

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
JORDBRUK MED BINÄRINGAR



F I S K E
1961

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

STOCKHOLM 1963

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 1961. – (Sveriges officiella statistik).
Digitaliserad av Statistiska centralbyrån (SCB) 2012.

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK
JORDBRUK MED BINÄRINGAR



F I S K E
1961

STATISTISKA CENTRALBYRÅN

STOCKHOLM 1963

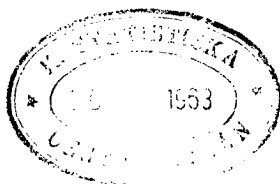
OFFICIAL STATISTICS FOR SWEDEN

AGRICULTURE AND FISHERIES

FISHERIES

1961

CENTRAL BUREAU OF STATISTICS



STOCKHOLM 1963

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

Förord

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

En preliminär redogörelse för avkastningen av det svenska havsfisket under år 1961 utgavs av statistiska centralbyrån i stencilerad form i april 1962.

T.f. byrådirektör Bengt Lindfors har svarat för bearbetningen samt för utarbetandet av redogörelsen.

Stockholm den 31 maj 1963

INGVAR OHLSSON

KNUT MEDIN

Innehållsförteckning

Text	Sid.	Sid.
Engelsk översikt	8	
Inledning	11	
Saltsjöfisket	12	
Fiskare	12	
Redskap och båtar	13	
Fångstens mängd och värde	15	
Östersjö- och öresundsfisket	25	
Västkustfisket	35	
Provundersökningar vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen m. m.	44	
Prisregleringar och fiskarnas organisationer	48	
Beredning och konsumtion	52	
Ilandföringshamnar; direktlandningar och annan utrikeshandel med fisk	53	
Sötvattensfisket	57	
Texttabeller		
Tab. A. Fångstmängden procentuellt fördelad efter fiskslag inom varje fångstområde samt på fångstområden för varje fiskslag år 1961	23	
Tab. B. De särskilda västkustfiskena åren 1957—1961	38	
Tab. C. Antalet landningar månadsvis för vissa viktigare typer av fiske åren 1957—1961 i vad avser försäljning vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen	46	
Tab. D. Besättning och fisketid i medeltal per resa för olika typer av fiske i vad avser vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen försålda fångster år 1961	47	
Tab. E. Hamnar, där under år 1961 ilandförts minst 100 ton svenskfångad fisk etc.	54	
Tabeller		
Tab. 1. Fiskare, redskap och båtar vid saltsjöfisket, länsvis, den 31 december 1961	60	
• 2. Saltsjöfiskets avkastning fördelad på olika fångstområden, mängd och värde, år 1961	62	
• 3. Saltsjöfiskets avkastning, länsvis, mängd och värde, år 1961	64	
• 4. Sill- och strömmingsfisket utom i Hallands samt Göteborgs och Bohus län, länsvis, år 1961	66	
Tab. 5. Saltsjöfiskets avkastning månadsvis i landad vikt i fråga om den del av fångsten, för vilken fördelningen månadsvis är känd, år 1961	68	
• 6. Större fiskebåtar och deras utrustning vid 1961 års slut	70	
• 7. Ilandförda fångster i Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län under varje månad år 1961	71	
• 8. Svenska fiskares ilandföringar i utrikes hamnar år 1961	72	
• 9. Vid Gravarnes och Smögens fiskauktioner försåld fångst av fisk m. m., fördelad efter typ av fiske och fångstområde, antal deltagande båtar och antal landningar, månadsvis år 1961	73	
• 10. Fångstkvantitet och fångstvärde samt priser med fördelning efter fiskslag och sortering (se bilaga) för olika fångstområden och olika typer av fiske, enligt provundersökningarna vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen, år 1961	76	
• 11. Fisket vid vissa lax- och sikfiskens m. m. år 1961	80	
Diagram		
Diagram 1. Totalfångstens storlek vid saltsjöfisket åren 1914—1961 med uppdelning på kuststräckor, milj. kg	19	
Diagram 2. Fångstens sammansättning åren 1936—1961, olika huvudgrupper av fiskslag, milj. kg	20	
Diagram 3. Fiskeplatser för landningar från Nordsjön, försålda i Gravarne och Smögen år 1961	49	
Bilagor		
A. Förteckning över i berättelsen förekommande fiskar och skaldjur med deras latinska och engelska namn	81	
B. Fisksorterningar på Sveriges västkust	82	

Contents

Text	Page	Page
Summary	8	
Introduction	11	
Salt-water fishery	12	
Fishermen	12	
Fishing gear and fishing craft	13	
The quantity and value of the catch	15	
The fishery in the Baltic and in the Sound	25	
The fishery on the West coast	35	
Pilot surveys at the fish auctions in Gravarne and Smögen	44	
Price regulation and fishermen's organiza- tions	48	
The preparation and consumption of fish	52	
Ports of landing in Sweden and abroad, ex- ports and imports of fish, etc.	53	
Fresh-water fishery	57	
Tables in text		
Table A. The quantity of the catch in percentage by kinds of fish in each fishing area and by fishing areas for each kind of fish in 1961	23	
Table B. The separate West-coast fisheries in 1957—1961	38	
Table C. Landings in each month of the years 1957—1961 by type of fishery for the fish auctions at Gravarne and Smögen	46	
Table D. Average crew and fishing time for various fisheries (Gravarne and Smö- gen)	47	
Table E. Ports, where in 1961 more than 100 tons of fish, etc. was landed by Swedish fishermen	54	
Tables		
Table 1. Fishermen, fishing gear and fishing craft in the salt-water fishery, by counties, in 1961	60	
Column 1: County (district). Col. 2: Number of professional fishermen. Col. 3: The number who fish as a subsidiary means of livelihood. Col. 4-5: Dragnets, purse seines, etc., number and value (Sw. kr 1000). Col. 6—7: Trawls and Danish seines, number and value (kr 1000). Col. 8-9: Nets, number and value (kr 1000). Col. 10-11: Gillnets for herring and Baltic herring, number and value (kr 1000). Col. 12-13: Fyke-nets,		
eel-bucks and pound-nets, number and value (kr 1000). Col. 14: Hook gear, value (kr 1000). Col. 15: Other gear, value (kr 1000). Col. 16: Cordage, etc., value (kr 1000). Col. 17: Total value of fishing gear (kr 1000). Col. 18-19: Decked craft with motor, number and value (kr 1000). Col. 20-21: Open craft with motor, number and value (kr 1000). Col. 22-23: Open craft without motor, number and value (kr 1000). Col. 24: Total value of fishing craft (kr 1000). Col. 25: Total value of gear and craft (kr 1000).		
Table 2. The yield of the salt-water fishery in different fishing areas, quantity (tons) and value (Sw. kr 1000), in 1961	62	
Column 1: Kinds of fish and shellfish (see appendix). Col. 2: East coast (tons). Col. 3: South coast (tons). Col. 4: The Sound (tons). Col. 5: Kattegat and Skagerrak (tons). Col. 6: North Sea and farther areas (tons). Col. 7: Total catch (tons). Col. 8: Of which landed directly abroad (tons). Col. 9: East coast (kr 1000). Col. 10: South coast (kr 1000). Col. 11: The Sound (kr 1000). Col. 12: Kattegat and Skagerrak (kr 1000). Col. 13: North Sea and farther areas (kr 1000). Col. 14: Total value (kr 1000). Col. 15: Of which landed directly abroad (kr 1000).		
Table 3. The yield of the salt-water fishery, by counties, quantity (tons, round fresh weight) and value (Sw. kr 1000), in 1961	64	
Column 1: Kinds of fish and shellfish. Col. 2-18: County. Col. 19: The whole coun- try, 1961. Col. 20: The whole country, 1960.		
Table 4. Herring fishery (including Baltic herring), by counties, except for the counties of Göteborg & Bohus and Halland, in 1961	66	
Column 1: County (district). Col. 2: Number of professional fishermen. Col. 3: The number who fish as a subsidiary means of livelihood. Col. 4-5: Dragnets and seines for herring and Baltic herring, number and value (Sw. kr 1000). Col. 6-7: Trawls, number and value (kr 1000). Col. 8-9: Gillnets for herring and Baltic herring, number and value (kr 1000). Col. 10-11: Fyke-nets for Baltic herring fishery, num-		

	Page	Page
ber and value (kr 1 000). Col. 12: Cordage, etc., value (kr 1 000). Col. 13: Total value of fishing gear (kr 1 000). Col. 14: Decked craft with motor, number. Col. 15: Open craft with motor, number. Col. 16: Craft with motor, value (kr 1 000). Col. 17-18: Craft without motor, number and value (kr 1 000). Col. 19: Total catch (tons). Col. 20: Total catch, value (kr 1 000). Col. 21: Whereof sold in fresh condition (tons). Col. 22: Whereof used by fishermen for preserving (tons). Col. 23-24: Baltic herring salted by fishermen (tons; kr 1 000). Col. 25-26: Smoked Baltic herring, prepared by fishermen (tons; kr 1 000).		
Table 5. The yield of the salt-water fishery in each month (landed weight basis) as far as the yield is applicable to months, in 1961	68	
Column 1: Kinds of fish and shellfish, also places, etc. of landing. Col. 2—25: Months (tons; Sw. kr 1 000). Col. 26—27: Whole year (tons; kr 1 000).		
Table 6. Registered greater fishing vessels with special equipment	70	
Table 7. Catch of fish, etc. landed in the counties of Blekinge, Kristianstad and Malmöhus in each month in 1961 . .	71	
Column 1: Kinds of fish and shellfish. Col. 2-13: Months. Col. 14: The whole year. Last line: Value (Sw. kr 1 000).		
Table 8. Swedish fishermen's landings of fish abroad in 1961	72	
Column 1: Kinds of fish. Col. 2—11: Country, catch in tons and 1 000 Sw. kr. Col. 12—13: Total catch.		
Table 9. Catch of fish (landed weight basis), etc., sold at the Gravarne and Smögen fish auctions, by type of fishery and fishing area, in 1961	73	
Column 1: Type of fishery. Col. 2: Months. Col. 3—6: Kattegat and Skagerrak. Col. 7—10: North Sea. Col. 11—14: Total. Col. 3, 7 and 11: Catch (tons). Col. 4, 8 and 12: Catch (Sw. kr 1 000). Col. 5, 9 and 13: Number of craft. Col. 6, 10 and 14: Number of landings.		
Table 10. Catch of fish, etc., sold at the Gravarne and Smögen fish auctions, by kinds of fish, assortments and fishing areas, in 1961	76	
Columns 1, 3, 4, 6, 7, 9 and 10: The same column headings as for col. 1, 3, 4, 7, 8, 11 and 12 in table 9. Col. 2: Kinds of fish and assortments. Col. 5, 8 and 11: Average price, öre per kg.		
Table 11. Salmon and whitefish fisheries, etc. in certain rivers in 1961	80	
Column 1: Watercourse. Col. 2: County. Col. 3: Number of fishermen. Col. 4: Seines, number. Col. 5: Nets, number. Col. 6: Fyke-nets, number. Col. 7: Other gear, number. Col. 8: Value of gear (Sw. kr). Col. 9-11: Catch of salmon, commercial catch: number; weight (kg); value (kr). Col. 12-13: Salmon, catch for breeding: number, weight. Col. 14-15: Catch of trout, commercial catch: weight (kg); value (kr). Col. 16: Trout, catch for breeding: weight. Col. 17-18: Catch of whitefish, weight (kg); value (kr). Col. 19-20: Catch of lamprey, weight (kg); value (kr). Col. 21: Total value of catch (kr).		
Graphs		
Graph 1. The size of the total catch in the salt-water fishery during the period 1914—1961, by sections of coast, in mill. kg	19	
Graph 2. The composition of the catch during the period 1936—1961, main groups of fish, in mill. kg	20	
Graph 3. Fishing area for landings from the North Sea at Gravarne and Smögen in 1961	49	
Appendices		
A. List of fish and shellfish, in Swedish, Latin and English, occurring in the survey	81	
B. List of assortments used on the West coast	82	

Summary

In the present publication an account is given of the fisheries in Sweden in 1961.

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

At the end of 1961 the total number of fishermen was 16 153, of whom 8 967 were professional fishermen. The decline observed for several years past in the total number of fishermen continued during the last year.

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

Mostly, the fishermen themselves own the fishing boats and the fishing gear, also in the large scale deep-sea fisheries. Those fishermen, who are not part-owners, are usually not wage-earners but members of the fishing team, formed by all those on board. The net income is divided in shares; some shares go to every member of the crew, some to the part-owners. Apart from this very old practice, the fishermen have during the last decades developed strong branch unions, fish sales associations, purchase associations and price regulation organizations, accounted for in FAO Fisheries Study No. 4, 1957. Through these associations they run a great part of the wholesale trade and fish processing.

In the salt-water fishery the gear and craft used were valued at 293,9 mill. Sw. kr, gear accounting for 76,4 and craft for 217,5 mill. Sw. kr. 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 such as radio telephones and echo sounding devices were installed in older boats. At the end of 1961, existing data on boats with special equipment are restricted to those of more than 45 H. P. Out of the 1 025 boats in this group, about 943 have echo sounders, 593 radio telephones and 574 radio direction finders. 420 boats have all these three devices. A Decca navigator is found in 219 boats, and

a radar in 28 boats. At the same time there were 344 fishing vessels with engines of more than 200 H. P. and 114 of more than 400 H. P.

The total catch amounted in 1961 to about 267 000 tons (round fresh weight), which is 3 % more than the preceding year's catch, about 259 000 tons.

The herring and Baltic herring catch, representing 56 % of the entire quantitative yield in the salt-water fishery, was inconsiderably increased. Of other important species the catches of eel were enlarged by 26 %, those of atlantic salmon by 25 and of sprat and lemon sole by 19 %. On the contrary, for witch, turbot, ling and flounder there was a drop of 6 to 11 %.

On pages 19 and 20 are two graphs showing the development of the catches and their composition.

The large quantity of fresh-water fish included in the catch is a peculiar feature of the Swedish salt-water fishery. The reason for this is the 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 archipelago of the Baltic, whereas in the Skagerrak it is about 30—34 ‰.

The combined value of the catch was 188 mill. Sw. kr, or 9 % more than in the preceding year.

In the following table the catch has been divided up according to the fishing areas:

	Tons	1 000 Sw. kr
East coast	24 828	28 422
South coast	42 419	27 221
The Sound	945	1 814
Kattegat and Skagerrak . .	74 686	65 770
North Sea and adjacent areas	123 894	64 383
Icelandic waters	570	512
Total	267 342	188 122

The biggest proportion (74 %) of the yield from the salt-water fisheries is taken in the Kattegat, the Skagerrak, the North Sea and Icelandic waters by fishermen coming from the West coast (see table 2). About 59 % of all the professional fishermen live in that part of the country.

Especially the North Sea fisheries are increasing. The modernization of the fishing fleet makes this possible.

For two ports, Gravarne and Smögen, the fishing effort has been studied. See graph no. 3 (page 49) and tables C and 9.

The following table shows the quantities landed by the West-coast fishermen at the various fisheries in 1961 as well as the corresponding values:

	Tons	1 000 Sw. kr
Herring fishery with drift net	583	522
Sprat fishery with seine . .	1 351	1 148
Sprat fishery with		
trawl {Sprat	3 929	3 382
{Others	4 373	1 239
Mackerel fishery with		
whiffing line	864	762
Mackerel fishery with		
drift net	992	939
Fishery with Danish seine .	3 414	3 384
Line fisheries	1 670	1 632
Trawling	175 612	92 166
Lobster and crab fishery . .	328	2 192
Prawn fishery with		
trawl {Prawn	4 426	20 153
{Others	2 917	853
Others	3 112	4 006
Total	203 571	132 378

The bulk of the West-coast catches are sold at fish auctions. About 71 000 tons or 66 % of the total catches landed on the West coast, were sold at the fish auctions

there, Göteborg alone accounting for 51 500 tons.

Swedish fishermen's landings of fish in Denmark, Great Britain, the German Federal Republic and the Netherlands are included in the total catch. The landings in Norway have not been recorded, but are presumably of lesser importance. The total of fish landed abroad in 1961 was 85 000 tons, which is 20 000 tons more than the landings in 1960 and 3 000 tons more than the landings in 1959 (82 000 tons or the highest figure recorded). Of this total catch 58 000 tons (value 25 mill. Sw. kr) were landed in Denmark, 5 300 tons (2,9 mill.) in Great Britain and 21 600 tons (12,2 mill.) in the German Federal Republic. The bulk of these catches consisted of herring.

On the other hand, the sales by foreign fishermen in Swedish ports are not included in the fishery statistics. They are inconsiderable as compared to the Swedish landings abroad. Out of 322 tons, valued at 1 600 000 Sw. kr, 161 tons and 1,4 mill. kr come from landings of atlantic salmon taken in the Baltic by Danish fishermen. The total imports of fish, shellfish and their products amounted to about 57 600 tons in 1961, while the exports, Swedish fishermen's landings abroad included, were about 133 000 tons.

On page 81 the English names of the various kinds of fish and shellfish are given. The contents of the tables and the table headings are also translated into English (see Index).

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

Inledning

I fråga om fiskestatistikens historiska utveckling och dess organisation samt de vid insamlandet av primäruppgifter använda blanketterna hänvisas till föregående redogörelser, särskilt för åren 1914, 1919, 1920, 1925, 1931, 1942, 1944 och 1949. De fem sistnämnda innehåller i en bilaga avtryck, som i huvudsak återger nu gällande blankettens utseende. De nuvarande bestämmelserna för insamlandet av primäruppgifter för fiskestatistik fastställs enligt kungörelsen den 17 juni 1948 (nr 502) av statistiska centralbyrån och fiskeristyrelsen gemensamt. Det nya fiskefartygsregistret (k. kung. 21/11 1958, nr 555) har använts till en mera specificerad redovisning av båtarna i 1958 och 1959 års berättelser. Redovisningen har fr. o. m. 1960 års berättelse på denna punkt inskränkts till de större båtarna.

Uppgiftsinsamlingen handhaves förutom av hushållningssällskapens fiskeritjänstemän även av ombud, som anlitas av dem; i Göteborgs och Bohus län fungerade dock intill utgången av redovisningsåret havsfiskeföreningens ordsombud. Uppgifterna insändes till vederbörande fiskeriintendent, som efter en förberedande granskning vidarebefordrar materialet till statistiska centralbyrån.

Uppgifterna i tab. 1, 3 och 4 hänför sig 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 Skånör och Falsterbo, mellan »Öresund» och

»Skånekusten vid Kattegatt» vid Kullen samt slutligen mellan den sistnämnda kuststräckan och »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-, laxörings-, sik- och nejnonögonfiskena 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, dels slutligen vid Göteborgs fiskauktion för åren 1957 och 1958. Några huvudresultat från dessa undersökningar för 1961 meddelas i tab. C och D samt i tab. 9 och 10.

Sedan 1940-talet har fångstmängderna korrigerats till att avse hel vikt. Detta beskrives 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.

Saltsjöfisket

Fiskare

Gränsen mellan yrkes- och binäringsfiskare är ofta svävande. Enligt den för statistikinsamlarna utfärdade instruktionen skall som yrkesfiskare anses person, som har sin huvudsakliga inkomst av fisket. Lokala skiljaktigheter i redovisningen förekommer emellertid. Sport- och amatörfiskare liksom husbehovsfiskare är ej medtagna i redovisningen.

Av tab. 1 framgår, att saltsjöfiske år 1961 utövades såsom huvudyrke av 8 967 personer och såsom binäring av 7 186. Yrkesfiskarna hade under redogörelseåret sjunkit i antal med 74 eller ej fullt 1 % och antalet binäringsfiskare med 154 eller något mer än 2 %. För hela riket räknat har denna minskning av antalet yrkesfiskare pågått sedan år 1946.

Den totala minskningen från år 1960 till år 1961 är dock ej lika stark som under tidigare år, vilket har sin orsak i det förhållandet, att för Göteborgs och Bohus län en icke oansenlig ökning i antalet yrkesfiskare kan redovisas. Som framgår av följande tablå har nämligen där den sedan år 1948 ständigt nedåtgående tendensen åtminstone tillfälligt brutits.

Den tidigare redovisade nedgången har satts i samband med den fortgående

Antalet yrkesfiskare i Göteborgs och Bohus län

År	Antal	År	Antal	År	Antal
1945	6 664	1951	6 425	1957	5 110
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		

rationaliseringen av fisket. Inom olika slag av s. k. kustfisken, ofta drivna i liten skala och med dålig lönsamhet som följd, har nedgången varit betydande. Samtidigt har andra slag av fisken med rationellare driftsformer dragit till sig flera yrkesutövare. Särskilt gäller detta för trålfisket, där flera och framför allt större trålbåtar med behov av större besättning satts in. För denna utveckling redogöres närmare i det följande.

Av hela antalet yrkesfiskare var 54 % bosatta i Göteborgs och Bohus län mot 52 % ett år tidigare. Yrkesmännen utgjorde den övervägande andelen av totala antalet fiskare, om alla län sammanräknas. Antalet yrkesfiskare var högre än antalet binäringsfiskare endast i 7 län, nämligen i Gävleborgs och Södermanlands län samt i sydkust- och västkustlänen; i övriga län var binäringsfiskarna talrikast.

Relativa fördelningen på kuststräckor av antalet yrkes- resp. binäringsfiskare

	Yrkesfiskare		Binäringsfiskare		Redskapsvärden		Båtvärden	
	1950	1961	1950	1961	1950	1961	1950	1961
	%	%	%	%	%	%	%	%
Ostkusten	32,4	23,6	71,8	76,3	53,8	44,6	21,5	15,3
Sydkusten m. m.	16,5	17,9	13,4	11,6	18,9	22,6	12,1	11,0
Västkusten	51,1	58,5	14,8	12,1	27,3	32,8	66,4	73,7
Hela riket	100	100	100	100	100	100	100	100
	Relativ fördelning 1950		1961		Relativ förändring 1960—61		Redskapsvärden Båtvärden	
	Redskapsvärden, %	Båtvärden, %	Redskapsvärden, %	Båtvärden, %	%	%	%	%
Ostkusten	60,7	39,3	50,5	49,5	+ 1,0		+ 5,9	
Sydkusten m. m.	49,1	50,9	42,0	58,0	+ 4,5		+ 5,4	
Västkusten	20,2	79,8	13,5	86,5	+ 5,7		+ 53,1	
Hela riket	38,2	61,8	26,0	74,0	+ 3,3		+ 37,0	

samt av värdet på redskap och båtar framgår av tablån på sid. 12, där till Sydkusten räknats även Öresund och skånekusten vid Kattegatt. Västkustens dominans i fråga om yrkesfiskare och Ostkustens i fråga om binäringsfiskare är som synes markant och har sedan år 1950 ytterligare accentuerats.

Redskap och båtar

Enligt tab. 1 användes vid saltsjöfisket år 1961 redskap och båtar till ett värde av 293,9 milj. kr, varav redskap för 76,4 och båtar för 217,5 milj. kr; ekolod, radiopejl och radiotelefon m. m. är inräknade i båtvärdet. Redskapsvärdet har under redogörelseåret ökat med 3 % och båtvärdet med 37 %. I detta sammanhang kan nämnas, att all materiel skall upptagas till återanskaffningsvärdet, men då uppgifterna härrör från en mängd olika uppgiftslämnare, kan det icke undvikas, att värderingsgrunderna blir skiftande. Av tablån på sid. 12 framgår, att Västkustens andel av hela båtvärdet sedan år 1950 ökat från två tredjedelar till tre fjärdedelar och att även dess andel av redskapsvärdet stigit och nu utgör en tredjedel. Sydkustens andel av redskapsvärdet har ökat något vid jämförelse med år 1950, men i

övrigt visar Syd- och Ostkustens andelar minskning, vilket delvis sammanhänger med den kraftiga ökningen för Västkustens del. Den senaste utvecklingen, från 1960 till 1961, är i stort sett likartad; starkast ökade båtvärdet på Västkusten (53 %).

Det största värdet bland *redskapen* kom på grupperna ryssjor, hommor och bottengarn. Näst högsta värdet redovisas för gruppen trålar och snurrevadar, vars värde ökat med 8 % under året. I sistnämnda grupp (6 187 redskap) ingår 5 213 bottentrålar och 694 flyttrålar, av vilka flertalet tillhörde Göteborgs och Bohus län. Såväl gruppen skötar, sill- och strömmingsgarn som gruppen notar, landvadar och snörpvadar minskade under året i både antal och värde. En mer detaljerad fördelning av redskapen lämnas för östersjö- och öresundsfisket på sid. 27 samt för västkustfisket på sid. 36.

De viktigaste *fiskebåtarna* utgjordes av däckade båtar med motor, såsom framgår av tab. 1. Dessas antal har under året minskat med 25. Bland dem har liksom föregående år inräknats en del fraktfartyg, som endast under en del av året användes för främst islandsfiske. Däckade båtar utan motor finns

Däckade båtar	Ost- kusten	Syd- kusten m. m.	Väst- kusten	År 1961		År 1960	
				Summa	%	Summa	%
1— 10 hkr . .	290	256	338	881	31,0	971	33,8
11— 30 » . .	481	201	174	856	30,0	878	30,5
31— 90 » . .	75	59	186	320	11,2	324	11,3
91—150 » . .	45	68	187	300	10,5	268	9,3
151—200 » . .	21	39	84	144	5,1	161	5,6
201—300 » . .	10	22	132	164	5,8	} 272	9,5
301—400 » . .	1	1	65	67	2,4		
401—500 » . .	—	—	71	71	2,5		
över 500 » . .	—	—	43	43	1,5		
Summa	923	646	1 280	2 849	100	2 874	100
Öppna båtar							
1— 5 hkr . . .	2 841	647	671	4 159	63,5	4 184	64,1
6—10 » . . .	1 465	185	359	2 009	30,7	1 972	30,2
över 10 » . . .	310	32	42	384	5,8	368	5,7
Summa	4 616	864	1 072	6 552	100	6 524	100

numera ej kvar. Antalet öppna båtar med motor ökade med 28 och öppna båtar utan motor minskade med 354.

Totalvärdet ökade under redogörelseåret betydligt för gruppen däckade motorbåtar, varigenom medelvärdet per båt steg från 48 100 kr till 68 900 kr eller med 43 %. För övriga grupper höll sig värdet ungefär oförändrat.

Registret över fiskebåtar samt förteckningen över fiskefartyg i Sveriges skeppslista år 1962 har utnyttjats för jämförelse med båtuppgifterna i det statistiska materialet. I allmänhet har de jämförts ort för ort; för Västkustens del har även förteckningen över fiskebåtar i Göteborgs och Bohus läns havsfiskeförnings årsbok 1961 begagnats. Jämförelsen har vidare begränsats till större båtar, från 46 hästkrafter och uppåt. Även i tab. 6 har denna undre gräns tillämpats.

Antalet fiskebåtar i de olika styrkeklasserna enligt det fiskestatistiska primärmaterialet har efter avstämning mot de nämnda registren *korrigerats*. Härigenom har för Göteborgs och Bohus län antalet fiskebåtar med motorstyrka från 91 till 150 hkr ökats med 30 st; hästkraftsklassen 151—200 har minskats med 22 båtar och högsta hästkraftsklassen, med mer än 200 hkr, ökats med 26 båtar. Primäruppgifterna har uppenbarligen varit ofullständiga samt eftersläpande i avseende på redovisningen av de ofta förekommande bytena till starkare motorer.

I övrigt har inga korrigeringar av antalsuppgifterna verkställts. Visserligen har vid jämförelsen mellan fiskestatistikens primäruppgifter och registermaterialet smärre differenser framkommit, men kontrollmaterialet har ej varit lika detaljerat som för Västkusten, varför tillräckliga skäl för ändringar ej ansatts föreligga. Avvikelsernas storlek fram-

kommer vid en jämförelse mellan tablån på sid. 13 (primärmaterialet) och tab. 6 (kontrollmaterialet).

Enligt Sveriges skeppslista utökades fiskeflottan år 1961 med 64 nya fartyg med minst 46 hkr motorstyrka. Härav tillfördes Västkusten 60 st samt Syd- och Ostkusten vardera 2 st. Av de nya västkustbåtarna var 32 byggda i stål. Vid slutet av år 1961 ingick i den svenska fiskeflottan sammanlagt 49 moderna ståltrålare, värda omkring 500 000—750 000 kr per styck. Denna betydande investering har gjorts under åren 1959—1961, samtidigt som 84 större fiskebåtar byggda i trä och värda omkring 300 000—500 000 kr per styck nyanskaffats.

I samband med förvärv av nya båtar har fiskelagen som regel sålt de tidigare ägda fartygen till andra fiskelag, ofta i andra distrikt. Härigenom har norra Bohuslän, Halland och Sydkusten tillförts större och starkare båtar än vad som tidigare fanns på dessa kuststräckor. I sin tur har detta medfört att även Ostkusten fått möjlighet att förvärva större fiskebåtar. Dessutom har en viss export till Finland ägt rum.

I fiskebåtsregistret ingår ett 30-tal fartyg, vilka i Sveriges skeppslista redovisas som fraktfartyg. Under tidigare år torde de flesta av dem under säsongen för islandsfisket ha deltagit i detta och därför medräknats bland fiskefartygen i statistiken. En undersökning av dessa fartygs aktuella anknytning till fisket har givit vid handen, att endast tolv av dem bör kvarstå i redovisningen, däribland de sju, vilka år 1961 deltog i sillfisket vid Island.

Uppgifterna i tab. 6 har format sig till en kombinerad indelning efter motorstyrka och utrustning. Trålutrustning är i detta sammanhang givetvis inte medräknad, och ej heller vanliga radiomot-

tagare. Eftersom ekolodet är utan jämförelse vanligast av de instrument det här gäller, har en specificering gjorts av de flesta kombinationer i vilka ekolod ingår. Hela antalet båtar med ekolod var 943. Vid jämförelse med föregående års uppgifter skulle ca 73 ekolod ha tillkommit det sista året bland ifrågavarande större båtar. Här måste framhållas, att även en mängd båtar under 45 hkr är utrustade med ekolod.

Radiotelefon har nu redovisats för tillhopa 593 båtar mot ca 510 ett år tidigare. Radiopejlanläggning förekommer på 574 båtar mot ca 460 föregående år. Emellertid torde registeruppgifterna vara ofullständiga när det gäller radiotelefon på Sydkusten. Möjligt men inte säkert är att uppgifterna om radiopejlanläggning även släpar efter.

I tab. 6 har från och med innevarande år även medtagits uppgifter rörande antalet fiskebåtar som utrustats med navigator resp. radar. Sammanlagt 219 fartyg var vid årsskiftet 1961—62 utrustade med navigator och 28 med radar.

Genom sammanställning av registrens uppgifter har en klassifikation efter bruttotonnage kunnat verkställas. Den upptar båtar över 25 bruttoton. Den lägsta storleksklassen har därefter beräknats genom subtraktion av nämnda antal från hela antalet däckade och öppna motorbåtar enligt fiskestatistikens primärmaterial. De ovan omtalade handelsfartygen ingår.

Bruttotonnage	Antal motorbåtar
0— 25	8 554
26— 50	415
51—100	376
101—150	53
151—500	3
Summa	9 401

Det sammanlagda tonnaget har ej kunnat erhållas.

Nedgången från 15 fartyg år 1960 till 3 fartyg år 1961 i högsta tonnageklassen beror på den ovannämnda uteslutningen av fraktfartyg, vilka ej längre deltar i fiske.

Fångstens mängd och värde

I tab. 2 lämnas redogörelse för fångstmängd och fångstvärde med fördelning på fångstområden. Tab. 3 är däremot uppställd länsvis efter fiskarnas hemorter. De viktigare fall, där kuststräcka och fångstområde icke gränsar intill varandra och där fiskare alltså färdas längre väg för att komma till fångstplatsen, gäller västkustlänen och framgår av tab. B. Vid jämförelser med tidigare år bör observeras, att den i Danmark landade s. k. industrifisken fr. o. m. år 1956 inräknas bland skrapfisken, som därvid redovisas på särskild rad i tab. 2 och 3.

Korrigerig. Centralbyrån är medveten om att de fiskestatistiska uppgifterna delvis, särskilt i fråga om fångsterna, är ganska ofullständiga och osäkra. För kontroll har använts försäljnings-siffrorna från auktionshamnarna vid Västkusten, uppgifter om svenska fiskares i utlandet ilandförda fångster, uppgifter om fiskares strömmingsförsäljning till fiskförsäljningsföreningarna på Ostkusten samt, på senare tid, de allt utförligare uppgifterna i Svenska västkustfiskarnas centralförbunds styrelseberättelser. Korrigerig har skett, om kontroll-siffrorna givit större resultat; vid rättelsernas fördelning på olika fångstområden och på olika typer av fiske tages även hänsyn till resultaten av provundersökningarna. Kontrolluppgifterna och

preliminärstatistiken bygger på följande material:

I. För Västkusten:

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

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

På grund av prisregleringssystemets utformning erhålls 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 Västkustfiskarnas 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,

g) uppgifter från Västkustfiskarnas fiskförädling om kollektivförsäljningen av ål samt

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

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

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 husällningssällskapens fiskeritjänstemän om fångsterna av torsk, lax och ål samt

c) approximativa tillägg för övrig fångst utefter Ostkusten.

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

I regel tjänstgör alltså mottagaren av fisken som uppgiftslämnare vid denna statistik. För år 1961 redovisade den preliminära årsstatistiken en totalfångst av 253 000 ton till ett värde av 184 mil. kr.

Rättelser med ledning av nämnda kontrolluppgifter har gjorts huvudsakligen för Göteborgs och Bohus län. Här för redogöres under avd. Västkustfisket.

Vidare kan nämnas, att till fiskmjölsfabriker, djuruppfödare m. fl. regelbundet avyttras en stor mängd s. k. *skrapfisk* (sill, skarpsill, torsk, vitling, makrill m. m.). Med skrapfisk avses så-

dan fisk, som ilandföres i syfte att säljas för annan användning än som människoföda. Skrapfiscen erhålles mestadels vid trålfisket. För att man skulle få en så tillförlitlig uppgift som möjligt om den under år 1961 av fiskare försålda skrapfiskkvantiteten har de största fiskmjölsfabrikerna, vissa fiskauktionsföreståndare m. fl. tillfrågats angående den av dem omhändertagna skrapfiskmängden. Leve-ranserna till fiskmjölsfabrikerna belöpte sig enligt vad som kommit till centralbyråns kännedom till 11 700 ton till ett värde av 1 345 000 kr.

Det är att märka, att dessa siffror endast avser skrapfisk och att fabrikerna dessutom inköpte stora kvantiteter fiskavfall, vilka ej redovisas här, eftersom de redan inräknats i fångststatistiken, ävensom överskottsfisk, som ej kunnat avsättas till människoföda men i tabellbilagan är upptagen under resp. fiskslag.

Djuruppfödare inköpte enligt uppgifter från fiskauktioner m. fl. omkring 5 700 ton skrapfisk till ett värde av 907 000 kr att användas till föda åt höns, minkar och svin. Härtill kommer den i utlandet, framför allt Danmark, försålda skrapfiscen (se tab. 8), 4 400 ton, värde 727 000 kr. Tillsammans finns alltså kontrolluppgifter för 21 800 ton till ett värde av 2 979 000 kr, vartill hänsyn tagits vid korrigeringen i fråga om västkustfisket.

I SOS Fiske för år 1955 och tidigare är skrapfiscen i tab. 2 och 3 inräknad under rubriken Andra eller ej specificerade. Under avd. Prisregleringar och fiskarnas organisationer redovisas 1961 års mängder av överskottsfisk dels vid Sydkusten och dels vid Västkusten.

Det bör vidare observeras, att avrens i växande omfattning tillvaratages även för utfodring vid pälsdjursfarmer, där enligt Sveriges pälsdjursuppfödarens riks-

förbund numera ca 50 000 ton (avrens och skrapfisk tillsammans) konsumeras per år.

Slutligen bör framhållas, att fiskarbefolkningens egen fiskkonsumtion åtminstone vid Västkusten ofta ej torde medräknas i fångstuppgifterna liksom ej heller skrapfiscen i den mån den användes i av fiskarna själva drivna pälsdjursfarmer.

Avrenstillägg. Av betydelse är att en del av fångsten rensas före försäljningen, varvid den i regel kommer att redovisas som rensad i statistiken. Därför har man rätt länge på uppgiftsblanketterna sökt erhålla uppgifter i fråga om rensningens omfattning för att kunna verkställa erforderliga korrigeringar. Uppgifterna, som de första åren var ganska ofullständiga, användes till en början endast för att i textframställningen möjliggöra en beräkning av hela fångsten i orensad form eller s. k. hel vikt. Uppgiftslämnarna lämnar numera tämligen allmänt kvantitetsuppgifter för rensad fångst, men de är dock långt ifrån fullständiga. Emellertid har man ansett sig kunna korrigera för rensning fr. o. m. 1949 såväl i tabellerna (framför allt 2 och 3) som i texten. Det måste beaktas vid tidsjämförelser av fångstkvantiteter.

Med ledning av de erhållna uppgifterna om rensningen har uträknats följande procenttal, utvisande den rensade fångstens del av totalfångsten i landad vikt år 1961 i de län, där rensning enligt uppgifterna förekom, samt vid salt-sjöfisket i dess helhet.

Rikssiffran för rensningsgraden var i likhet med år 1960 20 %. Länssiffrorna är mera instabila och skillnaderna är från år är ofta avsevärda. En faktor av största vikt är därvid torskfångstens ut-

Län	%
Västernorrlands	5
Gävleborgs	0
Stockholms	11
Kalmar läns norra del	2
» » södra »	34
Gotlands	5
Blekinge	49
Kristianstads	53
Malmöhus	36
Hallands	25
Göteborgs och Bohus	16
Hela riket	20

fall, då torsken är det viktigaste och i Östersjön nästan enda fiskslag som rensas.

Givetvis är behovet att rensa fisken större, ju längre fiskeresorna utsträcker. Vid de stora trälfiskena från Västkusten är det en regel nästan utan undantag, att fångster av andra fiskslag än sill, skarpsill och makrill rensas före försäljningen. Om förhållandena härvidlag redogöres närmare under avd. Västkustfisket. Även årstiden har sin betydelse. Vissa fisksorter, såsom strömming, skarpsill och ål, rensas aldrig före försäljningen. Detsamma gäller för sill utom islandssill, som i allmänhet rensas helt, och fladensill, där rensning äger rum i mindre omfattning. För nedan nämnda fiskslag uppgick den del av fångsten som rensats enligt uppgifterna för år 1961 till: torsk, kolja, vitting, gråsej, lyrtorsk, långa, lubb, kummel, bergtunga, rödtunga, slätvar, hälleflundra, tonfisk, marulk, havskatt, haj och rocka 90—100 %, piggar 84 %, sjö-tunga 70 %, rödspotta 71 %, lax 52 %, flundra 27 %, makrill och sill 2 %.

Av följande tablå framgår, hur stort procentuellt tillägg, som enligt från sakkunnigt håll inhämtade uppgifter bör påläggas för olika fiskslag med hänsyn till avrens. Vidare anges i en annan tablå det framräknade totala viktillägget fördelat dels på fiskslag och dels på län.

Fiskslag	Tillägg för avrens	%
Sill ¹	ut. huv.	25
Torsk	fm. huv.	18
	ut. huv.	40
Långa	med } storsjöf. färsk	10
	hu- } » sjösalt.	30
	vud } andra fisken	18
Övriga torskfiskar	m. huv.	18
Flundrefiskar	» »	4
Makrill	» »	30
Tonfisk	» »	25
Marulk	ut. huv.	186
Sjurrygg		65
Havskatt		18
Lax		15
Haj		25
Rocka		63
Ej specificerade		15

¹ Islands- och fladensill.

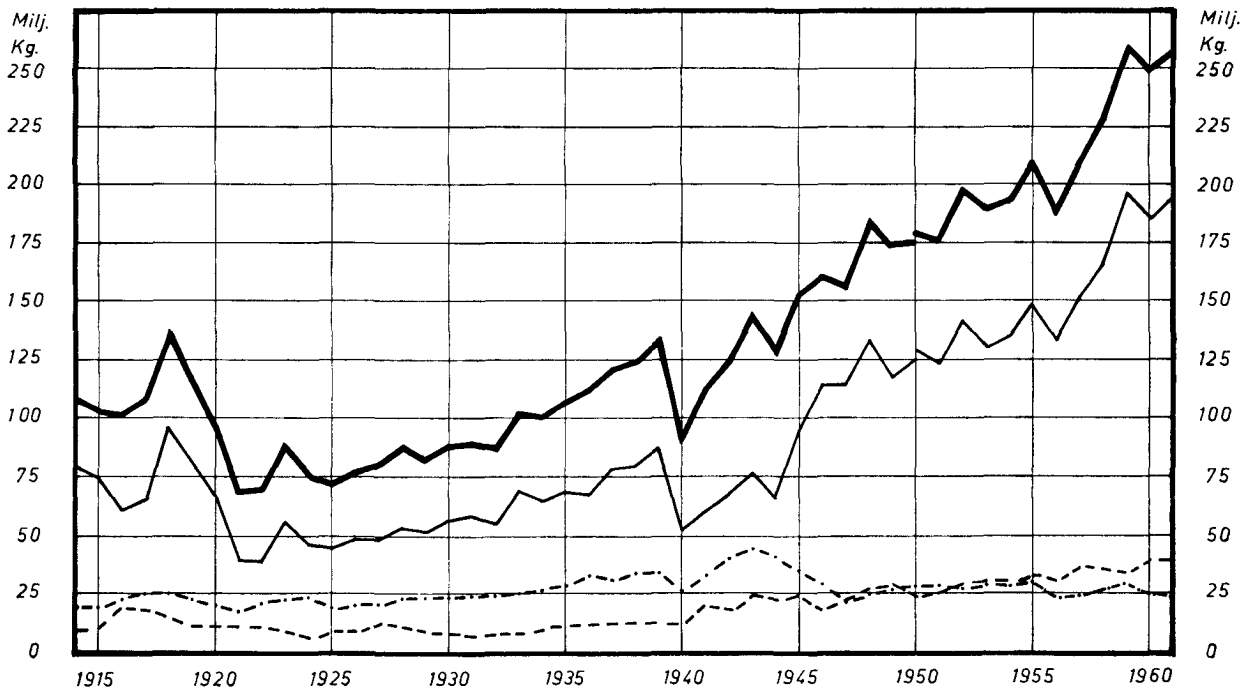
Fiskslag resp. län	Totalt viktillägg för avrens, ton
Sill	808
Torsk	6 211
Kolja	1 086
Andra torskfiskar	1 148
Flundrefiskar	79
Marulk	215
Övriga	303
S:a avrenstillägg	9 850
Därav i:	
Västernorrlands län	8
Gävleborgs »	1
Stockholms »	80
Kalmar läns norra del	9
» » södra »	211
Gotlands län	32
Blekinge »	1 842
Kristianstads »	1 514
Malmöhus »	244
Hallands »	507
Göteborgs o. Bohus »	5 402

Summan av de beräknade tilläggen uppgick till 9 900 ton, vilket utgjorde 3,7 % av hela fångstmängden.

Fångstmängden. Den totala fångsten i hel vikt uppgick år 1961 till 267 300 ton, vilket är 600 ton mindre än 1959 års rekordfångst och därmed den näst största som noterats. I förhållande till år 1960 redovisas en ökning med 8 200 ton (+ 3,2 %). Vid jämförelse med åren 1955 och tidigare bör man beakta, att skrapfisker då var mera ofullständigt redovisad.

Diagram 1. Totalfångstens storlek vid saltsjöfisket åren 1914–1961 med uppdelning på kuststräckor, milj. kg (exklusive avrenstillägg)

The size of the total catch in the salt-water fishery during the period 1914–1961, by sections of coast, in mill. kg, landed weight basis



- Totalt (1950—1961 inkl. industrifisk landad i Danmark)
Total (1950—1961 incl. industrial fish landed in Denmark)
- Västkusten (West coast)
- - - Sydskusten (South coast)
- · - · - Ostskusten (East coast)

Diagram 2. Fångstens sammansättning åren 1936—1961, olika huvudgrupper av fiskslag, milj. kg (exklusive avrenstillägg)

The composition of the catch during the period 1936—1961, main groups of fish, in mill. kg, landed weight basis



Länsvis betraktade och jämförda med föregående år visar fångsterna på Ostkusten minskning i Västerbottens, Västernorrlands, Stockholms, Södermanlands, Östergötlands och Gotlands län. På Sydkusten redovisas en mindre nedgång för Kristianstads län samtidigt som fångsterna i Blekinge och Malmöhus län ökat. Den största absoluta ökningen redovisas för Västkusten, där fångstmängden för Göteborgs och Bohus län samt Hallands län sammanlagt ökat med mer än 9 000 ton, dvs. med nära 5 %. Relativt sett har dock ökningen varit större i några ostkustlän, nämligen Uppsala län (+ 51 %), Gävleborgs län (+ 24 %) och Kalmar läns södra del (+ 13 %). I absoluta tal — och i jämförelse med Västkusten — framstår dessa ökningar dock som mindre anmärkningsvärda, även om man häri möjligen kan spåra resultaten av en påbörjad övergång till rationellare fiskemetoder.

Något mer än 70 % av hela fångsten levererades av fiskare från Göteborgs och Bohus län. Närmast därefter kom Blekinge, Kristianstads och Hallands län.

Fångstmängden fördelad på olika områden (tab. 2) visar vid jämförelse med föregående år ökning för Nordsjön m. m. med 1 %, för Kattegatt och Skagerack med 10 %, för Sydkusten med 2 % men minskning för Ostkusten med 3 %; för Öresund är ändringen obetydlig.

Sett på längre sikt har Nordsjöns och i någon mån Sydkustens andelar av fångstmängden ökat men Kattegatt-Skageracks och i synnerhet Ostkustens andelar gått ned. Det framgår närmare av procenttalen i tabblån nedan.

Tabblån visar även, att nordsjöområdet, som år 1960 gav den största avkastningen i såväl fångstmängd som fångstvärde, under år 1961, trots kvantitativ överlägsenhet, ej uppnått lika högt fångstvärde som Kattegatt och Skagerack. Orsaken är att fiskerna på nordsjö-sill varit något lägre än år 1960, varigenom fångstvärdena för Nordsjön gått ned, medan fångsterna från Kattegatt och Skagerack ökat i såväl mängd som värde. Enbart räkfångsterna i Skagerack har höjt fångstvärdet med nära 5 milj. kr.

På sid. 19 har intagits ett *diagram*, utvisande totalfångstens storlek vid salt-sjöfisket åren 1914—1961 med uppdelning på kuststräckor. För att inte störa jämförelsen med äldre år, då landad vikt användes i berättelserna, har avrenstillaggen här frånräknats. Av diagrammet framgår, vilken avgörande betydelse västkustfisket har för det totala fångstresultatet.

Ett annat *diagram*, som är avsett att belysa fångstens sammansättning av olika huvudgrupper av fiskslag, är införd på sid. 20. Även här räknas enbart med landad vikt.

Fångstområde enligt tab. 2	Fångstmängden ¹			Fångstvärdet ¹						
	1946-1949 %	1950-1953 %	1954-1957 %	1960 %	1961 %	1946-1949 %	1950-1953 %	1954-1957 %	1960 %	1961 %
Ostkusten	15,2	14,4	12,8	9,9	9,3	22,3	21,2	17,4	14,6	15,1
Sydkusten	13,1	14,7	15,9	16,1	15,9	12,0	14,1	15,4	14,9	14,5
Öresund	1,1	0,7	0,5	0,3	0,3	1,4	1,2	1,1	0,8	1,0
Kattegatt o. Skagerack .	42,1	41,8	38,5	26,2	27,9	38,5	39,1	39,1	32,9	34,9
Nordsjön med avlägsnare farvatten	28,5	28,4	32,3	47,5	46,6	25,8	24,4	27,0	36,8	34,5
Summa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

¹ Den i Danmark landade s. k. industrifisken är numera inräknad fr. o. m. 1950. För 1950—1954, då talen är ganska små, är de utan vidare undersökning hänförliga till Kattegatt—Skagerack.

Det bör observeras, att perioden 1940—1945 uteslutits på grund av världskrigets störande inverkan på fisket. Sill-, strömmings- och skarpsillfiskenas allt starkare dominans framträder tydligt. Vid betraktandet av grupp 4 bör ihågkommas, att skrapfisken, som ingår däri, i synnerhet före 1956 torde vara ojämnt redovisad. Den i Danmark landade skrapfisken (s. k. industrifisk), varom uppgifter föreligger fr. o. m. år 1950, har markerats särskilt.

Av tab. 3 kan utläsas årets utfall av fisket för olika fisksorter jämfört med föregående års fångst. Den största procentuella ökningen visar av viktigare fisk- och skaldjursslag ålen med 26 och laxen med 25 %; därefter kommer skarp-sillen och bergtungan med 19 %, sik-löjan med 16 %, laxöringen med 12 % och nordhavsräkan med 10 %. Sill och strömming företer en i jämförelse med år 1960 obetydligt ökad totalfångst. Den tidigare observerade nedgången på Ostkusten har för flera län förbytts i uppgång — ett förhållande som även synes gälla för Sydkusten. För västkustfiskarnas del synes en viss stagnation i sill-fångsterna ha inträtt. Minskning i förhållande till 1960 års fångster redovisas för rödtunga (— 11 %), piggvar (— 8 %), långa (— 7 %), flundra (— 6 %) samt vitling (— 3 %).

Ett säreget drag hos det svenska saltvattensfisket är den stora mängd söt- eller bräckvattensfiskar, som ingår i fångsten, såsom abborre, gädda, sik, braxen, mört, id, lax m. fl. Bortsett från strömmingen är det sålunda dessa fisk-sorter, som övervägande fångas i hela Bottniska viken samt längs östersjökus-ten till och med Östergötlands län; undantag utgör Stockholms län, där torsken under en följd av år intagit platsen efter strömmingen. I Kalmar län och,

churu i mindre grad, i Blekinge och på Gotland fångas ännu mycket sötvattens-fisk; dock är i Kalmar län näst ström-mingen ålen eller torsken vanligen det fiskslag som lämnar största kvantiteter-na. På Gotland kommer numera sill och strömming främst, följda av torsk och flundra. I Blekinge och Skåne ger torsken de största fångstmängderna. I Hal-land ger sillen numera mest, närmast följd av torsken. I Göteborgs och Bohus län dominerar sillen alltmer; därefter kommer makrill och torsk. Orsaken till denna lokala fördelning är bl. a., att vatt-nets salthalt gradvis avtager från 3 % och däröver i Nordsjön och Skagerack till endast några få ‰ i övre delen av Bottniska viken och i den inre skärgår-den vid Östersjön.

Årets fångst och dess procentuella för-delning belyses vidare i tab. A. Mer än hälften bestod av sill och strömming. Om man från ser skrapfisken, som ock-så övervägande torde bestå av sill, kom-mer därefter torsk, makrill, kolja, skarp-sill, nordhavsräka, gräsej, vitling, ål och långa.

I tabellens vänstra del visas motsva-rande procentfördelning för de olika fångstområdena, vilkas totalfångst såle-des satts = 100. För Ostkusten i dess helhet konstateras, dels att de nämnda söt- eller bräckvattensfiskarna har störe betydelse endast för detta fångstom-råde, dels att strömmingen har domine-rande betydelse och dels att torsken kommer på andra plats. För såväl Syd-kusten som Öresund är torsk den vikti-gaste fisksorten; i det förstnämnda fångstområdet följes den närmast av sill och strömming, i det sistnämnda av ål och flundra. För Kattegatt och Skage-rack är sillen åter den förhärskande fisksorten och i Nordsjön gav den un-der 1960 76 % av totalfångsten. I det

Tab. A. Fångstmängden procentuellt fördelad efter fiskslag inom varje fångstområde samt på fångstområden för varje fiskslag år 1961

The quantity of the catch in percentage by kinds of fish in each fishing area and by fishing areas for each kind of fish in 1961

Fiskslag och skaldjur	Fångstmängden av olika fiskslag i % av fångstområdets hela fångstmängd					Fångstmängden av olika fiskslag fördelad på skilda fångstområden, i %						
	Ost-kus-ten	Syd-kus-ten	Öre-sund	Katte-gatt o. Skage-rack	Nordsjön och av-lägsnare vatten	Hela fång-sten	Ost-kus-ten	Syd-kus-ten	Öre-sund	Katte-gatt o. Skage-rack	Nordsjön och av-lägsnare vatten	Sum-ma
Sill och ström-ming	66,1	25,8	9,0	37,9	76,4	56,5	10,9	7,3	0,0	18,8	63,0	100
Skarpsill	0,3	—	—	7,1	—	2,0	1,4	—	—	98,6	—	100
Torsk	13,4	59,1	35,0	11,8	1,9	14,9	8,3	62,9	0,8	22,1	5,9	100
Kolja	—	—	—	1,8	4,7	2,7	—	—	—	18,5	81,5	100
Vitling	—	0,0	—	1,4	0,9	0,8	—	0,0	—	49,5	50,5	100
Gräsej	—	—	—	0,9	1,3	0,9	—	—	—	30,7	69,3	100
Ljortorsk	—	—	—	1,0	0,3	0,4	—	—	—	69,0	31,0	100
Länga	—	—	0,1	0,3	1,4	0,7	—	—	0,1	12,4	87,5	100
Kummel	—	—	—	0,3	0,3	0,2	—	—	—	32,7	67,3	100
Rödspotta	0,0	0,4	10,6	0,9	0,4	0,5	0,1	12,7	7,0	45,7	34,5	100
Flundra	1,9	0,5	19,5	0,6	0,0	0,5	36,8	14,5	14,1	33,8	0,8	100
Rödtunga	—	—	—	0,5	0,1	0,2	—	—	—	79,5	20,5	100
Makrill	—	0,0	1,2	4,9	8,0	5,1	—	0,0	0,1	26,8	73,1	100
Marulk	—	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	47,9	52,1	100
Havskatt	—	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	59,6	40,4	100
Lax	1,8	0,3	0,0	0,0	—	0,2	73,6	21,9	0,0	4,5	—	100
Sik	2,6	0,0	—	0,0	—	0,3	99,2	0,8	—	0,0	—	100
Siklöja	1,2	—	—	—	—	0,1	100,0	—	—	—	—	100
Ål	3,5	1,7	20,0	0,4	—	0,8	41,8	34,0	9,1	15,1	—	100
Abborre	1,2	0,1	0,2	—	—	0,1	91,4	8,0	0,6	—	—	100
Gädda	1,8	0,2	0,0	—	—	0,2	82,5	17,5	0,0	—	—	100
Braxen	0,5	—	—	—	—	0,1	100,0	—	—	—	—	100
Haj	—	—	—	0,1	0,2	0,1	—	—	—	13,6	86,4	100
Rocka	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	35,0	65,0	100
Havskräfta	—	—	—	0,8	0,1	0,3	—	—	—	89,9	10,1	100
Nordhavsräka . . .	—	—	—	6,0	0,0	1,7	—	—	—	100,0	0,0	100
Krabba	—	—	0,0	0,2	—	0,1	—	—	0,0	100,0	—	100
Hummer	—	—	—	0,2	—	0,1	—	—	—	100,0	—	100
Blåmussla	—	—	—	0,7	—	0,2	—	—	—	100,0	—	100
Skrapfisk	4,3	11,8	—	20,8	3,6	9,8	4,1	19,2	—	59,5	17,2	100
Övriga	1,4	0,1	4,4	0,9	0,1	0,2	26,0	3,1	3,0	47,3	20,6	100
Summa	100	100	100	100	100	100	9,3	15,7	0,4	28,0	46,6	100

förre området följdes den av torsk, skarpsill, nordhavsräka och makrill, i det senare av makrill, kolja och torsk.

I högra delen av tab. A anges slutligen huru de olika fångstområdena bidrager till totalfångsten av varje fiskslag. Det senare talet har alltså här uttryckts med 100. Den största andelen av lax och annan söt- och bräckvattensfisk samt ål

och flundra kommer på Ostkusten. Torsken tages övervägande på Sydkusten. Från Kattegatt-Skagerack kommer största mängden av skarpsill, ljortorsk, rödspotta, rödtunga och havskatt samt olika slag av skaldjur ävensom skrapfisk. Det framätgående nordsjöfisket gör, att de fisksorter vars fångst övervägande hämtas inom det området, är fler än förut: sill, kolja, vit-

ling, gråsej, långa, kummel, makrill, marulk, haj och rocka.

Priser. De genomsnittliga priser, till vilka de olika fisk- och skaldjursslagen försålades av fiskarna, angives för landet i dess helhet i följande tablå. Inom parentes har angivits priserna enligt den preliminära årsstatistiken. Efter att en tid ha beräknats på helvikten har medelpriserna fr. o. m. år 1953 beräknats på den landade vikten av fångsten. På grund av brister hos primärmaterialiet är prisuppgifterna i en del fall något osäkra. För året kan ifrågasättas, om inte medelpriset på långa bort vara något högre, bl. a. av den anledningen att det preliminära priset avviker betydligt uppåt.

De fisksorter, som visade prisstegring jämfört med närmast föregående år, var betydligt fler än de som visade minskning. Av viktigare fiskslag visar flertalet ökat pris. Något direkt samband mellan förändringar av priser och fångstmängder synes som regel ej föreligga. Sålunda redovisas de största prishöjningarna för lax, ål och nordhavsräka, av vilka fångs-

terna samtidigt ökat avsevärt. För skarp-sillens del torde dock priset bero på den övåntat stora fångstökningen, som skapat avsättningssvårigheter på grund av konservindustriens otillräckliga möjligheter att tillvarata fångsten.

Medelpriset för all fångst (inklusive avrenstillägg men exklusive skrapfisk) steg med 5 öre eller från 71,3 öre år 1960 till 76,3 öre år 1961.

I fråga om priserna för den till fiskförsäljningsföreningarna försålda strömmingen och de till Göteborgs fiskauktion levererade fiskslagen finns särskilda redogörelser på sid. 29 och 44.

För den prisreglerande verksamheten redogöres i särskild avdelning.

Fångstvärdet. Om 1961 års fångst kvantitetsmässigt var den näst största, så är den värdemässigt den högsta som hittills registrerats. Tab. 3 visar att totalvärdet var 188,1 milj. kr eller 9 % högre än 1960 års värde, 172,5 milj. kr. Sillens totalvärde ökade med 2,5 milj. kr och torskens med 2 milj. kr. Största värdeökningen redovisas dock för nordhavsräkan och ålen, vilka höjde det totala fångstvärdet med 4,5 resp. 3,4 milj.

Öre per kg landad vikt			Öre per kg landad vikt			Öre per kg landad vikt		
1960	1961	Def. (Prel.)	1960	1961	Def. (Prel.)	1960	1961	Def. (Prel.)
Sill	48	50 (49)	Slättrar . . .	254	248	Abborre. . . .	100	102
Strömming . .	67	70 (67)	Sjötunga . . .			Gädda	250	258
Skarpsill . . .	102	85 (90)	(äkta tunga)	367	383	Lake	190	189
Torsk	71	73 (74)	Hälleflundra .	424	432	Braxen	69	71
Kolja	107	107 (112)	Näbbgädda . .	61	76	Mört	49	58
Vitling	94	81 (86)	Makrill	62	64 (64)	Id	62	64
Gråsej	64	75 (75)	Tonfisk	198	195	Haj	67	81
Lyrtorsk	98	117	Sjurygg	80	86	Rocka	54	52
Långa	101	111 (128)	Marulk	199	252	Havskrafta . .	183	196
Lubb	54	62	Havskatt . . .	111	115	Nordhavsräka	390	455 (455)
Kummel	231	253	Lax	1051	1089(1026)	Strandräka . .	445	476
Rödspotta . . .	184	184 (179)	Laxöring . . .	636	655	Krabba	332	330
Flundra	98	105 (104)	Harr	237	250	Hummer	976	1091
Bergtung	194	195	Sik	203	215	Ostron	500	400
Rödtunga . . .	190	195 (198)	Siklöja	130	125	Blåmussla . . .	13	14
Piggvar	265	275	Ål	547	598 (597)	Skrapfisk . . .	20	16 (17)

kr. Endast vitling och skrapfisk uppvisar värdeminskning med 0,3 resp. 0,7 milj. kr.

Länen vid Ostkusten och Sydkusten visar genomgående ökning, med undantag för Stockholms, som har samma totalvärde, Södermanlands och Östergötlands med en svag minskning samt Gotlands med en något kraftigare nedgång av värdet. Hallands samt Göteborgs och Bohus län företer något ökat värde.

På grund av sillens betydelse i Göteborgs och Bohus län är länets andel av totala fångstvärdet (66 %) lägre än dess andel av fångstmängden (71 %).

Tab. 2 visar följande utveckling från 1960 till 1961 vad angår fångstvärdet från de olika fångstområdena: Ostkusten + 13 %, Sydkusten + 6 %, Kattegatt och Skagerack + 16 % samt Nordsjön och avlägsnare vatten + 2 %.

Även i fråga om fångstvärdet kom sill och strömming främst av alla fiskslag med 41 % av hela fångstvärdet vid saltsjöfisket. Detta fiskslag lämnade även det största ekonomiska utbytet i de flesta län; undantag var Norrbottens län, där laxen som vanligt var den viktigaste fisk-sorten, Västerbottens län, där värdet av sikfångsten var störst, Kalmar län och Malmöhus län, där ålen representerade det största värdet samt Blekinge och Kristianstads län, där torsken överträffar sillen i värde. I sistnämnda länet översteg även värdet av ålfångsten år 1961 sillens värde.

Fångstsiffror månadsvis. Största delen av fångsterna kan fördelas månadsvis. Dessa uppgifter är från olika källor sammanförda i tab. 5, som ger dem dels fiskslagsvis och dels efter ilandföringsorter (eller auktionsorter) inom och utom landet. Den landade vikten är grunden för kvantitetsuppgifterna.

Östersjö- och öresundsfisket

(Norrbottens—Malmöhus län)

I föregående avdelning har redogjorts för saltsjöfisket i dess helhet. Följande framställning avser att något utförligare belysa det fiske, som bedrivs av fiskare, bosatta vid Bottniska viken och Östersjön samt sträckan Öresund—Skälderviken—Båstad; i ett följande kapitel lämnas motsvarande översikt för det fiske, som bedrivs av fiskarna i de båda västkustlänen, varvid medräknas även vad västkustfiskare fångat i Östersjön. Redogörelsen rörande östersjö- och öresundsfisket omfattar, förutom en inledande översikt, uppgifter för sill- och strömmingsfisket, storryssjefisket, botfengarnsfisket, trål- och snurrevadsfisket samt snörpvadsfisket; däri ingår även uppgifter om säsongväxlingarna i fisket vid Skåne och Blekinge.

För att belysa östersjö- och öresundsfiskets omfattning må nämnas, att av hela fångstvärdet vid saltsjöfisket 29,6 % kom på detta område. Om av västkustfiskare gjorda fångster i Östersjön medräknas, blir procenttalet 30,9.

På grund av redovisningssättet kan antalet fiskare, fångst m.m. i enbart fisket med garn och skötar ej särredovisas, vilket däremot kan göras för övriga ovan nämnda specialfiskerna. Undantag gäller det fiske med skötar, notar och garn, som avser sill och strömming, dock endast med avseende på fångsten. Det har särredovisats nedan under sill- och strömmingsfisket.

I tablån på sid. 26 lämnas uppgifter om ovannämnda fiskens betydelse i relation till hela östersjö- och öresundsfisket. Det bör därvid observeras, att i uppgifterna om sill- och strömmingsfisket är inräknade de tre i tablån nämnda specialfiskerna, när det gäller fångst av

		Hela östersjö- o. öresundsfisket	Sill- och strömmingsfisket	Storryssjefisket	Bottengarnsfisket	Träl- o. snurrevadsfisket
a) Hela östersjö- och öresundsfisket = 100						
Antal fiskare .	1951	100	70,2	13,3	8,9	5,0
	1960	100	54,9	11,6	10,2	10,9
	1961	100	52,5	11,2	9,9	11,7
Redskapsvärde	1951	100	37,1	12,0	15,1	2,0
	1960	100	29,9	9,1	21,9	5,4
	1961	100	28,3	8,8	21,9	6,5
Båtvärde . . .	1951	100	83,3	7,7	3,5	22,4
	1960	100	78,1	5,4	4,4	47,3
	1961	100	78,4	5,0	4,4	50,6
Fångstmängd .	1951	100	51,6	1,8	3,9	29,2
	1960	100	41,7	1,3	2,9	64,9
	1961	100	43,1	1,4	3,6	65,9
Fångstvärde . .	1951	100	39,2	6,4	12,9	15,8
	1960	100	33,4	3,9	14,3	43,1
	1961	100	32,1	5,6	17,6	40,0

b) 1951 års tal = 100

Antal fiskare .	1951	100	100	100	100	100
	1960	78,6	61,4	68,4	90,4	171,6
	1961	76,3	57,0	64,0	84,8	178,3
Fångstmängd .	1951	100	100	100	100	100
	1960	118,3	95,5	85,5	89,8	262,6
	1961	116,6	97,2	87,0	109,6	262,7

sill och strömming samt motsvarande fiskare och materiel; många fiskare bedriver mer än ett fiske under året, liksom samma båtar kan användas i flera fisker; de kan således ingå på mer än ett ställe på en rad i tablån. Utvecklingen av varje slag av fiske från ett år till ett annat framgår däremot av sammanställningen.

Tablåns nedre avdelning visar, att färre fiskare än år 1951 numera fångar mera fisk än då och att detta beror huvudsakligen på trålfiskets starka utveckling. Ökningen av trålfångsterna är större än ökningen av fiskarantalet ombord på trålarna. Av tablåns övre del kan bl. a. utläsas, att trålfisket år 1961 representerade två femtedelar av fångstvärdet och hälften av fiskeflottans värde, men endast 7 % av redskapsvärdet. Det är just under de senaste åren, som trålfiskets fångstmängd överflyglat sill-

och strömmingsfiskets, när man betraktar östersjöområdet i dess helhet.

Hela fångstmängden vid östersjö- och öresundsfisket minskade med 1,4 % jämfört med år 1960, medan fångstvärdet ökade med 9,5 %, huvudsakligen till följd av lax- och ålfiskets gynnsamma utfall.

För redskap vid östersjö- och öresundsfisket föreligger utförligare uppgifter än vad som meddelas i tab. 1. Dessa anges i sammandrag för hela området i följande tablå.

Det största värdet representerade gruppen skötar, sill- och strömmingsgarn; därefter störst och ej långt därefter var gruppen bottengarn, kilnotar och laxsätt. Storryssjorna intog vad värdet beträffar tredje platsen.

Bland diverse krokredskap ingår ål- och gäddrevar, angel- och ståndkrokar

Redskap	Antal	Värde	
		1 000	kr
Notar	800	692	
Bottentrålar	1 500	2 829	
Flyttrålar	80	344	
Snurrevadar	25	25	
Snörpvadar	36	360	
Torsk- och flundrenät	26 700	1 440	
Fjällfisknät	79 700	3 656	
Laxnät	45 400	3 772	
Skötar, sill- o. strömmingsgarn	72 600	12 085	
Mindre ryssjor (utom ålryssjor)	16 000	751	
Storryssjor (utom ålryssjor)	4 400	5 975	
Ålhomnor och ålryssjor	16 200	1 708	
Bottengarn, kilnotar och laxsätt m. m.	2 000	10 944	
Torskrevar (hundrade krok)	45 600	524	
Laxrevar och laxlinor . . . . .	..	832	
Diverse krokredskap . . . . .	..	370	
Annan redskap . . . . .	..	2 000	
Tågvirke m. m. . . . .	..	3 041	

och liknande redskap. »Annan redskap» utgöres till stor del av sumpar och pålkranar vid bottengarnsfisket.

Fångstmängdens och fångstvärdets fördelning efter fiskslag framgår av nedanstående sammanställning.

	Fångstmängden		Fångstvärdet	
	Ton	%	1 000 kr	%
Sill o. strömming	27 465	43,1	17 914	32,1
Skarpsill	76	0,1	36	0,1
Torsk	24 452	38,3	13 201	23,7
Rödspotta	305	0,5	483	0,9
Flundra	907	1,4	959	1,7
Näbbgädda	56	0,1	41	0,1
Makrill	46	0,1	59	0,1
Lax	578	0,9	5 749	10,3
Laxöring	77	0,1	522	0,9
Sik	659	1,0	1 415	2,5
Sjklöja	288	0,5	360	0,6
Ål	1 779	2,8	11 156	20,0
Abborre	314	0,5	319	0,6
Gädda	530	0,8	1 368	2,5
Lake	77	0,1	149	0,3
Braxen	126	0,2	89	0,2
Skrapfisk	5 732	9,0	1 418	2,5
Ej spec.	304	0,5	506	0,9
Summa	63 771	100	55 744	100

De utan jämförelse största fångstmängderna lämnade sill och strömming samt torsk. I fråga om värdet kom visserligen sill och strömming fortfarande främst, men deras relativa betydelse in-

om området har gått ned från 39 % år 1951 till 32 % under redogörelseåret. Torsk, ål och lax kommer i ordning därefter, värdemässigt sett. De fyra nu nämnda fiskslagen motsvarar tillsammans 86 % av hela värdet vid östersjö- och öresundsfisket.

Sill- och strömmingsfisket i sin helhet redovisas i tab. 4, som innehåller uppgifter härom länsvis.

I Norrland börjar strömmingsfisket i allmänhet i april eller maj och avslutas under oktober—december; i Norrbottens län är dock perioden i regel något kortare. I Uppsala län pågår fisket från mars—maj till inemot årets slut. I Stockholms, Södermanlands och Östergötlands län samt Kalmar läns norra del fiskas i allmänhet året runt; fisket med notar, som där har sitt förnämsta område, bedrivs dock mest om våren och sommaren, men i Stockholms läns södra del, Södermanlands och Östergötlands län delvis som ett vinterfiske. Fisketiden räcker i Kalmar läns södra del från mars eller april mestadels till oktober—december. Fisket från Gotland bedrivs i allmänhet under hela året. I fråga om säsongväxlingarna för fisket vid Ostkusten i dess helhet under åren 1960 och 1961 hänvisas till tablån på sid. 30. Trålfisket efter sill och strömming har olika årstider i norr och i söder, såsom närmare beskrives på sid. 32. Snörpvadsfisket får också sin särskilda beskrivning nedan. För Blekinge och skånelännen angives i tablån längre fram fördelningen månadsvis; denna visar, att fisket är obetydligt under vintermånaderna. Sillfisket i Öresund och Kattegatt är begränsat till eftersommaren och hösten. Naturligtvis varierar tiderna från år till år på grund av väderleken, vattentemperaturen, isförhållandena o. d.

Under år 1961 utövades sill- och strömmingsfisket från länen i fråga av 2 867 yrkesfiskare och 2 398 personer med fisket som binäring mot 3 022 resp. 2 655 föregående år. Den sedan flera år observerade minskningen av antalet fiskare har sålunda fortgått under år 1961.

Bland redskapen hade skötar samt sill- och strömmingsgarn den ojämförligt största betydelsen med 71 % av redskapsvärdet. Gruppen sill- och strömmingstrålar visar sedan en följd av år oavbruten ökning i antal och värde. Ökningen av trälarnas värde från år 1960 till år 1961 uppgår till 430 000 kr eller 24 %. Antalet sill- och strömmingsnotar är sedan länge och antalet snörpvadar sedan några år på nedgående. Hela redskapsvärdet har under de två senast observerade åren sjunkit med omkring en halv miljon kronor årligen.

Av båtar kom mest öppna båtar med motor till användning. Däckade motorbåtar övervägde dock i Gotlands, Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län.

För hela området utgjorde fångstmängden vid detta fiske år 1961 27 465 ton och fångstvärdet 17,9 milj. kr. Jämfört med föregående år har fångstmängden gått upp med 2 % och fångstvärdet med 5 %. Ökningen är dock ej jämnt fördelad. Endast 6 av de 13 berörda länen redovisar fångstökning nämligen Gävleborgs, Uppsala, Stockholms, Kalmar, Kristianstads och Malmöhus län.

För övriga ost- och sydkustlän har sill- och strömmingsfångsten minskat, men denna nedgång uppvägs mer än väl av ökningen i ovannämnda län. De värde-mässiga förändringarna har som regel gått i samma riktning som de kvantitativa. De olika lärens andel av totalvärdet framgår av följande tablå. I denna dominerar Blekinge län såsom vanligt. Stockholms län innehar andra platsen sedan åtskilliga år.

Län	1960		1961	
	1 000 kr	I % av total-summan	1 000 kr	I % av total-summan
Norrbottnens	316	1,9	248	1,4
Västerbottnens	315	1,9	236	1,3
Västernorrlands	600	3,5	665	3,7
Gävleborgs	1 282	7,5	1 615	9,0
Uppsala	393	2,3	629	3,5
Stockholms	2 183	12,8	2 291	12,8
Södermanlands	933	5,5	952	5,3
Östergötlands	1 669	9,8	1 443	8,1
Kalmar (Norra delen	1 276	7,5	1 423	7,9
län (Södra	621	3,7	637	3,6
Gotlands	1 290	7,6	1 235	6,9
Blekinge	4 310	25,4	4 469	25,0
Kristianstads				
Sydskusten	1 474	8,7	1 592	8,9
Skäld.v. m. m.	2	0,0	5	0,0
Malmöhus	329	1,9	474	2,6
Summa	16 993	100	17 914	100

I fråga om fångsten av strömming och sill kan de olika fiskemetoderna särredovisas såsom skett i nedanstående sammanställning.

Trålfisket har sålunda utträngt skötfisket från dess tidigare rangplats. Än-

	Fångstmängd				Fångstvärde			
	År 1951		År 1961		År 1951		År 1961	
	Ton	%	Ton	%	1 000 kr	%	1 000 kr	%
Fisket med								
skötar, notar och garn	21 297	75,4	8 961	32,6	12 573	78,7	6 640	37,1
storryssjor	131	0,5	184	0,7	76	0,5	141	0,8
bottengarn	59	0,2	137	0,5	43	0,3	65	0,4
trål och snurrevad	6 767	23,9	17 866	65,0	3 278	20,5	10 846	60,5
snörpvad	—	—	317	1,2	—	—	222	1,2
Hela sill- och strömmingsfisket	28 254	100	27 465	100	15 970	100	17 914	100

nu år 1951 fångades tre fjärdedelar av all sill och strömming i detta område med skötar, notar och garn, men år 1961 endast en tredjedel medan trålfisket svarade för 65 %. — De övriga specialfiskernas andel av sill- och strömmingsfångsten var liksom tidigare obetydlig.

Den allra största delen av fångsten vid sill- och strömmingsfisket såldes i färskt tillstånd. Endast 140 ton eller 0,5 % av fångsten användes av fiskare till beredning för avsalu. I fråga om denna del se vidare under avd. Beredning.

Län	Medelpris öre pr kg 1960	1961	Förenings- pris (inkl. slutlikvid) 1961
Norrbottens	82	87	¹ 87
Västerbottens	63	72	67
Västernorrlands	86	98	101
Gävleborgs	84	83	79
Uppsala	76	78	
Stockholms	71	73	76
Södermanlands	62	67	70
Östergötlands	71	77	77
Kalmar } Norra delen	64	65	72
} Södra " " "	67	64	49
Gotlands	47	47	48
Blekinge	55	58	.
Kristianstads			
Sydkusten	57	54	.
Skäld.v. m. m.	100	100	.
Malmöhus	82	96	.
Hela området	63	65	² 70

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

Priserna för försålda fångster var ganska olika inom olika områden, såsom ovanstående tablå visar. Det förefaller inte som om en utjämning skulle ske mellan länen. Differensen mellan högsta och lägsta pris var nämligen åren 1950, 1955 och 1961 resp. 17, 33 och 51 öre (ändå bortsett — som av tablå framgår — från en mindre kuststräcka, som ej är jämförbar med länen). Till jämförelse redovisas i tablå även medelpriserna

för den strömming, som fiskarna levererade till försäljningsföreningarna; slutlikvider är — till skillnad mot förfarandet före 1959 — häri inräknade. Jämfört med år 1960 steg medelpriset från 63 till 65 öre för hela området.

Vid en jämförelse med föreningspriserna framträder i allmänhet en mindre differens, vilken är orsakad av ett flertal faktorer, av vilka de viktigaste är följande. Den av fiskarna till hemmakonsumtion och hemmaberedning använda strömmingen, som ofta värderas lägre än den till föreningarna levererade, ingår ej i föreningarnas försäljnings-siffror. Vidare säljes en del av fångsten direkt till konsumenterna vid sidan av föreningarna. Denna strömming säljes av fiskarna i allmänhet till ett högre pris än den, som levereras till föreningarna. En särställning synes i detta avseende intas av Kalmar läns södra del, där direktförsäljningen har stor omfattning, som ger sig tillkänna däri, att det totala medelpriset överstiger föreningspriset med hela 15 öre. Vid över-skott på strömming i orten levererar ett flertal fiskare sina fångster hos annan försäljningsförening, och avsättning sker då ofta till ett lägre pris än hos deras egen förening. Härav följer, att föreningspriset hos en del föreningar kommer att ligga högre, hos andra föreningar lägre än det medelpris, som fiskarna i motsvarande län utvinna. Slutligen torde en del av differenserna ha förorsakats av felaktigheter vid uppgiftsinsamlingen.

Rörande ostkustfiskarnas föreningsrörelse hänvisas till avd. Prisregleringar och fiskarnas organisationer.

Ostkustfisk, centralförening u. p. a., uppgör också statistik över fiskförsäljningsföreningarnas verksamhet. Enligt denna utgjorde den sammanlagda ström-

mingstillförseln till föreningarna år 1961 14 720 ton, vilket är något mera än året förut. Häri ingår även fångster, som fiskare från Sydkusten levererat till fiskförsäljningsföreningarna. Omkring 69 % av den mottagna strömmingen avsattes för färskkonsumtion och rökning.

Säsongsvariationerna belyses i följande tablå över fiskarnas strömmingsleveranser månadsvis till de tio föreningarna under åren 1960 och 1961.

	1960		1961	
	Ton	%	Ton	%
Januari	649	4,5	1 086	7,4
Februari	1 019	7,1	1 099	7,5
Mars	1 224	8,5	1 582	10,8
April	1 414	9,9	2 247	15,3
Maj	3 053	21,3	2 419	16,4
Juni	2 700	18,8	1 617	11,0
Juli	938	6,5	638	4,3
Augusti	633	4,4	585	4,0
September	555	3,9	785	5,3
Oktober	497	3,5	769	5,2
November	852	5,9	1 125	7,6
December	818	5,7	768	5,2
Summa	14 352	100	14 720	100

Storryssjefisket bedrivs i större omfattning främst utefter norrlandskusten. Fisket börjar i allmänhet i maj månad och fortsätter fram till eller in i september. Lokala skiljaktigheter förekom-

mer dock. I södra Östersjön är säsongen ofta något längre.

Såsom framgår av tablå här nedan utgjorde antalet deltagande fiskare 1 122 år 1961 eller något färre än föregående år. Norrbottens län uppvisade det största antalet. Här deltog 77 % av länets fiskare. Vid fisket användes sammanlagt 3 153 storryssjor, värda 4,5 milj. kr. Fångstmängden vid storryssjefisket steg enligt nästföljande tablå något i förhållande till år 1960. Fångstvärdet ökade med mer än 1 milj. kr, främst beroende på att laxfångsten mer än fördubblades.

Lax, sik, laxöring och strömming var de viktigaste fiskslagen vid detta fiske år 1961. Storryssjor användes för strömmingsfiske nästan endast i norrlandslännen; i övriga län är fångsten av strömming vid detta fiske obetydlig, och fångst av siklöja redovisas praktiskt taget endast i Norrbottens län. Av hela fångstvärdet kom 68 % på Norrbottens, 12 % på Västerbottens, 11 % på Väster- norrlands och 6 % på Gävleborgs län men endast 3 % på övriga län tillsammans.

Fisket med bottengarn, kilnotar och larsätt i Östersjön och Öresund och vid

Fiskare, redskap och båtar i storryssjefisket

Län	Antal fiskare	Strömmings- och siklöjeryssjor		Lax- och sikryssjor		Båtar	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
Norrbottens	364	202	1 603	1 710	2 098	443	1 385
Västerbottens	267	29	62	498	690	235	479
Västernorrlands	178	12	59	251	513	129	296
Gävleborgs	153	5	21	266	295	139	377
Stockholms	75	1	2	88	63	52	223
Kalmar läns norra del	23	3	1	29	24	20	24
» » södra »	9	—	—	19	25	10	24
Gotlands	53	2	2	38	44	33	23
Summa år 1961	1 122	254	750	2 899	3 752	1 061	2 831
» » 1960	1 200	265	786	3 080	3 797	1 147	2 947

¹ Dessutom tågvirke till ett värde av ca 273 000 kr. — ² Därav 60 st laxkittor till ett värde av 67 500 kr.

Fångstresultatet vid storrysjefisket

Län	Ström- ming	Lax	Lax- öring	Sik	Sik- löja	Ab- borre	Gädda	Annan fisk	Summa
Norrbottnens . . .	/ton 85	122	17	159	128	21	11	10	553
	/1 000 kr 72	1 463	130	288	133	17	20	9	2 132
Västerbottnens . . .	/ton 28	22	2	46	1	3	1	1	104
	/1 000 kr 20	255	14	91	1	3	3	0	387
Västernorrlands . . .	/ton 43	21	3	22	—	2	1	0	92
	/1 000 kr 33	223	19	53	—	2	2	0	332
Gävleborgs . . .	/ton 10	10	1	20	—	2	2	3	48
	/1 000 kr 7	105	9	43	—	2	4	4	174
Stockholms . . .	/ton 18	0	0	9	—	6	3	2	38
	/1 000 kr 9	4	1	22	—	8	11	3	58
Kalmar läns norra del . . .	/ton 0	—	—	1	—	2	3	5	11
	/1 000 kr 0	—	—	2	—	2	7	4	15
Kalmar läns södra del . . .	/ton —	0	0	1	—	5	4	3	13
	/1 000 kr —	1	1	2	—	3	9	1	17
Gotlands . . .	/ton 0	0	0	5	—	1	2	0	8
	/1 000 kr 0	0	1	11	—	1	5	0	18
Summa år 1961	/ton 184	175	23	263	129	42	27	24	867
	/1 000 kr 141	2 051	175	512	134	38	61	21	3 133
» » 1960	/ton 286	82	14	284	93	40	28	25	852
	/1 000 kr 193	946	116	530	96	32	61	18	1 992

Skånes västkust bedrivs i större omfattning av fiskare från Kalmar läns södra del, Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län och i något mindre utsträckning från Kalmar läns norra del även som från enstaka platser i Stockholms och Gotlands län. Fisket är i allmänhet förlagt till eftersommaren och hösten. På vissa håll bedrivs det dock även under våren och försommaren, särskilt i Öresund och vid Skånes västkust men också i Kalmar läns södra del.

Antalet deltagande fiskare år 1961 var

991. I fisket användes 1 805 bottengarn, kilnotar och laxsätt samt 891 båtar. Antalet fiskare, redskap och båtar samt redskapens och båtarnas värde i de olika länen redovisas i följande tablå.

Därefter följer en tablå över fångstresultatet, som till mängden ökat med 22 % och till värdet med 34 % jämfört med år 1960. För Kalmar läns södra del uppgick fångstvärdet vid detta fiske till 60 % av länsdelens hela fångstvärde och för Malmöhus län till 50 %. Al utgjorde den huvudsakliga fångsten och

Fiskare, redskap och båtar i fisket med bottengarn, kilnotar och laxsätt

Län	Antal fiskare	Bottengarn m. m.		Sumpar		Pålkranar		Båtar	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
Stockholms	20	21	51	20	3	—	—	15	36
Kalmar läns norra del . .	90	286	472	123	22	—	—	70	200
» » södra » . . .	229	506	2 724	349	69	124	380	306	686
Gotlands	2	1	2	1	0	—	—	1	1
Blekinge	154	243	1 632	190	65	63	161	170	496
Kristianstads									
Sydkusten	225	315	2 475	420	120	17	33	146	307
Skälderviken-Båstad . .	17	22	86	—	—	8	8	20	50
Malmöhus	254	411	2 600	272	103	110	222	163	735
Summa år 1961	991	1 805	10 042	1 375	382	322	804	891	2 511
» » 1960	1 056	1 858	9 863	1 403	372	315	793	898	2 375

Fångstresultatet vid fisket med bottengarn, kilnotar och laxsätt

Län		Sill o. ström- ming	Torsk	Flund- re- fiskar	Mak- re- rill	Lax o. lax- öring	Ål	Gädda	Annan fisk	Summa
Stockholms . . .	/ton	1	0	0	—	—	24	0	0	25
	1 000 kr	0	0	1	—	—	144	0	0	145
Kalmar läns	/ton	0	2	2	—	—	80	4	5	93
norra del . . .	1 000 kr	0	1	2	—	—	537	11	4	555
Kalmar läns	/ton	120	41	46	—	3	475	19	100	804
södra del . . .	1 000 kr	50	22	58	—	29	3 306	52	66	3 583
Gotlands	/ton	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	1 000 kr	—	—	—	—	—	6	—	—	6
Blekinge	/ton	2	22	5	—	—	196	2	7	234
	1 000 kr	1	12	8	—	—	1 271	5	6	1 303
Kristianstads	/ton	1	10	2	—	0	301	—	1	315
Sydkusten . .	1 000 kr	0	5	1	—	3	1 868	—	0	1 877
Kristianstads	/ton	2	34	4	13	5	0	—	37	95
Skäld.v.-Båstad	1 000 kr	3	22	4	17	61	0	—	15	122
Malmöhus	/ton	11	291	43	15	1	299	0	94	754
	1 000 kr	11	187	41	19	14	1 877	0	53	2 202
Summa år 1961	/ton	137	400	102	28	9	1 376	25	244	2 321
	1 000 kr	65	249	115	36	107	9 009	68	144	9 793
" " 1960	/ton	87	389	72	27	15	1 108	25	180	1 903
	1 000 kr	55	231	73	27	161	6 562	70	122	7 301

motsvarade 92 % av värdet, men vid sidan därav fångades även andra fiskslag i icke obetydlig omfattning, särskilt torsk.

Trål- och snurrevadsfisket, som ännu år 1951 bedrevs endast från Skåne, Blekinge och Gotland, har sedan dess utbrett sig alltmera norrut och nådde år

1960 Norrbottens län. Som framgår av tablån nedan, bedrivs det norr om Blekinge län praktiskt taget helt som ett strömmingsfiske.

I Bottniska viken och norra Östersjön är det ett vinterfiske. I södra Östersjön är det igång under större delen av året, varvid de stora fångsterna av sill och strömming görs på sommaren och av

Fiskare, redskap och båtar i trål- och snurrevadsfisket

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	25	10	28	—	—	—	—	13	149
Västernorrlands	15	15	21	—	—	—	—	7	198
Gävleborgs	51	40	84	—	—	—	—	21	654
Uppsala	7	10	20	—	—	—	—	2	290
Stockholms	138	180	342	—	—	—	—	63	2 764
Södermanlands	48	76	189	—	—	—	—	14	1 173
Östergötlands	44	69	173	—	—	—	—	19	1 125
Kalmar läns norra del	56	81	238	—	—	—	—	14	2 145
" " södra " " " "	25	30	70	17	20	—	—	7	817
Gotlands	126	80	152	4	5	14	16	42	2 177
Blekinge	367	263	643	310	625	—	—	94	10 237
Kristianstads	234	87	264	304	393	—	—	67	6 574
Malmöhus	37	5	6	70	62	4	4	19	643
Summa år 1961	1 173	946	2 230	705	1 105	18	20	382	28 946
" " 1960	1 129	863	1 798	659	892	17	18	345	25 563

Fångstresultatet vid trål- och snurrevadsfisket

Län		Sill och strömning	Torsk	Röd- spotta	Flundra	Annan fisk	Summa
Norrbottens	}ton	7	—	—	—	28	35
	}1 000 kr	5	—	—	—	27	32
Västernorrlands	}ton	100	—	—	—	—	100
	}1 000 kr	103	—	—	—	—	103
Gävleborgs	}ton	486	—	—	—	34	520
	}1 000 kr	371	—	—	—	3	374
Uppsala	}ton	184	0	—	—	—	184
	}1 000 kr	147	0	—	—	—	147
Stockholms	}ton	1 524	32	—	2	6	1 564
	}1 000 kr	1 095	19	—	3	3	1 120
Södermanlands	}ton	899	6	—	—	54	959
	}1 000 kr	617	2	—	—	11	630
Östergötlands	}ton	787	—	—	—	—	787
	}1 000 kr	756	—	—	—	—	756
Kalmar läns norra del	}ton	1 416	138	—	4	324	1 882
	}1 000 kr	1 011	49	—	3	25	1 088
” ” södra ”	}ton	580	223	0	5	188	996
	}1 000 kr	332	103	1	5	32	473
Gotlands	}ton	2 515	308	—	89	330	3 242
	}1 000 kr	1 168	129	—	63	83	1 443
Blekinge	}ton	6 470	9 643	48	67	2 233	18 461
	}1 000 kr	3 689	5 007	56	54	677	9 483
Kristianstads	}ton	2 871	7 041	117	65	2 176	12 270
	}1 000 kr	1 533	3 840	161	40	509	6 083
Malmöhus	}ton	27	818	28	18	116	1 007
	}1 000 kr	19	481	41	12	34	587
Summa år 1961	}ton	17 866	18 209	193	250	5 489	42 007
	}1 000 kr	10 846	9 630	259	180	1 404	22 319
” ” 1960	}ton	16 346	18 446	245	291	6 669	41 997
	}1 000 kr	9 912	9 377	333	202	2 103	21 997

torsk på vintern och våren. På grund av trålfiskets stora betydelse slår detta igenom i den tablå på sid. 34, som visar fördelningen på månader av *all* fångst som ilandförts i Skåne och Blekinge.

Som tablå på sid. 32 visar, deltog år 1961 totalt 1 173 fiskare; därvid kom 1 651 trålar, 18 snurrevadar och 382 båtar till användning. Av dessa var det 1 112 fiskare med 946 trålar och 349 båtar, som fiskade sill och strömning.

Hela fångstmängden vid trål- och snurrevadsfisket uppgick år 1961 till 42 007 ton, varav största delen kom på Blekinge, Kristianstads och Gotlands län. Fångsten var obetydligt större och värdet 2 % högre än år 1960. Som redan antytts, var sill, strömning och torsk de väsentliga fiskslagen i detta fiske; skrapfisk utgjorde huvuddelen av de

5 489 ton, som i ovanstående tablå redovisats under rubriken Annan fisk. — I trålfisket i Östersjön deltog även 428 fiskare med 79 båtar från Västkusten, för vilket redogöres under rubriken Väst-kustfisket.

Snörpvadsfisket efter sill och strömning var liksom de senaste åren av ringa omfattning mot vad tidigare varit fallet och bedrevs av blekingefiskare (se tablå på sid. 34). Fångsterna gjordes i Karlskrona skärgård under tiden februari—april samt i november.

För övriga slag av fisken på Ost- och Sydkusten finns inga uppgifter om antal fiskare, redskap och båtar. Det rör sig här om olika slag av krok- och garnfiske utefter kusten.

Västskustfisket

(Göteborgs och Bohus samt Hallands län)

Efter en redogörelse för västkustfisket i dess helhet följer i detta kapitel en översikt över de olika specialfiskena. Vidare lämnas en sammanställning av försäljningarna vid fiskauktionerna i Göteborgs och andra fiskhamnar. Anmärkas bör, att fisket från skånekusten vid Kattegatt fördelas 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 fångsten ägt rum där. Detta fiske är ej medtaget i följande redogörelse utan återfinnes under östersjö- och öresundsfisket.

De i början av berättelsen omnämnda *korrigeringarna* av de fiskestatistiska uppgifterna har bestått i en höjning av fångstmängden med 52 300 ton och av fångstvärdet med 23,5 milj. kr, praktiskt taget allt hänfört till Västskusten. De viktigaste höjningarna har gjorts för följande fiskslag: Sill med 32 500 ton, makrill med 7 200 ton, torsk med 1 100 ton, gräsej med 700 ton och skrapfisk med 9 600 ton jämte värdetillägg. Rättelserna har huvudsakligen hänförts till trålfisket i Nordsjön. Det torde vara här, och särskilt i direktlandningarna utrikes, som luckorna i primärmaterialet blir störst med den insamlingsmetod som användes. Även fångsterna vid trålfisket i Kattegatt och Skagerack samt i södra Östersjön redovisas med vissa korrigeringstillägg.

Enligt tab. 1 var *antalet fiskare* vid Västskusten vid redogörelseårets slut 6 115, varav 5 242 yrkes- och 873 binäringsfiskare. Detta innebär att antalet yrkesfiskare ökat sedan år 1960 med 116 personer, dvs. med något mer än 2 %

samtidigt som antalet binäringsfiskare minskat med 37 personer eller med 4 %. Ökningen av yrkesfiskarkåren faller helt på Göteborgs och Bohus län och har utförligare redovisats och kommenterats på sidan 12.

Båtvärdet uppgick till 160,3 milj. kr mot 104,7 milj. kr år 1960. Häri är, som förut nämnts, ekolod och radioutrustning m. m. inräknade; för fördelningen av dessa hjälpmedel på olika storleksgrupper efter maskinstyrkan redogöres i tab. 6, som har särskilda uppgifter för Västskusten.

Maskinstyrka hkr	Båtar 1948 %	1960 %	1961 %		
1—30	49	34	33		
31—90	23	19	15		
91—150	21	18	18		
151—200	7	7	7		
201—250					
251—400				8	8
över 400				9	9
		5	10		
Samtliga 100	100	100	100		

Bruttotonnage ton	Båtar 1948 %	1960 %	1961 %
0—30	59	47	45
30—50	22	20	21
50—75	16	18	15
över 75	3	15	19
Samtliga 100	100	100	100

Utvecklingen på längre sikt i fråga om fördelningen av Västskustens fiskebåtar efter motorstyrka och bruttotonnage belyses i ovanstående tablå, grundad på båtregistret i Göteborgs och Bohus läns havsfiskeförenings årsbok för åren 1948, 1960 och 1961.

Den fortskridande förskjutningen mot både större och starkare båtar framträder här.

Redskapsvärdet (vari sålunda ekolod, radioutrustning o. d. icke är inräknade) var 25,1 milj. kr eller 1,3 milj. kr högre än år 1960. I efterföljande tablå har de

vid Västkusten vid redogörelseårets slut befintliga redskapen fördelats efter redskapstyp. Under »annan redskap» har bl. a. upptagits hummer- och krabbnor, pålkranar och sumpar. Jämfört med år 1960 har flertalet typer av redskap minskat i antal, ibland även i värde. Det gäller särskilt sillgarn (antal — 8 %, värde — 3 %).

Redskap	Antal	Värde 1 000 kr
Bottentrålar	3 700	9 123
Flyttrålar	600	4 159
Snurrevadar	260	343
Snörpvadar	87	888
Landvadar	380	477
Sillgarn	7 300	1 246
Andra garn	26 300	2 153
Ryssjor, kilnotar, hommor och bottengarn	11 300	994
Backor (hundrade krok)	14 800	342
Annat redskap . . . . .	..	1 729
Tägvirke m. m. . . . .	..	3 633

Fångstmängden uppgick år 1961 till 203 571 ton och *fångstvärdet* till 132,4 milj. kr mot 194 430 ton och 121,6 milj. kr år 1960, dvs. fångstmängden ökade med 5 % och fångstvärdet med 9 %; för Göteborgs och Bohus län enbart var motsvarande tal + 5 och + 9 % samt för Hallands län — 2 och + 5.

Västkustfiskets andel av hela saltsjöfiskets fångstmängd utgjorde 76 %; motsvarande tal var för fångstvärdet 70 % och för materiellvärdet (totalvärdet av redskap och båtar) 63 %.

Fisk- och skaldjursorter. Fångstmängdens och fångstvärdets fördelning på de mer betydande fisk- och skaldjursorterna framgår av följande tablå.

Sillen har samma dominerande ställning vid Västkusten som strömmingen vid Ostkusten. Den utgjorde det senaste året 61 % av fångstmängden och 45 % av fångstvärdet; dessutom utgöres troligen

	Fångstmängden		Fångstvärdet	
	Ton	%	1 000 kr	%
Sill	123 440	60,6	59 820	45,2
Skarpsill	5 276	2,6	4 529	3,4
Torsk	15 391	7,6	11 479	8,7
Kolja	7 117	3,5	6 442	4,9
Vitling	2 113	1,0	1 458	1,1
Gråsej	2 262	1,1	1 441	1,1
Lyrtsorsk	1 090	0,5	1 100	0,8
Långa	1 977	1,0	1 962	1,5
Kummel	617	0,3	1 323	1,0
Rödspotta	1 135	0,6	2 101	1,6
Rödtunga	513	0,3	961	0,7
Makrill	13 604	6,7	8 654	6,5
Ål	300	0,1	1 274	1,0
Havskräfta	691	0,3	1 355	1,0
Nordhavsräka	4 462	2,2	20 304	15,3
Krabba	184	0,1	607	0,5
Hummer	145	0,1	1 587	1,2
Skrapfisk	20 418	10,0	2 786	2,1
Övriga	2 836	1,4	3 195	2,4
Summa	203 571	100	132 378	100

huvuddelen av skrapfisken av sill. Närmast i fråga om värdet kom nordhavsräka, torsk, makrill, kolja och skarpsill och i fråga om kvantiteten skrapfisk, torsk och makrill. Jämfört med år 1960 steg fångstmängden av mera betydande fiskslag kraftigast för skarpsill (25 %), torsk (21 %) och skrapfisk (20 %). Sillfångsten var något större än året innan. Bland skaldjuren redovisas den största fångstökningen för krabba (28 %) medan den totalt sett mera betydelsefulla fångsten av nordhavsräka ökade med 10 %. För följande fiskslag var fångsterna år 1961 lägre än år 1960: vitling (— 3 %), långa (— 7 %), rödtunga (— 11 %). Fångsterna av hummer och havskräfta visar nedgang med 13 resp. 3 %. Förändringarna i värdet påverkas för de flesta fisk- och skaldjurslagen av höjda å-priser, vilket i kombination med större fångstmängder i flera fall givit betydande värdeökningar. Sålunda har t. ex. värdet av ålfångsten ökat med 94 % och av räkfångsten med 29 %. För de ökade skarpsill- och skrapfiskfångsterna har dock prisfall medfört att värdeförändringarna blivit obetydliga.

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

Vissa av de särskilda fiskena utövas blott under en mindre del av året, och såväl fiskare som redskap och båtar återfinns därför i regel på mer än ett ställe i tabellen, som sålunda icke kan summeras i dessa hänseenden. Åtskillnad har icke kunnat göras mellan yrkesfiskare och binäringsfiskare; vid de flesta av fiskena förekommer dock endast yrkesmän. Redskapsuppgifter har icke infördrats för alla fisken, och uppgifterna om båtar är icke heller alldeles fullständiga.

De särskilda fiskena åtskiljes inte alltid i primärmaterialet. Som exempel må nämnas skarpsillfisket med trål och det stora trålfisket. Fångster i skarpsilltrål av sill, torsk etc. redovisas i Hallands län helt på det stora trålfisket, under det att i Göteborgs och Bohus län sådana fångster till ungefär halva mängden upptagits på blanketten för det allmänna trålfisket och till halva mängden på blanketten för skarpsillfisket med trål. Det bör beaktas, att *tab. B* följer denna redovisning i båda länen.

Med avseende på antalet deltagare kom för Göteborgs och Bohus län trålfisket i Kattegatt och Skagerack i första rummet, därefter trålfisket i Nordsjön, hummerfisket, kustfisket, skarpsillfisket

med trål samt det på stark frammarsch varande räktrålfisket. I fråga om värdet på redskap och båtar har trålfisket i Nordsjön nu avgjort överflyglat samma fiske i Kattegatt-Skagerack. Båtarna är fortfarande flera i de närbelägna farvattenen, men de som användes längre bort (ofta på båda hållen) är större och starkare. Denna ordning har i åtskilliga år rått mellan Nordsjöns och Kattegatt-Skageracks trålfisken. Som tredje fiske i fråga om fångstmängd står skarpsillfisket med trål före fisket efter nordhavsräka. Men den värdefullare rakan gör att ordningsföljden mellan de båda senare fiskena kastas om, när man ser till fångstvärdet.

Även i Hallands län var trålfisket det främsta med hänsyn till antalet fiskare, materiellvärde, fångstmängd och fångstvärde.

Innan de olika västkustfiskena behandlas, görs här en sammanfattning av de olika *sillfiskena*. Dessa bedrivs vart och ett under sin särskilda period — utom trålfisket, som pågår nästan hela året — nämligen snörpvadsfisket under vinter- och vårmånaderna, drivgarnsfisket i Kattegatt-Skagerack under våren och under hösten samt fisket vid Island under sommaren och hösten. Sillfiskenas inbördes ordning påvisas i tablån på sid. 40 under jämförelse med år 1960.

De tre i tablån upptagna trålfiskena gav år 1961 tillsammans 99 % av västkustfiskarnas hela sillfångst mot 74 % år 1949. Däremot får de gamla speciella fiskena efter sill allt mindre betydelse.

Trålfiskets dominerande ställning är till stor del beroende på den alltmer utbredda användningen av flyttrålar och moderna båtar, försedda med ekolod, radiotelefon och radiopejl. I samband med insamlingen av primäruppgifter till

Tab. B. De särskilda västkustfiskena åren 1957—1961¹

The separate West-coast fisheries in 1957—1961

Fisken	Antal fiskare 1961	Redskap 1961		Båtar 1961	
		Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr
<i>Göteborgs och Bohus län</i>					
1 Sillfisket med snörpvad i Kattegatt o. Skagerack	27	5	31	9	48
2 » » » vid Island	—	—	—	—	—
3 » » drivgarn i Kattegatt o. Skagerack	12	55	14	3	65
4 » » » vid Island	58	445	200	7	1 000
5 Skarpsillfisket med vadar f. ansjovisinläggning m. m.	100	27	298	40	457
6 » » » » sardininläggning	62	48	293	41	316
7 » » trål { Skarpsill	} 1 154	722	3 121	182	50 641
8 » » » » Annan fångst					
9 Makrillfisket med dörj	475	..	..	316	1 664
10 » » drivgarn ²	257	2 620	318	42	5 705
11 » » vadar	161	60	145	..	..
12 Hajfisket i Kattegatt o. Skagerack ³	2	..	1	1	7
13 Fisket efter tonfisk i Nordsjön	—	—	—	—	—
14 Koljebeckefisket	129	1 784	23	85	482
15 Snurrevadsfisket i Kattegatt o. Skagerack	127	96	149	26	1 319
16 » » » Nordsjön	120	80	174	20	4 450
17 Storsjöfisket	156	1 517	143	20	5 552
18 Trålfisket i Kattegatt o. Skagerack	2 151	2 479	8 998	370	90 165
19 » » » Nordsjön	1 873	2 293	9 872	273	102 373
20 » » » Östersjön	428	410	1 789	79	23 176
21 Krabbfisket	212	4 637	91	122	1 252
22 Hummerfisket	1 273	44 750	809	975	3 063
23 Fisket efter nordhavsräka { Råka	} 936	886	1 666	269	15 752
24 » » » » Annan fångst					
25 Bottengarnsfisket	43	69	168	33	115
26 Kustfisket	1 187	..	..	..	..
27 Summa	..	..	..	..	..
<i>Hallands län</i>					
28 Sillfisket med drivgarn i Kattegatt o. Skagerack	—	—	—	—	—
29 Skarpsillfisket med trål (endast skarpsill)	227	164	347	43	5 316
30 Makrillfisket med dörj	107	..	..	30	1 063
31 » » drivgarn	177	2 193	200	34	3 286
32 Fisket efter tonfisk i Kattegatt o. Skagerack	64	..	5	11	1 600
33 Koljebeckefisket	28	782	8	12	104
34 Snurrevadsfisket i Kattegatt o. Skagerack	9	9	6	3	33
35 Trålfisket i Kattegatt o. Skagerack	317	474	807	64	6 574
36 » » » Östersjön	—	—	—	—	—
37 Krabbfisket	73	1 444	66	36	174
38 Hummerfisket	119	2 916	41	88	308
39 Bottengarnsfisket	53	76	230	57	62
40 Kustfisket	146	..	..	..	..
41 Summa	..	..	..	..	..

¹ Rörande rensningsgraden vid de olika fiskena, se texten. Den i Danmark landade s. k. industrifisken 19 ton till ett värde av 10 000 kr. — ² Förekommer även vid andra fisken, jfr tab. 2.

Fångstmängd, ton					Fångstvärde, 1 000 kr				
1957	1958	1959	1960	1961	1957	1958	1959	1960	1961
4	75	17	93	32	1	39	12	48	21
—	74	—	—	—	—	55	—	—	—
—	6	8	6	13	—	5	5	4	10
1 874	2 787	2 308	849	570	1 441	2 167	1 794	671	512
99	70	216	134	975	145	118	277	178	756
126	233	277	155	376	112	230	348	144	392
2 420	926	4 465	3 602	3 696	3 779	2 075	4 251	3 731	3 177
772	6 039	6 097	4 414	4 373	622	1 433	1 226	2 333	1 239
1 289	1 000	932	1 119	750	905	789	820	861	629
3 176	2 040	1 164	1 785	751	1 921	1 458	918	1 294	671
596	1 000	190	276	306	388	568	149	206	275
—	—	—	—	5	—	—	—	—	4
86	—	19	21	—	119	—	33	38	—
205	193	191	157	167	142	137	147	131	140
1 563	1 812	1 750	1 639	1 557	1 405	1 784	1 797	1 769	1 676
2 540	2 038	1 660	1 655	1 755	1 854	1 971	1 706	1 606	1 624
3 483	3 010	3 042	1 536	1 391	3 050	2 657	2 666	1 356	1 391
46 454	54 257	61 669	31 695	38 079	24 120	23 251	29 226	17 151	21 838
74 570	76 510	96 003	118 956	120 748	37 759	44 537	44 924	59 786	61 368
4 510	2 315	3 400	3 922	4 930	2 025	1 323	1 564	1 886	2 311
163	136	106	111	143	450	420	369	376	486
129	148	144	150	129	1 226	1 404	1 390	1 464	1 417
2 100	2 141	3 182	3 995	4 426	10 821	10 761	13 575	15 587	20 153
2 947	3 275	1 977	2 674	2 917	860	1 028	1 017	867	853
231	188	147	131	172	165	135	128	130	182
2 183	1 938	1 972	1 920	2 205	2 011	1 670	1 806	1 931	2 850
151 520	162 211	190 986	180 995	190 466	95 321	100 005	110 148	113 598	123 975
321	75	158	76	—	187	57	80	43	—
415	250	620	334	233	585	553	674	367	205
87	46	39	75	114	85	53	50	87	133
339	375	1 149	245	241	230	307	1 131	240	268
10	3	15	20	13	16	4	23	28	19
29	21	79	105	112	25	18	76	92	101
119	230	129	151	102	91	142	99	106	84
8 470	11 046	10 500	11 851	11 855	4 687	4 922	5 476	6 011	6 649
67	—	145	202	—	18	—	64	78	—
26	23	30	33	40	72	83	92	102	120
18	16	15	17	16	154	150	145	165	169
113	86	78	69	74	249	277	338	398	304
324	382	310	257	305	328	374	357	304	351
10 338	12 553	13 267	13 435	13 105	6 727	6 940	8 605	8 021	8 403

är inräknad i fångstuppgifterna för de fem redovisade åren. — * I fångsten ingår även sill: år 1961

	År 1960		År 1961	
	Ton	%	Ton	%
Snörpvadsfisket i Kattegatt och Skagerack	93	0,1	32	0,0
Drivgarmsfisket i Kattegatt och Skagerack	82	0,1	13	0,0
Drivgarmsfisket vid Island	849	0,7	570	0,5
Trålfisket i Kattegatt och Skagerack (inkl. trålfisket efter skarp-sill)	27 238	22,1	27 992	22,7
Trålfisket i Nordsjön	94 019	76,3	94 566	76,6
Trålfisket i Östersjön	655	0,5	—	—
Kustfisket	189	0,2	219	0,2
Övriga	51	0,0	48	0,0
Summa	123 176	100	123 440	100

Fiske 1961 har för första gången begärts särskilda uppgifter om antalet trålare i Göteborgs och Bohus län. Härvid har sammanlagt 623 fiskebåtar redovisats som trålbåtar, vilket antal bör ses mot bakgrunden av redovisningen i tab. 1, som upptar 1 156 däckade motorbåtar, samt tab. 6, som för hela Västkusten redovisar 729 fiskebåtar med minst 46 hkr motorstyrka. Särskild uppgift om antalet trålare i Hallands län har ej begärts, men detta kan beräknas uppgå till 60—70 st.

Allt eftersom flyttrålfiskets utbredning ökat, har tillförseln av sill blivit jämnare än förr. Som framgår av tab. C och 9 användes flyttrålen huvudsakligen under vinterhalvåret. Att döma av den sillstatistik, som publiceras i Svenska västkustfiskarnas centralförbunds (SVC) styrelseberättelse, skulle av den i Sverige landade trålsillen år 1961 över hälften ha fångats med flyttrål.

De i det föregående omnämnda korrigeringar av fångstuppegifterna, som skett med ledning av kontrolluppgifter huvudsakligen i Göteborgs och Bohus län, har — rätt naturligt — särskilt gällt trålfisket såsom det största.

Man skulle kunna räkna *sillfisket med trål* som ett särskilt fiske — så sker i SVC:s styrelseberättelse. Det bleve då det

största specialfisket (fångstmängd 60,2 % och fångstvärde 44,6 % av hela det västsvenska fisket).

Av de båda huvudområdena för sillfisket med trål ger Nordsjön största avkastningen, under år 1961 95 000 ton eller drygt tre fjärdedelar. En del därav härrör från det s. k. fladenfisket, som började 1945 och pågår under sommar och höst på Fladen ground men även annorstädes i Nordsjön, huvudsakligen med bottentrål. Som *fladensill* betecknar man numera all nordsjösill som fångas under juli—oktober. År 1961 togs och landades i Sverige 14 900 ton sådan sill. Utrikes landad svenskfångad fladensill har man beräknat till ca 30 300 ton, utgående från all landning under juli—oktober i Storbritannien, Nederländerna och Västtyskland och ca 4/5 av landningarna i Danmark under den tiden. Hela den svenska fladensillfångsten skulle enligt detta utgöra ca 45 000 ton och därmed ligga 2 000 ton över 1960 års fångst, som var den hittills största.

Av den sverigelandade fladensillen utgjorde 2 800 ton sjösaltad vara, vilket var 20 % mindre än året innan. Saltsillen såldes i öppna marknaden. Däremot är det inte känt, hur mycket som sjösaltats av direktlandningarna utrikes. Västkustfisk har för prisreglering övertagit huvudparten av färskillfångsterna, som frysts och exporterats (se avd. Prisregleringar etc.). Till export i färskt tillstånd gick emellertid 2 300 ton.

Fladensillen såldes i Sverige till i medeltal 48 öre per kg för färsk och 78 öre för sjösaltad vara; i Danmark blev medelpriset ca 48 öre, i Storbritannien 53 och i Västtyskland 60 öre. Differenserna är ungefär de vanliga och beror möjligen bl. a. på olika proportioner av sjösaltad sill.

Annan trålsill än fladensillen företer

för redogörelseåret följande fångstiffror. Utrikes direktlandad mängd (dels från Nordsjön utom fladensåsongen, dels från Kattegatt-Skagerack) var 40 600 ton och sverigelandad från samma områden 36 800 ton, summa 77 400 ton med värdet 35,2 milj. kr. Den sverigelandade delen överstiger med 5 000 ton och 2,9 milj. kr vad som redovisats av SVC. Skillnaden utgöres väsentligen av s. k. överskottssill, som har sålts utanför auktionerna.

Gör man sammanfattningsvis en jämförelse mellan trålfisket efter sill och övriga trålfisken (efter »fisk», skarpsill och räka) och sträcker ut den över de senaste fem åren, får man en klar bild av hur starkt det förra utvecklats, medan de övriga sammanlagt visar en obetydlig ökning av fångstmängden. Räkan, betraktad särskilt, visar dock en annan bild, se därom nedan. Skrapfisken har här tagits upp för sig, därför att den förete stora fluktuationer.

Nyss gjord uppställning visade att 99 % av västkustsillen togs med trål. Motsvarande tal för all annan fångst var 86 % och för hela västkustfisket 94 %, proportioner som har stigit år från år.

I motsats till trålfisket i Västerhavet, som bedrivs året runt, driver västkust-

	Sill	Annan fisk o. räka	Skrapfisk	Summa
	1 000 ton	1 000 ton	1 000 ton	1 000 ton
1957	79	46	18	143
1958	81	43	33	157
1959	105	44	39	188
1960	122	43	17	182
1961	123	48	20	191

fiskarna trålfiske i Östersjön endast på våren, med högsåsong i mars—april, och huvuddelen av fångsten utgöres av torsk. Det var 428 fiskare med 79 båtar som deltog häri år 1961 eller ca 70 resp. 20 fler än föregående år. Torskfångsterna torde helt bli rensade.

Fördelningen av fångstmängden vid trålfisket på olika slag av fiskar och skaldjur var rätt olika i de tre områdena, såsom framgår av nedanstående tablå, i vilken dock ej medtagits de speciella trålfiskena efter skarpsill och nordhavsräka. Rensning sker praktiskt taget helt utom för sill (för fladensill se dock ovan), makrill, skaldjur och skrapfisk.

Av övriga i tablån på sid. 40 upptagna sillfisken bedrevs *sillfisket vid Island* under tiden juli—september i mindre utsträckning än förut eller av 7 båtar mot 12 år 1960. De fiskade enbart med drivgarn. Fångsten blev totalt 570 ton eller i medeltal 80 ton per båt mot 70 ton

	Nordsjön	Kattegatt o. Skagerack	Östersjön	Summa år 1961	Summa år 1960
	%	%	%	%	%
Sill	78,3	55,2	—	69,6	71,4
Torsk	1,7	12,3	91,9	7,2	6,1
Kolja	3,8	2,2	—	3,3	3,1
Vitling	0,8	1,6	—	1,0	1,1
Gråsej	1,3	1,4	—	1,3	1,2
Lyrtsorsk	0,3	1,2	—	0,5	0,6
Långa	0,3	0,4	—	0,3	0,4
Kummel	0,3	0,3	—	0,3	0,3
Flundrefiskar	0,5	1,8	0,1	0,8	0,9
Makrill	8,3	2,3	—	6,3	5,3
Havskräfta	0,1	1,1	—	0,4	0,4
Skrapfisk	3,7	19,3	8,0	8,3	8,5
Övriga och ej specificerade	0,6	0,9	—	0,7	0,7
Summa	100	100	100	100	100

föregående år. Medelpriset, räknat på den ilandförda vikten, uppgick till 112 öre. Sillen blev huvudskuren samt saltad eller sockersaltad och kryddad ombord. Den ilandförda kvantiteten har liksom eljest omräknats till hel färskvikt.

Drivgarnsfisket efter sill i Kattegatt och Skagerack sysselsätter numera ett fåtal fiskare. År 1961 var det 12, som fiskade på våren vid Måseskär i Skagerack. Fångsten blev endast 13 ton.

Sillfisket med snörpvad i Kattegatt och Skagerack bedrevs under år 1961 av fem vadlag.

För kustfisket, där sillfångsten (219 ton mot 189 ton år 1960) var av underordnad betydelse, redogöres längre fram.

Skarpsill fiskas huvudsakligen med trål (såväl flyttrål som bottentrål). Fisket bedrivs intensivast under vinterhalvåret. För alla de tre i tab. B upptagna slagen av skarpsillfiske tillsammans ökade fångsten av skarpsill med en fjärdedel jämfört med år 1960 och blev 5 300 ton trots att sträng fångst-ransonering upprätthölls på grund av konservindustriens begränsade möjligheter att omhändertaga fångsterna.

Andra fångster än skarpsill i skarpsilltrål redovisas sedan gammalt under detta fiske, men såsom redan har sagts är redovisningen här inte enhetlig, utan en del upptages under det stora trålfisket.

Av 1961 års makrillfångst föll över fyra femtedelar på trålfisket, huvudsakligen det i Nordsjön, och endast 2 100 ton på de *speciella makrillfiskena*, drivgarnsfisket, dörjfisket och vadfisket, alla i Kattegatt och Skagerack. Drivgarnsfisket är det viktigaste, men antalet deltagare har under flera år gått starkt tillbaka. Vadfisket hade under året myc-

ket ringa omfattning. Dörjfisket är delvis ett fritidsfiske och fångstuppgifterna osäkra. Nästan hela fångsten av makrill synes ha varit orensad. Drivgarnsfisket pågick under tiden maj—juli, dörjfisket under maj—oktober och vadfisket under juni—september. — Uppgifterna om fångst av makrill har måst korrigeras med stora tillägg på trålfisket.

Fiske med krok efter *tonfisk* bedrevs i Kattegatt av 11 båtar från Halland. Fångsten rensades helt.

Särskilt fiske efter *haj* har inte förekommit under åren 1957—1960. År 1961 återupptogs detta fiske, dock i obetydlig omfattning. Huvudparten av den i tab. 2 redovisade fångsten erhöles vid träl- och snurrevadsfiskena. Fångsten av haj rensades helt.

Koljbackefisket utövades år 1961 av ungefär lika många fiskare som föregående år; fångstmängden var också ganska lika. Sedan år 1949 har fisket gått starkt tillbaka. Fisket, som bedrivs utanför kusten med backor, pågick som vanligt huvudsakligen under vintern, våren och hösten. Fångsten, som till större delen bestod av torsk, uppgavs till övervägande delen vara rensad.

Snurrevadsfisket bedrevs under hela redogörelseåret i Nordsjön, Kattegatt och Skagerack. Det hade något mindre omfattning än år 1960 och gav en fångst på 3 400 ton, varav ca 1/3 kolja och ca 1/4 torsk. Hela fångsten angavs vara rensad. Fångstuppgifterna har för ett par fiskslag korrigerats.

Som *storsjöfiske* betecknar man sedan gammalt det fiske med storbackor, huvudsakligen efter långa, som under som-

maren bedrivs i avlägsnare farvatten. Förutom i vattnen kring Shetlandsöarna har det på senaste åren bedrivits i grundområdena vid Rockall i Atlanten och vid Islands sydvästkust. Detta fiske utövades under året av 20 båtar mot 28 år 1960. Medelstorleken var 82 bruttoton och maskinstyrkan 290 hkr år 1961. Fångsten utgjorde 1 391 ton i hel vikt. Av längan var endast en obetydlig mängd sjösaltad.

Förut är sagt, att fisket efter *nordhavsräka*, som tages med en speciell räkrå, numera näst det egentliga trålfisket är det ekonomiskt viktigaste; dess fångstvärde, 21,0 milj. kr, utgjorde 15,9 % av värdet vid alla västkustfisker och var 28 % högre än 1960 års siffra. Det bedrevs i Skagerack av fiskare från mellersta och norra Bohuslän. Alla fångster försålades i svenska hamnar, främst Strömstad, Smögen och Gravarne.

Av redovisningen i tab. B för de senaste fem åren framgår, att detta speciella trålfiske på senare tid har haft en lika gynnsam utveckling som silltrålfisket. Vid fisket erhöles också mycken skrapfisk.

Hummerfisket hade som vanligt stort deltagarantal, 1 392 fiskare, men jämförelsevis lågt värde av redskap och båtar. Såväl deltagarnas som redskapens antal har emellertid under senare år gått tillbaka. Fisket bedrivs med tinor (kupor) och garn under vår, försommar och höst, huvudsakligen av äldre fiskare. Fångstresultatet, 145 ton till ett värde av 1,6 milj. kr, var medelgott.

Även *krabbfisket* bedrivs med tinor och garn. Fisket är förlagt till sensommaren och hösten. Fångsten, 183 ton, var något större än föregående år. För-

utom vid svenska kusten ägde krabbfiske rum vid Läsö och Anholt.

Vid *bottengarnsfisket*, som är ett strandfiske, var deltagarantalet, 96, något mindre än föregående år. Redskapen fördelade sig på 102 bottengarn, 25 kilnotar, 11 laxsätt och 7 pålkranar. Fångsten, 246 ton eller något större än 1960 års fångst, bestod mest av torsk, makrill, näbbgädda, sill och lax. Uppgifterna om rensning är ofullständiga.

Övriga småfisker utefter kusten och inomskärs har sammanfattats under rubriken *kustfisket*. Det är främst äldre fiskare, som deltar här, och fångsten går ofta till hemmakonsumtion. Fisket kan ej anses fullständigt redovisat. I jämförelse med år 1960 ökade fångstmängden med 15 % och fångstvärdet med 43 %. Fångsten, 2 510 ton, bestod till 37 % av torsk, 19 % av blåmussla, 12 % av ål och 11 % av makrill. Även här är rensningsgraden ofullständigt deklarerad. Föreliggande data tyder dock på att i Göteborgs och Bohus län åtminstone en del av torsken rensats och i Hallands län all torsk.

Fiskauktionerna. Av västkustfiskets fångster försäljes den övervägande delen vid de sju stora i tablån på sid. 44 upptagna fiskauktionerna.

Om man bortser från den i utlandet ilandförda fångsten och från västkustfiskarnas trålfångster i Östersjön samt räknar i landad vikt liksom fiskauktionerna, uppgick västkustfiskarnas totalfångst till 108 000 ton, och av detta såldes 71 000 ton eller 66 % vid de sju auktionerna. Därav kom enbart på Göteborg 51 500 ton. Vid fiskauktionen i Göteborg omsattes alltså 48 % av västkustfiskets i Sverige landade fångst år 1961.

Omsättningen av svenskfångad fisk vid Västkustens fiskauktioner åren 1957—1961

	År 1957		År 1958		År 1959		År 1960		År 1961	
	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr	Ton	1 000 kr
Göteborg . . .	58 341	41 726	49 584	38 529	51 913	37 358	65 355	44 468	51 506	38 527
Gravarne . . .	7 522	5 152	6 637	4 984	9 605	6 062	8 199	6 916	4 125	5 842
Klädesholmen	410	401	319	261	178	161	221	193	100	101
Lysekil . . .	2 778	2 685	1 517	1 553	4 041	3 268	8 307	4 587	6 882	4 552
Marstrand . .	3 645	1 146	4 493	1 301	2 880	1 221	2 308	1 169	2 627	1 297
Smögen . . .	5 842	4 494	4 365	4 366	6 126	5 781	5 020	6 355	3 799	6 410
Strömstad . .	2 045	3 862	1 961	4 155	1 938	4 604	2 079	4 565	1 976	5 415
Summa	80 583	59 466	68 876	55 149	76 681	58 455	91 489	68 253	71 015	62 144

För var och en av ovan nämnda fiskauktioner utom Klädesholmens och Marstrands redovisas i tab. 5 försäljningens fördelning på månader. För uppgifter om fördelningen på viktigare fiskslag och efter sortering vid auktionerna i Gravarne och Smögen tillsammans hänvisas till nästa textavdelning och tab. 10.

Göteborgsauktionens siffror har använts för en uträkning av medelpriserna för de olika fiskslagen. De återges i nedanstående tablå för åren 1960 och 1961. Motsvarande riksmedelpriser är redovisade på sid. 24.

Vid fiskauktionerna och i utlandet såldes även 67 ton lever och rom för 47 000 kr; detta värde är ej inräknat i tab. 2 och 3.

Provundersökningar vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen m. m.

Insamlingen av de sedvanliga statistiska uppgifterna över västkustfiskarnas fångster av olika fiskslag m. m. utföres för den officiella fiskestatistikens räkning sedan lång tid tillbaka av Göteborgs och Bohus läns havsfiskeförenings ordsombud samt i Hallands län av speciella statistikinsamlare. Ofta sker denna insamling först efter redovisningsårets slut, och det är då mestadels svårt för fiskarna att i detalj redogöra för var, när och hur fångsterna gjorts under året och hur mycket av hela fångsten, som faller på de olika fiskslagen. Det har därför under senare år diskuterats, om man ej skulle kunna gå en

	Öre per kg landad vikt			Öre per kg landad vikt			Öre per kg landad vikt	
	1960	1961		1960	1961		1960	1961
Sill, färsk . . .	47	48	Bergtunga . . .	216	216	Haj	65	77
sjösaltad . . .	—	—	Rödtunga . . .	199	200	Rocka	42	48
Skarpsill . . .	109	94	Piggvar	343	361	Havskräfta . . .	259	291
Torsk	116	120	Slätvar	210	223	Nordhavsräka . .	556	650
Kolja	122	115	Glavsar	65	69	Krabba	393	412
Vitling	101	91	Sjötunga (äkta t.)	533	510	Hummer	1 274	1 315
Gräsej	67	71	Hällefundra . .	430	472	Strömsill	33	—
Lyrtsorsk . . .	107	131	Näbbgädda . . .	75	78	Knot	114	109
Långa	111	127	Makrill	78	87	Fjärsing	91	96
Blålånga	53	75	Tonfisk	198	211	Bläckfisk	145	143
Lubb	58	61	Sjurrygg	61	64	Taggmakrill . . .	33	30
Kummel	230	249	Marulk	216	267	Bartelfisk	38	47
Rödspotta . . .	193	184	Havskatt	113	121	Kungsfisk	51	58
Flundra	112	124	Ål	376	412	Skrapfisk	28	21

annan väg vid uppgiftsinsamlingen. Statistiska centralbyrån har i denna fråga samrätt med representanter för jordbruksdepartementet, fiskeristyrelsen, fiskeriintendenterna och Svenska västkustfiskarnas centralförbund. Man har därvid funnit det lämpligt att, delvis efter danskt och brittiskt mönster, pröva metoden att insamla uppgifterna vid förstahandsförsäljningen av fisken. Vid planläggningen av undersökningen har rekommendationer från Förenta nationernas fackorgan FAO varit till god ledning.

Provundersökningar har ägt rum och fortgår alltså fr. o. m. den 1 juli 1953 i fråga om fiskauktionen i Gravarne och fr. o. m. den 1 juli 1954 i fråga om Smögen, medan däremot provundersökningarna vid Göteborgs fiskauktion ägt rum endast för åren 1957 och 1958. Resultaten av provundersökningarna för år 1961 framlägges nedan samt i *tab. 9* och *10*.

Genom denna insamlingsmetod kan fångsten redovisas även efter sortering, vilket ej förut varit möjligt. — För innebörden av i tabellerna använda beteckningar på olika sorteringar redogöres i *bil. B*. — Dessutom erhålles uppgifter om besättning och fisketid; för uppgifter om båtarnas motorstyrka och bruttotonnage hänvisas till redogörelsen för 1959 års fiske.

Primärmaterial. Auktionsprotokoll upprättas för varje landning av en båt (i fråga om flytträlfisket ett båtpar) sedan auktionen avslutats. Kopior av dessa protokoll används som primärmaterial. I auktionsprotokollet finns bl. a. följande uppgifter:

a) säljare (dvs. i allmänhet båtens bokstavs-beteckning och nummer, t. ex. LL 201) och

b) kvantitet och värde av de olika fiskslagen.

Med auktionsföreståndarna har centralbyrån träffat överenskommelse om att infordra ytterligare uppgifter av fiskarna för statistiskt ändamål, nämligen om

- c) besättningsantal,
- d) fisketid,
- e) fiskeplats och
- f) redskap.

Sistnämnda fyra uppgifter införes på särskild plats på protokollen. Fr. o. m. år 1959 specificeras, i fråga om fisket i Nordsjön, fiskeplatsen genom angivande av viss ruta på det sjökort, som ligger till grund för *digram 3* (t. ex. H 15).

Kopiorna av auktionsprotokollen insänds månadsvis till centralbyrån, där de efter granskning bearbetas.

Redovisning. Kortfattade uppgifter för år 1961 med fördelning på olika typer av fiske lämnas i *tab. 9* och *10* för fiskauktionerna i Gravarne och Smögen tillsammans. *Tab. 9* visar månadsvis antalet deltagande båtar och landningar samt totalfångsten, medan av *tab. 10* framgår fångstens fördelning på fiskslag och sortering (se bilaga B) i kombination med fångstvärde och pris per kg. Vid behov kan från arbetstabeller förvarade hos centralbyrån erhållas fördelning månadsvis av de i *tab. 10* publicerade data för fiskauktionerna i Gravarne och Smögen för sig. Med undantag för den sjösaltade sillen, som för Gravarne och Smögen omräknats till hel färskvikt, redovisas fångsten i landad vikt. Säsongsvariationerna och utvecklingen åren 1957—1961 belyses i *tab. C*.

Antalet landningar på dessa platser karakteriseras för flytträlfisket (både i Kattegatt-Skagerack och Nordsjön) av

Tab. C. Antalet landningar månadsvis för vissa viktigare typer av fiske åren 1957—1961 i vad avser försäljning vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen

Landings in each month of the years 1957—1961 by type of fishery for the fish auctions at Gravarne and Smögen

Vid flytträlfisket menas med antalet landningar antalet gemensamma sådana av parträlarne.

Typ av fiske m. m.	Jan.	Febr.	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Hela året	
<i>1. Från Kattegatt och Skagerack</i>														
Flytträlfisket	1957	192	79	17	4	—	—	—	—	21	59	17	389	
	1958	30	13	5	—	—	—	1	—	2	6	47	104	
	1959	¹ 170,5	¹ 185,5	48	—	—	—	—	66	13	33	57	573	
	1960	17	—	—	1	—	—	1	19	17	32	71	158	
	1961	25	46	—	—	—	—	—	3	—	25	12	110	
Sillbottenträlfisket	1957	1	5	31	5	—	15	60	34	42	26	3	222	
	1958	10	33	11	10	3	7	22	28	20	21	14	179	
	1959	7	4	3	5	⁰	1	18	33	3	2	—	76	
	1960	—	—	—	1	1	2	4	10	4	4	—	26	
	1961	2	—	1	1	—	—	2	—	1	—	1	8	
Skarpsillbottenträlfisket	1957	—	7	1	—	—	—	—	3	41	7	3	62	
	1958	—	—	—	—	—	—	—	27	25	9	8	69	
	1959	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	
	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fiskbottenträlfisket	1957	329	184	145	227	131	100	225	184	211	336	245	203	2 520
	1958	341	223	183	166	112	172	122	179	243	220	279	220	2 460
	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
Räkbottenträlfisket	1957	357	518	638	663	663	631	439	780	569	590	555	314	6 717
	1958	522	386	544	750	669	621	592	533	842	766	734	435	7 394
	1959	536	553	841	976	841	765	825	685	1069	691	641	503	8 926
	1960	555	738	1011	964	1120	1279	771	1046	1102	908	705	744	10943
	1961	563	902	944	1117	1141	1024	900	1083	949	776	1084	615	11098
Makrillgarnsfisket	1957	—	—	—	22	781	751	103	—	—	—	—	—	1 657
	1958	—	—	—	—	464	750	148	—	—	—	—	—	1 362
	1959	—	—	—	32	521	453	29	—	—	—	—	—	1 035
	1960	—	—	—	—	252	350	33	—	—	—	—	—	635
	1961	—	—	—	8	139	168	16	—	—	2	—	—	333
Dörj- och pilkfisket	1957	14	7	19	146	226	720	274	236	236	149	122	29	2 178
	1958	30	16	8	84	168	624	258	222	514	159	214	36	2 333
	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
<i>2. Från Nordsjön</i>														
Flytträlfisket	1957	5	17	38	21	—	—	—	2	8	1	—	92	
	1958	9	7	35	10	—	—	3	2	7	¹ 23,5	21	117,5	
	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	
Sillbottenträlfisket	1957	—	—	1	10	—	—	20	32	60	21	—	194	
	1958	—	—	2	8	5	⁰	10	35	11	10	—	81	
	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	
Räkbottenträlfisket	1957	—	1	64	18	2	—	—	—	—	—	—	85	
	1958	—	—	37	—	3	—	—	—	—	—	—	40	
	1959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

² Sillen landad i Danmark.

Tab. D. Besättning och fisketid i medeltal per resa för olika typer av fiske i vad avser vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen försälda fångster år 1961

Average crew and fishing time for various fisheries (Gravarne and Smögen)

Typ av fiske	Kattegatt och Skagerack		Nordsjön		Hela fiskeområdet	
	Besättning	Fisketid timmar	Besättning	Fisketid timmar	Besättning	Fisketid timmar
	Medeltal per resa					
Flytträlfisket	6,6	8,5	6,9	23,8	6,7	12,7
Sillbottenträlfisket	6,3	12,5	6,6	34,6	6,5	31,5
Fiskbottenträlfisket	3,0	9,8	6,0	18,0	3,0	9,8
Räkbottenträlfisket	3,4	10,3	—	—	3,4	10,3
Snörp- och landvadsfisket	2,0	5,3	—	—	2,0	5,3
Makrillgarnsfisket	5,4	4,9	—	—	5,4	4,9
Annat sättgarnsfiske (än sill-)	1,1	11,9	—	—	1,1	11,9
Backefisket	1,9	9,6	—	—	1,9	9,6
Dörj- och pilkfisket	1,1	5,8	—	—	1,1	5,8

stora variationer från år till år, för fiskbottenträlfisket av först nedgång och sedan åter en viss uppgång, för räkbottenträlfisket av en stark och oavbruten ökning, för makrillgarnsfisket av nedgång och för dörj- och pilkfisket av uppgång till år 1960 men därefter åter nedgång.

Tillgängliga uppgifter om *besättning* och *fisketid* i medeltal har sammanförts i *tab. D*; man ser att de olika fiskemetoderna har sina typiska medeltal, som

inte särdeles mycket ändras från det ena året till det andra.

Jämför man diagram 3 med motsvarande diagram i 1958 års berättelse, som avsåg landningarna i Hirtshals, finner man att i båda fallen fångsten tagits i samma område utanför sydvästra Norge.

Fångstens fördelning på fångstområden framgår av nedanstående tablå i vad angår fiskauktionerna i Göteborg, Gravarne och Smögen samt Skagen (landningar av *svenska* fiskare).

	Fångstmängd			Fångstvärde		
	Kattegatt o. Skagerack	Nordsjön	Summa	Kattegatt o. Skagerack	Nordsjön	Summa
	%	%	%	%	%	%
Gravarne och Smögen år 1957	60	40	100	74	26	100
» » » » 1958	53	47	100	74	26	100
» » » » 1959	69	31	100	81	19	100
» » » » 1960	54	46	100	79	21	100
» » » » 1961	72	28	100	90	10	100
Göteborg » 1957	46	54	100	..	..	..
» » 1958	53	47	100	..	..	..
Skagen » 1958	75	25	100	67	33	100
» » 1959	66	34	100	55	45	100
» » 1960	36	64	100	35	65	100

Prisregleringar och fiskarnas organisationer

Redan före andra världskriget förekom vissa statliga prisregleringar i fråga om fisk, avsedda att utgöra ett stöd för fiskerinäringen. Under krigsåren fick prisregleringarna på fiskets område liksom jordbrukets prisregleringar sin speciella prägel av då rådande bristhushållning. I april 1946 omlades emellertid prisregleringarna på fisk, och de fick då sin sedan dess i huvudsak bestående form. Avsikten med reglerings-systemet är numera främst att förhindra en allför stark nedpressning av förstahandspriserna vid riklig tillförsel av fisk.

Prisregleringarna på fisk har utformats i viss mån olika för å ena sidan Syd- och Västkusten och å andra sidan Ostkusten. På Syd- och Västkusten innebär prisregleringarna i stort sett, att statens jordbruksnämnd efter överläggningar med fiskarorganisationerna där fastställer minimipriser på viktigare fiskslag (på Sydkusten sill och torsk, på Västkusten dessutom kolja, vitling, gråsej, lyrtorsk, lubb, kummel, rödspotta, sandskädda, rödtunga och makrill). Den fisk, för vilken fiskaren ej kan få lägst minimipriset vid försäljningen, övertages av för ändamålet särskilt bildade prisregleringsföreningar (Sydkustfisk, förening u. p. a., och Västkustfisk, förening u. p. a.) till ett av vederbörande förening fastställt garantipris (i princip lägre än minimipriset). Garantipriset är sålunda det pris, som fiskaren lägst kan påräkna för sina leveranser av fisk. Prisregleringsföreningarna nyttiggör den övertagna fisken huvudsakligen genom försäljning på export i färskt eller berett skick; en del partier säljs inom landet till konservfabriker eller

går till djurföda och fiskmjöl. För verksamheten med omhändertagandet av fisken erhåller föreningarna av jordbruksnämnden vissa i förväg bestämda statliga bidrag, s. k. pristillägg, tidigare bestämda till visst belopp per kg övertagna fisk, men numera utgörande ett fast belopp för varje år. Såsom villkor för erhållande av pristillägg gäller bland annat, att prisregleringsförening icke får sälja överskottsfisk för färskkonsumtion inom landet till lägre pris än minimipriset.

Prisregleringen på Ostkusten har fått sin särskilda prägel av att den knutits till den gällande handelsregleringen på strömming, genom vilken fiskarnas ekonomiska föreningar på Ostkusten (de s. k. auktoriserade fiskförsäljningsföreningarna) erhållit ensamrätt att för försäljning mottaga färsk strömming från fiskare (se nedan). Genom sin ensamrätt bestämmer de auktoriserade fiskförsäljningsföreningarna de priser, som strömmingen skall betinga vid försäljning till olika ändamål. För Ostkustens vidkommande innebär prisregleringen, att jordbruksnämnden till fiskförsäljningsföreningarnas huvudorganisation Ostkustfisk, centralförening u. p. a., utbetalar vissa statliga medel, s. k. prisutjämningsbidrag, att användas såsom tillskott till de priser, föreningarna erhåller vid försäljningen av strömmingsfångster, som ej kan avsättas till färskkonsumtion eller rökning inom landet. Till skillnad mot den prisreglering, som upprätthålles på Syd- och Västkusten, är prisregleringen på strömming ej så utformad, att den enskilde fiskaren blir tillförsäkrad vare sig ett av staten bestämt lägsta pris för den strömming, som avsättes på färskmarknaden inom landet, eller ett fast pris (garantipris) för strömmingsöverskottet.

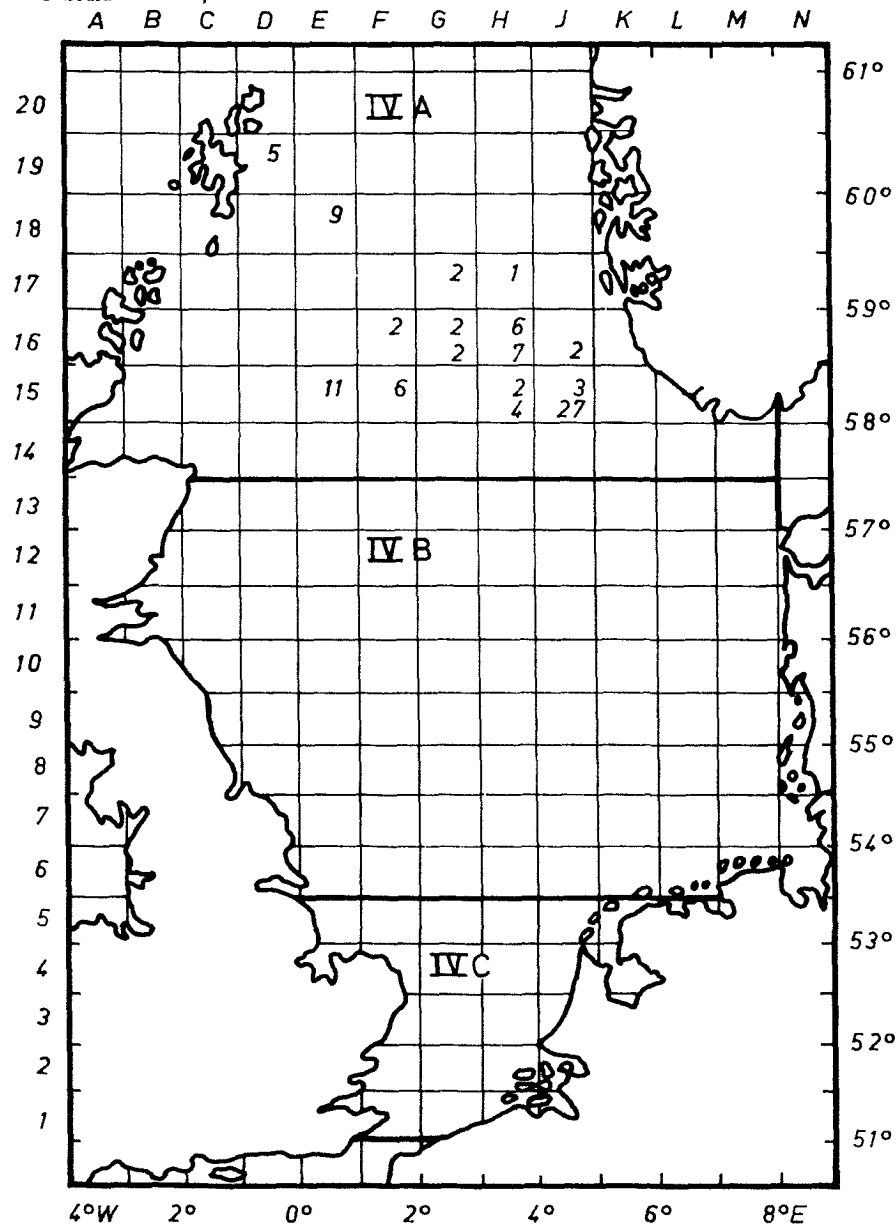
Diagram 3. Fiskeplatser för landningar från Nordsjön, försålda i Gravarne och Smögen år 1961

Fishing area for landings from the North Sea at Gravarne and Smögen in 1961

Övre raden i varje ruta = sillbottentrål, antal landningar (49)

Nedre raden i varje ruta = flyttrål, antal landningar (= antalet gemensamma landningar av partrårlarna = 42)

IV A Norra Nordsjön } enligt Internationella
 » B Mellersta » } Havsforskningsrådet
 » C Södra » }



För finansiering av prisregleringsverksamheten upptar jordbruksnämnden avgifter i samband med förstahandsförsäljningen av viss svenskfångad och importerad saltvattensfisk. En utredning om prisregleringssystemet pågår, som står i samband med Sveriges medlemskap i EFTA.

Fackligt sett finns fem större förbund, nämligen Svenska ostkustfiskarnas centralförbund, Svenska sydkustfiskarnas centralförbund (omfattar endast Blekinge), Skånes fiskareförbund, Svenska västkustfiskarnas centralförbund och Svenska insjöfiskarnas centralförbund med Sveriges fiskares riksförbund som samarbetsorganisation och med lokala underavdelningar.

Ostkusten. På Ostkusten finns tio auktoriserade försäljningsföreningar med Ostkustfisk som centralförening samt i Norrbotten tre fristående lokala försäljningsföreningar. De auktoriserade föreningarnas ensamrätt att för försäljning mottaga strömming, som ilandförts inom respektive förenings område, gäller med vissa undantag. Fiskarna äger i allmänhet rätt att sälja direkt till konsumenter i hemorten. Vidare kan företag eller enskilda personer beviljas särskilt tillstånd att köpa direkt från fiskarna. Vid sidan av sin prisreglerande verksamhet förmedlar centralföreningen Ostkustfisk även leveranser från överskotts- till underskottsområden samt förnödenheter för fisket m. m. Totalmängden prisreglerad strömming utgjorde 3 586 ton. Fran överskotts- till underskottsområden förmedlades 2 570 ton. Den »överskottsströmming» som Ostkustfisk för föreningarnas räkning exporterade huvudsakligen till Östtyskland uppgick år 1961 till 1 388 ton (varav 1 187 ton djupfrys) motsvarande 8 % av hela strömmingsfångsten.

År 1958 bildades Ostkustens trål- och

havsfiskareförbund. Ett par förbund för ålfiskare finns även.

Sydskusten. I Blekinge finns endast tre försäljningsföreningar, nämligen Blekingefiskarens centralförening, ekonomisk förening, som handhar kollektivförsäljning av torsk och sill, Blekingefiskarnas inköpsförening u. p. a., som förmedlar redskap och drivmedel, och Blekinge andelsfisk, ekonomisk förening, endast till hälften ägd av fiskarna och deras organisationer (andra hälften ägs av Kooperativa förbundet), som driver partihandel med fisk och fiskprodukter samt beredning, särskilt av filéer. Mera mångskiftande är föreningsfloran inom Skånes fiskareförbunds område. Här skall nämnas, att tillverkning av torskfiléer bedrivs av Trelleborgsfisk, förening u. p. a. Flera ålfiskareföreningar och andra lokala försäljningsföreningar finns. Tillsammans med fiskhandlare m. fl. har fiskarorganisationerna bildat Sydsvensk exportfisk, förening u. p. a., för att tillgodose gemensamma intressen i fråga om länder med centraliserad import (se mera nedan). Blekinge läns havsfiskeförening, Skånska ostkustens havsfiskeförening och Malmöhus läns havsfiskeförening är ideella föreningar med syfte att i olika avseenden bevaka fiskarnas intressen. — Prisregleringsföreningen Sydkustfisk omfattar såväl Blekinge som skånekusten; den övertog år 1961 1 870 ton sill, motsvarande 17 % av hela fångsten, men därutöver ingen torsk utan endast litet flundra. Överskott av torsk, fångad av västkustfiskare i Östersjön, övertages av Västkustfisk (se nedan).

Västkusten. På Västkusten finns ett totalt lokala försäljningsföreningar, som driver partihandel med fisk och av vilka flera är delägare i fryserier. Till de största hör Varbergsfiskarnas andelsföre-

ning och Falkenbergfiskarnas fiskförsäljningsförening u. p. a. — Bohusläns islandsfiskares förening u. p. a. och Storsjöfiskarnes försäljningsförening u. p. a. har till uppgift kollektivförsäljning av resp. islandssill och långa. Tre särskilda föreningar för räkfiskare finns, av vilka den största är Strömstadsfiskarnas andelsförening u. p. a., som driver partihandel med räkor i ganska stor skala. Den utan jämförelse viktigaste föreningen är dock Svensk andelsfisk, ekonomisk förening, i vilken andelarna ägs dels av Kooperativa förbundet, dels av Svenska västkustfiskarnas centralförbund och vissa lokala fiskarorganisationer. Svensk andelsfisk har till uppgift såväl att inköpa och försälja fisk och fiskvaror både för inhemsk marknad och för export som att förmedla drivmedel och andra förnödenheter direkt till fiskarna och driver jämväl fryserirörelse. Västkustfiskarnas fiskförädling, som helt ägs av Svenska västkustfiskarnas centralförbund, har till uppgift att för fiskarnas räkning omhänderha de kollektiva försäljningarna av sill, skarpsill, tonfisk, ål och råräka samt den torsk, som västkustfiskare landar på Sydkusten ävensom direktlandningarna av sill i Tyskland, Storbritannien och Holland; man bedriver vidare filetering och frysning. Svenska västkustfiskarnas centralförbund äger AB Pontus Nilsson, som numera bl. a. är verksam som grossistföretag avseen-

de salt och kryddad sill m. m. — Den ovan nämnda prisregleringsföreningen Västkustfisk övertog åren 1959—1961 till garantipriser nedanstående kvantiteter »överskottsfisk» i ton.

Det är huvudsakligen sill, som övertas av föreningen, medan torskfiskar till skillnad mot tidigare nästan helt funnit avsättning till eller över minimipriset.

Göteborgs och Bohus läns havsfiskeförening upphörde vid utgången av år 1961. Dess verksamhet, omfattande bl. a. fiske-tillsyn, utplantering av romhummer, kontroll över byggande av fiskefartyg samt insamling och viss publicering av fiskestatistik, har fr. o. m. 1962 övertagits av Göteborgs och Bohus läns hushållningssällskap i Uddevalla.

För fiskexport till länder med centraliserad import har det under år 1960 inledda samarbetet mellan de olika kuststräckornas exportintressenter fortsatt. Exporten förberedes och övervakas av ett affärsutskott och exportförhandlingarna sker genom en permanent förhandlingsdelegation.

Vid sidan av den fackliga och ekonomiska föreningsverksamheten av modern typ fortlever den gamla företagsformen *fiskelag* med oförminskad livskraft; arbetsersättningen utgår där ej i form av avlöning utan såsom andel i avkastningen, manslott, varjämte för dem, som äger del i båt och redskap, utgår båt- och redskapslotter.

	Fladensill	Annan sill	Makrill	Annan fisk	Summa
1959	15 379	12 193	863	2 558	30 993
1960	15 631	19 357	804	981	36 773
1961	15 681	11 519	921	1 306	29 427
därav:					
såld färsk					
människoföda	255	528	290	584	1 657
djurföda, fiskmjöl	659	1 258	86	352	2 355
föreningens färskexport	4 125	2 436	174	—	6 735
* export efter frysn. o. salt.	10 642	7 297	371	370	18 680

I fråga om insjöfisket saknas all prisreglering. Jämte den fackliga sammanlutningen, Svenska insjöfiskarnas centralförbund, finns bl. a. en större försäljningsförening, Svenska insjöfiskarnas försäljningsförening u. p. a. i Stockholm, samt för fiskevård m. m. Svenska fiskevårdsförbundet med lokala underavdelningar och 40 000 medlemmar ävensom Södra Sveriges fiskeriförening u. p. a.

För närmare detaljer hänvisas till Chr. Hessle and S. Verständig, Fishermen's Organizations and the Regulation of Fish Prices in Sweden (FAO Fisheries Study No. 4), Rome 1957, samt I. Gerhard, Väst-kustfisket, dess organisationer och ekonomi, Göteborg 1955.

Beredning och konsumtion

Mängden industriellt framställda fiskprodukter samt värdet därav har brukat meddelas i berättelsen. Omläggning av varuklassifikationen i industristatistiken har emellertid försenat denna, så att data för 1961 ännu inte föreligger.

Statens jordbruksnämnd utför årligen överslagsberäkningar över råvaruåtgången till beredning och produktionen av beredd fisk till människoföda inom landet. Nämndens beräkningar har olika grad av noggrannhet för olika beredningssätt. De kan för 1961 sammanfattas salunda:

	Råvara		Produktion
	Inhemsk	Impor- terad	
	Tusen ton		
Konservering . .	11	11	22,9
Frysta filéer . .	13	—	4,5
Sillsaltning . . .	4	—	3,5
Annan beredning (övrig saltning samt torkning och rökning) . .	6	2	3,9

Om den s. k. hemmaberedningen av strömming lämnas uppgifter i tab. 4. Den bedrivs mest i Norrland; 140 ton strömming åtgick härvid till 41 ton saltad strömming, 60 ton rökt och 9 ton kryddad strömming. Det av fiskarna beräknade priset på den beredda varan utgjorde i genomsnitt för saltströmming 166, för rökt strömming 206 och för kryddad strömming 317 öre/kg.

Inom jordbruksnämnden utföres också beräkningar över *fiskkonsumtionen* till människoföda. Därmed avses konsumtionen av färsk fisk i landad vikt och konsumtionen av konserverad och beredd fisk i produktvikt (för konserver inkl. spad). Till färsk fisk föres även frysta filéer och skaldjur (skaldjursinläggningar ingår under konserver). Frysta fiskfiléer har beräknats i landad vikt, vilken är ca 3 gånger filévikten. Beräkningen av färsk fisk erhålles såsom en restpost sedan landningarna enligt den officiella statistiken reducerats för avrenstillägg, skrapfisk, fisk till konservering, beredning, export, djurföda m. m. samt kassation i handeln. Till detta läg-

	1957	1958	1959	1960	1961 ¹
Färsk fisk ^{1, 2}					
Inhemsk salt- sjöfisk . .	67	67	69	72	69
Importerad sattsjöfisk	20	22	23	24	26
Insjöfisk . .	11	11	11	11	11
Summa	98	100	103	107	106
Därav frysta fi- léer	18	21	22	24	26
Konserver och beredd fisk					
Konserver ¹	21	24	23	23	25
Salt sill . . .	18	16	16	16	14
Annan be- redd fisk . .	6	5	4	4	5
Summa	45	45	43	43	44

¹ Inkl. skaldjur. — ² Filéer omräknade till landad vikt. — ³ Preliminärt.

ges importen av färsk fisk samt den beräknade fångsten vid insjöfisket. Justeringar vidtages för lagerförändringar av hel fryst fisk och frysta tilléer. Vissa av dessa avdrags- eller tilläggsposter kan noggrant beräknas medan andra såsom kassationen (15 % för hel fisk) och insjöfiskens uppskattas. I denna beräkning ingår endast den hemmakonsumtion som redovisats i fiskestatistiken. Såsom på annat ställe har sagts, är antagligen fiskarbefolkningens konsumtion ofullständigt redovisad. Beräkningen av konsumtionen av konserver och beredd fisk utgår från tillverkning, import, export och kända lagerförändringar av färdigberedd fisk. I föregående tablå redovisas beräkningarna för åren 1957—1961, tusen ton.

Handföringshamnar; direktlandningar och annan utrikeshandel med fisk

Fångsten landas oftast på annan ort än där resp. fiskebåt hör hemma; ilandföringen är mera koncentrerad än fiskarnas hemorter och blir det allt mera. I *tab. E* uppräknas de viktigaste ilandföringshamnarna för av svenska fiskare fångad fisk år 1961; kvantiteten för varje hamn meddelas i avrundade tal. I de fyra största hamnarna, Göteborg, Skagen, Hirtshals och Cuxhaven, landades nära hälften av fångsten. Siffrorna är av varierande noggrannhetsgrad; för Göteborg t. ex. har här anförts fiskauktionens tal med tillägg för islandssillen, som inte går på auktion. Men å ena sidan har en hel del av den vid auktionen sålda fisken kommit till auktionen per bil och sålunda ej landats där, å andra sidan landas i Göteborg åtskilligt vid sidan om auktionen (särskilt skrapfisk).

Förutom i *tab. E* lämnas uppgifter i *tab. 5* och *tab. 8* om den av svenska fis-

kare i utlandet direktlandade fisken. Varje land upptages för sig, i *tab. 5* med fördelning månadsvis, i *tab. 8* med fördelning på fiskslag.

För alla länderna tillsammans antagna var kvantiteten 31 % och värdet 35 % högre än år 1960. Nedgången detta år var tydligen endast av tillfällig karaktär. På längre sikt ökar ilandföringen i utlandet såsom en följd av rationalisering inom fisket, vilken medför större lastningskapacitet och kortare gångtider.

De direktlandade fångsterna har som vanligt mest gått till Danmark (68 % av mängden och 62 % av värdet). Till Västtyskland (25 resp. 30 %) och Storbritannien (6 resp. 7 %) har levererats 28 resp. 1 % mer än föregående år. Alldeles dominerande är sillen i direktlandningarna i alla länder. Närmast till mängd och värde kommer makrillen. Det bör här nämnas, att fördelningen efter fiskslag i den danska Fiskeriberetning inte alldeles överensstämmer. Orsaken är väsentligen, att vad som i svensk statistik kallas skrapfisk (fångst ej använd till människoföda) i den danska statistiken fördelats på fiskslag; det gäller ca 2 500 ton, huvudsakligen sill.

På Bornholm och i Kiel landades fångster från södra Östersjön. Landningarna i Skagen torde till största delen ha utgjorts av fångster från Kattegatt och Skagerack. Huvuddelen av utlandslandningarna i övrigt utgjordes av fångster från Nordsjön.

De uppgifter som föreligger om antalet landningar i utlandet ger en möjlighet att bedöma fiskefartygens lastkapacitet och därmed indirekt medelstorleken vid direktlandning i de olika länderna och de viktigaste hamnarna. Resultatet framgår av tablå på sid. 55.

Iögonenfallande är den nära överensstämmelsen mellan de olika tyska ham-

Tab. E. Hamnar, där under år 1961 ilandförts minst 100 ton svenskfångad fisk etc.

Ports, where in 1961 more than 100 tons of fish, etc. was landed by Swedish fishermen

Län, hamn	Ton	Län, hamn	Ton	Län (land), hamn	Ton
I Sverige:					
<i>Norrbottens län</i>					
Storön	180	Skäggenäs	150	<i>Hallands län</i>	
Nikkala	150	Bläsnge	130	Träslövsläge	5 000
Lövsjär	120	Kårehamn	120	Bua	3 830
Piteå	100	Vällö	110	Glommen	1 810
		Böda	110	Videberg	950
		Skärlov	110	Falkenberg	430
		Kalmar	110	Halmstad	160
				Galtabäck	160
<i>Västernorrlands län</i>					
Trysunda	110	<i>Gotlands län</i>		<i>Göteborgs o. Bohus län</i>	
		Herrvik	1 250	Göteborg	51 750
		Ronehamn	610	Lysekil	6 980
<i>Gärdleborgs län</i>					
Mellanfjärden	360	Färösund	330	Gravarne	4 130
Gävle	300	Sysne	310	Smögen	3 980
Borka	200	Botvaldevik	220	Marstrand	2 660
Hölick	150	Slite	170	Strömstad	2 470
Kuggöarna	130	Närshamn	140	Fjällbacka	1 460
Skarså	100			Öckerö	1 350
		<i>Blekinge län</i>		Grebbestad	490
		Karlskrona	6 730	Klädesholmen	430
		Karlshamn	3 150	Skärhamn med Nord-	
		Nogersund	2 930	viksstrand	420
<i>Uppsala län</i>		Ekenabben, Sturkö	2 510	Havstensund	370
Fågelsundet	230	Sandhamn	1 360	Möllösund	350
Ångskär	200	Hörvik	900		
		Gö	420	I utlandet:	
		Torhamn	400	<i>Danmark</i>	
<i>Stockholms län</i>		Hällevik	240	Skagen	34 020
Ankarudden	410	Krokås	190	Hirtshals	23 620
Nynäshamn	380	Kristianopel	150	Neksö	270
Grisslehamn	250			<i>Föbundsrepubliken</i>	
Stavsnäs Vinterhamn	180	<i>Kristianstads län</i>		<i>Tyskland</i>	
		Simrishamn	12 250	Cuxhaven	15 480
<i>Södermanlands län</i>		Skillinge	2 230	Hamburg-Altona	3 120
Oxelösund	850	Brantevik	1 140	Bremerhaven	2 120
Studsвик	120	Baskemölla	400	Kiel	880
La Hummelvik	110	Kåseberga	130		
		Torekov	130	<i>Storbritannien</i>	
<i>Östergötlands län</i>				Aberdeen	3 710
Fyrudden	1 020	<i>Malmöhus län</i>		Hull	1 420
		Trelleborg	580	Grimsby	180
<i>Kalmar län</i>		Ystad	370		
Västervik	2 870	Ålabodarna	200	<i>Nederländerna</i>	
Gräsgård	640	Gislöv	130	Ymuiden	400
Oskarshamn	460	Smygehavn	120		
		Svanshall	100		

narna (och den holländska) i fråga om medellasten per båt. Lika utpräglad är differensen mellan de nämnda hamnarna och de danska; medellasten uppgick här blott till en sjättedel av genomsnittet

för de förutnämnda hamnarna. Dessa differenser — vilka förefaller varaktiga — tyder på att fördelningen på länder inte i första hand beror på fångstfältet utan mer på båtstorleken och de olika

	Import		Export	
	Milj. kg	Milj. kr	Milj. kg	Milj. kr
Färsk och fryst fisk (utom filéer)	13,7	32,7	128,6	76,4
Färska och frysta filéer	5,9	18,1	0,4	1,0
Saltad, kryddad och sockersaltad sill	27,3	35,0	1,6	2,0
Annan saltad, torkad och rökt fisk	2,7	9,2	0,1	0,4
Skaldjur	1,6	7,6	0,5	1,0
Konserver av fisk och skaldjur	3,4	19,5	1,8	8,2
Övriga beredda fiskvaror	3,0	9,1	0,2	1,0
Summa år 1961	57,6	131,2	133,2	90,0
» » 1960	47,9	111,0	126,1	85,2
» » 1959	47,3	105,4	122,0	76,5
» » 1938	52,0	25,3	43,9	12,5

brukar säljas vid strömstadsauktionen (1961 60 ton, 0,4 milj. kr) var direktlandade.

Inräknar man de svenska direktlandningarna i utlandet i exportsiffrorna, liksom de utländska fiskarnas försäljningar i svenska hamnar redan ingår i importen, blir resultatet som ovanstående tablå visar (hämtad ur en artikel av G. Froster i Jordbruksekonomiska meddelanden nr 8/1962).

Ehuru exporten sålunda kvantitativt var mer än dubbelt så stor som importen, var importvärdet betydligt högre än exportvärdet, beroende på att exporten huvudsakligen bestod av färskvaror, importen däremot mest av beredd vara.

Direktlandningarnas ovan påvisade ökning har gett dem en växande andel i fiskexporten (1938 mindre än 40, 1961 över 60 %). Redogörelseårets totalexport var både till mängd och värde den störs-

ta som noterats. Import- och exportvärdenas (inklusive direktlandningarna) fördelning på olika länder åren 1938 och 1961 framgår av nedanstående tablå (samma källa).

Även om penningvärdets fall togs med i beräkningen, är det tydligt att sedan år 1938 den internationella handeln med fisk blivit avsevärt livligare, vartill frystekniken torde ha bidragit.

Av de nordiska länderna är Norge i handeln med fisk vår största leverantör. Danmark är andra landet i svensk import men det första när det gäller vår export. Huvuddelen av den till Danmark exporterade eller där direktlandade fisken torde därifrån reexporteras i mer eller mindre förädlad skick.

Som tredje importland kommer som vanligt Island och som fjärde Sovjetunionen.

	Import, milj. kr		Export, milj. kr	
	1938	1961	1938	1961
Norge	7,5	49,9	0,5	1,9
Danmark jämte Färöarna	2,9	38,4	2,8	35,3
Island	6,8	19,3	—	—
Sovjetunionen	0,4	7,9	—	—
Tyska riket { Västtyskland	}	2,0	{ 4,1 }	19,6
{ Östtyskland . . . . .					—	18,4
Storbritannien	0,4	0,3	1,6	3,5
Portugal	0,8	3,0	—	—
Japan	0,7	2,0	—	—
Canada	—	2,0	—	0,3
Förenta staterna	—	1,7	—	2,8
Övriga länder	5,8	4,7	3,5	8,2
Summa	25,3	131,2	12,5	90,0

Sötvattensfisket

I fråga om sötvattensfisket har uppgifter, som förut nämnts, kunnat erhållas endast för fisket i Vättern samt för fisket av lax, laxöring, sik och nejönöga i vissa vattendrag.

Vad fisket i Vättern beträffar, lämnas i följande två tablåer uppgifter om fiskare, redskap och båtar samt fångst för de fyra länsdelarna år 1961 samt för hela fisket åren 1959, 1960 och 1961.

Antalet fiskare har sedan länge sakta sjunkit. Fiskare och materiel vid sportfisket har inte medräknats. Vid sötvattensfisket torde det vara ännu svårare att draga gränsen mellan yrkes- och binnäringsfiskare än vid saltsjöfisket. Upp-

gifterna för Skaraborgs län gäller för endast omkring hälften av fiskarna inom länsdelen.

Genomsnittspriserna blev för röding kr 7: 29, laxöring 7: 14, sik 2: 05, siklöja 1: 48, abborre 1: 33, gädda 2: 11 och lake 1: 30 per kg. De steg för röding, laxöring, sik och abborre men sjönk för siklöja, gädda och lake. I jämförelse med priserna vid saltsjöfisket (sid. 24), där röding inte förekommer, är de högre för laxöring, siklöja och abborre men lägre för sik, gädda och lake.

I tab. 11 återgives de till statistiska centralbyrån inkomna uppgifterna om fisket av lax, laxöring, sik och nejönöga

Län	Antal yrkesfiskare	Antal binäringsfiskare	Antal No-tar	Antal Nät	Antal Ryssjor	Antal Annan redskap	Hela värdet av redskapen kr	Båtar med motor An-tal	Båtar med motor Värde kr	Båtar utan motor An-tal	Båtar utan motor Värde kr	Totalvärdet av redskap o. båtar, kr
Östergötlands	32	48	13	5 874	50	4 047	417 300	56	238 300	28	11 000	666 600
Jönköpings . . .	13	128	31	3 369	524	1 431	232 400	112	429 800	27	16 800	679 000
Skaraborgs . . .	8	58	9	2 130	—	..	116 500	52	169 000	8	3 500	289 000
Örebro	—	64	—	601	264	253	37 900	76	159 000	22	4 700	201 600
S:a år 1961	53	298	53	11 974	838	..	804 100	296	996 100	85	36 000	1 836 200
» » 1960	62	331	44	11 965	795	..	793 700	265	896 700	121	47 000	1 737 400
» » 1959	78	347	49	13 233	287	..	798 800	265	945 900	167	67 500	1 812 200

Fiskslag	Vättern i dess helhet			Därav år 1961 inom delen tillhörande			
	1959	1960	1961	Östergötlands län	Jönköpings län	Skaraborgs län	Örebro län
Röding	{ton 40 1 000 kr 288	45 335	62 452	35 245	14 103	12 93	1 11
Laxöring	{ton 12 1 000 kr 94	9 58	7 50	3 20	2 13	2 17	0 0
Sik	{ton 150 1 000 kr 273	98 191	84 172	34 67	23 46	25 53	2 6
Siklöja	{ton 63 1 000 kr 115	61 95	33 49	11 15	11 17	8 13	3 4
Abborre	{ton 11 1 000 kr 16	12 15	9 12	4 6	1 1	2 2	2 3
Gädda	{ton 9 1 000 kr 20	9 20	9 19	2 5	1 2	1 2	5 10
Lake	{ton 41 1 000 kr 57	27 39	30 39	23 28	4 6	2 3	1 2
Annan fisk	{ton 4 1 000 kr 5	8 7	9 7	2 1	2 2	3 2	2 2
Summa	{ton 330 1 000 kr 863	269 760	243 800	114 387	58 190	55 185	16 38

i vissa älvar. För flera av älvarna är uppgifterna ofullständiga. Faxälven redovisas åter eftersom laxfisket återupptagits.

Det har befunnits önskvärt att skilja

på kommersiell fångst och avelsfångst. Hur mycket av avelsfisken, som endast upptransporterats har också särskilt angivits. Sportfisket har ej heller här medtagits annat än beträffande fångsten.

TABELLER

Tab. 1. Fiskare, redskap och båtar vid saltsjöfisket, länsvis, den 31 december 1961*Fishermen, fishing gear and fishing craft in the salt-water fishery, by counties, in 1961*

Uppgifterna avser även sill- och strömmingsfisket.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Län (områden)	Antal yrkesfiskare	Antal personer med fiske som binäring	Fiskeredskapens antal och återanskaffningsvärde									
			Notar, landvadar och snörpvadar		Trålar och snurrevadar		Nät		Skötar, sill- och strömmingsgarn		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 . .	168	306	20	59	14	43	9 907	466	2 476	535	3 076	3 917
2 Västerbottens .	95	379	10	5	—	—	11 573	529	2 766	618	1 243	943
3 Västernorrlands	174	376	49	42	15	21	9 201	491	4 415	1 308	581	633
4 Gävleborgs . .	264	91	20	12	41	77	5 300	301	5 625	1 915	558	367
5 Uppsala . . .	49	204	15	3	11	22	3 196	157	1 729	624	560	64
6 Stockholms . .	371	2 616	78	111	182	347	24 951	885	10 314	2 083	5 938	320
7 Södermanlands	105	46	51	58	76	189	3 867	136	1 506	358	1 166	70
8 Östergötlands .	135	398	180	188	70	175	6 321	291	4 201	766	4 593	440
9 Kalmar . . .	540	587	177	191	129	331	18 649	1 206	8 431	1 162	7 492	4 445
10 därav n:a delen	311	245	131	132	81	238	9 040	631	4 853	784	4 927	1 095
11 s:a delen	229	342	46	59	48	93	9 609	575	3 578	378	2 565	3 350
12 Gotlands . . .	169	454	20	11	106	186	17 675	1 298	3 804	386	714	326
13 Blekinge . . .	830	408	172	353	486	1 075	27 260	2 138	5 434	778	3 738	1 946
14 Kristianstads .	426	152	39	13	395	660	3 749	380	2 775	391	538	2 705
15 därav Syd- kusten . .	406	133	39	13	382	648	3 447	368	2 480	373	506	2 618
16 vid Kattegatt	20	19	—	—	13	12	302	12	295	18	32	87
17 Malmöhus . .	399	296	34	6	79	72	10 194	590	19 143	1 161	8 417	3 302
18 Hallands . . .	433	98	21	4	503	834	5 301	395	* 2 490	* 188	479	316
19 Göteborgs och Bohus . . .	4 809	775	450	1 361	4 080	12 791	21 015	1 758	* 4 848	* 1 058	10 821	678
20 Ostkusten . . .	2 120	5 482	625	682	659	1 431	111 968	5 867	45 758	9 821	26 227	11 932
21 Sydkusten . .	1 390	545	232	368	924	1 746	31 751	2 506	12 995	1 637	4 258	5 849
22 Öresund . . .	172	241	8	2	—	—	7 552	457	13 411	593	8 056	1 398
23 Skånekusten vid Kattegatt . .	43	45	—	—	21	21	572	38	455	34	73	199
24 Västkusten . .	5 242	873	471	1 365	4 583	13 625	26 316	2 153	* 7 338	* 1 246	11 300	994
Hela riket år:												
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
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
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
1958	9 514	7 604	1 702	3 029	6 055	9 522	189 039	10 031	95 929	14 669	52 871	17 319
1957	9 834	7 702	1 794	3 231	5 983	8 718	189 753	9 658	99 133	14 955	53 860	17 066

Ej inräknat i värdet av de särskilda redskapen.
— * Hit räknas även halvdäckade båtar. — * I bå-
tarnas värde inräknas jämväl värdet av icke fasta

motorer. — * Här upptages endast sillgarn; andra
driv- och sättgarn ingår i gruppen nät. — * Här
ingår vissa fraktfartyg, som en del av året använ-

14	15	16	17	18						23	24	25
				Fiskebåtarnas antal och återanskaffningsvärde							Total- värdet av red- skap och båtar 1 000 kr	
Långre- var och annan krok- redskap Värde 1 000 kr	An- nan red- skap Värde 1 000 kr	Tåg- virke m. m. ¹ Värde 1 000 kr	Hela värdet 1 000 kr	Däckade ² båtar med motor ²		Öppna båtar med motor ²		Öppna båtar utan motor		Hela värdet 1 000 kr		
				Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr			
5	37	437	5 499	20	150	522	1 682	100	79	1 911	7 410	1
2	25	83	2 205	5	30	426	1 001	103	45	1 076	3 281	2
86	—	245	2 826	36	463	476	1 338	95	35	1 836	4 662	3
114	7	236	3 029	109	1 776	303	1 159	111	43	2 978	6 007	4
13	8	75	966	44	687	178	405	124	55	1 147	2 113	5
329	69	375	4 519	169	3 896	1 356	3 837	2 128	387	8 120	12 639	6
8	11	45	875	65	1 517	92	252	123	43	1 812	2 687	7
39	30	217	2 146	88	1 988	311	1 146	554	241	3 375	5 521	8
215	619	433	8 602	227	5 099	713	1 906	919	397	7 402	16 004	9
88	59	301	3 328	108	3 292	409	1 266	493	239	4 797	8 125	10
127	560	132	5 274	119	1 807	304	640	426	158	2 605	7 879	11
148	13	79	2 347	144	2 703	209	256	430	122	3 081	5 428	12
500	543	543	7 876	249	11 994	529	1 458	485	322	13 774	21 650	13
160	224	119	4 652	120	7 421	125	286	157	153	7 860	12 512	14
154	206	110	4 490	104	7 261	102	185	149	149	7 595	12 085	15
6	18	9	162	16	160	23	101	8	4	265	427	16
107	414	154	5 806	293	1 968	240	745	180	99	2 812	8 618	17
21	76	189	2 023	124	6 940	114	199	154	45	7 184	9 207	18
321	1 653	3 444	23 064	⁵ 1 156	⁵ 149 557	958	2 751	1 706	820	153 128	176 192	19
989	1 034	2 296	34 052	923	18 747	4 616	13 114	4 732	1 472	33 338	67 385	20
678	755	620	14 159	382	19 649	702	1 858	630	468	21 975	36 134	21
46	178	96	2 770	233	1 000	126	355	126	69	1 424	4 194	22
13	33	29	367	31	296	36	144	21	12	452	819	23
342	1 729	3 633	25 087	⁵ 1 280	⁵ 156 497	1 072	2 950	1 860	865	160 312	185 399	24
2 068	3 729	6 674	76 435	⁵ 2 849	⁵ 196 189	6 552	18 421	7 369	2 886	217 496	293 931	25
2 052	3 472	6 410	74 014	⁵ 2 874	⁵ 138 300	6 524	17 848	7 723	2 645	⁵ 158 798	232 812	26
2 189	3 277	6 198	68 999	⁵ 2 973	⁵ 122 064	6 723	17 979	7 975	2 614	⁵ 142 663	211 662	27
2 112	3 042	6 245	65 969	⁵ 3 049	⁵ 108 236	6 616	17 341	8 185	2 661	⁵ 138 244	194 213	28
2 255	2 927	5 846	64 656	⁵ 3 172	⁵ 99 127	6 691	16 810	8 385	2 581	⁵ 118 524	183 180	29

des vid fiske. — ⁶ Därav 384 landvadar till ett värde av 477 000 kr och 123 snörpvadar till ett värde av 1 248 000 kr. — ⁷ Därav 280 snurre-

vadar till ett värde av 368 000 kr. — ⁸ Häri ingår även värdet av däckade båtar utan motor.

Tab. 2. Saltsjöfiskets avkastning fördelad på olika fångstområden, mängd och värde, år
The yield of the salt-water fishery in different fishing areas, quantity (tons) and value (Sw. kr
 Fångstmängden är redovisad i hel fårskvikt (inkl. avrenstillägg) med undantag för den i utlandet försälda
weight except for landings abroad (col. 8).

1	2	3	4	5	6	7
Fiskslag och skaldjur	Fångstmängd, ton					
	Ost-kusten	Syd-kusten	Öresund	Kattegatt och Skagerack	Nordsjön och avlägsnare vatten	Total-fångsten
1 Sill och strömming	16 408	10 962	85	28 314	95 136	150 905
2 Skarpsill	76	—	—	5 276	—	5 352
3 Torsk	3 317	25 053	331	8 805	2 337	39 843
4 Kolja	—	—	—	1 317	5 804	7 121
5 Vitling	—	0	—	1 047	1 067	2 114
6 Gråsej	—	—	—	695	1 567	2 262
7 Lytorsk	—	—	—	771	346	1 117
8 Långa	—	—	1	246	1 732	1 979
9 Lubb	—	—	—	—	36	36
10 Kummel	—	—	—	202	415	617
11 Rödspotta	2	183	100	658	497	1 440
12 Flundra	482	190	184	442	10	1 308
13 Bergtunga	—	—	—	71	11	82
14 Röd tunga	—	—	—	408	105	513
15 Piggvar	6	1	0	45	20	72
16 Slätvar	—	—	1	50	9	60
17 Sjötunga (äkta tunga)	—	—	0	30	3	33
18 Hälleflundra	—	—	—	14	50	64
19 Näbbgädda	—	13	28	70	—	111
20 Makrill	—	3	11	3 661	9 975	13 650
21 Tonfisk	—	—	—	13	—	13
22 Sjurygg	—	—	12	4	—	16
23 Marulk	—	—	—	158	172	330
24 Havskatt	—	—	—	115	78	193
25 Lax	443	132	0	27	—	602
26 Laxöring	48	26	0	12	—	86
27 Harr	0	—	—	—	—	0
28 Sik	654	5	—	0	—	659
29 Siklöja	288	—	—	—	—	288
30 Äl	870	707	189	313	—	2 079
31 Abborre	287	25	2	—	—	314
32 Gädda	437	93	0	—	—	530
33 Lake	77	—	—	—	—	77
34 Braxen	126	—	—	—	—	126
35 Mört	50	1	—	—	—	51
36 Id	28	1	—	—	—	29
37 Haj	—	—	—	45	285	330
38 Rocka	—	—	—	49	91	140
39 Havskräfta	—	—	—	621	70	691
40 Nordhavsräka	—	—	—	4 461	1	4 462
41 Strandräka	—	—	1	0	—	1
42 Krabba	—	—	0	185	—	185
43 Hummer	—	—	—	147	—	147
44 Ostron	—	—	—	80	—	80
45 Blåmussla	—	—	—	488	—	488
46 Skrapfisk	1 072	5 022	—	15 570	4 486	* 26 150
47 Andra el. ej specificerade	157	2	—	276	161	596
48 Summa år 1961	24 828	42 419	945	74 686	124 464	* 267 342
49 " " " 1960	25 669	41 719	916	67 805	123 017	* 259 126

* Av svenska fiskare i Danmark, Nederländerna, Storbritannien och Förbundsrepubliken Tyskland för-
 år 1960 3 661 ton till ett värde av 600 000 kr. Fördelningen av skrapfisken på Kattegatt och Skagerack

1961

1 000), in 1961

fisken (kol. 8), för vilken uppgifterna avser den ilandförda vikten. *The quantities are given in round fresh*

8	9	10	11	12	13	14	15
Fångstvärde, 1 000 kr							
Därav försäld i utlandet ¹	Ost-kusten	Syd-kusten	Öresund	Kattegatt och Skagerack	Nordsjön och avlägsnare vatten	Totalvärde	Därav vid försäljning i utlandet ¹
70 882	11 459	6 350	90	14 985	44 850	77 734	34 157
213	36	—	—	4 529	—	4 565	156
964	1 733	13 202	232	7 657	1 856	24 680	722
466	—	—	—	1 235	5 210	6 445	352
311	—	0	—	774	685	1 459	210
776	—	—	—	386	1 055	1 441	674
12	—	—	—	636	479	1 115	11
19	—	—	1	273	1 690	1 964	12
8	—	—	—	—	19	19	5
32	—	—	—	336	987	1 323	93
62	3	241	195	1 250	895	2 584	104
10	560	150	185	459	7	1 361	5
1	—	—	—	128	27	155	2
10	—	—	—	763	198	961	10
1	11	4	1	126	54	196	1
0	—	—	1	121	21	143	0
—	—	—	2	113	10	125	—
2	—	—	—	55	208	263	9
0	—	7	17	60	—	84	0
6 808	—	5	13	3 286	5 409	8 713	3 041
—	—	—	—	19	—	19	—
—	—	—	10	4	—	14	—
7	—	—	—	103	187	290	8
5	—	—	—	117	72	189	3
0	4 448	1 247	0	390	—	6 085	0
—	353	152	0	69	—	574	—
—	1	—	—	—	—	1	—
—	1 402	13	—	1	—	1 416	—
—	360	—	—	—	—	360	—
—	5 782	4 249	1 062	1 337	—	12 430	—
—	293	24	2	—	—	319	—
—	1 156	212	0	—	—	1 368	—
—	149	—	—	—	—	149	—
—	89	—	—	—	—	89	—
—	29	0	—	—	—	29	—
—	18	1	—	—	—	19	—
104	—	—	—	31	183	214	79
13	—	—	—	19	26	45	9
0	—	—	—	1 240	115	1 355	0
2	—	—	—	20 299	5	20 304	5
—	—	—	3	1	—	4	—
—	—	—	0	610	—	610	—
1	—	—	—	1 604	—	1 604	3
—	—	—	—	318	—	318	—
—	—	—	—	67	—	67	—
* 4 372	176	1 363	—	2 119	546	* 4 204	* 727
260	364	1	—	250	101	716	227
* 85 341	28 422	27 221	1 814	65 770	64 895	* 188 122	* 40 625
* 65 171	25 261	25 641	1 400	56 757	63 457	* 172 516	* 30 134

säld fisk. — * Därav i Danmark landad s. k. industrifisk: år 1961 4 182 ton till ett värde av 701 000 kr, resp. Nordsjön är rätt osäker.

Tab. 3. Saltsjöfiskets avkastning, länsvis, mängd och värde, år 1961

The yield of the salt-water fishery, by counties, quantity (tons, round fresh weight) and value (Sw. Uppgifterna hänför sig till de kuststräckor, där fiskarna är bosatta. Fångstmängden är redovisad i hel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Fiskslag och skaldjur	Norr- bottens län	Väster- bottens län	Väster- norr- lands län	Gävle- borgs län	Upp- sala län	Stock- holms län	Söder- man- lands län	Öster- götlands län	
1 Sill och ström-	1 ton	284	329	679	1 946	805	3 129	1 419	1 886
2 ming	1 000 kr	248	236	665	1 615	629	2 291	952	1 443
3 Skarpsill	1 ton	—	—	—	—	—	17	32	—
4	1 000 kr	—	—	—	—	—	10	9	—
5 Torsk	1 ton	—	—	54	—	0	601	6	10
6	1 000 kr	—	—	38	—	0	375	2	6
7 Kolja	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
8	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Vitling	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
10	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Gråsej	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
12	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Långa	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Rödspotta . . .	1 ton	—	—	—	—	—	—	0	—
16	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	0	—
17 Flundra	1 ton	—	—	—	—	—	33	5	11
18	1 000 kr	—	—	—	—	—	50	5	11
19 Bergtunga . . .	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
21 Röd tunga . . .	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Piggvar	1 ton	—	—	—	—	—	5	1	—
24	1 000 kr	—	—	—	—	—	9	1	—
25 Makrill	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
26	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Lax	1 ton	122	23	44	18	1	57	0	1
28	1 000 kr	1 463	269	461	173	10	600	1	11
29 Laxöring	1 ton	17	3	8	2	1	3	0	0
30	1 000 kr	131	21	52	13	5	28	0	1
31 Sik	1 ton	210	164	64	46	24	54	3	4
32	1 000 kr	391	337	155	100	70	134	9	9
33 Siklöja	1 ton	287	1	—	—	—	—	—	—
34	1 000 kr	358	2	—	—	—	—	—	—
35 Äl	1 ton	0	0	1	0	0	76	4	50
36	1 000 kr	0	1	6	1	3	458	20	318
37 Abborre	1 ton	28	12	8	6	17	67	15	17
38	1 000 kr	23	12	8	6	24	87	18	19
39 Gädda	1 ton	35	4	6	5	11	72	37	68
40	1 000 kr	62	9	14	12	33	232	95	179
41 Lake	1 ton	8	18	2	6	4	17	5	7
42	1 000 kr	12	21	3	12	9	52	10	11
43 Braxen	1 ton	—	—	—	—	—	65	31	15
44	1 000 kr	—	—	—	0	2	49	20	9
45 Mört	1 ton	—	—	—	—	—	24	4	—
46	1 000 kr	—	—	—	—	—	14	1	—
47 Id	1 ton	—	—	—	—	1	3	1	—
48	1 000 kr	—	—	—	—	1	3	0	—
49 Nordhavsräka .	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
50	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Hummer	1 ton	—	—	—	—	—	—	—	—
52	1 000 kr	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Skrapfisk	1 ton	0	0	41	34	—	—	23	—
54	1 000 kr	0	0	16	3	—	—	2	—
55 Andra el. ej speci-	1 ton	9	1	0	—	10	52	7	43
56 ficerade	1 000 kr	9	0	0	—	9	175	22	126
57 Summa år 1961	1 000 kr	1 000	555	907	2 065	876	4 275	1 593	2 112
58	1 000 kr	2 697	908	1 418	1 935	795	4 567	1 167	2 143
59	1 000 kr	957	701	975	1 661	581	4 822	1 739	2 592
60	1 000 kr	1 752	780	1 219	1 689	546	4 545	1 200	2 296

¹ Därav i Danmark landad s. k. industrifisk: år 1961 4 182 ton till ett värde av 701 000 kr, år 1960

kr 1 000), in 1961

färskvikt (inkl. avrenstillägg).

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Kalmar län		Gotlands län	Blekinge län	Kristianstads län		Mal-möhus län	Hal-lands län	Göteborgs o. Bohus län	Hela riket 1961	Hela riket 1960	
Norra delen	Södra delen			Syd-kusten	Skäld. v.-Båstad						
2 179	988	2 617	7 742	2 965	4	493	4 518	118 922	150 905	150 165	1
1 423	637	1 235	4 469	1 592	5	474	2 610	57 210	77 734	75 206	2
13	—	14	—	—	—	—	233	5 043	5 352	4 482	3
8	—	9	—	—	—	—	205	4 324	4 565	4 569	4
178	1 368	427	11 938	8 078	191	1 601	2 335	13 056	39 843	37 611	5
77	691	189	6 231	4 461	131	1 000	1 898	9 581	24 680	22 685	6
—	—	—	—	—	4	—	167	6 950	7 121	6 553	7
—	—	—	—	—	3	—	217	6 225	6 445	5 966	8
—	—	—	—	0	0	1	301	1 812	2 114	2 176	9
—	—	—	—	0	0	1	247	1 211	1 459	1 728	10
—	—	—	—	—	—	—	45	2 217	2 262	2 135	11
—	—	—	—	—	—	—	25	1 416	1 441	1 164	12
—	—	—	—	—	1	1	42	1 935	1 979	2 129	13
—	—	—	—	—	1	1	56	1 906	1 964	1 901	14
—	0	—	48	108	17	132	216	919	1 440	1 391	15
—	1	—	56	146	31	249	420	1 681	2 584	2 494	16
37	178	214	97	57	40	235	145	256	1 308	1 396	17
33	290	166	98	28	48	230	193	269	1 361	1 354	18
—	—	—	—	—	—	—	10	72	82	69	19
—	—	—	—	—	—	—	23	132	155	128	20
—	—	—	—	—	—	—	0	513	513	574	21
—	—	—	—	—	—	—	1	960	961	1 051	22
0	—	0	0	0	0	1	9	56	72	78	23
1	—	0	1	1	0	4	24	155	196	195	24
—	—	—	—	3	15	28	479	13 125	13 650	12 748	25
—	—	—	—	5	20	34	495	8 159	8 713	7 771	26
16	30	123	137	1	3	2	18	6	602	480	27
131	293	961	1 294	9	50	23	253	83	6 085	4 637	28
0	9	5	5	19	3	2	2	7	86	77	29
2	75	25	24	112	17	16	12	40	574	491	30
25	27	33	4	1	—	—	0	—	659	672	31
59	72	66	9	4	—	—	1	—	1 416	1 366	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	288	248	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	321	34
162	510	7	270	307	1	391	5	295	2 079	1 648	35
1 074	3 475	41	1 571	1 896	7	2 285	19	1 255	12 430	9 018	36
37	72	6	26	1	—	2	—	—	314	346	37
30	59	5	25	1	—	2	—	—	319	345	38
76	97	21	88	10	—	0	—	—	530	586	39
198	263	48	198	25	—	0	—	—	1 368	1 465	40
4	6	—	—	—	—	—	—	—	77	78	41
8	11	—	—	—	—	—	—	—	149	148	42
11	—	—	—	—	—	—	—	—	126	132	43
9	—	—	—	—	—	—	—	—	89	91	44
10	11	1	1	—	—	—	—	—	51	60	45
7	7	0	0	—	—	—	—	—	29	28	46
1	12	10	1	—	—	—	—	—	29	38	47
0	9	5	1	—	—	—	—	—	19	22	48
—	—	—	—	—	—	—	—	4 462	4 462	4 039	49
—	—	—	—	—	—	—	—	20 304	20 304	15 770	50
—	—	—	—	—	1	1	16	129	147	168	51
—	—	—	—	—	15	2	169	1 418	1 604	1 640	52
315	343	316	2 233	2 260	33	134	3 903	1 16 515	1 26 150	1 23 835	53
19	62	74	677	524	8	33	585	1 2 201	1 4 204	1 4 855	54
12	22	—	3	1	14	90	661	4 176	5 101	5 212	55
12	12	—	1	0	23	70	1 010	5 445	6 914	6 107	56
3 076	3 673	3 794	22 593	13 811	327	3 114	13 105	1 190 466	1 267 342	—	57
3 091	5 957	2 824	14 655	8 804	359	4 424	8 403	1 123 975	1 188 122	—	58
2 966	3 260	4 610	22 048	14 331	366	3 087	13 435	1 180 995	—	1 259 126	59
2 617	4 734	3 112	13 638	8 733	405	3 631	8 021	1 113 598	—	1 172 516	60

3 661 ton till ett värde av 600 000 kr.

Tab. 4. Sill- och strömmingsfisket utom i Hallands samt Göteborgs och Bohus län, Herring fishery (including Baltic herring), by counties, except for the counties of Göteborg & Uppgifterna hänför sig till de kuststräckor, där fiskarna är bosatta. Fångstmängden är redovisad i hel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Län (områden)	An- tal yr- kes fis- kare	An- tal per- soner med fiske som binä- ring	Fiskeredskapens antal och återanskaffningsvärde									
			Sill- och strömmings- notar samt snörpvadar		Sill- och strömmings- trålar		Skötar, sill- och strömmings- garn		För ström- mingsfiske använda ryssjor		Tåg- virke m.m. ²	Hela vär- det
			An- tal	Värde 1 000 kr	An- tal	Värde 1 000 kr	An- tal	Värde 1 000 kr	An- tal	Värde 1 000 kr	Värde 1 000 kr	1 000 kr
1 Norrbottens	125	180	3	7	10	28	1 878	413	68	208	31	687
2 Västerbottens	83	243	—	—	—	—	2 766	618	29	62	20	700
3 Västernorrlands	170	264	2	3	15	21	4 415	1 308	12	59	155	1 546
4 Gävleborgs	263	82	4	1	40	84	5 600	1 908	5	21	231	2 245
5 Uppsala	48	134	—	—	10	20	1 719	619	—	—	70	709
6 Stockholms	358	650	75	84	180	342	10 294	2 080	1	2	299	2 807
7 Södermanlands	93	24	11	18	76	189	1 358	328	—	—	38	573
8 Östergötlands	120	198	40	65	69	173	3 499	652	—	—	116	1 006
9 Kalmar	376	185	18	31	111	308	6 334	932	6	30	127	1 428
10 därav norra delen	276	61	18	31	81	238	4 221	694	* 6	* 30	105	1 098
11 södra delen	100	124	—	—	30	70	2 113	238	—	—	22	330
12 Gotlands	161	209	—	—	80	152	2 156	228	2	2	21	403
13 Blekinge	652	89	29	156	263	643	3 723	547	—	—	94	1 440
14 Kristianstads	281	51	—	—	87	264	1 696	253	—	—	35	552
15 därav Sydkusten . .	280	50	—	—	87	264	1 680	252	—	—	35	551
16 vid Kattegatt	1	1	—	—	—	—	16	1	—	—	0	1
17 Malmöhus	137	89	1	0	5	6	5 432	410	—	—	5	421
18 Ostkusten	1 834	2 171	153	209	600	1 341	40 429	9 144	123	384	1 116	12 194
19 Sydkusten	994	151	30	156	346	889	9 265	1 085	—	—	126	2 256
20 Öresund	38	73	—	—	—	—	1 140	65	—	—	—	65
21 Skånekusten vid Kattegatt	1	3	—	—	—	—	36	2	—	—	0	2
22 Summa år 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
25 » » 1958	3 310	3 074	326	648	777	1 348	63 467	11 632	110	316	1 473	15 417
26 » » 1957	3 373	3 196	352	607	610	994	68 199	12 106	96	267	1 502	15 476

¹ Mängden och värdet avser den beredda varan. —
² Dessutom bereddels surströmming: Gävleborgs län 175 kg till ett värde av 350 kr; dels kryddad

strömming: Gävleborgs län 8 700 kg, 27 600 kr. —
³ Ej inräknat i värdet av de särskilda redskapen. —
⁴ I båtarnas värde inräknas jämväl

länsvis, år 1961

Bohus and Halland, in 1961 (round fresh weight basis)

färskvikt.

14			15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	
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 1 000 kr	Antal	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr	Ton	Värde 1 000 kr
4	281	1 087	17	14	284	248	278	6	5	7	—	—	1													
2	260	614	10	4	329	236	318	11	7	16	—	—	2													
36	382	1 587	50	21	679	665	662	17	12	18	—	—	3													
109	289	2 890	—	—	1 946	1 615	1 851	95	9	14	59	121	4													
44	125	1 026	—	—	805	629	805	—	—	—	—	—	5													
163	776	6 514	142	41	3 129	2 291	3 123	6	5	6	—	—	6													
59	72	1 702	88	32	1 419	952	1 419	—	—	—	—	—	7													
75	177	2 560	56	27	1 886	1 443	1 886	—	—	—	—	—	8													
151	212	4 870	73	31	3 167	2 060	3 162	5	3	4	1	2														
85	129	3 443	48	22	2 179	1 423	2 174	5	3	4	1	2	10													
66	83	1 427	25	9	988	637	988	—	—	—	—	—	11													
96	90	2 527	73	27	2 617	1 235	2 617	—	—	—	—	—	12													
203	96	11 794	54	39	7 742	4 469	7 742	—	—	—	—	—	13													
91	24	6 693	15	9	2 969	1 597	2 969	—	—	—	—	—	14													
91	23	6 687	15	9	2 965	1 592	2 965	—	—	—	—	—	15													
—	1	6	—	—	4	5	4	—	—	—	—	—	16													
77	18	710	1	1	493	474	493	—	—	—	—	—	17													
754	2 664	25 795	510	198	16 408	11 459	16 268	140	41	65	60	123	18													
307	134	18 592	68	47	10 962	6 350	10 962	—	—	—	—	—	19													
49	2	176	1	1	85	90	85	—	—	—	—	—	20													
—	2	11	—	—	10	15	10	—	—	—	—	—	21													
1 110	2 802	44 574	579	246	27 465	17 914	27 325	149	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													
1 363	3 270	35 444	879	329	34 180	19 150	34 021	159	51	71	42	88	25													
1 416	3 395	32 510	1 044	360	28 035	17 038	27 876	159	44	63	33	72	26													

värde av icke fasta motorer. — ⁵ Hit räknas även halvdäckade båtar. — ⁶ Därav 3 kakuum till ett

värde av 29 500 kr. — ⁷ Därav 11 snörpvdar till ett värde av 120 000 kr.

Tab. 5. Saltsjöfiskets avkastning månadsvis i landad vikt i fråga om den del av fångsten, för
The yield of the salt-water fishery in each month (landed weight basis) as far as the yield is applicable to

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Fiskslag och 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	11 548	4 856	11 690	4 820	9 571	3 654	5 175	2 346	3 981	1 913	7 194	3 640
2 Strömming ¹	1 086	746	1 099	835	1 582	1 082	2 247	1 173	2 419	1 333	1 617	1 030
3 Skarpsill ²	283	317	150	188	98	127	86	52	—	—	—	—
4 Torsk	2 918	2 106	4 117	2 948	3 911	2 843	4 012	2 862	1 910	1 464	1 479	1 095
5 Kolja	383	486	286	397	281	435	383	433	429	344	334	325
6 Vitling	123	127	111	133	73	101	70	74	54	48	70	56
7 Gräsej	35	33	25	25	55	54	284	191	244	168	501	314
8 Lyrtorsk	57	77	74	93	59	63	106	106	67	70	68	76
9 Långa	13	22	10	16	17	31	59	66	69	73	61	66
10 Kummel	4	8	1	2	27	86	90	237	170	414	142	326
11 Rödspotta	95	173	94	166	59	105	85	152	77	145	85	165
12 Flundra	59	56	135	114	97	84	51	53	41	40	29	28
13 Bergtunga	2	4	1	3	2	5	7	12	5	10	4	8
14 Röttunga	20	51	29	59	35	70	88	133	98	155	73	124
15 Piggvar och slätvar	4	13	3	12	3	10	3	13	5	15	5	18
16 Sjötungva/äkta tungva)	1	4	1	4	1	5	1	3	2	9	1	4
17 Hälleflundra	5	22	2	10	5	24	13	61	14	66	7	34
18 Näbbgädda	—	—	—	—	—	—	9	14	83	59	13	9
19 Makrill	226	95	215	122	844	437	1 814	760	1 827	1 391	1 987	1 451
20 Marulk	6	17	5	12	7	19	25	58	29	70	13	32
21 Havskatt	4	6	8	11	9	13	39	39	39	41	34	33
22 Knot	4	4	10	12	12	18	13	16	15	17	14	16
23 Lax och laxöring	3	27	3	25	34	372	30	364	8	105	8	98
24 Äl	3	11	3	9	4	14	19	69	24	90	36	134
25 Haj	3	6	3	3	3	4	6	6	19	13	29	16
26 Rocka	6	3	4	2	6	3	16	9	17	8	17	7
27 Havskräfta	29	57	22	51	24	51	22	46	13	29	18	39
28 Nordhavsräka	163	955	322	1 358	387	1 486	435	1 670	257	1 610	288	1 286
29 Bläckfisk	2	2	1	1	—	—	—	—	0	1	2	1
30 Lever och rom	4	4	9	8	5	3	9	4	5	2	12	16
31 Skrapfisk	1 049	188	1 261	266	1 357	335	1 166	251	970	177	1 161	193
32 Summa ³	18 209	10 603	19 975	11 996	18 700	11 720	16 586	11 531	13 121	10 116	15 495	10 858
därav landningar i Sverige:												
33 Ostkusten ⁴	1 086	746	1 099	835	1 582	1 082	2 247	1 173	2 419	1 333	1 617	1 030
34 Skåne och Blekinge ⁴	2 946	1 775	4 405	2 734	4 406	3 156	4 804	3 422	3 509	2 138	2 502	1 627
35 Göteborg ⁵	7 111	3 944	3 566	2 375	3 194	2 418	2 938	2 518	2 506	2 664	2 999	2 769
36 Gravarne ⁵	911	550	727	507	108	312	113	392	186	490	203	402
37 Lysekil ⁵	1 775	787	876	495	98	91	31	32	37	44	147	118
38 Smögen ⁵	446	438	381	563	246	469	241	510	232	524	343	486
39 Strömstad ⁵	199	326	207	464	209	454	206	515	99	412	129	366
40 Övriga uppgifter	1 589	1 140	1 162	1 029	1 157	1 056	676	780	522	901	996	1 023
41 Summa	16 063	9 706	12 423	9 002	11 000	9 038	11 256	9 342	9 510	8 506	8 936	7 821
landningar i utlandet:												
42 Danmark	1 711	666	4 178	1 522	6 006	1 997	4 604	1 780	2 961	1 219	5 653	2 456
43 Storbritannien	3	4	408	181	277	141	320	190	182	115	90	61
44 Förb.rep. Tyskland	432	227	2 813	1 218	1 247	476	406	219	468	276	816	520
45 Nederländerna	—	—	153	73	170	68	—	—	—	—	—	—
46 Summa	2 146	897	7 552	2 994	7 700	2 682	5 330	2 189	3 611	1 610	6 559	3 037

¹ Uppgifter (endast om strömming) från de tio auktoriserade strömmingsföreningarna; värdeangivningen ej landade skarpsillen. — ² Inräknat en mindre mängd ej specificerade fiskslag. — ³ Se tab. 7. — ⁴ Enligt

vilken fördelningen månadsvis är känd, år 1961

months, in 1961

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
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	Ton	1 000 kr
10 926	6 994	20 032	11 392	20 735	9 904	10 906	5 785	11 117	5 828	5 002	2 485	127 877	63 617	1	
638	551	585	448	785	568	769	541	1 125	826	768	623	14 720	9 756	2	
				333	331	1 370	1 258	1 673	1 410	571	482	4 561	4 165	3	
1 651	1 164	1 918	1 426	1 534	1 232	1 441	1 363	2 094	1 765	1 768	1 420	28 753	21 688	4	
303	291	494	465	527	529	444	564	393	436	154	214	4 411	4 919	5	
61	48	146	104	187	136	188	167	228	156	158	116	1 469	1 266	6	
224	142	256	212	73	67	83	95	87	90	50	50	1 917	1 441	7	
88	72	81	82	89	107	94	124	97	139	72	106	952	1 115	8	
22	32	16	25	14	21	10	19	18	31	10	18	319	420	9	
23	68	17	48	21	58	15	47	8	21	4	8	522	1 323	10	
118	223	167	298	112	203	125	241	136	230	80	127	1 233	2 228	11	
48	44	71	72	68	70	70	83	64	64	53	53	786	761	12	
3	7	3	7	2	3	1	3	1	3	1	3	32	68	13	
37	85	43	108	28	66	15	45	13	35	14	30	493	961	14	
3	10	1	7	2	9	4	13	14	33	7	13	54	166	15	
0	1	0	1	0	2	2	9	3	17	1	8	13	67	16	
3	15	3	13	2	7	3	12	3	12	2	7	62	283	17	
2	1	1	0	0	0	0	0	—	—	—	—	108	83	18	
1 321	911	1 387	919	1 851	1 175	1 454	965	532	369	126	114	13 584	8 712	19	
5	14	10	21	6	16	3	12	3	10	3	9	115	290	20	
19	25	8	14	2	4	1	2	0	0	0	0	163	188	21	
23	20	37	33	38	37	34	39	23	26	5	6	228	244	22	
10	116	9	99	31	275	20	184	4	27	5	48	165	1 740	23	
49	240	81	438	233	1 394	331	2 055	178	1 183	33	187	994	5 824	24	
51	37	54	50	35	27	23	17	24	23	14	12	264	214	25	
4	2	5	4	2	2	3	2	3	1	3	2	86	45	26	
40	95	140	466	68	207	49	118	54	130	14	36	493	1 325	27	
326	1 393	452	1 761	483	1 860	307	1 581	466	2 245	270	1 293	4 156	18 503	28	
1	1	5	8	7	10	12	18	14	20	6	8	50	70	29	
6	3	5	2	3	1	3	1	3	2	3	1	67	47	30	
817	158	1 583	339	1 018	223	1 051	251	1 329	280	1 227	247	13 989	2 908	31	
16 950	12 901	27 797	19 140	28 546	19 082	19 102	16 459	19 886	15 929	10 522	7 906	224 889	158 241	32	
638	551	585	448	785	568	769	541	1 125	826	768	623	14 720	9 756	33	
2 459	1 751	3 986	2 693	4 062	3 805	3 057	3 895	2 646	2 834	1 797	1 385	40 579	31 215	34	
2 939	2 379	4 632	3 731	8 603	5 634	6 042	4 644	4 763	3 661	2 213	1 790	51 506	38 527	35	
254	460	370	674	531	603	125	376	454	786	143	290	4 125	5 812	36	
42	56	169	110	911	520	943	908	1 421	1 042	432	349	6 882	4 552	37	
247	447	353	699	434	630	307	558	361	703	208	383	3 799	6 410	38	
120	386	148	435	171	546	111	444	207	687	170	330	1 976	5 415	39	
1 900	1 907	2 666	2 555	2 612	2 040	1 152	1 437	971	1 306	827	877	16 230	16 051	40	
8 599	7 937	12 909	11 345	18 109	14 346	12 506	12 803	11 948	11 845	6 558	6 077	139 817	117 768	41	
2 872	1 448	7 895	3 648	5 753	2 528	5 329	2 766	6 955	3 414	3 829	1 745	57 746	25 189	42	
1 146	625	922	415	1 007	473	915	653	48	33	4	6	5 322	2 897	43	
4 303	2 875	6 071	3 732	3 631	1 720	352	237	935	637	131	78	21 605	12 215	44	
30	16	—	—	46	15	—	—	—	—	—	—	399	172	45	
8 351	4 964	14 888	7 795	10 437	4 736	6 596	3 656	7 938	4 084	3 964	1 829	85 072	40 473	46	

fullt enhetlig. — 2 Avser endast den av Västskustfiskarnas fiskförädlings kollektivförsälda och den i Danmark fiskauktionernas uppgifter.

Tab. 6. Större fiskebåtar och deras utrustning vid 1961 års slut

Registered greater fishing vessels with special equipment

Maskinstyrka hkr HP	Ekolod <i>Echo sounder</i>	Ekolod, radio- pejl <i>Echo sounder, Radio direction finder</i>	Ekolod, radio- telefon <i>Echo sounder, Radio telephone</i>	Ekolod, radiopejl, radiotelefon <i>Echo sounder, R. dir. finder, R. telephone</i>		Annan utrust- ning <i>Other equip- ment</i>	Utan särskild utrust- ning <i>No special equip- ment</i>	Summa <i>Total</i>	Därav med <i>Of which</i>	
				enbart <i>only</i>	jämte annat <i>and other equip- ment</i>				Navi- gator	Radar
<i>Ostkusten</i>										
46—90 . . .	19	2	4	1	1	—	19	46	—	1
91—150 . . .	11	5	12	12	1	—	2	43	1	—
151—200 . . .	2	—	5	6	—	1	2	16	1	—
201—250 . . .	1	—	5	—	2	—	1	9	1	1
251—300 . . .	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
över 300 . . .	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Summa	33	8	26	21	4	1	24	117	3	2
<i>Sydskusten</i>										
46—90 . . .	20	2	7	6	—	1	19	55	—	—
91—150 . . .	32	6	16	14	—	—	4	72	—	—
151—200 . . .	6	3	10	8	2	1	1	31	3	—
201—250 . . .	2	—	4	4	6	2	—	18	8	—
251—300 . . .	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
över 300 . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Summa	60	11	37	35	8	4	24	179	11	—
<i>Västskusten</i>										
46—90 . . .	57	57	3	7	—	3	20	147	1	—
91—150 . . .	53	52	27	43	3	6	3	187	5	—
151—200 . . .	4	14	10	44	7	3	2	84	9	—
201—250 . . .	1	1	21	40	22	5	—	90	26	1
251—300 . . .	—	1	3	19	16	3	—	42	18	—
301—400 . . .	—	—	7	14	36	8	—	65	44	3
401—500 . . .	—	—	—	10	55	6	—	71	60	10
över 500 . . .	—	—	—	1	38	4	—	43	42	12
Summa	115	125	71	178	177	38	25	729	205	26
<i>Hela riket</i>										
46—90 . . .	96	61	14	14	1	4	58	248	1	1
91—150 . . .	96	63	55	69	4	6	9	302	6	—
151—200 . . .	12	17	25	58	9	5	5	131	13	—
201—250 . . .	4	1	30	41	30	7	1	117	35	2
251—300 . . .	—	1	3	23	16	3	—	46	18	—
301—400 . . .	—	1	7	15	36	8	—	67	44	3
401—500 . . .	—	—	—	10	55	6	—	71	60	10
över 500 . . .	—	—	—	1	38	4	—	43	42	12
Summa	208	144	134	234	189	43	73	1 025	219	28

1 I utrustningen ingår 34 ekolod, 7 radiopejlanläggningar samt 36 radiotelefoner.

Tab. 7. Ilandförda fångster i Blekinge, Kristianstads och Malmöhus län under varje månad år 1961

*Catch of fish, etc. landed in the counties of Blekinge, Kristianstad and Malmöhus in each month in 1961
(landed weight basis)*

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fiskslag och skaldjur	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Sep- tember	Okto- ber	No- vember	De- cember	Hela året
Sill och strömming . ton	4	137	267	613	1 430	1 328	1 058	2 047	2 361	1 424	573	32	11 274
Skarpsill »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torskfiskar »	2 454	3 561	3 489	3 514	1 481	755	986	1 278	979	875	1 424	1 284	22 080
därav torsk »	2 453	3 560	3 488	3 514	1 473	751	982	1 272	972	873	1 424	1 284	22 046
Flundrefiskar »	61	120	90	60	53	40	40	46	51	49	59	44	713
därav rödspotta . . . »	33	44	31	26	22	22	24	21	18	16	30	18	305
flundra »	28	76	58	34	29	17	16	25	33	32	28	25	401
Näbbgädda »	—	—	—	7	39	6	0	1	0	0	—	—	53
Makrill »	—	—	—	—	1	12	12	15	4	0	—	—	44
Sjurygg »	—	1	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	11
Laxfiskar »	3	3	33	29	5	4	8	8	30	21	5	5	154
därav lax »	3	2	32	28	4	3	5	5	26	17	2	5	132
laxöring »	0	1	1	1	1	1	3	3	4	4	2	0	21
Ål »	4	3	4	18	22	29	39	73	230	331	177	33	963
Gädda »	4	3	4	30	11	7	6	6	7	9	7	3	97
Skaldjur »	—	—	—	—	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Skrapfisk »	416	577	517	523	466	321	310	512	400	347	400	396	5 185
Ej specificerade . . . »	0	0	—	2	1	0	0	0	0	0	—	—	3
Summa ton	2 946	4 405	4 406	4 804	3 509	2 502	2 459	3 986	4 062	3 057	2 646	1 797	40 579
Fångstens värde, 1 000 kr	1 775	2 734	3 156	3 422	2 138	1 627	1 751	2 693	3 805	3 895	2 834	1 385	31 215

Tab. 8. Svenska fiskares ilandföringar i utrikes hamnar år 1961

Swedish fishermen's landings of fish abroad in 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Fiskslag	Danmark		Norge		Nederländerna		Storbritannien		Förb.rep. Tyskland		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	46 129	20 464	—	—	395	169	4 239	2 118	20 119	11 406	70 882	34 157
Skarpsill	213	156	—	—	—	—	—	—	—	—	213	156
Torskfiskar	1 817	1 288	—	—	1	1	366	423	404	367	2 588	2 079
Torsk	725	468	—	—	1	1	76	86	162	167	964	722
Kolja	243	132	—	—	0	0	164	177	59	43	466	352
Vitling	211	148	—	—	0	0	34	28	66	34	311	210
Långa	—	—	—	—	—	—	13	8	6	4	19	12
Gråsej	638	540	—	—	—	—	40	30	98	104	776	674
Övriga	—	—	—	—	—	—	39	94	13	15	52	109
Flundrefiskar	65	102	—	—	—	—	19	25	2	4	86	131
Rödspotta	61	100	—	—	—	—	1	3	0	1	62	104
Rödtunga	—	—	—	—	—	—	9	10	1	0	10	10
Flundra	4	2	—	—	—	—	6	3	—	—	10	5
Övriga	—	—	—	—	—	—	3	9	1	3	4	12
Makrill	5 372	2 407	—	—	3	2	646	303	787	329	6 808	3 041
Skrapfisk	4 182	701	—	—	—	—	—	—	190	26	4 372	727
Ëj specificerade	237	223	—	—	0	0	52	28	103	83	392	334
Summa år 1961	58 015	25 341	..	..	399	172	5 322	2 897	21 605	12 215	85 341	40 625
» » 1960	42 834	17 790	..	..	224	88	5 257	2 632	16 856	9 624	65 171	30 134
» » 1959	69 825	27 086	932	157	158	66	2 858	1 668	8 251	4 819	82 024	33 796
» » 1958	61 920	26 641	—	—	—	—	2 608	1 571	2 240	1 443	66 768	29 655
» » 1957	21 479	8 725	—	—	—	—	7 695	4 280	8 791	4 850	37 965	17 855

¹ Landningarna i Neksö, Danmark, redovisas ej i tab. 5, då fördelningen månadsvis ej är känd. — ² En mindre mängd fisk lär ha landats i Norge; närmare uppgifter har ej kunnat erhållas.

Tab. 9. Vid Gravarne och Smögens fiskauktioner försåld fångst av fisk m. m., fördelad efter typ av fiske och fångstområde, antal deltagande båtar och antal landningar, månadsvis år 1961

Catch of fish (landed weight basis), etc., sold at the Gravarne and Smögen fish auctions, by type of fishery and fishing area, in 1961

Vid flytträlfisket avses med antalet landningar antalet gemensamma sådana av parträlarne. Fångstmängden är redovisad i landad vikt med undantag för den sjösaltade fladensillen, som omräknats till hel färskvikt.

In floating-trawl fishing, a landing effected jointly by two trawlers, working in pair, is reckoned as one landing.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
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.	670,2	700,2	171	837	710,3	298,6	21	20	1 380,5	998,8	189	857	
	Febr.	807,8	951,8	197	1 090	281,7	115,4	12	9	1 089,5	1 067,2	207	1 099	
	Mars	347,1	769,8	221	1 116	6,4	4,5	4	4	353,5	774,3	224	1 120	
	April	354,3	901,9	175	1 398	—	—	—	—	354,3	901,9	175	1 398	
	Maj	383,1	968,1	238	1 706	—	—	—	—	383,1	968,1	238	1 706	
	Juni	575,2	930,3	289	2 301	1,2	0,7	1	1	576,4	931,0	290	2 302	
	Juli	325,2	760,1	193	1 329	180,7	149,4	5	6	505,9	909,5	198	1 335	
	Aug.	422,3	1 130,0	207	1 717	299,9	235,1	6	10	722,2	1 365,1	213	1 727	
	Sept.	530,0	1 031,1	203	1 481	438,0	208,5	11	20	968,0	1 239,6	214	1 501	
	Okt.	559,6	897,4	184	1 198	73,5	37,3	5	7	433,1	934,7	188	1 205	
	Nov.	606,3	1 367,0	213	1 536	182,1	85,8	11	11	788,4	1 452,8	219	1 547	
	Dec.	298,8	670,6	161	809	82,6	38,2	6	4	381,4	708,8	165	813	
S:a	5 679,9	11 078,3	529	16 518	2 256,4	1 173,5	28	92	7 936,3	12 251,8	538	16 610		
Flytträlfisket	Jan.	340,5	110,9	37	25	710,3	298,6	21	20	1 050,8	409,5	56	45	
	Febr.	450,9	149,5	56	46	281,7	115,4	12	9	732,6	264,9	66	55	
	Mars	—	—	—	—	11,1	0,6	2	1	1,1	0,6	2	1	
	Aug.	16,3	4,6	2	1	—	—	—	—	16,3	4,6	2	1	
	Sept.	44,6	17,1	6	3	—	—	—	—	44,6	17,1	6	3	
	Nov.	190,2	81,5	26	23	149,4	70,2	12	8	339,6	151,7	36	31	
	Dec.	33,6	20,1	7	12	82,6	38,2	6	4	116,2	58,3	13	16	
	S:a	1 076,1	383,7	85	110	1 225,1	523,0	25	42	2 301,2	906,7	102	152	
	Sillbottenträlfisket	Jan.	10,7	4,1	1	2	—	—	—	—	10,7	4,1	1	2
		Mars	0,3	0,1	1	1	35,3	3,9	2	3	5,6	4,0	3	4
April		1,0	0,9	1	1	—	—	—	—	1,0	0,9	1	1	
Juli		—	—	—	—	180,7	149,4	5	6	180,7	149,4	5	6	
Aug.		2,3	0,9	2	2	299,9	235,0	6	10	302,2	235,9	8	12	
Sept.		—	—	—	—	438,0	208,5	11	20	438,0	208,5	11	20	
Okt.		4,2	1,6	1	1	73,5	37,4	5	7	77,7	39,0	6	8	
Nov.		—	—	—	—	32,7	15,6	1	3	32,7	15,6	1	3	
Dec.		0,1	0,1	1	1	—	—	—	—	0,1	0,1	1	1	
S:a		18,6	7,7	7	8	1 030,1	649,8	13	49	1 048,7	657,5	17	57	
Fiskbottenträlfisket	Jan.	108,2	110,0	27	223	—	—	—	—	108,2	110,0	27	223	
	Febr.	21,0	33,3	25	90	—	—	—	—	21,0	33,3	25	90	
	Mars	4,8	3,9	7	14	—	—	—	—	4,8	3,9	7	14	
	April	31,3	50,9	18	97	—	—	—	—	31,3	50,9	18	97	
	Maj	36,6	52,3	15	105	—	—	—	—	36,6	52,3	15	105	
	Juni	38,0	47,4	17	97	1,2	0,7	1	1	39,2	48,1	18	98	

¹ Sillen landad på Malö. — ² Vid en resa har en båt landat sillen i Danmark.

TAB. 9 (forts.). VID GRAVARNES OCH SMÖGENS FISKAUKTIONER FÖRSÅLD FÅNGST AV FISK M. M., FÖRDELAD EFTER TYP AV FISKE ETC., MÅNADSVIS ÅR 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Typ av fisk	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
Forts. Fiskbotten-trålfisket	Juli	94,6	92,0	25	145	—	—	—	—	94,6	92,0	25	145
	Aug.	111,2	160,7	29	255	—	—	—	—	111,2	160,7	29	255
	Sept.	187,5	169,3	33	291	—	—	—	—	187,5	169,3	33	291
	Okt.	154,6	160,9	23	250	—	—	—	—	154,6	160,9	23	250
	Nov.	97,1	133,5	22	255	—	—	—	—	97,1	133,5	22	255
	Dec.	46,6	49,6	16	118	—	—	—	—	46,6	49,6	16	118
	S:a	931,5	1 063,8	48	1 940	1,2	0,7	1	1	932,7	1 064,5	49	1 941
Räk-botten-trålfisket	Jan.	210,1	474,2	106	563	—	—	—	—	210,1	474,2	106	563
	Febr.	333,3	766,7	125	902	—	—	—	—	333,3	766,7	125	902
	Mars	329,1	758,7	128	944	—	—	—	—	329,1	758,7	128	944
	April	313,8	843,2	127	1 117	—	—	—	—	313,8	843,2	127	1 117
	Maj	209,2	788,6	129	1 141	—	—	—	—	209,2	788,6	129	1 141
	Juni	296,8	695,4	134	1 024	—	—	—	—	296,8	695,4	134	1 024
	Juli	207,4	641,5	127	900	—	—	—	—	207,4	641,5	127	900
	Aug.	271,9	937,4	124	1 083	—	—	—	—	271,9	937,4	124	1 083
	Sept.	285,1	830,8	119	949	—	—	—	—	285,1	830,8	119	949
	Okt.	195,7	728,7	110	776	—	—	—	—	195,7	728,7	110	776
	Nov.	313,5	1 146,6	119	1 084	—	—	—	—	313,5	1 146,6	119	1 084
	Dec.	215,0	598,3	110	615	—	—	—	—	215,0	598,3	110	615
S:a	3 180,9	9 210,1	180	11 098	—	—	—	—	3 180,9	9 210,1	180	11 098	
Snörp- och landvads-fisket	Mars	0,1	0,1	1	1	—	—	—	—	0,1	0,1	1	1
	Juni	0,4	1,1	1	1	—	—	—	—	0,4	1,1	1	1
	Juli	1,1	1,5	3	3	—	—	—	—	1,1	1,5	3	3
	Aug.	3,0	2,3	9	10	—	—	—	—	3,0	2,3	9	10
	Sept.	1,2	1,3	5	6	—	—	—	—	1,2	1,3	5	6
S:a	5,8	6,3	15	21	—	—	—	—	5,8	6,3	15	21	
Silldriv-garns-fisket	Sept.	0,2	0,1	1	1	—	—	—	—	0,2	0,1	1	1
Sillsätt-garns-fisket	Febr.	0,8	0,4	5	8	—	—	—	—	0,8	0,4	5	8
	Mars	4,8	2,1	10	44	—	—	—	—	4,8	2,1	10	44
	S:a	5,6	2,5	12	52	—	—	—	—	5,6	2,5	12	52
Botten-garns-fisket	Okt.	0,2	0,2	6	9	—	—	—	—	0,2	0,2	6	9
Fisket med kil-notar	Nov.	0,0	0,1	2	2	—	—	—	—	0,0	0,1	2	2
Krok-fisket	Sept.	0,1	0,1	4	4	—	—	—	—	0,1	0,1	4	4

TAB. 9 (forts.). VID GRAVARNES OCH SMÖGENS FISKAUKTIONER FÖRSÅLD FÅNGST AV FISK M. M., FÖRDELAD EFTER TYP AV FISKE ETC., MÅNADSVIS ÅR 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Typ av fiske	Månader	Kattgatt 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
Makrillgarnsfisket	April	0,9	0,7	5	8	—	—	—	—	0,9	0,7	5	8
	Maj	108,6	101,2	18	139	—	—	—	—	108,6	101,2	18	139
	Juni	113,2	93,8	13	168	—	—	—	—	113,2	93,8	13	168
	Juli	8,0	7,9	5	16	—	—	—	—	8,0	7,9	5	16
	Okt.	0,0	0,0	2	2	—	—	—	—	0,0	0,0	2	2
	S:a	230,7	203,6	24	333	—	—	—	—	230,7	203,6	24	333
Annat sättgarnsfiske (än sill-)	Jan.	0,1	0,3	3	4	—	—	—	—	0,1	0,3	3	4
	Febr.	1,0	1,0	6	17	—	—	—	—	1,0	1,0	6	17
	Mars	7,2	3,7	7	74	—	—	—	—	7,2	3,7	7	74
	April	3,3	2,6	9	52	—	—	—	—	3,3	2,6	9	52
	Maj	0,6	0,5	9	16	—	—	—	—	0,6	0,5	9	16
	Juni	0,9	0,7	8	28	—	—	—	—	0,9	0,7	8	28
	Juli	0,4	0,3	7	18	—	—	—	—	0,4	0,3	7	18
	Aug.	0,1	0,2	3	7	—	—	—	—	0,1	0,2	3	7
	Sept.	0,2	0,2	3	5	—	—	—	—	0,2	0,2	3	5
	Okt.	0,4	0,6	11	19	—	—	—	—	0,4	0,6	11	19
	Dec.	0,1	0,1	2	2	—	—	—	—	0,1	0,1	2	2
S:a	14,3	10,2	34	242	—	—	—	—	14,3	10,2	34	242	
Fisket med kolje och andra backor	Jan.	0,1	0,1	1	1	—	—	—	—	0,1	0,1	1	1
	Febr.	0,2	0,2	3	5	—	—	—	—	0,2	0,2	3	5
	Mars	0,0	0,1	1	1	—	—	—	—	0,0	0,1	1	1
	Aug.	2,8	6,6	1	2	—	—	—	—	2,8	6,6	1	2
	S:a	3,1	7,0	6	9	—	—	—	—	3,1	7,0	6	9
Dörj- och pilkfisket	Jan.	0,5	0,6	9	19	—	—	—	—	0,5	0,6	9	19
	Febr.	0,6	0,7	8	22	—	—	—	—	0,6	0,7	8	22
	Mars	0,8	1,1	19	37	—	—	—	—	0,8	1,1	19	37
	April	4,0	3,6	42	123	—	—	—	—	4,0	3,6	42	123
	Maj	28,1	25,5	90	305	—	—	—	—	28,1	25,5	90	305
	Juni	125,9	91,9	140	983	—	—	—	—	125,9	91,9	140	983
	Juli	13,7	16,9	64	247	—	—	—	—	13,7	16,9	64	247
	Aug.	14,6	17,3	62	357	—	—	—	—	14,6	17,3	62	357
	Sept.	11,1	12,3	55	222	—	—	—	—	11,1	12,3	55	222
	Okt.	4,5	5,1	46	135	—	—	—	—	4,5	5,1	46	135
	Nov.	5,2	4,9	46	144	—	—	—	—	5,2	4,9	46	144
	Dec.	3,3	2,4	30	58	—	—	—	—	3,3	2,4	30	58
S:a	212,3	182,3	226	2 652	—	—	—	—	212,3	182,3	226	2 652	
Fisket med tinor	Okt.	0,1	0,1	3	6	—	—	—	—	0,1	0,1	3	6
	Nov.	0,4	0,5	13	28	—	—	—	—	0,4	0,5	13	28
	Dec.	0,0	0,0	3	3	—	—	—	—	0,0	0,0	3	3
	S:a	0,5	0,6	15	37	—	—	—	—	0,5	0,6	15	37

Tab. 10. Fångstkvantitet och fångstvärde samt priser med fördelning efter fiskslag och sortering (se bilaga) för olika fångstområden och olika typer av fiske, enligt provundersökningarna vid fiskauktionerna i Gravarne och Smögen, år 1961

Catch of fish, etc., sold at the Gravarne and Smögen fish auctions, by kinds of fish, assortments and fishing areas, in 1961

Medelpriserna grundar sig på ej avrundade tal.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Typ av fiske	Fiskslag och sortering	Kattegatt och Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		öre/kg	Fångst		öre/kg	Fångst		öre/kg
		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr	
Samtliga fisken	Sill 1	258,1	124,7	48	¹² 147,5	1 110,3	52	2 405,6	1 235,0	51
	2	908,0	301,2	33	13,8	8,0	58	921,8	309,2	34
	3	1,7	0,6	33	0,1	0,0	..	1,8	0,6	33
	4	6,1	1,3	21	—	—	—	6,1	1,3	21
	Skrapfisk . .	1 313,4	193,1	15	7,5	1,2	16	1 320,9	194,3	15
	Räkor, kokta	1 160,7	7 194,1	620	—	—	—	1 160,7	7 194,1	620
	Råräkor . .	² 663,6	1 370,5	207	—	—	—	663,6	1 370,5	207
	Makrill 1 . .	403,1	347,4	86	62,4	37,2	60	465,5	384,6	83
	2	7,6	3,6	48	2,3	0,7	30	9,9	4,3	43
	Torsk 1 . . .	281,1	374,7	133	4,9	3,9	80	286,0	378,6	132
	2	37,9	43,2	114	2,0	1,1	52	39,9	44,3	111
	3	15,8	10,7	68	0,3	0,1	37	16,1	10,8	67
	Havskräfta .	134,6	297,1	221	—	—	—	134,6	297,1	221
	Rödtunga 1 .	71,9	164,2	225	0,1	0,2	180	72,0	164,4	225
	2	4,7	10,7	227	—	—	—	4,7	10,7	227
	3	4,9	6,0	124	—	—	—	4,9	6,0	124
	Lyrtsorsk 1 .	80,2	95,5	119	0,4	0,3	88	80,6	95,8	119
	2	0,9	0,7	73	—	—	—	0,9	0,7	73
	Gräsej 1 . .	37,2	23,1	62	5,2	3,6	69	42,4	26,7	63
	2	16,3	8,0	49	1,1	0,8	68	17,4	8,8	50
	3	0,5	0,2	37	0,1	0,0	..	0,6	0,2	37
	Vitling 1 . .	47,7	52,2	110	4,7	2,5	54	52,4	54,7	104
	2	6,9	5,0	73	0,1	0,1	48	7,0	5,1	73
	Kolja 1 . . .	48,7	85,5	176	1,1	0,9	81	49,8	86,4	174
	2	1,8	2,0	113	0,6	0,4	62	2,4	2,4	101
	3	4,9	2,5	50	1,0	0,4	41	5,9	2,9	49
	4	0,4	0,2	56	—	—	—	0,4	0,2	56
	Rödspotta .	35,5	81,3	229	—	—	—	35,5	81,3	229
	Kummet 1 . .	29,0	78,1	269	0,1	0,2	147	29,1	78,3	269
	2	0,5	1,3	243	—	—	—	0,5	1,3	243
	3	0,8	1,1	150	—	—	—	0,8	1,1	150
	Långa	19,3	42,4	220	0,0	0,0	..	19,3	42,4	220
	Marulk . . .	14,6	36,2	247	0,1	0,1	112	14,7	36,3	247
	Skarpsill 1 A	13,0	12,0	92	—	—	—	13,0	12,0	92
	1 B	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Hälleflundra	9,4	41,3	441	0,1	0,4	433	9,5	41,7	441
	Rocka	9,1	4,7	52	—	—	—	9,1	4,7	52
	Haj	7,4	14,0	189	0,4	1,0	226	7,8	15,0	191
	Bergtungta .	6,5	11,6	179	—	—	—	6,5	11,6	179
	Makrillrom .	4,2	17,8	422	—	—	—	4,2	17,8	422
Havskatt . .	3,1	3,6	115	—	—	—	3,1	3,6	115	
Sandskädda .	2,7	3,5	129	—	—	—	2,7	3,5	129	
Lever	1,8	1,6	92	0,4	0,1	30	2,2	1,7	80	
Var	1,9	6,7	350	—	—	—	1,9	6,7	350	
Krabba . . .	1,2	1,4	117	—	—	—	1,2	1,4	117	
Skrubba . .	0,4	0,1	36	—	—	—	0,4	0,1	36	
Knot	0,4	0,3	86	0,0	0,0	..	0,4	0,3	86	
Näbbgädda .	0,2	0,1	57	—	—	—	0,2	0,1	57	
Sjötunga . .	0,1	0,6	515	—	—	—	0,1	0,6	515	

¹ Därav 480,6 ton sjösaltad vara. — ² Dessutom 4,1 ton osälda råräkor.

TAB. 10 (forts.). FÅNGSTKVANTITET OCH FÅNGSTVÄRDE ETC. VID FISKAUKTIONERNA I GRAVARNE OCH SMÖGEN, ÅR 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Typ av fiske	Fiskslag	Kattegatt och Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		öre/kg	Fångst		öre/kg	Fångst		öre/kg
		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr	
Forts. Samtliga fisken	Bläckfisk . . .	0,0	0,0	..	0,1	0,0	..	0,1	0,0	..
	Hummer . . .	0,0	0,4	989	—	—	—	0,0	0,4	989
	Övriga . . .	0,1	0,2	..	—	—	—	0,1	0,2	..
	Summa	5 679,9	11 078,3	195	2 256,4	1 173,5	52	7 936,3	12 251,8	154
Flyt-träl-fisket	Sill	1 060,1	370,7	35	1 203,2	514,1	43	2 263,3	884,8	39
	Makrill	1,1	0,6	51	17,8	6,9	39	18,9	7,5	40
	Skarpsill	10,6	9,7	92	—	—	—	10,6	9,7	92
	Gräsej	2,5	1,7	67	1,4	1,0	69	3,9	2,7	68
	Skrapfisk	1,2	0,2	14	2,1	0,2	8	3,3	0,4	10
	Torsk	0,4	0,4	120	0,1	0,1	58	0,5	0,5	101
	Haj	0,1	0,3	226	0,2	0,6	254	0,3	0,9	246
	Kolja	0,0	0,0	..	0,2	0,1	66	0,2	0,1	68
	Lyrtsorsk	0,1	0,1	81	0,0	0,0	..	0,1	0,1	81
	Vitling	0,0	0,0	..	0,1	0,0	48	0,1	0,0	48
	Övriga	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..	0,0	0,0	..
	Summa	1 076,1	383,7	36	1 225,1	523,0	43	2 301,2	906,7	39
Sill-botten-träl-fisket	Sill	16,9	6,5	38	958,2	604,3	63	975,1	610,8	63
	Makrill	1,0	0,9	94	45,8	30,4	66	46,8	31,3	67
	Torsk	0,2	0,1	56	7,0	5,0	71	7,2	5,1	71
	Skrapfisk	0,2	0,0	13	5,4	1,0	19	5,6	1,0	19
	Gräsej	0,2	0,1	56	5,0	3,4	68	5,2	3,5	68
	Vitling	0,0	0,0	..	4,7	2,5	54	4,7	2,5	54
	Kolja	0,0	0,0	..	2,5	1,6	63	2,5	1,6	63
	Lyrtsorsk	0,1	0,1	79	0,4	0,3	88	0,5	0,4	85
	Lever	—	—	—	0,4	0,1	30	0,4	0,1	30
	Haj	—	—	—	0,3	0,3	187	0,2	0,3	187
	Rödtunga	—	—	—	0,1	0,2	180	0,1	0,2	180
	Marulk	—	—	—	0,1	0,1	112	0,1	0,1	112
	Hällefundra	—	—	—	0,1	0,4	433	0,1	0,4	433
	Kummel	—	—	—	0,1	0,1	118	0,1	0,1	118
	Bläckfisk	—	—	—	0,1	0,0	39	0,1	0,0	39
Övriga	—	—	—	0,0	0,1	..	0,0	0,1	..	
Summa	18,6	7,7	42	1 030,1	649,8	63	1 048,7	657,5	63	
Fisk-botten-träl-fisket	Skrapfisk	297,7	57,9	19	—	—	—	297,7	57,9	19
	Torsk	188,0	252,6	134	—	—	—	188,0	252,6	134
	Havskräfta	97,5	222,0	228	—	—	—	97,5	222,0	228
	Lyrtsorsk	61,0	76,0	125	—	—	—	61,0	76,0	125
	Vitling	46,3	46,7	101	—	—	—	46,3	46,7	101
	Gräsej	45,0	25,0	56	—	—	—	45,0	25,0	56
	Kolja	40,4	68,8	171	—	—	—	40,4	68,8	171
	Rödspotta	33,1	75,6	229	—	—	—	33,1	75,6	229
	Sill	28,9	18,8	65	—	—	—	28,9	18,8	65
	Kummel	23,5	65,5	278	0,0	0,1	..	23,5	65,6	278
	Rödtunga	23,0	60,1	261	—	—	—	23,0	60,1	261
	Långa	12,4	28,8	233	—	—	—	12,4	28,8	233
	Bergtungna	5,3	9,4	176	—	—	—	5,3	9,4	176
	Makrill	4,1	6,6	162	1,2	0,6	50	5,3	7,2	137
	Rocka	5,1	2,7	53	—	—	—	5,1	2,7	53
Marulk	4,8	13,4	277	—	—	—	4,8	13,4	277	
Haj	3,4	5,3	155	—	—	—	3,4	5,3	155	

TAB. 10 (forts.). FÅNGSTKVANTITET OCH FÅNGSTVÄRDE ETC. VID FISKAUKTIONERNA I GRAVARNE OCH SMÖGEN, ÅR 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Typ av fiske	Fiskslag	Kattegatt och Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		öre/ kg	Fångst		öre/ kg	Fångst		öre/ kg
		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr	
Forts. Fisk- botten- träl- fisket	Havskatt . .	2,9	3,3	115	—	—	—	2,9	3,3	115
	Sandskädda . .	2,1	2,6	124	—	—	—	2,1	2,6	124
	Var	1,9	6,5	350	—	—	—	1,9	6,5	350
	Räkor, kokta	1,4	8,2	606	—	—	—	1,4	8,2	606
	Hälleflundra	1,2	5,3	455	—	—	—	1,2	5,3	455
	Lever	1,2	1,2	101	—	—	—	1,2	1,2	101
	Skarpsill . .	0,4	0,4	94	—	—	—	0,4	0,4	94
	Knot	0,3	0,3	87	—	—	—	0,3	0,3	87
	Skrubba . . .	0,3	0,1	38	—	—	—	0,3	0,1	38
	Sjötunga . . .	0,1	0,5	496	—	—	—	0,1	0,5	496
	Råräkor	0,1	0,1	256	—	—	—	0,1	0,1	256
Övriga	0,1	0,1	..	—	—	—	0,1	0,1	..	
Summa	931,5	1 063,8	114	1,2	0,7	55	932,7	1 064,5	114	
Räk- botten- träl- fisket	Räkor, kokta	1 159,4	7 185,9	620	—	—	—	1 159,4	7 185,9	620
	Skrapfisk . .	1 014,2	135,0	13	—	—	—	1 014,2	135,0	13
	Råräkor	663,5	1 370,3	207	—	—	—	663,5	1 370,3	207
	Torsk	128,7	158,8	123	—	—	—	128,7	158,8	123
	Rödtunga . . .	58,4	120,8	207	—	—	—	58,4	120,8	207
	Sill	38,7	16,0	41	—	—	—	38,7	16,0	41
	Havskräfta . .	37,1	75,1	202	—	—	—	37,1	75,1	202
	Kolja	15,3	21,2	139	—	—	—	15,3	21,2	139
	Marulk	9,8	22,7	232	—	—	—	9,8	22,7	232
	Hälleflundra	8,2	36,0	439	—	—	—	8,2	36,0	439
	Vitling	8,2	10,5	127	—	—	—	8,2	10,5	127
	Långa	6,9	13,5	197	—	—	—	6,9	13,5	197
	Kummel	6,8	15,1	223	—	—	—	6,8	15,1	223
	Makrill	6,3	6,7	105	—	—	—	6,3	6,7	105
	Lyrtorsk	6,1	7,0	116	—	—	—	6,1	7,0	116
	Rocka	4,0	2,0	51	—	—	—	4,0	2,0	51
	Rödspotta . . .	2,3	5,4	233	—	—	—	2,3	5,4	233
	Gräsej	2,3	2,1	90	—	—	—	2,3	2,1	90
	Skarpsill . . .	1,9	1,8	93	—	—	—	1,9	1,8	93
	Bergtung	1,1	2,1	198	—	—	—	1,1	2,1	198
Haj	0,9	1,2	135	—	—	—	0,9	1,2	135	
Lever	0,3	0,2	68	—	—	—	0,3	0,2	68	
Havskatt	0,1	0,2	114	—	—	—	0,1	0,2	114	
Var	0,1	0,2	375	—	—	—	0,1	0,2	375	
Sandskädda . .	0,1	0,2	150	—	—	—	0,1	0,2	150	
Skrubba	0,1	0,0	32	—	—	—	0,1	0,0	32	
Övriga	0,1	0,1	..	—	—	—	0,1	0,1	..	
Summa	3 180,9	9 210,1	290	—	—	—	3 180,9	9 210,1	290	
Snörp- och land- vads- fisket	Makrill	5,6	6,2	110	—	—	—	5,6	6,2	110
	Makrillrom . .	0,1	0,1	99	—	—	—	0,1	0,1	99
	Skarpsill . . .	0,1	0,0	67	—	—	—	0,1	0,0	67
	Övriga	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Summa	5,8	6,3	110	—	—	—	5,8	6,3	110
Silldriv- garns- fisket	Sill	0,2	0,1	59	—	—	—	0,2	0,1	59

TAB. 10 (forts.). FÅNGSTKVANTITET OCH FÅNGSTVÄRDE ETC. VID FISKAUKTIONERNA I GRAVARNE OCH SMÖGEN, ÅR 1961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Typ av fiske	Fiskslag	Kattegatt och Skagerack			Nordsjön			Summa		
		Fångst		öre/ kg	Fångst		öre/ kg	Fångst		öre/ kg
		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr		ton	1 000 kr	
Sillsätt-garns-fisket	Sill	5,6	2,5	44	—	—	—	5,6	2,5	44
Makrill-garns-fisket	Makrill	210,5	176,2	84	—	—	—	210,5	176,2	84
	Sill	15,5	8,9	57	—	—	—	15,5	8,9	57
	Makrillrom	4,2	17,7	428	—	—	—	4,2	17,7	428
	Haj	0,3	0,7	218	—	—	—	0,3	0,7	218
	Näbbgädda	0,2	0,1	57	—	—	—	0,2	0,1	57
	Övriga	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Summa	230,7	203,6	88	—	—	—	230,7	203,6	88
Annat sätt-garns-fiske (än sill-)	Sill	7,8	4,2	54	—	—	—	7,8	4,2	54
	Torsk	4,2	3,6	85	—	—	—	4,2	3,6	85
	Lyrtsorsk	1,0	0,5	55	—	—	—	1,0	0,5	55
	Krabba	0,4	0,5	124	—	—	—	0,4	0,5	124
	Makrill	0,3	0,3	103	—	—	—	0,3	0,3	103
	Rödspotta	0,1	0,3	218	—	—	—	0,1	0,3	218
	Sandskädda	0,1	0,1	126	—	—	—	0,1	0,1	126
	Bergtunga	0,1	0,1	153	—	—	—	0,1	0,1	153
	Sjötunga	0,0	0,1	650	—	—	—	0,0	0,1	650
	Skrapfisk	0,1	0,0	12	—	—	—	0,1	0,0	12
	Gråsej	0,1	0,0	67	—	—	—	0,1	0,0	67
	Hummer	0,0	0,3	887	—	—	—	0,0	0,3	887
Övriga	0,1	0,2	..	—	—	—	0,1	0,2	..	
	Summa	14,3	10,2	72	—	—	—	14,3	10,2	72
Fisket med kolje- och andra backor	Haj	2,6	6,5	246	—	—	—	2,6	6,5	246
	Torsk	0,2	0,2	105	—	—	—	0,2	0,2	105
	Lever	0,2	0,1	75	—	—	—	0,2	0,1	75
	Sandskädda	0,1	0,1	116	—	—	—	0,1	0,1	116
	Övriga	0,0	0,1	..	—	—	—	0,0	0,1	..
	Summa	3,1	7,0	223	—	—	—	3,1	7,0	223
Dörj- och pilk-fisket	Makrill	181,7	153,6	84	—	—	—	181,7	153,6	84
	Torsk	12,9	12,8	99	—	—	—	12,9	12,8	99
	Lyrtsorsk	12,8	12,3	96	—	—	—	12,8	12,3	96
	Gråsej	4,0	2,5	62	—	—	—	4,0	2,5	62
	Sandskädda	0,4	0,5	154	—	—	—	0,4	0,5	154
	Krabba	0,2	0,2	117	—	—	—	0,2	0,2	117
	Sill	0,2	0,1	62	—	—	—	0,2	0,1	62
	Lax	0,0	0,1	1 000	—	—	—	0,0	0,1	1 000
	Övriga	0,1	0,2	..	—	—	—	0,1	0,2	..
	Summa	212,3	182,3	86	—	—	—	212,3	182,3	86
Botten-garns-fisket	Torsk	0,1	0,1	128	—	—	—	0,1	0,1	128
	Krabba	0,1	0,1	112	—	—	—	0,1	0,1	112
	Summa	0,2	0,2	116	—	—	—	0,2	0,2	116
Fisket med kil-notar	Torsk	0,0	0,1	150	—	—	—	0,0	0,1	150
	Övriga	0,0	0,0	..	—	—	—	0,0	0,0	..
	Summa	0,0	0,1	164	—	—	—	0,0	0,1	164
Krok-fisket	Torsk	0,1	0,1	54	—	—	—	0,1	0,1	54
Fisket med tinor	Krabba	0,4	0,5	113	—	—	—	0,4	0,5	113
	Hummer	0,0	0,1	1 500	—	—	—	0,0	0,1	1 500
	Övriga	0,1	0,0	..	—	—	—	0,1	0,0	..
	Summa	0,5	0,6	131	—	—	—	0,5	0,6	131

Tab. 11. Fisket vid vissa lax- och sikfiskerierna m. m. år 1961

Salmon and whitefish fisheries, etc. in certain rivers in 1961 (round fresh weight basis)

I sportfisket deltagande personer och deras redskap ingår ej i redovisningen. Däremot har fångsten i detta fiske medtagits. Fångstmängden är redovisad i hel fårskvikt.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Vattendrag	Län eller länsdel	Antal fiskerikar ¹	Antal redskap				Redskapens anskaffningsvärde kr ²	Fångst												
			Notar	Nät	Ryssjor	Andan redskap		Lax					Laxöring		Sik		Nejonöga		Hela fångstvärdet kr ³	
								Kommersiell fångst (inkl. sportfiske)			Avelsfångst		Kommersiell fångst	Avelsfångst	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Värde kr		
								Antal	Vikt kg	Värde kr	Antal	Vikt kg	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Värde kr	Vikt kg	Värde kr		
Mörrumsån . . .	K	15	—	60	—	—	6 000	1 547	12 032	159 600	215	2 170	2 745	18 800	2 160	—	—	—	—	178 400
Klarälven . . .	S	33	1	219	50	3	35 400	1 031	2 546	25 600	4 360	—	—	—	—	—	—	—	—	25 600
Dalälven . . .	C	42	—	200	2	80	22 000	585	2 559	23 800	9 959	3 477	1 649	10 800	7 355	—	—	10 500	37 000	71 600
Ljusnan . . .	X	12	6	—	—	1	8 500	341	1 522	12 200	776	3 463	—	—	—	1 200	2 700	—	—	14 900
Ljungan . . .	Y	131	29	25	—	—	34 100	1 053	6 497	62 700	116	453	467	3 100	—	4 559	9 900	—	—	75 700
Indalsälven . . .	»	34	5	18	—	—	12 200	12 039	32 621	258 700	4 849	12 095	884	5 200	8 823	2 078	4 400	—	—	268 300
Faxälven . . .	»	30	—	20	—	—	800	157	385	3 800	—	—	—	27	200	—	—	—	—	4 000
Ångermanälven . . .	»	155	32	18	2	—	85 500	2 137	12 920	110 356	2 876	17 256	898	6 440	—	1 038	3 163	40	100	120 059
Gide älv . . .	»	15	—	—	—	5	300	233	1 795	17 600	—	—	—	12	100	—	—	—	—	17 700
Lögde » . . .	AC	21	5	—	25	13	3 350	51	294	3 400	—	—	1 053	9 000	—	500	1 500	—	—	13 900
Öre » . . .	»	41	—	50	—	1	6 100	—	—	—	104	570	65	600	—	106	300	—	—	900
Ume » . . .	»	275	23	183	58	—	29 700	470	2 837	31 900	105 081	26 897	1 438	12 100	11 790	3 707	11 400	15	138 700	64 100
Vindelälven . . .	»	538	11	1 400	79	—	44 400	958	3 675	35 200	—	—	4 692	37 500	—	16 701	56 600	—	—	129 300
Skellefte älv . . .	»	114	48	50	—	—	32 800	1 163	9 333	96 300	208	1 090	126	800	—	88	200	—	—	97 300
Byske » ¹³ . . .	»	1	—	—	—	—	—	54	163	1 700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 700
Pite » . . .	BD	—	—	—	—	—	—	159	480	5 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 000
Lule » . . .	»	—	—	—	—	—	—	7 145	43 488	521 900	1 405	7 955	—	—	—	—	—	—	—	521 900
Kalix » . . .	»	—	—	—	—	—	—	5 968	26 287	315 400	1 230	1 174	—	—	—	—	—	—	—	315 400
Torne » . . .	»	—	—	—	—	—	—	6 025	27 625	337 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	337 600

¹ Ej inräknat personalen vid avelsfisket. — ² Avser enbart värdet av redskap i kol. 4—6. — ³ Utom värdet av avelsfångst. — ⁴ Därav upptransporterade 226 st. — ⁵ Ingår i laxen. — ⁶ Därav upptransporterade 879 st. — ⁷ Do 97 st. — ⁸ Återutsatta på fångstplatsen. — ⁹ Därav upptransporterade 2 666 st. — ¹⁰ 4 113 st uppvandrade gm laxtrappan, 897 st upptransporterade. — ¹¹ 112 st uppvandrade gm laxtrappan, 79 st upptransporterade. — ¹² Byarna Brännland, Klabböle och Baggböle. — ¹³ Endast Fällfors laxfiske. — ¹⁴ Därav upptransporterade 204 st, 1 070 kg.

Förteckning över i berättelsen förekommande fiskar och skaldjur jämte inälvor av fisk med deras latinska och engelska namn

Svenska	Latin	Engelska
Abborre	Perca fluviatilis	Perch
Bartelfisk (fjällbrosme)	Phycis blennoides	Greater fork beard
Bergtunga (bergskädda)	Pleuronectes microcephalus	Lemon sole
Blålånga	Molva byrkelange	Blue ling, Trade ling
Blåmussla	Mytilus edulis	Blue mussel
Bläckfisk	Loligo vulgaris	Squid
Braxen (panka)	Abramis brama	Common bream
Fjärsing	Trachinus draco	Greater weever
Flundra: skrubbskädda	Pleuronectes flesus	Flounder, Dab
sandskädda	» limanda	
Glasvar	Lepidorhombus whiff	Megrim
Gråsej	Gadus virens	Saithe
Gädda	Esox lucius	Pike
Haj: pigghaj	Acanthias vulgaris	Dogfishes
gråhaj	Galeus vulgaris	
håbränd	Lamna cornubica	
Harr	Thymallus vulgaris	Grayling
Havskatt	Anarrhichas lupus	Catfish, Wolffish
Havskräfta	Nephrops norvegicus	Norway lobster
Hummer	Homarus vulgaris	Lobster
Hälleflundra	Hippoglossus vulgaris	Halibut
Id (ort)	Leuciscus idus	Ide
Knot	Trigla gurnardus	Grey gurnard
Kolja	Gadus aeglefinus	Haddock
Krabba: krabbtaska	Cancer pagurus	Edible crab
strandkrabba	Carcinus maenas	
Kummel	Merluccius merluccius	Hake
Kungsfisk	Sebastes marinus	Redfish
Lake	Lota vulgaris	Burbot
Lax	Salmo salar	Atlantic salmon
Laxöring (forell, vätterlax)	Salmo trutta	Sea trout
Lerskädda	Hippoglossoides platessoides	Long rough Dab
Lever	—	Liver
Lubb (brosme)	Brosmius brosme	Tusk
Lyrtsork (bleka)	Gadus pollachius	Pollack, Lythe
Långa	Molva molva	Ling
Makrill	Scomber scombrus	Mackerel
Marulk	Lophius piscatorius	Monk, Anglerfish
Mört	Leuciscus rutilus	Roach
Nejonöga	Petromyzon fluviatilis	Lamprey
Nordhavsräka	Pandalus borealis	Deep-water prawn
Näbbgädda (horngädda, hornfisk)	Belone belone	Garfish
Ostron	Ostrea edulis	Oyster
Piggvar	Rhombus maximus	Turbot
Rocka	Raja spec.	Skate, Ray
Rom	—	Roe
Räka, se nordhavsräka, strandräka	—	—
Rödling	Salmo salvelinus	Char
Rödspotta (rödspätta)	Pleuronectes platessa	Plaice
Rödtunga	Pleuronectes cynoglossus	Witch
Sandskädda, se flundra	—	—
Sik	Coregonus lavaretus	Gwyniad, Whitefish, Powan
Siklöja	Coregonus albula	Vendace
Sill	Clupea harengus	Herring
Sjurygg (stenbit, kvabbsö)	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker
Sjötunga (äkta tunga)	Solea vulgaris	Common sole
Skarpsill (vassbuk)	Clupea sprattus	Sprat
Skrapfisk	—	Industrial fish

Svenska	Latin	Engelska
Skrubbskädda (skrubba), se flundra		
Slätvar	Rhombus lævis	Brill
Strandräka	Leander adpersus, L. squilla	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	Tunny
Torsk	Gadus callarias	Cod
Var, se piggvar, slätvar		
Vitling	Gadus merlangus	Whiting
Ål	Anguilla vulgaris	Eel

Bilaga B

Fisksorteringar på Sveriges västkust

Torsk	1 60 cm— 2 40—60 cm 3 30—40 cm	Rödtunga	1 33 cm— (till stjärtroten) 2 29—33 cm (till stjärtroten) 3 under 29 cm men total- längd minst 30 cm
Kolja	0 57 cm— 1 39—57 cm 2 35—39 cm 3 30—35 cm 4 28—30 cm	Makrill	1 28 cm— 2 under 28 cm (till stjärt- fenans mellersta strålar)
Vitling	1 30 cm— 2 28—30 cm	Ål	1 47 cm— 2 37—47 cm
Gråsej	1 75 cm— 2 55—75 cm 3 under 55 cm	Sill	1 högst 50 st per 5 kg (vinter- sillfisket) 2 » 80 » » 5 » 3 » 120 » » 5 » 4 mindre än sortering 3
Lytorsk	1 50 cm— 2 under 50 cm	Sill	0 högst 8 per kg (sommar- och höst- fisket) 1 » 10 » » 2 » 18 » » 3 » 24 » » 4 mindre än sortering 3
Kummel	0 80 cm— 1 54—80 cm 2 45—54 cm 3 35—45 cm	Skarpsill, trålfångad	1 A 12 cm— 1 B 10—12 cm
Långa	1 86 cm— 2 under 86 cm		
Lubb	1 50 cm— 2 under 50 cm		
Rödspotta	1 30 cm— 2 27—30 cm		
			* vadfångad 1 A 11 cm— 1 B 9—11 cm



Utkom från trycket den 25 september 1963.