

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# FISKERI- STATISTIKK 1970

FISHERY STATISTICS 1970

FISKERIDIREKTØREN  
DIRECTOR GENERAL OF FISHERIES  
BERGEN – NORWAY



FISKERISTATISTIKK  
1970

FISHERY STATISTICS  
1970

FISKERIDIREKTØREN  
DIRECTOR GENERAL OF FISHERIES OF NORWAY  
BERGEN 1974

DØVES TRYKKERI A.S .BERGEN

## **Forord**

Fiskeristatistikk 1970 følger stort sett samme opplegg som for året 1969. Konsulent Bjørn Gullachsen har skrevet oversikten og ledet arbeidet med utarbeidelsen av tabellene.

Fiskeridirektoratet, Bergen 1. Februar 1974

**Knut Vartdal**

---

**Per L. Mietle**



## **Preface**

The fishery statistics for 1970 appear in the same form as the statistics for 1969. Mr. Bjørn Gullachsen, has written the survey and supervised the work on the compilation of the statistics.

The Directorate of Fisheries, Bergen, 1 February 1974

**Knut Vartdal**

---

**Per L. Mietle**

# Innhold

Oversikt	Side
I. Det statistiske materialet .....	11
II. Hovedresultater av fisket .....	12
a. Mengde- og verdiutbyttet i alt .....	13
III. De enkelte fiskerier .....	21
a. Skrei- og vårtorskefisket .....	21
b. Vintersildfisket .....	25
c. Feit- og småsildfisket .....	25
d. Islandssildfisket .....	25
e. Nordsjøfisket .....	26
f. Brislingfisket .....	27
g. Makrellfisket .....	27
h. Bunntrålfisket .....	28
i. Loddefisket .....	30
j. Andre fiskerier .....	31
Seifisket .....	31
Makrellstørjefisket .....	31
Håbrann- og haifisket .....	31
Pigghåfisket .....	32
Polartorsk .....	32
Rekefisket .....	32
Fisket i fjernere farvann .....	32
IV. Småhval fangst og selfangst .....	32
V. Bruken av fangsten .....	33
VI. Priser, statstilskott, lønnsomhet, nasjonalregnskapstall, m. v. ....	35
VII. Fiskere .....	44
VIII. Fiskefarkoster .....	45
IX. Anlegg for tilvirkning av fisk .....	46
X. Produksjon .....	47
XI. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter .....	49
Sammendrag på engelsk .....	51
Figurer	
1. Mengdeutbytte av sjøfisket 1908-70 .....	16
2. Verdiutbytte av sjøfisket 1908-70 .....	17
Teksttabeller.	
II. Hovedresultater av fisket.	
1. Mengde- og verdiutbytte av alt norsk sjøfiske .....	13
2. Mengde- og verdiutbytte av de enkelte sorter fisk m. v. ....	14
3. Fiskesortenes innbyrdes rekkefølge etter fangstmengde 1970. År og kvantum for re- kordutbyttet av de enkelte fiskesorter .....	18
4. Produktvekt og verdi av ilandbrakte tilvirkede fiskeprodukter 1969-70 .....	19
5. Mengde- og verdiutbytte fordelt på fangstområder .....	20
6. Utenlandske fiskefartøyers landinger i Norge .....	21
III. De enkelte fiskerier.	
7. Skrei- og vårtorskefisket. Anvendelser, verdi og deltaking distriktstvis .....	22
8. Vintersildfisket fylkesvis .....	23
9. Vintersildfisket. Bruken av fangsten særskilt for storsild og vårsild .....	23
10. Feitsild, småsild og brisling fordelt fylkes- og månedstvis .....	24
11. Islandssildfisket 1966-70 .....	26
12. Noregs Sildesalslags omsetning av nordsjøsilid m. v. fordelt på fangstfelter .....	27
13. Fangsten av makrell og pir etter redskapsarter 1968-70 .....	28
14. Bunntrålfisket. Fangstmengden etter fangstmåneder og fangstområder .....	29
15. Loddefisket 1966-70 .....	31
V. Bruken av fangsten.	
16. Bruken av fangsten 1967-70 .....	33
17. Bruken av fangsten, månedstvis i 1970 og i alt 1951-70 .....	34
VI. Priser, statstilskott, lønnsomhet, nasjonalregnskapstall m. v.	
18. Prisindeks for fisk m. v. ved salg fra fisker .....	36
19. Gjennomsnittspriser til fisker i kroner pr. tonn for de enkelte sorter fisk m. v. ....	37
20. Utbetalte statstilskott og utbetalinger fra prisreguleringsfond til regulering av priser og kostnader m. v. ved fisket og førstehåndsomsetningen .....	38
21. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne større trålere. Gjen.snitt pr. fartøy 1969-70	39
22. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer over 40 fot. Gj.snitt pr. fartøy	40

	Side
23. Fiskernes årsinntekter i ulike distrikter. Gjennomsnitt pr. fisker .....	41
24. Fiskets totalregnskap 1969-70 .....	42
25. Nasjonalregnskapstall for fiske 1968-70 .....	43
26. Kjente utlån til fiske m. v.....	43
VII. Fiskere.	
27. Tallet på fiskere .....	44
VIII. Fiskefarkoster.	
28. Tallet på registrerte fiskefarkoster med maskin fylkesvis og etter lengde .....	45
29. Tallet på åpne og dekte registrerte fiskefarkoster med maskin etter størrelse 1969-70	46
IX. Anlegg for tilvirkning av fisk.	
30. Tallet på anlegg for tilvirkning av fisk.....	47
X. Produksjon.	
31. Produksjon av en del fiskeprodukter 1966-70.....	48
XI. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter.	
32. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter 1968-70.....	50
Tabeller.	
I. Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	54
II. De viktigste ilandbringelseskommuner .....	69
III. Samlet mengde og verdi i de enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner ....	70
IV. Bruken av de enkelte fiskesorter .....	74
V. Verdien av de enkelte fiskesorter fordelt på anvendelse .....	76
VI. Fangstmengde etter redskapsarter .....	78
VII. Fisket etter sild og brisling fordelt på fangstredskap 1966-70.....	79
VIII. Fangstmengden i alt av de ulike fiskesorter etter ilandbringelses måneder.....	80
IX. Fiskesalgslagenes omsetning månedsvis .....	82
X. Fisket i fjernere farvann etter fangstfelt og redskap .....	84
XI. Skreifisket. Deltakingen etter fartøyenes art og etter bruksart i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	88
XII. Skreifisket. Mengde, fangstmåte og bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	90
XIII. Vårfisket i Finnmark .....	94
XIV. Vintersildfisket. Oppsynssjefens oppgaver over deltakingen.....	95
XV. Bunntrålfisket. Fartøyer, fisketid og fangstmengde etter fangstområder og fartøyenes størrelse .....	96
XVI. Småhvalfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde.....	97
XVII. Selfangsten. Deltaking og utbytte.....	99
XVIII. Antall fiskere fordelt på kyststrøk 1948, 1960, 1971 og 1970 .....	100
XIX. De største fiskerinasjoner etter fangstmengde 1969-70.....	101
XX. Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper ....	102
XXI. Bruken av verdens-fangsten 1958, 1967-70 .....	104
XXII. Norge som fiskerinasjon i europeisk og verdensmålestokk 1958, 1967-70 .....	104
Vedlegg.	
1. Omregningsfaktorer .....	105
2. Nyttfisk og viktige skjell og krepsdyr i norske farvann, tegnet av Thorolv Rasmussen	106
3. Redskapstegninger av Thorolv Rasmussen, arrangert og klassifisert av Oscar Sund ..	108
4. Fiskeristatistikkdistrikter (kartskisse) .....	109
5. Liste over nyttfisk, skjell og krepsdyr som fiskes av norske fiskefarkoster med zoologiske, engelske, franske og tyske navn .....	110
6. Tidligere utkommet .....	111
7. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1973 .....	112
8. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	116

### Standardtegn

..	Oppgave mangler
—	Null
0	} Mindre enn en halv av den brukte enhet
0,0	
*	Foreløpig tall
r	Rettet tall

## Contents

	Page
General survey.	
I. The statistical material	11
II. Principal results of the fishery	12
a. Quantity and value of total landings	13
III. The individual fisheries	21
a. Spawning cod and Finnmark young cod fishery	21
b. Winter herring fishery	25
c. Fat and small herring fishery	25
d. Icelandic herring fishery	25
e. Fishery in the North Sea	26
f. Sprat fishery	27
g. Mackerel fishery	27
h. Ground fish trawling	28
i. Capelin fishery	30
j. Other fisheries	31
Saithe	31
Tuna	31
Porbeagle and shark	31
Picked dogfish	32
Polar cod	32
Deep water prawn	32
Fisheries in distant waters	32
IV. Sealing and catch of small whales	32
V. Disposition of landings	33
VI. Prices, subsidies, costs and earnings, national accounts figures etc.	35
VII. Fishermen	44
VIII. Fishing vessels	45
IX. Plants for fish processing	46
X. Production	47
XI. Exports and imports of fish and fishery products	49
English summary	51
Diagrams	
1. Total landings of marine fish 1908-70	16
2. Total value of marine fish catches 1908-70	17
Textual tables.	
II. Principal results of the fishery.	
1. Total yield of the Norwegian sea fisheries	13
2. Quantity and value by species etc.	14
3. The ranging of the individual species of fish according to the catch quantities 1970. Year and quantity of record-catch of each species	18
4. The product weight and value of landed processed fish 1969-70	19
5. Landings and value by fishing areas	20
6. Landings in Norway by foreign fishing vessels	21
III. The individual fisheries.	
7. Spawning cod- and Finnmark young cod fisheries. - Disposition, value and participation by districts	22
8. The winter herring fishery by counties	23
9. The winter herring fishery. Disposition of landings separately for large herring and spring herring	23
10. The fat herring, small herring and sprat fisheries, by counties and months	24
11. The Icelandic herring fishery 1966-70	26
12. Noregs Sildesalslag's landings of North Sea herring etc. by fishing grounds	27
13. Landings of mackerel and young mackerel by fishing gear, 1968-70	28
14. The bottom trawl fishery. Catches by months and fishing grounds	29
15. The capelin fishery 1966-70	31
V. The disposition of the catch.	
16. Disposition of catch, 1967-70	33
17. Disposition of catch by months 1970 and total 1951-70	34
VI. Prices, subsidies, costs and earnings, national accounts figures etc.	
18. Price indices for fish etc. at first hand sales	36
19. Average first hand prices in Norwegian kroner per metric ton for each species of fish, etc.	37
20. Government grants and payments from price regulation funds for the regulation of prices and expenditure etc. in connection with fishery and the first hand sales of fish, Mill. kr.	38
21. Economic results for whole-year operated larger trawlers. 1969-70. Average per vessel	39
22. Some mainfigures showing the economic results for selected groups of whole-year operated fishing vessels over 40 feet. Average per vessel	40

	Pag
23. The fishermen's annual income by district. Average per fisherman .....	41
24. Aggregate account of fishery, 1969-70 .....	42
25. National account figures for fishery at current prices 1968-70 .....	43
26. Registered loans to the fishing industry .....	43
VII. Fishermen.	
27. The number of fishermen .....	44
VIII. Fishing vessels.	
28. Registered powered fishing vessels by counties and length .....	45
29. Open and decked powered fishing vessels by size, 1969-70 .....	46
IX. Plants for fish processing.	
30. The number of plants for fish processing. ....	47
X. Processing.	
31. Production of some principal fishery products 1966-70 .....	48
XI. Exports and imports of fish and fishery products.	
32. Exports and imports of fish and fishery products, 1968-70 .....	50
Appended tables.	
I. Quantity and value of landings by species, counties and fishery districts .....	54
II. The principal landing municipalities .....	69
III. Quantity and value of landings by counties, fishery districts and municipalities .....	70
IV. Disposition of catches of the various species of fish .....	74
V. The value of the catches by species and disposition .....	76
VI. Catches by species and fishing gear .....	78
VII. Herring and sprat catches by fishing gear, 1966-70 .....	79
VIII. Total landings by species and month .....	80
IX. Sales through the fishermen's sales cooperatives, by month .....	82
X. Catches in distant waters by fishing area and gear .....	84
XI. The spawning cod fishery. Participation by type of vessel, fishing gear, counties and fishery districts .....	88
XII. The spawning cod fishery. The catches by fishing gear, disposition, counties and fishery districts .....	90
XIII. The Finnmark young-cod fishery .....	94
XIV. The winter herring fishery. Participation registered by the official supervision groups .....	95
XV. The bottom trawl fishery. Vessels, fishing time and catches in the various fishing areas and vessel size groups .....	96
XVI. The catch of small whales. Quantity and value by catching area .....	97
XVII. Sealing. Participation and catches .....	99
XVIII. The number of fishermen by coastal district 1948, 1960, 1971 and 1970 .....	100
XIX. The principal fishing nations ranged by total catch quantity 1969-70 .....	101
XX. Total world catch and some countries' national catches by main groups of species .....	102
XXI. Disposition of world catch 1958, 1967-70 .....	104
XXII. Norway as fishing nation in European and global scale 1958, 1967-70 .....	104
Appendices.	
1. Conversions factors .....	105
2. Principal species of fish, molluscs and crustaceans in Norwegian waters, drawn by Thorolv Rasmussen .....	106
3. Different types of fishing gear, drawn by Thorolv Rasmussen, arranged and classified by Oscar Sund .....	108
4. Fishery districts of Norway .....	109
5. List of scientific and common names, in four different languages, of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic organisms fished by Norwegian fishing vessels .....	110
6. Previously issued .....	111
7. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1973 .....	112
8. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	116

### Explanation of Symbols

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

Alfabetisk liste over sjøproduktene i statistikken

	Tabell I	Tekst		Tabell I	Tekst
	Side	tabeller		Side	tabeller
		Side			Side
Akkar .....	54-67	15	Nordsjøsild .....	54-67	14 og 27
Blåkveite .....	54-67	14	Pigghå (hå) .....	54-67	15
Blålange .....	54-67	14	Piggvar .....		14
Breiflabb .....	54-67	15	Pir .....	54-67	15
Brisling .....	54-67	14 og 24	Polartorsk .....	54-67	14
Brosme .....	54-67	14	Reke .....	54-67	15
Feitsild .....	54-67	14 og 24	Rogn av skrei .....		15
Fjordsild .....	54-67	14	— » vårtorsk .....	54-67	15
Flyndre, annen .....	54-67	14	— » annen torsk .....		15
Forskjellig (annen fisk) ..	54-67	15	— » rognkjeks .....	54-67	15
Hestmakrell .....	54-67	15	— » annen fisk .....	54-67	15
Hoder av torsk .....	54-67		Rødspette (gullflyndre) ..	54-67	14
Hoder uspesifisert .....	54-67		Sardinella .....	54-67	14
Horngjel .....		15	Sei .....	54-67	14
Hummer .....	54-67	15	Sjøaure .....	54-67	14
Hvitting .....	54-67	14	Sjøkreps .....	54-67	15
Hyse .....	54-67	14	Skate .....	54-67	15
Håbrann .....	54-67	15	Skrei .....		14 og 22
Islandssild .....	54-67	14 og 26	Slettvar .....		14
Krabbe .....	54-67	15	Smørflyndre (mare-		
Kveite .....	54-67	14	flyndre) .....	54-67	14
Laks .....	54-67	14	Småsild .....	54-67	14 og 24
Lange .....	54-67	14	Steinbit (flekk- og grå-) ..	54-67	15
Lever av vårtorsk .....		15	Storsild .....		23
— » skrei .....	54-67	15	Strømsild .....	54-67	14 og 27
— » annen torsk .....		15	Sverdfisk .....		15 og 19
— » blåkveite .....		15	Tang (tørket) .....	54-67	15
— » brugde .....	54-67	15	Tare (tørket) .....	54-67	15
— » hyse .....	54-67	15	Tobis (sil) .....	54-67	15 og 27
— » lange, brosmes ..		15	Torsk .....	54-67	
— » makrellstørje ..	54-67	15	Torsk, annen .....		14
— » sei .....	54-67	15	Uer (rødfisk) .....	54-67	15
— » annen fisk .....	54-67	15	Vassild .....	54-67	14 og 27
Lodde .....	54-67	14 og 31	Vintersild .....	54-67	14 og 23
Lyr .....	54-67	14	Vårsild .....		23
Lysing .....	54-67	14	Vårtorsk .....		14 og 22
Makrell .....	54-67	14 og 28	Østers .....		15
Makrellhai .....		19	Øyepål .....	54-67	14 og 27
Makrellstørje .....	54-67	15	Ål .....	54-67	14

Alphabetic list of sea products specified in the statistical tables

	Table I Page	Text tables Page		Table I Page	Text tables Page
Blue ling .....	54-67	14	Lobster .....	54-67	15
Brill .....		14	Mackerel .....	54-67	14 and 28
Capelin .....	54-67	14 and 31	Mackerel, young .....	54-67	15
Catfish .....	54-67	15	Mako, Mackerel shark ..		19
Cod, Finnmark young ...	54-67	14 and 22	Monk .....	54-67	15
—, other .....		14	Norway lobster .....	54-67	15
—, spawning .....		14 and 22	Norway pout .....	54-67	14 and 27
Crab .....	54-67	15	Oyster .....		15
Dogfish, picked .....	54-67	15	Plaice .....	54-67	14
Eel .....	54-67	14	Polar cod .....	54-67	14
Flatfish, other .....	54-67	14	Pollack .....	54-67	14
Garfish .....		15	Porbeagle .....	54-67	15
Greenland halibut .....	54-67	14	Prawn, deep water .....	54-67	15
Haddock .....	54-67	14	Redfish .....	54-67	15
Hake .....	54-67	14	Roe, spawning cod .....	54-67	15
Halibut .....	54-67	14	—, Finnmark young cod		15
Heads, of cod .....	54-67		—, other cod .....		15
—, other .....	54-67		—, lumpsucker .....	54-67	15
Herring, fat .....	54-67	14 and 24	—, other .....	54-67	15
—, large (winter) ..		23	Sandeel .....	54-67	15 and 27
—, small .....	54-67	14 and 24	Salmon .....	54-67	14
—, spring (winter) ..		23	Sardinella .....	54-67	14
—, winter .....	54-67	14 and 23	Saithe .....	54-67	14
—, fjord .....	54-67	14	Sea trout .....	54-67	14
—, North Sea .....	54-67	14 and 27	Seaweeds, (kelp) dried ...	54-67	15
—, Icelandic .....	54-67	14 and 26	—»—, other — ...	54-67	15
Horse mackerel .....	54-67	15	Silver smelt, gr. ....	54-67	14 and 27
Ling .....	54-67	14	Silver smelt, less .....	54-67	14 and 27
Liver, Finnmark young cod	54-67	15	Skate, .....	54-67	15
—, spawning cod .....		15	Sprat .....	54-67	14 and 24
—, other cod .....		15	Squid .....	54-67	15
—, basking shark .....	54-67	15	Swordfish .....		15 and 19
—, Greenland halibut .		15	Torsk .....	54-67	14
—, haddock .....	54-67	15	Turbot .....		14
—, ling and torsk .....		15	Tuna .....	54-67	15
—, saithe .....	54-67	15	Various .....	54-67	15
—, tuna .....	54-67	15	Whiting .....	54-67	14
—, other .....	54-67	15	Witch .....	54-67	14

# Oversikt

## 1. Det statistiske materialet

Fiskeristatistikken 1970 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 lønnsomhetsforhold, antall fiskere og fiskefartøyer 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. Et unntak gjelder fangster som fiskerne har brukt i egen husholdning, disse fangster inngår ikke i statistikken.

Statistikken gir for utilvirket fisk vekten av fisken slik den bringes på land for salg. Fisk som bringes på land i utilvirket stand regnes om til råfiskvekt. Det er gitt en egen tabell for produktvekten av ilandbrakt utilvirket fisk. I tabell 2 er tatt inn en rubrikk som viser all fangst i beregnet, rund, fersk vekt.

Den oppgitte førstehåndsverdi er den verdi som fisker får utbetalt for fangsten. Førstehåndsverdien inkluderer derfor tilskott av forskjellig slag og de tillegg i råfiskprisen som skyldes fiskers egen tilvirkning av fangsten. Avgift til salgslagene er trukket fra.

Med unntak av brisling skjer fordelingen av fiskemengden på kommuner og fylker etter de steder hvor fangsten er ilandbrakt. Brisling levert til konsum i Noregs Sildesalslags distrikt er gitt på fiskested.

Opgavene over ilandbrakt mengde gis av de salgslag som har lovbeskyttet førstehåndsomsetning av fisk.

Spesiell fangststatistikk over fisket med bunntål utarbeides av Fiskeridirektøren etter direkte oppgaver fra trålerens redere eller førere. På grunnlag av innklaringsoppgaver som fartøyførerne gir gjennom tollkontorene, utarbeider Fiskeridirektøren spesiell statistikk over islandssildfisket. Videre fås spesielle oppgaver for skreifisket, vårfisket i Finnmark, og delvis for vintersildfisket, gjennom oppsynene for disse 3 fiskerier. For fisket etter laks og sjøaure er tallene gitt fra Statistisk Sentralbyrå. Oppgavene over østers og sanking av tang fås fra spesielle kilder.

Statistikken over selfangsten utarbeides etter innklaringsoppgaver som førerne av selfangstfartøylene gir gjennom tollkontorene.

Tallet på fiskere og tilvirkningsanlegg gis av fiskenemndene 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 1970 et utbytte på i alt 2 707 214 tonn til en samlet førstehåndsverdi av 1 426 mill. kroner. Årsfangsten var 472 622 tonn større enn i 1969. Mengdeutbyttet i 1970 er det nest høyeste i fiskerienes historie. Førstehåndsverdien i 1970 var 326 mill. kroner høyere enn i 1969 og var større enn i noe tidligere år. Det tidligere rekordår var 1966 da det i alt ble utbetalt til fisker en førstehåndsverdi på 1 337 mill. kroner.

Av fangsten i 1970 var 368 646 tonn (14 prosent) sild og brisling, 327 638 tonn (12 prosent) torsk med biprodukter og 2 010 930 tonn (74 prosent) annen fisk, skalldyr og tang og tare.

Totalfangsten omregnet til rundfiskvekt utgjorde 2 985 023 tonn i 1970.

Det gode fangstutbyttet i 1970 skyldtes i første rekke et rekordartet loddefiske med et utbytte på 1,3 mill. tonn, som utgjorde hele 48 prosent av den totale fangstmengde. Loddefisket i 1970 ga et utbytte som var om lag det doble av fangstresultatet i 1969 som også ga rekordutbytte for loddefisket. Utbyttet av skrei var det beste siden 1956, av vårtorsk det beste siden 1961 og fisket etter annen torsk ga det nest beste utbytte i historien. Dette resulterte i at det ble notert ny fangstrekord for de samlede torskefiskerier. Utenom lodde og torsk i alt ble det notert fangstrekorder for øyepål, blålange og lysing. Med unntak av nordsjøsildefisket ga sildefiskeriene i 1970 et magert utbytte. Det var også sterk nedgang i fangstutbyttet av makrell i Skagerak og Nordsjøen. Nytt av året var norske snurperes deltakelse i fisket etter sardinella og makrell utenfor Vest-Afrika. I alt ga dette fisket et utbytte på 69 255 tonn.

Utenlandske fiskere brakte i land direkte i Norge 1 492 tonn i 1970. I 1969 var kvantumet 1 907 tonn. Fangstene tas ikke med i den norske fiskeristatistikk.

Oppgaver over norske fangster som er brakt i land direkte i utlandet er ikke helt fullstendige. Oppgavene som kom inn for 1970 viste et kvantum på 120 437 tonn, en øking på hele 97 428 tonn fra 1969. Økingen skyldtes fisket ved Vest-Afrika, hvor norske snurpere leverte fangster til det utenlandsregistrerte fabrikkskipet «Astra».

Tabell 1. Mengde- og verdiutbytte av alt norsk sjøfiske.<sup>1</sup>  
*Total yield of the Norwegian sea fisheries.<sup>1</sup>*

Årlig gj.snitt og år <i>Year and annual average</i>	Torsk med biprodukter <i>Cod incl. by-products</i>		Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>		Andre fiskesorter <sup>2</sup> <i>Others<sup>2</sup></i>		I alt <i>Total</i>	
	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
1960-1964...	215 596	204 300	619 105	190 188	443 869	308 430	1 278 570	702 918
1965-1969...	243 317	300 809	887 185	272 369	1 392 235	586 158	2 522 737	1 159 336
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.....	199 892	252 202	1 089 048	365 999	790 384	489 519	2 079 324	1 107 720
1966.....	211 049	275 243	1 198 936	418 707	1 245 762	643 317	2 655 747	1 337 267
1967.....	222 146	281 557	1 228 439	303 427	1 586 301	602 900	3 036 886	1 187 884
1968.....	274 120	336 508	713 598	185 651	1 619 418	541 306	2 607 136	1 063 465
1969.....	309 379	358 537	205 902	88 061	1 719 311	653 746	2 234 592	1 100 344
1970.....	327 638	415 597	368 646	189 074	2 010 930	821 727	2 707 214	1 426 398
1971*.....	352 112	565 795	314 984	150 450	2 143 370	881 591	2 810 466	1 597 836
1972*.....	325 721	560 422	294 631	129 507	2 264 131	858 140	2 884 483	1 548 069

Prosent/Percentages

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
1960-1964...	17	29	48	27	35	44	100	100
1965-1969...	10	26	35	23	55	51	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.....	10	23	52	33	38	44	100	100
1966.....	8	21	45	31	47	48	100	100
1967.....	7	24	41	25	52	51	100	100
1968.....	11	32	27	17	62	51	100	100
1969.....	14	33	9	8	77	59	100	100
1970.....	12	29	14	13	74	58	100	100
1971*.....	13	35	11	10	76	55	100	100
1972*.....	11	36	10	8	79	56	100	100

<sup>1</sup> Mengdetallene omfatter ilandbrakte mengder fersk vekt. For ilandbrakte tilvirkede produkter se omregningsfaktorer side 00. Verditalleene 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. *Quantities of fish landed on a fresh weight basis. The conversion factors for landed processed products are shown on page 105. Values are first hand values, i.e. actual amounts paid to the fishermen at the time of first sales after deduction of dues to the fishermen's sales cooperatives protected by law. The statistics comprise all landings by Norwegian fishing vessels in Norway as well as in foreign ports. Products from whaling and sealing are not included. The figures exclude subsistence catch.* <sup>2</sup> Herunder også biprodukter og tørket tang og tare. *Including various by-products and dried seaweeds.*

Tabell 2. Mengde- og verdiutbytte av de enkelte sorter fisk m.v.  
*Quantity and value by species etc.*

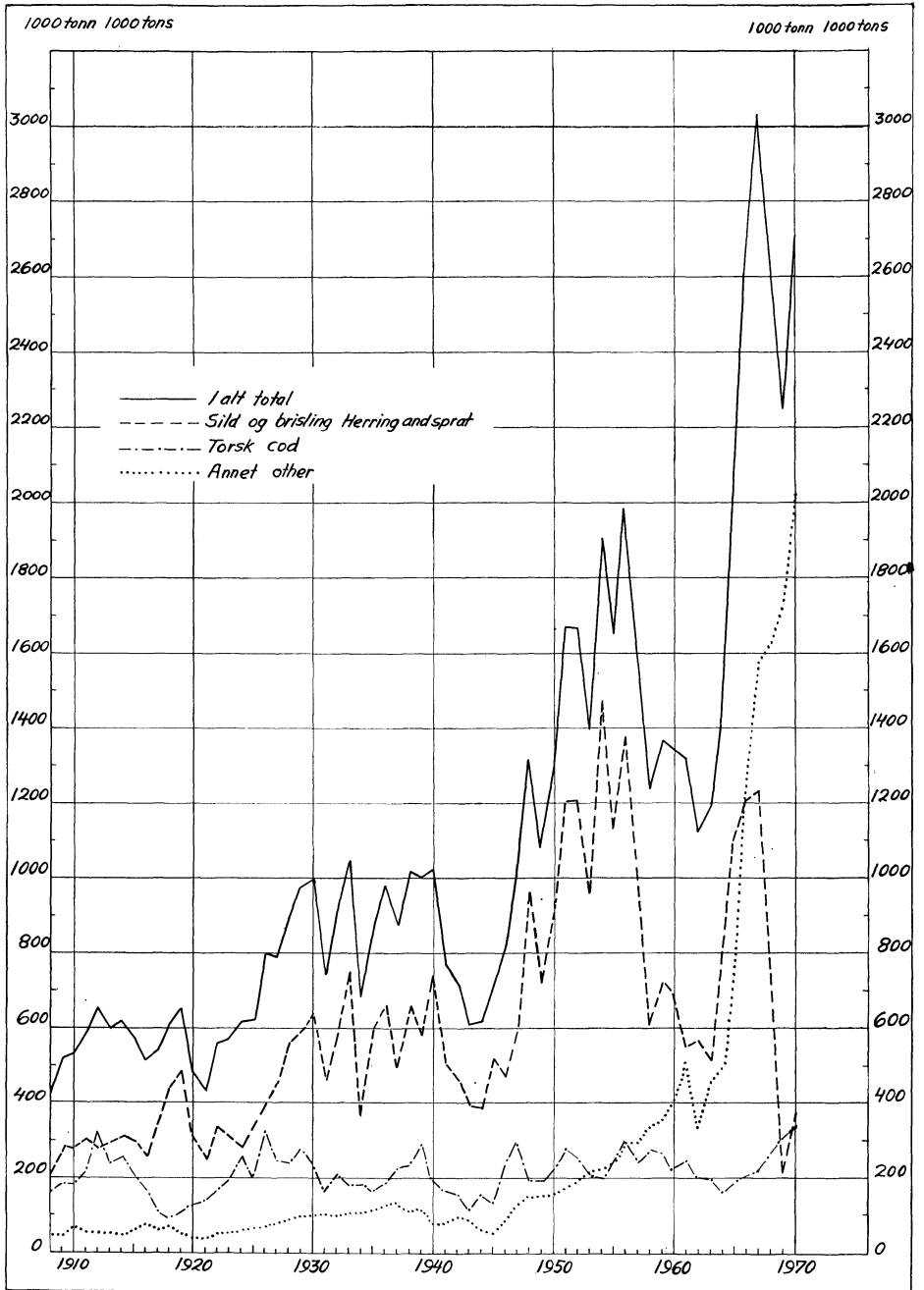
Fiskesorter og -produkter <i>Species and products</i>	Gjennomsnitt 1964-1968 <i>Annual average 1964-1968</i>		1969			1970			1971*	
	Ilandbrt. mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Ilandbrt. mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Ilandbrt. mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Ilandbrt. mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi
	<i>Landed fresh weight<sup>2</sup></i>	<i>Firsthand value</i>	<i>Landed fresh weight<sup>2</sup></i>	<i>Firsthand value</i>	<i>Round (live) weight<sup>3</sup></i>	<i>Landed fresh weight<sup>2</sup></i>	<i>Firsthand value</i>	<i>Round (live) weight<sup>3</sup></i>	<i>Landed fresh weight<sup>2</sup></i>	<i>Firsthand value</i>
	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
Ål <i>Eel</i> .....	501	3 148	528	3 320	528	426	3 106	426	394	3 381
Strøm- og vassild <i>Silver smelt</i> .....	189	36	—	—	—	343	70	343	116	29
Lodde <i>Capelin</i> .....	308 313	40 138	678 935	107 599	678 935	1 301 014	288 392	1 301 014	1 371 154	313 941
Laks og sjøaure <i>Salmon sea trout</i> ....	1 684	23 778	1 908	28 615	1 908	1 766	28 071	1 766	1 704	28 693
Kveite <i>Halibut</i> .....	2 811	13 228	2 324	12 458	2 799	2 192	13 789	2 644	1 981	13 446
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	14 793	14 032	13 144	13 285	15 773	13 558	19 429	16 270	9 234	16 799
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	33	63	18	41	18	26	58	26	40	86
Rødspette <i>Plaice</i> .....	1 123	2 264	859	1 399	859	678	1 407	678	520	976
Pigg- og slettvar <i>Turbot and brill</i> ...	15	58	10	51	10	8	42	8	10	67
Annen flyndre <i>Other flatfish</i> .....	215	317	119	216	119	78	166	78	74	148
Brosme <i>Torsk</i> .....	17 831	19 569	11 766	11 695	16 472	12 600	16 619	17 640	11 935	18 326
Hyse <i>Haddock</i> .....	46 978	53 479	50 545	61 098	65 709	29 616	43 776	38 501	36 595	62 212
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	59 972	80 505	100 079	122 736	160 126	107 118	137 075	171 389	169 457	544 271
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	37 463	43 359	37 859	40 689	53 003	49 060	56 203	68 684	30 747	
Annen torsk <i>Other cod</i> .....	105 116	133 958	156 531	186 508	223 550	153 855	210 802	218 895	124 036	
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	51 228	8 848	87 238	17 166	87 238	121 632	27 227	121 632	145 381	36 155
Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	17 761	2 667	17 761	8 948	1 426	8 948	16 483	2 180
Hvitting <i>Whiting</i> .....	102	103	68	65	68	69	66	69	60	66
Lyr <i>Pollack</i> .....	1 853	2 313	1 438	1 699	1 869	1 304	1 686	1 695	1 123	1 678
Sei <i>Saithe</i> .....	124 391	78 125	91 910	58 834	124 035	123 166	90 484	166 206	107 933	93 911
Lysing <i>Hake</i> .....	306	570	439	854	615	570	1 175	798	585	1 640
Blålange <i>Blue ling</i> .....	1 676	1 860	1 452	1 462	2 033	2 796	4 971	3 914	994	1 616
Lange <i>Ling</i> .....	15 029	24 675	12 855	20 234	17 997	12 333	27 102	17 266	14 222	35 039
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	274 137	80 534	14 960	7 124	14 960	20 266	23 008	20 266	6 894	13 297
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	196 131	44 318	21 163	10 529	21 163	36 441	18 803	36 441	13 233	10 973
Småsilde <i>Small herring</i> .....	86 644	22 328	14 473	5 728	14 473	6 207	3 876	6 207	2 238	1 631
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	1 361	1 054	2 256	1 781	2 256	1 939	1 862	1 939	3 448	3 850
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	374 274	114 675	135 131	41 695	135 131	220 882	96 434	220 882	210 733	85 958
Islandssilde <i>Icelandic herring</i> .....	51 580	25 026	659	982	659	—	—	—	—	—
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	..	..	41 241	844	1 241	69 255	24 440	69 255	69 160	20 748
Brisling <i>Sprat</i> .....	11 144	12 471	16 019	19 378	16 019	13 656	20 651	13 656	9 278	13 993
Makrell <i>Mackerel</i> .....	467 754	133 142	682 521	224 910	682 521	277 140	139 414	277 140	229 676	111 001

Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	378	82	378	34 151	11 504	34 151	129 565	39 233
Pir <i>Young mackerel</i> .....	388	376	188	236	188	1 722	1 845	1 722	149	135
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	1 204	3 164	655	2 110	842	366	1 279	470	508	2 143
Tobis <i>Sandeel</i> .....	7 463	1 471	154	30	154	630	136	630	2 106	598
Uer <i>Redfish</i> .....	6 727	4 833	3 914	3 526	4 697	3 397	3 477	4 076	3 963	4 762
Steinbit <i>Catfish</i> .....	2 505	1 857	2 199	1 793	2 199	1 773	1 671	1 773	2 002	2 294
Horngjel <i>Garfish</i> .....	2	2	0	0	0	1	1	1	3	1
Breiflabb <i>Monk</i> .....	418	1 104	386	1 087	386	348	1 055	348	300	1 026
Piggå <i>Piced dogfish</i> .....	19 340	14 553	23 114	15 809	25 425	21 807	17 475	23 988	18 441	17 387
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	1 938	7 583	699	3 148	909	207	900	269	160	890
Hai- og sverdfisk <i>Shark and swordfish</i> ..	..	..	1 189	5 178	1 546	672	2 645	874	246	913
Skate <i>Skate</i> .....	648	600	680	739	680	747	960	747	636	974
Uspesifisert fisk <sup>1</sup> <i>Unclassified<sup>1</sup></i> .....	13 282	7 970	2 361	2 154	2 965	3 507	1 952	4 553	1 396	2 026
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 086	3 629	2 727	4 738	2 727	3 101	6 076	3 101	2 192	4 181
Hummer <i>Lobster</i> .....	331	7 834	228	6 505	228	210	5 935	210	166	4 932
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	75	252	76	400	76	19	212	19	20	197
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	8 936	46 092	6 387	33 229	6 387	7 511	47 100	7 511	7 889	49 761
Østers (inkl. yngel) <i>Oyster</i> .....	133	1 806	15	221	15	14	224	14	17	272
Akkar <i>Squid</i> .....	3 157	1 161	5	4	5	—	—	—	373	343
Tang og tare, tørket <i>Seaweed, dried</i> ..	12 840	2 802	13 633	3 416	72 255	14 082	4 685	74 635	19 390	6 398
<i>Lever av: Liver of:</i>										
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—
Lange og brosme <i>Ling and torsk</i> .....	8	1	2	0	—	—	—	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i> .....	804	285	447	66	—	329	47	—	340	66
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	5 050	2 304	7 312	1 518	—	8 409	2 710	—	16 319	9 801
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	2 165	807	1 078	168	—	2 422	716	—	2 192	
Annen torsk <i>Cod, other</i> .....	2 505	1 302	2 700	1 049	—	2 603	1 203	—	2 889	
Sei <i>Saithe</i> .....	4 098	1 345	1 866	314	—	2 940	741	—	1 138	336
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	17	33	7	16	—	2	4	—	7	14
Brugde <i>Basking shark</i> .....	1 260	1 661	1 565	1 672	15 650	1 887	2 887	18 870	854	1 568
Uspesifisert <i>Various</i> .....	1 986	890	371	64	—	721	273	—	831	332
<i>Rogn av: Roe of:</i>										
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	2 705	4 027	3 391	4 449	—	3 815	5 537	—	6 086	10 195
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	28	31	19	13	—	19	28	—	40	
Annen torsk <i>Cod, other</i> .....	272	293	410	635	—	337	490	—	346	
Rognkjeks <i>Lump sucker</i> .....	207	605	140	250	938	356	878	2 385	254	805
Uspesifisert <i>Various</i> .....	173	139	87	63	—	167	132	—	210	142
I alt <i>Total</i> .....	2 358 399	1 098 786	2 234 592	1 100 344	2 498 498	2 707 214	1 426 398	2 985 023	2 810 466	1 597 836

<sup>1</sup> Vesentlig torskefisk. *Mainly gadoids.* <sup>2</sup> Ilandbrakte tilvirkede produkter er omregnet til fersk vekt, tran er omregnet til lever. *Landed processed products are converted to fresh weight, fish liver oil to liver.* <sup>3</sup> For de sorter som på første hånd ikke omsettes i rund vekt er rundvekten beregnet. *For species not sold in round weight at first sale, the landed weight is converted to round (live) weight («Nominal catches»).* <sup>4</sup>George Bank sild. *George Bank herring.*

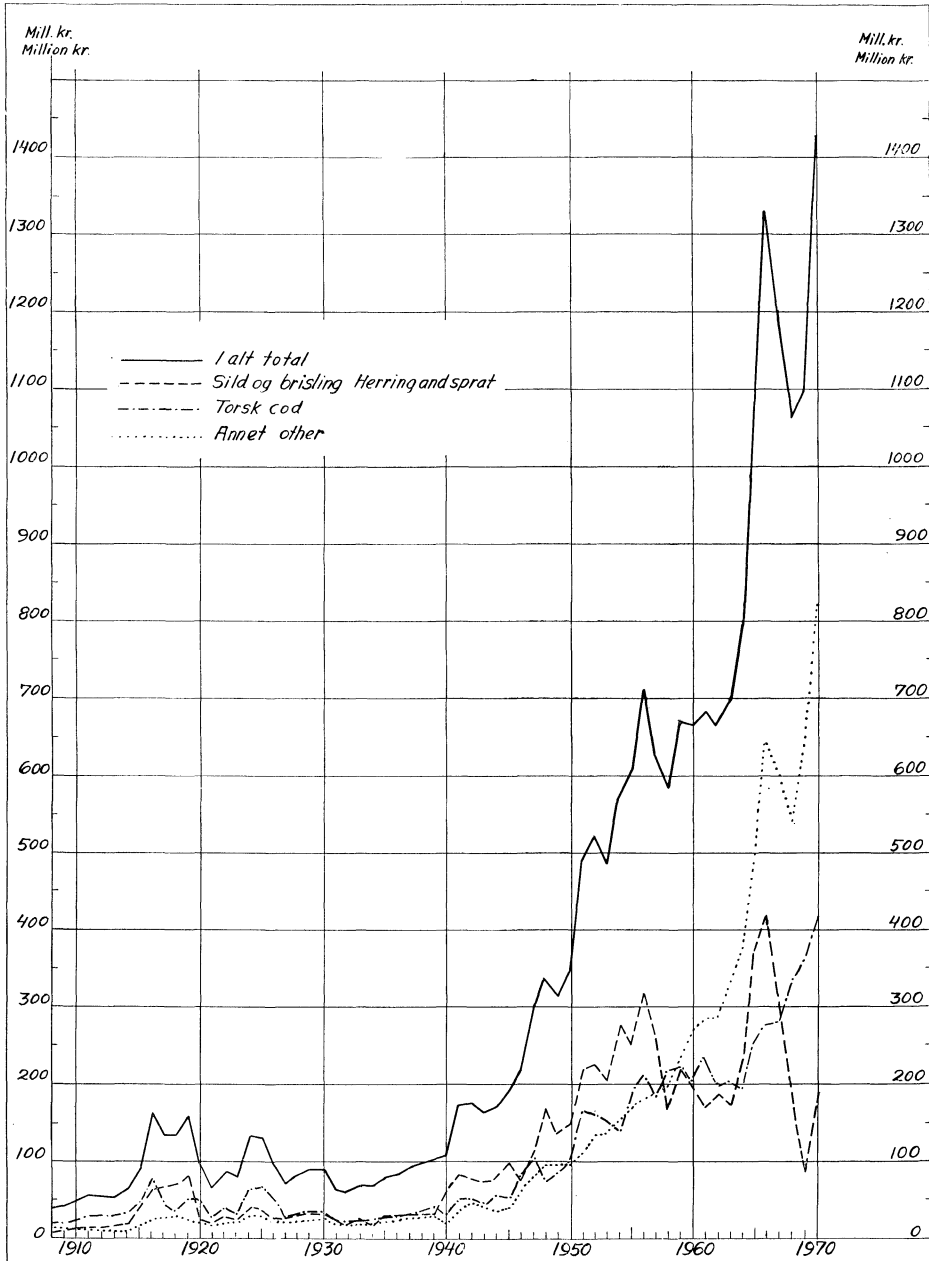
Figur 1.

Mengdeutbytte av sjøfisket 1908–1970. Råfiskvekt 1000 tonn.  
 Total landings of marine fish 1908–1970. Fresh weight 1000 tons.



Figur 2.

Verdiutbytte av sjøfisket 1908–1970. Mill. kr.  
 Total value of marine fish catches 1908–1970. Mill. kroner.



Tabell 3. Fiskesortenes innbyrdes rekkefølge etter fangstmengde 1970.  
 År og kvantum for rekordutbyttet av de enkelte fiskesorter.  
*The ranging of the individual species of fish according to the catch quantities  
 1970. Year and quantity of record-catch of each species.*

Nr. No.	Fiskesort <i>Species</i>	1970		Rekordutbytte <i>Record-catch</i>	
		Tonn <i>Tons</i>	Prosent av totalkvantum <i>Percentage of total-catch</i>	Tonn <i>Tons</i>	År <i>Year</i>
1	Lodde <i>Capelin</i> .....	1 301 014	48,1	1 301 014	1970
2	Sild: <i>Herring</i> :				
	Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	220 882		604 754	1965
	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	69 255		69 255	1970
	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	36 441		346 040	1967
	Vintersild <i>Winter herring</i> ...	20 266		1 145 859	1956
	Småsild <i>Small herring</i> .....	6 207		302 435	1952
	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	1 939		5 868	1954
	I alt <i>Total</i> .....	354 990	13,1	1 461 537	1954
3	Torsk: <i>Cod</i> :				
	Annen torsk <i>Cod other</i> .....	153 855		156 531	1969
	Skrei <i>Spawning cod</i> .....	107 118		206 024	1947
	Vårtorsk <i>Finnmark y. cod</i> ..	49 060		102 587	1926
	I alt <i>Total</i> .....	310 033	11,4	310 033	1970
4	Makrell <i>Mackerel</i> .....	277 140	10,2	867 622	1967
5	Sei <i>Saithe</i> .....	123 166	4,5	144 290	1964
6	Øvepål <i>Norway pout</i> .....	121 632	4,5	121 632	1970
7	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> ..	34 151	1,3	34 151	1970
8	Hyse <i>Haddock</i> .....	29 616	1,1	62 543	1966
9	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	21 807	0,8	31 479	1961
10	Tann og tare <i>Sea weed dried</i> ..	14 082	0,5	16 038	1965
11	Brisling <i>Sprat</i> .....	13 656	0,5	25 226	1911
12	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> ..	13 558	0,5	18 763	1968
13	Brosme <i>Torsk</i> .....	12 600	0,5	21 493	1960
14	Lange <i>Ling</i> .....	12 333	0,5	17 601	1968
15	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	8 948	0,3	17 761	1969
16	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	7 511	0,3	11 729	1963
17	Uer <i>Redfish</i> .....	3 397	0,1	8 685	1964
18	Krabbe <i>Crab</i> .....	3 101	0,1	8 738	1949
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	2 796	0,1	2 796	1970
20	Kveite <i>Halibut</i> .....	2 192	0,1	6 272	1936
21	Annen fisk og biprodukter <i>Various and by-products</i> ....	39 491	1,5	..	..
	I alt <i>Total</i> .....	2 707 214	100,0	3 036 886	1967

Tabell 4. Produktvekt og verdi av ilandbrakte tilvirkede  
fiskeprodukter. 1969-70.  
*The product weight and value of landed processed  
fish 1969-70.<sup>1</sup>*

Produkter <i>Products</i>	1969		1970	
	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
Laks, frossen <i>Salmon, frozen</i> .....	222	3 750	270	4 096
Kveite, frossen <i>Halibut, frozen</i> .....	264	1 385	543	3 631
Blåkveite, filet <i>Greenland halibut, fillets</i> ...	2	4	304	1 175
» frossen » <i>frozen</i> .....	57	68	178	338
Brosme, saltet <i>Torsk, salted</i> .....	585	1 034	438	1 073
Hyse, filet <i>Haddock, fillets</i> .....	167	660	253	1 065
» frossen » <i>frozen</i> .....	—	—	14	26
Torsk, filet <i>Cod, fillets</i> .....	9 312	30 329	12 238	44 202
» frossen » <i>frozen</i> .....	—	—	46	112
» saltet, » <i>salted</i> .....	19 265	55 312	15 234	52 541
Sei, filet <i>Saithe, fillets</i> .....	69	151	512	1 117
» saltet, » <i>salted</i> .....	498	645	277	392
Lange, saltet <i>Ling, salted</i> .....	992	2 565	453	1 500
Sild, saltet <i>Herring, salted</i> .....	3 862	5 534	1 652	3 875
» krydret eller sukkersaltet <i>Herring, cured</i>	149	254	—	—
» frossen <i>Herring, frozen</i> .....	1 241	844	—	—
Fiskemjøl <i>Fish meal</i> .....	—	—	—	—
Tran <i>Cod liver oil</i> .....	386	412	234	352
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	66	159	161	509
Uer, filet <i>Redfish, fillets</i> .....	91	258	31	85
» frossen » <i>frozen</i> .....	100	123	160	218
» saltet » <i>salted</i> .....	5	11	10	23
Steinbit, filet <i>Catfish, fillets</i> .....	254	558	184	380
» frossen » <i>frozen</i> .....	53	46	18	36
Håbrann, frossen <i>Porbeagle, frozen</i> .....	190	865	95	430
Reke, kokt <sup>2</sup> <i>Deep water prawn, boiled</i> .....	5 781	30 447	6 618	42 405
Kreps, kokt <i>Norway lobster, boiled</i> .....	32	242	12	133
Skate, frossen <i>Skate, frozen</i> .....	25	40	160	279
Makrellhai, frossen <i>Mako shark, frozen</i> .....	716	3 413	357	1 552
Sverd fisk, frossen <i>Swordfish, frozen</i> .....	461	1 754	295	1 077
Diverse haifisk, frossen <i>Various sharks, frozen</i>	12	11	20	16
Pigghå, frossen <i>Dogfish, frozen</i> .....	—	—	624	694
Diverse fisk, filet <i>Various fish, fillets</i> .....	—	—	22	56

<sup>1</sup> Ilandbrakte mengder av tilvirkede fiskeprodukter er inkludert i tabell 2 med omregnet fersk vekt. *Landed quantities of processed fish are included in table 2.* <sup>2</sup> Omfatter både reke kokt ombord og på land. *Comprise deep water prawns boiled on board and ashore.*



Tabell 5. Mengde- og verdiutbyttet fordelt på fangstområder.  
*Landings and value by fishing areas.*

Fangstområde <i>Fishing area</i>	1969				1970			
	Mengde <i>Quantity</i>		Verdi <i>Value</i>		Mengde <i>Quantity</i>		Verdi <i>Value</i>	
	Tonn <i>Tons</i>	Prosent <i>Percent- ages</i>	1000 kr. <i>1000 kr.</i>	Prosent <i>Percent- ages</i>	Tonn <i>Tons</i>	Prosent <i>Percent- ages</i>	1000 kr. <i>1000 kr.</i>	Prosent <i>Percent- ages</i>
I alt <i>Total</i> .....	2 234 592	100	1 100 344	100	2 707 214	100	1 426 398	100
Kystfarvann og nære kyst- banker <i>Inshore and coastal banks</i> .....	1 091 365	49	682 535	62	1 449 954	54	873 532	61
Fjernere forvann <i>Distant waters</i> .....	1 143 227	51	417 809	38	1 257 260	46	552 866	39
Herav: <i>Of which:</i>								
Skagerak <i>Skagerrak</i> ....	14 874	1	4 772	1	30 232	2	13 617	3
Nordsjøen <i>North Sea</i> ...	852 089	75	257 259	62	548 938	44	223 452	40
Island <i>Iceland</i> .....	2 699	0	4 600	1	2 915	0	7 668	1
Færoyane, Hebridene <i>Faroes, Hebrides</i> .....	18 356	2	19 535	5	30 098	2	32 040	6
Irskesjøen <i>Irish Sea</i> ....	402	0	765	0	—	—	—	—
Norske havet <i>Norwegian Sea</i> .....	12 804	1	12 509	3	124 692	10	41 492	8
Barentshavet <i>Barents Sea</i>	34 831	3	8 666	2	53 849	4	24 019	4
Bjørnøya og Spitsbergen <i>Bear Island and Spits- bergen</i> .....	165 844	15	48 710	12	337 821	27	115 768	21
Grønland, Labrador New- foundland <i>Greenland, Labrador Newfoundland</i>	39 203	3	55 324	13	31 842	3	57 729	10
Biscaya <i>Biscay</i> .....	442	0	144	0	—	—	—	—
Vest-Afrika <i>West-Africa</i> ..	1 255	0	5 337	1	96 835	8	37 033	7
Uoppgitt <i>Not known</i> ..	428	0	188	0	38	0	48	0

Tabell 6. Utenlandske fiskefartøyers landinger i Norge, 1970<sup>1</sup>.  
*Landings in Norway by foreign fishing vessels, 1970.<sup>1</sup>*

Fiskesorter <i>Species</i>	Landinger fra fiskefartøyer hjemme- hørende i: <i>Landings by vessels from:</i>				I alt <i>Total</i>	
	Dan- mark	Sve- rige	Fær- øyane	Is- land		
	<i>Denmark</i>	<i>Sweden</i>	<i>Faroe Islands</i>	<i>Iceland</i>		
Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	Tonn	0	0	—	—	0
	1000 kr.	0	0	—	—	0
Brosme <i>Torsk</i> . . . . .	Tonn	—	0	—	—	0
	1000 kr.	—	0	—	—	0
Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	Tonn	1	10	—	—	11
	1000 kr.	1	9	—	—	10
Torsk <i>Cod</i> . . . . .	Tonn	2	3	—	—	5
	1000 kr.	3	6	—	—	9
Øyepål <i>Norway pout</i> . . . . .	Tonn	454	769	—	—	1 223
	1000 kr.	81	138	—	—	219
Hvitting <i>Whiting</i> . . . . .	Tonn	0	2	—	—	2
	1000 kr.	0	1	—	—	1
Sei <i>Saithe</i> . . . . .	Tonn	1	1	—	—	2
	1000 kr.	1	0	—	—	1
Lange <i>Ling</i> . . . . .	Tonn	1	0	—	—	1
	1000 kr.	1	0	—	—	1
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i> . .	Tonn	—	117	7	10	134
	1000 kr.	—	53	1	9	63
Makrell <i>Mackerel</i> . . . . .	Tonn	—	—	—	—	—
	1000 kr.	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i> . . . . .	Tonn	0	0	—	—	0
	1000 kr.	1	0	—	—	1
Tobis <i>Sandeel</i> . . . . .	Tonn	46	62	—	—	108
	1000 kr.	9	12	—	—	21
Pigghå <i>Picked dogfish</i> . . . . .	Tonn	0	1	—	—	1
	1000 kr.	0	0	—	—	0
Reke <i>Deep water prawn</i> . . . . .	Tonn	1	1	—	—	2
	1000 kr.	3	5	—	—	8
Forskjellig <i>Various</i> . . . . .	Tonn	1	2	—	—	3
	1000 kr.	2	1	—	—	3
I alt <i>Total</i> . . . . .	Tonn	507	968	7	10	1 492
	1000 kr.	102	225	1	9	337

<sup>1</sup> Disse fiskekvanta er importert og går ikke inn i de ilandbrakte kvanta i tabellene over det norske sjøfisket. *These are imported quantities and are not included in the Norwegian fishery statistics.*

### III. De enkelte fiskerier.

#### a. Skrei- og vårtorskefisket.

Oppsynet under lofotfisket 1970 var i kraft fra 28. januar til 23. april. Totalfangsten ble 52 709 tonn mot 43 878 tonn i 1969. Fangsutbyttet er det beste siden 1956. Ved hovedopptellingen den 22. mars var det til stede i Lofoten 1 744 fartøyer med en samlet besetning på 5 476 mann. Det var en øking på 128 fartøyer og 350 mann sammenliknet med 1969. Det ble tatt gjennomsnittlig 9 620 kg fisk pr. deltakende fisker, som er det beste resultat pr. fisker i lofotfiskets historie.

Også i 1970 var det vanskelige avsetningsforhold under det meste av lofotsesongen. Norges Råfisklag måtte derfor gjennomføre dirigering av fangstene og dessuten foreta regulering av fisket. Garn- og lineflåten fikk setteforbud på lørdagene, og fikk således

Tabell 7. Skrei- og vårtorskefisket.<sup>1</sup> Anvendelser, verdi og deltaking distriktvis. 1970.

*Spawning cod- and Finnmark young cod fisheries.<sup>1</sup>  
Disposition, value and participation by districts. 1970.*

Distrikter hvor brakt i land <i>Districts where landed</i>	Sløyd fisk <i>Fresh gutted fish without head</i>							Verdi i alt <sup>2</sup> <i>Value<sup>2</sup></i>	Deltaking <i>Participation</i>	
	Fersk og fros- sen filet <i>Fresh and frozen fillets</i>	Annen fersk <i>Other fresh</i>	Annen frossen <i>Other frozen</i>	Heng- ing <i>Dried</i>	Salting <i>Salted</i>	Her- metikk <i>Canned</i>	I alt <i>Total</i>		Far- tøyer <i>Vessels</i>	Mann <i>Men</i>
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.		
Skrei: <i>Spawning cod:</i>										
Finnmark <sup>3</sup> . . . . .	9 294	391	948	1 000	3 040	460	15 133	17 983	1 631	4 908
Troms . . . . .	5 666	528	—	1 700 <sup>7)</sup>	6 852	—	14 746	18 881	263	1 110
Lofotfisket <sup>4</sup> . . . . .	7 888	5 941	184	19 479	19 217	—	52 709	75 859	1 744	5 476
Nordland ellers <sup>5</sup> . .	8 675	1 885	—	2 435	7 124	—	20 119	26 590	775	2 554
Trøndelag . . . . .	209	893	89	250	206	39	1 686	2 167	415	671
Møre og Romsdal .	—	1 374	286	2	555	508	2 725	4 522	489	945
Skrei i alt <i>Spawning cod total</i> . . . . .	31 732	11 012	1 507	24 866	36 994	1 007	107 118	146 002	5 317	15 664
Vårtorsk: <i>Finn- mark young cod:</i>										
Finnmark . . . . .	35 968	2 174	—	6 761	4 110	47	49 060	57 100	1 810	5 234

<sup>1</sup> Se også tab. XI–XIII i tabelldelen. *See also tables XI–XIII.* <sup>2</sup> Omfatter også verdien av biprodukter. *Including value of by-products.* <sup>3</sup> Til oppsyn for vårtorskefisket ble satt. *Until the period when the official supervisory bodies for the Finnmark cod-fishery were in operation.* <sup>4</sup> I oppsynstida og oppsynsdistriktet. *During the period when the official supervisory bodies were in operation, and inside the supervision district.* <sup>5</sup> Omfatter også skrei tatt i Lofoten utenom oppsynstida. *Including spawning cod caught in Lofoten outside the supervision period.* <sup>6</sup> Av dette 102 tonn til oppmaling. *Of which 102 tons for reduction.* <sup>7</sup> Av dette 120 tonn saltet filet. *Of which 120 tons of salted fillets.*

ikke anledning til å ha redskaper i sjøen over helgen, mens juksa- og snurrevadflåten fikk forbud mot å fiske på lørdagene. Reguleringen ble opprettholdt gjennom hele sesongen.

Med unntak av et par driftsdager med sterk sørvest kuling og straumfall var det forholdsvis gode værforhold under hele lofotesongen.

Tar en for seg de enkelte bruksklasser, fisket garnfiskerne, som utgjorde 59,8 prosent av deltakerne, 52,7 prosent av kvantumet, eller ca. 8 500 kg fisk pr. fisker. Linefiskerne utgjorde 16,8 prosent av deltakerne. De fisket 28,3 prosent av kvantumet, eller ca. 16 200 kg fisk pr. fisker. Juksafiskerne, som utgjorde 18,1 prosent av deltakerne, fisket 12,0 prosent av kvantumet, eller ca. 6 340 kg fisk pr. fisker. Snurrevadfiskerne utgjorde 5,3 prosent av deltakerne og fisket 7,0 prosent av kvantumet, eller 13 140 kg fisk pr. fisker. I lofotesongen 1969 var gjennomsnittstallene 8 000, 11 100, 6 400 og 11 810 kg pr. fisker for henholdsvis garn, line, juksa og snurrevad.

Det samlede skreikvantum for hele landet ble 107 118 tonn, mens utbyttet i 1969 var 100 079 tonn. I alt deltok det 5 317 fartøyer med en samlet besetning på 15 664 mann i 1970, mot 4 921 fartøyer og 14 995 mann i 1969.

Tabell 8. Vintersildfisket fylkesvis. 1970. Hektoliter.  
*The winter herring fishery by counties 1970. Hectolitre.*

Fylke County	Mengde Quantity		Fangsten etter fangstmåte Catch by fishing gear					
	Hvor oppfisket Where fished	Hvor ilandbrakt Where landed	Garn Gill net		Snurpenot Purse seine		Trål Trawl	
			Storsild Large herring	Vårsild Spring herring	Storsild Large herring	Vårsild Spring herring	Storsild Large herring	Vårsild Spring herring
Rogaland . . . . .	—	5 665	—	—	—	—	—	—
Hordaland . . . . .	—	14 462	—	—	—	—	—	—
Bergen . . . . .	—	20 194	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane . . . . .	—	8 675	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal . . . . .	89 226	150 619	—	—	34 139	55 068	—	19
Sør-Trøndelag . . . . .	128 686	18 043	—	—	128 683	—	3	—
Nord-Trøndelag . . . . .	—	179	—	—	—	—	—	—
Nordland . . . . .	—	75	—	—	—	—	—	—
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt Total . . . . .	217 912	217 912	—	—	162 822	55 068	3	19

Tabell 9. Vintersildfisket. Bruken av fangsten særskilt for storsild og vårsild. 1970.  
*The winter herring fishery. Disposition of landings separately for large herring and spring herring. 1970.*

	Mengdetall Quantity			Prosenttall Percentages		
	Storsild Large herring	Vårsild Spring herring	I alt Total	Storsild Large herring	Vårsild Spring herring	I alt Total
	Hl	Hl	Hl	%	%	%
Fangstmengde i alt Total landings . . . . .	162 825	55 087	217 912	100,00	100,00	100,00
Foredlingsmåte: Disposition:						
Iset for eksport Iced for export . . . . .	37 872	10 653	48 525	23,26	19,34	22,27
Frosset for eksport Frozen for export . . . . .	15 306	16 946	32 252	9,40	30,76	14,80
Saltet, røykt Salted, smoked . . . . .	87 888	15 429	103 317	53,98	28,01	47,41
Mjøl og olje Reduction to meal and oil . . . . .	1 283	40	1 323	0,79	0,08	0,61
Hermetikk Canned . . . . .	4 434	5 903	10 337	2,72	10,71	4,74
Agn Bait . . . . .	8 130	4 357	12 487	4,99	7,91	5,73
Fersk innenlands Fresh domestic consumption . . . . .	7 912	1 759	9 671	4,86	3,19	4,44

I Finnmark ble det tatt 15 133 tonn skrei i 1970, mot 16 995 tonn i året før. Troms hadde 14 746 tonn mot 13 527 tonn i 1969. I Nordland utenom selve lofotfisket ble det oppfisket 20 119 tonn skrei mot 21 593 tonn i 1969. I Trøndelag og Møre og Romsdal ble det tatt henholdsvis 1 686 tonn og 2 725 tonn skrei. De tilsvarende tall i 1969 var 1 244 og 2 842 tonn.

Oppsynet for vårfisket i Finnmark ble satt den 16. mars og hevet 13. juni. Det ble i alt oppfisket 49 060 tonn vårtorsk i 1970, mot 37 859 tonn i 1969. Utbyttet av vårtorskfisket i 1970 er det beste siden 1961.

Også for sesongen 1970 måtte det iverksettes særskilte regulerings- og dirigeringsbestemmelser for vårfisket i Finnmark. På grunn av fangstutviklingen og forholdsvis godt

Tabell 10. Feitsild, småsild og brisling fordelt fylkes<sup>1</sup> og månedsvis 1970.  
*The fat herring, small herring and sprat fisheries by counties<sup>1</sup> and months 1970.*

Måneder Months	Finnmark			Troms		
	Feitsild Fat herring	Småsild Small herring	Brisling Sprat	Feitsild Fat herring	Småsild Small herring	Brisling Sprat
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Januar <i>January</i> .....	—	—	—	40	661	—
Februar <i>February</i> .....	12	—	—	1 429	50	—
Mars <i>March</i> .....	—	—	—	14	14	—
April <i>April</i> .....	—	—	—	262	61	—
Mai <i>May</i> .....	—	—	—	190	10	—
Juni <i>June</i> .....	—	—	—	42	—	—
Juli <i>July</i> .....	30	—	—	246	—	—
August <i>August</i> .....	469	—	—	1 603	—	—
September <i>September</i> .....	35	—	—	12 349	—	—
Oktober <i>October</i> .....	2 698	—	—	13 038	272	—
November <i>November</i> .....	3 942	—	—	3 854	—	—
Desember <i>December</i> .....	4 233	—	—	1 733	—	—
I alt <i>Total</i> .....	11 419	—	—	34 800	1 068	—

Måneder Months	Nordland			Nord-Trøndelag		
	Feitsild Fat herring	Småsild Small herring	Brisling Sprat	Feitsild Fat herring	Småsild Small herring	Brisling Sprat
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Januar <i>January</i> .....	209	11 004	—	1 004	871	2 967
Februar <i>February</i> .....	225	929	—	36	315	1 185
Mars <i>March</i> .....	166	—	—	17	—	40
April <i>April</i> .....	467	1 434	—	350	225	—
Mai <i>May</i> .....	2 950	1 275	—	444	427	—
Juni <i>June</i> .....	2 359	139	—	2 652	181	—
Juli <i>July</i> .....	9 808	—	—	2 494	11	1 473
August <i>August</i> .....	129 510	23	—	9 874	204	9 549
September <i>September</i> .....	72 958	1 123	545	9 531	1 194	11 650
Oktober <i>October</i> .....	51 895	13 756	—	3 234	4 034	12 249
November <i>November</i> .....	7 163	6 538	78	4 769	1 952	9 165
Desember <i>December</i> .....	2 582	789	—	2 151	695	63
I alt <i>Total</i> .....	280 292	37 010	623	36 556	10 109	48 341

Måneder Months	Sør-Trøndelag			Møre/Romsdal		
	Feitsild Fat herring	Småsild Small herring	Brisling Sprat	Feitsild Fat herring	Småsild Small herring	Brisling Sprat
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Januar <i>January</i> .....	18	34	75	401	219	—
Februar <i>February</i> .....	—	—	—	40	—	36
Mars <i>March</i> .....	—	—	—	10	—	—
April <i>April</i> .....	200	—	47	431	63	—
Mai <i>May</i> .....	1 586	258	62	626	2 900	—
Juni <i>June</i> .....	2 209	274	—	3 987	1 558	5 366
Juli <i>July</i> .....	3 286	292	1 106	3 055	161	2 305
August <i>August</i> .....	1 366	74	864	944	493	159
September <i>September</i> .....	2 154	331	1 623	321	1	217
Oktober <i>October</i> .....	2 270	187	4 255	330	—	54
November <i>November</i> .....	2 700	570	—	158	142	24
Desember <i>December</i> .....	608	16	—	64	60	—
I alt <i>Total</i> .....	16 397	2 036	8 032	10 367	5 597	8 161

Tabell 10 (forts.)  
 Tabel 10 (cont.)

Måneder <i>Months</i>	Andre fylker <i>Other counties</i>			I alt <i>Total</i>		
	Feitsild <i>Fat herring</i>	Småsildd <i>Small herring</i>	Brisling <i>Sprat</i>	Feitsild <i>Fat herring</i>	Småsildd <i>Small herring</i>	Brisling <i>Sprat</i>
	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Januar <i>January</i> .....	227	278	—	1 899	13 067	3 042
Februar <i>February</i> .....	5	—	—	1 747	1 294	1 221
Mars <i>March</i> .....	6	—	—	213	14	40
April <i>April</i> .....	15	2 282	—	1 725	4 065	47
Mai <i>May</i> .....	69	336	160	5 865	5 206	222
Juni <i>June</i> .....	307	1 026	42 518	11 556	3 178	47 884
Juli <i>July</i> .....	323	1 949	11 781	19 242	2 413	16 665
August <i>August</i> .....	453	1 559	26 539	144 219	2 353	37 111
September <i>September</i> .....	396	988	4 722	97 744	3 637	18 757
Oktober <i>October</i> .....	133	1 127	3 940	73 598	19 376	20 498
November <i>November</i> .....	36	683	4 859	22 622	9 885	14 126
Desember <i>December</i> .....	43	696	978	11 414	2 256	1 041
I alt <i>Total</i> .....	2 013	10 924	95 497	391 844	66 744	160 654

<sup>1</sup> Angir fylket hvor silda er oppfisket. *The county where caught.*

avtak kunne imidlertid fangstreguleringen oppheves allerede den 13. mai, mens dirigeringsbestemmelsene ble opphevet den 26. mai.

I vårfisket deltok det i 1970 1 810 fartøyer med en samlet mannskapsstyrke på 5 234. I 1969 var deltakelsen 1 675 fartøyer og 5 076 mann.

#### b. Vintersildfisket.

Som i de to foregående år ble vintersildfisket i 1970 en total skuffelse. Det ilandbrakte kvantum utgjorde i alt 217 912 hl vintersild – herav 162 825 hl storsild og 55 087 hl vårsild. I 1969 ble det i alt tatt 160 863 hl vintersild.

De første fangstene av vintersild ble tatt den 24. januar. Fisket foregikk vesentlig på feltene utenfor Nordmøre og Sør-Trøndelag. Været var spesielt godt under vintersildfisket. Bortsett fra vel 20 hl sild tatt med garn og trål, ble all vintersild tatt med snurpenot.

Det ble i 1970 etablert en ny omsetningsform for vintersild. Under prisforhandlingene med kjøpergruppene for konsumsild kom man til enighet om at salget av vintersild i 1970 skulle skje ved auksjon.

#### c. Feit- og småsilddfisket.

1970 ble et år med store innskrenkninger i fisket etter feit- og småsildd. Første forbudet kom med virkning fra den 1. mai og forbød fisket etter feit- og småsildd mindre enn 20 cm for leveranse til mel og olje. Forbudet omfattet området nord for 62° n. br. Det neste forbud kom med virkning fra den 2. november og forbød alt fiske av sildd til oppmaling nord for 62° n. br.

Det ble etter dette et meget magert utbytte av feit- og småsilddfisket i 1970. I alt ble det oppfisket 458 588 hl sildd, hvorav 391 844 hl feitsildd og 66 744 hl småsildd.

Av fangsten ble 79,5 prosent tatt i de tre nordligste fylker, hvorav Nordland alene hadde 69,2 prosent av totalfangsten.

#### d. Islandssilddfisket.

Det ble ikke fisket etter islandssildd i 1970.

## e. Nordsjøfisket.

Det ble i 1970 iverksatt begrensninger for fisket etter sild og makrell i Nordsjøen. Fra den 22. april ble det innført forbud mot fangst av atlanto-skandisk sild under 20 cm til mel og olje. Den 29. september ble forbudet utvidet til å gjelde sild over 20 cm. Fra og med den 2. november ble det nord for 62° iverksatt forbud mot å fange, ilandbringe eller omsette sild til annet enn menneskeføde eller agn.

I nordsjøfisket 1970 deltok det 201 snurpere og 319 trålere som hver leverte fangster til en verdi på over kr. 5 000 i løpet av året. Dessuten deltok 159 reke-trålere som hver leverte fangster til fangstverdi under kr. 5 000.

Det vesentligste kvantum av nordsjø-sild i 1970 ble fisket fra Shetland og vestover til nord av Hebridene, i alt ca. 1,7 mill. hl. Størstedelen av dette kvantum ble tatt i juni og juli. Det var da ca. 100 kraftblokksnurpere samlet vest for Orknøyene. Fangstene var ganske bra, men været var til dels dårlig. Flåten beveget seg langsomt vestover og var i midten av juli samlet nord av Hebridene. Senere i måneden gikk mange båter til loddefeltene ved Hopen, men de ca. 40 fartøyene som fisket ut måneden nordøstover til vest av Shetland, fikk til dels gode fangster. Kvantumet av nordsjø-sild til konsum økte med over 100 prosent sammenliknet med foregående år. Årsaken er at det har vært en sterk øking i antall snurpere som har tank for nedkjøling av sild i sjøvann. I alt ble det tatt 220 882 tonn nordsjø-sild i 1970 mot 135 131 tonn i 1969.

Trålfisket etter øyepål ga ny fangstrekord i 1970. I alt ble det oppfisket 121 632 tonn mot 87 238 tonn i 1969 og 106 482 tonn i 1963 som var det tidligere rekordår for fisket. Kvantumsøkningen har dels sammenheng med rikere forekomster, men skyldes i første rekke at det reduserte fiske etter sild og makrell førte til større oppslutning om trålfisket etter øyepål. Det ble også satset på en viss overgang til større fartøyer med sterkere maskiner i dette fisket. Fisket etter øyepål var best i området sørvest av Skagerak ved Jærens Rev.

Snurpefisket etter makrell foregikk hovedsakelig i tidsrommet august-oktober. På grunn av for sterk desimering av makrellstammen i Nordsjøen ble det i 1970 innført total stopp for levering av makrell til mel og olje i tiden fra 1. mai til 1. august. For tidsrommet 1.-22. august ble det gitt tillatelse til å ilandføre til industrien inntil 500 000 hl makrell fra Nordsjøen og Skagerak. Da dette kvantum ble nådd allerede de første dagene av august, ble fisket stoppet den 7. august. Ved ny bestemmelse av 14. august ble fisket etter makrell for levering til mel og olje åpnet nord for 59° n. br. Fra og med den 31. august ble det fra Nordsjø-Skagerak-området gitt tillatelse til å ilandbringe til industrien inntil 2 000 000 hl makrell. Makrellfisket ble stoppet igjen den 7. november. I alt ble det tatt ca. 2,6 mill. hl makrell, hvorav ca. 750 000 hl ble fisket ved Shetland. Makrellen ved Shetland hører ikke til nordsjøstammen og var ikke med i reguleringen av fisket.

Tabell 11. Islandssildfisket 1966-1970.  
*The Icelandic herring fishery 1966-1970.*

Fangstområder <i>Fishing areas</i>	1966 Tonn <i>Tons</i>	1967 Tonn <i>Tons</i>	1968 Tonn <i>Tons</i>	1969 Tonn <i>Tons</i>	1970 Tonn <i>Tons</i>
Island <i>Iceland</i> .....	1 985	1 015	817	22	—
Færøyane <i>The Faroes</i> .....	818	296	139	245	—
Shetland <i>Shetland</i> .....	—	—	—	224	—
Jan Mayen <i>Jan Mayen</i> .....	677	4 876	5 732	37	—
Andenes/Bjørnøya <i>Andenes/Bear Island</i> .	38 719	45 978	24 492	105	—
Uoppgitt <i>Not known</i> .....	—	939	4 087	26	—
I alt <i>Total</i> .....	42 199	53 104	35 267	659	—

Tabell 12. Noregs Sildesalslags omsetning av nordsjøsild m.v. fordelt på fangstfelter 1970. Tonn.  
*Noregs Sildesalslag's landings of North Sea herring etc. by fishing grounds. 1970 Tons.*

Fangstfelt <i>Fishing ground</i>	Sorter <i>Species</i>				
	Øyepål <i>Norway pout</i>	Nordsjø-sild <i>North Sea herring</i>	Tobis <i>Sandeel</i>	Strøm-vassild <i>Silver smelt</i>	I alt <i>Total</i>
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Norskekysten <i>Norway coast</i> .....	424	13	3	208	648
Skagerak <i>Skagerrak</i> .....	756	7 468	3	106	8 333
Nordsjøfelt <i>North Sea grounds:</i>					
Egersundbanken .....	7 813	313	—	—	8 126
Jærens Rev .....	53 607	462	—	29	54 098
Sirahavet/-hola .....	1 595	—	—	—	1 595
Store fiskebank .....	—	16	—	—	16
Patchbanken .....	7 629	307	—	—	7 936
Vikingbanken .....	15 361	71	—	—	15 432
Vestbanken .....	—	1 818	—	—	1 818
Tampen .....	9 302	—	—	—	9 302
Shetland .....	163	69 908	—	—	70 071
Orkenøyane .....	20	58 725	—	—	58 745
Bressøybanken .....	6 625	—	—	—	6 625
Fladengrunn .....	31	3	—	—	34
Doggerbank .....	—	27 581	—	—	27 581
Papabank .....	—	440	—	—	440
Nordsjøen uoppgift <i>North Sea not known</i>	—	418	—	—	418
Frøyabanken .....	17	—	—	—	17
Hebridene .....	—	8 656	—	—	8 656
Rona .....	—	4 624	—	—	4 624
I alt <i>Total</i> .....	103 343	180 823	6	343	284 515
Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i> .....	23 483	81 285	2	70	104 840

#### f. Brislingfisket.

Brislingfisket ble åpnet den 29. mai. Fisket begynte bra i Rogaland, Sogn og Nordfjord. I Sunnhordland og den del av Hardanger som var åpen for brislingfiske, ble resultatet skuffende, og det ble heller ikke noe særlig godt fiske i de områder som ble åpnet senere. På Østlandet kom fisket først i gang i siste halvdel av juni, og det ble et jevnt bra fiske fram til desember. Totalt sett ble utbyttet av brislingfisket sør for Stad noe under middels. Nord for Stad ga imidlertid brislingfisket rekordutbytte, spesielt var det et rikt fiske i Trondheimsfjorden. I alt ble det oppfisket 803 270 skjepper brisling i 1970. Av dette ble 477 485 skjepper tatt sør for Stad og 325 785 skjepper nord for Stad. Det ble i 1970 iverksatt stopp i brislingfisket i følgende perioder: Fra 8. til 26. august, fra 2. til 14. september og fra 6. til 15. oktober.

#### g. Makrellfisket.

Det ble i 1970 oppfisket 277 144 tonn makrell og 34 151 tonn hestmakrell, mot 682 521 tonn makrell og 378 tonn hestmakrell i 1969. Det aller meste av fangsten gikk til oppmaling.



I alt ble det i 1970 levert 30 700 tonn til konsum og agn. Av kvantumet i 1970 leverte snurpeflåten ca. 19 000 tonn mot ca. 35 000 tonn i foregående år. De første fangster med drivgarnmakrell ble levert i begynnelsen av mai måned, men fisket kom først i gang i midten av måneden. De siste foregående år har dette fisket vesentlig vært konsentrert på Sørlandet, mens det i 1970 ble ilandbrakt store kvanta i Haugesundsområdet. På Vestlandet ble drivgarnfisket avsluttet omkring midten av juli, mens fisket sørpå ble avsluttet ved månedsskiftet juni/juli. I alt ble det tatt 5 018 tonn makrell med drivgarn i 1970 mot 7 357 tonn i 1969. Dorgefisket etter makrell viste en lovende opptakt, men særlig østpå ble fisket lite på grunn av liten deltakelse og små fangster. Dorgefisket ble etter hvert meget ujevnt. Heller ikke dorge- og harpefisket på Revet ga de store fangstresultater. Tendensen var den samme som for dorgefisket under land, – mindre fangster og til dels mye småmakrell. Med dorg og harp ble det tatt 5 015 tonn i 1970 mot 4 837 tonn i året før.

#### h. Bunntrålfisket etter torsk m. v.

Ved utgangen av 1970 hadde i alt 320 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunntrål. Fra 155 mottok en fangstopp-gaver, og fra 101 fartøyer mottok en melding om at de ikke hadde drevet fiske med bunntrål i 1970. Fra 64 fartøyer, alle under 200 bruttotonn, mottok en hverken melding eller oppgaver for 1970. En antar at bare et mindre antall av disse fartøyer har drevet fiske etter torsk o. l. i 1970.

Trålernes totalfangst i 1970, basert på mottatte fangstopp-gaver, lå 5 prosent høyere enn i 1969 og 61 prosent høyere enn gjennomsnittsfangsten i 5 års-perioden 1965–1969. Saltfiskkvantumet økte med 13 prosent fra det foregående år, mens ferskfiskkvantumet gikk tilbake med om lag 3 prosent. Kvantumet av filet fortsatte å øke, således med 42 prosent fra 9 550 tonn i 1969 til 13 543 tonn i 1970. Dette er det største årskvantum filet ilandbrakt av norske fabrikktrålere. Økingen i filetkvantumet skyldtes at 8 fabrikk-trålere leverte fangster i 1970, mot bare 5 i 1969.

Avsetningsforholdene for trålernes fangster var stort sett bra i 1970. I tidsrommet 3. februar–17. oktober var det iverksatt fangst-dirigering og fangstbegrensning for ferskfisktrålerne på grunn av store kvanta ilandbrakt fisk, særlig torsk og sei.

I alt var det 28 stortrålere (trålere over 300 bruttotonn), herav 15 hekktrålere, som drev fiske i 1970. Disse hadde en gjennomsnittlig størrelse på 664 bruttotonn og en samlet

Tabell 13. Fangsten av makrell og pir etter redskapsarter. 1968–70.  
*Landings of mackerel and young mackerel by fishing gear 1968–70*

	Mengde <i>Quantity</i>			Prosent <i>Percentages</i>		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	%	%	%
Trål <i>Trawl</i> .....	19	26	2	0,0	0,0	0,0
Snurpenot <i>Purse seines</i> .....	762 868	670 266	267 066	98,0	98,2	95,8
Drivgarn <i>Drift gill nets</i> .....	6 832	7 357	5 018	0,9	1,1	1,8
Landnot, snurpelandsteng, bunn- garn <i>Beach seine, various nets</i> ..	297	208	1 761	0,0	0,0	0,6
Dorg <i>Trolling</i> .....	7 479	4 837	5 015	1,0	0,7	1,8
Uoppgitt <i>Not known</i> .....	560	15	—	0,1	0,0	—
I alt <i>Total</i> .....	778 055	682 709	278 862	100,0	100,0	100,0
Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i> ..	181 680	225 146	141 259			

Tabell 14. Bunntrålfisket. Fangstmengden<sup>1</sup> etter fangstmåneder og fangstområder. 1970. Tonn.

 The bottom trawl fishery. Catches<sup>1</sup> by months and fishing grounds 1970. Tons.

Måneder og fangstområder <i>Months and fishing grounds</i>	Torsk <i>Cod</i>	Sei <i>Saithe</i>	Hyse <i>Haddock</i>	Uer <i>Red-fish</i>	Annet og uspes. <i>Vari-ous and un-spesi-fied</i>	Bipro-dukter <i>By-pro-ducts</i>	I alt <i>Total</i>			
							1970	1969	1968	1967
Måneder: <i>Months:</i>										
Januar <i>January</i> . . . . .	3 839	2 181	630	75	18	23	6 766	8 619	5 922	5 754
Februar <i>February</i> . . . . .	9 536	3 524	1 106	158	41	44	14 409	12 533	8 402	6 273
Mars <i>March</i> . . . . .	14 289	2 620	1 184	140	44	58	18 335	11 478	11 840	8 043
April <i>April</i> . . . . .	12 988	2 317	581	70	30	47	16 033	15 311	12 073	9 979
Mai <i>May</i> . . . . .	15 846	2 447	378	43	68	26	18 808	14 303	13 373	10 634
Juni <i>June</i> . . . . .	8 611	3 108	129	169	107	12	12 136	13 476	10 384	7 455
Juli <i>July</i> . . . . .	6 485	2 790	110	157	53	7	9 602	9 502	5 553	5 816
August <i>August</i> . . . . .	9 694	989	96	83	64	18	10 944	6 058	5 309	5 939
September <i>September</i> . .	5 854	1 506	188	330	41	2	7 921	8 398	6 488	5 925
Oktober <i>October</i> . . . . .	4 064	1 453	545	192	148	5	6 407	10 356	6 704	5 487
November <i>November</i> . .	7 962	1 831	425	104	215	34	10 571	12 637	9 918	6 294
Desember <i>December</i> . . .	4 181	1 599	489	113	73	151	6 606	8 608	6 580	5 732
I alt <i>Total</i> . . . . .	103349	26 365	5 861	1 634	902	427	138538	131279	102546	83 331
Fangstområder: <i>Fishing grounds:</i>										
Kaninbanken . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
Murmanskysten . . . . .	80	3	9	1	1	..	94	139	10	47
Øst-Finnmark . . . . .	57 692	5 801	1 895	464	267	90	66 209	48 029	41 168	27 842
Vest-Finnmark . . . . .	14 251	5 414	1 279	433	107	44	21 528	34 439	13 599	16 586
Røstbanken til Malangsgrunnen . . . . .	2 019	1 970	1 501	193	13	158	5 854	4 013	3 671	8 547
Helgelandsbanken . . . . .	1	50	..	..	—	—	51	18	—	14
Mørekyten . . . . .	581	12 258	506	21	159	33	13 558	11 334	8 031	9 895
Vestlandet . . . . .	..	7	..	..	2	55	64	1 375	335	288
Skagerak . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skolpenbanken . . . . .	4 325	26	33	13	17	..	4 414	1 582	11 174	118
Gåsebanken . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Nordkappbanken . . . . .	9 071	403	325	363	39	13	10 214	3 479	980	67
Thor Iversensbank . . . . .	6 634	235	274	113	56	..	7 312	1 571	314	1 076
Sentralbanken . . . . .	67	—	—	—	..	..	67	—	13	3
Bjørnøya . . . . .	2 548	97	35	29	212	2	2 923	10 396	2 056	73
Vest-Spitsbergen . . . . .	1 602	..	4	2	23	..	1 631	7 534	764	1 972
Syd-Spitsbergen . . . . .	163	—	—	—	..	..	163	328	170	—
Hopen . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	837	481	3
Nordvest-Spitsbergen . .	554	5	..	1	5	..	565	1 027	1	156
Island . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	302	71
Nordsjøen . . . . .	—	46	—	—	—	—	46	792	267	25
Tampen, Shetland og Vikingbanken . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vest-Grønland . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	4 010	18 291	14 888
Labrador . . . . .	2 923	—	—	—	..	..	2 923	4	214	14
Newfoundland . . . . .	728	—	—	—	..	..	728	—	—	—
Uoppgitt og korreksjon <i>Not known and corrections</i> . . . . .	110	50	..	1	1	32	194	366	705	1 641
I alt <i>Total</i> . . . . .	103349	26 365	5 861	1 634	902	427	138538	131279	102546	83 331

<sup>1</sup> Omfatter ikke trålfiske etter sild, øyepål, tobis og liknende sorter. *Trawl fishery for herring, Norway pout, sandeel and similar species are not included.*

besetning på 661 mann, eller gjennomsnittlig 23,7 mann pr. tråler. Den gjennomsnittlige driftstid for stortrålerne gikk opp med 5 uker til 40 uker.

Den totale ilandbrakte fangst for stortrålerne (omregnet til ferskfiskvekt) steg svakt fra 56 734 tonn i 1969 til 57 071 tonn i 1970. Særlig på grunn av den store kvantumsøkningen i filetproduksjonen ble det en særlig sterk stigning i stortrålernes fangstverdi på førstehånd, den kom i 1970 opp i 83 047 mill. kroner, mot 66 549 mill. kroner i 1969, mens fangstmengden som nevnt bare steg ubetydelig. Det som ellers karakteriserte stortrålernes fiske i 1970 var sterk oppgang på feltene utenfor Øst-Finnmark, og til dels også på andre felter i Barentshavet, mens det var en sterk nedgang fra året før i fisket utenfor Vest-Finnmark. I 1970 ble det for første gang på mange år ikke tatt trålfangster ved Vest-Grønland, mens et kvantum som omtrent tilsvarte det som ble fisket ved Vest-Grønland i 1969, ble tatt ved Labrador og Newfoundland i 1970.

Ifølge innkomne oppgaver deltok det 127 småtrålere i 1970 mot 157 i 1969. Det var i 1970 færre småtrålere i drift etter torsk og torskeartet fisk i størrelsesgruppene under 200 bruttotonn enn i 1969, men sterk framgang i deltakelsen i størrelsesgruppen 200–299 bruttotonn. Av småtrålere i drift i 1970 var 32 hekktrålere, hvorav 31 i gruppen 200–299 bruttotonn. Den samlede besetning holdt seg uforandret fra 1969 til 1970. Som følge av nedgangen i antall deltakende fartøyer i de minste størrelsesgrupper, samt økningen i antall hekktrålere i gruppen 200–299 bruttotonn, gikk gjennomsnittsbemanningen opp fra 7,6 mann i 1969 til 9,4 mann i 1970. Den gjennomsnittlige fartøystørrelse økte i samme tidsrom fra 126 til 163 bruttotonn. Gjennomsnittlig driftstid gikk opp fra 21,9 uker pr. år i 1969 til 24,9 uker i 1970. I alt brakte småtrålerne i land 81 885 tonn fisk mot 75 579 tonn i foregående år, en øking på vel 8 prosent. Økingen i fangstkvantumet, som ble oppnådd trass i nedgangen i den samlede deltaking, må for en stor del tilskrives de nye hekktrålerne mellom 200 og 299 bruttotonn som ble satt inn i fisket i 1970. Førstehåndsverdien av småtrålernes fangster i 1970 utgjorde 85,2 mill. kroner eller 20 prosent mer enn i 1969. Det vesentligste av småtrålernes fangster, 63 prosent, ble tatt på kysten av Øst- og Vest-Finnmark. Fangstene økte på bankene utenfor Finnmark, på kysten av Troms og Nordland og på Mørekysten, mens fangstutbyttet gikk tilbake ved Bjørnøya og Vest-Spitsbergen.

#### i. Loddefisket.

Det ble i 1970 oppfisket i alt 13,4 mill. hl lodde mot 7,0 mill. hl i 1969. For sjette år på rad ble det notert ny fangstrekord i loddefisket. Loddekvantumet i 1970 utgjorde om lag halvparten av det totale oppfiskete kvantum. Lodden er dermed blitt den viktigste ressurs for den store ringnotflåten og det bærende råstoff for sildolje- og sildemelindustrien langs storparten av kysten.

De første fangstene i vintersesongen ble tatt den 22. januar. Fisket begynte på bankene utenfor Finnmark, men etter hvert som det ble større tyngde i innsiget, foregikk det alt vesentligste av fisket nærmere kysten. Det første innsiget av lodde kom denne gang utenfor Vest-Finnmark. Senere innsig tok land ved Øst-Finnmark, hvor det kom flere gode innsig. I januar ble det fisket ca. 210 000 hl, mens kvantumet i februar ble 2,3 mill. hl. I mars fortsatte fisket med store loddeforekomster og gode værforhold. I midten av mars ble det fisket så store mengder at mottaksapparatet i land ikke maktet å ta unna lastene. Det ble derfor iverksatt stopp i fisket fra 14. mars til 18. mars. Samtidig med at fisket igjen ble åpnet, ble det iverksatt en kvoteordning som begrenset de enkelte fartøyers leveringsadgang i området fra Grense Jakobselv til Vestfjorden, inkl. Lofoten. Med visse justeringer var kvoteordningen gjeldende til den 2. april. I mars ble det fisket i alt ca. 4,6 mill. hl. Også i første halvdel av april var fisket bra, men fisket dabbet etter hvert av.

I vintersesongen ble det i alt oppfisket 10 mill. hl lodde. Det deltok 270 snurpere og 148 trålere, mot 240 snurpere og 135 trålere i foregående års vintersesong.

Tabell 15. Loddefisket 1966–1970. Tonn.  
*The capelin fishery 1966–1970. Tons.*

Fiskefelt <i>Fishing grounds</i>	1966	1967	1968	1969	1970
Bjørnøyfeltet <i>Bear Island grounds</i> .....	—	—	38 005	140 561	325 342
Sentralbanken .....	—	—	—	13 302	—
Skolpenbanken .....	—	—	—	—	2 076
Kildingbanken .....	—	—	—	—	8 419
Østbanken .....	—	—	—	—	1 929
Tidlybanken } .....	—	—	—	—	22 337
Sølebanken } .....	—	—	—	—	—
Nordbanken } .....	—	—	—	—	—
Nordkappbanken .....	—	—	—	910	31 525
Nysleppen .....	—	—	—	804	—
Ingøydjupet .....	—	—	—	—	—
Barentshavet uoppgitt <i>Barents Sea not known</i> .....	—	—	—	38	156
Kysten av Finnmark <i>Off Finnmark coast:</i>					
Varanger–Båtsfjord .....	130 602	126 373	198 440	249 462	169 660
Båtsfjord–Nordkapp .....	140 012	185 036	236 398	137 810	510 828
Nordkapp–Hasvik .....	56 640	84 047	35 302	4 918	158 661
Tromsøyflaket } .....	—	—	—	—	70 059
Fugløybanken } .....	—	—	—	—	—
Kysten av Troms <i>Off Troms coast</i> .....	52 372	7 353	12 178	131 130	22
Lofoten–Vesterålen .....	—	—	—	—	—
Uoppgitt <i>Not known</i> .....	—	10	1 849	—	—
I alt <i>Total</i> .....	379 626	402 819	522 172	678 935	1 301 014

På bakgrunn av de erfaringer en hadde fra loddefisket sommeren 1969, var det i perioden fra 1. juni til 15. juli 1970 ikke tillatt å fiske lodde. Sommerloddefisket startet derfor den 16. juli. Hensikten med den iverksatte fredning var dels å avstå fra å fiske lodde som er å regne for yngel. Dessuten er tidlig fanget sommerråstoff av relativ dårlig kvalitet. I alt ble det oppfisket 3,4 mill. hl sommerlodde. Det alt vesentligste av kvantumet ble tatt i området Bjørnøya–Spitsbergen. Det deltok 158 snurpere og 5 trålere, mot 144 snurpere og ingen trålere i sommerloddefisket året før. Med virkning fra 30. juli til 6. august bestemte salgsstyret i Feitsildfiskernes Salgslag stopp i fisket. Etter at fisket ble åpnet igjen, var det nødvendig med en viss fangstbegrensning, og denne ble iverksatt i form av en kvoteordning som reduserte det enkelte fartøys last pr. tur. Kvoteordningen ble opphevet den 15. august.

#### j. Andre fiskerier.

Seifisket ga i 1970 et samlet utbytte på 123 166 tonn mot 91 910 tonn i 1969. En sterkt medvirkende årsak til det gode seifisket var at fisket ble stimulert gjennom gode priser og markedsforhold for frossen seifilet. Det var i 1970 nødvendig å gjennomføre tvungen fangstdirigering og fangstregulering for sei i hele distriktet til Norges Råfisklag.

Makrellstørjefisket. Den første størjefangsten ble tatt den 1. august, den siste fangsten den 7. september. 11 fartøyer deltok i fisket som i alt ga et utbytte på 205 tonn. I 1970 deltok det dessuten 3 fartøyer i haifisket utenfor Vest-Afrika. Av disse fartøyenes samlede fangst på 833 tonn var 161 tonn størje, slik at årskvantumet av størje tatt av norske fiskere i 1970 i alt ble 366 tonn, mot 655 tonn i 1969.

Håbrann- og haifisket. Fisket etter håbrann ga i alt en fangstmengde på 207 tonn i 1970, mot 699 tonn i 1969. Av fangsten i 1970 ble 148 tonn tatt i Nordsjøen og ved Island, mens 60 tonn var kysthåbrann. De tre norske fartøyene som deltok i haifisket

utenfor Vest-Afrika fikk et samlet utbytte på 833 tonn, hvorav 357 tonn makrellhai, 295 tonn sverdfisk, 161 tonn størje og 20 tonn annen haifisk. Utbyttet i 1969 for de tre fartøyene som deltok ved Vest-Afrika var i alt 1 255 tonn.

Pigghåfisket ga i 1970 et utbytte på 21 807 tonn som er 1 307 tonn mindre enn kvantumet i 1969. Nedgangen i fisket skyldtes i første rekke at vintersesongen ble mislykket på grunn av små forekomster av pigghå langs kysten og ugunstige værforhold som hindret flåten i å drifte kontinuerlig.

Fisket etter polartorsk. I 1969 startet prøvofiske etter polartorsk i Barentshavet. Forekomstene så ut til å være gode og det første året ble det tatt ca. 187 000 hl. En hadde visse forhåpninger til dette fisket også i 1970, og mente at det kunne være et alternativ i den perioden lodde var fredet – fra 1. juni til 15. juli. Deltakelsen dette året ble imidlertid meget beskjeden, men de få som deltok fikk et brukbart utbytte. I alt ble det i 1970 oppfisket ca. 92 000 hl polartorsk.

Rekefisket ga et bedre utbytte i 1970 enn året før. I alt ble det oppfisket 7 511 tonn reke mot 6 387 tonn i 1969. Rekefisket i Ytre Oslofjord ga omtrent samme utbytte som året før. Fangstresultatet for Sørlandet var noe bedre enn i foregående år til tross for ca. 5 ukers landligge i februar–mars på grunn av isvansker. I Nord-Norge foregikk det et langt bedre rekefiske i Finnmark og Nordland i 1970. Her ble det således oppfisket ca. 1 000 tonn mer reke enn i foregående år. I Troms derimot viste rekefisket en nedgang på 365 tonn fra 1969. Av Svalbard-reke ble det ilandført i alt 290 tonn.

Fisket i fjernere farvann ga et samlet utbytte på 1 257 260 tonn som tilsvarer 46 prosent av den norske totalfangsten. I 1969 var utbyttet 1 143 227 tonn og prosenttallet 51. Utenom de fiskerier som er omtalt tidligere, var det line-, garn- og trålfisket ved Vest-Grønland og Newfoundland som ga det beste resultat. I alt deltok det i dette fisket 36 fartøyer, hvorav 3 trålere, 8 garnbåter, 19 linefartøyer og 6 fartøyer som fisket med line på første tur og med garn på annen tur. Nytt av året var norsk deltakelse i fisket etter sardinella og hestmakrell på kysten av Vest-Afrika. I alt deltok det 11 snurpere som leverte råstoff til det utenlandsregistrerte fabrikkskipet «Astra». Fisket startet opp i slutten av mars og varte året ut. I desember dro en annen norsk ekspedisjon bestående av det norske fabrikkskipet «Norglobal» og 14 snurpere til Vest-Afrika. Fisket begynte den 2. desember, men kom først i full gang ut på nyåret i 1971.

#### IV. Småhvalfangst og selfangst.

Småhvalfangst. I sesongen 1970 ble det utstedt 137 konsesjoner for småhvalfangst. Det deltok 119 fartøyer med en samlet besetning på 710 mann. Gjennomsnittslengden på fartøyene var 67,1 fot og fangsten varierte fra 1 til 130 hval pr. fartøy. Sesongen varte fra 15. mars til og med 14. september, med fredning på alle felter fra 1. til 21. juli. I området nord for 70° nordlig bredde og øst for 0° lengde varte imidlertid fredningen fra 1. juli og ut sesongen. I farvannet øst for 25° østlig lengde gjaldt sistnevnte bestemmelse også sør for 70° nordlig bredde. I alt ble det fanget 3 131 hval mot 3 134 hval i 1969. Fangstene i Barentshavet og i områdene rundt Svalbard, Bjørnøya, Shetland, Island, Grønland, Labrador og Jan Mayen utgjorde i alt 2 108 hval eller 67 prosent av totalfangsten. Antallet kysthval utgjorde i alt 1 023 eller 33 prosent av totalfangsten.

Selfangst. Den norske selfangst i 1970 ga et relativt bra fangstresultat. Utbyttet ble 188 960 dyr til en samlet verdi ved innklarering på 21,7 mill. kroner. Gjennomsnittlig fangst pr. fartøy utgjorde 4 845 dyr. Tallet på fangete dyr var i 1970 ca. 13 500 større enn i 1969, mens fangstverdien økte med ca. 5 mill. kroner. Den prosentvise fordeling av fangete dyr på fangstfelter var følgende: Newfoundland 63,3 prosent, Vesterisen 29,5 prosent, Østisen 6,9 prosent og Nordisen 0,3 prosent. I 1970 deltok 40 fartøyer i selfangsten, mot 42 fartøyer i 1969. Den lovbestemte fangsttid i 1970 ved Newfoundland var 6 dager kortere enn i 1969, mens fangsttiden for feltene i Vesterisen, Østisen og Nordisen var den samme som i 1969.

## V. Bruken av fangsten.

Opgavene over bruken av fangsten viser at ca. 2,0 mill. tonn eller 75 prosent av totalfangsten ble anvendt til mel og olje i 1970. Tilsvarende tall for 1969 var ca. 1,6 mill. tonn og 72 prosent. Av det samlede sild- og brislingkvantum i 1970 gikk 78 prosent til mel- og oljeindustrien. I 1969 var prosenttallet 68. Absolutt sett var det en øking i kvantumet av sild og brisling til mel og olje fra 140 000 tonn i 1969 til 286 000 tonn i 1970.

Tabell 16. Bruken av fangsten. 1967-70.  
*Disposition of catch. 1967-70.*

Fiskesorter og anvendelse <i>Species and disposition</i>	Mengde <i>Total catch</i>				Prosent <i>Percentages</i>			
	1967	1968	1969	1970	1967	1968	1969	1970
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	%	%	%	%
Sild og brisling : <i>Herring and sprat:</i>								
Fersk bruk <i>Fresh</i> .....	25 892	23 308	14 290	24 407	2	3	7	7
Frysing <i>Frozen</i> .....	32 006	12 006	8 190	12 174	3	2	4	3
Salting etc. <i>Cured</i> .....	32 157	29 953	14 314	19 792	3	4	7	5
Hermetikk <i>Canned</i> .....	32 273	26 059	23 686	19 984	3	4	11	5
Oppmaling og dyrefor: <i>Reduction and animal feed</i> .....	1 099 011	612 829	140 181	285 910	89	86	68	78
Agn <i>Bait</i> .....	7 100	9 443	5 241	6 379	0	1	3	2
I alt <i>Total</i> .....	1 228 439	713 598	205 902	368 646	100	100	100	100
Annen fisk m. v.: <i>Other fish etc.:</i>								
Fersk bruk <i>Fresh</i> .....	63 391	66 330	70 818	68 694	4	4	4	3
Frysing <i>Frozen</i> .....	182 218	236 996	271 514	289 345	10	13	13	12
Salting etc. <i>Salted</i> .....	119 793	124 532	119 549	155 636	7	7	6	7
Henging <i>Dried</i> .....	117 550	80 567	84 207	53 452	6	4	4	2
Hermetikk <i>Canned</i> .....	9 865	8 877	9 870	10 429	1	0	1	1
Oppmaling og dyrefor <i>Reduction and animal feed</i> .....	1 310 520	1 370 452	1 465 919	1 753 251	72	72	72	75
Agn <i>Bait</i> .....	5 110	5 784	6 813	7 761	0	0	0	0
I alt <i>Total</i> .....	1 808 447	1 893 538	2 028 690	2 338 568	100	100	100	100
I alt: <i>Total:</i>								
Fersk bruk <i>Fresh</i> .....	89 283	89 638	85 108	93 101	3	3	4	3
Frysing <i>Frozen</i> .....	214 224	249 002	279 704	301 519	7	10	12	11
Salting etc. <i>Salted</i> .....	151 950	154 485	133 863	175 428	5	6	6	7
Henging <i>Dried</i> .....	117 550	80 567	84 207	53 452	4	3	4	2
Hermetikk <i>Canned</i> .....	42 138	34 936	33 556	30 413	2	1	1	1
Oppmaling og dyrefor <i>Reduction and animal feed</i> .....	2 409 531	1 983 281	1 606 100	2 039 161	79	76	72	75
Agn <i>Bait</i> .....	12 210	15 227	12 054	14 140	0	1	1	1
I alt <i>Total</i> .....	3 036 886	2 607 136	2 234 592	2 707 214	100	100	100	100

Av all annen fisk m. v. ble 72 prosent, samme prosenttall som i 1969, anvendt til mel og olje. I vekt var det en oppgang på om lag 1 mill. tonn fra året før, til vel 2,4 mill. tonn. Den sterke øking i kvantumet av annen fisk til mel og olje skyldtes hovedsakelig det store utbyttet av lodde i 1970.

Kvantumet av fisk til frysing viste en sterk øking også i 1970. På ti år har kvantumet til frysing økt fra 120 187 tonn i 1961 til 301 519 tonn i 1970. Derimot er kvantumet til henging gått ned med om lag 100 000 tonn, fra 165 447 tonn i 1961 til 53 452 tonn i 1970. Sammenliknet med året før var det i 1970 en betydelig øking i kvantumet til salting. Det ble også anvendt noe mer av råstoffet til fersk bruk i 1970 enn i 1969, mens mengden anvendt til hermetikk viser en fortsatt synkende tendens.

Tabell 17. Bruken av fangsten månedsvise i 1970, og i alt 1951-70.  
*Disposition of catch by months 1970 and total 1951-70.*

Måned/År <i>Month/Year</i>	Fangst i alt <i>Total catch</i>	Herav brukt til <i>Of which for</i>			
		Konsumfisk <sup>1</sup> <i>For consumption<sup>1</sup></i>		Industri- og forfisk <sup>2</sup> <i>For reduction and animal feed<sup>2</sup></i>	
	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	%	Tonn <i>Tons</i>	%
Januar <i>January</i> . . . . .	85 778	44 852	52,3	40 926	47,7
Februar <i>February</i> . . . . .	320 713	74 602	23,3	246 111	76,7
Mars <i>March</i> . . . . .	516 503	61 780	12,0	454 723	88,0
April <i>April</i> . . . . .	356 795	64 524	18,1	292 271	81,9
Mai <i>May</i> . . . . .	94 267	57 080	60,6	37 187	39,4
Juni <i>June</i> . . . . .	160 653	45 244	28,2	115 409	71,8
Juli <i>July</i> . . . . .	245 582	72 702	29,6	172 880	70,4
August <i>August</i> . . . . .	312 170	45 540	14,6	266 630	85,4
September <i>September</i> . . . . .	246 085	44 340	18,0	201 745	82,0
Oktober <i>October</i> . . . . .	225 113	55 292	24,6	169 821	75,4
November <i>November</i> . . . . .	75 981	44 193	58,2	31 788	41,8
Desember <i>December</i> . . . . .	51 731	42 003	81,2	9 728	18,8
Korreksjon <i>Correction</i> . . . . .	15 843	1 761	11,1	14 082	88,9
I alt <i>Total</i> . . . . .	2 707 214	653 913	24,2	2 053 301	75,8
1970 . . . . .	2 707 214	653 913	24,2	2 053 301	75,8
1969 . . . . .	2 234 592	616 438	27,6	1 618 154	72,4
1968 . . . . .	2 607 136	608 628	23,3	1 998 508	76,7
1967 . . . . .	3 036 886	615 145	20,3	2 421 741	79,7
1966 . . . . .	2 655 747	654 648	24,7	2 001 099	75,3
1965 . . . . .	2 079 324	575 681	27,7	1 503 643	72,3
1964 . . . . .	1 414 013	531 233	37,6	882 780	62,4
1963 . . . . .	1 189 666	571 962	48,1	617 704	51,9
1962 . . . . .	1 123 972	570 538	50,8	553 434	49,2
1961 . . . . .	1 322 385	580 718	43,9	741 667	56,1
1960 . . . . .	1 342 813	658 937	49,1	683 876	50,9
1959 . . . . .	1 365 568	720 455	52,8	645 113	47,2
1958 . . . . .	1 238 851	687 315	55,5	551 536	44,5
1957 . . . . .	1 573 892	707 979	45,0	865 913	55,0
1956 . . . . .	1 986 300	775 096	39,0	1 211 204	61,0
1955 . . . . .	1 646 872	734 025	44,6	912 847	55,4
1954 . . . . .	1 904 881	633 417	33,3	1 271 464	66,7
1953 . . . . .	1 398 397	599 394	42,9	799 003	57,1
1952 . . . . .	1 669 552	632 664	37,9	1 036 888	62,1
1951 . . . . .	1 668 525	643 623	38,6	1 024 902	61,4

<sup>1</sup> Fisk til menneskeføde. *For human consumption.* <sup>2</sup> Omfatter fisk til mel og olje og til dyrefor, og fisk som er brukt til agn. *The figures comprise fish for reduction to meal and oil, for animal feed and for bait.*

## VI. Priser, statstilskott, lønnsomhet, nasjonalregnskapstall m. v.

Prisindeksen for salg fra fisker (tabell 18) viser en øking på 11 prosent fra 1969 til 1970 for all fisk m. v. under ett. Når det gjelder gjennomsnittsprisene for de enkelte fiskesorter vises til tabell 19.

Til regulering av priser og kostnader m.v. ved fisket og førstehåndsomsetningen ble det utbetalt 235,7 mill. kroner av statsmidler i 1970, eller 29,6 mill. kroner mer enn i 1969. Størsteparten av støttemidlene – 176,1 mill. kroner – ble utbetalt i form av pristilskott, fraktutjamningstilskott og frakttilskott m. v. Disse tilskottene inngår i fiskeristatistikken i førstehåndsverdien og også i pristallene i tabell 18 og 19. Fra Prisreguleringsfondet for sild ble det utbetalt i alt 73,1 mill. kroner mer i form av førings- og prisreguleringstilskott og liknende for råstoff til sildemel- og sildoljeindustrien enn det inngikk i prisreguleringsavgift for slikt råstoff.

Til nedskrivning av prisene på fiskernes driftsmidler ble det, som tabell 20 viser, utbetalt i 1970 i alt 45,1 mill. kroner i form av agntilskott, redskapstilskott og kondemneringstilskott til fiskefarkoster. Sammenliknet med 1969 var det en øking på 18,7 mill. kroner. Økingen faller på agntilskott med 1 mill. kroner, på redskapstilskott med 8,7 mill. kroner og på kondemneringstilskott med 9 mill. kroner.

Til klassifiserings- og fettprøveordning for sild ble det ikke utbetalt statstilskott i 1970, idet utgiftene – slik som i 1969 – ble belastet Prisreguleringsfondet for sild. Sosialfondet for fiske og fangstnæringen fikk tilført 10,1 mill. kroner, eller 3,8 mill. kroner mindre enn året før. Garantifondet for fiskere ble tilført 4,4 mill. kroner mot 0,6 mill. kroner i 1969.

Fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer gjengis i tabell 21 enkelte gjennomsnittlige driftsresultater for 1969 og 1970 for helårsdrevne større trålere, dvs. hekktrålere over 250 bruttotonn, sidetrålere over 300 bruttotonn og fabrikkskip (frysetrålere).

Med unntak for fabrikktrålerne var det økonomiske resultat for helårsdrevne trålere gjennomsnittlig noe svakere enn i 1969. Når det gjelder den gjennomsnittlige årslott til fisker i 1970 var den også, med unntak for fabrikktrålerne, lavere enn året før.

I tabell 22 gjengis fra lønnsomhetsundersøkelsene til Budsjettnemnda for fiske- næringen enkelte gjennomsnittlige driftsresultater for 1970 for helårsdrevne fiskefarkoster over 40 fot som har drevet visse typiske fiskerier eller fiskerikombinasjoner. Tabellen viser store variasjoner fiskeriene imellom i lønnsevne og fiskerlott. Høyest lønnsevne pr. årsverk og høyest fiskerlott pr. år blant de undersøkte farkostene ble gjennomsnittlig oppnådd av ringnotsnurpere over 80 fot. Lavest lå farkostene mellom 40 og 70 fot i Trøndelag som drev kombinert fiske. For samtlige grupper som var med i lønnsomhetsundersøkelsen var driftsresultatene bedre enn i foregående år. Særlig sterk var økingen for ringnotsnurpere over 80 fot, hvor lønnsevnen pr. årsverk økte fra 25 500 kr. i 1969 til 70 400 kr. i 1970. Den gjennomsnittlige fiskerlott pr. år for denne gruppen gikk opp fra 27 100 kr. i 1969 til 46 100 kr. i 1970. Også gruppen diverse kombinasjoner i Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane over 40 fot hadde en sterk øking i lønnsevne og fiskerlott sammenliknet med året før.

Fra en statistikk over fiskernes årsinntekter, som utarbeides årlig i Fiskeridirektoratet, gjengis i tabell 23 en del gjennomsnittstall for riket i alt og for større distrikter. Den gjennomsnittlige samlede årsinntekt pr. fisker i 1970 viste en markert øking sammenliknet med året før, og utgjorde i 1970 kr. 26 169 mot kr. 18 483 i 1969. Som i de siste foregående år lå gjennomsnittsinntekten høyest i Møre og Romsdal. Lavest var gjennomsnittsinntekten i Trøndelag. Gjennomsnittsinntekten for fiskere i 1970 gikk opp for samtlige kyststrøk sammenliknet med året før.



Tabell 18. Prisindeks for fisk m.v. ved salg fra fisker (1965 = 100)<sup>1</sup>.  
*Price indices for fish etc. at first hand sales (1965 = 100)<sup>1</sup>.*

Hovedgrupper <i>Main groups</i>	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Laks, aure, lodde <i>Salmon, sea trout, capelin</i> .....	107	100	125	110	89	117	139
Flyndre o. l. <i>Flounders etc.</i> .....	90	100	110	111	103	111	140
Torsk o. l. <i>Cod etc.</i> .....	89	100	104	101	98	95	109
Sild, brisling <i>Herring, sprat</i> .....	90	100	105	78	117	167	173
Makrell o. l. <i>Mackerel etc.</i> .....	105	100	94	68	69	87	118
Uer, steinbit, tobis <i>Redfish, catfish, sandeel</i> .....	96	100	105	100	105	119	135
Håbrann, pigghå <i>Porbeagle, dogfish</i> ...	79	100	121	106	100	94	101
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> .....	88	100	128	129	118	118	136
I alt <i>Total</i> .....	90	100	107	96	103	118	131

<sup>1</sup> Ved beregningen av indekstallene er som vektet nyttet den gjennomsnittlige fangstmengden i årene 1961–1965. Denne gjennomsnittlige fangstmengde utgjør 97 prosent av den gjennomsnittlige totalfangst i vektbasisperioden. Indeksene er beregnet etter Laspeyres formel. *The average catch figures for 1961–1965 are used as weights in the computation of the indices. The added weight figures amount to 97 per cent of the average total catch in the weight-basis-period. The Laspeyre formula is used in the calculation.*

Tabell 19. Gjennomsnittspriser til fisker i kroner pr. tonn for de enkelte  
sorter fisk m.v.<sup>1</sup>  
*Average first hand prices in Norwegian kroner per metric ton for each  
species of fish, etc.<sup>1</sup>*

Fiskesorter <i>Species</i>	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Ål <i>Eel</i> .....	5 091	6 138	6 655	6 752	6 597	6 288	7 291
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	178	181	234	333	—	—	204
Lodde <i>Capelin</i> .....	139	142	179	121	97	158	222
Laks og sjøaure <i>Salmon, trout</i> .....	14 070	12 432	15 409	15 768	12 825	14 997	15 895
Kveite <i>Halibut</i> .....	4 102	4 485	5 074	5 387	4 830	5 361	6 291
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	826	967	1 011	953	963	1 011	1 433
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 846	1 641	1 714	2 304	2 263	2 278	2 231
Rødspette <i>Plaice</i> .....	1 983	2 039	2 183	2 080	1 650	1 629	2 075
Pigg- og slettvar <i>Turbot and brill</i> .....	3 438	4 417	3 550	5 000	3 714	5 100	5 250
Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	1 409	1 378	1 407	1 514	1 931	1 815	2 128
Brosme <i>Torsk</i> .....	1 046	1 072	1 099	1 184	1 100	994	1 319
Hyse <i>Haddock</i> .....	1 021	1 190	1 156	1 135	1 146	1 209	1 478
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	1 172	1 262	1 366	1 489	1 359	1 226	1 280
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	982	1 149	1 191	1 208	1 155	1 075	1 146
Annen torsk <i>Other cod</i> .....	1 187	1 365	1 379	1 238	1 225	1 192	1 370
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	178	184	231	140	142	197	224
Hvitting <i>Whitting</i> .....	1 114	1 057	969	1 065	833	956	957
Lyr <i>Pollack</i> .....	1 167	1 277	1 283	1 290	1 240	1 182	1 293
Sei <i>Saithe</i> .....	539	649	672	634	668	640	735
Lysing <i>Hake</i> .....	1 796	1 810	2 050	1 843	1 794	1 945	2 061
Blålange <i>Blue ling</i> .....	1 014	1 134	1 181	1 203	1 015	1 007	1 778
Lange <i>Ling</i> .....	1 537	1 401	1 866	1 870	1 515	1 574	2 198
Lever av skrei <i>Spawning cod liver</i> .....	405	500	593	522	305	208	322
Lever av vårtorsk <i>Finnmark y. cod liver</i> .....	336	455	489	285	180	156	296
Rogn av skrei <i>Spawning cod roe</i> .....	1 297	1 568	1 913	1 467	1 246	1 312	1 451
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	257	299	332	264	397	476	1 135
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	298	342	294	187	190	498	516
Småsilde <i>Small herring</i> .....	224	276	302	199	436	396	624
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	835	868	821	843	645	789	960
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	339	342	357	235	213	309	437
Islandssilde, saltet <i>Icelandic herring, salted</i> — fabrikk <i>Icelandic herring, re-</i> <i>duction</i> .....	1 201	1 174	1 972	1 214	1 280	1 702	—
363	354	417	258	265	250	—	—
Brisling <i>Sprat</i> .....	966	1 044	1 098	1 254	1 212	1 210	1 512
Makrell <i>Mackerel</i> .....	498	468	378	233	233	329	503
Pir <i>Young mackerel</i> .....	1 333	1 256	1 176	836	986	1 255	1 071
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	2 301	2 292	3 096	2 898	3 039	3 221	3 494
Tobis (sil) <i>Sandeel</i> .....	188	198	208	149	140	195	215
Uer <i>Redfish</i> .....	639	692	743	778	784	901	1 024
Steinbit <i>Catfish</i> .....	751	728	716	676	818	815	942
Horngjel <i>Garfish</i> .....	958	857	867	—	—	—	1 000
Breiflabb <i>Monk</i> .....	2 112	2 558	2 751	3 007	2 833	2 816	3 032
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	658	720	888	857	711	684	801
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	3 107	4 898	5 769	4 462	5 024	4 504	4 348
Skate <i>Skate</i> .....	749	849	951	1 075	1 083	1 087	1 285
Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	884	992	1 257	1 858	1 066	1 068	1 525
Krabbe <i>Crab</i> .....	860	1 041	1 183	1 424	1 555	1 737	1 959
Hummer <i>Lobster</i> .....	20 313	21 844	26 157	25 158	26 508	28 531	28 262
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	4 068	4 684	6 137	6 168	5 361	5 203	6 271
Tang og tare, tørket <i>Seaweed, dried</i> ..	182	196	230	240	250	251	333
Annen lever <i>Other liver</i> .....	414	498	465	273	293	280	344
Annen rogn <i>Other roe</i> .....	1 069	2 154	1 753	1 033	1 024	1 465	1 739

<sup>1</sup> Inklusive pristilskott, fraktutjamningstilskott, frakttilskott m. v. *Including govern-  
mental price subsidies, freight grants etc.*

Tabell 20. Utbetalte statstilskott og utbetalinger fra prisreguleringsfond til regulering av priser og kostnader m.v. ved fisket og førstehåndsomsetningen Mill. kr.

*Government grants and payments from price regulation funds for the regulation of prices and expenditure etc. in connection with fishery and the first hand sales of fish, Mill. kr.*

	1966	1967	1968	1969	1970
<i>Statstilskott: Government grants:</i>					
Pris- og fraktutjamningstilskott m. v. for fisk <i>Subsidies to increase landing prices and regulate freight expenditure, etc., white fish</i> .....	53,9	56,9	100,2	98,2	112,1
Pris- og frakttilskott m. v. for sild <i>Subsidies to increase landing prices and reduce freight expenditure etc., herring</i> .....	54,1	50,8	58,7	67,0	64,0
Klassifiserings- og fettprøveordning for sild <i>Classification - and fat content analysis for herring</i> .....	0,4	—	—	—	—
Agntilskott <i>Subsidies to reduce prices of bait</i> . . .	7,9	7,8	8,5	8,5	9,5
Redskapstilskott <sup>1</sup> <i>Subsidies to reduce prices of equipment</i> <sup>1</sup> .....	40,2	27,5	16,7	17,0	25,7
Kondemneringstilskott, fiskefarkoster <i>Subsidies for the scrapping of obsolete vessels</i> .....	8,3	5,2	0,2	0,9	9,9
Tilskott til Sosialfondet for fiske- og fangstnæringen <sup>2</sup> <i>Grants to the Social Fund for the fishing industry</i> <sup>2</sup> .....	3,5	8,0	14,1	13,9	10,1
Tilskott til Garantifondet for fiskere <sup>3</sup> <i>Grants to the Guarantee Fund for fishermen</i> <sup>3</sup> .....	10,0	—	—	0,6	4,4
Statstilskott i alt <i>Total government grants</i> . . .	178,3	156,2	198,4	206,1	235,7
<i>Utbetalinger fra prisreguleringsfond: Payment from Price Regulation Fund:</i>					
Klassifiserings- og fettprøveordning for sild <i>Classification - and fat content analysis for herring</i>	0,9	1,5	1,4	1,0	1,3
Førings- og prisreguleringsstilskott sild m. v. til fabrikk, netto <sup>4</sup> <i>Freight and price grants for herring etc., delivered to fish meal plants</i> <sup>4</sup> .....	24,0	÷ <sup>5</sup> 74,5	1,8	75,8	73,1
Disse utbetalinger i alt <i>Total payments</i> .....	24,9	÷ 73,0	3,2	76,8	74,4

<sup>1</sup> Statstilskott i alt fratrukket avgift ved eksport av fiskeredskap. *After deduction of export duties for fishing gear.* <sup>2</sup> Av fondets midler gis tilskott til nedskrivning av trygdepremier for utøverne i fiske- og fangstnæringen. *From the funds grants are given to reduce the fishermen's social insurance contributions.* <sup>3</sup> Fondet har til formål å dekke underskott i forbindelse med utbetaling av garantert minstelott til fiskere og fangstfolk. *The aim of the fund is to cover the deficit in connection with payment of guaranteed minimum weekly earnings to the fishermen.* <sup>4</sup> Tilskott i alt fratrukket innbetalt prisreguleringsavgift for råstoff til sildolje- og sildemelindustrien. *Total payments to the fishermen after deduction of price regulation excise paid to the fund for raw material to the fish meal industry.* <sup>5</sup> Utbetalte føringstilskott 26,1 mill. kr., innbetalte avgifter 100,6 mill. kr. *Freight grants 26,1 million kroner, excise 100,6 million kroner.*

Tabell 21. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne større trålere.<sup>1</sup> 1969–70. Gjennomsnitt pr. fartøy.  
*Economic results for whole-year operated larger trawlers. 1969–70. Average per vessel.*

År, fartøytype og fartøystørrelse <i>Year, and size of craft</i>	Tallet på fartøyer <i>No. of craft</i>	Fartøy- størrelse brt. <i>Size of craft Grt.</i>	Fangst- kvantum <sup>2</sup> tonn <i>Weight of landings tons<sup>2</sup></i>	Fangst- inntekt 1000 kr. <i>Gross income 1000 kr.</i>	Til avskriv- ning og for- rentning av egenkap. <sup>3</sup> 1000 kr. <i>For depre- ciation and inte- rests on own capital<sup>3</sup> 1000 kr.</i>	Fiskerlott pr. år 1000 kr. <i>Annual share per fisherman 1000 kr.</i>
<b>1969</b>						
Vanlige hekktrålere 250–299 brt. <i>Regular Stern trawlers 250–299 Grt.</i> . . . .	17	290	1 954	1 941	251	41,4
—»— 300–599 » —»— —»— 300–599 » . . . .	—	—	—	—	—	—
—»— 600–999 » —»— —»— 600–999 » . . . .	4	708	2 562	2 940	501	48,2
Fabrikktrålere <i>Fillet freezers</i> . . . . .	4	898	4 086	5 585	1 136	44,4
Sidetrålere 300–399 brt. <i>Side trawlers 300–399 Grt.</i> . . . . .	3	363	1 317	1 299	20	32,2
Sidetrålere 400 brt. og over <i>Side trawlers 400 Grt. and over</i> . . . . .	7	486	1 544	1 526	15	36,8
<b>1970</b>						
Vanlige hekktrålere 250–299 brt. <i>Regular stern trawlers 250–299 Grt</i> . . . .	21	293	1 706	1 927	132	41,3
—»— 300–599 » —»— —»— 300–599 » . . . .	..	..	..	..	..	..
—»— 600–999 » —»— —»— 600–999 » . . . .	4	708	1 976	2 668	278	44,6
Fabrikktrålere <i>Fillet freezers</i> . . . . .	8	1 131	3 880	6 241	1 205	49,2
Sidetrålere 300–399 brt. <i>Side trawlers 300–399 Grt.</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
—»— 400 brt. og over —»— 400 Grt. and over . . . . .	6	451	1 032	1 184	÷ 81	28,7

<sup>1</sup> Basert på regnskaper fra trålerne. Se ellers Fiskeridirektørens årlige melding «Trålfiske». *Based on accounts from the trawler owners. For further details see the annual report «Trålfiske», issued by the Director General of Fisheries.* <sup>2</sup> Omgjort til sløyd fersk vekt. *Converted to fresh gutted fish without head.* <sup>3</sup> Rederiets andel av fangstinntektene fratrukket rederiets kostnader og renteutgifter, men ikke avskrivning på fartøy. *Vessel owner's share of total gross income after deduction of all costs, except depreciation, and paid interests.*

Tabell 22. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer over 40 fot.<sup>1</sup> 1970. Gjennomsnitt pr. fartøy.  
*Some main figures showing the economic results for selected groups of whole-year operated fishing vessels over 40 feet.<sup>1</sup> 1970. Average per vessel.*

Fiskerier, landsdeler <sup>2</sup> og farkostlengder <i>Fisheries, counties<sup>2</sup> and size of vessels</i>	Tallet på farkoster i utvalget <i>Number of vessels in sample</i>	Drifts-tid <i>Days in operation</i>	Inntekter i alt <i>Total income</i>	Kostnader i alt <sup>3</sup> <i>Total operational costs<sup>3</sup></i>	Lønnsevne <sup>4</sup> <i>Wage-paying ability<sup>4</sup></i>			Fisker-lott pr. år <i>Actual share per fisherman per year</i>
					I alt <i>Total</i>	Pr. manns-ukeverk <i>Per man per week</i>	Pr. års-verk <i>Per man per year</i>	
Skreifiske m. v. i Nord-Norge 40–59,9 fot <i>Cod fisheries etc. in North-Norway, 40–59,9 feet</i> .....	168	Dager 269	1000 kr. 275,5	1000 kr. 119,8	1000 kr. 155,7	kr. 775	1000 kr. 29,9	1000 kr. 26,8
Reketråling, «ren» og komb. i Nord-Norge, 40–59,9 fot <i>Shrimp-trawling, exclusively or in combination with other fisheries in North-Norway, 40–59,9 feet</i> .....	87	279	120,8	68,3	52,6	496	19,5	25,0
Bankfiske i Troms <sup>5</sup> , 60 fot og over <i>Off-shore longlining in Troms, 60 feet and over<sup>5</sup></i> .....	29	266	709,4	322,3	387,1	1 152	44,0	37,5
Div. komb. i Trøndelag, 40–69,9 fot <i>Miscellaneous fisheries in Trøndelag, 40–69,9 feet</i> .....	22	274	179,2	105,7	73,6	433	16,7	17,4
Div. komb. i Møre og R.-dal og Sogn og Fj., 40 fot og over <i>Miscellaneous fisheries in Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane, 40 feet and over</i> .....	104	284	405,7	216,6	189,1	778	30,5	30,9
Sildetrål med komb. i Hordaland og Rogaland, 60–79,9 fot <i>Herring-trawling in combination with other fisheries in Hordaland and Rogaland, 60–79,9 feet</i> .....	42	299	228,4	150,4	78,1	486	20,5	28,7
Reketråling, «ren» og komb. i Sør-Norge, 40–59,9 fot <i>Shrimp-trawling, exclusively or in combination with other fisheries in South Norway, 40–59,9 feet</i> .....	113	302	116,0	65,2	50,8	479	20,3	25,6
Linefiske – Grønland og Newfoundland <i>Longlining off Greenland and Newfoundland</i> .....	11	314	1 901,8	1 288,8	612,9	648	29,0	35,3
Ringnotsnurpere – hele landet, over 80 fot <i>Purse-seining – all counties, 80 feet and over</i> ..	75	257	1 774,6	993,3	781,3	1 910	70,4	46,1

<sup>1</sup> Basert på regnskaper for et utvalg av farkoster. Se ellers Budsjettnemnda for fiskerieringen: «Lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer over 40 fot». *Based on accounts from a sample of vessels. See also Budsjettnemnda for fiskerieringen «Lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer over 40 fot».* <sup>2</sup> Nord-Norge omfatter de tre nordligste fylker. For «Reketråling, ren og komb.» er imidlertid også Trøndelagsfylkene inkludert. Sør Norge omfatter riket for øvrig, bortsett fra gruppen «Reketråling, ren og komb.» som består av fartøyer fra Hordaland og sørover. *North Norway includes the three northernmost counties (Nordland, Troms and Finnmark) except for the group «Shrimp-trawling» where also the counties Nord- and Sør-Trøndelag are included. South Norway includes the rest of the country, except for the group «Shrimp-trawling», which includes the counties Hordaland and southwards.* <sup>3</sup> Inklusive avskrivninger på farkost og redskaper, gjeldsrenter og kalkulatoriske renter på egenkapitalen. *Including calculated depreciation on vessels and fishing gear, paid interests on loans and calculated interests on own capital.* <sup>4</sup> Lønnsevne = inntekter i alt ÷ kostnader i alt, inklusive kalkulatoriske renter. *Wage-paying ability = Total income less total costs, including calculated interests on own capital.* <sup>5</sup> Inkluderer også Finnmark og Nordland i 1970. *Includes the counties Finnmark and Nordland in 1970.*

Tabell 23. Fiskernes årsinntekter<sup>1</sup> i ulike distrikter. Gjennomsnitt pr. fisker.  
*The fishermen's annual income<sup>1</sup> by district. Average per fisherman.*

År Distrikt Year District	Utvalgets størrelse Sample		Netto fiskeri- inntekt <i>Net fishery income</i>	Netto jord- og skog- bruks- inntekt <i>Net income from agri- culture and forestry</i>	Annen inntekt <i>Other income</i>	Sum <i>Total</i>	Gjeldsren- ter som ikke kan fordeles på næring <i>Interest not divisible by industry</i>	Netto inntekt <i>Net income</i>
	Tallet på fiskere <i>Number of fishermen</i>	Pst. av alle fiskere <i>Per cent of all fishermen</i>						
<b>1969</b>			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Skagerakkysten <i>Skagerrak coast</i> .....	132	5,7	13 166	559	4 185	17 910	573	17 337
Vestlandet <i>West coast</i> .....	613	6,3	16 295	693	3 698	20 686	784	19 902
Møre og Romsdal <i>Møre and Romsdal</i> .....	675	9,6	20 418	394	2 889	23 701	786	22 915
Trøndelag <i>Trøndelag</i> .....	300	7,6	11 199	1 235	2 986	15 420	644	14 776
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	1 580	7,2	14 089	598	2 708	17 395	554	16 841
I alt <i>Total</i> .....	3 300	7,3	15 493	630	3 013	19 136	653	18 483
Herav: <i>Of which:</i>								
Eneyrkesfiskere <i>Fishermen, sole occupation</i> ....	1 461	6,8	22 718	7	836	23 561	910	22 651
Hovedyrkesfiskere <i>Fishermen, main occupation</i> ..	1 235	10,6	12 013	627	2 731	15 371	480	14 891
Biyrkesfiskere <i>Fishermen, secondary occupation</i> ..	604	5,2	5 133	2 142	8 857	16 132	386	15 746
<b>1970</b>								
Skagerakkysten <sup>2</sup> <i>Skagerrak coast</i> <sup>2</sup> .....	132	5,9	18 054	215	6 030	24 299	886	23 413
Vestlandet <sup>3</sup> <i>West coast</i> <sup>3</sup> .....	546	6,1	23 292	664	3 907	27 863	998	26 865
Møre og Romsdal <i>Møre and Romsdal</i> .....	602	9,0	31 463	333	3 312	35 108	1 440	33 668
Trøndelag <i>Trøndelag</i> .....	289	7,9	16 632	1 512	3 846	21 990	743	21 247
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	1 541	7,2	20 730	647	3 398	24 775	623	24 152
I alt <i>Total</i> .....	3 110	7,2	22 763	651	3 624	27 038	869	26 169
Herav: <i>Of which:</i>								
Eneyrkesfiskere <i>Fishermen, sole occupation</i> ....	1 486	7,0	33 659	10	1 209	34 878	1 319	33 559
Hovedyrkesfiskere <i>Fishermen, main occupation</i> ..	1 041	9,9	16 180	801	3 618	20 599	471	20 128
Biyrkesfiskere <i>Fishermen, secondary occupation</i> ..	583	5,2	6 746	2 021	9 791	18 558	436	18 122

<sup>1</sup> Etter utskrifter av likningsoppgaver for et utvalg av fiskere. Se ellers «Fiskernes årsinntekter», årlig melding fra Fiskeridirektøren. *According to tax assesment for a sample of fishermen. Published in annual reports from the Director General of Fisheries.* <sup>2</sup> Åna-Sira-Svenskegrensen. *Åna-Sira-Swedish border.* <sup>3</sup> Stad-Åna-Sira. *Stad-Åna-Sira.*

Tabell 24. Fiskets totalregnskap 1969–1970. Mill. kr.  
*Aggregate account of fishery. Million kroner.*

	1969	1970
<b>A. Inntekter: <i>Income:</i></b>		
Registrert førstehandslevert fisk m. v. <i>Value of registered catches of fish etc.</i> . . . . .	1 100,3	1 426,4
Førstehandsverdi av produkter fra selfangst og småhvalfangst <i>Value of products from Sealing and small whale catching. . . . .</i>	27,5	35,4
Uregistrert fangst og fangst til eget bruk <i>Not registered catches and catches for own use</i> . . . . .	36,8	44,1
Fraktfart og andre inntekter <i>Coasting tramp trade and other income</i> . . . . .	28,5	30,9
<b>Sum A. Inntekter <i>Total income.</i></b> . . . . .	<b>1 193,1</b>	<b>1 536,8</b>
<b>B. Kostnader: <i>Costs:</i></b>		
Reparasjon og vedlikehold <i>Repairs and maintenance</i> . . . . .	155,9	152,1
Drivstoff <i>Fuel</i> . . . . .	128,0	130,0
Agn <i>Bait</i> . . . . .	17,9	17,1
Salt, is, sukker, krydder, kasser og tønner <i>Salt, ice, sugar, spice, boxes, barrels</i> . . . . .	5,0	5,7
Andre kostnader <sup>1</sup> <i>Other costs</i> <sup>1</sup> . . . . .	27,8	31,2
Uspesifisert <i>Unspecified</i> . . . . .	7,0	10,1
Kapitalslit <i>Depreciation</i> . . . . .	310,0	342,0
<b>Sum B. Kostnader <i>Total expenditure</i></b> . . . . .	<b>651,6</b>	<b>688,2</b>
Nettoprodukt <i>Net product of fishery</i> . . . . .	541,5	848,6
+ statstilskott <sup>2</sup> <i>Government subsidies</i> <sup>2</sup> . . . . .	14,0	16,5
÷ renter av egen- og lånekapital <i>Interest on borrowed and own capital</i> . . . . .	105,5	139,3
<b>Beregnet total arbeidsinntekt <i>Calculated total income from labour</i></b>	<b>450,0</b>	<b>725,8</b>

*Kilde: Source:* Budsjettnemnda for fiskerieringen.

<sup>1</sup> Assuranser, tjenester fra havnevesenet og annen vareinnsats. *Insurances, harbour services, and other inputs.* <sup>2</sup> Kondemneringstilskott og utbetalt statsgarantert minstelott. Andre statstilskott (pristilskott, redskaps- og agntilskott) inngår i de enkelte inntekts- og kostnadsposter. *Scrapping grants and paid governmental guaranteed minimum shares. Other subsidies (fishprice subsidies and subsidies to reduce prices of equipment and bait) are included in the income and expenditure figures.*

Av tabell 24, som gir sammendrag av fiskets totalregnskap, framgår det at den beregnede arbeidsinntekt i fisket i 1970 utgjorde 725,8 mill. kroner, som er 275,8 mill. kroner mer enn i 1969.

Tabell 25 gjengir en del nasjonalregnskapstall for fiske. Tabellen viser blant annet at fiskets bidrag til bruttonasjonalproduktet i 1970 utgjorde 1 269 mill. kroner som tilsvarer 1,6 prosent av det samlede bruttonasjonalprodukt. I 1969 var tallene 853 mill. kroner og 1,2 prosent. Det beregnede antall årsverk i fisket lå i 1970 på ca. 32 000 mot på ca. 34 000 i 1969. De samlede bruttoinvesteringer i fiske utgjorde 318 mill. kroner som er 40 mill. kroner mer enn i 1969. Kapitalslitet var større enn bruttoinvesteringene i fisket både i 1970 og i 1969, slik at nettoinvesteringene ble negativt.

Verdien av det innenlandske konsum av fisk og fiskeprodukter er beregnet til ca. 705 mill. kroner i 1970 mot 624 mill. kroner i 1969. Realkapitalen i fisket ved utgangen av året er verdiberegnet til 2 280 mill. kroner mot 2 118 mill. kroner i året før.

Tabell 25. Nasjonalregnskapstall for fiske<sup>1</sup>. 1968–70.  
Mill. kr., løpende priser.  
*National account figures for fishery<sup>1</sup> at current prices. Mill. kr.*

	1968	1969	1970
Fiskets bidrag til: <i>The fisheries contribution to:</i>			
Bruttonasjonalproduktet <i>the gross domestic product</i> . . . . .	825	853	1 269
Prosent <i>Per cent</i> . . . . .	1,3	1,2	1,6
Nettonasjonalproduktet <i>the net domestic product</i> . . . . .	520	543	927
Faktorinntekt <i>Factor income</i> . . . . .	561	592	864
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i> . . . . .	296	278	318
Kapitalslit <i>Depreciation</i> . . . . .	305	310	342
Nettoinvestering <i>Net capital formation</i> . . . . .	÷ 9	÷ 32	÷ 24
Av dette til: <i>Of wich:</i>			
Fartøy <i>Vessels</i> . . . . .	21	—	5
Redskap, utstyr <i>Gear, equipment</i> . . . . .	÷ 31	÷ 32	÷ 29
Sjøhus <i>Boathouses</i> . . . . .	1	—	—
Realkapital ved utgangen av året <i>Real capital at the end of year</i>	..	2 118	2 280
Utførte årsverk (1000) <i>Employment, 1000 men-years</i> . . . . .	35	34	32
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Private Norw. consumption fish and fish products</i> . . . . .	598	624	705

Kilde: NOS nasjonalregnskap. *Source: NOS national accounts.*

<sup>1</sup> Inkl. selfangst. *Including sealing.*

Av tabell 26 går det fram at de samlede utlån til fiske, fiske utklekking og sel- og hvalfangst ved utgangen av 1970 beløp seg til 795 mill. kroner, eller 14 mill. kroner mindre enn på samme tidspunkt i 1969. Omlag 63 prosent av lånene pr. 31.12.1970 var gitt av statsbanker, og omlag 31 prosent av forretnings- og sparebanker. De resterende 6 prosent var først og fremst gitt av statskassen, av forsikringsselskaper og av statsforvaltningens fond.

Tabell 26. Kjente utlån til fiske m.v.<sup>1</sup> Mill. kroner.  
*Registered loans to the fishing industry<sup>1</sup>. Mill. kroner.*

Långiver <i>Lender group</i>	1967		1968		1969		1970	
	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.
Statskassen <i>The treasury</i> . . . . .	..	7	..	31	..	46	..	30
Statsforvaltningens fond <i>Central government funds</i> . . . . .	..	39	..	5	..	5	..	6
Statsbanker <i>Statebanks</i> . . . . .	339	352	432	451	471	483	494	499
Forretnings- og sparebanker <i>Commercial- and savings banks</i>	258	263	278	255	268	258	282	250
Forsikring <i>Insurance companies</i>	9	9	8	7	7	7	6	5
Andre <i>Others</i> . . . . .	2	2	4	6	13	10	6	5
I alt <i>Total</i> . . . . .	..	672	..	755	..	809	..	795

<sup>1</sup> Fiske, fiskeutklekking, selfangst og småhvalfangst. Etter oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå. *Fishing, aqua-culture, sealing and small-whale catching.*



## VII. Fiskere.

Ifølge oppgaver fra de kommunale fiskenemnder var det i alt 43 018 fiskere pr. 31.12.1970 mot 44 972 fiskere til samme tid i 1969. De fleste fylker viste en nedgang i fiskertallet sammenliknet med året før. Nedgangen var sterkest i gruppen hovedyrkesfiskere, men den gjorde seg også gjeldende for fiskere som drev fiske som eneste yrke og for gruppen biyrkesfiskere.

Med enyrkesfiskere menes personer som ikke har annet arbeid i året enn fiske. Som hovedyrkesfiskere betraktes personer som drev fiske som viktigste yrke, men som også har hatt annet arbeid ved siden av fiske. Biyrkesfiskere er fiskere som har hatt annet yrke enn fiske som sitt viktigste yrke.

Tabell 27. Tallet på fiskere<sup>1</sup>. 1970.  
*The number of fishermen.<sup>1</sup> 1970.*

Fylker <i>County</i>	Eneste yrke <i>Sole occupation</i>		Hovedyrke <i>Main occupation</i>		Biyrke <i>Secondary occupation</i>		I alt <i>Total</i>	
	Antall <i>Number</i>	%	Antall <i>Number</i>	%	Antall <i>Number</i>	%	Antall <i>Number</i>	%
Østfold .....	359	2	26	0	61	1	446	1
Akershus .....	39	0	1	0	8	0	48	0
Oslo .....	10	0	4	0	6	0	20	0
Buskerud .....	36	0	—	—	2	0	38	0
Vestfold .....	83	0	31	0	90	1	204	0
Telemark .....	144	1	27	0	51	0	222	1
Aust-Agder .....	104	0	122	1	93	1	319	1
Vest-Agder .....	435	2	210	2	309	3	954	2
Rogaland .....	1 189	6	725	7	1 026	9	2 940	7
Hordaland .....	1 482	7	827	8	1 108	10	3 417	8
Bergen .....	11	0	16	0	32	0	59	0
Sogn og Fjordane ...	1 288	6	607	6	703	6	2 598	6
Møre og Romsdal ...	3 964	19	1 031	10	1 669	15	6 664	15
Sør-Trøndelag .....	1 174	6	440	4	743	7	2 357	5
Nord-Trøndelag ...	474	2	330	3	504	4	1 308	3
Nordland .....	5 217	24	2 735	26	2 587	23	10 539	25
Troms .....	3 197	15	2 137	21	1 404	13	6 738	16
Finnmark .....	2 174	10	1 235	12	738	7	4 147	10
I alt Total .....	21 380	100	10 504	100	11 134	100	43 018	100
Prosent Percentages.		50		24		26		100
I alt 1969 Total 1969	21 618	100	11 655	100	11 699	100	44 972	100
Prosent Percentages.		48		26		26		100
I alt 1971 <sup>2</sup> Total 1971 <sup>2</sup>	14 680		10 042		10 305		35 027	
Prosent Percentages		42		29		29		100

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra de kommunale fiskenemndene. *According to information from the municipal fishery committees.* <sup>2</sup> Etter statistisk Sentralbyrås fiskertelling 1971. *According to the Norwegian Central Bureau of Statistics's Fishery census 1971.*

## VIII. Fiskefarkoster.

Statistikken over åpne og dekte fiskefarkoster (hovedfarkoster) med maskin bygget på Fiskeridirektørens register over merkepliktige fiskefarkoster. Alle dekte og åpne farkoster med maskin som brukes til ervervsmessig fiske, er merkepliktige.

Pr. 31.12.1970 var det registrert 36 201 fiskefarkoster. Av disse var 30 343 farkoster eller hele 84 prosent under 30 fot. 5 325 farkoster, 15 prosent, var mellom 30 og 90 fot, og 533 farkoster eller vel 1 prosent var over 90 fot. I 1969 var det registrert 36 402 fiskefarkoster. For dekte farkoster under ett har tendensen i de siste 10 år vært klar nedgang i antallet, trass i at tallet på større dekte farkoster har økt. Den generelle hovedtendensen for åpne motorfarkoster i det siste tiår er en svak nedgang i antall farkoster.

Tabell 28. Tallet på registrerte fiskefarkoster med maskin fylkesvis og etter lengde 1970<sup>1</sup>.

*Registered powered fishing vessels by counties and length 1970<sup>1</sup>.*

Fylke <i>County</i>	Under 30 fot <i>Under 30 feet</i>	30-59 fot <i>30-59 feet</i>	60-89 fot <i>60-89 feet</i>	Over 90 fot <i>Over 90 feet</i>	I alt <i>Total</i>
Østfold .....	329	131	—	—	460
Akershus .....	35	25	—	—	60
Oslo .....	39	9	—	2	50
Buskerud .....	27	18	—	—	45
Vestfold .....	295	41	—	—	336
Telemark .....	230	44	—	—	274
Aust-Agder .....	368	44	—	—	412
Vest-Agder .....	937	161	3	1	1 102
Rogaland .....	2 000	435	57	31	2 523
Hordaland .....	2 387	338	80	88	2 893
Bergen .....	3	3	3	7	16
Sogn og Fjordane .....	1 918	345	58	25	2 346
Møre og Romsdal .....	3 245	467	192	180	4 084
Sør-Trøndelag .....	1 921	209	27	21	2 178
Nord-Trøndelag .....	1 089	138	6	3	1 236
Nordland .....	7 615	1 205	90	60	8 970
Troms .....	4 510	576	70	88	5 244
Finnmark .....	3 395	513	37	27	3 972
I alt <i>Total</i> .....	30 343	4 702	623	533	36 201

<sup>1</sup> Utarbeidet på grunnlag av opptelling av Merkeregisteret pr. 31/12 1970. *According to the Norwegian Fishing Vessel Register as at December 31, 1970.*

Tabell 29. Tallet på åpne og dekte registrerte fiskefarkoster med maskin etter størrelse 1969 og 1970<sup>1</sup>.

*Open and decked powered fishing vessels by size 1969–1970<sup>1</sup>.*

Størrelses- grupper <i>Size groups</i>	Åpne båter <i>Open vessels</i>		Dekte trefartøyer <i>Decked wooden vessels</i>		Dekte stålfartøyer <i>Decked steel vessels</i>		I alt <i>Total</i>	
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
under 20 fot	14 177	14 586	—	7	—	—	14 177	14 593
20– 24 »	10 715	10 537	1 493	1 497	2	1	12 210	12 035
25– 29 »	2 129	2 084	1 631	1 623	7	8	3 767	3 715
30– 39 »	500	467	2 105	2 090	17	15	2 622	2 572
40– 49 »	—	—	1 651	1 528	4	3	1 655	1 531
50– 59 »	—	—	652	585	8	14	660	599
60– 69 »	—	—	414	329	26	37	440	366
70– 79 »	—	—	142	119	42	35	184	154
80– 89 »	—	—	71	65	35	38	106	103
90– 99 »	—	—	60	42	50	57	110	99
100–109 »	—	—	35	23	59	59	94	82
110–119 »	—	—	10	7	77	80	87	87
120 fot og over <i>feet and over</i>	—	—	1	—	289	265	290	265
I alt <i>Total</i>	27 521	27 674	8 265	7 915	616	612	36 402	36 201
Tonnasje i alt <i>Total tonnage (GRT) . . . .</i>	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn	Br.tonn
	67 676	86 423	145 254	140 682	170 629	170 915	383 559	398 020

<sup>1</sup> Utarbeidet på grunnlag av opptelling av Merkeregisteret pr. 31/12 1969 og 31/12 1970. *According to the Norwegian Fishing Vessel Register as at Dec. 31st 1969–1970.*

### IX. Anlegg for tilvirkning av fisk.

Tallene i tabell 30 over hermetikkfabrikker og fabrikker som produserer mel og olje er gitt av henholdsvis Statistisk Sentralbyrå og Norsk Sildolje- og Sildemelindustri Salgs-lag A/L. De øvrige tall bygger i det vesentlige på oppgaver fra de kommunale fiskemennene.

Sammenliknet med året før er det en nedgang i antall salterier og fiskehermetikkfabrikker. For øvrige anlegg for tilvirkning av fisk og fiskeprodukter er det liten endring sammenholdt med tallene i 1969.

Etter siste krig har det foregått store strukturendringer når det gjelder sammensetningen av fisketilvirkningsanleggene i Norge. Blant annet er tallet på trandamperier og salterier gått kraftig tilbake.

I hermetikkindustrien har det de siste 20 år funnet sted en utstrakt rasjonalisering og modernisering som har ført til betydelig øking i den enkelte fabrikkas døgnkapasitet. Rasjonaliseringen har ført til nedgang i antall fabrikker. I 1948 var det 314 fiskehermetikkfabrikker, i 1970 var tallet redusert til 97.

Det har ikke vært noen øking i antall sildolje- og sildemelfabrikker fra 1960 til 1970. Likevel har produksjonen av sildemel og sildolje øket enormt i samme periode. Mens industriråstoffet i 1950/1960-årene i det vesentligste ble tilført fra det sesongmessige vintersildfisket, har fabrikkene i de senere år kunnet få mer kontinuerlig tilførsel og bedre kapasitetsutnyttelse gjennom det mer helårsbetonte ringnotfiske etter makrell, sild, lodde og øyepål m. v.

Uten sammenlikning har den største utvikling funnet sted i fryseindustrien med sterk øking i antall anlegg og produksjonskapasitet. Imidlertid har årskapasiteten på lagt nær kunnet utnyttes, i første rekke på grunn av ujevne tilførsler av fisk.

Tabell 30. Tallet på anlegg for tilvirkning av fisk pr. 31/12 1970<sup>1</sup>.  
*The number of plants for fish processing as at December 31. 1970<sup>1</sup>.*

Fylke <i>County</i>	Tran- dampe- rier <sup>2</sup> Fish <i>liver oil</i> plants <sup>2</sup>	Fiske- tørke- rier Fish <i>drying</i> plants	Salte- rier Salting plants	Røke- rier Fish <i>Smoke</i> houses	Ishus <i>Cold</i> storage	Fryse/ kjøle- anlegg <i>Cold</i> stores and freezing plants	Kjøle- anlegg uten maski- nelt utstyr <i>Cooling</i> plants without machin- ery	Fiske- mjøl- fabrik- ker Fish meal factories	Sildolje og silde- mjøl- fabrik- ker <i>Herring</i> oil and meal	Herme- tikk- fabrik- ker <i>Cann- ing</i> factories
Østfold . . . . .	—	—	1	2	1	4	—	—	—	9
Akershus, Oslo . . . . .	—	—	—	7	—	5	—	—	—	—
Buskerud . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold . . . . .	—	—	—	1	1	1	—	—	—	2
Telemark . . . . .	—	—	3	6	7	6	—	—	—	1
Aust-Agder . . . . .	—	—	1	—	—	4	—	—	—	1
Vest-Agder . . . . .	—	3	6	4	17	20	—	—	1	3
Rogaland . . . . .	2	1	20	7	3	24	3	2	18	21
Hordaland . . . . .	1	1	9	12	9	13	3	2	7	23
Bergen . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	—	—	—
Sogn og Fjordane . . . . .	7	6	12	4	11	29	1	4	4	6
Møre og Romsdal . . . . .	44	118	161	12	31	73	7	7	16	12
Sør-Trøndelag . . . . .	2	5	41	10	45	28	1	2	3	7
Nord-Trøndelag . . . . .	2	7	10	3	14	16	1	—	1	1
Nordland . . . . .	83	75	270	18	183	86	19	9	9	5
Troms . . . . .	16	21	95	6	75	56	7	3	6	3
Finnmark . . . . .	55	28	106	5	92	63	4	4	5	3
I alt <i>Total</i> . . . . .	3213	365	735	97	489	428	46	33	70	97

<sup>1</sup> En del av tilvirkningsanleggene har kombinert drift. *Some of the processing plants do combined operations.* <sup>2</sup> Pr. 1/1 1970. *Per October 1st. 1970.* <sup>3</sup> Herav 52 båter som kan tilvirke tran. *Of which 52 vessels producing fish liver oil.*

## X. Produksjon.

Det var i 1970 ingen store endringer i produksjonen av fiskeprodukter sammenliknet med året før. Av sildemel og sildolje ble det produsert henholdsvis 333 600 tonn og 179 500 tonn mot henholdsvis 294 000 tonn og 202 700 tonn i 1969. Det var fortsatt store vansker på eksportmarkedet for tørrfisk, og produksjonen viste derfor fortsatt synkende tendens. Det ble i 1970 produsert 12 300 tonn tørrfisk mot 19 400 tonn i 1969. Klippfiskproduksjonen derimot viste en øking fra 35 900 tonn i 1969 til 45 200 tonn i 1970. Produksjonskvantumet av klippfisk er det høyeste siden 1956. Produksjonen av frossen fiskefilet økte også i 1970. I alt ble det produsert 111 300 tonn, som er ny rekord. Av fiskehermetikk ble det i alt produsert 45 900 tonn i 1970 mot 47 200 tonn i året før. Produksjonen av rundfrossen fisk var noe mindre enn året før, mens produksjonen av saltet torsk o. l. i 1970 ble mer enn fordoblet sammenliknet med året før. Produksjonen av saltet sild var i 1970 på 12 600 tonn mot 8 200 tonn i 1969.

Tabell 31. Produksjon av en del fiskeprodukter 1966–70. Tonn.  
*Production of some principal fishery products 1966–70. Tons.*

Produkter Products	1966	1967	1968	1969	1970
Frossen agnsild <sup>1</sup> <i>Frozen herring for bait</i> <sup>1</sup> ..	4 993	6 070	5 230	5 200	6 400
Annen frossen sild <sup>1</sup> <i>Other frozen herring</i> <sup>1</sup> ..	24 623	17 406	7 800	5 400	9 100
Frossen sildefilet <i>Frozen herring fillets</i> ....	8 435	6 028			
Rundfrossen fisk <sup>3</sup> <i>Round frozen fish</i> <sup>3</sup> ....	17 055	29 900	25 520	25 800	23 900
Frossen fiskefilet <sup>7</sup> <i>Frozen fish fillets</i> <sup>7</sup> ....	78 400	67 800	79 500	107 500	111 300
Frossen fiskefilet, produsert ombord <sup>9</sup> <i>Frozen fish fillets produced onboard</i> <sup>9</sup> .....	2 154	2 928	9 040	9 550	13 544
Frossen reke <sup>7</sup> <i>Frozen deep water prawn</i> <sup>7</sup> ..	1 800	1 600	1 800	1 000	1 700
Frossen rogn <sup>7</sup> <i>Frozen roe</i> <sup>7</sup> .....	100	150	266	266	421
Tørrfisk <sup>2</sup> <i>Stockfish</i> <sup>2</sup> ( <i>dried fish</i> ) .....	25 150	26 500	18 600	19 400	12 300
Saltet torsk o. l. <sup>3</sup> <i>Salted cod etc.</i> <sup>3</sup> .....	4 900	6 300	9 200	9 200	19 600
Klippfisk <sup>2</sup> <i>Klippfish</i> <sup>2</sup> ( <i>salted and dried fish</i> )..	35 000	37 700	38 500	35 900	45 200
Saltet vintersild <sup>2</sup> <i>Salted winter herring</i> <sup>2</sup> ..	9 100	9 000	2 700	1 600	6 100
Saltet islandssild <sup>5</sup> <i>Salted icelandic herring</i> <sup>5</sup>	830	2 700	5 900	—	—
Saltet annen sild <sup>2</sup> <i>Salted other herring</i> <sup>2</sup> ...	2 000	2 500	4 600	6 600	6 500
Røykt sild <sup>3</sup> <i>Smoked herring</i> <sup>3</sup> .....	2 800	3 300	2 200	800	500
Krydret og sukkersaltet islandssild <sup>6</sup> <i>Cured and sugar salted icelandic herring</i> <sup>6</sup> .....	425	2 600	6 200	100	—
Ansjos, appetittsild <sup>7</sup> <i>Cured and sugar salted sprat</i> <sup>7</sup> .....	400	733	775	460	539
Hermetikk i alt <sup>7</sup> <i>Canned products total</i> <sup>7</sup> ..	47 000	48 500	44 000	47 200	45 900
Av dette: <i>Of which:</i>					
Kippers <i>Kippers</i> .....	3 400	3 000	2 100	3 200	1 600
Røykt småsild <i>Smoked small herring</i> ..	15 000	12 800	16 300	14 200	11 500
Urøykt småsild <i>Small herring not smoked</i>	1 100	200	300	100	1 500
Røykt brisling <i>Smoked sprat</i> .....	7 700	9 200	5 700	8 600	9 000
Sildemjølke <i>Herring milt</i> .....	1 500	900	276	100	..
Annen sildhermetikk <i>Other canned herring</i>	1 000	2 500	2 700	2 400	2 700
Makrell og størje <i>Mackerel and tuna</i> ...	2 000	2 400	1 800	2 600	2 400
Fiskeboller, -kaker, -pudding <i>Fish bolls, cakes, puddings</i> .....	11 600	12 000	11 800	13 100	12 100
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> .....	1 300	1 100	900	800	800
Annen fiskehermetikk <i>Other canned fish</i>	2 400	4 400	2 100	2 100	4 300
Sildmjøl <sup>7</sup> <i>Herring meal</i> <sup>7</sup> .....	408 500	483 100	390 300	294 400	333 600
Fiskemjøl <sup>7</sup> <i>Fish meal</i> <sup>7</sup> .....	1 320	8 500	11 600	14 800	17 100
Levermjøl <sup>7</sup> <i>Fish liver meal</i> <sup>7</sup> .....	100	100	100	..	..
Sildolje <sup>8</sup> <i>Herring oil</i> <sup>8</sup> .....	226 900	326 900	235 500	202 700	179 500
Damptran av torsk o. l. <sup>2</sup> <i>Cold cleared cod liver oil etc.</i> <sup>2</sup> .....	9 700	8 600	5 900	5 800	6 800
Annen tran av torsk o. l. <sup>2</sup> <i>Other cod liver oil etc.</i> <sup>2</sup> .....					
Tran av annen fisk <sup>2</sup> <i>Other fish liver oils</i> <sup>2</sup> ..	1 300	1 900	1 800	2 100	2 000
Skarpersaltet torskerogn <sup>4</sup> <i>Salted cod roe</i> <sup>4</sup> ...	500	400	..	..	..
Sukkersaltet torskerogn <sup>4</sup> <i>Sugarsalted cod roe</i> <sup>4</sup>	500	700	900	1 300	1 100

<sup>1</sup> Beregnet på grunnlag av oppgaver fra sildesalgslagene. *Computed on the basis of information from the herring sales cooperatives.* <sup>2</sup> Beregnet. *Computed.* <sup>3</sup> Etter statistikken over utenrikshandelen. *According to the External Trade statistics.* <sup>4</sup> Oppgitt av Saltrogn-eksportørens Landsforening. *According to Association of salt-roe-exporters.* <sup>5</sup> Ikke krydret og sukkersaltet islandssild. Etter oppgaver ved innklaring. *Excluding cured and sugar-salted Icelandic herring. According to the customs.* <sup>6</sup> Etter oppgaver ved innklaring. *According to the customs.* <sup>7</sup> Etter industristatistikken. *According to the Norwegian Industrial Statistics.* <sup>8</sup> Oppgitt av Sildemelutvalget. *According to the Herring Meal Board.* <sup>9</sup> Etter fangstoppogaver fra trålerne. *According to catch reports from the trawlers.*

## **XI. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter.**

Verdien av den norske utførsel av fisk og fiskeprodukter i 1970 beløp seg til i alt 2 014 mill. kroner, som er den høyeste eksportverdi som noen gang er oppnådd. Verdien lå ca. 200 mill. kroner høyere enn i 1967, det tidligere rekordår.

Økingen i utførselsverdien skyldtes i første rekke oppgang i markedsprisene for de fleste produkter og fortsatt økning i eksportmengden av frossen filet og klippfisk.

Kvantumsmessig gikk eksporten av sildolje ned fra ca. 122 000 tonn i 1969 til ca. 44 000 tonn i 1970. Av sildemel ble det eksportert ca. 54 000 tonn mindre enn året før.

I verdi utgjorde utførselen av fisk og fiskeprodukter i 1970 11,5 prosent av Norges totale utførsel, mot 11,3 prosent i 1969.

Innførselen av fisk og fiskeprodukter økte fra 88 mill. kroner i 1969 til 126 mill. kroner i 1970.

Tabell 32. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter 1968-70.<sup>1</sup>  
*Exports and imports of fish and fishery products 1968-70<sup>1</sup>.*

Varegruppe Commodity	Mengde Quantity			Verdi Value		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
	Tonn Tons	Tonn Tons	Tonn Tons	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<i>Utførsel: Exports:</i>						
Fersk sild <i>Fresh herring</i> .....	11 938	9 512	24 722	8 737	8 804	23 269
Frossen sild <i>Frozen herring</i> .....	5 434	3 531	7 875	4 971	3 514	11 017
Fersk fisk og filet <i>Fresh fish and fillets</i> .....	16 999	17 706	17 390	51 905	56 248	59 766
Frossen filet <i>Frozen fillets</i> .....	85 170	117 104	126 244	290 857	392 323	463 677
Rundfrossen fisk <i>Round frozen fish</i> .....	25 527	26 146	23 064	63 990	67 063	68 328
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	16 666	19 530	17 492	112 542	126 460	125 284
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried fish)</i> .....	38 106	45 957	52 542	165 893	188 445	239 955
Saltet sild <i>Salted herring</i> .....	7 997	6 460	5 783	19 598	18 142	22 062
Kryddersaltet, sukkersaltet og eddikbehandlet sild <i>Cured and sugar salted herring etc.</i> .....	5 153	2 413	4 852	11 196	7 728	17 858
Saltet fisk <i>Salted fish</i> .....	13 425	13 296	20 802	31 504	29 375	48 697
Røykt sild og fisk <i>Smoked herring and fish</i> .....	2 687	1 328	814	8 058	4 918	4 175
Ferske og frosne krepsdyr <i>Fresh and frozen crustaceans</i> .....	3 998	2 810	2 725	63 367	50 479	58 552
Fisk- og krepsdyrhermetikk <i>Canned fish and crustaceans</i> .....	28 991	27 260	28 964	166 566	164 943	196 229
Sildmjøl, fiskemjøl, levermjøl <i>Herring meal, fish meal and liver meal</i> .....	435 432	302 132	248 109	437 560	373 699	370 491
Saltet og sukkersaltet rogn <i>Salted and sugar salted roe</i> .....	1 539	1 310	1 570	3 397	3 862	5 749
Sildolje <i>Herring oil</i> .....	73 286	121 601	44 051	46 456	104 291	64 698
Tran <i>Fish liver oil and fish body oil</i> .....	19 046	25 710	29 101	23 054	34 553	53 897
Raffinert sjødyrolje m.v. <sup>2</sup> <i>Refined marine oil etc.</i> <sup>2</sup>	2 456	1 667	1 034	4 556	2 031	1 847
Herdet fett av sildolje <i>Hydrogenated fat from herring oil</i> .....	75 072	88 654	75 634	77 377	105 456	136 362
Andre fiskeprodukter <i>Other fish products</i> .....	36 230	50 620	63 848	24 759	33 862	42 420
I alt <i>Total</i> .....	905 152	884 747	796 616	1 616 343	1 776 196	2 014 333
Pst. av utførsel i alt <i>Per cent of total exports</i>	..	..	..	11,7	11,3	11,5
<i>Innførsel: Imports:</i>						
Fersk sild <i>Fresh herring</i> .....	14 618	5 134	1 455	4 012	2 650	1 403
Frossen sild <i>Frozen herring</i> .....	2 558	8 910	6 961	1 589	6 614	6 122
Fersk fisk og filet <i>Fresh fish and fillets</i> .....	2 702	2 799	2 663	7 829	9 144	10 584
Frossen filet <i>Frozen fillets</i> .....	171	2 480	293	783	4 459	1 177
Rundfrossen fisk <i>Round frozen fish</i> .....	297	425	1 355	3 056	5 279	7 601
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	0	0	0	1	2	2
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> .....	—	—	—	—	—	—
Saltet sild <i>Salted herring</i> .....	1 001	1 074	2 176	2 741	2 460	3 896
Kryddersaltet, sukkersaltet og eddikbehandlet sild <i>Cured and sugar salted herring</i> .....	828	688	2 880	2 006	1 341	4 734
Saltet fisk <i>Salted fish</i> .....	4 068	4 589	2 833	8 092	8 831	6 030
Røykt sild og fisk <i>Smoked herring and fish</i> .....	13	14	12	111	161	169
Ferske og frosne krepsdyr <i>Fresh and frozen crustaceans</i> .....	252	699	713	3 996	10 696	12 804
Fisk- og krepsdyrhermetikk <i>Canned fish and crustaceans</i> .....	1 456	1 389	1 310	11 552	10 992	12 393
Sildmjøl, fiskemjøl, levermjøl <i>Herring meal, fish meal and liver meal</i> .....	917	985	736	1 296	1 484	1 422
Saltet og sukkersaltet rogn <i>Salted and sugar salted roe</i> .....	15	41	46	59	164	42
Sildolje <i>Herring oil</i> .....	9 629	11 159	22 230	5 994	7 854	36 597
Tran <i>Fish liver oil and fish body oil</i> .....	6 071	2 052	5 322	3 119	2 260	5 575
Raffinert sjødyrolje m.v. <sup>2</sup> <i>Refined marine oil etc.</i> <sup>2</sup>	22 967	6 553	3 456	13 722	5 947	5 463
Herdet fett av sildolje <i>Hydrogenated fat from herring oil</i> .....	..	875	1 460	..	1 295	3 277
Andre fiskeprodukter <i>Other fish products</i> .....	10 968	10 951	9 412	5 336	6 395	6 926
I alt <i>Total</i> .....	78 531	60 817	65 313	75 294	88 028	126 217
Pst. av innførsel i alt <i>Per cent of total imports</i>	..	..	..	0,4	0,4	0,5

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå. *According to the Norwegian Central Bureau of Statistics.* <sup>2</sup> Omfatter sild-, fiske- og hvalolje. *Comprise herring oil, fish oil and whale oil.*

## English summary

The tables in Fishery Statistics comprise the whole of the Norwegian sea fishery; thus they do not include the freshwater fishery in rivers and lakes.

In 1970 the Norwegian sea fishery gave a total yield of 2,707,214 tons of an aggregate first-hand value of Norw. kr. 1,426 mill. Of the catch 368,646 tons (14 per cent) was herring and sprat, 327,638 tons (12 per cent) was cod with subsidiary products, and 2,010,930 tons (74 per cent) other fish, shellfish, seaweed and kelp, etc. In round-fish weight the aggregate yield of the catch amounted to 2,985,023 tons.

Compared with 1969, the yield increased in quantity by 472,622 tons or 21.2 per cent. The first-hand value in 1970 was greater than in any earlier year. Compared with 1969, the first-hand value presented an increase of Norw. kr. 326 mill., which represented a rise of 29.6 per cent.

Primarily it was the abundant capelin fishery in Finnmark resulting in a new catch record of capelin, which contributed to the increased total yield in 1970.

Apart from the peak catches of capelin, records were also set in the yields of cod, Norway pout, blue ling and hake.

In comparison with the preceding year, increased yields were also achieved of saithe, herring, Greenland halibut, torsk and deep water prawn. Apart from North Sea herring, the yield of herring is however still low.

There was a considerable decline in catches of mackerel. Also landings of haddock, polar cod, sprat, tuna and picked dogfish were down compared with 1969.

A new Norwegian fishery for sardinella and horse mackerel off the coast of West-Africa, developed in 1970.

At the end of 1970 there were 43,018 registered fishermen in Norway. Of these, 21,380 had fishing as their sole occupation, 10,504 had fishing as their principal occupation, and 11,134 had fishing as a subsidiary occupation. At the same time there were on the register 36,201 fishing vessels with engines. Of these, 27,674 were open boats; 7,915 decked wooden vessels; and 612 decked steel craft.

In 1970 fish and fish products to a total value of Norw. kr. 2,014 mill. were exported, which was Norw. kr. 238 mill. more than in 1969 and the highest value on record. The greatest increases in export values refer to frozen fillets, klipfish and canned fish, whereas the greatest decreases in the export values apply to herring oil.

Quantities delivered by foreign vessels at Norwegian ports are not included in the Norwegian statistics of catches. Over the three-year period 1968-1970 foreign fishing vessels landed the following quantities in Norway; in 1968, 13,650 tons; in 1969, 1,907 tons; and in 1970, 1,492 tons.

The returns covering Norwegian catches landed directly abroad are not quite complete. According to the figures available, Norwegian fishermen in 1970 landed 120,437 tons in foreign countries; the figure refers mainly to sardinella and horse mackerel delivered to a foreign registered factory vessel off West-Africa.





**Tabeller**

**Tables**

Tabell I. Mengde og verdi av hver fiskesort  
Quantity and value of landings by species,

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Østfold		Akershus		Oslo	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	90	688	—	—	—	—
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ..	4	76	0	8	0	1
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	1	6	—	—	—	—
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette <i>Plaice</i> .....	2	6	—	—	—	—
8	Smørflyndre <i>Witch</i> .....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	19	52	—	—	—	—
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	—	—	—	—	—	—
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	5	5	—	—	—	—
12	Torsk <i>Cod</i> .....	205	455	—	—	—	—
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	—	—	—	—	—	—
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	—	—	—	—
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	8	12	—	—	2	3
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	58	93	—	—	—	—
17	Sei <i>Saithe</i> .....	115	123	—	—	—	—
18	Lysing <i>Hake</i> .....	14	13	—	—	—	—
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	—	—	—	—	—	—
20	Lange <i>Ling</i> .....	12	22	—	—	—	—
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	—	—	—	—	—	—
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	—	—	7	8	—	—
28	Småsilde <i>Small herring</i> .....	212	146	138	95	30	21
29	Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	985	761	—	—	281	217
30	Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
31	Islandssilde <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	241	385	944	1 508	594	950
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i>	79	130	—	—	91	246
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—
39	Uer <i>Redfish</i> .....	—	—	—	—	—	—
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	—	—	—	—	—	—
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	4	22	—	—	—	—
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	26	15	—	—	—	—
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	—	—	—	—
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	—	—	—	—	—	—
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	2	15	—	—	—	—
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	13	379	—	—	—	—
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	19	208	—	—	—	—
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	601	5 251	—	—	—	—
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	—	—	—	—	—	—
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	—	—	—	—
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	204	50	—	—	—	—
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i>	—	—	—	—	—	—
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
	I alt <i>Total</i> .....	2 919	8 913	1 089	1 619	998	1 438

**i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**  
*counties and fishery districts. 1970.*

Buskerud		Vestfold		Telemark		Aust-Agder		Mandal		Nr.
Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	
11	86	14	110	28	223	27	205	25	243	1
—	—	—	—	—	—	—	—	106	22	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
2	31	26	429	0	9	1	19	9	142	4
—	—	0	0	0	3	0	2	5	40	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	1	2	0	0	0	2	0	2	7
—	—	0	2	6	21	3	5	6	13	8
—	—	2	5	0	0	0	1	0	3	9
—	—	0	0	0	1	0	0	13	14	10
1	1	6	8	11	15	13	20	21	29	11
11	25	29	64	105	208	116	249	174	327	12
—	—	—	—	—	—	—	—	722	161	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	0	1	2	3	1	2	1	1	15
14	23	12	18	30	49	31	48	85	118	16
—	—	37	38	58	40	41	27	331	202	17
—	—	0	0	0	0	0	0	2	3	18
—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	19
—	—	2	3	11	15	3	6	37	51	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
11	7	96	66	10	7	0	0	—	—	29
141	109	95	143	134	197	89	131	54	81	30
—	—	—	—	—	—	—	—	5 221	3 748	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
53	84	194	310	307	490	34	55	5	7	34
—	—	74	130	188	327	741	998	8 400	7 975	35
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	38
—	—	0	0	0	0	—	—	0	0	39
—	—	0	0	—	—	—	—	0	0	40
—	—	0	2	1	7	2	8	5	20	41
—	—	6	4	13	8	16	9	30	20	42
—	—	—	—	4	17	—	—	—	—	43
—	—	1	1	4	4	3	4	11	14	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	7	218	6	190	17	535	19	636	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	28	227	104	844	44	374	210	1 676	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	6	2	92	23	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
244	366	630	1 781	1 022	2 678	1 188	2 702	15 588	15 572	

**Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort**  
(Cont.) *Quantity and value of landings by species,*

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Lista		Uoppgitt Vest-Agder		Vest-Agder	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	12	91	—	—	37	334
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	106	22
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	25	358	—	—	34	500
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	3	29	—	—	8	69
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette <i>Plaice</i> .....	2	7	—	—	2	9
8	Smørflyndre <i>Witch</i> .....	9	15	—	—	15	28
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> ....	2	11	—	—	2	14
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	4	3	—	—	17	17
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	149	183	—	—	170	212
12	Torsk <i>Cod</i> .....	414	720	—	—	588	1 047
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	3 912	874	—	—	4 634	1 035
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	—	—	—	—
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	10	8	—	—	11	9
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	109	141	—	—	194	259
17	Sei <i>Saithe</i> .....	432	235	—	—	763	437
18	Lysing <i>Hake</i> .....	51	105	—	—	53	108
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	1	1	—	—	1	1
20	Lange <i>Ling</i> .....	93	129	—	—	130	180
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	3	4	—	—	3	4
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	—	—	—	—	—	—
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
28	Småsilde <i>Small herring</i> .....	61	42	—	—	61	42
29	Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	56	79	95	134	205	294
30	Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	5 530	2 618	—	—	10 751	6 366
31	Islandssilde <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	62	100	—	—	67	107
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i>	18 616	11 482	—	—	27 016	19 457
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	71	21	—	—	72	21
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	3	1
39	Uer <i>Redfish</i> .....	0	0	—	—	0	0
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	1	0	—	—	1	0
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	16	73	—	—	21	93
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	82	56	—	—	112	76
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	—	—	—	—
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	9	12	—	—	20	26
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> ....	—	—	—	—	—	—
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	—	—	—	—	—	—
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	14	443	—	—	33	1 079
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	—	—	—	—	—	—
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	250	1 934	—	—	460	3 610
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	—	—	—	—	—	—
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	—	—	—	—
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	1	1	—	—	93	24
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i>	—	—	—	—	—	—
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
I alt <i>Total</i> .....		30 000	19 775	95	134	45 683	35 481

**i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**  
*counties and fishery districts. 1970.*

Jæren og Dalane		Nord-Rogaland		Rogaland		Sunnhordland		Hardanger		Nr.
Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	
11	82	61	470	72	552	24	168	2	13	1
237	48	—	—	237	48	—	—	—	—	2
—	—	1 300	288	1 300	288	—	—	—	—	3
36	634	63	1 258	99	1 892	57	872	10	189	4
7	49	11	71	18	120	3	21	0	1	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	17	10	27	17	44	—	—	—	—	7
1	1	1	1	2	2	—	—	—	—	8
3	12	3	13	6	25	1	4	0	0	9
13	13	89	91	102	104	72	76	—	—	10
62	75	368	522	430	597	9	10	—	—	11
173	267	9 565	15 127	9 738	15 394	91	203	—	—	12
18 786	4 195	39 115	8 734	57 901	12 929	5 114	1 142	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
14	10	20	16	34	26	—	—	—	—	15
37	52	165	234	202	286	10	13	0	0	16
402	299	2 513	1 788	2 915	2 087	837	477	39	32	17
120	268	143	276	263	544	18	31	—	—	18
4	4	15	15	19	19	9	11	—	—	19
58	90	201	307	259	397	95	156	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	527	598	527	598	—	—	—	—	26
—	—	79	67	79	67	0	0	3	3	27
—	—	2 303	1 436	2 303	1 436	127	87	37	25	28
8	9	1	1	9	10	—	—	—	—	29
22 590	12 274	50 617	22 249	73 207	34 523	6 204	2 270	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	3 867	5 617	3 867	5 617	169	271	727	1 162	33
89 576	42 550	67 948	33 415	157 524	75 965	11 446	5 008	—	—	34
908	264	1 911	555	2 819	819	244	71	—	—	35
—	—	—	—	—	—	87	326	—	—	36
—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
0	1	24	33	24	34	2	3	—	—	39
1	0	4	3	5	3	0	0	—	—	40
17	73	50	207	67	280	10	32	0	0	41
74	51	755	548	829	599	2 341	1 847	2	1	42
2	9	7	30	9	39	—	—	—	—	43
15	19	37	47	52	66	11	16	—	—	44
—	—	588	899	588	899	—	—	—	—	45
52	118	113	172	165	290	58	108	—	—	46
12	394	29	865	41	1 259	11	351	1	24	47
0	3	0	0	0	3	0	1	—	—	48
468	3 646	223	1 840	691	5 486	43	352	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	585	190	585	190	180	60	—	—	52
1	1	77	27	78	28	2	2	—	—	53
—	—	16	3	16	3	1	0	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
2	1	15	12	17	13	2	1	—	—	56
1 33 697	65 529	183 419	98 052	317 116	163 581	27 279	13 992	821	1 450	

**Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort**  
(Cont.) *Quantity and value of landings by species,*

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Nordhordland		Hordaland		Bergen	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	28	191	54	372	7	44
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	156	50	156	50	2 844	630
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	40	745	107	1 806	—	—
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	3	29	6	51	0	1
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette <i>Plaice</i> .....	—	—	—	—	—	—
8	Smørflyndre <i>Witch</i> .....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	7	19	8	23	0	1
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	60	56	132	132	2	2
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	27	29	36	39	2	3
12	Torsk <i>Cod</i> .....	204	446	295	649	13	28
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	18 825	4 203	23 939	5 345	—	—
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	—	—	—	—
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	—	—	—	—	—	—
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	40	46	50	59	1	1
17	Sei <i>Saithe</i> .....	556	353	1 432	862	41	32
18	Lysing <i>Hake</i> .....	67	123	85	154	2	4
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	54	60	63	71	0	0
20	Lange <i>Ling</i> .....	126	208	221	364	15	28
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	—	—	—	—	—	—
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	1 345	1 527	1 345	1 527	1 878	2 132
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	15	17	18	20	148	78
28	Småsil <i>Small herring</i> .....	15	11	179	123	1 319	810
29	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
30	Nordsjøsil <i>North Sea herring</i> .....	54 359	19 894	60 563	22 164	7 282	6 542
31	Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	67	107	963	1 540	1 135	1 576
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i> .....	31 994	13 915	43 440	18 923	1 106	1 120
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	2 710	787	2 954	858	—	—
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	39	146	126	472	—	—
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	1	2	2	4	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—
39	Uer <i>Redfish</i> .....	8	14	10	17	0	0
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	5	1	5	1	0	0
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	23	85	33	117	1	5
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	546	389	2 889	2 237	7	13
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	—	—	52	226
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	26	37	37	53	2	4
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	202	365	260	473	1	2
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	10	282	22	657	0	2
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	0	0	0	1	0	0
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	13	150	56	502	2	17
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	—	—	—	—	—	—
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	787	267	967	327	—	—
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	5	3	7	5	—	—
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i> .....	0	0	1	0	—	—
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> .....	2	1	4	2	0	0
I alt <i>Total</i> .....		112 365	44 558	140 465	60 000	15 860	13 301

**i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**  
*counties and fishery districts. 1970.*

Sognefjorden		Sognekysten		Fjordane		Sogn og Fjordane		Sunnmøre		Nr.
Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	
—	—	15	75	18	90	33	166	6	30	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	6 351	1 408	6 351	1 408	169 583	37 585	3
13	235	40	672	42	650	95	1 557	85	1 093	4
—	—	4	19	58	280	62	308	840	5 844	5
—	—	—	—	242	361	242	361	864	1 887	6
—	—	—	—	—	—	—	—	28	64	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	12	23	17	37	29	60	—	—	9
—	—	68	93	1 429	1 747	1 497	1 838	4 755	7 112	10
—	—	76	107	132	182	209	290	883	1 888	11
—	—	350	555	1 712	2 848	2 062	3 403	31 221	54 746	12
—	—	—	—	11 079	2 474	11 079	2 474	3 885	792	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	15
—	—	251	344	85	130	336	474	82	109	16
—	—	663	577	3 761	3 272	4 424	3 849	11 026	9 828	17
—	—	12	27	97	221	109	248	38	89	18
—	—	—	—	—	—	—	—	2 157	4 008	19
—	—	36	98	1 580	3 211	1 616	3 309	8 447	19 433	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	1 116	757	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	206	341	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	160	182	647	734	807	916	2 944	3 342	26
33	36	54	60	134	137	221	233	213	169	27
66	45	19	13	34	21	119	79	207	119	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	29 020	11 690	29 020	11 690	32 694	12 783	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
2 518	4 024	146	234	1 144	1 797	3 808	6 055	729	1 018	33
—	—	—	—	27 302	13 517	27 302	13 517	15 414	7 544	34
—	—	—	—	281	82	281	82	699	156	35
—	—	79	298	—	—	79	298	36	112	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	3	1	3	1	—	—	38
—	—	1	1	7	7	8	8	329	385	39
—	—	—	—	3	2	3	2	484	418	40
—	—	—	—	4	15	4	15	32	79	41
—	—	490	395	16 471	13 173	16 961	13 568	854	876	42
—	—	—	—	10	44	10	44	129	561	43
—	—	2	1	186	154	188	155	338	555	44
—	—	—	—	349	533	349	533	875	1 337	45
—	—	153	200	213	277	366	477	80	154	46
—	—	6	157	12	316	18	473	12	307	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	7	63	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	0	—	8	—	8	—	28	51
—	—	241	94	85	29	326	123	138	47	52
—	—	123	64	153	70	276	134	253	554	53
—	—	0	0	78	32	78	32	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	10	12	41	43	51	55	—	—	56
2 630	4 340	3 011	4 301	102 781	59 602	108 422	68 243	291 698	176 228	



Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort  
(Cont.) Quantity and value of landings by species,

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Romsdal		Nordmøre		Møre og Romsdal	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	5	30	31	200	42	263
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	81 883	18 150	142 951	31 686	394 417	87 425
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	37	602	189	2 878	311	4 573
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	49	331	44	281	933	6 456
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	—	—	—	—	864	1 887
7	Rødslette <i>Plaice</i> .....	23	56	8	21	59	141
8	Smørflyndre <i>Witch</i> .....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> ....	—	—	5	6	5	6
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	410	593	1 216	1 893	6 381	9 598
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	231	475	360	683	1 474	3 046
12	Torsk <i>Cod</i> .....	1 070	1 939	2 968	4 801	35 259	61 486
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	5 687	1 159	7 600	1 549	17 172	3 500
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	—	—	—	—
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	2	2	—	—	11	10
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	31	41	119	108	232	258
17	Sei <i>Saithe</i> .....	2 021	1 652	23 540	14 684	36 587	26 164
18	Lysing <i>Hake</i> .....	6	15	—	—	44	104
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	98	188	273	481	2 528	4 677
20	Lange <i>Ling</i> .....	282	650	794	1 811	9 523	21 894
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	66	29	34	12	1 216	798
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	—	—	1	0	1	0
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	20	37	22	34	248	412
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	..	..	..	..	..	..
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	3 644	4 138	7 419	8 423	14 007	15 903
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	515	498	491	442	1 219	1 109
28	Småsilde <i>Small herring</i> .....	181	105	383	228	771	452
29	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
30	Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	1 481	579	728	285	34 903	13 647
31	Islandssilde <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	240	335	278	387	1 247	1 740
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i>	4 596	2 249	809	459	20 819	10 252
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	579	129	—	—	1 278	285
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	36	112
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—
39	Uer <i>Redfish</i> .....	110	128	157	205	596	718
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	4	2	6	5	494	425
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	31	69	31	82	94	230
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	24	19	20	19	898	914
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	—	—	129	561
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	42	39	38	34	418	628
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> ....	—	—	3	3	878	1 340
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	179	327	415	667	674	1 148
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	10	245	18	375	40	927
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	—	—	—	—	—	—
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	—	—	12	102	19	165
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	..	2	..	12	..	42
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	90	30	421	141	649	218
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	20	12	9	12	282	578
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i>	4	2	32	18	36	20
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> ....	—	—	7	4	7	4
I alt <i>Total</i> .....		103 671	34 857	191 432	73 031	586 801	284 116

i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.  
counties and fishery districts. 1970.

Frøya-Skeia		Fosen		Ytre Trondheimsfjord		Uoppgitt Sør-Trøndelag Not known Sør-Trøndelag		Sør-Trøndelag		Nr.
Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	
3	22	2	10	3	15	—	—	8	47	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
18 940	4 198	25 745	5 707	—	—	—	—	44 685	9 905	3
90	1 571	51	860	38	669	—	—	179	3 100	4
28	173	9	53	55	406	—	—	92	632	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
3	7	4	10	5	12	—	—	12	29	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
0	0	0	0	0	0	—	—	0	0	9
359	635	80	91	0	0	—	—	439	726	10
105	178	22	28	2	3	—	—	129	209	11
2 100	2 759	782	966	178	195	—	—	3 060	3 920	12
330	67	1	0	—	—	—	—	331	67	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
91	74	35	28	2	2	—	—	128	104	16
2 814	2 116	858	548	89	59	1 448	566	5 209	3 289	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
30	48	3	3	0	0	—	—	33	51	19
120	289	62	116	1	1	—	—	183	406	20
0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	21
49	14	23	7	0	0	—	—	72	21	22
21	5	2	0	—	—	—	—	23	5	23
26	41	20	29	0	0	—	—	46	70	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
939	1 066	739	839	—	—	—	—	1 678	1 905	26
590	560	1 800	1 381	245	235	—	—	2 635	2 176	27
42	24	52	31	—	—	—	—	94	55	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	28	39	—	—	—	—	28	39	33
12	14	14	18	25	30	—	—	51	62	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
333	71	291	63	—	—	—	—	624	134	38
74	92	18	22	19	26	—	—	111	140	39
3	3	1	1	0	0	—	—	4	4	40
14	32	1	5	0	0	—	—	15	37	41
3	2	—	—	—	—	—	—	3	2	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
5	5	0	0	—	—	—	—	5	5	44
10	11	—	—	—	—	—	—	10	11	45
1 156	2 171	182	504	—	—	—	—	1 338	2 675	46
7	120	2	25	—	—	—	—	9	145	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
7	56	39	254	—	—	—	—	46	310	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
..	8	..	1	..	1	—	—	..	10	51
142	47	40	13	—	—	—	—	182	60	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
23	10	19	5	1	0	—	—	43	15	53
54	15	6	1	—	—	—	—	60	16	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
7	6	4	2	0	0	—	—	11	8	56
28 530	16 510	30 935	11 660	663	1 654	1 448	566	61 576	30 390	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort  
(Cont.) Quantity and value of landings by species,

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Indre Trondheimsfjord		Namdal		Nord-Trøndelag	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	1	7	0	1	1	8
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	—	—	17 700	3 923	17 700	3 923
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	3	50	203	3 561	206	3 611
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	1	6	59	385	60	391
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	—	—	0	0	0	0
7	Rødspette <i>Plaice</i> .....	1	2	8	16	9	18
8	Smørflýndre <i>Witch</i> .....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	—	—	—	—	—	—
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	—	—	57	57	57	57
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	30	46	22	30	52	76
12	Torsk <i>Cod</i> .....	16	31	1 924	2 291	1 940	2 322
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	—	—	—	—	—	—
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	—	—	—	—
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	—	—	—	—	—	—
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	0	0	12	11	12	11
17	Sei <i>Saithe</i> .....	4	5	250	294	254	299
18	Lysing <i>Hake</i> .....	—	—	—	—	—	—
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	—	—	2	2	2	2
20	Lange <i>Ling</i> .....	—	—	34	46	34	46
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	—	—	48	14	48	14
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	—	—	1	0	1	0
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	—	—	43	49	43	49
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	..	..	..	..	..	..
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	17	19	17	19
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	—	—	2 604	1 228	2 604	1 228
28	Småsild <i>Small herring</i> .....	—	—	411	255	411	255
29	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
30	Nordsjøsilid <i>North Sea herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
31	Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	—	—	174	195	174	195
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i>	—	—	1	1	1	1
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—
39	Uer <i>Redfish</i> .....	—	—	31	38	31	38
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	—	—	0	0	0	0
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	—	—	3	10	3	10
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	—	—	—	—	—	—
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	3	13	3	13
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	—	—	0	0	0	0
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	—	—	172	624	172	624
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	—	—	2	38	2	38
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	—	—	—	—	—	—
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	—	—	69	407	69	407
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	—	—	..	15	..	15
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	1 138	400	1 138	400
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	1	2	2	1	3	3
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i>	—	—	0	0	0	0
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> .....	—	—	0	0	0	0
	I alt <i>Total</i> .....	57	149	24 990	13 924	25 047	14 073

**i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**  
*counties and fishery districts. 1970.*

Sør-Helgeland		Nord-Helgeland		Salten-Steigen		Ofoten		Lofoten		Nr.
Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	
0	1	1	3	1	4	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	70 128	15 544	44 172	9 791	—	—	50 242	11 137	3
88	1 220	16	269	3	47	0	12	49	608	4
160	1 096	111	659	171	981	65	369	74	395	5
—	—	—	—	—	—	—	—	82	122	6
20	44	14	29	19	40	6	11	135	267	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
0	0	0	0	1	1	—	—	5	7	9
244	246	141	141	68	71	2	2	376	399	10
59	78	296	442	67	99	0	1	1 229	1 793	11
3 062	3 573	3 018	3 522	2 282	2 770	1 495	1 965	60 048	79 982	12
—	—	25	5	—	—	—	—	9	2	13
—	—	—	—	581	93	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
4	3	0	0	—	—	0	0	—	—	16
280	200	1 044	745	526	372	28	20	4 006	3 107	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
8	9	3	2	9	10	0	0	8	8	19
40	44	39	47	8	9	0	0	46	65	20
—	—	1	0	—	—	—	—	4	0	21
32	10	51	15	27	7	121	38	5 221	1 792	22
0	0	14	3	—	—	—	—	21	5	23
32	37	37	52	33	41	56	81	2 526	3 591	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	26
1 963	924	17 933	8 436	3 598	1 693	82	39	993	467	27
17	11	252	156	3	2	—	—	3	2	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
64	74	207	236	200	237	2	2	361	349	39
16	12	15	13	39	33	3	1	47	45	40
7	13	18	38	18	40	2	6	8	21	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
0	0	1	1	10	8	—	—	1	1	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
83	255	40	117	—	—	—	—	—	—	46
0	5	1	16	—	—	1	12	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
797	4 090	334	1 740	594	3 122	0	1	25	136	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
..	33	..	32	..	25	..	12	..	383	51
185	50	351	117	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
152	40	91	29	43	13	7	2	65	20	54
0	0	8	2	0	0	—	—	8	2	55
—	—	—	—	—	—	—	—	31	83	56
0	0	1	1	0	0	—	—	9	5	56
7 320	12 076	94 191	32 412	52 473	19 509	1 870	2 574	125 632	104 794	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort  
(Cont.) Quantity and value of landings by species,

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Vesterålen		Nordland		Vågsfjord-Senja	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	—	—	2	8	—	—
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	42 919	9 513	207 461	45 985	55 472	12 296
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	82	1 036	238	3 192	5	78
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	41	201	622	3 701	83	499
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	2 154	3 085	2 236	3 207	615	872
7	Rødspette <i>Plaice</i> .....	85	167	279	558	38	77
8	Smørflyndre <i>Witch</i> .....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	6	8	12	16	0	1
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	410	429	1 241	1 288	430	467
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	2 728	3 943	4 379	6 356	550	821
12	Torsk <i>Cod</i> .....	25 186	30 141	95 091	121 953	8 647	10 816
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	—	—	34	7	—	—
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	581	93	207	33
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	—	—	—	—	—	—
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	—	—	4	3	—	—
17	Sei <i>Saithe</i> .....	13 101	11 024	18 985	15 468	4 393	3 964
18	Lysing <i>Hake</i> .....	—	—	—	—	—	—
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	54	54	82	83	20	20
20	Lange <i>Ling</i> .....	70	99	203	264	9	11
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	15	2	20	2	3	0
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	1 142	325	6 594	2 187	460	128
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	440	121	475	129	243	65
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	461	709	3 145	4 511	184	282
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	..	..	..	..	..	..
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	7	8	—	—
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	718	338	25 287	11 897	1 368	643
28	Småsilde <i>Small herring</i> .....	83	52	358	223	11	7
29	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
30	Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
31	Islandssilde <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	—	—	—	—	—	—
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—
39	Uer <i>Redfish</i> .....	564	519	1 398	1 417	255	241
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	100	102	220	206	65	56
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	19	43	72	161	19	42
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	—	—	—	—	—	—
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	—	—	—	—
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	—	—	12	10	3	3
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	1	1	1	1	—	—
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	—	—	123	372	—	—
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	—	—	2	33	—	—
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	—	—	—	—	—	—
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	182	857	1 932	9 946	292	1 545
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	..	151	..	636	..	50
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	315	104	851	271	—	—
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	431	66	789	170	20	7
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i> .....	178	54	194	58	63	19
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	139	346	170	429	75	175
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> .....	40	32	50	38	17	8
I alt <i>Total</i> .....		91 664	63 522	373 150	234 887	73 547	33 226

**i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**  
*counties and fishery districts. 1970.*

Kvaløy-Malangen		Lyngen-Kvænangen		Troms		Alta-Hasvik		Sørøysund-Måsøy		Nr.
Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
156 396	34 666	—	—	211 868	46 962	48 383	10 724	—	—	3
8	139	7	141	20	358	19	356	52	738	4
118	605	54	267	255	1 371	61	333	28	139	5
8 185	11 156	15	23	8 815	12 051	22	31	40	60	6
11	24	5	10	54	111	49	100	28	59	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
2	2	—	—	2	3	1	2	0	0	9
1 338	1 358	391	428	2 159	2 253	120	122	142	152	10
2 184	3 295	749	1 143	3 483	5 259	532	799	1 967	2 949	11
28 032	33 185	8 899	10 098	45 578	54 099	9 068	10 140	27 369	30 896	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
52	8	—	—	259	41	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
10 603	7 969	5 514	3 479	20 510	15 412	4 499	3 065	10 600	7 004	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
46	45	1	1	67	66	1	1	0	0	19
97	133	4	6	110	150	1	1	0	1	20
35	4	23	3	61	7	3	0	15	2	21
796	218	303	80	1 559	426	432	123	684	201	22
685	165	232	52	1 160	282	211	54	287	68	23
289	441	74	96	547	819	59	88	53	66	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
1 991	937	119	56	3 478	1 636	116	55	163	77	27
84	52	—	—	95	59	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
283	246	162	151	700	638	99	90	239	210	39
293	377	75	68	433	501	122	106	166	143	40
7	15	3	7	29	64	2	4	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
1 322	8 262	641	3 259	2 255	13 066	173	1 069	19	219	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
..	91	..	11	..	152	..	27	..	49	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
10	4	20	6	50	17	3	1	1 607	126	54
21	6	18	4	102	29	0	0	112	47	55
74	188	37	86	186	449	—	—	—	—	56
8	3	0	0	25	11	2	1	0	0	56
212 971	103 595	17 346	19 475	303 864	156 296	63 978	27 292	43 571	43 206	

Tabell I (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort  
(Cont.) Quantity and value of landings by species,

Nr.	Fiskesorter <i>Species</i>	Porsanger- Laksefjord		Tana		Vardø	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
1	Ål <i>Eel</i> .....	—	—	—	—	—	—
2	Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	—	—	—	—	—	—
3	Lodde <i>Capelin</i> .....	154 222	34 184	—	—	46 950	10 407
4	Laks og sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	33	470	30	474	2	47
5	Kveite <i>Halibut</i> .....	24	111	8	35	6	28
6	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	23	32	69	100	1 237	1 686
7	Rødspette <i>Plaice</i> .....	12	26	65	131	49	93
8	Smørflýndre <i>Witch</i> .....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	0	0	0	0	—	—
10	Brosme <i>Torsk</i> .....	84	89	72	75	152	162
11	Hyse <i>Haddock</i> .....	1 128	1 653	5 016	7 125	9 725	13 807
12	Torsk <i>Cod</i> .....	14 944	16 964	13 314	14 929	30 302	34 657
13	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	—	—	—	—	—	—
14	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	1 722	275	—	—	1 351	215
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	—	—	—	—	—	—
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	—	—	—	—	—	—
17	Sei <i>Saithe</i> .....	4 574	3 311	3 679	2 691	6 966	5 171
18	Lysing <i>Hake</i> .....	—	—	—	—	—	—
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	—	—	—	—	—	—
20	Lange <i>Ling</i> .....	—	—	10	16	—	—
21	Hyselever <i>Haddock liver</i> .....	18	3	118	18	94	15
22	Torskelever <i>Cod liver</i> .....	841	249	628	194	1 290	394
23	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	278	71	170	45	272	71
24	Torskerogn <i>Cod roe</i> .....	22	34	3	1	0	0
25	Torskehoder <i>Cod heads</i> .....	..	..	..	..	..	..
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	312	147	16	8	105	49
28	Småsild <i>Small herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
29	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
30	Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
31	Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	—	—	—
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	—	—	—	—	—	—
34	Makrell og pir <i>Mackerel and y. mackerel</i>	—	—	—	—	—	—
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	—
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	—	—	—	—	—
37	Størjelever <i>Tuna liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
38	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	—
39	Uer <i>Redfish</i> .....	76	75	27	23	66	56
40	Steinbit <i>Catfish</i> .....	35	32	186	155	95	89
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	—	—	—	—	—	—
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	—	—	—	—	—	—
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	—	—	—	—	—	—
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	—	—	—	—	—	—
45	Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	—	—	—	—	—	—
46	Krabbe <i>Crab</i> .....	—	—	—	—	—	—
47	Hummer <i>Lobster</i> .....	—	—	—	—	—	—
48	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	—	—	—	—	—	—
49	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	693	3 891	29	151	35	213
50	Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—
51	Usp. hoder <i>Various fish heads</i> .....	..	45	..	32	..	136
52	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	—	—	—	—
53	Annen og uspesifisert fisk m.v. <i>Other and unspecified fish</i> .....	14	49	2	0	2	0
54	Uspesifisert lever <i>Unspecified fish liver</i>	8	3	—	—	56	30
55	Rognkjeksrogn <i>Lumpsucker roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
56	Uspesifisert rogn <i>Unspecified roe</i> .....	—	—	—	—	—	—
	I alt <i>Total</i> .....	179 063	61 714	23 442	26 203	98 755	67 326

i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.  
counties and fishery districts. 1970.

Varanger		Finnmark		Uoppgitt hele landet <i>Not known</i>		Utført direkte fra feltet <i>Exported from the fishing ground</i>		I alt <i>Total</i>		Nr.
Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	426	3 106	1
—	—	—	—	—	—	—	—	343	70	2
136 466	30 248	386 021	85 563	28 211	6 253	—	—	1 301 014	288 392	3
38	728	174	2 813	175	2 625	95	1 471	1 766	28 071	4
8	32	135	678	—	—	—	—	2 192	13 789	5
10	14	1 401	1 923	—	—	—	—	13 558	19 429	6
40	78	243	487	—	—	—	—	678	1 407	7
—	—	—	—	—	—	—	—	26	58	8
—	—	1	2	—	—	—	—	86	208	9
3	3	573	603	—	—	—	—	12 600	16 619	10
424	586	18 792	26 919	—	—	424	721	29 616	43 776	11
4 572	5 141	99 569	112 727	—	—	16 374	26 051	310 033	404 080	12
—	—	—	—	5 790	1 700	752	170	121 632	27 227	13
5 035	802	8 108	1 292	—	—	—	—	8 948	1 426	14
—	—	—	—	—	—	—	—	69	66	15
—	—	—	—	—	—	—	—	1 304	1 686	16
1 168	874	31 486	22 116	—	—	303	241	123 166	90 484	17
—	—	—	—	—	—	—	—	570	1 175	18
—	—	1	1	—	—	—	—	2 796	4 971	19
—	—	11	18	—	—	—	—	12 333	27 102	20
—	—	248	38	—	—	—	—	329	47	21
70	22	3 945	1 183	—	—	—	—	13 434	4 629	22
62	16	1 280	325	—	—	—	—	2 940	741	23
2	1	139	190	—	—	—	—	4 171	6 055	24
..	..	..	..	—	—	—	—	..	..	25
—	—	—	—	—	—	—	—	20 266	23 008	26
33	15	745	351	—	—	—	—	36 441	18 803	27
—	—	—	—	—	—	—	—	6 207	3 876	28
—	—	—	—	—	—	—	—	1 939	1 862	29
—	—	—	—	—	—	5 156	1 502	220 882	96 434	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	69 255	24 440	69 255	24 440	32
—	—	—	—	—	—	—	—	13 656	20 651	33
—	—	—	—	—	—	430	131	278 862	141 259	34
—	—	—	—	—	—	26 747	9 439	34 151	11 504	35
—	—	—	—	—	—	125	397	366	1 279	36
—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	37
—	—	—	—	—	—	—	—	630	136	38
11	12	518	466	—	—	1	1	3 397	3 477	39
4	4	608	529	—	—	—	—	1 773	1 671	40
—	—	2	4	—	—	—	—	348	1 055	41
—	—	—	—	—	—	47	30	21 807	17 475	42
—	—	—	—	—	—	—	—	207	900	43
—	—	—	—	—	—	1	0	747	960	44
—	—	0	0	61	93	—	—	1 887	2 877	45
—	—	—	—	—	—	—	—	3 101	6 076	46
—	—	—	—	—	—	—	—	210	5 935	47
—	—	—	—	—	—	—	—	19	212	48
255	1 352	1 204	6 895	—	—	—	—	7 511	47 100	49
..	0	..	289	—	—	—	—	..	1 152	50
—	—	..	—	9 384	3 096	—	—	14 082	4 685	52
—	—	1 628	176	14	224	721	2 244	4 194	3 670	53
58	35	234	115	—	—	—	—	721	273	54
—	—	—	—	—	—	—	—	356	878	55
—	—	2	1	—	—	—	—	167	132	56
148 259	39 963	557 068	265 704	43 635	13 991	120 437	66 838	2 707 214	1 426 398	





Tabell II. De viktigste ilandbringelseskommuner<sup>1</sup> 1970.  
*The principal landing municipalities<sup>1</sup> 1970.*

Kommune <i>Municipality</i>	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Viktigste sorter <i>Principal species</i>
Tromsø . . . . .	204 687	93 822	Lodde, torsk, sei, blåkkeite <i>Capelin, cod, saithe, Greenland halibut</i>
Nordkapp . . . .	169 858	51 604	Lodde, torsk, sei <i>Capelin, cod, saithe</i>
Kristiansund . .	167 278	52 444	Lodde, sei, vintersild, øyepål <i>Capelin, saithe, winter herring, Norway pout</i>
Karmøy . . . . .	146 198	57 829	Makrell, nordsjøsild, øyepål <i>Mackerel, North Sea herring, Norway pout</i>
Vadsø . . . . .	146 040	37 157	Lodde, polartorsk, torsk <i>Capelin, polar cod, cod</i>
Herøy . . . . .	140 870	42 603	Lodde, nordsjøsild, makrell, øyepål <i>Capelin, North Sea herring, mackerel, Norway pout</i>
Eigersund . . . .	131 751	61 585	Makrell, nordsjøsild, øyepål <i>Mackerel, North Sea herring, Norway pout</i>
Ålesund . . . . .	123 456	116 614	Lodde, torsk, nordsjøsild, lange, sei <i>Capelin, cod, North Sea herring, ling, saithe</i>
Båtsfjord . . . .	77 368	43 539	Lodde, torsk, hyse, sei <i>Capelin, cod, haddock, saithe</i>
Vågan . . . . .	75 768	52 008	Lodde, torsk, sei <i>Capelin, cod, saithe</i>
Vågsøy . . . . .	72 968	42 528	Makrell, pigghå, nordsjøsild, øyepål, lodde <i>Mackerel, picked dog fish, North Sea herring, Norway pout, capelin</i>
Sandøy . . . . .	69 699	18 400	Lodde, makrell, øyepål <i>Capelin, mackerel, Norway pout</i>
Askøy . . . . .	66 914	25 774	Nordsjøsild, makrell, øyepål <i>North Sea herring, mackerel, Norway pout</i>
Meløy . . . . .	52 886	16 653	Lodde, feitsild <i>Capelin, fat herring</i>
Loppa . . . . .	52 422	15 424	Lodde, torsk <i>Capelin, cod</i>
Bodø . . . . .	49 398	15 035	Lodde, feitsild <i>Capelin, fat herring</i>
Nesna . . . . .	37 057	10 958	Lodde, feitsild <i>Capelin, fat herring</i>
Vestvågøy . . . .	30 307	27 833	Torsk, lodde, sei <i>Cod, capelin, saithe</i>
Hadsel . . . . .	29 541	15 612	Lodde, torsk, sei <i>Capelin, cod, saithe</i>
Flekkfjord . . . .	26 869	15 616	Makrell, nordsjøsild, øyepål <i>Mackerel, North Sea herring, Norway pout</i>
Vardø . . . . .	21 387	23 787	Torsk, hyse, sei <i>Cod, haddock, saithe</i>
Haugesund . . . .	20 343	23 538	Torsk, nordsjøsild, <i>Cod North Sea herring</i>
Hammerfest . . .	19 731	20 254	Torsk, sei <i>Cod, saithe</i>
Øksnes . . . . .	16 147	18 683	Torsk, sei, hyse <i>Cod, saithe, haddock</i>
Måsøy . . . . .	15 950	15 707	Torsk, sei <i>Cod, saithe</i>
Andøy . . . . .	14 065	15 752	Torsk, sei <i>Cod, saithe</i>

<sup>1</sup> Kommuner med ilandbrakt kvantum på minst 35 000 tonn og/eller verdi av ilandført kvantum på minst 15 mill. kroner. *Municipalities with total landings exceeding 35 000 tons and/or total value of landings exceeding 15 mill. kroner.*

Tabell III. Samlet mengde og verdi i de  
Quantity and value of landings by counties,

Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>
Østfold								
Halden .....	2	40	Sandefjord ..	145	324	Farsund ....	2 198	3 073
Sarpsborg ..	—	—	Larvik .....	1	17	Flekkefjord .	26 869	15 616
Fredrikstad ..	25	40	Stavern ....	35	206	Lyngdal ....	933	1 086
Moss .....	34	54	Sande .....	12	33	Kvinesdal ..	—	—
Hvaler .....	959	4 696	Våle .....	0	1	Lista .....	30 000	19 775
Borge .....	—	—	Borre .....	96	136	Uppgitt <i>Not</i>	—	—
Skjeberg ....	34	137	Stokke .....	—	—	<i>known</i> ....	95	134
Berg .....	—	—	Sem .....	10	18	I alt <i>Total</i> ..	45 683	35 481
Idd .....	—	—	Nøtterøy ...	72	115	Rogaland	—	—
Aremark .....	—	—	Tjøme .....	90	316	Eigersund ..	131 751	61 585
Kråkerøy ...	107	358	Sandar .....	—	—	Sokndal .....	698	1 424
Onsøy .....	988	2 566	Tjølling ....	14	214	Lund .....	—	—
Råde .....	186	400	Brunlanes ...	53	287	Hå .....	1 248	2 520
Rygge .....	584	622	Uppgitt <i>Not</i>	—	—	Jæren	—	—
Uppgitt <i>Not</i>	—	—	<i>known</i> ....	—	—	Dalane ...	133 697	65 529
<i>known</i> ....	—	—	I alt <i>Total</i> ..	630	1 781	Sandnes ....	510	716
I alt <i>Total</i> ..	2 919	8 913	Telemark	—	—	Stavanger ..	12 882	10 192
Akershus	—	—	Kragerø ....	611	1 215	Haugesund .	20 343	23 538
Vestby .....	266	396	Porsgrunn ...	—	—	Klepp .....	5	76
Ås .....	—	—	Bamble .....	411	1 463	Gjesdal .....	0	6
Frogn .....	90	126	I alt <i>Total</i> ..	1 022	2 678	Sola .....	160	397
Nesodden ...	105	166	Aust-Agder	—	—	Randaberg .	—	—
Oppegård ...	—	—	Risør .....	235	609	Forsand ....	636	963
Bærum .....	13	18	Tvedestrand	22	137	Strand .....	19	80
Asker .....	615	913	Arendal ....	195	536	Hjelmeland .	129	188
Uppgitt <i>Not</i>	—	—	Grimstad ...	246	598	Suldal .....	15	158
<i>known</i> ....	—	—	Lillesand ...	489	805	Sauda .....	0	1
I alt <i>Total</i> ..	1 089	1 619	Moland .....	—	—	Finnøy .....	6	148
Oslo .....	998	1 438	Øyestad ....	—	—	Rennesøy ...	3	79
Buskerud	—	—	Tromøy ....	1	11	Kvitsøy .....	250	731
Drammen ..	0	1	Hisøy .....	—	—	Bokn .....	32	68
Lier .....	1	13	Fjære .....	0	1	Tysvær .....	293	596
Røyken ....	23	40	Landvik ....	0	5	Karmøy ....	146 198	57 829
Hurum .....	220	312	I alt <i>Total</i> ..	1 188	2 702	Utsira .....	1 936	2 239
I alt <i>Total</i> ..	244	366	Vest-Agder	—	—	Vindafjord ..	2	47
Vestfold	—	—	Kristiansand	11 752	10 121	Nord-Rogaland	183 419	98 052
Svelvik .....	0	2	Mandal .....	1 685	2 153	Uppgitt <i>Not</i>	—	—
Holmestrand	31	47	Søgne .....	1 120	1 686	<i>known</i> ....	—	—
Horten .....	46	33	Audnedal ...	—	—	I alt <i>Total</i> ..	317 116	163 581
Tønsberg ....	25	32	Lindesnes ..	1 031	1 612			
			Mandal .....	15 588	15 572			

**enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner 1970.**  
*fishery districts and municipalities 1970.*

Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>
Hordaland			Uoppgitt <i>Not known</i> . . . . .	—	—	Møre og Romsdal		
Etne . . . . .	223	281				Ålesund . . . . .	123 456	116 614
Ølen . . . . .	18	26	I alt <i>Total</i> . . . . .	140 465	60 000	Vanylven . . . . .	146	119
Sveio . . . . .	18 019	6 576				Sande . . . . .	1 065	1 124
Bømlo . . . . .	3 175	3 500	Bergen . . . . .	215 860	13 301	Herøy . . . . .	140 870	42 603
Stord . . . . .	—	—				Ulstein . . . . .	5 036	2 141
Fitjar . . . . .	489	505				Hareid . . . . .	15 096	4 954
Tysnes . . . . .	21	42	Sogn og Fjordane			Volda . . . . .	0	4
Fusa . . . . .	5 123	2 162	Høyanger . . . . .	128	246	Ørsta . . . . .	566	1 175
Samnanger . . . . .	1	8	Vik . . . . .	459	820	Norddal . . . . .	1	12
Os . . . . .	25	30	Balestrand . . . . .	352	568	Stranda . . . . .	1	11
Austevoll . . . . .	185	862	Leikanger . . . . .	237	416	Ørskog . . . . .	3	35
Sunnhordland	27 279	13 992	Sogndal . . . . .	807	1 284	Sykkylven . . . . .	1	13
			Aurland . . . . .	365	569	Giske . . . . .	4 031	5 339
			Lærdal . . . . .	60	105	Haram . . . . .	1 426	2 084
			Årdal . . . . .	46	62	Sunnmøre . . . . .	291 698	176 228
			Luster . . . . .	176	270			
Kvinnherad . . . . .	280	501	Sognefjorden	2 630	4 340	Molde . . . . .	21 938	5 510
Jondal . . . . .	133	241				Vestnes . . . . .	2	29
Odda . . . . .	4	9	Gulen . . . . .	521	637	Rauma . . . . .	2	43
Ullensvang . . . . .	195	325	Solund . . . . .	1 056	1 424	Neset . . . . .	3	50
Ulvik . . . . .	13	21	Hyllestad . . . . .	30	185	Midsund . . . . .	1 311	1 880
Granvin . . . . .	1	19	Askvoll . . . . .	1 394	2 008	Sandøy . . . . .	69 699	18 400
Kvam . . . . .	195	334	Fjaler . . . . .	10	46	Aukra . . . . .	643	712
Hardanger . . . . .	821	1 450	Gaular . . . . .	0	1	Fræna . . . . .	10 073	8 233
			Sognekysten	3 011	4 301	Romsdal . . . . .	103 671	34 857
Sund . . . . .	460	750	Flora . . . . .	24 759	10 591	Kristiansund	167 278	52 444
Fjell . . . . .	24 706	9 732	Førde . . . . .	2	22	Eide . . . . .	5 771	3 248
Askøy . . . . .	66 914	25 774	Naustdal . . . . .	3	56	Averøy . . . . .	11 747	9 339
Laksevåg . . . . .	—	—	Bremanger . . . . .	3 357	3 633	Frei . . . . .	91	187
Fana . . . . .	13 726	4 615	Vågsøy . . . . .	72 968	42 528	Gjemnes . . . . .	2	33
Arna . . . . .	1	20	Selje . . . . .	748	1 203	Tingvoll . . . . .	13	312
Vaksdal . . . . .	13	181	Eid . . . . .	225	395	Sunnal . . . . .	10	51
Modalen . . . . .	27	42	Gløppen . . . . .	360	590	Surnadal . . . . .	5	84
Østerøy . . . . .	6	84	Stryn . . . . .	359	584	Aure . . . . .	381	618
Åsane . . . . .	1	10	Fjordane . . . . .	102 781	59 602	Halsa . . . . .	36	133
Meland . . . . .	15	16	I alt <i>Total</i> . . . . .	108 422	68 243	Tustna . . . . .	968	1 382
Øygarden . . . . .	866	1 005				Smøla . . . . .	5 130	5 200
Radøy . . . . .	2	16				Uoppgitt <i>Not known</i> . . . . .	—	—
Lindås . . . . .	82	125				Nordmøre . . . . .	191 432	73 031
Austrheim . . . . .	490	230						
Fedje . . . . .	5 029	1 879				I alt <i>Total</i> . . . . .	586 801	284 116
Masfjorden . . . . .	27	79						
Uoppgitt <i>Not known</i> . . . . .	—	—						
Nordhordland	112 365	44 558						

<sup>1</sup> Inkluderer en del kvanta som er levert til fabrikker i Stavangers omegn. *Including some landings near to Stavanger.* <sup>2</sup> Inkluderer en del kvanta som er levert til fabrikker i Bergens omegn. *Including some landings near to Bergen.*

Tabell III (forts.). Samlet mengde og verdi i de  
(Cont.) Quantity and value of landings by counties,

Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>
Sør-Trøndelag			Frosta . . . . .	21	46	Dønna . . . . .	525	541
Hemne . . . . .	100	182	Leksvik . . . . .	0	3	Nesna . . . . .	37 057	10 958
Snillfjord . . . . .	163	320	Verdal . . . . .	0	0	Rana . . . . .	13	31
Hitra . . . . .	1 194	1 859	Mosvik . . . . .	0	1	Hemnes . . . . .	0	4
Frøya . . . . .	27 049	13 697	Verran . . . . .	0	2	Lurøy . . . . .	1 437	1 324
Agdenes . . . . .	24	452	Inderøy . . . . .	0	6	Træna . . . . .	1 217	1 410
Frøya-Skeia	28 530	16 510	Indre Trond- heimsfjord	57	149	Rødøy . . . . .	1 056	1 491
Ørland . . . . .	1 575	1 566	Namsos . . . . .	19 450	5 898	Meløy . . . . .	52 886	16 653
Bjugn . . . . .	26 987	6 972	Namdalseid . . . . .	4	78	N.-Helgeland	94 191	32 412
Åfjord . . . . .	704	947	Fosnes . . . . .	18	263	Bodø . . . . .	49 398	15 035
Roan . . . . .	448	623	Flatanger . . . . .	411	1 249	Gildeskål . . . . .	1 042	1 898
Osen . . . . .	1 221	1 552	Vikna . . . . .	3 756	4 676	Beiarn . . . . .	—	—
Fosen . . . . .	30 935	11 660	Nærøy . . . . .	1 240	1 571	Saltdal . . . . .	—	—
Trondheim . . . . .	628	1 133	Leka . . . . .	111	189	Fauske . . . . .	135	193
Rissa . . . . .	24	346	Uoppgitt <i>Not known</i> . . . . .	—	—	Skjerstad . . . . .	16	27
Orkdal . . . . .	3	56	Namdal . . . . .	24 990	13 924	Sorfold . . . . .	280	447
Melhus . . . . .	—	—	Uoppgitt <i>Not known</i> . . . . .	—	—	Steigen . . . . .	1 602	1 909
Skaun . . . . .	7	107	I alt <i>Total</i> . . . . .	25 047	14 073	Salten-Steigen	52 473	19 509
Malvik . . . . .	1	12	Nordland			Narvik . . . . .	7	4
Ytre Trond- heimsfjord	663	1 654	Bindal . . . . .	110	215	Hamarøy . . . . .	476	763
Uoppgitt <i>Not known</i> . . . . .	1 448	566	Brønnøy . . . . .	2 801	4 942	Tysfjord . . . . .	49	79
I alt <i>Total</i> . . . . .	61 576	30 390	Vega . . . . .	989	1 179	Lødingen . . . . .	1 294	1 647
Nord- Trøndelag			Vevelstad . . . . .	60	128	Tjeldsund . . . . .	20	26
Levanger . . . . .	30	53	Herøy . . . . .	1 652	2 794	Evenes . . . . .	—	—
Steinkjer . . . . .	5	18	Alstahaug . . . . .	1 690	2 579	Ballangen . . . . .	23	54
Stjørdal . . . . .	1	20	Leirfjord . . . . .	9	152	Ankenes . . . . .	1	1
			Vefsn . . . . .	9	87	Ofoten . . . . .	1 870	2 574
			Sør-Helgeland	7 320	12 076	Røst . . . . .	3 675	4 925
						Værøy . . . . .	4 605	5 791
						Moskenes . . . . .	11 277	14 237
						Vestvågøy . . . . .	30 307	27 833

**enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner. 1970**  
*fishery districts and municipalities 1970.*

Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>	Fylker, fiskeridistr. og kommuner <i>Counties, fishery districts and municipalities</i>	Mengde Tonn <i>Quantity Tons</i>	Verdi 1000 kr. <i>Value 1000 kr.</i>
Vågan . . . . .	75 768	52 008	Lenvik . . . . .	8 178	9 244	Nordkapp ..	169 858	51 604
Lofoten . . . . .	125 632	104 794	Balsfjord . . . . .	106	525	Porsanger ..	318	387
			Kvaløy- Malangen . . . . .	212 971	103 595	Lebesby . . . . .	8 887	9 723
Hadsel . . . . .	29 541	15 612				Porsanger- Laksefjord	179 063	61 714
Bø . . . . .	8 113	5 045				Gamvik . . . . .	11 316	12 230
Øksnes . . . . .	16 147	18 683	Karlsøy . . . . .	5 698	5 810	Berlevåg . . . . .	12 053	13 685
Sortland . . . . .	23 798	5 430	Lyngen . . . . .	835	1 852	Tana . . . . .	73	288
Andøy . . . . .	14 065	15 752	Storfjord . . . . .	0	0			
			Kåfjord . . . . .	34	30	Tana . . . . .	23 442	26 203
Vesterålen ..	91 664	63 522	Skjervøy . . . . .	9 552	9 873			
			Nordreisa . . . . .	83	429	Vardø . . . . .	21 387	23 787
Uoppgitt <i>Not</i> <i>known</i> . . . . .	—	—	Kvænangen . . . . .	1 144	1 481	Båtsfjord . . . . .	77 368	43 539
I alt <i>Total</i> ..	373 150	234 887	Lyngen- Kvænangen	17 346	19 475	Vardø . . . . .	98 755	67 326
						Vadsø . . . . .	146 040	37 157
			Uoppgitt <i>Not</i> <i>known</i> . . . . .	—	—	Nesseby: . . . . .	335	368
Troms						Sør-Varanger	1 884	2 438
Harstad . . . . .	28 528	8 878	I alt <i>Total</i> ..	303 864	156 296	Varanger . . . . .	148 259	39 963
Kvæfjord . . . . .	30 996	7 425						
Skånland . . . . .	0	0						
Bjarkøy . . . . .	523	690	Finnmark			Uoppgitt <i>Not</i> <i>known</i> . . . . .	0	0
Ibestad . . . . .	186	703	Alta . . . . .	1 897	2 151			
Gratangen . . . . .	0	2	Loppa . . . . .	52 422	15 424	I alt <i>Total</i> ..	557 068	265 704
Salangen . . . . .	1	9	Hasvik . . . . .	9 659	9 717			
Sørreisa . . . . .	0	1						
Dyrøy . . . . .	65	230	Alta-Hasvik.	63 978	27 292	Uoppgitt <i>Not</i> <i>known</i> . . . . .	43 635	13 991
Tranøy . . . . .	380	510	Hammerfest	19 731	20 254			
Torsken . . . . .	6 264	7 399	Sørøysund ..	5 246	5 145	Utført direkte fra feltet <i>Ex-</i> <i>ported from</i> <i>the fishing</i> <i>ground</i> . . . . .	120 437	66 838
Berg . . . . .	6 604	7 379	Kvalsund . . . . .	2 644	2 100			
			Måsøy . . . . .	15 950	15 707			
Vågsfjord- Senja . . . . .	73 547	33 226	Sørøysund- Måsøy . . . . .	43 571	43 206	I alt <i>Total</i> ..	2707214	1426398
Tromsø . . . . .	204 687	93 822						
Målselv . . . . .	0	4						

Tabell IV. Bruken av de enkelte fiskesorter.<sup>1</sup> 1970. Tonn.  
Disposition of catches of the various species of fish.<sup>1</sup> 1970. Tons.

Fiskesorter <i>Species</i>	Fersk bruk <i>Fresh</i>	Frysing <i>Frozen</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting etc. <i>Salted etc.</i>	Herme- tikk <i>Canned</i>	Oppmaling og dyrefor <i>Reduction and animal feed</i>	Agn <i>Bait</i>	I alt <i>Total</i>
Ål <i>Eel</i> . . . . .	426	—	—	—	—	—	—	426
Strømsild <i>Silver smelt</i> . . . . .	—	—	—	—	—	342	1	343
Lodde <i>Capelin</i> . . . . .	2	—	—	—	—	1 300 996	16	1 301 014
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> . . . . .	766	1 000	—	—	—	—	—	1 766
Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	1 538	654	—	—	—	—	—	2 192
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> . . . . .	779	12 492	—	63	—	224	—	13 558
Flyndre <i>Various flatfishes</i> . . . . .	722	67	—	—	—	1	—	790
Brosme <i>Torsk</i> . . . . .	187	1 055	1 622	9 684	34	18	—	12 600
Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	5 072	23 725	190	21	537	71	—	29 616
Skrei <i>Spawning cod</i> . . . . .	11 555	32 594	24 866	36 994	1 007	102	—	107 118
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> . . . . .	2 174	35 968	6 761	4 110	47	—	—	49 060
Annen torsk <i>Other cod</i> . . . . .	6 402	91 020	11 613	42 335	2 168	317	—	153 855
Øyepål <i>Norway pout</i> . . . . .	—	—	—	—	—	121 632	—	121 632
Polartorsk <i>Polar cod</i> . . . . .	—	—	—	—	—	8 948	—	8 948
Hvitting <i>Whiting</i> . . . . .	69	—	—	—	—	—	—	69
Lyr <i>Pollack</i> . . . . .	1 204	41	5	35	19	—	—	1 304
Sei <i>Saithe</i> . . . . .	7 284	60 670	7 392	46 563	471	786	—	123 166
Lysing <i>Hake</i> . . . . .	564	—	—	—	—	6	—	570
Blålange <i>Blue ling</i> . . . . .	91	38	17	2 650	—	0	—	2 796
Lange <i>Ling</i> . . . . .	1 905	77	915	9 430	2	4	—	12 333
Skreilever <i>Spawning cod liver</i> . . . . .	—	—	—	—	—	8 409	—	8 409
Vårtorskelever <i>Finnmark young cod liver</i> . . . . .	—	—	—	—	—	2 422	—	2 422
Skreirogn <i>Spawning cod roe</i> . . . . .	536	436	—	1 948	884	11	—	3 815
Vintersild <i>Winter herring</i> . . . . .	5 412	3 000	—	9 609	961	123	1 161	20 266
Feitsild <i>Fat herring</i> . . . . .	1 009	195	—	5 596	496	24 619	4 526	36 441
Småsild <i>Small herring</i> . . . . .	167	3	—	91	5 400	358	188	6 207
Fjordsild <i>Fjord herring</i> . . . . .	1 773	11	—	151	—	2	2	1 939
Nordsjøssild <i>North Sea herring</i> . . . . .	15 990	8 965	—	3 801	139	191 524	463	220 882
Islandssild <i>Icelandic herring</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella <i>Sardinella</i> . . . . .	—	—	—	—	—	69 255	—	69 255
Brisling <i>Sprat</i> . . . . .	56	—	—	544	12 988	29	39	13 656
Makrell og pir <i>Mackerel and young mackerel</i> . . . . .	7 499	11 528	—	1 483	2 502	248 134	7 716	278 862
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> . . . . .	—	—	—	—	—	34 151	—	34 151

Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	99	267	—	—	—	—	—	366
Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	630	—	630
Uer <i>Redfish</i> .....	1 464	1 888	—	36	—	9	—	3 397
Steinbit <i>Catfish</i> .....	94	1 633	1	0	2	43	—	1 773
Breiflabb <i>Monk</i> .....	283	65	—	—	—	0	—	348
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	13 965	7 650	—	—	—	192	—	21 807
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	112	95	—	—	—	—	—	207
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	711	32	—	—	—	4	—	747
Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	—	—	—	—	—	1 887	—	1 887
Krabbe <i>Crab</i> .....	974	82	—	—	2 045	—	—	3 101
Hummer <i>Lobster</i> .....	210	—	—	—	—	—	—	210
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	12	—	—	—	7	—	—	19
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	1 341	5 523	—	—	619	—	28	7 511
Østers <i>Oyster</i> .....	14	—	—	—	—	—	—	14
Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare, tørket <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	—	—	—	14 082	—	14 082
Annen lever <i>Other liver</i> .....	—	—	—	—	—	6 595	—	6 595
Annen rogn <i>Other roe</i> .....	414	68	—	284	85	28	—	879
Forskjellig <i>Various</i> .....	226	677	70	0	—	3 207	—	4 180
I alt <i>Total</i> .....	93 101	301 519	53 452	175 428	30 413	2 039 161	14 140	2 707 214
1969 .....	85 108	279 704	84 207	133 863	33 556	1 606 100	12 054	2 234 592
1968 .....	89 638	249 002	80 567	154 485	34 936	1 983 281	15 227	2 607 136
1967 .....	89 283	214 224	117 550	151 950	42 138	2 409 531	12 210	3 036 886
1966 .....	105 249	259 780	109 364	131 193	49 062	1 991 507	9 592	2 655 747
1965 .....	99 576	233 730	93 879	109 110	39 386	1 487 343	16 300	2 079 324
1964 .....	100 363	175 880	92 432	118 189	44 369	868 668	14 112	1 414 013
1963 .....	114 799	169 501	140 673	104 082	42 907	590 285	27 419	1 189 666
1962 .....	124 186	147 903	125 024	119 346	54 079	522 265	31 169	1 123 972
1961 .....	122 257	120 187	156 447	139 291	42 536	717 896	23 771	1 322 385

<sup>1</sup> Ved fordeling av fangsten på anvendelse har en hovedsakelig bygd på oppgaver fra fiskesalgslagene. I en del tilfelle er anvendelsen satt skjønnsmessig. *The figures are mainly according to information from the sales cooperatives. In some cases the disposition is estimated.*



Tabell V. Verdien av de enkelte fiskesorter fordelt på anvendelse<sup>1</sup>. 1970. 1000 kr.

The value of the catches by species and disposition.<sup>1</sup> 1970. 1000 kr.

Fiskesorter <i>Species</i>	Fersk bruk <i>Fresh</i>	Frysing <i>Frozen</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting etc. <i>Salted etc.</i>	Herme- tikk <i>Canned</i>	Oppmaling og dyrefor <i>Reduction and animal feed</i>	Agn <i>Bait</i>	I alt <i>Total</i>
Ål <i>Eel</i> . . . . .	3 106	—	—	—	—	—	—	3 106
Strømsild <i>Silver smelt</i> . . . . .	—	—	—	—	—	69	1	70
Lodde <i>Capelin</i> . . . . .	0	—	—	—	—	288 389	3	288 392
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> . . . . .	12 071	16 000	—	—	—	—	—	28 071
Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	9 442	4 347	—	—	—	—	—	13 789
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> . . . . .	1 147	18 171	—	86	—	25	—	19 429
Flyndre <i>Various flatfishes</i> . . . . .	1 563	109	—	—	—	1	—	1 673
Brosme <i>Torsk</i> . . . . .	203	1 053	1 658	13 660	39	6	—	16 619
Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	8 279	34 473	133	15	855	21	—	43 776
Skrei <i>Spawning cod</i> . . . . .	16 243	40 270	31 687	47 471	1 389	15	—	137 075
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> . . . . .	2 795	41 211	7 288	4 854	55	—	—	56 203
Annen torsk <i>Other cod</i> . . . . .	11 534	115 359	11 288	69 866	2 644	111	—	210 802
Øyepål <i>Norway pout</i> . . . . .	—	—	—	—	—	27 227	—	27 227
Polartorsk <i>Polar cod</i> . . . . .	—	—	—	—	—	1 426	—	1 426
Hvitting <i>Whiting</i> . . . . .	66	—	—	—	—	—	—	66
Lyr <i>Pollack</i> . . . . .	1 605	34	3	24	20	—	—	1 686
Sei <i>Saithe</i> . . . . .	6 288	44 326	4 569	34 565	490	246	—	90 484
Lysing <i>Hake</i> . . . . .	1 172	—	—	—	—	3	—	1 175
Blålange <i>Blue ling</i> . . . . .	102	35	19	4 815	—	0	—	4 971
Lange <i>Ling</i> . . . . .	4 188	100	2 152	20 657	3	2	—	27 102
Skreilever <i>Spawning cod liver</i> . . . . .	—	—	—	—	—	2 710	—	2 710
Vårtorskelever <i>Finnmark young cod liver</i> . . . . .	—	—	—	—	—	716	—	716
Skreirogn <i>Spawning cod roe</i> . . . . .	923	730	—	2 353	1 526	5	—	5 537
Vintersild <i>Winter herring</i> . . . . .	6 164	3 330	—	11 001	1 063	142	1 308	23 008
Feitsild <i>Fat herring</i> . . . . .	982	147	—	5 887	329	8 411	3 047	18 803
Småsil <i>Small herring</i> . . . . .	106	1	—	37	3 557	68	107	3 876
Fjordsild <i>Fjord herring</i> . . . . .	1 636	15	—	207	—	2	2	1 862
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i> . . . . .	12 807	7 338	—	5 710	189	69 997	393	96 434
Islandsil <i>Icelandic herring</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella <i>Sardinella</i> . . . . .	—	—	—	—	—	24 440	—	24 440

Brisling <i>Sprat</i> .....	63	—	—	1 044	19 501	11	32	20 651
Makrell og pir <i>Mackerel and young mackerel</i> .....	8 153	12 515	—	1 610	2 716	108 391	7 874	141 259
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	—	—	—	11 504	—	11 504
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	373	906	—	—	—	—	—	1 279
Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	—	—	136	—	136
Uer <i>Redfish</i> .....	1 770	1 663	—	43	—	1	—	3 477
Steinbit <i>Catfish</i> .....	85	1 574	1	0	2	9	—	1 671
Breiflabb <i>Monk</i> .....	921	134	—	—	—	0	—	1 055
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	10 949	6 389	—	—	—	137	—	17 475
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	473	427	—	—	—	—	—	900
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	928	29	—	—	—	3	—	960
Brugdelever <i>Basking shark liver</i> .....	—	—	—	—	—	2 877	—	2 877
Krabbe <i>Crab</i> .....	2 614	138	—	—	3 324	—	—	6 076
Hummer <i>Lobster</i> .....	5 935	—	—	—	—	—	—	5 935
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	105	—	—	—	107	—	—	212
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	13 092	30 800	—	—	3 031	—	177	47 100
Østers <i>Oyster</i> .....	224	—	—	—	—	—	—	224
Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tang og tare, tørket <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	—	—	—	4 685	—	4 685
Annen lever <i>Other liver</i> .....	—	—	—	—	—	2 268	—	2 268
Annen rogn <i>Other roe</i> .....	699	153	—	548	113	15	—	1 528
Forskjellig <i>Various</i> .....	198	2 647	20	0	—	1 733	—	4 598
I alt <i>Total</i> .....	149 004	384 424	58 818	224 453	40 953	555 802	12 944	1 426 398
1969.....	125 438	316 293	87 824	156 662	36 762	368 824	8 541	1 100 344
1968.....	132 386	279 618	89 272	180 619	33 258	338 825	9 487	1 063 465
1967.....	130 475	236 820	120 525	166 002	39 482	487 647	6 933	1 187 884
1966.....	147 284	284 702	103 818	148 329	41 812	605 906	5 416	1 337 267

<sup>1</sup> Ved fordeling av fangsten på anvendelse har en hovedsakelig bygd på oppgaver fra fiskesalgslagene. I en del tilfelle er anvendelsen satt skjønnsmessig. *The figures are mainly based on information from the sales cooperatives. In some cases the disposition is estimated.*

Tabell VI. Fangstmengden etter redskapsarter. 1970. Tonn.  
*Catches by species and fishing gear. 1970. Tons.*

Fiskesorter <i>Species</i>	Trål <i>Trawl</i>	Snurpe- not <i>Purse- seine</i>	Garn <i>Gill nets</i>	Land- not <i>Beach seine</i>	Line <i>Long line</i>	Juksa <i>Hand line</i>	Dorg <i>Troll lines</i>	Teine, ruse, kilenot <i>Pots, weirs etc.</i>	Skraper o.l. <i>Dredges etc.</i>	Uoppg. og andre redsk. <i>Other and not known gear</i>	I alt <i>Total</i>
Ål <i>Eel</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	426	—	—	426
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> .....	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343
Lodde <i>Capelin</i> .....	179 637	1 121 363	—	14	—	—	—	—	—	—	1 301 014
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> .....	—	—	625	—	420	—	—	660	—	61	1 766
Kveite, flyndre o. l. <i>Halibut, various flatfishes</i> .....	..	—	..	—	12 000	—	—	—	—	4 540	16 540
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	115 809	338	54 674	—	21 383	14 737	—	—	—	177	107 118
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	13 546	150	2 664	—	3 106	29 594	—	—	—	—	49 060
Annen torsk, sei, hyse o. l. <i>Other cod, saithe, haddock etc.</i> .....	110 000	55 000	35 000	—	95 000	20 000	..	..	—	23 925	338 925
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	121 632	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121 632
Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	8 948	—	—	—	—	—	—	—	—	8 948
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	2	20 264	—	—	—	—	—	—	—	—	20 266
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	410	34 565	511	955	—	—	—	—	—	—	36 441
Småsil <i>Small herring</i> .....	43	5 803	..	361	—	—	—	—	—	—	6 207
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	—	1 939	..	—	—	—	—	—	—	—	1 939
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i> .....	28	220 854	—	—	—	—	—	—	—	—	220 882
Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	69 255	—	—	—	—	—	—	—	—	69 255
Brisling <i>Sprat</i> .....	—	13 404	—	252	—	—	—	—	—	—	13 656
Makrell, pir, hestmakrell <i>Mackerel, young mackerel, horse mackerel</i> .....	2	301 217	5 018	1 761	—	—	5 015	—	—	—	313 013
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	—	205	—	—	161	—	—	—	—	—	366
Tobis <i>Sandeel</i> .....	630	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630
Annen beinfisk <i>Various teleosteans</i> ..	2 000	..	500	—	3 000	500	..	..	..	393	6 393
Håbrann, pigghå o. l. <i>Porbeagle, picked dogfish etc.</i> .....	1 000	..	1 500	—	18 000	..	..	—	—	2 933	23 433
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> .....	7 511	—	—	—	—	—	—	3 330	—	—	10 841
Akkar <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skjell, østers <i>Molluscs</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	31
Tang, tare <i>Seaweed</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	14 082	—	14 082
Biprodukter <i>By-products</i> .....	..	..	..	..	..	..	..	..	—	24 007	24 007
I alt <i>Total</i> .....	452 593	1 853 305	100 492	3 343	153 070	64 831	5 015	4 416	14 113	56 036	2 707 214

<sup>1</sup> Av dette 4 489 tonn tatt med snurrevad. *Of which 4 489 tons fished with Danish seine.* <sup>2</sup> Av dette 1 898 tonn tatt med komb. garn og not. *Of which 1 898 tons fished with purse-seine and net.* <sup>3</sup> Av dette 1 887 tonn lever av brugde, tatt med harpun. *Of which 1 887 tons of Basking shark liver, caught by harpoon.*

Tabell VII. Fisket etter sild og brisling fordelt på fangstredskap 1966–70.

*Herring and sprat catches by fishing gear 1966–1970.*

Fiskesort/år <i>Species/year</i>	Redskap <i>Fishing gear</i>									
	Trål <i>Trawl</i>		Snurpenot <i>Purse seine</i>		Garn <i>Gillnet</i>		Landnot <i>Beach seine</i>		I alt <i>Total</i>	
	Tonn <i>Tons</i>	%	Tonn <i>Tons</i>	%	Tonn <i>Tons</i>	%	Tonn <i>Tons</i>	%	Tonn <i>Tons</i>	%
<i>Vintersild: Winter herring:</i>										
1966.....	5 434	1	445 268	97	10 153	2	—	—	460 855	100
1967.....	2 400	0	366 758	99	2 403	1	—	—	371 561	100
1968.....	19	0	25 568	100	30	0	—	—	25 617	100
1969.....	—	—	14 960	100	—	—	—	—	14 960	100
1970.....	2	0	20 264	100	—	—	—	—	20 266	100
<i>Feitsild: Fat herring:</i>										
1966.....	1 206	1	143 518	97	234	0	3 137	2	148 095	100
1967.....	3 538	1	336 386	97	162	0	5 954	2	346 040	100
1968.....	1 967	1	322 566	97	237	0	6 937	2	331 707	100
1969.....	34	0	18 341	87	172	1	2 616	12	21 163	100
1970.....	410	1	34 565	95	511	1	955	3	36 441	100
<i>Småsild: Small herring:</i>										
1966.....	4 439	6	66 122	84	1	0	7 960	10	78 522	100
1967.....	12 244	12	84 801	79	..	..	10 043	9	107 088	100
1968.....	1 511	6	12 965	54	..	..	9 415	40	23 891	100
1969.....	2 005	14	10 681	74	..	..	1 787	12	14 473	100
1970.....	43	1	5 803	93	..	..	361	6	6 207	100
<i>Nordsjøisild: North Sea herring:</i>										
1966.....	6 389	1	448 511	99	—	—	—	—	454 900	100
1967.....	1 172	0	334 499	100	—	—	—	—	335 671	100
1968.....	177	0	286 198	100	—	—	—	—	286 375	100
1969.....	245	—	134 886	100	—	—	—	—	135 131	100
1970.....	28	0	220 854	100	—	—	—	—	220 882	100
<i>Islandssild: Icelandic herring:</i>										
1966.....	—	—	40 450	96	1 749	4	—	—	42 199	100
1967.....	—	—	50 438	95	2 666	5	—	—	53 104	100
1968.....	—	—	34 654	98	613	2	—	—	35 267	100
1969.....	—	—	659	100	..	..	—	—	659	100
1970.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Fjordsild: Fjord herring:</i>										
1966.....	—	—	1 254	100	..	..	—	—	1 254	100
1967.....	—	—	1 373	100	..	..	—	—	1 373	100
1968.....	—	—	2 297	100	..	..	—	—	2 297	100
1969.....	—	—	2 256	100	..	..	—	—	2 256	100
1970.....	—	—	1 939	100	..	..	—	—	1 939	100
<i>Annen sild: Other herring:</i>										
1969 <sup>1</sup> .....	—	—	1 241	100	—	—	—	—	1 241	100
1970 <sup>2</sup> .....	—	—	69 255	100	—	—	—	—	69 255	100
<i>Brisling: Sprat:</i>										
1966.....	1	0	12 127	92	—	—	983	8	13 111	100
1967.....	—	—	13 074	96	—	—	528	4	13 602	100
1968.....	71	1	7 423	88	—	—	950	11	8 444	100
1969.....	135	1	15 607	97	—	—	277	2	16 019	100
1970.....	—	—	13 404	98	—	—	252	2	13 656	100
<i>I alt sild og brisling: Total herring and sprat:</i>										
1966.....	17 469	1	1 157 250	97	12 137	1	12 080	1	1 198 936	100
1967.....	19 354	2	1 187 329	97	5 231	0	16 525	1	1 228 439	100
1968.....	3 745	1	691 671	97	880	0	17 302	2	713 598	100
1969.....	2 419	1	198 631	97	172	0	4 680	2	205 902	100
1970.....	483	0	366 084	99	511	0	1 568	1	368 646	100

<sup>1</sup> George Bank sild. *George Bank herring.* <sup>2</sup> Sardinella. *Sardinella.*

Tabell VIII. Fangstmengden i alt av de ulike fiskesorter  
Total landings by species

Nr. No.	Fiskesorter Species	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May
1	Ål <i>Eel</i> .....	1	0	0	0	19
2	Lodde <i>Capelin</i> .....	20 414	234 539	444 560	268 402	737
3	Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> .....	0	—	1	0	4
4	Kveite <i>Halibut</i> .....	143	90	72	69	123
5	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	55	125	337	562	857
6	Rødspette <i>Plaice</i> .....	31	59	18	4	33
7	Annen flyndrefisk <i>Other flatfish</i> .....	8	15	8	8	4
8	Brosme <i>Torsk</i> .....	650	1 400	752	500	1 298
9	Hyse <i>Haddock</i> .....	2 123	2 581	1 344	1 171	1 285
10	Skrei <i>Spawning cod</i> .....	15 746	30 453	37 986	22 933	—
11	Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	—	—	6 549	22 819	13 426
12	Annen torsk <i>Other cod</i> .....	658	9 428	3 328	4 836	20 853
13	Polartorsk <i>Polar cod</i> .....	—	—	—	—	5 286
14	Øyepål <i>Norway pout</i> .....	4 373	6 211	6 864	11 311	13 354
15	Hvitting <i>Whiting</i> .....	10	15	11	6	3
16	Lyr <i>Pollack</i> .....	105	129	154	163	57
17	Sei <i>Saithe</i> .....	4 989	11 525	5 449	4 420	6 748
18	Lysing <i>Hake</i> .....	13	9	24	65	128
19	Blålange <i>Blue ling</i> .....	13	30	19	40	38
20	Lange <i>Ling</i> .....	209	677	495	533	1 423
21	Skreilever <i>Spawning cod liver</i> .....	1 310	2 371	2 318	2 410	—
22	Vårtorskelever <i>Finnmark young cod liver</i> ..	—	—	272	1 190	668
23	Annen torskelever <i>Other cod liver</i> .....	40	60	130	157	542
24	Seilever <i>Saithe liver</i> .....	64	—	1	1	10
25	Skreirogn <i>Spawning cod roe</i> .....	428	1 420	1 400	567	—
26	Vintersild <i>Winter herring</i> .....	8 988	10 718	560	—	—
27	Feitsild <i>Fat herring</i> .....	172	162	21	160	545
28	Småsild <i>Small herring</i> .....	1 215	120	0	378	485
29	Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	133	14	75	97	43
30	Nordsjøsilid <i>North Sea herring</i> .....	20 930	4 910	52	1 546	8 767
31	Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	—	—	—	—	—
32	Sardinella <i>Sardinella</i> .....	—	—	—	6 858	8 168
33	Brisling <i>Sprat</i> .....	259	104	3	4	18
34	Makrell og pir <i>Mackerel and young mackerel</i>	—	—	—	0	2 079
35	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	—	—	—	762	1 432
36	Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	23	—	—	—	—
37	Tobis <i>Sandeel</i> .....	—	—	—	6	—
38	Uer <i>Redfish</i> .....	139	424	253	220	173
39	Steinbit <i>Catfish</i> .....	47	42	27	77	288
40	Horngjel <i>Garfish</i> .....	—	—	—	—	1
41	Breiflabb <i>Monk</i> .....	25	50	43	48	41
42	Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 907	2 078	1 972	3 206	2 752
43	Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	12	0	33	2	1
44	Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	43	55	40	36	55
45	Krabbe <i>Crab</i> .....	0	—	—	—	—
46	Hummer <i>Lobster</i> .....	6	1	1	1	18
47	Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	12	—	0	2	1
48	Reke <i>Deep water prawn</i> .....	261	624	925	902	974
49	Akker <i>Squid</i> .....	—	—	—	—	—
50	Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	—	—	—	—	—
51	Annen lever <i>Other liver</i> .....	94	39	30	22	960
52	Annen rogn <i>Other roe</i> .....	9	70	122	35	260
53	Forskjellig <i>Various</i> .....	120	165	254	266	310
	I alt <i>Total</i> .....	85 778	320 713	516 503	356 795	94 267
	Prosent <i>Percentages</i> .....	3,2	11,8	19,1	13,2	3,5

**etter ilandbringelsesmåned. 1970. Tonn.**  
*and month. 1970. Tons.*

Juni <i>June</i>	Juli <i>July</i>	August <i>August</i>	Sept. <i>September</i>	Oktober <i>October</i>	Nov. <i>November</i>	Desemb. <i>December</i>	Korreksjon <i>Correction</i>	I alt <i>Total</i>	Nr. <i>No.</i>
44	64	128	111	43	13	3	—	426	1
—	61 307	144 526	101 982	24 547	—	—	—	1 301 014	2
17	13	0	1	0	—	—	1 730	1 766	3
281	327	178	207	197	153	352	—	2 192	4
2 290	3 456	1 782	1 127	1 470	822	675	—	13 558	5
12	74	79	125	126	66	51	—	678	6
10	15	13	7	11	6	7	—	112	7
1 054	1 269	750	1 179	1 288	1 254	1 206	—	12 600	8
1 675	5 693	2 627	2 788	2 672	3 181	2 476	—	29 616	9
—	—	—	—	—	—	—	—	107 118	10
6 266	—	—	—	—	—	—	—	49 060	11
3 543	32 933	13 475	9 126	15 348	16 076	24 251	—	153 855	12
3 662	—	—	—	—	—	—	—	8 948	13
22 411	10 301	15 548	12 885	9 828	5 999	2 547	—	121 632	14
0	1	1	3	3	7	9	—	69	15
103	125	126	100	85	77	80	—	1 304	16
10 056	15 089	13 742	15 970	17 116	11 468	6 594	—	123 166	17
175	48	14	18	16	26	34	—	570	18
98	116	139	778	463	415	647	—	2 796	19
2 554	2 687	972	1 261	840	322	360	—	12 333	20
—	—	—	—	—	—	—	—	8 409	21
292	—	—	—	—	—	—	—	2 422	22
223	372	229	285	37	172	356	—	2 603	23
41	156	314	870	887	382	214	—	2 940	24
—	—	—	—	—	—	—	—	3 815	25
—	—	—	—	—	—	—	—	20 266	26
1 084	1 792	13 399	9 079	6 844	2 122	1 061	—	36 441	27
295	227	239	294	1 825	919	210	—	6 207	28
214	160	588	139	121	138	217	—	1 939	29
81 897	81 150	15 807	3 796	793	1 200	34	—	220 882	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
9 220	6 603	3 422	11 168	9 490	12 427	1 899	—	69 255	32
4 070	1 422	3 155	1 593	1 744	1 201	83	—	13 656	33
4 785	14 809	73 716	64 066	114 552	4 471	384	—	278 862	34
882	2 387	4 560	2 964	9 489	8 284	3 391	—	34 151	35
—	—	147	130	54	—	12	—	366	36
—	—	624	—	—	—	—	—	630	37
228	339	194	359	451	266	351	—	3 397	38
369	554	101	45	54	32	137	—	1 773	39
0	0	0	—	—	—	—	—	1	40
31	23	14	14	20	16	23	—	348	41
822	269	147	1 340	2 391	2 049	2 874	—	21 807	42
65	51	7	21	9	4	2	—	207	43
58	136	41	77	47	26	133	—	747	44
0	—	—	596	924	1 282	299	—	3 101	45
14	4	10	4	72	34	45	—	210	46
1	0	2	1	0	0	0	—	19	47
620	582	464	923	499	432	305	—	7 511	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	14 082	14 082	50
356	416	396	82	137	213	194	—	2 939	51
220	75	40	17	11	3	17	—	879	52
615	537	454	554	609	423	198	31	4 536	53
160 653	245 582	312 170	246 085	225 113	75 981	51 731	15 843	2 707 214	
5,9	9,1	11,5	9,1	8,3	2,8	1,9	0,6	100	

**Tabell IX. Fiskesalgslagenes**  
*Sale through the fishermen's*

Nr. No.	Salgslag <i>Sales cooperatives</i>	Januar <i>January</i>	Februar <i>February</i>	Mars <i>March</i>	April <i>April</i>	Mai <i>May</i>
		Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>
1	Fjordfisk S/L .....	253	23	137	301	130
2	Skagerakfisk S/L .....	249	241	479	546	324
3	Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	575	471	868	819	707
4	S/L Hordafisk .....	71	346	246	495	461
5	Sogn og Fjordane Fiskesalslag .....	2 894	3 508	2 983	3 643	2 575
6	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag .....	849	10 747	3 116	3 284	5 141
7	Norges Råfisklag .....	24 113	48 054	55 705	57 555	42 254
8	Norges Makrellag S/L .....	—	—	—	—	2 063
9	Håbrandfiskernes Salslag .....	48	—	33	43	1
10	Norges Levendefisklag S/L .....	375	559	825	672	838
11	Noregs Sildesalslag .....	32 611	20 062	6 639	11 081	18 597
12	Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim .....	2 176	1 916	865	1 920	3 495
13	Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad .....	21 564	234 786	444 599	268 668	6 515
	I alt <i>Total</i> .....	85 778	320 713	516 495	349 027	83 101
		1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1	Fjordfisk S/L .....	642	53	556	905	521
2	Skagerakfisk S/L .....	844	684	1 115	1 469	774
3	Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	884	1 684	1 689	1 682	1 581
4	S/L Hordafisk .....	62	364	321	647	537
5	Sogn og Fjordane Fiskesalslag .....	2 420	3 303	2 977	3 400	2 229
6	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag .....	1 234	13 394	3 455	4 584	7 518
7	Norges Råfisklag .....	28 280	58 779	64 267	63 140	44 690
8	Norges Makrellag S/L .....	—	—	—	—	2 780
9	Håbrandfiskernes Salslag .....	142	2	147	161	3
10	Norges Levendefisklag S/L .....	1 149	2 365	3 842	3 379	4 499
11	Noregs Sildesalslag .....	19 905	15 087	2 041	3 695	7 365
12	Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim .....	711	463	182	467	1 240
13	Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad .....	6 045	54 423	86 629	44 884	1 258
	I alt <i>Total</i> .....	62 318	150 601	167 221	128 413	74 995

## omsetning månedsvis. 1970.

sales cooperatives, by month. 1970.

Juni <i>June</i>	Juli <i>July</i>	Aug. <i>Aug.</i>	Sept. <i>Sept.</i>	Okt. <i>Oct.</i>	Nov. <i>Nov.</i>	Des. <i>Dec.</i>	Korreksjon <i>Correction</i>	I alt <i>Total</i>	Nr. <i>No.</i>
Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	
249	190	680	263	223	226	324	—	2 999	1
331	177	276	287	311	330	410	—	3 961	2
803	423	428	441	5 091	4 811	654	—	16 091	3
918	580	441	314	426	617	1 014	—	5 929	4
1 504	1 082	1 185	2 302	2 457	2 745	1 773	—	28 651	5
4 118	23 272	3 541	3 642	4 955	2 258	17 839	—	82 762	6
23 140	38 827	29 716	29 611	31 146	26 821	19 526	—	426 468	7
4 424	13 535	61 443	65 332	113 011	3 883	—	—	263 691	8
284	103	221	21	230	4	52	—	1 040	9
523	530	403	1 258	1 084	1 519	530	—	9 116	10
89 589	70 931	30 412	15 403	9 714	6 591	2 627	—	314 257	11
18 827	23 480	20 572	3 901	4 446	2 690	582	—	84 870	12
4 166	62 455	157 674	110 681	32 475	2 440	1 110	—	1 347 133	13
148 876	235 585	306 992	233 456	205 569	54 935	46 441	—	2 586 968	
1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	
646	407	1 251	1 172	1 341	883	758	—	9 135	1
923	565	796	899	1 548	1 008	1 500	—	12 125	2
1 388	985	749	762	8 788	7 391	1 077	—	28 660	3
823	514	718	789	587	947	1 201	—	7 510	4
1 915	1 410	1 981	2 995	2 408	2 553	1 940	—	29 531	5
7 962	34 633	6 093	7 298	9 799	4 338	38 216	—	138 524	6
23 215	41 377	29 594	27 176	30 433	31 250	24 295	—	466 496	7
5 032	7 881	30 115	31 078	52 578	3 017	—	—	132 481	8
1 198	415	895	90	779	17	205	—	4 054	9
2 830	2 758	1 928	5 424	3 733	4 085	1 950	—	37 942	10
37 983	30 824	13 208	5 488	3 434	2 016	738	—	141 784	11
7 937	9 705	10 273	3 116	3 051	1 713	318	—	39 176	12
867	15 094	45 829	37 831	12 616	1 737	778	—	307 991	13
92 719	146 568	143 430	124 118	131 095	60 955	72 976	—	1 355 409	



Tabell X. Fisket i fjernere farvann<sup>1</sup>  
*Catches in distant waters<sup>1</sup>*

Nr. No.	Redskapsart og fiskesort <i>Fishing gear and species</i>	Skagerak <i>Skagerrak</i>		Nordsjøen og Shetland <i>North Sea and Shetland</i>		Island <i>Iceland</i>		Færøyane, Hebridene, Rockall, m.v. <i>Faroes Hebrides, Rockall etc.</i>	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
	Line: <sup>2</sup> Long line: <sup>2</sup>								
1	Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	—	—	28	163	474	3 198	208	1 521
2	Blåkveite <i>Greenland</i> . . . <i>halibut</i> . . . . .	—	—	—	—	282	440	—	—
3	Brosme <i>Torsk</i> . . . . .	—	—	738	1 023	920	1 286	1 995	3 096
4	Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Torsk <i>Cod</i> . . . . .	—	—	16	29	273	649	170	345
6	Sei <i>Saithe</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	1 142	1 184
7	Blålange <i>Blue ling</i> . . . .	—	—	109	169	72	153	2 069	3 809
8	Lange <i>Ling</i> . . . . .	—	—	1 836	4 073	891	1 941	4 653	10 380
9	Uer <i>Redfish</i> . . . . .	—	—	4	4	—	—	3	3
10	Pigghå <i>Picked dogfish</i>	—	—	5 717	4 574	—	—	5 746	4 597
11	Håbrann <i>Porbeagle</i> . . . .	—	—	53	231	—	— <sup>3</sup>	95	430
12	Hai <i>Shark</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Sverdfisk <i>Swordfish</i> . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annet <i>Various</i> . . . . .	—	—	97	93	—	—	124	150
15	Biprodukter <i>By products</i>	—	—	39	29	—	—	213	154
16	I alt <i>Total</i> . . . . .	—	—	8 637	10 388	2 912	7 667	16 418	25 669
	Garn: <i>Gill net:</i>								
17	Laks <i>Salmon</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Torsk <i>Cod</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
20	I alt <i>Total</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Snurpenot: <i>Purse seine:</i>								
21	Lodde <i>Capelin</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Polartorsk <i>Polar cod</i> . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Nordsjøsild <i>North Sea</i> <i>herring</i> . . . . .	7 464	3 774	200 110	86 889	—	—	13 280	5 759
25	Sardinella <i>Sardinella</i> . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Makrell <i>Mackerel</i> . . . . .	21 479	9 330	228 134	100 184	—	—	—	—
27	Hestmakrell <i>Horse</i> <i>mackerel</i> . . . . .	379	110	7 025	1 955	—	—	—	—
28	Annet <i>Various</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
29	I alt <i>Total</i> . . . . .	29 322	13 214	435 269	189 028	—	—	13 280	5 759
	Trål: <i>Trawl:</i>								
30	Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Blåkveite <i>Greenland</i> <i>halibut</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Torsk <i>Cod</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Sei <i>Saithe</i> . . . . .	—	—	46	28	—	—	—	—
35	Øyepål <i>Norway pout</i> . . .	756	172	104 796	23 768	3	1	—	—
36	Nordsjøsild <i>North Sea</i> <i>herring</i> . . . . .	4	2	11	5	—	—	—	—
37	Reke <i>Deep water prawn</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Uer <i>Redfish</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Annet <i>Various</i> . . . . .	—	—	29	6	—	—	—	—
40	Biprodukter <i>By products</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
41	I alt <i>Total</i> . . . . .	760	174	104 882	23 807	3	1	—	—

<sup>1</sup> «Fjernere farvann» omfatter områdene utenfor de nære kystbanker. «*Distant waters*» comprise areas beyond the coastal banks of Norway. <sup>2</sup> Medregnet fangster tatt med juksa ved Bjørnøya, Spitsbergen og Vest-Grønland. Including hand line and gill net catches at Bear Island, Spitsbergen and West Greenland. <sup>3</sup> 95 tonn tatt ved Irland. 95 tons fished near Ireland. <sup>4</sup> Makrellstørje. *Tuna*. <sup>5</sup> Inkluderer noen fangster tatt med trål. Including some trawlcatches.

etter fangstfelt og redskap. 1970.  
by fishing area and gear. 1970.

Norskehavet <i>Norwegian Sea</i>		Barentshavet <i>Barents Sea</i>		Bjørnøya og Spitsbergen <i>Bear Island and Spitsbergen</i>		Grønland Labrador Newfoundl. <i>Greenland Labrador Newfoundl.</i>		Vest-Afrika <i>West-Africa</i>		Uoppgitt og andre felt <i>Other areas and area not known</i>		I alt <i>Total</i>		Nr. <i>No.</i>
Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	
2	11	—	—	—	—	57	358	—	—	—	—	769	5 251	1
2 056	2 831	19	27	6 479	9 265	550	1 235	—	—	—	—	9 386	13 798	2
532	559	—	—	81	85	335	438	—	—	—	—	4 601	6 487	3
468	707	—	—	9	14	—	—	—	—	—	—	477	721	4
1 576	1 907	7	8	314	380	21 234	37 160	—	—	—	—	23 590	40 478	5
12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 154	1 193	6
6	6	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	2 270	4 151	7
9	12	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7 390	16 407	8
26	24	—	—	6	5	144	196	—	—	—	—	183	232	9
—	—	—	—	—	—	624	694	—	—	—	—	12 087	9 865	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	661	11
—	—	—	—	—	—	—	—	377	1 568	—	—	377	1 568	12
—	—	—	—	—	—	—	—	295	1 077	—	—	295	1 077	13
228	269	—	—	3	4	635	686	4161	509	—	—	1 248	1 711	14
—	—	—	—	—	—	568	549	—	—	—	—	820	732	15
4 915	6 335	26	35	6 907	9 768	524 147	41 316	833	3 154	—	—	64 795	104 332	16
—	—	—	—	—	—	270	4 096	—	—	—	—	270	4 096	17
—	—	—	—	—	—	12	75	—	—	—	—	12	75	18
—	—	—	—	—	—	3 762	6 583	—	—	—	—	3 762	6 583	19
—	—	—	—	—	—	4 044	10 754	—	—	—	—	4 044	10 754	20
101584	20 040	32 988	6 518	325342	95 700	—	—	—	—	—	—	5459 914	122 258	21
—	—	8 948	1 426	—	—	—	—	—	—	—	—	8 948	1 426	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	69 255	24 440	—	—	220 854	96 422	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69 255	24 440	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249 613	109 514	26
—	—	—	—	—	—	—	—	26 747	9 439	—	—	34 151	11 504	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
101584	20 040	41 936	7 944	325342	95 700	—	—	96 002	33 879	—	—	1042735	365 564	29
2	12	2	12	3	19	—	—	—	—	—	—	7	43	30
27	39	63	90	230	329	—	—	—	—	—	—	320	458	31
325	481	316	468	39	56	—	—	—	—	—	—	680	1 005	32
9 071	12 427	11 106	15 215	4 867	6 668	3 651	5 659	—	—	25	34	28 720	40 003	33
403	270	264	164	102	65	—	—	—	—	2	1	817	528	34
7 979	1 626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113 534	25 567	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	7	36
—	—	—	—	290	3 133	—	—	—	—	—	—	290	3 133	37
363	238	127	82	32	21	—	—	—	—	—	—	522	341	38
10	9	9	9	7	7	..	..	—	—	—	—	55	31	39
13	15	..	..	2	2	..	..	—	—	11	13	26	30	40
18 193	15 117	11 887	16 040	5 572	10 300	3 651	5 659	—	—	38	48	144 986	71 146	41

Tabell X (forts.). Fisket i fjernere farvann<sup>1</sup>  
(Cont.) Catches in distant waters<sup>1</sup>

Nr. No.	Redskapsart og fiskesort <i>Fishing gear and species</i>	Skagerak <i>Skagerrak</i>		Nordsjøen og Shetland <i>North Sea and Shetland</i>		Island <i>Iceland</i>		Færøyane, Hebridene, Rockall, m.v. <i>Faroes Hebrides, Rockall etc.</i>	
		Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
	Alle redskaper: <i>All fishing gear:</i>								
42	Laks <i>Salmon</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Lodde <i>Capelin</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Kveite <i>Halibut</i> .....	—	—	28	163	474	3 198	208	1 521
45	Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	—	—	—	—	282	440	—	—
46	Brosme <i>Torsk</i> .....	—	—	738	1 023	920	1 286	1 995	3 096
47	Hyse <i>Haddock</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Torsk <i>Cod</i> .....	—	—	16	29	273	649	170	345
49	Øyepål <i>Norway pout</i> ..	756	172	104 796	23 768	3	1	—	—
50	Polarorsk <i>Polar cod</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Sei <i>Saithe</i> .....	—	—	46	28	—	—	1 142	1 184
52	Blålange <i>Blue ling</i> .....	—	—	109	169	72	153	2 069	3 809
53	Lange <i>Ling</i> .....	—	—	1 836	4 073	891	1 941	4 653	10 380
54	Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	7 468	3 776	200 121	86 894	—	—	13 280	5 759
56	Sardinella <i>Sardinella</i> ...	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Makrell <i>Mackerel</i> .....	21 479	9 330	228 134	100 184	—	—	—	—
58	Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	379	110	7 025	1 955	—	—	—	—
59	Uer <i>Redfish</i> .....	—	—	4	4	—	—	3	3
60	Pigghå <i>Picked dogfish</i>	—	—	5 717	4 574	—	—	5 746	4 597
61	Håbrann <i>Porbeagle</i> ....	—	—	53	231	—	2	95	430
62	Hai <i>Shark</i> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Sverdfisk <i>Swordfish</i> ...	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Reke <i>Deep water prawn</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Annet <i>Various</i> .....	—	—	126	99	—	—	124	150
66	Biprodukter <i>By products</i> <sup>4</sup>	150	229	189	258	—	—	613	766
	I alt <i>Total</i> .....	30 232	13 617	548 938	223 452	2 915	7 668	30 098	32 040

<sup>1</sup> «Fjernere farvann» omfatter områdene utenfor de nære kystbanker. «Distant waters» comprise areas beyond the coastal banks of Norway. <sup>2</sup> 95 tonn tatt ved Irland. 95 tons fished near Ireland. <sup>3</sup> Makrellstørje. Tuna. <sup>4</sup> Herav 700 tonn brugdelever tatt med harpun, verdi 1 070 tusen kr., av dette 150 tonn i Skagerak, 150 tonn i Nordsjøen og 400 tonn tatt ved Irland. Of which 700 tons liver of Basking shark, taken by harpoon, value 1 070 thousand Kr. (150 tons in Skagerrak. 150 tons in the North Sea and 400 tons caught near Ireland.)

etter fangstfelt og redskap. 1970.  
by fishing area and gear. 1970.

Norske- havet <i>Norwegian Sea</i>		Barents- havet <i>Barents Sea</i>		Bjørnøya og Spitsbergen <i>Bear Island and Spitsbergen</i>		Grønland Labrador, Newfoundl. <i>Greenland Labrador, Newfoundl.</i>		Vest-Afrika <i>West-Africa</i>		Uoppgitt og andre felt <i>Other areas and area not known</i>		I alt <i>Total</i>		Nr. <i>No.</i>
Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	270	4 096	—	—	—	—	270	4 096	42
101584	20 040	32 988	6 518	325342	95 700	—	—	—	—	—	—	459 914	122 258	43
4	23	2	12	3	19	69	433	—	—	—	—	788	5 369	44
2 083	2 870	82	117	6 709	9 594	550	1 235	—	—	—	—	9 706	14 256	45
532	559	—	—	81	85	335	438	—	—	—	—	4 601	6 487	46
793	1 188	316	468	48	70	—	—	—	—	—	—	1 157	1 726	47
10 647	14 334	11 113	15 223	5 181	7 048	28 647	49 402	—	—	25	34	56 072	87 064	48
7 979	1 626	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113 534	25 567	49
—	—	8 948	1 426	—	—	—	—	—	—	—	—	8 948	1 426	50
415	279	264	164	102	65	—	—	—	—	2	1	1 971	1 721	51
6	6	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	2 270	4 151	52
9	12	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7 390	16 407	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220 869	96 429	55
—	—	—	—	—	—	—	—	69 255	24 440	—	—	69 255	24 440	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249 613	109 514	57
—	—	—	—	—	—	—	—	26 747	9 439	—	—	34 151	11 504	58
389	262	127	82	38	26	144	196	—	—	—	—	705	573	59
—	—	—	—	—	—	624	694	—	—	—	—	12 087	9 865	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	661	61
—	—	—	—	—	—	—	—	377	1 568	—	—	377	1 568	62
—	—	—	—	—	—	—	—	295	1 077	—	—	295	1 077	63
—	—	—	—	290	3 133	—	—	—	—	—	—	290	3 133	64
238	278	9	9	10	11	635	686	3161	509	—	—	1 303	1 742	65
13	15	..	..	2	2	568	549	—	—	11	13	41 546	1 832	66
124692	41 492	53 849	24 019	337821	115768	31 842	57 729	96 835	37 033	38	48	1257260	552 866	

Tabell XI. Skreifisaket. Deltakingen etter fartøyenes art og  
The spawning cod fishery. Participation by type of vessels,

Nr. No.	Fylke og distrikt-navn County and district	Fartøyenes art Type of vessels			
		Åpne båter med og uten motor Open vessels with and without engine		Dekte båter Decked vessels	
		Fartøyer Vessels	Mann Men	Fartøyer Vessels	Mann Men
	Møre og Romsdal				
1	Sunnmøre .....	194	252	91	278
2	Romsdal .....	21	27	30	82
3	Nordmøre .....	114	169	39	137
4	I alt Total .....	329	448	160	497
	Sør-Trøndelag				
5	Frøya-Skeia .....	218	309	—	—
6	Fosen .....	86	141	20	51
7	I alt Total .....	304	450	20	51
	Nord-Trøndelag				
8	Namdal .....	43	50	48	120
	Nordland				
9	Sør-Helgeland .....	2	4	24	46
10	Nord-Helgeland .....	10	10	25	95
11	Salten-Steigen .....	40	44	68	95
12	Ofoten .....	8	8	17	51
13	Lofoten .....	103	124	1 934	6 276
14	Av 12 og 13 var i Lofoten oppsynsdistrikt under oppsyn- tiden <sup>2</sup> .....	..	..	<sup>1</sup> 1 744	5 476
15	Vesterålen .....	101	152	187	1 125
16	I alt Total .....	264	342	2 255	7 688
	Troms				
17	Vågsfjord-Senja .....	28	46	71	262
18	Kvaløy-Malangen .....	—	—	69	399
19	Lyngen-Kvænangen .....	33	44	62	359
20	I alt Total .....	61	90	202	1 020
	Finnmark				
21	Alta-Hasvik .....	29	76	199	579
22	Sørøysund-Måsøy .....	20	34	813	2 361
23	Porsanger-Laksefjord .....	27	35	351	1 160
24	Tana .....	10	10	115	336
25	Vardø .....	—	—	55	257
26	Varanger .....	4	9	8	51
27	I alt Total .....	90	164	1 541	4 744
28	I alt Total .....	1 091	1 544	4 226	14 120
29	1962 .....	2 148	3 548	3 837	16 787
30	1963 .....	1 678	3 119	3 736	15 309
31	1964 .....	1 325	2 140	3 190	13 333
32	1965 .....	1 264	2 260	3 900	14 695
33	1966 .....	1 443	2 141	3 450	13 593
34	1967 .....	1 566	2 360	3 947	14 678
35	1968 .....	881	1 284	<sup>13</sup> 796	13 540
36	1969 .....	1 121	1 651	<sup>13</sup> 800	13 344

<sup>1</sup> Omfatter også en del halvdekte båter med motor. Including some half decked vessels with engine. <sup>2</sup> Of the catches in district 12 and 13 the catches in the Lofoten supervisory district during the supervision period counted to

## etter bruksart i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.

fishing gear, counties and fishery districts. 1970.

Fartøyer og mannskap i alt <i>Vessels and men</i>		Fartøyene fordelt etter bruksart <i>Vessels by fishing gear</i>						Andre kombi- nasjoner <i>Other combi- nations</i>	Nr. No.
		Trål <i>Trawl</i>	Snurre- vad <i>Danish seine</i>	Snurpe- not <i>Purse seine</i>	Garn <i>Gill net</i>	Line <i>Long line</i>	Snøre <i>Hand line</i>		
Fartøyer <i>Vessels</i>	Mann <i>Men</i>								
285	530	19	—	—	243	3	20	—	1
51	109	—	—	—	31	4	16	—	2
153	306	5	6	—	103	7	26	6	3
489	945	24	6	—	377	14	62	6	4
218	309	—	—	—	83	3	102	30	5
106	192	—	4	—	72	—	22	8	6
324	501	—	4	—	155	3	124	38	7
91	170	—	—	—	66	1	15	9	8
26	50	—	—	—	10	5	11	—	9
35	105	—	3	—	19	—	13	—	10
108	139	3	—	—	49	20	36	—	11
25	59	—	—	—	17	—	8	—	12
2 037	6 400	2	98	2	840	355	725	15	13
1 744	5 476	—	76	2	772	265	629	—	14
288	1 277	19	11	—	108	21	129	—	15
2 519	8 030	24	112	2	1 043	401	922	15	16
99	308	2	—	—	44	34	19	—	17
69	399	—	—	1	53	5	10	—	18
95	403	—	—	—	22	20	52	1	19
263	1 110	2	—	1	119	59	81	1	20
228	655	3	—	—	128	25	62	10	21
833	2 395	13	—	5	42	148	604	21	22
378	1 195	12	—	2	66	86	147	65	23
125	346	17	7	—	1	15	85	—	24
55	257	5	—	—	2	13	35	—	25
12	60	2	—	—	7	3	—	—	26
1 631	4 908	52	7	7	246	290	933	96	27
5 317	15 664	102	129	10	2 006	768	2 137	165	28
5 985	20 335	125	51	14	2 672	1 099	1 532	492	29
5 414	18 428	102	51	2	2 561	1 244	1 189	265	30
4 515	15 473	92	77	4	2 248	940	866	288	31
5 164	16 955	71	186	93	2 693	1 064	1 033	24	32
4 893	15 734	127	167	15	2 494	992	1 019	79	33
5 513	17 038	179	130	83	2 410	953	1 704	54	34
4 677	14 824	83	128	26	2 122	853	1 462	3	35
4 921	14 995	113	128	4	2 159	716	1 743	58	36

**Tabell XII. Skreifisaket. Mengde, fangstmåte og bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**  
*The spawning cod fishery. The catches by fishing gear, disposition, counties and fishery districts. 1970.*

Nr. No.	Fylke og fiskeridistrikt <i>County and fishery district</i>	Skrei, sløyd <i>Spawning cod, guttet</i>	Fangstmåte <i>Fishing gear</i>							Anvendelse skrei <i>Disposition</i>		
			Trål <i>Trawl</i>	Snurre- våd <i>Danish seine</i>	Snurpe- not <i>Purse seine</i>	Garn <i>Gill net</i>	Line <i>Long line</i>	Snøre <i>Hand line</i>	Uopp- gitt <i>Un- known</i>	Filet og frossen fisk <i>Filet and round frozen</i>	Annen fersk <i>Fresh other</i>	Hengt til rundfisk <i>Dried round</i>
		Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>	Tonn <i>Tons</i>
1	Møre og Romsdal											
	Sunnmøre .....	1 704	372	—	—	1 234	62	36	—	228	742	—
2	Romsdal .....	424	67	—	—	296	15	46	—	—	323	—
3	Nordmøre .....	597	56	57	—	380	6	92	6	58	309	1
4	I alt <i>Total</i> .....	2 725	495	57	—	1 910	83	174	6	286	1 374	1
	Sør-Trøndelag											
5	Frøya-Skeia .....	610	—	—	—	364	—	246	—	108	401	—
6	Fosen .....	386	—	21	—	319	—	46	—	—	306	8
7	I alt <i>Total</i> .....	996	—	21	—	683	—	292	—	108	707	8
	Nord-Trøndelag											
8	Namdal .....	690	—	—	—	633	5	52	—	190	186	200
	Nordland											
9	Sør-Helgeland .....	216	—	—	—	173	10	33	—	5	133	60
10	Nord-Helgeland .....	579	—	15	—	544	—	20	—	77	233	159
11	Salten-Steigen .....	395	16	—	—	288	3	88	—	161	72	0
12	Ofoten .....	1 495	—	—	—	1 409	19	67	—	256	30	460
13	Lofoten .....	54 657	143	4 002	—	28 818	15 238	6 456	—	8 412	6 239	19 896
14	Av 12 og 12 var i Lofoten oppsynsdistrikt under oppsynstiden <sup>1</sup> .....	52 709	—	3 685	—	27 781	14 909	6 341	—	8 072	5 941	19 469
15	Vesterålen .....	15 486	5 712	358	—	6 249	1 673	1 494	—	7 836	1 119	1 113
16	I alt <i>Total</i> .....	72 828	5 871	4 375	—	37 481	16 943	8 158	—	16 747	7 826	21 688

	Troms											
17	Vågsfjord-Senja .....	4 533	401	—	—	2 867	1 150	115	—	1 775	338	190
18	Kvaløy-Malangen .....	7 163	—	—	2	6 584	447	130	—	2 507	157	730
19	Lyngen-Kvænangen .....	3 050	—	—	—	1 866	377	804	3	1 384	33	579
20	I alt <i>Total</i> .....	14 746	401	—	2	11 317	1 974	1 049	3	5 666	528	1 499
	Finnmark											
21	Alta-Hasvik .....	2 437	212	—	—	1 604	262	359	—	774	11	438
22	Sørøysund-Måsøy .....	5 339	2 386	—	319	469	398	1 767	—	3 356	138	379
23	Porsanger-Laksefjord .....	1 989	269	—	17	271	539	725	168	1 125	122	43
24	Tana .....	1 545	298	36	—	62	229	920	—	1 422	79	23
25	Vardø .....	3 349	947	—	—	229	932	1 241	—	3 120	32	21
26	Varanger .....	474	441	—	—	15	18	—	—	445	9	2
27	I alt <i>Total</i> .....	15 133	4 553	36	336	2 650	2 378	5 012	168	10 242	391	906
28	I alt <i>Total</i> .....	107 118	11 320	4 489	338	54 674	21 383	14 737	177	33 239	11 012	24 302
29	1951 .....	149 070	—	—	67 745	39 721	23 943	17 661	—	4 321	14 780	49 031
30	1952 .....	122 198	—	—	47 873	33 279	23 430	17 616	—	7 183	15 247	29 492
31	1953 .....	70 815	—	—	22 443	24 656	15 673	8 043	—	3 384	8 310	24 239
32	1954 .....	65 304	253	—	23 064	17 138	18 419	6 430	—	3 914	10 822	22 686
33	1955 .....	81 085	947	—	17 789	28 203	25 760	8 386	—	7 956	9 523	31 472
34	1956 .....	110 351	1 230	—	20 157	45 658	31 161	12 145	—	7 573	9 735	37 593
35	1957 .....	59 497	976	—	2 020	31 321	18 749	6 431	—	1 268	8 440	22 093
36	1958 .....	70 589	1 348	—	6 717	37 515	18 877	6 132	—	4 455	7 841	33 407
37	1959 .....	89 826	3 748	428	627	56 624	18 553	9 846	—	7 515	11 810	54 887
38	1960 .....	75 024	2 922	295	647	42 994	21 314	6 852	—	6 300	8 788	31 378
39	1961 .....	77 580	4 534	2 170	1 074	41 199	21 490	7 113	—	9 483	9 194	33 970
40	1962 .....	68 270	2 468	773	989	38 073	20 389	5 578	—	11 729	9 094	26 635
41	1963 .....	58 255	3 151	1 255	204	33 961	16 794	2 890	—	9 324	6 244	31 691
42	1964 .....	47 569	2 903	1 146	419	31 810	8 782	2 509	—	6 547	5 001	19 140
43	1965 .....	45 515	3 993	3 261	651	25 711	9 245	2 654	—	11 089	7 101	15 490
44	1966 .....	60 220	6 688	2 195	194	36 130	12 408	2 605	—	14 022	6 061	18 771
45	1967 .....	60 834	4 585	1 659	296	32 064	15 319	6 740	171	8 119	4 954	28 857
46	1968 .....	85 721	11 787	3 485	313	47 854	16 604	5 664	14	17 951	6 146	31 113
47	1969 .....	100 079	15 111	4 493	67	49 007	20 797	10 603	1	27 647	5 994	39 190
48	1970 .....	107 118	11 320	4 489	338	54 674	21 383	14 737	177	33 239	11 012	24 302

<sup>1</sup> Of the catches in district 12 and 13 the catches in the Lofoten supervisory district during the supervision period amounted to



**Tabell XII (forts.). Skreifisket. Mengde, fangstmåte og bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1970.**

(Cont.) *The spawning cod fishery. The catches by fishing gear, disposition, counties and fishery districts. 1970.*

Nr. No.	Fylke og fiskeridistrikt <i>County and fishery district</i>	Anvendelse skrei <i>Disposition</i>			Lever til: <i>Liver for:</i>			Tilvirk. damp- tran <i>Processed cleared fish liver oil</i>	Rogn til: <i>Roe for:</i>				
		Hengt til rotskjær <i>Dried split</i>	Saltet <i>Salted</i>	Her- metikk <i>Canned</i>	Her- metikk og fersk bruk <i>Canning and fresh</i>	Damp- tran <i>Cleared fish liver oil</i>	Andre tran- sorter <i>Other liver oils</i>		Fersk <i>Fresh</i>	Frysing <i>Freezing</i>	Skarp- salting <i>Salting</i>	Sukker- salting <i>Sugar salting</i>	Herme- tikk <i>Canning</i>
		Tonn	Tonn	Tonn	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
1	Møre og Romsdal ...	—	226	508	—	1 523	14	757	433	—	65	95	785
2	Sunnmøre .....	—	101	—	337	—	—	—	204	—	—	—	—
3	Romsdal .....	1	228	—	123	104	47	46	163	4	7	—	—
4	Nordmøre .....	1	555	508	460	1 627	61	803	800	4	72	95	785
	I alt <i>Total</i> .....												
	Sør-Trøndelag												
5	Frøya-Skreia .....	37	48	16	—	278	40	138	155	—	—	—	18
6	Fosen .....	2	70	—	98	133	—	67	119	—	1	1	43
7	I alt <i>Total</i> .....	39	118	16	98	411	40	205	274	—	1	1	61
	Nord-Trøndelag												
8	Namdal .....	3	88	23	15	380	9	190	93	—	156	—	26
	Nordland												
9	Sør-Helgeland .....	8	10	—	—	167	—	79	52	—	38	—	—
10	Nord-Helgeland .....	—	110	—	121	—	386	—	175	—	29	13	—
11	Salten-Steigen .....	7	155	—	—	60	194	28	8	45	42	69	—
12	Ofoten .....	3	746	—	—	42	1 229	20	—	—	189	374	—
13	Lofoten .....	40	20 070	—	702	51 930	374	25 880	1 425	4 308	2 995	11 097	5 259
14	Av 12 og 13 var i Lofoten oppsynsdistrikt under oppsynstiden <sup>1</sup> }	10	19 217	—	702	49 381	1 603	24 617	1 425	4 308	3 166	11 436	5 259
15	Vesterålen .....	168	5 250	—	—	11 886	56	5 898	722	—	299	1 082	2 431
16	I alt <i>Total</i> .....	226	26 341	—	823	64 085	2 239	31 905	2 382	4 353	3 592	12 635	7 690

	Troms												
17	Vågsfjord-Senja . . . . .	191	2 039	—	1 039	3 368	—	1 634	700	—	422	422	—
18	Kvaløy-Malangen . . . . .	10	3 759	—	484	6 323	—	3 112	631	—	—	1 556	—
19	Lyngen-Kvænangen . . . . .	—	1 054	—	24	1 888	—	944	156	—	—	58	279
20	I alt <i>Total</i> . . . . .	201	6 852	—	1 547	11 579	—	5 690	1 487	—	422	2 036	279
	Finmark												
21	Alta-Hasvik . . . . .	—	1 214	—	138	1 704	56	844	214	—	182	43	—
22	Sørøysund-Måsøy . . . . .	—	1 103	363	—	1 416	—	705	175	—	61	26	—
23	Porsanger-Laksefjord . . . . .	94	508	97	—	914	—	434	43	—	101	56	—
24	Tana . . . . .	—	21	—	229	213	—	106	—	—	—	—	—
25	Vardø . . . . .	—	176	—	—	461	—	230	—	—	—	—	—
26	Varanger . . . . .	—	18	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
27	I alt <i>Total</i> . . . . .	94	3 040	460	376	4 708	56	2 319	432	—	344	125	—
28	I alt <i>Total</i> . . . . .	564	36 994	1 007	3 319	82 790	2 405	41 112	5 468	4 357	4 587	14 892	8 841
29	1951 . . . . .	325	80 613	—	4 718	196 702	1 126	107 998	18 744	—	42 430	—	9 401
30	1952 . . . . .	186	70 090	—	1 663	147 915	697	78 432	26 066	—	16 284	—	9 310
31	1953 . . . . .	770	34 112	—	2 885	75 088	1 194	38 412	15 108	—	8 658	—	4 246
32	1954 . . . . .	249	27 633	—	2 033	73 414	967	38 125	16 287	—	18 133	—	3 304
33	1955 . . . . .	185	31 949	—	5 508	78 398	405	40 366	9 895	—	28 285	—	9 555
34	1956 . . . . .	259	55 191	—	5 501	104 375	3 292	52 465	9 864	—	32 506	—	5 308
35	1957 . . . . .	454	27 242	—	3 805	50 674	1 415	24 587	6 090	—	14 508	9 771	4 718
36	1958 . . . . .	330	23 714	842	4 577	63 681	1 476	30 952	10 179	—	13 277	10 535	6 310
37	1959 . . . . .	455	14 629	530	5 937	77 833	2 021	37 840	15 459	—	18 191	6 041	8 385
38	1960 . . . . .	434	27 596	528	4 770	67 123	2 345	33 590	10 190	1 235	13 672	5 321	12 879
39	1961 . . . . .	319	24 163	451	4 366	67 470	2 257	33 706	8 659	1 662	15 517	7 462	10 546
40	1962 . . . . .	669	19 560	583	6 649	54 717	1 919	26 781	11 359	1 199	11 307	9 110	11 554
41	1963 . . . . .	694	9 752	550	5 312	45 710	1 641	23 666	9 535	1 243	6 563	6 605	9 329
42	1964 . . . . .	246	15 837	798	2 928	41 069	409	21 744	6 543	968	6 304	4 352	7 941
43	1965 . . . . .	179	11 252	404	4 697	36 354	704	19 379	6 818	294	5 199	3 996	5 959
44	1966 . . . . .	565	19 776	1 025	4 289	49 123	1 205	24 479	7 460	430	5 315	5 284	8 712
45	1967 . . . . .	258	17 472	1 174	3 133	50 883	659	26 085	5 577	2 658	3 480	8 078	8 059
46	1968 . . . . .	112	29 094	1 305	3 601	65 950	791	32 683	6 453	2 961	6 002	10 454	5 961
47	1969 . . . . .	1 605	23 988	1 655	3 255	73 137	569	36 360	5 999	1 799	4 408	13 299	8 403
48	1970 . . . . .	564	36 994	1 007	3 319	82 790	2 405	41 112	5 468	4 357	4 587	14 892	8 841

<sup>1</sup> Of the catches in district 12 and 13 the catches in the Lofoten supervisory district during the supervision period amounted to

Tabell XIII. Vårfisket i Finnmark, 1970.  
The Finnmark young-cod fishery, 1970.

	Alta- Hasvik	Sørøy- sund- Måsøy	Pors- anger- Lakse- fjord	Tana	Vardø	Var- anger	I alt <i>Total</i>
Torsk <i>Cod</i> . . . . . Tonn	4 089	11 987	7 729	8 269	14 903	2 083	49 060
1000 kr.	4 796	13 904	8 792	10 163	16 121	2 427	56 203
Kveite <i>Halibut</i> . . . . . Tonn	4	6	2	3	3	3	21
1000 kr.	14	24	12	8	14	15	87
Hyse <i>Haddock</i> . . . . . Tonn	43	229	85	656	472	36	1 521
1000 kr.	56	329	119	914	595	50	2 063
Sei <i>Saithe</i> . . . . . Tonn	230	1 084	182	142	314	29	1 981
1000 kr.	161	827	131	107	234	22	1 482
Andre fiskesorter <i>Others</i> . . . . . Tonn	82	127	39	131	222	4	605
1000 kr.	79	121	38	133	277	6	654
Lever <i>Fish liver</i> . . . . . Hl	2 514	4 180	5 836	6 478	6 351	604	25 963
1000 kr.	67	109	168	184	179	16	723
Rogn <i>Roe</i> . . . . . Hl	85	69	3	30	—	5	192
1000 kr.	14	12	0	1	—	1	28
Hoder <i>Heads</i> . . . . . 1000 stk.	..	..	..	..	..	..	..
1000 kr.	15	25	33	25	55	—	153
Vårfiske i alt <i>Finnmark spring fishery total</i> . . . . . Tonn	4 695	13 837	8 592	9 819	16 517	2 213	55 673
1000 kr.	5 202	15 351	9 293	11 535	17 475	2 537	61 393
Fangstmåte: <i>Fishing gear:</i>							
Torsk fisket med trål <i>Cod, trawl</i> . . . . . Tonn	1 237	4 610	673	938	5 296	792	13 546
—»— snurrevad <i>Cod, danish seine</i> . . . . . »	—	—	—	—	—	—	—
—»— snurpenot <i>Cod, purse seine</i> . . . . . »	—	64	7	—	79	—	150
—»— garn, <i>Cod, gill net</i> . . . . . »	29	250	214	—	33	240	766
—»— line <i>Cod, longline</i> . . . . . »	899	247	327	725	884	24	3 106
—»— snøre <i>Cod, hand line</i> . . . . . »	1 688	6 353	6 452	5 563	8 511	1 027	29 594
—»— garn og not <i>Cod, gill net and seine</i> . . . . . »	236	463	56	1 043	100	—	1 898
Foredlingsmåte: <i>Disposition:</i>							
Torsk, fersk <i>Cod, fresh</i> . . . . . Tonn	42	559	1 114	356	51	52	2 174
» fersk og frossen filet <i>Cod, fresh and frozen fillets</i> »	2 056	7 394	4 250	6 773	14 061	1 434	35 968
» henging til rundfisk <i>Cod, dried round</i> . . . . . »	689	2 273	1 187	956	395	526	6 026
» henging til rotskjær <i>Cod, dried split</i> . . . . . »	228	237	201	44	13	12	735
» salting <i>Cod, salted</i> . . . . . »	1 074	1 524	977	140	336	59	4 110
» hermetikk <i>Cod, canned</i> . . . . . »	—	—	—	—	47	—	47
Torskelever til damptran <i>Cod liver for cleared fish liver oil</i> . . . . . Hl	2 451	3 022	5 467	6 071	5 496	409	22 916
—»— andre transorter <i>Cod liver for other oil</i> »	3	—	—	—	847	—	850
—»— fersk anvendelse <i>Cod liver fresh</i> . . . . . »	—	1 158	369	—	8	195	1 730
Tilvirket damptran, torsk <i>Processed clear cod liver oil</i> »	1 222	1 293	2 563	2 679	2 764	225	10 746
Tranprosent, torsk <i>Oil-percentage, cod</i> . . . . . %	49,8	42,8	46,8	44,1	50,3	55,0	46,9
Torskeroغن til sukkersalting <i>Cod roe, sugar salted</i> . . . . . Hl	33	24	—	—	—	—	57
—»— skarpssalting <i>Cod roe, salted</i> . . . . . »	50	19	—	—	—	5	74
—»— fersk anvendelse, <i>Cod roe, fresh</i> . . . . . »	2	26	3	30	—	—	61
Deltaking: <i>Participation:</i>							
Åpne båter uten motor <i>Open vessels without engine</i> . . . . .	—	—	—	—	—	5	5
Mann <i>Men</i> . . . . .	—	—	—	—	—	5	5
Åpne båter med motor <i>Open vessels with engine</i> . . . . .	92	82	35	48	—	134	391
Mann <i>Men</i> . . . . .	138	140	58	75	—	159	570
Dekksfartøyer <i>Decked vessels</i> . . . . .	171	377	253	248	271	94	1 414
Mann <i>Men</i> . . . . .	538	1 174	735	884	1 027	301	4 659
I alt. Hovedfartøyer <i>Total, vessels</i> . . . . .	263	459	288	296	271	233	1 810
Mann <i>Total, men</i> . . . . .	676	1 314	793	959	1 027	465	5 234

**Tabell XIV. Vintersildfisket. Oppsynssjefens oppgaver over deltakingen. 1970.**  
*The winter herring fishery. Participation registered by the official supervision. 1970.*

Redskapsklasser <i>Fishing gear</i>	Antall <i>Number</i>		
	Mann <i>Men</i>	Hoved- fartøyer <i>Main vessels</i>	Hjelpe- båter <i>Auxiliary boats</i>
Settegarn <i>Gill set nets</i> .....	—	—	—
Snurpenot <i>Purse seine</i> .....	1 353	129	195
Trål <i>Trawl</i> .....	—	—	—
Hjelpere <i>Vessels assisting purse seiners</i> .....	85	19	2
I alt <i>Total</i> .....	1 438	148	197

**Tabell XV. Bunntrålfisket. Fartøyer, fisketid og fangstmengde etter fangstområder og fartøyenes størrelse. 1970.**

*The bottom trawl fishery. Vessels, fishing time and catches in the various fishing areas and vessel size groups. 1970.*

Fangstområder og størrelsesgrupper <i>Fishing area and size group</i>	Antall fartøyer <i>Number of vessels</i>	Antall turer <i>Number of trips</i>	Antall fiske-dager <i>Number of days fished</i>	Antall tråltrekk <i>Number of hauls</i>	Tråltid, timer <i>Number of hours fished</i>	Fangstmengde tonn <sup>1</sup> <i>Catches tons<sup>1</sup></i>
<b>Stortrålere – over 300 br.reg. tonn<sup>2</sup></b> <i>Big trawlers – 300 GRT. and over<sup>2</sup></i>						
I alt <i>Total</i> .....	28	3561	5 930	24 932	88 796	56 653
Fangstområder: <i>Fishing area:</i>						
Barentshavet <i>Barents Sea</i> .....	28	381	3 324	13 856	51 523	34 935
Bjørnøya og Spitsbergen <i>Bear Island and Spitsbergen</i> .....	22	51	471	2 198	6 958	3 610
Norskehavet <i>Norwegian Sea</i> .....	28	342	1 995	7 955	28 280	14 457
Vest-Grønland, Newfoundland og Labrador <i>West-Greenland Newfoundland and Labrador</i> .....	3	3	140	923	2 035	3 651
Størrelsesgrupper: <i>Size group:</i>						
500 br.tonn og mer <i>500 GRT. and over</i> .....	13	99	2 998	13 009	46 696	40 266
400–499 br. tonn <i>400–499 GRT.</i> .....	10	303	1 949	8 020	28 342	11 227
300–399 br. tonn <i>300–399 GRT.</i> .....	5	159	983	3 903	13 758	5 160
<b>Småtrålere – under 300 br.reg. tonn<sup>4</sup></b> <i>Small trawlers – under 300 GRT.<sup>4</sup></i>						
I alt <i>Total</i> .....	127	3 559	13 691	56 511	180 891	81 865
Fangstområder: <i>Fishing area:</i>						
Barentshavet <i>Barents Sea</i> .....	78	1 298	6 837	29 630	98 306	43 259
Bjørnøya og Spitsbergen <i>Bear Island and Spitsbergen</i> .....	23	39	319	1 506	5 077	1 760
Norskehavet <i>Norwegian Sea</i> .....	114	2 222	6 535	25 375	77 508	36 846
Størrelsesgrupper: <i>Size group:</i>						
200–299 br.tonn <i>200–299 GRT.</i> .....	47	1 281	8 094	36 250	120 478	55 826
150–199 » <i>150–199 GRT.</i> .....	18	270	1 460	5 812	18 092	7 913
100–149 » <i>100–149 GRT.</i> .....	7	107	348	1 267	4 640	1 536
50– 99 » <i>50– 99 GRT.</i> .....	34	1 134	2 082	8 167	23 309	10 687
Under 50 br. tonn <i>Under 50 GRT.</i> .....	21	767	1 707	5 015	14 372	5 903

<sup>1</sup> Fangstmengde er her gitt i ferskfiskevkt uten biprodukter. *Fresh fish weight without by-products.* <sup>2</sup> Omfatter ca. 100 prosent av stortrålernes totale fangstmengde. *The figures refer to fishing operations representing about 100 per cent of the total catches by big trawlers.* <sup>3</sup> Antall turer på hvert område summert er ikke lik samlet antall trålturer da en tråler kan ha fisket på flere områder i løpet av en tråltur. *The added number of trips to the various fishing areas does not equal the actual total number of trips, because a trawler may have operated in more than one fishing area during a trip.* <sup>4</sup> Omfatter anslagsvis over 90% av småtrålernes totale fangstmengde. *The figures refer to fishing operations representing about 90 per cent of the total catches by small trawlers.*

**Tabell XVI. Småhvalfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde<sup>1</sup>. 1970.**  
*The catch of small whales. Quantity and value by catching area.<sup>1</sup> 1970.*

Sorter, fangstområder og måneder <i>Species, catching area and month</i>	Antall hval Num- ber of whales	Kjøtt Meat	Dyre- for Ani- mal feed	Kjøtt og dyre- for Meat and animal feed	Spekk Blubber	I alt Total		
		Tonn Tons	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tons	1000 kr.	Tonn Tonn	1000 kr.
Vågehval: <i>Mink whale:</i>								
Skagerak <i>Skagerrak</i> .....	43	41	34	272	20	8	95	280
Vestlandet <i>Western Norway</i> .....	22	16	16	102	10	5	42	107
Møre og Trøndelag <i>Møre and Trøndelag</i>	52	45	30	248	11	5	86	253
Helgeland <i>Helgeland</i> .....	14	13	9	79	5	2	27	81
Vestfjorden <i>Vestfjord</i> .....	359	239	160	1 346	137	52	536	1 398
Vesterålen og Troms <i>Vesterålen and Troms</i> .....	22	20	13	115	10	4	43	119
Vest-Finnmark <i>Finnmark, West</i> .....	209	199	133	1 092	111	49	443	1 141
Øst-Finnmark <i>Finnmark, East</i> .....	22	20	13	102	13	6	46	108
Barentshavet-Østfeltet <i>Barents Sea, East</i>	239	213	144	1 136	110	50	467	1 186
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spits- bergen <i>Barents Sea, Northeast and Spitsbergen</i> .....	254	224	156	1 241	134	60	514	1 301
Bjørnøya <i>Bear Island</i> .....	391	336	225	1 727	194	83	755	1 810
Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen <i>Shetland, Iceland, Greenland and Jan Mayen</i> .....	393	314	244	1 832	181	85	739	1 917
Danmarkstredet, Labradorkysten <i>Den- mark Strait, Coast of Labrador</i> .....	287	236	233	1 325	154	77	623	1 402
I alt <i>Total</i> .....	2 307	1 916	1 410	10 617	1 090	486	4 416	11 103
Andre sorter: <i>Other species:</i>								
Skagerak <i>Skagerrak</i> .....	2	—	2	3	1	0	3	3
Vestlandet <i>Western Norway</i> .....	6	—	6	7	4	2	10	9
Møre og Trøndelag <i>Møre and Trøndelag</i>	249	—	168	207	127	62	295	269
Vestfjorden <i>Vestfjord</i> .....	17	—	20	18	14	3	34	21
Vesterålen og Troms <i>Vesterålen and Troms</i> .....	5	—	8	7	5	4	13	11
Vest-Finnmark <i>Finnmark, West</i> .....	1	—	0	0	0	0	0	0
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spits- bergen <i>Barents Sea, Northeast and Spitsbergen</i> .....	81	—	151	194	107	107	258	301
Bjørnøya <i>Bear Island</i> .....	2	—	2	2	2	1	4	3
Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen <i>Shetland, Iceland, Greenland and Jan Mayen</i> .....	17	—	20	26	14	11	34	37
Danmarkstredet, Labradorkysten <i>Den- mark Strait, Coast of Labrador</i> .....	444	—	887	1 253	643	642	1 530	1 895
I alt <i>Total</i> .....	824	—	1 264	1 717	917	832	2 181	2 549

**Tabell XVI (forts.). Småhvalfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde.<sup>1</sup> 1970.**  
 (Cont.) *The catch of small whales. Quantity and value by catching area.<sup>1</sup> 1970.*

Sorter, fangstområder og måneder <i>Species, catching area and month</i>	Antall hval <i>Num- ber of whales</i>	Kjøtt <i>Meat</i>	Dyre- for Ani- mal feed	Kjøtt og dyre- for Meat and animal feed	Spekk <i>Blubber</i>		I alt <i>Total</i>	
					Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.	Tonn <i>Tons</i>	1000 kr.
Disse sorter i alt: <i>All species:</i>								
Skagerak <i>Skagerrak</i> .....	45	41	36	275	21	8	98	283
Vestlandet <i>Western Norway</i> .....	28	16	22	109	14	7	52	116
Møre og Trøndelag <i>Møre and Trøndelag</i>	301	45	198	455	138	67	381	522
Helgeland <i>Helgeland</i> .....	14	13	9	79	5	2	27	81
Vestfjorden <i>Vestfjord</i> .....	376	239	180	1 364	151	55	570	1 419
Vesterålen og Troms <i>Vesterålen and Troms</i> .....	27	20	21	122	15	8	56	130
Vest-Finnmark <i>Finnmark, West</i> .....	210	199	133	1 092	111	49	443	1 141
Øst-Finnmark <i>Finnmark, East</i> .....	22	20	13	102	13	6	46	108
Barentshavet-Østfeltet <i>Barents Sea, East</i>	239	213	144	1 136	110	50	467	1 186
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spits- bergen <i>Barents Sea, Northeast and Spitsbergen</i> .....	335	224	307	1 435	241	167	772	1 602
Bjørnøya <i>Bear Island</i> .....	393	336	227	1 729	196	84	759	1 813
Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen <i>Shetland, Iceland, Greenland and Jan Mayen</i> .....	410	314	264	1 858	195	96	773	1 954
Danmarkstredet, Labradorkysten <i>Den- mark Strait, Coast of Labrador</i> ....	731	236	1 120	2 578	797	719	2 153	3 297
I alt <i>Total</i> .....	3 131	1 916	2 674	12 334	2 007	1 318	6 597	13 652
Måneder: <i>Month:</i>								
Januar <i>January</i> .....	5	—	4	5	3	1	7	6
Februar <i>February</i> .....	135	—	98	122	74	36	172	158
Mars <i>March</i> .....	69	2	45	72	36	17	83	89
April <i>April</i> .....	145	64	148	537	107	76	319	613
Mai <i>May</i> .....	839	595	664	3 475	519	318	1 778	3 793
Juni <i>June</i> .....	1 286	776	1 267	5 385	959	721	3 002	6 106
Juli <i>July</i> .....	204	159	133	865	96	46	388	911
August <i>August</i> .....	412	292	283	1 701	191	92	766	1 793
September <i>September</i> .....	36	28	32	172	22	11	82	183
I alt <i>Total</i> .....	3 131	1 916	2 674	12 334	2 007	1 318	6 597	13 652

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Fiskeridepartementets Fangstkontor. *According to information from the Norwegian Ministry of Fisheries, Whaling and Sealing Department.*

**Tabell XVII. Selfangsten. Deltaking og utbytte.**  
*Sealing. Participation and catches.*

	1969	1970	Av dette i <i>Of which in</i>		
			April <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Juli <i>July</i>
Innklareringer: <i>Customs clearances</i> .....	41	39	18	21	1
Tonnasje, brutto reg. tonn <i>Tonnage, Grossreg. tons</i>	9 601	8 965	2 920	6 045	75
Besetning <i>Crew members</i> .....	760	689	279	410	11
Turer <i>Trips</i> .....	41	40	18	21	1
Antall dyr fanget <i>Number of animals caught:</i>					
Grønlandssel i alt <i>Harp seal</i> .....	135 038	146 258	27 545	118 713	—
Av dette: Unger <sup>1</sup> <i>Of which: Young</i> <sup>1</sup> .....	83 688	112 166	20 319	91 847	—
Eldre <i>Older</i> .....	51 350	34 092	7 226	26 866	—
Klappmyss i alt <i>Hooded seal</i> .....	40 374	42 044	29 722	12 322	—
Av dette: Unger <sup>1</sup> <i>Of which: Young</i> <sup>1</sup> .....	24 144	28 480	18 852	9 628	—
Eldre <i>Older</i> .....	16 230	13 564	10 870	2 694	—
Storkobbe <i>Bearded seal</i> .....	11	596	—	5	591
Snadd <i>Ringed seal</i> .....	7	16	—	—	16
Levende isbjørn <i>Polar bears, live</i> .....	—	—	—	—	—
Døde isbjørn <i>Polar bears, dead</i> .....	8	46	2	2	42
I alt <i>Total</i> .....	175 438	188 960	57 269	131 042	649
Samlet spekkproduksjon. .... Tonn <i>Total production of blubber</i> .....	3 613	4 005	1 350	2 620	35
Fangstverdi: <i>Value:</i> Alle fangstprodukter <i>Total value</i> ..... 1000 kr.	16 760	21 701	9 129	12 457	115

<sup>1</sup> 1 år og eldre. *One year old and more.*



**Tabell XVIII. Antall fiskere fordelt på kyststrøk. 1948, 1960, 1971 og 1970.**  
*The number of fishermen by coastal district. 1948, 1960, 1971 and 1970.*

År/Distrikt <i>Year/District</i>	I alt <i>Total</i>	Herav med fiske som <i>Of which with fishing as:</i>		
		Eneste yrke <i>Sole occupation</i>	Hoved- yrke <i>Main occupation</i>	Biyrke <i>Secondary occupation</i>
<b>1948<sup>1</sup></b>				
Sørlandet/Vestlandet <i>Southern/Western Norway</i> ..	25 328	6 381	12 879	6 068
Møre/Trøndelag <i>Møre/Trøndelag</i> .....	19 406	4 551	10 047	4 808
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	40 784	5 805	28 779	6 200
I alt <i>Total</i> .....	85 518	16 737	51 705	17 076
<b>1960<sup>1</sup></b>				
Sørlandet/Vestlandet <i>Southern/Western Norway</i> ..	15 972	5 742	5 394	4 836
Møre/Trøndelag <i>Møre/Trøndelag</i> .....	16 107	6 184	5 368	4 555
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	28 818	9 479	13 070	6 269
I alt <i>Total</i> .....	60 897	21 405	23 832	15 660
<b>1971<sup>1</sup></b>				
Sørlandet/Vestlandet <i>Southern/Western Norway</i> ..	8 821	3 508	2 152	3 161
Møre/Trøndelag <i>Møre/Trøndelag</i> .....	8 384	3 621	2 082	2 681
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	17 822	7 551	5 808	4 463
I alt <i>Total</i> .....	35 027	14 680	10 042	10 305
<b>1970<sup>2</sup></b>				
Sørlandet/Vestlandet <i>Southern/Western Norway</i> ..	11 265	5 180	2 596	3 489
Møre/Trøndelag <i>Møre/Trøndelag</i> .....	10 329	5 612	1 801	2 916
Nord-Norge <i>Northern Norway</i> .....	21 424	10 588	6 107	4 729
I alt <i>Total</i> .....	43 018	21 380	10 504	11 134

<sup>1</sup> Etter tellinger foretatt av Statistisk Sentralbyrå. *According to fishery censuses conducted by the Norwegian Central Bureau of Statistics.* <sup>2</sup> Etter oppgaver fra de kommunale fiskerikommisjonene. *According to annual reports from municipal fisheries committees.*

**Tabell XIX. De største fiskerinasjoner etter fangstmengde<sup>1</sup> 1969 og 1970. Rundfiskvekt.**  
*The principal fishing nations ranged by total catch quantity. Live weight («nominal catch»).*  
 1969 og 1970

Land Country	1970		1969	
	Nr. No.	1000 tonn 1000 tons	Nr. No.	1000 tonn 1000 tons
Peru <i>Peru</i> .....	1	12 613	1	9 244
Japan <i>Japan</i> .....	2	9 315	2	8 613
Sovjetsamveldet <i>U.S.S.R.</i> .....	3	7 252	3	6 498
China (fastlandet) <i>China (mainland)</i> .....	4	6 255	4	5 535
Norge <i>Norway</i> .....	5	2 980	5	2 491
U.S.A. <i>United States of America</i> .....	6	2 755	6	2 464
India <i>India</i> .....	7	1 746	8	1 605
Sør-Afrika <i>South Africa</i> .....	8	1 575	7	1 846
Spania <i>Spain</i> .....	9	1 499	9	1 496
Thailand <i>Thailand</i> .....	10	1 448	12	1 270
Canada <i>Canada</i> .....	11	1 389	10	1 405
Indonesia <i>Indonesia</i> .....	12	1 249	13	1 214
Danmark <i>Denmark</i> .....	13	1 227	11	1 275
Chile <i>Chile</i> .....	14	1 179	14	1 095
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	15	1 099	15	1 083
Filippinene <i>Philippines</i> .....	16	990	16	978
Republ. Korea <i>Korea, Republic of</i> .....	17	934	17	879
Folkerepublikken Korea <sup>1</sup> <i>Peoples Rep. of Korea</i> ..	18	800	18	800
Frankrike <i>France</i> .....	19	764	19	771
Island <i>Iceland</i> .....	20	734	20	690
Andre land <i>Other countries</i> .....	—	11 797	—	11 348
Verdensfangsten i alt <i>Total world catch</i> .....		69 600		62 600

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1971, Vol. 32. Source: *Fao Yearbook of Fishery Statistics 1971 - Vol. 32.*

<sup>1</sup> Inklusive ferskvannsfisk etc. *Including freshwater fish etc.*

**Tabell XX. Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper. 1970. 1000 tonn. Rund fersk vekt.**

*Total world catch and some countries' national catches by main groups of species 1970. 1000 m. tons. Live weight («nominal catch»).*

Hovedgrupper <i>Main groups of species</i>	Verdens fiske- fangst i alt <i>Total world catch</i>	Norge <i>Norway</i>	Dan- mark <i>Denmark</i>	Fær- øyane <i>Faroes</i>	Island <i>Iceland</i>	Sverige <i>Sweden</i>
Ferskvannfisk <i>Freshwater fishes</i> . . . . .	8 370	30,4	3,6	—	—	12,7
Laks o. l. <i>Salmons etc.</i> . . . . .	2 090	31 302,5	11,5	0,3	192,3	1,1
Flyndre o. l. <i>Flounders etc.</i> . . . . .	1 300	19,8	61,2	5,2	17,1	1,8
Torsk o. l. <i>Cods etc.</i> . . . . .	10 420	835,4	548,9	124,6	420,2	36,8
Sild o. l. <i>Herrings etc.</i> . . . . .	21 310	365,5	262,9	75,0	51,4	178,3
Makrell o. l. <i>Mackerels etc.</i> . . . . .	4 760	279,6	26,8	2,1	1,6	3,4
Annen beinfisk <sup>1</sup> <i>Various teleosteans etc.<sup>1</sup></i>	6 860	43,1	194,7	0,3	34,9	0,4
Hai, skate o. l. <i>Sharks, rays etc.</i> . . . . .	470	44,1	2,0	0,2	0,5	0,3
Diverse og uspesifisert fisk <i>Miscellaneous marine fishes</i> . . . . .	8 050	—	87,4	—	4,9	56,6
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> . . . . .	1 630	10,5	5,6	0,1	8,5	3,2
Skjell o. l. <i>Molluscs etc.</i> . . . . .	3 320	0,0	20,1	0,0	2,4	0,2
Annet <i>Others</i> . . . . .	1 020	79,5	1,8	—	—	—
I alt <i>Total</i> . . . . .	269 600	2 980,4	1 226,5	207,8	733,8	294,8
Hovedgrupper <i>Main groups of species</i>	Frank- rike <i>France</i>	Italia <i>Italy</i>	Neder- land <i>Nether- lands</i>	Polen <i>Poland</i>	Sovjet- sam- veldet <i>U.S.S.R.</i>	Spania <i>Spain</i>
Ferskvannfisk <i>Freshwater fishes</i> . . . . .	4,2	20,7	2,3	21,2	410,5	11,4
Laks o. l. <i>Salmons etc.</i> . . . . .	0,1	—	0,2	0,6	97,9	3,1
Flyndre o. l. <i>Flounders etc.</i> . . . . .	21,6	3,7	67,2	37,9	271,1	17,9
Torsk o. l. <i>Cods etc.</i> . . . . .	310,9	10,9	65,2	126,3	2 764,9	554,3
Sild o. l. <i>Herrings etc.</i> . . . . .	74,0	96,5	6,8	148,4	1 110,9	179,3
Makrell o. l. <i>Mackerels etc.</i> . . . . .	100,7	18,9	60,0	76,6	338,5	110,4
Annen beinfisk <sup>1</sup> <i>Various teleosteans etc.<sup>1</sup></i>	36,9	57,8	0,6	20,8	1 903,3	213,3
Hai, skate, o. l. <i>Sharks, rays etc.</i> . . . . .	28,2	4,3	0,4	—	26,3	9,9
Diverse og uspesifisert fisk <i>Miscellaneous marine fishes</i> . . . . .	36,5	95,6	0,0	37,5	212,7	115,1
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> . . . . .	28,1	15,8	10,4	0,0	40,8	36,1
Skjell o. l. <i>Molluscs etc.</i> . . . . .	122,2	62,5	86,8	—	75,3	237,9
Annet <i>Others</i> . . . . .	1,0	—	0,8	—	—	10,0
I alt <i>Total</i> . . . . .	764,4	386,7	300,7	469,3	7 252,2	1 498,7

Tabell XX (forts.). Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper. 1970. 1000 tonn. Rund fersk vekt.

(Cont.) Total world catch and some countries' national catches by main groups of species 1970. 1000 m. tons. Live weight («nominal catch»).

Hovedgrupper Main groups of species	Storbri- tannia <sup>4</sup> U. K.	Vest- Tyskland Federal Republic of Germany	Sør- Afrika South Africa	Angola Angola	Canada Canada	Sam- bands- statene U.S.A.
Ferskvannfisk <i>Freshwater fishes</i> .....	0,0	15,6	0,1	—	23,0	36,3
Laks o. l. <i>Salmons etc.</i> .....	1,1	0,4	—	—	98,2	195,6
Flyndre o. l. <i>Flounders etc.</i> .....	61,6	8,6	1,1	0,7	173,1	89,8
Torsk o. l. <i>Cods etc.</i> .....	715,4	269,1	91,1	0,1	317,0	77,7
Sild o. l. <i>Herrings etc.</i> .....	178,5	177,0	1 311,0	119,4	482,8	975,9
Makrell o. l. <i>Mackerels etc.</i> .....	4,4	2,3	83,1	41,3	25,3	195,9
Annen beinfisk <sup>1</sup> <i>Various teleosteans etc.</i> <sup>1</sup>	16,8	77,3	39,0	175,3	125,0	216,8
Hai, skate o. l. <i>Sharks, rays etc.</i> .....	22,3	1,2	0,2	1,1	0,6	4,6
Diverse og uspesifisert fisk <i>Miscellaneous marine fishes</i> .....	10,0	11,3	29,2	30,5	4,4	—
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> .....	17,4	38,4	10,9	0,0	28,3	313,4
Skjell o. l. <i>Molluscs etc.</i> .....	35,6	9,6	2,2	0,0	56,8	643,4
Annet <i>Others</i> .....	22,5	2,1	7,1	—	54,5	5,9
I alt <i>Total</i> .....	1 085,6	612,9	1 575,0	368,4	1 389,0	2 755,3
Hovedgrupper Main groups of species	Chile Chile	Peru Peru	Filippi- nene Phillipp- ines	India India	Japan Japan	Thailand Thailand
Ferskvannfisk <i>Freshwater fishes</i> .....	—	80,0	43,4	670,5	77,7	108,7
Laks o. l. <i>Salmon etc.</i> .....	—	—	—	—	166,3	—
Flyndre o. l. <i>Flounders etc.</i> .....	0,3	0,7	3,7	13,4	295,6	—
Torsk o. l. <i>Cods etc.</i> .....	88,3	17,2	—	2,0	2 505,7	—
Sild o. l. <i>Herrings etc.</i> .....	851,7	12 297,2	92,8	352,4	539,1	—
Makrell o. l. <i>Mackerels etc.</i> .....	11,9	85,0	82,6	189,7	1 982,3	166,2
Annen beinfisk <sup>1</sup> <i>Various teleosteans etc.</i> <sup>1</sup>	122,6	42,2	683,3	309,1	1 236,8	—
Hai, skate o. l. <i>Sharks, rays etc.</i> .....	0,3	19,0	0,3	43,4	60,8	21,7
Diverse og uspesifisert fisk <i>Miscellaneous marine fishes</i> .....	7,2	6,5	13,7	39,0	554,8	749,8
Krepsdyr <i>Crustaceans</i> .....	53,7	0,6	57,9	125,2	149,3	133,5
Skjell o. l. <i>Molluscs etc.</i> .....	35,8	12,7	12,1	1,2	1 184,7	267,8
Annet <i>Others</i> .....	7,4	51,7	0,0	—	561,5	—
I alt <i>Total</i> .....	1 179,2	12 612,8	989,8	1 745,9	9 314,6	1 447,7

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1971, vol. 32. Source: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1971, vol. 32.

<sup>1</sup> Omfatter tobis, uer, breiflabb, steinbit, hestmakrell m. v. *Comprices sandeel, redfish, monk, catfish, horse-mackerels etc.* <sup>2</sup> Fangsten for China er anslått til 6 255,0 tusen tonn. *Landings for China (mainland) are estimated to 6,255.0 tons.* <sup>3</sup> Omfatter ikke fisket i elver og innsjøer. *Fish caught in rivers and lakes not included.* <sup>4</sup> Eksklusive Nord-Irland. *Northern Ireland not included.*

**Tabell XXI. Bruken av verdensfangsten 1958 og 1967-70. Rundfiskvekt. Millioner tonn.**  
*Disposition of world catch 1958 and 1967-1970. Live weight («nominal catch»). Mill. m. tons.*

	1958	1967	1968	1969	1970
Verdensfangsten <i>Total world catch</i> .....	33,3	60,4	63,9	62,6	69,6
Til menneskelig konsum i alt <i>For human consumption</i> .....	27,9	38,9	39,9	40,1	43,1
Herav: <i>Of which:</i>					
Fersk <i>Fresh</i> .....	14,8	18,0	18,1	17,7	19,3
Frosset <i>Frozen</i> .....	2,8	7,6	8,1	8,6	9,5
Saltet etc. <i>Cured</i> .....	7,3	8,0	8,1	8,0	8,1
Hermetikk <i>Canned</i> .....	3,0	5,3	5,6	5,8	6,2
Til annet bruk i alt <i>For other purposes</i> .....	5,4	21,5	24,0	22,5	26,5
Herav: <i>Of which:</i>					
Oppmaling <i>Reduction</i> .....	4,4	20,5	23,0	21,5	25,5
Andre formål <i>Others</i> .....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

*Kilde: Source: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1971, Vol. 33.*

**Tabell XXII. Norge som fiskerinasjon i europeisk og verdensmålestokk 1958 og 1967-70.**  
**Tusen tonn rundfiskvekt.**  
*Norway as fishing nation in European and global scale 1958 and 1967-70. Thousand m. tons live weight («nominal catch»).*

	1958	1967	1968	1969	1970
Norges fiskefangst <i>Norwegian catch</i> .....	1 442	3 266	2 856	2 498	2 985
Samlet fiskefangst i Europa <i>Total European catch</i> .....	7 740	12 060	11 880	11 320	11 960
Norges fangst i pst. av Europas fangst <i>Norway - percentage</i> .....	18,6	27,1	24,0	22,1	25,0
Verdens fiskefangst i alt <i>Total world catch</i> .....	33 300	60 400	63 900	62 600	69 600
Norges fangst i pst. av verdensfangsten <i>Norway - percentage</i> .....	4,3	5,4	4,5	4,0	4,3

*Kilde: Source: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1971, Vol. 32.*

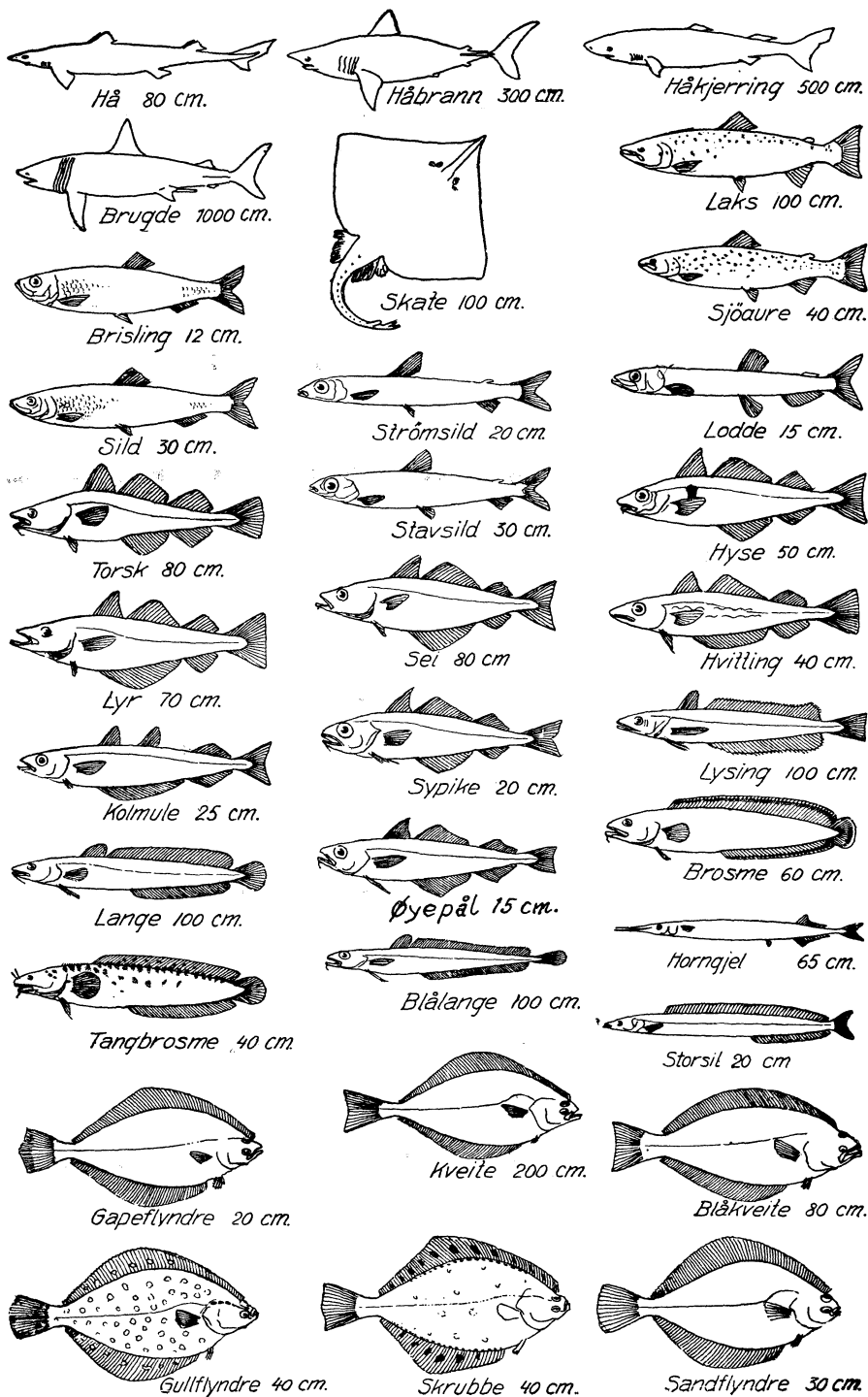
**Omregningsfaktorer.**

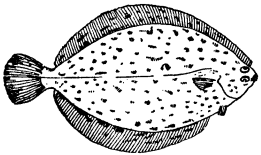
- 1 hl fersk sild = 93 kg. (Før 1935 1 hl = 100 kg.)
- 1 hl fersk strømsild og vassild = 100 kg.
- 1 hl fersk lodde = 97 kg. (Før 1955 1 hl = 100 kg.)
- 1 hl fersk polartorsk = 97 kg.
- 1 hl fersk øyepål = 100 kg.
- 1 hl fersk brisling = 85 kg. (Før 1935 1 hl = 100 kg.)
- 1 hl fersk tobis = 100 kg.
- 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 pir = 16 kg.
- 1 hl makrell = 90 kg.
- 1 liter østers = 15,5 stkr. = 1 kg.
- 100 kg saltet torsk o.l. = 170 kg sløyd hodekappet fersk fisk (Vest-Grønland: 210 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.**

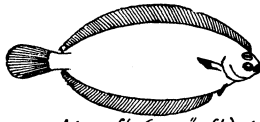
- 1 hectolitre fresh herring = 93 kg. (Prior to 1935, 1 hectolitre = 100 kg.)
- 1 hectolitre fresh silver smelt = 100 kg.
- 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg. (Prior to 1955, 1 hectolitre = 100 kg.)
- 1 hectolitre fresh polar cod = 97 kg.
- 1 hectolitre fresh Norway pout = 100 kg.
- 1 hectolitre fresh sprat = 85 kg. (Prior to 1935, 1 hectolitre = 100 kg.)
- 1 hectolitre fresh sandeel = 100 kg.
- 1 hectolitre liver = 95 kg.
- 1 hectolitre roe = 100 kg.
- 1 hectolitre milt = 100 kg.
- 1 hectolitre 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 hectolitre mackerel = 90 kg.
- 1 liter oysters = 15,5 individual oysters = 1 kg.
- 100 kg salted split cod and similar species = 170 kg fresh eviscerated fish without head  
(except cod from West Greenland waters = 210 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.  
Tegnet av Thorolv Rasmussen. Målene gjelder vanlig stor markedsvarer.

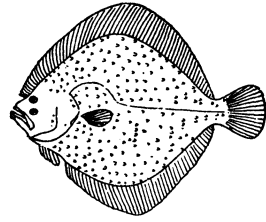




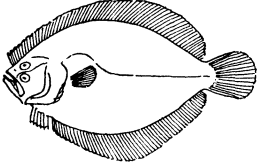
Lomre 40 cm.



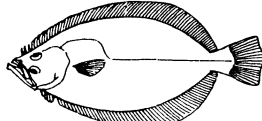
Marefl. (smørfl.) 40 cm.



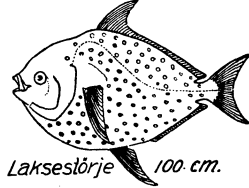
Piggvar 60 cm.



Slettvar 40 cm.



Glassvar 45 cm.



Laksestørje 100 cm.



Makrellstørje 200 cm.



Makrell 40 cm.



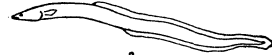
Hestemakrell 20 cm.



Gråsteinbit 100 cm



Flekksteinbit 120 cm.



Ål 70 cm.



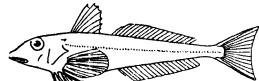
Havål 200 cm.



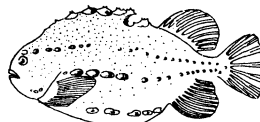
Uer (rødfisk) 40 cm.



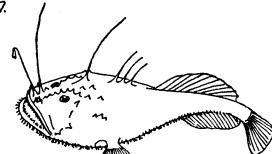
Blåstål 30 cm.



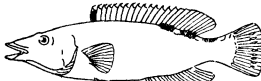
Knurr 20 cm.



Rognkjeks 40 cm.



Breiflabb 80 cm.



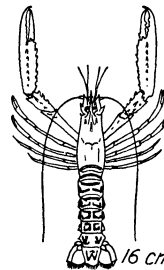
Rødnebb 30 cm.



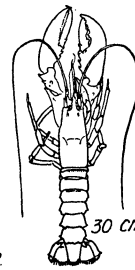
Berggyllt 40 cm.



Reke 9 cm.



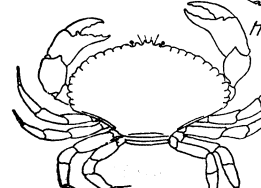
Sandhummer 16 cm.



Hummer 30 cm.



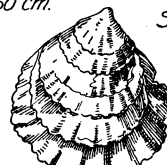
Hågylling (haymus) 60 cm.



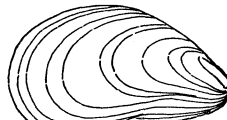
Krabbe 17 cm.



Blåskjell 6 cm.

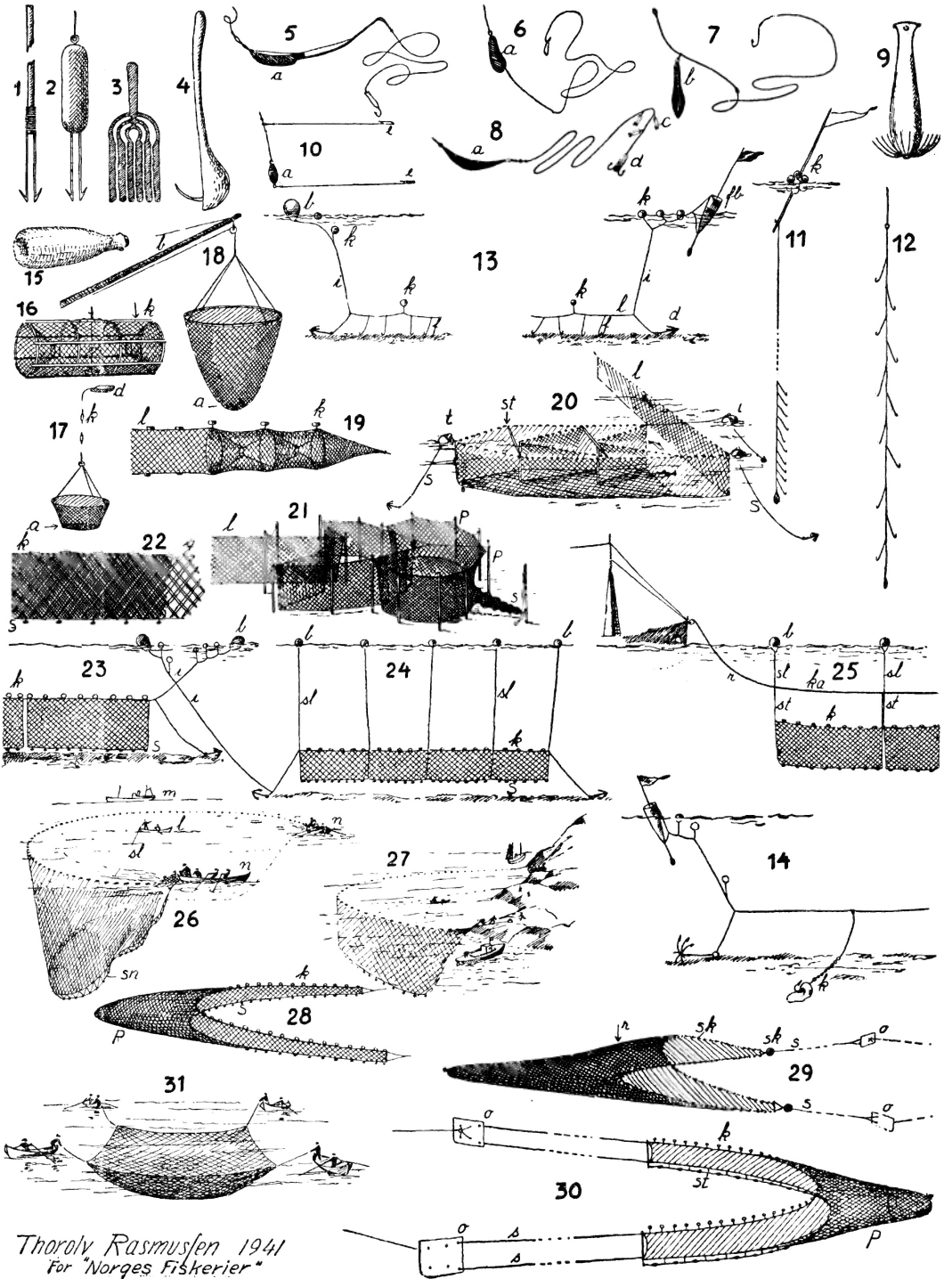


Østers 8½ cm.



Agnskjell 14 cm.



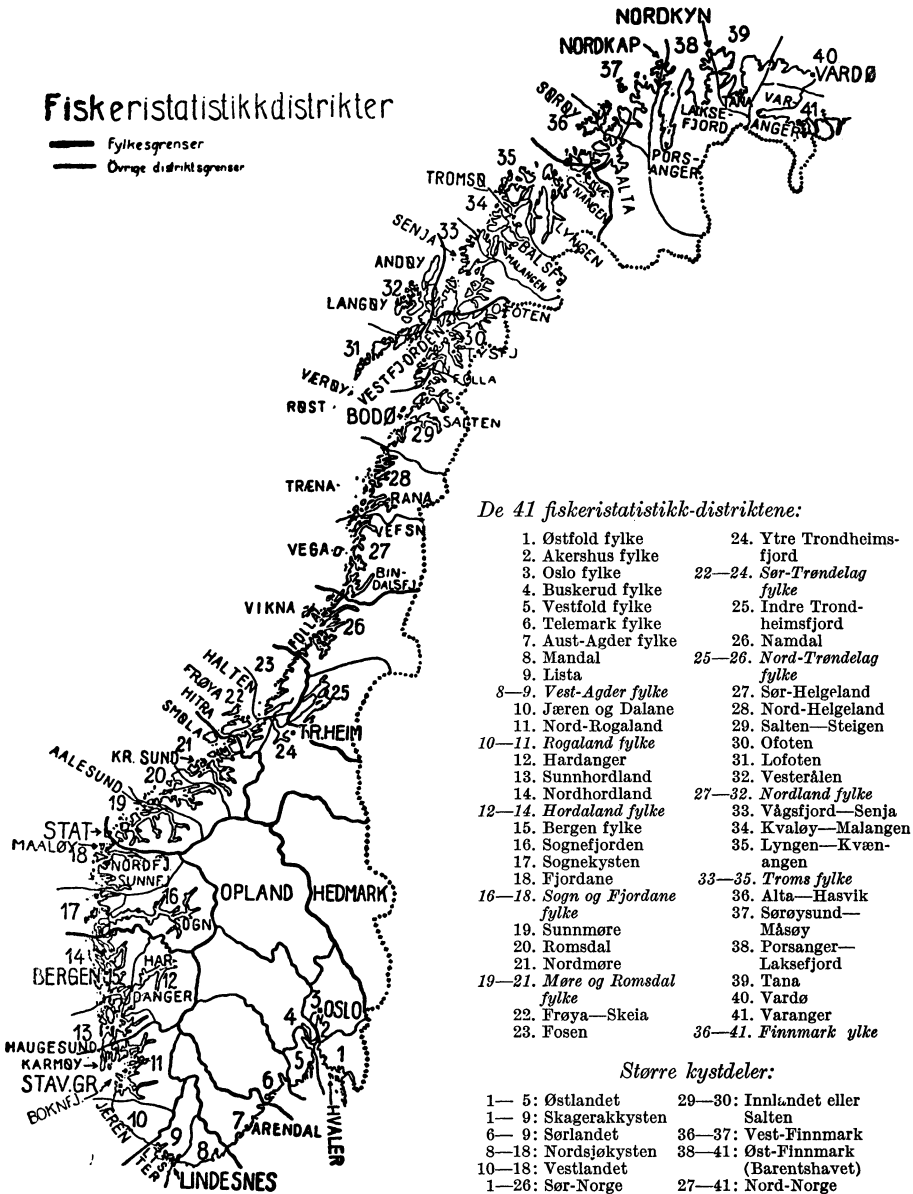


Thorolv Rasmussen 1941  
For "Norges Fiskerier"

Norske fiskeredskaper. Se forklaring motstående side.

## Fiskeristatistikkdistrikter

— Fylkesgrenser  
— — — — — Dørrge distriktsgrenser



## De 41 fiskeristatistikk-distriktene:

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Østfold fylke              | 24. Ytre Trondheimsfjord    |
| 2. Akershus fylke             | 22—24. Sør-Trøndelag fylke  |
| 3. Oslo fylke                 | 25. Indre Trondheimsfjord   |
| 4. Buskerud fylke             | 26. Namdal                  |
| 5. Vestfold fylke             | 25—26. Nord-Trøndelag fylke |
| 6. Telemark fylke             | 27. Sør-Helgeland           |
| 7. Aust-Agder fylke           | 28. Nord-Helgeland          |
| 8. Mandal                     | 29. Salten—Steigen          |
| 9. Lista                      | 30. Ofoten                  |
| 8—9. Vest-Agder fylke         | 31. Lofoten                 |
| 10. Jæren og Dalane           | 32. Vesterålen              |
| 11. Nord-Rogaland             | 27—32. Nordland fylke       |
| 10—11. Rogaland fylke         | 33. Vågsfjord—Senja         |
| 12. Hardanger                 | 34. Kvaløyer—Malangen       |
| 13. Sunnhordland              | 35. Lyngen—Kvænangen        |
| 14. Nordhordland              | 33—35. Troms fylke          |
| 12—14. Hordaland fylke        | 36. Alta—Hasvik             |
| 15. Bergen fylke              | 37. Sørøysund—Måsøy         |
| 16. Sognefjorden              | 38. Porsanger—Laksefjord    |
| 17. Sognekysten               | 39. Tana                    |
| 18. Fjordane                  | 40. Vardø                   |
| 16—18. Sogn og Fjordane fylke | 41. Varanger                |
| 19. Sunnmøre                  | 36—41. Finnmark fylke       |
| 20. Romsdal                   |                             |
| 21. Nordmøre                  |                             |
| 19—21. Møre og Romsdal fylke  |                             |
| 22. Frøya—Skeia               |                             |
| 23. Fosen                     |                             |

## Større kystdeler:

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 1—5: Østlandet       | 29—30: Innlandet eller Salten      |
| 1—9: Skagerakkysten  | 36—37: Vest-Finnmark               |
| 6—9: Sørlandet       | 38—41: Øst-Finnmark (Barentshavet) |
| 8—18: Nordstøkkysten | 27—41: Nord-Norge                  |
| 10—18: Vestlandet    |                                    |
| 1—26: Sør-Norge      |                                    |

## Norske fiskeredskaper. (side 108) Arr. av Oscar Sund.

*I. Spydprinsipp* 1—4: 1. Pik (flyndre, kveite). 2. Lodd (do.). 3. Alejern (-saks, -gaffel). 4. Klepp, hytt. *II. Lokkeprinsipp*: A. *Krokredskap* (6—14) 5—8. Håndsnører, dypsagn (-«juksa») (5), Sørlandet, 6, Vestlandet, 7, Nord-Norge, 8, Møre). (a. blyskök, 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. line, f. forsyn, d. dregg, k. kavl, b. blåse, fb. flaggbøye). 14. Håkjerringline (k. kjetting). B. *Bur* (15—18). 15. Åleteine. 16. Hummerteine (k. kavl). 17. Hummerglip (d. dubbel, k. kork, a. agn). 18. Mortglip (b. bom, a. agn). *III. Ruseprinsipp* (19—21): 19. Torskeruse (k. kork). 20. Kilenot, laksenot (l. landgarn, ledag, t. tønne, s. streng, st. stang) 21. Bunnarn (p. påler, s. samleruse). *IV. Snareprinsipp*: Garn (22—25) (k. korktelne, s. steintelne, i. ile). 22. Trollgarn (g. grovmasker). 23. Botnsett. 24. Fløytsett (b. blåser). 25. Drivgarn (ka. kabel, r. riar, sl. slag, st. stjert). *V. Innsperingsprinsipp* (notpr.): 26. Snurpenot (sn. snurpeline, n. notbåter, l. lettibåt, sl. sildlodd, m. moderskip). 27. Landnot. *VI. Sileprinsipp* (28—31): 28. Snurrevad (k. kavl eller kork). 29. Trål, trawl (o. oterbord, dør, s. skyggetau, sk. stålkuler, r. ruller (bobbins)). 30. Reke-trål (o.s. som 29. k. kavl, st. teglsøkker). 31. Søkkenot.

Nyttfisk og viktige skjell og krepsdyr som fiskes av norske fiskerfartøyer.<sup>1</sup>

Norsk navn	Zoologisk navn	Engelsk navn	Fransk navn	Tysk navn
Agnskjell	<i>Mytilus modiola</i>	Mussel	Moule modiole	Musche
Akkar	<i>Todarodes sagittatus</i>	Squid	Calmar	Kalmar
Berglytt og blåstål	<i>Labrus spp.</i>	Wrasse	Labre	Lippfisch
Blåkvelte	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> W.	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer Hellbutt
Blålange	<i>Molva byrkelange</i> W.	Blue ling	Lingue bleu	Blauleng
Blåskjell	<i>Mytilus edulis</i> L.	Mussel	Moule commune	Miesmusche
Breiflabb	<i>Lophius piscatorius</i> L.	Monk, Angler	Baudroie	Seeteufel
Brisling	<i>Sprattus sprattus</i> L.	Sprat	Esprot	Sprott
Brosme	<i>Brosme brosme</i> Asc.	Torsk tusk cusk	Brosme, Tusk	Lumb
Brage	<i>Cetorhinus maximus</i> Gmn.	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Gapeflyndre	<i>Hippoglossoides platessoides</i> Fabr.	Long rough dab	Balais	Doggerscharbe Rauhe Scharbe
Geitskjell, se Blåskjell				
Glassvar	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i> W.	Megrim	Cardine	Schefanut
Havmus	<i>Chimoera monstroa</i> L.	Rabbitfish	Chizère	Seeratte
Havål	<i>Conger conger</i> L.	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell, taggmakrell	<i>Trachurus trachurus</i> L.	Horse mackerel	Saurel	Sööcker, Holzmakrele
Hornjell	<i>Belone belone</i> L.	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummer	<i>Homarus vulgaris</i> L.	Lobster	Homard	Hummer
Hvitting	<i>Merlangus merlangus</i> L.	Whiting	Merlan	Witling
Hyse	<i>Melanogrammus aeglefinus</i> L.	Haddock	Eglefin	Schellfisch
Håbrann	<i>Lamna nasus</i> Bon.	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	<i>Somniosus microcephalus</i> S.	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Kolmule	<i>Gadus pouqassou</i> R.	Blue whiting	Merlan potassou	Bl. Whittling
Knurr	<i>Trigla spp.</i>	Gurnards	Grondin	Knurrhähne
Krabbe	<i>Cancer pagurus</i> L.	Crab	Crabe	Taxchebkrebs
Kråkeskjell, se Blåskjell				
Kvelte	<i>Hippoglossus hippoglossus</i> L.	Halibut	Flétan	Heilbutt
Laks	<i>Salmo salar</i> L.	Salmon	Saumon	Lachs
Laksestørje	<i>Lampris guttatus</i> L.	Kingfish, opah	Lampri	Gotteslachs
Lange	<i>Molva molva</i> L.	Ling	Lingue	Leng
Lodde	<i>Malotus villosus</i> M.	Capelin	Capelan de Terre Neuve	Lodde
Lomre	<i>Microstomus kitt</i> W.	Lemon sole	Limande sole	Limande
Lyr	<i>Pollachius pollachius</i> L.	Pollack	Lieu	Pollack
Lysing	<i>Merluccius merluccius</i> L.	Hake	Merlus	Seehecht
Makrell	<i>Scomber scombrus</i> L.	Mackerel	Maquereau	Makrele
Makrellhai	<i>Isurus oxyrinchus</i> L.	Mako, shark	Mako	Makrellen hai
Makrellstørje	<i>Thunnus thunnus</i> L.	Tunny	Thon	Thunfisch
Orskjell, se Agniskjell				
Piggå	<i>Squalus acanthias</i> L.	Picked Dogfish	Aiguillat	Dornhai
Piggvar	<i>Paeta maxima</i> L.	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	<i>Scomber scombrus</i> L.	Mackerel, young	Maquereau jeune	Makrele, jge.
Polartorsk	<i>Boreogadus saida</i>	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Reke	<i>Pandalus borealis</i>	Deep water prawn.	Crevette	Garnele
Rognkjeks	<i>Cyclopterus lumpus</i> L.	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rødspette	<i>Pleuronectes platessa</i> L.	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Sandflyndre	<i>Limanda limanda</i> L.	Dab	Limande	Kliesche
Sel	<i>Pollachius virens</i> L.	Saithe	Lieu noir, colin	Köhler Seelachs
Sild	<i>Clupea harengus</i> L.	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	<i>Salmo trutta</i> L.	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	<i>Nephrops norvegicus</i> L.	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skate	<i>Raja batis fullonica</i> etc.	Skate, ray	Raie	Roche
Skjell, se Agniskjell, Blåskjell				
Skrel	<i>Gadus morhua</i> L.	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	<i>Platichthys flesus</i> L.	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	<i>Scophthalmus rhombus</i> L.	Brill	Barbue	Glattbutt, Kleist
Smerflyndre	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i> L.	Witch	Plie cynoglosse	Rotzunge
Sprut, se Akkar				
Steinbit	<i>Anarhichas spp.</i>	Catfishes, Wolfshes	Loup de mer	Katfische
Stromsild	<i>Argentina sphyraena</i> L.	Silver smelts	Argentine	Glasaugen
Sverdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	<i>Gadus munitus</i> Müll.	Poor cod	Capelan	Zwergdorsch
Tang (tare)	<i>Laminaria spp.</i>	Kelp, seaweed	Yareh	Tang
Tangbrosme	<i>Onos trichratus</i> Bl.	Rockling	Motelle	Seequable
Tert (smålake)	<i>Salmo salar</i> L.	Grilse	Saumoneau	Junglachs
Tobls (sil)	<i>Ammodytes spp.</i>	Sandeel	Lancon	Sandsperling
Torsk	<i>Gadus morhua</i> L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tunge	<i>Solea solea</i> L.	Sole	Sole	Seezunge
Uer	<i>Sebastes spp.</i>	Redfishes	Sébastes norvégien.	Rotbarsche
Vassild	<i>Argentina silus</i> Asc.	Gr. silver smelt	Saumon doré	Goldlachs
Våbskjell, se Agniskjell				
Våtorsk	<i>Gadus callarias</i> L.	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Øyepål	<i>Trisopterus esmarkii</i> Niles	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
Østers	<i>Ostrea vulgaris</i> L.	Oyster	Huitre	Auster
Ål	<i>Anguilla anguilla</i> L.	Eel	Anguille	Aal

<sup>1</sup> Her er også tatt med sorter som ikke står oppført 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.

**Tidligere utkommet***Previously issued*

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

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, 1943 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, 1964 XII 206, 1965 XII 225, 1966 XII 241, 1967 XII 262, 1968 XII 267, 1969 XII 273.

**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1973**  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1973*

**I serien Norges offisielle statistikk (NOS):**

- Rekke XII Boktrykk 1973
- Nr. 275 Økonomisk utsyn over året 1972 *Economic Survey* Sidetall 162 Pris kr. 15,00  
— 276 Statistisk årbok 1973 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 477 Pris kr. 15,00
- Rekke A Offsettrykk 1973
- Nr. 527 Psykiatriske sykehus 1971 *Mental Hospitals* Sidetall 49 Pris kr. 7,00  
— 528 Bøndenes inntekt og formue 1970 *The Holders' Income and Property* Sidetall 45  
Pris kr. 8,00  
— 529 Bygge- og anleggsstatistikk 1971 *Construction Statistics* Sidetall 27 Pris kr. 7,00  
— 530 Industristatistikk 1971 *Industrial Statistics* Sidetall 157 Pris kr. 9,00  
— 531 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1971 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 71  
Pris kr. 7,00  
— 532 Dødsårsaker 1971 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00  
— 533 Regnskapsstatistikk 1971 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining  
and Manufacturing* Sidetall 79 Pris kr. 8,00  
— 534 Regnskapsstatistikk 1971 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade*  
Sidetall 49 Pris kr. 8,00  
— 535 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1972  
*Wage Statistics for Wage-Earning and Salaried Employees in Agriculture and  
Horticulture* Sidetall 39 Pris kr. 7,00  
— 536 Sjøulykkesstatistikk 1972 *Marine Casualties* Sidetall 61 Pris kr. 8,00  
— 537 Undervisningsstatistikk Universiteter og høyskoler Høstsemesteret 1970 *Educa-  
tional Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 211 Pris kr. 8,00  
— 538 Legestatistikk 1972 *Statistics on Physicians* Sidetall 75 Pris kr. 8,00  
— 539 Sykehusstatistikk 1971 *Hospital Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 7,00  
— 540 Jordbruksteljinga 20. juni 1969 VII Oversikt *Census of Agriculture VII General  
Survey* Sidetall 191 Pris kr. 9,00  
— 541 Varehandelsstatistikk 1971 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 103 Pris  
kr. 8,00  
— 542 Formuesstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Property  
Statistics Personal Income Earners and Households* Sidetall 71 Pris kr. 8,00  
— 543 Inntektsstatistikk 1970 Personlige inntektstakere og husholdninger *Income Statistics  
Personal Income Earners and Households* Sidetall 119 Pris kr. 9,00  
— 544 Folkeavstemningen om EF II *The Advisory Referendum on Norway's Accession to  
the EC II* Sidetall 115 Pris kr. 9,00  
— 545 Finansinstitusjoner 1971 *Financial Institutions* Sidetall 117 Pris kr. 9,00  
— 546 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1972 *Wage  
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 31 Pris kr. 7,00  
— 547 Barneomsorg 1971 *Child Welfare Statistics* Sidetall 61 Pris kr. 7,00  
— 548 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1972 *Wage  
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 33 Pris kr. 5,00  
— 549 Undervisningsstatistikk Vaksenopplæring og folkeopplysning 1970 *Educational  
Statistics Adult Education and Popular Education* Sidetall 51 Pris kr. 7,00  
— 550 Kriminalstatistikk Fanger 1971 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 59 Pris kr. 8,00  
— 551 Sosialhjelpstatistikk 1970 *Social Care Statistics* Sidetall 71 Pris kr. 8,00  
— 552 Folketallet i kommunene 1972–1973 *Population in Municipalities* Sidetall 39 Pris  
kr. 7,00  
— 553 Hotellstatistikk 1972 *Hotel Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 7,00  
— 554 Helsestatistikk 1971 *Health Statistics* Sidetall 79 Pris kr. 8,00  
— 555 De offentlige sektorers finanser 1968–1970 *Public Sector Finances* Sidetall 61  
Pris kr. 8,00  
— 556 Statistikk over lavinntektsgrupper 1970 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 135  
Pris kr. 9,00  
— 557 Kredittmarkedstatistikk 1970–1971 *Credit Market Statistics* Sidetall 271 Pris kr.  
11,00  
— 558 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1970 *Educational Statistics Matriculation  
Examinations* Sidetall 65 Pris kr. 8,00  
— 559 Fiskeritellingen 1. oktober 1971 I Tallet på fiskere, deltaking i fiske m. v. *Fishery  
Census I Number of Fishermen, Participation in Fishery etc.* Sidetall 137 Pris kr. 9,00  
— 560 Utenrikshandel 1972 I *External Trade I* Sidetall 233 Pris kr. 11,00



- Rekke XII Boktrykk 1974
- Nr. 277 Økonomisk utsyn over året 1973 *Economic Survey* Sidetall 166 Pris kr. 15,00
- 278 Fiskeristatistikk 1970 *Fishery Statistics* Sidetall 116 Pris kr. 8,00
- Rekke A Offsettrykk 1974
- Nr. 607 Psykiatriske sykehus 1972 *Mental Hospitals* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 608 Rutebilstatistikk 1972 *Scheduled Road Transport* Sidetall 41 Pris kr. 7,00
- 609 Dødsårsaker 1972 *Causes of Death* Sidetall 87 Pris kr. 8,00
- 610 Finansinstitusjoner 1972 *Financial Institutions* Sidetall 115 Pris kr. 9,00
- 611 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1973 *Wage Statistics of Employees in Health Services and Child Nursing* Sidetall 93 Pris kr. 8,00
- 612 Sykehusstatistikk 1972 *Hospital Statistics* Sidetall 37 Pris kr. 7,00
- 613 Stortingsvalget 1973 II *Storting Elections II* Sidetall 65 Pris kr. 8,00
- 614 Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity* Sidetall 39 Pris kr. 7,00
- 615 Publikasjoner i serien Norges offisielle statistikk 1950—1973 *Publications in the Series Norwegian Official Statistics* Sidetall 25 Pris kr. 5,00
- 616 Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1973 *Wage Statistics for Bank Employees* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 618 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1973 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 27 Pris kr. 7,00
- 620 Regnskapsstatistikk 1972 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 53 Pris kr. 8,00
- 621 Regnskapsstatistikk 1972 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and Manufacturing* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 622 Sjøulykkesstatistikk 1973 *Marine Casualties* Sidetall 57 Pris kr. 8,00
- 624 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1973 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing* Sidetall 29 Pris kr. 7,00

#### I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 22 Forsvarets virkninger på norsk økonomi *The Impact of the Defence on the Norwegian Economy* Sidetall 141 Pris kr. 9,00

#### I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 50 National Accounting and the Environment *Nasjonalregnskap og miljøverdier* Sidetall 60 Pris kr. 8,00
- 51 Analytic Graduation of Age-Specific Fertility Rates *Analytisk glatting av alders-spesifikke fødselsrater* Sidetall 49 Pris kr. 8,00
- 52 Kommentarer til Statistisk Sentralbyrås Framskrivning av folkemengden i kommunene 1972—2000 *Comments to the Regional Population Projections for Norway* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 53 Estimering av konsumfunksjoner på grunnlag av nasjonalregnskapsdata 1865—1968 *Estimating Consumption Functions from National Accounts Data* Sidetall 60 Pris kr. 8,00
- 54 Usikkerhet ved befolkningsprognoser *Inaccuracy of Population Projections* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 55 Prognoser for de langsiktige endringer i sammensetningen av det private konsum *Long Term Forecasts for the Changes in the Composition of the Private Consumption* Sidetall 71 Pris kr. 8,00
- 56 Inhomogeneous Semi-Markov Processes, Select Actuarial Tables and Duration-Dependence in Demography *Inhomogene semimarkovprosesser, selekte aktuertabeller og varighetsavhengighet i demografi* Sidetall 54 Pris kr. 8,00
- 57 Revisjon av indeksene for utenrikshandelen *Revision of Indices for Foreign Trade* Sidetall 47 Pris kr. 7,00
- 58 Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser: Elementer av det matematiske grunnlaget *The Sample Surveys of the Central Bureau of Statistics of Norway: Basic Mathematical Elements* Sidetall 59 Pris kr. 8,00
- 59 Aktuelle skattetall 1973 *Current Tax Data* Sidetall 63 Pris kr. 8,00
- 60 Om oppstilling og bruk av regionalt nasjonalregnskap *Construction and Use of Regional National Accounts* Sidetall 74 Pris kr. 7,00
- 61 Levels of Error in Population Forecasts *Usikkerhetsnivåer ved befolkningsprognoser* Sidetall 46 Pris kr. 8,00
- 62 Statistisk Sentralbyrås regionale befolkningsframskrivninger Nåværende opplegg og utviklingsplaner 1974 *The Regional Population Projections of the Central Bureau of Statistics of Norway Current Procedure and Plans for the Future* Sidetall 25 Pris kr. 7,00

**I serien Statistiske analyser (SA):**

- Nr. 3 Rentabilitet og kapitalstruktur i store industriforetak *Profit Rates and Composition of Assets and Liabilities for Large Manufacturing Enterprises* Sidetall 55 Pris kr. 7,00
- 4 Lavinntekstundersøkelsen 1967 *Survey of Low Income Groups* Sidetall 49 Pris kr. 8,00
- 5 Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket og korleis desse faktorane verkar inn på drifta av bruka *Holders in Agriculture by Age and Occupational Combinations and how these Factors Influence the Operation of the Holdings* Sidetall 69 Pris kr. 8,00
- 6 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1960–1971 *Wage Structure and Wage Development* Sidetall 101 Pris kr. 9,00
- 7 Driftsformer i jordbruket *Types of Farming* Sidetall 99 Pris kr. 8,00



**Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)**  
*Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)*

- Nr. 4 Innføring i maskinregning. Hefte 1. Addisjonsmaskiner
- 5 Innføring i maskinregning. Hefte 2. Kalkulasjonsmaskiner
- 8 Framlegg til nordisk statistisk terminologi
- 9 Standard for næringsgruppering
- 13 Standard for handelsområder
- 19 Varenomenklatur for industristatistikken
- 22 Statistisk testing av hypoteser ved regresjonsberegninger
- 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk
- 24 Standard for gruppering av sykdommer — skader — dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
- 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen
- 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk
- 29 Norsk Engelsk ordliste
- 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
- 32 Konsumprisindeksens representantvarer. Gruppering etter leveringssektor og art.

Pris kr. 8,00

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

ISBN 82-537-0337-6