

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# FISKERI- STATISTIKK 1968

FISHERY STATISTICS 1968

FISKERIDIREKTØREN  
DIRECTOR GENERAL OF FISHERIES  
BERGEN – NORWAY



NORGES OFFISIELLE STATISTIKK XII 267



FISKERISTATISTIKK  
1968

FISHERY STATISTICS  
1968

FISKERIDIREKTØREN  
DIRECTOR GENERAL OF FISHERIES OF NORWAY  
BERGEN

DØVES TRYKKERI A.S - BERGEN

## **Forord**

I Fiskeristatistikk 1968 er tatt inn to nye tabeller (tabell 3 og tabell 21). For øvrig følger fiskeristatistikken for 1968 samme opplegg som for året 1967.

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

Fiskeridirektoratet, Bergen, 30. november 1970

**Klaus Sunnanå**

---

**Per L. Mietle**

## **Preface**

In Fishery Statistics 1968 two new tables are added (table 3 and table 21). Otherwise, the Fishery Statistics 1968 is presented on the same lines as for 1967.

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

The Directorate of Fisheries, Bergen, 30 November 1970

**Klaus Sunnanå**

---

**Per L. Mietle**

## Innhold

	Side
Oversikt	
I. Det statistiske materialet	11
II. Hovedresultater av fisket	12
a. Mengde- og verdiutbyttet i alt	12
III. De enkelte fiskerier	20
a. Skrei- og vårtorskefisket	20
b. Vintersildfisket	22
c. Feit- og småsildfisket	22
d. Islandssildfisket	24
e. Sildefisket i Nordsjøen og Skagerak	25
f. Brislingfisket	26
g. Makrellfisket	26
h. Bunntrålfisket	27
i. Loddefisket	29
j. Andre fiskerier	29
Seifisket	29
Makrellstørjefisket	29
Håbrann- og haifisket	30
Pigghåfisket	30
Rekefisket	30
Fisket i fjernere farvann	30
IV. Småhvalfangst og selfangst	30
V. Bruken av fangsten	31
VI. Priser, statstilskott, lønnsomhet, nasjonalregnskapstall, m. v.	32
VII. Fiskere	37
VIII. Fiskefarkoster	41
IX. Anlegg for tilvirkning av fisk	42
X. Produksjon	43
XI. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter	45
Sammendrag på engelsk	47
Figurer	
1. Mengdeutbytte av sjøfisket 1908–68	16
2. Verdiutbytte av sjøfisket 1908–68	17
Teksttabeller.	
II. Hovedresultater av fisket.	
1. Mengdeutbytte og verdiutbytte av alt norsk sjøfiske	13
2. Mengdeutbytte og verdiutbytte av de enkelte sorter fisk m. v.	14
3. Fiskesortenes innbyrdes rekkefølge etter fangstkvantum 1968. År og kvantum for re- kordutbyttet av de enkelte fiskesorter	18
4. Produktvekt og verdi av ilandbrakte tilvirkede fiskeprodukter	19
5. Mengdeutbytte og verdiutbytte fordelt på fangstområder	19
6. Utenlandske fiskefartøyers landinger i Norge	20
III. De enkelte fiskerier.	
7. Skrei- og vårtorskefisket. Anvendelser, verdi og deltaking distriktstvis	21
8. Vintersildfisket fylkesvis	22
9. Vintersildfisket. Bruken av fangsten særskilt for storsild og vårsild	23
10. Feit- og småsildfisket fordelt fylkes- og månedstvis	23
11. Islandssildfisket	24
12. Islandssildfisket	25
13. Fisket i Nordsjøen og Skagerak	26
14. Fangsten av makrell og pir etter redskapsarter	27
15. Bunntrålfisket. Fangstmengden etter fangstmåneder og fangstområder	28
V. Bruken av fangsten.	
16. Bruken av fangsten	31
17. Bruken av fangsten, månedstvis og i alt	32
VI. Priser, statstilskott, lønnsomhet, nasjonalregnskapstall m. v.	
18. Prisindeks for fisk m. v. ved salg fra fisker	33
19. Gjennomsnittspriser til fisker i kroner pr. tonn for de enkelte sorter fisk m. v.	34
20. Utbetalte statstilskott og utbetalinger fra prisreguleringsfond til regulering av priser og kostnader m. v. ved fisket og førstehåndsomsetningen	35
21. Driftsresultater for helårsdrevne større trålere. Gjennomsnitt pr. fartøy	36
22. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer over 40 fot. Gjennomsnitt pr. fartøy	37

	Side
23. Fiskernes årsinntekter i ulike distrikter. Gjennomsnitt pr. fisker .....	38
24. Fiskets totalregnskap .....	39
25. Nasjonalregnskapstall for fiske .....	39
26. Kjente utlån til fiske m. v. ....	40
VII. Fiskere.	
27. Tallet på fiskere .....	40
VIII. Fiskefarkoster.	
28. Tallet på fiskefarkoster med maskin fylkesvis og etter lengde .....	41
29. Tallet på åpne og dekte fiskefarkoster med maskin etter størrelse .....	42
IX. Anlegg for tilvirkning av fisk.	
30. Tallet på anlegg for tilvirkning av fisk. ....	43
X. Produksjon.	
31. Produksjon av en del fiskeprodukter .....	44
XI. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter.	
32. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter .....	46
Tabeller.	
I. Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	50
II. De viktigste ilandbringelseskommuner .....	63
III. Samlet mengde og verdi i de enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner .....	64
IV. Bruken av de enkelte fiskesorter .....	68
V. Verdien av de enkelte fiskesorter fordelt på anvendelse .....	69
VI. Fangstmengde etter redskapsarter .....	70
VII. Fisket etter sild og brisling fordelt på fangstredskap .....	71
VIII. Fangstmengden i alt av de ulike fiskesorter etter ilandbringelsesmåned. ....	72
IX. Fiskesalgslagenes omsetning månedsvis .....	74
X. Fisket i fjernere farvann etter fangstfelt og redskap .....	76
XI. Skreifisket. Deltakingen etter fartøyenes art og etter bruksart i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	78
XII. Skreifisket. Mengde, fangstmåte og bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter .....	80
XIII. Vårfisket i Finnmark .....	82
XIV. Vintersildfisket. Oppsynssjefens oppgaver over deltakingen .....	83
XV. Islandssildfisket. Deltakingen. Fangstmengde etter fangstfelt .....	83
XVI. Bunntrålfisket. Fartøyer, fisketid og fangstmengde etter fangstområder og fartøyenes størrelse .....	84
XVII. Småhvalfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde .....	85
XVIII. Selfangsten. Deltaking og utbytte .....	86
XIX. Antall fiskere fordelt på kyststrøk .....	86
XX. De største fiskerinasjoner etter fangstmengde .....	87
XXI. Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper .....	88
XXII. Bruken av verdensfangsten .....	89
XXIII. Norge som fiskerinasjon i europeisk og verdensmålestokk .....	89
Vedlegg.	
1. Omregningsfaktorer .....	90
2. Nyttfisk og viktige skjell og krepsdyr i norske farvann, tegnet av Thorolv Rasmussen .....	91
3. Redskapstegninger av Thorolv Rasmussen, arrangert og klassifisert av Oscar Sund ..	93
4. Fiskeristatistikdistrikter (kartskisse) .....	94
5. Liste over nyttfisk, skjell og krepsdyr som fiskes av norske fiskefarkoster med zoologiske, engelske, franske og tyske navn .....	95
6. Tidligere utkommet .....	97
7. Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1970 .....	99
8. Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	103

### 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 .....	12
III. The individual fisheries .....	20
a. Spawning cod and Finnmark young cod fishery .....	20
b. Winter herring fishery .....	22
c. Fat and small herring fishery .....	22
d. Icelandic herring fishery .....	24
e. Fishery in the North Sea and the Skagerak .....	25
f. Sprat fishery .....	26
g. Mackerel fishery .....	26
h. Ground fish trawling .....	27
i. Capelin fishery .....	29
Other fisheries .....	29
Saithe .....	29
Tuna .....	29
Porbeagle and shark .....	30
Dogfish .....	30
Deep water prawn .....	30
Fisheries in distant waters .....	30
IV. Sealing and catch of small whales .....	30
V. Disposition of landings .....	31
VI. Prices, subsidies, costs and earnings, national accounts, figures etc. ....	32
VII. Fishermen .....	37
VIII. Fishing vessels .....	41
IX. Plants for fish processing .....	42
X. Production .....	43
XI. Exports and imports of fish and fishery products .....	45
English summary .....	47
Diagrams	
1. The yield in quantity of all Norwegian sea fisheries 1908-68 .....	16
2. The yield in value of all Norwegian sea fisheries 1908-68 .....	17
Textual tables.	
II. Principal results of the fishery.	
1. The yield in quantity and in value of all Norwegian sea fisheries .....	13
2. The yield in quantity and in value of the individual species of fish, etc. ....	14
3. The ranging of the individual species of fish according to catch quantity in 1968. Year and quantity of record-catch of each species .....	18
4. The product weight and the value of landings of processed fish products .....	19
5. The yield in quantity and in value - distributed on fishing areas .....	19
6. Landings in Norway from foreign vessels .....	20
III. The individual fisheries.	
7. The spawning-cod and the Finnmark young-cod fisheries - quantity, value and utilisation, distributed on districts .....	21
8. The winter herring fishery - broken down by counties .....	22
9. The winter herring fishery. Disposition of catches set out separately for large herring and spring herring .....	23
10. The fat herring and small herring fisheries, set out by counties and months .....	23
11. The Icelandic herring fishery .....	24
12. The Icelandic herring fishery .....	25
13. Fishing in the North Sea and in the Skagerak .....	26
14. Catches of mackerel and of young mackerel - broken down by types of fishing gear .....	27
15. The bottom trawl fishery. Quantity of catches according to months of catch and to fishing grounds .....	28
V. The disposition of the landings.	
16. The disposition of the landings .....	31
17. The disposition of the landings by months .....	32
VI. Prices, subsidies, costs and earnings, national accounts figures etc.	
18. Index of fish prices, etc., at sales from fisherman .....	33
19. Average first hand prices in Norwegian Kroner per metric ton for the individual species of fish, etc. ....	34
20. Subsidies and grants from price regulation funds for the regulation of prices and costs involved in the fishery and at firsthand sales .....	35
21. Trading results of large trawlers operating all the year round. Average per vessel ..	36

	Page
22. Some trading results of fishing vessels over 40 feet operating all the year round.	
Average per vessel .....	37
23. Fishermen's annual income in different districts. Average per fisherman .....	38
24. Aggregate account of fishery .....	39
25. National accounts figures .....	39
26. Disclosed loans made towards the fishery, etc. ....	40
VII. Fishermen.	
27. The number of fishermen .....	40
VIII. Fishing vessels.	
28. The number of fishing vessels – distributed on counties and by length .....	41
29. The number of open and decked fishing vessels with engines – by size .....	42
IX. Plants for fish processing.	
30. The number of plants for fish processing .....	43
X. Processing.	
31. The production of some fishery commodities .....	44
XI. Exports and imports of fish and fishery products.	
32. Exports and imports of fish and fishery products .....	46
A p p e n d e d t a b l e s .	
I. The quantity and value of each species of fish, distributed on counties and fishery districts. ....	50
II. The most important municipalities for landing of the catch .....	63
III. Aggregate quantity and value in the individual counties, fishery districts and municipalities .....	64
IV. The disposition of the various species of fish .....	68
V. The value of the various species of fish, according to disposition .....	69
VI. The quantities caught by fishing gear .....	70
VII. The herring and sprat fishery by fishing gear .....	71
VIII. Total landings of the various species of fish, distributed on landing months ...	72
IX. Monthly sales by the fishermen's sales co-operatives. ....	74
X. The fisheries in distant waters set out by areas and types of fishing gear .....	76
XI. The spawning cod fishery. Participation according to types of craft and gear in the individual counties and fishery districts .....	78
XII. The spawning cod fishery. Quantity, fishing method and disposition of the catch in the individual counties and fishery districts .....	80
XIII. The Finnmark young-cod fishery .....	82
XIV. The winter herring fishery. Registered participation .....	83
XV. The Icelandic herring fishery. Participation, catch quantities according to fishing areas .....	83
XVI. The bottom trawl fishery. Craft, fishing time and the quantities caught, according to fishing grounds and the size of vessels .....	84
XVII. The catch of small whales. Quantity and value by catching area .....	85
XVIII. Sealing. Participation and yield .....	86
XIX. The number of fishermen by coastal areas .....	86
XX. The most important fishery nations, according to catch quantities .....	87
XXI. Aggregate world catches of fish. The catches in some countries, distributed on principal groups of species .....	88
XXII. The disposition of the world catch .....	89
XXIII. Norway's part of the European and world catch .....	89
A p p e n d i c e s .	
1. Conversion factors .....	90
2. Principal species of fish, molluscs and crustaceans in Norwegian waters, drawn by Thorolv Rasmussen .....	91
3. Different types of fishing gear, drawn by Thorolv Rasmussen, arranged and classified by Oscar Sund .....	93
4. Fishery districts of Norway .....	94
5. List of scientific and common names, in four different languages, of fish, crustaceans, molluscs and other aquatic organisms fished by Norwegian fishing vessels .....	95
6. Previously issued .....	97
7. Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1970 .....	99
8. Selected publications in the series Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	103

#### 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 Side	Tekst tabeller Side		Tabell I Side	Tekst tabeller Side
Akkar .....	50-62	14	Makrell .....	50-62	14 og 27
Blåkveite .....	50-62	14	Makrellhai .....		19
Blålange .....	50-62	14	Makrellstørje .....	50-62	14
Breiflabb .....	50-62	14	Nordsjøsild .....	50-62	14 og 26
Brisling .....	50-62	14	Pigghå (hå) .....	50-62	14
Brosme .....	50-62	14	Piggvar .....		14
Feitsild .....	50-62	14 og 23	Pir .....	50-62	14
Fjordsild .....	50-62	14	Reke .....	50-62	14
Flyndre, annen .....	50-62	14	Rogn av skrei .....	50-62	15
Forskjellig (annen fisk)...	50-62	14	—>— » vårtorsk .....		15
Hoder av vårtorsk .....	50-62		—>— » annen torsk ...	50-62	15
Hoder av skrei .....	50-62		—>— » rognkjeks .....	50-62	15
Horngjel .....		14	—>— » annen fisk .....	50-62	15
Hummer .....	50-62	14	Rødspette (gullflyndre) ..	50-62	14
Hvitting .....	50-62	14	Sei .....	50-62	14
Hyse .....	50-62	14	Sjøaure .....	50-62	14
Håbrann .....	50-62	14	Sjøkreps .....	50-62	14
Islandssild .....	50-62	14, 24 og 25	Skate .....	50-62	14
Krabbe .....	50-62	14	Skrei .....	50-62	14 og 21
Kveite .....	50-62	14	Slettvar .....		14
Laks .....	50-62	14	Smørflyndre (mare- flyndre) .....	50-62	14
Lange .....	50-62	14	Småsild .....	50-62	14 og 23
Lever av vårtorsk .....	50-62	15	Steinbit (fleck- og grå-) ..	50-62	14
—>— » skrei .....	50-62	15	Storsild .....		14 og 23
—>— » annen torsk .....	50-62	15	Strømsild .....	50-62	14
—>— » blåkveite .....		15	Sverdfisk .....		19
—>— » brugde .....	50-62	15	Tang (tørket) .....	50-62	14
—>— » hyse .....	50-62	15	Tare (tørket) .....	50-62	14
—>— » håbrann .....		15	Tobis (sil) .....	50-62	14 og 26
—>— » håkjerring .....		15	Torsk, annen .....	50-62	14
—>— » kveite .....		15	Uer (rødfisk) .....	50-62	14
—>— » lange, brosmes ..		15	Vassild .....	50-62	14
—>— » makrellstørje ...	50-62	15	Vintersild .....	50-62	14, 22 og 23
—>— » pigghå .....		15	Vårsild .....		14, 22 og 23
—>— » sei .....	50-62		Vårtorsk .....	50-62	14 og 21
—>— » annen fisk .....	50-62	15	Østers .....		14
Lodde .....	50-62	14	Øyepål .....	50-62	14 og 26
Lyr .....	50-62	14	Ål .....	50-62	14
Lysing .....	50-62	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 .....	50-62	14	Liver, saithe .....	50-62	
Brill .....		14	—, tuna .....	50-62	15
Capelin .....	50-62	14	—, other .....	50-62	15
Catfish .....	50-62	14	Lobster .....	50-62	14
Cod, Finnmark young ...	50-62	14 and 21	Mackerel .....	50-62	14 and 27
—, other .....	50-62	14	Mackerel, young .....	50-62	14
—, spawning .....	50-62	14 and 21	Mako, Mackerel shark ..		19
Crab .....	50-62	14	Monk .....	50-62	14
Dogfish, picked .....	50-62	14	Norway lobster .....	50-62	14
Eel .....	50-62	14	Norway pout .....	50-62	14 and 26
Flatfish, other .....	50-62	14	Oyster .....		14
Garfish .....	50-62	14	Pollack .....	50-62	14
Greenland halibut .....	50-62	14	Plaice .....	50-62	14
Haddock .....	50-62	14	Porbeagle .....	50-62	14
Hake .....	50-62	14	Prawn, deep water .....	50-62	14
Halibut .....	50-62	14	Redfish .....	50-62	14
Heads, Finnmark young cod	50-62		Roe, spawning cod .....	50-62	15
—, spawning cod .....	50-62		—, Finnmark young cod		15
Herring, fat .....	50-62	14 and 23	—, cod, other .....	50-62	15
—, large (winter) ..		14,22and23	—, lump sucker .....	50-62	15
—, small .....	50-62	14 and 23	—, other .....	50-62	15
—, spring (winter) ..		14,22and23	Sandeel .....	50-62	14 and 26
—, winter .....	50-62	14,22and23	Salmon .....	50-62	14
—, fjord .....	50-62	14	Saithe .....	50-62	14
—, North Sea .....	50-62	14 and 26	Sea trout .....	50-62	14
—, Icelandic .....	50-62	14,24and25	Seaweeds, (kelp) dried ...	50-62	14
Ling .....	50-62	14	—, other — .....	50-62	14
Liver, Finnmark young cod	50-62	15	Silver smelt, gr. ....	50-62	14
—, spawning cod .....	50-62	15	Silver smelt, less .....	50-62	14
—, cod, other .....	50-62	15	Skate, ray .....	50-62	14
—, basking shark .....	50-62	15	Sprat .....	50-62	14
—, Greenland halibut ..		15	Squid .....	50-62	14
—, Greenland shark ..		15	Swordfish .....		19
—, haddock .....	50-62	15	Turbot .....		14
—, halibut .....		15	Torsk .....	50-62	14
—, ling and torsk .....		15	Various .....	50-62	14
—, picked dogfish .....		15	Whiting .....	50-62	14
—, porbeagle .....		15	Witch .....	50-62	14

# Oversikt

## 1. Det statistiske materialet

Fiskeristatistikk 1968 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 tilvirket 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 Sildesalags distrikt er gitt på fiskested.

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

Spesiell fangststatistikk over fisket med bunnrål utarbeides av Fiskeridirektøren etter direkte oppgaver fra trålerne 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 fås tall fra Statistisk Sentralbyrå. Oppgavene over østers og sinking av tang fås fra spesielle kilder.

Statistikken over selfangsten utarbeides etter innklaringsoppgaver som førerne av selfangstfartøyene 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 1968 et utbytte på i alt 2 607 136 tonn til en samlet første-handsverdi av 1 063 mill. kroner. Mengde- og verdimessig ble utbyttet av fiskeriene mindre enn i de nærmest foregående år. Årsfangsten var således 429 750 tonn mindre enn i 1967, og 48 611 tonn mindre enn i 1966. Likevel var totalfangsten i 1968 den tredje største norske årsfangst som er oppnådd. Førstehandsverdien i 1968 var 125 mill. kroner mindre enn i 1967, 274 mill. kroner mindre enn i 1966 og 45 mill. kroner mindre enn i 1965. Bare disse tre årene har gitt høyere verdiutbytte enn 1968. Av fangsten var i 1968 713 598 tonn (27 prosent) sild og brisling, 274 120 tonn (11 prosent) torsk med biprodukter og 1 619 418 tonn (62 prosent) annen fisk, skalldyr og tang og tare m.v. Totalfangsten omregnet til rundfiskvekt utgjorde 2 855 679 tonn i 1968.

Nedgangen i fangstkvantumet i 1968 skyldtes i første rekke at vintersildfiske sviktet fullstendig. Videre var det nedgang i utbyttet av snurpefisket etter makrell og sild i Nordsjøen. Med unntak for det mindre betydningsfulle fjordsildfisket var det også kvantumsnedgang i de øvrige sildefiskerier. Seifisket utbrakte likeledes langt mindre fangstutbytte enn året før. På den annen side ga loddefisket rekordutbytte, for fjerde år på rad. Torskefiskeriene ga likeledes godt utbytte i 1968, således ble det notert ny fangstrekord for annen torsk enn skrei og vårtorsk. Nye fangstrekorder ble også oppnådd for blåkveite, lange og lysing.

Sild, som i de fleste år fram til 1964–65 har dominert sterkt i fangststatistikken med over 50 prosent av fangstutbyttet, utgjorde i 1968 bare 27 prosent av den totale fangstmengde. Torskens prosentandel av det totale fangstutbytte har vist tilbakegang gjennom flere år, trass i at kvantumet absolutt sett har holdt seg godt oppe, og lå i 1968 på 11 prosent. Gruppen «Andre fiskesorter» har derimot økt sin andel av totalfangsten fra om lag 12 prosent de siste årene før 1955 til hele 62 prosent i 1968. Denne økning skyldtes særlig den rivende utvikling i loddefisket og i makrellfisket i Nordsjøen. Mens utbyttet av disse fiskesorter før 1965 utgjorde en beskjeden andel av totalfangsten, var det samlede utbytte av makrell og lodde i 1968 1,3 mill. tonn eller halvparten av den samlede norske fangstmengde.

Fangstmengden som utenlandske fiskere brakte i land direkte i Norge viste en merkbar økning i 1968, vesentlig på grunn av levering av nordsjøsild i norske havner av en del islandske fartøyer. Samlet ble det levert 13 650 tonn av utenlandske fiskere i Norge i 1968, mot 1 441 tonn i 1967. Disse 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 1968 viste et kvantum på 18 979 tonn, en økning på 8 783 tonn fra 1967. Økningen skyldtes større direkteleveringer av torskfilet i Storbritannia, og en del ladninger av sild til oppmaling i skotske havner.

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

Arlig gj.snitt og år	Torsk med biprodukter		Sild og brisling		Andre fiskesorter <sup>2</sup>		I alt	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1910-1919...	193 851	39 006	343 667	41 410	47 194	16 987	584 712	97 403
1920-1929...	221 838	42 240	385 757	27 903	67 926	22 164	675 521	92 307
1930-1939...	213 947	28 011	583 206	26 517	116 544	25 309	913 697	79 837
1940-1949...	189 746	62 866	580 414	94 397	101 138	56 443	871 298	213 706
1950-1954...	237 647	145 187	1 148 574	213 332	197 784	124 351	1 584 005	482 870
1955-1959...	274 123	205 309	976 121	241 697	312 053	192 994	1 562 297	640 000
1960-1964...	215 596	204 300	619 105	190 188	443 869	308 430	1 278 570	702 918
1965-1969*	238 988	296 382	886 930	271 660	1 391 190	581 838	2 517 108	1 149 880
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	1 362 385	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*.....	287 734	336 406	204 630	84 514	1 714 086	632 146	2 206 450	1 053 066

Prosent								
1910-1919...	33	40	59	43	8	17	100	100
1920-1929...	33	46	57	30	10	24	100	100
1930-1939...	23	35	64	33	13	32	100	100
1940-1949...	22	29	66	44	12	27	100	100
1950-1954...	15	30	73	44	12	26	100	100
1955-1959...	18	32	62	38	20	30	100	100
1960-1964...	17	29	48	27	35	44	100	100
1965-1969*	10	26	35	24	55	50	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*.....	13	32	9	8	78	60	100	100

<sup>1</sup> Mengdetallene omfatter ilandbrakte mengder fersk vekt. For ilandbrakte tilvirkede produkter se omregningsfaktorer side 90. Verditallene gjelder førstehåndsverdien, dvs. verdi på fiskers hånd, med fradrag av avgift til de lovbeskyttede salgslag. Tallene omfatter de fangster som norske fiskere har brakt i land både i Norge og direkte i utenlandske havner. Produkter av hvalfangst og selfangst er ikke tatt med, heller ikke fiskernes forbruk av egen fangst. <sup>2</sup> Herunder også biprodukter og tørket tang og tare.

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

Fiskesorter og -produkter	Gjennomsnitt 1962-1966		1967			1968			1969*	
	Hånd- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Hånd- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Hånd- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Hånd- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi
Ål.....	473	2 574	487	3 288	487	571	3 767	571	522	3 270
Strøm- og vassild ....	207	39	3	1	3	—	—	—	—	—
Lodde .....	129 055	20 751	402 819	48 574	402 819	522 172	50 601	522 172	678 935	107 599
Laks og sjøaure.....	1 670	22 459	1 773	27 957	1 773	1 518	19 468	1 518	1 468	22 685
Kveite .....	3 531	14 631	2 501	13 474	3 017	2 382	11 505	2 878	2 303	12 462
Blåkveite .....	11 945	10 391	14 605	13 918	17 526	18 763	18 061	22 516	12 947	13 400
Smørflyndre .....	38	66	23	53	23	19	43	19	13	31
Rødspette .....	1 284	2 556	893	1 857	893	708	1 168	708	860	1 422
Pigg- og slettvar .....	14	54	7	35	7	21	78	21	..	..
Annen flyndre .....	259	384	185	280	185	116	224	116	132	262
Brosme .....	17 964	17 909	16 927	20 047	23 698	16 638	18 309	23 293	11 767	10 936
Hyse .....	47 004	48 557	40 029	45 440	52 038	47 945	54 960	62 329	50 103	62 133
Skrei .....	55 966	64 370	60 834	90 574	97 334	85 721	116 484	137 154	100 079	123 136
Vårtorsk .....	34 615	35 800	45 467	54 918	63 654	35 487	41 005	49 682	37 859	40 889
Annen torsk .....	96 566	114 258	101 652	125 797	147 044	139 675	171 127	201 572	135 528	163 964
Øyepål .....	63 653	11 587	14 496	2 029	14 496	70 610	10 053	70 610	80 287	14 421
Hvitting .....	146	130	77	82	77	90	75	90	68	66
Lyr .....	1 968	2 274	2 054	2 650	2 670	1 669	2 069	2 170	1 440	1 698
Sei .....	121 766	73 265	127 813	81 011	172 434	76 102	50 803	102 738	91 645	58 839
Lysing .....	280	486	242	446	339	354	635	496	439	856
Blålange .....	1 552	1 589	1 360	1 636	1 904	1 928	1 956	2 699	1 449	1 373
Lange .....	12 653	18 531	15 759	29 469	22 063	17 601	26 658	24 641	12 888	19 394
Vintersild .....	223 817	70 342	371 561	98 072	371 561	25 617	10 172	25 617	14 960	7 124
Feltsild .....	123 598	36 546	346 040	64 818	346 040	331 707	62 893	331 707	21 160	10 146
Småsilde .....	122 238	29 477	107 088	21 269	107 088	23 891	10 427	23 891	14 474	5 222
Fjordsild .....	1 432	1 202	1 373	1 158	1 373	2 297	1 481	2 297	2 258	1 781
Nordsjøsilde .....	258 850	90 157	335 671	78 963	335 671	286 375	61 022	286 375	135 132	41 012
Islandsild .....	83 972	34 688	53 104	22 095	53 104	35 267	29 426	35 267	659	982
Brisling .....	12 174	11 422	13 602	17 052	13 602	8 444	10 230	8 444	16 021	18 327
Makrell .....	146 809	62 399	867 622	202 208	867 622	777 532	181 164	777 532	683 041	219 387
Pir .....	218	183	966	808	966	523	516	523	4	6
Makrellstørje .....	2 158	4 657	1 568	4 544	2 015	586	1 781	753	698	2 138
Tobis .....	11 599	2 254	1 876	279	1 876	613	86	613	154	29
Uer .....	7 288	4 743	6 341	4 936	6 341	4 770	3 740	4 770	3 857	3 462
Steinbit .....	3 205	2 154	1 537	1 039	1 537	2 050	1 677	2 050	2 176	1 701
Hornkjel .....	2	2	—	—	—	0	0	0	3	2
Breiflabb .....	405	938	307	923	307	383	1 085	383	394	1 099
Pigghå .....	23 903	14 905	15 681	13 433	17 249	20 997	14 924	23 097	23 131	15 897
Håbrann .....	2 965	10 217	305	1 361	397	884	4 441	1 149	699	3 120
Annen hai- og sverdfisk	..	..	823	3 660	1 070	437	1 961	568	1 189	5 048
Skate .....	717	540	546	587	546	613	664	613	684	750
Uspesifisert fisk <sup>1</sup> .....	12 605	6 506	13 429	6 732	17 432	1 878	1 898	2 377	25 658	6 042
Krabbe .....	3 466	3 144	2 749	3 915	2 749	2 498	3 884	2 498	2 707	4 550
Hummer .....	432	8 415	240	6 038	240	313	8 297	313	218	6 217
Sjøkreps .....	69	186	17	93	17	84	376	84	74	399
Reke .....	10 346	45 785	8 383	51 706	8 383	7 203	38 616	7 203	6 353	29 995
Østers (inkl. yngel) ..	148	1 823	15	221	15	15	221	15	—	—
Akkar .....	4 132	1 353	1 890	1 179	1 890	109	65	109	..	..
Tang og tare, tørket..	12 222	2 342	11 504	2 761	60 971	13 660	3 415	72 398	12 000	3 000



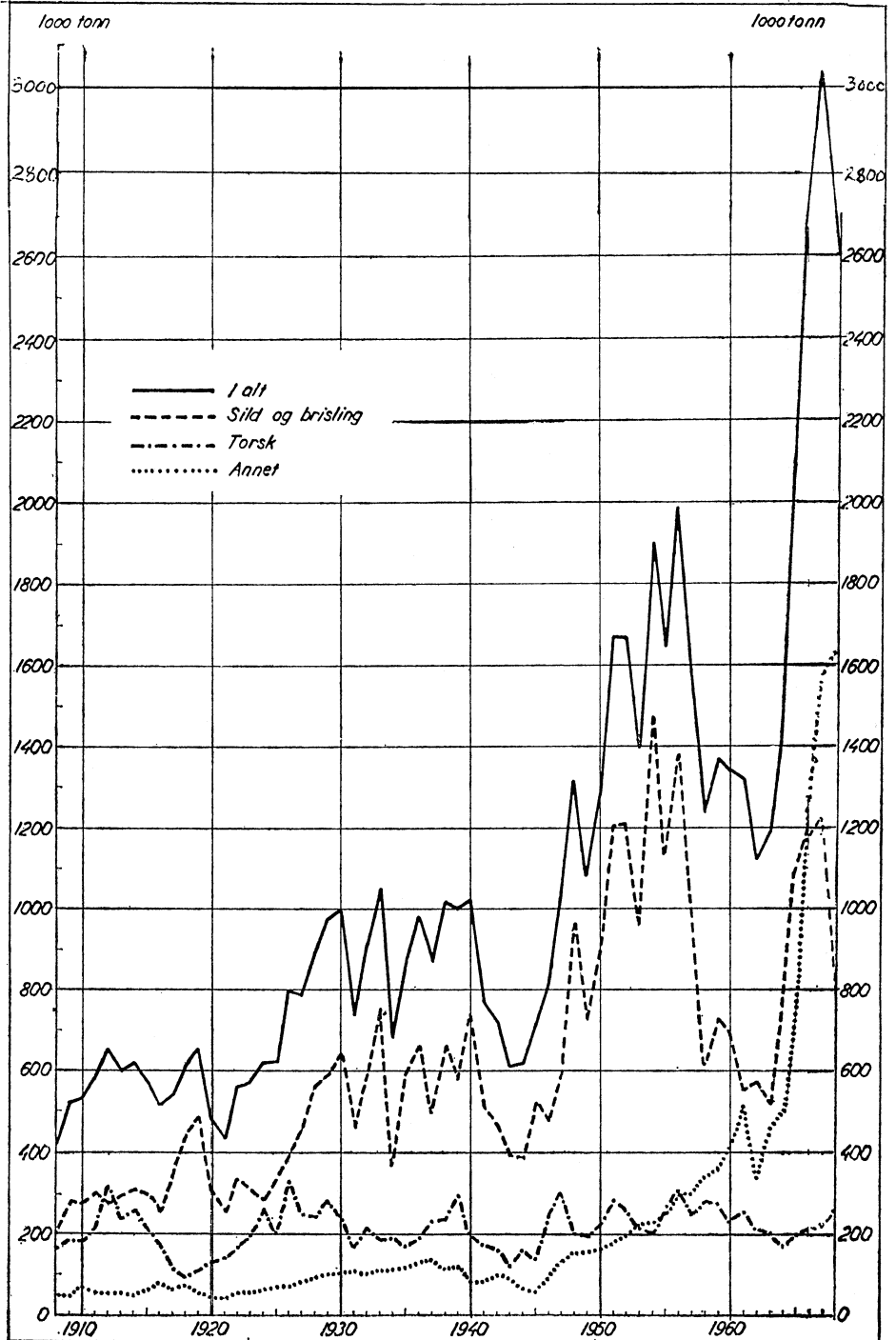
Tabell 2 (forts.). Mengde- og verdiutbyttet av de enkelte sorter fisk m.v.

Fiskesorter og -produkter	Gjennomsnitt 1962-1966		1967			1968			1969*	
	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi	Rund fersk vekt <sup>3</sup>	Iland- brakt mengde, fersk vekt <sup>2</sup>	Første- hånds- verdi
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	1000 kr.
<i>Lever av:</i>										
Kveite .....	0	0	—	—	—	—	—	—	..	..
Blåkveite .....	1	0	—	—	—	—	—	—	..	..
Lange og brosme ....	4	1	18	2	—	3	0	—	..	..
Hyse .....	810	296	726	171	—	376	61	—	..	..
Skrei .....	4 878	2 108	5 194	2 712	—	6 682	2 039	—	7 737	1 838
Vårtorsk .....	1 849	747	2 966	845	—	1 473	265	—	1 191	214
Annen torsk .....	1 851	1 055	2 996	1 081	—	1 833	703	—	1 575	456
Sei .....	3 991	1 384	4 088	823	—	1 576	238	—	1 868	319
Makrellstørje .....	38	70	21	40	—	9	16	—	10	20
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..
Håkjerring .....	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..
Håbrann .....	1	0	—	—	—	—	—	—	..	..
Brugde .....	874	832	2 090	3 884	20 900	1 580	1 685	15 800	..	..
Uspesifisert .....	3 020	1 232	1 303	385	—	1 109	421	—	1 609	462
<i>Rogn av:</i>										
Skrei .....	3 068	3 926	2 785	4 085	—	3 183	3 967	—	3 659	5 785
Vårtorsk .....	111	94	17	30	—	10	9	—	..	..
Annen torsk .....	323	306	235	250	—	56	89	—	106	124
Rognkjeks .....	193	570	41	67	127	185	318	1 240	..	..
Uspesifisert .....	153	122	162	123	—	225	143	—	261	341
I alt .....	1692544	921 784	3036886	1187884	3265573	2607136	1063465	2855679	2206452	1055831

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

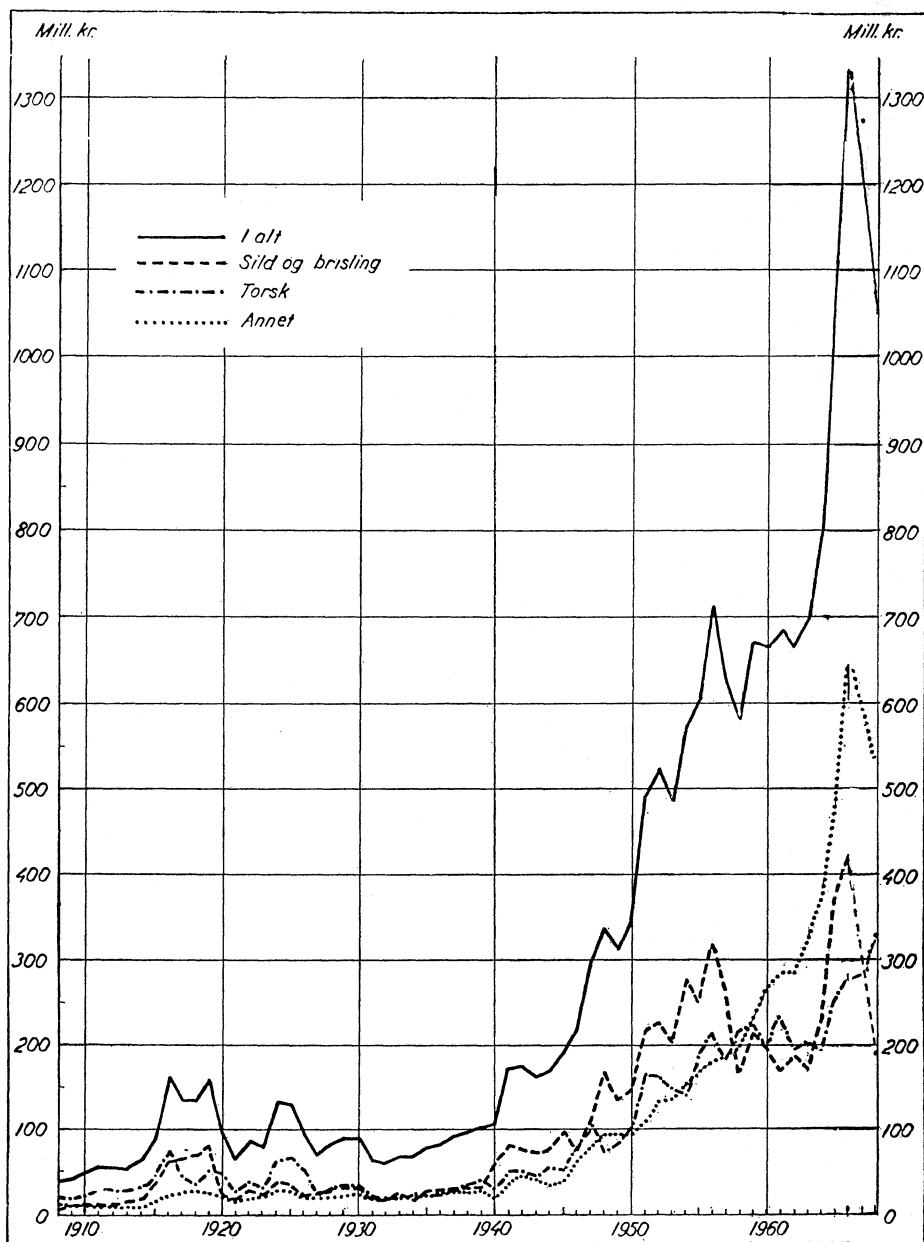
Figur 1.

Mengdeutbytte av sjøfisket 1908–1968. Råfiskvekt 1000 tonn.



Figur 2.

Verdiutbytte av sjøfisket 1908–1968. Mill. kr.



Tabell 3. Fiskesortenes innbyrdes rekkefølge etter fangstkvantum 1968.  
År og kvantum for rekordutbyttet av de enkelte fiskesorter.

Nr.	Fiskesort	1968		Rekordutbytte	
		Tonn	Prosent av totalkvantum	Tonn	År
1	<i>Makrell</i> .....	777 532	29,8	867 622	1967
2	<i>Sild:</i>				
	Feitsild .....	331 707		346 040	1967
	Nordsjøsilid .....	286 375		604 754	1965
	Islandssild .....	35 267		152 199	1962
	Vintersild .....	25 617		1 145 859	1956
	Småsilid .....	23 891		302 435	1952
	Fjordsild .....	2 297		5 868	1945
	I alt .....	705 154	27,1	1 461 537	1954
3	<i>Lodde</i> .....	522 172	20,0	522 172	1968
4	<i>Torsk:</i>				
	Annen torsk .....	139 675		139 675	1968
	Skrei .....	85 721		206 024	1947
	Vårtorsk .....	35 487		102 587	1926
	I alt .....	260 883	10,0	293 898	1912
5	<i>Sei</i> .....	76 102	2,9	144 290	1964
6	<i>Øyepål</i> .....	70 610	2,7	106 482	1963
7	<i>Hyse</i> .....	47 945	1,8	62 543	1966
8	<i>Piggå</i> .....	20 997	0,8	31 479	1961
9	<i>Blåkveite</i> .....	18 763	0,7	18 763	1968
10	<i>Lange</i> .....	17 601	0,7	17 601	1968
11	<i>Brosme</i> .....	16 638	0,6	21 493	1960
12	<i>Tang og tare</i> .....	13 660	0,5	16 038	1965
13	<i>Reke</i> .....	7 203	0,3	11 729	1963
14	<i>Uer</i> .....	4 770	0,2	8 685	1964
15	<i>Krabbe</i> .....	2 498	0,1	8 738	1949
16	<i>Kveite</i> .....	2 382	0,1	6 272	1936
17	Annen fisk og biprodukter	42 226	1,7	..	..
	I alt .....	2 607 136	100,0	3 036 886	1967

Tabell 4. Produktvekt og verdi av ilandbrakte tilvirkede fiskeprodukter. 1967-68.<sup>1</sup>

Produkter	1967		1968	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Laks, frossen	81	1 175	138	1 380
Kveite, frossen	284	1 789	231	1 068
Blåkveite, filet	2	7	—	—
Blåkveite, frossen	—	—	40	39
Brosme, saltet	496	1 048	694	1 308
Hyse, filet	—	—	—	—
» saltet	0	0	—	—
Torsk, filet	3 456	11 527	8 865	26 461
» saltet	14 949	42 572	16 870	45 650
Sei, saltet	18	21	—	—
Lange, saltet	538	1 578	1 307	3 399
Sild, saltet	2 755	5 304	7 358	9 417
» krydret eller sukkersaltet	2 965	5 286	10 144	12 944
Fiskemjøl	144	115	67	54
Makrellstørje	32	69	44	86
Uer, filet	19	66	27	90
» frossen	—	—	145	172
» saltet	6	14	9	21
Steinbit, filet	95	232	175	398
» frossen	—	—	82	71
Håbrann, frossen	—	—	287	1 589
Reke, kokt <sup>2</sup>	6 882	45 335	6 135	30 911
Kreps, kokt	—	—	31	239
Skate, frossen	—	—	45	84
Makrellhai, frossen	606	2 863	281	1 308
Sverdfisk, frossen	217	797	155	652

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

Tabell 5. Mengde- og verdiutbyttet fordelt på fangstområder.

Fangstområde	1967				1968			
	Mengde		Verdi		Mengde		Verdi	
	Tonn	Prosent	1000 kr.	Prosent	Tonn	Prosent	1000 kr.	Prosent
<i>I alt</i>	3 036 886	100	1 187 884	100	2 607 136	100	1 063 465	100
<i>Kystfarvann og nære kystbanker</i>	1 700 408	56	780 561	66	1 325 722	51	800 938	75
<i>Fjernere farvann</i>	1 336 478	44 100	407 323	34 100	1 281 414	49 100	262 527	25 100
Herav:								
Skagerak	95 107	7	22 426	6	71 865	6	15 609	6
Nordsjøen	1 116 894	84	254 975	62	1 040 395	81	84 077	32
Island	2 855	0	5 396	1	3 530	0	4 861	2
Færøyane, Hebridene	12 894	1	23 024	6	11 827	1	16 894	6
Irskesjøen	—	—	—	—	80	0	443	0
Norskehavet	60 664	5	31 488	8	14 456	1	15 063	6
Barentshavet	2 317	0	2 746	1	12 341	1	15 168	6
Bjørnøya og Spitsbergen	4 334	0	4 817	1	71 166	6	30 800	12
Grønland								
Newfoundl.	39 611	3	57 574	14	50 810	4	72 100	27
Vest-Afrika	860	0	3 734	1	481	0	2 047	1
Uoppgitt	942	0	1 143	0	4 463	0	5 465	2

Tabell 6. Utenlandske fiskefartøyers landinger  
i Norge. 1968<sup>1</sup>.

Fiskesorter	Landinger fra fiskefartøyer hjemme- hørende i						I alt
	Dan- mark	Sve- rige	Fær- øyane	Skot- land	Is- land	Neder- land	
Kveite <i>Halibut</i> .....	Tonn	0	0	—	0	—	0
	1000 kr.	1	1	—	0	—	2
Brosme <i>Torsk</i> .....	Tonn	0	1	—	0	0	1
	1000 kr.	0	1	—	0	0	1
Hyse <i>Haddock</i> .....	Tonn	1	3	—	—	2	6
	1000 kr.	1	2	—	—	2	5
Torsk <i>Cod</i> .....	Tonn	2	3	—	10	1	16
	1000 kr.	2	3	—	9	1	15
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	Tonn	2 167	228	—	—	—	2 395
	1000 kr.	213	21	—	—	—	234
Hvitting <i>Whiting</i> .....	Tonn	2	1	—	—	—	3
	1000 kr.	1	0	—	—	—	1
Sei <i>Saithe</i> .....	Tonn	8	0	—	—	18	26
	1000 kr.	7	0	—	—	5	12
Lange <i>Ling</i> .....	Tonn	1	1	—	0	—	2
	1000 kr.	1	1	—	0	—	2
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	Tonn	27	84	386	—	9 824	10 322
	1000 kr.	4	15	69	—	1 782	1 871
Makrell <i>Mackerel</i> .....	Tonn	1	434	—	—	7	442
	1000 kr.	1	55	—	—	1	57
Breiflabb <i>Monk</i> .....	Tonn	0	0	—	—	—	0
	1000 kr.	1	1	—	—	—	2
Tobis <i>Sandeel</i> .....	Tonn	430	—	—	—	—	430
	1000 kr.	48	—	—	—	—	48
Pigghå <i>Dogfish</i> .....	Tonn	0	3	—	—	—	3
	1000 kr.	0	2	—	—	—	2
Reke <i>Deep water prawn</i> ....	Tonn	1	1	—	—	—	2
	1000 kr.	4	4	—	—	—	8
Forskjellig <i>Various</i> .....	Tonn	2	0	—	—	—	2
	1000 kr.	2	1	—	—	—	3
I alt <i>Total</i> .....	Tonn	2 642	759	386	10	9 831	13 650
	1000 kr.	286	107	69	9	1 783	2 263

<sup>1</sup> Disse fiskekvanta er importert og går ikke inn i de ilandbrakte kvanta i tabellene over det norske sjøfisket.

### III. De enkelte fiskerier.

#### a. Skrei- og vårtorskefisket.

Oppsynet under lofotfisket i 1968 var i kraft fra 25. januar til 23. april. Totalfangsten ble 41 716 tonn mot 30 951 tonn i 1967. Fangstutbyttet i 1968 er det beste siden 1959. Ved hovedopptellingen den 22. mars deltok det i alt 2 044 fartøyer med en samlet besetning på 6 123 mann. Det var 416 fartøyer og 1 179 mann mer enn i 1967. Det ble tatt gjennomsnittlig 6 813 kg fisk pr. deltakende fisker, som er det beste resultat siden 1947. Det var vanskelige avsetningsforhold i en del av sesongen.

Værforholdene var etter måten bra under lofotfisket. Det inntraff ikke egentlige uværsperioder av lengre varighet, men frisk bris til liten kuling med uvanlig tett snøkave preget været gjennom hele sesongen. Garn- og linebåtene i Øst-Lofoten hadde sjøvær

nesten hver driftsdag. Fisket for Værøy og Røst var mer utsatt, og båtene der hadde flere dagers landligge på grunn av været. Snurrevadflåten og juksabåtene var en god del værhindret.

Garnfiskerne, som i 1968 representerte 57,1 prosent av deltakerne, tok 61,6 prosent av årets lofotkvantum. Linefiskerne utgjorde 17,1 prosent av deltakerne og fisket 23,5 prosent av fangstmengden. Juksafiskerne, som representerte 21,5 prosent av deltakerne, fisket 9,3 prosent av kvantumet. Snurrevadfiskerne, som utgjorde 4,3 prosent av deltakerne, fisket 5,6 prosent av totalfangsten. Sammenliknet med foregående år hadde garnfiskerne og snurrevadfiskerne langt bedre utbytte i 1968. Linefiskerne hadde atskillig dårligere og juksafiskerne noe dårligere fangstutbytte enn året før.

Med unntak for Møre og Romsdal ga skreifisket ellers i landet et større utbytte enn året før. Det samlede skreikvantum for hele landet ble 85 721 tonn, mens utbyttet i 1967 var 60 834 tonn. Deltakelsen i fisket gikk derimot ned, fra 5 513 fartøyer med 17 038 mann i 1967 til 4 677 fartøyer med en samlet besetning på 14 824 mann i 1968. Svikten i deltakelsen faller særlig på vinter-fisket i Finnmark.

I Finnmark ble det i 1968 tatt 10 105 tonn skrei, mot 8 812 tonn i 1967. Troms hadde 14 595 tonn mot 6 004 tonn året før. I Nordland utenom selve lofotfisket ble det oppfisket 15 826 tonn skrei i 1968, mens kvantumet i 1967 var 10 962 tonn. I Trøndelag og Møre og Romsdal ble det tatt henholdsvis 1 134 tonn og 2 345 tonn. De tilsvarende tall i 1967 var 1 114 tonn og 2 991 tonn.

Oppsynet for vårfisket i Finnmark ble satt den 18. mars og hevet den 15. juni. Det ble i alt oppfisket 41 481 tonn vårtorsk i 1968, mot 45 467 tonn i 1967. På grunn av vanskelige avsetningsforhold ble det i deler av sesongen innført kvotebegrensninger i fisket. Årsaken til avtaksvanskene var først og fremst det totale sammenbrudd i tørrfiskeleveransene til Nigeria-markedet. Det var bare fryseriene som opprettholdt et normalt avtak under årets fiske. For trålerne ble det innført regulering og fangstdirigering. For fartøyer under 150 br. reg. tonn ble kvotebegrensning iverksatt fra 17. april, og for fartøyer over 150 br. reg. tonn fra 6. mai. Fangstdirigering ble iverksatt fra 28. mars, og

Tabell 7. Skrei- og vårtorskefisket.<sup>1</sup> Anvendelser, verdi og deltaking distriktstvis. 1968.

Distrikter hvor brakt i land	Sløyd fisk					Verdi i alt <sup>2</sup>	Deltaking	
	Fersk og fros- sen filet	Annen fersk	Heng- ing	Salting	I alt		Far- tøyer	Mann
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.		
<i>Skrei:</i>								
Finnmark <sup>3</sup> .....	6 338	<sup>6</sup> 1 073	851	1 843	10 105	12 862	996	3 551
Troms .....	4 050	414	2 332	7 799	14 595	19 216	255	1 189
Lofotfisket <sup>4</sup> .....	1 909	2 069	24 729	13 009	41 716	65 571	2 044	6 123
Nordland ellers <sup>5</sup> .....	5 529	<sup>7</sup> 1 542	2 902	5 853	15 826	20 919	660	2 498
Trøndelag .....	34	<sup>8</sup> 459	405	236	1 134	1 461	271	499
Møre og Romsdal ....	91	<sup>9</sup> 1 894	6	354	2 345	3 079	451	964
Skrei i alt .....	17 951	7 451	31 225	29 094	85 721	123 108	4 677	14 824
<i>Vårtorsk:</i>								
Finnmark .....	24 130	<sup>10</sup> 1 227	8 285	1 845	35 487	41 481	1 547	4 427

<sup>1</sup> Se også tab. XI-XIII i tabelldelen. <sup>2</sup> Omfatter også verdien av biprodukter. <sup>3</sup> Til oppsyn for vårtorskefisket ble satt. <sup>4</sup> I oppsynstida og oppsynsdistriktet. <sup>5</sup> Omfatter også skrei tatt i Lofoten utenom oppsynstida. <sup>6</sup> Av dette 490 tonn til hermetikk. <sup>7</sup> Av dette 356 tonn til oppmaling. <sup>8</sup> Av dette 10 tonn til hermetikk. <sup>9</sup> Av dette 805 tonn til hermetikk og 3 tonn til oppmaling. <sup>10</sup> Av dette 169 til hermetikk.

i løpet av vårfiskets varighet hadde trålere under 50 br. reg. tonn hatt 13 dagers fiskestopp, trålere mellom 50 og 150 br. reg. tonn 19 døgn og trålere over 150 br. reg. tonn 27 døgn.

På grunn av reguleringene i fisket ble deltakelsen av fiskere fra fylker utenom Finnmark langt mindre enn vanlig. Samlet gikk deltakelsen tilbake fra 2 418 fartøyer med 6 526 mann i 1967 til 1 547 fartøyer med 4 427 mann i 1968.

#### b. Vintersildfisket.

Vintersildfisket i 1968 ble en total skuffelse. Det ilandbrakte kvantum utgjorde i alt 275 450 hl vintersild – herav 224 997 hl storsild og 50 453 hl vårsild. Kvantumet er det minste som er ilandbrakt siden 1889. Den første storsildfangst ble tatt den 8. februar. Fangsten var på 100 hl og ble tatt av en snurper 150 n. mil av Svinøy. Samme dag ble det tatt en snurpefangst på 350 hl i posisjon 62° 50' nord og 1° øst. Uheldige hydrografiske forhold langs land gjorde at silda sto langt fra land og for det meste dypt i sjøen. Sildemengdene som søkte inn mot kysten var meget små, og værforholdene var usedvanlig dårlige. Bortsett fra et fåtall sildetrålere besto flåten hovedsaklig av ringnotsnurpere. Deltakelsen var meget stor i begynnelsen av fisket. Foruten sør-norske fartøyer, var så godt som hele snurpeflåten fra Nord-Norge til stede. De fleste snurpere forlot imidlertid feltet da loddefisket tok til. Ifølge oppgaver fra Noregs Sildeslagslag deltok det 397 snurpere i vintersildfisket. Av disse hadde bare 175 fangster på over 50 hl. Videre var det 9 garnbåter, 1 tråler og 56 hjelpere som leverte fangster på over 50 hl. Til oppsynet var det i alt innmeldt 586 fartøyer med en samlet besetning på 5 200 mann.

Av den samlede fangst av vintersild i 1968 ble 528 hl tatt med garn og trål. Resten av kvantumet, 274 922 hl, eller 99,8 prosent, ble tatt av snurpeflåten. De forholdsvis få og små fangstene som ble oppnådd i 1968 ble i det alt vesentlige levert til konsum-anvendelse. Bare om lag 11 prosent av vintersilda gikk til oppmaling.

#### c. Feit- og småsildfisket.

Utbyttet av feit- og småsildfisket i 1968 ble ca. 1 mill. hl mindre enn rekordutbyttet i 1967. I alt ble det tatt 3 823 638 hl i 1968 mot 4 872 349 hl året før. Fangstresultatet i 1968 er likevel det fjerde beste som er notert for feit- og småsild.

I Nord-Norge startet feit- og småsildfisket samtidig med loddefiskets opphør i slutten av april. Fisket foregikk i det alt vesentlige i området Varanger-Tana og på ban-

Tabell 8. Vintersildfisket fylkesvis. 1968.

Fylke	Mengde		Fangsten etter fangstmåte					
	Hvor opp-fisket	Hvor iland-brakt	Garn		Snurpenot		Trål	
			Storsild	Vårsild	Storsild	Vårsild	Storsild	Vårsild.
	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Rogaland .....	—	6 510	—	—	—	—	—	—
Hordaland .....	—	15 379	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	18 802	—	—	—	—	—	—
Sogn og Fjordane ....	—	23 525	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal ....	148 857	200 672	147	—	98 074	50 433	183	20
Sør-Trøndelag .....	112 826	10 327	—	—	112 826	—	—	—
Nord-Trøndelag .....	13 589	185	—	—	13 589	—	—	—
Nordland .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms .....	—	50	—	—	—	—	—	—
Shetland .....	178	—	178	—	—	—	—	—
I alt .....	275 450	275 450	325	—	224 489	50 433	183	20



Tabell 9. Vintersildfisket. Bruken av fangsten særskilt for storsild og vårsild. 1968.

	Mengdetall			Prosenttall		
	Storsild	Vårsild	I alt	Storsild	Vårsild	I alt
	Hl	Hl	Hl	%	%	%
Fangstmengde i alt .....	224 997	50 453	275 450	100,00	100,00	100,00
<i>Foredlingsmåte</i>						
Iset for eksport .....	39 234	7 612	46 846	17,43	15,09	17,01
Frosset for eksport .....	53 115	1 672	54 787	23,61	3,31	19,89
Saltet, røykt .....	36 425	941	37 366	16,19	1,88	13,57
Mjøl og olje .....	29 379	297	29 676	13,06	0,59	10,77
Hermetikk .....	19 596	2 283	21 879	8,71	4,52	7,94
Agn .....	7 686	60	7 746	3,42	0,11	2,81
Fersk innenlands .....	39 562	37 588	77 150	17,58	74,50	28,01

 Tabell 10. Feit- og småsildfisket fordelt fylkes<sup>1</sup>- og månedsvis. 1968.

Måneder	Finnmark		Troms		Nordland		Nord-Trøndelag	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Januar .....	2 539	—	4 535	3 557	33 536	3 570	3 629	4 836
Februar .....	—	—	512	—	726	395	769	467
Mars .....	—	—	29	108	—	97	1	—
April .....	23 607	—	5 323	323	1 395	88	383	47
Mai .....	833 139	554	9 061	6 532	17 770	3 912	4 717	392
Juni .....	1335985	938	1 653	285	13 658	2 340	2 180	536
Juli .....	754 689	208	24 674	1 505	18 995	113	1 982	173
August .....	176 868	44	14 519	—	15 438	587	3 116	746
September .....	636	—	2 807	16	15 285	2 404	3 174	717
Oktober .....	2 251	2 401	19 725	433	28 166	23 922	1 632	353
November .....	9 685	3 196	13 979	5 388	12 992	13 738	3 822	3 778
Desember .....	546	—	1 600	770	1 768	1 248	2 111	1 847
I alt .....	3139945	7 341	98 417	18 917	159 729	52 414	27 516	13 892

Måneder	Sør-Trøndelag		Møre/Romsdal		Andre fylker		I alt	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Januar .....	1 622	16	481	5 639	119	1 540	46 461	19 158
Februar .....	2 389	—	235	556	11	397	4 642	1 815
Mars .....	1 235	67	—	—	—	—	1 265	272
April .....	28 434	493	348	175	71	—	59 561	1 126
Mai .....	15 015	1 522	5 399	21 408	533	2 848	885 634	37 168
Juni .....	5 042	1 897	6 697	11 764	1 883	2 132	1367098	19 892
Juli .....	13 178	507	4 047	8 352	2 908	3 520	820 473	14 378
August .....	4 894	484	4 027	5 344	1 378	12 324	220 240	19 529
September .....	3 513	366	10 714	19 179	711	9 298	36 840	31 980
Oktober .....	6 073	4 000	3 012	25 565	108	10 886	60 967	67 560
November .....	11 782	814	1 500	8 552	105	2 887	53 865	38 353
Desember .....	847	95	2 816	452	11	1 250	9 699	5 662
I alt .....	94 024	10 261	39 276	106 986	7 838	47 082	3566745	256 893

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

kene utenfor Finnmark. Silda var gjennomgående stor og av fin kvalitet. Fisket var relativt godt i mai, juni og juli med et oppfisket kvantum i Nord-Norge på henholdsvis 875 000, 1 360 000 og 800 000 hl. I midten av august avtok fisket sterkt, og utover høsten ble det bare tatt småslumper. I motsetning til i mai–august, da storparten av fangstene ble nyttet som industriråstoff, gikk relativt mye til bedre anvendelse i høstmånedene, og da særlig til salting og agn. Deltakelsen i sommersildfisket var også i 1968 meget stor. I alt deltok 309 notbruk og 20 trålere, mot 322 notbruk og 13 trålere i 1967.

Av fangsten ble hele 90,9 prosent tatt i de tre nordligste fylker. Finnmark hadde 82,3 prosent av totalfangsten, Troms 3,1 prosent og Nordland 5,5 prosent. Av det samlede feit- og småsildfisket ble 82,2 prosent tatt i månedene mai, juni og juli.

Det var ikke nødvendig å foreta noen innskrenkninger i fisket i 1968.

#### d. Islandssildfisket.

Også i 1968 foregikk islandssildfisket i området Bjørnøya–Jan Mayen. Etter havforskernes prognoser var det små utsikter for å øke kvantumet i forhold til året før, og dette slo til. Vanskelige temperaturforhold i sjøen og dårlige åteforhold førte til at silda holdt seg dypt, og det ble sjelden større samling på stimene. Dessuten var silda mer sky enn vanlig, slik at det aldri ble noen riktig fart i fisket. Med de positive erfaringer en hadde fra foregående sesong på Bjørnøya–Svalbardfeltene når det gjaldt tilvirkning av islandssild, ble det som ventet økt deltakelse i 1968. Samlet var det en utrustning på

Tabell 11. Islandssildfisket. 1968.

Fangstmåned	Områder hvor oppfisket					I alt	
	Island	Fær- øyane	Jan Mayen	Andenes- Bjørnøya	Uopp- gitt	Tonn	1000 kr.
<i>Fabrikkssildfisket:</i>							
Juni .....	—	—	182	2 418	—	2 600	689
Juli .....	205	—	697	5 722	—	6 624	1 757
August .....	—	—	112	4 378	—	4 490	1 191
September .....	186	—	564	924	—	1 674	444
Oktober .....	—	—	—	37	—	37	10
Uppgitt .....	—	—	—	59	—	59	16
I alt .....	391	—	1 555	13 538	—	15 484	4 107
<i>Fisket etter sild til salting:</i>							
Juli .....	—	—	1 157	3 352	—	4 509	5 771
August .....	384	—	1 044	6 094	—	7 522	9 627
September .....	—	—	1 976	1 508	—	3 484	4 459
Oktober .....	42	139	—	—	—	181	231
Uppgitt .....	—	—	—	—	4 087	4 087	5 231
I alt .....	426	139	4 177	10 954	4 087	19 783	25 319
<i>I alt:</i>							
Juni .....	—	—	182	2 418	—	2 600	689
Juli .....	205	—	1 854	9 074	—	11 133	7 528
August .....	384	—	1 156	10 472	—	12 012	10 818
September .....	186	—	2 540	2 432	—	5 158	4 903
Oktober .....	42	139	—	37	—	218	241
Uppgitt .....	—	—	—	59	4 087	4 146	5 247
I alt .....	817	139	5 732	124 492	4 087	35 267	29 426

<sup>1</sup> Herav 817 tonn frossen.

Tabell 12. Islandssildfisket. 1968.

Hvor brakt i land	Tilvirkningsmåte					I alt	Fabrikk- sild
	Skarpsaltet		Kryddret	Sukker- saltet	Annerle- des be- handlet		
	med hode	hode- kappet					
	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Tnr.	Hl
Stavanger . . . .	850	2 206	4 287	499	—	7 842	—
Haugesund . . . .	—	14 380	16 138	250	—	30 768	400
Karmøy . . . . .	—	8 780	5 770	300	—	14 850	—
Austevoll . . . .	—	—	—	729	—	729	—
Fjell . . . . .	—	1 750	1 000	—	—	2 750	—
Askøy . . . . .	—	470	—	—	—	470	—
Lindås . . . . .	—	830	400	330	—	1 560	—
Bergen . . . . .	865	12 581	9 950	1 104	—	24 500	3 400
Vågsøy . . . . .	—	1 008	800	—	—	1 808	—
Ålesund . . . . .	155	6 066	2 838	—	—	9 059	—
Herøy . . . . .	—	925	745	—	—	1 670	5 496
Hareid . . . . .	—	—	—	—	—	—	8 974
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	4 915
Kristiansund . .	—	—	—	—	—	—	10 963
Frøya . . . . .	—	—	—	—	—	—	431
Meløy . . . . .	—	—	—	—	—	—	8 992
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	9 366
Vestvågøy . . .	—	—	—	—	—	—	6 563
Vågan . . . . .	—	3 405	—	—	—	3 405	6 777
Hadsel . . . . .	—	—	—	—	—	—	7 906
Sortland . . . .	—	—	—	—	—	—	14 912
Harstad . . . . .	—	1 231	2 736	—	—	3 967	15 799
Kvæfjord . . . .	—	—	—	—	—	—	14 521
Torsken . . . . .	—	250	790	—	—	1 040	—
Tromsø . . . . .	—	10 000	15 000	—	—	25 000	43 103
Nordkapp . . . .	—	—	—	—	—	—	3 974
Uoppgitt . . . .	—	3 559	8 033	805	—	12 397	—
I alt . . . . .	1 870	67 441	68 487	4 017	—	141 815	166 492 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Herav 8 790 hl levert som frossen sild.

141 833 tønner for sjøsalting, og det ble hjembrakt og omsatt med vrakerattest 121 780 tønner. Tilsvarende tall var i 1967 henholdsvis 71 510 tønner og 62 529 tønner. I saltsildfisket deltok 12 farføyer utrustet med garn, 26 fartøyer med not og 26 rene kjøpefartøyer. Et nytt trekk i tilvirkningen av islandssild i 1968 var tankføring av fersk islandssild for tilvirkning ved landstasjonene i Nord-Norge. I alt ble det tilvirket 16 568 tønner saltet islandssild på denne måte. Til mel- og oljeproduksjonen ble det ilandført 157 702 hl islandssild mot 477 206 hl i 1967. I dette fisket deltok det 60 fartøyer i 1968, mot 72 året før.

#### e. Nordsjøfisket.

Ifølge Noregs Sildesalslag deltok det i nordsjøfisket i 1968 352 snurpere, 209 trålere som hver leverte fangster til en verdi på over kr. 5 000 i løpet av året, og 217 reketralere som leverte fangster til fangstverdi på under kr. 5 000. Videre deltok det 84 hjelpere. Utbyttet av fisket ble noe mindre enn rekordkvantumet i 1968. I alt ble det oppfisket 11,4 mill. hl makrell og nordsjøssild, mot 13 mill. hl i 1967. Av 1968-kvantumet var 8,3 mill. hl makrell og 3,1 mill. hl sild. I 1967 var tallene 9,3 mill. hl makrell og 3,7 mill. hl

Tabell 13. Fisket i Nordsjøen og Skagerak. 1968.<sup>1</sup>

Fangstfelt	Øyepål	Sild	Tobis	Andre fiskesorter	I alt
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
<i>Skagerak</i> .....	121	71 865	1	—	71 987
<i>Nordsjøfelt:</i>					
Bressaybanken .....	134	—	—	—	134
Egersundbanken .....	11 118	42 292	7	—	53 417
Fladengrunn .....	8 080	153	—	—	8 233
Jærens Rev .....	34 799	136	50	—	34 985
Patchbanken .....	1 244	5 225	—	—	6 469
Shetland .....	21	92 215	—	—	92 236
Sirahavet/-hola .....	179	12 148	—	—	12 327
Steinrevet .....	—	9 069	—	—	9 069
Store Fiskebank .....	—	5 191	—	—	5 191
Tampen .....	1 051	1 744	—	—	2 795
Vikingbanken .....	6 436	4 923	3	12	11 374
I alt .....	63 183	244 961	61	12	308 217
Verdi 1000 kr. ....	9 059	53 206	9	2	62 276

<sup>1</sup> Omfatter Noregs Sildesalslags omsetning.

sild. Det var i 1968 ikke behov for innskrenkninger i fisket på grunn av avtaksvansker. Dette skyldtes en betydelig økning i sildemelindustriens mottaksevne, dels på grunn av økt maskinkapasitet, men kanskje mest på grunn av utvidet bruk av eksisterende kapasitet ved flere fabrikker. I 1968 foregikk det rikeste sildefiske i tidsrommet juni–august. Om lag 80 prosent av ail nordsjøsilde ble tatt i denne periode, og fisket foregikk hovedsakelig på feltene ved Shetland, Egersundbanken og i Skagerak. Snurpefisket etter makrell ga best resultat i oktober–november med et utbytte på om lag 50 prosent av årsfangsten. Også i månedene april og mai var makrellfisket rikt i Nordsjøen.

#### f. Brislingfisket.

Brislingfisket ble åpnet den 29. mai. Fisket fikk en bra start, men det viste seg at i flere distrikter var fisket over på et par dager. Årets brislingfiske må betegnes som meget dårlig. I alt ble det oppfisket 496 712 skjegger brisling i 1968. Av dette kvantum var 74 120 skjegger omsatt nord for Stad. Sør for Stad ble det omsatt i alt 422 592 skjegger brisling. I selve brislingesesongen (29. mai–15. oktober) ble det på strekningen Stad–Svenskegrensen bare levert ca. 250 000 skjegger brisling i størrelsesgruppen 9–11,5 cm, og ca. 75 000 skjegger brisling over 11,5 cm til hermetikkindustrien. Brisling til ansjos ble det også levert svært lite av i 1968, for lite til å dekke totalbehovet. I kystfisket etter brisling, feit- og småsild deltok det mellom Stad og Svenskegrensen 358 bruk som leverte fangster til en verdi på over 100 kroner.

#### g. Makrellfisket.

Det ble i 1968 oppfisket i alt 778 055 tonn makrell og pir, mot 868 588 tonn under rekordfisket året før. Fangstutbyttet i 1968 var det nest beste i makrellfiskets historie.

Det tradisjonelle makrellfisket til konsum ga et godt resultat også i 1968. I alt ble det levert ca. 30 000 tonn til bedre anvendelse mot ca. 25 000 tonn i 1967. Av kvantumet leverte kraftblokksnurperne ca. 13 000 tonn. I tidsrommet januar–mai ble det ilandført ca. 4 000 tonn konsum-makrell fra kraftblokksnurperne, storparten av dette i april og mai.

Tabell 14. Fangsten av makrell og pir etter redskapsarter. 1966–68.

	Mengdetall			Prosenttall		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	Tonn	Tonn	Tonn	%	%	%
Trål .....	93	98	19	0,0	0,0	0,0
Snurpenot.....	464 587	850 937	762 868	96,0	98,0	98,0
Drivgarn .....	8 631	7 713	6 832	1,8	0,9	0,9
Landnot, snurpelandsteng, bunn- garn .....	1 450	478	297	0,3	0,0	0,0
Dorg .....	9 180	8 364	7 479	1,9	1,0	1,0
Uoppgift .....	149	998	560	0,0	0,1	0,1
I alt .....	484 090	868 588	778 055	100,0	100,0	100,0
Verdi 1000 kr. ....	182 861	203 016	181 680			

Drivgarnfisket kom ikke skikkelig i gang før i slutten av april måned og var i det vesentlige konsentrert på Sørlandet. Det ga noe mindre utbytte enn året før. Dorgefisket startet ved månedsskiftet mai/juni og viste en nedgang i kvantum fra året før i de østlige distrikter. På strekningen Mandal–Egersund ble kvantumet omtrent som i 1967. Snurpefisket under kysten i sommermånedene var nærmest mislykket. Derimot ble det levert en del småmakrell fra landnotfiskerne. Harpefisket på Revet begynte i midten av august. Samtidig med dette fisket ble det levert større kvanta makrell fra kraftblokksnurperne til konsum. Mottaksvansker gjorde at makrellfisket ble stoppet i 3 dager, den 30. august, den 7. september og den 10. oktober. I tillegg ble makrellfisket til konsum kvoteregulert i høstmånedene. For fisket til mel- og oljeindustrien ble det ikke iverksatt fiskestopp eller regulering.

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

Ved utgangen av 1968 hadde i alt 281 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunntrål. Fra 126 fartøyer ble det mottatt fangstoppgaver, og fra 96 fartøyer ble det mottatt melding om at de ikke hadde drevet fiske med bunntrål i 1968. Fra 59 fartøyer, alle under 200 bruttotonn, mottok en hverken melding eller oppgaver i 1968. En antar at bare et mindre antall av disse har drevet trålfiske etter torsk o. l. Anslagsvis regner en med at oppgavene over deltaking og samlet fangst ligger om lag 5 prosent for lavt.

Trålernes totalfangst var – basert på mottatte fangstoppgaver – 32,5 prosent større enn i 1967 og 66,6 prosent større enn gjennomsnittsfangsten i 5-årsperioden 1963–1967. Saltfiskkvantumet utgjorde 2 458 tonn som var 41 prosent mer enn i 1967, mens filetkvantumet steg med hele 156,7 prosent til 7 516 tonn frossen filet, det største årskvantum filet hittil ilandbrakt av norske trålere. Økingen i filetproduksjonen har sammenheng med at det i 1968 var 5 fabrikkskip som leverte fangster, mot 3 i foregående år. Ferskfiskkvantumet viste en øking på 21,5 prosent fra 1967 til 1968 og utgjorde 82 009 tonn.

Avsetningsforholdene for trålernes fangster var stort sett bra i 1968. I perioden april–juni måtte det imidlertid iverksettes fangstbegrensning og fangstdirigering for ferskfisktrålerne på grunn av store kvanta av ilandbrakt fisk, særlig torsk.

I alt var det 30 stortrålere (trålere over 300 bruttotonn) som drev fiske i 1968. Disse hadde en gjennomsnittlig størrelse på 606 bruttotonn og en samlet besetning på 705 mann, eller gjennomsnittlig 23,5 mann pr. tråler. Driftstiden var gjennomsnittlig 36 uker, mot 38 uker i 1967. Den totale ilandbrakte fangst (omregnet til ferskfiskvekt) fra stortrålerne steg fra 43 288 tonn i 1967 til 55 508 tonn i 1968, en øking på 28,2 prosent. Fangstverdien var i 1968 66,8 mill. kroner, eller 41,6 prosent høyere enn i 1967. I alt ble 25,5 prosent

Tabell 15. Bunntrålfisket. Fangstmengden<sup>1</sup> etter fangstmånader og fangstområder. 1968. Tonn.

Måneder og fangstområder	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprodukter	I alt			
							1968	1967	1966	1965 <sup>2</sup>
<i>Måneder:</i>										
Januar .....	2 991	1 978	687	88	23	155	5 922	5 754	2 838	3 754
Februar .....	5 244	1 697	1 149	217	80	15	8 402	6 273	5 372	2 601
Mars .....	9 080	1 494	978	120	76	92	11 840	8 043	9 520	6 235
April .....	9 207	1 156	1 449	103	37	121	12 073	9 979	11 256	8 530
Mai .....	11 120	1 257	739	111	67	79	13 373	10 634	10 069	6 676
Juni .....	8 737	1 080	173	180	118	96	10 384	7 455	8 719	6 870
Juli .....	4 179	1 128	79	81	43	43	5 553	5 816	5 399	5 599
August .....	3 605	727	696	73	155	53	5 309	5 939	5 074	4 037
September .....	3 507	1 798	780	166	106	131	6 488	5 925	4 961	4 764
Oktober .....	2 869	2 453	1 022	194	73	93	6 704	5 487	5 275	4 268
November .....	7 444	1 175	1 207	33	58	1	9 918	6 294	4 387	4 615
Desember .....	5 460	676	347	26	27	44	6 580	5 732	4 910	3 661
Uoppgitt og korreksjon	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—
I alt .....	73 443	16 619	9 306	1 392	863	923	102546	83 331	77 798	61 610
<i>Fangstområder:</i>										
Kaninbanken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Murmanskysten .....	7	1	0	2	—	..	10	47	611	17
Øst-Finnmark .....	32 237	3 156	5 010	382	383	..	41 168	27 842	33 114	25 271
Vest-Finnmark .....	6 963	4 369	1 720	514	33	..	13 599	16 586	15 572	6 968
Røstbanken til Malangsgrunnen .....	725	1 919	763	258	6	..	3 671	8 547	10 196	6 909
Helgelandsbanken .....	—	—	—	—	—	—	—	14	76	88
Mørekynten .....	593	6 695	304	93	279	67	8 031	9 895	8 243	6 595
Vestlandet .....	10	85	2	0	31	207	335	288	122	170
Skagerak .....	—	—	—	—	—	—	—	—	..	4
Skolpenbanken .....	9 719	81	1 324	29	21	..	11 174	118	62	3 078
Gåsebanken .....	—	—	—	—	—	—	—	5	8	37
Nordkappbanken .....	790	41	109	40	—	..	980	67	31	299
Thor Iversensbank .....	267	1	29	17	—	..	314	1 076	276	124
Sentralbanken .....	—	—	13	—	—	—	13	3	4	57
Bjørnøya .....	1 937	62	24	21	12	..	2 056	73	714	3 288
Vest-Spitsbergen .....	732	31	—	1	0	..	764	1 972	—	—
Syd-Spitsbergen .....	169	1	—	—	0	..	170	—	—	1
Hopen .....	461	14	6	—	—	..	481	3	—	—
Nordvest-Spitsbergen ..	—	—	—	—	1	—	1	156	—	—
Island .....	301	1	—	—	—	..	302	71	9	—
Nordsjøen .....	16	162	2	1	86	..	267	25	—	1
Tampen, Shetland og Vikingbanken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	136	295
Vest-Grønland .....	18 279	—	—	12	—	..	18 291	14 888	6 516	—
Labrador .....	214	—	—	—	—	..	214	14	561	—
Newfoundland .....	—	—	—	—	0	—	—	—	83	5 913
Uoppgitt og korreksjon	23	—	—	22	11	649	705	1 641	1 464	2 495
Ialt .....	73 443	16 619	9 063	1 392	863	923	102546	83 331	77 798	61 610

<sup>1</sup> Omfatter ikke trålfiske etter sild, øyepål, tobis og liknende sorter. <sup>2</sup> Håndbringelsesmåneder.

av totalkvantumet ilandbrakt i utenlandske havner. Dette var vesentlig filet og saltfisk levert i henholdsvis Hull og Esbjerg. Vel 34 prosent – eller nesten 18 300 tonn – av størålernes totalfangst ble tatt ved Vest-Grønland. Det er en økning på 3 400 tonn fra 1967. Kvantumet fra Øst-Finnmarks-feltene steg betydelig fra året før, mens kvantumet fra feltene ved Vest-Finnmark og Røstbanken – Malangsgrunnen ble betydelig redusert sammenliknet med 1967. Det var i 1968 bra fiske på Skolpenbanken og ved Bjørnøya

Ifølge innkomne oppgaver deltok det 96 småtrålere i 1968 mot 91 i 1967. 16 av småtrålerne i 1968 var moderne hekktrålere i størrelsen 200–300 bruttotonn. Småtrålernes samlede besetning gikk opp fra 690 mann i 1967 til 825 mann i 1968, noe som blant annet skyldtes tilveksten av 6 hekktrålere. Gjennomsnittsbemanningen steg fra 7,5 mann i 1967 til 8,6 mann i 1968, og gjennomsnittlig driftstid fra 18 uker i 1967 til 21,9 uker i 1968. I alt brakte småtrålerne i land 49 304 tonn fisk mot 35 790 tonn i 1967, en stigning på 38,4 prosent. Førstehåndsverdien utgjorde 49,7 mill. kroner eller 57,8 prosent mer enn i 1967. Det vesentligste av småtrålernes fangster ble tatt på feltene utenfor Øst-Finnmark, på Mørrekysten og på Skolpenbanken. Fangstene på disse områdene utgjorde henholdsvis 51, 16 og 13 prosent av de ilandbrakte kvanta. Størstedelen av stigningen i fangstkvantumet fra 1967 til 1968 kan henføres til Øst-Finnmark og Skolpenbanken.

#### i. Loddefisket.

For fjerde år på rad ble det notert ny fangstrekord i loddefisket. I alt ble det oppfisket 5 383 214 hl lodde i 1968 mot 4 152 776 hl i 1967. Den første fangst i den ordinære loddeseong ble tatt den 17. februar. Fisket startet i Varangerfjorden og fortsatte vestover. I februar ble det tatt 700 000 hl – det vesentligste i området Varanger–Tana. I mars ble det fisket ca. 3 mill. hl, hovedtyngden på strekningen Varanger–Tana, men fisket foregikk også i områdene Porsanger–Laksefjord og Sørøysund–Måsøy. Også i første halvdel av april var fisket godt, med et kvantum på ca. 1,2 mill. hl. Loddefisket avtok raskt senere i april og opphørte omkring den 20. april. Den ordinære loddeseong ble avsluttet med et fangstutbytte på ca. 5 mill. hl, storparten fisket på de østlige felter. I det ordinære loddefisket deltok det 222 snurpere og 108 trålere, mot 194 snurpere og 129 trålere i 1967.

I juli ble det registrert loddeforekomster i området ved Hopen. En del fartøyer rustet seg ut for fiske på disse forekomster. Dette sommerfiske ga et totalutbytte på henimot 400 000 hl.

For å holde kontinuitet i fisket var det også i 1968 nødvendig gjennom fangstdirigering å spre råstoffet over et stort område. Den fylkesvise fordeling av det i landbrakte lodderåstoff var i 1968 følgende: Finnmark 36,8 prosent, Troms 14,2 prosent, Nordland 20,3 prosent, Trøndelag 6,9 prosent, Møre og Romsdal 21,3 prosent og Sogn og Fjordane og Bergen til sammen 0,5 prosent. Utgiftene til frakter, omlastning og beredskap beløp seg til ca. 16,4 mill. kroner. Av dette ble 14,3 mill. kroner utbetalt til fiskefartøyer.

#### j. Andre fiskerier.

Seifisket. Også i 1968 gjorde avsetningsforholdene det nødvendig å iverksette en rekke periodiske reguleringer og innskrenkninger i seifisket. I Norges Råfisklags distrikt ble det således gjennomført tvungen fangstdirigering av not- og trålfangst sei i alle prisjoner i tillegg til meget strenge reguleringer av fisket. Laget dirigerte i alt 3 011 seifangster, hvorav 1 597 var låssatt. I alt ble ca. 45 prosent av seikvantumet i Råfisklaget omsatt på denne måte. I alt ble det i 1968 oppfisket 76 102 tonn sei, hele 51 711 tonn mindre enn i 1967.

På grunn av små forekomster gikk makrellstørjefisket i 1968 kraftig tilbake sammenliknet med året før. I alt ble det tatt 586 tonn størje i 1968 mot 1 568 tonn i 1967. Mesteparten av størjen ble tatt på feltene utenfor Hordaland. På feltene utenfor Vest-Afrika ble det av norske fartøyer tatt 44 tonn størje.

Håbrann- og haifisket. I 1968 deltok tre norske fartøyer i haifisket ved Vest-Afrika. Fangstutbyttet ble 281 tonn makrellhai, 155 tonn sverdfisk og 44 tonn størje. I april satte disse tre fartøyene og to andre kursen for håbrannfeltene utenfor Nord-Amerikas østkyst. På grunn av dårlige forekomster varte fisket bare en kort tid, og fartøyene dro da til håbrannfeltene vest av Irland. Fangstutbyttet ved Newfoundland var 207 tonn håbrann, og ved Irland 80 tonn håbrann. I alt ble det i 1968 tatt 884 tonn håbrann hvorav 287 tonn på fjerne farvann. Kystfisket var i 1968 langt bedre enn i de nærmest foregående år. Deltakelsen i kystfisket var varierende. Til enkelte tider var den nede i 2–3 fartøyer, mens det til andre tider var 15–20 linefartøyer ute på fiske samtidig. I alt ble det i 1968 tatt 597 tonn kysthåbrann.

Pigghåfisket ga et godt utbytte i 1968. Det ble oppfisket i alt 20 997 tonn, mot 15 681 tonn i 1967. Deltakelsen i fisket var god, og fisket ble drevet intenst fra årets begynnelse til 15. juni da det måtte innføres fiskestopp på grunn av avsetningsvansker. I september tok fisket til igjen, og det ble tatt betydelige kvanta med pigghå fra da og ut året. Fisket foregikk på de vanlige felt på kysten, Tampen og nordover til Frøyabanken, Shetland og Orknøyene. Dessuten ble det med godt resultat driftet på et nytt felt nord for Shetland.

Utbyttet av rekefisket i 1968 ble 7 203 tonn, 1 180 tonn mindre enn året før. Nedgangen i fangstutbyttet skyldtes i første rekke redusert deltakelse. Devalueringen av pund sterling høsten 1967 innebar et markert fall i eksportprisene og gjorde det nødvendig med et radikalt nedslag i førstehåndsprisen. En rekke fiskere gikk derfor over til annet fiske, f. eks. drivgarnfiske etter laks, som ga bedre inntektsmuligheter.

Fisket i fjernere farvann ga et utbytte på i alt 1 281 414 tonn, som tilsvarer 49 prosent av totalfangsten. I 1967 var prosenttallet 44. Utenom de fiskerier i fjernere farvann som er omtalt tidligere, var det line- og trålfisket ved Vest-Grønland og Newfoundland som ga best resultat. I torskefisket deltok i alt 40 linefartøyer som gjorde til sammen 73 turer; videre deltok 6 trålere som gjorde 21 turer. På håbrannfeltene utenfor Nord-Amerika deltok det 5 linefartøyer. I drivgarnfisket etter laks ved Vest-Grønland deltok det 5 fartøyer. Omregnet til råfiskvekt ga det samlede fisket ved Grønland og Newfoundland i 1968 50 810 tonn, mot 39 611 tonn i 1967.

#### IV. Småhvalfangst og selfangst.

Småhvalfangst. I sesongen 1968 ble det utstedt 145 konsesjoner for småhvalfangst. Det deltok 126 fartøyer med en samlet besetning på 731 mann. Gjennomsnittslengden på fartøyene var 64,6 fot, og fangsten varierte fra 1 til 142 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 3 234 hval mot 2 592 hval i 1967. Fangsten i Barentshavet og i områdene rundt Svalbard, Bjørnøya, Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen utgjorde i alt 2 217 hval eller 68,5 prosent av totalfangsten. Antallet kystfanget hval utgjorde 1 017, eller 31,5 prosent av totalfangsten.

Selfangst. Den norske selfangst ga i 1968 et samlet fangstresultat på 140 645 dyr til en samlet verdi ved innklarering på 10,4 mill. kroner. Fangstresultatet ble lite tilfredsstillende, og utgjorde bare ca. 50 prosent av fangsten i 1967. Deltakingen i selfangsten har i de senere år gått sterkt tilbake. I 1968 deltok i alt 39 fartøyer, mot 45 i 1967. Overgangen til helårsfiske med kraftblokk og ringnot, og prisfall på norske selfangstprodukter forklarer delvis nedgangen i deltakelsen. For 1968 er det også rimelig å anta at beskjæringen av den tillatte fangsttiden med 15 dager ved Newfoundland, 10 dager i Vest- og



Nordisen og 5 dager i Østisen har vært medvirkende til den uvanlig lave deltakelse. Til tross for at det praktisk talt ikke ble fanget whitecoats ved Newfoundland dominerte fangsten på dette felt totalfangsten også i 1968. I alt utgjorde fangsten ved Newfoundland 89 978 dyr, som tilsvarer 64 prosent av totalfangsten.

### V. Bruken av fangsten.

Oppgaver over bruken av fangsten viser at bortimot 2,0 mill. tonn eller 76 prosent av totalfangsten ble anvendt til mel og olje i 1968. Tilsvarende tall for 1967 var 2,4 mill. tonn og 79 prosent. Av det samlede sild- og brislingkvantum i 1968 gikk 86 prosent til mel- og oljeindustrien. Av all annen fisk m. v. ble 72 prosent av fangsten anvendt til mel og olje. Det høye tallet i denne gruppe skyldes det omfattende snurpefisket etter makrell til oppmaling, og rekordutbyttet av lodde.

Det var i 1968 en sterk tilbakegang i kvantumet som ble anvendt til hending. Derimot hadde fryseindustrien en betydelig økning i råstofftilførselen sammenliknet med året før. Råstoffkvantumet som gikk til salting og fersk konsum var omtrent av samme størrelse som i 1967. Det var noe nedgang i kvantumet som ble levert til hermetikkindustrien.

Tabell 16. Bruken av fangsten. 1965-68.

Fiskesorter og anvendelse	Mengdetall				Prosenttall			
	1965	1966	1967	1968	1965	1966	1967	1968
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	%	%	%	%
<i>Sild og brisling:</i>								
Fersk bruk	12 456	30 251	25 892	23 308	1	3	2	3
Frysing	22 719	45 066	32 006	12 006	2	4	3	2
Salting etc.	23 935	24 354	32 157	29 953	2	2	3	4
Hermetikk	29 142	40 296	32 273	26 059	3	3	3	4
Oppmaling og dyrefor	991 033	1 053 100	1 099 011	612 829	91	88	89	86
Agn	9 763	5 869	7 100	9 443	1	0	0	1
I alt	1 089 048	1 198 936	1 228 439	713 598	100	100	100	100
<i>Annen fisk m.v.:</i>								
Fersk bruk	87 120	74 998	63 391	66 330	9	5	4	4
Frysing	211 011	214 714	182 218	236 996	21	15	10	13
Salting etc.	85 175	106 839	119 793	124 532	9	7	7	7
Hending	93 879	109 364	117 550	80 567	9	8	6	4
Hermetikk	10 244	8 766	9 865	8 877	1	1	1	0
Oppmaling og dyrefor	496 310	938 407	1 310 520	1 370 452	50	64	72	72
Agn	6 537	3 723	5 110	5 784	1	0	0	0
I alt	990 276	1 456 811	1 808 447	1 893 538	100	100	100	100
<i>I alt:</i>								
Fersk bruk	99 576	105 249	89 283	89 638	5	4	3	3
Frysing	233 730	259 780	214 224	249 002	11	10	7	10
Salting etc.	109 110	131 193	151 950	154 485	5	5	5	6
Hending	93 879	109 364	117 550	80 567	4	4	4	3
Hermetikk	39 386	49 062	42 138	34 936	2	2	2	1
Oppmaling og dyrefor	1 487 343	1 991 507	2 409 531	1 983 281	72	75	79	76
Agn	16 300	9 592	12 210	15 227	1	0	0	1
I alt	2 079 324	2 655 747	3 036 886	2 607 136	100	100	100	100

Tabell 17. Bruken av fangsten månedsvis i 1968, og i alt 1951-68.

Måned/År	Fangst i alt	Herav brukt til			
		Konsumfisk <sup>1</sup>		Industri- og forfisk <sup>2</sup>	
	Tonn	Tonn	%	Tonn	%
Januar .....	91 210	28 935	31,7	62 275	68,3
Februar .....	134 163	54 072	40,3	80 091	59,7
Mars .....	382 977	79 794	20,8	303 183	79,2
April .....	268 411	50 963	19,0	217 448	81,0
Mai .....	269 433	54 652	20,3	214 781	79,7
Juni .....	261 621	46 824	17,9	214 797	82,1
Juli .....	255 451	50 917	19,9	204 534	80,1
August .....	210 274	45 092	21,4	165 182	78,6
September .....	137 336	56 437	41,1	80 899	58,9
Oktober .....	317 041	45 020	14,2	272 021	85,8
November .....	206 507	52 168	25,3	154 339	74,7
Desember .....	57 580	42 282	73,4	15 298	26,6
Korrekksjon .....	15 132	1 472	9,7	13 660	90,3
I alt .....	2 607 136	608 628	23,3	1 998 508	76,7
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. <sup>2</sup> Omfatter fisk til mel og olje og til dyrefor, og fisk som er brukt til agn.

Bruken av fangsten til menneskeføde og til industriformål og dyrefor framgår av tabell 17. Tallene viser at kvantumet av sild og fisk som er anvendt til menneskeføde ikke har økt i løpet av den siste 15-20 års periode. Det har skjedd en fordobling av fangsten i samme periode, men økningen har i sin helhet gått til mel- og oljeproduksjon.

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

Prisindeksene for salg fra fisker (tabell 18) viser en økning på 11 prosent fra 1967 til 1968 for all fisk m. v. under ett. Økningen var litt større enn fallet i prisindeksen fra 1966 til 1967. Det var særlig sterk stigning i prisindeksen for sild og brisling sammenliknet med 1967, et år som viste ekstraordinært lavt indekstall for sild og brisling på grunn av et betydelig prisfall på ferdige mel- og oljeprodukter og dermed også på råstoffet til denne anvendelse. Med unntak for gruppen «Uer, steinbit, tobis» var det en viss nedgang i pris-

Tabell 18. Prisindeks for fisk m.v. ved salg fra fisker (1961 = 100).<sup>1</sup>

Hovedgrupper	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Laks, aure, lodde . . . . .	115	80	109	103	128	109	89
Flyndre o. l. . . . .	102	115	118	130	145	150	136
Torsk o. l. . . . .	100	108	121	140	141	137	132
Sild, brisling . . . . .	104	107	84	97	105	81	132
Makrell o. l. . . . .	108	107	91	89	99	82	85
Uer, steinbit, tobis . . . . .	106	110	121	126	131	124	131
Håbrann, pigghå . . . . .	103	108	130	156	190	173	155
Krepsdyr . . . . .	119	124	133	150	191	192	178
I alt . . . . .	103	107	108	123	131	120	132

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

indeksen for de øvrige hovedgrupper. 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 198,4 mill. kroner av statsmidler i 1968, eller 42,2 mill. kroner mer enn i 1967. Størsteparten av støttemidlene – 158,9 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.

Til nedskrivning av prisene på fiskernes driftsmidler ble det, som tabell 20 viser, utbetalt i 1968 i alt 25,4 mill. kroner av statsmidler i form av agntilskott, redskapstilskott og kondemneringstilskott til fiskerfarkoster. Sammenliknet med 1967 var det en nedgang i redskapstilskottene med 10,8 mill. kroner. Kondemneringstilskottene gikk ned med 5 mill. kroner, mens agntilskottene økte med 0,7 mill. kroner.

Til klassifiserings- og fettprøveordning for sild ble det ikke utbetalt statstilskott i 1968, idet utgiftene – slik som i 1967 – ble belastet Prisreguleringsfondet for sild. Sosialfondet for fiske- og fangstnæringen fikk tilført 14,1 mill. kroner i 1968, eller 6,1 mill. kroner mer enn i 1967. Som i 1967 ble det ikke tilført statsmidler til Garantifondet for fiskere.

Fra Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer gjengis i tabell 21 enkelte gjennomsnittlige driftsresultater for 1967 og 1968 for helårsdrevne større trålere, dvs. hekktrålere over 250 bruttotonn og sidetrålere over 300 bruttotonn.

Trålerne driftsresultater var gjennomgående klart bedre i 1968 enn i 1967, og fiskerilottene var likeledes høyere enn året før.

I tabell 22 gjengis fra lønnsomhetsundersøkelsene til Budsjettneemnda for fiskerieringen enkelte gjennomsnittlige driftsresultater for 1968 for helårsdrevne fiskerfarkoster over 40 fot som har drevet visse typiske fiskerier eller fiskerikombinasjoner. Tabellen viser store variasjoner fiskerierne imellom i lønnsevne og fiskerilott. Høyest lønnsevne pr. årsverk og høyest fiskerilott pr. år blant de undersøkte farkostene ble gjennomsnittlig oppnådd av farkoster over 60 fot som drev bankfiske i Troms. Lavest lå farkostene mellom 40 og 70 fot i Trøndelag som drev kombinert fiske.

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 dis-

Tabell 19. Gjennomsnittspriser til fisker i kroner pr. tonn for de enkelte sorter fisk m.v.<sup>1</sup>

Fiskesorter	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Ål.....	4 372	4 719	5 091	6 138	6 655	6 752	6 597
Strømsild og vassild ..	200	169	178	181	234	333	—
Lodde .....	171	77	139	142	179	121	97
Laks og sjøaure .....	12 873	12 440	14 070	12 432	15 409	15 768	12 825
Kveite .....	3 535	4 065	4 102	4 485	5 074	5 387	4 830
Blåkveite .....	697	744	826	967	1 011	953	963
Smørflyndre .....	1 690	1 686	1 846	1 641	1 714	2 304	2 263
Rødspette .....	1 807	1 919	1 983	2 039	2 183	2 080	1 650
Pigg- og slettvar .....	4 556	3 400	3 438	4 417	3 550	5 000	3 714
Annen flyndrefisk .....	1 670	1 521	1 409	1 378	1 407	1 514	1 931
Brosme .....	840	915	1 046	1 072	1 099	1 184	1 100
Hyse .....	839	879	1 021	1 190	1 156	1 135	1 146
Skrei .....	965	1 039	1 172	1 262	1 366	1 489	1 359
Vårtorsk .....	837	902	982	1 149	1 191	1 208	1 155
Annen torsk .....	945	1 055	1 187	1 365	1 379	1 238	1 225
Øyepål .....	175	175	178	184	231	140	142
Hvitting .....	749	767	1 114	1 057	969	1 065	833
Lyr .....	1 016	1 095	1 167	1 277	1 283	1 290	1 240
Sei .....	537	584	539	649	672	634	668
Lysing .....	1 388	1 427	1 796	1 810	2 050	1 843	1 794
Blålange .....	790	871	1 014	1 134	1 181	1 203	1 015
Lange .....	1 121	1 242	1 537	1 401	1 866	1 870	1 515
Lever av skrei .....	376	301	405	500	593	522	305
Lever av vårtorsk .....	333	214	336	455	489	285	180
Rogn av skrei .....	903	1 061	1 297	1 568	1 913	1 467	1 246
Vintersild .....	382	409	257	299	332	264	397
Feitsild .....	264	304	298	342	294	187	190
Småsilde .....	234	206	224	276	302	199	436
Fjordsild .....	845	830	835	868	821	843	645
Nordsjøsilde .....	388	387	339	342	357	235	213
Islandssilde, saltet .....	1 421	1 330	1 201	1 174	1 972	1 214	1 280
—»— fabrikk .....	301	314	363	354	417	258	265
Brisling .....	1 089	632	966	1 044	1 098	1 254	1 212
Makrell .....	779	701	498	468	378	233	233
Pir .....	1 471	394	1 333	1 256	1 176	836	986
Makrellstørje .....	1 985	2 331	2 301	2 292	3 096	2 898	3 039
Tobis (sil) .....	183	187	188	198	208	149	140
Uer .....	577	602	639	692	743	778	784
Steinbit .....	586	601	751	728	716	676	818
Hornngjel .....	400	—	958	857	867	—	—
Breiflabb .....	1 805	1 968	2 112	2 558	2 751	3 007	2 833
Pigghå .....	489	522	658	720	888	857	711
Håbrann .....	2 994	3 002	3 107	4 898	5 769	4 462	5 024
Skate .....	601	662	749	849	951	1 075	1 083
Brugdelever .....	785	838	884	992	1 257	1 858	1 066
Krabbe .....	737	765	860	1 041	1 183	1 424	1 555
Hummer .....	15 344	17 380	20 313	21 844	26 157	25 158	26 508
Reke .....	3 907	3 936	4 068	4 684	6 137	6 168	5 361
Østers (ekskl. yngel) ..	12 000	11 667	13 333	12 857	14 286	14 733	14 733
Tang og tare, tørket ..	168	187	182	196	230	240	250
Annen lever .....	376	273	414	498	465	273	293
Annen rogn .....	780	819	1 069	2 154	1 753	1 033	1 024

<sup>1</sup> Inklusive pristilskott, fraktutjæmningstilskott, fraktilskott m. v.

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

	1964	1965	1966	1967	1968
<i>Statstilskott</i>					
Pris- og fraktutjamningstilskott m. v. for fisk .....	34,2	51,3	53,9	56,9	100,2
Pris- og frakttilskott m. v. for sild .....	43,7	66,4	54,1	50,8	58,7
Klassifiserings- og fettprøveordning for sild	0,8	1,1	0,4	—	—
Agnstilskott .....	7,2	7,2	7,9	7,8	8,5
Redskapstilskott <sup>1</sup> .....	27,8	35,2	40,2	27,5	16,7
Kondemneringstilskott, fiskefarkoster ...	7,7	9,0	8,3	5,2	0,2
Tilskott til Sosialfondet for fiske- og fangstnæringen <sup>2</sup> .....	7,4	10,0	3,5	8,0	14,1
Tilskott til Garantifondet for fiskere <sup>3</sup> ....	10,0	10,0	10,0	—	—
Statstilskott i alt.....	138,8	190,2	178,3	156,2	198,4
<i>Utbetalinger fra prisreguleringsfond:</i>					
Klassifiserings- og fettprøveordning for sild	—	—	0,9	1,5	1,4
Førings- og prisreguleringstilskott sild m. v. til fabrikk, netto <sup>4</sup> .....	—	4,7	24,0	÷ 74,5 <sup>5</sup>	1,8
Andre tilskott til førstehåndsomsetningen	—	0,6	—	—	—
Disse utbetalinger i alt .....	—	5,3	24,9	÷ 73,0	3,2

<sup>1</sup> Statstilskott i alt fratrukket avgift ved eksport av fiskeredskap. <sup>2</sup> Av fondets midler gis tilskott til nedskrivning av trygdepremier for utøverne i fiske- og fangstnæringen. <sup>3</sup> Fondet har til formål å dekke underskott i forbindelse med utbetaling av garantert minstelott til fiskere og fangstfolk. <sup>4</sup> Tilskott i alt fratrukket innbetalt prisreguleringsavgift for råstoff til sildolje- og sildemelindustrien. <sup>5</sup> Utbetalte føringstilskott 26,1 mill. kr., innbetalte avgifter 100,6 mill. kr.

trikter. Den gjennomsnittlige samlede årsinntekt pr. fisker i riket i 1968 viste en nedgang sammenliknet med året før, og utgjorde i 1968 kr. 16 516 mot kr. 18 575 i 1967, og kr. 20 062 i 1966. Som i de siste foregående år lå gjennomsnittsinntekten høyest i Møre og Romsdal. Lavest var gjennomsnittsinntekten i Trøndelag. Gjennomsnittsinntekten for fiskere i 1968 gikk ned for samtlige kyststrøk sammenliknet med året før.

Av tabell 24, som gir et sammendrag av fiskets totalregnskap, framgår det at den beregnede totale arbeidsinntekt i fisket i 1968 utgjorde 399,3 mill. kroner, som er 197,7 mill. kroner mindre enn i 1967 og hele 406,7 mill. kroner mindre enn i 1966. Den beregnede totale arbeidsinntekt er således blitt halvert i løpet av to år.

Tabell 25 viser blant annet at fiskets bidrag til bruttonasjonalproduktet i 1968 ifølge foreløpige tall utgjorde 918 mill. kroner som tilsvarer 1,3 prosent av det samlede bruttonasjonalprodukt. Fra 1967 er det en nedgang på 171 mill. kroner. Det beregnede antall årsverk i fiske lå som i 1967 på ca. 35 000. De samlede bruttoinvesteringer i fisket utgjorde ifølge de foreløpige tall 464 mill. kroner, eller en nedgang på 55 mill. kroner sammenliknet med året før. Nettoinvesteringene i fisket gikk ned med 73 mill. kroner til 56 mill. kroner i 1968. Nedgangen gjorde seg gjeldende både for fartøyer, redskaper, utstyr og sjøhus. For redskaper, utstyr og sjøhus var kapitalslitet større enn bruttoinvesteringene i 1968, og nettoinvesteringene således negativt.

Tabell 21. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne større trålere.<sup>1</sup> 1967-68.  
Gjennomsnitt pr. fartøy.

År, fartøytype og fartøystørrelse	Tallet på fartøyer	Fartøystørrelse brt.	Fangstkvantum <sup>2</sup> tonn	Fangstinntekt 1000 kr.	Til avskrivning og forrentning av egenkap. <sup>3</sup> 1000 kr.	Fiskerlott pr. år 1000 kr.
<b>1967</b>						
Hekktrålere <sup>4</sup> 250-299 brt. ....	7	290	1 824	1 767	189	36,7
—»— 300-599 » .....	4	444	1 260	1 365	÷ 43	27,1
—»— 600-999 » .....	5	763	2 345	2 412	237	37,6
Sidetrålere 300-399 brt. ....	4	356	1 132	1 156	÷ 150	26,7
—»— 400 brt. og over....	6	484	1 279	1 269	÷ 87	28,6
<b>1968</b>						
Vanlige hekktrålere 250-299 brt.	11	288	1 850	1 972	336	41,0
—»— 300-599 » .....	3	465	1 754	2 015	271	42,8
—»— 600-999 » .....	5	763	2 222	2 456	219	39,4
Fabrikkskip .....	4	1 404	4 486	6 265	920	50,4
Sidetrålere 300-399 brt. ....	3	360	1 438	1 534	102	37,1
—»— 400 brt. og over....	5	449	1 423	1 535	167	36,6

<sup>1</sup> Basert på regnskaper fra trålerne. Se ellers Fiskeridirektørens årlige melding «Trålfiske».

<sup>2</sup> Omgjort til sløyd fersk vekt. <sup>3</sup> Rederiets andel av fangstinntektene fratrukket rederiets kostnader og renteutgifter, men ikke avskrivning på fartøy. <sup>4</sup> Eksklusive fabrikkskip.

Av tabell 26 går det fram at de samlede utlån til fiske, fiskeutklekking og sel- og hvalfangst ved utgangen av 1968 beløp seg til 755 mill. kroner, eller 83 mill. kroner mer enn på samme tidspunkt i 1967. Omlag 60 prosent av lånene pr. 31/12 1968 var gitt av statsbankene, og omlag 34 prosent av forretnings- og sparebanker. De resterende 6 prosent var først og fremst gitt av statskassen, av forsikringsselskaper og av statsforvaltningens fond.

Tabell 22. Enkelte driftsresultater for helårsdrevne fiskefartøyer over 40 fot.<sup>1</sup> 1968. Gjennomsnitt pr. fartøy.

Fiskerier, landsdeler <sup>2</sup> og farkostlengder	Tallet på farkoster i utvalget	Drifts-tid	Inn-tekter i alt	Kost-nader i alt <sup>3</sup>	Lønnssevne <sup>4</sup>			Fisker-lott pr. år
					I alt	Pr. manns-ukeverk	Pr. års-verk	
		Dager	1000 kr.	1000 kr.		kr.	1000 kr.	1000 kr.
Skreifiske m. v. i Nord-Norge								
40-59,9 fot .....	90	268	206,3	103,0	103,3	535	20,3	19,9
Reketråling, «ren» og komb. i Nord-Norge								
40-59,9 fot .....	45	284	67,8	49,7	18,1	185	7,6	13,9
Bankfiske i Troms								
60 fot og over .....	18	259	861,5	381,4	480,1	1 011	37,8	34,7
Div. komb. i Trøndelag								
40-69,9 fot .....	16	303	121,7	83,7	38,0	177	7,2	11,4
Div. komb. i Møre og R. dal og Sogn og Fj.								
40 fot og over .....	70	280	259,2	145,3	113,9	404	16,3	18,7
Sildetrål med komb. i Hordaland og Rogaland								
60-79,9 fot .....	29	295	182,0	109,7	72,3	433	18,1	24,2
Reketråling, «ren» og komb. i Sør-Norge								
40-59,9 fot .....	81	301	94,5	53,9	40,6	362	15,7	19,1
Linefiske - Grønland og Newfoundland .....	12	311	1 465,6	1 208,5	257,1	279	12,4	26,7
Ringnotsnurpere - hele landet								
over 80 fot .....	92	284	906,6	743,4	163,2	353	14,3	23,5

<sup>1</sup> Basert på regnskaper for et utvalg av farkoster. Se ellers Budsjettmennda for fiske-næringen: «Lønnsomhetsundersøkelser for fiskefartøyer over 40 fot». <sup>2</sup> Nord-Norge omfatter de tre nordligste fylker. For «Reketråling, ren og komb.» er imidlertid også Trøndelags-fylkene inkludert. Sør-Norge omfatter riket for øvrig, bortsett fra gruppen «Reketråling, ren og komb.» som består av fartøyer fra Hordaland og sørover. <sup>3</sup> Inklusive avskrivninger på farkost og redskaper, gjeldsrenter og kalkulatoriske renter på egenkapitalen. <sup>4</sup> Lønns-evne = inntekter i alt ÷ kostnader i alt ÷ kalkulatoriske renter.

## VII. Fiskere.

Ifølge oppgaver fra de kommunale fiske-nemnder var det i alt 47 797 fiskere pr. 31/12 1968 mot 49 145 til samme tid i 1967. Nedgangen i fiskertallet gjorde seg gjeldende i alle fylker unntatt Troms, Sør-Trøndelag og de to by-fylkene. Tallet på fiskere som har fiske som hoved- og biyrke viser fortsatt nedgang. Sammenliknet med 1967 var det derimot 186 flere som drev fiske som eneste yrke.

Med enyrkesfiskere menes personer som ikke har annet arbeid i året enn fiske. Som hovedyrkesfiskere betraktes personer som har fiske som sitt 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.

I 1966 foretok Statistisk Sentralbyrå en fullstendig fiskertelling. Hovedtall fra tellingen er gjengitt i «Fiskeristatistikk 1966». Det vises også til de to siste linjer i tabell 27. Tall over fiskernes aldersfordeling ifølge tellingen er gitt i «Fiskeristatistikk 1967».

Tabell 23. Fiskernes årsinntekter<sup>1</sup> i ulike distrikter.  
 Gjennomsnitt pr. fisker.

År Distrikt	Utvalgets størrelse		Netto fiskeri- inntekt	Netto jord- og skog- bruks- inntekt	Annen inntekt	Sum	Gjelds- renter som ikke kan for- deles på næring	Netto inntekt
	Tallet på fiskere	Pst. av alle fiskere						
<b>1967</b>			Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	Kr.
Skagerakkysten .....	146	5,8	13 434	305	3 767	17 506	332	17 174
Vestlandet .....	720	6,8	18 381	794	3 206	22 381	449	21 932
Møre og Romsdal .....	685	9,1	22 995	411	2 192	25 598	726	24 872
Trøndelag .....	472	10,2	10 440	908	1 853	13 201	335	12 866
Nord-Norge .....	1 776	7,5	13 448	682	2 772	16 902	485	16 417
I alt .....	3 799	7,7	15 730	668	2 673	19 071	496	18 575
Herav:								
Eneyrkesfiskere .....	1 894	8,3	22 183	÷ 14	875	23 044	657	22 387
Hovedyrkesfiskere ..	1 139	8,6	12 475	1 085	2 624	16 184	358	15 826
Biyrkesfiskere .....	766	5,9	4 614	1 737	7 194	13 545	305	13 240
<b>1968</b>								
Skagerakkysten <sup>2</sup> .....	145	6,0	12 492	540	3 086	16 118	313	15 805
Vestlandet <sup>3</sup> .....	643	6,5	14 489	888	3 193	18 570	437	18 133
Møre og Romsdal .....	662	9,1	18 686	494	2 327	21 507	537	20 970
Trøndelag .....	394	8,3	9 978	939	2 028	12 945	592	12 353
Nord-Norge .....	1 617	6,9	12 461	622	2 587	15 670	540	15 130
I alt .....	3 461	7,3	13 747	679	2 607	17 033	517	16 516
Herav:								
Eneyrkesfiskere .....	1 534	6,7	20 099	14	725	20 838	714	20 124
Hovedyrkesfiskere ..	1 280	10,3	11 072	743	2 354	14 169	385	13 784
Biyrkesfiskere .....	647	5,2	3 973	2 132	7 572	13 677	309	13 368

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



Tabell 24. Fiskets totalregnskap 1964–1968<sup>1</sup>. Mill. kr.

	1964	1965	1966	1967	1968*
<b>A. Inntekter:</b>					
Registrert førstehåndslevert fisk m. v. ....	798,0	11 07,7	1 337,3	1 187,9	1 045,0
Førstehåndsverdi av produkter fra selfangst og småhvalfangst ..	47,3	34,9	43,4	38,3	23,0
Uregistrert fangst og fangst til eget bruk .....	32,8	34,6	37,8	39,2	36,5
Andre inntekter <sup>2</sup> .....	23,2	23,4	23,6	23,7	24,6
<b>Sum A. Inntekter .....</b>	<b>901,3</b>	<b>1 200,6</b>	<b>1 442,1</b>	<b>1 289,1</b>	<b>1 129,1</b>
<b>B. Kostnader:</b>					
Drivstoff .....	86,8	97,0	112,0	120,2	126,9
Agn .....	17,0	18,0	16,8	15,4	17,6
Salt, is, sukker, krydder, kasser og tønner .....	3,7	4,1	3,6	4,6	8,7
Andre kostnader <sup>3</sup> .....	33,9	36,5	40,4	43,8	47,7
Uspesifisert .....	15,8	17,0	18,7	19,5	20,4
Kapitalslit .....	301,0	331,0	357,0	390,0	408,0
<b>Sum B. Kostnader .....</b>	<b>458,2</b>	<b>503,6</b>	<b>548,5</b>	<b>593,5</b>	<b>629,3</b>
Nettoprodukt .....	443,1	697,0	893,6	695,6	499,8
+ statstilskott <sup>4</sup> .....	15,6	14,4	10,5	7,8	10,5
÷ renter av egen- og lånekapital ..	81,8	91,1	98,1	106,4	111,0
<b>Beregnet total arbeidsinntekt .....</b>	<b>376,9</b>	<b>620,3</b>	<b>806,0</b>	<b>597,0</b>	<b>399,3</b>

<sup>1</sup> Etter «Totalregnskap for fiskerieringen», framlagt av Budsjettnemnda for fiskerieringen.

<sup>2</sup> Fraktfart, bortleie av produksjonsfaktorer og egne investeringsarbeider. <sup>3</sup> Vedlikeholdsrekvisita, assuranter, tjenester fra havnevesenet og annen vare innsats. <sup>4</sup> Kondemneringsstilskott og utbetalt statsgarantert minstelott. Andre statstilskott (pristilskott, redskaps- og agntilskott) inngår i de enkelte inntekts- og kostnadsposter.

### Nasjonalregnskapstall for fiske<sup>1</sup>

Tabell 25. Mill. kr., løpende priser.

	1965	1966	1967	1968*
<b>Fiskets bidrag til:</b>				
bruttonasjonalprodukt .....	1 029	1 249	1 089	918
Prosent .....	1,8	2,1	1,6	1,3
nettonasjonalprodukt .....	698	892	699	510
Faktorinntekt i fiske .....	733	916	726	554
Utførte årsverk (1000) i fiske .....	36	35	35	35
<b>Bruttoinvestering .....</b>	<b>417</b>	<b>523</b>	<b>519</b>	<b>464</b>
Kapitalslit .....	331	357	390	408
Nettoinvestering .....	86	166	129	56
<b>Av dette til:</b>				
Fartøy .....	39	110	105	62
Redskap, utstyr .....	46	56	24	÷ 5
Sjøhus .....	1	0	0	÷ 1

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

Tabell 26. Kjente utlån til fiske m.v.<sup>1</sup> Mill. kroner.

Långiver	1964		1965		1966		1967		1968	
	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.	30. juni	31. des.
Statskassen . . . .	18	16	12	12	10	8	..	7	..	31
Statsforvaltnin- gens fond . . . .	21	22	24	25	26	27	..	39	..	5
Statsbanker . . . .	263	271	283	288	303	317	339	352	432	451
Forretnings- og sparebanker . . .	182	163	190	187	231	251	258	263	278	255
Forsikring . . . . .	5	5	4	3	6	9	9	9	8	7
Andre . . . . .	—	—	—	1	1	2	2	2	4	6
I alt . . . . .	489	477	513	516	577	614	..	672	..	755

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

Tabell 27. Tallet på fiskere<sup>1</sup>. 1968.

Fylke	Eneste yrke		Hovedyrke		Biyrke		I alt	
	Antall	%	Antall	%	Antall	%	Antall	%
Østfold . . . . .	347	2	63	1	32	0	442	1
Akershus . . . . .	45	0	7	0	10	0	62	0
Oslo . . . . .	10	0	4	0	6	0	20	0
Buskerud . . . . .	36	0	—	—	2	0	38	0
Vestfold . . . . .	102	0	39	0	104	1	245	1
Telemark . . . . .	162	1	28	0	54	0	244	1
Aust-Agder . . . . .	94	0	162	1	118	1	374	1
Vest-Agder . . . . .	559	2	186	1	231	2	976	2
Rogaland . . . . .	1 409	6	864	7	1 061	9	3 334	7
Hordaland . . . . .	1 719	8	758	6	1 209	10	3 686	8
Bergen <sup>2</sup> . . . . .	11	0	16	0	32	0	59	0
Sogn og Fjordane . . . .	1 308	6	745	6	881	7	2 934	6
Møre og Romsdal . . . .	4 227	19	1 311	11	1 719	14	7 257	15
Sør-Trøndelag . . . . .	1 653	7	673	5	941	8	3 267	7
Nord-Trøndelag . . . . .	546	2	302	3	647	5	1 495	3
Nordland . . . . .	5 151	23	3 192	26	2 736	22	11 079	23
Troms . . . . .	3 184	14	2 737	22	1 921	15	7 842	16
Finnmark . . . . .	2 349	10	1 385	11	709	6	4 443	9
I alt . . . . .	22 912	100	12 472	100	12 413	100	47 797	100
Prosent . . . . .		48		26		26		100
I alt 1967 . . . . .	22 726		13 327		13 092		49 145	
Prosent . . . . .		46		27		27		100
I alt 1966 <sup>2</sup> . . . . .	23 484		13 234		15 671		52 389	
Prosent . . . . .		45		25		30		100

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra de kommunale fiskenevndene. <sup>2</sup> Etter Statistisk Sentralbyrås fiskertelling 1966.

## VIII. Fiskefarkoster.

Statistikken over åpne og dekte fiskefarkoster (hovedfarkoster) med maskin bygger på Fiskeridirektørens register over merkepliktige fiskefarkoster. Alle dekte og åpne farkoster med maskin er merkepliktige dersom de nyttes til ervervsmessig fiske.

Pr. 31/12 1968 var det registrert 36 286 fiskefarkoster. Av disse var 29 807 farkoster eller hele 82 prosent under 30 fot. 5 876 farkoster eller 16 prosent var mellom 30 og 90 fot, og 603 farkoster eller bare knappe 2 prosent var over 90 fot.

I 1967 var det i alt registrert 40 302 fiskefarkoster. Den nedgang i totaltallet på fiskefarkoster som statistikken for 1967 og 1968 viser er imidlertid ikke reell. I slutten av 1967 ble det satt i gang en større revisjon av merkeregisteret. Revisjonen førte blant annet til at omlag 4 000 farkoster, som sannsynligvis skulle vært slettet av registeret på et tidligere tidspunkt fordi de ikke lenger var i fiske, først ble slettet i 1968. Dette gjaldt i alt vesentlig åpne båter, og til dels dekte trefarkoster under 40 fot. Reell sammenlikning mellom 1967 og 1968 kan derfor vanskelig gjøres for åpne båter og dekte trefarkoster under 40 fot på grunnlag av tallene i tabell 29. Når det gjelder trefarkoster over 40 fot og stålfarkoster fant en under revisjonen bare unntaksvis farkoster som skulle vært slettet av registeret. De endringer fra 1967 til 1968 som tallene i tabell 29 uttrykker kan derfor betraktes som reelle for disse kategorier av farkoster. Hovedtendensen i utviklingen for denne del av flåten var nedgang i tallet på trefarkoster mellom 40 og 110 fot – særlig i størrelsen 40–80 fot – og økning i tallet på stålfarkoster, særlig større stålfarkoster.

Tabell 28. Tallet på fiskefarkoster med maskin fylkesvis og etter lengde 1968<sup>1</sup>.

Fylker	Under 30 fot	30–59	60–89	Over 90 fot	I alt
Østfold .....	340	149	—	—	489
Akershus .....	37	29	—	—	66
Oslo .....	38	8	—	2	48
Buskerud .....	28	21	—	—	49
Vestfold .....	341	42	1	—	384
Telemark .....	244	47	—	—	291
Aust-Agder .....	394	54	—	—	448
Vest-Agder .....	923	188	3	3	1 117
Rogaland .....	1 901	487	71	50	2 509
Hordaland .....	2 332	385	97	106	2 920
Bergen .....	7	6	5	9	27
Sogn og Fjordane .....	1 819	372	69	31	2 291
Møre og Romsdal .....	3 157	513	230	197	4 097
Sør-Trøndelag .....	1 852	232	46	23	2 153
Nord-Trøndelag .....	1 100	139	10	5	1 254
Nordland .....	7 468	1 290	90	63	8 911
Troms .....	4 393	623	87	88	5 191
Finnmark .....	3 433	532	50	26	4 041
I alt .....	29 807	5 117	759	603	36 286

<sup>1</sup> Utarbeidet på grunnlag av opptelling av Merkeregisteret pr. 31/12 1968.

Tabell 29. Tallet på åpne og dekte fiskefarkoster med maskin etter størrelse 1967 og 1968<sup>1</sup>.

Størrelses- grupper	Åpne båter		Dekte trefartøyer		Dekte stålfartøyer		I alt	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
Under 20 fot.	15 414	13 803	—	—	—	—	15 414	13 803
20– 24 fot. . .	12 186	10 736	1 623	1 515	—	—	13 809	12 251
25– 29 » ..	2 419	2 119	1 737	1 631	2	3	4 158	3 753
30– 39 » ..	587	490	2 406	2 175	14	18	3 007	2 683
40– 49 » ..	1	—	1 802	1 723	3	4	1 806	1 727
50– 59 » ..	—	—	740	699	9	8	749	707
60– 69 » ..	—	—	462	433	25	28	487	461
70– 79 » ..	—	—	162	150	32	36	194	186
80– 89 » ..	—	—	78	74	33	38	111	112
90– 99 » ..	—	—	73	70	45	53	118	123
100–109 » ..	—	—	36	32	61	66	97	98
110–119 » ..	—	—	11	11	84	94	95	105
120 fot og over	—	—	1	1	256	276	257	277
I alt . . . . .	30 607	27 148	9 131	8 514	564	624	40 302	36 286
Tonnasje i alt	Br.tonn 75 873	Br.tonn 66 935	Br.tonn 161 742	Br.tonn 152 164	Br.tonn 153 142	Br.tonn 169 429	Br.tonn 390 757	Br.tonn 388 528

<sup>1</sup> Utarbeidet på grunnlag av opptelling av Merkeregisteret pr. 31/12 1967 og 31/12 1968.

### 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 Salgslag A/L. De øvrige tall over anlegg for tilvirkning av fisk bygger i det vesentlige på oppgaver fra de kommunale fiskeremndene. Disse oppgaver er til dels usikre.

Utviklingen de siste år har gått i retning av langt bedre utnyttelse enn tidligere av produksjonskapasiteten i de industrielle anlegg for tilvirkning av fisk. Dette gjelder særlig for mel- og oljeindustrien og hermetikkindustrien, og har sammenheng med bl. a. gjennomførte rasjonaliseringstiltak og jevnere råstofftilgang. I filetindustrien er derimot produksjonskapasiteten på langt nær utnyttet store deler av året, i første rekke på grunn av fortsatt ujevne tilførsler av fisk. I Nord-Norge, hvor den overveiende del av filetindustrien holder til, har fryseanleggene en årlig produksjonskapasitet på ca. 200 000 tonn filet (tilsvarer ca. 440 000 tonn råfisk i beregnet sløyd vekt). I 1968 ble det produsert filet i Nord-Norge av 160 000 tonn råfisk, som tilsvarende en utnyttelse av bare 37 prosent av den mulige årskapasitet. I 1967 var kapasitetsutnyttelsen bare 27 prosent, men dette hadde sammenheng med den spesielt vanskelige markedsituasjonen det året og dermed forholdsvis små råstoffinnkjøp.

Også de fleste tradisjonelle fiskebruk – tørkerier, salterier m. v. – har svært ujevn kapasitetsutnyttelse.

Tabell 30. Tallet på anlegg for tilvirkning av fisk pr. 31/12 1968<sup>1</sup>.

Fylker	Tran- dampe- rier <sup>2</sup>	Fiske- tørke- rier	Salte- rier	Røke- rier	Ishus	Fryse/ kjøle- anlegg	Kjøle- anlegg uten maski- nelt utstyr	Fiske- mjøl- fabrik- ker	Sild- olje og silde- mjøl- fabrik- ker	Herme- tikk- fabrik- ker
Østfold . . . . .	—	—	1	2	2	3	—	—	—	10
Akershus, Oslo . . . . .	—	—	—	7	—	5	—	—	—	3
Buskerud . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vestfold . . . . .	—	—	—	1	2	1	—	—	—	2
Telemark . . . . .	—	—	5	6	6	6	—	—	—	2
Aust-Agder . . . . .	—	—	1	—	—	5	—	—	—	1
Vest-Agder . . . . .	—	3	7	3	15	19	—	—	1	6
Rogaland . . . . .	2	—	23	6	14	27	—	1	23	30
Hordaland . . . . .	1	—	14	13	7	20	1	—	6	24
Bergen . . . . .	1	..	..	..	..	..	..	—	—	1
Sogn og Fjordane . . . . .	6	6	13	5	12	27	1	4	5	5
Møre og Romsdal . . . . .	43	122	172	15	26	66	13	7	15	11
Sør-Trøndelag . . . . .	2	5	68	12	61	30	3	2	3	12
Nord-Trøndelag . . . . .	2	8	5	2	21	14	2	—	1	1
Nordland . . . . .	83	79	293	17	190	81	17	9	10	7
Troms . . . . .	18	26	95	7	78	56	11	3	6	6
Finnmark . . . . .	58	31	118	5	93	55	8	5	5	1
I alt . . . . .	216 <sup>3</sup>	280	815	101	527	415	56	31	75	123

<sup>1</sup> En del av tilvirkningsanleggene har kombinert drift. <sup>2</sup> Pr. 1/1 1968. <sup>3</sup> Herav 46 båter som kan tilvirke tran.

## X. Produksjon.

Sildolje- og sildemelfabrikkene fikk i 1968 mindre råstofftilførsler enn året før. Av sildolje ble det produsert omlag 91 000 tonn mindre enn i 1967 og av sildemel ca. 93 000 tonn mindre enn året før. Størst svikt i produksjonen hadde fabrikkene på strekningen Nordmøre–Måløy, idet fabrikkene i dette distrikt kun mottok ca. 50 prosent av 1967-kvantumet. På grunn av rekordfisket etter lodde oppnådde fabrikkene i Nord-Norge like bra råstofftilgang som året før. Fabrikkene fra Hordaland og sørover hadde en forholdsvis liten nedgang i produksjonen av mel og olje.

Produksjonen av tørrfisk hadde dårlige vilkår i 1968. Fortsatt stopp i eksporten til Nigeria førte til reduserte råstoffinnkjøp. Det oppsto dessuten problematiske tørkeforhold på grunn av mye regn og rått værlag. Endelig ble, som følge av sterk kulde, en langt større del enn vanlig av lofotfisk uskikket for primamarkedene, noe som forverret situasjonen i tørrfisknæringen ytterligere. I alt ble det i 1968 produsert 18 600 tonn tørrfisk som er det laveste produksjonstall siden 1949.

Produksjonen av klippfisk i 1968 ble om lag som året før. Hermetikkproduksjonen var til dels hemmet av dårlige råstofftilførsler og gikk noe ned sammenliknet med 1967, trass i at det ble importert en del brislingsråstoff. Produksjonen av frossen fiskefilet gikk sterkt opp i 1968. I alt ble det produsert 79 500 tonn som er den største årsproduksjon som er notert. Derimot ble det produsert langt mindre av rundfrossen fisk i 1968 enn året før. Tranproduksjonen fortsatte å synke og nådde i 1968 et lavere nivå enn noensinne. Trass i at vintersildfisket sviktet totalt ble produksjonen av saltet sild omlag av samme størrelse som året før. Dette skyldtes en økning i produksjonen av saltet islandssild og saltet nordsjøssild.

Tabell 31. Produksjon av en del fiskeprodukter 1964–68. Tonn.

Produkter	1964	1965	1966	1967	1968
Frossen agnsild <sup>1</sup> .....	9 068	8 347	4 993	6 070	5 230
Annen frossen sild <sup>1</sup> .....	13 850	14 440	24 623	17 406	} 7 800
Frossen sildefilet .....	3 905	3 300	8 435	6 028	
Rundfrossen fisk <sup>3</sup> .....	19 500	23 400	17 055	29 900	25 520
Frossen fiskefilet <sup>7</sup> .....	59 100	71 300	78 400	67 800	79 500
Frossen fiskefilet, produsert ombord <sup>9</sup> .....	1 251	2 291	2 154	2 928	7 516
Frossen reke <sup>7</sup> .....	1 731	2 600	1 800	1 600	1 800
Frossen rogn <sup>7</sup> .....	170	200	100	150	266
Tørrfisk <sup>2</sup> .....	21 100	21 600	25 150	26 500	18 600
Saltet torsk o. l. <sup>3</sup> .....	2 842	8 600	4 900	6 300	9 200
Klippfisk <sup>2</sup> .....	31 000	25 600	35 000	37 700	38 500
Saltet vintersild <sup>2</sup> .....	11 580	9 200	9 100	9 000	2 700
Saltet islandssild <sup>5</sup> .....	2 539	1 300	830	2 700	5 900
Saltet annen sild <sup>2</sup> .....	2 265	2 600	2 000	2 500	4 600
Røyskt sild <sup>3</sup> .....	2 495	2 000	2 800	3 300	2 200
Kryddret og sukkersaltet islands- sild <sup>6</sup> .....	1 488	1 000	425	2 600	6 200
Ansjos, appetittsild <sup>7</sup> .....	1 047	..	400	733	775
Hermetik i alt <sup>7</sup> .....	48 523	42 700	47 000	48 500	44 000
Av dette:					
Kippers .....	3 869	3 200	3 400	3 000	2 100
Vårsild, fersk i kraft el. tomat	813	..	..	..	..
Røyskt småsild .....	13 428	11 200	15 000	12 800	16 300
Urøyskt småsild .....	955	800	1 100	200	300
Røyskt brisling .....	6 900	7 200	7 700	9 200	5 700
Sildemjølke .....	1 189	900	1 500	900	276
Annen sildhermetik .....	3 648	1 200	1 000	2 500	2 700
Makrell og størje .....	1 902	2 800	2 000	2 400	1 800
Fiskeboller, -kaker, -pudding	10 100	10 700	11 600	12 000	11 800
Krepsdyr .....	2 232	1 900	1 300	1 100	900
Annen fiskehermetik .....	3 487	2 800	2 400	4 400	2 100
Sildmjøl <sup>7</sup> .....	158 589	291 400	408 500	483 100	390 300
Fiskemjøl <sup>7</sup> .....	16 674	27 100	1 320	8 500	11 600
Levermjøl <sup>7</sup> .....	2 780	1 100	100	100	100
Sildolje <sup>8</sup> .....	83 615	166 700	226 900	326 900	235 500
Damptran av torsk o. l. <sup>2</sup> .....	8 900	8 200	} 9 700	} 8 600	} 5 900
Annen tran av torsk o. l. <sup>2</sup> .....	1 500	1 900			
Tran av annen fisk <sup>2</sup> .....	2 100	1 400	1 300	1 900	1 800
Skarsaltet torskerogn <sup>4</sup> .....	875	1 200	500	400	..
Sukkersaltet torskerogn <sup>4</sup> .....	544	400	500	700	900

<sup>1</sup> Beregnet på grunnlag av oppgaver fra sildesalgslagene. <sup>2</sup> Beregnet. <sup>3</sup> Etter statistikken over utenrikshandelen. <sup>4</sup> Oppgitt av Saltrogneskportørenes Landsforening. <sup>5</sup> Ikke kryddret og sukkersaltet islandssild. Etter oppgaver ved innklarerer. <sup>6</sup> Etter oppgaver ved innklarerer. <sup>7</sup> Etter industristatistikken. <sup>8</sup> Oppgitt av Sildemelutvalget. <sup>9</sup> Etter fangstopp-gaver fra trålerne.

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

Den norske utførsel av fisk og fiskeprodukter viste i 1968 en nedgang sammenliknet med året før. I alt ble det eksportert for 1 616 mill. kroner mot 1 817 mill. kroner i 1967. Utførselen av fisk og fiskeprodukter utgjorde i 1968 verdimessig 11,7 prosent av Norges totale utførsel, mot 14,6 prosent i 1967. Årsaken til nedgangen var i første rekke en sterk tilbakegang i eksporten av sildolje og sildemel på grunn av mindre tilgang på råstoff og fordi markedsforholdene var vanskelige både for mel og olje.

Det var sterk økning i utførselen av frossen fiskefilet, spesielt til U.S.A. som etter hvert er blitt det betydeligste marked for norske dypfrosne fiskeprodukter. De vanskelige forhold i tørrfisknæringen, i første rekke på grunn av svikten i utførselen til Nigeria, slo ut i forholdsvis lave utførselstall også i 1968. Klippfiskeeksporten viste også i 1968 en fallende tendens. Utførselen av hermetikk var omtrent av samme størrelse som den har vært de siste år. Når det gjelder de enkelte varegrupper, viser en ellers til tabell 32.

En gruppering etter bestemmelsesland av verdien av Norges utførsel i 1968 av fisk og fiskeprodukter, unntatt herdet fett som det ikke kan skaffes landfordeling for, viser at 37,4 prosent av eksporten gikk til EFTA-området, 22,0 prosent til EEC-området og 40,6 prosent til andre markeder. I 1958 var de tilsvarende tall: til EFTA-området 28,2 prosent, til EEC-området 22,9 prosent og til andre markeder 48,9 prosent.

Innførselen av fisk og fiskeprodukter i 1968 var kvantumsmessig en del større, men verdimessig om lag 12 prosent mindre enn året før.

Tabell 32. Utførsel og innførsel av fisk og fiskeprodukter 1966-68.<sup>1</sup>

Varegrupper	Mengde			Verdi		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<i>Utførsel:</i>						
Fersk sild .....	22 163	19 972	11 938	18 032	15 124	8 737
Frossen sild .....	16 749	13 167	5 434	15 271	10 948	4 971
Fersk fisk og filet .....	18 622	14 042	16 999	65 929	50 896	51 905
Frossen filet .....	72 793	69 108	85 170	262 792	232 238	290 857
Rundfrossen fisk .....	15 948	16 418	25 527	55 420	56 072	63 990
Tørrfisk .....	25 981	18 870	16 666	158 442	131 224	112 542
Klippfisk .....	36 242	40 925	38 106	169 365	199 820	165 893
Saltet sild .....	6 519	8 242	7 997	15 539	18 230	19 598
Kryddersaltet, sukkersaltet og eddikbehandl. sild	2 631	4 056	5 153	7 263	8 691	11 196
Saltet fisk .....	7 113	8 548	13 425	19 420	23 937	31 504
Røykt sild og fisk .....	3 279	3 909	2 687	8 793	10 907	8 058
Ferske og frosne krepsdyr	3 430	3 421	3 998	68 330	69 601	63 367
Fisk- og krepsdyrhermetikk	29 686	28 214	28 991	166 742	158 824	166 566
Sildmjøl, fiskemjøl, levermjøl .....	257 235	494 783	435 432	337 949	531 293	437 560
Saltet og sukkersaltet rogn	101	2 065	1 539	328	3 757	3 397
Sildolje .....	80 363	165 721	73 286	96 585	139 893	46 456
Tran .....	15 056	15 407	19 046	25 815	21 700	23 054
Raffinert sjødyrolje m.v. <sup>2</sup>	4 574	3 469	2 456	8 349	5 377	4 556
Herdet fett av sildolje ...	82 380	65 078	75 072	144 914	87 853	77 377
Andre fiskeprodukter ...	43 505	34 973	36 230	45 926	41 103	24 759
I alt .....	744 370	1 030 388	905 152	1 691 204	1 817 488	1 616 343
Pst. av utførsel i alt ..	..	..	..	15,1	14,6	11,7
<i>Innførsel:</i>						
Fersk sild .....	11 032	1 266	14 618	3 458	1 018	4 012
Frossen sild .....	3 243	1 346	2 558	1 807	1 425	1 589
Fersk fisk og filet .....	2 024	2 659	2 702	7 823	8 311	7 829
Frossen filet .....	379	93	171	1 915	613	783
Rundfrossen fisk .....	223	189	297	1 737	1 764	3 056
Tørrfisk .....	13	—	0	49	—	1
Klippfisk .....	—	35	—	—	189	—
Saltet sild .....	2 484	2 282	1 001	5 908	5 866	2 741
Kryddersaltet, sukkersaltet og eddikbehandlet sild	2 142	563	828	5 527	1 369	2 006
Saltet fisk .....	4 657	6 159	4 068	11 669	14 360	8 092
Røykt sild og fisk .....	5	6	13	98	73	111
Ferske og frosne krepsdyr	267	438	252	3 995	5 190	3 996
Fisk- og krepsdyrhermetikk	1 977	1 617	1 456	17 044	12 394	11 552
Sildmjøl, fiskemjøl, levermjøl .....	2 101	2 004	917	2 634	3 289	1 296
Saltet og sukkersaltet rogn	4	—	15	10	—	59
Sildolje .....	14 745	11 994	9 629	19 619	9 924	5 994
Tran .....	6 147	8 000	6 071	5 397	4 968	3 119
Raffinert sjødyrolje m.v. <sup>2</sup>	54	2 001	22 967	57	1 855	13 722
Andre fiskeprodukter ...	16 814	20 386	10 968	9 757	13 304	5 336
I alt .....	68 311	61 038	78 531	98 504	85 912	75 294
Pst. av innførsel i alt ..	..	..	..	0,6	0,4	0,4

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



## English summary

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

In 1968 the Norwegian sea fishery gave a total yield of 2,607,136 tons of an aggregate first-hand value of Norw. kr. 1,063 mill. Of the catch 713,598 tons (27 per cent) was herring and sprat, 274,120 tons (11 per cent) was cod with subsidiary products, and 1,619,418 tons (62 per cent) other fish, shellfish, seaweed and kelp, etc. In round-fish weight the aggregate yield of the catch amounted to 2,855,679 tons.

Compared with 1967 the yield decreased in quantity by 429,750 tons or 14.1 per cent, and in value by Norw. kr. 125 mill. or 10.5 per cent. Primarily it was the winter herring fishery that failed in 1968. The landings of herring and mackerel from the purse seiners operating in the North Sea also declined as compared with 1967. In addition, there was a decline in the catches of, amongst others, small herring, fat herring, Icelandic herring, sprat, saithe and deep water prawn. On the other hand, the abundant capelin fishery in Finnmark resulted in a new catch record of capelin in 1968. Records were also set in the yields of Greenland halibut, ling and hake.

Although the catches of Finnmark young cod declined in comparison with 1967, the cod fisheries gave the largest aggregate yield since 1959. This was mainly due to increased catches of spawning cod and of cod in distant waters. In comparison with the preceding year, increased yields – apart from the peak catches already mentioned – were also achieved of haddock, picked dog-fish and Norway pout.

There were small changes compared with 1967 in catches of species not mentioned above.

At the end of 1968 there were 47,797 fishermen in Norway. Of these, 22,912 had fishing as their sole occupation, 12,472 had fishing as their principal occupation, and 12,413 had fishing as a subsidiary occupation. At the same time there were on the register 36,286 fishing vessels with engines. Of these, 27,148 were open boats; 8,514 decked wooden vessels; and 624, decked steel craft.

In 1968 fish and fish products to a total value of Norw. kr. 1,616 mill. were exported, which was Norw. kr. 201 mill. less than in 1967. The greatest decrease in exports refers to herring oil, herring meal, klipfish and stockfish. On the other hand, exports of frozen fish fillets increased substantially.

Quantities delivered by foreign vessels at Norwegian ports are not included in the Norwegian statistics of catches. Over the three-year period 1966–68 foreign fishing vessels landed the following quantities in Norway: in 1966, 5,643 tons; in 1967, 1,441 tons; and in 1968, 13,650 tons.

The returns covering Norwegian catches landed directly abroad are not quite complete. According to the figures available, Norwegian fishermen in 1968 landed 18,979 tons direct in foreign countries; this quantity refers mainly to fillets of cod delivered at British ports.



## **Tabeller**

Tabell I. Mengde og verdi av hver fiskesort

Nr.	Fiskesorter	Østfold		Akershus		Oslo		Buskerud	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål .....	110	792	8	59	8	59	10	71
2	Strømsild og vassild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure ..	5	83	0	5	0	0	5	75
5	Kveite .....	1	12	—	—	—	—	—	—
6	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette .....	5	18	—	—	—	—	3	6
8	Smørflýndre .....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk	37	103	0	0	0	0	1	2
10	Brosme .....	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Hyse .....	10	15	0	0	—	—	0	0
12	Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk .....	287	589	8	21	1	3	19	44
15	Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Hvitting .....	13	17	1	2	—	—	0	1
17	Lyr .....	99	151	0	0	—	—	3	4
18	Sei .....	55	56	0	0	—	—	2	2
19	Lysing .....	10	8	—	—	—	—	0	0
20	Blålange .....	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Lange .....	13	20	0	0	—	—	1	1
22	Hyselever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Skreilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Vårtorskelever ..	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Seilever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Skreirogn .....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Annen torskerogn	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Skreihoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder ..	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Småsilde .....	22	12	1 417	790	176	98	32	18
34	Fjordsild .....	1 019	582	133	77	1	1	163	98
35	Nordsjøsilde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Brisling .....	92	109	301	357	667	792	20	24
38	Makrell .....	89	124	1	2	0	0	1	2
39	Pir .....	2	4	2	4	0	1	0	2
40	Makrellstørje .....	1	3	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Breiflabb .....	10	48	—	—	—	—	0	1
46	Pigghå .....	20	12	—	—	—	—	—	—
47	Håbrann .....	0	0	—	—	—	—	—	—
48	Skate .....	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Krabbe .....	3	19	—	—	—	—	—	—
51	Hummer .....	10	357	—	—	—	—	0	0
52	Sjøkreps .....	82	366	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	349	3 363	2	73	—	—	8	157
54	Akkar .....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Usp. hoder .....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Tang og tare .....	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Annen og uspesifi- sert fisk m. v. .	190	50	3	0	1	0	4	1
58	Uspesifisert lever.	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Rognkjeksrogn ..	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Uspesifisert rogn	—	—	—	—	—	—	—	—
	I alt .....	2 534	6 913	1 876	1 390	854	954	272	509

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Vestfold		Telemark		Aust-Agder		Mandal		Lista		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
11	77	33	236	49	342	52	349	13	97	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
18	277	0	8	2	32	31	402	33	424	4
5	28	73	405	1	5	46	279	4	31	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
3	8	1	2	0	1	1	2	4	10	7
1	4	5	15	1	3	6	11	5	8	8
2	5	0	1	0	1	0	3	7	20	9
5	4	34	25	5	5	41	36	8	6	10
3	4	9	12	4	6	15	18	42	58	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
64	139	152	246	166	286	296	497	530	873	14
—	—	—	—	—	—	225	32	949	136	15
2	2	5	6	2	2	5	3	7	5	16
39	63	45	65	43	59	119	149	167	206	17
11	11	15	15	19	13	269	152	435	250	18
0	0	0	1	0	0	4	6	22	37	19
0	0	0	0	—	—	2	2	2	2	20
5	9	22	30	5	6	51	62	50	63	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
119	66	1 149	640	63	36	23	12	344	192	33
102	90	131	115	448	308	171	112	10	6	34
—	—	—	—	—	—	5 823	1 689	8 946	1 878	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
552	655	264	313	58	69	2	2	122	145	37
70	98	146	218	871	849	14 733	7 742	37 898	11 175	38
7	12	2	2	11	17	43	35	12	4	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	43
0	0	—	—	0	0	0	0	1	0	44
2	10	3	15	4	15	11	42	17	66	45
0	0	32	19	20	10	40	26	143	89	46
—	—	17	81	—	—	—	—	—	—	47
1	3	7	8	6	6	22	25	5	6	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
8	229	4	143	14	418	22	692	15	484	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
41	326	117	722	72	534	184	1 420	187	1 317	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
10	2	0	0	7	3	179	52	1	1	57
—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	0	0	3	6	60
1 081	2 122	2 266	3 343	1 871	3 026	22 416	13 852	49 992	17 596	

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

Nr.	Fiskesorter	Uoppgitt Vest-Agder		Vest-Agder		Jæren og Dalane		Nord-Rogaland	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	—	—	65	446	19	133	60	409
2	Strømsild og vassild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde.....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Laks og sjøaure..	—	—	64	826	49	612	106	1 531
5	Kveite.....	—	—	50	310	10	60	16	95
6	Blåkveite.....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette.....	—	—	5	12	2	5	19	40
8	Smørflyndre....	—	—	11	19	0	0	0	0
9	Annen flyndrefisk	—	—	7	23	1	5	6	20
10	Brosme.....	—	—	49	42	18	16	84	76
11	Hyse.....	—	—	57	76	29	39	179	233
12	Skrei.....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk.....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk....	—	—	826	1 370	258	361	3 742	4 857
15	Øyepål.....	—	—	1 174	168	19 020	2 727	33 486	4 801
16	Hvitting.....	—	—	12	8	25	15	23	14
17	Lyr.....	—	—	286	355	80	104	284	406
18	Sei.....	—	—	704	402	996	758	1 258	942
19	Lysing.....	—	—	26	43	134	254	111	210
20	Blålange.....	—	—	4	4	3	2	36	32
21	Lange.....	—	—	101	125	49	61	165	202
22	Hyselever.....	—	—	—	—	—	—	13	3
23	Skreilever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Vårtorskelever..	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Seilever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Skreirogn.....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Annen torskerogn	—	—	—	—	—	—	18	20
29	Skreihoder.....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder..	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild.....	—	—	—	—	—	—	605	240
32	Feitsild.....	—	—	0	0	—	—	174	103
33	Småsilde.....	—	—	367	204	—	—	3 478	1 866
34	Fjordsild.....	110	87	291	205	8	4	1	1
35	Nordsjøsilde.....	—	—	14 769	3 567	70 187	14 854	49 557	11 083
36	Islandsild.....	—	—	—	—	—	—	7 495	9 554
37	Brisling.....	—	—	124	147	—	—	1 681	2 121
38	Makrell.....	—	—	52 631	18 917	256 563	56 056	221 771	48 933
39	Pir.....	—	—	55	39	79	63	178	212
40	Makrellstørje..	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis.....	—	—	—	—	58	8	199	28
43	Uer.....	—	—	0	0	0	0	5	6
44	Steinbit.....	—	—	1	0	1	0	0	0
45	Breiflabb.....	—	—	28	108	22	81	54	211
46	Pigghå.....	—	—	183	115	273	176	2 023	1 472
47	Håbrann.....	—	—	—	—	3	14	36	172
48	Skate.....	—	—	27	31	10	12	26	29
49	Brugdelever.....	—	—	—	—	—	—	283	304
50	Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Hummer.....	—	—	37	1 176	26	739	61	1 640
52	Sjøkreps.....	—	—	—	—	2	7	0	2
53	Reke.....	—	—	371	2 737	682	4 763	799	5 208
54	Akkar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Usp. hoder.....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Tang og tare....	—	—	—	—	—	—	615	154
57	Annen og uspesifi- sert fisk m. v. .	—	—	180	53	32	7	127	51
58	Uspesifisert lever.	—	—	10	1	—	—	—	—
59	Rognkjeksrogn..	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Uspesifisert rogn	—	—	3	6	—	—	—	—
	I alt.....	110	87	72 518	31 535	348 639	81 936	328 774	97 281

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Rogaland		Sunnhordland		Hardanger		Nordhordland		Hordaland		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
79	542	27	178	6	39	34	221	67	438	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
155	2 143	26	337	12	172	50	696	88	1 205	4
26	155	4	25	0	1	9	55	13	81	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
21	45	—	—	—	—	—	—	—	—	7
0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	8
7	25	3	4	0	0	13	30	16	34	9
102	92	30	32	—	—	76	71	106	103	10
208	272	6	8	0	0	12	16	18	24	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
4 000	5 218	123	205	1	1	171	309	295	515	14
52 506	7 528	160	23	—	—	7 255	1 040	7 415	1 063	15
48	29	—	—	—	—	—	—	—	—	16
364	510	40	43	1	1	44	53	85	97	17
2 254	1 700	459	225	46	21	488	228	993	474	18
245	464	15	23	—	—	40	53	55	76	19
39	34	18	14	0	0	149	104	167	118	20
214	263	52	61	0	0	113	129	165	190	21
13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
18	20	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
605	240	369	146	203	81	858	341	1 430	568	31
174	103	54	35	6	4	16	9	76	48	32
3 478	1 866	15	9	9	5	228	122	252	136	33
9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	34
119 744	25 937	10 357	2 174	—	—	54 965	11 536	65 322	13 710	35
7 495	9 554	102	130	—	—	666	854	768	984	36
1 681	2 121	933	1 107	986	1 171	183	221	2 102	2 499	37
478 334	104 989	35 759	7 418	—	—	89 804	18 404	125 563	25 822	38
257	275	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	127	395	—	—	296	917	423	1 312	40
—	—	2	4	—	—	5	8	7	12	41
257	36	216	31	—	—	137	19	353	50	42
5	6	5	8	—	—	13	18	18	26	43
1	0	1	0	—	—	7	3	8	3	44
76	292	12	37	0	1	21	70	33	108	45
2 296	1 648	1 820	1 453	11	7	439	323	2 270	1 783	46
39	186	—	—	—	—	—	—	—	—	47
36	41	9	12	—	—	14	20	23	32	48
283	304	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	151	200	0	0	210	286	361	486	50
87	2 379	21	529	1	20	21	553	43	1 102	51
2	9	0	1	—	—	—	—	0	1	52
1 481	9 971	124	881	0	2	116	1 021	240	1 904	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
615	154	154	39	—	—	424	106	578	145	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
159	58	4	2	0	0	11	8	15	10	57
—	—	2	0	0	0	1	0	3	0	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	1	1	—	—	1	0	2	1	60
677 413	179 217	51 201	15 790	1 282	1 526	156 890	37 844	209 373	55 160	

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

Nr.	Fiskesorter	Bergen		Sognefjorden		Sognekysten		Fjordane	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	8	54	—	—	12	61	17	84
2	Strømsild og vassild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde.....	1 466	142	—	—	—	—	1 063	103
4	Laks og sjøaure..	—	—	20	248	47	604	46	539
5	Kveite.....	1	3	—	—	11	47	90	405
6	Blåkveite.....	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Rødspette.....	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Smørflindre.....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk	0	0	—	—	12	24	26	53
10	Brosme.....	2	2	—	—	141	144	887	914
11	Hyse.....	0	0	—	—	40	51	95	117
12	Skrei.....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Vårtorsk.....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk.....	866	1 022	—	—	221	330	2 754	3 809
15	Øyepål.....	208	30	—	—	—	—	1 950	280
16	Hvitting.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr.....	0	0	—	—	178	231	104	135
18	Sei.....	58	33	—	—	429	224	1 888	982
19	Lysing.....	0	0	—	—	3	6	15	37
20	Blålange.....	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Lange.....	1	1	—	—	40	60	2 296	3 354
22	Hyselever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Skreilever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Vårtorskelever..	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Seilever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Skreirogn.....	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Annen torske rogn	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Skreihoder.....	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Vårtorskehoder..	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild.....	1 749	694	—	—	94	37	2 094	832
32	Feitsild.....	208	64	15	10	257	162	358	173
33	Småsilde.....	3 062	1 502	2	2	52	29	1 355	549
34	Fjordsild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsild.....	2 012	944	—	—	—	—	43 114	9 048
36	Islandsild.....	3 734	4 458	—	—	—	—	252	323
37	Brisling.....	203	274	1 608	1 908	58	69	470	562
38	Makrell.....	1 092	882	—	—	—	—	54 933	11 836
39	Pir.....	59	70	—	—	—	—	128	90
40	Makrellstørje...	—	—	—	—	118	379	—	—
41	Størjelever.....	—	—	—	—	2	4	—	—
42	Tobis.....	3	0	—	—	—	—	—	—
43	Uer.....	17	17	—	—	1	1	15	15
44	Steinbit.....	0	0	—	—	—	—	2	1
45	Breiflabb.....	0	0	—	—	—	—	—	—
46	Pigghå.....	6	5	—	—	337	235	14 775	10 343
47	Håbrann.....	124	594	—	—	—	—	20	96
48	Skate.....	—	—	—	—	6	4	146	109
49	Brugdelever.....	—	—	—	—	—	—	451	484
50	Krabbe.....	1	1	—	—	144	158	112	124
51	Hummer.....	0	9	—	—	21	518	17	423
52	Sjøkreps.....	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Reke.....	1	7	—	—	—	—	—	—
54	Akkar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Usp. hoder.....	—	—	—	—	—	—	..	11
56	Tang og tare....	—	—	—	—	42	10	20	5
57	Annen og uspesifi-	—	—	—	—	—	—	—	—
	sert fisk m. v. .	0	0	—	—	50	42	315	268
58	Uspesifisert lever.	—	—	—	—	10	3	77	27
59	Rognkjeksrogn..	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Uspesifisert rogn	—	—	—	—	—	—	53	54
	I alt.....	14 881	10 808	1 645	2 168	2 326	3 433	129 938	46 185



## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Sogn og Fjordane		Sunnmøre		Romsdal		Nordmøre		Møre og Romsdal		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
29	145	13	71	8	47	34	186	55	304	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
1 063	103	24 417	2 367	7 301	707	79 606	7 714	111 324	10 788	3
113	1 391	20	296	48	605	67	1 095	135	1 996	4
101	452	489	2 365	49	247	75	350	613	2 962	5
—	—	40	39	—	—	1	0	41	39	6
—	—	47	101	28	59	9	19	84	179	7
—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	8
38	77	—	—	—	—	8	8	8	8	9
1 028	1 058	4 319	4 643	1 072	1 152	1 383	1 578	6 774	7 373	10
135	168	493	1 124	173	319	455	582	1 121	2 025	11
—	—	1 834	2 107	197	265	314	456	2 345	2 828	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
2 975	4 139	32 911	46 247	1 532	2 356	5 431	6 584	39 874	55 187	14
1 950	280	3 376	451	2 564	344	1 413	189	7 353	984	15
—	—	7	8	—	—	—	—	7	8	16
282	366	83	67	38	44	135	132	256	243	17
2 317	1 206	3 682	3 097	2 191	1 580	15 336	7 998	21 209	12 675	18
18	43	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	794	805	218	203	230	257	1 242	1 265	20
2 336	3 414	12 278	19 144	646	1 032	721	1 009	13 645	21 185	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	153	39	16	6	31	7	200	52	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	950	482	24	15	47	20	1 021	517	25
—	—	—	—	—	—	0	0	0	0	26
—	—	123	135	8	11	20	25	151	171	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	..	20	..	2	..	6	..	28	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
2 188	869	8 489	3 371	3 529	1 401	6 645	2 639	18 663	7 411	31
630	345	2 541	563	2 887	876	20 516	4 297	25 944	5 736	32
1 409	580	843	438	1 293	688	1 239	657	3 375	1 783	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
43 114	9 048	38 655	7 310	112	21	42	8	38 809	7 339	35
252	323	2 843	2 273	457	121	1 020	270	4 320	2 664	36
2 136	2 539	165	223	10	15	31	41	206	279	37
54 933	11 836	40 231	10 982	13 179	3 597	9 494	2 592	62 904	17 171	38
128	90	—	—	—	—	—	—	—	—	39
118	379	2	3	—	—	—	—	2	3	40
2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
16	16	260	310	67	68	159	140	486	518	43
2	1	492	456	—	—	15	9	507	465	44
—	—	40	87	19	46	37	90	96	223	45
15 112	10 578	429	320	229	179	371	238	1 029	737	46
20	96	462	2 267	—	—	—	—	462	2 267	47
152	113	266	366	30	19	45	28	341	413	48
451	484	791	851	—	—	—	—	791	851	49
256	282	145	200	118	143	409	604	672	947	50
38	941	20	501	21	483	15	326	56	1 310	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	1	7	22	158	23	165	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
..	11	—	—	—	—	..	6	..	6	55
62	15	94	23	50	13	1 141	285	1 285	321	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
365	310	273	181	90	38	13	9	376	228	57
87	30	401	276	39	13	38	7	478	296	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
53	54	1	2	—	—	6	3	7	5	60
133 909	51 786	183 473	114 613	38 244	16 722	146 574	40 622	368 291	171 957	

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

Nr.	Fiskesorter	Frøya-Skeia		Fosen		Ytre Trondheimstjord		Sør-Trøndelag	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	4	19	4	28	7	35	15	82
2	Strømsild og vassild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde.....	8 791	852	19 313	1 871	—	—	28 104	2 723
4	Laks og sjøaure..	114	1 607	67	876	51	709	232	3 192
5	Kveite.....	91	439	20	99	38	195	149	733
6	Blåkveite.....	2	2	—	—	—	—	2	2
7	Rødspette.....	10	15	11	16	6	13	27	44
8	Smøflyndre.....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk	1	1	0	0	1	1	2	2
10	Brosme.....	931	1 073	366	404	0	0	1 297	1 477
11	Hyse.....	209	250	32	40	6	7	247	297
12	Skrei.....	439	577	—	—	—	—	439	577
13	Vårtorsk.....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk....	2 481	3 076	750	905	79	111	3 310	4 092
15	Øyepål.....	2	0	2	0	—	—	4	0
16	Hvitting.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr.....	104	96	34	33	7	7	145	136
18	Sei.....	2 379	1 635	1 057	637	21	15	3 457	2 287
19	Lysing.....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Blålange.....	43	51	30	33	0	0	73	84
21	Lange.....	230	311	47	63	0	0	277	374
22	Hyselever.....	—	—	—	—	—	—	0	0
23	Skreilever.....	15	4	—	—	—	—	15	4
24	Vårtorskelever..	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever	59	7	18	3	0	0	77	10
26	Seilever.....	0	0	0	0	—	—	0	0
27	Skreirogn.....	9	11	—	—	—	—	9	11
28	Annen torskerogn	1	1	3	3	—	—	4	4
29	Skreihoder.....	..	3	—	—	—	—	..	3
30	Vårtorskehoder..	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild.....	524	208	141	56	295	117	960	381
32	Feitsild.....	6 951	1 867	18 472	4 122	251	97	25 674	6 086
33	Småsild.....	418	223	894	462	967	517	2 279	1 202
34	Fjordsild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Islandssild.....	40	11	—	—	—	—	40	11
37	Brisling.....	—	—	1	1	37	51	38	52
38	Makrell.....	557	151	317	87	11	3	885	241
39	Pir.....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer.....	71	77	15	17	15	21	101	115
44	Steinbit.....	9	5	3	2	1	1	13	8
45	Breiflabb.....	24	49	3	5	0	0	27	54
46	Pigghå.....	19	12	4	2	—	—	23	14
47	Håbrann.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Skate.....	8	7	0	0	—	—	8	7
49	Brugdelever....	32	28	—	—	—	—	32	28
50	Krabbe.....	710	1 006	260	511	—	—	970	1 517
51	Hummer.....	9	125	2	32	—	—	11	157
52	Sjøkreps.....	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Reke.....	2	16	42	196	—	—	44	212
54	Akkar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Usp. hoder.....	..	11	..	2	..	0	..	13
56	Tang og tare....	2 664	666	12	3	—	—	2 676	669
57	Annen og uspesifi-	—	—	—	—	—	—	—	—
	sert fisk m. v. .	5	5	0	0	0	0	5	5
58	Uspesifisert lever.	1	0	0	0	0	0	1	0
59	Rognkjeksrogn..	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Uspesifisert rogn	4	3	4	3	—	—	8	6
	I alt.....	27 963	14 500	41 924	10 512	1 793	1 900	71 680	26 912

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Indre Trondheimsfjord		Namdal		Nord-Trøndelag		Sør-Helgeland		Nord-Helgeland		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
21	104	3	16	24	120	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	7 818	758	7 818	758	—	—	31 538	3 056	3
2	34	165	2 219	167	2 253	60	806	23	292	4
2	11	102	521	104	532	218	1 132	148	714	5
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	6
2	5	7	11	9	16	23	40	22	37	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	2	2	2	2	0	0	2	3	9
—	—	286	307	286	307	1 871	2 058	350	375	10
36	53	48	59	84	112	147	172	450	511	11
—	—	695	820	695	820	231	312	560	711	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
45	64	1 303	1 509	1 348	1 573	2 760	3 072	2 421	2 652	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
0	0	18	18	18	18	4	2	—	—	17
6	6	264	175	270	181	302	192	2 351	1 425	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	2	2	2	2	97	111	15	19	20
—	—	105	139	105	139	219	279	62	72	21
—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	22
—	—	55	10	55	10	8	3	46	11	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	25
—	—	—	—	—	—	0	0	16	3	26
—	—	33	30	33	30	4	5	13	15	27
0	0	—	—	—	—	0	0	6	4	28
—	—	..	6	..	6	..	0	..	4	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	17	7	17	7	—	—	—	—	31
—	—	8 439	1 609	8 439	1 609	935	170	26 375	4 767	32
—	—	1 188	272	1 188	272	14	3	2 151	468	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	836	222	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	0	1	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	47	52	47	52	107	103	183	185	43
0	0	0	0	0	0	17	6	38	26	44
—	—	4	11	4	11	11	23	14	27	45
—	—	6	3	6	3	—	—	—	—	46
—	—	19	93	19	93	—	—	—	—	47
—	—	0	0	0	0	4	3	0	0	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	133	384	133	384	63	160	39	88	50
—	—	3	43	3	43	0	2	1	9	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
1	5	80	353	81	358	377	1 499	312	1 250	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
..	0	..	17	..	17	..	42	..	27	55
—	—	1 739	435	1 739	435	141	35	42	11	56
—	—	4	2	4	2	77	26	52	18	57
—	—	0	0	—	—	—	—	15	3	58
—	—	—	—	—	—	—	—	0	1	59
—	—	3	1	3	1	9	4	2	2	60
115	282	22 588	9 884	22 703	10 166	7 701	10 263	68 085	17 008	

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

Nr.	Fiskesorter	Salten-Steigen		Ofoten		Lofoten		Vesterålen	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Strømsild og vassild	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Lodde.....	20 996	2 035	—	—	25 920	2 512	27 337	2 649
4	Laks og sjøaure .	5	78	4	28	33	351	6	58
5	Kveite.....	175	831	50	252	107	486	47	204
6	Blåkveite.....	—	—	—	—	170	165	3 054	2 957
7	Rødspette.....	28	44	5	8	140	208	89	141
8	Smørflyndre.....	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk	0	1	—	—	8	8	7	7
10	Brosme.....	64	72	0	0	838	903	454	494
11	Hyse.....	73	84	2	2	1 784	2 061	3 110	3 615
12	Skrei.....	398	509	1 440	2 035	43 013	62 729	11 900	14 771
13	Vårtorsk.....	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Annen torsk.....	1 421	1 574	193	182	4 705	5 427	6 058	6 457
15	Øyepål.....	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Hvitting.....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Lyr.....	0	0	—	—	0	0	0	0
18	Sei.....	1 780	1 049	145	88	3 618	2 466	12 357	8 876
19	Lysing.....	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Blålange.....	8	9	0	0	24	24	101	110
21	Lange.....	6	8	0	0	140	156	57	66
22	Hyselever.....	0	0	—	—	1	0	2	0
23	Skreilever.....	21	3	20	7	4 231	1 468	776	241
24	Vårtorskelever ..	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Annen torskelever	—	—	—	—	33	12	52	20
26	Seilever.....	0	0	—	—	11	1	600	101
27	Skreirogn.....	17	16	40	56	2 180	2 754	327	415
28	Annen torskerogn	3	3	0	0	20	54	2	2
29	Skreihoder.....	..	0	..	11	..	334	..	80
30	Vårtorskehoder ..	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Vintersild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Feitsild.....	12 384	2 238	302	55	22 770	4 115	16 799	3 036
33	Småsilde.....	660	144	—	—	93	20	32	7
34	Fjordsild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsilde	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Islandsild.....	871	231	—	—	1 716	937	2 122	563
37	Brisling.....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Makrell.....	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Pir.....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever.....	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Tobis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Uer.....	297	300	28	26	403	313	951	642
44	Steinbit.....	84	61	2	2	72	47	108	86
45	Breiflabb.....	13	27	1	3	11	20	20	40
46	Pigghå.....	0	0	—	—	0	0	—	—
47	Håbrann.....	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Skate.....	5	4	—	—	3	3	—	—
49	Brugdelever.....	—	—	—	—	20	16	2	1
50	Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Hummer.....	—	—	1	22	—	—	—	—
52	Sjøkreps.....	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Reke.....	164	688	10	55	25	100	116	444
54	Akkar.....	—	—	0	0	41	20	67	44
55	Usp. hoder.....	..	18	..	2	..	2	..	65
56	Tang og tare.....	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Annen og uspesifisert fisk m. v. .	48	30	4	2	48	12	229	54
58	Uspesifisert lever.	0	0	—	—	20	3	238	42
59	Rognkjeksrogn ..	—	—	—	—	10	17	93	159
60	Uspesifisert rogn	0	0	7	3	65	28	25	17
	I alt.....	39 521	10 057	2 254	2 839	112 273	87 772	87 138	464 64

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Uoppgitt Nordland		Nordland		Vågsfjord-Senja		Kvaløy-Malangen		Lyngen-Kvænangen		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	105 791	10 252	28 562	2 768	45 656	4 424	—	—	3
—	—	131	1 613	15	179	20	247	31	368	4
—	—	745	3 619	80	382	94	429	48	203	5
—	—	3 226	3 124	2 798	2 572	11 483	11 073	7	7	6
—	—	307	478	14	23	17	26	3	5	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	17	19	0	0	—	—	0	0	9
—	—	3 577	3 902	621	708	1 492	1 712	480	579	10
—	—	5 566	6 445	586	682	3 261	3 882	1 164	1 354	11
—	—	57 542	81 067	3 508	4 210	10 329	13 285	758	1 047	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	17 558	19 364	2 935	3 148	12 815	14 017	5 451	5 749	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	4	2	0	0	—	—	—	—	17
—	—	20 553	14 096	3 264	2 503	6 394	4 715	2 465	1 737	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	245	273	91	104	62	69	1	1	20
—	—	484	581	18	26	200	282	9	12	21
—	—	3	0	—	—	2	0	1	0	22
—	—	5 102	1 733	323	51	677	93	50	10	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	87	32	—	—	138	16	—	—	25
—	—	627	105	120	19	238	32	153	19	26
—	—	2 581	3 261	120	150	216	270	17	18	27
—	—	31	63	—	—	—	—	—	—	28
—	—	..	429	..	30	..	44	..	8	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	31
—	—	79 565	14 381	23 791	4 300	57 615	10 413	133	24	32
—	—	2 950	642	477	103	1 268	276	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	5 545	1 953	3 517	1 642	7 497	5 526	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	0	1	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	1 969	1 569	341	251	402	269	608	391	43
—	—	321	228	150	113	209	194	65	45	44
—	—	70	140	17	34	10	19	2	4	45
—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	12	10	—	—	—	—	0	0	48
—	—	22	17	—	—	—	—	—	—	49
—	—	102	248	—	—	—	—	—	—	50
—	—	2	33	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	1 004	4 036	350	1 481	808	3 167	1 160	4 587	53
—	—	108	64	1	1	—	—	—	—	54
—	—	..	156	—	—	..	16	—	—	55
—	—	183	46	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	458	142	58	19	12	2	4	1	57
—	—	273	48	43	7	82	14	71	8	58
—	—	103	177	28	49	49	83	5	9	59
—	—	108	54	25	10	13	6	3	0	60
11	13	316 983	174 416	71 858	25 567	161 059	74 601	12 689	16 186	

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

Nr.	Fiskesorter	Troms		Alta-Hasvik		Sørøysund- Måsøy	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
1	Ål.....	—	—	—	—	—	—
2	Strømsild og vassild ..	—	—	—	—	—	—
3	Lodde .....	74 218	7 192	22 122	2 144	—	—
4	Laks og sjøaure .....	66	794	28	303	21	195
5	Kveite .....	222	1 014	118	537	56	225
6	Blåkveite .....	14 288	13 652	2	2	75	82
7	Rødspette .....	34	54	82	120	27	40
8	Smørflyndre.....	—	—	—	—	—	—
9	Annen flyndrefisk .....	0	0	—	—	0	0
10	Brosme .....	2 593	2 999	130	154	273	318
11	Hyse .....	5 011	5 918	684	774	4 963	5 867
12	Skrei .....	14 595	18 542	1 231	1 695	4 171	5 319
13	Vårtorsk .....	—	—	3 459	4 176	10 848	11 751
14	Annen torsk.....	21 201	22 914	1 996	2 105	11 096	11 981
15	Øyepål .....	—	—	—	—	—	—
16	Hvitting .....	—	—	—	—	—	—
17	Lyr .....	0	0	—	—	—	—
18	Sei .....	12 123	8 955	2 488	1 807	5 336	3 839
19	Lysing .....	—	—	—	—	—	—
20	Blålange .....	154	174	0	0	1	1
21	Lange .....	227	320	0	0	0	0
22	Hyselever .....	3	0	—	—	13	3
23	Skreilever .....	1 050	154	88	21	68	15
24	Vårtorskelever.....	—	—	161	29	157	25
25	Annen torskelever .....	138	16	—	—	297	80
26	Seilever .....	511	70	127	17	151	22
27	Skreirogn .....	353	438	24	29	23	16
28	Annen torske rogn .....	—	—	7	4	5	5
29	Skreihoder .....	..	82	..	13	..	14
30	Vårtorskehoder .....	—	—	..	17	..	29
31	Vintersild .....	5	2	—	—	—	—
32	Feitsild .....	81 539	14 737	10 586	1 913	—	—
33	Småsildd .....	1 745	379	307	67	—	—
34	Fjordsild .....	—	—	—	—	—	—
35	Nordsjøsildd .....	—	—	—	—	—	—
36	Islandssildd .....	11 014	7 168	—	—	—	—
37	Brisling .....	—	—	—	—	—	—
38	Makrell .....	—	—	—	—	—	—
39	Pir .....	—	—	—	—	—	—
40	Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—
41	Størjelever .....	—	—	—	—	—	—
42	Tobis .....	—	—	—	—	—	—
43	Uer .....	1 351	911	209	144	389	246
44	Steinbit .....	424	352	113	80	383	310
45	Breiflabbd .....	29	57	1	3	—	—
46	Pigghå .....	—	—	—	—	—	—
47	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
48	Skate .....	0	0	—	—	—	—
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	—	—
50	Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
51	Hummer .....	—	—	—	—	—	—
52	Sjøkreps .....	—	—	—	—	—	—
53	Reke .....	2 318	9 235	401	2 190	1	2
54	Akkar .....	1	1	—	—	—	—
55	Usp. hoder .....	..	16	—	—	—	—
56	Tang og tare .....	—	—	—	—	—	—
57	Annen og uspesifisert fisk m. v. ....	74	22	1	0	37	3
58	Uspesifisert lever.....	196	29	16	3	47	14
59	Rognkjeksrogn .....	82	141	0	0	—	—
60	Uspesifisert rogn .....	41	16	0	0	—	—
	I alt .....	245 606	116 354	44 381	18 347	38 438	40 402

## i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Porsanger- Laksefjord		Tana		Vardø		Varanger		Finnmark		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
88 966	8 621	—	—	37 037	3 589	44 263	4 289	192 388	18 643	3
34	353	84	853	6	103	26	388	199	2 195	4
69	287	8	32	17	67	10	46	278	1 194	5
11	12	82	96	1 028	1 044	8	8	1 206	1 244	6
15	23	31	47	26	36	28	39	209	305	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
0	0	—	—	0	0	—	—	0	0	9
175	204	72	86	128	155	2	3	780	920	10
3 441	3 912	10 484	11 678	15 637	17 076	263	279	35 472	39 586	11
1 758	2 161	457	507	2 264	2 717	224	251	10 105	12 650	12
6 226	7 276	5 167	6 011	8 764	10 579	1 023	1 212	35 487	41 005	13
4 219	4 464	3 322	3 525	9 168	9 965	1 275	1 305	31 076	33 345	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
2 504	1 830	397	267	1 143	827	194	127	12 062	8 697	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	20
0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	21
58	9	194	31	92	15	—	—	357	58	22
29	21	25	4	48	25	2	0	260	86	23
321	51	412	92	393	64	29	4	1 473	265	24
162	36	—	—	51	12	—	—	510	128	25
137	21	9	2	11	1	3	0	438	63	26
9	11	—	—	—	—	0	0	56	56	27
1	2	—	—	—	—	0	0	13	11	28
..	18	..	8	..	17	..	0	..	70	29
..	47	..	61	..	48	..	0	..	202	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
46 047	8 323	—	—	20 140	3 640	32 685	5 908	109 458	19 784	32
172	37	—	—	17	4	43	9	539	117	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
370	98	—	—	—	—	—	—	370	98	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
57	39	6	4	60	35	6	4	727	472	43
90	79	97	71	73	64	6	6	762	610	44
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
190	669	17	60	59	327	383	1 568	1 051	4 816	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	..	18	..	0	..	18	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
1	2	—	—	—	—	—	—	39	5	57
1	0	—	—	—	—	—	—	64	17	58
—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	59
—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	60
155 064	38 607	20 864	23 435	96 162	50 428	80 474	15 447	435 383	186 666	

Tabell I. (forts.). Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker og fiskeridistrikter 1968.

Nr.	Fiskesorter	Uoppgitt hele landet		Utført direkte fra feltet		I alt		Nr.
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
1	Ål .....	—	—	—	—	571	3 767	1
2	Strømsild og vassild	—	—	—	—	—	—	2
3	Lodde .....	—	—	—	—	522 172	50 601	3
4	Laks og sjøaure ..	128	1 280	10	100	1 518	19 468	4
5	Kveite .....	—	—	—	—	2 382	11 505	5
6	Blåkveite .....	—	—	—	—	18 763	18 061	6
7	Rødspette .....	—	—	—	—	708	1 168	7
8	Smørflyndre .....	—	—	—	—	19	43	8
9	Annen flyndrefisk	—	—	—	—	137	302	9
10	Brosme .....	—	—	—	—	16 638	18 309	10
11	Hyse .....	—	—	—	—	47 945	54 960	11
12	Skrei .....	—	—	—	—	85 721	116 484	12
13	Vårtorsk .....	—	—	—	—	35 487	41 005	13
14	Annen torsk .....	—	—	15 649	21 060	139 675	171 127	14
15	Øyepål .....	—	—	—	—	70 610	10 053	15
16	Hvitting .....	—	—	—	—	90	75	16
17	Lyr .....	—	—	—	—	1 669	2 069	17
18	Sei .....	—	—	—	—	76 102	50 803	18
19	Lysing .....	—	—	—	—	354	635	19
20	Blålange .....	—	—	—	—	1 928	1 956	20
21	Lange .....	—	—	—	—	17 601	26 658	21
22	Hyselever .....	—	—	—	—	376	61	22
23	Skreilever .....	—	—	—	—	6 682	2 039	23
24	Vårtorskelever ..	—	—	—	—	1 473	265	24
25	Annen torskelever	—	—	—	—	1 833	703	25
26	Seilever .....	—	—	—	—	1 576	238	26
27	Skreirogn .....	—	—	—	—	3 183	3 967	27
28	Annen torske rogn	—	—	—	—	66	98	28
29	Skreihoder .....	—	—	—	—	..	618	29
30	Vårtorskehoder ..	—	—	—	—	..	202	30
31	Vintersild .....	—	—	—	—	25 617	10 172	31
32	Feitsild .....	—	—	—	—	331 707	62 893	32
33	Småsild .....	269	84	—	—	23 891	10 427	33
34	Fjordsild .....	—	—	—	—	2 297	1 481	34
35	Nordsjøsild .....	—	—	2 605	477	286 375	61 022	35
36	Islandssild .....	1 729	2 213	—	—	35 267	29 426	36
37	Brisling .....	—	—	—	—	8 444	10 230	37
38	Makrell .....	—	—	1	0	777 532	181 164	38
39	Pir .....	—	—	—	—	523	516	39
40	Makrellstørje .....	—	—	42	83	586	1 781	40
41	Størjelever .....	—	—	—	—	9	16	41
42	Tobis .....	—	—	—	—	613	86	42
43	Uer .....	—	—	33	38	4 770	3 740	43
44	Steinbit .....	—	—	11	10	2 050	1 677	44
45	Breiflabb .....	—	—	—	—	383	1 085	45
46	Pigghå .....	—	—	—	—	20 997	14 924	46
47	Håbrann .....	—	—	203	1 124	884	4 441	47
48	Skate .....	—	—	—	—	613	664	48
49	Brugdelever .....	—	—	—	—	1 580	1 685	49
50	Krabbe .....	—	—	—	—	2 498	3 884	50
51	Hummer .....	—	—	—	—	313	8 297	51
52	Sjøkreps .....	—	—	—	—	84	376	52
53	Reke .....	—	—	—	—	7 203	38 616	53
54	Akkar .....	—	—	—	—	109	65	54
55	Usp. hoder .....	—	—	—	—	..	237	55
56	Tang og tare .....	6 522	1 630	—	—	13 660	3 415	56
57	Annen og uspesifisert fisk m. v. .	15	221	425	1 911	2 330	3 023	57
58	Uspesifisert lever ..	—	—	—	—	1 112	421	58
59	Rognkjeksrogn ..	—	—	—	—	185	318	59
60	Uspesifisert rogn	—	—	—	—	225	143	60
	I alt .....	8 663	5 428	18 979	24 803	2 607 136	1 063 465	



Tabell II. De viktigste ilandbringelseskommuner<sup>1</sup> 1968.

Kommune	Tonn	1000 kr.	Viktigste sorter
Eigersund .....	343 377	76 753	Makrell, nordsjøsild
Karmøy .....	281 493	66 123	Makrell, nordsjøsild, øyepål
Tromsø .....	154 056	67 724	Feitsild, lodde, torsk
Nordkapp .....	147 878	30 380	Lodde, feitsild, torsk
Kristiansund .....	128 809	25 728	Lodde, feitsild, makrell, sei
Ålesund .....	87 052	84 659	Torsk, makrell, lange
Askøy .....	86 182	18 023	Makrell, nordsjøsild
Vadsø .....	79 778	14 563	Lodde, feitsild
Båtsfjord .....	78 757	31 316	Lodde, feitsild, torsk, hyse
Vågsøy .....	70 570	28 885	Makrell, nordsjøsild, pigghå
Herøy .....	70 239	16 941	Nordsjøsild, makrell, lodde
Fjell .....	59 781	13 602	Makrell, nordsjøsild
Vågan .....	55 510	39 079	Torsk, lodde, feitsild
Flora .....	54 247	12 208	Makrell, nordsjøsild
Flekkfjord .....	45 763	13 144	Makrell, nordsjøsild
Meløy .....	38 475	7 976	Lodde, feitsild
Bjugn .....	37 937	6 700	Lodde, feitsild
Loppa .....	36 441	8 491	Lodde, feitsild
Vestvågøy .....	35 612	20 442	Lodde, torsk, feitsild
Bodø .....	35 551	5 831	Lodde, feitsild
Hammerfest .....	23 241	24 525	Torsk, sei, hyse
Vardø .....	17 405	19 112	Torsk, hyse

<sup>1</sup> Kommuner med ilandbrakt kvantum på minst 35 000 tonn og/eller verdi av ilandført kvantum på minst 15 mill. kroner.

Tabell III. Samlet mengde og verdi i de

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
<i>Østfold</i>								
Halden .....	4	62	Våle .....	0	1	Lyngdal ....	1 241	1 110
Fredrikstad .	4	6	Borre .....	206	220	Kvinesdal ..	—	—
Moss .....	6	8	Sem .....	138	152			
Hvaler .....	1 097	3 996	Nøtterøy ...	137	225	Lista .....	49 992	17 596
Skjeberg ...	11	81	Tjøme .....	206	441			
Kråkerøy ...	191	602	Sandar .....	50	57	Uppgitt ...	110	87
Onsøy .....	735	1 508	Tjølling ....	4	58			
Råde .....	118	352	Brunlanes ..	69	363	<i>I alt</i> .....	72 518	31 535
Rygge .....	368	298						
<i>I alt</i> .....	2 534	6 913	<i>I alt</i> .....	1 081	2 122			
						<i>Rogaland</i>		
						Eigersund ..	343 377	76 753
						Sokndal .....	925	1 433
						Hå .....	4 337	3 750
			<i>Telemark</i>					
<i>Akershus</i>			Kragerø ....	1 639	1 974	Jæren		
Vestby .....	265	205	Porsgrunn ..	—	—	Dalane ...	348 639	81 936
Frogn .....	38	41	Bamble ....	627	1 369			
Nesodden ...	47	105						
Oppegård ...	2	58	<i>I alt</i> .....	2 266	3 343	Sandnes ....	224	144
Bærum .....	292	271				Stavanger ..	17 964	7 094
Asker .....	1 232	710				Haugesund ..	10 484	11 948
<i>I alt</i> .....	1 876	1 390				Klepp .....	13	206
			<i>Aust-Agder</i>			Sola .....	426	1 243
			Risør .....	637	890	Forsand ....	1 018	1 158
			Tvedestrand	150	335	Strand .....	22 091	4 582
			Arendal ....	235	490	Hjelmeland .	136	246
<i>Oslo</i> .....	854	954	Grimstad ...	189	482	Suldal .....	32	208
			Lillesand ...	659	804	Sauda .....	0	3
			Tromøy ....	1	15	Finnøy ....	11	213
			Hisøy .....	—	—	Rennesøy ...	7	133
			Fjære .....	0	3	Kvitsøy .....	359	1 296
<i>Buskerud</i>			Landvik ....	0	7	Bokn .....	82	107
Drammen ..	2	26				Tysvær .....	220	485
Lier .....	1	19	<i>I alt</i> .....	1 871	3 026	Karmøy ....	281 493	66 123
Røyken .....	102	77				Utsira .....	1 285	1 599
Hurum .....	167	387				Gjesdal .....	1	7
<i>I alt</i> .....	272	509				Vindafjord ..	25	70
			<i>Vest-Agder</i>			Uppgitt ...	2 903	416
			Kristiansand	18 727	8 963			
			Mandal .....	1 469	1 766	Nord-Rogaland	328 774	97 281
			Søgne .....	1 240	1 595	<i>I alt</i> .....	677 413	179 217
			Lindesnes ..	980	1 528			
<i>Vestfold</i>						<i>Hordaland</i>		
Svelvik .....	1	7				Etne .....	148	161
Horten .....	62	66	Mandal .....	22 416	13 852	Ølen .....	27	27
Tønsberg ...	—	—				Sveio .....	29 623	6 126
Sandefjord ..	170	302				Bømlo .....	2 822	3 629
Larvik .....	1	12				Stord .....	51	20
Stavern .....	34	172	Farsund ....	2 988	3 342			
Sande .....	3	46	Flekkefjord .	45 763	13 144			

## enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner 1968.

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde Verdi		Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde Verdi		Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde Verdi	
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
Fitjar .....	282	472	<i>Sogn og Fjordane</i>			Ørsta .....	232	426
Tysnes .....	99	102	Høyanger ..	6	40	Norddal ....	1	16
Fusa .....	17 600	4 385	Vik .....	43	106	Stranda ....	1	18
Samnanger ..	27	38	Balestrand ..	54	114	Ørskog .....	4	50
Os .....	145	135	Leikanger ..	600	763	Sykkylven ..	9	19
Austevoll ...	377	695	Sogndal ....	584	700	Giske .....	3 081	4 327
			Aurland ....	144	175	Haram .....	1 367	1 199
Sunnhordland	51 201	15 790	Lærdal .....	17	31			
			Årdal .....	27	35	Sunnmøre ..	183 473	114 613
			Luster .....	170	204			
			Sognefjorden	1 645	2 168			
Kvinnherad .	329	370				Molde .....	9 431	1 658
Jondal .....	2	27				Vestnes ....	25	57
Odda .....	11	26				Rauma .....	6	79
Ullensvang .	535	647	Gulen .....	315	380	Nesset .....	3	41
Ulvik .....	162	192	Solund .....	952	1 339	Midsund ....	1 855	2 223
Granvin ....	74	100	Hyllestad ...	59	118	Sandøy .....	16 657	6 193
Kvam .....	169	164	Askvoll ....	997	1 561	Aukra .....	1 010	659
			Fjaler .....	3	34	Fræna .....	9 257	5 812
Hardanger ..	1 282	1 526	Gaular .....	0	1			
			Sognekysten	2 326	3 433	Romsdal ..	38 244	16 722
Sund .....	367	830				Kristiansund	128 809	25 728
Fjell .....	59 781	13 602	Flora .....	54 247	12 208	Eide .....	2 306	2 050
Askøy .....	86 182	18 023	Førde .....	3	27	Averøy .....	9 594	6 755
Laksevåg ...	4	12	Naustdal ...	4	44	Frei .....	36	114
Fana .....	6 793	1 417	Bremanger ..	3 354	3 075	Gjemnes ....	6	56
Arna .....	2	39	Vågsøy .....	70 570	28 885	Tingvoll ....	74	298
Vaksdal ....	40	203	Selje .....	1 149	1 271	Sunndal ....	1	22
Modalen ....	14	22	Eid .....	75	93	Surnadal ....	8	93
Osterøy ....	21	117	Gloppen ....	301	352	Aure .....	345	478
Åsane .....	0	5	Stryn .....	235	230	Halsa .....	46	159
Meland .....	62	50				Tustna .....	501	708
Øygarden ...	1 102	1 626	Fjordane ...	129 938	46 185	Smøla .....	4 848	4 161
Radøy .....	161	114				Uoppgitt ...		
Lindås .....	729	650	<i>I alt</i> .....	133 909	51 786			
Austrheim ..	208	151				Nordmøre ..	146 574	40 622
Fedje .....	1 351	898				<i>I alt</i> .....	368 291	171 957
Mastfjorden .	73	85						
Nordhordland	156 890	37 844	<i>Møre og Romsdal</i>			<i>Sør-Trøndelag</i>		
<i>I alt</i> .....	209 373	55 160	Ålesund .....	87 052	84 659	Hemne .....	85	135
			Vanylven ...	192	84	Snillfjord ...	300	532
			Sande .....	958	1 184	Hitra .....	1 765	2 077
			Herøy .....	70 239	16 941	Frøya .....	25 779	11 208
			Ulstein .....	9 815	2 568	Agdenes ....	34	548
			Hareid .....	10 508	3 096			
Bergen .....	214 881	10 808	Volda .....	14	26	Frøya-Skeia	27 963	14 500

<sup>1</sup> Inkluderer en del kvanta som er levert til fabrikker i Stavangers omegn.

<sup>2</sup> Inkluderer en del kvanta som er levert til fabrikker i Bergens omegn.

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

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi			
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.			
Ørland.....	1 162	649	Indre Trond- heimsfjord.	115	282	Rødøy.....	1 639	1 813			
Bjugn.....	37 937	6 700				Meløy.....	38 475	7 976			
Åfjord.....	1 051	1 161				N.-Helgeland	68 085	17 008			
Roan.....	476	630									
Osen.....	1 297	1 364				Namsos....	15 840	2 784	Bodø.....	35 551	5 831
Uoppgitt....	1	8				Namdalseid..	6	69	Gildeskål....	1 292	1 480
Fosen.....	41 924	10 512				Fosnes.....	35	443	Saltdal.....	—	—
						Flatanger...	392	1 004	Fauske.....	221	244
						Vikna.....	5 231	4 296	Skjerstad...	18	31
						Nærøy.....	918	998	Bodin.....	1	15
			Leka.....	166	290	Sørfold.....	256	335			
Trondheim..	1 449	1 198	Namdal....	22 588	9 884	Steigen.....	2 182	2 121			
Rissa.....	328	502	<i>I alt.....</i>	22 703	10 166	Salten-Steigen	39 521	10 057			
Orkdal.....	5	79				Narvik.....	28	34			
Skaun.....	6	94	<i>Nordland</i>			Hamarøy...	526	727			
Malvik.....	5	27	Bindal.....	71	169	Tysfjord...	156	171			
			Brønnøy...	2 773	3 640	Lødingen...	1 468	1 784			
Ytre Trond- heimsfjord.	1 793	1 900	Vega.....	1 719	2 001	Tjeldsund..	27	27			
<i>I alt.....</i>	71 680	26 912	Vevelstad..	33	70	Ballangen..	43	63			
			Herøy.....	1 747	2 313	Ankenes....	6	33			
			Alstahaug..	1 334	1 759	Ofoten.....	2 254	2 839			
			Leirfjord...	14	201						
			Vefsn.....	10	110	Røst.....	3 242	4 371			
<i>Nord- Trøndelag</i>			Sør-Helgeland	7 701	10 263	Værøy.....	8 011	10 715			
Levanger...	62	159	Dønna.....	378	438	Moskenes...	9 345	12 496			
Steinkjer...	4	21	Nesna.....	24 195	3 661	Vestvågøy..	35 612	20 442			
Stjørdal....	0	6	Rana.....	19	39	Vågan.....	55 510	39 079			
Frosta.....	36	58	Hemnes...	4	6	Uoppgitt...	553	669			
Leksvik....	0	4	Lurøy.....	1 818	1 472	Lofoten....	112 273	87 772			
Verdal.....	2	4	Træna.....	1 557	1 603						
Mosvik.....	0	1									
Verran.....	9	16									
Inderøy....	2	13									

## enkelte fylker, fiskeridistrikter og kommuner. 1968.

Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi	Fylker, fiskeridistr. og kommuner	Mengde	Verdi
	Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.		Tonn	1000 kr.
Hadsel.....	26 013	10 009	Kvaløy- Malangen .	161 059	74 601	Nordkapp ..	147 878	30 380
Bø .....	6 237	5 952				Porsanger ..	280	380
Øksnes .....	14 805	14 939				Lebesby ....	6 906	7 847
Sortland ....	12 409	2 429						
Andøy .....	27 674	13 135						
Vesterålen ..	87 138	46 464	Karlsøy ....	3 201	3 581	Porsanger- Laksefjord	155 064	38 607
Uppgitt ...	11	13	Lyngen ....	1 430	3 165			
<i>I alt</i> .....	316 983	174 416	Storfjord ...	1	11			
			Kåfjord ....	27	33			
			Skjervøy ....	6 938	7 731			
			Nordreisa ...	3	31			
			Kvænangen .	1 089	1 634	Gamvik ....	9 692	10 781
						Berlevåg ...	10 987	12 062
			Lyngen- Kvænangen	12 689	16 180	Tana .....	185	592
<i>Troms</i>			<i>I alt</i> .....	245 606	116 354	Tana .....	20 864	23 435
Harstad ....	31 776	6 582				Vardø .....	17 405	19 112
Kvæfjord ...	26 387	4 036				Båtsfjord ...	78 757	31 316
Skånland ...	0	1						
Bjarkøy ....	604	907	<i>Finnmark</i>			Vardø .....	96 162	50 428
Ibestad ....	223	781	Alta .....	1 307	2 037	Vadsø .....	79 778	14 563
Gratangen ..	0	4	Loppa .....	36 441	8 491	Nesseby ....	201	201
Salangen ....	10	54	Hasvik .....	6 633	7 819	Sør-Varanger	495	683
Sørreisa ....	5	4	Alta-Hasvik.	44 381	18 347	Varanger....	80 474	15 447
Dyrøy .....	91	150				<i>I alt</i> .....	435 383	186 666
Tranøy ....	305	391						
Torsken.....	7 306	7 522				Uppgitt ...	8 663	5 428
Berg .....	5 151	5 135				Utført direkte fra feltet .	18 979	24 803
Vågsfjord- Senja ....	71 858	25 567	Hammerfest .	23 241	24 525	<i>I alt</i> .....	2607136	1063465
			Sørøysund ..	3 320	3 191			
			Kvalsund ...	921	814			
Tromsø ....	154 056	67 724	Måsøy .....	10 956	11 872			
Målselv ....	0	3						
Lenvik .....	6 989	6 806	Sørøysund- Måsøy ...	38 438	40 402			
Balsfjord....	14	68						

Tabell IV. Bruken av de enkelte fiskesorter.<sup>1</sup> 1968. Tonn.

Fiskesorter	Fersk bruk	Frysing	Henging	Salting etc.	Hermetikk	Oppmaling og dyrefôr	Agn	I alt
Ål.....	571	—	—	—	—	—	—	571
Strømsild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde.....	—	24	—	—	—	522 148	—	522 172
Laks, sjøaure.....	718	800	—	..	..	—	—	1 518
Kveite.....	2 072	310	—	—	—	—	—	2 382
Blåkveite.....	455	17 851	—	7	—	450	—	18 763
Flyndre.....	801	59	—	—	—	4	—	864
Brosme.....	101	15	9 375	7 141	6	0	—	16 638
Hyse.....	6 578	39 203	1 416	65	557	126	—	47 945
Skrei.....	5 787	17 951	31 225	29 094	1 305	359	—	85 721
Vårtorsk.....	1 058	24 130	8 285	1 845	169	—	—	35 487
Annen torsk.....	12 812	68 889	13 779	42 976	1 148	71	—	139 675
Øyepål.....	—	—	—	—	—	70 610	—	70 610
Hvitting.....	83	3	—	—	—	4	—	90
Lyr.....	1 579	25	15	27	17	6	—	1 669
Sei.....	5 814	30 749	15 496	22 238	728	1 077	—	76 102
Lysing.....	344	—	—	8	0	2	—	354
Blålange.....	137	133	153	1 505	0	0	—	1 928
Lange.....	1 995	46	808	14 752	0	0	—	17 601
Skreilever.....	—	—	—	—	—	6 682	—	6 682
Vårtorskalever.....	—	—	—	—	—	1 473	—	1 473
Skreirogn.....	721	—	—	1 743	719	—	—	3 183
Vintersild.....	11 532	5 095	—	3 475	2 034	2 760	721	25 617
Feitsild.....	1 242	2 109	—	4 131	411	315 366	8 448	331 707
Småsild.....	354	28	—	46	14 330	8 905	228	23 891
Fjordsild.....	2 097	2	—	181	—	14	3	2 297
Nordsjøsild.....	8 030	3 922	—	2 053	1 954	270 409	7	286 375
Islandssild.....	—	817	—	19 783	—	14 634	33	35 267
Brisling.....	53	33	—	284	7 330	741	3	8 444
Makrell og pir.....	7 142	15 863	—	3 036	1 383	744 964	5 667	778 055
Makrellstørje.....	438	148	—	—	—	—	—	586
Tobis.....	—	—	—	—	—	613	—	613
Uer.....	1 587	3 131	—	47	—	5	—	4 770
Steinbit.....	136	1 801	2	—	5	106	—	2 050
Horngjel.....	0	—	—	—	—	—	—	0
Breiflabb.....	304	79	—	—	0	—	—	383
Pigghå.....	10 560	10 437	—	—	—	—	—	20 997
Håbrann.....	597	287	—	—	—	—	—	884
Skate, rokke.....	405	208	—	—	—	0	—	613
Brugdelever.....	—	—	—	—	—	1 580	—	1 580
Krabbe.....	426	—	—	—	2 072	—	—	2 498
Hummer.....	313	—	—	—	—	—	—	313
Sjøkreps.....	33	—	—	—	51	—	—	84
Reke.....	2 091	4 387	—	—	717	—	8	7 203
Østers.....	15	—	—	—	—	—	—	15
Akkar.....	—	—	—	—	—	—	109	109
Tang og tare, tørket	—	—	—	—	—	13 660	—	13 660
Annen lever.....	—	—	—	—	—	4 906	—	4 906
Annen rogn.....	284	27	—	37	—	128	—	476
Forskjellig.....	373	440	13	11	—	1 478	—	2 315
I alt.....	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
1960.....	148 368	131 937	150 274	180 342	48 016	667 403	16 473	1 342 813
1959.....	140 486	137 526	190 725	193 530	58 188	626 163	18 950	1 365 568

<sup>1</sup> Ved fordeling av fangsten på anvendelse har en hovedsakelig bygd på oppgaver fra fiskesalgslagene. I en del tilfelle er anvendelsen satt skjønsmessig.

Tabell V. Verdien av de enkelte fiskesorter fordelt på anvendelse<sup>1</sup>. 1968. 1000 kr.

Fiskesorter	Fersk bruk	Frysing	Henging	Salting etc.	Hermetikk	Oppmåling og dyrefôr	Agn	I alt
Ål.....	3 767	—	—	—	—	—	—	3 767
Strømsild.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde.....	—	4	—	—	—	50 597	—	50 601
Laks, sjøaure.....	9 228	10 240	—	—	—	—	—	19 468
Kveite.....	10 108	1 397	—	—	—	—	—	11 505
Blåkveite.....	306	17 725	—	—	7	23	—	18 061
Flyndre.....	1 425	87	—	—	—	1	—	1 513
Brosme.....	141	17	10 981	7 164	6	0	—	18 309
Hyse.....	8 524	44 537	944	237	678	40	—	54 960
Skrei.....	8 408	19 316	44 293	43 242	1 137	88	—	116 484
Vårtorsk.....	1 558	29 073	7 914	2 460	—	—	—	41 005
Annen torsk.....	17 864	85 031	14 155	52 309	1 717	51	—	171 127
Øyepål.....	—	—	—	—	—	10 053	—	10 053
Hvitting.....	72	2	—	—	—	1	—	75
Lyr.....	1 993	23	14	28	10	1	—	2 069
Sei.....	4 583	20 557	9 670	15 242	501	250	—	50 803
Lysing.....	620	—	—	13	—	2	—	635
Blålange.....	113	139	179	1 525	0	0	—	1 956
Lange.....	3 171	63	1 114	22 310	0	0	—	26 658
Skreilever.....	—	—	—	—	—	2 039	—	2 039
Vårtorskelever.....	—	—	—	—	—	265	—	265
Skreirogn.....	1 173	—	—	1 743	1 051	—	—	3 967
Vintersild.....	4 692	1 990	—	1 350	790	1 070	280	10 172
Feitsild.....	785	719	—	3 012	199	53 462	4 716	62 893
Småsilde.....	158	8	—	19	8 860	1 292	90	10 427
Fjordsild.....	1 344	2	—	130	—	3	2	1 481
Nordsjøsild.....	3 733	1 774	—	1 513	894	53 104	4	61 022
Islandssild.....	—	422	—	25 319	—	3 662	23	29 426
Brisling.....	43	21	—	387	9 738	38	3	10 230
Makrell og pir.....	6 280	13 133	—	2 493	1 133	154 377	4 264	181 680
Makrellstørje.....	1 398	383	—	—	—	—	—	1 781
Tobis.....	—	—	—	—	—	86	—	86
Uer.....	1 610	2 074	—	55	0	1	—	3 740
Steinbit.....	92	1 556	1	0	3	25	—	1 677
Horn gjel.....	0	—	—	—	—	0	—	0
Breiflabbe.....	926	159	—	—	—	—	—	1 085
Pigghå.....	7 631	7 293	—	—	—	—	—	14 924
Håbrann.....	2 838	1 603	—	—	—	—	—	4 441
Skate, rokke.....	496	168	—	—	—	0	—	664
Brugdelever.....	—	—	—	—	—	1 685	—	1 685
Krabbe.....	1 389	—	—	—	2 495	—	—	3 884
Hummer.....	8 297	—	—	—	—	—	—	8 297
Sjøkreps.....	196	—	—	—	180	—	—	376
Reke.....	16 600	18 110	—	—	3 866	—	40	38 616
Østers.....	221	—	—	—	—	—	—	221
Akkar.....	—	—	—	—	—	—	65	65
Tang og tare, tørket	—	—	—	—	—	3 415	—	3 415
Annen lever.....	—	—	—	—	—	1 439	—	1 439
Annen rogn.....	428	24	—	45	—	62	—	559
Forskjellig.....	175	1 968	7	16	—	1 693	—	3 859
I alt.....	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
1965.....	150 455	265 943	87 765	117 883	34 612	442 629	8 433	1 107 720

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

Tabell VI. Fangstmengden etter redskapsarter. 1968. Tonn.

Fiskesorter	Trål	Snurpe- not	Garn	Land- not	Line	Juksa
Ål.....	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild .....	—	—	—	—	—	—
Lodde .....	88 399	433 773	—	—	—	—
Laks, sjøaure .....	..	..	420	..	100	..
Kveite, flyndre o. l. ....	700	..	1 200	—	17 600	500
Skrei .....	<sup>1</sup> 15 272	313	47 854	—	16 604	5 664
Vårtorsk .....	<sup>2</sup> 10 908	570	<sup>3</sup> 3 524	—	2 117	18 368
Annen torsk, sei, hyse o. l. ....	95 000	50 000	15 000	—	100 000	15 000
Øyepål .....	70 610	..	—	—	—	—
Vintersild .....	19	25 568	30	—	—	—
Feitsild .....	1 967	322 566	237	6 937	—	—
Småsildd .....	1 511	12 965	..	9 415	—	—
Fjordsild .....	—	2 297	..	—	—	—
Nordsjøsild .....	177	286 198	—	—	—	—
Islandssild .....	—	34 654	613	—	—	—
Brisling .....	71	7 423	—	950	—	—
Makrell, pir .....	19	762 868	6 832	297	—	—
Makrellstørje .....	—	542	—	—	44	—
Tobis .....	613	—	—	—	—	—
Annen beinfisk .....	2 300	100	2 000	—	2 000	500
Håbrann, pigghå o. l. ....	1 000	..	1 500	—	17 000	..
Krepsdyr .....	7 287	—	—	—	—	—
Akkar .....	—	109	—	—	—	—
Biprodukter .....	..	..	..	..	..	..
I alt .....	295 853	1 939 946	79 210	17 599	155 465	40 032
Fiskesorter	Dorg	Teine, ruse, kilenot	Skraper o.l.	Uoppg. og andre redsk.	I alt	
Ål.....	—	571	—	—	571	
Strømsild og vassild .....	—	—	—	—	—	
Lodde .....	—	—	—	—	522 172	
Laks, sjøaure .....	..	900	—	98	1 518	
Kveite, flyndre o. l. ....	..	—	—	2 009	22 009	
Skrei .....	—	—	—	14	85 721	
Vårtorsk .....	—	—	—	—	35 487	
Annen torsk, sei, hyse o. l. ....	..	..	—	28 399	303 399	
Øyepål .....	—	—	—	—	70 610	
Vintersild .....	—	—	—	—	25 617	
Feitsild .....	—	—	—	—	331 707	
Småsildd .....	—	—	—	—	23 891	
Fjordsild .....	—	—	—	—	2 297	
Nordsjøsild .....	—	—	—	—	286 375	
Islandssild .....	—	—	—	—	35 267	
Brisling .....	—	—	—	—	8 444	
Makrell, pir .....	7 479	—	—	560	778 055	
Makrellstørje .....	—	—	—	—	586	
Tobis .....	—	—	—	—	613	
Annen beinfisk .....	..	—	—	783	7 683	
Håbrann, pigghå o. l. ....	..	—	—	3 431	22 931	
Krepsdyr .....	—	2 811	—	—	10 098	
Akkar .....	—	—	—	—	109	
Skjell, østers .....	—	—	—	16	16	
Tang, tare .....	—	—	—	13 660	13 660	
Biprodukter .....	..	—	—	—	18 300	
I alt .....	7 479	4 282	13 676	53 594	2 607 136	

<sup>1</sup> Av dette 3 485 tonn tatt med snurrevad. <sup>2</sup> Av dette 1 tonn med snurrevad. <sup>3</sup> Av dette 1 062 tonn tatt med komb. garn og snurrevad. <sup>4</sup> Av dette 1580 tonn lever av brugde, tatt med harpun.



Tabell VII. Fisket etter sild og brisling fordelt på fangstredskap 1964-68.

Fiskesort/år	Rødskap									
	Trål		Snurpenot		Garn		Landnot		I alt	
	Tonn	%	Tonn	%	Tonn	%	Tonn	%	Tonn	%
<i>Vintersild:</i>										
1964.....	12 135	4	232 587	81	41 001	15	531	0	286 254	100
1965.....	7 678	3	205 361	91	13 361	6	—	—	226 400	100
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
<i>Feitsild:</i>										
1964.....	400	1	55 158	91	438	1	4 463	7	60 459	100
1965.....	1 342	2	82 892	88	436	0	9 685	10	94 355	100
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
<i>Småsil:</i>										
1964.....	8 285	8	89 250	84	0	0	9 210	8	106 745	100
1965.....	6 500	5	102 364	88	8	0	8 100	7	116 972	100
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
<i>Nordsjøsil:</i>										
1964.....	41 735	22	147 933	78	—	—	—	—	189 668	100
1965.....	18 436	3	586 318	97	—	—	—	—	604 754	100
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
<i>Islandssil:</i>										
1964.....	—	—	86 777	94	5 226	6	—	—	92 003	100
1965.....	—	—	32 230	91	3 095	9	—	—	35 325	100
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
<i>Fjordsil:</i>										
1964.....	—	—	998	100	..	..	—	—	998	100
1965.....	—	—	885	100	..	..	—	—	885	100
1966.....	—	—	1 254	100	..	..	—	—	1 254	100
1967.....	—	—	1 373	100	..	..	—	—	1 373	100
1968.....	—	—	2 297	100	..	..	—	—	2 297	100
<i>Brisling:</i>										
1964.....	—	—	10 055	99	—	—	149	1	10 204	100
1965.....	17	0	8 027	78	—	—	2 313	22	10 357	100
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
<i>I alt sil og brisling:</i>										
1964.....	62 555	8	622 758	84	46 665	6	14 353	2	746 331	100
1965.....	33 973	3	1 018 077	93	16 900	2	20 098	2	1 089 048	100
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

Tabell VIII. Fangstmengden i alt av de ulike fiskesorter

Nr.	Fiskesorter	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
1	Ål.....	—	—	—	—	17	38
2	Lodde.....	—	72 120	295 727	114 366	—	569
3	Laks, sjøaure.....	—	—	—	1	14	29
4	Kveite.....	268	85	106	112	175	239
5	Blåkveite.....	84	139	873	897	3 761	3 340
6	Rødspette.....	34	38	30	17	2	42
7	Annen flyndrefisk.....	8	23	16	9	6	18
8	Brosme.....	829	944	875	1 140	2 204	2 212
9	Hyse.....	2 932	2 071	1 825	1 946	3 798	3 947
10	Skrei.....	11 057	26 801	35 757	11 619	487	—
11	Vårtorsk.....	—	—	5 400	11 055	14 090	4 942
12	Annen torsk.....	5 083	3 078	9 110	10 536	8 906	13 135
13	Øyepål.....	721	1 854	2 200	6 197	7 250	8 144
14	Hvitting.....	10	32	5	2	0	—
15	Lyr.....	144	188	136	161	162	145
16	Sei.....	4 214	4 789	4 175	2 839	5 022	4 790
17	Lysing.....	17	17	20	46	69	58
18	Blålange.....	38	36	27	48	242	238
19	Lange.....	163	447	391	1 357	3 270	3 010
20	Skreilever.....	827	2 762	2 524	538	31	—
21	Vårtorskelever.....	—	—	202	505	533	233
22	Annen torskelever.....	172	91	4	157	258	87
23	Seilever.....	161	27	0	10	41	17
24	Skreirogn.....	216	1 209	1 557	177	24	—
25	Vintersild.....	—	12 532	13 085	—	—	—
26	Feitsild.....	4 321	432	118	5 539	82 364	127 140
27	Småsilde.....	1 782	169	25	104	3 457	1 850
28	Fjordsild.....	53	78	108	81	100	50
29	Nordsjøsilde.....	2 775	133	5 054	8 358	18 562	72 531
30	Islandssilde.....	—	—	—	—	—	3 559
31	Brisling.....	583	371	—	—	—	3 592
32	Makrell.....	53 366	260	177	86 632	108 042	4 710
33	Pir.....	167	—	—	52	10	44
34	Makrellstørje.....	—	—	—	19	—	—
35	Tobis.....	—	—	—	—	30	28
36	Uer.....	236	344	342	327	484	453
37	Steinbit.....	36	69	77	76	357	402
38	Hornkjel.....	—	—	—	0	0	0
39	Breiflabbe.....	25	48	47	61	39	33
40	Pigghå.....	218	1 944	1 465	1 943	2 932	812
41	Håbrann.....	7	0	16	—	15	44
42	Skate, rokke.....	17	28	14	39	43	107
43	Krabbe.....	60	3	—	—	—	—
44	Hummer.....	11	0	3	4	36	17
45	Sjøkreps.....	0	52	6	2	1	1
46	Reke.....	204	614	1 175	614	1 037	645
47	Akker.....	27	—	—	3	1	1
48	Tang og tare.....	—	—	—	—	—	—
49	Annen lever.....	219	95	70	393	1 332	100
50	Annen rogn.....	15	25	63	137	84	114
51	Forskjellig.....	110	215	172	292	145	155
	I alt.....	91 210	134 163	382 977	268 411	269 433	261 621
	Prosent.....	3,5	5,1	14,7	10,3	10,4	10,0

## etter ilandbringelsesmåned. 1968. Tonn.

Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Desember	Korreksjon	I alt	Nr.
102	169	174	53	17	1	—	571	1
37 523	353	1 310	—	145	59	—	522 172	2
16	2	—	0	0	0	1 456	1 518	3
204	218	277	186	293	219	—	2 382	4
4 448	1 657	1 387	1 531	549	97	—	18 763	5
56	108	135	87	108	51	—	708	6
17	19	13	7	12	8	—	156	7
2 352	1 456	1 246	1 120	1 590	670	—	16 638	8
5 751	6 553	5 904	4 080	6 493	2 645	—	47 945	9
—	—	—	—	—	—	—	85 721	10
—	—	—	—	—	—	—	35 487	11
19 188	9 977	9 682	7 237	18 401	25 342	—	139 675	12
8 237	12 148	9 685	7 187	4 105	2 882	—	70 610	13
1	1	4	8	16	11	—	90	14
101	112	114	116	172	118	—	1 669	15
6 069	8 316	10 617	10 755	9 617	4 899	—	76 102	16
24	15	11	16	31	30	—	354	17
459	264	245	149	137	45	—	1 928	18
3 703	1 748	1 558	938	733	283	—	17 601	19
—	—	—	—	—	—	—	6 682	20
—	—	—	—	—	—	—	1 473	21
414	81	89	85	212	183	—	1 833	22
38	165	369	213	356	179	—	1 576	23
—	—	—	—	—	—	—	3 183	24
—	—	—	—	—	—	—	25 617	25
76 304	20 482	3 426	5 670	5 009	902	—	331 707	26
1 337	1 817	2 974	6 284	3 566	526	—	23 891	27
87	489	699	185	207	160	—	2 297	28
72 204	77 068	8 156	2 062	11 757	7 715	—	286 375	29
11 590	6 809	11 270	2 039	—	—	—	35 267	30
962	1 640	954	104	132	106	—	8 444	31
2 154	56 096	61 576	261 692	136 782	6 045	—	777 532	32
38	9	62	129	12	—	—	523	33
10	119	0	—	—	438	—	586	34
—	492	3	60	—	—	—	613	35
328	364	412	537	687	256	—	4 770	36
357	158	118	46	57	297	—	2 050	37
—	—	—	—	—	—	—	0	38
26	26	23	16	23	16	—	383	39
36	138	3 214	2 437	3 571	2 287	—	20 997	40
428	86	92	65	81	50	—	884	41
118	40	53	51	29	74	—	613	42
—	—	421	983	803	228	—	2 498	43
6	1	3	92	82	58	—	313	44
1	1	4	2	5	9	—	84	45
393	725	765	565	289	177	—	7 203	46
—	—	36	31	9	1	—	109	47
—	—	—	—	—	—	13 660	13 660	48
143	164	112	119	222	108	—	3 077	49
18	3	7	0	3	7	—	476	50
208	185	136	104	194	398	16	2 330	51
255 451	210 274	137 336	317 041	206 507	57 580	15 132	2 607 136	
9,8	8,1	5,3	12,2	7,9	2,2	0,5		

Tabell IX. Fiskesalgslagenes

Nr.	Salgslag	Januar	Februar	Mars	April	Mai
		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1	Fjordfisk S/L .....	136	282	155	149	92
2	Skagerakfisk S/L .....	286	541	382	449	352
3	Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	517	754	635	700	959
4	S/L Hordafisk .....	63	93	155	297	310
5	Sogn og Fjordane Fiskesalslag .....	686	3 209	3 064	2 153	3 529
6	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag ..	4 789	5 090	6 353	6 839	4 549
7	Norges Råfisklag .....	20 576	35 815	54 811	35 657	37 823
8	Norges Makrellag S/L .....	53 533	260	0	85 386	107 813
9	Håbrandfiskernes Salslag .....	7	—	16	141	15
10	Norges Levendefisklag S/L .....	435	508	1 005	459	780
11	Noregs Sildesalslag .....	4 179	14 837	20 262	14 478	24 866
12	Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim .	1 155	387	370	4 138	5 628
13	Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad ...	4 848	72 387	295 749	117 260	81 446
	I alt .....	91 210	134 163	382 957	268 106	268 162
		1000 kr	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
1	Fjordfisk S/L .....	413	616	507	741	374
2	Skagerakfisk S/L .....	946	1 375	983	1 020	770
3	Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	1 029	2 330	2 048	1 283	2 427
4	S/L Hordafisk .....	156	177	332	408	481
5	Sogn og Fjordane Fiskesalslag .....	822	2 575	3 101	1 904	2 898
6	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag ..	7 086	6 468	8 569	9 070	6 434
7	Norges Råfisklag .....	25 326	43 061	66 844	40 954	38 126
8	Norges Makrellag S/L .....	11 319	89	0	19 010	25 543
9	Håbrandfiskernes Salslag .....	34	—	81	561	69
10	Norges Levendefisklag S/L .....	1 119	1 667	4 109	1 714	2 861
11	Noregs Sildesalslag .....	1 275	5 290	7 603	2 723	3 999
12	Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim .	634	95	140	1 545	1 911
13	Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad ...	891	7 918	28 199	10 164	12 007
	I alt .....	51 050	71 661	122 516	91 097	97 900

## omsetning månedsvis. 1968.

Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Kor- reksjon	I alt	Nr.
Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	
109	157	478	449	212	255	319	—	2 793	1
360	266	514	630	424	495	342	—	5 041	2
702	657	772	1 126	960	829	3 194	—	11 805	3
604	202	243	391	851	943	2 234	—	6 386	4
1 489	771	1 189	2 831	1 663	2 863	2 013	—	25 460	5
9 164	18 393	6 585	5 867	2 532	1 699	11 170	—	83 030	6
26 524	23 884	23 071	25 481	23 560	36 721	19 476	—	363 399	7
4 706	1 849	55 331	61 412	203 236	135 023	5 810	—	714 359	8
44	512	86	92	65	81	306	—	1 365	9
452	260	425	1 053	1 547	1 113	292	—	8 329	10
70 274	58 654	90 001	26 353	11 940	14 634	10 532	—	361 010	11
16 703	24 691	8 742	4 501	62 501	5 950	1 045	—	135 811	12
130 352	123 376	22 513	7 150	7 311	5 846	847	—	869 085	13
261 483	253 672	209 950	137 336	316 802	206 452	57 580	—	2 587 873	
1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.	
353	557	935	833	872	741	681	—	7 623	1
709	757	1 379	1 004	1 215	1 178	1 440	—	12 776	2
1 729	1 589	2 314	1 828	2 583	1 174	3 863	—	24 197	2
590	469	838	852	958	1 399	3 425	—	10 085	4
1 750	959	1 476	2 376	1 543	2 642	1 741	—	23 787	5
13 366	22 407	8 431	8 306	3 560	2 232	16 590	—	112 519	6
25 518	22 059	21 099	22 541	22 219	41 186	20 951	—	389 884	7
2 887	1 221	13 225	14 996	45 132	29 402	1 505	—	164 329	8
201	2 646	408	434	309	384	1 361	—	6 488	9
1 713	903	1 553	3 087	3 857	2 300	657	—	25 540	10
17 389	12 323	25 392	15 001	4 908	3 623	2 686	—	102 212	11
3 637	5 721	2 830	1 931	17 546	2 313	369	—	38 672	12
21 580	25 343	6 320	3 378	2 856	1 973	347	—	120 976	13
91 422	96 954	86 200	76 567	107 558	90 547	55 616	—	1 039 088	

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

Nr.	Redskapsart og fiskesort	Skagerak		Nordsjøen og Shetland		Island		Færøyane, Hebridene, Rockall, m.v.	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
	<i>Line:</i> <sup>2</sup>								
1	Kveite .....	—	—	43	195	130	578	115	567
2	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Brosme .....	—	—	662	682	670	706	2 530	2 800
4	Hyse .....	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Torsk .....	—	—	—	—	198	392	559	944
6	Blålange .....	—	—	—	—	—	—	678	695
7	Lange .....	—	—	2 399	3 489	1 393	2 090	7 681	11 560
8	Uer .....	—	—	15	15	20	27	—	—
9	Pigghå .....	—	—	310 784	7 549	—	—	30	22
10	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	480	443
11	Makrellhai .....	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sverdfisk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Annet .....	—	—	77	58	—	—	95	128
14	Biprodukter .....	—	—	—	—	—	—	—	—
15	I alt .....	—	—	13 980	11 988	2 411	3 793	11 768	17 159
	<i>Garn:</i>								
16	Laks .....	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Vintersild .....	—	—	17	7	—	—	—	—
19	I alt .....	—	—	17	7	—	—	—	—
	<i>Snurpenot:</i>								
20	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Islandssild .....	—	—	—	—	817	649	139	178
22	Nordsjøsild .....	71 733	15 580	214 465	45 403	—	—	—	—
23	Makrell .....	—	—	748 486	17 405	—	—	—	—
24	I alt .....	71 733	15 580	962 951	62 808	817	649	139	178
	<i>Trål:</i>								
25	Kveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Hyse .....	—	—	2	2	—	—	—	—
28	Torsk .....	—	—	16	20	301	418	—	—
29	Øyepål .....	—	—	63 062	9 042	—	—	—	—
30	Nordsjøsild .....	132	29	45	10	—	—	—	—
31	Tobis .....	—	—	60	9	—	—	—	—
32	Uer .....	—	—	1	1	—	—	—	—
33	Annet .....	—	—	260	190	1	1	—	—
34	Biprodukter .....	—	—	1	0	—	—	—	—
35	I alt .....	132	29	63 447	9 274	302	419	—	—
	<i>Alle redskaper:</i>								
36	Laks .....	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Kveite .....	—	—	43	195	130	578	115	567
39	Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Brosme .....	—	—	662	682	670	706	2 530	2 800
41	Hyse .....	—	—	2	2	—	—	—	—
42	Torsk .....	—	—	16	20	499	810	559	944
43	Øyepål .....	—	—	63 062	9 042	—	—	—	—
44	Blålange .....	—	—	—	—	—	—	678	695
45	Lange .....	—	—	2 399	3 489	1 393	2 090	7 681	11 560
46	Islandssild .....	—	—	—	—	817	649	139	178
47	Vintersild .....	—	—	17	7	—	—	—	—
48	Nordsjøsild .....	71 865	15 609	214 510	45 413	—	—	—	—
49	Makrell .....	—	—	748 486	17 405	—	—	—	—
50	Tobis .....	—	—	60	9	—	—	—	—
51	Uer .....	—	—	16	16	20	27	—	—
52	Pigghå .....	—	—	310 784	7 549	—	—	30	22
53	Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	480	443
54	Makrellhai .....	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Sverdfisk .....	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Annet .....	—	—	337	248	1	1	95	128
57	Biprodukter .....	—	—	1	0	—	—	—	—
58	I alt .....	71 865	15 609	1040395	84 077	3 530	4 861	11 907	17 337

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

## etter fangstfelt og redskap. 1968.

Norske- havet		Barents- havet		Bjørnøya og Spitsbergen		Grønland Newfoundl.		Vest-Afrika		Uoppgitt		I alt		Nr.
Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	
4	21	0	0	0	2	91	441	—	—	—	—	383	1 804	1
5 372	5 264	188	184	5 229	5 124	40	39	—	—	—	—	10 829	10 611	2
469	558	19	23	50	60	172	176	—	—	—	—	4 572	5 005	3
452	552	120	146	0	1	—	—	—	—	—	—	572	699	4
1 302	1 589	511	623	59	72	29 945	41 881	—	—	—	—	32 574	45 501	5
10	10	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—	689	706	6
57	76	0	0	2	3	—	—	—	—	—	—	11 532	17 218	7
18	16	1	1	1	1	145	180	—	—	—	—	200	240	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 814	7 571	9
—	—	—	—	—	—	207	1 146	—	—	—	—	287	1 589	10
—	—	—	—	—	—	—	—	281	1 308	—	—	281	1 308	11
—	—	—	—	—	—	—	—	155	652	—	—	155	652	12
60	52	4	3	4	3	537	533	545	87	—	—	822	864	13
—	—	—	—	—	—	947	485	—	—	—	—	947	485	14
7 744	8 138	843	980	5 346	5 267	32 084	44 881	481	2 047	—	—	74 657	94 253	15
—	—	—	—	—	—	138	1 380	—	—	—	—	138	1 380	16
613	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	613	784	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7	18
613	784	—	—	—	—	138	1 380	—	—	—	—	768	2 171	19
—	—	—	—	38 005	3 843	—	—	—	—	—	—	38 005	3 843	20
5 119	4 974	—	—	24 492	17 610	—	—	—	—	4 087	5 231	34 654	28 642	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286 198	60 983	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748 486	17 405	23
5 119	4 974	—	—	62 497	21 453	—	—	—	—	4 087	5 231	1107343	110 873	24
—	—	—	—	—	—	9	47	—	—	—	—	9	47	25
109	128	1 353	1 589	37	44	—	—	—	—	1	1	1 502	1 764	27
790	988	9 993	12 491	3 157	3 946	18 505	25 722	—	—	47	59	32 809	43 644	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63 062	9 042	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	39	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	9	31
40	26	48	32	22	14	58	55	—	—	2	1	171	129	32
41	25	104	76	107	76	16	15	—	—	2	2	531	385	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324	171	325	171	34
980	1 167	11 498	14 188	3 323	4 080	18 588	25 839	—	—	376	234	98 646	55 230	35
—	—	—	—	—	—	138	1380	—	—	—	—	138	1 380	36
—	—	—	—	38 005	3 843	—	—	—	—	—	—	38 005	3 843	37
4	21	0	0	0	2	100	488	—	—	—	—	392	1 851	38
5 732	5 264	188	184	5 229	5 124	40	39	—	—	—	—	10 829	10 611	39
469	558	19	23	50	60	172	176	—	—	—	—	4 572	5 005	40
561	680	1 473	1 735	37	45	—	—	—	—	1	1	2 074	2 463	41
2 092	2 577	10 504	13 114	3 216	4 018	48 450	67 603	—	—	47	59	65 383	89 145	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63 062	9 042	43
10	10	0	0	1	1	—	—	—	—	—	—	689	706	44
57	76	0	0	2	3	—	—	—	—	—	—	11 532	17 218	45
5 732	5 758	—	—	24 492	17 610	—	—	—	—	4 087	5 231	35 267	29 426	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	286 375	61 022	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748 486	17 405	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	9	50
58	42	49	33	23	15	203	235	—	—	2	1	371	369	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 814	7 571	52
—	—	—	—	—	—	207	1 146	—	—	—	—	287	1 589	53
—	—	—	—	—	—	—	—	281	1 308	—	—	281	1 308	54
—	—	—	—	—	—	—	—	155	652	—	—	155	652	55
101	77	108	79	111	79	553	548	545	87	2	2	1 353	1 249	56
—	—	—	—	—	—	947	485	—	—	324	171	1 272	656	57
14 456	15 063	12 341	15 168	71 166	30 800	50 810	72 100	481	2 047	4 463	5 465	1281414	262 527	58

Rockall. <sup>4</sup> Fangsten tatt i Irskesjøen. <sup>5</sup> Herav 44 tonn størje, verdi 86 tusen kr.

Tabell XI. Skreifisket. Deltakingen etter fartøyenes art og

Nr.	Distrikt-navn	Fartøyenes art			
		Åpne båter med og uten motor		Dekte båter	
		Fartøyer	Mann	Fartøyer	Mann
	Møre og Romsdal				
1	Sunnmøre .....	180	269	106	349
2	Romsdal .....	26	42	28	87
3	Nordmøre .....	89	144	22	73
4	I alt .....	295	455	156	509
	Sør-Trøndelag				
5	Frøya-Skeia .....	170	256	6	18
6	Fosen .....	—	—	—	—
7	I alt .....	170	256	6	18
	Nord-Trøndelag				
8	Namdal .....	32	46	63	179
	Nordland				
9	Sør-Helgeland .....	24	32	22	46
10	Nord-Helgeland .....	36	48	47	148
11	Salten-Steigen .....	42	54	32	57
12	Ofoten .....	—	—	22	88
13	Lofoten .....	59	85	2 184	6 687
14	Av 12 og 13 var i Lofoten oppsynsdistrikt under oppsynstiden:	..	..	<sup>1)</sup> 2 044	6 123
15	Vesterålen .....	37	50	199	1 326
16	I alt .....	198	269	2 506	8 352
	Troms				
17	Vågsfjord-Senja .....	40	68	72	315
18	Kvaløy-Malangen .....	7	13	72	534
19	Lyngen-Kvænangen .....	26	36	38	223
20	I alt .....	73	117	182	1 072
	Finnmark				
21	Alta-Hasvik .....	7	11	116	494
22	Sørøysund-Måsøy .....	10	15	437	1 538
23	Porsanger-Laksefjord .....	70	70	185	788
24	Tana .....	5	10	28	144
25	Vardø .....	8	9	93	374
26	Varanger .....	13	26	24	72
27	I alt .....	113	141	883	3 410
28	I alt .....	881	1 284	3 796	13 540
29	1951 .....	2 360	4 610	5 827	30 943
30	1952 .....	2 838	5 628	5 772	31 400
31	1953 .....	2 841	5 444	5 340	29 758
32	1954 .....	2 579	4 831	4 900	27 360
33	1955 .....	2 444	4 480	4 192	22 659
34	1956 .....	3 141	5 700	4 961	26 396
35	1957 .....	2 870	5 106	4 528	23 465
36	1958 .....	2 160	3 910	4 248	21 224
37	1959 .....	2 407	4 176	4 417	19 934
38	1960 .....	2 646	4 603	3 952	18 023
39	1961 .....	2 689	4 863	3 972	17 179
40	1962 .....	2 148	3 548	3 837	16 787
41	1963 .....	1 678	3 119	3 736	15 309
42	1964 .....	1 325	2 140	3 190	13 333
43	1965 .....	1 264	2 260	3 900	14 695
44	1966 .....	1 443	2 141	3 450	13 593
45	1967 .....	1 566	2 360	3 947	14 678
46	1968 .....	881	1 284	3 796	13 540

<sup>1</sup> Omfatter også en del åpne og halvdekte båter med motor.



## etter bruksart i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

Fartøyer og mannskap i alt		Fartøyene fordelt etter bruksart									Nr.
		Trål	Snur- revad	Snurpe- not	Garn	Line	Snøre	Garn med andre redskap	Line sammen med snøre	Uopp- gitt	
Fartøyer	Mann										
286	618	15	—	—	234	3	34	—	—	—	1
54	129	5	—	—	42	—	7	—	—	—	2
111	217	3	—	—	69	5	34	—	—	—	3
451	964	23	—	—	345	8	75	—	—	—	4
176	274	—	—	—	84	2	90	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
176	274	—	—	—	84	2	90	—	—	—	7
95	225	—	—	—	92	—	3	—	—	—	8
46	78	—	—	—	32	2	12	—	—	—	9
83	196	1	—	2	70	4	6	—	—	—	10
74	111	—	—	—	46	3	25	—	—	—	11
22	88	—	—	—	22	—	—	—	—	—	12
2 243	6 772	—	107	—	948	374	814	—	—	—	13
2 044	6 123	—	77	—	883	309	775	—	—	—	14
236	1 376	15	7	—	134	19	58	—	—	3	15
2 704	8 621	16	114	2	1 252	402	915	—	—	3	16
112	383	3	—	—	52	35	22	—	—	—	17
79	547	3	—	—	60	11	5	—	—	—	18
64	259	—	—	—	21	13	30	—	—	—	19
255	1 189	6	—	—	133	59	57	—	—	—	20
123	505	1	6	—	81	30	5	—	—	—	21
447	1 553	16	7	24	65	168	167	—	—	—	22
255	858	14	—	—	43	126	72	—	—	—	23
33	154	1	1	—	2	20	9	—	—	—	24
101	383	5	—	—	2	30	64	—	—	—	25
37	98	1	—	—	23	8	5	—	—	—	26
996	3 551	38	14	24	216	382	322	—	—	—	27
4 677	14 824	83	128	26	2 122	853	1 462	—	—	3	28
8 187	35 553	—	—	1 012	2 060	1 053	3 063	768	231	—	29
8 610	37 028	—	—	1 676	2 107	928	3 063	619	217	—	30
8 181	35 202	—	—	1 527	1 946	780	3 107	643	178	—	31
7 479	32 191	9	—	1 495	2 053	901	2 301	474	246	—	32
6 636	27 139	12	—	998	1 902	1 001	1 794	753	176	—	33
8 102	32 096	22	—	1 013	2 768	1 142	2 211	657	289	—	34
7 398	28 571	24	—	419	2 592	1 079	2 412	774	98	—	35
6 408	25 134	43	—	590	2 339	1 026	1 499	756	155	—	36
6 824	24 110	81	—	48	2 988	880	2 151	473	203	—	37
6 598	22 626	68	10	34	3 164	884	1 800	420	218	—	38
6 661	22 042	83	9	24	2 783	1 034	1 769	739	220	—	39
5 985	20 335	125	51	14	2 672	1 099	1 532	382	110	—	40
5 414	18 428	102	51	2	2 561	1 244	1 189	217	48	—	41
4 515	15 473	92	77	4	2 248	940	866	247	41	—	42
5 164	16 955	71	186	93	2 693	1 064	1 033	—	24	—	43
4 893	15 734	127	167	15	2 494	992	1 019	79	—	—	44
5 513	17 038	179	130	83	2 410	953	1 704	—	—	54	45
4 677	14 824	83	128	26	2 122	853	1 462	—	—	3	46

Tabell XII. Skreifisaket. Mengde, fangstmåte og

Nr.	Fylker og fiskeridistrikter	Skrei, sløyd	Fangstmåte							Sløyd		
			Trål	Snur-revad	Snur-penot	Garn	Line	Snøre	Uopp-gitt	Filet	Fersk	Hengt til rundfisk
		Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
1	Møre og Romsdal											
	Sunnmøre .....	1 834	407	—	—	1 363	39	25	—	56	1747	—
2	Romsdal .....	197	40	—	—	154	—	3	—	9	126	—
3	Nordmøre .....	314	58	—	—	224	2	30	—	26	216	—
4	I alt .....	2 345	505	—	—	1 741	41	58	—	91	1 089	—
	Sør-Trøndelag											
5	Frøya-Skeia .....	439	—	—	—	296	10	133	—	—	370	24
6	Fosen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	I alt .....	439	—	—	—	296	10	133	—	—	370	24
	Nord-Trøndelag											
8	Namdal .....	695	—	—	—	680	—	15	—	34	79	360
	Nordland											
9	Sør-Helgeland .....	231	—	—	—	201	5	25	—	124	17	76
10	Nord-Helgeland .....	560	2	—	2	546	5	5	—	44	202	252
11	Salten-Steigen .....	398	—	—	—	288	10	100	—	105	44	200
12	Ofoten .....	1 440	—	—	—	1 439	—	1	—	20	—	820
13	Lofoten .....	43 013	—	3 084	—	25 523	10 395	4 011	—	2 206	2 503	25 088
14	Av 12 og 13 var i Lofoten oppsynsdistrikt under oppsynstiden:	41 716	—	2 308	—	25 668	9 885	3 855	—	1 909	2 069	24 718
15	Vesterålen .....	11 900	5 205	350	—	5 372	631	328	14	4 939	2 845	1 110
16	I alt .....	57 542	5 207	3 434	2	33 369	11 046	4 470	14	7 438	3 611	27 546
	Troms											
17	Vågsfjord-Senja .....	3 508	200	—	—	2 200	988	120	—	630	142	715
18	Kvaløy-Malangen .....	10 329	1 581	—	—	7 408	1 296	44	—	3 308	190	1 536
19	Lyngen-Kvænangen .....	758	—	—	—	484	214	60	—	112	82	81
20	I alt .....	14 595	1 781	—	—	10 092	2 498	224	—	4 050	414	2 332
	Finmark											
21	Alta-Hasvik .....	1 231	44	25	—	859	293	10	—	297	93	198
22	Sørøysund-Måsøy .....	4 171	2 753	21	311	187	562	337	—	3 283	33	306
23	Porsanger-Laksefjord .....	1 758	362	—	—	547	604	245	—	512	44	258
24	Tana .....	457	2	5	—	11	412	27	—	383	6	0
25	Vardø .....	2 264	998	—	—	49	1 082	135	—	1 728	382	45
26	Varanger .....	224	135	—	—	23	56	10	—	135	25	44
27	I alt .....	10 105	4 294	51	311	1 676	3 009	764	—	6 338	583	851
28	I alt .....	85 721	11 787	3 485	313	47 854	16 604	5 664	14	17 951	36 146	31 113
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	81 810	54 887
38	1960 .....	75 024	2 922	295	647	42 994	21 314	6 852	—	6 300	98 788	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	106 244	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	116 061	18 771
45	1967 .....	60 834	4 585	1 659	296	32 064	15 319	6 740	171	8 119	74 954	28 857
46	1968 .....	85 721	11 787	3 485	313	47 854	16 604	5 664	14	17 951	36 146	31 113

<sup>1</sup> Av dette 3 tonn til oppmaling. <sup>2</sup> Av dette 356 tonn til oppmaling. <sup>3</sup> Av dette 359 tonn til oppmaling. <sup>4</sup> Av dette 20 hl frosset til dyrefor. <sup>5</sup> Av dette 541 hl til hermetikk. <sup>6</sup> 465 hl til hermetikk. <sup>7</sup> Av dette 22 tonn til dyrefor og 3 tonn til oppmaling. <sup>8</sup> Av dette 4 tonn til oppmaling.

## bruken av fangsten i de enkelte fylker og fiskeridistrikter. 1968.

skrei			Lever			Til- virk. damp- tran	Rogn					Nr.
Hengt til rot- skjær	Saltet	Her- metikk	Til fersk anven- delse	Til damp- tran	Til andre tran- sorter		An- vendt fersk	Til fry- sing	Skarp- saltet	Suk- ker- saltet	Til herme- tikk	
Tonn	Tonn	Tonn	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	
—	226	805	—	1 616	—	815	302	—	354	100	475	1
—	62	—	155	—	14	—	64	—	8	—	12	2
6	66	—	125	153	45	73	158	40	—	—	—	3
6	354	805	280	1 769	59	888	524	40	362	100	487	4
15	30	—	5	—	155	—	81	—	—	—	8	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
15	30	—	5	—	155	—	81	—	—	—	8	7
6	206	10	26	546	8	245	82	—	188	0	58	8
4	10	—	5	75	5	25	19	—	26	—	—	9
35	27	—	58	236	195	98	79	—	42	7	—	10
—	49	—	—	—	219	—	—	420	119	26	—	11
1	599	—	210	—	—	—	22	63	60	256	—	12
29	13 187	—	51 262	43 269	—	21 584	1 758	2 838	3 747	9 582	3 879	13
11	13 009	—	1 445	41 432	—	20 666	1 730	2 901	3 627	9 027	3 862	14
16	4 990	—	10	8 145	17	4 148	1 429	—	257	53	1 529	15
85	18 862	—	51 545	51 725	436	25 855	3 307	42 921	4 251	9 924	5 408	16
—	2 021	—	—	3 400	—	1 592	614	—	584	—	—	17
—	5 295	—	1 408	5 721	—	2 819	1 440	—	569	154	—	18
—	483	—	156	362	—	180	165	—	1	—	—	19
—	7 799	—	1 564	9 483	—	4 591	2 219	—	1 154	154	—	20
—	643	—	—	932	—	458	214	—	—	24	—	21
—	546	3	—	703	8	289	25	—	44	162	—	22
—	457	487	—	183	125	90	—	—	—	90	—	23
—	68	—	149	119	—	60	—	—	—	—	—	24
—	109	—	11	490	—	207	—	—	—	—	—	25
—	20	—	21	—	—	—	1	—	3	—	—	26
—	1 843	490	181	2 427	133	1 104	240	—	47	276	—	27
112	29 094	1 305	53 601	65 950	791	32 683	6 453	42 961	6 002	10 454	5 961	28
325	80 613	—	4 718	196 702	1 126	107 998	18 744	—	42 430	—	9 401	29
186	70 090	—	1 663	147 915	697	78 432	26 066	—	16 284	—	9 310	30
770	34 112	—	2 885	75 088	1 194	38 412	15 108	—	8 658	—	4 246	31
249	27 633	—	2 033	73 414	967	38 125	16 287	—	18 133	—	3 304	32
185	31 949	—	5 508	78 398	405	40 366	9 895	—	28 285	—	9 555	33
259	55 191	—	5 501	104 375	3 292	52 465	9 864	—	32 506	—	5 308	34
454	27 242	—	3 805	50 674	1 415	24 587	6 090	—	14 508	9 771	4 718	35
330	23 714	842	4 577	63 681	1 476	30 952	10 179	—	13 277	10 535	6 310	36
455	14 629	530	5 937	77 833	2 021	37 840	15 459	—	18 191	6 041	8 385	37
434	27 596	528	124 770	67 123	2 345	33 590	10 190	1 235	13 672	5 321	12 879	38
319	24 163	451	184 366	67 470	2 257	33 706	8 659	1 662	15 517	7 462	10 546	39
669	19 560	583	6 649	54 717	1 919	26 781	1811 359	1 199	11 307	9 110	11 554	40
694	9 752	550	145 312	45 710	1 641	23 666	9 535	1 243	6 563	6 605	9 329	41
246	15 837	798	152 928	41 069	409	21 744	6 543	968	6 304	4 352	7 941	42
179	11 252	404	164 697	36 354	704	19 379	196 818	294	5 199	3 996	5 959	43
565	19 776	1 025	174 289	49 123	1 205	24 479	7 460	430	5 315	5 284	8 712	44
258	17 472	1 174	63 133	50 883	659	26 085	5 577	2 658	3 480	8 078	8 059	45
112	29 094	1 305	53 601	65 950	791	32 683	6 453	42 961	6 002	10 454	5 961	46

<sup>9</sup> Av dette 88 tonn rundfrossen. <sup>10</sup> Av dette 16 tonn rundfrossen og 5 tonn til oppmaling. <sup>11</sup> Av dette 7 tonn til oppmaling. <sup>12</sup> Av dette 665 hl til hermetikk. <sup>13</sup> Av dette 161 hl til hermetikk.

<sup>14</sup> Av dette 396 hl til hermetikk. <sup>15</sup> Av dette 515 hl til hermetikk. <sup>16</sup> Av dette 232 hl til hermetikk.

<sup>17</sup> Av dette 193 hl til hermetikk. <sup>18</sup> Av dette 70 hl til dyrefor. <sup>19</sup> Av dette 17 hl til dyrefor.

Tabell XIII. Vårfisket i Finnmark. 1968.

	Alta- Hasvik	Sørøy- sund- Måsøy	Pors- anger- Lakse- fjord	Tana	Vardø	Var- anger	I alt
Torsk..... Tonn	3 459	10 848	6 226	5 167	8 764	1 023	35 487
1000 kr.	4 176	11 751	7 276	6 011	10 579	1 212	41 005
Kveite ..... Tonn	6	10	10	1	2	1	30
1000 kr.	29	41	48	6	12	3	139
Hyse ..... Tonn	106	799	353	1 332	1 699	41	4 330
1000 kr.	126	829	393	1 522	2 032	49	4 951
Sei ..... Tonn	201	606	235	59	142	15	1 258
1000 kr.	155	375	191	47	127	11	906
Andre fiskesorter..... Tonn	65	281	51	21	360	3	781
1000 kr.	63	235	42	12	359	4	715
Lever..... HI	1 695	1 655	3 380	4 356	4 136	300	15 522
1000 kr.	29	25	51	92	64	4	265
Rogn ..... HI	48	38	11	—	—	—	97
1000 kr.	3	4	2	—	—	—	9
Hoder ..... 1000 stk.	600	1 000	1 905	1 828	1 601	13	6 947
1000 kr.	17	29	47	61	48	0	202
Vårfiske i alt ..... Tonn	4 003	12 705	7 197	6 994	11 360	1 112	43 371
1000 kr.	4 598	13 289	8 050	7 751	13 221	1 283	48 192
<i>Fangstmåte:</i>							
Torsk fisket med trål ..... Tonn	472	5 980	586	475	2 941	453	10 907
—>— snurrevad »	—	1	—	—	—	—	1
—>— snurpenot »	—	435	6	28	101	—	570
—>— garn ..... »	1 023	410	824	2924	249	94	3 524
—>— line ..... »	556	461	402	592	106	—	2 117
—>— snøre..... »	1 408	3 561	4 408	3 148	5 367	476	18 368
<i>Foredlingsmåte:</i>							
Torsk, fersk ..... Tonn	101	517	333	55	39	13	1 058
» fersk og frossen filet »	1 789	7 765	2 706	3 370	7 823	677	24 130
» henging til rundfisk . »	795	1 844	2 389	1 506	805	296	7 635
» henging til rot skjær . »	149	131	205	72	64	29	650
» salting..... »	625	422	593	164	33	8	1 845
» til hermetikk ..... »	—	169	—	—	—	—	169
Torskelever til damptran .. HI	1 567	1 008	3 380	4 343	4 136	224	14 658
—>— andre transorter »	47	304	—	—	—	—	351
—>— fersk anvendelse »	81	343	—	—	—	76	500
Tilvirket damptran, torsk .. »	775	445	1 461	2 012	1 841	118	6 652
Tranprosent, torsk ..... %	49,5	44,1	43,2	46,3	44,5	52,7	45,4
Torskerogn til sukkersalting HI	10	—	11	—	—	—	21
—>— skarpsalting »	27	38	—	—	—	—	65
—>— fersk anvendelse »	11	—	—	—	—	—	11
<i>Deltaking:</i>							
Åpne båter uten motor ..... Mann	1	9	—	—	—	4	14
Åpne båter med motor..... Mann	93	58	41	66	56	29	343
Dekksfartøyer ..... Mann	175	246	251	222	219	77	1 190
Mann ..... Mann	673	847	607	757	838	206	3 928
I alt. Hovedfartøyer ..... Mann	269	313	292	288	275	110	1 547
Mann ..... Mann	773	947	653	829	970	255	4 427

<sup>1</sup> 582 tonn tatt med komb. garn og snurrevad. <sup>2</sup> 480 tonn tatt med komb. garn og snurrevad.

<sup>3</sup> 1062 tonn tatt med komb. garn og snurrevad.

Tabell XIV. Vintersildfisket. Oppsynssjefens oppgaver over deltakingen. 1968.<sup>1</sup>

Redskapsklasser	Antall		
	Mann	Hoved- far- tøyer	Hjelpe- båter
Settegarn .....	32	5	1
Drivgarn .....	—	—	—
Snurpenot .....	3 916	345	551
Trål .....	20	5	1
Hjelpere .....	1 232	231	89
I alt .....	5 200	586	642

<sup>1</sup> Fra «Vintersildfisket 1968». (Årsberetning vedkommende Norges fiskerier 1968 nr. 6).

Tabell XV. Islandssildfisket. Deltakingen. Fangstmengde etter fangstfelt. 1968.

	Fabrikk- sildfisket Snurpe- not	Saltsildfisket		
		Garn	Snurpe- not	I alt
Antall fiskefarkoster .....	60	12	26	38
Besetning .....	750	116	346	462
Antall turer .....	..	16	45	61
<i>Fangstfelt:</i>				
Island .....	Tonn 391	—	426	426
Færøyane .....	» —	—	139	139
Jan Mayen .....	» 1 555	613	3 564	4 177
Andenes-Bjørnøya .....	» 13 538	—	10 954	10 954
Uoppgitt .....	» —	—	4 087	4 087
I alt .....	Tonn 15 484	613	19 170	19 783

<sup>1</sup> Dessuten deltok 26 kjøpefartøyer.

Tabell XVI. Bunntrålfisket. Fartøyer, fisketid og fangstmengde etter fangstområder og fartøyenes størrelse. 1968.

Fangstområder og størrelsesgrupper	Antall fartøyer	Antall turer	Antall fiske-dager	Antall tråltrekk	Tråltid, timer	Fangstmengde tonn <sup>1</sup>
<b>Stortrålere – over 300 br.reg. tonn<sup>2</sup></b>						
I alt .....	30	3704	5 475	28 740	79 115	52 630
<i>Fangstområder:</i>						
Barentshavet .....	24	442	2 516	11 086	36 587	21 077
Bjørnøya og Spitsbergen .....	20	45	311	1 495	4 410	2 244
Norskehavet .....	28	315	1 504	6 571	20 222	10 802
Vest-Grønland, Newfoundland og Labrador .....	6	24	1 144	9 588	17 896	18 507
<i>Størrelsesgrupper:</i>						
500 br.tonn og mer .....	14	225	2 828	17 597	42 529	33 855
400–499 br. tonn .....	9	265	1 442	6 045	20 222	10 488
300–399 » .....	7	214	1 205	5 098	16 364	8 287
<b>Småtrålere – under 300 br.reg. tonn<sup>4</sup></b>						
I alt .....	88	2 525	8 027	33 247	101 405	48 843
<i>Fangstområder:</i>						
Barentshavet .....	47	825	4 435	19 493	61 544	31 534
Bjørnøya og Spitsbergen .....	17	27	204	1 004	3 044	1 288
Norskehavet .....	77	1 673	3 388	12 750	36 817	16 021
<i>Størrelsesgrupper:</i>						
200–299 br.tonn .....	26	727	4 397	20 612	66 137	34 737
150–199 » .....	6	101	492	2 513	7 138	3 000
100–149 » .....	1	18	55	224	762	421
50–99 » .....	31	850	1 741	5 565	15 486	6 299
Under 50 br. tonn .....	24	829	1 342	4 333	11 882	4 386

<sup>1</sup> Fangstmengde er her gitt i ferskfiskvekt uten biprodukter. <sup>2</sup> Omfatter ca. 99 prosent av stor-trålernes totale fangstmengde. <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. <sup>4</sup> Omfatter 99 prosent av små-trålernes totale fangstmengde.

Tabell XVII. Småhvalfangsten. Mengde og verdi i hvert fangstområde<sup>1</sup>. 1968.

Sorter, fangstområder og måneder	Antall hval	Kjøtt		Spekk		Dyrefor		I alt	
		Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
<i>Vågehval:</i>									
Skagerak . . . . .	34	69	195	20	4	3	3	92	202
Vestlandet . . . . .	38	52	150	4	1	7	6	63	157
Møre og Trøndelag . . . . .	188	265	800	37	8	—	—	302	808
Helgeland . . . . .	16	21	76	5	1	—	—	26	77
Vestfjorden . . . . .	306	264	907	73	14	0	0	337	921
Vesterålen og Troms . . . . .	50	87	249	31	7	—	—	118	256
Vest-Finnmark . . . . .	298	444	1 286	103	20	—	—	547	1 306
Øst-Finnmark . . . . .	61	92	249	25	4	—	—	117	253
Barentshavet-Østfeltet . . . . .	32	38	102	4	1	—	—	42	103
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spitsbergen . . . . .	198	293	833	87	19	—	—	380	852
Bjørnøya . . . . .	589	919	2 672	270	57	—	—	1 189	2 729
Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen . . . . .	923	1 358	3 968	169	37	42	36	1 569	4 041
I alt . . . . .	2 733	3 902	11 487	828	173	52	45	4 782	11 705
<i>Andre sorter:</i>									
Møre og Trøndelag . . . . .	42	40	39	27	6	—	—	67	45
Helgeland . . . . .	3	3	3	2	0	—	—	5	3
Vestfjorden . . . . .	4	5	4	2	1	—	—	7	5
Vesterålen og Troms . . . . .	1	1	1	0	0	—	—	1	1
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spitsbergen . . . . .	159	299	258	103	34	—	—	402	292
Bjørnøya . . . . .	27	50	48	28	10	—	—	78	58
Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen . . . . .	265	397	375	232	94	—	—	629	469
I alt . . . . .	501	795	728	394	145	—	—	1 189	873
<i>Disse sorter i alt:</i>									
Skagerak . . . . .	34	69	195	20	4	3	3	92	202
Vestlandet . . . . .	38	52	150	4	1	7	6	63	157
Møre og Trøndelag . . . . .	230	304	839	64	14	—	—	368	853
Helgeland . . . . .	19	24	79	7	1	—	—	31	80
Vestfjorden . . . . .	310	270	911	75	15	0	0	345	926
Vesterålen og Troms . . . . .	51	88	250	31	7	—	—	119	257
Vest-Finnmark . . . . .	298	444	1 286	103	20	—	—	547	1 306
Øst-Finnmark . . . . .	61	92	249	25	4	—	—	117	253
Barentshavet-Østfeltet . . . . .	32	38	102	4	1	—	—	42	103
Barentshavet-Nord-Østfeltet og Spitsbergen . . . . .	357	592	1 091	190	53	—	—	782	1 144
Bjørnøya . . . . .	616	969	2 720	298	67	—	—	1 267	2 787
Shetland, Island, Grønland og Jan Mayen . . . . .	1 188	1 755	4 343	401	131	42	36	2 198	4 510
I alt . . . . .	3 234	4 697	12 215	1 222	318	52	45	5 971	12 578
<i>Måneder:</i>									
Mars . . . . .	26	24	31	15	3	—	—	39	34
April . . . . .	290	455	838	232	86	2	2	689	926
Mai . . . . .	853	1 314	3 217	372	97	6	5	1 692	3 319
Juni . . . . .	1 242	1 878	5 256	404	89	19	17	2 301	5 362
Juli . . . . .	261	328	919	72	15	12	10	412	944
August . . . . .	511	646	1 788	113	25	13	11	772	1 824
September . . . . .	51	52	166	14	3	—	—	66	169
I alt . . . . .	3 234	4 697	12 215	1 222	318	52	45	5 971	12 578

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

Tabell XVIII. Selfangsten. Deltaking og ubytte.

	1967	1968	Av dette i			
			april	mai	juni	
<i>Innklareringer</i> .....	45	40	10	29	1	
Tonnasje, brutto reg. tonn .....	11 751	9 196	1 562	7 559	75	
Besetning .....	919	635	144	483	8	
Turer .....	45	40	10	29	1	
<i>Fangstmengde:</i>						
Grønlandssel i alt .....	Antall	220 122	124 700	22 604	102 096	—
Av dette: Unger .....	»	182 759	96 003	17 832	78 171	—
Eldre dyr .....	»	37 363	28 697	4 772	23 925	—
Klappmyss i alt .....	»	55 202	15 689	4 672	11 017	—
Av dette: Unger .....	»	29 082	12 999	4 084	8 915	—
Eldre dyr .....	»	26 120	2 690	588	2 102	—
Storkobbe .....	»	48	225	—	35	190
Snadd .....	»	23	28	—	28	—
Levende isbjørn .....	»	—	—	—	—	—
Døde isbjørn .....	»	9	3	1	—	2
Kvitfisk .....	»	—	—	—	—	—
Samlet antall av disse dyr .....	»	275 404	140 645	27 277	113 176	192
Samlet spekkproduksjon .....	Tonn	4 485	2 486	452	2 033	1
Håkjerringlever .....	»	—	—	—	—	—
<i>Fangstverdi:</i>						
Alle fangstprodukter .....	1000 kr.	26 320	10 397	2 420	7 966	11
Selfangernes håkjerringfiske .....	1000 kr.	—	—	—	—	—
Selfangernes samlede bruttoutbytte ....	1000 kr.	26 320	10 397	2 420	7 966	11

Tabell XIX. Antall fiskere fordelt på kyststrøk. 1948, 1960, 1966 og 1968.

År	Distrikt	I alt	Herav med fiske som		
			Eneste yrke	Hovedyrke	Biyrke
<b>1948<sup>1</sup></b>					
Sørlandet/Vestlandet .....		25 328	6 381	12 879	6 068
Møre/Trøndelag .....		19 406	4 551	10 047	4 808
Nord-Norge .....		40 784	5 805	28 779	6 200
I alt .....		85 518	16 737	51 705	17 076
<b>1960<sup>1</sup></b>					
Sørlandet/Vestlandet .....		15 972	5 742	5 394	4 836
Møre/Trøndelag .....		16 107	6 184	5 368	4 555
Nord-Norge .....		28 818	9 479	13 070	6 269
I alt .....		60 897	21 405	23 832	15 660
<b>1966<sup>1</sup></b>					
Sørlandet/Vestlandet .....		14 042	6 256	3 000	4 786
Møre/Trøndelag .....		12 954	6 670	2 359	3 925
Nord-Norge .....		25 295	10 545	7 859	6 891
I alt .....		52 291	23 471	13 218	15 602
<b>1968<sup>2</sup></b>					
Sørlandet/Vestlandet .....		12 414	5 802	2 872	3 740
Møre/Trøndelag .....		12 019	6 426	2 286	3 307
Nord-Norge .....		23 364	10 684	7 314	5 366
I alt .....		47 797	22 912	12 472	12 413

<sup>1</sup> Etter tellinger foretatt av Statistisk Sentralbyrå.<sup>2</sup> Etter oppgaver fra de kommunale fiskeremndene.



Tabell XX. De største fiskerinasjoner etter fangstmengde<sup>1</sup> 1968 og 1967. Rundfiskvekt.

Land	1968		1967	
	Nr.	1000 tonn	Nr.	1000 tonn
Peru .....	1	10 520	1	10 134
Japan .....	2	8 670	2	7 850
Sovjetsamveldet .....	3	6 082	4	5 777
China (fastlandet) .....	4	5 800 <sup>2</sup>	3	5 800 <sup>2</sup>
Norge .....	5	2 804	5	3 269
U.S.A. ....	6	2 442	6	2 431
India .....	7	1 526	7	1 400
Spania .....	8	1 503	8	1 431
Canada .....	9	1 490	9	1 303
Danmark .....	10	1 467	11	1 070
Chile .....	11	1 376	12	1 053
Indonesia .....	12	1 176	10	1 180
Sør-Afrika .....	13	1 133	14	906
Thailand .....	14	1 089	16	847
Storbritannia .....	15	1 040	13	1 026
Namibia (Sørvest-Afrika) .....	16	984	20	740
Filippinene .....	17	945	18	769
Republ. Korea .....	18	841	19	749
Frankrike .....	19	794	17	820
Vest-Tyskland .....	20	682	21	662
Island .....	21	601	15	898
Verdensfangsten i alt .....		64 000		60 700

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1968, Vol. 26.

<sup>1</sup> Inklusive ferskvannsfisk etc. <sup>2</sup> Siste tilgjengelige tall (anslag for 1960).

Tabell XXI. Verdens fiskefangst i alt og fiskefangsten i en del land etter hovedgrupper. 1968. 1000 tonn. Rund fersk vekt.

Hovedgrupper	Verdens fiskefangst i alt	Norge	Danmark	Færøyane	Island	Sverige	Frankrike	Italia
Ferskvannfisk . . . . .	6 730,0	0,6	4,6	—	—	2,3	2,6	20,0
Laks o. l. . . . .	1 170,0	523,9	21,6	0,1	78,6	1,6	0,0	—
Flyndre o. l. . . . .	1 150,0	26,1	64,1	0,4	7,8	2,6	22,3	3,7
Torsk o. l. . . . .	9 480,0	652,3	672,3	95,2	320,9	51,0	361,2	11,0
Sild o. l. . . . .	20 460,0	713,2	426,7	69,9	141,7	222,1	60,0	74,6
Makrell o. l. . . . .	4 460,0	780,0	10,0	—	0,4	11,8	106,1	22,8
Annen beinfisk <sup>1</sup> . . . . .	5 780,0	9,0	204,1	0,0	42,6	..	34,9	53,1
Hai, skate o. l. . . . .	460,0	25,3	1,4	0,7	0,6	..	27,4	4,7
Uspesifisert fisk . . . . .	8 540,0	—	38,8	—	3,1	20,5	61,6	94,5
Krepsdyr . . . . .	1 400,0	10,0	7,2	0,0	5,0	3,4	21,2	14,3
Skjell o. l. . . . .	3 380,0	0,1	14,4	—	—	..	96,3	64,7
Annet . . . . .	990,0	63,6	1,6	—	—	—	..	—
I alt . . . . .	64 000,0	2 804,1	1 466,8	166,3	600,7	315,3	793,6	363,4

Hovedgrupper	Nederland	Polen	Sovjet-samveldet	Spania	Storbritannia <sup>4</sup>	Vest-Tyskland	Sør-Afrika	Namibia (Sørvest Afrika)
Ferskvannfisk . . . . .	10,4	24,8	415,6	10,5	0,0	10,7	..	—
Laks o. l. . . . .	0,2	0,6	111,7	2,0	1,5	0,5	—	—
Flyndre o. l. . . . .	62,6	14,3	270,5	14,4	64,8	11,0	0,8	1,1
Torsk o. l. . . . .	70,2	157,8	2 329,8	631,8	710,2	329,2	118,9	1,0
Sild o. l. . . . .	42,6	146,9	1 257,8	194,4	135,8	160,9	858,6	969,8
Makrell o. l. . . . .	8,6	22,4	181,1	102,1	3,7	2,1	103,0	2,0
Annen beinfisk <sup>1</sup> . . . . .	0,6	8,8	1 210,9	193,5	20,3	103,8	11,7	0,1
Hai, skate o. l. . . . .	0,6	—	31,9	11,1	25,8	1,4	0,0	0,2
Uspesifisert fisk . . . . .	0,8	23,9	162,9	103,5	4,9	16,6	32,2	..
Krepsdyr . . . . .	11,2	0,0	49,0	29,8	15,6	33,9	7,2	8,5
Skjell o. l. . . . .	114,7	—	..	210,0	24,2	11,4	0,8	—
Annet . . . . .	0,8	7,2	60,9	..	23,1	0,8	—	—
I alt . . . . .	323,3	406,7	6 082,1	1 503,1	1 029,9	682,3	1 133,2	982,7

Hovedgrupper	Canada	Sambandsstatene	Chile	Peru	Filippinene	India	Japan	Thailand
Ferskvannfisk . . . . .	28,3	48,3	—	80,0	66,6	621,7	76,5	81,1
Laks o. l. . . . .	110,9	146,6	—	—	—	—	153,9	—
Flyndre o. l. . . . .	142,9	86,6	0,4	1,0	4,5	11,1	261,0	—
Torsk o. l. . . . .	411,3	115,5	127,8	17,9	—	1,8	1 715,0	—
Sild o. l. . . . .	525,7	716,7	1 102,5	10 276,4	99,1	405,1	527,0	—
Makrell o. l. . . . .	20,5	155,8	16,0	72,9	134,5	63,1	1 710,0	148,1
Annen beinfisk <sup>1</sup> . . . . .	105,3	254,6	37,5	32,7	579,8	258,2	1 171,8	—
Hai, skate o. l. . . . .	1,0	7,3	0,6	24,7	1,1	31,2	53,0	12,3
Uspesifisert fisk . . . . .	7,0	—	6,5	7,8	5,3	28,9	776,4	602,3
Krepsdyr . . . . .	25,7	263,1	32,1	0,6	30,7	103,4	188,6	103,2
Skjell o. l. . . . .	65,2	643,0	44,5	6,3	17,9	1,5	1 472,7	141,8
Annet . . . . .	46,5	4,5	8,2	—	5,1	—	563,9	—
I alt . . . . .	1 490,3	2 442,0	1 376,1	10 520,3	944,6	1 526,0	8 669,8	1 088,8

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1968, vol. 26.

<sup>1</sup> Omfatter tobis, uer, breiflabb, steinbit m. v. <sup>2</sup> Fangsten for China er anslått til 5 800,0 tusen tonn <sup>3</sup> Omfatter ikke fisket i elver og innsjøer. <sup>4</sup> Eksklusive Nord-Irland.

Tabell XXII. Bruken av verdensfangsten 1958 og 1965-68. Rundfiskevekt. Millioner tonn.

	1958	1965	1966	1967	1968
Verdensfangsten .....	33,2	53,5	57,2	60,7	64,0
Til menneskelig konsum i alt .....	27,9	37,2	38,5	39,4	40,2
<i>Herav:</i>					
Fersk .....	14,8	18,2	18,4	18,7	18,5
Frosset .....	2,8	6,2	6,9	7,5	8,1
Saltet etc. ....	7,3	8,2	8,2	8,0	8,1
Hermetikk .....	3,0	4,6	5,0	5,2	5,5
Til annet bruk i alt.....	5,3	16,3	18,7	21,3	23,8
<i>Herav:</i>					
Oppmaling .....	4,3	15,3	17,7	20,3	22,8
Andre formål .....	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1968, Vol. 27.

Tabell XXIII. Norge som fiskerinasjon i europeisk og verdensmålestokk 1958 og 1965-68. Tusen tonn rundfiskevekt.

	1958	1965	1966	1967	1968
Norges fiskefangst.....	1 442	2 307	2 865	3 269	2 804
Samlet fiskefangst i Europa .....	7 740	10 870	11 530	11 910	11 820
Norges fangst i pst. av Europas fangst	18,6	21,2	24,8	27,4	23,7
Verdens fiskefangst i alt .....	33 200	53 500	57 200	60 700	64 000
Norges fangst i pst. av verdensfangsten	4,3	4,3	5,0	5,4	4,4

Kilde: FAO Yearbook of Fishery Statistics 1968, Vol. 26.

**Omregningsfaktorer.**

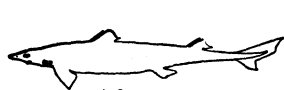
- 1 hl fersk sild = 93 kg. (Før 1935 1 hl = 100 kg.)
- 1 hl fersk strømsild og vassild = 100 kg.
- 1 hl fersk lodde = 97 kg. (Før 1955 1 hl = 100 kg.)
- 1 hl fersk brisling = 85 kg. (Før 1953 1 hl = 100 kg.)
- 1 hl fersk tobis = 100 kg.
- 1 hl lever = 95 kg.
- 1 hl rogn = 100 kg.
- 1 hl melke = 100 kg.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

**Conversion factors.**

- 1 hectolitre fresh herring = 93 kg. (Prior to 1935, 1 hectolitre = 100 kg.)
- 1 hectolitre fresh silver smelt = 95 kg.
- 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg. (Prior to 1955, 1 hectolitre = 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 skjepp (20 litres) fresh sprat = 17 kg. (Prior to 1935, 1 skjepp = 20 kg.)
- 1 skjepp 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 = 172 kg fresh eviscerated fish without head  
(except cod from West Greenland waters = 194 kg).
- 100 kg fish meal (groundfish species = 470 kg raw fish.)
- 1 barrel (tønne) liver oil = 116 litres.
- 1 barrel (fat) liver oil = 180 kg.
- 1 barrel salted roe = 160 kg.
- 1 barrel mussels for bait = 100 kg.

## Nyttefisk og viktige skjell- og krepsdyr i norske farvann.

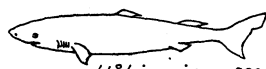
Tegnet av Thorolv Rasmussen. Målene gjelder vanlig stor markedsvarer.



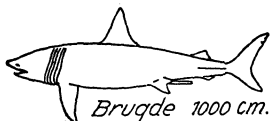
Hå 80 cm.



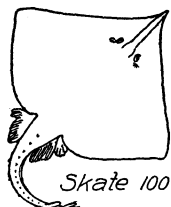
Håbrann 300 cm.



Håkjerring 500 cm.



Brukde 1000 cm.



Skate 100 cm.



Laks 100 cm.



Brisling 12 cm.



Sjøaure 40 cm.



Sild 30 cm.



Strømsild 20 cm.



Lodde 15 cm.



Torsk 80 cm.



Stavsild 30 cm.



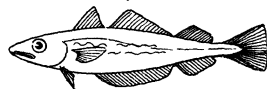
Hyse 50 cm.



Lyr 70 cm.



Sei 80 cm.



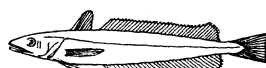
Hvilling 40 cm.



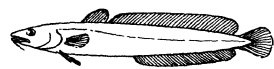
Kolmule 25 cm.



Sypike 20 cm.



Lysing 100 cm.



Lange 100 cm.



Øyepål 15 cm.



Brosme 60 cm.



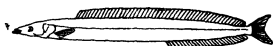
Tangbrosme 40 cm.



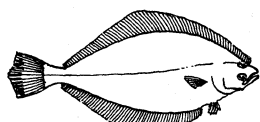
Blålange 100 cm.



Horngjel 65 cm.



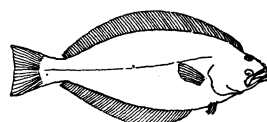
Storsil 20 cm.



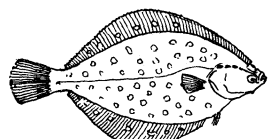
Gapeflyndre 20 cm.



Kveite 200 cm.



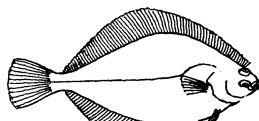
Blåkveite 80 cm.



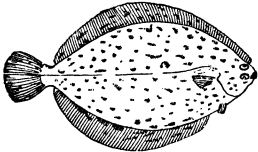
Gullflyndre 40 cm.



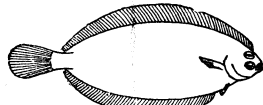
Skrubbe 40 cm.



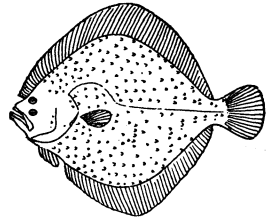
Sandflyndre 30 cm.



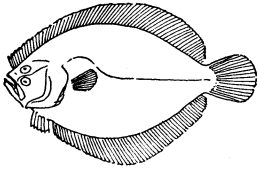
Lomre 40 cm.



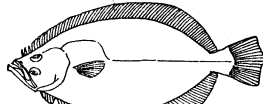
Marefl. (Smörfl.) 40 cm.



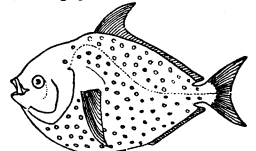
Piggvar 60 cm.



Slettvar 40 cm.



Glassvar 45 cm.



Laksestörje 100 cm.



Makrellstörje 200 cm.



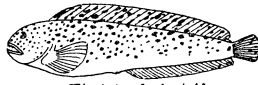
Makrell 40 cm.



Hestemakrell 20 cm.



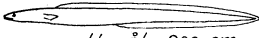
Grästeinbit 100 cm



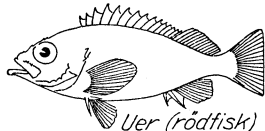
Flekksteinbit 120 cm.



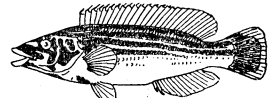
Ål 70 cm.



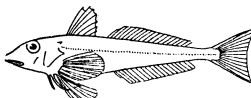
Havål 200 cm.



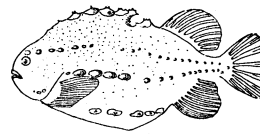
Uer (rödfisk) 40 cm.



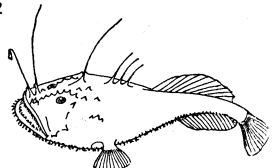
Blåstål 30 cm.



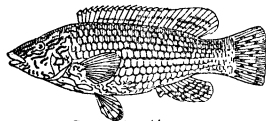
Knurr 20 cm.



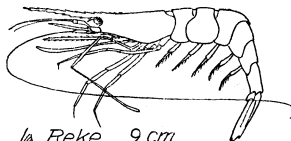
Fognkjeks 40 cm.



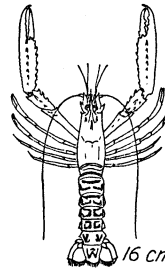
Breiflabb 80 cm.



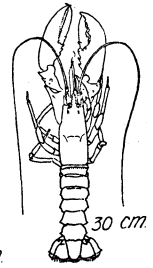
Berggylt 40 cm.



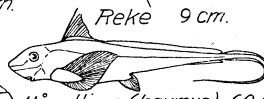
Reke 9 cm.



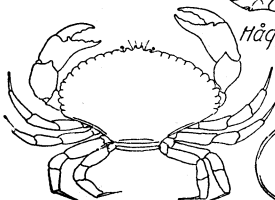
Sandhummer 16 cm.



Hummer 30 cm.



Hågylling (havmus) 60 cm.



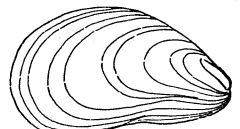
Krabbe 17 cm.



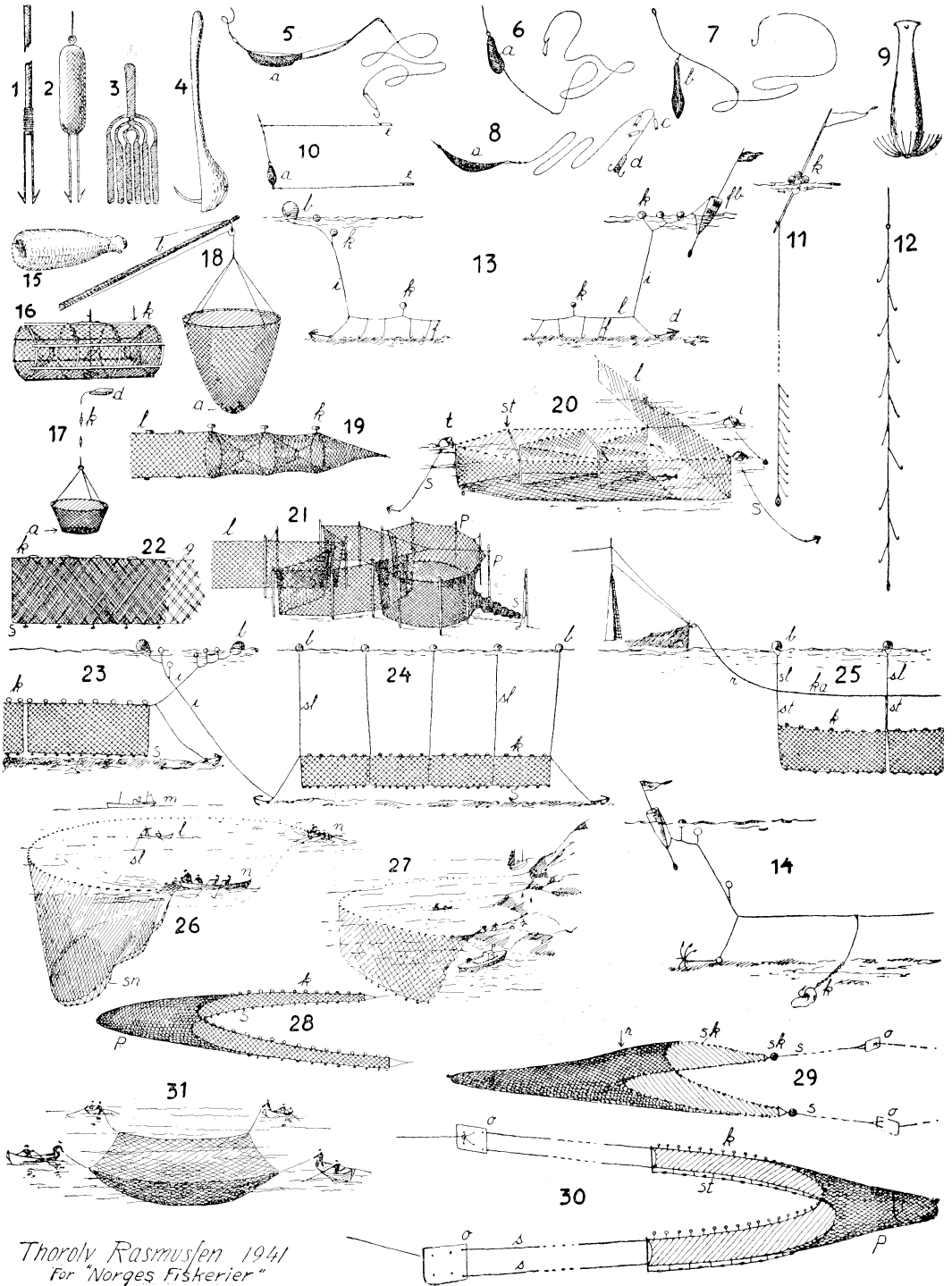
Blåskjell 6 cm



Østers 8½ cm.



Agnskjell 14 cm.

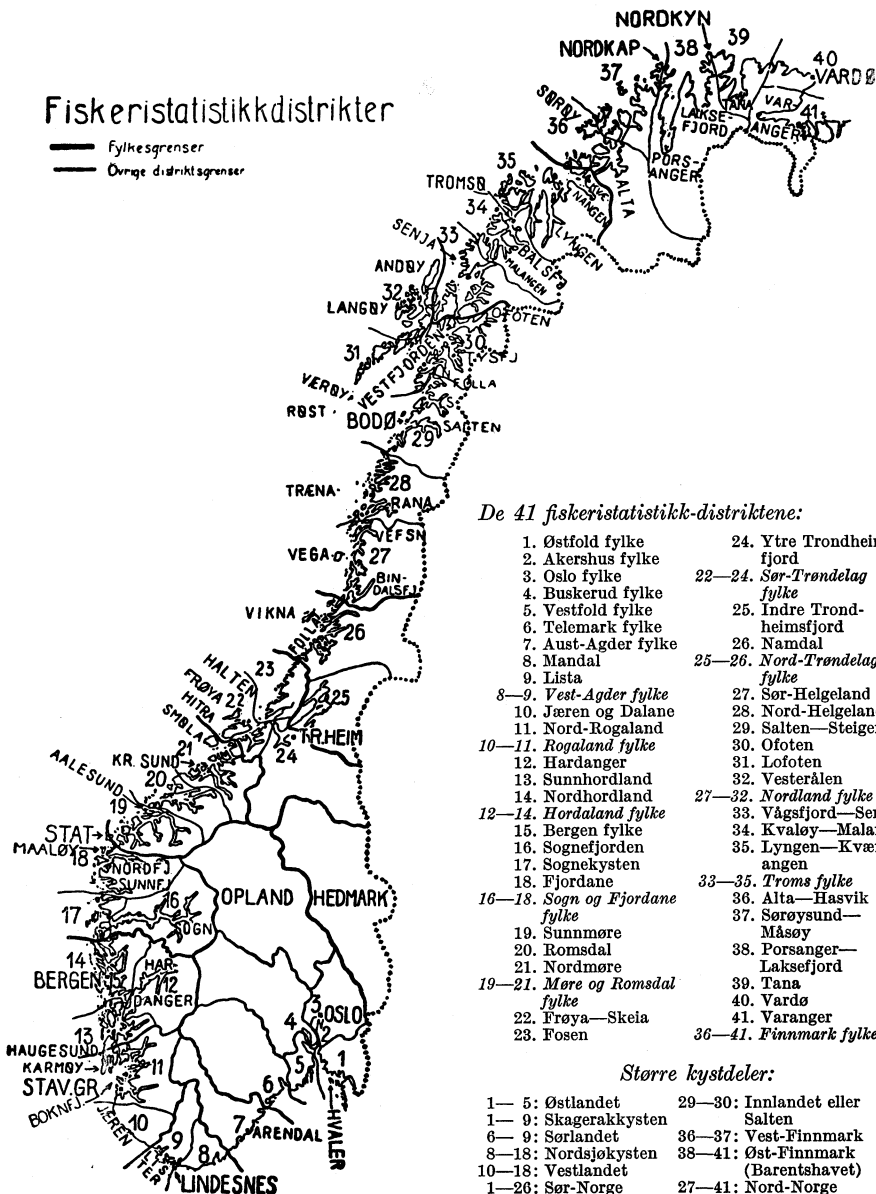


Thorolv Rasmusfen 1941  
For "Norges Fiskerier"

Norske fiskeredskaper. Se forklaring motstående side.

## Fiskeristatistikdistrikter

— fylkesgrenser  
— Øvrige distriktsgrenser



## De 41 fiskeristatistik-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. Kvaløy—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. Forsanger—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: Inlandet eller |
| 1—9: Skagerakkysten | Salten                |
| 6—9: Sorlandet      | 36—37: Vest-Finnmark  |
| 8—18: Nordsjøkysten | 38—41: Øst-Finnmark   |
| 10—18: Vestlandet   | (Barentshavet)        |
| 1—26: Sør-Norge     | 27—41: Nord-Norge     |

## Norske fiskeredskaper. (side 93) Arr. av Oscar Sund.

I. *Spydprinsipp* 1—4: 1. Plik (flyndre, kveite). 2. Lodd (do.). 3. Ålejern (-saks, -gaffel). 4. Klepp, hytt. II. *Lokkeprinsipp*: A. *Krokredskap* (5—14) 5—8. Håndsnører, dyspagn (-«juks») (5, Sorlandet, 6, Vestlandet, 7, Nord-Norge, 8, Møre). (a. blysekk, b. jernstein, c. tinnbeite, d. pilk). 9. Sprutdregg. 10. Makrellborg (e. beite). 11. Snik (k. kavistaur). 12. Sildhekle (av vormgut). 13. Botnlina (i. ile, l. line, f. forsyn, d. dregg, k. kavl, b. blåse, fb. flaggbøye). 14. Håkjerringline (k. kjetting). B. *Bur* (15—18). 15. Åletelne. 16. Hummertelne (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. Bunngarn (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. snurpenot, n. notbåter, l. lettått, 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. stålculer, r. ruller (bobbins)). 30. Rekestrål (o.s. som 29. k. kavl, st. teglsøkker). 31. Søkkenot.



Nyttetisk og viktige skjell og krepssdyr 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>Ommatostrephes sagittatus</i>	Squid	Calmar	Kalmar
Berggylt og blåstål	<i>Labrus spp.</i>	Wrasse	Labre	Lippfisch
Blåkveite	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> W.	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer Heilbutt
Blålange	<i>Molva byrkjelange</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	Brosme, Tusk	Lumb
Brugde	<i>Cetorhinus maximus</i> Gmn.	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Gapelflyndre	<i>Hippoglossoides platessoides</i> Fabr.	Long rough dab	Balais	Doggerscharbe
Geitskjell, se Blåskjell				
Glassvar	<i>Lepidorhombus whiffjagonis</i> W.	Megrim	Cardine	Schefsnot
Havmus	<i>Chimoera monstrosa</i> L.	Rabbitfish	Chizére	Seeratte
Havål	<i>Conger conger</i> L.	Conger eel	Congre	Meeraal
Hornngjel	<i>Belone belone</i> L.	Garfish	Orpnie	Hornhecht
Hummer	<i>Homarus vulgaris</i> L.	Lobster	Homard	Hummer
Hvitngjel	<i>Merlangus merlangus</i> L.	Whiting	Merlan	Wittling
Hyse	<i>Melanogrammus aeglefinus</i> L.	Haddock	Eglefin	Schellfisch
Håbraun	<i>Lamna nasus</i> Bon.	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	<i>Somniosus microcephalus</i> S.	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Kolmule	<i>Gadus poutassou</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				
Kveite	<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	Lampris	Gotteslachs
Lange	<i>Molva molva</i> L.	Ling	Lingue	Leng
Lodde	<i>Mallotus 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>	Mako, shark	Mako	Makrelen hai
Makrellstørje	<i>Thunnus thunnus</i> L.	Tunny	Thon	Thunfisch
Drskjell, se Agnskjell				
Piggå	<i>Squalus acanthias</i> L.	Picked Dogfish	Aiguillat	Dornhai
Piggvar	<i>Psetta maxima</i> L.	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, Årsmakrell	<i>Scomber scombrus</i> L.	Mackerel, young	Maquereau jeune	Makrele, jge.
Reke	<i>Pandalus borealis</i>	Deep water prawn	Crevette	Garnele
Rognkjeks	<i>Cyclopterus lumpus</i> L.	Lumpsucker	Lompe	Sechase
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
åild	<i>Clupea harengus</i> L.	Herring	Hareng	Hering
åjeure	<i>Salmo trutta</i> L.	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
åkjreps	<i>Nephrops norvegicus</i> L.	Norway lobster	Langoustine	Kaisergrenat
åkate	<i>Raja batis fullonica</i> etc.	Skate, ray	Raie	Roche
åkjell, se Agnskjell, Blåskjell				
åkrel	<i>Gadus morhua</i> L.	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
åkrubbe	<i>Platichthys flesus</i> L.	Flounder	Flet	Flunder, Butt
ålettvar	<i>Scophthalmus rhombus</i> L.	Brill	Barbue	Glattbutt, Kleist
åmerflyndre	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i> L.	Witch	Plie cynoglosse	Rotzunge
åprut, se Akkar				
åteinbit	<i>Anarhichas spp.</i>	Catfishes, Wolfishes	Loup de mer	Katfische
åtrømsild	<i>Argentina sphyraena</i> L.	Silver smelts	Argentine	Glasaugen
åverdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
åypike	<i>Gadus munitus</i> Müll.	Poor cod	Capelan	Zwergdorsch
åagmakrell	<i>Trachurus trachurus</i> L.	Horse Mackerel	Saurel	Stöcker, Holzmakrele
åang (tare)	<i>Laminaria spp.</i>	Kelp, seaweed	Varech	Tång
åangbrosme	<i>Onos tricirratu</i> Bl.	Rockling	Motelle	Seequable
åert (smålaks)	<i>Salmo salar</i> L.	Grilse	Saumoneau	Junglachs
åobis (sil)	<i>Ammodytes spp.</i>	Sandeel	Lancon	Sandspierling
åorsk	<i>Gadus morhua</i> L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
åunge	<i>Solea solea</i> L.	Sole	Sole	Seezunge
åer	<i>Sebastes spp.</i>	Redfishes	Sébaste norvégien	Rotbarsche
åassild	<i>Argentina silus</i> Asc.	Gr. silver smelt	Saumon doré	Goldlachs
ååbskjell, se Agnskjell				
åårtorsk	<i>Gadus callarias</i> L.	Finnmark young cod	Morue du Finnm.	Finnmarkdorsch
åyepål	<i>Trisopterus esmarkii</i> Nils	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
åsters	<i>Ostrea vulgaris</i> L.	Oyster	Huitre	Auster
åi	<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, 1942 X 85, 1943 X 125, 1944 X 150, 1945 X 199, 1946 XI 19, 1947 XI 32, 1948 XI 58, 1949 XI 81, 1950 XI 86, 1951 XI 149, 1952 XI 205, 1953 XI 237, 1954 XI 256, 1955 XI 275, 1956 XI 293, 1957 XI 336, 1958 XII 17, 1959 XII 60, 1960 XII 89.

Fiskeristatistikk 1961 NOS XII 116, 1962 XII 144, 1963 XII 179, 1964 XII 206, 1965 XII 225, 1966 XII 241, 1967 XII 262.



**Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. januar 1970.**  
*Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1970.*

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

- | Rekke XII | Boktrykk 1970  |
|-----------|--|
| Nr. 257   | Økonomisk utsyn over året 1969 <i>Economic Survey</i> Sidetall 156 Pris kr. 15,00  |
| — 258     | Syketrygden 1968 <i>National Health Insurance</i> Sidetall 115 Pris kr. 9,00   |
| — 259     | Folkemengdens bevegelse 1968 <i>Vital Statistics and Migration Statistics</i> Sidetall 53<br>Pris kr. 7,00   |
| — 260     | Skogbrukstelling 1. september 1967 II <i>Census of Forestry II</i> Sidetall 269 Pris kr. 11,00   |
| — 261     | Psykiatriske sykehus 1968 <i>Mental Hospitals</i> Sidetall 49 Pris kr. 7,00  |
| — 262     | Fiskeristatistikk 1967 <i>Fishery Statistics</i> Sidetall 99 Pris kr. 8,00   |
| — 263     | Statistisk årbok 1970 <i>Statistical Yearbook of Norway</i> Sidetall 436 Pris kr. 15,00  |
| — 264     | Utenrikshandel 1969 II <i>External Trade II</i> Sidetall 311 Pris kr. 11,00  |
|           |  |
| Rekke A   | Offsettrykk 1970   |
| Nr. 309   | Dødsårsaker 1968 <i>Causes of Death</i> Sidetall 79 Pris kr. 5,00  |
| — 310     | Industristatistikk 1968 <i>Industrial Statistics</i> Sidetall 163 Pris kr. 6,00  |
| — 311     | Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1968 <i>Criminal Statistics<br/>Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution</i> Sidetall 47 Pris kr. 4,50   |
| — 312     | Kriminalstatistikk Fanger 1967 <i>Criminal Statistics Prisoners</i> Sidetall 49 Pris kr. 5,00  |
| — 313     | Sykehusstatistikk 1968 <i>Hospital Statistics</i> Sidetall 31 Pris kr. 4,50  |
| — 314     | Lønnsstatistikk for funksjonærer i bankvirksomhet 1. september 1969 <i>Salaries of<br/>Bank Employees</i> Sidetall 33 Pris kr. 4,50  |
| — 315     | Lønnsstatistikk for funksjonærer i forsikringsvirksomhet 1. september 1969 <i>Wage<br/>Statistics for Salaried Employees in Insurance Activity</i> Sidetall 33 Pris kr. 4,50 |
| — 316     | Bygge- og anleggsstatistikk 1968 <i>Construction Statistics</i> Sidetall 27 Pris kr. 3,50  |
| — 317     | Undervisningsstatistikk Folkehøgskolar 1. oktober 1969 <i>Educational Statistics Folk<br/>High Schools</i> Sidetall 27 Pris kr. 3,50   |
| — 318     | Undervisningsstatistikk Høgre allmennskoler 1. oktober 1969 <i>Educational Statistics<br/>Secondary General Schools</i> Sidetall 45 Pris kr. 4,50                            |
| — 319     | Sosial hjemmehjelp 1968 <i>Social Home-Help Services</i> Sidetall 37 Pris kr. 4,50   |
| — 320     | Rutebilstatistikk 1968 <i>Scheduled Road Transport</i> Sidetall 35 Pris kr. 3,50   |
| — 321     | Helseundersøkelse 1968 <i>Health Survey</i> Sidetall 39 Pris kr. 4,50  |
| — 322     | Nasjonalregnskap 1952—1968 <i>National Accounts</i> Sidetall 55 Pris kr. 5,00  |
| — 323     | Veterinærstatistikk 1968 <i>Veterinary Statistics</i> Sidetall 69 Pris kr. 5,00  |
| — 324     | Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1969 <i>Wage<br/>Statistics for Workers in Mining and Manufacturing</i> Sidetall 29 Pris kr. 4,50      |
| — 325     | Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. mars 1969 <i>Wage Statistics<br/>of Central Government Employees</i> Sidetall 89 Pris kr. 5,00                        |
| — 326     | Regnskapsstatistikk 1967 <i>Accounting Statistics</i> Sidetall 53 Pris kr. 4,50  |
| — 327     | Helsestatistikk 1968 <i>Health Statistics</i> Sidetall 61 Pris kr. 5,00  |
| — 328     | Barneomsorg 1968 <i>Child Welfare Statistics</i> Sidetall 51 Pris kr. 4,50   |
| — 329     | Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1969 <i>Wage<br/>Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade</i> Sidetall 25 Pris kr. 3,50  |
| — 330     | Folketallet i kommunene 1969—1970 <i>Population in Municipalities</i> Sidetall 39<br>Pris kr. 4,50   |
| — 331     | Hotellstatistikk 1969 <i>Hotel Statistics</i> Sidetall 33 Pris kr. 3,50  |
| — 332     | Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruket September 1969 <i>Wage Statistics for Wage-<br/>Earning and Salaried Employees in Agriculture</i> Sidetall 29 Pris kr. 3,50         |
| — 333     | Byggearealstatistikk 1968 <i>Building Statistics</i> Sidetall 63 Pris kr. 5,00   |
| — 334     | Forbruksundersøkelse 1967 III <i>Survey of Consumer Expenditure III</i> Sidetall 77<br>Pris kr. 5,00   |
| — 335     | Kriminalstatistikk Fanger 1968 <i>Criminal Statistics Prisoners</i> Sidetall 51 Pris kr. 5,00  |
| — 336     | Arbeidsmarkedstatistikk 1969 <i>Labour Market Statistics</i> Sidetall 71 Pris kr. 5,00   |
| — 337     | Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og barneomsorg 1. mai 1969 <i>Wage Statistics<br/>of Employees in Health Services and Child Nursing</i> Sidetall 85 Pris kr. 5,00   |
| — 338     | Utenrikshandel 1969 I <i>External Trade I</i> Sidetall 231 Pris kr. 11,00  |
| — 339     | Samferdselsstatistikk 1968 <i>Transport and Communication Statistics</i> Sidetall 173<br>Pris kr. 6,00   |

- Rekke A Offsettrykk 1970 (forts.)
- Nr. 340 Stortingsvalget 1969 II *Storting Elections II* Sidetall 69 Pris kr. 5,00
- 341 Skattestatistikk 1967 *Tax Statistics* Sidetall 113 Pris kr. 5,00
- 342 Lønnsstatistikk for arbeidere i offentlig anleggsvirksomhet 3. kvartal 1969 *Wage Statistics for Workers in Public Construction Activity* Sidetall 39 Pris kr. 4,50
- 343 Jaktstatistikk 1969 *Hunting Statistics* Sidetall 43 Pris kr. 4,50
- 344 Undervisningsstatistikk Universiteter og høgskoler Høstsemesteret 1968 *Educational Statistics Universities Autumn Term* Sidetall 171 Pris kr. 6,00
- 345 Varehandelsstatistikk 1968 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 87 Pris kr. 5,00
- 346 Skogavvirking til salg og industriell produksjon 1968—69 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 37 Pris kr. 4,50
- 347 Laks- og sjøaurefiske i elvane 1876—1968 *River Fishing of Salmon and Sea Trout* Sidetall 73 Pris kr. 5,00
- 348 Ferieundersøkelsen 1968 *Holiday Survey* Sidetall 55 Pris kr. 5,00
- 349 Sivilrettsstatistikk 1969 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 31 Pris kr. 4,50
- 350 Lønnsstatistikk 1969 *Wage Statistics* Sidetall 89 Pris kr. 5,00
- 351 Undervisningsstatistikk Folke- og framhaldsskoler 1. oktober 1969 *Educational Statistics Primary and Continuation Schools* Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 352 Sosialhjelpstatistikk 1968 *Social Care Statistics* Sidetall 81 Pris kr. 5,00
- 353 Veitrafikkulykker 1969 *Road Traffic Accidents* Sidetall 61 Pris kr. 5,00
- 354 Stortingsvalget 1969 III *Storting Elections III* Sidetall 49 Pris kr. 5,00
- 355 Folkemengden etter alder 31. desember 1969 *Population by Age* Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 356 Flyttestatistikk 1969 *Migration Statistics* Sidetall 65 Pris kr. 5,00
- 357 Undervisningsstatistikk Fag- og yrkesskoler 1. oktober 1969 *Educational Statistics Vocational Schools* Sidetall 77 Pris kr. 5,00
- 358 Regnskapsstatistikk 1968 *Accounting Statistics* Sidetall 67 Pris kr. 4,50
- 359 Skattestatistikk 1968 Kommuner og handelsdistrikter *Tax Statistics Municipalities and Trade Districts* Sidetall 119 Pris kr. 6,00
- 360 Alkoholstatistikk 1969 *Alcohol Statistics* Sidetall 35 Pris kr. 4,50
- 361 Undervisningsstatistikk Gymnaseksamen 1968 *Educational Statistics Matriculation Examinations* Sidetall 51 Pris kr. 5,00
- 362 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1970 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport* Sidetall 29 Pris kr. 3,50
- 363 Skattestatistikk 1968 *Tax Statistics* Sidetall 101 Pris kr. 5,00
- 364 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1969 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 57 Pris kr. 5,00
- 365 Rutebilstatistikk 1969 *Scheduled Road Transport* Sidetall 35 Pris kr. 3,50
- 366 Skogstatistikk 1969 *Forestry Statistics* Sidetall 107 Pris kr. 6,00
- 367 Finansinstitusjoner 1969 *Financial Institutions* Sidetall 105 Pris kr. 6,00
- 368 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1970 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 25 Pris kr. 4,50
- 369 Kredittmarkedstatistikk 1968 *Credit Market Statistics* Sidetall 223 Pris kr. 7,00
- 370 Elektrisitetsstatistikk 1969 *Electricity Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 371 Laks- og sjøaurefiske 1969 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 47 Pris kr. 5,00
- 372 Barneomsorg 1969 *Child Welfare Statistics* Sidetall 51 Pris kr. 4,50
- 373 Kriminalstatistikk Domfelte, botlagte og påtalefritatte 1969 *Criminal Statistics Persons Convicted, Fined or Suspended of Prosecution* Sidetall 47 Pris kr. 4,50
- 374 Bygge- og anleggsstatistikk 1969 *Construction Statistics* Sidetall 27 Pris kr. 3,50

Rekke XII Boktrykk 1971

- Nr. 265 Økonomisk utsyn over året 1970 *Economic Survey* Sidetall 179 Pris kr. 15,00
- 266 Syketrygden 1969 *National Health Insurance* Sidetall ca. 120 Pris kr. 9,00
- 267 Fiskeristatistikk 1968 *Fishery Statistics* Sidetall 103 Pris kr. 8,00

**I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART)**

- Nr. 30 To artikler om norsk industri *Two Articles on Norwegian Manufacturing Industries* Sidetall 40 Pris kr. 7,00
- 31 Virkninger av skattereformen av 1969 *Effects of the Taxation Reform of 1969* Sidetall 35 Pris kr. 7,00
- 32 The Stability of Input-Output Coefficients *Stabilitet i kryssløpskoeffisienter* Sidetall 40 Pris kr. 7,00
- 33 Inntektsfordelingsvirkninger av skattereformen av 1969 *Income Distribution Effects of the Taxation Reform of 1969* Sidetall 29 Pris kr. 7,00
- 34 Dataregistrering, dataarkiver og samfunnsforskning *Data Registration, Data Banks and Social Research* Sidetall 43 Pris kr. 7,00
- 35 PRIM I A Model of the Price and Income Distribution Mechanism of an Open Economy *PRIM I En modell av pris- og inntektsfordelingsmekanismen i en åpen økonomi* Sidetall 61 Pris kr. 7,00
- 36 Konsumets og sparingens langsiktige utvikling *Consumption and Saving in the Process of Long-Term Growth* Sidetall 18 Pris kr. 5,00
- 37 Om bruk av stikkprøver ved kontoret for intervjuundersøkelser, Statistisk Sentralbyrå *On the Use of Sampling Surveys by the Central Bureau of Statistics, Norway* Sidetall 46 Pris kr. 7,00
- 38 Personmodeller, personregnskapssystemer og persondataarkiver *Population Models, Population Accounting Systems and Individual Data Banks* Sidetall 28 Pris kr. 7,00
- 39 Variasjoner i utviklingen hos nyfødte barn *Variations in the Maturity Level of New Born Infants* Sidetall 36 Pris kr. 7,00





**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 i offentlig norsk statistikk
- 12 Adresseliste for folkeregistrene
- 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

Pris kr. 8,00

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