 500 ton, utgående från alla landningar under nämnda tid i Storbritannien, Nederländerna och Västtyskland samt 80 % av landningarna i Danmark. Hela den svenska fladensillfångsten skulle härigenom utgöra ca 54 000 ton och därmed överstiga 1962 års fångst med 14 000 ton och 1961 års fångst (den dittills största) med 9 000 ton.

Av den i Sverige landade fladensillen utgjordes 1 500 ton av sjösaltad vara, vilket var 7 % mindre än året innan.

Färsk fladensill såldes i Sverige till ett genomsnittspris av 49 öre/kg; för den sjösaltade erhöll fiskarna 104 öre. I Danmark blev medelpriset 42 öre, i Storbritannien 52 öre, i Västtyskland 57 öre och i Nederländerna 67 öre. Samtliga priser var lägre än under år 1962.

Av annan trålsill än fladensill landades i Sverige 29 100 ton och i utlandet 81 900 ton. Det sammanlagda värdet uppgick till 51,6 milj. kr. Den sve- rigelandade delen översteg med 3 700

ton vad som redovisats av SVC. Skillnaden utgörs främst av s. k. överskottssill, som sålts utanför auktionerna.

Drivgarnfisket efter sill i Kattegatt och Skagerack bedrevs under året av endast 11 fiskare. Fångsten blev 31 ton.

Sillfisket med snörpvad bedrevs av 45 fiskare i 7 vadlag, varvid en fångst på 227 ton sill erhöles.

För *kustfisket*, där sillfångsten uppgick till 292 ton, redogörs senare i detta kapitel.

I: 5.3.2. Trålfisket

Enligt det föregående utgjorde den trålfångade sillen 99,6 % av hela sillfångsten. Motsvarande tal för övriga fisk- och skaldjursarter var 90,3 % och för västkustfisket i dess helhet 95,9 %. Följande tabell belyser hur fångstmängden vid trålfiskena från västkusten utvecklats under de senaste fem åren.

År	Sill 1 000 ton	Skrap- fisk 1 000 ton	Annan fångst 1 000 ton	Summa 1 000 ton
1959	105	39	44	188
1960	122	17	43	182
1961	123	20	48	191
1962	128	34	51	213
1963	165	53	48	266

Förutom trålfisket i västerhavet bedriver västkustfiskarna trålfiske efter torsk i Östersjön på vintern och våren. År 1963 deltog häri 71 fiskare med 12 båtar, vilket innebär minskning med 182 man och 30 båtar jämfört med år 1962.

Fördelningen av trålfångsterna på fisk- och skaldjursarter inom de tre stora fångstområdena framgår av ovan-

	Nordsjön %	Kattegatt o. Skagerack %	Östersjön %	Samtliga fångstområden	
				År 1963 %	År 1962 %
Sill.....	76,3	40,1	—	65,8	65,6
Torsk	1,2	9,5	99,5	3,7	5,8
Kolja	2,3	1,1	—	2,0	4,0
Vitling	0,7	1,6	—	1,0	1,7
Gråsej	1,1	1,6	—	1,3	1,4
Lyrtsorsk	0,2	1,6	—	0,6	0,7
Långa	0,3	0,2	—	0,2	0,4
Kummel	0,3	0,4	—	0,3	0,3
Flundrefiskar	0,2	1,4	0,2	0,5	0,8
Makrill	5,9	3,5	—	5,2	6,3
Havskräfta	0,0	0,6	—	0,2	0,2
Skrapfisk	11,3	36,5	0,3	18,5	12,3
Övriga och ej specificerade..	0,2	1,9	—	0,7	0,5
Summa	100	100	100	100	100

stående tablå, där de särskilda trålfiskena efter skarpsill och nordhavsråka dock ej ingår.

I: 5.3.3. Övriga specialfisken

Skarpsill fiskas med flyt- eller botten-trål samt med land- och snörpvadar. År 1963 erhöles en fångst på 3 400 ton, varav 61 % togs med trålar. 1962 års fångst som var 1 400 ton större, togs till övervägande del med vadar.

Fångsten av *makrill* erhöles till 4/5 vid trålfisket, huvudsakligen det i Nordsjön; resten (ca 3 600 ton) erhöles vid de speciella makrillfiskena med drivgarn, vadar och dörjar i Kattegatt och Skagerack. Antalet fiskare i dessa fisken har under flera år gått starkt tillbaka. Dörjfisket är delvis ett fritidsfiske och fångstuppegifterna är osäkra.

Snurrevadfisket bedrevs under hela året i Nordsjön, Kattegatt och Skagerack. Det hade betydligt mindre omfattning än under år 1962 — antalet fiskare gick ned från 227 till 90. Fångsten blev 3 100 ton, mest kolja och torsk.

Som *storsjöfiske* betecknas det fiske med storbackor huvudsakligen efter långa, vilket under sommaren bedrivs i farvattnen kring Shetlandsöarna och i grundområdena vid Rockall i Atlanten. I detta fiske deltog 63 fiskare med 8 båtar mot 84 fiskare med 11 båtar året innan. Båtarnas genomsnittliga bruttotonnage uppgick till 80 brt och maskinstyrkan till 285 hk. Fångsten blev 518 ton i hel fårskvikt. Av långan var endast en obetydlig mängd sjösaltad.

Fisket efter *nordhavsråka* kom i avseende på fångstvärdet närmast efter det övriga trålfisket. I räktrålningen deltog 979 fiskare med 278 båtar. Fångsten uppgick till 5 091 ton råka och 3 171 ton fisk och övriga skaldjur, därav 2 600 ton skrapfisk. Det sammanlagda fångstvärdet var 25,5 milj. kr, vilket motsvarar 16 % av västkustfiskets totala värde. Jämfört med år 1962 minskade räkfångsten kvantitativt med 3 % men ökade värdemässigt med 6 %.

Fisket bedrevs under hela året i Skagerack av fiskare från mellersta och

Tab. U. Omsättningen av svenskfångad fisk vid västkustens fiskauktioner åren 1959—1963

	År 1959		År 1960		År 1961		År 1962		År 1963	
	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr
Göteborg	51 913	37 358	65 355	44 468	51 506	38 527	43 325	36 466	43 490	35 007
Gravarne	9 605	6 062	8 199	6 916	4 125	5 842	2 510	6 575	2 629	7 108
Klädes- holmen	178	161	221	193	100	101	97	76	—	—
Lysekil	4 041	3 268	8 307	4 587	6 882	4 552	5 428	4 009	7 263	5 654
Marstrand	2 880	1 221	2 308	1 169	2 627	1 297	2 596	1 122	2 261	1 004
Rönäng	—	—	—	—	—	—	477	470	1 158	1 108
Smögen	6 126	5 781	5 020	6 355	3 799	6 410	2 857	7 169	2 722	7 876
Strömstad	1 938	4 604	2 079	4 565	1 976	5 415	2 424	6 747	1 766	6 560
Summa	76 681	58 455	91 489	68 253	71 015	62 144	59 714	62 634	61 289	64 317

norra Bohuslän. Praktiskt taget all fångst såldes i svenska hamnar, främst Strömstad, Smögen och Gravarne.

Hummerfisket bedrevs av 1 353 fiskare och gav en avkastning på 104 ton och 1,5 milj. kr. I *krabbfisket* erhöles en fångst på 203 ton, värd 0,7 milj. kr. Fångstuppgifterna från dessa fisken måste betecknas som osäkra.

Vid *bottengarnfisket* var deltagarantalet 74, dvs. något lägre än år 1962.

Redskapen utgjordes av 91 bottengarn, 22 kilnotar, 5 laxsätt och 5 pålkranar. Fångsten, 171 ton, var mindre än året innan. Den bestod främst av torsk, näbbgädda, lax och makrill.

Särskilt fiske efter *haj* bedrevs icke under år 1963. Den i tab. 2 redovisade hajfångsten erhöles vid trål- och snurrevadfiskena.

Olika slag av småfisken, som bedrivs invid kusten har sammanfattats under

Tab. V. Medelpriser vid auktionerna i Göteborgs fiskhamn åren 1962 och 1963

Fiskslag och skaldjur	Öre per kg landad vikt		Fiskslag och skaldjur	Öre per kg landad vikt		Fiskslag och skaldjur	Öre per kg landad vikt	
	1962	1963		1962	1963		1962	1963
Sill	54	48	Rödtunga	222	205	Ål	413	443
Skarpsill	101	115	Piggvar	655	428	Haj	83	66
Torsk	106	118	Slätvar	338	428	Rocka	41	40
Kolja	129	119	Glasvar	69	80	Havskräfta	362	347
Vitling	85	97	Sjötunga			Nordhavsräka	717	722
Gråsej	75	69	(äkta tunga)	598	666	Krabba	449	507
Ljrtorsk	119	98	Hälleflundra	506	571	Hummer	1 548	2 011
Långa	120	115	Näbbgädda	64	65	Knot	121	120
Blåflånga	74	64	Makrill	95	92	Fjärsing	80	102
Lubb	62	59	Tonfisk	227	454	Bläckfisk	132	174
Kummel	215	213	Marulk	270	275	Taggmakrill	32	35
Rödspotta	174	191	Havskatt	126	149	Bartelfisk	45	54
Flundra	106	118	Lax och lax-öring	1 360	1 403	Kungsfisk	77	68
Bergtunga	232	239				Skräpfisk	28	22

benämningen *kustfisket*. Redovisningen kan dock ej anses fullständig. Fångsten, som var 20 % mindre än föregående år, bestod främst av torsk, makrill, blåmussla, sill och ål.

I: 5.4. Fiskauktioner

Av västkustfiskarnas fångster försäljs den övervägande delen vid de i *tab. U* upplagda fiskauktionerna.

Om man bortser från den i utlandet ilandförda fångsten och från västkustfiskarnas trålfångster i Östersjön samt räknar i landad vikt liksom fiskauktionerna, uppgick totalfångsten vid västkustfisket till 109 700 ton. Därav såldes 61 300 ton eller 56 % vid de sju auktionerna tillsammans, varav 43 500 ton eller 40 % enbart vid auktionen i Göteborgs fiskhamn.

Fiskauktionen i Klädesholmen upphörde under år 1962 med verksamheten.

För Göteborgs, Gravarnes, Lysekils, Smögens och Strömstads fiskauktioner anges i *tab. 5* den månatliga kvantitativa och värdemässiga omsättningen. Mera detaljerade uppgifter från fiskauktionerna i Gravarne och Smögen ingår i *tab. 10*.

Medelpriserna vid göteborgsauctionen framgår av *tab. V* och motsvarande riksmedeltal av *tab. D*.

Vid fiskauktionerna och i utlandet såldes även 103 ton lever och rom för 73 000 kr. Mängd och värde ingår ej i *tab. 2* och *3*.

I: 6. Provundersökningar vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen

Provundersökningar i syfte att undersöka möjligheterna att insamla det för

fiskestatistiken erforderliga primärmaterial redan vid förstahandsförsäljningen av fångsterna har pågått vid Gravarnes fiskauktion sedan den 1 juli 1953, vid Smögens fiskauktion sedan den 1 juli 1954 samt vid göteborgsauctionen under åren 1957 och 1958.

En redogörelse för provundersökningarnas uppläggning ingår i var och en av publikationerna *Fiske 1953—1962* samt i särskilda halvårsvis utgivna redogörelser.¹

I denna publikation lämnas en sammanfattning av resultaten från 1963 års undersökning. *Tab. 9* visar månadsvis antalet deltagande båtar, antalet landningar samt totalfångsten i olika slag av fisken. I *tab. 10* har fångsten i de särskilda fiskena fördelats efter art och sortering.² Mängderna har angivits i landad vikt.

Säsongsvariationerna och utvecklingen 1959—1963 belyses i *tab. X*. Antalet landningar på dessa platser av fångster från silltrålfisket har under perioden gått ned från 851 till 73 per år. Landningarna från fiskbottenrärlingen har däremot stadigt ökat från 1 404 till 2 648. Det för dessa platser så betydelsefulla räkbottenrärlfisket mattades något under år 1963, i det att antalet landningar, som år 1962 uppgick till 12 081, sjönk till 11 302. Makrillgarnfisket visar en stadig tillbakagång. Tillgängliga uppgifter om besättning och fisketid i medeltal per fiskeresor har sammanförts i *tab. Y*. Dessa medeltal har visat sig undergå blott obetydliga förändringar år från år.

¹ Redogörelsen för år 1963 ingår i serien Statistiska meddelanden nr J 1964: 16. Sedermera har även resultaten från 1964 års undersökning framlagts i nr J 1965: 19.

² Innebörden av använda beteckningar för olika sorterings framgår av *bil. B*.

Tab. X. Landningar per månad av fångster från vissa fisken enligt provundersökningarna vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner åren 1959—1963

Vid flyttrålfisket räknas gemensam landning av partrålare som *en* landning.

Typ av fiske m. m.	Jan.	Febr.	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Hela året	
<i>1. Från Katlegatt och Skagerack</i>														
Flyt- trål- fisket	1959	170,5	185,5	48	—	—	—	—	66	13	33	57	573	
	1960	17	—	—	1	—	—	1	19	17	32	71	158	
	1961	25	46	—	—	—	—	1	3	—	23	12	110	
	1962	9	1	—	—	—	—	1	—	—	9	9	29	
	1963	19	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	24	
Sill- bot- ten- trål- fisket	1959	7	4	3	5	—	—	1	18	33	3	2	76	
	1960	—	—	—	1	1	—	2	4	10	4	—	26	
	1961	2	—	1	1	—	—	2	—	1	—	1	8	
	1962	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	5	
	1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fisk- bot- ten- trål- fisket	1959	266	146	121	62	16	32	72	77	147	156	213	96	1 404
	1960	99	179	142	54	50	65	140	129	176	360	298	177	1 869
	1961	223	90	14	97	105	97	145	255	291	250	255	118	1 940
	1962	117	83	212	116	127	72	106	217	216	245	382	183	2 076
	1963	393	213	228	237	75	82	136	189	215	322	349	209	2 648
Räk- bot- ten- trål- fisket	1959	536	553	841	976	841	765	825	685	1 069	691	641	503	8 926
	1960	555	738	1 011	964	1 120	1 279	771	1 046	1 102	908	705	744	10 943
	1961	563	902	944	1 117	1 141	1 024	900	1 083	949	776	1 084	615	11 098
	1962	876	827	985	992	1 343	1 289	922	1 029	1 067	1 047	997	707	12 081
	1963	775	258	702	1 168	1 333	1 201	1 074	1 071	1 082	1 157	658	643	11 122
Sill- sätt- garn- fisket	1959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1961	—	8	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
	1962	—	45	16	38	—	—	—	—	—	—	—	—	99
	1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrill- garn- fisket	1959	—	—	—	32	521	453	29	—	—	—	—	—	1 035
	1960	—	—	—	—	252	350	33	—	—	—	—	—	635
	1961	—	—	—	8	139	168	16	—	—	2	—	—	333
	1962	—	—	—	—	116	145	29	—	—	—	—	—	290
	1963	—	—	—	—	141	133	2	—	—	—	—	—	276
Annat sätt- garn- fiske	1959	—	1	9	3	6	3	—	—	1	2	1	—	26
	1960	—	—	5	7	3	3	3	2	2	3	11	8	47
	1961	4	17	74	52	16	28	18	7	5	19	—	2	242
	1962	7	—	19	18	20	10	16	2	6	2	—	—	100
	1963	—	—	—	30	11	5	8	9	5	1	8	5	82
Fisket med bac- kor	1959	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
	1961	1	5	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	9
	1962	39	59	48	1	—	—	—	—	—	—	—	46	193
	1963	31	9	—	3	—	—	—	—	3	6	11	—	63
Dörj- och pilk- fisket	1959	1	12	49	225	308	627	595	291	392	115	52	14	2 681
	1960	19	22	63	125	232	745	383	577	407	101	178	15	2 867
	1961	19	22	37	123	305	983	247	357	222	135	144	58	2 652
	1962	23	10	39	140	174	630	585	353	225	135	77	4	2 395
	1963	6	125	83	106	171	487	494	296	193	59	31	15	2 066

¹ Ena båten i ett båtpar har landat i annan hamn.

Tab. X (forts.). Landningar per månad av fångster från vissa fisken enligt provundersökningarna vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner åren 1959—1963

Typ av fiske m. m.	Jan.	Febr.	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Hela året
<i>2. Från Nordsjön</i>													
Flyt-trål- fisket	1959 25	¹ 20,5	9	3	—	—	—	3	4	2	2	1	69,5
	1960 ¹ 39,5	15	¹ 15,5	1	—	—	—	—	—	—	6	¹ 18,5	95,5
	1961 20	9	1	—	—	—	—	—	—	—	8	4	42
	1962 ¹ 1,5	7	6	¹ 0,5	—	—	—	—	—	—	2	4	21
	1963 13	5	—	¹ 1,5	—	—	—	4	1	—	—	—	24,5
Sill- bot- ten- trål- fisket	1959 —	—	—	13	1	—	14	48	33	23	—	—	132
	1960 —	—	5	5	1	—	6	26	24	34	—	—	101
	1961 —	—	3	—	—	—	6	10	20	7	3	—	49
	1962 —	—	—	—	1	—	1	—	2	13	2	1	20
	1963 2	—	—	—	2	—	7	7	¹ 3,5	3	—	—	24,5
Räk- bot- ten- trål- fisket	1959 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1960 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1961 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1962 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1963 —	106	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180

¹ Ena båten i ett båtpar har landat i annan hamn.

Från och med år 1959 insamlas även detaljuppgifter om fångstområden i Nordsjön, från vilka fångster ilandförts till Gravarne eller Smögen. Antalet landningar från dessa områden har

införts i *diagram 3*, där fångstområdena angivits i enlighet med den av Internationella havsforskningsrådet rekommenderade rutnätsindelningen.

Tab. Y. Besättning och fisketid i medeltal per fiskeresor vid vissa fisken enligt provundersökningarna vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner år 1963

Typ av fiske	Kattegatt och Skagerack		Nordsjön		Hela fiskeområdet	
	Besättning	Fisketid timmar	Besättning	Fisketid timmar	Besättning	Fisketid timmar
	Medeltal per resa					
Flyttrålfisket	7,0	9,7	6,3	25,0	6,7	17,4
Sillbotentrålfisket	—	—	7,0	22,3	7,0	22,3
Fiskbottentrålfisket	3,0	9,5	—	—	3,0	9,5
Räkbottentrålfisket	3,4	10,5	3,8	17,6	3,4	10,8
Snurrevadfisket	4,0	25,0	—	—	4,0	25,0
Snörpvadfisket	8,0	2,0	—	—	8,0	2,0
Landvadfisket	1,8	8,0	—	—	1,8	8,0
Makrillgarnfisket	5,0	4,2	—	—	5,0	4,2
Annat sättgarnfiske	1,1	12,1	—	—	1,1	12,1
Fisket med backor	1,2	4,2	—	—	1,2	4,2
Dörj- och pilkfisket	1,1	6,3	—	—	1,1	6,3
Fisket med tinor	1,0	17,6	—	—	1,0	17,6

Diagram 3. Antal landningar av fångster från Nordsjön, försälda i Gravarne och Smögen år 1963 fördelade på fångstplatser enligt Internationella havsforskningsrådets indelning

Fishing areas and number of landings from the North Sea at Gravarne and Smögen in 1963

Överst i varje ruta: antal landningar från sillbottentrålfisket ($24\frac{1}{2}$ st)

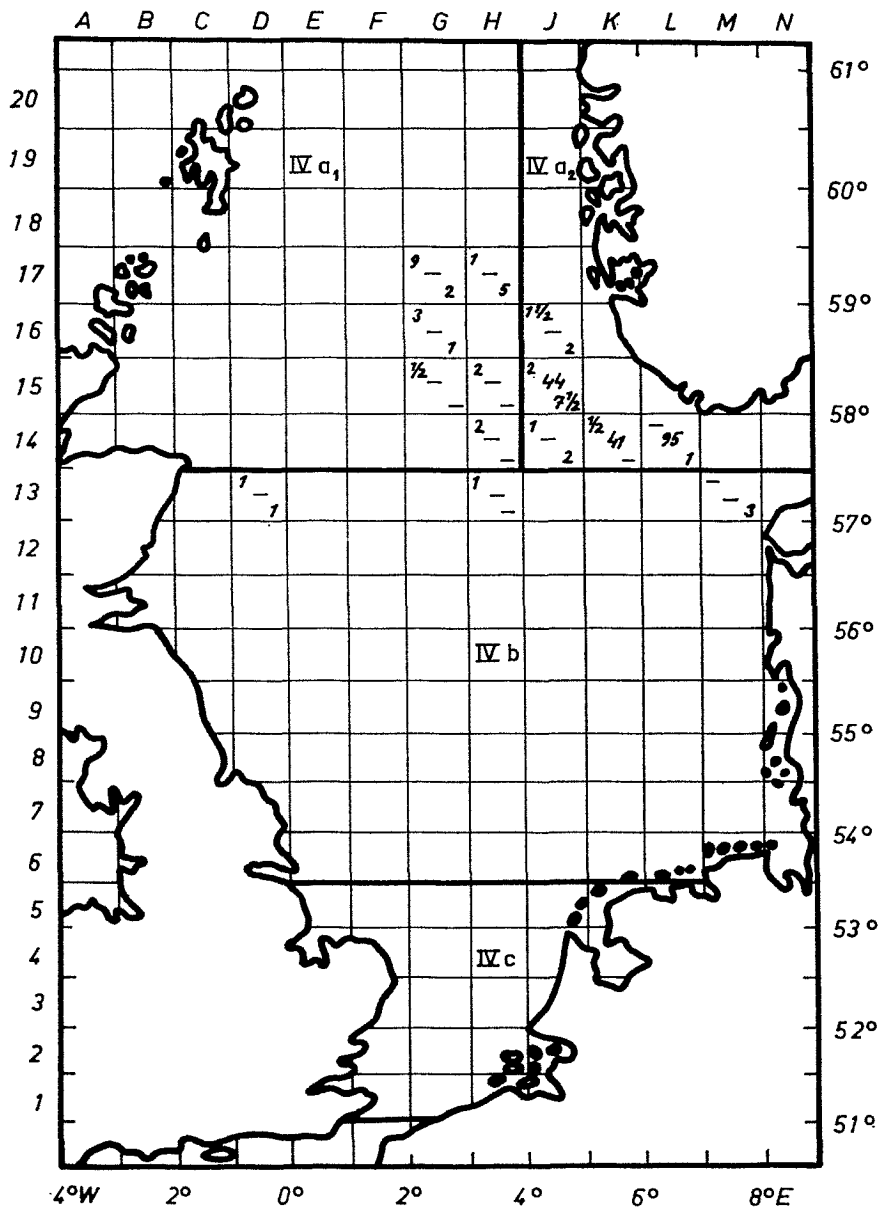
I mitten av varje ruta: antal landningar från räkbottentrålfisket (180 st)

Nederst i varje ruta: antal landningar från flyttrålfisket ($24\frac{1}{2}$ st)

Vid flyttrålfisket räknas gemensam landning av partrålare som *en* landning.

IVa₁ = Nordvästra Nordsjön IVa₂ = Nordöstra Nordsjön

IVb = Mellersta Nordsjön IVc = Södra Nordsjön



I: 7. Prisreglering på fisk

Statlig prisreglering på fisk i syfte att förhindra alltför stark nedpressning av förstahandspriserna vid riklig tillförsel infördes redan före andra världskriget. Efter en omläggning år 1946 har formerna för prisregleringsverksamheten varit i huvudsak oförändrade.

På *syd- och västkusten* innebär prisregleringarna i stort sett, att statens jordbruksnämnd efter överläggningar med fiskarorganisationerna fastställer *minimipriser* på viktigare fiskslag. Den fisk, för vilken fiskaren ej kan få lägst minimipriset vid försäljningen, dvs. den s. k. överskottsfisken, övertas av de för ändamålet särskilt bildade prisregleringsföreningarna Sydkustfisk och Västkustfisk till ett av vederbörande förening fastställt *garantipris*. Detta är sålunda det pris, som fiskaren lägst kan påräkna.

De under åren 1961—1963 av prisregleringsföreningarna mottagna kvantiteterna överskottsfisk framgår av följande tabell.

Prisregleringsföreningarna nyttiggör den övertagna fisken huvudsakligen genom försäljning för export i färskt eller berett skick. En del partier säljs inom landet till konserv- och fiskmjölfabriker eller som djurföda. För verksamheten med omhändertagandet av fisken erhåller föreningarna av jordbruksnämnden bidrag i form av »pristillägg».

Prisregleringen på *ostkusten* har anknutits till gällande handelsreglering på strömming. De auktoriserade fiskförsäljningsföreningarna, som har ensamrätt att för försäljning mottaga

Prisregleringsförening Fiskslag	Överskott, ton, år		
	1961	1962	1963
A. Västkustfisk			
Fladensill	15 681	6 992	16 490
Annan sill	11 519	4 303	10 449
Makrill	921	419	1 046
Annan fisk	1 306	1 296	1 836
Summa	29 427	13 010	29 821
B. Sydkustfisk			
Sill	1 870	4 661	3 351
Torsk	3	11	—
Annan fisk	58	51	28
Summa	1 931	4 723	3 379

färsk strömming från fiskare, fastställer de priser, som strömmingen skall bevinga vid försäljning till olika ändamål. Den enskilde fiskaren är dock ej tillförsäkrad vare sig minimi- eller garantipris för sina strömmingleveranser. Fiskförsäljningsföreningarnas huvudorganisation Ostkustfisk erhåller från jordbruksnämnden »pristjämningsbidrag» att användas som tillskott till de priser föreningarna erhåller vid försäljning av strömmingfångster, som ej kan avsättas till färskkonsumtion eller rökning inom landet.

Totalmängden prisreglerad strömming utgjorde under året 3 678 ton. Från överskotts- till underskottsområdet förmedlades 2 630 ton strömming. Den »överskottsströmming», som Ostkustfisk för föreningarnas räkning exporterade till Östtyskland uppgick till 709 ton. Dessutom exporterades 50 ton till Finland.

För finansiering av prisregleringsverksamheten upptar jordbruksnämnden avgifter i samband med förstahandsförsäljningen av viss svenskfångad och importerad saltvattenfisk.

I: 8. Fiskarnas organisationer

I: 8.1. Fackliga organisationer

Fiskarnas fackliga organisationer omfattar fem fackförbund med tillhörande lokalavdelningar. Det största förbundet är Svenska västkustfiskarnas centralförbund (SVC) med 6 507 medlemmar fördelade på 51 lokalavdelningar (1 jan. 1964). Övriga fackförbund är Svenska ostkustfiskarens centralförbund (SOC) med 2 829 medlemmar, Svenska sydkustfiskarnas centralförbund (SSC) med 1 066 medlemmar, Skånes fiskareförbund (SF) med 901 medlemmar och Svenska insjöfiskarens centralförbund med 3 079 medlemmar, varav 661 yrkesmän.

Sveriges fiskares riksförbund är en samarbetsorganisation för de ovan nämnda fackförbunden.

Förutom den rent fackliga verksamheten har fackförbunden etablerat ett intimt samarbete med den ekonomiska föreningsrörelsen.

I: 8.2. Ekonomiska organisationer

Verksamheten inom fiskarnas ekonomiska föreningar omfattar ej blott mottagning och marknadsföring av fiskarnas fångster, utan även olika slag av industriell beredning. Ett flertal föreningar förmedlar dessutom fiskredskap, drivmedel och andra förnödenheter till fiskarna.

Till de ekonomiska föreningarna räknas givetvis även de ovan nämnda prisregleringsföreningarna Västkustfisk, Syd-kustfisk och Ostkustfisk.

På *västkusten* verkar dessutom bl. a. Västkustfiskarnas fiskförädling, som på uppdrag av SVC omhänderhar kollek-

tivförsäljning av vissa fiskslag samt administrerar direktlandningar i Väst-tyskland, Storbritannien och Nederlän-derna. Dessutom uppträder föreningen vid auktioner som köpare av råräka samt handhar på SVC:s uppdrag pris-garanti på kokt räka. Föreningens verk-samhet omfattar även filetering och frysning.

Svensk andelsfisk, som ägs av SVC och Kooperativa förbundet gemensamt och dessutom räknar 14 lokala fiskar-föreningar i Hallands och Göteborgs och Bohus län som medlemmar, har till uppgift att inköpa och försälja fisk och fiskprodukter på inhemsk marknad och för export, att bedriva industriell för-ädlingsverksamhet samt förmedling av förnödenheter.

AB Pontus Nilsson & Co ägs helt av SVC. Företaget inköper färsk sill för saltning samt sjösaltad sill och är be-träffande salt fladen- och kattgattsill huvudleverantör till den svenska mark-naden. Det mottar även skrapfisk för vidare leverans till fiskmjölfabriker eller till pälsdjurfarmer och har för öv-rigt ett flertal funktioner inom fisk-distributionen.

I de båda västkustlänen finns vidare ett trettiotal lokala fiskförsäljnings- och inköpsföreningar.

På *sydkusten* finns bl. a. fiskför-delningsföreningarna Östersjöfiskarnas fiskecentral i Simrishamn och Blekinge-fiskarnas centralförening i Karlskrona med mottagningsplatser även i Karls-hamn, Nogersund och Hörviken. Bland föreningsägda företag märks Blekinge andelsfisk, som bedriver partihandel med fisk och fiskprodukter samt bered-ning, främst filetering. Kooperativa för-bundet innehar hälften av andelarna.

Tab. Z. Kvantiteter och värden av industriellt framställda fiskprodukter m. m. åren 1961-1963
Källa: SOS Industri 1961-1963

Produktslag	1961		1962		1963	
	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr
Filead fisk, färsk el. kyld.....	3 106	7 019	3 353	7 658	3 034	6 930
» » , fryst	5 044	18 880	4 237	15 884	3 675	12 861
Saltad fisk	2 040	2 575	2 019	2 813	3 123	5 498
Torkad fisk	58	220	324	933	382	1 105
Rökt fisk	1 159	6 895	1 255	8 370	1 210	8 482
Kaviar och annan fiskrom	2 631	15 681	2 785	19 304	2 678	16 817
Fisk, beredd eller konserverad ..	20 803	84 684	19 466	88 123	19 052	87 126
Kräft- och blötdjur, beredda eller konserverade	750	7 905	944	10 694	1 053	12 619
Fetter och oljor, även raffinerade, av fisk eller havsdäggdjur	2 386	2 211	2 236	2 508	3 008	3 151
Mjöl och pulver av sill, fisk, kräft- och blötdjur	7 522	4 921	4 822	3 893	6 463	5 324

Blekingefiskarnas inköpsförening förmedlar redskap och drivmedel till fiskarna.

I Skåne finns bl. a. föreningen Trelleborgsfisk, som mottar torsk för filetering och djupfrysning samt några ålfiskarföreningar och andra lokala fiskförsäljningsföreningar.

På *ostkusten* finns tio auktoriserade fiskförsäljningsföreningar samt dessutom tre icke auktoriserade föreningar i Norrbottens län.

I: 9. Industriell framställning och beredning av fiskprodukter

Enligt den officiella industristatistiken, som hittills i allmänhet endast omfattat företag med minst fem sysselsatta i årsgenomsnitt, fanns år 1963 24 st fiskberedningsanstalter (salterier, rökerier o. d.) med 570 anställda, ett saluvärde av 28,0 milj. kr och ett förädlingsvärde av 8,2 milj. kr. Vidare fanns 57 fiskkonservfabriker med 2 309 anställda, ett saluvärde av 130,5 milj. kr och ett förädlingsvärde av 46,7 milj. kr.

Mängden industriellt framställda fiskprodukter samt värdet därav under åren 1961—1963 redovisas i *tabell Z*. Konservindustrin anses vara fullständigt redovisad. På grund av förutnämnda begränsning, torde dock en stor del av fiskberedningen falla utanför statistiken. Fiskberedning, varmed åsyftas saltning, kryddning, rökning och torkning, bedrivs nämligen ofta av småföretag samt i form av s. k. hemmaberedning utförd av fiskarna själva. Den sistnämnda syns dock alltmer avtaga.

Om hemmaberedningen av strömming lämnas uppgifter i tab. 4. Den bedrivs mest i Norrland; 132 ton strömming användes till beredning av 42 ton saltströmming, 37 ton böckling, 6 ton surströmming och 2 ton kryddströmming.

Statens jordbruksnämnd utför årligen beräkningar över råvaruåtgången till beredning och produktion av beredd fisk till människoföda inom landet. Nämndens beräkningar har olika grad av noggrannhet för olika beredningsätt. De kan för 1963 sammanfattas sålunda:

	Inhemsk råvara	Importerad råvara	Produktion
	Tusen ton		
Konservering	11	11	22,1
Frysta filéer	9	—	3,3
Sillsaltning	2	—	1,8
Annan beredning (övrig saltning samt torkning och rökning)	5	3	3,5

I: 10. Fiskkonsumtion

Inom jordbruksnämnden utförs också beräkningar över fiskkonsumtionen. Därmed avses konsumtionen av färsk fisk i landad vikt och av konserverad och beredd fisk i produktvikt (för konserver inkl. spad). Till färsk fisk förs även frysta filéer och skaldjur (skalldjursinläggningar ingår under konserver). Frysta fiskfiléer har omräknats till landad vikt, vilken är ca 3 gånger filévikten. Vid beräkningen av konsumtionen av färsk fisk utgår man från den officiella statistikens uppgifter om totalfångst i landad vikt, varefter avdrag görs för skrapfisk, fisk till konservering, beredning, export och djurföda m. m. samt för kassation i handeln. Till den sålunda erhållna kvantiteten läggs importen av färsk fisk samt den beräknade fångsten vid insjöfisket. Hänsyn tas även till lagerförändringar av hel fryst fisk och frysta filéer. Vissa av dessa avdrags- eller tilläggsposter kan noggrant beräknas, medan andra, såsom kassationen (15 % för hel fisk) och kvantiteten insjöfisk uppskattats.

I beräkningen ingår fiskarbefolkningens hemmakonsumtion endast till den del densamma inräknats i total-

fångsten enligt den officiella fiskestatistiken. Sport- och fritidsfiskarnas konsumtion av egna fångster har ej kunnat tagas med i beräkningen.

Konsumtionen av konserver och beredd fisk har beräknats på grundval av uppgifter om tillverkning, import, export och kända lagerförändringar av färdigberedd fisk.

Ett sammandrag av ovannämnda beräkningar för åren 1959—1963 ingår i *tab. Aa*.

Tab. Aa. Fiskkonsumtionen 1959—1963, tusen ton, enligt statens jordbruksnämnd

	1959	1960	1961	1962	1963
Färsk fisk och skaldjur					
Inhemsk salt-sjöfisk	69	71	71	68	64
Importerad saltsjöfisk	23	24	26	32	38
Insjöfisk	11	11	11	11	11
Summa	103	106	108	111	113
Därav frysta filéer ¹	22	24	25	28	34
Konserver och beredd fisk					
Konserver	23	24	25	24	25
Salt sill	16	15	14	13	12
Annan beredd fisk	5	4	4	5	5
Summa	44	43	43	42	42

¹ Filéer omräknade till landad vikt.

I: 11. Ilandföringshamnar

De viktigaste ilandföringshamnarna i Sverige och utlandet för svenska fiskares fångster år 1963 framgår av *tab. Ab*. De ilandförda kvantiteterna anges i avrundade tal. De innefattar i vissa fall fångster, som landats på annan plats och därefter transporterats vidare med fraktbåtar eller lastbilar till den hamn, där försäljningen ägt rum; å andra si-

Tab. Ab. Hamnar där under år 1963 ilandförts minst 100 ton svenskfångad fisk etc.

Län, hamn	Ton	Län, hamn	Ton	Län (land), hamn	Ton
I Sverige:		Oskarshamn	220	Videberg	1 170
<i>Norrbottnens län</i>		Kalmar	130	Falkenberg	380
Storön	210	Grönhögen	120	Galtabäck	130
Lövsjär	120	Böda	110	Halmstad	110
<i>Västerbottnens län</i>		<i>Göteborgs o. Bohus län</i>		Göteborg	45 770
Täfteå	110	Herrvik	860	Lysekil	7 230
<i>Västernorrlands län</i>		Närshamn	740	Öckerö	4 620
Lörudden	270	Sysne	400	Smögen	3 520
Junibosand	220	Fårösund	260	Gravarne	3 430
Skatan	170	Ronehamn	180	Marstrand	2 250
Trysunda	150	Slite	150	Strömstad	1 770
<i>Gävleborgs län</i>		Botvaldevik	110	Rönnäng	1 090
Mellanjärden	890	<i>Blekinge län</i>		Fjällbacka	770
Ljusne	200	Karlskrona	6 740	Möllösund	240
Borka	190	Nogersund	3 910	Grebbestad	200
Utvalnäs	180	Karshamn	3 050	Havstenssund	150
Hölick	110	Ekenabben, Sturkö	2 490	Skärhamn	140
<i>Uppsala län</i>		Hörvik	1 470	I utlandet:	
Ängskär	130	Sandhamn	1 010	<i>Norge</i>	
<i>Stockholms län</i>		Torhamn	360	Egersund	3 370
Herrhamra	540	Hällevik	160	Haugesund	590
Öregrund	350	Gö	150	Randesund	290
Nynäshamn	340	Kristianopel	100	<i>Danmark</i>	
Grisslehamn	290	<i>Kristianstads län</i>		Skagen	70 790
Stavsnäs	120	Simrishamn	7 260	Hirtshals	69 830
Resarö	120	Skillinge	2 090	Bornholm	970
<i>Södermanlands län</i>		Brantevik	1 290	Thyborön	350
Oxelösund	740	Kåseberga	380	Grenå	190
Hummelvik	140	Baskemölla	370	<i>Västtyskland</i>	
Trosa	130	Torekov	100	Cuxhaven	7 140
Studsvik	120	<i>Malmöhus län</i>		Bremerhaven	3 130
<i>Östergötlands län</i>		Trelleborg	620	Hamburg-Altona	970
Fyrudden	1 090	Ystad	270	Kiel	480
<i>Kalmar län</i>		Gislöv	180	<i>Nederländerna</i>	
Västervik	2 500	Smygehamn	180	Ymuiden	200
Gräsgård	410	Svanshall	100	<i>Storbritannien</i>	
Kårehamn	220	<i>Hallands län</i>		Aberdeen	2 750
		Träslövsläge	6 100	Hull	900
		Bua	4 390		
		Glommen	1 950		

dan torde ilandföringen av skrapfisk ej alltid ingå i de angivna talen.

I de tre hamnarna Skagen, Hirtshals och Göteborg landades mer än hälften av totalfångsten.

I: 12. Direktlandningar i utlandet

Uppgifter om svenska fiskares i utlandet ilandförda fångster framgår av tab. 8, där den årliga ilandföringen per land redovisats med uppdelning på vik-

snittliga båtstorleken, dels med de olika stora fångstransoner, som västkustfiskets organisationer fastställer för de skilda länderna.

Hur försäljningsvärdet för de i Sverige och utlandet ilandförda fångsterna fördelats per månad framgår av *tab. Ac*, som är framräknad från uppgifter i *tab. 5*. Landningarna i Danmark gav största utbytet under oktober och syns med undantag för sommarmånaderna ha varit tämligen jämnt fördelade över året. Landningarna i Nederländerna ägde rum i juni och juli; i Västtyskland och Storbritannien gjordes de flesta direktlandningarna under andra halvåret.

Av betydligt mindre omfattning är utländska fiskares direktlandningar i Sverige. De ilandförda fångsterna ingår — till skillnad mot de svenska landningarna utrikes — i den svenska statistiken över utrikeshandeln.

Danska fiskebåtar till ett antal av 200 gjorde sammanlagt 450 landningar, därav 252 på ostkusten, 12 på sydkusten och 186 på västkusten. Därvid ilandfördes 388,6 ton fisk och skaldjur till ett värde av 1,6 milj. kr. På ostkusten ilandfördes huvudsakligen lax och på västkusten råräkor. Vidare gjorde 14 västtyska båtar 24 landningar på ostkusten och en landning på sydkusten; därvid levererades 6,8 ton lax till ett värde av 90 000 kr samt något torsk.

Betydligt större kvantiteter utländskfångad fisk omsätts årligen vid Göteborgs fiskhamnsauktion. Det är här dock fråga om fisk, som importerats i vanlig ordning med lastfartyg. Värdet uppgick år 1963 till 3,9 milj. kr. Ej heller ett mindre parti norska råräkor, som såldes vid strömstadsauktionen, var direktlandade.

I: 13. Utrikeshandel med fisk m. m.

Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter omfattar dels den egentliga importen och exporten, dvs. de varuparter som in- eller utförts över landets tullgränser, dels den export som sker då svenska fiskare ilandför fångster från internationellt vatten direkt till utländska hamnar. Den sistnämnda exporten är i den officiella utrikeshandelsstatistiken ej inräknad i utförseluppgifterna. Däremot ingår utländska fiskares ilandföringar i Sverige i införseluppgifterna.

Tab. Ad utgör ett sammandrag över all utrikeshandel med fisk och fiskprodukter. Fiskestatistikens uppgifter om de svenska direktlandningarna i utlandet har sålunda lagts samman med de exportuppgifter, som jämte importuppgifterna härrör från utrikeshandelsstatistiken.

Ehuru exporten år 1963 kvantitativt översteg importen, var importvärdet betydligt högre än exportvärdet. Detta berodde på att exporten mest bestod av sill och andra billiga fiskslag, medan importen huvudsakligen omfattade dyrare fiskslag, skaldjur och beredda fiskprodukter.

Värdet av de svenska direktlandningarna i utlandet utgjorde år 1963 57 % av värdet av hela fiskeexporten. Motsvarande procenttal för år 1962 var 59 %.

Av *tab. Ad* framgår även hur utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter kvantitativt och värdemässigt var fördelad på olika länder. Av de nordiska länderna var Norge som vanligt vår viktigaste leverantör, närmast följt av Danmark. Sistnämnda land är dock vår viktigaste handelspartner på detta område, i det att den svenska fiskeexporten

Tab. Ad. Import och export av fisk och fiskprodukter m. m. år 1963

Varuposter Länderfördelning	Import ¹		Export ¹	
	Milj. kg	Milj. kr	Milj. kg	Milj. kr
Fisk, färsk, kyld eller fryst	24,7	72,7	196,8	100,1
» , saltad, torkad eller rökt	14,8	26,4	0,4	1,2
Kräft- och blötdjur, färska, frysta, saltade, torkade etc.	2,6	11,5	0,3	1,0
Fisk, beredd eller konserverad (inkl. kaviar)	15,9	30,7	3,1	10,4
Kräft- och blötdjur, beredda eller konserverade	1,8	19,5	0,2	3,1
Fetter och oljor, även raffinerade av fisk eller havsdäggdjur	59,5	39,4	3,2	2,1
Mjöl och pulver av sill, fisk, kräft- och blötdjur	29,9	21,4	0,3	0,2
Summa år 1963	149,2	221,6	204,3	118,1
» » 1962	124,5	192,2	156,4	118,5
Därav från/till (år 1963)				
Danmark och Färöarna	21,4	48,1	146,1	69,2
Norge	32,5	76,3	9,1	5,4
Island	26,9	29,7	—	—
U. S. A.	33,8	23,7	0,7	2,3
Västtyskland	7,9	5,5	15,9	11,8
Östtyskland	—	—	23,2	15,5
Peru	19,0	13,2	—	—
Sovjetunionen	0,7	7,7	—	—
Storbritannien	0,8	0,9	3,9	2,9
Japan	0,5	3,1	—	—
Övriga länder	5,7	13,4	5,4	11,0

¹ Import c. i. f., export f. o. b.

ten dit under en lång följd av år varit betydligt större än till något annat land. År 1963 gick 72 % av den exporterade kvantiteten till Danmark, vilket motsvarar 59 % av värdet av hela ex-

porten av fisk och fiskprodukter. Huvudparten av de i Danmark direktlandade svenska fångsterna torde reexporteras.

II. Sötvattenfisket

I fråga om sötvattenfisket har uppgifter kunnat erhållas endast för fisket i Vättern samt för fisket efter lax, laxöring, sik och nejonöga i vissa vattendrag.

Vad fisket i Vättern beträffar, lämnas i tab. Ae uppgifter om fiskare, redskap och båtar år 1963 samt i tab. Af

om fångsten, dels för de olika länsdelarna år 1963, dels för Vättern i dess helhet åren 1961—1963.

Genomsnittspriserna blev för röding kr 9:18, laxöring 9:10, sik 2:35, siklöja 1:78, abborre 1:63, gädda 2:34 och lake 1:62. Priserna för röding, laxöring, sik och lake var högre än år

Tab. Ae. Fiskare, redskap och båtar i vätterfisket

Län	Antal-yrkesfiskare	Antal-binä-ringsfiskare	Antal			Hela redskapsvärdet kr	Båtar med motor		Båtar utan motor		Totalvärdet av redskap o. båtar, kr
			No-tar	Nät	Ryss-jor		An-tal	Värde kr	An-tal	Värde kr	
Östergötlands	32	32	13	6 241	22	491 100	56	404 400	10	4 800	900 300
Jönköpings	9	135	31	2 851	339	220 800	107	465 400	31	18 200	704 400
Skaraborgs	14	60	10	1 150	35	72 500	57	217 500	32	12 800	302 800
Örebro	1	68	—	484	133	30 100	64	109 300	18	3 900	143 300
S:a år 1963	56	295	54	10 726	529	814 500	284	1 196 600	91	39 700	2 050 800
1962	56	305	44	11 895	537	834 700	295	1 101 600	75	32 700	1 969 000
1961	53	298	53	11 974	838	804 100	296	996 100	85	36 000	1 836 200

1962. Jämförda med priserna vid salt-sjöfisket var de lägre för gädda och lake men högre för övriga här redovisade fiskslag.

I tab. 11 återges de till statistiska centralbyrån inkomna uppgifterna om fisket efter lax, laxöring, sik och nejonöga i vissa älvar. Fångster vid sport-

fisket ingår i redovisningen; sportfiskare och deras materiel har däremot ej tagits med. Det har befunnits önskvärt att skilja på kommersiell fångst och avelsfångst. Hur mycket av avelsfisken som upptransporterats har särskilt angivits.

Tab. Af. Fångst i vätterfisket

Fiskslag	Vättern i dess helhet			Därav år 1963 inom delen tillhörande				
	1961	1962	1963	Öster-götlands län	Jönkö-pings län	Skara-borgs län	Örebro län	
Röding	{Ton	62	44	34	18	5	10	1
	{1 000 kr	452	345	313	174	46	87	6
Laxöring	{Ton	7	5	5	2	0	3	0
	{1 000 kr	50	45	53	22	5	26	0
Sik	{Ton	84	82	128	50	16	59	3
	{1 000 kr	172	174	298	108	44	139	7
Siklöja	{Ton	33	38	43	16	11	16	0
	{1 000 kr	49	70	74	24	19	31	0
Abborre	{Ton	9	7	8	3	1	3	1
	{1 000 kr	12	12	14	5	2	4	3
Gädda	{Ton	9	4	6	2	0	2	2
	{1 000 kr	19	10	13	4	2	4	3
Lake	{Ton	30	22	16	9	3	3	1
	{1 000 kr	39	29	25	12	7	5	1
Annat fisk	{Ton	9	6	7	2	2	2	1
	{1 000 kr	7	5	10	1	5	3	1
Summa	{Ton	243	208	247	102	38	98	9
	{1 000 kr	800	690	800	350	130	299	21

Tab. 1. Fiskare, redskap och båtar vid saltsjöfisket, länsvis den 31 december 1963

Fishermen, fishing gear and fishing craft in the sea-fisheries by counties at the end of 1963

Län (områden)	Antal yrkesfiskare	Antal personer med fiske som binärning	Fiskeredskapens antal och återanskaffningsvärde									
			Notar, landvadar och snörpvadar		Trålar och snurrevadar		Nät		Skötär, sill- och strömminggarn		Ryssjor hommor och bottengarn	
			Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
1 Norrbottens	158	237	12	39	34	70	7 600	296	2 376	351	2 811	3 121
2 Västerbottens	90	387	11	6	4	10	11 792	565	2 353	614	1 144	969
3 Västernorrlands	137	371	33	22	33	96	10 504	710	3 151	969	468	484
4 Gävleborgs	224	103	15	11	105	303	4 745	313	3 964	1 649	467	447
5 Uppsala	50	250	8	2	22	56	3 340	182	1 644	613	402	68
6 Stockholms	305	2 851	74	108	183	399	25 408	980	9 592	2 071	5 538	347
7 Södermanlands	84	49	45	32	68	200	3 605	133	1 348	372	1 037	78
8 Östergötlands	129	276	142	178	51	150	5 199	269	3 584	695	4 189	581
9 Kalmar	476	513	142	180	133	359	15 259	1 325	6 813	1 031	6 742	6 078
10 Gotlands	157	435	16	12	116	221	17 634	1 430	2 981	316	605	210
11 Blekinge	720	305	156	323	451	1 151	27 450	2 291	4 422	595	4 211	2 104
12 Kristianstads Därv	473	114	44	17	356	918	3 389	373	2 406	423	738	3 069
13 sydkusten vid Kattegatt	456	96	44	17	344	905	3 184	360	2 240	413	707	2 991
14 vid Kattegatt	17	18	—	—	12	13	205	13	166	10	31	78
15 Malmöhus	347	193	35	7	78	77	6 552	584	11 663	1 129	12 882	4 282
16 Hallands	407	100	15	6	511	1 429	4 838	522	*2 646	*255	570	688
17 Göteborgs och Bohus	4 549	805	293	1 372	4 079	16 768	18 961	1 785	*2 830	*510	11 836	898
18 Ostkusten	1 856	5 501	503	591	764	1 902	106 715	6 338	38 226	8 740	23 731	13 005
19 Sydkusten	1 326	403	221	344	849	2 084	31 160	2 645	11 531	1 481	4 872	6 809
20 Öresund	138	157	9	2	3	3	4 238	439	6 281	588	12 537	1 831
21 Skånekusten vid Kattegatt	30	23	—	—	18	21	364	29	259	19	94	193
22 Västkusten	4 956	905	308	1 378	4 590	18 197	23 799	2 307	*5 476	*765	12 406	1 586
Hela riket år:												
23 1963	8 306	6 989	*1 041	*2 315	*6 224	*22 207	166 276	11 758	61 773	11 593	53 640	23 424
24 1962	8 594	7 056	1 181	2 300	6 269	20 289	174 571	11 614	69 771	12 749	50 516	21 349
25 1961	8 967	7 186	1 336	2 417	6 187	16 823	178 159	11 021	79 957	13 331	49 914	20 372
26 1960	9 041	7 340	1 492	2 561	6 328	15 572	180 226	10 468	84 741	13 945	49 501	19 534
27 1959	9 350	7 611	1 593	2 743	6 081	11 451	185 281	10 404	91 444	14 599	52 295	18 138

¹ Ej inräknat i värdet av de särskilda redskapen. — ² Hit räknas även halvdäckade båtar. — ³ I båtarnas värde inräknas jämväl värdet av icke fasta motorer. — ⁴ Här upptages endast sillgarn; andra

driv- och sättgarn ingår i gruppen nät. — ⁵ Här ingår vissa fraktfartyg, som en del av året användes vid fiske. — ⁶ Därv 249 landvadar till ett värde av 477 000 kr och 82 snörpvadar till ett värde av

Långrevar och annan krokred- skap	Annat red- skap	Tåg- virke m. m. ¹	Hela värdet 1 000 kr	Fiskebåtarnas antal och återanskaffningsvärde						Hela värdet 1 000 kr	Total- värdet av red- skap och båtar 1 000 kr	
				Däckade ² båtar med motor ³		Öppna båtar med motor ³		Öppna båtar utan motor				
				Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr			
2	2	465	4 346	22	190	460	1 548	82	47	1 785	6 131	1
2	26	78	2 270	7	123	449	1 104	47	24	1 251	3 521	2
64	—	257	2 602	27	907	478	1 356	72	28	2 291	4 893	3
101	5	242	3 071	100	3 215	272	1 220	83	40	4 475	7 546	4
15	11	84	1 031	46	1 048	230	500	143	62	1 610	2 641	5
288	57	390	4 640	153	5 314	2 014	5 099	1 720	457	10 870	15 510	6
9	8	39	871	60	1 441	98	217	113	44	1 702	2 573	7
29	36	170	2 108	75	2 143	285	1 162	420	230	3 535	5 643	8
242	817	483	10 515	163	6 824	737	3 163	895	690	10 677	21 192	9
152	15	75	2 431	113	2 925	237	311	409	142	3 378	5 809	10
472	556	565	8 057	223	16 380	580	1 707	420	334	18 421	26 478	11
179	242	148	5 369	108	9 345	135	366	107	155	9 866	15 235	12
174	227	140	5 227	98	9 030	110	264	100	151	9 445	14 672	13
5	15	8	142	10	315	25	102	7	4	421	563	14
79	447	139	6 744	194	1 772	204	988	101	64	2 824	9 568	15
34	127	251	3 312	136	19 097	119	441	151	68	19 606	22 918	16
291	1 835	4 056	27 515	⁵ 1 040	² 204 462	1 189	6 022	1 336	750	211 234	238 749	17
948	1 218	2 364	35 106	778	24 701	5 301	15 872	4 036	1 804	42 377	77 483	18
659	794	660	15 476	354	25 319	742	2 185	490	461	27 965	43 441	19
18	187	91	3 159	140	1 205	101	542	74	43	1 790	4 949	20
9	23	20	314	19	402	35	142	12	9	553	867	21
325	1 962	4 307	30 827	⁵ 1 176	² 223 559	1 308	6 463	1 487	818	230 840	261 667	22
1 959	4 184	7 442	84 882	⁵ 2 467	² 275 186	7 487	25 204	6 099	3 135	303 525	388 407	23
2 002	4 047	6 890	81 240	⁵ 2 628	² 230 874	7 256	² 22 316	6 573	3 006	² 256 196	³ 337 436	24
2 068	3 729	6 674	76 435	⁵ 2 849	¹ 196 189	6 552	18 421	7 369	2 886	217 496	293 931	25
2 052	3 472	6 410	74 014	⁵ 2 874	¹ 138 300	6 524	17 848	7 723	2 645	¹ 158 798	232 812	26
2 189	3 277	6 198	68 999	⁵ 2 973	¹ 122 064	6 723	17 979	7 975	2 614	¹ 142 663	211 662	27

1 176 000 kr. — ⁷ Därav 111 snurrevadar till ett värde av 159 000 kr. — ⁸ Korrigerade uppgifter. Värdet av öppna motorbåtar i Norrbottens län angavs i Fiske

1962 felaktigt till 143 000 kr. Det rätta värdet skall vara 1 427 000 kr. — ⁹ Häre ingår även värdet av däckade båtar utan motor.

Tab. 2. Saltsjöfiskets avkastning fördelad på fångstområden, mängd och värde år 1963

*The yield of the sea-fisheries by fishing areas, quantities and values in 1963*Fångstmängden är redovisad i hel färskvikt (inkl. avrenstillagg). *Round fresh weight.*

Fiskslag och skaldjur	Fångstmängd, ton					
	Ost-kusten	Syd-kusten	Öresund	Kattegatt och Skagerack	Nordsjön och avlägsnare vatten	Totalfångsten
1 Sill och strömming	15 403	12 304	105	31 122	134 674	193 608
2 Skarpsill	34	—	—	3 383	—	3 417
3 Torsk	2 506	21 376	252	9 260	2 343	35 737
4 Kolja	—	—	—	1 115	5 106	6 221
5 Vitling	—	0	—	1 316	1 312	2 628
6 Gråsej	—	1	—	1 197	2 010	3 208
7 Lyrtorsk	—	1	—	1 282	403	1 686
8 Långa	—	—	1	188	938	1 127
9 Lubb	—	—	—	—	45	45
10 Kummel	—	—	—	287	518	805
11 Rödspotta	3	141	97	922	462	1 625
12 Skrubbskädda	534	141	125	149	2	951
13 Sandskädda	—	0	5	218	3	226
14 Bergtunga	—	—	—	52	5	57
15 Röttunga	—	—	—	265	108	373
16 Piggvar	4	2	0	41	5	52
17 Slätvar	—	—	1	42	3	46
18 Sjötunga (äkta tunga)	—	—	—	23	2	25
19 Hälleflundra	—	—	—	34	20	54
20 Näbbgädda	—	16	29	57	—	102
21 Makrill	—	2	3	6 104	10 358	16 467
22 Tonfisk	—	—	—	0	—	0
23 Sjurygg	—	—	2	3	—	5
24 Marulk	—	—	—	123	89	212
25 Havskatt	—	—	—	93	52	145
26 Lax	318	66	2	33	—	419
27 Laxöring	34	21	0	10	—	65
28 Harr	0	—	—	—	—	0
29 Sik	560	4	—	0	—	564
30 Siklöja	204	—	—	—	—	204
31 Äl	802	770	227	308	—	2 107
32 Abborre	229	16	0	—	—	245
33 Gädda	331	69	—	—	—	400
34 Lake	81	—	—	—	—	81
35 Braxen	87	—	—	—	—	87
36 Mört	48	—	—	—	—	48
37 Id	14	0	—	—	—	14
38 Haj	—	—	—	162	100	262
39 Rocka	—	—	—	29	14	43
40 Havskräfta	—	—	—	516	44	560
41 Nordhavsräka	—	—	—	5 175	—	5 175
42 Strandräka	—	—	—	0	—	0
43 Krabba	—	—	—	203	—	203
44 Hummer	—	—	—	105	—	105
45 Ostron	—	—	—	11	—	11
46 Blåmussla	—	—	—	447	—	447
47 Skrapfisk	1 261	4 886	26	33 141	19 873	59 187
48 Andra el. ej specificerade	154	11	—	1 154	107	1 426
49 Summa år 1963	22 607	39 827	875	98 570	178 596	340 475
50 " " 1962	23 749	44 422	1 004	90 637	132 985	292 797

¹ Av svenska fiskare i Norge, Danmark, Västtyskland, Nederländerna och Storbritannien försäld

Fångstvärde, 1 000 kr								
Därav direk- tland- dad i ut- landet ¹	Ost- kusten	Syd- kusten	Öre- sund	Kattegatt och Skagerack	Nordsjön och av- lägsnare vatten	Total- värde	Därav vid direktland- ning i ut- landet ¹	
121 409	10 966	7 185	123	15 947	61 550	95 771	52 924	1
332	20	—	—	4 355	—	4 375	369	2
2 348	1 372	11 874	179	8 180	1 891	23 496	1 287	3
794	—	—	—	1 224	4 380	5 604	425	4
1 029	—	0	—	1 043	852	1 895	556	5
1 660	—	0	—	689	1 301	1 990	1 116	6
9	—	1	—	992	314	1 307	8	7
17	—	—	2	229	1 102	1 333	8	8
7	—	—	—	—	36	36	4	9
44	—	—	—	572	920	1 492	82	10
54	4	194	193	1 755	729	2 875	70	11
1	650	137	130	102	1	1 020	0	12
15	—	0	5	273	3	281	18	13
0	—	—	—	105	11	116	1	14
6	—	—	—	563	213	776	4	15
0	10	4	0	140	13	167	1	16
—	—	—	2	127	8	137	—	17
—	—	—	—	107	7	114	—	18
1	—	—	—	183	100	283	7	19
0	—	10	16	42	—	68	0	20
10 312	—	2	7	5 048	7 083	12 140	6 299	21
—	—	—	—	1	—	1	—	22
0	—	—	2	4	—	6	0	23
14	—	—	—	112	82	194	5	24
2	—	—	—	101	51	152	1	25
0	3 800	779	21	483	—	5 083	2	26
—	280	146	1	67	—	494	—	27
—	0	—	—	—	—	0	—	28
—	1 231	9	—	1	—	1 241	—	29
—	233	—	—	—	—	233	—	30
—	5 829	5 569	1 403	1 425	—	14 226	—	31
—	260	13	0	—	—	273	—	32
—	960	191	—	—	—	1 151	—	33
—	150	—	—	—	—	150	—	34
—	69	—	—	—	—	69	—	35
—	29	—	—	—	—	29	—	36
—	8	0	—	—	—	8	—	37
44	—	—	—	92	52	144	21	38
10	—	—	—	9	3	12	4	39
0	—	—	—	1 543	125	1 668	0	40
26	—	—	—	24 607	—	24 607	74	41
—	—	—	—	0	—	0	—	42
—	—	—	—	725	—	725	—	43
1	—	—	—	1 544	—	1 544	2	44
—	—	—	—	53	—	53	—	45
—	—	—	—	63	—	63	—	46
24 657	208	1 513	5	4 449	3 096	9 271	4 136	47
345	277	2	—	644	94	1 017	258	48
163 137	26 356	27 629	2 089	77 599	84 017	217 690	67 682	49
*117 552	26 613	29 024	2 260	76 819	83 113	217 829	69 939	50

fisk. — ² Landad vikt.

Tab. 3. Saltsjöfiskets avkastning, mängd och värde, länsvis år 1963

The yield of the sea-fisheries by counties, quantities and values in 1963

Uppgifterna hänförs sig till de kuststräckor, där fiskarna är bosatta. Fångstmängden är redovisad i hel

Fiskslag och skaldjur		Norr- bot- tens län	Väs- terbot- tens län	Väs- ter- nor- rlands län	Gävle- borgs län	Upp- sala län	Stock- holms län	Söder- man- lands län	Öster- göt- lands län	
1	Sill och ström-									
2	ming	{Ton	431	601	1 226	2 027	497	2 972	1 321	1 575
3		{1 000 kr	345	365	965	1 634	421	2 291	833	1 203
4	Skarpsill	{Ton	—	—	—	—	13	9	0	0
5		{1 000 kr	—	—	—	—	8	3	0	0
6	Torsk	{Ton	—	0	80	0	1	186	4	6
7		{1 000 kr	—	0	36	0	1	127	1	2
8	Kolja	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
9		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Vitling	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
11		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Gråsej	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
13		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Långa	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
15		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Rödspotta	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
17		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Skrubbskädda	{Ton	—	—	—	—	0	22	3	8
19		{1 000 kr	—	—	—	—	0	35	5	10
20	Sandskädda	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
21		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Bergtunga	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
23		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Rödtunga	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
25		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Piggvar	{Ton	—	—	—	—	3	0	—	—
27		{1 000 kr	—	—	—	—	7	1	—	—
28	Makrill	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
29		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Lax	{Ton	54	23	34	16	1	47	0	0
31		{1 000 kr	777	291	451	140	22	503	1	0
32	Laxöring	{Ton	8	3	6	0	1	1	0	0
33		{1 000 kr	77	22	42	7	5	10	1	1
34	Sik	{Ton	145	174	68	40	11	44	3	8
35		{1 000 kr	305	303	166	93	36	111	12	23
36	Siklöja	{Ton	204	0	—	—	—	—	—	—
37		{1 000 kr	233	0	—	—	—	—	—	—
38	Äl	{Ton	—	0	1	1	0	84	4	57
39		{1 000 kr	—	1	5	4	5	556	22	392
40	Abborre	{Ton	11	7	9	4	14	60	19	14
41		{1 000 kr	12	6	10	5	26	84	25	16
42	Gädda	{Ton	21	5	5	3	6	59	27	45
43		{1 000 kr	43	8	12	7	19	199	78	137
44	Lake	{Ton	2	28	4	6	3	20	5	5
45		{1 000 kr	2	29	6	12	7	57	9	9
46	Braxen	{Ton	—	—	—	—	1	51	20	13
47		{1 000 kr	—	—	—	—	1	42	14	10
48	Havskräfta	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
49		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Nordhavsräka	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
51		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Hummer	{Ton	—	—	—	—	—	—	—	—
53		{1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Skrapfisk	{Ton	—	—	11	—	2	—	22	—
55		{1 000 kr	—	—	3	—	1	—	3	—
56	Andra el. ej specificerade	{Ton	21	4	0	—	8	59	15	18
57		{1 000 kr	22	1	0	—	7	149	24	56
58	Summa år 1963	{Ton	897	845	1 444	2 097	545	3 621	1 452	1 749
59		{1 000 kr	1 816	1 026	1 696	1 902	551	4 179	1 032	1 859
60	• • 1962	{Ton	822	595	1 249	2 280	554	4 128	1 351	1 783
		{1 000 kr	1 974	944	1 666	2 120	570	4 521	1 008	1 977

färskvikt (inkl. avrenstillägg). Round fresh weight.

Kalmar län	Gotlands län	Blekinge län	Kristianstads län		Malmöhus län	Hallands län	Göteborgs o. Bohus län	Hela riket 1963	Hela riket 1962	
			Syd-kusten	Skäld. v.-Båstad						
2 473	2 151	7 958	4 127	6	468	6 582	159 193	193 608	159 994	1
1 668	1 171	4 577	2 353	5	464	3 088	74 388	95 771	97 373	2
1	11	—	—	—	—	282	3 101	3 417	4 849	3
1	8	—	—	—	—	397	3 958	4 375	4 411	4
1 319	219	13 231	7 062	164	1 726	2 251	9 488	35 737	36 837	5
717	113	7 229	4 021	117	1 041	1 825	8 266	23 496	23 556	6
—	—	—	—	1	—	139	6 081	6 221	9 105	7
—	—	—	—	1	—	186	5 417	5 604	8 486	8
—	—	—	—	1	0	266	2 361	2 628	3 599	9
—	—	—	—	1	0	218	1 676	1 895	2 330	10
—	—	—	0	—	1	60	3 147	3 208	2 673	11
—	—	—	0	—	0	34	1 956	1 990	1 729	12
—	—	—	—	0	1	61	1 065	1 127	1 673	13
—	—	—	—	0	2	84	1 247	1 333	1 881	14
1	—	31	76	18	137	330	1 032	1 625	1 764	15
1	—	40	112	33	247	638	1 804	2 875	2 953	16
275	218	96	24	8	157	66	74	951	—	17
419	172	109	14	8	156	41	51	1 020	—	18
—	—	—	—	14	8	88	116	226	1 251	19
—	—	—	—	19	8	103	151	281	1 436	20
—	—	—	—	—	—	14	43	57	70	21
—	—	—	—	—	—	28	88	116	135	22
—	—	—	—	—	—	0	373	373	470	23
—	—	—	—	—	—	0	776	776	939	24
1	0	1	0	0	1	8	38	52	74	25
1	1	2	0	1	2	29	123	167	207	26
—	—	—	1	9	16	283	16 158	16 467	14 709	27
—	—	—	1	14	28	311	11 786	12 140	10 878	28
36	105	65	0	4	6	23	5	419	439	29
439	1 142	761	6	65	80	339	66	5 083	4 926	30
9	6	2	16	1	3	2	7	65	79	31
72	43	11	114	12	24	12	41	494	554	32
48	19	4	—	—	—	0	—	564	591	33
135	47	9	—	—	—	1	—	1 241	1 305	34
—	—	—	—	—	—	—	—	204	216	35
—	—	—	—	—	—	—	—	233	265	36
583	16	263	226	1	599	6	266	2 107	1 911	37
4 346	88	1 803	1 663	5	4 093	28	1 215	14 226	13 468	38
82	7	18	—	—	0	—	—	245	263	39
68	6	15	—	—	0	—	—	273	297	40
136	18	75	—	—	0	—	—	400	461	41
396	45	207	—	—	0	—	—	1 151	1 247	42
8	—	—	—	—	—	—	—	81	84	43
19	—	—	—	—	—	—	—	150	153	44
2	—	—	—	—	—	—	—	87	108	45
2	—	—	—	—	—	—	—	69	80	46
—	—	—	—	—	—	110	450	560	511	47
—	—	—	—	—	—	300	1 368	1 668	1 676	48
—	—	—	—	—	—	—	5 175	5 175	5 301	49
—	—	—	—	—	—	—	24 607	24 607	23 076	50
—	—	—	—	1	—	10	94	105	119	51
—	—	—	—	8	—	136	1 400	1 544	1 583	52
871	355	2 503	2 050	7	409	4 424	48 533	59 187	40 376	53
128	73	875	546	2	107	452	7 081	9 271	6 736	54
76	10	16	5	10	51	442	4 844	5 579	5 270	55
48	6	3	3	15	36	562	4 909	5 841	6 149	56
5 921	3 135	24 263	13 587	245	3 583	15 447	261 644	340 475	—	57
8 460	2 915	15 641	8 833	306	6 288	8 812	152 374	217 690	—	58
6 258	3 928	25 142	14 220	371	3 794	15 772	210 550	—	292 797	59
8 697	2 587	15 314	9 212	422	5 957	10 296	150 564	—	217 829	60

Tab. 4. Sill- och strömmingfisket från öst- och sydkustlänen år 1963

Herring and Baltic herring fisheries from the East and South coast counties in 1963

Uppgifterna hänföra sig till de kuststräckor, där fiskarna är bosatta. Fångstmängden är redovisad i hel

Län (områden)	An- tal yr- kes fis- kare	An- tal per- soner med fiske som binä- ring	Fiskredskapens antal och återanskaffningsvärde									
			Sill- och ström- ming- notar samt snörpvadar		Sill- och ström- ming- trålar		Skötar, sill- och ström- minggarn		För ström- mingfiske använda ryssjor		Tåg- virke m.m. ³	Hela vär- det
			An- tal	Vär- de 1000 kr	An- tal	Vär- de 1000 kr	An- tal	Vär- de 1000 kr	An- tal	Vär- de 1000 kr			Vär- de 1000 kr	1000 kr
1 Norrbottens	97	133	—	—	—	—	1 552	247	56	135	—	382
2 Västerbottens	82	228	—	—	4	10	2 353	614	31	67	19	710
3 Västernorrlands	135	206	2	2	33	96	3 141	967	8	39	128	1 232
4 Gävleborgs	223	88	9	6	102	292	3 650	1 595	5	25	223	2 141
5 Uppsala	51	110	—	—	20	52	1 613	602	1	5	51	710
6 Stockholms	297	588	68	84	159	356	9 632	2 049	3	1	316	2 806
7 Södermanlands	75	38	17	28	65	197	1 215	343	—	—	36	604
8 Östergötlands	112	130	65	51	51	151	2 690	523	—	—	77	802
9 Kalmar	300	122	12	32	106	314	4 701	714	*8	*51	120	1 231
10 Gotlands	146	198	—	—	88	187	1 903	208	—	—	17	412
11 Blekinge	607	72	25	157	244	602	2 823	441	—	—	70	1 270
12 Kristianstads	278	29	—	—	124	483	859	147	—	—	17	647
Därav												
13 sydkusten	274	25	—	—	124	483	815	145	—	—	16	644
14 vid Kattegatt	4	4	—	—	—	—	44	2	—	—	1	3
15 Malmöhus	151	98	1	0	1	1	5 518	473	—	—	8	482
16 Ostkusten	1 549	1 841	173	203	639	1 685	32 694	7 899	112	323	993	11 103
17 Sydkusten	946	120	26	157	358	1 056	7 694	934	—	—	86	2 233
18 Öresund	49	71	—	—	—	—	1 178	84	—	—	1	85
19 Skånekusten vid Kattegatt	10	8	—	—	—	—	84	6	—	—	2	8
20 Summa år 1963	2 554	2 040	199	1360	997	2 741	41 650	8 923	112	323	1 082	13 429
21 " " 1962	2 745	2 246	155	341	1 013	2 495	46 349	9 528	111	310	1 152	13 826
22 " " 1961	2 867	2 398	183	365	946	2 230	50 870	10 296	123	384	1 242	14 517
23 " " 1960	3 022	2 655	258	526	863	1 798	55 112	10 951	118	402	1 356	15 033
24 " " 1959	3 232	2 905	306	550	894	1 797	60 201	11 374	128	362	1 429	15 512

¹ Mängden och värdet avser den beredda varan.² Dessutom bereddels dels surströmming: Väster-
norrlands län 4 800 kg till ett värde av 14 400 kr,Gävleborgs län 1 350 kg, 1 700 kr; dels kryddad
strömming: Gävleborgs län 1 950 kg, 5 100 kr.
---³ Ej inräknat i värdet av de särskilda redskapen.

färskvikt. Round /fresh weight.

Fiskebåtarnas antal och återanskaffningsvärde					Färsk sill eller strömming				Av fiskare beredd sill eller strömming ^{1,2}				
Båtar med motor ⁴			Båtar utan motor		Hela fångsten		Därav		Saltad		Rökt		
Däckade ⁵	Öppna	Värde 1000 kr	Antal	Värde 1000 kr	Ton	Värde 1000 kr	försald eller förbrukad i färskt tillstånd	av fiskare använd till beredning	Ton	Värde 1000 kr	Ton	Värde 1000 kr	
							Ton	Ton					
—	241	966	16	13	431	345	426	5	3	8	—	—	1
5	238	706	9	5	601	365	592	9	6	14	—	—	2
22	306	1 793	7	4	1 226	965	1 181	45	25	39	—	—	3
100	234	4 221	—	—	2 027	1 634	1 973	54	7	8	25	94	4
47	118	1 388	—	—	497	421	497	—	—	—	—	—	5
145	634	6 841	92	46	2 972	2 291	2 955	17	—	—	11	24	6
56	78	1 494	86	32	1 321	833	1 321	—	—	—	—	—	7
57	148	2 483	26	14	1 575	1 203	1 575	—	—	—	—	—	8
117	161	6 104	37	24	2 473	1 668	2 471	2	1	1	1	3	9
77	102	2 824	68	35	2 151	1 171	2 151	—	—	—	—	—	10
190	92	14 909	43	32	7 958	4 577	7 958	—	—	—	—	—	11
69	21	7 614	8	11	4 133	2 358	4 133	—	—	—	—	—	12
69	17	7 590	8	11	4 127	2 353	4 127	—	—	—	—	—	13
—	4	24	—	—	6	5	6	—	—	—	—	—	14
81	37	1 184	1	1	468	464	468	—	—	—	—	—	15
636	2 260	29 316	342	174	15 403	10 966	15 271	132	42	70	37	121	16
282	127	22 692	50	42	12 304	7 185	12 304	—	—	—	—	—	17
48	13	461	—	—	105	123	105	—	—	—	—	—	18
—	10	58	1	1	21	21	21	—	—	—	—	—	19
966	2 410	52 527	393	217	27 833	18 295	27 701	132	42	70	37	121	20
1 078	2 603	50 527	506	228	31 552	19 945	31 444	108	40	69	38	96	21
1 110	2 802	44 574	579	246	27 465	17 914	27 325	140	41	65	60	123	22
1 152	3 004	41 937	696	290	26 989	16 993	26 825	164	57	80	43	103	23
1 260	3 176	39 349	818	340	31 575	18 533	31 362	213	72	98	47	91	24

— ⁴ I båtarnas värde inräknas jämväl värdet av icke fasta motorer. — ⁵ Hit räknas även halv-däckade båtar. — ⁶ Därav 5 kakuum till ett värde

av 40 500 kr. — ⁷ Därav 9 snörpvadar till ett värde av 131 000 kr.

Tab. 5. I Sverige och utlandet ilandförda fångster månadsvis år 1963

Monthly landings by species in Sweden and abroad in 1963

Fångstmängden är angiven i landad vikt. I tabellen redovisas 87 % av totala ilandföringen, motsvarande den del Landed weight. Monthly data are available for 87 % of all landings.

Fiskslag och skaldjur Försäljningsort	Januari		Februari		Mars		April		Maj		Juni	
	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr
1 Sill	20 927	8 524	17 002	7 503	10 476	5 172	10 867	5 393	9 593	4 568	6 765	3 347
2 Strömming ¹	1 183	793	483	411	498	483	898	790	2 746	1 400	2 022	1 072
3 Skarpsill ²	657	836	244	301	217	193	133	90	0	0	—	—
4 Torsk	3 603	2 595	3 182	2 314	3 313	2 451	2 993	2 217	1 719	1 296	1 099	846
5 Kolja	219	314	246	367	199	325	334	376	437	360	220	218
6 Vitlång	156	188	174	213	280	282	304	247	309	216	266	154
7 Gråsej	113	97	100	73	209	129	392	265	667	448	154	98
8 Lyrtorsk	191	184	222	172	152	135	203	180	104	99	59	46
9 Långa	33	49	25	39	35	58	67	79	79	76	72	73
10 Kummel	2	6	1	2	2	8	39	119	180	411	229	383
11 Rödspotta	144	227	109	208	196	298	140	239	74	136	52	103
12 Flundra	50	57	34	33	87	72	75	69	50	45	26	27
13 Bergtunga	2	6	2	4	5	11	8	16	4	10	3	7
14 Röd tunga	22	57	8	20	18	51	43	80	49	86	68	107
15 Piggvar och slätvar	3	21	1	8	1	9	5	20	6	21	8	19
16 Sjö tunga (äkt lunga)	2	11	1	8	1	8	1	5	2	9	1	4
17 Hälleflundra	3	15	2	12	3	16	8	50	12	66	7	35
18 Näbbgädda	—	—	—	—	—	—	0	0	73	47	9	6
19 Makrill	625	500	218	209	434	465	1 305	999	3 807	2 160	814	899
20 Marulk	4	12	3	11	2	8	9	22	17	35	13	27
21 Havskatt	4	7	4	6	11	18	20	26	19	24	17	21
22 Knot	2	2	2	4	1	2	4	5	3	4	0	0
23 Lax och laxöring	0	0	0	1	3	40	10	170	17	245	8	111
24 Äl	2	11	1	4	1	5	11	54	42	199	29	138
25 Haj	8	8	2	2	1	1	7	7	23	12	21	10
26 Rocka	3	2	1	0	1	0	3	1	6	4	3	1
27 Havskräfta	19	54	13	34	15	42	11	33	4	14	37	101
28 Nordhavsräka	347	1 819	234	1 157	374	1 752	596	2 701	534	2 489	345	1 720
29 Lever och rom	8	5	37	36	8	8	11	7	8	3	6	2
30 Skrapfisk	2 541	453	2 051	388	1 927	405	1 153	274	1 580	267	1 218	211
31 Andra et. ej spec.	155	237	109	159	135	186	203	242	217	242	140	149
32 Summa	31 028	17 090	24 511	13 699	18 605	12 633	19 853	14 776	22 381	14 992	13 711	9 935
Därav: Landningar i Sverige:												
33 Ostkusten ¹	1 183	793	483	411	498	483	898	790	2 746	1 400	2 022	1 072
34 Skåne och Blekinge ³	3 630	2 060	2 549	1 516	3 375	2 150	3 453	2 367	3 387	2 317	2 479	1 660
35 Göteborg ⁴	4 975	3 209	3 318	2 415	2 998	2 513	3 802	3 021	4 177	3 147	1 874	2 075
36 Gravarne ⁴	786	850	135	376	129	517	176	688	264	794	164	560
37 Lysekil ⁴	1 327	935	1 130	650	467	256	502	264	391	217	77	85
38 Smögen ⁴	311	625	247	395	203	637	254	854	179	698	206	634
39 Strömstad ⁴	231	621	116	366	147	552	215	788	195	678	84	327
40 Övriga uppgifter	1 662	1 280	1 461	1 138	1 057	1 066	1 218	1 357	594	984	538	923
41 Summa	14 105	10 373	9 439	7 267	8 874	8 174	10 518	10 129	11 933	10 235	7 444	7 336
Landningar i utlandet:												
42 Danmark	16 235	6 306	14 802	6 288	9 678	4 429	8 698	4 248	9 862	4 339	5 714	2 279
43 Storbritannien	17	11	5	7	53	30	379	250	347	281	68	38
44 Västtyskland	671	400	265	137	—	—	258	149	239	137	393	216
45 Nederländerna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	66
46 Summa	16 923	6 717	15 072	6 432	9 731	4 459	9 335	4 647	10 448	4 757	6 267	2 599

¹ Uppgifter (endast om strömming) från de tio auktoriserade strömmingsföreningarna: värdeangivningen ej fullt skarpsillen. — ² Se tab. 7. — ³ Enligt fiskauktionernas uppgifter.

däruv, för vilken månadsuppgifter kunnat erhållas.

Juli		Augusti		September		Oktober		November		December		Hela året	
Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr
13 073	7 943	20 114	10 433	20 677	9 206	25 010	10 398	12 362	5 719	10 872	4 101	177 738	82 307
1 007	685	1 018	672	980	666	947	710	942	697	980	706	13 704	9 085
—	—	—	—	38	39	471	709	809	1 158	679	910	3 248	4 236
1 350	1 063	1 986	1 537	1 621	1 455	1 609	1 578	1 434	1 359	2 341	1 718	26 250	20 429
234	235	473	471	646	602	478	533	222	357	222	235	3 930	4 393
192	118	98	80	119	102	80	91	94	107	146	96	2 218	1 894
223	151	467	324	189	184	104	118	48	53	51	51	2 717	1 991
95	69	86	64	64	73	83	91	79	86	95	104	1 433	1 303
82	86	50	51	38	53	19	31	12	21	14	24	526	640
92	171	55	132	39	107	29	100	8	33	6	20	682	1 492
75	149	91	174	109	195	111	226	99	194	103	169	1 303	2 318
47	47	60	65	46	49	56	73	50	54	30	31	611	622
4	8	4	8	2	7	4	8	2	5	1	3	41	93
41	89	36	85	27	67	16	49	18	47	13	38	359	776
4	12	2	8	4	19	6	27	3	15	3	13	46	192
1	2	0	1	0	2	1	8	1	10	1	9	12	77
3	17	3	18	3	15	3	18	2	8	4	13	53	283
9	4	0	0	1	1	0	0	—	—	—	—	92	58
873	1 037	1 189	1 026	1 202	1 192	3 677	2 176	802	623	1 455	827	16 401	12 113
5	13	6	19	6	19	4	13	2	7	3	8	74	194
14	19	9	15	3	6	1	3	0	1	0	1	102	147
4	4	16	18	19	23	14	19	21	27	10	7	96	115
16	220	6	58	18	179	16	160	5	43	1	12	100	1 239
40	237	123	796	210	1 361	360	2 692	204	1 480	26	161	1 049	7 138
18	11	16	12	17	17	53	30	24	22	19	12	209	144
2	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	0	25	12
50	148	142	642	64	217	71	197	38	111	21	53	485	1 646
381	1 987	442	2 050	475	2 276	455	2 433	288	1 580	293	1 530	4 764	23 494
5	2	6	2	2	1	2	1	3	2	7	4	103	73
1 125	188	1 398	291	1 531	330	2 861	585	3 045	598	7 147	1 240	27 577	5 230
148	165	175	252	220	517	305	954	189	536	135	254	2 131	3 893
19 213	14 881	28 073	19 305	28 371	18 980	36 847	24 032	20 807	14 954	24 679	12 350	288 079	187 627
1 007	685	1 018	672	980	666	947	710	942	697	980	706	13 704	9 085
2 429	1 903	3 474	2 956	3 686	3 660	3 592	4 906	2 349	2 955	2 457	1 704	36 860	30 154
3 391	2 894	5 818	4 498	5 914	4 344	3 721	3 503	2 001	2 162	1 501	1 226	43 490	35 007
253	670	240	632	185	632	155	673	71	346	71	370	2 629	7 108
359	251	950	502	518	274	407	539	564	875	571	806	7 263	5 654
277	748	314	801	231	794	221	767	160	520	119	403	2 722	7 876
86	375	108	444	144	581	203	753	130	587	107	488	1 766	6 560
3 191	2 879	4 601	3 314	2 720	2 015	2 452	2 108	1 317	1 242	966	1 049	21 777	19 355
10 993	10 405	16 523	13 819	14 378	12 966	11 698	13 959	7 534	9 384	6 772	6 752	130 211	120 799
6 345	3 207	9 398	4 313	12 040	4 976	22 693	8 786	11 848	4 763	14 923	4 172	142 236	58 106
147	83	256	110	649	357	957	540	253	118	580	299	3 711	2 124
1 620	1 113	1 896	1 063	1 304	681	1 499	747	1 172	689	2 404	1 127	11 721	6 459
108	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	139
8 220	4 476	11 550	5 486	13 993	6 014	25 149	10 073	13 273	5 570	17 907	5 598	157 868	66 828

enhetlig. — * Avser endast den av Västskustfiskarnas fiskförädling kollektivförsålda och den i utlandet landade.

Tab. 6. Större fiskebåtar och deras utrustning vid slutet av år 1963

Large fishing vessels with special equipment at the end of 1963

Maskinstyrka hk	Ekolod	Ekolod, radio- pejl	Ekolod, radio- telefon	Ekolod, radiotelefon		Annan utrust- ning	Utan särskild utrust- ning	Sum- ma	Därav med	
				enbart	jämte annat				navi- gator	radar
<i>Ostkusten</i>										
46—90	38	1	10	2	—	—	12	63	—	—
91—150	9	2	23	11	4	1	1	51	4	1
151—200	1	—	15	6	3	3	—	28	6	—
201—300	—	—	5	3	4	1	—	13	3	2
över 300	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—
Summa	48	3	53	23	12	5	13	157	14	3
<i>Sydkusten</i>										
46—90	11	—	7	8	—	2	16	44	—	1
91—150	30	1	25	10	2	7	4	79	9	—
151—200	2	1	11	9	5	1	1	30	6	—
201—300	2	—	5	13	11	7	—	41	19	5
över 300	—	—	1	1	2	2	—	6	2	3
Summa	45	2	49	41	23	19	21	200	36	9
<i>Västkusten</i>										
46—90	45	50	2	6	—	2	16	121	1	—
91—150	49	39	27	58	2	3	1	179	3	—
151—200	3	8	12	49	8	—	1	81	7	1
201—300	—	3	15	59	40	8	—	125	46	1
301—400	—	—	6	14	42	6	—	68	43	9
401—500	—	—	—	7	67	7	—	81	72	29
501—600	—	—	2	—	44	15	—	61	58	34
601—700	—	—	—	—	17	6	—	23	23	18
över 700	—	—	—	—	2	—	—	2	2	1
Summa	97	100	64	193	222	47	18	741	255	93
<i>Hela riket</i>										
46—90	94	51	19	16	—	4	44	228	1	1
91—150	88	42	75	79	8	11	6	309	16	1
151—200	6	9	38	64	16	4	2	139	19	1
201—300	2	3	25	75	58	16	—	179	68	8
301—400	—	—	7	16	45	8	—	76	46	12
401—500	—	—	—	7	67	7	—	81	72	29
501—600	—	—	2	—	44	15	—	61	58	34
601—700	—	—	—	—	17	6	—	23	23	18
över 700	—	—	—	—	2	—	—	2	2	1
Summa	190	105	166	257	257	171	52	1 098	305	105

¹ I utrustningen ingår 67 ekolod, 6 radiopejlanläggningar samt 63 radiotelefoner.

Tab. 7. I Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län ilandförda fångster månadsvis år 1963

Monthly landings by species on the South coast in 1963

Enligt statens jordbruksnämnds månadsstatistik. Fångstmängden är redovisad i landad vikt.

Landed weight.

Fiskslag och skaldjur		Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	September	Oktober	November	December	Hela året
Sill och strömming	ton	143	3	123	474	1 910	1 758	1 619	1 743	2 020	1 633	797	251	12 474
Torskfiskar	»	2 710	2 070	2 599	2 305	970	469	538	1 232	1 101	1 107	1 018	1 771	17 890
Därav torsk	»	2 710	2 069	2 599	2 305	970	469	538	1 231	1 100	1 106	1 018	1 769	17 884
Flundrefiskar	»	32	21	47	67	44	29	51	52	33	54	58	54	542
Därav rödspotta	»	18	14	27	33	20	13	20	16	13	20	28	36	258
flundra	»	14	7	20	33	24	15	30	36	20	33	29	18	279
Näbbgädda	»	—	—	—	0	49	4	6	0	1	0	—	—	60
Makrill	»	—	—	—	—	1	10	7	4	3	0	—	—	25
Laxfiskar	»	0	0	3	10	13	3	13	5	17	16	5	1	86
Därav lax	»	0	0	3	9	12	3	12	3	12	11	2	0	67
laxöring	»	0	0	0	1	1	0	1	2	5	5	3	1	19
Ål	»	2	1	1	10	41	26	38	120	208	359	204	25	1 035
Gädda	»	2	0	1	10	25	4	6	7	9	7	6	3	80
Skrapfisk	»	741	454	600	573	333	175	151	311	294	416	261	352	4 661
Andra el. ej spec.	»	—	—	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	7
Summa ton		3 630	2 549	3 375	3 455	3 387	2 479	2 429	3 474	3 686	3 592	2 349	2 457	36 862
Fångstens värde, 1 000 kr		2 060	1 516	2 150	2 367	2 317	1 660	1 903	2 956	3 660	4 906	2 955	1 704	30 154

Tab. 8. Svenska fiskares fångater, direktlandade i utlandet år 1963*Landings abroad by Swedish fishermen in 1963*

Fångstmängden är fr. o. m. år 1963 redovisad i hel färskvikt (inkl. avrenstillägg).

Round [fresh weight. (1959 - 1962 landed weight.)

Fiskslag	Norge		Danmark		Västtyskland		Nederländerna		Storbritannien		Summa	
	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr
Sill	—	—	107 825	45 560	10 462	5 766	185	126	2 937	1 472	121 409	52 924
Skarpsill	—	—	331	369	0	0	—	—	1	0	332	369
Torskfiskar	46	24	5 222	2 940	302	228	11	8	327	286	5 908	3 486
Torsk	14	9	2 177	1 123	94	94	4	4	59	57	2 348	1 287
Kolja	10	4	618	302	73	47	1	0	92	72	794	425
Vitling	6	1	888	479	72	33	5	3	58	40	1 029	556
Gråsej	16	10	1 539	1 036	54	46	1	1	50	23	1 660	1 116
Långa	—	—	—	—	3	1	—	—	14	7	17	8
Kummel	—	—	—	—	3	3	0	0	41	79	44	82
Övriga	—	—	—	—	3	4	—	—	13	8	16	12
Flundrefiskar	—	—	70	87	0	1	—	—	7	13	77	101
Rödspotta	—	—	54	69	—	—	—	—	0	1	54	70
Sandskädda	—	—	15	18	—	—	—	—	0	0	15	18
Rödtunga	—	—	—	—	0	0	—	—	6	4	6	4
Övriga	—	—	1	0	0	1	—	—	1	8	2	9
Makrill	38	22	9 267	5 574	544	364	4	3	459	336	10 312	6 299
Skrapfisk	14 209	1 797	20 020	3 262	428	77	—	—	—	—	24 657	4 136
Andra el. ej spec.	21	11	334	314	38	23	3	2	46	17	442	367
Summa år 1963	14 314	1 851	143 069	58 106	11 774	6 459	203	139	3 777	2 124	163 137	67 682
• 1962	1 078	342	107 942	63 285	7 146	5 271	—	—	1 461	1 084	117 627	69 982
• 1961	1 736	443	58 015	25 341	21 605	12 215	399	172	5 322	2 897	87 077	41 068
• 1960	..	..	42 834	17 790	16 856	9 624	224	88	5 257	2 632	65 171	30 134
• 1959	932	157	69 825	27 086	8 251	4 819	158	66	2 858	1 668	82 024	33 796

¹ Varav 4 112 ton sill till ett värde av 789 000 kr. — ² Landningarna i Norge redovisas ej i tab. 5, då fördelningen månadsvis ej är känd.

Tab. 9. Vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner försålda fångster, antal deltagande båtar och antal landningar efter typ av fiske och fångstområde månadsvis år 1963

Catches of fish, etc., sold at the fish auctions at Gravarne and Smögen, number of vessels and landings by fishing areas and fishing methods in 1963

Vid flytträlfisket avses med antalet landningar antalet gemensamma sådana av partrålarna. Fångstmängden är redovisad i landad vikt.

In pair trawl fishing, landings effected jointly by two trawlers is registered as one landing. Landed weight.

Typ av fiske	Månader	Kattegatt och Skagerack				Nordsjön				Summa			
		Fångst		Antal		Fångst		Antal		Fångst		Antal	
		Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar	Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar	Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar
Samtliga fisken	Jan.	530,5	1 213,4	173	1 228	567,4	261,2	15	15	1 097,9	1 474,6	186	1 243
	Febr.	183,8	371,6	198	613	198,3	400,1	53	111	382,1	771,7	211	724
	Mars	286,1	960,4	187	1 014	43,9	193,8	42	74	330,0	1 541,2	187	1 088
	April	380,9	1 518,2	189	1 548	49,4	23,7	2	1,5	430,3	1 541,9	191	1 549,5
	Maj	387,5	1 467,0	220	1 735	55,0	24,9	2	2	442,5	1 491,9	222	1 737
	Juni	365,6	1 195,6	232	1 909	—	—	—	—	365,6	1 195,6	232	1 909
	Juli	354,7	1 320,4	228	1 714	176,7	96,7	7	7	531,4	1 417,1	235	1 721
	Aug.	361,8	1 339,3	214	1 573	192,5	93,4	13	11	554,3	1 432,7	227	1 584
	Sept.	361,9	1 398,8	194	1 495	54,6	27,6	5	4,5	416,5	1 426,4	199	1 499,5
	Okt.	360,3	1 428,5	159	1 551	17,1	11,7	4	3	377,4	1 440,2	163	1 554
	Nov.	230,9	866,1	161	1 058	—	—	—	—	230,9	866,1	161	1 058
	Dec.	190,1	773,3	148	887	—	—	—	—	190,1	773,3	148	887
S:a	3 994,1	13 852,6	441	16 325	1 354,9	1 133,1	79	229	5 349,0	14 985,7	470	16 554	
Flytträlfisket	Jan.	174,3	60,1	24	19	535,7	247,5	14	13	710,0	307,6	36	32
	Febr.	28,5	8,1	5	3	114,5	45,3	10	5	143,0	53,4	15	8
	Mars	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	April	—	—	—	—	149,4	23,7	2	1,5	49,4	23,7	2	1,5
	Maj	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Aug.	20,5	10,8	2	1	66,3	29,9	6	4	86,8	40,7	8	5
	Sept.	—	—	—	—	15,1	6,5	2	1	15,1	6,5	2	1
	Okt.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nov.	10,8	8,2	2	1	—	—	—	—	10,8	8,2	2	1
	Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S:a	234,1	87,2	33	24	781,0	352,9	22	24,5	1 015,1	440,1	54	48,5	
Sillbotten-trålfisket	Jan.	—	—	—	—	31,7	13,7	2	2	31,7	13,7	2	2
	Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Mars	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Maj	—	—	—	—	55,0	24,9	2	2	55,0	24,9	2	2
	Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Juli	—	—	—	—	176,7	96,7	7	7	176,7	96,7	7	7
	Aug.	—	—	—	—	126,2	63,5	7	7	126,2	63,5	7	7
	Sept.	—	—	—	—	239,5	21,1	4	3,5	39,5	21,1	4	3,5
	Okt.	—	—	—	—	17,1	11,7	4	3	17,1	11,7	4	3
	Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S:a	—	—	—	—	446,2	231,6	17	24,5	446,2	231,6	17	24,5	

¹ En av partrålarna har landat i Danmark. — ² En båt har landat sillen på annan plats. — ³ Två båtar har landat sillen på annan plats.

Tab. 9 (forts.). Vid Gravarves och Smögens fiskauktioner försälda fångster m. m. år 1963

Typ av fiske	Månader	Kattegatt och Skagerack				Nordsjön				Summa			
		Fångst		Antal		Fångst		Antal		Fångst		Antal	
		Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar	Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar	Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar
Fiskbot- ten- trålfisket	Jan.	156,2	222,3	34	393	—	—	—	—	156,2	222,3	34	393
	Febr.	80,7	116,3	35	213	—	—	—	—	80,7	116,3	35	213
	Mars	72,7	126,0	33	228	—	—	—	—	72,7	126,0	33	228
	April	66,3	124,5	24	237	—	—	—	—	66,3	124,5	24	237
	Maj	16,0	29,0	13	75	—	—	—	—	16,0	29,0	13	75
	Juni	32,5	47,1	12	82	—	—	—	—	32,5	47,1	12	82
	Juli	69,1	86,2	23	136	—	—	—	—	69,1	86,2	23	136
	Aug.	64,3	134,3	18	189	—	—	—	—	64,3	134,3	18	189
	Sept.	83,7	152,0	20	215	—	—	—	—	83,7	152,0	20	215
	Okt.	95,1	193,8	24	322	—	—	—	—	95,1	193,8	24	322
	Nov.	91,1	178,3	30	349	—	—	—	—	91,1	178,3	30	349
	Dec.	57,8	94,1	24	209	—	—	—	—	57,8	94,1	24	209
S:a	885,5	1 503,9	60	2 648	—	—	—	—	885,5	1 503,9	60	2 648	
Räkbot- ten- trålfisket	Jan.	196,2	927,2	119	775	—	—	—	—	196,2	927,2	119	775
	Febr.	69,1	240,2	103	258	83,8	354,8	43	106	152,9	595,0	107	364
	Mars	210,4	831,3	140	702	43,9	193,8	42	74	254,3	1 025,1	140	776
	April	306,8	1 384,8	140	1 168	—	—	—	—	306,8	1 384,8	140	1 168
	Maj	276,4	1 314,7	144	1 333	—	—	—	—	276,4	1 314,7	144	1 333
	Juni	224,5	1 039,0	145	1 201	—	—	—	—	224,5	1 039,0	145	1 201
	Juli	234,0	1 174,9	140	1 074	—	—	—	—	234,0	1 174,9	140	1 074
	Aug.	262,4	1 171,4	140	1 071	—	—	—	—	262,4	1 171,4	140	1 071
	Sept.	268,6	1 231,6	129	1 082	—	—	—	—	268,6	1 231,6	129	1 082
	Okt.	258,0	1 226,5	119	1 157	—	—	—	—	258,0	1 226,5	119	1 157
	Nov.	123,8	672,9	120	658	—	—	—	—	123,8	672,9	120	658
	Dec.	127,2	674,9	115	643	—	—	—	—	127,2	674,9	115	643
S:a	2 557,4	11 889,4	192	11 122	127,7	548,6	44	180	2 685,1	12 438,0	192	11 302	
Snur- revad- fisket	Okt.	0,2	0,7	1	1	—	—	—	—	0,2	0,7	1	1
	Nov.	1,1	2,6	1	1	—	—	—	—	1,1	2,6	1	1
	S:a	1,3	3,3	2	2	—	—	—	—	1,3	3,3	2	2
Snörp- vad- fisket	Dec.	3,2	2,2	1	1	—	—	—	—	3,2	2,2	1	1
	S:a	3,2	2,2	1	1	—	—	—	—	3,2	2,2	1	1
Land- vad- fisket	Jan.	1,3	1,3	1	4	—	—	—	—	1,3	1,3	1	4
	Febr.	0,8	1,4	1	5	—	—	—	—	0,8	1,4	1	5
	Mars	0,3	0,3	1	1	—	—	—	—	0,3	0,3	1	1
	April	1,4	1,1	2	4	—	—	—	—	1,4	1,1	2	4
	Maj	0,4	0,5	1	4	—	—	—	—	0,4	0,5	1	4
	Juni	0,2	0,1	1	1	—	—	—	—	0,2	0,1	1	1
	Aug.	1,7	2,5	4	7	—	—	—	—	1,7	2,5	4	7
	S:a	6,1	7,2	6	26	—	—	—	—	6,1	7,2	6	26
Mak- rill- garn- fisket	Maj	85,0	111,1	26	141	—	—	—	—	85,0	111,1	26	141
	Juni	58,6	56,0	16	133	—	—	—	—	58,6	56,0	16	133
	Juli	0,1	0,1	2	2	—	—	—	—	0,1	0,1	2	2
	S:a	143,7	167,2	28	276	—	—	—	—	143,7	167,2	28	276

Tab. 9 (forts.). Vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner försälda fångster m. m. år 1963

Typ av fiske	Månader	Kattegatt och Skagerack				Nordsjön				Summa			
		Fångst		Antal		Fångst		Antal		Fångst		Antal	
		Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar	Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar	Ton	1 000 kr	Båtar	Landningar
Annat sättgarnfiske	April	1,2	2,1	11	30	—	—	—	—	1,2	2,1	11	30
	Maj	0,3	0,6	7	11	—	—	—	—	0,3	0,6	7	11
	Juni	0,1	0,1	4	5	—	—	—	—	0,1	0,1	4	5
	Juli	0,1	0,2	4	8	—	—	—	—	0,1	0,2	4	8
	Aug.	0,1	0,3	3	9	—	—	—	—	0,1	0,3	3	9
	Sept.	0,2	0,5	4	5	—	—	—	—	0,2	0,5	4	5
	Okt.	0,1	0,1	1	1	—	—	—	—	0,1	0,1	1	1
	Nov.	1,3	1,0	4	8	—	—	—	—	1,3	1,0	4	8
	Dec.	0,8	0,8	3	5	—	—	—	—	0,8	0,8	3	5
S:a	4,2	5,7	21	82	—	—	—	—	4,2	5,7	21	82	
Fisket med baccor	Jan.	2,3	2,4	7	31	—	—	—	—	2,3	2,4	7	31
	Febr.	0,6	0,7	5	9	—	—	—	—	0,6	0,7	5	9
	April	0,2	0,3	3	3	—	—	—	—	0,2	0,3	3	3
	Okt.	0,4	0,6	2	3	—	—	—	—	0,4	0,6	2	3
	Nov.	0,5	0,8	3	6	—	—	—	—	0,5	0,8	3	6
	Dec.	0,7	1,1	5	11	—	—	—	—	0,7	1,1	5	11
S:a	4,7	5,9	12	63	—	—	—	—	4,7	5,9	12	63	
Dörj- och pilkfisket	Jan.	0,2	0,1	4	6	—	—	—	—	0,2	0,1	4	6
	Febr.	4,1	4,9	67	125	—	—	—	—	4,1	4,9	67	125
	Mars	2,7	2,8	40	83	—	—	—	—	2,7	2,8	40	83
	April	5,0	5,4	31	106	—	—	—	—	5,0	5,4	31	106
	Maj	9,4	11,1	48	171	—	—	—	—	9,4	11,1	48	171
	Juni	49,7	53,3	67	487	—	—	—	—	49,7	53,3	67	487
	Juli	51,4	59,0	78	494	—	—	—	—	51,4	59,0	78	494
	Aug.	12,8	20,0	58	296	—	—	—	—	12,8	20,0	58	296
	Sept.	9,4	14,7	40	193	—	—	—	—	9,4	14,7	40	193
	Okt.	6,3	6,6	24	59	—	—	—	—	6,3	6,6	24	59
	Nov.	2,2	2,1	14	31	—	—	—	—	2,2	2,1	14	31
	Dec.	0,3	0,2	8	15	—	—	—	—	0,3	0,2	8	15
S:a	153,5	180,2	195	2 066	—	—	—	—	153,5	180,2	195	2 066	
Fisket med tinor	Okt.	0,2	0,2	4	8	—	—	—	—	0,2	0,2	4	8
	Nov.	0,1	0,2	3	4	—	—	—	—	0,1	0,2	3	4
	Dec.	0,1	0,0	2	3	—	—	—	—	0,1	0,0	2	3
	S:a	0,4	0,4	7	15	—	—	—	—	0,4	0,4	7	15

Tab. 10. Fångstmängder och fångstvärden samt priser efter fiskslag, sorteringar, fångstområden och olika typer av fiske enligt provundersökningarna vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen år 1963

Catches of fish, etc., sold at the fish auctions at Gravarne and Smögen, by species, size-groups, fishing areas and fishing methods in 1963

Fångstmängden är redovisad i landad vikt. Innebörden av använda beteckningar för olika sorteringar framgår av bil. B. Medelpriserna grundar sig på ej avrundade tal. *Landed weight.*

Typ av fiske	Fiskslag och sortering	Kattegatt o. Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		Öre	Fångst		Öre	Fångst		Öre
		Ton	1 000 kr	per kg	Ton	1 000 kr	per kg	Ton	1 000 kr	per kg
Samtliga fisken	Sill 1	79,2	44,9	57	1 047,1	504,3	48	1 126,3	549,2	49
	2	205,6	61,4	30	102,9	30,0	29	308,5	91,4	30
	3	7,0	2,0	29	0,1	0,1	53	7,1	2,1	20
	4	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Kokt räka	1 219,7	8 619,5	707	62,8	407,9	649	1 282,5	9 027,4	704
	Råräka ¹	1 052,7	2 828,5	268	21,7	71,2	329	1 074,4	2 899,7	270
	Torsk 1	371,6	583,7	157	23,2	32,1	139	394,8	615,8	156
	2	45,3	58,1	128	0,4	0,4	97	45,7	58,5	128
	3	3,9	2,6	66	0,3	0,3	98	4,2	2,9	68
	Makrill 1	341,0	408,6	120	43,1	31,8	74	384,1	440,4	115
	2	5,2	3,0	57	0,6	0,1	10	5,8	3,1	53
	Ljortorsk 1	176,8	156,3	88	0,6	0,6	88	177,4	156,9	88
	2	1,9	1,4	71	—	—	—	1,9	1,4	71
	Havskräfta	90,0	284,2	316	0,4	1,1	275	90,4	285,3	316
	Kolja 1	75,3	145,6	194	5,4	7,6	140	80,7	153,2	190
	2	1,6	1,7	107	1,4	0,9	65	3,0	2,6	88
	3	1,4	1,0	68	1,3	0,7	56	2,7	1,7	62
	4	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Gråsej 1	23,6	15,8	67	2,9	1,9	64	26,5	17,7	67
	2	25,8	13,6	53	9,2	4,9	53	35,0	18,5	53
	3	0,3	0,1	32	0,3	0,0	8	0,6	0,1	20
	Rödtunga 1	53,3	151,0	283	2,2	7,5	335	55,5	158,5	285
	2	1,1	3,1	285	—	—	—	1,1	3,1	285
	3	1,0	1,9	180	—	—	—	1,0	1,9	180
	Vitling 1	34,6	57,8	167	11,0	13,7	125	45,6	71,5	157
	2	0,7	0,6	83	0,1	0,1	127	0,8	0,7	86
	Rödspotta	43,7	105,8	242	—	—	—	43,7	105,8	242
Långa	32,9	58,2	177	1,4	2,6	183	34,3	60,8	177	
Kummel 1	22,6	81,3	359	0,4	0,8	218	23,0	82,1	357	
2	0,1	0,1	148	—	—	—	0,1	0,1	148	
Skrapfisk	2,2	0,2	8	12,9	1,8	14	15,1	2,0	13	
Haj	13,5	16,4	121	0,6	0,4	67	14,1	16,8	119	
Hälleflundra	12,4	61,5	497	0,8	4,7	586	13,2	66,2	502	
Skarpsill	12,4	15,9	128	0,2	0,1	87	12,6	16,0	128	
Marulk	8,0	24,0	302	1,6	5,4	337	9,6	29,4	308	
Bergtungta	7,5	13,2	177	—	—	—	7,5	13,2	177	
Rocka	5,0	2,2	44	—	—	—	5,0	2,2	44	
Sandskädda	4,5	5,9	133	—	—	—	4,5	5,9	133	
Lever	4,3	3,9	90	0,0	0,0	..	4,3	3,9	90	
Havskatt	2,4	3,1	128	0,0	0,0	..	2,4	3,1	128	
Var	2,1	9,8	463	0,0	0,1	400	2,1	9,9	462	
Knot	0,6	0,8	127	—	—	—	0,6	0,8	127	
Krabba	0,5	0,8	138	—	—	—	0,5	0,8	138	
Lax	0,2	1,6	940	—	—	—	0,2	1,6	940	
Sjötunga	0,2	1,0	601	—	—	—	0,2	1,0	601	

¹ Dessutom 0,7 ton osåld råräka.

Tab. 10 (forts.). Fångstmängder och fångstvärden m. m. vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen år 1963

Typ av fiske	Fiskslag	Kattegatt o. Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		Öre per kg	Fångst		Öre per kg	Fångst		Öre per kg
		Ton	1 000 kr	kg	Ton	1 000 kr	kg	Ton	1 000 kr	kg
Forts. Samtliga fisken	Skrubb-skädda	0,1	0,1	76	—	—	—	0,1	0,1	76
	Makrillrom	0,1	0,1	117	—	—	—	0,1	0,1	117
	Näbbgädda	0,1	0,1	83	—	—	—	0,1	0,1	83
	Lubb	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Övriga	0,1	0,2	..	—	—	—	0,1	0,2	..
	Summa	3 994,1	13 852,6	347	1 354,9	1 133,1	84	5 349,0	14 985,7	280
Flyttrålfisket	Sill	221,6	71,5	32	752,4	339,0	45	974,0	410,5	42
	Makrill	0,1	0,0	26	14,7	11,2	76	14,8	11,2	76
	Skrappfisk	—	—	—	12,2	1,6	13	12,2	1,6	13
	Skarpsill	11,9	15,5	123	0,1	0,1	87	12,0	15,6	130
	Gråsej	0,4	0,2	61	1,5	1,0	63	1,9	1,2	62
	Lyrtsorsk	0,1	0,0	61	—	—	—	0,1	0,0	61
	Haj	—	—	—	0,1	0,0	39	0,1	0,0	39
	Övriga	—	—	—	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..
		Summa	234,1	87,2	37	781,0	352,9	45	1 015,1	440,1	43
Sillbotten-trålfisket	Sill	—	—	—	388,8	192,3	49	388,8	192,3	49
	Makrill	—	—	—	29,0	20,7	71	29,0	20,7	71
	Gråsej	—	—	—	10,6	5,6	53	10,6	5,6	53
	Torsk	—	—	—	7,4	5,6	77	7,4	5,6	77
	Kolja	—	—	—	5,1	4,2	82	5,1	4,2	82
	Vitling	—	—	—	3,5	2,0	59	3,5	2,0	59
	Skrappfisk	—	—	—	0,7	0,2	23	0,7	0,2	23
	Haj	—	—	—	0,5	0,4	70	0,5	0,4	70
	Lyrtsorsk	—	—	—	0,4	0,3	78	0,4	0,3	78
	Kummel	—	—	—	0,2	0,3	140	0,2	0,3	140
	Långa	—	—	—	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..
	Övriga	—	—	—	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..
	Summa	—	—	—	446,2	231,6	52	446,2	231,6	52
Fiskbotten-trålfisket	Torsk	321,1	510,0	159	—	—	—	321,1	510,0	159
	Lyrtsorsk	162,7	143,7	88	—	—	—	162,7	143,7	88
	Kolja	73,7	141,2	192	—	—	—	73,7	141,2	192
	Havskräfta	73,4	237,5	324	—	—	—	73,4	237,5	324
	Gråsej	46,0	27,1	59	—	—	—	46,0	27,1	59
	Rödspotta	42,2	102,4	243	—	—	—	42,2	102,4	243
	Vitling	31,9	55,1	173	—	—	—	31,9	55,1	173
	Långa	27,6	50,5	183	—	—	—	27,6	50,5	183
	Rödtunga	22,0	68,5	310	—	—	—	22,0	68,5	310
	Kummel	20,7	74,7	361	—	—	—	20,7	74,7	361
	Sill	13,8	8,9	64	—	—	—	13,8	8,9	64
	Haj	12,1	14,8	123	—	—	—	12,1	14,8	123
	Bergtunga	7,2	12,6	176	—	—	—	7,2	12,6	176
	Marulk	4,6	14,1	307	—	—	—	4,6	14,1	307
	Rocka	4,6	2,0	43	—	—	—	4,6	2,0	43
	Makrill	4,4	4,4	100	—	—	—	4,4	4,4	100
	Lever	4,2	3,8	91	—	—	—	4,2	3,8	91
	Sandskädda	4,1	5,4	131	—	—	—	4,1	5,4	131
	Havskatt	2,2	2,9	130	—	—	—	2,2	2,9	130
Var	2,1	9,6	461	—	—	—	2,1	9,6	461	

Tab. 10 (forts.). Fångstmängder och fångstvärden m. m. vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen år 1963

Typ av fiske	Fiskslag	Kattegatt o. Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		Öre per kg	Fångst		Öre per kg	Fångst		Öre per kg
		Ton	1 000 kr		Ton	1 000 kr		Ton	1 000 kr	
Forts.	Kokt räka	1,4	8,9	658	—	—	—	1,4	8,9	658
Fisk-	Skrapfisk	1,3	0,1	8	—	—	—	1,3	0,1	8
botten-	Råräka	0,8	2,2	257	—	—	—	0,8	2,2	257
trälfisket	Knot	0,6	0,8	127	—	—	—	0,6	0,8	127
	Hälleflundra	0,3	1,2	483	—	—	—	0,3	1,2	483
	Sjötunga	0,2	1,0	601	—	—	—	0,2	1,0	601
	Skrubbskådada	0,1	0,1	76	—	—	—	0,1	0,1	76
	Makrillrom	0,1	0,1	135	—	—	—	0,1	0,1	135
	Skarpsill	0,1	0,1	85	—	—	—	0,1	0,1	85
	Krabba	0,0	0,1	..	—	—	—	0,0	0,1	..
	Övriga	0,0	0,1	..	—	—	—	0,0	0,1	..
	Summa	885,5	1 503,9	170	—	—	—	885,5	1 503,9	170
Räk-	Kokt räka	1 218,3	8 610,6	707	62,8	407,9	649	1 281,1	9 018,5	703
botten-	Råräka	1 051,9	2 826,3	269	21,7	71,2	329	1 073,6	2 897,5	270
trälfisket	Torsk	74,2	106,3	143	16,5	27,2	165	90,7	133,5	147
	Makrill	76,1	89,9	118	—	—	—	76,1	89,9	118
	Sill	44,4	19,1	43	8,9	3,1	35	53,3	22,2	42
	Rödtunga	32,1	84,2	262	2,2	7,5	355	34,3	91,7	267
	Havskräfta	16,5	46,6	282	0,4	1,1	275	16,9	47,7	282
	Hälleflundra	12,1	59,9	497	0,8	4,7	586	12,9	64,6	503
	Vitling	3,4	3,2	96	7,6	11,8	155	11,0	15,0	137
	Lytorsk	8,3	7,4	89	0,3	0,3	100	8,6	7,7	90
	Kolja	4,2	6,4	153	3,0	5,0	168	7,2	11,4	159
	Långa	5,2	7,5	146	1,4	2,6	188	6,6	10,1	155
	Marulk	3,4	9,9	294	1,6	5,4	337	5,0	15,3	308
	Kummel	2,0	6,7	332	0,2	0,5	284	2,2	7,2	328
	Gräsej	1,4	1,1	78	0,3	0,2	79	1,7	1,3	78
	Haj	1,4	1,5	108	—	—	—	1,4	1,5	108
	Skrapfisk	0,8	0,1	9	—	—	—	0,8	0,1	9
	Rödspotta	0,5	1,3	241	—	—	—	0,5	1,3	241
	Skarpsill	0,4	0,4	82	—	—	—	0,4	0,4	82
	Rocka	0,4	0,2	46	—	—	—	0,4	0,2	46
	Bergtung	0,2	0,4	215	—	—	—	0,2	0,4	215
	Lever	0,1	0,1	68	—	—	—	0,1	0,1	68
	Var	0,0	0,2	551	0,0	0,1	400	0,0	0,3	489
	Lubb	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Övriga	0,1	0,1	..	0,0	0,0	..	0,1	0,1	..
	Summa	2 557,4	11 889,4	467	127,7	548,6	430	2 685,1	12 438,0	463
Snurre-	Rödtunga	1,2	3,2	259	—	—	—	1,2	3,2	259
vadfisket	Torsk	0,1	0,1	156	—	—	—	0,1	0,1	156
	Övriga	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Summa	1,3	3,3	254	—	—	—	1,3	3,3	254
Snörp-	Sill	3,2	2,2	68	—	—	—	3,2	2,2	68
vadfisket										
Land-	Torsk	2,5	2,8	110	—	—	—	2,5	2,8	110
vadfisket	Makrill	1,7	2,5	147	—	—	—	1,7	2,5	147
	Sill	1,0	0,4	47	—	—	—	1,0	0,4	47

Tab. 10 (forts.). Fångstmängder och fångstvärden m. m. vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen år 1963

Typ av fiske	Fiskslag	Kattegatt o. Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		Öre per kg	Fångst		Öre per kg	Fångst		Öre per kg
		Ton	1 000 kr		Ton	1 000 kr		Ton	1 000 kr	
Forts. Land- vadfisket	Rödspotta	0,5	1,0	201	—	—	—	0,5	1,0	201
	Gråsej	0,2	0,1	60	—	—	—	0,2	0,1	60
	Lyrtsorsk	0,1	0,1	77	—	—	—	0,1	0,1	77
	Lax	0,0	0,2	916	—	—	—	0,0	0,2	916
	Sandskädda	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Övriga	0,1	0,1	..	—	—	—	0,1	0,1	..
	Summa	6,1	7,2	118	—	—	—	6,1	7,2	118
Makrill- garn- fisket	Makrill	136,8	161,1	118	—	—	—	136,8	161,1	118
	Sill	5,6	4,2	75	—	—	—	5,6	4,2	75
	Torsk	0,6	0,8	127	—	—	—	0,6	0,8	127
	Rödspotta	0,1	0,3	215	—	—	—	0,1	0,3	215
	Långa	0,1	0,2	163	—	—	—	0,1	0,2	163
	Rödtunga	0,1	0,2	157	—	—	—	0,1	0,2	157
	Kolja	0,1	0,1	108	—	—	—	0,1	0,1	108
	Havskräfta	0,1	0,1	151	—	—	—	0,1	0,1	151
	Lyrtsorsk	0,1	0,0	215	—	—	—	0,1	0,0	215
	Lax	0,0	0,1	1 133	—	—	—	0,0	0,1	1 133
Övriga	0,1	0,1	..	—	—	—	0,1	0,1	..	
	Summa	143,7	167,2	116	—	—	—	143,7	167,2	116
Annat sättgarn- fiske	Sill	2,2	2,0	91	—	—	—	2,2	2,0	91
	Torsk	1,2	1,3	104	—	—	—	1,2	1,3	104
	Rödspotta	0,4	0,8	239	—	—	—	0,4	0,8	239
	Krabba	0,1	0,3	189	—	—	—	0,1	0,3	189
	Bergtung	0,1	0,2	173	—	—	—	0,1	0,2	173
	Lax	0,1	1,0	979	—	—	—	0,1	1,0	979
	Övriga	0,1	0,1	..	—	—	—	0,1	0,1	..
	Summa	4,2	5,7	134	—	—	—	4,2	5,7	134
Fisket med backor	Torsk	3,8	4,5	119	—	—	—	3,8	4,5	119
	Kolja	0,3	0,6	222	—	—	—	0,3	0,6	222
	Sandskädda	0,2	0,4	153	—	—	—	0,2	0,4	153
	Lyrtsorsk	0,2	0,2	97	—	—	—	0,2	0,2	97
	Havskatt	0,1	0,1	107	—	—	—	0,1	0,1	107
	Övriga	0,1	0,1	..	—	—	—	0,1	0,1	..
	Summa	4,7	5,9	126	—	—	—	4,7	5,9	126
Dörj- och pilk- fisket	Makrill	127,0	153,7	121	—	—	—	127,0	153,7	121
	Torsk	17,3	18,6	107	—	—	—	17,3	18,6	107
	Lyrtsorsk	7,2	6,1	85	—	—	—	7,2	6,1	85
	Gråsej	1,7	0,9	55	—	—	—	1,7	0,9	55
	Hälleflundra	0,1	0,3	496	—	—	—	0,1	0,3	496
	Rödspotta	0,0	0,1	265	—	—	—	0,0	0,1	265
	Lax	0,0	0,3	753	—	—	—	0,0	0,3	753
	Övriga	0,2	0,2	..	—	—	—	0,2	0,2	..
	Summa	153,5	180,2	117	—	—	—	153,5	180,2	117
Fisket med tinor	Krabba	0,4	0,4	110	—	—	—	0,4	0,4	110
	Övriga	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Summa	0,4	0,4	110	—	—	—	0,4	0,4	110

Tab. II. Fiskare, redskap och fångst vid vissa lax- och sikfischen m. m. år 1963

Salmon and whitefish fisheries, etc. in certain rivers in 1963

I sportfisket deltagande personer och deras redskap ingår ej i redovisningen. Däremot har fångsten i

Vattendrag	Län eller läns- del	An- tal fiska- re ¹	Antal			Red- skapens återan- skaff- nings- värde kr ²	Fångst		
			No- tar	Nät	Ryss- jor		Lax		
							Kommerciell fångst (inkl. sportfiske)		
						An- tal	Vikt kg	Värde kr	
1 Mörrumsån	K	12	—	60	—	6 000	387	2 614	37 900
2 Klarälven	S	20	—	229	—	34 600	499	1 325	14 600
3 Dalälven	G	42	—	300	2	32 000	1 131	5 176	45 700
4 Ljusnan	X	12	5	—	—	7 000	565	2 616	24 800
5 Ijungan	Y	121	27	25	—	32 700	582	4 397	53 900
6 Indalsälven	»	46	7	12	—	23 800	2 467	9 136	108 400
7 Ängermanälven	»	215	51	67	4	141 800	2 385	13 497	161 700
8 Gide älv	»	9	—	4	—	300	9	58	300
9 Lögde »	AC	17	5	—	25	3 600	20	132	1 600
10 Öre »	»	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Ume »	»	293	23	306	66	30 700	766	4 869	60 200
12 Vindelälven	»	549	10	1 554	67	45 800	579	3 388	33 000
13 Skellefte älv	»	34	15	8	—	14 100	220	2 238	29 100
14 Byske » ¹⁰	»	..	—	—	—	—	19	54	400
15 Pite »	BD	..	..	..	..	..	53	123	800
16 Lule »	»	..	..	..	..	..	2 127	13 851	186 300
17 Kalix »	»	..	..	..	..	..	1 660	7 631	98 700
18 Torne »	»	..	..	..	..	..	1 360	6 777	87 800

¹ Ej inräknat personalen vid avelsfisket. — ² Avser enbart värdet av notar, nät och ryssjor. — ³ Utom värdet av avelsfångst. — ⁴ Därav 136 st återutsatta. — ⁵ 204 st varav 201 st återutsatta. — ⁶ Därav 175 st upptransporterade, 46 st återut-

satta. — ⁷ Ingår i laxen. — ⁸ Därav upptransporterade 1 213 st, 4 325 kg. — ⁹ 159 st varav 70 st, 150 kg upptransporterats. — ¹⁰ Därav 703 st, 1 933 kg upptransporterade. — ¹¹ Avelsfångst. — ¹² Återutsatta. — ¹³ 867 st, samtliga återutsatta.

detta fiske tagits med. Fångstmängden är redovisad i hel färskvikt. *Round fresh weight.*

Avelsfångst		Laxöring		Avelsfångst	Sik		Nejonöga		Hela fångstvärdet kr ³
An-tal	Vikt kg	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Värde kr	
⁴ 140	1 540	1 613	13 000	⁵ 833	—	—	—	—	50 900
⁶ 262	..	7 ..	7 ..	7 ..	—	—	—	—	14 600
⁸ 1 311	⁸ 4 865	1 713	11 900	⁹ 435	—	—	5 600	19 600	77 200
¹⁰ 1 056	¹⁰ 4 763	7 ..	7 ..	7 ..	¹¹ 1 400	..	—	—	24 800
72	424	501	3 300	—	4 563	11 900	1 770	2 500	71 600
¹² 896	2 260	2 395	19 000	¹³ 1 184	¹⁴ 3 111	4 300	—	—	131 700
¹⁵ 1 536	¹⁵ 6 541	761	6 200	56	2 859	7 700	587	2 100	177 700
—	—	10	50	—	—	—	—	—	350
—	—	1 163	9 500	—	1 065	3 200	—	—	14 300
79	340	—	—	188	—	—	—	—	—
¹⁶ 2 005	8 289	1 408	11 400	¹⁷ 435	4 291	13 100	..	¹⁸ 5 400	90 100
—	—	3 396	26 500	—	15 164	49 200	—	—	108 700
309	2 039	—	—	21	¹² 226	—	—	—	29 100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	800
619	3 690	—	—	—	—	—	—	—	186 300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	98 700
—	—	—	—	—	—	—	—	—	87 800

— ¹⁴ Därav avelsfångst 1 420 kg. — ¹⁵ Därav upptransporterade 1 372 st, 5 841 kg. — ¹⁶ Därav 1 903 st, 7 612 kg uppvandrade gm laxtrappan vid Norrfors samt 53 st, 432 kg avsatta för avel och återutsatta. — ¹⁷ 290 st varav 248 st, 372 kg upp-

vandrade gm laxtrappan samt 42 st, 63 kg avsatta för avel och återutsatta. — ¹⁸ Byarna Brännland, Klabböle och Baggböle. — ¹⁹ Endast Fällfors laxfiske.

Förteckning över i berättelsen förekommande fiskar och skaldjur m. m. med deras latinska och engelska namn

*List of fish and shellfish, etc. occurring in this report.
Names of species in Swedish, Latin and English*

Svenska	Latin ¹	Engelska ¹
Abborre	<i>Perca fluviatilis</i>	Perch
Bartelfisk (fjällbrosme)	<i>Phycis blennoides</i>	Greater fork beard
Bergtunga (bergskädda)	<i>Microstomus kitt</i>	Lemon sole
Blålånga	<i>Molva dypterygia</i>	Blue ling, Trade ling
Blåmussla	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel
Bläckfisk	<i>Loligo forbesi</i>	Squid
Braxen (panka)	<i>Abramis brama</i>	Common bream
Fjärsing	<i>Trachinus draco</i>	Greater weever
Flundra: skrubbskädda	<i>Platichthys flesus</i>	Flounder
sandskädda	<i>Limanda limanda</i>	Dab
Glasvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	Megrim
Gråsej	<i>Pollachius virens</i>	Saithe
Gädda	<i>Esox lucius</i>	Pike
Haj: pigghaj	<i>Squalus acantias</i> }	Dogfishes
håbrand, sillhaj	<i>Lamna cornubica</i> }	
Harr	<i>Thymallus vulgaris</i>	Grayling
Havskatt	<i>Anarhichas lupus</i>	Catfish, Wolffish
Havskräfta	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster
Hummer	<i>Homarus vulgaris</i>	Lobster
Hälleflundra	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Halibut
Id (ort)	<i>Leuciscus idus</i>	Ide
Knot	<i>Trigla gurnardus</i>	Grey gurnard
Kolja	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Haddock
Krabba: krabtaska	<i>Cancer pagurus</i> }	Edible crab
strandkrabba	<i>Carcinus maenas</i> }	
Kummel	<i>Merluccius merluccius</i>	Hake
Kungsfisk	<i>Sebastes marinus</i>	Redfish
Lake	<i>Lota vulgaris</i>	Burbot
Lax	<i>Salmo salar</i>	Atlantic salmon
Laxöring (forell, vätterlax)	<i>Salmo trutta</i>	Trout
Lerskädda	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	Long Rough Dab
Lever	—	Liver
Lubb (brosme)	<i>Brosme brosme</i>	Tusk
Lyrtsorsk (bleka)	<i>Pollachius pollachius</i>	Pollack, Lythe
Långa	<i>Molva molva</i>	Ling
Makrill	<i>Scomber scombrus</i>	Mackerel
Marulk	<i>Lophius piscatorius</i>	Monk, Angler
Mört	<i>Leuciscus rutilus</i>	Roach
Nejonöga	<i>Petromyzon fluviatilis</i>	Lamprey
Nordhavsräka	<i>Pandalus borealis</i>	Deep-water prawn
Näbbgädda (horngädda, hornfisk)	<i>Belone belone</i>	Garfish
Ostron	<i>Ostrea edulis</i>	Oyster
Piggvar	<i>Psetta maxima</i>	Turbot
Rocka	<i>Raja</i> spp.	Skate, Ray
Rom	—	Roe
Räka, se nordhavsräka, strandräka		
Röding	<i>Salvelinus alpinus</i>	Char
Rödspotta (rödspätta)	<i>Pleuronectes platessa</i>	Plaice
Rödtunga	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch
Sandskädda, se flundra		
Sik	<i>Coregonus</i> spp.	Gwyniad, Whitefish, Powan
Siklöja	<i>Coregonus albula</i>	Vendace

¹ Enligt FAO: International Standard Statistical Classification of Aquatic Animal and Plants.

Svenska	Latin	Engelska
Sill	Clupea harengus	Herring
Sjjurygg (stenbit, kvabbso)	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker
Sjötunga (äkta tunga)	Solea solea	Sole
Skarpsill (vassbuk)	Sprattus sprattus	Sprat
Skrapfisk	—	Industrial fish
Skrubbskädda (skrubba), se flundra		
Slätvar	Scophthalmus rhombus	Brill
Strandräka	Crangon vulgaris	Shrimp
Strömning, se sill	—	Baltic herring
Strömsill: silverfisk	Argentina sphyraena	Greater silver smelt
guldax	Argentina silus	Lesser silver smelt
Taggmakrill (makrillstör)	Trachurus trachurus	Horse mackerel
Tonfisk	Thunnus thynnus	Bluefin tuna
Torsk	Gadus morhua	Cod
Var, se piggar, slätvar		
Vitling	Merlangius merlangus	Whiting
Ål	Anguilla anguilla	Eel

Bilaga B

Fisksorteringar på Sveriges västkust

List of size-groups used on the West coast

Torsk	1 60 cm—	Rödtunga	1 33 cm— (till stjärtröten)
	2 40—60 cm		2 29—33 cm (till stjärtröten)
	3 30—40 cm		3 under 29 cm men total längd minst 30 cm
Kolja	0 57 cm—	Bergtung	1 32 cm—
	1 39—57 cm		2 27—32 cm
	2 35—39 cm	Sandskädda	1 25 cm—
	3 30—35 cm	Makrill	1 30 cm—
	4 28—30 cm		2 under 30 cm (till stjärtenans mellersta strålar)
Vitling	1 30 cm—	Ål	1 47 cm—
	2 28—30 cm		2 37—47 cm
Gråsej	1 75 cm—	Sill	1 högst 50 st per 5 kg
	2 60—75 cm	(vinter-	2 * 80 * * 5 *
	3 52—60 cm (krokfångad)	sillfisket)	3 * 120 * * 5 *
Ljurtorsk	1 60 cm—		4 mindre än sortering 3
	2 40—60 cm	Sill	0 högst 8 st per kg
Kummel	0 80 cm—	(sommar-	1 a * 10 * * *
	1 54—80 cm	och höst-	1 b * 12 * * *
	2 45—54 cm	fisket)	2 * 18 * * *
	3 35—45 cm		3 * 24 * * *
Långa	1 86 cm—		4 mindre än sortering 3
	2 under 86 cm	Skarpsill, trålfångad	A 12 cm—
Lubb	1 50 cm—		B 10—12 cm
	2 under 50 cm	* vadfångad	A 11 cm—
Rödspotta	1 30 cm—		B 9—11 cm
	2 27—30 cm		