

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 206



FISKERISTATISTIKK  
1964

FISHERY STATISTICS  
1964

FISKERIDIREKTØREN  
BERGEN 1966

## Norges offisielle statistikk, rekke XII

Norway's Official Statistics, Series XII

### Rekke XII

### Boktrykk 1965

- Nr. 179 Fiskeristatistikk 1963 *Fishery Statistics*
- 180 Helsestatistikk 1963 *Health Statistics*
- 181 Fiskeritelling 1. november 1960 III Oversikt *Fishery Census III General Survey*
- 182 Skattestatistikk 1963 *Tax Statistics*
- 183 Elektrisitetsstatistikk 1964 *Electricity Statistics*
- 184 Utenrikshandel 1964 III *External Trade III*
- 185 De offentlige sektorers finanser 1961 *Public Sector Finances*
- 186 Meieribruket i Noreg 1964 *Norway's Dairy Industry*
- 187 Alkoholstatistikk 1964 *Alcohol Statistics*

### Rekke XII

### Boktrykk 1966

- Nr. 188 Økonomisk utsyn over året 1965 *Economic Survey*
- 189 Psykiatriske sykehus 1964 *Hospitals for Mental Disease*
- 190 Skogstatistikk 1964 *Forestry Statistics*
- 191 Syketrygden 1964 *National Health Insurance*
- 192 Samferdselsstatistikk 1964 *Transport and Communication Statistics*
- 193 Utenrikshandel 1965 I *External Trade I*
- 194 Folkemengdens bevegelse 1964 *Vital Statistics and Migration Statistics*
- 195 Statistisk årbok 1966 *Statistical Yearbook of Norway*
- 196 Helsestatistikk 1964 *Health Statistics*
- 197 Forsikringsselskaper 1964 *Sociétés d'assurances*
- 198 Norges postverk 1965 *Statistique postale*
- 199 Stortingsvalget 1965 II *Storting Elections II*
- 200 Utenrikshandel 1965 II *External Trade II*
- 201 Alkoholstatistikk 1965 *Alcohol Statistics*
- 202 Jordbruksstatistikk 1965 *Agricultural Statistics*
- 203 Kreditmarkedstatistikk 1964 *Credit Market Statistics*
- 204 Telegrafverket 1965 *Télégraphes et téléphones de l'Etat*
- 205 Utenrikshandel 1965 III *External Trade III*
- 206 Fiskeristatistikk 1964 *Fishery Statistics*

## Norges offisielle statistikk, rekke A

Norway's Official Statistics, Series A

### Rekke A

### Stensil-, offsettrykk 1966

- Nr. 156 Forsorgsstønad og kommunal trygd 1964 *Public Assistance and Municipal Social Pensions*
- 157 Industristatistikk 1964 *Industrial Statistics*
- 158 Jaktstatistikk 1965 *Hunting Statistics*

Forts. 3. omslagsside

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 206



FISKERISTATISTIKK  
1964

FISHERY STATISTICS  
1964

FISKERIDIREKTØREN  
DIRECTOR OF FISHERIES OF NORWAY  
BERGEN 1966

### **Tidligere utkommet**

For årene til og med 1899 ble fiskeristatistikken utgitt av Statistisk Sentralbyrå, fra og med 1900 hvert år av fiskeridirektøren (1900–1904: «Norges Fiskeristyrelse»).

En viser også til serien «Årsberetning vedkommende Norges fiskerier» utgitt av fiskeridirektøren. Om de større fiskeriene inneholder denne serien en del supplerende opplysninger.

For årgangene 1884–1899 se Norges offisielle statistikk, rekke III,

—»—	1900–1904	—»—	» IV, senest nr.	123
—»—	1905–1912	—»—	» V, — »	220
—»—	1913–1917	—»—	» VI, — »	183
—»—	1918–1923	—»—	» VII, — »	175
—»—	1924–1930	—»—	» VIII, — »	199

Norges fiskerier 1931 NOS IX 13, 1932 IX 39, 1933 IX 68, 1934 IX 88, 1935 IX 108, 1936 IX 139, 1937 IX 172, 1938 IX 197, 1939 X 17, 1940 X 43, 1941 X 59, 1942 X 85, 1943 X 125, 1944 X 150, 1945 X 199, 1946 XI 19, 1947 XI 32, 1948 XI 58, 1949 XI 81, 1950 XI 86, 1951 XI 149, 1952 XI 205, 1953 XI 237, 1954 XI 256, 1955 XI 275, 1956 XI 293, 1957 XI 336, 1958 XII 17, 1959 XII 60, 1960 XII 89. Fiskeristatistikk 1961 NOS XII 116, 1962 XII 144, 1963 XII 179.

## **Forord**

Fiskeristatistikk 1964 følger samme opplegg som for året 1963. De endringer i kommunegrensene som ble gjennomført i 1964 fører med seg at tallene for mengder og verdier for en rekke kommuner i tabell III ikke er direkte sammenliknbare med tallene for tidligere år. På side 55 er det gitt en oppstilling over de endringer det her gjelder.

Førstesekretær Bjørn Gullachsen har skrevet oversikten og ledet arbeidet med utarbeidelsen av tabellene.

Fiskeridirektoratet, Bergen, 30. april 1966.

**Klaus Sunnanå**

---

**Arthur Holm**

## **Preface**

Fishery Statistics 1964 is presented on the same line as that for 1963. In 1964 changes were made in the boundaries of local government units. As a result, the figures on quantities and values for a number of municipalities in table III are not directly comparable with the figures for earlier years; the changes referred to will be found set out on p. 55.

Mr. Bjørn Gullachsen, has written the survey and supervised the work on the compilation of the statistics.

The Directorate of Fisheries, Bergen, 30 April 1966.

**Klaus Sunnanå**

---

Arthur Holm

## Innhold

Oversikt.	Side
Mengde- og verdiutbyttet i alt .....	12
Skrei- og vårtorskefisket .....	17
Vintersildfisket.....	18
Feit- og småsildfisket .....	20
Islandssildfisket .....	21
Fisket i Nordsjøen og Skagerak .....	22
Brislingfisket .....	23
Makrellfisket.....	24
Bunentrålfisket .....	24
Loddefisket .....	25
Seifisket.....	26
Makrellstørjfisket .....	26
Pigghåfisket .....	26
Håbrannfisket .....	26
Rekefisket .....	26
Fisket i fjernere farvann .....	26
Småhvalfangst .....	26
Selvangst .....	26
Bruken av fangsten .....	27
Priser, investeringer etc.....	27
Fiskere.....	33
Fiskefarkoster .....	34
Produksjon .....	36
Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter .....	37
Sammendrag på engelsk.....	39
 I. Det statistiske materialet.....	 11
 <b>Tekstabeller.</b>	
 II. Hovedresultater av fisket.	
1. Mengdeutbytte og verdiutbytte av alt norsk sjøfiske .....	13
2. Mengdeutbytte og verdiutbytte av de enkelte sorter fisk m.v. ....	14
3. Produktvekt og verdi av islandbrakte tilvirkede fiskeprodukter .....	16
4. Mengdeutbytte og verdiutbytte fordelt på fangstområder .....	16
5. Utenlandske fartøyers landinger i Norge .....	17
 III. De enkeltelte fiskerier.	
6. Skrei- og vårtorskefisket. Anvendelser, verdi og deltagning distriktsvis .....	18
7. Vintersildfisket fylkesvis .....	19
8. Vintersildfisket. Bruken av fangsten særskilt for storsild og vårsild .....	19
9. Feit- og småsildfisket fordelt fylkes- og månedsvis .....	20
10. Sildefisket ved Island .....	21
11. Sildefisket ved Island .....	22
12. Fisket i Nordsjøen og Skagerak .....	23
13. Norges Makrelllag. Fangsten av makrell og pir etter redskapsarter .....	24
14. Bunentrålfisket. Fangstmengden etter islandbringelsesmåneder og fangstområder .....	25
 IV. Bruken av fangsten.	
15. Bruken av fangsten .....	27
 V. Priser, investeringer etc.	
16. Gjennomsnittspriser i kroner pr. tonn for de enkelte sorter fisk m.v. ....	29
17. Prisindeks for fisk m.v. ved salg fra fisker .....	30
18. Tilskott til regulering av priser og kostnader ved fisket og førstehåndsomsetningen ..	30
19. Utbetalte statstilskott til redskaper, agn m.v. .....	30

	Side
20. Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer. Gjennomsnitt pr. fartøy .....	31
21. Fiskernes årsinntekter i ulike distrikter. Gjennomsnitt pr. fisker .....	32
22. Investeringer i fisket .....	32
23. Kjente utlån til fiske m.v. ....	33
 VI. Fiskere.	
24. Tallet på fiskere .....	34
 VII. Fiskefarkoster.	
25. Antall fiskefarkoster fylkesvis.....	35
26. Åpne og dekte fiskefarkoster med maskin etter størrelse .....	36
 VIII. Produksjonen.	
27. Produksjon av en del fiskeprodukter .....	37
 IX. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter.	
28. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter .....	38
 <b>Tabeller.</b>	
I. Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	42
II. Samlet mengde og verdi i de enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner .....	56
III. Bruken av de enkelte fiskesorter .....	60
IV. Verdiene av de enkelte fiskesorter fordelt på anvendelse.....	61
V. Fangstmengden etter redskapsarter .....	62
VI. Fisket etter sild og brisling fordelt på fangstredskap .....	63
VII. Fangstmengden i alt av de ulike fiskesorter etter islandbringelsesmåneder .....	64
VIII. Fiskessalgslagenes omsetning månedvis .....	66
IX. Fiske i fjernere farvann etter fangstfelt og redskap .....	68
X. Skreifisket. Deltakingen etter fartøyenes art og etter bruksart i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	70
XI. Skreifisket. Mengde, fangstmåte og bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	72
XII. Vårfisket i Finnmark .....	74
XIII. Vintersildfisket. Oppsynssjefens oppgaver over deltakingen m.v. .....	75
XIV. Islandssildfisket. Deltakingen, turennes varighet, antall fiskedager, antall snurpekast og fangstmengde etter fangstfelt .....	75
XV. Bunentrål.fisket. Fartøy, fisketid og fangstmengde etter fangstområder og fartøyenes størrelse .....	76
XVI. Småhavlfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde .....	77
XVII. Selfangsten. Deltaking og utbytte .....	78
XVIII. Anlegg for tilvirking av fisk .....	78
XIX. Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper .....	79

#### Vedlegg.

1. Omregningsfaktorer .....	80
2. Liste over nyttefisk, skjell og krepsdyr i norske farvann med zoologiske, engelske, franske og tyske navn, ved Oscar Sund .....	81
3. Nyttefisk og viktige skjell og krepsdyr i norske farvann, tegnet av Thorolv Rasmussen	82
4. Redskapstegninger av Thorolv Rasmussen, arrangert og klassifisert av Oscar Sund...	84
5. Fiskeristatistikkdistrikter (kartskisse) .....	85

#### Standardtegn

..	Oppgave mangler
—	Null
0,0}	Mindre enn 1/2 av den brukte enhet
*	Foreløpig tall
r	Rettet tall

## Contents

	Page
<b>General survey.</b>	
Quantity and value of total landings .....	12
Spawning cod and Finnmark young cod .....	17
Winter herring .....	18
Fat and small herring .....	20
Icelandic herring .....	21
Fishery in the North Sea and the Skagerak .....	22
Sprat .....	23
Mackerel .....	24
Ground fish trawling .....	24
Capelin .....	25
Saithe .....	26
Tuna .....	26
Dogfish .....	26
Porbeagle .....	26
Deep water prawn .....	26
Fisheries in distant waters .....	26
Catch of small whales and sealing .....	26
Disposition of landings .....	27
Prices, investments, etc. ....	27
Fishermen .....	33
Fishing vessels .....	34
Production .....	36
Exports and imports of fish and fishery products .....	37
English summary .....	39
<b>I. The statistical material .....</b>	<b>11</b>
 Textual tables.	
<b>II. Principal results of the fishery.</b>	
1. The yield in quantity and in value of all Norwegian sea fisheries .....	13
2. The yield in quantity and in value of the individual species of fish, etc. ....	14
3. The product weight and the value of landings of processed fish products .....	16
4. The yield in quantity and in value – distributed on fishing grounds .....	16
5. Landings in Norway from foreign vessels .....	17
<b>III. The individual fisheries.</b>	
6. The spawning-cod and the Finnmark young-cod fisheries – quantity, value and utilisation, distributed on districts .....	18
7. The winter-herring fishery – broken down by counties .....	19
8. The winter-herring fishery. Disposition of catches set out separately for large herring and spring herring .....	19
9. The fat-herring and small-herring fisheries, set out by counties and months .....	20
10. The herring fishery off Iceland .....	21
11. The herring fishery off Iceland .....	22
12. Fishing in the North Sea and in the Skagerak .....	23
13. Norway's Mackerel Association. Catches of mackerel and of young mackerel – broken down by types of fishing gear .....	24
14. The ground-trawl fishery. Quantity of catches according to months of landing and to fishing grounds .....	25
<b>IV. The disposition of the landings.</b>	
15. The disposition of the landings .....	27
<b>V. Prices, investments, etc.</b>	
16. Average prices in Norwegian Kroner per metric ton for the individual species of fish, etc. ....	29
17. Index of fish prices, etc., at sales from fisherman .....	30
18. Subsidies for the regulation of prices and costs involved in the fishery and at first-hand sales .....	30
19. Government grants paid towards gear, bait, etc. ....	30
20. Trading results of fishing vessels operating all the year round. Average per vessel ..	31

	Page
21. Fishermen's annual incomes in different districts. Average per fisherman .....	32
22. Investments in the fishery.....	32
23. Disclosed loans made towards the fishery, etc. ....	33
<b>VI. Fishermen.</b>	
24. The number of fishermen.....	34
<b>VII. Fishing vessels.</b>	
25. Number of fishing vessels – distributed on counties .....	35
26. Open and decked fishing vessels with engines – by size.....	36
<b>VIII. Production.</b>	
27. The production of a number of fishery products .....	37
<b>IX. Exports and imports of fish and fishery products.</b>	
28. Exports and imports of fish and fishery products .....	38
<b>Appended tables.</b>	
I. The quantity and value of each species of fish, distributed on counties and fishery districts .....	42
II. Aggregate quantity and value in the individual counties, fishery districts and municipalities .....	56
III. Use of the various species of fish .....	60
IV. Value of the various species of fish, according to uses .....	61
V. The quantities caught – by fishing gear .....	62
VI. Herring and sprat fishery – by fishing gear .....	63
VII. Total landings of the various species of fish, distributed on landing months .....	64
VIII. Monthly sales by the fishermen's selling co-operatives.....	66
IX. Fisheries in distant waters – set out by areas and types of fishing gear .....	68
X. The spawning-cod fishery. Participation according to types of craft and gear in the several counties and fishery districts .....	70
XI. The spawning-cod fishery. Quantity, fishing method and use of the catch in the several counties and fishery districts .....	72
XII. The Finnmark young-cod fishery .....	74
XIII. The winter-herring fishery. The returns on participation, etc., furnished by the Chief Officer for the Protection of the Fisheries .....	75
XIV. The Icelandic-herring fishery. Participation, the duration of the trips, the number of fishing days, the number of purse-seine hauls and the quantities, according to fishing areas .....	75
XV. The ground-trawl fishery. Craft, fishing time and the quantities caught, according to fishing grounds and the size of vessels .....	76
XVI. The catches of small whales. Quantity and value in each catching-area .....	77
XVII. Sealing. Participation and yield .....	78
XVIII. Manufacturing plants for the processing of fish.....	78
XIX. Aggregate world catches of fish, and the catches in a number of countries, distributed on principal groups .....	79
<b>Appendices.</b>	
1. Conversions factors .....	80
2. List of scientific and common names, in four different languages, of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic organisms in Norwegian waters, by Oscar Sund .....	81
3. Principal species of fish, molluscs and crustaceans in Norwegian waters, drawn by Thorolv Rasmussen .....	82
4. Different types of fishing gear, drawn by Thorolv Rasmussen, arranged and classified by Oscar Sund .....	84
5. Fishery districts of Norway .....	85

### **Explanation of Symbols**

..	Data not available
—	Nil
0 } 0,0}	Less than half the final digit shown
*	Provisional figure
r	Revised figure

**Alfabetisk liste over sjøproduktene i statistikken**

	Tekst		Tekst
	Tabell II Side	Side	Tabell II Side
Agnskjell.....	14	Lysing .....	42-54 14
Akkar .....	42-54 14	Makrell .....	42-54 14 og 24
Blåkveite .....	42-54 14	Makrellstørje .....	42-54 14
Blålange .....	42-54 14	Mareflyndre (smør- flyndre) .....	42-54 14
Breiflabb .....	42-54 14	Matskjell .....	14
Brisling .....	42-54 14	Nordsjøsild .....	42-54 14 og 23
Brosme .....	42-54 14	Pigghå (hå) .....	42-54 14
Feitsild .....	42-54 14 og 20	Piggvar .....	14
Fjordsild .....	42-54 14	Pir .....	42-54 14
Flyndre, annen .....	42-54 14	Reke .....	42-54 14
Forskjellig (annen fisk) .....	42-54 14	Rogn av skrei .....	42-54 15
Hoder av vårtorsk .....	42-54	—»— » vårtorsk .....	15
Hoder av skrei .....	42-54	—»— » annen torsk .....	42-54 15
Horngjel .....	14	—»— » rognkjeks .....	42-54 15
Hummer .....	42-54 14	—»— » annen fisk .....	42-54 15
Hvitting .....	42-54 14	Rødspette (gullflyndre) ..	42-54 14
Hyse .....	42-54 14	Sei .....	42-54 14
Håbrann .....	42-54 14	Sjøaure .....	42-54 14
Islandssild .....	42-54 14,21 og 22	Sjøkreps .....	42-54 14
Krabbe .....	42-54 14	Skate .....	42-54 14
Kveite .....	42-54 14	Skrei .....	42-54 14 og 18
Laks .....	42-54 14	Slettvar .....	14
Lange .....	42-54 14	Småsild .....	42-54 14 og 20
Lever av vårtorsk .....	42-54 15	Stavsild .....	42-54 14
—»— » skrei .....	42-54 15	Steinbit (flekk- og grå-) ..	42-54 14
—»— » annen torsk .....	42-54 15	Storsild .....	14 og 19
—»— » blåkveite .....	15	Strømsild .....	42-54 14
—»— » brugde .....	42-54 15	Tang (tørket) .....	42-54 14
—»— » hyse .....	42-54 15	Tare (tørket) .....	42-54 14
—»— » håbrann .....	15	Tobis (sil) .....	42-54 14 og 23
—»— » håkjerring .....	15	Torsk, annen .....	42-54 14
—»— » kveite .....	15	Uer (rødfisk) .....	42-54 14
—»— » lange, brosme .....	15	Vintersild .....	42-54 14 og 19
—»— » makrellstørje .....	42-54 15	Vårsild .....	14 og 19
—»— » pigghå .....	15	Vårtorsk .....	42-54 14 og 18
—»— » sei .....	42-54	Østers .....	14
—»— » annen fisk .....	42-54 15	Øyepål .....	42-54 14 og 23
Lodde .....	42-54 14	Ål .....	42-54 14
Lyr .....	42-54 14		

Alphabetic list of sea products specified in the statistical tables

	Table II Page	Text tables Page		Table II Page	Text tables Page
Blueling .....	42-54	14	Liver, saithe .....	42-54	14
Brill .....		14	— , tuna .....	42-54	15
Capelin .....	42-54	14	— , other .....	42-54	15
Catfish .....	42-54	14	Lobster .....	42-54	14
Cod, Finnmark young ..	42-54	14 and 18	Mackerel .....	42-54	14 and 24
— , other .....	42-54	14	Mackerel, young .....	42-54	14
— , spawning .....	42-54	14 and 18	Monk .....	42-54	14
Crab .....	42-54	14	Mussel, for bait .....		14
Dogfish, picked .....	42-54	14	Mussel, for food .....		14
Eel .....	42-54	14	Norway lobster .....	42-54	14
Flatfish, other .....	42-54	14	Norway pout .....	42-54	14 and 23
Garfish .....	42-54	14	Oyster .....		14
Greenland halibut .....	42-54	14	Pollack .....	42-54	14
Haddock .....	42-54	14	Plaice .....	42-54	14
Hake .....	42-54	14	Porbeagle .....	42-54	14
Halibut .....	42-54	14	Prawn, deep water .....	42-54	14
Heads, Finnmark young cod	42-54		Redfish .....	42-54	14
— , spawning cod .....	42-54		Roe, spawning cod .....	42-54	15
Herring, fat .....	42-54	14 and 20	— , Finnmark young cod		15
— , large (winter) ..		14 and 19	— , cod, other .....	42-54	15
— , small .....	42-54	14 and 20	— , lump sucker .....	42-54	15
— , spring (winter) ..		14 and 19	— , other .....	42-54	15
— , winter .....	42-54	14 and 19	Sandeel .....	42-54	14 and 23
— , fjord .....	42-54	14	Salmon .....	42-54	14
— , North Sea .....	42-54	14 and 23	Saithe .....	42-54	14
— , Icelandic .....	42-54	14,21 and 22	Sea trout .....	42-54	14
Ling .....	42-54	14	Seaweeds, (kelp) dried .....	42-54	14
Liver, Finnmark young cod	42-54	15	— »— , other — .....	42-54	14
— , spawning cod .....	42-54	15	Silver smelt, gr. .....	42-54	14
— , cod, other .....	42-54	15	Silver smelt, less .....	42-54	14
— , basking shark .....	42-54	15	Skate, ray .....	42-54	14
— , Greenland halibut ..		15	Sprat .....	42-54	14
— , Greenland shark ..		15	Squid .....	42-54	14
— , haddock .....	42-54	15	Turbot .....		14
— , halibut .....		15	Torsk .....	42-54	14
— , ling and torsk .....		15	Various .....	42-54	14
— , picked dogfish .....		15	Whiting .....	42-54	14
— , porbeagle .....		15	Witch .....	42-54	14

# Oversikt

## I. Det statistiske materialet.

Fiskeristatistikk 1964 inneholder oppgaver over mengde- og verdiutbytte av alt norsk sjøfiske, selfangst og småhvalfangst. Den gir også oppgave over bruken av fangsten, import og eksport, inntekts- og lønnsomhetstall, investeringer, antall fiskere m.v.

Det er også gitt tall for utenlandske fiskefartøyers direkte landinger i Norge.

I totalutbyttet av norsk sjøfiske inngår alle fiskefangster – ikke småhvalfangst og selfangst – brakt i land av norske fiskere i Norge og direkte i utlandet. (I totalutbyttet inngår ikke fiskernes forbruk av egen fangst).

Statistikken gir i prinsippet vekten av fisken slik den bringes på land for salg, innveiet vekt. Fisk som bringes på land i tilvirket stand regnes om til råfiskvekt. Det er gitt en egen tabell for produktvekten av islandbrakt tilvirket fisk og videre en tabell for all fangst i beregnet rund fersk vekt.

Den oppgitte førstehåndsverdi er den verdi fisker får utbetalt for fangsten. Førstehåndsverdien inkluderer derfor tilskudd av forskjellig slag og de tillegg i råfiskverdien som skyldes fiskers egen tilvirkning av fangsten. Avgift til salgs-lagene er trukket fra.

Fordelingen av fiskemengden på kommuner og fylker skjer etter de steder hvor fangsten er islandbrakt. Fra og med årgangen 1964 av Fiskeristatistikk er dette prinsipp gjennomført for samtlige fiskesorter.

Oppgavene over islandbrakt mengde gis av de lovbeskyttede salgslag for førstehåndsomsetningen av fisk med unntak av islandbrakt islandssild. Fiskeridirektøren utarbeider statistikken over islandssildfisket på grunnlag av innklare-ringsoppgaver som fisker gir gjennom tollkontorene.

Spesiell fangststatistikk over fisket med bunentrål utarbeides av Fiskeridirektøren etter direkte oppgaver fra fisker. Videre fås spesielle oppgaver for skrei-fisket, vårfisket i Finnmark og delvis for vintersildfisket, gjennom oppsynene for disse 3 fiskerier. For fisket etter laks og aure i sjøen fås tall fra Inspektøren for ferskvannsfisket. Oppgavene over fangst av akkar og sanking av tang og tare fås fra spesielle kilder. Statistikken over selfangsten utarbeides etter oppgaver fra førerne av fangstfartøyene.

Tallet på fiskere og tilvirkningsanlegg gis av fiskerenemndene i de forskjellige kommuner.

Statistikken over fiskeflåten er utarbeidet på grunnlag av Fiskeridirektørens register over merkepliktige norske fiskefarkoster.

## II. Hovedresultater av fisket.

Det norske sjøfisket ga i 1964 et utbytte på i alt 1414013 tonn til en samlet førstehåndsverdi av 798 mill. kroner. Av fangsten var 746331 tonn (53 prosent) sild og brisling, 169182 tonn (12 prosent) torsk med biprodukter og 498500 tonn (35 prosent) annen fisk, skalldyr, tang og tare m.v.

Sammenliknet med 1963 var det en øking i mengdeutbyttet på 224347 tonn eller 12 prosent. Førstehåndsverdien viste en øking på 98,3 mill. kroner, som var en stigning på 14 prosent sammenliknet med 1963. I rundfiskvekt utgjorde det samlede fangstutbytte 1622666 tonn.

Arsaken til stigningen i fangstutbyttet var i første rekke at sildefisket i Nordsjøen ga rekordutbytte og at det ble et noenlunde normalår for vintersildfisket som i 1963 var totalt mislykket. Rekordfisket etter sei gjorde også sitt til at det samlede utbytte kom godt over fjorårets. Det ble videre registrert nye rekorder for fisket etter laks, blåkveite, makrell, uer og håbrann. Fangstutbyttet av øyepål, lange, brosme og reke ble det nest beste som er notert. Derimot var det en fortsatt svikt i torskefiskeriene. Således var årets utbytte av skreifisket det laveste som er registrert. Også fangstresultatet for vårtorskefisket og fisket etter annen torsk var dårligere enn på mange år. Det var videre en sterk nedgang i feit- og småsildfisket sammenliknet med 1963. Det samme var tilfelle for fisket etter pigghå og hyse. Loddefisket ble i likhet med foregående år mislykket. Se for øvrig tabell 1 og 2.

De fangster som utenlandske fartøyer leverer i norske havner tas ikke med i den norske fangststatistikk.

Fangstmengden som utenlandske fartøyer brakte i land direkte i Norge i 1964 gikk sterkt ned sammenliknet med 1963. I de tre siste år har utenlandske fiskerfartøyer islandbrakt følgende kvanta i Norge: 1962 14092 tonn, 1963 20897 tonn og 1964 10377 tonn.

For norske fangster som er brakt direkte i land i utlandet er oppgavene ikke helt fullstendige. Norske fiskere har i følge innkomne oppgaver landet 7124 tonn direkte i utlandet. Dette kvantum refererer seg for det meste til torskefilet levert i Grimsby, saltfisk levert i Esbjerg og håbrann som er levert i vest-tyske havner.

Tabell 1. Mengde- og verdiutbytte av alt norsk sjøfiske.<sup>1</sup>

Arlig gi.snitt og år	Torsk med biprodkuter		Sild og brisling		Andre fiskesorter <sup>2</sup>		I alt	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1910–1919...	193 851	39 006	343 667	41 410	47 194	16 987	584 712	97 403
1920–1929...	221 838	42 240	385 757	27 903	67 926	22 164	675 521	92 307
1930–1939...	213 947	28 011	583 206	26 517	116 544	25 309	913 697	79 837
1940–1949...	189 746	62 866	580 414	94 397	101 138	56 443	871 298	213 706
1950–1954...	237 647	145 187	1 148 574	213 332	197 784	124 351	1 584 005	482 870
1955–1959...	274 123	205 309	976 121	241 697	312 053	192 994	1 562 297	640 000
1955.....	258 722	189 906	1 139 695	250 945	248 455	168 897	1 646 872	609 748
1956.....	307 193	213 184	1 380 131	318 772	298 976	179 245	1 986 300	711 201
1957.....	249 140	183 302	1 019 790	257 637	304 962	185 812	1 573 892	626 751
1958.....	281 189	216 988	613 204	165 628	344 458	199 659	1 238 851	582 275
1959.....	274 371	223 163	727 783	215 504	363 414	231 358	1 365 568	670 025
1960.....	233 472	198 494	698 374	197 840	410 967	268 252	1 342 813	664 586
1961.....	259 309	233 338	554 732	168 639	508 344	284 096	1 322 385	686 073
1962.....	213 402	195 156	569 506	186 836	341 064	284 261	1 123 972	666 253
1963.....	202 614	202 654	526 584	169 384	460 468	327 629	1 189 666	699 667
1964.....	169 182	191 861	746 331	228 239	498 500	377 913	1 414 013	798 013
1965* .....	194 257	244 586	1 088 978	366 852	782 469	476 544	2 065 704	1 087 982
Prosent								
1910–1919...	33	40	59	43	8	17	100	100
1920–1929...	33	46	57	30	10	24	100	100
1930–1939...	23	35	64	33	13	32	100	100
1940–1949...	22	29	66	44	12	27	100	100
1950–1954...	15	30	73	44	12	26	100	100
1955–1959...	18	32	62	38	20	30	100	100
1955.....	16	31	69	41	15	28	100	100
1956.....	16	30	69	45	15	25	100	100
1957.....	16	29	65	41	19	30	100	100
1958.....	23	37	49	29	28	34	100	100
1959.....	20	33	53	32	27	35	100	100
1960.....	17	30	52	30	31	40	100	100
1961.....	20	34	42	25	38	41	100	100
1962.....	19	29	51	28	30	43	100	100
1963.....	17	29	44	24	39	47	100	100
1964.....	12	24	53	29	35	47	100	100
1965* .....	9	22	53	34	38	44	100	100

<sup>1</sup> Mengdetallene omfatter i landbrakte mengder fersk vekt. For i landbrakte tilvirkede produkter se omregningsfaktorer side 80. Verditallene gjelder førstehåndsverdien, dvs. verdi på fiskers hånd, med fradrag av avgift til de lovbeskyttede salgsLAG. Tallene omfatter de fangster som norske fiskere har brakt i land både i Norge og direkte i utenlandske havner. Produkter av hvalfangst og selfangst er ikke tatt med, heller ikke fiskernes forbruk av egen fangst. <sup>2</sup> Herunder også biprodukter og tørket tang og tare.

Tabell 2. Mengde- og verdiutbytte av de enkelte sorter fisk m. v.

Fiskesorter og -produkter	Gjennomsnitt 1958-1962		1963			1964		
	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn
Ål.....	427	1 757	506	2 388	506	439	2 235	439
Strøm- og stavsild.....	765	153	89	15	89	617	110	617
Lodde .....	96 188	11 042	28 338	2 181	28 338	19 626	2 734	19 626
Laks og sjøaure .....	1 380	16 665	1 553	19 320	1 553	1 837	25 847	1 837
Kveite .....	5 099	16 843	3 794	15 422	4 592	3 562	14 611	4 306
Blåkveite .....	6 318	4 376	9 412	7 004	11 294	11 834	9 771	14 201
Mareflyndre .....	84	129	35	59	35	65	120	65
Rødspette .....	1 130	1 803	1 227	2 355	1 227	1 336	2 649	1 336
Pigg- og slettvar .....	18	48	15	51	15	16	55	16
Annen flyndre .....	170	241	194	295	194	242	341	242
Brosme .....	17 669	13 782	17 505	16 012	24 507	19 820	20 735	27 748
Hyse .....	41 164	30 705	46 412	40 811	60 336	33 917	34 641	44 092
Skrei .....	76 258	68 442	58 255	60 514	93 208	47 569	55 772	76 110
Vårtorsk .....	50 377	39 402	35 495	32 002	49 693	19 332	18 984	27 065
Annen torsk .....	104 895	93 049	97 790	103 209	139 324	92 493	109 795	132 667
Øyepål .....	20 048	3 631	106 482	18 637	106 482	85 159	15 199	85 159
Hvitting .....	530	183	189	145	189	123	137	123
Lyr .....	2 225	2 040	2 061	2 256	2 679	2 214	2 583	2 878
Sei .....	74 907	40 683	107 627	62 829	145 114	144 290	77 835	194 625
Lysing .....	112	192	337	481	472	304	546	426
Blålange .....	991	809	1 632	1 422	2 285	1 291	1 309	1 807
Lange .....	11 324	12 096	10 924	13 573	15 294	13 073	20 087	18 302
Vintersild .....	242 981	68 538	61 509	25 169	61 509	286 254	73 462	286 254
Feitsild .....	88 263	23 300	143 813	43 648	143 813	60 459	18 038	60 459
Småsild .....	187 574	34 532	172 787	35 598	172 787	106 745	23 945	106 745
Fjordsild .....	2 078	1 561	1 321	1 096	1 321	998	833	998
Nordsjøsild .....	13 826	4 983	32 419	12 548	32 419	189 668	64 247	189 668
Islandssild .....	89 091	42 132	98 133	40 830	98 133	92 003	37 858	92 003
Brisling .....	8 906	11 844	16 602	10 495	16 602	10 204	9 856	10 204
Makrell .....	16 576	11 453	23 576	16 527	23 576	51 386	25 569	51 386
Pir .....	196	195	538	212	538	15	20	15
Makrellstørje .....	4 451	7 860	130	303	156	1 137	2 616	1 461
Tobis .....	8 697	1 878	11 566	2 159	11 566	10 401	1 960	10 401
Uer .....	5 250	3 258	7 797	4 696	7 797	8 685	5 550	8 685
Steinbit .....	2 965	1 453	3 325	1 997	3 325	3 889	2 920	3 889
Horngel .....	5	2	0	0	0	1	1	1
Breiflabb .....	290	461	317	624	317	348	735	348
Pigghå .....	25 470	10 995	30 810	16 089	33 891	24 758	16 287	27 234
Håbrann .....	1 428	4 970	4 554	13 670	5 920	5 594	17 381	7 272
Skate .....	713	395	730	483	730	749	561	749
Uspesifisert fisk <sup>1</sup> .....	5 634	3 678	5 688	3 749	7 394	13 531	5 787	17 581
Krabbe .....	3 859	2 459	3 593	2 750	3 593	3 768	3 242	3 768
Hummer .....	686	8 626	502	8 725	502	380	7 719	380
Sjøkreps .....	65	106	16	47	16	103	250	103
Reke .....	9 522	31 545	11 729	46 169	11 729	11 202	45 567	11 202
Matskjell .....	35	19	55	30	55	1	1	1
Agnskjell .....	33	10	47	15	47	8	3	8
Østers (inkl. yngel) .....	30	163	58	323	58	285	3 888	285
Akkar .....	3 542	1 017	860	226	860	451	188	451
Tang og tare, tørtet .....	13 540	2 344	8 668	1 620	45 940	12 592	2 294	66 738

Tabell 2 (forts.). Mengde- og verdiutbytte av de enkelte sorter fisk m.v.

Fiskesorter og -produkter	Gjennomsnitt 1958-1962		1963			1964		
	Iland-brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første-hånds-verdi	Iland-brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første-hånds-verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Iland-brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første-hånds-verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn
<i>Lever av:</i>								
Kveite .....	10	8	0	0	—	—	—	—
Blåkveite .....	10	3	—	—	—	—	—	—
Lange og brosme .....	96	41	1	0	—	15	3	—
Hyse .....	1 838	604	423	93	—	223	76	—
Skrei .....	7 045	3 289	5 004	1 508	—	4 219	1 709	—
Vårtorsk .....	4 112	1 569	1 206	258	—	740	249	—
Annem torsk .....	4 516	2 203	954	381	—	1 881	1 091	—
Makrellstørje .....	70	181	1	4	—	16	35	—
Pigghå .....	14	6	—	—	—	—	—	—
Håkjerring .....	67	60	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	117	37	—	—	—	—	—	—
Brugde .....	1 023	764	1 105	926	11 050	1 069	945	10 690
Uspesifisert .....	6 618	2 630	5 747	1 464	—	7 766	2 897	—
I alt .....	1278718	653842	1189666	699 667	1383070	1414013	798 013	1622666

<sup>1</sup> Vesentlig torskefisk. <sup>2</sup> Ilandbrakte tilvirkede produkter er omregnet til fersk vekt, trøn er omregnet til lever. <sup>3</sup> For de sorter som på første hånd ikke omsettes i rund vekt er rundvekten beregnet (Nominal catch).

Tabell 3. Produktvekt og verdi av islandbrakte tilvirkede fiskeprodukter.<sup>1</sup>

Produkter	1963		1964	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Kveite, frossen .....	994	4 511	738	3 103
Kveite, filet .....	—	—	9	34
Blåkveite, filet .....	2	5	4	14
Brosme, saltet .....	606	868	292	519
Hyse filet .....	28	84	—	—
» , saltet .....	25	73	33	54
Torsk, filet .....	764	2 307	1 216	3 973
» , frossen .....	—	—	6	7
» , saltet .....	12 652	29 346	14 571	35 563
Sei, filet .....	3	8	—	—
» , saltet .....	3	7	2	3
Lange, saltet .....	396	755	147	350
Sild, saltet .....	3 803	6 811	2 539	4 108
» , krydret eller sukkersaltet .....	3 791	6 289	1 488	2 230
Fiskemjøl .....	386	382	342	357
Makrellstørje .....	—	—	49	120
Uer, filet .....	9	27	18	61
Steinbit, filet .....	19	42	13	27
Håbrann, frossen .....	4 394	13 148	5 495	17 046
Reke, kokt <sup>2</sup> .....	6 270	29 564	6 365	30 307

<sup>1</sup> Islandbrakte mengder av tilvirkede fiskeprodukter er inkludert i tabell 2 med omregnet fersk vekt. <sup>2</sup> Omfatter både reke kokt ombord og på land.

Tabell 4. Mengde- og verdiutbyttet fordelt på fangstområder.

Fangstområde	1963				1964			
	Mengde		Verdi		Mengde		Verdi	
	Tonn	Prosent	1000 kr.	Prosent	Tonn	Prosent	1000 kr.	Prosent
I alt .....	1 189 666	100	699 667	100	1 414 013	100	798 013	100
Kystfarvann og nære kystbanker .....	872 390	73	537 252	77	925 061	65	559 948	70
Fjernere farvann .....	317 276	27	100	162 415	23	100	488 952	35
Heraf:								
Skagerak..	11 759	4	9 299	6	86 903	18	29 311	12
Nordsjøen.	147 828	47	33 271	20	240 057	49	75 392	32
Island ....	85 713	27	44 406	27	74 060	15	37 260	16
Faerøyane,								
Hebridene	16 441	5	11 028	7	12 886	3	12 992	5
Norskehavet	4 466	1	2 620	2	29 269	6	18 356	8
Barentshavet	2 808	1	2 711	2	307	0	292	0
Bjørnøya og								
Spitsbergen	15 296	5	15 009	9	9 579	2	10 371	4
Grønland,								
Newfoundl.	27 535	8	40 895	25	35 461	7	53 622	23
Uoppgett	5 430	2	3 176	2	430	0	469	0

Tabell 5. Utenlandske fiskefartøyers landinger  
i Norge. 1964.<sup>1</sup>

Fiskesorter	Landinger fra fiskefartøyer hjemme-hørende i					I alt
	Dan-mark	Is-land	Sve-rige	Fær-øyane	Andre land	
Kveite <i>Halibut</i> ..... Tonn	1	—	1	2	—	4
1000 kr.	5	—	2	8	—	15
Brosme <i>Torsk</i> ..... Tonn	—	—	1	165	—	166
1000 kr.	—	—	0	180	—	180
Hyse <i>Haddock</i> ..... Tonn	2	—	2	125	6	135
1000 kr.	2	—	0	171	2	175
Torsk <i>Cod</i> ..... Tonn	10	—	3	4 371	31	4 415
1000 kr.	13	—	4	6 080	24	6 121
Øyepål <i>Norway pout</i> ..... Tonn	1 733	—	11	—	118	1 862
1000 kr.	235	—	1	—	18	254
Sei <i>Saithe</i> ..... Tonn	13	—	1	3	2	19
1000 kr.	11	—	1	2	1	15
Lange <i>Ling</i> ..... Tonn	6	—	2	30	2	40
1000 kr.	6	—	2	48	2	58
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> . Tonn	677	1 166	1 756	—	64	3 663
1000 kr.	154	310	415	—	17	896
Reke <i>Deep water prawn</i> .. Tonn	10	—	3	—	0	13
1000 kr.	30	—	16	—	2	48
Forskjellig <i>Various</i> .. Tonn	33	—	23	1	3	60
1000 kr.	17	—	15	1	4	37
I alt Total .....	2 485	1 166	1 803	4 697	226	10 377
1000 kr.	473	310	456	6 490	70	7 799

<sup>1</sup> Disse fiskekvanta er import og går ikke inn i de islandbrakte kvanta i tabellene over det norske sjøfiske.

### III. De enkelte fiskerier.

#### a. Skrei- og vårtorskefisket.

Oppsynet under *lofotfisket* var i 1964 i kraft fra 30. januar til 18. april. Værforholdene var bra under fisket, men innsiget var lite. Totalfangsten ble 23 674 tonn mot 28 302 tonn i 1963.

Siden 1919 er det bare fisket i 1957 som har gitt mindre utbytte. Sammenliknet med 1963 var det en nedgang i deltakelsen på 337 farkoster og 1 230 mann. Deltakelsen var i alt 1 863 fartøyer med en besetning på 6 168 mann, som er den minste deltakelse i Lofotfiskets historie. Redskapsfordelingen av fangsten viser at hele 67,2 prosent ble tatt med garn. Med line ble det tatt 19,6 prosent, med juksa 7,1 prosent og med andre redskaper 6,1 prosent. I Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1964 – Nr. 5 «Lofotfisket 1964» er det gitt en utførlig redegjørelse om forholdene under lofotsesongen.

*Skreifisket i Finnmark* var preget av vanskelige vind- og værforhold. Det ble tatt 5 810 tonn mot 7 689 tonn i 1963. Deltakelsen i fisket viste en nedgang på 253 farkoster og 936 mann sammenliknet med året før. Det var spesielt garnfisket som sviktet. Derimot viste fisket med line en oppgang i forhold til 1963.

*I Troms* ble det tatt 2983 tonn skrei mot 6364 tonn i 1963. Skreien søkte ikke under land på de vanlige skreifelter utenfor Troms. Deltakelsen i fisket var omtrent som året før.

Skreifisket i *Nordland* utenom Lofotfisket gav et fangstutbytte på 10805 tonn, som er 1207 tonn mindre enn i 1963. Deltakelsen i fisket gikk ned.

*I Trøndelag* ble det tatt 1071 tonn skrei mot 1263 tonn året før. Også her var det nedgang i deltagelsen.

*Møre og Romsdal* var det eneste distrikt som hadde øking i fangstutbyttet sammenliknet med foregående år. I alt ble det i distriket tatt 3226 tonn mot 2625 tonn i 1963. Deltakelsen var som året før.

*Det samlede skreikvantum for hele landet* ble i 1964 på 47569 tonn som er det minste som er registrert i fiskets historie. Tall for skreifiskerne har en tilbake til 1880. Den samlede deltagelse i fisket var 4515 fartøyer og 15473 mann som også er den laveste som er registrert.

*Vårtorskefisket i Finnmark* begynte 23. mars og oppsynet ble hevet 20. juni. Fisket var preget av dårlig vår med kulde og nordlig og østlig vind. Fangsresultatet på 19332 tonn er det minste siden 1946. Deltakelsen i 1964 var lavere enn året før.

Tabell 6. Skrei- og vårtorskefisket.<sup>1</sup> Anvendelser, verdi og deltagning distriktsvis. 1964.

Distrikter hvor brakt i land	Sløyd fisk					Verdi i alt <sup>2</sup>	Deltaking	
	Fersk og fros- sen filet	Annen fersk	Heng- ing	Salting	I alt		Fartøyer	Mann
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.		
<i>Skrei:</i>								
Finnmark <sup>3</sup> . . . . .	3 442	341	1 071	956	5 810	5 977	912	3 404
Troms . . . . .	671	230	424	1 658	2 983	3 427	231	1 023
Lofotfisket <sup>4</sup> . . . . .	1 002	1 412	14 156	7 104	23 677	33 251	1 863	6 168
Nordland ellers <sup>5</sup> . . . . .	1 371	1 099	3 129	5 206	10 805	12 863	452	2 219
Trøndelag . . . . .	57 <sup>6</sup>	352	572	90	1 071	1 273	374	817
Møre og Romsdal . . . . .	4 <sup>7</sup>	2 365	34	823	3 226	4 480	683	1 842
Skrei i alt . . . . .	6 547	5 799	19 386	15 837	47 569	61 271	4 515	15 473
<i>Vårtorsk:</i>								
Finnmark . . . . .	8 918	923	7 636	1 855	19 332	19 409	1 494	5 448

<sup>1</sup> Se også tab. X-XII i tabellverket. <sup>2</sup> Omfatter også verdien av biprodukter. <sup>3</sup> Til oppsyn for vårtorskefisket ble satt. <sup>4</sup> I oppsynstida og oppsynsdistriket. <sup>5</sup> Omfatter også skrei tatt i Lofoten utenom oppsynstida. <sup>6</sup> Av dette 3 tonn til hermetikk. <sup>7</sup> Av dette 795 tonn til hermetikk.

#### b. Vintersildfisket.

Det var usedvanlig gode værforhold under hele vintersildfisket. De første fangster ble tatt av snurperne 13. februar om lag 90 n.m. av Svinøy. Etter at sildestimene var kommet inn på kystbankene fortsatte stimene i nordøstlig retning og kom inn til land på høyde med Kristiansund. Tyngden av silda søkte helt inn til land ved Grip og videre nordover til Sklinnabanken. Mindre mengder sèg inn på Buagrunnen og Orskjæra, og bare en liten del seg sørover til Ona, Storholmen og Fausken. Silda var nærmest gytferdig da den nådde bankene, og ble snart stående

ved bunnen. Senere i sesongen fikk man et nytt sildeinnsig lenger nord. 29. februar observerte «Johan Hjort» store sildestimer fra ca. 10 n.m. nordvest av Røst og nordøstover i ca. 30 mils distanse. Silda sèg sørøver, rundet Røst og gikk inn i Vestfjorden hvor det utviklet seg et rikt snurpefiske framover til 25. mars. Det ble i alt oppfisket 3078000 hl vintersild, mot 661000 hl i 1963 som var bunnår. Av silda var 42,7 prosent storsild og 57,3 prosent vårsild. Storsildsesongens varighet sør for Stad og Møre og Romsdal ble fastsatt til 28. februar, for distriktene lenger nord til 9. mars. Dette på grunn av at det i 1964 var to forskjellige sildeinnsig, først på Mørekysten og senere i Vestfjorden. Hele 81,4 prosent av vintersilda ble tatt av snurperne. På garn ble det tatt 14,3 prosent, mens trålerne fisket 4,3 prosent av silda. I følge oppsynssjefens oppgaver over deltakingen gikk denne ned sammenliknet med året før. Et unntak var trålerne som viste betydelig øking i antall.

Tabell 7. Vintersildfisket fylkesvis. 1964.

Fylke	Mengde		Fangsten etter fangstmåte					
	Hvor opp-fisket	Hvor i land-brakt	Garn		Snurpenot		Trål	
			Storsild	Vårsild	Storsild	Vårsild	Storsild	Vårsild
Rogaland .....	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
814	82 038	—	—	64	—	—	750	—
Hordaland .....	42 786	84 612	—	19 288	<sup>1</sup>	13	<sup>2</sup> 23 485	—
Bergen .....	—	52 000	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane ..	5 399	26 600	—	4 928	<sup>1</sup>	113	358	—
Møre og Romsdal ..	1087701	1271000	66 330	250 114	500 119	140 658	105 480	25 000
Sør-Trøndelag .....	385 624	260 562	34 503	30 582	237 842	82 697	—	—
Nord-Trøndelag .....	78 301	47 512	1 773	1 996	49 823	24 709	—	—
Nordland .....	1477375	557 446	2 000	29 300	315 375	1130 700	—	—
Troms .....	—	662 552	—	—	—	—	—	—
Finnmark .....	—	33 678	—	—	—	—	—	—
I alt .....	3078000	3078000	104 606	336 272	<sup>3</sup> 1103 285	<sup>2</sup> 1403 357	105 480	25 000

<sup>1</sup> Landnot. <sup>2</sup> Av dette 5583 hl tatt med landnot. <sup>3</sup> Av dette 126 hl tatt med landnot.

Tabell 8. Vintersildfisket. Bruken av fangsten særskilt for storsild og vårsild.<sup>1</sup> 1964.

	Absolutte tall			Prosenttall		
	Storsild	Vårsild	I alt	Stor-sild	Vår-sild	I alt
	Hl	Hl	Hl	%	%	%
Fangsmengde i alt .....	1 313 371	1 764 629	3 078 000	100,00	100,00	100,00
<i>Foredlingsmåte:</i>						
Iset for eksport .....	40 692	8 709	49 401	3,10	0,49	1,60
Frosset for eksport .....	119 867	108 202	228 069	9,13	6,13	7,41
Saltet .....	102 506	83 984	186 490	7,80	4,76	6,06
Mjøl og olje .....	979 289	1 517 416	2 496 705	74,56	85,99	81,11
Hermetikk .....	39 920	32 924	72 844	3,04	1,87	2,37
Agn .....	15 923	10 859	26 782	1,21	0,62	0,87
Fersk innenlands .....	15 174	2 535	17 709	1,16	0,14	0,58

<sup>1</sup> Alle tall er meddelt av Noregs Sildesalslag.

c. Feit- og småsildfisket i Nord-Norge gav et langt dårligere utbytte i 1964 enn i de tre foregående år. Av den silda som ble fisket i Nord-Norge ble hele 71 prosent tatt på Røstbanken og Helgelandskysten i løpet av april måned. Heller ikke småsildfisket i Nord-Norge ble godt. Spesielt var det en sterk svikt i fisket i Finnmark, mens det derimot ble tatt omrent de samme kvanta småsild i Troms og Nordland som i 1963. Fisket foregikk hovedsakelig i tiden oktober/desember. I Nord-Norge ble det i alt tatt 245 711 hl feitsild og 688 751 hl småsild. I 1963 var fangstutbyttet henholdsvis 1 321 104 hl og 1 153 502 hl. Omtrent 52 prosent av all feit- og småsild ble tatt i de tre nordligste fylker mot 73 prosent i 1963.

I Trøndelag ble utbyttet av feitsildfisket ca. 150 000 hl større enn i 1963. Et rikt fiske i Sør-Trøndelag i april gjorde at dette resultat ble oppnådd. Småsildfisket gav derimot ca. 50 000 hl mindre enn året før. I alt ble det oppfisket 324 783

Tabell 9. Feit- og småsildfisket fordelt fylkes- og månedsvis. 1964.<sup>1</sup>

Nr.	Måneder	Finnmark		Trøms		Nordland		Nord-Trøndelag	
		Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
		Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
1	Januar .....	775	97	—	3 618	735	65 271	408	4 149
2	Februar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	April .....	—	—	14	—	173 410	884	28 774	—
5	Mai .....	137	20 613	662	49 419	3 340	29 715	1 159	7 007
6	Juni .....	4	9 577	398	39 817	4 923	35 639	1 707	3 718
7	Juli .....	18	325	98	9 696	6 645	18 541	2 385	1 834
8	August .....	—	—	179	529	7 914	2 602	2 369	718
9	September .....	—	—	320	165	12 315	11 468	385	86
10	Okttober .....	—	—	2 696	16 171	11 125	112 647	2 924	6 549
11	November.....	—	26 246	10 262	42 983	5 203	106 434	2 234	10 302
12	Desember .....	196	52 446	2 327	13 118	2 015	20 730	1 848	3 139
	I alt .....	1 130	109 304	16 956	175 516	227 625	403 931	44 193	37 502

Nr.	Måneder	Sør-Trøndelag		Møre/Romsdal		Andre fylker		I alt	
		Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
		Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
1	Januar .....	360	1 722	1 461	22 722	1 254	10 555	4 993	108 134
2	Februar.....	—	—	—	72	518	—	518	72
3	Mars .....	2 741	—	109	—	212	—	3 062	—
4	April .....	113 205	—	39 449	3 514	1 112	33	355 964	4 431
5	Mai .....	13 053	6 238	17 845	76 965	2 107	19 305	38 303	209 262
6	Juni .....	5 184	10 942	37 641	29 579	3 444	9 014	53 301	138 286
7	Juli .....	14 504	6 767	27 075	4 622	5 525	16 592	56 250	58 377
8	August .....	33 724	3 635	9 805	5 278	3 462	30 459	57 453	43 221
9	September .....	5 181	2 049	2 250	10 186	1 823	46 416	22 274	70 370
10	Okttober .....	5 426	3 023	1 456	12 667	1 274	37 272	24 901	188 329
11	November.....	5 289	6 613	1 368	16 167	879	12 605	25 235	221 350
12	Desember .....	554	2 878	267	12 014	639	1 635	7 846	105 960
	I alt .....	199 221	43 867	138 726	193 786	22 249	183 886	650 100	1147 792

<sup>1</sup> Angir fylke hvor silda er oppfisket.

hl feit- og småsild mot 225 380 hl i 1963. Det samlede utbytte av fisket på *Møre-kysten* gav omtrent det samme kvantum feit- og småsild som året før. Kvantumet i 1964 ble 332 512 hl feit- og småsild, mens 1963-utbyttet var 359 104 hl. Det beste fisket foregikk i mai og juni.

På *Vestlandet* ble det i 1964 tatt mindre enn foregående år, både av feit- og småsild. Samlet ble det tatt 201 715 hl feit- og småsild mot 344 235 hl i 1963. Fisket gav best utbytte på høstparten. Samlet for hele landet ble det i 1964 oppfisket 650 100 hl feitsild og 1 147 792 hl småsild. I 1963 var fangstutbyttet henholdsvis 1 546 382 hl feitsild og 1 857 930 hl småsild. Se tabell 9.

d. *Islandssildfisket*. Værforholdene var i likhet med 1963 svært dårlige. I alt var det mellom 40 og 50 døgn med værhindring for snurpeflåten under sesongen. Åteforholdene i sjøen var heller ikke de beste og det var svært sjeldent silda gikk i åte i overflatene. I begynnelsen av sesongen var det stor og gammel sild som dominerte fangstene. Ut i juli begynte imidlertid ungsilden å gjøre seg gjeldende på feltene. Det rike sildefisket i Nordsjøen gjorde at en stor del av de mellomstore snurperne som før om årene har tatt del i industrialsildfisket ved Island gikk over til nordsjøsildfisket. Deltakelsen i fisket gikk derfor ned, men det hjembrakte kvantum fabriksild ble likevel av omtrent samme størrelsesorden som året før. I alt ble det tatt 932 545 hl fabriksild mot 949 267 hl i 1963. Det beste fisket foregikk ca. 80–100 n.m. øst av Langanes og videre sørover til Reydarfjorddypet.

Av en samlet utrustning på 70 616 tonner ble det hjembrakt 44 520 tonner tilvirket islandssild i 1964. Med unntak av 1945 må en helt tilbake til 1920 for å finne et år som har gitt dårligere utbytte.

Tabell 10. Sildefisket ved Island. 1964.

Fangstmåned	Områder hvor oppfisket					I alt
	Nord- Island	Øst- Island	Fær- øyane	Jan Mayen	Uopp- gitt	
<i>Fabriksildfisket:</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn 1000 kr.
Juni .....	1 534	24 077	372	363	—	26 346 9 575
Juli .....	1 209	21 702	1 470	5 537	—	29 918 10 874
August .....	1 039	13 661	3 350	9 584	—	27 634 10 043
September .....	74	1 867	339	549	—	2 829 1 028
I alt .....	3 856	61 307	5 531	16 033	— <sup>1</sup>	86 727 31 520
<i>Fisket etter sild til salting:</i>						
Juli .....	32	325	—	—	—	357 429
August .....	6	4 084	406	80	119	4 695 5 640
September .....	—	224	—	—	—	224 269
I alt .....	38	4 633	406	80	119	5 276 6 338
<i>I alt:</i>						
Juni .....	1 534	24 077	372	363	—	26 346 9 575
Juli .....	1 241	22 027	1 470	5 537	—	30 275 11 303
August .....	1 045	17 745	3 756	9 664	119	32 329 15 683
September .....	74	2 091	339	549	—	3 053 1 297
I alt .....	3 894	65 940	5 937	16 113	119	92 003 37 858

<sup>1</sup> Av dette 69 tonn til frysing.

I løpet av 2 år er deltakelsen redusert til det halve. De beste forekomstene av brukbar sildestørrelse var i 1964 å finne lenger sør enn vanlig, nemlig sør-øst av Seydisfjordlandet. Også for garnbåtene var det nær på sammenhengende ruskevær fra sesongens begynnelse til slutt. Se for øvrig tabell 10, 11 og XIV.

Tabell 11. Sildefisket ved Island. 1964.

Hvor brakt i land	Tilvirkningsmåte					I alt	Fabrikk- sild		
	Skarpsaltet		Krydret	Sukker- saltet	Annerle- des be- handlet og sild med hode				
	med hode	hode- kappet							
	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Hl		
Stavanger ....	—	771	1 210	354	—	2 335	—		
Kopervik ....	10	363	1 167	—	16	1 556	4 122		
Haugesund ....	5	5 686	4 370	71	170	10 302	—		
Åkra ....	55	3 915	2 212	75	8	6 265	—		
Torvastad ....	—	—	—	—	—	—	73 586		
Fjell ....	—	—	—	—	—	—	95 281		
Askøy ....	—	260	80	—	—	340	158 510		
Bergen ....	—	9 098	2 913	909	<sup>1</sup> 837	13 757	—		
Flora ....	—	—	—	—	—	—	56 401		
Vågsøy ....	—	790	—	—	—	790	28 147		
Herøy ....	—	388	147	140	—	675	202 527		
Ulstein ....	—	465	250	—	10	725	37 603		
Hareid ....	—	—	—	—	—	—	26 019		
Borgund ....	—	—	—	—	—	—	61 460		
Sør-Aukra ....	—	1 520	—	—	10	1 530	—		
Sandøy ....	—	—	—	—	—	—	40 684		
Frøna ....	—	—	—	—	—	—	13 728		
Kristiansund ....	—	—	—	—	—	—	61 635		
Averøy ....	—	—	—	—	—	—	46 025		
Frøya ....	—	—	—	—	—	—	2 165		
Bjugn ....	—	—	—	—	—	—	8 555		
Nesna ....	—	—	—	—	—	—	1 987		
Bodø ....	—	—	—	—	—	—	5 170		
Kvæfjord ....	—	—	—	—	—	—	4 556		
Andre og uoppg.	26	4 442	1 406	360	11	6 245	4 384		
I alt ....	96	27 698	13 755	1 909	<sup>1</sup> 1 062	44 520	932 545		

<sup>1</sup> Av dette 201 tnr. matjesbehandlet.

e. Sildefisket i Nordsjøen og Skagerak endret karakter i 1964. Mens dette fisket tidligere hovedsakelig ble drevet av trålere var det i 1964 også en stor snurpeflåte til stede på feltene. En rekke av fartøyene var utstyrt med kraftblokk og ringnot som effektiviserte og rasjonaliserte snurpefisket.

I 1963 deltok bare 18 snurpere i nordsjøfisket. I 1964 var deltakelsen økt til 195 snurpere. Denne omlegging av fisket sammen med gunstig naturgrunnlag ga som resultat at utbyttet av fisket ble nesten seksdoblet sammenliknet med 1963. I alt ble det tatt 2030 721 hl nordsjøsild hvorav 923 834 hl ble tatt på feltene i Skagerak og 1106 887 hl i Nordsjøen. Snurpeflåten brakte i land 78 prosent av fangsten, mens trålernes andel var 22 prosent. Det rikeste fisket foregikk på Ska-

gerakkysten, Egersundbanken, Jærens Rev og Patchbanken. Fisket gav stort sett jevne fangster gjennom hele året med unntak av den periode vintersildfisket pågikk.

I tillegg til de 195 snurpere fisket det i alt 652 trålere i Nordsjøen og Skagerak. Se tabell 12.

Tabell 12. Fisket i Nordsjøen og Skagerak. 1964<sup>1</sup>.

Fangstfelt	Sorter				
	Øyepål	Sild	Tobis	Andre fiskesorter	I alt
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerakfeltet:</i>					
Halsebanken .....	15	4 437	—	—	4 452
Hanstholmen .....	—	450	—	—	450
Skagen .....	—	45	—	—	45
Jomfruland .....	—	—	—	201	201
Skagerakkysten .....	654	80 984	—	20	81 658
<i>Nordsjofeltet:</i>					
Blodengrund .....	—	921	—	—	921
Bressaybanken .....	3 846	719	—	1	4 566
Danskekysten .....	129	6 131	—	—	6 260
Helgolandsbukten .....	—	—	390	—	390
Doggerbank .....	—	6	10 011	—	10 017
Egersundbanken .....	11 540	45 799	—	5	57 344
Fladengrund .....	3 141	1 829	—	41	5 011
Jærens Rev .....	14 483	20 445	—	6 172	41 100
Koralbanken .....	1 248	8 598	—	390	10 236
Lista .....	—	138	—	—	138
Lingbanken .....	984	682	—	—	1 666
Patchbanken .....	13 041	12 055	—	482	25 578
Steinrevet .....	690	1 339	—	53	2 082
Tampen .....	6 880	—	—	57	6 937
Sirahavet .....	31	—	—	—	31
Vestbanken .....	—	87	—	—	87
Vikingbanken .....	15 438	3 874	—	2 716	22 028
I alt .....	72 120	188 539	10 401	10 138	281 198
Verdi 1000 kr. .....	12 885	63 873	1 960	2 590	81 308

<sup>1</sup> Omfatter Sild- og Brislingsalslagets omsetning.

f. Brislingfisket. I alle distrikter, unntatt Oslofjorden, startet fisket 21. mai. I Oslofjorden ble det gitt tillatelse til fiske fra 29. mai. Utbyttet av fisket etter brisling ble langt mindre enn året før, men i 1964 var det bare små kvanta som måtte anvendes til mel og olje. I 1963 gikk 6075 tonn av brislingkvantumet til hermetikk, i 1964 var kvantumet 6931 tonn. I alt ble det oppfisket 600 246 skjepper brisling mot 976 631 skjepper i 1963. Best var fisket i Hordaland med 316 402 skjepper, Sogn og Fjordane med 132 186 skjepper og Rogaland 90 078 skjepper. I Oslofjorden ble det fisket 45 991 skjepper brisling.

g. Makrellfisket. Utbyttet av makrellfisket i 1964 ble 51 386 tonn. Dette store kvantum var mer enn dobbelt så stort som kvantumet i rekordåret 1963. Det gode fangstresultatet skyldtes i første rekke det rike snurpefisket som foregikk på Sørlandskysten i oktober og november. I disse to månedene alene ble det islandbrakt over 26 000 tonn makrell. Den makrell som snurperne fanget ble anvendt til mel og olje. Det vanlige makrellfisket til konsum gav også et meget godt utbytte, selv om resultatet lå noe under kvantumet i 1963. Det var et meget godt drivgarnfiske, særlig på Sørlandet hvor det meste av kvantumet ble islandbrakt. Også på Vestlandet var garnfisket bedre enn året før. Fisket med dorg ga derimot et dårligere utbytte enn året før. Det beste fisket her foregikk på strekningen Lindesnes–Kirkehavn. I likhet med foregående år foregikk det beste harpefisket på strekningen Lillesand–Flekkefjord, men det samlede utbyttet av harpefisket ble noe mindre enn i 1963. I slutten av året ble det levert en del trålmakrell, men kvantumet var atskillig mindre enn året før. På grunn av avsetnings- og mottaksvarsler var det noen dager med fiskestopp og noen dager med kvantumsbegrensning. Se tabell 13.

Tabell 13. Norges Makrelllag. Fangsten av makrell og pir etter redskapsarter.

	Absolusatte tall			Prosenttall		
	1962	1963	1964	1962	1963	1964
Trål .....	Tonn	Tonn	Tonn	%	%	%
Trål .....	660	988	249	3,9	4,2	0,5
Snurpenot .....	530	2 130	33 998	3,1	8,9	66,2
Drivgarn .....	5 328	5 520	6 771	31,5	23,1	13,2
Landnot, snurpelandsteng, bunn-garn .....	847	1 889	2 193	5,0	7,9	4,3
Dorg .....	9 483	12 809	8 142	56,1	53,7	15,8
Uoppgett .....	64	534	14	0,4	2,2	0,0
I alt .....	16 912	23 870	51 367	100,0	100,0	100,0
Verdi 1000 kr. .....	13 176	16 519	25 525			

h. Bunntrålfisket. I dette fisket deltok 28 trålere over 300 br.reg.tonn og 69 trålere under 300 br.reg.tonn. Stortrålernes fangstutbytte ble 28 807 tonn, mens småtrålerne brakte i land 15 160 tonn. I 1963 var tallene henholdsvis 20 897 tonn og 18 446 tonn. Det deltok langt færre småtrålere i fisket enn året før. Trålfisket var best på strekningen Røstbanken–Øst-Finnmark hvor det ble tatt 26 493 tonn eller 56 prosent av det samlede trålfisket. De 5 trålerne som deltok i fisket ved Vest-Grønland landet i alt 5 768 tonn fisk. Se tabell 14 og XV.

En mere detaljert statistikk over bunntrålfisket er offentliggjort i Fisks Gang nr. 17 og 18 for 1966.

Tabell 14. Bunentrålfisket. Fangstmengden<sup>1</sup> etter ilandbringelsesmåneder og fangstområder. 1964. Tonn.

Ilandbringelses-måneder og fangstområder	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Bipro-duk-ter	I alt			
							1964	1963	1962	1961
<i>Måneder:</i>										
Januar .....	1 056	492	109	47	59	285	2 048	467	1 001	716
Februar .....	1 836	1 096	728	245	77	25	4 007	2 410	1 778	1 328
Mars .....	3 927	1 273	656	412	318	257	6 843	4 063	3 774	3 868
April .....	2 936	1 061	515	360	164	31	5 067	8 230	5 973	9 590
Mai .....	911	1 048	586	1 411	145	73	4 174	6 564	7 735	13 271
Juni .....	4 024	253	341	391	151	44	5 204	6 762	9 392	9 488
Juli .....	4 032	354	216	206	76	291	5 175	2 963	3 670	4 306
August .....	1 353	412	154	128	89	8	2 144	2 280	3 538	2 922
September .....	1 026	1 382	460	98	93	9	3 068	2 271	2 109	3 452
Okttober .....	590	1 999	477	218	82	6	3 372	2 711	2 598	2 099
November .....	2 333	594	93	82	66	90	3 258	4 416	3 081	1 899
Desember .....	1 110	1 159	52	55	45	257	2 678	4 875	3 496	1 868
Uoppgett .....	—	—	—	—	92	—	92	986	715	2 419
I alt .....	25 134	11 123	4 387	3 653	1 457	1 376	47 130	48 998	48 860	57 226
<i>Fangstområder:</i>										
Kaninbanken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Murmanskysten .....	4	—	3	—	—	—	7	3	226	28
Øst-Finnmark .....	6 218	1 778	1 962	948	176	22	11 104	19 142	8 362	24 597
Vest-Finnmark .....	1 559	3 544	695	1 654	69	8	7 529	3 499	1 724	4 248
Røstbanken til Malangsgrunnen .....	3 018	2 920	940	900	74	8	7 860	1 890	1 774	990
Helglandsbanken .....	13	71	5	14	5	..	108	760	1 047	180
Mørekysten .....	511	2 164	476	59	563	33	3 806	3 528	2 490	2 164
Vestlandet .....	14	169	2	2	54	..	241	78	—	—
Skolpenbanken .....	129	6	44	29	—	..	208	1 909	12 609	1 351
Gåsebanken .....	7	—	—	—	—	—	7	572	144	72
Nordkappbanken .....	1 738	58	100	82	23	..	2 001	1 784	97	140
Thor Iversensbank .....	42	—	4	39	—	..	85	324	1 183	176
Sentralbanken .....	1	—	—	—	—	—	1	41	39	4
Bjørnøya .....	5 587	249	47	76	110	..	6 069	6 008	10 199	12 362
Vest-Spitsbergen .....	—	—	—	—	—	—	—	13	1 574	3 787
Syd-Spitsbergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	261	215
Hopen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	859	5
Nordvest-Spitsbergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
Island .....	—	—	—	—	—	—	—	124	—	—
Tampen, Shetland og Vikingbanken .....	17	78	3	7	236	2	343	68	—	—
Vest-Grønland .....	5 711	—	—	31	26	..	5 768	2 613	—	1 025
Newfoundland .....	—	—	—	—	—	—	—	396	—	—
Uoppgett og korreksjon .....	565	86	106	-188	121	1 303	1 993	6 246	6 266	5 764
I alt .....	25 134	11 123	4 387	3 653	1 457	1 376	47 130	48 998	48 860	57 226

<sup>1</sup> Omfatter ikke trålfiske etter sild, tobis og liknende sorter.

i. Andre fiskerier. *Loddefisket.* Loddefisket sviktet også i 1964. En rimelig flåteansamling lå klar til å ta del i fisket, men måtte stort sett returnere uten fangster. I alt ble det tatt ca. 202 000 hl lodde mot 292 000 hl i 1963. Fisket startet i Varangerfjorden og varte der fram til 15. mars. Fra omtrent samme tidspunkt begynte loddefisket fra Tana og vestover. Lodden i Varangerfjorden var forholdsvis feit, mens den som ble tatt lenger vest var mager.

*Seifisket.* I de tre siste år er det satt nye fangstrekorder for seifisket. Fisket i 1962 ga 83165 tonn, i 1963 107627 tonn og i 1964 ble det tatt hele 144290 tonn med sei. Det store seikvantum skapte visse avtaksvansker som bl.a. førte til at hele 34433 tonn sei ble levert som råstoff til mel, olje og dyrefor. Det rikeste fisket foregikk i perioden juli-oktober med ca. 60 prosent av kvantumet. I de tre nordligste fylkene ble det tilsammen ilandbrakt 110418 tonn, hvorav 59749 tonn i Finnmark, 24542 tonn i Troms og 26127 tonn i Nordland. I Finnmark ble den vesentligste del av seien tatt fra Tanafjorden og vestover til områdene ved Sørøya.

I fisket etter makrellstørje deltok det 43 not bruk som fikk en samlet fangst på 1082 tonn. Dessuten leverte håbrannfartøyer 55 tonn frossen størje fra Vest-Grønland. Fisket kom meget sent i gang. Første fangst ble tatt 7. august og fisket konsentrerte seg vesentlig på feltene i Hordaland. Lengre nord var det små forekomster og i Skagerak ble det ikke tatt størje. Det var dårlige værforhold under störstedelen av sesongen. Fangstresultatet i 1964 er det nest dårligste siden 1949.

*Pigghåfisket* gikk kraftig tilbake i 1964 sammenliknet med de tre siste år. Det ble i 1964 oppfisket i alt 24758 tonn pigghå mot 30810 tonn i 1963. Deltakelsen var god, men fisket ble hemmet av dårlige værforhold og det var dessuten vanskelig å finne håen. Mesteparten av pigghåen ble tatt nordenfor på Haltenbank og Frøyabank samt utenfor kysten av Rogaland og innover i Skagerak.

*Håbrannfisket* ga rekordutbytte. Fangstresultatet kom opp i 5594 tonn, som er 1040 tonn mer enn i rekordåret 1963. Av fangsten ble 5505 tonn tatt på feltene ved Newfoundland hvor det deltok 28 fartøyer som gjorde tilsammen 44 turer. Selv om fisket ga rekordutbytte måtte fartøyene bruke langt mere redskaper og lengre tid for å få full last. Dette henger sammen med at håbrannforekomstene på Newfoundlandsfeltene har avtatt de siste år.

Utbyttet av *rekefisket* kom nesten opp mot fjorårets rekordresultat. Det ble tatt i alt 11202 tonn reke mot 11729 tonn i 1963. Rekefisket i Oslofjorden fikk en kraftig tilbakegang i 1964. På Skagerakkysten ble det iverksatt kvantumsbegrensning av kokt reke gjennom mesteparten av sesongen. Trass i dårlig vær ga rekefisket i Rogaland et meget godt utbytte, mens derimot rekefisket på Fladen-grunn sviktet. Også i Levendefisklagets distrikt var det på grunn av avtaksvansker satt i verk kvantumsbegrensning av reke i enkelte perioder i vårsesongen.

*Fisket i fjernere farvann* gav et langt større utbytte enn før takket være det rike industrifisket i Nordsjøen og Skagerak. Samlet ble det ilandbrakt 488952 tonn mot 317276 tonn i 1963. Av det samlede norske fisket i 1964 ble 34,5 prosent tatt i fjernere farvann. Dette er mer enn noen gang tidligere. Se tabell 4 og IX.

*Småhvalfangst.* I sesongen 1964 ble det utstedt 165 konsesjoner for småhvalfangst. Av de som fikk konsesjon deltok 144 fartøyer med en samlet besetning på 769 mann. Gjennomsnittsstørrelsen på fartøyene som deltok var 57,8 fot. Sesongen varte fra 15. mars til og med 14. september, med fredning på alle felt fra 1. til 21. juli, og i området nord for 70° nordlig bredde og øst for 0° lengde fra 1. juli og ut sesongen. I alt ble det fanget 3170 hval mot 3661 hval året før. Fangsten i 1964 er den laveste siden 1953. Verdien av fangsten utgjorde 9,8 mill. kr. Se tabell XVI.

*Selfangst.* Det deltok 62 fartøyer som gjorde 73 turer. Fartøyene hadde en samlet mannskapsstyrke på 1213 mann. Deltakelsen var omrent som foregående år, men fangsten ble likevel betraktelig større. I alt ble det fanget 253537 dyr, mot 196566 dyr i 1963. Verdien av fangsten utgjorde 37,5 mill. kr. som er ca. 14 mill. kr. høyere enn i 1963. Detaljerte opplysninger om selfangsten er gitt i Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1964 nr. 10. Se tabell XVII.

#### IV. Bruken av fangsten

Oppgavene over bruken av fangsten viser at hele 62 prosent av totalfangsten ble anvendt til mel og olje mot 50 prosent i 1963. Av silda gikk hele 86 prosent av fangsten som råstoff til mel- og oljefabrikkene. Prosentvis var det en nedgang for de øvrige anvendelsesmåter. Absolutt sett var det imidlertid en økning i leveringen til frysing, salting og hermetikk. Fisk anvendt til henging gikk sterkt ned sammenliknet med 1963 og kom for første gang på mange år under 100 000 tonn. Se for øvrig tabell 15, III og IV.

Tabell 15. Bruken av fangsten.

Fiskesorter og anvendelse	Absolutte tall				Prosentall			
	1961	1962	1963	1964	1961	1962	1963	1964
<i>Sild og brisling:</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	%	%	%	%
Fersk bruk .....	17 731	20 813	16 044	10 625	3	4	3	2
Frysing .....	10 304	15 726	12 675	23 436	2	3	2	3
Salting etc. .....	44 578	39 049	34 731	26 618	8	7	7	4
Hermetikk .....	31 269	41 695	31 679	32 039	6	7	6	4
Oppmalning og dyrefor	429 643	429 645	407 846	643 007	77	75	77	86
Agn .....	21 207	22 578	23 609	10 606	4	4	5	1
I alt: .....	554 732	569 506	526 584	746 331	100	100	100	100
<i>Annen fisk m.v.:</i>								
Fersk bruk .....	104 526	103 373	98 755	89 738	14	19	15	13
Frysing .....	109 883	132 177	156 826	152 444	14	24	24	23
Salting etc. .....	94 713	80 297	69 351	91 571	12	14	10	14
Henging .....	156 447	125 024	140 673	92 432	20	23	21	14
Hermetikk .....	11 267	12 384	11 228	12 330	2	2	2	2
Oppmalning og dyrefor	288 253	92 620	182 439	225 661	38	17	28	34
Agn .....	2 564	8 591	3 810	3 506	0	1	0	0
I alt: .....	767 653	554 466	663 082	667 682	100	100	100	100
<i>I alt:</i>								
Fersk bruk .....	122 257	124 186	114 799	100 363	9	11	10	7
Frysing .....	120 187	147 903	169 501	175 880	9	13	14	12
Salting etc. .....	139 291	119 346	104 082	118 189	11	11	8	8
Henging .....	156 447	125 024	140 673	92 432	12	11	12	7
Hermetikk .....	42 536	54 079	42 907	44 369	3	5	4	3
Oppmalning og dyrefor	717 896	522 265	590 285	868 668	54	46	50	62
Agn .....	23 771	31 169	27 419	14 112	2	3	2	1
I alt: .....	1 322 385	1 123 972	1 189 666	1 414 013	100	100	100	100

#### V. Priser, investeringer, lønnsomhetstall m.v.

Prisindeksene for salg fra fisker (tabell 17) viser en oppgang fra 1963 til 1964 på ca. 1 prosent for all fisk m.v. under ett. Det var oppgang i alle gruppeindeks med unntak av sild, brisling og makrell o.l. Gruppeindeksen for laks, aure, lodde viste størst stigning med ca. 36 prosent, hovedsaglig som følge av prisoppgangen på lodde. I de øvrige gruppeindeksene som viste oppgang varierte stigningen

fra vel 2 til ca. 20 prosent. Gruppeindeksen for sild, brisling sank med ca. 21 prosent, vesentlig som følge av nedgang i vintersildprisen, og gruppeindeksen for makrell o.l. sank med ca. 15 prosent. Når det gjelder gjennomsnittsprisene for de enkelte fiskesorter viser en til tabell 16.

Til regulering av priser og kostnader ved fisket og førstehåndsomsetningen – hovedsaklig i form av fraktutjamningstilskott og pristilskott til fisk og sild – ble det som tabell 18 viser utbetalte i alt 80,9 mill. kroner av statsmidler i 1964. Av det samlede støttebeløp, som sank med 4,4 mill. kroner fra året før, gikk 60 prosent til regulering av priser m.v. på sild, brisling, lodde, tobis, øyepål, strømsild, stavsild og makrell og 40 prosent til regulering av priser m.v. på torsk, hyse, sei, lør, lange, brosme, kveite, blåkveite, flyndre, steinbit, pigghå, skate, rognkjeks, breiflabb, uer og makrell.

Fraktutjamningstilskottene og pristilskottene inngår i fiskeristatistikken i førstehåndsværdien, og også i pristallene i tabellene 16 og 17.

Til nedskrivning av prisene på fiskernes driftsmidler m.v. ble det som tabell 19 viser utbetalte i alt 44,5 mill. kroner, eller 8,6 mill. kroner mer enn i 1963. Økningen faller i første rekke på statstilskott til fiskeredskaper som steg med 5,8 mill. kroner til 28,5 mill. kroner og på kondemneringstilskott til fiskefarkoster som steg med 2,7 mill. kroner til 7,7 mill. kroner. Statstilskottet til agn sank noe og utgjorde i 1964 7,2 mill. kroner.

Fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer gjengis i tabell 20 enkelte gjennomsnittlige driftsresultater. I motsetning til året før ga samtlige fartøygrupper driftsoverskott til rederiet i 1964. De fleste oppnådde også vesentlig bedre driftsresultater. Både fiskerlotten (årsloften) og lønnsevne pr. mannsukeverk viste en stigende tendens med fartøystørrelsen. Det var de sør-norske fartøyene som gjennomgående hadde høyest fiskerlott og lønnsevne.

Fra en statistikk over fiskernes årsinntekter som utarbeides årlig i Fiskeridirektoratet gjengis i tabell 21 en del gjennomsnittstall for riket i alt og for større distrikter. Den gjennomsnittlige samlede årsinntekt pr. fisker i riket utgjorde i følge statistikken kr. 11 710,- i 1964 mot 9 990,- i 1963. Gjennomsnittsinntekten lå i 1964 høyest i Møre og Romsdal, mens den i 1963 var høyest på Skagerakkysten. I begge år var gjennomsnittsinntekten lavest i Trøndelag. Eneyrkessfiskerne hadde også i 1964 jevnt over høyere samlet årsinntekt enn hoved- og biyrkesfiskerne.

Tabell 22 viser at de samlede bruttoinvesteringer i fisket i 1964 utgjorde 369 mill. kroner. Det var en økning fra 1963 på om lag 10 prosent. Av nettoinvesteringen – som viste en sterkere stigning enn bruttoinvesteringen – falt om lag 2/3 på fartøyer og utstyr og 1/3 på redskaper.

Av tabell 23 går det fram at de samlede kjente utlån til fisket, fiskeutklekking, sel- og småhvalfangst ved utgangen av 1964 beløp seg til 592 mill. kroner. Om lag 45 prosent av lånene var gitt av forretnings- og sparebanker og om lag 46 prosent av statsbanker. De resterende om lag 9 prosent var gitt av statskassen, statsforvaltningens fond og forsikringsselskaper. Utlånstallene har vist en klar oppadgående tendens de senere år.

Tabell 16. Gjennomsnittspriser i kroner pr. tonn for de enkelte sorter fisk m.v.

Fiskesorter	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Ål.....	4 041	4 024	4 025	4 093	4 372	4 719	5 091
Strømsild og stavsild ..	..	171	228	176	200	169	178
Lodde .....	80	112	112	132	171	77	139
Laks og sjøaure .....	11 466	11 169	11 956	12 615	12 873	12 440	14 070
Kveite .....	2 993	3 218	3 332	3 522	3 535	4 065	4 102
Blåkveite .....	652	705	685	702	697	744	826
Mareflyndre .....	1 623	1 252	1 505	1 789	1 690	1 686	1 846
Rødspette .....	1 584	1 547	1 598	1 455	1 807	1 919	1 983
Pigg- og slettvar .....	2 195	2 220	2 611	3 077	4 556	3 400	3 438
Annen flyndrefisk .....	1 221	1 467	1 222	1 217	1 670	1 521	1 409
Brosme .....	674	715	799	849	840	915	1 046
Hyse .....	611	718	758	795	839	879	1 021
Skrei .....	840	841	898	955	965	1 039	1 172
Vårtorsk .....	732	791	767	815	837	902	982
Banktorsk .....	783	838	902	}	980	945	1 055
Fjordtorsk .....	804	849	892		980	945	1 187
Øyepål .....	..	171	196	185	175	175	178
Hvitting .....	997	181	649	935	749	767	1 114
Lyr .....	863	873	909	938	1 016	1 095	1 167
Sei .....	529	527	561	563	537	584	539
Lysing .....	1 463	2 095	1 858	1 565	1 388	1 427	1 796
Blålange .....	693	790	876	821	790	871	1 014
Lange .....	840	1 032	1 143	1 210	1 121	1 242	1 537
Lever av skrei .....	554	468	465	458	376	301	405
Lever av torsk .....	420	366	365	368	333	214	336
Rogn av skrei .....	836	821	835	856	903	1 061	1 297
Vintersild .....	234	277	299	358	382	409	257
Feitsild .....	251	271	264	267	264	304	298
Småsild .....	186	169	159	190	234	206	224
Fjordsild .....	747	728	754	679	845	830	835
Nordsjøsild .....	328	351	359	368	388	387	339
Islandsild, saltet .....	902	863	894	1 086	1 421	1 330	1 201
—»— , fabrikk .....	306	371	378	339	301	314	363
Brisling .....	1 443	1 520	1 338	1 300	1 089	632	966
Makrell .....	654	652	623	761	779	701	498
Pir .....	1 100	861	798	1 261	1 471	394	1 333
Makrellstørje .....	1 434	1 715	1 769	1 710	1 985	2 331	2 301
Tobis (sil) .....	230	252	227	194	183	187	188
Uer .....	614	663	695	563	577	602	639
Steinbit .....	447	478	437	462	586	601	751
Horngjel .....	315	272	710	400	400	—	958
Breiflabb .....	1 455	1 419	1 544	1 710	1 805	1 968	2 112
Pigghå .....	363	392	434	451	489	522	658
Håbrann .....	3 648	3 941	3 863	3 355	2 994	3 002	3 107
Skate .....	495	548	540	579	601	662	749
Håkjerringtran .....	1 852	1 822	1 927	—	—	—	—
Håkjerringlever .....	889	889	941	—	—	—	—
Brugdelever .....	474	662	804	727	785	838	884
Krabbe .....	597	656	579	629	737	765	860
Hummer .....	10 042	11 336	12 750	13 949	15 344	17 380	20 313
Reke .....	3 105	3 121	3 117	3 190	3 907	3 936	4 068
Østers (ekskl. yngel) ..	11 154	10 623	12 120	11 750	12 000	11 667	13 333
Tang og tare, tørket ..	152	177	196	177	168	187	182
Annen lever .....	445	450	428	439	376	273	414
Annen rogn .....	732	777	954	1 066	780	819	1 069

Tabell 17. Prisindeks for fisk m.v. ved salg fra fisker (1961 = 100).<sup>1</sup>

Hovedgrupper	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Laks, aure, lodde ....	77	87	90	100	115	80	109
Flyndre o.l. ....	88	94	96	100	102	115	118
Torsk o.l. ....	85	90	95	100	100	108	121
Sild, brisling ....	84	91	88	100	104	107	84
Makrell o.l. ....	85	91	90	100	108	107	91
Uer, steinbit, tobis ...	109	117	115	100	106	110	121
Håbrann, pigghå ....	89	96	102	100	103	108	130
Krepsdyr ....	91	94	96	100	119	124	133
I alt .....	85	91	93	100	103	107	108

<sup>1</sup> Ved beregningen av indekstallene er som vekter nyttet den gjennomsnittlige fangstmengden i årene 1957–1961. Denne gjennomsnittlige fangstmengde utgjør 97 prosent av den gjennomsnittlige totalfangst i vektbasisperioden. Indeksene er beregnet etter Laspeyres formel.

Tabell 18. Tilskott til regulering av priser og kostnader ved fisket og førstehåndsomsetningen. Mill. kr.

År	Statstilskott			Tilskott fra fond			I alt
	Fisk	Sild	Sum	Fisk	Sild	Sum	
1960 <sup>1</sup> .....	9,1	—	9,1	—	3,5	3,5	12,6
1961.....	13,7	43,9	57,6	—	20,5	20,5	78,1
1962.....	24,7	38,0	62,7	0,8	2,8	3,6	66,3
1963.....	40,8	42,4	83,2	0,1	2,0	2,1	85,3
1964.....	32,7	<sup>2</sup> 48,2	80,9	—	—	—	80,9

<sup>1</sup> Annet halvår. <sup>2</sup> Inkl. makrell til oppmaling.

Tabell 19. Utbetalte statstilskott til redskaper, agn m.v. Mill. kr.

År	Fiskered-skaper <sup>1</sup>	Agn	Merassuranse ved fiske på fjernere far-vann	Klassifi-sierings- og fettprøve-ordning for sild	Kondemne-ringstil-skott, fiskefar-koster	I alt
1960.....	<sup>2</sup> 14,4	<sup>2</sup> 3,0	0,3	—	{ 2,2	} 45,3
1961.....	17,8	6,7	0,3	0,6	{ 2,9	} 32,0
1962.....	20,6	7,7	0,3	0,5	5,0	35,9
1963.....	22,7	7,3	0,3	0,6	7,7	44,5
1964.....	28,5	7,2	0,3	0,8		

<sup>1</sup> Statstilskott i alt fratrukket avgift ved eksport av fiskeredskap. <sup>2</sup> Annet halvår.

Tabell 20. Driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer.<sup>1</sup> Gjennomsnitt pr. fartøy.

År, landsdeler <sup>2</sup> og farkostlengder	Tallet på farkoster i utvalget	Driftstid	Fangstmengde	Inntekter i alt	Kostnader i alt <sup>3</sup>	Rederiets driftsoverskott <sup>4</sup>	Fiskerlott pr. år	Lønnsnevne <sup>5</sup> pr. mannsukeverk
		Dager	Tonn	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
<b>1963</b>								
<i>Sør-Norge:</i>								
20- 24,9 fot . . . . .	53	300	..	13 000	3 500	1 000	6 740	129
25- 34,9 » . . . . .	20	294	..	17 300	5 800	1 100	6 980	138
35- 39,9 » . . . . .	23	317	..	43 100	12 600	4 900	12 600	272
40- 49,9 » . . . . .	80	308	107	89 300	32 400	7 500	15 570	331
50- 59,9 » . . . . .	62	286	210	136 600	52 700	12 600	15 740	333
60- 79,9 » . . . . .	72	275	440	202 100	93 500	9 000	13 940	292
80- 99,9 » . . . . .	21	252	823	382 400	201 000	1 700	16 980	340
100-119,9 » . . . . .	19	241	976	458 500	273 600	19 000	16 840	299
120 fot og over <sup>7</sup> . . . . .	8	246	1 269	677 500	389 500	9 100	17 640	345
<i>Nord-Norge:</i>								
Under 20 fot . . . . .	16	292	..	8 200	2 300	100	5 700	102
20- 24,9 » . . . . .	37	292	..	15 400	4 100	800	8 040	163
25- 34,9 » . . . . .	16	299	..	43 000	13 500	4 200	11 210	240
35- 39,9 » . . . . .	9	284	..	51 000	19 500	3 200	11 500	206
40- 49,9 » . . . . .	106	264	152	120 500	51 500	8 400	10 240	261
50- 59,9 » . . . . .	55	247	285	185 000	82 000	13 800	11 200	284
60- 79,9 » . . . . .	42	256	442	316 900	161 400	4 500	14 620	308
80- 99,9 » . . . . .	25	224	1 480	472 500	257 400	13 400	11 720	231
100-119,9 » . . . . .	22	220	1 730	621 900	335 100	5 500	13 240	265
<b>1964<sup>8</sup></b>								
<i>Sør-Norge:</i>								
40- 49,9 fot . . . . .	81	292	126	91 800	32 800	10 200	15 470	348
50- 59,9 » . . . . .	69	289	135	126 900	50 000	9 500	15 310	335
60- 79,9 » . . . . .	62	257	353	203 000	87 900	12 700	14 240	338
80- 99,9 » . . . . .	20	256	793	441 100	198 400	27 900	19 650	528
100-119,9 » . . . . .	19	251	1 373	638 500	301 500	66 600	23 280	647
120 fot og over <sup>7</sup> . . . . .	6	261	1 519	1 128 200	543 200	77 400	25 700	592
<i>Nord-Norge:</i>								
40- 49,9 fot . . . . .	91	267	146	125 100	54 700	8 100	10 880	270
50- 59,9 » . . . . .	50	255	377	230 300	86 400	23 800	13 590	377
60- 79,9 » . . . . .	43	259	517	400 400	171 200	20 700	16 750	441
80- 99,9 » . . . . .	19	244	1 584	579 200	317 300	15 000	17 400	385
100-119,9 » . . . . .	18	248	2 468	849 700	425 600	55 100	22 240	522

<sup>1</sup> Basert på regnskaper for et utvalg av farkoster. Se ellers «Lønnsomheten av fisket med motorbåter under 40 fot» og «Lønnsomheten av fiskefartøyer over 40 fot», årlige meldinger fra Fiskeridirektøren. <sup>2</sup> Nord-Norge omfatter de tre nordligste fylkene. Sør-Norge omfatter riket for øvrig. <sup>3</sup> Inklusive avskrivninger på farkost og redskaper. <sup>4</sup> Rederiets andel av inntektene minus rederiets kostnader. <sup>5</sup> Lønnsevne = Inntekter i alt  $\div$  kostnader i alt  $\div$  kalkulatoriske renter. <sup>6</sup> Inklusive redskapsoverskott. <sup>7</sup> Ikke bunnfisktrålere over 300 brutto tonn. <sup>8</sup> Tall for fartøyer under 40 fot er ikke utarbeidet siden 1963.

Tabell 21. Fiskernes årsinntekter<sup>1</sup> i ulike distrikter. Gjennomsnitt pr. fisker.

År Distrikt	Utvalgets størrelse		Netto fiskeri- inntekt	Netto jord- og skog- bruks- inntekt	Annen inntekt	Sum	Gjelds- renter som ikke kan for- deles på næring	Netto inntekt
	Tallet på fiskere	Pst. av alle fiskere						
<b>1963:</b>								
Skagerakkysten .....	297	10,3	12 151	443	2 801	15 395	271	15 124
Vestlandet .....	718	6,1	8 531	1 186	2 177	11 894	215	11 679
Møre og Romsdal .....	626	6,8	8 259	912	2 213	11 384	185	11 199
Trøndelag .....	244	4,6	5 047	835	1 768	7 650	164	7 486
Nord-Norge .....	1 298	4,7	6 314	912	1 866	9 092	268	8 824
I alt .....	3 183	5,6	7 263	937	2 024	10 224	234	9 990
Herav:								
Eneyrkessfiskere .....	1 471	6,8	12 032	38	398	12 468	268	12 200
Hovedyrkesfiskere ..	869	4,4	6 244	1 068	1 559	8 871	227	8 644
Biyrkessfiskere .....	843	5,4	2 010	2 006	4 842	8 858	198	8 660
<b>1964:</b>								
Skagerakkysten <sup>2</sup> .....	182	6,7	9 629	399	3 117	13 145	249	12 896
Vestlandet <sup>3</sup> .....	818	7,6	10 728	565	2 127	13 420	277	13 143
Møre og Romsdal .....	759	9,2	13 646	509	2 055	16 210	185	16 025
Trøndelag .....	429	9,6	6 893	734	1 795	9 422	183	9 239
Nord-Norge .....	1 965	7,8	7 553	743	1 846	10 142	265	9 877
I alt .....	4 153	8,1	9 315	649	1 990	11 954	244	11 710
Herav:								
Eneyrkessfiskere .....	2 145	10,0	13 126	4	381	13 511	270	13 241
Hovedyrkesfiskere ..	1 124	7,0	7 534	1 087	2 030	10 651	230	10 421
Biyrkessfiskere .....	884	8,1	2 330	1 659	5 844	9 833	198	9 635

<sup>1</sup> Etter utskrifter av likningsoppgaver for et utvalg av fiskere. Se ellers «Fiskernes årsinntekter», årlig melding fra Fiskeridirektøren. <sup>2</sup> Åna-Sira-Svenskengrensen. <sup>3</sup> Stad-Åna-Sira.

Tabell 22. Investeringer i fisket.<sup>1</sup> Mill. kr., løpende priser.

	1961	1962	1963	1964
Bruttoinvestering .....	301	313	333	369
Kapitalslit .....	255	271	279	301
Nettoinvestering .....	46	42	54	68
Av dette til:				
Fartøy og utstyr .....	23	26	29	46
Redskaper .....	23	16	24	22
Rorbuer etc.....	—	—	1	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Statistisk Sentralbyrå.

Tabell 23. Kjente utlån til fiske m.v.<sup>1</sup> Mill. kroner.

Långiver	1960		1961		1962		1963		1964 <sup>2</sup>	
	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.
Statskassen ....	33	32	26	22	22	22	21	20	32	26
Statsforvaltnin- gens fond ....	—	—	10	20	23	25	23	20	21	22
Statsbanker ....	230	233	239	241	235	237	256	256	263	271
Forretnings- og sparebanker ..	195	153	160	193	263	299	279	272	286	268
Forsikring.....	5	7	7	5	5	5	5	5	5	5
Andre .....	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
I alt .....	463	425	444	481	550	588	584	573	607	592

<sup>1</sup> Fiske, fiskeutklekning, selfangst og småhvalfangst. Etter oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå. <sup>2</sup> Foreløpige tall.

## VI. Fiskere

I følge oppgaver fra fiskenemndene var det i 1964 i alt 51341 fiskere mot 55295 i 1963. Hele nedgangen fra 1963 til 1964 er neppe reell. Det antas at de mange kommunereguleringer som fant sted i 1964 har vært en medvirkende årsak til den registrerte nedgangen, idet fiskenemndene i disse kommuner måtte nyoppnevnes i samsvar med de nye kommunegrensene. Det er trolig at det på denne måte har forekommet en revisjon og justering av fiskertallet. Den prosentvise fordeling mellom eneyrkesfiskere, hovedyrkesfiskere og biyrkesfiskere var omtrent som i 1963.

Med eneyrkesfiskere menes personer som utelukkende har drevet eller deltatt i fiske. Som hovedyrkesfiskere betraktes personer som også har hatt annet arbeid ved siden av fiske. Biyrkesfiskere er personer som har hatt annet arbeid som hovedyrke. Se tabell 24.

Tabell 24. Tallet på fiskere. 1964.

Fylke	Eneste yrke		Hovedyrke		Biyrke		I alt	
	Antall	%	Antall	%	Antall	%	Antall	%
Østfold .....	467	2	34	0	80	1	581	1
Akershus.....	59	0	13	0	13	0	85	0
Oslo .....	12	0	14	0	27	0	53	0
Buskerud .....	49	0	—	—	—	—	49	0
Vestfold .....	121	0	38	0	89	1	248	0
Telemark .....	130	1	43	0	69	0	242	0
Aust-Agder.....	220	1	99	1	86	1	405	1
Vest-Agder.....	582	3	286	2	204	1	1 072	2
Rogaland .....	1 757	8	880	6	1 089	8	3 726	7
Hordaland .....	1 481	7	1 150	7	1 220	9	3 851	8
Bergen .....	5	0	2	0	22	0	29	0
Sogn og Fjordane .....	1 042	5	1 257	8	891	6	3 190	6
Møre og Romsdal .....	3 865	18	2 168	13	2 234	16	8 267	16
Sør-Trøndelag .....	1 857	9	586	4	643	5	3 086	6
Nord-Trøndelag .....	445	2	393	2	551	4	1 389	3
Nordland .....	4 615	22	4 622	29	2 850	21	12 087	24
Troms .....	2 798	13	2 921	18	2 767	20	8 486	17
Finnmark .....	1 840	9	1 654	10	1 001	7	4 495	9
I alt .....	21 345	100	16 160	100	13 836	100	51 341	100
Prosent .....		42		31		27		100
I alt 1963 .....	22 648		17 578		15 069		55 295	
Prosent .....		41		32		27		100

## VII. Fiskekarkoster

Oppgavene over åpne og dekte fiskekarkoster med maskin (hovedfarkoster) bygger på Fiskeridirektørens register over merkepliktige fiskekarkoster. Alle dekte og åpne farkoster med maskin er merkepliktige dersom de nyttes til ivervsmessig fiske. På grunn av omlegging av registeret i forbindelse med de mange kommunessammenslåinger har det ikke vært mulig å foreta en fullstendig oppstelling av fiskeflåten i 1963 og 1964 på samme måte som tidligere år. Ved en bearbeiding av tilgangs- og avgangsmeldinger har det likevel vært mulig å utarbeide hovedtall for disse to år.

Totalt sett var det pr. 31. desember 1964 registrert 38 602 fiskekarkoster mot 39 212 farkoster til samme tid i 1963.

En mer detaljert fremstilling av fiskeflåtens sammensetning i 1963 og 1964 er gitt i en melding i Fiskets Gang nr. 41 1965.

Tall for 1965 er gitt i Fiskeflåten 1965 (Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1965 nr. 13). Se for øvrig tabellene 25 og 26.

Tabell 25. Antall fiskefarkoster fylkesvis.

Fylker	Antall farkoster 1964				
	Under 30 fot	30–59 fot	60–89 fot	Over 90 fot	I alt
Østfold . . . . .	419	173	—	—	592
Akershus . . . . .	47	36	—	—	83
Oslo . . . . .	33	9	—	2	44
Buskerud . . . . .	36	22	—	—	58
Vestfold . . . . .	382	50	—	—	432
Telemark . . . . .	297	60	—	—	357
Aust-Agder . . . . .	508	63	—	—	571
Vest-Agder . . . . .	1 083	228	7	—	1 318
Rogaland . . . . .	2 172	678	83	53	2 986
Hordaland . . . . .	2 590	515	115	84	3 304
Bergen . . . . .	6	8	8	11	33
Sogn og Fjordane . . . . .	1 740	486	76	19	2 321
Møre og Romsdal . . . . .	3 610	744	263	158	4 775
Sør-Trøndelag . . . . .	1 865	294	55	18	2 232
Nord-Trøndelag . . . . .	1 107	182	8	1	1 298
Nordland . . . . .	7 776	1 654	113	50	9 593
Troms . . . . .	3 874	712	97	66	4 749
Finnmark . . . . .	3 250	562	33	11	3 856
I alt . . . . .	30 795	6 476	858	473	38 602

Fylker	Antall farkoster 1965				
	Under 30 fot	30–59 fot	60–89 fot	Over 90 fot	I alt
Østfold . . . . .	405	168	—	—	573
Akershus . . . . .	45	36	—	—	81
Oslo . . . . .	33	7	—	—	40
Buskerud . . . . .	34	24	—	—	58
Vestfold . . . . .	376	56	—	—	432
Telemark . . . . .	301	58	—	—	359
Aust-Agder . . . . .	510	64	—	—	574
Vest-Agder . . . . .	1 027	226	5	—	1 258
Rogaland . . . . .	2 061	610	79	48	2 798
Hordaland . . . . .	2 685	516	112	88	3 401
Bergen . . . . .	6	8	8	8	30
Sogn og Fjordane . . . . .	1 807	474	76	19	2 376
Møre og Romsdal . . . . .	3 713	678	256	160	4 807
Sør-Trøndelag . . . . .	1 945	302	55	17	2 319
Nord-Trøndelag . . . . .	1 141	179	8	2	1 330
Nordland . . . . .	7 995	1 580	116	56	9 747
Troms . . . . .	4 163	666	92	70	4 991
Finnmark . . . . .	3 391	554	35	13	3 993
I alt . . . . .	31 638	6 206	842	481	39 167

Tabell 26. Åpne og dekte fiskefarkoster med maskin etter størrelse.<sup>1</sup>

Størrelses-grupper	Åpne båter		Dekte trefartøyer		Dekte stålartøyer		I alt	
	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965
Under 20 fot.	12 555	13 363	59	66	—	—	12 614	13 429
20– 24 fot..	12 432	12 430	1 516	1 569	—	—	13 948	13 999
25– 29 » ..	2 549	2 499	1 683	1 709	1	2	4 233	4 210
30– 39 » ..	636	604	2 797	2 690	10	11	3 443	3 305
40– 49 » ..	10	3	2 128	2 039	4	3	2 142	2 045
50– 59 » ..	—	—	882	847	9	9	891	856
60– 69 » ..	—	—	514	507	20	23	534	530
70– 79 » ..	—	—	178	171	28	24	206	195
80– 89 » ..	—	—	87	87	31	30	118	117
90– 99 » ..	—	—	77	77	46	46	123	123
100–109 » ..	—	—	40	35	69	66	109	101
110–119 » ..	—	—	18	12	71	67	89	79
120 fot og over	—	—	3	1	149	177	152	178
I alt .....	28 182	28 899	9 982	9 810	438	458	38 602	39 167
Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn
Tonnasje i alt	..	73 410	..	176 848	..	104 522	..	354 780

<sup>1</sup> Utarbeidet på grunnlag av opptelling av Merkeregisteret pr. 31/12 1964 og av oppgaver i Fiskeflåten 1965 (Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1965 nr. 13).

### VIII. Produksjon

Produksjonen av frossen fiskefilet i 1964 viser den samme økende tendens som tidligere år. I løpet av de siste 5 år er produksjonen av frossen fiskefilet mer enn fordoblet, fra 28916 tonn i 1960 til 58799 tonn i 1964. Det rike fisket i Nordsjøen og Skagerak tilførte store mengder råstoff til fabrikkene og produksjonen av sildemjøl og sildolje økte sterkt sammenliknet med året før. Nedgangen i tørrfiskproduksjonen fortsatte også i 1964, den samme synkende tendens gjør seg gjeldende for produksjonen av krydret og saltet islandssild. Klippfiskproduksjonen var bedre enn de siste 2 år.

Tabell 27. Produksjon av en del fiskeprodukter. Tonn.

Produkter	1960	1961	1962	1963	1964
Frossen sild <sup>1</sup> .....	54 100	24 160	27 555	26 550	24 237
Frossen sildefilet .....	2 926	1 744	3 061	2 779	3 905
Rundfrossen fisk <sup>3</sup> .....	15 000	18 660	16 500	20 500	19 500
Frossen fiskefilet <sup>7</sup> .....	28 916	37 572	46 726	52 007	58 799
Frossen reke <sup>7</sup> .....	1 072	1 385	1 728	1 521	1 731
Frossen rogn <sup>7</sup> .....	..	391	178	234	170
Torrorsk <sup>2</sup> .....	34 500	35 980	28 755	32 350	21 100
Saltet torsk o.l. <sup>3</sup> .....	5 097	3 396	5 638	3 250	2 842
Klippfisk <sup>2</sup> .....	31 800	32 060	25 066	22 145	31 000
Saltet vintersild <sup>2</sup> .....	34 700	9 440	10 398	9 161	11 580
Saltet islandssild <sup>5</sup> .....	3 880	5 470	4 690	3 743	2 539
Saltet annen sild <sup>2</sup> .....	1 400	2 540	2 768	3 607	2 265
Røykt sild <sup>3</sup> .....	4 684	4 112	3 438	2 344	2 495
Krydret og sukkersaltet islands- sild <sup>6</sup> .....	7 000	7 160	4 360	3 791	1 488
Ansjos, appetittsild <sup>7</sup> .....	814	1 168	1 002	870	1 047
Hermetikk i alt <sup>7</sup> .....	48 417	43 130	49 222	41 722	46 070
Av dette:					
Kippers .....	5 440	2 441	5 553	2 877	3 869
Vårsild, fersk i kraft eller to- mat .....	660	123	129	1 271	813
Røykt småsild .....	13 581	13 637	15 526	12 666	13 428
Urøykt småsild .....	1 056	854	838	1 013	955
Røykt brisling .....	7 799	7 063	5 814	3 755	4 677
Sildemjølke .....	1 525	682	815	744	1 189
Annen sildhermetikk .....	1 618	2 307	3 814	3 267	3 648
Makrell og storje .....	2 070	1 376	2 253	2 155	1 902
Fiskeboller, -kaker, -pudding	9 686	9 959	8 931	8 573	9 870
Krepsdyr .....	2 500	2 451	2 275	2 187	2 232
Annen fiskehermetikk .....	2 482	2 237	3 274	3 214	3 487
Sildmjøl <sup>7</sup> .....	123 410	134 875	89 638	122 608	158 589
Fiskemjøl <sup>7</sup> .....	16 654	15 694	17 789	12 020	16 674
Levermjøl <sup>7</sup> .....	707	921	725	1 962	2 780
Sildolje <sup>8</sup> .....	54 000	59 407	58 525	54 742	83 615
Damptran av torsk o.l. <sup>2</sup> .....	11 000	12 200	6 100	5 900	8 900
Annen tran av torsk o.l. <sup>2</sup> .....	2 500	2 800	1 500	1 400	1 500
Tran av annen fisk <sup>2</sup> .....	2 800	2 600	2 200	2 500	2 100
Skarpsaltet torskerogn <sup>4</sup> .....	1 770	2 536	2 056	1 040	875
Sukkersaltet torskerogn <sup>4</sup> .....	590	1 120	1 280	720	544

<sup>1</sup> Beregnet på grunnlag av oppgaver fra sildesalgslagene. <sup>2</sup> Beregnet. <sup>3</sup> Etter statistikken over utenrikshandelen. <sup>4</sup> Oppgitt av Saltrogneksporternes Landsforening. <sup>5</sup> Ikke krydret og sukkersaltet islandssild. Etter oppgaver ved innklarering. <sup>6</sup> Etter oppgaver ved innklaring. <sup>7</sup> Etter industristatistikken. <sup>8</sup> Oppgitt av Sildemelutvalget.

## IX. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter

I 1964 ble det utført fisk og fiskeprodukter til en samlet verdi av 1 098 mill. kroner. Det var 105 mill. kroner mer enn året før og det høyeste verdiutbytte som er registrert. Nærmeist kommer utførselen i 1956 som var på 1 042 mill. kroner. Økning i eksporten av frossen filet fortsatte i 1964. I løpet av de siste 10 år er eksportverdien av frossen filet firedoblet fra 39 mill. kroner i 1955 til 161 mill. kroner i 1964. Eksporten av tørrorsk viste derimot fortsatt nedgang. Verdien av eksportert sild- og fiskemjøl i 1964 var 186 mill. kroner. Bare i 1956 var eksport-

verdien høyere, da ble det eksportert for 220 mill. kroner i sild- og fiskemjøl. Også eksporten av hermetikk og tran viste oppgang i 1964.

Selv om det ble notert ny verdirekord for eksporten av fisk og fiskeprodukter i 1964 var dens andel av landets samlede utførsel likevel mindre enn året før. Fisk og fiskeprodukters andel i den totale eksportverdi har vært synkende helt siden 1954 da den utgjorde 21,57 prosent. I 1964 var andelen sunket til 11,91 prosent.

Det ble i 1964 innført fisk og fiskeprodukter for 151 mill. kroner, som er en øking på hele 55 mill. kroner fra året før. Økingen skyldes hovedsaklig en markert øking i importen av rå sildolje.

Tabell 28. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter.<sup>1</sup>

Varegrupper	Mengde			Verdi		
	1962	1963	1964	1962	1963	1964
	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<i>Utførsel:</i>						
Fersk sild .....	14 289	8 059	5 958	9 460	5 804	4 326
Frossen sild .....	16 419	16 674	15 064	13 599	14 172	12 662
Fersk fisk og filet .....	28 391	22 861	21 308	64 237	57 269	62 884
Frossen filet .....	41 434	50 066	51 879	133 046	159 531	161 368
Rundfrossen fisk .....	16 333	20 493	19 504	53 536	60 497	63 088
Tørrfisk .....	32 181	29 862	23 423	161 893	156 524	125 097
Klippfisk .....	28 704	30 498	26 477	102 414	112 552	115 189
Saltet sild .....	9 863	8 237	8 028	18 925	16 636	15 148
Kryddersaltet, sukkersaltet og eddikbehandl. sild	7 163	4 690	2 871	14 370	10 230	8 002
Saltet fisk .....	6 644	5 134	4 668	16 149	13 035	12 991
Røykt sild og fisk .....	3 646	2 580	2 909	7 586	5 815	7 242
Ferske og frosne krepsdyr	6 258	7 077	5 632	60 106	62 661	70 586
Fisk- og krepsdysryhermetikk	31 079	29 601	31 062	157 760	146 300	157 073
Sildmjøl, fiskemjøl, levermjøl .....	59 702	103 296	182 504	61 313	100 177	186 406
Saltet og sukkersaltet rogn	324	926	2 168	763	2 182	3 656
Rå sildolje .....	125	601	810	101	675	962
Tran .....	15 507	18 076	17 735	21 262	25 226	29 490
Raffinert sjødryolle m.v. <sup>2</sup>	8 561	5 716	5 800	13 376	9 082	10 230
Andre fiskeprodukter ....	30 773	39 054	41 073	32 093	34 665	51 415
I alt .....	357 396	403 501	468 873	941 989	993 033	1 097 815
Pct. av utførsel i alt ..	..	..	..	13,57	12,96	11,91
<i>Innførsel:</i>						
Fersk sild .....	2 411	2 811	911	1 272	1 841	1 301
Frossen sild .....	539	833	64	780	861	72
Fersk fisk og filet .....	2 735	1 315	1 443	4 564	4 371	4 884
Frossen filet .....	360	113	540	689	645	1 943
Rundfrossen fisk .....	820	238	263	1 508	801	1 190
Tørrfisk .....	—	0	—	—	3	—
Klippfisk .....	—	—	85	—	—	148
Saltet sild .....	2 066	1 918	2 191	3 890	4 088	4 452
Kryddersaltet, sukkersaltet og eddikbehandlet sild.	795	949	943	1 562	1 900	2 055
Saltet fisk .....	1 595	4 672	4 987	2 403	7 302	10 272
Røykt sild og fisk .....	9	7	16	107	109	146
Ferske og frosne krepsdyr	975	137	129	2 558	1 084	756
Fisk- og krepsdysryhermetikk	524	436	569	3 788	3 391	4 499
Sildmjøl, fiskemjøl, levermjøl .....	167	69	868	247	128	1 265
Salitet og sukkersaltet rogn	419	1 096	—	1 018	2 765	—
Rå sildolje .....	51 858	53 278	75 436	43 407	52 760	103 595
Tran .....	3 971	7 796	4 414	5 502	7 651	6 450
Raffinert sjødryolle m.v. <sup>2</sup>	4 194	3 562	800	3 487	2 882	982
Andre fiskeprodukter ....	4 297	4 513	10 345	7 580	2 785	6 597
I alt .....	77 735	83 743	104 004	84 362	95 367	150 607
Pct. av innførsel i alt ..	..	..	..	0,7	0,7	1,1

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå. <sup>2</sup> Omfatter sild-, fiske- og hvalolje.

## English summary

The tables in Fishery Statistics comprise the whole of the Norwegian sea fishery, exclusive of the fresh-water fishery in rivers and lakes. Only catches delivered by Norwegian fishermen have been included in the total yield.

In 1964 the Norwegian sea fishery gave a total yield of 1,414,013 tons of an aggregate first-hand value of Norw. Kr. 798 mill. Of the catch 746,331 tons (53 per cent) was herring and sprat, 169,182 tons (12 per cent) was cod with subsidiary products, and 498,500 tons (35 per cent) other fish, shellfish, sea-weed and kelp, etc.

Compared with 1963 the yield increased in quantity by 224,347 tons or 12 per cent. The first-hand value presented an increase of Norw. Kr. 98.3 mill., which represented a rise of 14 per cent as compared with 1963. In round-fish weight the aggregate yield of the catch amounted to 1,622,666 tons.

The reason for the rise in the quantity caught was principally that the herring fishery in the North Sea reached a peak level, and that the year became fairly normal for the winter-herring fishery, which in 1963 proved a complete failure. The record fishery for saithe also contributed to the aggregate yield appreciably surpassing that of the previous year. Furthermore, new peaks were recorded in the fishery for salmon, black halibut, mackerel, redfish and porbeagle. The yield from the catches of Norway pout, ling, tusk and deepwater prawn became the next best that has been recorded. On the other hand, the cod fisheries continued to fail; thus, the year's spawning-cod fishery brought the lowest yield recorded. The results of the catches in the Finnmark young-cod fishery and in the fishery for other cod were also below those in a number of previous years. Moreover, there was a sharp decline in the fat-herring and small-herring fisheries as compared with 1963. The same applied to the fisheries for turbot and haddock. The capelin fishery failed, as in the previous year.

At the end of 1964 there were 51,341 fishermen in Norway. Of these, 21,345 had fishing as their sole occupation; 16,160 had fishing as their principal occupation; and 13,368 had fishing as a secondary occupation. At the same time there were on the register 38,602 fishing vessels with engines. Of these, 28,182 were open boats, 9,982 decked wooden vessels and 438 decked steel craft.

In 1964 fish and fish products to a total value of Norw. Kr. 1 042 million were exported. For the first time the value surpassed the 1 000 million Kroner mark. The greatest increase in exports refers to frozen products.

The catches delivered by foreign vessels at Norwegian ports are not included in the Norwegian statistics of catches.

The quantities caught by foreign vessels and landed directly in Norway in 1964 declined markedly as compared with 1963. Over the last three years foreign fishing vessels have landed the following quantities in Norway; in 1962, 14,092 tons; in 1963, 20,897 tons; and in 1964, 10,377 tons.

The returns on Norwegian catches landed directly abroad are not quite complete. According to the returns available Norwegian fishermen landed 7,124 tons directly in foreign countries; in the first place, this quantity refers to fillets of cod delivered at Grimsby, salted fish delivered at Esbjerg and porbeagle which was delivered at West-German ports.



## **Tabeller**

Tabell I. Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Østfold		Akershus		Oslo		Buskerud	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	154	825	—	—	2	16	—	—
2	Strømsild og stavssild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure .....	2	38	—	—	—	—	3	40
5	Kveite .....	1	4	—	—	—	—	—	—
6	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette .....	13	45	0	0	—	—	4	15
8	Mareflyndre .....	18	39	0	2	—	—	0	0
9	Annen flyndrefisk .....	22	18	—	—	—	—	—	—
10	Brosme .....	0	0	—	—	—	—	—	—
11	Hyse .....	21	25	0	0	—	—	—	—
12	Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk .....	185	385	13	33	1	3	13	23
15	Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Hvitting .....	33	52	3	6	1	1	2	5
17	Lyr .....	140	198	1	1	—	—	10	16
18	Sei .....	68	64	0	0	—	—	10	16
19	Lysing .....	6	6	—	—	—	—	—	—
20	Blålange .....	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Lange .....	21	32	—	—	—	—	—	—
22	Hyselever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Skreilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Vårtorskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Seilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Skreirogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Annen torskerogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Skreihoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Småsild .....	202	94	1	0	—	—	4	5
34	Fjordsild .....	465	418	1	2	—	—	—	—
35	Nordsjosild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Brisling .....	143	170	—	—	1	1	—	—
38	Makrell .....	128	120	13	34	2	6	1	4
39	Pir .....	—	—	0	0	—	—	—	—
40	Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	0	0	—	—	—	—	—	—
44	Steinbit .....	0	0	—	—	—	—	—	—
45	Breiflabb .....	11	31	—	—	—	—	—	—
46	Piggå .....	54	23	—	—	—	—	—	—
47	Håbrann .....	3	7	—	—	—	—	—	—
48	Skate .....	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Krabbe .....	3	14	—	—	—	—	—	—
51	Hummer .....	11	248	0	3	0	2	0	6
52	Sjøkrep .....	102	245	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	746	4 832	7	78	1	7	11	107
54	Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Tang og tare, tørket .....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Annen og uspesifisert fisk m.v. ....	1 492	397	8	1	7	1	—	—
57	Uspesifisert lever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Rognkjeksrogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Uspesifisert rogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
	I alt .....	4 044	8 330	47	160	15	37	58	237

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Vestfold		Telemark		Aust-Agder		Mandal		Lista		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
21	114	36	179	49	235	40	192	7	33	1
—	—	—	—	—	—	201	36	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
15	206	2	19	2	23	13	163	17	199	4
1	2	1	8	3	19	4	19	8	35	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
3	13	2	3	0	0	0	1	3	8	7
1	5	5	15	2	4	18	29	18	24	8
2	2	3	5	1	4	1	3	4	18	9
0	0	3	3	22	19	19	15	19	14	10
7	9	25	29	33	41	32	36	75	83	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
73	149	168	273	115	207	262	369	282	380	14
—	—	—	—	—	—	517	92	—	—	15
8	9	21	24	6	6	13	8	13	10	16
55	72	76	95	91	97	201	224	179	187	17
30	25	102	88	70	42	316	170	350	171	18
0	0	1	1	0	0	4	8	11	22	19
0	0	2	2	0	0	1	1	6	4	20
9	10	32	35	14	12	41	38	68	66	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
9	4	26	10	112	52	294	58	—	—	33
98	92	145	127	30	29	49	34	206	126	34
—	—	—	—	—	—	12 066	4 053	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
6	7	—	—	80	95	122	31	—	—	37
136	126	344	351	1 090	810	13 531	7 749	5 568	3 804	38
0	0	—	—	—	—	0	0	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	36	7	—	—	41
—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	42
0	0	—	—	—	—	0	0	0	0	43
2	6	5	11	0	0	0	0	1	0	44
3	1	218	121	7	17	25	67	23	58	45
0	0	16	56	—	—	168	93	107	—	46
2	1	8	6	14	9	24	19	20	14	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
13	306	7	166	23	560	27	664	27	663	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
166	869	415	1 731	213	972	866	3 973	931	3 225	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
25	4	5	2	89	25	1 047	271	306	82	56
—	—	—	—	—	—	148	37	6	1	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	59
685	2 032	1 668	3 360	2 151	3 319	30 086	18 460	8 258	9 286	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Uoppgitt Vest-Agder		Vest-Agder		Jæren og Dalane		Nord-Rogaland	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	—	—	47	225	6	33	31	155
2	Stromsild og stavssild	—	—	201	36	4	0	412	74
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure .....	—	—	30	362	44	532	64	950
5	Kveite .....	—	—	12	54	19	86	31	132
6	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette .....	—	—	3	9	9	15	16	32
8	Mareflyndre .....	—	—	36	53	1	1	2	1
9	Annen flyndrefisk .....	—	—	5	21	2	6	6	16
10	Brosme .....	—	—	38	29	51	42	135	106
11	Hyse .....	—	—	107	119	38	41	314	392
12	Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk .....	—	—	544	749	186	237	726	1 174
15	Øyepål .....	—	—	517	92	13 146	2 349	32 705	5 843
16	Hvitting .....	—	—	26	18	9	6	14	10
17	Lyr .....	—	—	380	411	86	112	341	464
18	Sei .....	—	—	666	341	411	349	1 536	1 247
19	Lysing .....	—	—	15	30	71	124	81	146
20	Blålange .....	—	—	7	5	10	9	51	41
21	Lange .....	—	—	109	104	67	82	295	352
22	Hyselever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Skreilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Vårtorskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Seilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Skreirogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Annen torskerogn .....	—	—	—	—	0	0	5	6
29	Skreihoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	7 630	1 958
32	Feitsild .....	—	—	—	—	22	6	361	186
33	Småsild .....	—	—	294	58	70	27	11 671	4 810
34	Fjordsild .....	—	—	255	160	0	0	—	—
35	Nordsjøsild .....	97	44	12 163	4 097	119 744	40 075	44 075	15 423
36	Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	9 819	5 740
37	Brisling .....	—	—	122	31	—	—	6 155	7 260
38	Makrell .....	—	—	19 099	11 553	20 741	7 981	8 628	3 909
39	Pir .....	—	0	—	—	—	—	9	11
40	Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	45	102
41	Størjelover .....	—	—	—	—	—	—	1	1
42	Tobis .....	—	—	36	7	10 014	1 887	351	66
43	Uer .....	—	0	—	0	2	1	12	15
44	Steinbit .....	—	—	1	0	2	0	1	0
45	Breiflabb .....	—	—	48	125	28	64	84	202
46	Pigghå .....	—	—	275	149	612	394	5 142	3 388
47	Håbrann .....	—	—	—	—	4	12	6	17
48	Skate .....	—	—	44	33	22	24	73	75
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	—	—	453	402
50	Krabbe .....	—	—	—	—	2	2	—	—
51	Hummer .....	—	—	54	1 327	27	571	75	1 597
52	Sjøkreps .....	—	—	—	—	1	3	0	1
53	Reke .....	—	—	1 797	7 198	1 766	7 404	1 863	7 676
54	Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Tang og tare, torket .....	—	—	—	—	—	—	90	21
56	Annen og uspesifisert fisk m.v. ....	—	—	1 353	353	2 765	734	1 894	475
57	Uspesifisert lever .....	—	—	154	38	—	—	0	0
58	Rognkjeksrogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Uspesifisert rogn .....	—	—	3	3	0	1	1	1
	I alt .....	97	44	38 441	27 790	169 982	63 210	135 204	64 477

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Rogaland		Sunnhordland		Hardanger		Nordhordland		Uoppgitt Hordaland		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
37	188	18	94	4	19	30	151	—	—	1
416	74	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
108	1 482	38	585	19	294	75	1 141	—	—	4
50	218	15	64	—	—	13	56	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
25	47	0	1	—	—	6	18	—	—	7
3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8
8	22	0	0	—	—	3	8	—	—	9
186	148	71	65	—	—	95	88	—	—	10
352	433	9	11	—	—	16	20	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
912	1 411	138	198	—	—	131	188	—	—	14
45 851	8 192	—	—	—	—	18 732	3 347	—	—	15
23	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16
427	576	54	73	—	—	62	83	—	—	17
1 947	1 596	1 034	474	—	—	990	456	—	—	18
152	270	52	90	—	—	26	44	—	—	19
61	50	52	46	—	—	41	36	29	25	20
362	434	115	150	—	—	89	117	62	81	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	26
—	—	3	2	—	—	2	1	—	—	27
5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
7 630	1 958	278	72	—	—	7 591	1 948	—	—	31
383	192	—	—	—	—	175	50	—	—	32
11 741	4 837	114	52	—	—	2 973	579	—	—	33
0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	34
163 819	55 498	60	31	—	—	12 056	4 040	—	—	35
9 819	5 740	20	25	—	—	23 820	8 838	—	—	36
6 155	7 260	71	84	—	—	1 372	354	—	—	37
29 369	11 890	700	304	—	—	266	193	—	—	38
9	11	—	—	—	—	—	—	—	—	39
45	102	115	264	—	—	769	1 767	—	—	40
1	1	2	4	—	—	11	26	—	—	41
10 365	1 953	—	—	—	—	—	—	—	—	42
14	16	32	43	—	—	17	22	—	—	43
3	0	0	0	—	—	7	3	—	—	44
112	266	37	79	—	—	18	39	—	—	45
5 754	3 782	2 541	1 641	—	—	836	539	72	46	46
10	29	2	5	—	—	—	—	—	—	47
95	99	31	31	—	—	16	16	—	—	48
453	402	—	—	—	—	—	—	—	—	49
2	2	289	251	—	—	142	124	—	—	50
102	2 168	24	452	—	—	19	357	—	—	51
1	4	0	1	—	—	0	0	—	—	52
3 629	15 080	236	1 110	—	—	190	894	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
90	21	4	1	—	—	73	25	—	—	55
4 659	1 209	166	47	—	—	60	14	—	—	56
—	—	6	1	—	—	8	1	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
1	2	1	1	—	—	2	1	—	—	59
305 186	127 687	6 329	6 352	23	313	70 732	25 584	163	152	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Hordaland		Bergen		Sognefjorden		Sognekysten	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	52	264	2	8	—	—	2	11
2	Strømsild og stavsild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure .....	132	2 020	—	—	39	558	79	1 042
5	Kveite .....	28	120	7	30	—	—	8	28
6	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette .....	6	19	1	3	—	—	—	—
8	Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk .....	3	8	1	2	—	—	21	42
10	Brosme .....	166	153	111	103	—	—	95	105
11	Hyse .....	25	31	25	31	—	—	141	148
12	Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk .....	269	386	358	445	—	—	682	902
15	Øyepål .....	18 732	3 347	—	—	—	—	—	—
16	Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr .....	116	156	33	44	—	—	149	176
18	Sei .....	2 024	930	176	81	—	—	412	278
19	Lysing .....	78	134	9	15	—	—	3	8
20	Blålange .....	122	107	41	36	—	—	—	—
21	Lange .....	266	348	89	117	—	—	51	80
22	Hyselever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Skreilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Vårtorskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Seilever .....	1	0	—	—	—	—	—	—
27	Skreiørgn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Annen torskerogn .....	5	3	—	—	—	—	—	—
29	Skreihoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild .....	7 869	2 020	4 836	1 241	—	—	162	42
32	Feitsild .....	175	50	834	458	—	—	—	—
33	Småsild .....	3 087	631	2 521	1 065	1	0	5	2
34	Fjordsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsild .....	12 116	4 071	197	101	—	—	—	—
36	Islandssild .....	23 840	8 863	1 630	1 958	—	—	—	—
37	Brisling .....	1 443	438	1 047	1 243	—	—	—	—
38	Makrell .....	966	497	219	158	—	—	—	—
39	Pir .....	—	—	6	9	—	—	—	—
40	Makrellstørje .....	884	2 031	—	—	—	—	30	68
41	Størjelever .....	13	30	—	—	—	—	—	—
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	49	65	6	8	—	—	—	—
44	Steinbit .....	7	3	—	—	—	—	—	—
45	Breiflabb .....	55	118	6	13	—	—	—	—
46	Piggåhå .....	3 449	2 226	182	117	—	—	473	288
47	Håbrann .....	2	5	10	37	—	—	—	—
48	Skate .....	47	47	5	5	—	—	3	2
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Krabbe .....	431	375	43	37	—	—	698	615
51	Hummer .....	43	809	9	169	—	—	14	217
52	Sjøkreps .....	0	1	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	426	2 004	75	353	—	—	—	—
54	Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Tang og tare, tørket	77	26	—	—	—	—	434	102
56	Annen og uspesifisert fisk m.v.....	226	61	2 057	546	—	—	123	54
57	Uspesifisert lever .....	14	2	—	—	—	—	14	6
58	Rognkjeeksrogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Uspesifisert rogn .....	3	2	—	—	—	—	8	7
	I alt .....	77 247	32 401	14 536	8 433	40	558	3 607	4 223

i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Fjordane		Sogn og Fjordane		Sunnmøre		Romsdal		Nordmøre		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
6	32	8	43	3	15	5	23	18	76	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
76	947	194	2 547	66	802	41	540	103	1 634	4
62	221	70	249	1 136	5 084	51	197	86	292	5
—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	6
—	—	—	—	67	145	48	103	26	53	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
69	138	90	180	—	—	—	—	11	12	9
775	852	870	957	4 602	5 019	1 120	1 208	1 563	1 782	10
848	894	989	1 042	2 038	2 926	394	498	632	734	11
—	—	—	—	2 195	2 677	504	732	527	658	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
2 969	4 172	3 651	5 074	20 637	26 631	1 249	1 638	6 329	8 656	14
7 019	1 254	7 019	1 254	7 786	1 383	2 802	498	825	147	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
244	287	393	463	194	176	98	102	59	57	17
1 720	1 144	2 132	1 422	10 211	7 447	2 385	1 517	7 752	5 011	18
40	82	43	90	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	446	503	174	190	38	43	20
1 079	1 714	1 130	1 794	8 930	14 429	426	663	510	799	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	204	108	40	16	31	17	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	613	485	—	—	345	214	25
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	26
—	—	—	—	156	155	28	23	25	29	27
—	—	—	—	..	51	..	4	3	2	28
—	—	—	—	—	—	—	—	..	10	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
2 312	593	2 474	635	32 815	8 421	24 475	6 280	60 913	15 633	31
494	177	494	177	5 180	1 800	4 160	1 413	11 197	3 802	32
2 060	514	2 066	516	4 995	1 434	7 878	2 259	3 633	1 058	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
263	118	263	118	549	182	—	—	516	165	35
7 957	2 970	7 957	2 970	30 844	11 524	5 241	2 057	10 012	3 639	36
922	435	922	435	100	64	121	69	15	10	37
1	1	1	1	—	—	18	19	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
56	129	86	197	54	131	—	—	0	0	40
1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
17	15	17	15	106	150	—	—	37	34	43
—	—	—	—	7	9	—	—	25	19	44
—	—	—	—	—	—	—	—	8	14	45
10 556	7 282	11 029	7 570	2 380	1 587	292	155	771	401	46
8	27	8	27	3 087	9 524	—	—	—	—	47
20	12	23	14	370	269	69	37	50	29	48
110	97	110	97	446	395	—	—	4	3	49
12	10	710	625	258	201	100	80	457	372	50
19	313	33	530	15	321	18	374	18	307	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	54	230	53
20	8	454	110	10	4	90	20	2 674	507	54
635	292	758	346	1 000	645	504	1 127	105	59	56
296	104	310	110	1 035	615	88	33	146	62	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
65	62	73	69	—	—	—	—	14	10	59
40 731	24 898	44 378	29 679	142 535	105 312	52 419	21 875	109 533	46 581	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Møre og Romsdal	Frøya–Skeia		Fosen		Ytre Trondheimsfjord		
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	26	114	1	3	1	6	0	1
2	Strømsild og stavsild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure .....	210	2 976	166	2 587	107	1 655	68	1 135
5	Kveite .....	1 273	5 573	64	219	20	75	94	448
6	Blåkveite .....	0	1	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette .....	141	301	22	43	10	20	5	10
8	Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk .....	11	12	4	5	1	1	1	2
10	Brosme .....	7 285	8 009	592	658	112	124	3	3
11	Hyse .....	3 064	4 158	384	379	86	99	14	15
12	Skrei .....	3 226	4 067	289	300	—	—	—	—
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk .....	28 215	36 925	1 710	1 963	630	737	374	292
15	Øyepål .....	11 413	2 028	1 462	259	30	5	—	—
16	Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr .....	351	335	93	80	32	27	3	3
18	Sei .....	20 348	13 975	2 898	2 101	2 218	1 581	26	20
19	Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Blålange .....	658	736	53	62	9	8	0	0
21	Lange .....	9 866	15 891	131	176	23	29	0	0
22	Hyselever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Skreilever .....	275	141	23	2	—	—	—	—
24	Vårtorskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever .....	958	699	94	39	46	28	1	1
26	Seilever .....	1	0	—	—	0	0	—	—
27	Skreirogn .....	209	207	12	15	—	—	—	—
28	Annen torskerogn .....	3	2	9	9	8	10	1	1
29	Skreihoder .....	..	65	..	2	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild .....	118 203	30 334	6 563	1 684	14 728	3 780	2 941	755
32	Feitsild .....	20 537	7 015	6 644	2 256	3 933	1 269	1 231	418
33	Småsild .....	16 506	4 751	559	160	1 958	509	2 516	727
34	Fjordsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsild .....	1 065	347	—	—	—	—	—	—
36	Islandssild .....	46 097	17 220	201	73	796	290	—	—
37	Brisling .....	236	143	6	3	8	4	35	26
38	Makrell .....	18	19	—	—	—	—	—	—
39	Pir .....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Makrellstørje .....	54	131	—	—	—	—	—	—
41	Sterjelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	143	184	110	97	14	15	15	15
44	Steinbit .....	32	28	11	5	2	0	0	0
45	Breiflabb .....	8	14	12	20	0	1	0	1
46	Pigghå .....	3 443	2 143	176	74	32	14	—	—
47	Håbrann .....	3 087	9 524	1	5	—	—	—	—
48	Skate .....	489	335	10	6	0	0	—	—
49	Brugdelever .....	450	398	51	46	—	—	—	—
50	Krabbe .....	815	653	1 106	921	151	157	—	—
51	Hummer .....	51	1 002	23	285	3	33	—	—
52	Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	54	230	4	14	67	242	0	2
54	Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Tang og tare, tørket .....	2 774	531	1 614	333	—	—	—	—
56	Annen og uspesifisert fisk m.v. ....	1 609	1 831	7	12	1	6	0	2
57	Uspesifisert lever .....	1 269	710	82	51	13	5	0	0
58	Rognkjeksrogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Uspesifisert rogn .....	14	10	2	1	0	1	—	—
	I alt .....	304 487	173 768	25 189	14 948	25 039	10 731	7 328	3 877

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Sør-Trøndelag		Indre Trondheimsfjord		Namdal		Nord-Trøndelag		Sør-Helgeland		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
2	10	—	—	2	10	—	—	1	3	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
341	5 377	2	51	233	3 658	235	3 709	51	712	4
178	742	4	16	89	369	93	385	187	798	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
37	73	1	4	29	57	30	61	33	62	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
6	8	0	0	2	4	2	4	2	2	9
707	785	0	0	756	816	756	816	1 312	1 367	10
484	493	134	148	106	113	240	261	312	313	11
289	300	—	—	782	875	782	875	178	196	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
2 714	2 992	79	103	967	1 093	1 046	1 196	2 697	3 050	14
1 492	264	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
128	110	0	0	9	6	9	6	4	3	17
5 142	3 702	19	20	1 138	1 007	1 157	1 027	917	586	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
62	70	—	—	12	11	12	11	26	23	20
154	205	—	—	152	187	152	187	205	227	21
0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	22
23	2	—	—	62	20	62	20	9	4	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
141	68	—	—	11	3	11	3	22	5	25
0	0	—	—	1	0	1	0	0	0	26
12	15	—	—	53	55	53	55	8	10	27
18	20	0	0	16	16	16	16	28	17	28
..	2	—	—	..	4	..	4	..	0	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
24 232	6 219	—	—	4 419	1 134	4 419	1 134	—	—	31
11 808	3 943	—	—	4 501	1 386	4 501	1 386	270	151	32
5 033	1 396	—	—	10 597	1 729	10 597	1 729	70	25	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
997	363	—	—	—	—	—	—	—	—	36
49	33	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	3	8	3	8	—	—	40
—	—	—	—	0	0	0	0	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
139	127	0	0	52	42	52	42	109	87	43
13	5	0	0	1	0	1	0	54	30	44
12	22	—	—	3	3	3	3	5	7	45
208	88	—	—	54	24	54	24	4	2	46
1	5	—	—	—	—	0	0	0	1	47
10	6	—	—	—	—	—	—	0	0	48
51	46	—	—	2	1	2	1	—	—	49
1 257	1 078	—	—	255	247	255	247	192	163	50
26	318	—	—	4	40	4	40	0	3	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
71	258	0	2	133	447	133	449	388	1 289	53
—	—	—	—	4	2	4	2	102	40	54
1 614	333	—	—	119	28	119	28	1 636	347	55
8	20	0	0	5	29	5	29	29	77	56
95	56	—	—	35	13	35	13	13	4	57
2	2	—	—	16	10	16	10	0	0	58
57 556	29 556	239	344	24 623	13 447	24 862	13 791	8 864	9 604	59

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Nord-Helgeland		Salten-Steigen		Ofoten		Lofoten	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	0	1	—	—	—	—	—	—
2	Strømsild og stavssild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure .....	56	814	20	281	4	61	24	258
5	Kveite .....	132	532	282	1 166	110	486	176	640
6	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	7	5
7	Rødspette .....	41	76	40	78	8	16	341	665
8	Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk .....	3	5	2	3	—	—	33	33
10	Brosme .....	632	649	113	114	49	56	1 284	1 274
11	Hyse .....	472	484	104	106	28	25	1 869	1 922
12	Skrei .....	272	299	—	—	370	467	24 366	30 649
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk .....	1 915	2 085	1 433	1 486	738	771	3 162	3 389
15	Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	64	11
16	Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr .....	0	0	0	0	—	—	0	0
18	Sei .....	2 699	1 450	1 469	867	252	149	8 957	3 762
19	Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Blålange .....	4	6	9	8	1	1	14	14
21	Lange .....	90	92	13	14	10	13	257	263
22	Hyselever .....	8	2	—	—	—	—	20	6
23	Skreilever .....	16	5	—	—	44	18	2 377	1 000
24	Vårtorskelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever .....	50	11	25	4	10	2	139	36
26	Seilever .....	11	3	8	2	1	0	111	36
27	Skreirogn .....	13	13	—	—	24	36	1 510	2 087
28	Annen torskerogn .....	26	16	25	16	16	9	—	—
29	Skrehoder .....	..	2	—	—	..	2	..	188
30	Vårtorskehoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild .....	20 257	5 198	7 581	1 945	—	—	11 499	2 952
32	Feitsild .....	8 589	1 859	4 807	1 024	78	55	4 518	952
33	Småsild .....	8 365	1 345	4 000	644	—	—	6 791	1 091
34	Fjordsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsild .....	45	15	—	—	—	—	—	—
36	Islandssild .....	335	122	481	175	—	—	—	—
37	Brisling .....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Makrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Pir .....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	65	147
41	Størjelever .....	—	—	—	—	—	—	1	2
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	209	176	339	270	74	53	1 004	650
44	Steinbit .....	59	34	139	83	12	9	192	118
45	Breiflabb .....	6	9	16	24	3	5	17	23
46	Piggħā .....	0	0	—	—	—	—	0	0
47	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Skate .....	0	0	8	4	1	1	2	1
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Krabbe .....	60	48	—	—	—	—	—	—
51	Hummer .....	0	3	—	—	4	59	—	—
52	Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	410	1 368	156	522	10	39	250	829
54	Akkar .....	64	27	—	—	—	—	59	24
55	Tang og tare, tørket .....	217	56	15	3	—	—	—	—
56	Annen og uspesifisert fisk m.v. ....	36	56	30	44	12	24	83	133
57	Uspesifisert lever .....	34	12	11	5	—	—	183	63
58	Rognkjeksrogn .....	—	—	—	—	—	—	5	8
59	Uspesifisert rogn .....	1	1	—	—	—	—	4	2
	I alt .....	45 127	16 874	21 126	8 888	1 859	2 357	69 384	53 233

i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Vesterålen		Nordland		Vågsfjord-Senja		Kvaløy-Malangen		Lyngen-Kvænangen		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	34	5	—	—	3
37	176	192	2 302	33	366	28	403	19	288	4
80	291	967	3 913	155	624	114	436	92	346	5
3 597	3 188	3 604	3 193	2 140	1 761	5 464	4 289	6	5	6
86	170	549	1 067	44	89	65	127	12	23	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
15	15	55	58	10	10	7	8	3	3	9
1 056	1 068	4 446	4 528	911	936	2 050	2 016	778	780	10
2 052	2 219	4 837	5 069	720	716	1 493	1 445	1 118	1 068	11
9 293	9 875	34 479	41 486	1 202	1 274	1 298	1 402	483	528	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
4 993	5 296	14 938	16 077	2 369	2 588	10 672	11 276	2 830	2 928	14
71	11	135	22	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
0	0	4	3	0	0	—	—	—	—	17
11 833	7 887	26 127	14 701	4 943	2 185	10 789	5 793	8 810	4 965	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
193	170	247	222	61	54	12	11	0	0	20
163	171	738	780	49	50	71	77	7	7	21
34	12	62	20	2	1	0	0	0	0	22
996	401	3 442	1 428	76	25	141	32	35	11	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
138	35	384	93	21	9	44	19	12	5	25
604	192	735	233	151	52	483	163	535	171	26
573	762	2 128	2 908	72	74	69	48	13	16	27
41	29	136	87	31	40	58	85	18	27	28
..	100	..	292	..	8	..	9	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	..	0	30
12 505	3 209	51 842	13 304	31 609	8 112	30 008	7 701	—	—	31
916	212	19 178	4 253	2 078	466	340	71	—	—	32
4 091	668	23 317	3 773	13 234	2 136	7 494	1 205	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	45	15	—	—	—	—	—	—	35
28	10	844	307	450	164	36	13	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	65	147	—	—	—	—	—	—	39
—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
1 411	880	3 146	2 116	1 013	624	791	456	577	344	43
111	73	567	347	127	86	742	608	211	143	44
17	21	64	89	13	16	2	3	0	0	45
—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	46
—	—	0	1	—	—	—	—	—	—	47
1	0	12	6	0	0	0	0	0	0	48
1	0	1	0	—	—	—	—	—	—	49
—	—	252	211	—	—	—	—	—	—	50
—	—	4	65	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
257	842	1 471	4 889	527	1 625	436	1 413	608	2 035	53
209	90	434	181	1	0	12	5	—	—	54
—	—	1 868	406	—	—	—	—	—	—	55
301	181	491	515	47	45	38	47	22	44	56
295	103	536	187	96	33	138	47	132	46	57
108	183	113	191	44	54	39	52	1	1	58
48	21	53	24	—	—	0	0	—	—	59
56 154	38 561	202 514	129 517	62 229	24 223	72 968	39 265	16 322	13 784	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Troms		Alta–Hasvik		Sørøysund–Måsøy		Porsanger–Laksefjord	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Stromsild og stavsild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	34	5	1	0	—	—	11 065	1 541
4	Laks og sjøaure .....	80	1 057	71	1 147	36	502	71	830
5	Kveite .....	361	1 406	200	771	111	387	103	392
6	Blåkveite .....	7 610	6 055	23	19	69	58	11	9
7	Rødspette .....	121	239	96	201	61	119	60	118
8	Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk .....	20	21	11	11	12	14	3	3
10	Brosme .....	3 739	3 732	348	352	490	482	203	188
11	Hyse .....	3 331	3 229	627	601	4 341	4 296	3 075	2 947
12	Skrei .....	2 983	3 204	926	942	3 250	3 262	670	678
13	Vårtorsk .....	—	—	878	897	5 321	5 036	3 429	3 487
14	Annen torsk .....	15 871	16 792	1 849	2 161	8 718	8 954	2 587	2 676
15	Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Hvitting .....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr .....	0	0	—	—	—	—	—	—
18	Sei .....	24 542	12 943	9 184	4 608	12 751	7 721	25 430	7 240
19	Lysing .....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Blålange .....	73	65	2	2	4	3	0	0
21	Lange .....	127	134	1	1	3	3	0	0
22	Hyselever .....	2	1	0	0	4	1	14	5
23	Skreilever .....	252	68	63	19	68	22	11	2
24	Vårtorskelever .....	—	—	80	24	125	46	231	73
25	Annen torskelever .....	77	33	—	—	201	113	—	—
26	Seilever .....	1 169	386	456	148	614	204	663	222
27	Skreirogn .....	154	138	38	46	9	10	8	8
28	Annen torskerogn .....	107	152	17	16	15	14	15	11
29	Skreihoder .....	..	17	..	7	..	4	..	5
30	Vårtorskehoder .....	..	0	..	5	..	11	..	26
31	Vintersild .....	61 617	15 813	3 132	804	—	—	—	—
32	Feitsild .....	2 418	537	46	9	—	—	72	15
33	Småsild .....	20 728	3 341	4 275	687	53	8	2 630	423
34	Fjordsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Islandssild .....	486	177	—	—	—	—	—	—
37	Brisling .....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Makrell .....	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Pir .....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	2 381	1 424	229	134	1 834	1 022	157	100
44	Steinbit .....	1 080	837	369	253	982	804	134	85
45	Breiflabb .....	15	19	0	1	—	—	—	—
46	Piggħā .....	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Skate .....	0	0	—	—	—	—	0	0
49	Brugdelever .....	—	—	1	1	1	0	—	—
50	Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	1 571	5 073	56	218	—	—	61	206
54	Akkar .....	13	5	—	—	—	—	—	—
55	Tang og tare, tørket .....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Annen og uspesifisert fisk m.v. ....	107	136	200	79	70	126	79	56
57	Uspesifisert lever .....	366	126	66	25	163	56	41	14
58	Rognkjeksrogn .....	84	107	—	—	—	—	—	—
59	Uspesifisert rogn .....	0	0	—	—	—	—	0	0
	I alt .....	151 519	77 272	23 245	14 189	39 306	33 278	50 823	21 360

i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Tana		Vardø		Varanger		Finnmark		Uoppgett hele landet		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	8 526	1 188	19 592	2 729	—	—	3
74	825	2	26	37	359	291	3 689	—	—	4
32	103	32	112	23	93	501	1 858	—	—	5
23	19	477	397	8	6	611	508	—	—	6
115	202	36	59	33	55	401	754	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
3	3	0	0	0	0	29	31	—	—	9
270	253	175	173	5	5	1 491	1 453	—	—	10
5 094	4 777	7 066	6 895	174	155	20 377	19 671	—	—	11
322	328	641	629	1	1	5 810	5 840	—	—	12
3 675	3 500	5 984	6 019	45	45	19 332	18 984	—	—	13
1 693	2 053	4 126	4 936	249	253	19 222	21 033	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
3 887	2 323	7 295	4 318	1 202	672	59 749	26 882	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	0	0	—	—	6	5	—	—	20
0	0	—	—	—	—	4	4	—	—	21
88	30	52	19	1	0	159	55	—	—	22
7	2	16	5	—	—	165	50	—	—	23
156	61	147	45	1	0	740	249	—	—	24
—	—	—	—	—	—	201	113	—	—	25
353	119	618	208	121	43	2 825	944	—	—	26
—	—	—	—	—	—	55	64	—	—	27
0	0	0	0	—	—	47	41	—	—	28
..	2	..	5	—	—	..	23	—	—	29
..	27	..	75	..	0	..	144	—	—	30
—	—	—	—	—	—	3 132	804	—	—	31
—	—	—	—	13	3	131	27	—	—	32
—	—	—	—	3 547	570	10 505	1 688	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	333	260	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
130	77	381	210	1	1	2 732	1 544	—	—	43
210	140	488	416	2	2	2 185	1 700	—	—	44
0	0	—	—	—	—	0	1	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	0	0	—	—	0	0	—	—	47
—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
5	19	34	118	260	876	416	1 437	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	5 596	839	54
..	14	..	42	..	2	349	319	236	3 161	55
—	—	—	—	0	0	270	95	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
16 137	14 877	27 570	24 707	14 249	4 329	171 330	112 740	6 165	4 260	

Tabell I(fts.). Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Nr.	Fiskesorter	Utført direkte fra feltet		I alt		Nr.
1	Ål.....	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	1
2	Stromsild og stavssild	—	—	439	2 235	2
3	Lodde .....	—	—	617	110	3
4	Laks og sjøaure .....	—	—	19 626	2 734	4
5	Kveite .....	16	30	3 562	14 611	5
6	Blåkveite .....	9	14	11 834	9 771	6
7	Rødspette .....	—	—	1 336	2 649	7
8	Mareflyndre .....	—	—	65	120	8
9	Annen flyndrefisk .....	—	—	258	396	9
10	Brosme .....	—	—	19 820	20 735	10
11	Hyse .....	—	—	33 917	34 641	11
12	Skrei .....	—	—	47 569	55 772	12
13	Vårtorsk .....	—	—	19 332	18 984	13
14	Annen torsk .....	4 185	5 642	92 493	109 795	14
15	Øyepål .....	—	—	85 159	15 199	15
16	Hvitting .....	—	—	123	137	16
17	Lyr .....	—	—	2 214	2 583	17
18	Sei .....	—	—	144 290	77 835	18
19	Lysing .....	—	—	304	546	19
20	Blålange .....	—	—	1 291	1 309	20
21	Lange .....	—	—	13 073	20 087	21
22	Hyselever .....	—	—	223	76	22
23	Skreilever .....	—	—	4 219	1 709	23
24	Vårtorskelever .....	—	—	740	249	24
25	Annen torskelever .....	109	82	1 881	1 091	25
26	Seilever .....	—	—	4 732	1 563	26
27	Skreirogn .....	—	—	2 611	3 387	27
28	Annen torskerogn .....	—	—	337	327	28
29	Skreihoder .....	—	—	..	403	29
30	Vårtorskehoder .....	—	—	..	144	30
31	Vintersild .....	—	—	286 254	73 462	31
32	Feitsild .....	—	—	60 459	18 038	32
33	Småsild .....	—	—	106 745	23 945	33
34	Fjordsild .....	—	—	998	833	34
35	Nordsjøsild .....	—	—	189 668	64 247	35
36	Islandssild .....	—	—	92 003	37 858	36
37	Brisling .....	—	—	10 204	9 856	37
38	Makrell .....	—	—	51 386	25 569	38
39	Pir .....	—	—	15	20	39
40	Makrellstørje .....	—	—	1 137	2 616	40
41	Størjelever .....	—	—	16	35	41
42	Tobis .....	—	—	10 401	1 960	42
43	Uer .....	6	9	8 685	5 550	43
44	Steinbit .....	—	—	3 889	2 920	44
45	Breiflabb .....	—	—	348	735	45
46	Pigghå .....	—	—	24 758	16 287	46
47	Håbrann .....	2 457	7 690	5 594	17 381	47
48	Skate .....	—	—	749	561	48
49	Brugdelever .....	—	—	1 069	945	49
50	Krabbe .....	—	—	3 768	3 242	50
51	Hummer .....	—	—	380	7 719	51
52	Sjøkreps .....	—	—	103	250	52
53	Reke .....	—	—	11 202	45 567	53
54	Akkar .....	—	—	451	188	54
55	Tang og tare, tørket .....	—	—	12 592	2 294	55
56	Annen og uspesifisert fisk m.v. ....	342	177	13 826	9 133	56
57	Uspesifisert lever .....	—	—	3 049	1 337	57
58	Rognkjeksrogn .....	—	—	197	298	58
59	Uspesifisert rogn .....	—	—	165	122	59
	I alt .....	7 124	13 644	1 414 013	798 013	

## Noter til tabell II – Kommune-endringer fra 1/1 1964. Se sidene 56 — 59.

- <sup>1</sup> Fredrikstad, Glemmen, del av Borge og del av Torsnes slått sammen til en kommune.  
<sup>2</sup> Borge og Torsnes (unntatt områder overført til Fredrikstad) slått sammen til en kommune.  
<sup>3</sup> Son og Vestby slått sammen til en kommune. <sup>4</sup> Drammen og Skoger slått sammen til en kommune. <sup>5</sup> Svelvik og Strømm slått sammen til en kommune. <sup>6</sup> Holmestrand og Botne slått sammen til en kommune. <sup>7</sup> Bamble, Langesund og Stathelle slått sammen til en kommune.  
<sup>8</sup> Risør og Søndeled slått sammen til en kommune. <sup>9</sup> Mandal, Halse og Harkmark og del av Holum slått sammen til en kommune. <sup>10</sup> Sør-Audnedal, Vigmostad og del av Spangereid slått sammen til en kommune. Lindesnes. <sup>11</sup> Nærø, Varhaug og Ogna slått sammen til en kommune. Hå. <sup>12</sup> Ølen og del av Vikabygd slått sammen til en kommune. <sup>13</sup> Valestrand, Sveio, del av Vikabygd og del av Skjold slått sammen til en kommune. <sup>14</sup> Fusa (-Bogstrand), Hålandsdal og Strandvik slått sammen til en kommune. <sup>15</sup> Ullensvang, Eidfjord og del av Kinsarvik slått sammen til en kommune. <sup>16</sup> Bruvik (- Bruvikbygda), del av Modalen og del av Evanger er slått sammen til en kommune. Vaksdal. <sup>17</sup> Del av Haus, del av Hamre, del av Hosanger og del av Bruvik (Bruvikbygda) slått sammen til en kommune. Osterøy. <sup>18</sup> Hjelme og del av Herdla slått sammen til en kommune. Øygarden. <sup>19</sup> Hordabø, Manger, del av Sæbø, del av Austrheim, del av Herdla og del av Lindås slått sammen til en kommune. Radøy.  
<sup>20</sup> Del av Lindås, Alversund, del av Hamre, del av Modalen og del av Sæbø slått sammen til en kommune. <sup>21</sup> Kyrkjebø og Lavik slått sammen til en kommune. Høyanger.  
<sup>22</sup> Gulen (unntatt Losna) og Brekke slått sammen til en kommune. <sup>23</sup> Florø, Kinn, Eikefjord, del av Bru, del av Veiring og del av Bremanger slått sammen til en kommune. Flora. <sup>24</sup> Naustdal og del av Veving slått sammen til en kommune. <sup>25</sup> Sør-Vågsøy og Nord-Vågsøy, del av Selje og del av Davik slått sammen til en kommune. Vågsøy. <sup>26</sup> Syvde, Vanylven og Rovdestranda av Rovde slått sammen til en kommune. <sup>27</sup> Sande, Rovde (- Rovdestranda) og del av Herøy slått sammen til en kommune. <sup>28</sup> Volda og Dalsfjord slått sammen til en kommune.  
<sup>29</sup> Ørsta, Vartdal og Hjørundfjord slått sammen til en kommune. <sup>30</sup> Giske og Vigra slått sammen til en kommune. <sup>31</sup> Molde, Bolsøy, del av Veøy og del av Nord-Aukra slått sammen til en kommune. <sup>32</sup> Vestnes og Tresfjord slått sammen til en kommune. <sup>33</sup> Voll, Grytten, Hen, Eid og del av Veøy slått sammen til en kommune. Rauma. <sup>34</sup> Eresfjord og Vistdal og Nesset slått sammen til en kommune. <sup>35</sup> Bud, Hustad og Fræna slått sammen til en kommune. <sup>36</sup> Kristiansund, Grip og Dale krets av Bremsnes slått sammen til en kommune.  
<sup>37</sup> Kvernes, del av Kornstad og del av Bremsnes slått sammen til en kommune. Averøy. <sup>38</sup> Tingvoll, Straumsnes og del av Frei slått sammen til en kommune. <sup>39</sup> Vinje, Hemne og del av Heim slått sammen til en kommune. <sup>40</sup> Snillfjord, del av Heim og del av Agdenes slått sammen til en kommune. <sup>41</sup> Sandstad, Fillan, Hitra og Kvenvær slått sammen til en kommune. <sup>42</sup> Sør-Frøya og Nord-Frøya slått sammen til en kommune. Frøya. <sup>43</sup> Lensvik, del av Agdenes og del av Statsbygd slått sammen til en kommune. <sup>44</sup> Bjugn, Nes, Jøssund og del av Stjørna slått sammen til en kommune. <sup>45</sup> Åfjord og Stoksund er slått sammen til en kommune.  
<sup>46</sup> Trondheim, Strinda, Tiller, Leinstrand og Byneset slått sammen til en kommune. <sup>47</sup> Rissa, del av Stadsbygd og del av Stjørna slått sammen til en kommune. <sup>48</sup> Melhus, Hølonda, Flå, Horg og del av Buvik slått sammen til en kommune. <sup>49</sup> Levanger og Ytterøy slått sammen til en kommune. <sup>50</sup> Steinkjer, Egge, Beitstad, Kvam, Ongdal, Stod og Sparbu slått sammen til en kommune. <sup>51</sup> Verran og Malm slått sammen til en kommune. <sup>52</sup> Namsos, Vedmundvik, Klinga og del av Otterøy slått sammen til en kommune. <sup>53</sup> Namdalseid og del av Otterøy slått sammen til en kommune. <sup>54</sup> Foldereid (- Kongsmo krets), Kolvereid, Gravvik og Nærøy slått sammen til en kommune. <sup>55</sup> Brønnøysund, Brønnøy, Sømna, Velfjord og del av Bindal slått sammen til en kommune. <sup>56</sup> Mo, Nord-Rana, del av Sør-Rana og del av Nesna slått sammen til en kommune. Rana. <sup>57</sup> Korgen, Hennes, del av Sør-Rana og del av Hattfjelldal slått sammen til en kommune. <sup>58</sup> Bodin og Kjerringøy slått sammen til en kommune. <sup>59</sup> Nordfold, Leiranger, Steigen + deler av andre kommuner slått sammen til en kommune. <sup>60</sup> Moskenes og Flakstad slått sammen til en kommune. <sup>61</sup> Svolvar, Gimsoy og Vågan slått sammen til en kommune. <sup>62</sup> Langenes og Øksnes slått sammen til en kommune.  
<sup>63</sup> Bjørnskinn, Dverberg og Andenes slått sammen til en kommune. Andøy. <sup>64</sup> Harstad, Sandtorg og Trondenes slått sammen til en kommune. <sup>65</sup> Astafjord og del av Skånland slått sammen til en kommune. <sup>66</sup> Ibestad, Andørja og del av Skånland slått sammen til en kommune. <sup>67</sup> Lavangen og Salangen slått sammen til en kommune. <sup>68</sup> Tromsø, Tromsøysund, Ullsfjord (- Svensbyområdet) og del av Hillesøy slått sammen til en kommune. <sup>69</sup> Målselv, Øverbygd, del av Målangen og del av Balsfjord slått sammen til en kommune. <sup>70</sup> Resten av Malangen og resten av Balsfjord slått sammen til en kommune. <sup>71</sup> Helgøy og Karlsøy (- fastlandomr.) slått sammen til en kommune. <sup>72</sup> Alta og Talyvik slått sammen til en kommune.  
<sup>73</sup> Kommunen Kistrand har fått navnet Porsanger. <sup>74</sup> Vadso og Nord-Varanger slått sammen til en kommune.

**Tabell II.** Samlet mengde og verdi i de

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi
<i>Ostfold</i>								
Halden .....	—	—	Våle .....	0	2	Lyngdal .....	1 126	796
Sarpsborg .....	—	—	Borre .....	0	8	Kvinesdal .....	—	—
Fredrikstad <sup>1</sup> .....	1 497	504	Stokke .....	—	—	Herad .....	—	—
Moss .....	1	18	Sem .....	6	29	Spind .....	2	17
Hvaler .....	1 331	4 833	Nøtterøy .....	56	221	Lista .....	3	30
Borge <sup>2</sup> .....	—	—	Tjøme .....	145	434	Hidra .....	1 661	2 606
Skjeberg .....	—	—	Sandar .....	—	—	Nes .....	—	—
Berg .....	0	—	Tjølling .....	6	80	Lista .....	8 258	9 286
Idd .....	0	—	Brunlanes .....	169	640	Uoppgitt .....	97	44
Aremark .....	15	—	Uoppgitt .....	1	9	Uoppgitt .....	—	—
Kråkerøy .....	210	647	—	—	—	—	—	—
Onsøy .....	782	1 875	<i>I alt</i> .....	685	2 032	<i>I alt</i> .....	38 441	27 790
Råde .....	85	320	—	—	—	—	—	—
Rygge .....	123	125	—	—	—	—	—	—
<i>I alt</i> .....	4 044	8 330	<i>Telemark</i>	—	—	<i>Rogaland</i>	—	—
Vestby <sup>3</sup> .....	17	94	<i>I alt</i> .....	723	1 197	Egersund .....	164 672	55 828
Ås .....	3	7	Nissedal .....	13	5	Sokndal .....	869	1 301
Frogner .....	9	17	Porsgrunn .....	—	—	Lund .....	—	—
Nesodden .....	12	26	Bamble <sup>7</sup> .....	932	2 158	Eigersund .....	810	1 837
Oppgård .....	1	—	<i>Aust-Agder</i>	—	—	Hå <sup>11</sup> .....	3 631	4 244
Bærum .....	2	6	Risør <sup>8</sup> .....	486	756	Sandnes .....	—	—
Asker .....	3	7	Tvedstrand .....	78	293	Stavanger .....	23 112	15 316
Uoppgitt .....	—	—	Arendal .....	478	800	Skudeneshavn .....	6 271	5 558
<i>I alt</i> .....	47	160	Grimstad .....	295	638	Kopervik .....	12 970	4 079
Lillesand .....	—	—	Lillesand .....	584	612	Haugesund .....	8 065	6 290
Moland .....	—	—	Moland .....	229	209	Klepp .....	10	148
Øyestad .....	—	—	Øyestad .....	—	—	Høyland .....	0	8
Tromøy .....	—	—	Tromøy .....	1	10	Sola .....	899	1 678
Hisøy .....	—	—	Hisøy .....	—	—	Madla .....	—	—
<i>Oslo</i> .....	15	37	Fjære .....	—	—	Hetland .....	1 680	568
Landvik .....	—	—	Landvik .....	0	1	Randaberg .....	—	—
Eide .....	—	—	Eide .....	—	—	Høle .....	2	22
<i>Buskerud</i>			<i>I alt</i> .....	2 151	3 319	Forsand .....	1	20
Drammen <sup>4</sup> .....	1	9	<i>I alt</i> .....	—	—	Strand .....	1	19
Lier .....	1	17	<i>I alt</i> .....	—	—	Ardal .....	2	33
Røyken .....	2	11	<i>I alt</i> .....	—	—	Fister .....	3	43
Hurum .....	54	200	<i>I alt</i> .....	—	—	Hjelmeland .....	6	62
<i>I alt</i> .....	58	237	<i>Vest-Agder</i>	—	—	Suldal .....	0	3
Kristiansand .....	—	—	Kristiansand .....	1 677	1 528	Sauda .....	—	—
Mandal <sup>9</sup> .....	—	—	Mandal .....	2 615	2 310	Sand .....	4	72
Randesund .....	—	—	Randesund .....	17 941	6 176	Erfjord .....	0	1
Oddernes .....	—	—	Oddernes .....	3 152	3 562	Jelsa .....	28	118
Tveit .....	—	—	Tveit .....	—	—	Nedstrand .....	27	156
Søgne .....	—	—	Søgne .....	1 822	2 031	Sjernarøy .....	8	160
Lindesnes <sup>10</sup> .....	—	—	Lindesnes .....	2 879	2 853	Finnøy .....	2	22
<i>Vestfold</i>			<i>I alt</i> .....	—	—	Rennesøy .....	13	95
Svelvik <sup>5</sup> .....	—	—	<i>I alt</i> .....	—	—	Mosterøy .....	3	51
Holmestrand <sup>6</sup> .....	15	11	Mandal .....	30 086	18 460	Kvitsøy .....	1 140	1 562
Horten .....	—	—	<i>I alt</i> .....	—	—	Bokn .....	13	104
Åsgårdstrand .....	—	—	<i>I alt</i> .....	—	—	Tysvær .....	1	17
Tønsberg .....	7	2	Mandal .....	—	—	Avoldsnes .....	126	34
Sandefjord .....	169	301	<i>I alt</i> .....	—	—	Stangaland .....	0	5
Larvik .....	6	65	<i>I alt</i> .....	—	—	—	—	—
Stavern .....	104	212	Farsund .....	2 801	2 695	—	—	—
Sande .....	1	18	Flekkefjord .....	2 665	3 142	—	—	—

Forklaring til notene, se side 55.

**enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner. 1964.**

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
Åkra .....	16 847	7 743	Vaksdal <sup>16</sup> .....	20	334	Innvik .....	1	17
Skudenes .....	800	1 252	Modalen .....	—	—	Stryn .....	2	29
Utsira .....	964	712	Osterøy <sup>17</sup> .....	24	232			
Torvastad .....	62 164	18 387	Åsane .....	1	12	Fjordane .....	40 731	24 898
Skjold .....	37	60	Meland .....	0	8			
Vats .....	1	12	Øygarden <sup>18</sup> .....	908	829	I alt .....	44 378	29 679
Imsland .....	2	31	Radoy <sup>19</sup> .....	333	182			
Vikedal .....	2	32	Lindås <sup>20</sup> .....	758	314			
Sandeid .....	0	4	Austrheim .....	186	63	<i>Møre og Romsdal</i>		
			Fedje .....	900	1 399			
Nord-Rogaland	135 204	64 477	Masfjorden .....	13	27	Ålesund .....	40 398	44 240
<i>I alt</i> .....	305 186	127 687	Nordhordland .....	70 732	25 584	Vanylven <sup>26</sup> .....	81	79
						Sande <sup>27</sup> .....	934	1 153
						Herøy .....	43 122	17 414
						Ulstein .....	6 262	2 359
						Hareid .....	5 653	2 001
<i>Hordaland</i>						Volda <sup>28</sup> .....	87	123
Etne .....	2	26	<i>I alt</i> .....	77 247	32 401	Ørsta <sup>29</sup> .....	117	290
Skånevik .....	3	43				Sunnylven .....	2	16
Fjelberg .....	74	97	Bergen .....	14 536	8 433	Norddal .....	4	46
Ølen <sup>12</sup> .....	40	51				Stranda .....	1	16
Sveio <sup>13</sup> .....	49	73				Stordal .....	5	68
Bømlo .....	3 993	4 252	<i>Sogn og Fjordane</i>			Ørskog .....	14	47
Stord .....	606	253				Syklyven .....	162	88
Fitjar .....	710	755	Høyanger <sup>21</sup> .....	8	106	Skodje .....	1	15
Tysnes .....	101	61	Vik .....	14	191	Vatne .....	165	219
Fusa <sup>14</sup> .....	79	29	Balestrand .....	5	74	Borgund .....	40 089	31 361
Samnanger .....	0	3	Leikanger .....	8	120	Giske <sup>30</sup> .....	4 141	5 054
Os .....	220	79	Sognadal .....	1	21	Haram .....	1 297	723
Austevoll .....	452	630	Aurland .....	1	8			
			Lærdal .....	3	35	Sunnmøre .....	142 535	105 312
Sunnhordland	6 329	6 352	Årdal .....	—	—			
			Luster .....	0	3			
						Molde <sup>31</sup> .....	1 876	1 060
						Vestnes <sup>32</sup> .....	3	32
Kvinnherad .....	15	183	Sognefjorden .....	40	558	Rauma <sup>33</sup> .....	61	868
Varaldsøy .....	—	—				Nesset <sup>34</sup> .....	2	34
Strandebarm .....	2	22	Gulen <sup>22</sup> .....	473	604	Sør-Aukra .....	1 793	1 729
Jondal .....	3	50	Solund .....	1 341	1 511	Sandøy .....	25 565	9 620
Odda .....	0	1	Hyllestad .....	14	187	Nord-Aukra .....	1 769	531
Ullensvang <sup>15</sup> .....	0	8	Askvoll .....	1 693	1 825	Fraena <sup>35</sup> .....	21 332	7 982
Ulvik .....	—	—	Fjaler .....	85	81	Uppgitt .....	18	19
Granvin .....	3	46	Gaular .....	1	15			
Kvam .....	0	3	Sognekysten .....	3 607	4 223	Romsdal .....	52 419	21 875
Hardanger .....	23	313	Flora <sup>23</sup> .....	9 230	4 049			
			Førde .....	4	47	Kristiansund <sup>36</sup> .....	77 770	27 758
			Naustdal <sup>24</sup> .....	5	69	Eide .....	475	157
			Bremanger .....	3 093	2 847	Averøy <sup>37</sup> .....	19 311	7 083
Sund .....	1 102	2 122	Vågsøy <sup>25</sup> .....	27 521	16 555	Bremsnes .....	6 952	6 062
Fjell .....	23 543	7 651	Selje .....	858	1 029	Frei .....	859	1 138
Askøy .....	42 546	12 314	Davik .....	8	122	Gjemnes .....	1	18
Laksevåg .....	203	52	Eid .....	5	68	Øre .....	1	7
Fana .....	195	45	Gloppe .....	4	66	Tingvoll <sup>38</sup> .....	147	414

Tabell II (forts.). Samlet mengde og verdi i de

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
Sunndal . . . . .	11	152	Melhus <sup>48</sup> . . . . .	3	37	Vega . . . . .	1 478	1 708
Stangvik . . . . .	7	116	Børsa . . . . .	10	164	Vevelstad . . . . .	27	76
Åsskard . . . . .	21	14	Malvik . . . . .	0	6	Tjøtta . . . . .	474	672
Surnadal . . . . .	9	103				Herøy . . . . .	1 860	2 017
Stemshaug . . . . .	14	30	Ytre Trond- heimsfjord . . . . .	7 328	3 877	Alstadhaug . . . . .	2 335	1 300
Aure . . . . .	446	445				Sandnessjøen . . . . .	500	620
Valseyfjord . . . . .	7	100				Leirfjord . . . . .	39	239
Halsa . . . . .	157	150	I alt . . . . .	57 556	29 556	Vefsn . . . . .	31	189
Tustna . . . . .	743	516						
Smøla . . . . .	2 592	2 285				Sør-Helgeland . . . . .	8 864	9 604
Uoppgett . . . . .	10	33	Nord-Trondelag . . . . .					
			Levanger <sup>49</sup> . . . . .	157	211			
Nordmøre . . . . .	109 533	46 581	Steinkjer <sup>50</sup> . . . . .	0	4	Dønna . . . . .	377	564
			Stjørdal . . . . .	1	11	Nesna . . . . .	17 977	4 566
I alt . . . . .	304 487	173 768	Frosta . . . . .	43	51	Rana <sup>56</sup> . . . . .	20	53
			Leksvik . . . . .	0	6	Hemnes <sup>57</sup> . . . . .		
			Verdal . . . . .	8	15	Lurøy . . . . .	1 711	1 432
Sør-Trondelag . . . . .			Mosvik . . . . .	1	3	Træna . . . . .	1 413	1 302
Hemne <sup>59</sup> . . . . .	67	84	Verran <sup>51</sup> . . . . .	25	31	Rødøy . . . . .	1 404	1 664
Snillfjord <sup>40</sup> . . . . .	292	581	Indre . . . . .	4	12	Meløy . . . . .	22 225	7 293
Hitra <sup>41</sup> . . . . .	2 064	2 095						
Frøya <sup>42</sup> . . . . .	22 704	11 315	Indre Trond- heimsfjord . . . . .	239	344	N.-Helgeland . . . . .	45 127	16 874
Agdenes <sup>43</sup> . . . . .	62	873						
			Namsos <sup>52</sup> . . . . .	17 754	4 136	Bodø . . . . .	16 829	3 754
Frøya-Skeia . . . . .	25 189	14 948	Namdalseid <sup>53</sup> . . . . .	37	546	Gildeskål . . . . .	1 327	1 784
			Fosnes . . . . .	53	823	Beiarn . . . . .		
			Flatanger . . . . .	463	1 360	Saltdal . . . . .	0	2
Ørland . . . . .	741	571	Vikna . . . . .	4 954	5 071	Fauske . . . . .	159	191
Bjugn <sup>44</sup> . . . . .	20 726	6 343	Nærøy <sup>54</sup> . . . . .	1 080	1 164	Skjerstad . . . . .	18	43
Åfjord <sup>45</sup> . . . . .	796	1 040	Leka . . . . .	282	347	Bodin <sup>58</sup> . . . . .	1 251	1 330
Roan . . . . .	553	681				Sørfold . . . . .	431	571
Osen . . . . .	2 223	2 096	Namdal . . . . .	24 623	13 447	Steigen <sup>59</sup> . . . . .	1 111	1 213
Fosen . . . . .	25 039	10 731	I alt . . . . .	24 862	13 791	Salten-Steigen . . . . .	21 126	8 888
						Narvik . . . . .	73	78
Trondheim <sup>46</sup> . . . . .	7 236	3 080	Nordland . . . . .			Hamarøy . . . . .	518	812
Rissa <sup>47</sup> . . . . .	72	463	Bindal . . . . .	124	228	Tysfjord . . . . .	344	404
Orkdal . . . . .	7	127	Brønnøy <sup>55</sup> . . . . .	1 996	2 555	Lødingen . . . . .	587	645
						Tjeldsund . . . . .	154	161

Forklaring til notene, se side 55.

**enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner. 1964.**

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
Evenes .....	—	—	Torsken.....	5 728	5 301	Kvalsund .....	2 346	1 843
Ballangen .....	173	220	Berg .....	3 134	2 995	Måsøy .....	11 634	9 661
Ankenes .....	10	37	Vågsfjord– Senja .....	62 229	24 223	Sørøysund– Måsøy .....	39 306	33 278
Ofoten .....	1 859	2 357				Nordkapp .....	43 583	14 296
Røst .....	5 569	6 395	Tromsø <sup>68</sup> .....	69 043	35 452	Porsanger <sup>73</sup> .....	418	478
Værøy .....	5 125	5 730	Målselfv <sup>69</sup> .....	—	—	Lebesby .....	6 822	6 586
Moskenes <sup>60</sup> .....	7 776	9 425	Lenvik .....	3 854	3 565	Porsanger– Laksefjord .....	50 823	21 360
Vestvågøy .....	9 729	9 572	Balsfjord <sup>70</sup> .....	71	248			
Vågan <sup>61</sup> .....	40 006	20 915						
Uoppigg .....	1 179	1 196	Kvaløy– Malangen .....	72 968	39 265	Gamvik .....	8 656	7 681
Lofoten .....	69 384	53 233				Berlevåg .....	7 348	6 763
			Karlsøy <sup>71</sup> .....	4 983	4 174	Tana .....	133	433
			Lyngen .....	1 100	1 548			
Hadsel .....	12 905	8 280	Storfjord .....	—	—	Tana .....	16 137	14 877
Bø .....	5 841	5 231	Kåfjord .....	132	164	Vardø .....	10 173	10 025
Øksnes <sup>62</sup> .....	13 392	11 885	Skjervøy .....	8 876	6 716	Båtsfjord .....	17 397	14 682
Sortland .....	13 196	3 330	Nordreisa .....	1	6	Vardø .....	27 570	24 707
Andøy <sup>63</sup> .....	10 820	9 835	Kvænangen .....	1 230	1 176			
Vesterålen ...	56 154	38 561	Lyngen– Kvænangen	16 322	13 784	Vadsø <sup>74</sup> .....	13 768	3 624
I alt .....	202 514	129 517				Nesseby .....	161	116
			I alt .....	151 519	77 272	Sør-Varanger .....	320	589
<i>Troms</i>						Varanger .....	14 249	4 329
Harstad <sup>64</sup> .....	36 895	9 393	<i>Finnmark</i>					
Kvæfjord .....	14 682	3 847	Alta <sup>72</sup> .....	1 292	1 744	I alt .....	171 330	112 740
Skånland <sup>65</sup> .....	33	83	Loppa .....	13 749	5 422			
Bjarkøy .....	693	866	Hasvik .....	8 204	7 023	Uoppigg .....	6 165	4 260
Ibestad <sup>66</sup> .....	333	637						
Gratangen .....	1	6	Alta–Hasvik .....	23 245	14 189			
Salangen <sup>67</sup> .....	1	11				Utført direkte fra feltet ...	7 124	13 644
Sørreisa .....	54	105						
Dyrøy .....	353	498	Hammerfest .....	22 449	19 400	I alt .....	1414013	798 013
Tranøy .....	322	481	Sørøysund .....	2 877	2 374			

Tabell III. Bruken av de enkelte fiskesorter<sup>1</sup>. 1964. Tonn.

Fiskesorter	Fersk bruk	Frysing	Henging	Salting etc.	Hermetikk	Oppma- ling og dyrefor	Agn	I alt
Ål.....	428	11	—	—	—	—	—	439
Lodde .....	—	—	—	—	—	19 607	19	19 626
Laks, sjøaure .....	870	958	—	3	6	—	—	1 837
Strømsild .....	—	—	—	—	—	617	—	617
Kveite .....	2 667	895	—	—	—	0	—	3 562
Blåkveite .....	258	11 222	—	3	—	351	—	11 834
Flyndre .....	1 503	138	—	—	—	18	—	1 659
Brosme .....	162	40	10 684	8 934	0	0	—	19 820
Hyse .....	12 245	16 985	3 108	80	818	681	—	33 917
Skrei .....	5 001	6 547	19 386	15 837	798	—	—	47 569
Vårtorsk .....	923	8 918	7 636	1 855	—	—	—	19 332
Annen torsk .....	13 848	29 001	15 553	32 689	1 088	314	—	92 493
Øyepål .....	—	—	—	—	—	85 159	—	85 159
Hvitting .....	114	0	—	—	—	9	—	123
Lyr .....	2 124	10	13	3	2	62	—	2 214
Sei .....	11 823	45 373	35 404	16 732	525	34 433	—	144 290
Lysing .....	300	2	—	—	—	2	—	304
Blålange .....	104	164	101	922	—	0	—	1 291
Lange .....	2 905	238	508	9 418	0	4	—	13 073
Skreilever .....	—	—	—	—	—	4 219	—	4 219
Vårtorskelever .....	—	—	—	—	—	740	—	740
Skreirogn .....	654	97	—	1 066	794	—	—	2 611
Vintersild .....	6 241	21 210	—	17 344	6 774	232 194	2 491	286 254
Feitsild .....	2 838	75	—	2 026	223	47 587	7 710	60 459
Småsild .....	210	—	—	423	17 298	88 410	404	106 745
Fjordsild .....	860	—	—	79	—	59	—	998
Nordsjøsild .....	136	2 082	—	886	813	185 750	1	189 668
Islandssild .....	—	69	—	5 276	—	86 658	—	92 003
Brisling .....	340	—	—	584	6 931	2 349	—	10 204
Makrell og pir .....	5 165	3 653	—	3 851	2 326	32 927	3 479	51 401
Makrellstørje .....	951	186	—	—	—	—	—	1 137
Tobis .....	—	—	—	—	—	10 401	—	10 401
Uer .....	2 146	6 421	0	84	—	34	—	8 685
Steinbit .....	470	3 355	15	0	—	49	—	3 889
Horngjel .....	1	—	—	—	—	—	—	1
Breiflabb .....	308	40	—	—	—	0	—	348
Piggħā .....	18 608	6 148	—	—	—	2	—	24 758
Håkjerringlever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	99	5 495	—	—	—	—	—	5 594
Skate, rokke .....	733	16	—	—	—	0	—	749
Brugdelever .....	—	—	—	—	—	1 069	—	1 069
Krabbe .....	409	—	—	—	3 359	—	—	3 768
Hummer .....	380	—	—	—	—	—	—	380
Sjøkreps .....	24	—	—	—	79	—	—	103
Reke .....	2 758	6 027	—	—	2 417	—	—	11 202
Skjell .....	1	—	—	—	—	—	8	9
Østers .....	285	—	—	—	—	—	—	285
Akkar .....	—	451	—	—	—	—	—	451
Tang og tare, tørket .....	—	—	—	—	—	12 592	—	12 592
Annen lever .....	—	—	—	—	—	9 901	—	9 901
Annen rogn .....	561	9	—	93	—	36	—	699
Forskjellig .....	910	44	24	1	118	12 434	—	13 531
I alt .....	100 363	175 880	92 432	118 189	44 369	868 668	14 112	1414 013
1963.....	114 799	169 501	140 673	104 082	42 907	590 285	27 419	1189 666
1962.....	124 186	147 903	125 024	119 346	54 079	522 265	31 169	1123 972
1961.....	122 257	120 187	156 447	139 291	42 536	717 896	23 771	1322 385
1960.....	148 368	131 937	150 274	180 342	48 016	667 403	16 473	1342 813
1959.....	140 486	137 526	190 725	193 530	58 188	626 163	18 950	1365 568
1958.....	152 217	102 643	177 814	213 434	41 207	526 429	25 107	1238 851
1957.....	165 697	99 494	152 660	231 580	58 548	850 856	15 057	1573 892
1956.....	162 425	108 460	456 743	—	47 468	1189 769	21 435	1986 300

<sup>1</sup> Ved fordeling av fangsten på anvendelse har en hovedsakelig bygd på oppgaver fra fiskesalgslagene. Fisk til frysing og hermetikk bygger delvis på handels- og industristatistikken. I en del tilfelle er anvendelsen satt skjønnmessig.

Tabell IV. Verdien av de enkelte fiskesorter fordelt på anvendelse<sup>1</sup>. 1964. 1000 kr.

Fiskesorter	Fersk bruk	Frysing	Henging	Salting etc.	Herme- tikk	Oppma- ling og dyrefor	Agn	I alt
Ål.....	2 179	56	—	—	—	—	—	2 235
Lodde.....	—	—	—	—	—	2 731	3	2 734
Laks, sjøaure.....	12 197	13 523	—	42	85	—	—	25 847
Strømsild.....	—	—	—	—	—	110	—	110
Kveite.....	10 951	3 660	—	—	—	0	—	14 611
Blåkveite.....	226	9 510	—	2	—	33	—	9 771
Flyndre.....	2 891	266	—	—	—	8	—	3 165
Brosme.....	143	41	10 844	9 707	0	0	—	20 735
Hyse.....	14 086	17 544	1 808	64	919	220	—	34 641
Skrei.....	5 948	7 641	22 623	18 552	1 008	—	—	55 772
Vårtorsk.....	906	8 757	7 499	1 822	—	—	—	18 984
Annen torsk.....	18 254	32 211	16 273	41 697	1 255	105	—	109 795
Øyepål.....	—	—	—	—	—	15 199	—	15 199
Hvitting.....	134	0	—	—	—	3	—	137
Lyr.....	2 541	9	10	2	1	20	—	2 583
Sei.....	9 248	30 576	20 349	11 569	389	5 704	—	77 835
Lysing.....	543	3	—	—	—	0	—	546
Blålange.....	103	147	93	966	—	0	—	1 309
Lange.....	4 831	264	560	14 431	0	1	—	20 087
Skreilever.....	—	—	—	—	—	1 709	—	1 709
Vårtorskelever.....	—	—	—	—	—	249	—	249
Skreirogn.....	847	127	—	1 377	1 036	—	—	3 387
Vintersild.....	1 602	5 443	—	4 451	1 739	59 588	639	73 462
Feitsild.....	1 404	38	—	1 299	88	11 427	3 782	18 038
Småsild.....	86	—	—	158	7 969	15 581	151	23 945
Fjordsild.....	759	—	—	58	—	16	—	833
Nordsjøsild.....	70	1 191	—	496	409	62 081	0	64 247
Islandssild.....	—	26	—	6 338	—	31 494	—	37 858
Brising.....	350	—	—	674	8 214	618	—	9 856
Makrell og pir.....	3 604	2 487	—	2 621	1 584	12 927	2 366	25 589
Makrellstørje.....	2 183	433	—	—	—	—	—	2 616
Tobis.....	—	—	—	—	—	1 960	—	1 960
Uer.....	1 843	3 631	0	72	—	4	—	5 550
Steinbit.....	330	2 575	9	0	—	6	—	2 920
Hornsjel.....	1	—	—	—	—	—	—	1
Breiflabb.....	681	54	—	—	—	0	—	735
Pigghå.....	12 153	4 134	—	—	—	0	—	16 287
Hålkjerringlever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann.....	335	17 046	—	—	—	—	—	17 381
Skate, rokke.....	551	10	—	—	—	0	—	561
Brugdelever.....	—	—	—	—	—	945	—	945
Krabbe.....	588	—	—	—	2 654	—	—	3 242
Hummer.....	7 719	—	—	—	—	—	—	7 719
Sjøkreps.....	61	—	—	—	189	—	—	250
Reke.....	15 276	21 691	—	—	8 600	—	—	45 567
Skjell.....	1	—	—	—	—	—	3	4
Østers.....	3 888	—	—	—	—	—	—	3 888
Akkar.....	—	188	—	—	—	—	—	188
Tang og tare, tørket	—	—	—	—	—	2 294	—	2 294
Annen lever.....	—	—	—	—	—	4 102	—	4 102
Annen rogn.....	626	8	—	90	—	23	—	747
Forskjellig.....	772	33	15	0	89	4 878	—	5 787
I alt .....	140 911	183 323	80 083	116 488	36 228	234 036	6 944	798 013
1963 .....	132 461	174 784	112 945	95 300	35 048	136 625	12 504	699 667

<sup>1</sup> Ved fordeling av førstehåndsverdien på anvendelse har en hovedsakelig bygd på oppgaver fra fiskesalgsdagene.

Tabell V. Fangstmengden etter redskapsarter. 1964. Tonn.

Fiskesorter	Trål	Snurpenot	Garn	Landnot	Line	Juksa
Ål.....	—	—	—	—	..	—
Strømsild og stavssild .....	617	—	—	—	—	—
Lodde .....	1 967	17 659	—	—	—	—
Kveite, flyndre o.l.			..	—	14 500	—
Skrei .....	<sup>1</sup> 4 049	419	31 810	—	8 782	2 509
Vårtorsk .....	<sup>2</sup> 4 817	79	2 213	—	9 064	3 159
Annen torsk, sei, hyse o.l. ....	51 400	130 000	35 000	..	62 000	5 000
Øyepål .....	85 159	..	—	—	—	—
Vintersild .....	12 135	232 587	41 001	531	—	—
Feitsild .....	400	55 158	438	4 463	—	—
Småsild .....	8 285	89 250	0	9 210	—	—
Fjordsild .....	—	998	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	41 735	147 933	—	—	—	—
Islandssild .....	—	86 777	5 226	—	—	—
Brisling .....	—	10 055	—	149	—	—
Makrell, pir .....	267	33 998	6 771	2 193	—	—
Makrellstørje .....	—	1 088	—	—	49	—
Tobis .....	10 401	—	—	—	—	—
Annen beinfisk .....	..	..	..	..	..	..
Håbrann, pigghå o.l. ....	..	..	..	—	28 000	—
Krepsdyr .....	11 305	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	451	—	—	—	—
Biprodukter .....	..	..	..	..	..	..
I alt .....	..	..	..	..	..	..
Fiskesorter	Dorg	Teine, russe, kilenot	Skrapere o.l.	Uoppg. og andre redsk.	I alt	
Ål.....	—	439	—	—	439	
Strømsild og stavssild .....	—	—	—	—	617	
Lodde .....	—	—	—	—	19 626	
Laks, sjøaure .....	—	<sup>3</sup> 1 837	—	—	1 837	
Kveite, flyndre o.l.	—	—	—	2 555	17 055	
Skrei .....	—	—	—	—	47 569	
Vårtorsk .....	—	—	—	—	19 332	
Annen torsk, sei, hyse o.l. ....	..	..	—	34 273	317 673	
Øyepål .....	—	—	—	—	85 159	
Vintersild .....	—	—	—	—	286 254	
Feitsild .....	—	—	—	—	60 459	
Småsild .....	—	—	—	—	106 745	
Fjordsild .....	—	—	—	—	998	
Nordsjøsild .....	—	—	—	—	189 668	
Islandssild .....	—	—	—	—	92 003	
Brisling .....	—	—	—	—	10 204	
Makrell, pir .....	8 142	—	—	30	51 401	
Makrellstørje .....	—	—	—	—	1 137	
Tobis .....	—	—	—	—	10 401	
Annen beinfisk .....	..	..	—	16 306	16 306	
Håbrann, pigghå o.l. ....	—	—	—	3 101	31 101	
Krepsdyr .....	—	4 148	—	—	15 453	
Akkar .....	—	—	—	—	451	
Skjell, østers.....	—	—	294	—	294	
Tang, tare .....	—	—	12 592	—	12 592	
Biprodukter .....	..	—	—	19 239	19 239	
I alt .....	..	..	..	..	1 414 013	

<sup>1</sup> Av dette er 1146 tonn tatt med snurrevad. <sup>2</sup> Av dette er 45 tonn tatt med snurrevad. <sup>3</sup> En del av fangsten er tatt med andre redskaper, vesentlig garn. <sup>4</sup> Omfatter bare de fansgter som er tatt med line i fjernere farvann.

Tabell VI Fisket etter sild og brisling fordelt på fangstredskap 1960-64.

Fiskeort/år	Redskap									
	Trål		Snrupenot		Garn		Landnot		I alt	
	Tonn	%	Tonn	%	Tonn	%	Tonn	%	Tonn	%
<i>Vintersild:</i>										
1960.....	—	—	161 876	54	138 266	46	—	—	300 142	100
1961.....	—	—	25 893	38	43 149	62	—	—	69 042	100
1962.....	—	—	42 314	50	41 754	50	—	—	84 068	100
1963.....	3 991	6	32 990	54	24 528	40	—	—	61 509	100
1964.....	12 135	4	232 587	81	41 001	15	531	0	286 254	100
<i>Feitsild:</i>										
1960.....	10	0	57 139	92	559	1	4 507	7	62 215	100
1961.....	586	0	103 766	96	1 034	1	3 098	3	108 484	100
1962.....	888	1	165 011	96	1 860	1	3 508	2	171 267	100
1963.....	1 512	1	137 275	96	501	0	4 525	3	143 813	100
1964.....	400	1	55 158	91	438	1	4 463	7	60 459	100
<i>Småsild:</i>										
1960.....	452	0	214 719	93	67	0	16 769	7	232 007	100
1961.....	15 230	6	218 873	90	122	0	9 452	4	243 677	100
1962.....	10 235	8	117 118	86	154	0	8 658	6	136 165	100
1963.....	8 202	5	154 135	89	—	—	10 450	6	172 787	100
1964.....	8 285	8	89 250	84	0	0	9 210	8	106 745	100
<i>Nordsjosild:</i>										
1960.....	16 471	100	—	—	—	—	—	—	16 471	100
1961.....	15 024	100	—	—	—	—	—	—	15 024	100
1962.....	12 463	100	—	—	47	0	—	—	12 510	100
1963.....	28 374	88	4 045	12	—	—	—	—	32 419	100
1964.....	41 735	22	147 933	78	—	—	—	—	189 668	100
<i>Islandssild:</i>										
1960.....	—	—	62 785	81	14 465	19	—	—	77 250	100
1961.....	—	—	88 940	83	17 640	17	—	—	106 580	100
1962.....	—	—	140 884	93	11 315	7	—	—	152 199	100
1963.....	—	—	88 993	91	7 736	8	—	—	198 133	100
1964.....	—	—	86 777	94	5 226	6	—	—	92 003	100
<i>Fjordsild:</i>										
1960.....	—	—	1 854	93	150	7	—	—	2 004	100
1961.....	—	—	2 815	93	212	7	—	—	3 027	100
1962.....	—	—	2 501	93	200	7	—	—	2 701	100
1963.....	—	—	1 321	100	—	—	—	—	1 321	100
1964.....	—	—	998	100	..	..	—	—	998	100
<i>Brisling:</i>										
1960.....	1	0	8 283	100	—	—	—	—	8 284	100
1961.....	—	—	8 898	100	—	—	—	—	8 898	100
1962.....	—	—	10 596	100	—	—	—	—	10 596	100
1963.....	5	0	15 930	96	—	—	667	4	16 602	100
1964.....	—	—	10 055	99	—	—	149	1	10 204	100
<i>I alt sild og brisling:</i>										
1960.....	16 934	2	506 656	73	153 507	22	21 276	3	698 373	100
1961.....	30 840	6	449 185	81	62 157	11	12 550	2	554 732	100
1962.....	23 586	4	478 424	84	55 330	10	12 166	2	569 506	100
1963.....	42 084	8	434 689	83	32 765	6	15 642	3	1526 584	100
1964.....	62 555	8	622 758	84	46 665	6	14 353	2	746 331	100

<sup>1</sup> Herav 1 404 tonn uppgitt redskap.

Tabell VII. Fangstmengden i alt av de ulike fiskesorter

Nr.	Fiskesorter	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
1	Ål.....	0	0	1	5	13	38
2	Lodde.....	—	2 687	15 839	1 100	—	—
3	Laks, sjøaure.....	—	—	—	4	12	28
4	Kveite.....	422	132	194	237	349	350
5	Blåkveite.....	20	43	123	189	486	3 341
6	Rødspette.....	61	122	27	9	3	194
7	Annen flyndrefisk.....	16	46	26	19	11	43
8	Brosme.....	246	969	1 567	2 356	3 230	3 236
9	Hyse.....	1 198	2 136	1 604	2 692	3 460	3 945
10	Skrei.....	2 260	15 122	19 069	10 825	—	—
11	Vårtorsk.....	—	—	1 365	7 362	6 073	4 532
12	Annen torsk.....	4 065	4 089	2 900	6 391	5 484	6 592
13	Øyepål.....	10 018	6 065	4 303	10 547	5 511	5 228
14	Hvitting.....	24	15	27	7	3	0
15	Lyr.....	239	215	348	301	220	176
16	Sei.....	3 731	7 916	9 640	6 546	7 715	11 444
17	Lysing.....	21	25	20	48	85	42
18	Blålange.....	14	20	45	130	72	179
19	Lange.....	271	374	480	1 624	2 607	2 097
20	Skreilever.....	60	1 379	1 830	1 120	—	—
21	Vårtorskelever.....	—	—	55	154	169	362
22	Annen torskelever.....	190	—	—	104	178	116
23	Seilever.....	167	7	105	67	198	385
24	Skreirogn.....	31	935	1 307	375	—	—
25	Vintersild.....	—	104 200	182 054	—	—	—
26	Feitsild.....	464	48	285	33 105	3 562	4 957
27	Småsild.....	10 056	7	—	412	19 461	12 861
28	Fjordsild.....	101	115	137	219	8	3
29	Nordsjosild.....	22 025	3 650	1 457	2 165	2 847	14 096
30	Islandssild.....	—	—	—	—	—	15 715
31	Brisling.....	200	16	39	42	268	78
32	Makrell.....	0	19	37	1 426	3 512	3 321
33	Pir.....	—	—	—	—	—	6
34	Makrellstørje.....	—	—	—	—	—	—
35	Tobis.....	—	—	—	—	4 310	5 701
36	Uer.....	181	535	697	992	1 960	831
37	Steinbit.....	26	91	135	479	906	1 142
38	Hornsgjel.....	—	—	—	0	1	0
39	Breiflabb.....	29	37	52	50	39	26
40	Pigghå.....	1 247	1 241	3 740	963	1 505	1 597
41	Håbrann.....	8	10	1	—	3	1 031
42	Skate, rokke.....	51	53	64	50	71	66
43	Krabbe.....	1	4	—	—	—	—
44	Hummer.....	25	7	5	12	33	24
45	Sjøkreps.....	7	34	53	6	1	0
46	Reke.....	477	1 084	1 491	1 109	1 049	1 212
47	Tang og tare.....	..	..	..	..	..	..
48	Annen lever.....	513	269	250	364	396	300
49	Annen rogn.....	38	67	43	243	152	88
50	Forskjellig.....	417	885	503	969	1 628	1 462
	I alt.....	58 920	154 669	251 918	94 818	77 591	106 845
	Prosent.....	4,2	10,9	17,9	6,7	5,5	7,5

## etter ilandbringelsesmåneder. 1964. Tonn.

Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Desember	Korreksjon	I alt	Nr.
73	142	112	41	12	2	—	439	1
—	—	—	—	—	—	—	19 626	2
37	8	2	0	0	0	1 746	1 837	3
329	270	333	235	283	443	— 15	3 562	4
4 934	1 542	567	364	87	138	—	11 834	5
142	127	213	249	98	91	—	1 336	6
34	34	36	33	16	16	— 7	323	7
2 445	1 375	1 419	1 389	686	902	—	19 820	8
4 572	2 259	3 113	3 638	2 573	2 708	19	33 917	9
—	—	—	—	—	—	293	47 569	10
—	—	—	—	—	—	—	19 332	11
18 994	6 273	4 065	4 732	9 225	18 423	1 260	92 493	12
2 819	9 217	9 489	10 514	9 466	1 982	—	85 159	13
3	4	8	11	8	13	—	123	14
142	115	107	149	107	72	23	2 214	15
18 332	27 694	23 674	15 521	6 342	5 514	221	144 290	16
13	9	12	14	10	5	—	304	17
258	163	198	117	48	47	—	1 291	18
2 112	1 778	874	595	166	95	—	13 073	19
—	—	—	—	—	—	— 170	4 219	20
—	—	—	—	—	—	—	740	21
440	45	63	246	185	160	154	1 881	22
643	869	1 066	740	264	170	51	4 732	23
—	—	—	—	—	—	— 37	2 611	24
—	—	—	—	—	—	—	286 254	25
5 231	5 343	2 071	2 316	2 347	730	—	60 459	26
5 429	4 020	6 544	17 515	20 586	9 854	—	106 745	27
23	164	91	73	46	18	—	998	28
22 950	30 108	16 972	34 495	19 530	19 373	—	189 668	29
29 796	23 359	22 986	147	—	—	—	92 003	30
6 799	1 533	312	435	343	139	—	10 204	31
3 483	4 333	2 470	10 150	16 265	6 370	—	51 386	32
6	3	—	0	—	0	—	15	33
—	644	444	—	—	49	—	1 137	34
390	—	—	—	—	—	—	10 401	35
536	445	601	834	550	523	—	8 685	36
578	164	117	72	74	122	— 17	3 889	37
0	0	—	0	—	—	—	1	38
15	20	18	21	17	24	—	348	39
641	2 381	4 774	4 075	1 584	911	99	24 758	40
1 747	106	358	279	648	1 403	—	5 594	41
89	150	98	76	21	23	— 63	749	42
—	—	711	1 533	1 086	443	— 10	3 768	43
10	1	9	84	62	84	24	380	44
0	0	0	1	1	0	—	103	45
855	1 117	1 009	824	592	323	60	11 202	46
..	..	..	..	..	..	12 592	12 592	47
310	533	390	155	219	297	361	4 357	48
49	27	11	2	1	16	— 38	699	49
1 645	2 125	2 035	1 823	512	315	574	14 893	50
136 904	128 500	107 372	113 498	94 060	71 798	17 120	1 414 013	
9,7	9,1	7,6	8,0	6,6	5,1	1,2	100,0	

Tabell VIII. Fiskesalgslagenes

Nr.	Salgslag	Januar	Februar	Mars	April	Mai
		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1	Fjordfisk S/L.....	335	253	412	237	106
2	Skagerakfisk S/L .....	640	632	763	719	588
3	Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	1 232	766	802	852	962
4	Hordaland Fiskesalslag S/L .....	721	419	340	404	739
5	Sogn og Fjordane Fiskesalslag .....	949	2 371	3 880	1 259	1 931
6	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag .....	2 543	5 230	5 967	5 040	5 557
7	Norges Råfisklag .....	9 264	26 995	34 007	36 339	26 569
8	Norges Makrellag S/L.....	0	19	37	1 426	3 512
9	Håbrandfiskernes Salslag.....	8	10	1	—	3
10	Norges Levendefisklag S/L .....	279	625	724	436	460
11	Noregs Sildesalslag .....	—	104 200	182 054	—	—
12	Sild- og Brislingsalslaget .....	33 050	8 929	5 059	11 403	14 299
13	Islandssildfiskernes Forening .....	—	—	—	—	—
14	Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim .....	3 313	1 533	1 196	16 584	12 443
15	Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad .....	6 574	2 687	15 887	20 011	10 422
	I alt .....	58 908	154 669	251 129	94 710	77 591
		1000 kr.				
1	Fjordfisk S/L.....	715	535	947	758	434
2	Skagerakfisk S/L .....	1 824	1 698	1 993	1 409	1 192
3	Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	1 573	1 884	2 277	1 989	2 319
4	Hordaland Fiskesalslag S/L .....	627	468	515	450	713
5	Sogn og Fjordane Fiskesalslag .....	817	2 008	2 750	1 029	1 858
6	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag .....	2 517	4 359	4 977	5 633	7 629
7	Norges Råfisklag .....	10 157	27 131	34 750	37 281	23 165
8	Norges Makrellag S/L.....	0	15	26	1 406	2 293
9	Håbrandfiskernes Salslag.....	27	34	3	—	10
10	Norges Levendefisklag S/L .....	459	1 547	2 039	1 182	1 398
11	Noregs Sildesalslag .....	—	28 876	44 586	—	—
12	Sild- og Brislingsalslaget .....	8 905	2 067	1 010	2 271	3 324
13	Islandssildfiskernes Forening .....	—	—	—	—	—
14	Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim .....	831	295	239	4 196	3 060
15	Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad .....	838	482	2 132	3 850	1 488
	I alt .....	29 290	71 399	98 244	61 454	48 883

## omsetning månedsvise. 1964.

Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Korrektsjon	I alt	Nr.
Tonn	Tonn								
78	64	206	234	162	188	152	118	2 545	1
413	314	630	611	760	559	478	21	7 128	2
1 192	855	1 793	2 456	2 221	937	383	26	14 477	3
804	706	1 031	2 036	1 189	835	537	—	9 761	4
2 232	1 392	1 283	2 256	1 276	867	1 956	760	22 412	5
4 677	12 519	6 009	2 809	3 035	2 004	8 413	394	64 197	6
31 602	40 087	37 213	33 366	25 856	16 978	18 649	209	337 134	7
3 314	3 488	4 318	2 470	10 245	16 265	6 370	—	51 464	8
1 027	1 747	104	356	279	648	1 403	—	5 586	9
593	359	367	678	1 478	1 077	332	972	8 380	10
—	—	—	—	—	—	—	—	286 254	11
25 530	35 413	43 959	31 980	49 493	29 979	21 222	—	310 316	12
15 715	29 796	23 359	22 986	147	—	—	—	92 003	13
9 468	5 721	6 673	2 828	3 498	3 742	2 043	—	69 042	14
8 922	3 684	1 325	2 306	13 611	18 642	8 892	—	112 963	15
105 567	136 145	128 270	107 372	113 250	92 721	70 830	2 500	1 393 662	
1000 kr.	1000 kr.								
326	384	958	956	893	632	832	229	8 599	1
808	904	1 541	1 456	1 804	1 369	1 911	— 17	17 892	2
3 095	2 359	2 899	3 472	3 099	1 428	1 392	—	27 786	3
892	960	2 010	2 539	1 536	772	513	—	11 995	4
1 997	1 437	955	1 785	987	892	2 025	2 251	20 791	5
6 424	15 197	7 723	3 758	3 543	3 205	13 250	— 473	77 742	6
26 458	30 039	19 247	20 114	19 525	15 715	20 880	238	284 700	7
2 342	2 293	2 058	2 079	4 266	6 441	2 350	—	25 569	8
3 192	5 439	324	1 087	865	2 019	4 361	—	17 361	9
1 810	1 035	1 020	1 387	2 282	1 759	685	1 403	18 006	10
—	—	—	—	—	—	—	—	73 462	11
6 981	16 112	14 935	9 873	16 450	9 448	6 938	—	98 314	12
5 706	10 860	8 783	12 333	176	—	—	—	37 858	13
2 934	2 107	2 394	990	1 188	1 300	634	—	20 168	14
1 558	958	493	668	2 822	3 241	1 532	—	20 062	15
64 523	90 084	65 340	62 497	59 436	48 221	57 303	3 631	760 305	

Tabell IX. Fisket i fjernere farvann<sup>1</sup>

Nr.	Redskapsart og fiskesort	Skagerak		Nordsjøen		Island		Færøyane, Hebridene, m.v.	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
<i>Line.<sup>2</sup></i>									
1	Kveite .....	—	—	40	200	670	2 725	205	934
2	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Brosme .....	—	—	761	829	820	889	2 064	2 250
4	Hyse .....	—	—	—	—	15	11	85	103
5	Torsk .....	—	—	—	—	1 920	3 068	238	309
6	Blålange .....	—	—	84	94	—	—	213	238
7	Lange .....	—	—	2 744	4 415	798	1 270	4 143	6 660
8	Uer .....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Pigghå .....	—	—	<sup>3</sup> 8 889	5 428	..	..	—	—
10	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Annet .....	—	—	—	—	3	3	1	0
12	Biprodukter .....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	I alt .....	—	—	12 518	10 966	4 226	7 966	6 949	10 494
<i>Garn:</i>									
14	Islandssild .....	—	—	—	—	4 621	5 551	406	488
<i>Snurpenot:</i>									
15	Øyepål .....	..	..	..	..	—	—	—	—
16	Islandssild .....	—	—	—	—	65 213	23 743	5 531	2 010
17	Nordsjøsild .....	67 096	22 742	80 837	27 386	—	—	—	—
18	Makrell .....	..	..	30 936	11 574	—	—	—	—
19	I alt .....	67 096	22 742	111 773	38 960	65 213	23 743	5 531	2 010
<i>Trål:</i>									
20	Strømsild etc. ....	201	36	416	74	—	—	—	—
21	Kveite .....	—	—	2	8	—	—	—	—
22	Brosme .....	—	—	22	23	—	—	—	—
23	Hyse .....	—	—	3	3	—	—	—	—
24	Torsk .....	—	—	17	17	—	—	—	—
25	Øyepål .....	669	120	72 287	12 914	—	—	—	—
26	Blålange .....	—	—	3	3	—	—	—	—
27	Lange .....	—	—	38	60	—	—	—	—
28	Nordsjøsild .....	18 917	6 408	22 818	7 711	—	—	—	—
29	Tobis .....	—	—	10 401	1 960	—	—	—	—
30	Uer .....	—	—	7	4	—	—	—	—
31	Annet .....	20	5	9 750	2 688	—	—	—	—
32	Biprodukter .....	—	—	2	1	—	—	—	—
33	I alt .....	19 807	6 569	115 766	25 466	—	—	—	—
<i>Alle redskaper:</i>									
34	Strømsild etc. ....	201	36	416	74	—	—	—	—
35	Kveite .....	—	—	42	208	670	2 725	205	934
36	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Brosme .....	—	—	783	852	820	889	2 064	2 250
38	Hyse .....	—	—	3	3	15	11	85	103
39	Torsk .....	—	—	17	17	1 920	3 068	238	309
40	Øyepål .....	669	120	72 287	12 914	—	—	—	—
41	Blålange .....	—	—	87	97	—	—	213	238
42	Lange .....	—	—	2 782	4 475	798	1 270	4 143	6 660
43	Islandssild .....	—	—	—	—	69 834	29 294	5 937	2 498
44	Nordsjøsild .....	86 013	29 150	103 655	35 097	—	—	—	—
45	Makrell .....	..	..	30 936	11 574	—	—	—	—
46	Tobis .....	—	—	10 401	1 960	—	—	—	—
47	Uer .....	—	—	7	4	—	—	—	—
48	Pigghå .....	—	—	<sup>3</sup> 8 889	5 428	..	..	—	—
49	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Annet .....	20	5	9 750	2 688	3	3	1	0
51	Biprodukter .....	—	—	2	1	—	—	—	—
52	I alt .....	86 903	29 311	240 057	75 392	74 060	37 260	12 886	12 992

<sup>1</sup> «Fjernere farvann» omfatter områdene utenfor de nære kystbanker. <sup>2</sup> Medregnet fangster med juksa ved Bjørnøya, Spitsbergen og Vest-Grønland. <sup>3</sup> Ubetydelige kvanta tatt ved Hebridene.

<sup>4</sup> Steinbit.

**etter fangstfelt og redskap. 1964.**

Norske-havet		Barents-havet		Bjørnøya og Spitsbergen		Grønland Newfoundl.		Uoppgett		I alt		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
14	47	—	—	1	4	158	596	—	—	1 088	4 506	1
3 976	3 150	—	—	99	79	—	—	—	—	4 075	3 229	2
1 261	1 235	—	—	63	67	23	25	—	—	4 992	5 295	3
445	414	—	—	144	153	5	5	—	—	694	686	4
4 737	4 929	—	—	3 126	3 561	22 374	28 353	—	—	32 395	40 220	5
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	299	334	6
53	58	—	—	1	1	—	—	—	—	7 739	12 404	7
107	66	—	—	4	3	22	38	—	—	133	107	8
—	—	—	—	—	—	5 505	17 079	—	—	8 889	5 428	9
4	562	451	—	27	21	67	138	—	—	5 505	17 079	10
—	—	—	—	—	—	475	387	—	—	660	613	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	475	387	12
11 155	10 350	—	—	3 467	3 891	28 629	46 621	—	—	66 944	90 288	13
80	96	—	—	—	—	—	—	119	143	5 226	6 278	14
16 033	5 827	—	—	—	—	—	—	—	—	86 777	31 580	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147 933	50 128	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 936	11 574	17
16 033	5 827	—	—	—	—	—	—	—	—	265 646	93 282	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	617	110	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	23	21
100	101	51	51	47	49	—	—	—	—	5 206	209	22
1 738	1 875	182	197	5 588	6 079	5 711	6 328	273	298	13 509	14 794	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72 956	13 034	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	60	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41 735	14 119	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 401	1 960	28
82	48	68	40	76	46	31	19	—	—	264	157	29
81	59	6	4	359	283	744	388	33	23	10 993	3 450	30
—	—	—	—	42	23	346	266	—	—	390	290	31
2 001	2 083	307	292	6 112	6 480	6 832	7 001	311	326	151 136	48 217	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	617	110	33
14	47	—	—	1	4	158	596	—	—	1 090	4 514	34
3 976	3 150	—	—	99	79	—	—	—	—	4 075	3 229	35
1 261	1 235	—	—	63	67	23	25	—	—	5 014	5 318	36
545	515	51	51	191	202	5	5	—	—	900	895	37
6 475	6 804	182	197	8 714	9 640	28 085	34 681	273	298	45 904	55 014	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72 956	13 034	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	302	337	40
53	58	—	—	2	2	—	—	—	—	7 777	12 464	41
16 113	5 923	—	—	1	1	—	—	—	—	143 92 003	37 858	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189 668	64 247	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 936	11 574	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 401	1 960	45
189	114	68	40	80	49	53	57	—	—	397	264	46
—	—	—	—	—	—	5 505	17 079	—	—	8 889	5 428	47
643	510	6	4	386	304	811	526	33	23	11 653	4 063	48
—	—	—	—	42	23	821	653	—	—	865	677	49
29 269	18 356	307	292	9 579	10 371	35 461	53 622	430	469	488 952	238 065	50

Tabell X. Skreifisket. Deltakingen etter fartøyenes art og

Nr.	Distrikt-navn	Fartøyenes art			
		Åpne båter med og uten motor		Dekte båter	
		Fartøyer	Mann	Fartøyer	Mann
1	Møre og Romsdal				
1	Sunnmøre .....	245	379	219	827
2	Romsdal .....	59	98	70	290
3	Nordmøre .....	55	119	35	129
4	I alt .....	359	596	324	1 246
5	Sør-Trøndelag				
5	Froya-Skeia .....	176	296	10	40
6	Nord-Trøndelag				
6	Namdal .....	105	219	83	262
7	Nordland				
7	Sør-Helgeland .....	2	4	18	61
8	Nord-Helgeland .....	9	14	15	56
9	Ofoten .....	—	—	10	36
10	Lofoten .....	417	583	1 636	6 285
11	Av 9 og 10 var i Lofoten oppsynsdistrikt under oppsynstiden:	337	423	1 526	5 745
12	Vesterålen .....	12	24	196	1 324
13	I alt .....	440	625	1 875	7 762
14	Troms				
14	Vågsfjord-Senja .....	88	168	57	307
15	Kvaløy-Malangen .....	—	—	55	342
16	Lyngen-Kvænangen .....	2	8	29	198
17	I alt .....	90	176	141	847
18	Finnmark				
18	Alta-Hasvik .....	70	101	113	443
19	Sørøysund-Måsøy .....	52	70	445	1 960
20	Porsanger-Laksefjord .....	16	23	106	366
21	Tana .....	13	26	54	253
22	Vardø .....	—	—	27	127
23	Varanger .....	4	8	12	27
24	I alt .....	155	228	757	3 176
25	I alt .....	1 325	2 140	3 190	13 333
26	1950 .....	2 156	4 557	4 549	25 631
27	1951 .....	2 360	4 610	5 827	30 943
28	1952 .....	2 838	5 628	5 772	31 400
29	1953 .....	2 841	5 444	5 340	29 758
30	1954 .....	2 579	4 831	4 900	27 360
31	1955 .....	2 444	4 480	4 192	22 659
32	1956 .....	3 141	5 700	4 961	26 396
33	1957 .....	2 870	5 106	4 528	23 465
34	1958 .....	2 160	3 910	4 248	21 224
35	1959 .....	2 407	4 176	4 417	19 934
36	1960 .....	2 646	4 603	3 952	18 023
37	1961 .....	2 689	4 863	3 972	17 179
38	1962 .....	2 148	3 548	3 837	16 787
39	1963 .....	1 678	3 119	3 736	15 309
40	1964 .....	1 325	2 140	3 190	13 333

<sup>1</sup> Snurrevad. <sup>2</sup> 3 fartøyer fisket med snurrevad. <sup>3</sup> 1 fartøy fisket med snurrevad. <sup>4</sup> 8 fartøyer fisket med snurrevad. <sup>5</sup> 77 fartøyer fisket med snurrevad. <sup>6</sup> 10 fartøyer fisket med snurrevad.

<sup>7</sup> 9 fartøyer fisket med snurrevad. <sup>8</sup> 51 fartøyer fisket med snurrevad.

etter bruksart i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.

Fartøyer og mannskap i alt		Fartøyene fordelt etter bruksart							Nr.
		Trål	Snurpenot	Garn	Line	Snøre	Garn med andre redskap	Line sammen med snøre	
Fartøyer	Mann								
464	1 206	17	—	290	—	2	121	34	1
129	388	15	—	101	—	10	—	3	2
90	248	—	—	52	—	10	26	2	3
683	1 842	32	—	443	—	22	147	39	4
186	336	—	—	95	—	91	—	—	5
188	481	—	—	166	—	5	15	2	6
20	65	—	—	10	8	2	—	—	7
24	70	1	—	12	—	10	1	—	8
10	36	—	—	10	—	—	—	—	9
2 053	6 868	164	4	914	512	559	—	—	10
1 863	6 168	164	4	814	442	539	—	—	11
208	1 348	8	—	142	40	18	—	—	12
2 315	8 387	73	4	1 088	560	589	1	—	13
145	475	—	—	73	52	20	—	—	14
55	342	—	—	53	2	—	—	—	15
31	206	—	—	13	18	—	—	—	16
231	1 023	—	—	139	72	20	—	—	17
183	544	24	—	111	46	7	15	—	18
497	2 030	3 18	—	107	207	96	69	—	19
122	389	18	—	78	16	10	—	—	20
67	279	4 13	—	12	26	16	—	—	21
27	127	2	—	2	13	10	—	—	22
16	35	9	—	7	—	—	—	—	23
912	3 404	64	—	317	308	139	84	—	24
4 515	15 473	5 169	4	2 248	940	866	247	41	25
6 705	30 188	—	125	2 367	1 504	1 965	528	216	26
8 187	35 553	—	1 012	2 060	1 053	3 063	768	231	27
8 610	37 028	—	1 676	2 107	928	3 063	619	217	28
8 181	35 202	—	1 527	1 946	780	3 107	643	178	29
7 479	32 191	9	1 495	2 053	901	2 301	474	246	30
6 636	27 139	12	998	1 902	1 001	1 794	753	176	31
8 102	32 096	22	1 013	2 768	1 142	2 211	657	289	32
7 398	28 571	24	419	2 592	1 079	2 412	774	98	33
6 408	25 134	43	590	2 339	1 026	1 499	756	155	34
6 824	24 110	81	48	2 988	880	2 151	473	203	35
6 598	22 626	6 78	34	3 164	884	1 800	420	218	36
6 661	22 042	7 92	24	2 783	1 034	1 769	739	220	37
5 985	20 335	8 176	14	2 672	1 099	1 532	382	110	38
5 414	18 428	8 153	2	2 561	1 244	1 189	217	48	39
4 515	15 473	5 169	4	2 248	940	866	247	41	40

Tabell XI. Skreifisket. Mengde, fangstmåte og

Nr.	Fylker og fiskeridistrikter	Skrei, sløyd	Fangstmåte					Sløyd		
			Trål	Snurpenot	Garn	Line	Snøre	Fersk og frossen filet	Annен fersk	Heng- ing til rund- fisk
	Møre og Romsdal	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1	Sunnmøre .....	2 195	<sup>1</sup> 105	—	2 086	—	4	—	732	—
2	Romsdal .....	504	<sup>2</sup> 130	—	370	—	4	4	434	—
3	Nordmøre .....	527	29	—	473	—	25	—	404	—
4	I alt .....	3 226	264	—	2 929	—	33	4	1 570	—
	Sør-Trøndelag									
5	Frøya-Skeia .....	289	—	—	215	—	74	—	213	32
6	Nord-Trøndelag									
	Namdal .....	782	—	—	722	23	37	57	136	517
	Nordland									
7	Sør-Helgeland .....	178	—	—	123	45	10	—	140	30
8	Nord-Helgeland .....	272	<sup>3</sup> 6	—	249	2	15	—	67	168
9	Ofoten .....	370	—	—	365	—	5	20	18	129
10	Lofoten .....	24 366	<sup>3</sup> 1 034	419	16 299	4 827	1 787	982	1 690	14 572
11	Av 9 og 10 var i Lofoten oppstundisstrikt under opp- synstiden:	23 674	<sup>3</sup> 1 034	419	15 914	4 627	1 680	1 002	1 412	14 139
12	Vesterålen .....	9 293	663	—	8 044	400	186	1 371	596	2 358
13	I alt .....	34 479	1 703	419	25 080	5 274	2 003	2 373	2 511	17 257
	Troms									
14	Vågsfjord-Senja .....	1 202	153	—	649	300	100	396	39	111
15	Kvaløy-Malangen .....	1 298	—	—	1 243	54	1	252	138	121
16	Lyngen-Kvænangen .....	483	—	—	153	330	—	23	53	35
17	I alt .....	2 983	153	—	2 045	684	101	671	230	267
	Finnmark									
18	Alta-Hasvik .....	926	<sup>3</sup> 9	—	384	529	4	192	22	249
19	Sørøysund-Måsoy .....	3 250	<sup>4</sup> 1 684	—	154	1 361	51	2 259	94	643
20	Porsanger-Laksefjord .....	670	128	—	222	314	6	250	124	113
21	Tana .....	322	<sup>5</sup> 20	—	29	235	38	240	61	9
22	Vardø .....	641	87	—	30	362	162	501	40	52
23	Varanger .....	1	1	—	—	—	—	—	—	1
24	I alt .....	5 810	1 929	—	819	2 801	261	3 442	341	1 067
25	I alt .....	47 569	<sup>6</sup> 4 049	419	31 810	8 782	2 509	6 547	5 001	19 140
26	1950 .....	108 612	—	10 954	43 140	39 397	15 121	4 975	11 685	32 065
27	1951 .....	149 070	—	67 745	39 721	23 943	17 661	4 321	14 780	49 031
28	1952 .....	122 198	—	47 873	33 279	23 430	17 616	7 183	15 247	29 492
29	1953 .....	70 815	—	22 444	24 656	15 673	8 043	3 384	8 310	24 239
30	1954 .....	65 304	253	23 064	17 138	18 419	6 430	3 914	10 822	22 686
31	1955 .....	81 085	947	17 789	28 204	25 760	8 386	7 956	9 523	31 472
32	1956 .....	110 351	1 230	20 157	45 658	31 161	12 145	7 573	9 735	37 593
33	1957 .....	59 497	976	2 020	31 321	18 749	6 431	1 268	8 440	22 093
34	1958 .....	70 589	1 348	6 717	37 515	18 877	6 132	4 455	7 841	33 407
35	1959 .....	89 826	<sup>7</sup> 4 176	627	56 624	18 553	9 846	7 515	<sup>13</sup> 11 810	54 887
36	1960 .....	75 024	<sup>8</sup> 3 217	647	42 994	21 314	6 852	6 300	<sup>14</sup> 8 788	31 378
37	1961 .....	77 580	<sup>9</sup> 6 704	1 074	41 199	21 490	7 113	9 483	9 194	33 970
38	1962 .....	68 270	<sup>10</sup> 3 241	989	38 073	20 389	5 578	11 729	9 094	26 635
39	1963 .....	58 255	<sup>11</sup> 4 406	204	33 961	16 794	2 890	9 324	<sup>15</sup> 6 244	31 691
40	1964 .....	47 569	<sup>6</sup> 4 049	419	31 810	8 782	2 509	6 547	5 001	19 140

<sup>1</sup> 77 tonn er tatt med snurrevad. <sup>2</sup> 4 tonn er tatt med snurrevad. <sup>3</sup> Snurrevad. <sup>4</sup> 2 tonn er tatt med snurrevad. <sup>5</sup> 14 tonn er tatt med snurrevad. <sup>6</sup> Av dette er 1 146 tonn tatt med snurrevad. <sup>7</sup> 428 tonn er tatt med snurrevad. <sup>8</sup> 295 tonn er tatt med snurrevad. <sup>9</sup> 2170 tonn er tatt med snurrevad. <sup>10</sup> 773 tonn er tatt med snurrevad. <sup>11</sup> 1 255 tonn er tatt med snurrevad. <sup>12</sup> Av dette 515 hl til hermetikk. <sup>13</sup> Av dette 4 tonn til oppmalning. <sup>14</sup> Av dette 88 tonn rundflossen. <sup>15</sup> Av dette er 16 tonn rundflossen og 5 tonn til oppmalning. <sup>16</sup> Av dette 665 hl til hermetikk. <sup>17</sup> Av dette 161 hl til hermetikk. <sup>18</sup> Av dette 396 hl til hermetikk. <sup>19</sup> Av dette 70 hl til dyrefor.

**bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1964.**

skrei			Lever			Til-virk. damp- tran	Rogn					Nr.
Heng- ing til rot- skjær	Salt- ing	Her- meti- sering	Til- fersk anven- delse	Til- damp- tran	Til- andre trans- porter	An- vendt fersk	Til- fry- sing	Skarp- saltet	Suk- ker- saltet	Til- herme- tikk		
Tonn	Tonn	Tonn	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	Hi	
—	668	795	—	2 149	—	1 162	352	54	712	32	413	1
—	66	—	359	—	59	—	136	—	143	—	—	2
34	89	—	58	167	100	82	164	69	12	—	8	3
34	823	795	417	2 316	159	1 244	652	123	867	32	421	4
—	44	—	—	239	—	119	116	—	—	—	—	5
23	46	3	64	420	165	183	138	—	235	—	161	6
8	—	—	—	90	—	45	29	—	51	—	—	7
3	34	—	33	139	—	73	63	—	67	—	—	8
—	203	—	—	222	—	111	5	—	45	92	102	9
17	7 105	—	<sup>12</sup> 1 745	23 501	20	12 921	1 316	845	4 594	4 091	4 250	10
17	7 104	—	<sup>12</sup> 1 745	23 315	20	12 828	1 121	845	4 539	4 106	3 952	11
—	4 968	—	—	10 485	—	5 246	2 656	—	57	59	2 954	12
28	12 310	—	<sup>12</sup> 1 778	34 437	20	18 396	4 069	845	4 814	4 242	7 306	13
—	656	—	67	735	—	367	544	—	172	—	—	14
157	630	—	376	1 110	—	560	610	—	77	—	—	15
—	372	—	189	132	47	65	56	—	8	19	53	16
157	1 658	—	632	1 977	47	992	1 210	—	257	19	53	17
4	459	—	34	618	6	299	324	—	1	54	—	18
—	254	—	3	714	—	343	9	—	85	—	—	19
0	183	—	—	106	12	54	25	—	45	5	—	20
—	12	—	—	75	—	31	—	—	—	—	—	21
—	48	—	—	167	—	83	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
4	956	—	37	1 680	18	810	358	—	131	59	—	24
246	15 837	798	<sup>12</sup> 2 928	41 069	409	21 744	6 543	968	6 304	4 352	7 941	25
571	59 316	—	2 408	130 755	1 243	68 181	18 917	—	33 330	7 679	—	26
325	80 613	—	4 718	196 702	1 126	107 998	18 744	—	42 430	9 401	—	27
186	70 090	—	1 663	147 915	697	78 432	26 066	—	16 284	8 310	—	28
770	34 112	—	2 885	75 088	1 194	38 412	15 108	—	8 658	4 246	—	29
249	27 633	—	2 033	73 414	967	38 125	16 287	—	18 133	3 304	—	30
185	31 949	—	5 508	78 398	405	40 366	9 895	—	28 285	9 555	—	31
259	55 191	—	5 501	104 375	3 292	52 465	9 864	—	32 506	5 308	—	32
454	27 242	—	3 805	50 674	1 415	24 587	6 090	—	14 508	9 771	4 718	33
330	23 714	842	4 577	63 681	1 476	30 952	10 179	—	13 277	10 535	6 310	34
455	14 629	530	5 937	77 833	2 021	37 840	15 459	—	18 191	6 041	8 385	35
434	27 596	528 <sup>16</sup>	4 770	67 123	2 345	33 590	10 190	1 235	13 672	5 321	12 879	36
319	24 163	451 <sup>17</sup>	4 366	67 470	2 257	33 706	8 659	1 662	15 517	7 462	10 546	37
669	19 560	583	6 649	54 717	1 919	26 781 <sup>19</sup>	11 359	1 199	11 307	9 110	11 554	38
694	9 752	550 <sup>18</sup>	5 312	45 710	1 641	23 666	9 535	1 243	6 563	6 605	9 329	39
246	15 837	798 <sup>12</sup>	2 928	41 069	409	21 744	6 543	968	6 304	4 352	7 941	40

Tabell XII. Vårfisket i Finnmark. 1964.

	Alta- Hasvik	Sørøy- sund- Måsøy	Pors- anger- Lakse- fjord	Tana	Vardø	Var- anger	I alt
Torsk..... Tonn	878	5 321	3 429	3 675	5 984	45	19 332
1000 kr.	897	5 036	3 487	3 500	6 019	45	18 984
Kveite..... Tonn	16	34	14	11	12	0	87
1000 kr.	50	120	41	33	40	1	285
Hyse .....	Tonn	135	1 342	1 364	1 521	1 588	9 5 959
1000 kr.		121	1 107	1 320	1 434	1 584	7 5 573
Sei .....	Tonn	1 746	1 555	957	706	1 750	396 7 110
1000 kr.		1 160	1 112	603	525	1 350	266 5 016
Andre fiskesorter..... Tonn		506	1 795	298	477	751	2 3 829
1000 kr.		389	1 293	247	416	638	3 2 986
Lever..... Hl	864	1 315	2 433	2 246	2 272	442	9 572
1000 kr.		24	46	73	79	67	13 302
Rogn .....	Hl	155	154	58	—	—	— 367
1000 kr.		14	14	4	—	—	— 32
Hoder .....	1000 stk.	157	500	1 080	1 295	1 720	0 4 752
1000 kr.		5	11	26	27	75	0 144
Vårfisket i alt .....	Tonn	3 379	10 187	6 299	6 603	10 301	494 37 263
	1000 kr.	2 660	8 739	5 801	6 014	9 773	335 33 322
<i>Fangstmåte:</i>							
Torsk fisket med trål .....	Tonn	68	3 461	124	336	764	19 4 772
—»— snurpenot .. "		37	—	—	—	42	— 79
—»— garn .. "		331	150	362	947	397	26 2 213
—»— line .. "		304	1 131	2 031	1 717	3 881	— 9 064
—»— snøre .. "		93	579	912	675	900	— 3 159
—»— snurrevad .. "		45	—	—	—	—	— 45
<i>Foredlingsmåte:</i>							
Torsk, fersk .....	Tonn	16	160	359	294	70	24 923
» frysing .....	"	154	3 223	1 105	1 651	2 785	— 8 918
» henging til rundfisk .. "		494	1 549	1 406	1 413	2 178	21 7 061
» henging til rotskjær .. "		36	85	103	46	305	— 575
» salting .....	"	178	304	456	271	646	— 1 855
Torsklever til damptran .. Hl		777	1 250	2 395	1 469	1 545	— 7 436
—»— andre transorter .. "		43	65	38	172	—	11 329
—»— fersk anvendelse .. "		24	—	—	—	—	— 24
Tilvirket damptran, torsk .. "		327	531	1 043	656	507	— 3 064
Tranprosent, torsk .. %		42,1	42,5	43,5	44,7	32,8	— 41,2
Torskterogen til sukkersalting .. Hl		44	56	—	—	—	— 100
—»— skarpsalting .. "		53	—	50	—	—	— 103
—»— fersk anvendelse .. "		58	98	8	—	—	— 164
<i>Deltaking:</i>							
Åpne båter uten motor .....		111	—	44	41	10	5 211
Mann .....		164	—	54	66	50	10 344
Åpne båter med motor .....		22	—	—	2	4	— 28
Mann .....		30	—	—	2	10	— 42
Dekksfartøyer .....		107	288	271	211	360	18 1 255
Mann .....		536	1 157	858	965	1 458	88 5 062
I alt. Hovedfartøyer .....		240	288	315	254	374	23 1 494
Mann .....		730	1 157	912	1 033	1 518	98 5 448

**Tabell XIII. Vintersildfisket. Oppsynssjefens oppgaver over deltakingen. 1964<sup>1</sup>.**

Redskapsklasser	Antall			
	Mann	Lag	Hoved- far- tøyer	Hjelpe- båter
Settegarn .....	533	<sup>2</sup> 83	83	23
Drivgarn .....	1 633	175	175	52
Kombinert settegarn og drivgarn .....	476	62	62	44
Snurpenot .....	2 438	122	122	368
Dekksnurpenot .....	583	58	58	86
Trålere .....	433	79	79	17
Hjelpercere .....	681	85	85	86
I alt .....	6 777	664	664	676

<sup>1</sup> Fra Vintersildfisket 1964. (Årsberetning vedkommende Norges fiskerier 1964 nr. 6.) <sup>2</sup> Av disse drev 13 hjelpevirksomhet.

**Tabell XIV. Islandssildfisket. Deltakingen, turennes varighet, antall fiske-dager, antall snurpekast og fangstmengde etter fangstfelt. 1964.**

	Fabrikk- sildfisket Snurpe- not	Saltsildfisket			Islands- sildfisket i alt
		Garn	Snurpe- not	I alt	
<i>Antall fiskefarkoster:</i> .....	<sup>1</sup> 89	<sup>2</sup> 59	—	59	148
Br. tonn .....	28 110	10 306	—	10 306	38 416
Besetning .....	1 626	580	—	580	2 206
Antall turer .....	332	61	—	61	393
Turennes varighet, dager .....	6 897	4 047	—	4 047	10 944
Antall fiskedager .....	3 013	1 758	—	1 758	4 771
Antall snurpekast .....	3 281	—	—	—	3 281
Antall garnsetninger .....	—	1 712	—	1 712	1 712
Herav bomkast .....	1 641	—	—	—	1 641
<i>Fangstfelt:</i>					
Nord Island .....	Tonn 3 856	38	—	38	3 894
Øst Island .....	» 61 307	4 583	50	4 633	65 940
Færøyane .....	» 5 531	406	—	406	5 937
Jan Mayen .....	» 16 033	80	—	80	16 113
Uoppgett .....	» —	119	—	119	119
I alt .....	Tonn 86 727	5 226	50	5 276	92 003

<sup>1</sup> Av disse en båt som samtidig drev saltsildfiske. <sup>2</sup> Av disse 8 båter som drev hjelpevirksomhet

**Tabell XV. Bunentrålfisket. Fartøyer, fisketid og fangstmengde etter fangstområder og fartøyenes størrelse. 1964.**

Fangstområder og størrelsес-grupper	Antall fartøyer	Antall turer	Antall dager i sjøen	Antall tråltrekk	Tråltid, timer	Fangstmengde tonn <sup>1</sup>
<b>Stortrålere – over 300 br.reg.tonn<sup>2</sup></b>						
I alt .....	28	586	5 215	27 002	68 631	28 807
<i>Fangstområder:</i>						
Barentshavet .....	25	339	1 634	7 145	21 121	7 214
Bjørnøya og Spitsbergen .....	24	157	1 013	4 787	15 517	4 586
Norskehavet .....	23	404	1 909	9 580	23 890	11 244
Vest-Grønland .....	5	8	659	5 490	8 103	5 763
<i>Størrelsесgrupper:</i>						
500 br.tonn og mer .....	11	143	2 085	13 412	28 538	15 411
400–499 br.tonn .....	6	141	1 078	4 710	14 881	4 500
300–399 » .....	11	302	2 052	8 880	25 212	8 896
<b>Småtrålere – under 300 br.reg.tonn<sup>3</sup></b>						
I alt .....	69	1 681	5 054	21 753	55 971	15 160
<i>Fangstområder:</i>						
Barentshavet .....	27	238	1 692	7 130	20 545	5 994
Bjørnøya og Spitsbergen .....	11	48	418	1 634	5 161	1 469
Norskehavet .....	59	1 395	2 944	12 989	30 265	7 697
<i>Størrelsесgrupper:</i>						
250–300 br.tonn .....	13	279	2 129	9 450	26 193	8 712
200–249 » .....	1	32	223	904	2 889	733
150–199 » .....	5	79	521	2 023	5 784	1 727
100–149 » .....	3	9	32	130	370	40
50–99 » .....	20	294	571	2 095	5 535	1 257
Under 50 » .....	27	988	1 578	7 151	15 200	2 691

<sup>1</sup> Fangstmengde er her gitt i ferskfiskvekt uten biprodukter. <sup>2</sup> Omfatter ca. 95 prosent av stortrålernes totale fangstmengde. <sup>3</sup> Omfatter 90,5 prosent av småtrålernes totale fangstmengde.

**Tabell XVI. Småhvalfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde.<sup>1</sup> 1964.**

Sorter, fangstområder og måneder	Antall hval	Kjøtt		Spekk		Bein		I alt	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
<i>Vågehval:</i>									
Skagerak.....	10	18	44	3	2	1	1	22	47
Vestlandet .....	72	105	269	40	21	4	3	149	293
Møre og Trondelag .....	77	94	222	38	16	5	4	137	242
Helgeland .....	121	137	296	48	13	—	—	185	309
Vestfjorden .....	725	818	1 861	298	64	0	0	1 116	1 925
Vesterålen og Troms.....	91	126	264	50	15	—	—	176	279
Vest-Finnmark .....	489	796	1 567	301	107	—	—	1 097	1 674
Øst-Finnmark .....	210	325	624	124	42	—	—	449	666
Barentshavet-Østfeltet .....	110	160	322	66	23	—	—	226	345
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spitsbergen .....	191	270	585	115	48	—	—	385	633
Bjørnøya .....	56	81	171	33	13	—	—	114	184
Shetland, Island og Jan Mayen..	580	838	1 887	326	157	17	15	1 181	2 059
I alt.....	2 732	3 768	8 112	1 442	521	27	23	5 237	8 656
<i>Andre sorter:</i>									
Skagerak.....	2	1	2	1	0	2	2	4	4
Vestlandet .....	3	3	2	1	1	—	—	4	3
Møre og Trondelag .....	26	39	37	26	20	0	0	65	57
Vestfjorden .....	7	9	7	6	2	—	—	15	9
Vesterålen og Troms.....	4	6	4	5	4	—	—	11	8
Øst-Finnmark .....	1	1	1	1	0	—	—	2	1
Barentshavet-Østfeltet .....	5	5	4	2	1	—	—	7	5
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spitsbergen .....	64	127	115	101	86	—	—	228	201
Shetland, Island, Jan Mayen..	326	547	580	415	304	—	—	962	884
I alt.....	438	738	752	558	418	2	2	1 298	1 172
<i>Disse sorter i alt:</i>									
Skagerak.....	12	19	46	4	2	3	3	26	51
Vestlandet .....	75	108	271	41	22	4	3	153	296
Møre og Trondelag .....	103	133	259	64	36	5	4	202	299
Helgeland .....	121	137	296	48	13	—	—	185	309
Vestfjorden .....	732	827	1 868	304	66	0	0	1 131	1 934
Vesterålen og Troms.....	95	132	268	55	19	—	—	187	287
Vest-Finnmark .....	489	796	1 567	301	107	—	—	1 097	1 674
Øst-Finnmark .....	211	326	625	125	42	—	—	451	667
Barentshavet-Østfeltet .....	115	165	326	68	24	—	—	233	350
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spitsbergen .....	255	397	700	216	134	—	—	613	834
Bjørnøya .....	56	81	171	33	13	—	—	114	184
Shetland, Island og Jan Mayen..	906	1 385	2 467	741	461	17	15	2 143	2 943
I alt.....	3 170	4 506	8 864	2 000	939	29	25	6 535	9 828
<i>Måneder:</i>									
Mars .....	12	21	57	8	2	—	—	29	59
April .....	142	194	466	98	63	2	1	294	530
Mai .....	782	1 171	2 237	534	281	5	4	1 710	2 522
Juni .....	1 056	1 608	3 070	717	342	11	10	2 336	3 422
Juli .....	420	563	1 100	255	109	6	6	824	1 215
August .....	680	842	1 728	340	122	4	3	1 186	1 853
September .....	78	107	206	48	20	1	1	156	227
I alt.....	3 170	4 506	8 864	2 000	939	29	25	6 535	9 828

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Fiskeridepartementets Fangstkontor.

Tabell XVII. Selfangsten. Deltaking og utbytte.

	1963	1964	Av dette i					
			april	mai	juni	juli	aug.	sept.
<i>Innklareringer:</i> .....	61	62	4	58	2	4	4	1
Tonnasje, brutto reg.tonn .....	12 220	13 385	530	12 509	504	284	387	136
Besetning .....	1 163	1 213	64	1 133	40	35	36	9
Turer .....	63	73	4	58	2	4	4	1
<i>Fangstmengde:</i>								
Grønlandssel i alt .....	Antall	166 361	209 221	1 059	201 462	6 700	—	—
Av dette: Unger .....	»	114 571	146 946	820	140 726	5 400	—	—
Eldre dyr .....	»	51 790	62 275	239	60 736	1 300	—	—
Klappmyss i alt .....	»	27 978	38 365	60	37 955	350	—	—
Av dette: Unger .....	»	22 052	25 483	—	25 283	200	—	—
Eldre dyr .....	»	5 926	12 882	60	12 672	150	—	—
Storkobbe .....	»	1 566	4 765	—	1 387	800	1 461	937
Hvalross .....	»	—	—	—	—	—	—	—
Snadd .....	»	534	1 040	—	604	39	202	135
Levende isbjørn .....	»	1	—	—	—	—	—	—
Døde isbjørn .....	»	126	146	—	20	—	33	33
Kvitfisk .....	»	—	—	—	—	—	—	—
Samlet antall av disse dyr .....	»	196 566	253 537	3 271	239 276	7 889	1 696	1 105
Samlet spekkproduksjon .. Tonn		3 471	4 103	16	3 685	150	147	87
Håkjerringlever .....	»	—	—	—	—	—	—	—
<i>Fangstverdi:</i>								
Alle fangstprodukter .....	1000 kr.	23 557	37 476	842	34 859	1 110	345	250
Selfangernes håkjerringfiske .....	»	—	—	—	—	—	—	—
Selfangernes samlede brutto-utbytte .....	»	23 557	37 476	842	34 859	1 110	345	250
								70

Tabell XVIII. Anlegg for tilvirkning av fisk. 1964.

Fylker	Tran-dampe-rier	Fiske-tørke-rier	Salte-rier	Røke-rier	Ishus	Fryse/kjøle-anlegg	Kjøle-anlegg uten maskinelt utstyr	Fiske-mjølfabrik-ker	Sild-olje og silde-mjølfabrik-ker	Hermetikk-fabrik-ker
Østfold .....	—	—	1	2	—	2	—	—	—	12
Akershus, Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buskerud .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold .....	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1
Telemark .....	—	—	1	1	3	1	—	—	—	1
Aust-Agder .....	—	—	1	—	2	3	—	—	—	2
Vest-Agder .....	—	2	10	1	28	17	1	—	1	9
Rogaland .....	—	—	15	8	4	20	1	1	16	29
Hordaland .....	—	—	19	8	12	11	12	2	2	23
Bergen .....	—	1	7	4	—	3	—	—	—	1
Sogn og Fjordane .....	—	1	16	7	18	23	1	3	5	8
Møre og Romsdal .....	<sup>1</sup> 50	46	112	24	21	25	14	7	15	12
Sør-Trøndelag .....	—	9	57	8	58	23	—	3	3	11
Nord-Trøndelag .....	—	2	4	1	19	12	—	—	1	1
Nordland .....	57	55	251	14	177	52	7	10	11	7
Troms .....	9	11	101	10	90	49	8	6	7	7
Finnmark .....	43	15	147	7	98	56	1	7	5	2
I alt .....	<sup>1</sup> 159	142	743	96	531	297	45	39	66	126

<sup>1</sup> Av disse 35 flytende trandamperier.

**Tabell XIX. Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper. 1964. 1000 tonn. Rund fersk vekt.**

Hovedgrupper	Verdens fiskefangst i alt	Norge	Danmark	Færøyane	Island	Sverige	Frankrike	Italia
Ferskvannsfisk .....	5 874,0	³ 0,4	3,6	—	—	³ 2,8	1,5	14,1
Laks o.l. ....	560,0	³ 22,1	10,8	—	9,0	1,7	0,1	—
Flyndre o.l. ....	1 000,0	20,2	78,3	0,2	7,8	2,9	25,8	2,8
Torsk o.l. ....	6 060,0	625,2	221,1	118,0	367,7	39,2	334,8	8,4
Sild o.l. ....	18 570,0	746,3	370,7	19,3	544,4	185,6	70,8	53,5
Makrell o.l. ....	2 650,0	52,9	6,8	—	—	15,0	91,0	15,7
Annen beinfisk¹ .....	4 980,0	26,7	114,1	0,1	36,0	..	32,0	38,1
Hai, skate o.l. ....	380,0	45,9	1,4	1,3	0,5	..	37,4	3,6
Uspesifisert fisk .....	7 079,0	—	38,5	0,1	3,3	118,7	50,9	60,8
Krepsdyr .....	1 140,0	15,5	6,0	0,1	4,0	6,2	21,1	10,4
Skjell o.l. ....	2 610,0	0,8	16,4	—	—	..	114,2	45,0
Annet .....	697,0	66,7	3,4	—	—	..	0,8	—
I alt .....	251 600,0	1 622,7	871,1	139,1	972,7	372,1	780,4	252,4
Hovedgrupper	Nederland	Portugal	Sovjet-samveldet	Spania	Storbritannia⁴	Vest-Tyskland	Sør-Afrika	Sørvest-Afrika
Ferskvannsfisk .....	13,5	..	389,7	..	0,0	10,5	0,1	—
Laks o.l. ....	0,2	0,4	105,8	..	2,3	0,8	—	—
Flyndre o.l. ....	36,4	0,9	186,7	13,6	66,3	12,3	1,8	0,0
Torsk o.l. ....	41,4	241,4	908,5	409,4	644,7	235,5	91,7	0,0
Sild o.l. ....	129,8	169,3	1 821,1	230,6	135,8	135,9	351,0	656,6
Makrell o.l. ....	18,3	23,6	70,1	76,3	3,4	3,7	65,1	2,1
Annen beinfisk¹ .....	1,4	81,0	749,8	216,1	33,7	160,5	33,9	1,3
Hai, skate o.l. ....	0,5	2,6	0,1	13,8	25,4	1,4	2,3	0,0
Uspesifisert fisk .....	0,3	59,4	130,3	74,3	6,6	26,7	30,0	1,0
Krepsdyr .....	21,9	1,0	48,8	18,2	13,6	29,2	8,4	7,3
Skjell o.l. ....	123,1	16,6	..	144,3	13,1	5,3	1,9	—
Annet .....	1,0	7,5	64,9	..	18,4	⁵ 2,5	—	..
I alt .....	387,8	603,7	4 475,8	1 196,6	963,3	624,3	586,2	668,3
Hovedgrupper	Canada	Sambandsstatene	Chile	Peru	Filippinene	India	Japan	Sør-Korea
Ferskvannsfisk .....	28,7	54,6	—	83,3	17,5	459,9	71,0	0,1
Laks o.l. ....	90,3	168,8	—	—	—	—	136,2	—
Flyndre o.l. ....	102,5	97,9	0,3	0,4	5,9	6,2	270,4	15,7
Torsk o.l. ....	421,1	179,4	74,4	—	—	3,7	786,0	22,2
Sild o.l. ....	371,0	778,7	971,6	8 887,5	75,6	380,9	399,2	35,6
Makrell o.l. ....	20,2	159,5	19,8	96,4	24,8	66,2	1 218,5	39,4
Annen beinfisk¹ .....	47,3	288,3	25,1	27,5	463,0	243,5	1 357,6	125,1
Hai, skate o.l. ....	1,1	8,0	0,6	6,1	0,1	34,9	69,2	12,6
Uspesifisert fisk .....	6,0	..	1,8	24,3	6,6	24,9	498,7	74,6
Krepsdyr .....	21,5	231,4	19,0	1,0	21,5	99,6	159,4	20,3
Skjell o.l. ....	81,2	668,2	43,3	4,2	7,6	0,5	959,2	134,6
Annet .....	19,8	3,2	5,0	—	0,9	—	409,3	43,8
I alt .....	1 210,7	2 638,0	1 160,9	9 130,7	623,5	1 320,3	6 334,7	524,0

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1964, vol 18.

¹ Omfatter tobis, uer, breiflabb, steinbit m.v. ² Fangsten for China er anslått til 5020,0 tusen tonn. ³ Omfatter ikke fisket i elver og innsjøer. ⁴ Eksklusive Nord-Irland. ⁵ Av dette 2,2 tusen tonn sjøstjerne.

### **Omregningsfaktorer.**

1 hl fersk sild = 93 kg (Før 1935 1 hl = 100 kg.)  
 1 hl fersk strømsild og stavsild = 100 kg.  
 1 hl fersk lodde = 97 kg (Før 1955 1 hl = 100 kg).  
 1 hl fersk brisling = 85 kg (Før 1953 1 hl = 100 kg).  
 1 hl fersk tobis = 100 kg.  
 1 hl lever = 95 kg.  
 1 hl rogn = 100 kg.  
 1 hl melke = 100 kg.  
 1 hl tran = 92,5 kg = 2 hl lever.  
 1 skjeppe (20 liter) fersk brisling = 17 kg (Før 1935 1 skjeppe = 20 kg).  
 1 skjeppe fersk makrellgut = 16 kg.  
 1 hl makrell = 90 kg.  
 1 liter østers = 15,5 stkr. = 1 kg.  
 100 kg saltet torsk o.l. = 172 kg sløyd hodekappet fersk fisk (Vest-Grønland:  
     194 kg).  
 100 kg fiskemjøl = 470 kg råfisk.  
 1 tønne tran = 116 liter.  
 1 fat tran = 180 kg.  
 1 tønne saltet rogn = 160 kg.  
 1 tønne agnskjell = 100 kg.

### **Conversion factors.**

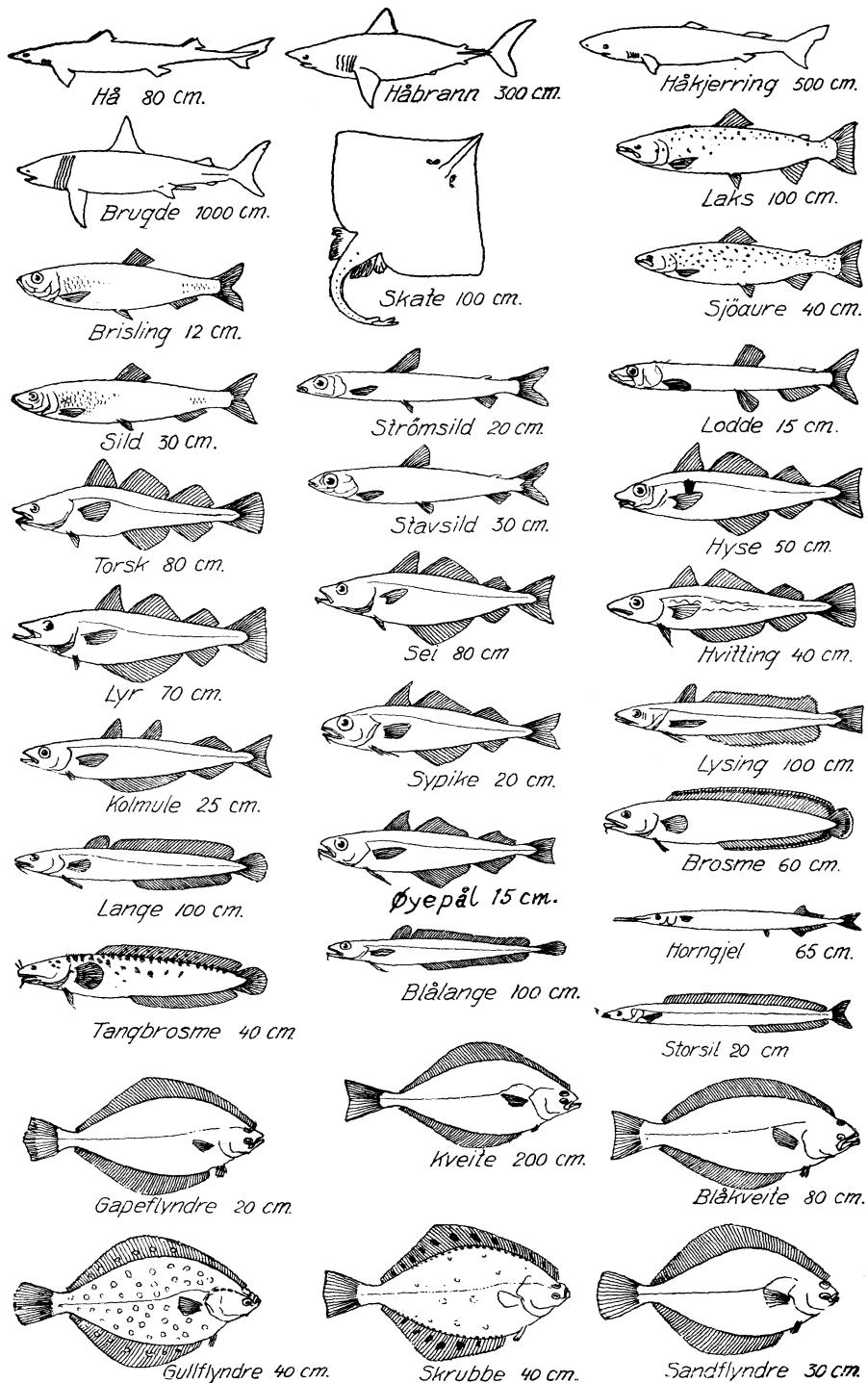
1 hectoliter fresh herring = 93 kg (Prior to 1935, 1 hectoliter = 100 kg).  
 1 hectoliter fresh silver smelt = 95 kg.  
 1 hectoliter fresh capelin = 97 kg (Prior to 1955, 1 hectoliter = 100 kg).  
 1 hectoliter fresh sprat = 85 kg (Prior to 1935, 1 hectoliter = 100 kg).  
 1 hectoliter fresh sandeel = 100 kg.  
 1 hectoliter liver = 95 kg.  
 1 hectoliter roe = 100 kg.  
 1 hectoliter milt = 100 kg.  
 1 hectoliter liver oil = 92,5 kg = 2 hectolitres liver.  
 1 skjeppe (20 litres) fresh sprat = 17 kg (Prior to 1935, 1 skjeppe = 20 kg).  
 1 skjeppe young mackerel, fresh = 16 kg.  
 1 hectoliter mackerel = 90 kg.  
 1 liter oysters = 15,5 individual oysters = 1 kg.  
 100 kg salted split cod and similar species = 172 kg fresh eviscerated fish without  
     head (except cod from West Greenland waters = 194 kg).  
 100 kg fish meal (groundfish species) = 470 kg raw fish.  
 1 barrel (tønne) liver oil = 116 litres.  
 1 barrel (fat) liver oil = 180 kg.  
 1 barrel salted roe = 160 kg.  
 1 barrel mussels for bait = 100 kg.

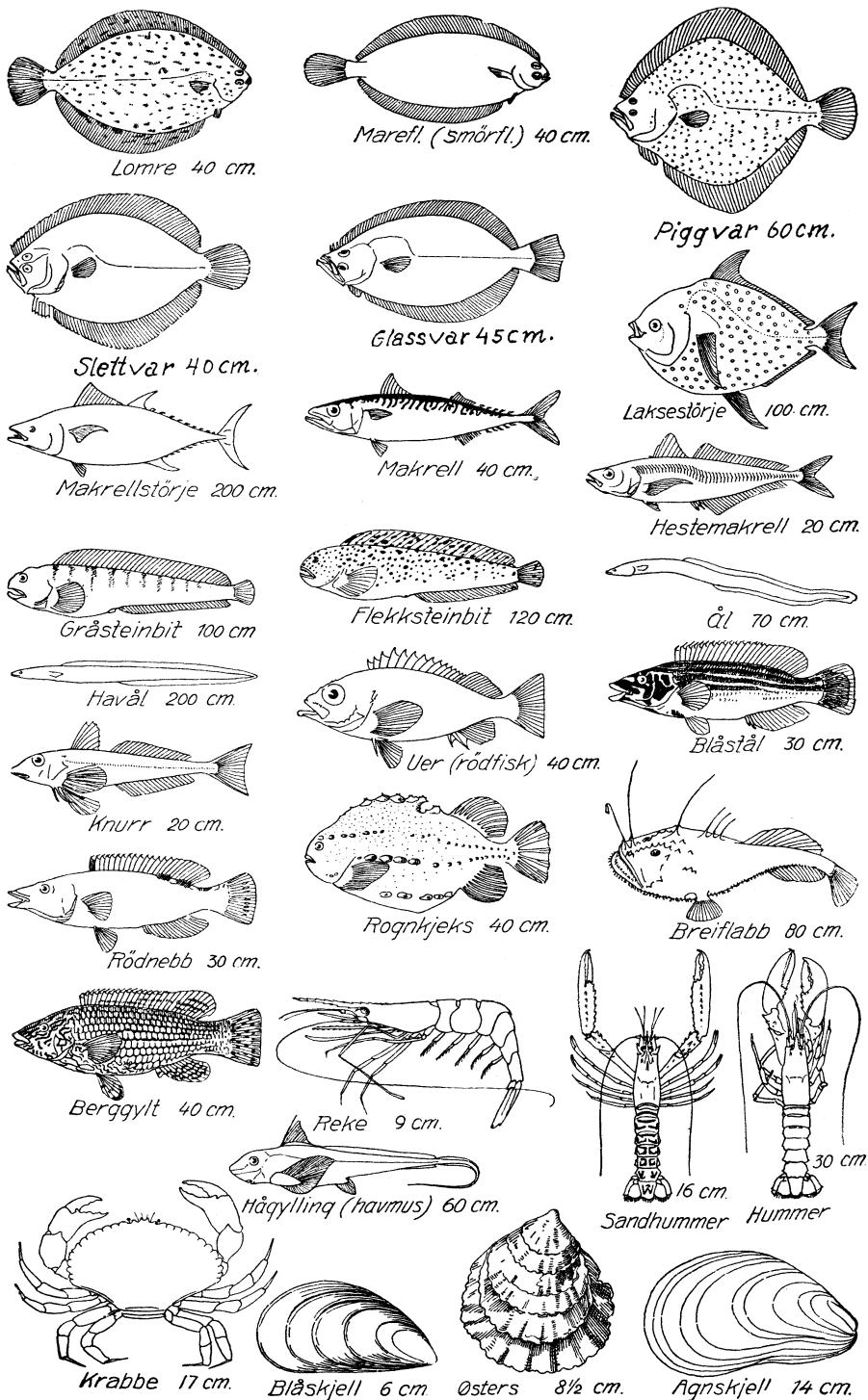
Nyttefisk og viktige skjell og krepsdyr i norske farvann.<sup>1</sup>

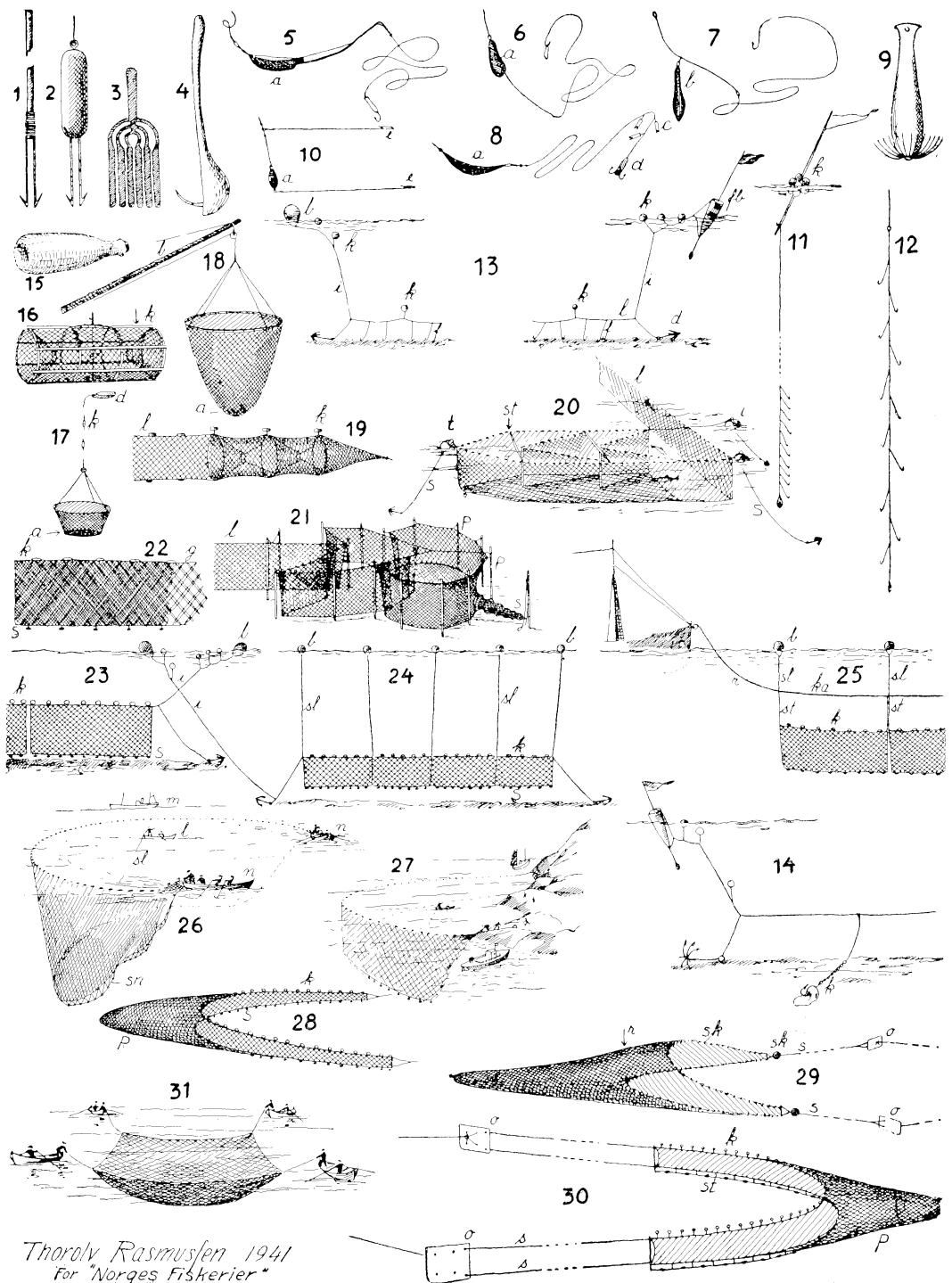
Norsk navn	Zoologisk navn	Engelsk navn	Fransk navn	Tysk navn
Agnskjell . . . . .	<i>Mytilus modiola</i> . . . . .	Musse . . . . .	Moule modiole . . . . .	Musche
Akkar . . . . .	<i>Ommastrephes sagittatus</i> . . . . .	Squid . . . . .	Calmar . . . . .	Kalmar
Berggylt og blåstål . . . . .	<i>Labrus spp.</i> . . . . .	Wrasse . . . . .	Labre . . . . .	Lippfisch
Blåkveite . . . . .	<i>Reinhardtius hippoglossoides W.</i> . . . . .	Greenland halibut . . . . .	Fletan noir . . . . .	Schwarzer Heilbutt
Blålange . . . . .	<i>Mola dypterygia P.</i> . . . . .	Blue ling . . . . .	Lingue bleu . . . . .	Blauleng
Blåskjell . . . . .	<i>Mytilus edulis L.</i> . . . . .	Musse . . . . .	Moule commune . . . . .	Miesmusche
Breflabb . . . . .	<i>Lophius piscatorius L.</i> . . . . .	Monk, Angler . . . . .	Baudroie . . . . .	Seeteufel
Brisling . . . . .	<i>Sprattus sprattus L.</i> . . . . .	Sprat . . . . .	Esprot . . . . .	Sprott
Brosme . . . . .	<i>Brosme brosme Asc.</i> . . . . .	Torsk . . . . .	Brosme, Tusk . . . . .	Lumb
Brugde . . . . .	<i>Cetorhinus maximus Gnn.</i> . . . . .	Basking shark . . . . .	Pelerin . . . . .	Riesenhai
Gapeflyndre . . . . .	<i>Hippoglossoides platessoides Fabr.</i> . . . . .	Long rough dab . . . . .	Balais . . . . .	Doggersharpe Rauhe Scharbe
Geitskjell, se Blåskjell . . . . .	<i>Lepidorhombus whiff W.</i> . . . . .	Megrim . . . . .	Cardine . . . . .	Schefnut
Glassvar . . . . .	<i>Conger conger L.</i> . . . . .	Conger eel . . . . .	Congre . . . . .	Meeraal
Havvål . . . . .	<i>Trachurus trachurus L.</i> . . . . .	Horse Mackerel . . . . .	Saurel . . . . .	Stöcker, Holzmakrele
Hestemakrell . . . . .	<i>Belone belone L.</i> . . . . .	Garfish . . . . .	Orphie . . . . .	Hornhecht
Horngjel . . . . .	<i>Homarus gammarus L.</i> . . . . .	Lobster . . . . .	Homard . . . . .	Hummer
Hummer . . . . .	<i>Merlangius merlangus L.</i> . . . . .	Whiting . . . . .	Merlan . . . . .	Witling
Hvitting . . . . .	<i>Melanogrammus aeglefinus L.</i> . . . . .	Haddock . . . . .	Eglefin . . . . .	Schellfisch
Hyse . . . . .	<i>Lamna nasus Bon.</i> . . . . .	Porbeagle . . . . .	Taupe . . . . .	Heringshai
Håbrann . . . . .	<i>Chimaera monstrosa L.</i> . . . . .	Rabbitfish . . . . .	Chizére . . . . .	Seeratte
Hågylling . . . . .	<i>Somniosus microcephalus S.</i> . . . . .	Greenland shark . . . . .	Laimargue . . . . .	Eishai
Håkjerring . . . . .	<i>Gadus poutassou R.</i> . . . . .	Blue whiting . . . . .	Merlan potassou . . . . .	Bl. Whitting
Kolmule . . . . .	<i>Trigla spp.</i> . . . . .	Gurnards . . . . .	Grondin . . . . .	Knurrhähne
Knurr . . . . .	<i>Cancer pagurus L.</i> . . . . .	Crab . . . . .	Crabe . . . . .	Taxchebretes
Krabbe . . . . .				
Kräkeskjell, se Blåskjell . . . . .				
Kveite . . . . .	<i>Hippoglossus hippoglossus L.</i> . . . . .	Halibut . . . . .	Fletan . . . . .	Heilbutt
Laks . . . . .	<i>Salmo salar L.</i> . . . . .	Salmon . . . . .	Saumon . . . . .	Lachs
Laksestørje . . . . .	<i>Lampris guttatus L.</i> . . . . .	Kingfish, opah . . . . .	Lampris . . . . .	Gotteslachs
Lange . . . . .	<i>Molva molva L.</i> . . . . .	Ling . . . . .	Lingue . . . . .	Leng
Lodde . . . . .	<i>Mallotus villosus M.</i> . . . . .	Capelin . . . . .	Capelan du Terre Neuve . . . . .	Lodde
Loddetorsk . . . . .	<i>Gadus callarias L.</i> . . . . .	Finnmark young cod . . . . .	Morue du Finnm. . . . .	Finnmarkdorsch
Lomre . . . . .	<i>Microstomus kitt W.</i> . . . . .	Lemon sole . . . . .	Limande sole . . . . .	Limande
Lyr . . . . .	<i>Pollachius pollachius L.</i> . . . . .	Pollack . . . . .	Lieu . . . . .	Pollack
Lysing . . . . .	<i>Merluccius merluccius L.</i> . . . . .	Hake . . . . .	Merlus . . . . .	Seehchekt
Makrell . . . . .	<i>Scomber scombrus L.</i> . . . . .	Mackerel . . . . .	Maquereau . . . . .	Makrele
Makrellstørje . . . . .	<i>Thunnus thynnus L.</i> . . . . .	Tunny . . . . .	Thon . . . . .	Thunfisch
Mareflyndre . . . . .	<i>Glyptocephalus cynoglossus L.</i> . . . . .	Witch . . . . .	Plie cynoglosse . . . . .	Rotzunge
Orskjell, se Agnskjell . . . . .				
Piggå . . . . .	<i>Squalus acanthias L.</i> . . . . .	Picked Dogfish . . . . .	Aiguillat . . . . .	Dornhai
Piggvar . . . . .	<i>Psetta maxima L.</i> . . . . .	Turbot . . . . .	Turbot . . . . .	Steinbutt
Pir, årsmaakrell . . . . .	<i>Scomber scombrus L.</i> . . . . .	Mackerel, young . . . . .	Maquereau jeune . . . . .	Makrele, jge.
Reke . . . . .	<i>Pandanus borealis</i> . . . . .	Deep water prawn . . . . .	Crevette . . . . .	Garnelle
Rognkjeks . . . . .	<i>Cyphoterus lumpus L.</i> . . . . .	Lumpsucker . . . . .	Lompe . . . . .	Seehase
Rødspette . . . . .	<i>Pleuronectes platessa L.</i> . . . . .	Plaice . . . . .	Plie, carrelet . . . . .	Scholle
Sandflyndre . . . . .	<i>Limanda limanda L.</i> . . . . .	Dab . . . . .	Limande . . . . .	Kliesche
Sei . . . . .	<i>Pollachius virens L.</i> . . . . .	Saithe . . . . .	Lieu noir, colin . . . . .	Köhler Seelachs
Sild . . . . .	<i>Clupea harengus L.</i> . . . . .	Herring . . . . .	Hareng . . . . .	Hering
Sjøaure . . . . .	<i>Salmo trutta L.</i> . . . . .	Sea trout . . . . .	Truite de mer . . . . .	Meerforelle
Sjøkreps . . . . .	<i>Nephrops norvegicus</i> . . . . .	Norway lobster . . . . .	Langoustine . . . . .	Kaisermanat
Skate . . . . .	<i>Raja batis fuscicula etc.</i> . . . . .	Skate, ray . . . . .	Raie . . . . .	Roche
Skjell, se Agnskjell, Blåskjell . . . . .				
Skrei . . . . .	<i>Gadus callarias L.</i> . . . . .	Spawning cod . . . . .	Morue en fraie . . . . .	Laichdorsch
Skrubb . . . . .	<i>Platichthys flesus L.</i> . . . . .	Flounder . . . . .	Flet . . . . .	Flunder, Butt
Slettvar . . . . .	<i>Scophthalmus rhombus L.</i> . . . . .	Brill . . . . .	Barbue . . . . .	Glattbutt, Kleist
Sprut, se Akkar . . . . .				
Stavslid . . . . .	<i>Argentina silus Asc.</i> . . . . .	Gr. silver smelt . . . . .	Saumon doré . . . . .	Goldlachs
Steinbit . . . . .	<i>Anarhichas spp.</i> . . . . .	Catfishes, Wolffishes . . . . .	Loup de mer . . . . .	Katfisch
Stremslid . . . . .	<i>Argentina spp.</i> . . . . .	Silver smelts . . . . .	Argentine . . . . .	Glasaugen
Sypike . . . . .	<i>Gadus miniatus Müll.</i> . . . . .	Poor cod . . . . .	Capelan . . . . .	Zwergdorsch
Tang (tare) . . . . .	<i>Laminaria spp.</i> . . . . .	Kelp, seaweed . . . . .	Varech . . . . .	Tang
Tangbrosme . . . . .	<i>Onos tricirratus Bl.</i> . . . . .	Rockling . . . . .	Motelle . . . . .	Seequable
Tert (smålaks) . . . . .	<i>Salmo salar L.</i> . . . . .	Grilse . . . . .	Sauvoneau . . . . .	Junglachs
Tobi . . . . .	<i>Ammodites spp.</i> . . . . .	Sandeel . . . . .	Lancon . . . . .	Sandsperling
Torsk . . . . .	<i>Gadus morhua L.</i> . . . . .	Cod . . . . .	Morue . . . . .	Kabeljau, Dorsch
Tunge . . . . .	<i>Solea solea L.</i> . . . . .	Sole . . . . .	Sole . . . . .	Seezunge
Uer . . . . .	<i>Sebastes spp.</i> . . . . .	Redfishes . . . . .	Sébaste norvégien . . . . .	Rotbarsche
Våbskjell, se Agnskjell . . . . .				
Øyepål . . . . .	<i>Trisopterus esmarkii Nilss.</i> . . . . .	Norway pout . . . . .	Tacaud norvégien . . . . .	Stintdorsch
Østers . . . . .	<i>Ostrea vulgaris L.</i> . . . . .	Oyster . . . . .	Huitre . . . . .	Auster
Al . . . . .	<i>Anguilla anguilla L.</i> . . . . .	Eel . . . . .	Anguille . . . . .	Aal

<sup>1</sup> Her er også tatt med sorter som ikke står oppfert særskilt i statistikken og således heller ikke er med i innholdsfortegnelsen. Some of these species are not given separately in the landings statistics and therefore are not included in the table of contents.

**Nyttefisk og viktige skjell- og krepsdyr i norske farvann.**  
*Tegnet av Thorolv Rasmussen. Målene gjelder vanlig stor markedsvare.*

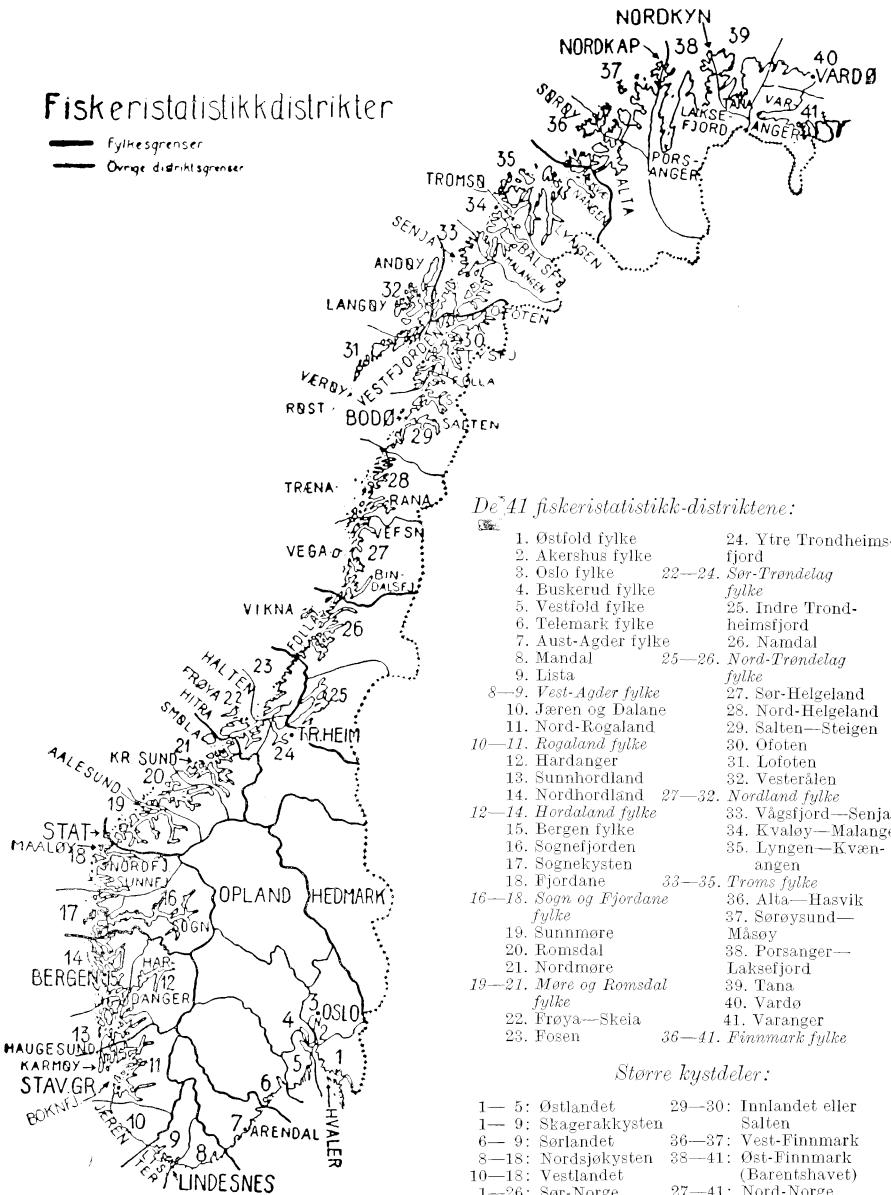






Thorval Rasmussen 1941  
For "Norges Fiskerier"

Norske fiskeredskaper. Se forklaring motstående side.



Norske fiskeredskaper. Arr. av Oscar Sund.

- I. *Spyprinsipp* 1—4: 1. Pik (flyndre, kveite). 2. Lodd (do.). 3. Ålejern (-saks, -gaffel). 4. Klepp, hytt. II. *Løkkeprinsipp*: A. *Krokredskap* (5—14) 5—8. Håndsnorer, fdypsagn (-juksa) (5), Sørlandet, 6. Vestlandet, 7. Nord-Norge, 8. Møre). (a. blyssokk, b. jernstein, c. tinnbeite, d. pilk). 9. Sprutdregg. 10. Makrelldorg (e. beite). 11. Snik (k. kavlstaur). 12. Sildhekle (av vormgut). 13. Botnline (i. ile, l. lime, f. forsyn, d. dregg, k. kavl, b. blåse, fb. flaggboye). 14. Håkjerringline (k. kjetting). B. *Bur* (15—18). 15. Åleteime. 16. Hummerclip (k. kavl). 17. Hummerclip (d. dubbel, k. kork, a. agn). 18. Mortigip (b. bom, a. agn). III. *Ruseprinsipp* (19—21): 19. Torskeruse (k. kork). 20. Kifenot, laksenot (l. langarn, ledig, t. tonne, s. streng, st. stang). 21. Bunn garn (p. påler, s. samleruse). IV. *Snareprinsipp*: garn (22—25) (k. korktelne, s. steintelne, i. ile). 22. Trollgarn (g. grovmasker). 23. Botnsett. 24. Floystett (b. blåser). 25. Drivgarn (ka. kabel, r. riær, sl. slag, st. stjert). V. *Innsperlingsprinsipp* (notpr.): 26. Snurpenot (sn. snurpeline, n. nötbåter, l. lettbat, sl. sildlodd, m. moderskip). 27. Landnot. VI. *Slepeprinsipp* (28—31): 28. Snurread (k. kavl eller kork). 29. Trål, trawl (o. oterbord, dor, s. skyggetau, sk. stålkuler, r. ruller (bobbins)). 30. Reketrål (o.s. som 29. k. kavl, st. teglsokker). 31. Sokkenot.

**Norges offisielle statistikk, rekke A**  
**Norway's Official Statistics, Series A**

<b>Rekke A</b>	<b>Stensil-, offsettrykk 1966 (forts.)</b>
Nr. 159	Nasjonalregnskap med fjorten og fem produksjonssektorer 1949–1961 II <i>National Accounts Classified by Fourteen and Five Industrial Sectors II</i>
— 160	Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1965 II <i>Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing II</i>
— 161	Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1965 III <i>Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing III</i>
— 162	Daginstitusjoner for barn 1964 <i>Nursery Schools and Day Nurseries</i>
— 163	Sivilrettsstatistikk 1965 <i>Civil Judicial Statistics</i>
— 164	Undervisningsstatistikk 1965–66 I Folke- og framhaldsskoler <i>Educational Statistics I Primary and Continuation Schools</i>
— 165	Undervisningsstatistikk 1965–66 III Høgre allmennskoler <i>Educational Statistics III Secondary Schools</i>
— 166	Undervisningsstatistikk 1965–66 IV Fag- og yrkesskoler <i>Educational Statistics IV Vocational Schools</i>
— 167	Finansinstitusjoner. Regnskapstall 1965 <i>Financial Institutions. Summary of Accounts</i>
— 168	Rutebilstatistikk 1965 <i>Scheduled Road Transport</i>
— 169	Adopsjonsstatistikk 1965 <i>Adoption Statistics</i>
— 170	Elektrisitetsstatistikk 1965 <i>Electricity Statistics</i>
— 171	Kriminalstatistikk 1965 I <i>Criminal Statistics I</i>
— 172	Veitrafikkulykker 1965 <i>Road Traffic Accidents</i>
— 173	Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenrikshavn mars 1966 <i>Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport</i>

Statistisk Sentralbyrå utgir dessuten skriftserien Samfunnsøkonomiske studier (SØS). I denne serie offentliggjøres undersøkelser, som ikke er av rent statistisk karakter, bl. a. historiske og analytiske studier om økonomiske og sosiale forhold. *The Central Bureau of Statistics also publishes the series «Samfunnsøkonomiske Studier» (SØS). This series contains reports on investigations of not merely statistical character, such as historical and analytical studies of economic and social problems.*

Kortere avhandlinger gis i serien «Artikler». *Shorter reports in the series «Artikler».*

Statistisk Sentralbyrå utgir følgende periodiske hefter: *The Central Bureau of Statistics publishes the following periodical bulletins:*

Statistisk månedshefte *Monthly Bulletin of Statistics*.

Månedssstatistikk over utenrikshandelen *Monthly Bulletin of External Trade*.

Statistisk ukehefte *Weekly Bulletin of Statistics*.

Abonnement på disse heftene kan tegnes både hos bokhandlerne og i Statistisk Sentralbyrå. For Statistisk månedshefte er prisen pr. år kr. 20,00, pr. nr. kr. 2,00. Prisen pr. år for Månedssstatistikk over utenrikshandelen er kr. 25,00, pr. nr. kr. 2,50. For Statistisk ukehefte er prisen pr. år kr. 30,00, pr. nr. kr. 0,75. *For subscription to the bulletins please apply to the Central Bureau of Statistics, Oslo.*

Publikasjonen utgis i kommisjon hos  
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.  
Pris kr. 7,00.

DØVES TRYKKERI A.S - BERGEN