

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 39.



# NORGES FISKERIER

1932

*(Grandes pêches maritimes.)*

---

UTGITT AV  
FISKERIDIREKTØREN

---

OSLO  
I KOMMISSJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1934

Pris kr. 1.50



## Norges Offisielle Statistikk, rekke VIII. (Statistique Officielle de la Norvège, série VIII.)

Rekke VIII.

Trykt 1932:

- Nr. 174. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1929. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)
- 175. Det civile veterinærvesen 1930. (*Service vétérinaire civil.*)
- 176. Rekruttering 1927. (*Recrutement.*)
- 177. Norges jernbaner 1930—1931. (*Chemins de fer norvégiens.*)
- 178. Norges industri 1930. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)
- 179. Meieribruket i Norge i 1930. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1930.*)
- 180. Norges skibsfart 1930. (*Navigation.*)
- 181. Den Norske Statskasses finanser 1913/14—1932/33. (*Finances de l'État.*)
- 182. Folketellingen 1 desember 1930. I. Folkemengde og areal i Rikets forskjellige deler. Behodde øier. Hussamlinger på landet. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: I. Population et superficie des divisions administratives, etc.*)
- 183. Sjømannstrygden 1929. Fiskerstrygden 1929. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)
- 184. Norges telegrafvesen 1930—1931. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)
- 185. Norges kommunale finanser 1929—30. (*Finances des communes.*)
- 186. Kommunevalgene 1931. (*Élections en 1931 pour les conseils communaux et municipaux.*)
- 187. Norges postvesen 1931. (*Statistique postale.*)
- 188. Jordbrukstillingen 20 juni 1929. Fjerde hefte. Oversikt. (*Recensement du 20 juin 1929. Aperçu général.*)
- 189. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1929. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)
- 190. Kriminalstatistikk 1929 og 1930. (*Statistique de la criminalité pour les années 1929 et 1930.*)
- 191. Undersøkelse om enkelte bankforhold pr. <sup>31</sup>/<sub>7</sub> 1931. (*Recherches concernant les banques privées par actions et les caisses d'épargne par le 31<sup>ème</sup> juillet 1931.*)
- 192. Folketellingen 1 desember 1930. II. Trossamfund. (Hjemmehørende folkemengde.) (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: II. Population de droit classée par culte.*)
- 193. Norges bergverksdrift 1931. (*Mines et usines.*)
- 194. Landbruksareal og husdyrhald 1932. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1932. Recensement représentatif.*)
- 195. Norges civile, geistlige, rettslige og militære inndeling 1 juli 1932. (*Les divisions civiles, ecclésiastiques, judiciaires et militaires du royaume de Norvège le 1<sup>er</sup> juillet 1932.*)
- 196. Folketellingen 1 desember 1930. III. Folkemengden fordelt efter: 1) kjønn, alder og ekteskapielig stilling, 2) livsstilling og 3) fødested. — »Oslobefolkning« utenfor Oslo. (*Recensement du 1<sup>er</sup> décembre 1930: III. Population répartie par 1) le sexe, l'âge et l'état civil, 2) profession et 3) lieu de naissance. — Population d'Oslo hors d'Oslo.*)
- 197. Forsikringsselskaper 1931. (*Sociétés d'assurances.*)
- 198. Syketrygden 1931. (*Assurance-maladie.*)

Trykt 1933:

- Nr. 199. Norges fiskerier 1930. (*Grandes pêches maritimes.*)
- 200. Norges Brandkasse 1929—1931. (*Statistique de l'office national d'assurance contre l'incendie.*)

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK. IX. 39.



# NORGES FISKERIER

1932

*(Grandes pêches maritimes.)*

---

UTGITT AV  
FISKERIDIREKTØREN

---

OSLO  
KOMMISJON HOS H. ASCHEHOUG & CO.  
1934

For årgangene 1884—1889 se Norges Offisielle Statistikk, rekke III,					
—, —	1900—1904	—, —	—	” IV,	senest nr. 123
—, —	1905—1912	—, —	—	” V,	— - 220
—, —	1913—1917	—, —	—	” VI,	— - 183
—, —	1918—1923	—, —	—	” VII,	— - 175
<b>For årgangen</b>	1924	—, —	—	” VIII,	— - 199
—, —	1925	—, —	—	” VIII,	— - 37
—, —	1926	—, —	—	” VIII,	— - 72
—, —	1927	—, —	—	” VIII,	— - 102
—, —	1928	—, —	—	” VIII,	— - 135
—, —	1929	—, —	—	” VIII,	— - 167
—, —	1930	—, —	—	” VIII,	— - 199
—, —	1931	—, —	—	” IX,	— - 13



## FORORD.

Den foreliggende årgang av *Norges Fiskerier* fremtrer på grunn av de økonomiske forhold i alt vesentlig i samme innskrenkede form som forrige årgang. I denne årgang er derfor også de herredsvise opgaver over fangsten og den herredsvise spesifisering i tabell 7 a og 7 b sløifet. Av nye tabeller har man funnet plass til en oversikt over de enkelte fylkers mengde- og verdiutbytte av fiskeriene i ti-årsperioden 1923—32. Videre en oversikt over deltagelsen i skreifiskeriene med spesifisering av deltagernes og farkostenes art og utrustning for årene 1918—32.

Forsåvidt angår tilveiebringelsen, verdien m. m. av de fiskeristatistiske opplysninger henvises til den oversikt man gav i innledningen for 1924. Utarbeidelsen av statistikken har også denne gang påhvilt assistent Kr. Bratland.

Fiskeridirektørens kontor, Bergen 19. april 1934.

Asserson.

---

H. J. Salvesen.



## INNHold.

### Oversikt over fiskerinæringen i 1932.

	Side
<b>Personell og arbeidsmidler</b> .....	9*
Fiskere og fisketilvirkere .....	9*
Fiskefarkostene .....	10*
Fiskeredskapene .....	11*
Anlegg for fiskens tilvirkning m. v. ....	15*
<b>Mengde- og verdiutbytte</b> .....	16*
Oversikt over utbyttet av fiskeriene i årene 1905—32.....	16*
Fiskeriene 1932 .....	17*
<b>Utbytte av enkelte fiskerier gjennom en lengere periode</b> .....	20*
Kveitefisket .....	20*
Flyndrefisket .....	22*
Ålefisket .....	25*
<b>Det norske fiske ved Vest-Grønland</b> .....	28*
<b>Utlendingers fangst innbragt til Norge</b> .....	28*
<b>Sel- og hvalfangst m. v.</b> .....	28*
Håkjerringfiske .....	28*
Selfangst m. v. ....	29*
Bottlenosefangst .....	29*
Hvalfangst .....	29*
<b>Fiskeeksporten</b> .....	30*
<b>Statistiske oversikter for lengere tidsrum</b> .....	31*

## Tabeller.

	Tab.	Side
<b>Personell og arbeidsmidler</b> .....		2
Fiskere, fiskeriarbeidere, fiskefarkoster, tilvirkningsanlegg og fiskeredskaper fylkesvis .....	1	2
<b>Utbytte av fiskeriene</b> .....		4
Torskefiskeriene (torsk, sei, hyse, lange, brosme etc.) .....	2	4
Sild, brisling, laks, sjørret .....	3	4
Makrell, kveite, gullflyndre, ål, uer, hummer, reker, „forskjellig“ .....	4	6
Nærmere oppgave angående „forskjellig“ i tabell 4 .....	4 b	6
Alle saltvannsfiskerier i hvert av de større kyststrøk .....	5	8



	Tab.	Side
Nærmere opgaver vedk. de større fiskerier .....		10
Skreifiskeriene .....	6	10
Loddetorskfisket i Finnmark .....	7	12
Fetsild- og småsildfisket .....	8	14
Vintersildfisket (storsild- og vårsildfisket) .....	9	14
Brislingfisket.....	10 a	14
Kystmakrellfisket .....	10 b	16
Fiskerbefolkningens forbrug av egen fangst („Fisk til husbehov“)....	11	16

## Tables des matières.

### Aperçu de l'industrie de pêche en 1932.

	Pag.
Personnel et matériel .....	9*
Pêcheurs et marchands préparateurs .....	9*
Embarcations de pêche .....	10*
Engins de pêche .....	11*
Etablissements pour la préparation des poissons etc.....	15*
Produit en quantité et valeur .....	16*
Aperçu de rendement des pêches en 1905—32 .....	16*
Les pêches en 1932.....	17*
Produit de chaque pêche pendant plusieurs années .....	20*
Pêches de flétan .....	20*
Pêches de plie.....	22*
Pêches d'anguille.....	25*
La pêche Norvégienne aux bancs de Groenland occidental.....	28*
Pêche par des Etrangers débarquée en Norvège.....	28*
Pêche de phoques et de baleines etc. ....	28*
Pêche de leiche .....	28*
Chasse de phoques etc. ....	29*
Chasse de baleine à bec (Hyperoodon).....	29*
Chasse de baleine (rorqual).....	29*
L'exportation de produits des pêches .....	30*
Revue statistique pour périodes étendues des pêches .....	31*

## Tableaux.

		Tab. Pag.
<b>Personnel et matériel</b> .....		2
Pêcheurs, ouvriers de poisson, embarcations de pêche, établis- sements et engins de pêche, par provinces.....	1	2
<b>Produit de pêches</b> .....		4
Espèces de genre gadoïde (morue, églefin, lingue, brosmes etc.)	2	4
Hareng, esprot, saumon et truite de mer.....	3	4
Maquereau, flétan, plie, anguille, sébaste, homard, crevettes, „diverses“ .....	4	6
Données plus détaillées sur „Forskjellig“ (diverses) de tab. 4	4 b	6
Toutes les pêches maritimes sur les princ. parties de la côte	5	8
<b>Données plus détaillées sur les pêches principales</b> .....		10
Pêches de morue de mer adulte („Skrei“).....	6	10
Pêches de morue à capelan de Finnmark („Loddetorsk“).....	7	12
Pêches de hareng gras et de hareng petit.....	8	14
Pêches de hareng d'hiver (pêches de hareng grand et de hareng du printemps) .....	9	14
Pêches d'esprot.....	10 a	14
Pêches de maquereau .....	10 b	16
<b>Consommation domestique de poisson par les pêcheurs</b> .....	11	16



De i statistikken opførte fiskearter med fransk og engelsk oversettelse samt deres zoologiske navn.

Norske navn	Noms français <i>English names (italics)</i>	Noms zoologiques
Torsk (banktorsk, fjordtorsk) . . .	Morue, cabillaud, <i>Cod</i> . . . . .	} <i>Gadus callarias</i> , L.
— (skrei, gytetorsk) . . . . .	— cabillaud grand d'hiver . . . . .	
Loddetorsk (Finnmark) . . . . .	<i>Cod, spawning spring and winter</i> . . . . . Cabillaud de Finnmark au printemps, <i>Finnmark cod</i> . . . . .	
Sei (stor) . . . . .	Lieu noir, charbonnier, <i>Coalfish, Saithe</i>	} <i>Gadus virens</i> , L.
— (pale) . . . . .	do. gr. moyenne, do. medium . . . . .	
— (mort) . . . . .	do. petits, do. small . . . . .	
Hyse (kolje) . . . . .	Eglefin, <i>Haddock</i> . . . . .	<i>Gadus aeglefinus</i> , L.
Lyr . . . . .	Lieu. Merlan jaune, <i>Pollack</i> . . . . .	<i>Gadus pollachius</i> , L.
Hvitting . . . . .	Merlan, <i>Whiting</i> . . . . .	<i>Gadus merlangus</i> , L.
Lange . . . . .	Lingue, <i>Ling</i> . . . . .	<i>Molva molva</i> , L.
Blålange . . . . .	— <i>Blue ling</i> . . . . .	<i>Molva byrkelange</i> , Wahlb.
Brosme . . . . .	<i>Tusk, torsk</i> . . . . .	<i>Brosmius brosmé</i> , L.
Sild . . . . .	Hareng, <i>Herring</i> . . . . .	} <i>Clupea harengus</i> , L.
Vårsild, fetsild, storsild, småsild	h. d'hiver, gras, grand, petit, <i>Spring, fat, large, small</i> . . . . .	
Brisling . . . . .	Esprot, <i>Sprat</i> . . . . .	
Makrell . . . . .	Maquereau, <i>Mackerel</i> . . . . .	<i>Clupea sprattus</i> , L.
Makrellstørje . . . . .	Thon commun, <i>Tunny</i> . . . . .	<i>Scomber scomber</i> , L.
Horn gjel . . . . .	Orphie, <i>Hornpike</i> . . . . .	<i>Thymus vulgaris</i> .
Laks . . . . .	Saumon, <i>Salmon, Grilse</i> . . . . .	<i>Belone vulgaris</i> , Flem.
Sjøørret . . . . .	Truite de mer, <i>Sea-trout</i> . . . . .	<i>Salmo salar</i> , L.
Lodde . . . . .	Capelan, <i>Caplin</i> . . . . .	<i>Salmo trutta</i> , L.
Kveite (helleflyndre) . . . . .	Flétan, <i>Halibut</i> . . . . .	<i>Mallotus villosus</i> , O. F. Müll.
Svartkveite (blåkveite) . . . . .	(Flétan noir) <i>Black halibut</i> . . . . .	<i>Hippoglossus vulgaris</i> , L.
Gullflyndre (kongeflyndre, rødspette) . . . . .	Plie, <i>Plaice</i> . . . . .	<i>Platysomatichthys hippoglossoides</i> , Wahlb.
Mareflyndre (smørflyndre, hundtunge) . . . . .	Plie cynoglosse, <i>Witch</i> . . . . .	<i>Pleuronectes platessa</i> L.
Piggvar . . . . .	Turbot, <i>Turbot</i> . . . . .	<i>Platessa cynoglossus</i> , (L.)
Ål . . . . .	Anguille, <i>Eel</i> . . . . .	<i>Rhombus maximus</i> , L.
Uer (rødfisk) . . . . .	Norway <i>haddock</i> . . . . .	<i>Anguilla vulgaris</i> , L.
Steinbit { Grå Flekket } . . . . .	Loup de mer, <i>Catfish</i> . . . . .	<i>Sebastes marinus</i> , L. (1)
Blå } . . . . .		( do. viviparus, Kr.) (2)
Skate (rokke) . . . . .	Raie, <i>Rays and Skates</i> . . . . .	<i>Anarrhichas lupus</i> , L. (1)
Hå (pigghå) . . . . .	Aiguillat, <i>Dogfish</i> . . . . .	— minor, Olafs. (2)
Håkjerring . . . . .	Leiche, <i>Greenland shark</i> . . . . .	— latifrons, Steenstr. (3)
Håbrand, lyster . . . . .	Taupe (requin de hareng), <i>Porbeagle</i> . . . . .	<i>Raja batis</i> , L. (1)
Hummer . . . . .	Homard, <i>Lobster</i> . . . . .	— clavata, L. (2)
Krabbe (høvring, paltorsk) . . . . .	Crabe, <i>Crab</i> . . . . .	<i>Squalus acanthias</i> , L.
Reker . . . . .	Crevette, <i>Shrimp, prawn</i> . . . . .	<i>Laemargus microcephalus</i> , Bl. 8 Schn.
Østers . . . . .	Huitre, <i>Oyster</i> . . . . .	<i>Lamna cornubica</i> (Gmel.)
Blåskjell . . . . .	Moule, <i>Mussel</i> . . . . .	<i>Homarus vulgaris</i> , L.
Agnskjell . . . . .	Moule pour appât, <i>Bait mussel</i> . . . . .	<i>Cancer pagurus</i> , L.
Akker, blekksprut . . . . .	Seiche, <i>Squid</i> . . . . .	<i>Pandalus borealis</i> , Kr.
Bottlenose (nebbhval, døgling) . . . . .	<i>Bottlenose</i> . . . . .	<i>Ostrea edulis</i> , L.
		<i>Mytilus edulis</i> , L.
		<i>Mytilus modiola</i> , L.
		<i>Ommatostrephes todarus</i> , d'Orb.
		<i>Hyperoodon rostratus</i> , Müll.



# Fiskerinæringen i 1932.

## I. Fiskere og fisketilvirkere.

*Fiskere.* Antall: 1913 100 047, 1931 103 408, 1932 105 691.

Antallet av fiskere har i de senere år vært stigende og det viser også stigning fra 1931 til 1932, nemlig med 2 283. For alle fylker er fiskerantallet større i 1932 enn i 1931. Den forholdsvis største økning faller på fylkene rundt Oslofjorden, hvilket muligens kan skyldes hvalfangsten, som i 1932 var innstillet på sydfeltene og at hvalfangerne i stedet har kastet sig over fisket. Den relativt største stigning i antallet fant dog sted i Nordland fylke med 527 og dernæst i Finnmark fylke med 273. Ellers må sannsynligvis årsaken til den større deltagelse i fiskeriene i vesentlig grad tilskrives arbeidsledigheten blandt befolkningen både i byene og på landområdene.

Av det samlede antall fiskere i 1932 hadde 31 344 (1931 29 393), eller 30 pct. drevet fiske som eneste erhverv, 39 299 (1931 38 192), eller 37 pct. som hovederhverv og 35 048 (1931 35 823), eller 33 pct. som bierhverv. Man bemerker at gruppen bierhvervsfiskere er gått noget tilbake fra 1931, mens de to andre grupper er steget.

Fiskerantallets procentvise fordeling på de viktigste fylker er praktisk talt uforandret fra 1931: Nordland 25,7 pct., Troms 14,7, Møre 13,3, Finnmark 8,3, Hordaland 7,8, Sør-Trøndelag 7,1, Rogaland 6,2 og Sogn og Fjordane 5,6.

*Fisketilvirkere.* Antall: 1913 14 687, 1931 16 907, 1932 16 599.

Den forøvrig ikke nevneverdig store nedgang i antallet for 1932 fordeler sig vesentlig over Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre, Sør-Trøndelag og Nordland fylker. Den største nedgang faller på Møre med 401. Antallet for Troms og Finnmark fylker viser derimot økning med henholdsvis 114 og 242. De fleste med fiskeproduktenes tilvirkning beskjeftigede personer (bortsett fra den fabrikkmessige fremstilling) var hjemmehørende i Møre, nemlig 4 435. Dernæst kommer Nordland med

3 566, Rogaland med 2 094, Finnmark med 1 876, Sør-Trøndelag med 1 298, Hordaland med 993, Nord-Trøndelag med 828 og Troms med 822.

*Fabrikkarbeidere.* Oppgave over antallet av disse arbeidere foreligger heller ikke for 1932.

## II. Fiskefarkostene.

Nedenstående oppgaver over dampskiber, dekkede motorfartøier og seilfartøier er som tidligere utarbeidet på grunnlag av de oppgaver som er innkommet til registret over merkepliktige norske fiskefarkoster. Oppgavene omfatter foruten de farkoster som benyttes til selve fisket, også fartøier som spesielt anvendes i sild- og fisketransporten på kysten, agndampere, losjifartøier, slepefartøier og selfangere. Det bemerkes at en økning i antallet behøver ikke alltid å bety en tilvekst av nybyggede fartøier, men kan skyldes at allerede eksisterende fartøier er gått over til sådan virksomhet at de kommer inn under loven om registreringsplikt for fiskefartøier.

*Dampskiber.* Antall: 1930 362, 1931 364, 1932 353.

Nedgangen i antallet for 1932 faller vesentlig på Møre fylke, hvor antallet gikk tilbake med 8. Dette fylke har dog fremdeles den største fiskedampskibsflåte. Rogaland fylke har den næststørste. Disse to fylker står i en klasse for sig med henholdsvis 119 og 107 dampskiber.

*Motorfartøier med dekk.* Antall: 1930 10 593, 1931 10 869, 1932 11 064.

Antallet av disse fartøier er fremdeles stigende og stigningen i 1932 fordeler sig over de fleste fylker. Den største tilgang fant sted i de nordlige fylker, således er der kommet til 86 fartøier i Nordland, 23 i Troms og 23 i Finnmark. Fylkesvis er det største antall av disse fartøier hjemmehørende i Nordland — i 1932 2 535. Dernæst kommer Møre med 1 786, Hordaland med 1 145, Rogaland med 871, Finnmark med 796 og Sør-Trøndelag med 742.

*Seilere med dekk.* Antall: 1930 273, 1931 269, 1932 251.

Som ventelig er antallet av disse fartøier nedadgående. De største antall av seilere er hjemmehørende i Rogaland, Hordaland og Sør-Trøndelag fylker.

*Åpne motorbåter.* Antall: 1930 9 855, 1931 10 527, 1932 11 280.

Antallet er steget fra 1931 til 1932 med 753, som fordeler sig over en rekke fylker. Aust-Agder fylke opererer med den største tilgang på 125 båter, dernæst kommer Vest-Agder med 102, Møre med 86, Nordland med 79, Rogaland med 78 og Østfold med 75. Økningen i antallet

av disse små og billige båter tør kanskje i første rekke sees i sammenheng med økningen av fiskerantallet. Det største båtantal finnes i Nordland fylke, nemlig 2 025. Etter dette kommer Møre fylke med 1 429, Rogaland fylke med 1 225, Sogn og Fjordane fylke med 799, Hordaland fylke med 744 og Vest-Agder fylke med 736.

*Åpne båter uten motor.* Antall: 1913 51 981, 1931 44 692, 1932 45 614.

Antallet av åpne robåter viste nedgang fra 1930 til 1931, men er altså nu stigende igjen. Den største tilgang fant sted i Nordland fylke, hvor antallet blev forøket med 580 fra 1931 til 1932. Det største antall, eller 10 742 av disse båter er hjemmehørende i dette fylke. Ellers finnes de største antall i Møre fylke med 7 096, i Sør-Trøndelag fylke med 5 537, i Hordaland fylke med 5 036 og i Troms fylke med 4 283.

### III. Fiskeredskaper.

På grunn av de vanskelige økonomiske forhold blandt fiskerne turde en forvente nedgang i redskapsmengden. Dette var imidlertid ikke tilfelle i 1932. Fra 1931 viser antallet stigning av samtlige sorter fiskeredskaper — som man har særskilte oppgaver for — med undtagelse av synkenøter for sei, sildegarn og makrellgarn. Nedgangen for disse fiskeredskapers vedkommende var heller ikke nevneverdig stor, nemlig henholdsvis 5 — 7 499 og 954. Hvor vidt forholdet faktisk er slik som oppgavene viser, tør være tvilsomt. Det må nemlig erindres at oppgavene har en skjønsmessig karakter og man kan på grunn herav ikke tillegge disse forskyvninger nogen større vekt. Staten stillet i 1932 1,5 mill. kr. til disposisjon som lån til fiskere til anskaffelse av fiskeredskaper og småbåter. Hovedmengden av de redskaper som anskaffedes ved hjelp av disse lån fikk dog fiskerne først i 1933, men endel også i 1932. Nedenfor vil bli gitt en kort oversikt over hvordan forholdet stiller sig med hensyn til antallet av de forskjellige redskaper.

*Snurpenøter for sild.* Antall: 1913 282, 1931 595, 1932 630.

Antallet av dette forholdsvis kostbare redskap er steget med 35 fra 1931 til 1932. Den største stigning har funnet sted i Rogaland og Troms fylker med henholdsvis 13 og 12. De fleste nøter finnes i Møre (184), Rogaland (136), Nordland (104) og Hordaland (94).

*Snurpenøter for brisling.* Antall: 1913 242, 1931 270, 1932 284.

Økningen i antallet fra 1931 til 1932 fordeler sig vesentlig over Østfold, Rogaland og Hordaland, hvorav de to sistnevnte fylker har den alt overveiende del av dette redskap (respektive 136 og 94).

*Snurpenøter for sei.* Antall: 1931 210, 1932 250.



Den forholdsvis store stigning i antallet for 1932 faller vesentlig på Finnmark og Troms med henholdsvis 17 og 12 nøter. Det største antall av snurpenøter for sei finnes i Møre (71), det næst største i Finnmark (59) og det tredje største i Nordland (45).

*Snurpenøter for makrell.* Antall: 1931 145, 1932 156.

Der var i Rogaland i 1932 en tilgang på 9 nøter, ellers var forandringene uvesentlige. Det nevnte fylke har nu det største antall av disse nøter (68) og Vest-Agder det næst største (63).

*Snurpenøter for lodde.* Antall: 1931 40, 1932 42.

Antallet for 1932 fordeler sig over Finnmark og Troms med henholdsvis 31 og 11.

*Stengenøter for sild.* Antall: 1931 3 252, 1932 3 262.

Det samlede antall viser ingen nevneverdig forandring. Hvad de enkelte fylker angår var Hordalands antall for 1932 øket med 35, mens Møres var redusert med 19. Innen flere av de øvrige fylker forekom bare mindre forskyvninger. De største antall finnes i Hordaland (663), Nordland (616), Troms (408), Sør-Trøndelag (329), Møre (327), Sogn og Fjordane (294) og Nord-Trøndelag (284).

*Stengenøter for brisling.* Antall: 1931 2 256, 1932 2 344.

Den største tilgang i 1932 fant sted i Østfold med 40, i Møre med 17 og i Aust-Agder med 12. Omtrent en fjerdedel av det samlede antall nøter i 1932 tilhørte fiskerne i Hordaland (646). Fiskerne i Sogn og Fjordane kommer dernæst med 476, i Møre med 451 og i Østfold med 268.

*Stengenøter for sei og annen fisk.* Antall: 1931 2 073, 1932 2 179.

Der var i 1932 økning i antallet for de fleste fylkers vedkommende, dog størst for Møre (34), Rogaland (31) og Hordaland (31). Møre figurerer med et dobbelt så stort antall av disse nøter som noget annet fylke (647). Hordaland følger så med 306, Rogaland med 258, Sogn og Fjordane med 216 og Sør-Trøndelag med 212.

*Stengenøter for makrell.* Antall: 1931 1 058, 1932 1 070.

Av stigningen i 1932 faller 33 på Hordaland. Antallet viste i 1931 en omtrent tilsvarende nedgang, hvorfor man antar forskyvningene skyldes feil i oppgavene. Antallet for Telemark er gått tilbake fra 1931 til 1932 med 13. De fleste makrellnøter finnes i Hordaland (344), Rogaland (236), Vest-Agder (161) og Aust-Agder (111).

*Brislingtrengder og låsnøter.* Antall: 1931 3 025, 1932 3 129.

Av tilgangen i 1932 faller bl. a. 58 på Hordaland, 28 på Rogaland og 25 på Møre. Omtrent en tredjedel av det samlede antall i 1932 var hjemmehørende i Hordaland (1 063), 514 i Rogaland, 455 i Møre og 311 i Sogn og Fjordane.

*Synkenøter for sei.* Antall: 1913 1 476, 1931 1 320, 1932 1 315.

Der var i 1932 nedgang i antallet for de fleste fylker, dog størst for Finnmark med 21 nøter. På den annen side gikk antallet for Nordland op med hele 49. I dette fylke finnes det største antall av disse nøter (333), i Troms 260, i Sør-Trøndelag 235, i Møre 225 og i Finnmark 219.

*Sildegarn.* Antall: 1913 306 098, 1931 263 348, 1932 255 849.

Nedgangen i antallet fra 1931 til 1932 som i sin helhet er ubetydelig faller størst på Hordaland med vel 3 000 garn og næst størst på Troms med vel 1 500. Ellers er der ikke nogen nevneverdige forskjvninger. Møre figurerer med det største antall sildegarn (65 000), dernæst kommer Sør-Trøndelag (53 000), Nordland (46 000) og Rogaland (24 000).

*Torskegarn.* Antall: 1913 450 498, 1931 462 272, 1932 472 709.

Den vesentlige tilgang kommer på Nordland, hvis antall er forøket med vel 23 000. Antallet for Møre som gikk sterkt tilbake i 1931 gikk enda sterkere tilbake i 1932, hvilket må skyldes det i fylket gjennom flere år mislykkete skreifiske. Antallet er i hvert av disse år redusert med henholdsvis 8 400 og 12 400. Nordland og Møre står i en klasse for sig hvad mengden av torskegarn angår. Fiskerne i disse fylker rådet i 1932 over henholdsvis 199 000 og 121 000. Ellers kan nevnes Troms (37 000), Sør-Trøndelag (28 000) og Finnmark (27 000).

*Makrellgarn.* Antall: 1913 43 799, 1931 38 202, 1932 37 248.

Nedgangen i antallet for 1932 skriver sig særlig fra Vestfold, hvis antall redusertes med knapt 1 700 garn. Omtrent en tredjedel, eller 12 000 av det samlede antall makrellgarn står opført på Vest-Agder, 9 000 på Rogaland, 5 000 på Vestfold og 4 000 på Østfold.

*Reketråler* (rekeslepenøter). Antall: 1913 312, 1931 831, 1932 898.

Fiskerne på Sørlandet har mer og mer kastet sig over det nye rekefiske i Nordsjøen, som nu spiller en ganske viktig rolle for mange fiskere på dette strøk. Som en følge herav er antallet av reketråler i Agderfylkene stigende. I Aust-Agder utgjorde tilgangen i 1932 26 og i Vest-Agder 24. Også i Nord-Norge er der interesse for rekefisket og man noterer en tilgang av 6 reketråler i Troms. Antallet for Møre er gått tilbake med 14, hvilket dog skyldes en beriktiget opgave. Det største antall reketråler har man i Østfold (169), dernæst i Møre (157), Vest-Agder (148), Telemark (72) og Aust-Agder (70).

*Snurrevad* (flyndrenøter). Antall: 1931 870, 1932 1 178.

Den forholdsvis store økning i antallet fra 1931 til 1932 fordeler sig over de fleste fylker. Særlig stor var dog tilgangen i Nord-Norge, — i Troms 147, i Nordland 56 og i Finnmark 30. Økningen var også stor i Møre (43). Nordland figurerer med det største antall av dette redskap (383). Så følger Troms (283), Finnmark (156) og Møre (153).

*Snurrevad* (rundfisknøter, hysenøter). Antall: 1931 218, 1932 252.

Hovedtyngden av dette redskap finnes i Møre, hvor antallet i 1932 forøkedes med 29. Fylkets samlede antall er derved kommet op i 165. Ellers forekommer redskapet bl. a. i Sogn og Fjordane (50) og Rogaland (31).

*Kilenøter for laks*. Antall: 1915 6 703, 1931 9 008, 1932 9 087.

Forskyvningene i antallet innen de enkelte fylker var ikke nevneverdige. For Finnmark noteres en tilgang på 100, for Sogn og Fjordane 36 og for Nord-Trøndelag 25. Antallet for Hordaland betegnet en nedgang på 34 og for Rogaland 29. Det største antall kilenøter tilhører fiskerne i Sør-Trøndelag (1 571). Dernæst kommer flere fylker med et temmelig like stort antall, nemlig Nordland (1 158), Finnmark (1 151), Møre (1 116) og Sogn og Fjordane (1 105).

*Ål- og hummerteiner*. Antall: 1913 239 784, 1931 276 560, 1932 307 248.

Stigningen i antallet fra 1931 til 1932 faller på de fleste fylker, men særlig på Rogaland (11 000), Vest-Agder (10 000) og Hordaland (5 000). Den forholdsvis store økning i teinemengden tør i første rekke sees i sammenheng med det gode hummerfiske i de senere år. Dernæst i den voksende interesse for ålefisket. Av det store antall teiner står 92 000 opført på Rogaland, 73 000 på Vest-Agder, 36 000 på Hordaland, 33 000 på Aust-Agder og 24 000 på Møre.

*Torske- og åluser*. Antall: 1913 16 993, 1931 44 417, 1932 53 982.

Stigningen i rusetallet bekrefter den økede interesse som rusefisket omfattes med. Antallet er stigende i praktisk talt alle fylker med størst stigning i Møre (3 502), Nordland (1 630), Aust-Agder (1 220), Vest-Agder (1 187) og Sør-Trøndelag (1 067). Hovedtyngden av rusene tilhører fiskerne i Møre (22 000). De øvrige fylker har et langt mindre antall, således Sør-Trøndelag og Aust-Agder hver omkring 5 000, Vestfold, Telemark, Vest-Agder og Rogaland hver omkring 4 000. Antallet for Nordland, hvor fisket er ganske nytt, er kommet op i 3 400.

Fiskeredskapenes samlede verdi var i 1913 beregnet til 21,1 mill. kr., i 1931 til 33,5 mill. kr. og i 1932 til 33,3 mill. kr. Beløpene referer sig til helt skjønsmessige ansettelser. Verdianslagene omfatter foruten forannevnte redskaper også liner og bunngarn etc.

#### IV. Anlegg for fiskens tilvirkning.

Opgavene over antall hermetikkfabrikker, sildolje- og sildemelfabrikker, guanofabrikker og trandamperier har siden 1922 vært hentet fra industristatistikken, som utarbeides av Det Statistiske Centralbyrå. Denne statistikk er imidlertid av økonomiske grunner ikke blitt bearbeidet for 1931 og 1932, hvorfor man for disse år ikke har fullstendige opgaver for ovennevnte bedrifter. I produksjonsstatistikken gis imidlertid opgaver over antall guano-, sildolje- og hermetikkfabrikker som har vært i drift i vedkommende år og som har beskjeftiget arbeidere ialt i henholdsvis 3 000, 6 000 og 12 000 timeverk eller mer. Disse opgaver vil bli omtalt nedenfor.

*Hermetikkfabrikker.* Antall: 1913 103, 1929 225, 1930 197.

I henhold til produksjonsstatistikken var der i 1931 og 1932 i drift henholdsvis 169 og 174 hermetikkfabrikker med så stor beskjeftigelse som er nevnt ovenfor. I de nevnte tall er ikke medregnet nogen fabrikker som utelukkende befatter sig med nedlegning av kjøtt- og frukthermetikk. Av antallet for 1932 var 87 beliggende i Rogaland, 30 i Hordaland og 10 i Østfold.

*Sildolje- og sildemelfabrikker.* Antall: 1915 40, 1929 80, 1930 74.

Antallet av disse fabrikker utgjorde ifølge produksjonsstatistikken begrensede opgaver 56 i 1931 og 55 i 1932. Av dette siste tall var 17 beliggende i Rogaland og 11 i Møre.

*Guanofabrikker.* Antall: 1929 20, 1930 18.

Produksjonsstatistikken opgir for 1931 17 og for 1932 16. Av fabrikkene var 7 beliggende i Møre, 3 i Sogn og Fjordane og 3 i Nordland.

*Trandamperier.* Antall: 1929 115, 1930 108.

Tilsvarende opgaver for 1931 og 1932 foreligger dessverre ikke. Man gjør oppmerksom på at opgavene omfatter kun de damperier som anvender kjeler med trykk. Det virkelige antall damperier er selvfølgelig større.

*Fabrikkmessige fisketørkerier.* Antall: 1931 77, 1932 76.

Hovedtyngden, eller 60 stykker av tørkeriene er beliggende i Møre.

*Salterier.* Antall: 1913 410, 1931 1 372, 1932 1 392.

Opgavene er som nevnt i tidligere årganger av mindre verdi, idet der er nokså forskjellig opfatning med hensyn til hvilke anlegg som fortjener betegnelsen salteri.

*Røkerier.* Antall: 1913 29, 1931 97, 1932 92.

*Ishus.* Antall: 1913 567, 1931 647, 1932 664.

Man bemerker at der er stigning i antallet bl. a. for Nordland (9), Sør-Trøndelag (6), Sogn og Fjordane (5) og Møre (4). For Finnmark

er der en nedgang på ikke mindre enn 7. Omtrent en tredjedel av samtlige ishus er beliggende i Nordland (229). Dernæst har Sør-Trøndelag det næststørste antall (101), så følger Nord-Trøndelag (66), Finnmark (62), Sogn og Fjordane (57) og Møre (56).

*Fryserier.* Antall: 1913 11, 1931 27, 1932 30.

Flere av fryseriene er mindre anlegg, beregnet for opbevaring av fisk og landmannsprodukter m. v.

## V. Mengde og verdiutbytte.

### Oversikt over utbyttet av fiskeriene i årene 1905—32.

År	Mengde- og verdiutbytte av fiskeriene <sup>2)</sup>						% av gj.sn. verdi 1905—1914	Verdiutbytte av hval- og selfangst 1000 kr.	Verdiutbytte tilsammen 1000 kr.
	Norske farvann		Fremmede <sup>1)</sup> farvann		Ialt				
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.			
1905.....	308 115	32 555	17 260	2 341	325 377	34 896	76,09	5 370	40 266
1906.....	328 550	34 872	24 919	2 663	353 466	37 535	81,85	4 833	42 368
1907.....	404 960	40 761	35 520	2 777	440 480	43 538	94,94	6 226	49 764
1908.....	380 751	34 343	20 862	2 534	401 613	36 877	80,41	6 025	42 902
1909.....	482 741	37 477	20 702	2 296	503 443	39 773	86,73	9 497	49 270
1910.....	496 750	43 577	18 771	2 172	515 521	45 749	99,76	17 915	63 664
1911.....	557 464	50 979	8 641	1 572	566 105	52 551	114,59	23 550	76 101
1912.....	618 204	50 536	11 008	1 521	629 212	52 057	113,52	30 750	82 807
1913.....	562 757	50 959	19 472	2 809	582 229	53 768	117,25	37 386	91 154
1914.....	577 124	59 272	21 208	2 577	598 538	61 849	134,87	36 168	98 017
1915.....	544 720	84 878	12 774	2 416	557 494	87 294	190,35	30 869	118 163
1916.....	573 747	185 538	6 466	2 108	580 213	187 646	409,18	35 500	223 146
1917.....	555 061	138 375	2 035	523	557 096	138 898	302,88	40 889	179 787
1918.....	601 150	134 435	2 850	740	604 000	135 175	294,76	39 972	175 147
1919.....	649 003	155 092	7 706	3 946	656 709	159 038	346,80	41 418	200 456
1920.....	479 838	95 273	3 980	1 448	483 818	96 721	210,91	66 622	163 343
1921.....	429 057	62 685	8 671	3 036	437 728	65 721	143,31	37 581	103 302
1922.....	548 138	83 769	14 399	2 820	562 537	86 589	188,82	47 991	134 580
1923.....	561 516	75 169	9 436	2 338	570 952	77 507	169,01	70 377	147 884
1924.....	607 431	127 481	9 684	4 617	617 115	132 098	288,05	72 101	204 199
1925.....	604 971	124 361	17 018	5 162	621 989	129 487	282,36	101 722	231 209
1926.....	789 291	91 272	9 308	3 673	798 599	94 945	207,04	82 975	177 920
1927.....	772 948	67 304	18 852	2 214	791 800	69 518	151,59	64 011	133 529
1928.....	879 503	78 932	14 831	2 643	894 334	81 575	177,88	74 578	156 153
1929.....	965 271	86 762	11 070	2 144	976 341	88 906	193,87	111 312	200 218
1930.....	979 484	86 954	15 013	2 961	994 497	89 915	196,07	135 277	225 192
1931.....	712 506	60 819	27 882	3 111	740 388	63 930	139,41	151 061	214 991
1932.....	888 516	59 695	21 898	1 504	910 414	61 199	133,45	3 629	64 828
Gj.snitt 1905—14	471 742	43 533	19 836	2 326	491 603	45 859	—	17 772	63 631
Gj.snitt 1915—24	554 966	—	7 800	—	562 766	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Island, Nordsjøen, Færøyanne, Grønland. <sup>2)</sup> Fiskernes forbruk av egen fangst er ikke medregnet. Se herom tabell 11, side 16.

### Fiskeriene 1932.

Det materiale som foreligger til utarbeidelse av den offisielle fiskeristatistikk gir alene opplysninger om den ilandbragte fangst og verdien derav på fiskernes hånd i utilvirket stand. Materialet danner ikke noget grunnlag til bedømmelse av den nettofortjeneste som faller på fiskerne efterat utgiftene til driften etc. er dekket. Efter det kjennskap man har til forholdene er det dog ikke tvil om at fiskeriene i 1932 stort sett har gitt fiskerne liten netto-fortjeneste. Prisene på de to viktigste arter — torsk og sild — var temmelig lave og en god del lavere enn i 1931.

De lave priser på sild blev dog for en del opveiet av de store fangstmengder. Både av vintersild (stor- og vårsild), fetsild og småsild blev opfisket adskillig over middels store fangster. Det samme kan man ikke si for torskefiskerienes vedkommende. Fangsten av skrei og loddetorsk var nemlig mindre enn gjennomsnittsfangsten i ti-året 1923—32.

Det mest fremtredende trekk ved fiskeriene i 1932 betegner den *samlede fangst*, som står tilbake for bare to tidligere år, nemlig 1929 og 1930. For 1932 er totalfangsten opført med 910 414 tonn, hvilket betegner en økning på 170 026 tonn fra 1931. Videre betegner fangsten en økning på 118 771 tonn sammenlignet med den årlige gjennomsnittsfangst i ti-året 1923—32.

I det hele tatt har den kvantitative avkastning av våre fiskerier øket temmelig sterkt i løpet av de siste 20—30 år.

Som det fremgår av omstående tabell utgjorde den samlede fangst i 1905 325 377 tonn. Allerede to år senere — 1907 — økedes fangsten med over 100 000 tonn og bragtes op i 440 480 tonn. Bare to år derefter — 1909 — steg fangsten ytterligere til over 500 000 tonn og i det gode år 1912, da torskefangsten i mengde stod over sildefangsten, noterer man 629 212 tonn. Dette tall stod som den største opfiskede mengde inntil 1919. I årene mellom 1912 og 1919 holdt fangsten sig forholdsvis jevn og den årlige fangst utgjorde 557 096—604 000 tonn. I 1919 løp fangsten op i 656 709 tonn og denne rekordfangst stod uberørt helt til 1926. Siden 1905 var fangsten nu blitt fordoblet.

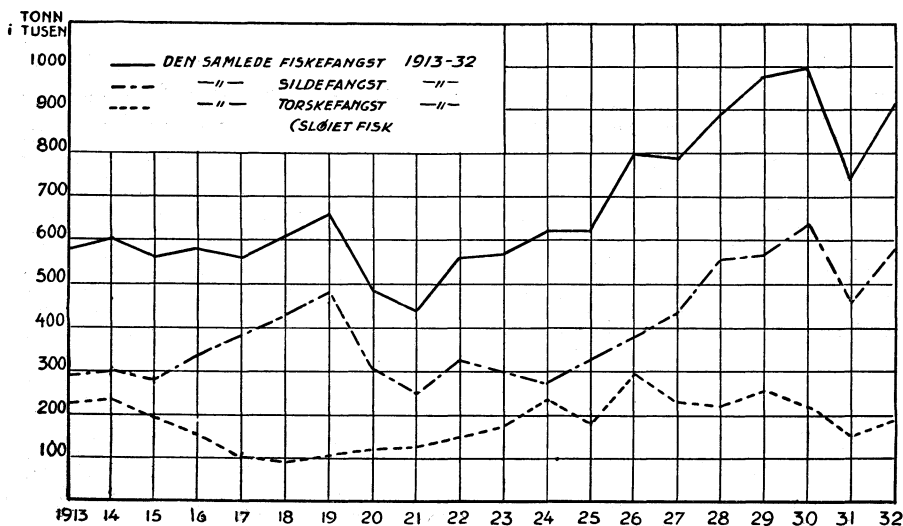
I fangstmessig henseende viste årene 1920 og 1921 sterk tilbakegang. Fangstmengdene i disse år (henholdsvis 483 818 og 437 728 tonn) var mindre enn i alle de foregående år til og med 1909. Fangsten artet sig i årene 1922—25 påny stigende og den årlige fangstmengde varierte mellom 562 537 og 621 989 tonn. Man kommer derefter inn i en periode med de største fiskefangster i Norges historie. Innledningen blev gjort i 1926 med et kraftig opsving til en ny rekordfangst på hele 798 599 tonn. Året efter bragte et bare ubetydelig mindre kvantum. Allerede i 1928 kom fangsten atter op i ny rekordstørrelse med 894 334 tonn, men også i de to

følgende år fortsatte det med nye rekordfangster (976 341 tonn i 1929 og 994 497 tonn i 1930). Det sistnevnte års fangst betegner fremdeles den høieste, idet fangsten hverken i 1931 eller 1932 nådde op mot dette høie tall. Fangsten i 1929 og 1930 var omtrent tre ganger så stor som fangsten i 1913. Fangstmengden for 1931 betegnet en nedgang fra 1930 på vel 250 000 tonn til 740 388 tonn, den minste fangst i årene 1926—32. I 1932 er fangsten igjen kommet op i over 900 000 tonn, eller mer nøyaktig uttrykt 910 414.

Økning i fiskefangsten betinges av forskjellige faktorer, som man i denne forbindelse ikke kan komme nærmere inn på. Man nevner kun de tre viktigste betingelser: Fiske- og sildebestandens størrelse, deltagelsens størrelse og værforholdene.

Bortsett herfra kan årsaken til den store stigning i fangstutbyttet siden 1905 tilskrives den stigende effektivitet i fiskets utøvelse, muligjort ved den økede anvendelse av maskindrevne fiskefartøier, fangstredskapenes forbedring og modernisering, stigende anvendelse av det effektive fiskeredskap snurpenoten, innførelsen av snurrevadet og opdagelsen av nye fiskefelter (flyndrefeltene i Nord-Norge og fiskebankene ved Bjørnøya m. v.). Den vesentlige stigning i fangstutbyttet faller på sildefiskeriene, som spesielt i årene 1928—32 hadde en periode med særlig rikt fiske.

Nedenstående grafiske fremstilling illustrerer svingningene i det samlede fangstutbytte i årene 1913—32, likesom man derav vil se svingningene i silde- og torskefangsten i de samme år. Man gjør oppmerksom på at torskefangsten omfatter skrei, loddetorsk, banktorsk, fjordtorsk og islandstorsk i sløiet stand.





Det samlede *verdiutbytte* av fiskeriene i 1932 utgjorde 61,2 mill. kroner, hvilket er den nominelt minste verdi helt siden 1913. Til sammenligning kan nevnes at verdien i 1931 utgjorde 63,9 mill. kroner, altså 2,7 mill. kroner mer enn i 1932, til tross for at dette års fangst var 170 026 tonn større enn i 1931. Som nevnt foran var prisene både på torsk og sild lave, men prisene på de fleste av de øvrige fiskesorter viste også nedgang fra de nærmest foregående år og de ligger nu tildels en god del under de priser som opnåddes før krigen. Den årlige gjennomsnittsverdi av fiskeriene i ti-året 1905—14 utgjorde 45,9 mill. kroner, altså nominelt 15,3 mill. kroner mindre enn verdien for 1932, hvis fangstmengde var 85 pct. større enn gjennomsnittsfangsten i ti-året 1905—14.

I de foran nevnte tall er ikke medregnet fiskerbefolkningens forbruk av egen fangst, som for 1932 er beregnet til en verdi av 1,9 mill. kroner.

Vel en fjerdedel, eller 28,1 pct. av den samlede verdi faller på fisk ilandbragt i Nordland fylke. Dette fylke med Lofotfisket innen sin midte, står i en klasse for sig. Langt efter kommer dernæst Rogaland fylke, hvis procentvise andel utgjorde 14,6. Møre fylke kommer som nummer tre med 11 pct., hvilket betegner en nedgang på 5,2 pct. fra 1931. Videre følger Finnmark fylke med 10 pct., Hordaland fylke med 6,2 pct., Troms fylke med 5,7 pct., Sør-Trøndelag fylke med 4,9 pct., Vest-Agder fylke med 4 pct., Østfold fylke og Sogn og Fjordane fylke med hver 3,5 pct. og Nord-Trøndelag fylke med 2,8 pct.

Den hjemførte fangst fra nordmennenes fiske ved Island og Nordsjøen utgjorde 21 898 tonn — vesentlig islandssild — til en førstehåndsverdi av 1,5 mill. kroner. Når undtas 1931 er dette den største fangst som er hjemført siden 1907.

Den norske hvalfangst innskrenket sig i 1932 til nordfeltene. Ifølge avtale blev fangsten på sydfeltene dette år innstillet av hensyn til den store overliggende beholdning av hvalolje fra den foregående sesong. Den pelagiske hvalfangst i Nordhavet og fangsten ved Norges vestkyst blev drevet av ialt 5 selskaper med tilsammen 16 hvalbåter mot 13 hvalbåter i 1931. Det fangede antall hval utgjorde 793 og oljekvantumet 29 000 fat. Tallene betegner en stigning fra 1931 på henholdsvis 110 og 4 000. Verdien av fangsten er opgitt til 1,4 mill. kroner. — Verdien av selfangsten utgjorde i 1932 2,2 mill. kroner, eller 0,7 mill. kroner mer enn i 1931.

Den samlede verdi av hval- og selfangsten samt fiskeriene utgjorde i 1932 64,8 mill. kroner. Å foreta nogen sammenligning med verdien for tidligere år har ingen hensikt på grunn av det forhold at hval-

fangsten i 193p var innstillet på sydfeltene. Det kan nevnes, at verdien av hvalfangsten på disse felter i 1931 utgjorde 148,4 mill. kroner.

### Utbytte av enkelte fiskerier gjennom en lengere periode.

I innledningen i tidligere årganger av fiskeristatistikken omtaltes utbyttet av hvert av alle de forskjellige fiskerier. De mange slike som det her var tale om, nødvendiggjorde av plasshensyn en ganske sterk begrensning av omtalen, som derfor rent statistisk ikke svarte til hensikten. I nærværende årgang vil i stedet bli gitt en utførligere redegjørelse for de statistiske resultater av nogen av de fiskerier som tidligere ikke har vært undergitt nogen nærmere omtale. Fisket etter kveite, gullflyndre og ål skal behandles i det etterfølgende.

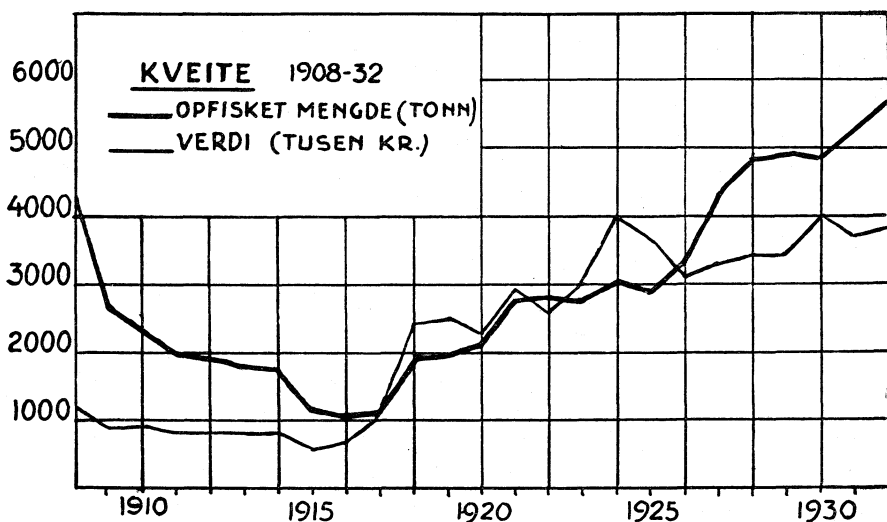
#### *Kveiten*

er en av våre kostbareste fiskesorter og den hører derfor ikke til de matnyttige fiskesorter, som brukes mest i den daglige husholdning. Kveiten er meget almindelig på dypt vann langs hele vår kyst, men har fiskerimessig sett betydning kun på vest- og nordkysten. På vestkystens banker var det særlig kveiten blev fisket i den første tid for eksport i større mengde. Etterhånden som kommunikasjonene og derved også ferskfiskeeksporten utvikledes, utviklet også fisket sig nordover kysten, som blev besøkt av fiskefarkoster sønnenfra (tildels som offentlige fiskeforsøk). Fiskemengden på vestkystens banker avtok imidlertid sterkt, hvilket også var en av grunnene til søkning efter nye fangstfelter som ikke alene har gått nordover kysten, men også vestover i havet på bankkanten til Shetland, rundt Færøyane og rundt Island og senest Bjørnøybanken. Norske ekspedisjoner driver også kveitefiske på bankene ved Vest-Grønland. Fangstene derfra føres som regel direkte til de utenlandske markeder og kommer derfor ikke med i opgavene til fiskeristatistikken.

Fangsten av kveite har vekslet temmelig meget gjennom årene. Går man tilbake til 1905, ser man at der dette år blev fisket næsten 3 000 tonn, eller et like stort kvantum som omkring 20 år senere. I 1908 falt fisket adskillig bedre med en samlet fangst på 4 222 tonn, men efter dette gode resultat artet fisket sig i de nærmest følgende år dårligere og dårligere. Fangsten gikk i 1909 ned til 2 665 tonn, eller med hele 37 pct. fra 1908. I det følgende år gikk fangsten ytterligere tilbake til 2 316 tonn og i 1911 til 1 951 tonn. Nedgangen i de par følgende år var ikke nevneverdig stor, men forholdsvis jevn. Fangsten holdt sig i 1912 således fremdeles noget over 1 900 tonn, men var i 1913 og 1914 kommet ned i henholdsvis 1 781 og 1 686 tonn.

De følgende 3 krigsår — 1915—17 — står som de dårligste år for kveitefisket i den her omhandlede periode. Bankfisket blev i disse år ikke drevet i samme utstrekning som før krigen, dels som følge av at det var mer lønnsomt å drive andre fiskerier og dels som følge av den store risiko som fisket på bankene i denne tid var forbundet med. Fangsten utgjorde i hvert av årene bare noget over 1 000 tonn, eller omtrent en fjerdedel av fangsten i det gode år 1908.

Allerede i 1918 kom dog fangsten op i 1 860 tonn, og senere har den vært stigende omtrent i hvert av de følgende år helt frem til 1932. I 1919 og 1920 utgjorde fangsten henholdsvis 1 930 og 2 097 tonn, i



1921 2 752 tonn. I 1924 nådde fangsten igjen op i 3 000 tonn, men først i 1927 kom fangsten på samme høide som fangsten i 1908, idet fangstkvantumet da utgjorde 4 304 tonn.

Fangsten i de tre derpå følgende år — 1928—30 — betegnet ytterligere stigning og lå mellom 4 800 og 4 900 tonn. Økningen fortsatte også i 1931 og 1932 med fangster på henholdsvis 5 293 og 5 688 tonn. Det siste tall betegner rekord.

Fangstoppavene vedkommende dette fiske er dessverre ikke fullstendige. Sammenholdes fangstoppavene med eksportstatistikken, som for eksempel for 1932 viste et eksportert kvantum på 5 426 tonn, skulde bare 262 tonn bli tilovers for det innenlandske forbruk, et kvantum som det dog neppe tør være tvil om er flere ganger for lite.

Fangsten av kveite har som det fremgår av ovenstående øket sterkt siden 1925. Økningen skyldes for en mindre del det forholdsvis nye

kveitefiske ved Bjørnøya, men den vesentlige grunn ligger sannsynligvis i det forhold at kveitefisket i sin helhet har vært drevet med større intensitet enn tidligere. Det er det daglige fiske etter de fiskesorter som med særlig fordel finner anvendelse i ferskfiskeeksporten, som idag gir fiskerne den sikreste fortjeneste, og dette stimulerer da også deltagelsen.

Kveitefisket har i og for sig ingen nevneverdig betydning for størrelsen av det samlede fangstutbytte av våre fiskerier. Kveitens andel i totalfangsten utgjør i almindelighet bare mellom 0,5 og 1 pct. Derimot spiller dens andel i verdiutbyttet en adskillig større rolle. Verdien av kveiten utgjorde således 5,8 og 6,2 pct. av den samlede verdi henholdsvis i 1931 og 1932.

Kveiteeksporten utgjør en av de viktigste deler av vår ferskfiskeeksport både hvad mengde og verdi angår. Kveiten er en ettertraktet vare på de utenlandske markeder og den opnår som regel forholdsvis gode priser. Etter laks, ørret og ål opnår kveiten i almindelighet de største priser. Av en samlet ferskfiskeeksport i 1932 på 27 512 tonn til en verdi av 16,4 mill. kroner, blev der utført 5 426 tonn kveite til en verdi av 5,5 mill. kroner. Kveitens procentuale andel utgjorde 20 pct. av mengden og 34 pct. av verdien.

### *Gullflyndren*

forekommer langs hele den norske kyst og i størst mengde på den nordlige del av kysten (Nordland, Troms og Finnmark fylker). Fisket etter gullflyndre var inntil for omkring 10 år siden mere et leilighetsfiske, vesentlig drevet fra småbåter med line, garn og stikning. De fiskede kvanta var relativt små og omsattes hovedsakelig på det innenlandske marked. Fisket med snurrevad (flyndrenot) etter gullflyndre blev drevet i Lofoten og nærmeste distrikter fra 1908 av, men der var ikke mange nøter i bruk sammenlignet med senere. I 1919 var der i Lofoten ca. 25 snurrevad.

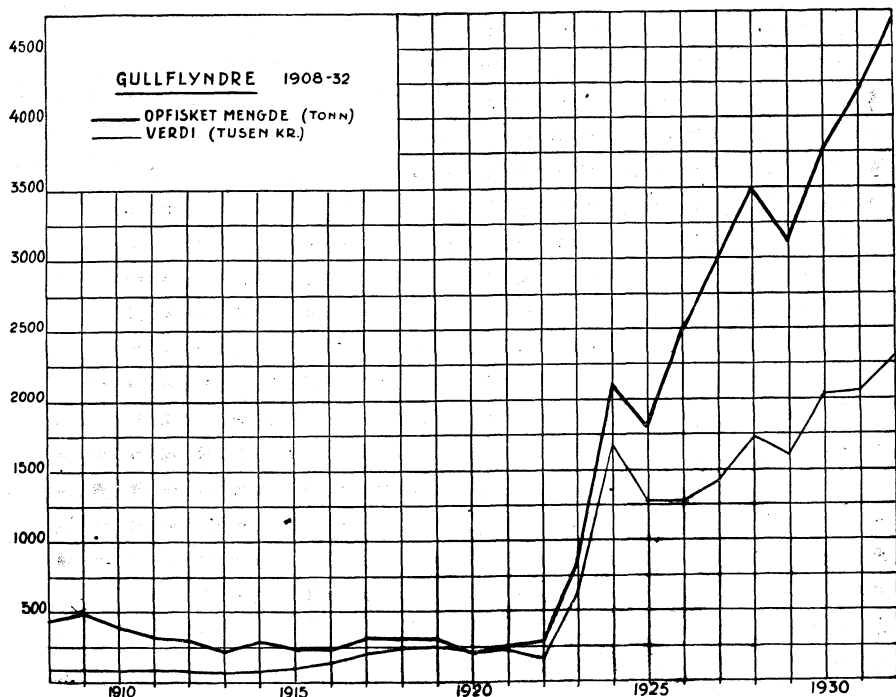
De første samlede fangstoppgaver foreligger for 1908 og 1909 og i disse år holdt fangsten sig mellom 400 og 500 tonn. Dette må betegnes som store mengder sammenlignet med de fiskede kvanta i de efterfølgende år helt frem til 1922. Fisket avtok nemlig sterkt i årene etter 1909. I 1910 fiskedes således 394 tonn, eller omkring 100 tonn mindre enn året i forveien. Nedgangen fortsatte i 1911 og 1912, og i 1913 var fangsten kommet helt ned i 231 tonn. Fisket tok sig noget op i 1914 (284 tonn), men det kom i de to følgende år ned på omtrent samme nivå som i 1913. Endelig i 1917 steg fangsten atter op i noget over 300 tonn og i perioden 1918—22 fiskedes årlig mellom 200 og 300 tonn.

Året 1924 betegnet innledningen til en ny og betydningsfull periode for flyndrefisket. Dette år — og delvis i 1922—23 — blev funnet flere nye rike flyndrefelter, særlig i Finnmark. Senere er flere nye felter kommet for dagen såvel her som innen Troms fylke. Fisket i de siste 10 år har vist at våre nordlige kystfarvann har en flyndrebestand så stor at ingen tidligere hadde kunnet våge å tro det. Ved hjelp av bl. a. snurrevadet (flyndrenoten), og spesielt konstruerte flyndregarn, har fiskerne skaffet sig en inntekt av flyndrefisket som nu årligårs går op i et par millioner kroner. Snurrevadet eller flyndrenoten er et forholdsvis billig og effektivt fiskeredskap. Det trekkes langs bunnen til fartøiet, som enten ligger forankret eller andøver, og krever derfor en jevn og ren bunn for å kunne brukes. Redskapet er av denne grunn begrenset i sin anvendelse. Redskapet er egentlig kommet fra Danmark, men fabrikeres i Norge og forarbeides også tildels av fiskerne selv. Der er store snurrevad beregnet for maskinkraft og små snurrevad beregnet for håndkraft. Redskapet er øket i antall fra omkring 300 i 1925 til omkring 1 200 i 1932.

Når det gjelder å få et innblikk i de fiskede mengder i årene etter 1922 støter man også her på den vanskelighet at fangstopgavene er for lave. De gir ikke uttrykk for det virkelige forhold, hvorfor man i det følgende for en del må støtte sig til eksportopgavene. Disse er også benyttet i de grafiske oversikter for de år fangstopgavene er for små.

Fra en fangst i 1922 på 271 tonn økedes fangsten i 1923 til det tredobbelte, eller til 842 tonn. Mengden mer enn fordobledes i det følgende år, da det opfiskede kvantum ifølge opgavene utgjorde 2 095 tonn, mens det i virkeligheten var noget større. Det eksporterte kvantum utgjorde nemlig 2 175 tonn (eksporttallet innbefatter for en mindre del også mareflyndre (smørflyndre) og andre flyndresorter). Både det opfiskede og eksporterte kvantum viste nedgang fra 1924 til 1925, men allerede i 1926 steg fangsten til 2 471 tonn, i 1927 til 3 000 tonn og i 1928 til 3 359 tonn. Det siste tall er imidlertid lavere enn eksporttallet, som utgjorde 3 490 tonn. Såvel fangsten som eksporten gikk noget tilbake i 1929, men nedgangen var av rent forbigående art. I 1930 og de senere år var fangsten nemlig atter stigende. For årene 1930—32 ligger imidlertid fangstopgavene tildels betydelig under eksportopgavene, som viser følgende tall: 1930 3 764 tonn (fangstopgaven 3 724 tonn), 1931 4 174 tonn (fangstopgaven 3 484 tonn) og 1932 4 699 tonn (fangstopgaven 3 875 tonn). Eksporten har ikke noensinne vært så stor som i disse tre år.

Det største flyndrefiske foregår sannsynligvis i Nordland fylke. Det går ikke an å bedømme dette forhold sikkert på grunnlag av fangstopgavene, der som nevnt er lite tilfredsstillende. Eksportopgavene gir heller ikke



nogen rettledning i dette spørsmål. Det var fra 1922 og utover at de nye flyndrefelter opdagedes av tilreisende fiskere sønnenfra og senere har fisket utviklet sig raskt. I 1924 blev størsteparten av nye snurrevad anskaffet i Lofoten.

Fisket har tatt sig godt op også i Troms fylke, men det står her tilbake for fisket i Nordland og Finnmark. Disse tre nordligste fylker står imidlertid i en klasse for sig hvad flyndrefisket angår, — fangstmengdene i de øvrige fylker spiller en underordnet rolle.

Flyndre fiskedes i Finnmark også før 1924 på snøre og line og tildels også med snurrevad, men det var med undtagelse av enkelte år ganske små kvanta. I 1909 og 1910 fiskedes henholdsvis 172 og 47 tonn, men i de følgende år frem til 1924 utgjorde den årlige fangst ifølge de ufullstendige opgaver bare mellom 0,2 og 15,5 tonn. Flyndren solgtes tidligere til russerne til saltning til lave priser. Flyndrefisket betraktet i det hele som temmelig verdiløst, hvad det i virkeligheten også var før 1924. Forsendelse av flyndre i iset stand til utlandet kom først igang fra Finnmark i 1924, da en spesiell ferskfiskrute mellom England og Nord-Norge kom i virksomhet. Ruten fortsatte også i 1925 og hadde stor betydning for utviklingen av flyndrefisket. Fiskerne fikk hermed anledning til å avsette flyndren til adskillig bedre

priser enn russerne betalte. De stedlige eksportører kom med i forretningen i 1926 og forsendte flyndren med hurtigruten over Bergen til England.

Verdien av flyndrefisket på førstehånd lå i årene 1908—22 mellom 69 000 og 244 000 kroner og var ikke av nogen nevneverdig betydning for det samlede verdiutbytte. I 1923 var verdien kommet op i 622 000 kroner og i de mellemliggende år frem til 1932 varierte den mellom 1 279 000 og 1 996 000 kroner. Verdien er selvfølgelig for lav i samme forhold som fangstopgavene er ufullstendige. For 1932 skulde den ifølge det eksporterte og det innen landet forbrukte kvantum sannsynligvis ligge nærmere 2,4 mill. kroner (i tabellverket står opført 1 890 000 kroner). Flyndren hører i likhet med kveiten til de best betalte fiskesorter. I de siste fem år opnådde den på førstehånd gjennomsnittlig fra 49 til 54 øre kiloet.

Flyndren betegner nu en av de viktigste poster i ferskfiskeeksporten. I 1932 gikk der 4 699 tonn til en eksportverdi av 3,8 mill. kroner til utlandet, bare kveiten står opført med en større verdi. Flyndrens prosentvise andel i den samlede eksportmengde og -verdi av ferskfisk utgjorde henholdsvis 17,1 og 23,2 pct.

### *Ålefisket*

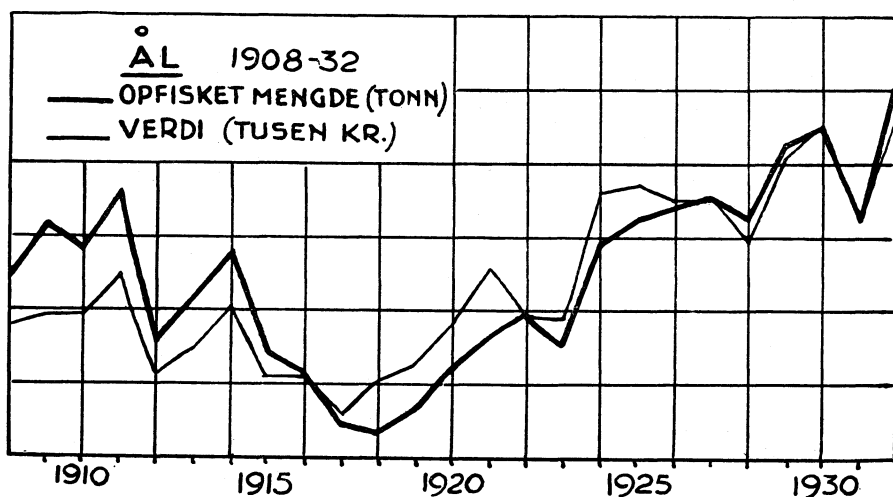
har først i de siste 50 år utviklet sig til å bli av nogen betydning. En medvirkende årsak hertil har visselig vært mangelen på avsetning og for enkelte distrikters vedkommende ubekjentskap med utøvelsen av selve ålefisket. Transportspørsmålet vedkommende den levende ål har også voldt visse vanskeligheter. Ålen henregnes til en delikatesse, og betales derfor med høie priser. Den forbrukes i liten utstrekning innenlands, det aller meste eksporteres, vesentlig til Danmark, Holland og England. Ålen er utbredt langs hele vår kyst, men ålefisket foregår hovedsakelig på strekningen fra svenskegrensen til og med Møre fylke. Fisket har i den seneste tid utviklet sig videre nordover hvor der flere steder er interesse for dette fiske, men det er ennu forholdsvis ubetydelig. Ålefisket foregår med billige redskaper. Åleteinen er det redskap som hittil har vært mest anvendt her i landet til ålefisket. Ellers benyttes vesentlig ruser, ålesakser og ålehåndvad.

Dessverre er fangstopgavene også vedkommende ålefisket temmelig ufullstendige. Det forhold at hovedtyngden av ålen eksporteres gjør at eksportopgavene vil kunne tjene til rettledning i de år fangstopgavene er særlig unøiaktige.

De første fangstopgaver skriver sig fra 1908, da fangsten utgjorde 246 tonn. Fisket var økende og falt stort sett bra i de følgende år frem

til 1915. Særlig godt artet fisket sig i 1909 og 1911, da der fiskedes henholdsvis 318 og 358 tonn. Dette siste tall blev overskredet først 18 år senere (i 1929). Efter den store fangst i 1911 gikk fangsten i det følgende år ned med 200 tonn til 158 tonn, men den steg igjen allerede i 1913 og 1914 til henholdsvis 213 og 282 tonn.

I og med 1915 kommer man inn i en mindre god periode for ålefisket. Dette år gikk fangsten nemlig ned til 143 tonn, eller til det halve av fangsten i året i forveien. Nedgangen fortsatte i 1916 til 117



tonn og bunnen nåddes i 1917 og 1918 med fangster på henholdsvis 44 og 35 tonn. De under verdenskrigen herskende vanskelige eksportforhold, tør nok ha vært en sterk medvirkende årsak til de forholdsvis små opfiskede kvanta i disse år. Fisket bedredes litt igjen i 1919 til 64 tonn og økningen i kvantumet fortsatte derefter ganske sterkt i de tre nærmest følgende år. Fangstopgavene for disse år er imidlertid temmelig ufullstendige, hvorfor eksportopgavene må benyttes. Der utførtes 123 tonn i 1920, mer enn dobbelt så meget som i 1919, 163 tonn i 1921 og 193 tonn i 1922. Størrelsen av det innenlandske forbruk foreligger der ingen sikre opplysninger om. Eksporten i 1923 betegnet nedgang til 149 tonn.

Efter 1923 er ålefisket blitt omfattet med en merkbar voksende interesse. Fiskerne i distrikter hvor ålefisket tidligere ikke hadde vært drevet, blev opmerksom på forekomsten av ål innen sitt eget distrikt, og de gode priser som betaltes for denne vare virket stimulerende. Fisket gjorde et godt opsving i 1924, idet der dette år fiskedes 290 tonn. Fangsten steg ytterligere i årene 1925—28 og utgjorde årlig fra



325 til 354 tonn. Fremgangen fortsatte i 1929 og 1930 med fangster på henholdsvis 425 og 450 tonn. I disse år blev åletrål delvis benyttet, inntil dette redskap ved dom i 1930 blev erklært for ulovlig i henhold til lov om forbud mot fiske med bunnsløpenot av 22. mai 1925. Merkelig nok gikk fangsten tilbake til 329 tonn i 1931, til tross for at man etter den stadig stigende interesse fisket var blitt omfattet med hadde regnet med en fortsatt økning i fangstutbyttet. Nedgangen blev av enkelte tilskrevet bruken av åletrålen de foregående 2 år. At fisket dette år virkelig var mindre enn i de nærmest foregående år bekreftes også av eksportoppgavene, som viste nedgang fra 411 tonn i 1930 til 269 tonn i 1931. Nedgangen var imidlertid av forbigående art, idet fangsten allerede i 1932 nådde op i 518 tonn, som betegner rekord for den periode opgaver vedkommende ålefisket foreligger.

Det største ålefiske foregår i Østfold, Rogaland og Møre fylker. For Østfolds vedkommende er fangstutbyttet mer enn fordoblet i løpet av den siste 10-års periode og i et enkelt år (1927) var fangsten oppe i 127 tonn, utgjørende 36 pct. av totalfangsten. Ellers har fangsten holdt sig omkring 100 tonn i de siste fem år. — Fisket i Rogaland har også utviklet sig sterkt. Fangsten angas i 1923 til 26 tonn og i 1932 til 107, altså en økning på 400 pct. Fisket falt imidlertid særlig godt ut i 1932. — I Møre var ålefiske omtrent ikke drevet før omkring 1920, men etterat det først blev tatt op, viste det sig snart at betingelsene for dette fiske innen fylket var meget gode. I løpet av nogen få år utviklet fisket sig da også til å bli av samme betydning som fisket i Østfold som var av langt eldre dato. For Møre fylke utgjorde fangsten i 1923 8 tonn og i 1926 var den ti-doblet til 86. Senere har fangsten år om annet vekslet endel og androg i 1932 til omtrent det samme som i 1926. Det beste fiske foregikk i 1929 og 1930 med fangster på henholdsvis 109 og 106 tonn. — Ellers har fisket i de fleste av de øvrige fylker hvor ålefiske foregår gått frem og kanskje særlig i Telemark og Agder-fylkene.

Det økonomiske utbytte av ålefisket har ikke i noget år siden 1908 nådd op i en halv million kroner. I ti-året 1923—32 har det årlige verdiutbytte ligget mellem 176 000 og 459 000 kroner. Ålefisket spiller således ikke nogen betydning for det samlede verdiutbytte av fiskeriene, men dermed er ikke sagt at det ikke kan ha bragt fiskerne like stor fortjeneste som nogen av de store fiskerier. Ålen opnår jevnt over alltid gode priser. Riktignok har prisene hatt en nedadgående tendens i de siste år, men nedgangen er allikevel forholdsvis ikke så stor som nedgangen i prisene på de fleste av de øvrige fiskesorter. Ålen er en av de få fisk som står høiere i pris enn før krigen. I 1932 betaltes gjennomsnittlig kr. 88,61 pr. 100 kg og i 1913 kr. 70,60.

## Det norske fiske ved Vest-Grønland.

Fra norsk side deltok ialt 3 ekspedisjoner i kveite- og torskefisket på bankene ved Vest-Grønland i 1932. Ekspedisjonene var utrustet med tilsammen 1 moderskip, 3 fiskedampskiber, 3 motorfartøier, 22 motordoryer og 213 menn, hvorav 145 fiskere.

Den samlede fangst utgjorde for samtlige ekspedisjoner 869 tonn kveite til en førstehåndsverdi av kr. 337 000 og 210 tonn saltet torsk til en førstehåndsverdi av kr. 46 000. Videre fiskedes 2 tonn torsk og 1 tonn skate for forsøksfrysning uten avregning til fiskerne. For den ene ekspedisjons vedkommende har man videre fått oppgitt verdien av lever til kr. 7 000. Med førstehåndsverdien forstås her verdien hvorefter fiskerne er blitt avregnet.

Den samlede førstehåndsverdi av fisket utgjorde altså ca. kr. 390 000. I beløpet er ikke medregnet verdien av 90 tonn kveite, som man savner verdioppgave over. Partiet opnådde visstnok liten pris, da kvaliteten var dårlig. Resultatet av dette fiske er ikke medtatt i fangst- og verdiutbyttet av de norske fiskerier, da det alt overveiende av fangsten ikke er ilandbragt i Norge, men ført direkte til utenlandske havner for salg der.

## Utlendingers fangst ilandbragt i Norge.

Ifølge de foreliggende opgaver blev i 1932 av svenske og danske fiskere ilandbragt og solgt fisk i det sydlige Norge til en verdi av 1 427 000 kroner. Beløpet betegner en liten stigning fra 1931, da verdien utgjorde 1 357 000 kroner. Av beløpet for 1932 falt 805 000 kroner på fisk, solgt i Oslo. Den hele mengde og verdi fordelte sig på de forskjellige fiskesorter som følger:

Torsk 1 366 tonn, verdi kr. 627 000, hyse 1 tonn, verdi kr. 300, kveite 10 tonn, verdi kr. 8 000, flyndre 2 tonn, verdi kr. 1 000, Shetland- og hebridermakrell 1 795 tnr., verdi kr. 40 000, kystmakrell 1 109 tonn, verdi kr. 385 000, 1 000 kasser sild, verdi kr. 10 000, skate 10 tonn, verdi kr. 2 000, reker 449 tonn, verdi kr. 327 000 og østers 4 tonn, verdi kr. 27 000.

## VI. Sel- og hvalfangsten m. v.

*Håkjerringfisket.* Det er vesentlig fartøier fra Møre som driver dette fiske, delvis kombinert med selfangst i Danmarkstredet. Den samlede produksjon av håkjerringtran utgjorde i 1932 10 393 hl til en verdi

av kr. 275 000. Produksjonen var noget større enn i 1931, men betydelig større enn i 1930. Den utgjorde i disse år henholdsvis 9 808 og 7 692 hl.

*Seljangst m. v. i polaregnene.*<sup>1)</sup> I denne fangst deltok et noget større antall fartoier enn i 1931, nemlig 73. Av fartøiene var 33 dampskiber og 40 motorfartøier. Dampskibenes gjennomsnittsstørrelse var 70 tonn netto, motorfartøiene 40. Fartøienes samlede besetning utgjorde 1 118 mann.

Den samlede fangst utgjorde sammenlignet med fangsten i 1931 som følger:

	1932 stk.	1931 stk.
Grønlandssel, ialt . . . . .	177 176	113 641
hvorav ungsel . . . . .	125 862	83 369
— gammelsel . . . . .	51 314	30 272
Storkobbe . . . . .	2 074	1 824
Hvalross . . . . .	20	851
Isbjørn, levende . . . . .	12	11
— døde . . . . .	149	77
Klappmyss, ialt . . . . .	55 707	36 095
hvorav ungdyr . . . . .	28 713	22 732
— voksne . . . . .	26 994	13 363

Mengden av spekk utgjorde 4 322 tonn mot 3 191 tonn i 1931. Det samlede verdiutbytte androg til 2 229 000 kroner, hvilket betegnet en stigning på 768 000 kroner fra 1931.

*Bottlenosefangst* blev heller ikke i 1932 drevet fra Ålesund.

### *Den norske hvalfangst i 1932.*

På sydfeltene var der ingen norsk fangst i dette år. For nordfeltene stillet fangsten sig som følger:

Nordfeltene	Antall selskaper	Antall hvalbåter	Faste stasjoner	Flytende kokerier	Antall hval	Antall fat olje
Pelagisk hvalfangst i Nordhavet . . . . .	2	8	—	2	514	20 159
Norges vestkyst . . . . .	3	8	3	—	279	8 431
Sum	5	16	3	2	793	28 590

Fangstverdi av olje og guano ca. 1,4 mill. kroner.

<sup>1)</sup> Se Årsberetning vedk. Norges Fiskerier 1932, hefte nr. V.

## VII. Fiskeeksporten.

En detaljert oversikt over eksporten av fiskeriprodukter i de senere år er inntatt på side 45\* og flg. Nedenfor gjengis oppgavene for 1932 for noen av de viktigste produkter:

Fersk sild 74 570 tonn, fersk fisk 27 512 tonn, tørrfisk 32 774 tonn, klippfisk 40 174 tonn, salt sild 69 677 tonn, annen salt fisk 7 180 tonn, hermetikk 33 108 tonn, rogn saltet 7 835 tonn, dampmedisintran 128 128 hl, annen tran 925 775 hl og herdet hvalfett 39 516 tonn.

Av de ovennevnte produkter er det bare eksporten av fersk sild og salt sild som er mindre enn i 1931. For fersk sild er nedgangen ganske ubetydelig. Enkelte produkter viser en temmelig stor økning. Det er tilfelle for annen tran, tørrfisk, klippfisk og dampmedisintran.

Utførselsverdien av fiskeriproduktene utgjorde i 1932 137,4 mill. kr., som betegnet en stigning fra 124,9 mill. kr. i 1931. Til sammenligning kan nevnes at den årlige gjennomsnittsverdi i fem-året 1906—10 utgjorde 71,2 mill. kr. Fiskeriproduktenes andel i den samlede utførselsverdi androg i 1932 til 24,16 pct. mot 26,77 pct. i 1931. Den gjennomsnittlige procentvise andel i den forannevnte femårsperiode lå noget høiere og utgjorde 29,74 pct.

Statistiske oversikter for lengere  
tidsrum.

### Mengde- og verdiutbytte av ilandbragt fisk fylkesvis 1923—32.

Fylke	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Gj.sn. 1923-32
	Mengde (tonn)										
Oslo.....	1 198	811	862	899	630	931	1 160	793	505	305	809
Østfold .....	4 322	3 189	3 583	4 430	10 100	4 206	7 720	2 888	3 344	7 499	5 128
Akershus.....	620	495	635	358	399	565	1 523	321	355	443	571
Buskerud .....	209	188	303	197	227	213	601	181	136	159	241
Vestfold .....	1 712	1 677	1 297	1 423	1 498	2 203	4 608	1 985	2 834	2 472	2 171
Telemark .....	1 708	1 540	1 449	1 371	2 087	2 208	1 486	1 073	1 329	1 506	1 576
Aust-Agder.....	760	1 200	1 178	960	1 370	1 415	1 537	1 040	1 278	1 286	1 202
Vest-Agder.....	5 583	9 979	19 069	12 074	9 681	9 246	8 720	17 284	18 778	15 482	12 590
Rogaland.....	168 766	113 360	135 598	131 246	177 174	146 886	155 580	251 464	131 955	226 676	163 871
Hordaland.....	28 066	22 226	35 761	48 231	36 681	43 697	43 912	74 642	36 495	62 645	43 236
Bergen .....	20 983	5 898	17 513	17 545	16 203	23 970	35 519	21 845	34 856	30 409	22 474
Sogn og Fjordane...	18 749	21 993	20 895	22 556	19 443	35 649	93 105	60 740	49 667	30 674	37 347
Møre .....	78 153	128 331	104 545	138 772	115 730	122 072	109 422	136 951	125 042	88 245	114 726
Sør-Trøndelag .....	20 591	16 993	19 204	35 320	25 919	21 195	34 986	25 127	15 916	43 433	25 868
Nord-Trøndelag .....	10 132	11 519	7 518	13 055	24 715	19 298	7 639	12 667	22 447	23 167	15 216
Nordland.....	103 175	99 326	110 664	153 038	211 590	210 318	215 404	206 249	140 972	193 545	164 428
Troms .....	19 408	20 603	29 780	47 033	48 072	159 500	141 134	75 664	51 264	82 989	67 545
Finnmark .....	86 816	157 787	112 136	170 092	90 281	90 764	112 286	103 583	103 217	99 481	112 644
	Verdi (100 kroner)										
Oslo .....	1 303	699	513	604	355	568	615	469	350	233	574
Østfold .....	2 286	2 298	2 065	1 439	3 509	1 623	2 530	1 215	1 189	2 141	2 030
Akershus.....	254	326	230	176	180	233	530	153	150	160	239
Buskerud .....	147	162	243	108	103	95	219	67	57	58	126
Vestfold .....	869	1 009	919	711	640	879	1 641	739	836	723	897
Telemark .....	917	892	894	599	574	607	566	513	503	508	657
Aust-Agder.....	532	888	685	610	657	644	732	573	578	805	670
Vest-Agder.....	1 852	2 825	2 204	1 677	1 201	1 421	1 841	2 249	2 337	2 445	2 005
Rogaland.....	13 123	13 914	14 022	9 697	9 592	8 722	9 403	12 902	8 147	8 950	10 847
Hordaland.....	3 471	5 390	5 592	3 797	4 063	3 088	4 055	4 483	2 651	3 802	4 039
Bergen .....	1 720	1 198	2 473	1 623	917	1 382	1 586	1 540	1 523	1 020	1 498
Sogn og Fjordane...	3 960	6 662	4 669	3 583	2 638	2 621	5 818	4 467	3 055	2 115	3 959
Møre .....	12 319	28 492	21 180	17 890	10 112	11 273	10 455	13 697	10 368	6 725	14 251
Sør-Trøndelag .....	3 623	4 270	5 200	4 668	3 199	3 282	4 296	3 879	2 277	3 019	3 771
Nord-Trøndelag .....	1 822	3 840	2 589	2 011	2 540	2 530	1 338	1 989	2 429	1 729	2 282
Nordland.....	16 603	29 518	37 621	24 512	16 989	25 125	24 677	25 727	16 134	17 197	23 410
Troms .....	2 343	4 451	4 251	3 593	3 657	7 755	7 246	5 439	3 248	3 462	4 545
Finnmark .....	10 363	25 263	24 106	17 647	8 592	9 727	11 356	9 812	8 097	6 108	13 107

## Sjøprodukter anført i nummerorden efter mengdeutbyttet i 1932.

Nr.	Arter	1932		1931		1930	
		Mengde tonn <sup>1)</sup>	%	Mengde tonn <sup>1)</sup>	%	Mengde tonn <sup>1)</sup>	%
1	Vintersild { vårsild . . . . . storsild . . . . .	364 799	40,07	305 446	41,25	474 973	47,76
2	Småsild . . . . .	155 109	17,04	117 484	15,87	111 561	11,22
3	Skrei . . . . .	136 732	15,02	106 834	14,42	176 185	17,72
4	Fetsild . . . . .	41 319	4,54	12 857	1,74	41 758	4,20
5	Sei . . . . .	31 091	3,42	25 621	3,46	25 707	2,58
6	Loddetorsk . . . . .	30 678	3,37	20 403	2,76	17 283	1,74
7	Lever . . . . .	22 680	2,49	16 314	2,20	21 519	2,16
8	Islandssild . . . . .	19 412	2,13	23 776	3,21	13 784	1,38
9	Hyse . . . . .	13 482	1,48	22 435	3,03	24 575	2,47
10	Brisling . . . . .	13 440	1,48	3 188	0,43	2 691	0,27
11	Fjordtorsk . . . . .	11 342	1,25	10 756	1,45	13 007	1,31
12	Tareaske . . . . .	7 351	0,81	4 867	0,66	4 648	0,47
13	Kystmakrell . . . . .	7 058	0,78	8 388	1,13	9 435	0,95
14	Banktorsk . . . . .	6 791	0,75	7 447	1,01	11 265	1,13
15	Rogn . . . . .	6 782	0,74	5 699	0,77	7 376	0,74
16	Kveite . . . . .	5 688	0,62	5 293	0,71	4 833	0,48
17	Gullflyndre <sup>2)</sup> . . . . .	3 875	0,43	3 484	0,47	3 724	0,37
18	Hå (pigghå) . . . . .	3 821	0,42	3 508	0,47	2 856	0,28
19	Lange . . . . .	3 625	0,40	3 769	0,51	4 302	0,43
20	Brosme . . . . .	3 233	0,36	3 861	0,52	3 847	0,39
21	Reker . . . . .	2 817	0,31	2 135	0,29	1 349	0,14
22	Islandstorsk . . . . .	2 478	0,27	4 094	0,55	1 229	0,12
23	Uer (rødfisk) . . . . .	1 971	0,22	2 048	0,28	2 366	0,24
24	Lodde . . . . .	1 864	0,20	9 947	1,34	3 533	0,36
25	Håbrand . . . . .	1 603	0,18	1 106	0,15	1 505	0,15
26	Steinbit . . . . .	1 570	0,17	907	0,12	1 348	0,14
27	Krabbe . . . . .	1 549	0,17	1 270	0,17	904	0,09
28	Hummer . . . . .	1 313	0,14	745	0,10	636	0,06
29	Lyr . . . . .	1 270	0,14	932	0,13	856	0,08
30	Skate . . . . .	1 116	0,12	653	0,09	502	0,05
31	Håkjerringtran . . . . .	1 039	0,11	981	0,13	769	0,08
32	Laks . . . . .	743	0,08	818	0,11	778	0,08
33	Skjell . . . . .	584	0,06	618	0,08	481	0,05
34	Ål . . . . .	518	0,06	329	0,04	450	0,04
35	Svartkveite . . . . .	490	0,05	884	0,12	712	0,07
36	Hvitting . . . . .	268	0,03	286	0,04	306	0,03
37	Blålange . . . . .	253	0,03	380	0,05	552	0,06
38	Mareflyndre <sup>4)</sup> . . . . .	111	0,01	177	0,02	80	0,01
39	Makrellstørje . . . . .	83	0,01	59	< 0,01	61	0,01
40	Sjørret . . . . .	64	0,01	61	< 0,01	66	0,01
41	Horngjel . . . . .	24	< 0,01	18	< 0,01	5	< 0,01
42	Pigg- og slettvar . . . . .	23	< 0,01	16	< 0,01	13	< 0,01
43	Nordsjøisild . . . . .	8	< 0,01	12	< 0,01	—	—
44	Østers . . . . .	3	< 0,01	3	< 0,01	2	< 0,01
45	Brugdelever . . . . .	—	—	—	—	14	< 0,01
46	Nordsjomakrell . . . . .	—	—	—	—	—	—
	Andre og ikke særskilt nevnte . . . . .	343	0,04	479	0,06	651	0,07
	Tilsammen	910 413	100,00	740 388	100,00	994 497	100,00
	Sammendrag:						
47	Sild, brisling, makrell . .	601 144	66,03	471 151	63,64	654 203	65,78
48	Torskefisker (alle) <sup>3)</sup> . . . .	241 243	26,50	206 818	27,93	278 258	27,98
49	Andre . . . . .	68 026	7,47	62 419	8,43	62 036	6,24

<sup>1)</sup> Vekten av de sorter som opgis i hl. eller stykketall er angitt som om 1 hl. eller 1 tønne var = 100 kg., 1 hummer fra Vestlandet = 0,5, fra Sør- og Østlandet = 0,4 kg., 1 sløiet skrei = 3 kg. for Trøndelagen og sønnenfor, 3,9 kg. for Nordland og 2,7 kg. for Troms og Finnmark. <sup>2)</sup> Rødspette, kongeflyndre. <sup>3)</sup> Torsk, sei, lange, blålange, brosme, hyse, hvitting og lyr. <sup>4)</sup> Smørflyndre.

## Mengdeutbytte av endel av de viktigste fiskearter 1910—32.

År	Sild	Torsk <sup>1)</sup>	Sei <sup>1)</sup>	Brisling	Makrell
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
1910.....	259 367	167 118	30 018	18 030	9 746
1911.....	279 145	202 558	24 721	25 226	8 338
1912.....	257 879	293 898	25 069	21 861	9 303
1913.....	289 938	224 791	26 729	8 031	8 792
1914.....	301 995	234 632	17 867	9 850	8 370
1915.....	282 131	193 715	24 304	16 071	12 915
1916.....	334 302	156 840	17 420	10 717	7 466
1917.....	383 945	102 225	16 992	9 195	5 197
1918.....	430 116	91 050	20 790	10 205	9 933
1919.....	486 156	104 738	19 243	2 506	6 255
1920.....	303 623	118 848	15 475	5 378	6 506
1921.....	250 058	124 631	14 955	5 972	6 563
1922.....	326 186	148 997	14 637	11 515	7 564
1923.....	302 346	174 836	18 618	12 505	9 446
1924.....	275 656	234 181	16 517	12 662	7 328
1925.....	326 190	180 685	20 088	17 629	5 625
1926.....	384 401	293 767	20 108	12 112	7 572
1927.....	436 472	230 901	25 042	20 379	8 534
1928.....	557 404	217 965	26 209	4 240	7 416
1929.....	571 725	255 159	29 193	21 119	6 702
1930.....	642 077	218 969	25 707	2 691	9 435
1931.....	459 576	149 534	25 621	3 188	8 388
1932.....	580 647	188 021	31 091	13 440	7 058
Gjennomsnitt 1910—19	330 498	177 157	22 315	13 169	8 632
Gjennomsnitt 1920—29	373 406	197 997	20 084	12 351	7 326

<sup>1)</sup> Vekten gjelder sløiet fisk.

## Verdiutbytte av endel av de viktigste fiskearter 1910—32.

År	Torsk		Sild		Makrell		Sei		Brisling	
	Verdi 1000 kr.	% av gj.-sn.- verdi 1910— 1914	Verdi 1000 kr.	% av gj.-sn.- verdi 1910— 1914	Verdi 1000 kr.	% av gj.-sn.- verdi 1910— 1914	Verdi 1000 kr.	% av gj.-sn.- verdi 1910— 1914	Verdi 1000 kr.	% av gj.-sn.- verdi 1910— 1914
1910....	21 582	75,47	11 678	94,85	2 864	106,63	2 595	115,69	1 645	81,15
1911....	29 360	102,67	10 450	84,88	2 756	102,61	2 173	96,88	2 791	137,69
1912....	29 965	104,78	10 525	85,49	2 632	97,99	2 092	93,27	2 570	126,79
1913....	28 175	98,52	13 377	108,65	2 504	93,22	2 399	106,95	1 435	70,79
1914....	33 901	118,55	15 531	126,15	2 672	99,48	1 955	87,16	1 693	83,52
1915....	35 878	125,46	31 132	252,86	3 729	138,83	4 338	193,40	4 315	212,88
1916....	76 753	268,40	85 735	696,35	4 390	163,44	4 856	216,50	2 789	137,59
1917....	45 712	159,85	66 456	539,77	3 697	137,64	5 000	222,92	2 830	139,62
1918....	36 148	126,40	66 594	540,89	7 909	294,45	5 425	241,86	2 552	125,90
1919....	52 581	183,87	78 732	639,47	5 980	222,64	4 941	220,29	1 273	62,80
1920....	50 842	177,79	24 593	199,75	4 899	182,39	3 355	149,58	2 042	100,74
1921....	28 222	98,69	16 854	136,89	3 744	139,39	3 007	134,06	1 396	68,87
1922....	39 694	138,80	23 349	189,64	3 159	117,61	2 516	112,17	4 158	205,13
1923....	32 456	113,49	18 664	151,59	3 826	142,44	3 298	147,04	4 847	239,12
1924....	63 858	223,30	32 594	264,73	4 392	163,51	3 619	161,35	6 163	304,05
1925....	66 424	232,28	32 007	259,97	3 011	112,10	4 304	191,89	3 236	159,64
1926....	50 131	175,30	22 909	186,07	2 522	93,89	2 745	122,38	1 779	87,77
1927....	23 961	83,79	20 039	162,76	2 628	97,84	2 911	129,78	5 278	260,38
1928....	32 785	114,64	26 471	215,00	2 129	79,26	2 865	127,73	1 205	59,45
1929....	35 045	122,55	25 163	204,38	2 146	79,90	3 591	160,10	6 278	309,72
1930....	34 188	119,55	30 813	250,27	2 907	108,23	2 912	129,83	647	31,92
1931....	22 789	79,69	19 164	155,65	1 805	67,20	2 399	106,95	773	38,14
1932....	20 309	71,02	15 910	129,22	1 906	70,96	2 399	106,95	2 896	142,87
Gj.snitt 1910—14	28 597	—	12 312	—	2 686	—	2 243	—	2 027	—



**Torskefiskeriene (skrei og loddetorsk) 1905—32.**  
Mengde- og verdiutbytte, fiskens anvendelse, deltagelsen i fisket m. v.

År	Utbytte <sup>2)</sup>						Fiskens anvendelse							Leverens anvend.		Til- virket damp- medi- sin- iran hl.	Antall fiskere
	Vekt (sløiet fisk) tonn	Stk. fisk 1000	Lever hl.	Rogn hl.	Samlet verdi 1000 kr.	Verdi pr. 100 stk. rund fisk kr.	Klipp- fisk 1000 stk.	Russe- fisk 1000 stk.	Sallet i inr. og ks. (persfisk etc.) 1000 stk.	Rund- fisk 1000 stk.	Rot- skjær 1000 stk.	Fersk fisk 1000 stk.	Her- metikk 1000 stk.	Til damp- medisin- tran hl.	Til andre tran- sorter hl.		
1905.....	119 300	44 204	96 076	36 266	16 167	36,57	27 890	762	112	14 931	112	200	?	83 264	12 812	39 855	83 286
1906.....	126 500	46 848	107 013	46 580	16 426	35,06	28 141	907	134	16 656	283	268	?	88 986	18 027	42 663	87 979
1907.....	129 900	48 066	119 917	38 217	20 183	41,99	29 527	1 143	180	16 558	169	293	?	97 967	21 950	45 722	85 187
1908.....	130 400	48 329	148 535	43 725	18 118	37,49	27 708	2 011	1 796	16 210	185	228	192	121 969	26 566	57 728	90 615
1909.....	151 600	56 207	138 985	46 321	18 146	32,28	23 722	3 719	692	27 198	431	214	231	110 824	28 161	49 781	93 638
1910.....	149 200	55 336	120 911	46 900	19 203	34,70	30 399	2 937	76	20 644	891	239	150	104 032	16 879	40 266	88 144
1911.....	175 500	65 051	127 874	40 461	25 890	39,80	34 682	3 539	84	25 566	787	218	174	114 770	13 104	42 960	86 301
1912.....	268 000	99 303	215 267	55 198	26 718	26,91	54 993	5 755	29	36 512	1 511	418	86	180 728	34 539	65 788	94 281
1913.....	204 600	75 794	144 459	35 608	25 677	33,88	49 110	5 536	266	18 152	774	688 <sup>1)</sup>	406	129 468	12 804	53 231	99 659
1914.....	218 227	79 844	144 527	65 481	31 775	39,80	58 381	2 237	60	18 060	420	910 <sup>1)</sup>	250	133 951	10 693	56 020	94 239
1915.....	183 075	67 481	134 838	55 380	33 079	49,02	42 994	1 304	1 871	14 813	287	1 747 <sup>1)</sup>	213	126 527	8 206	45 754	92 865
1916.....	143 960	51 947	133 963	67 031	71 909	138,43	42 885	124	931	3 067	31	3 076	799	128 529	6 034	54 183	82 492
1917.....	91 433	29 060	80 582	33 321	40 735	140,18	24 392	1 472	246	1 794	96	1 040	20	74 715	5 864	30 763	67 888
1918.....	74 165	25 118	55 945	18 026	28 063	111,73	12 930	2 416	350	7 182	540	1 482	218	49 404	6 541	21 087	64 253
1919.....	86 334	30 337	84 096	23 156	44 283	145,97	21 819	546	97	6 179	95	1 591 <sup>1)</sup>	10	79 076	5 020	36 656	58 318
1920.....	106 390	38 907	113 084	34 328	45 705	117,47	22 827	94	37	12 947	1 129	1 839	34	107 860	5 224	52 348	63 681
1921.....	111 386	38 808	123 687	40 820	22 666	58,41	18 395	—	145	18 481	262	1 514 <sup>1)</sup>	11	109 842	13 845	56 816	60 579
1922.....	135 790	48 242	173 844	42 076	35 608	73,81	21 626	534	47	24 198	494	1 301	43	161 500	10 645	76 965	72 594
1923.....	161 500	52 059	197 652	53 836	28 040	53,86	25 740	1 156	39	22 239	1 492	1 326	67	182 054	15 598	85 540	65 447
1924.....	218 583	69 852	261 641	55 871	58 297	83,46	34 743	200	55	31 491	764	2 518 <sup>1)</sup>	81	247 314	14 731	114 847	73 285
1925.....	165 113	58 879	192 763	59 467	61 179	103,91	33 838	129	24	23 097	380	1 281	130	185 974	6 643	92 032	81 246
1926.....	275 754	89 504	276 555	69 903	46 355	51,79	43 549	—	43	42 202	1 863	1 750 <sup>1)</sup>	97	265 390	11 165	121 868	77 965
1927.....	212 922	66 397	163 455	70 904	20 722	31,21	36 100	9	14	27 894	738	1 541 <sup>1)</sup>	101	157 623	5 832	71 499	66 426
1928.....	198 213	65 159	138 384	68 391	29 316	44,99	35 041	—	75	27 554	320	1 985 <sup>1)</sup>	184	132 509	5 875	51 136	77 951
1929.....	230 271	79 763	208 292	72 064	30 848	38,67	134 563	115	339	87 638	2 262	4 730 <sup>1)</sup>	624	202 644	5 531	89 629	74 180
1930.....	193 468	61 354	176 501	73 755	29 929	48,78	137 120	3	76	48 613	1 912	5 068 <sup>1)</sup>	676	170 606	5 895	78 639	73 831
1931.....	127 237	39 815	124 876	57 003	18 868	47,39	62 259	20	6	56 289	2 449	5 435 <sup>1)</sup>	779	119 598	5 188	59 017	74 348
1932.....	167 410	48 328	188 981	67 823	17 356	35,91	78 500	14	2	79 478	2 587	6 204 <sup>1)</sup>	625	182 107	6 874	95 813	67 763
Gj.snitt 1905—14	167 323 <sup>1)</sup>	61 898 <sup>1)</sup>	136 356	45 476	21 830	35,84	1000 st. 36 455	1000 st. 2 855	1000 st. 343	1000 st. 21 049	1000 st. 556	1000 st. 368	1000 st. —	116 596	19 554	49 401	90 333
Gj.snitt 1915—24	131 262	45 181	135 933	42 385	—	—	26 835	785	382	14 239	519	1 743	150	126 682	9 171	62 496	70 140

1) Også hermetikk. 2) Før 1929 angas skreimengden i stk. (Finnmark og Troms undtatt), fra 1929 er mengden angitt i vekt for hele kysten.

Vinter- og vårtorskefisket i Finnmark og skreifisket i Troms fylke 1923—32.

År	Finnmark fylke			Troms fylke
	Vinterfisket tonn	Vårfisket (loddefisket) tonn	Ialt tonn	Tonn
1923.....	2 157	50 918	53 075	2 322
1924.....	4 032	94 153	98 185	1 689
1925.....	3 317	66 660	70 007	3 488
1926.....	4 820	102 587	107 407	2 724
1927.....	4 017	36 762	40 779	2 906
1928.....	6 287	31 201	37 488	5 080
1929.....	10 639	38 692	49 331	8 231
1930.....	6 686	17 283	23 969	5 096
1931.....	5 612	20 403	26 015	3 275
1932.....	3 583	30 678	34 261	3 228
Gjennemsnitt 1923—32	5 118	48 934	54 052	3 803

Lofotfisket 1900—32<sup>2)</sup>.

År	Opfisket mengde i 1000 stk.	Anvendt til		Lever hl.	Rogn hl.	Tilvirket dampmedisintran hl.	Antall fiskere	Antall fisk pr. fisker
		Klippfisk 1000 stk.	Rundfisk <sup>1)</sup> 1000 stk.					
1900.....	8 400	5 700	2 600	26 249	10 200	10 770	22 736	369
1901.....	13 000	7 400	5 500	37 160	16 600	15 890	18 555	700
1902.....	14 300	10 500	3 600	25 500	13 700	9 630	23 054	620
1903.....	13 700	9 400	4 300	6 340	10 500	614	18 277	750
1904.....	12 290	7 400	4 800	10 680	8 100	3 293	18 000	683
1905.....	13 500	8 900	4 500	24 510	15 700	11 493	20 626	654
1906.....	18 600	12 100	6 400	35 660	25 390	16 952	20 777	895
1907.....	18 700	12 700	5 900	43 500	22 000	20 365	20 166	927
1908.....	13 300	7 000	6 200	40 749	19 850	20 095	20 183	659
1909.....	16 800	7 500	9 200	42 018	20 500	20 002	20 346	826
1910.....	13 900	9 400	4 400	32 000	24 060	13 457	19 113	727
1911.....	10 500	6 100	4 300	19 960	17 830	7 871	28 088	581
1912.....	15 100	9 200	5 800	27 380	16 136	12 043	16 360	925
1913.....	10 200	6 800	3 200	16 760	10 570	6 035	14 659	697
1914.....	11 712	8 400	3 100	22 395	16 900	9 619	16 382	717
1915.....	16 000	10 600	4 700	29 516	16 790	12 650	15 920	1 005
1916.....	14 400	11 600	1 400	34 978	25 570	15 938	19 758	729
1917.....	9 200	8 600	300	24 362	11 935	12 001	19 091	538
1918.....	6 120	3 900	1 900	14 232	6 857	6 494	16 394	373
1919.....	7 000	5 000	1 700	16 953	8 350	8 430	11 539	607
1920.....	12 100	5 400	6 000	33 605	12 140	18 371	12 090	1 001
1921.....	18 600	7 900	10 000	59 450	22 190	29 274	17 095	1 088
1922.....	13 100	6 900	5 900	54 600	16 670	27 692	15 682	835
1923.....	17 012	9 600	7 000	72 340	27 797	35 291	17 369	979
1924.....	16 100	9 700	6 100	73 182	27 193	36 788	18 676	862
1925.....	21 900	13 800	7 800	79 550	39 441	42 051	21 471	1 020
1926.....	27 600	15 800	11 500	92 001	35 474	45 536	21 625	1 276
1927.....	35 600	20 353	14 855	93 193	49 153	43 047	19 523	1 823
1928.....	34 000	18 956	14 253	77 272	45 109	27 962	25 216	1 348
1929.....	43 419	27 880	15 120	124 053	50 453	55 157	27 054	1 605
1930.....	130 256 ton	83 640 ton	45 359 ton	118 641	55 524	54 965	28 356	1 359
1931.....	38 545	28 961	9 232	67 810	34 716	33 779	26 508	702
1932.....	127 200 ton	95 582 ton	30 467 ton	128 171	52 286	68 305	26 608	1 013
1931.....	18 600	9 801	8 439					
1932.....	65 100 ton	34 303 ton	29 536 ton					
1932.....	26 950	15 237	11 338					
1932.....	105 101 ton	59 423 ton	44 218 ton					
Gj.sn. 1896-1905	14 899	10 250	4 560	28 604	15 916	10 850	23 908	628
Gj sn. 1906-1915	14 481	8 980	5 320	30 994	19 003	13 909	19 199	796
Gj.sn. 1916-1925	13 553	8 240	4 810	46 305	19 814	23 233	16 917	803

<sup>1)</sup> For årene 1900 og 1901 også innbefattet annen tørrfisk. <sup>2)</sup> Tabellen omfatter skreifisket i Lofoten *opsynsdistrikt*, som omfatter strekningen fra Brettesnes i Lofoten til Lofotodden samt V æroy og Røst såvelsom Raftsundet og strekningen fra Brettesnes til og med Kanstadjorden.

### Skreifisket i Nordland fylke 1923—32.

År	Lofoten og Vesterålen	Salten	Nord-Helgeland	Sør-Helgeland	Ialt
	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.
1923.....	18 953	240	551	542	20 286
1924.....	17 989	74	664	530	19 257
1925.....	24 014	79	529	425	25 047
1926.....	30 638	196	1 032	869	32 735
1927.....	35 618	3 154	1 060 <sup>1)</sup>	887 <sup>1)</sup>	40 719
1928.....	33 994	3 845	887	1 103	39 829
1929.....	42 799	5 918	1 288	932	50 937
1930.....	128 395 tonn	17 754 tonn	3 862 tonn	2 795 tonn	152 806 tonn
	38 368	2 650	663	442	42 123
1931.....	126 613 tonn	8 742 tonn	2 185 tonn	1 459 tonn	138 999 tonn
	20 431	323	923	409	22 086
1932.....	71 506 tonn	1 134 tonn	3 231 tonn	1 430 tonn	77 301 tonn
	27 800	963	485	300	29 548
Gj.snitt 1923—32	108 421 tonn	3 753 tonn	1 894 tonn	1 168 tonn	115 236 tonn
Gj.snitt 1923—32	29 060	1 744	808	644	32 257

<sup>1)</sup> Tallet berikiget.

### Skreifisket i Trøndelagfylkene og Møre fylke 1923—32.

År	Nord-Trøndelag fylke	Sør-Trøndelag fylke	Trøndelagen ialt	Sunnmøre	Romsdal	Nordmøre	Møre ialt
	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.
1923.....	1 180	2 097	3 277	2 617	868	1 900	5 385
1924.....	2 264	1 277	3 541	5 797	757	1 416	7 970
1925.....	1 289	1 254	2 543	1 897	192	1 116	3 205
1926.....	1 643	2 402	4 045	5 709	1 335	2 466	9 510
1927.....	1 419	2 418	3 837	1 899	713	2 346	4 958
1928.....	2 045	2 502	4 547	1 739	802	2 179	4 720
1929.....	1 334	2 240	3 574	1 053	865	1 869	3 787
1930.....	3 537 tonn	5 940 tonn	9 477 tonn	2 793 tonn	2 294 tonn	4 953 tonn	10040 tonn
	1 176	1 165	2 341	2 666	1 373	1 786	5 825
1931.....	3 530 tonn	3 492 tonn	7 022 tonn	8 000 tonn	4 119 tonn	5 357 tonn	17476 tonn
	2 840	1 319	4 159	950	927	650	2 527
1932.....	8 520 tonn	3 956 tonn	12476 tonn	2 852 tonn	2 784 tonn	1 950 tonn	7 586 tonn
	1 688	871	2 559	1 042	797	330	2 169
Gj.snitt 1923—32	5 064 tonn	2 612 tonn	7 676 tonn	3 128 tonn	2 392 tonn	988 tonn	6 508 tonn
Gj.snitt 1923—32	1 688	1 755	3 442	2 537	863	1 606	5 006

### Skreifisket sønnenfor Stat 1923—32.

År	Sogn og Fjordane	Bergen	Hordaland	Rogaland	Vest-Agder	Ialt syd for Stat
	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.
1923.....	2 178	40	5	348	23	2 594
1924.....	1 812	31	13	225	16	2 097
1925.....	634	22	8	183	13	865
1926.....	2 224	15	2	170	13	2 424
1927.....	602	—	—	101	—	703
1928.....	215	—	—	83	—	298
1929.....	107	3	1	35	—	146
1930.....	281 tonn	8 tonn	3 tonn	94 tonn	—	386 tonn
	219	—	—	82	—	301
1931.....	660 tonn	—	—	246 tonn	—	906 tonn
	142	—	—	53	—	195
1932.....	425 tonn	—	—	159 tonn	—	584 tonn
	101	—	—	67	—	168
Gj.snitt 1923—32	301 tonn	—	—	200 tonn	—	501 tonn
Gj.snitt 1923—32	823	—	—	135	—	979

## Gjennemsnittlige skrei-, lever- og rognpriser m. v. 1910—14 og 1923—32.

År	Skrei			Lever	Rogn	Fiskehoder pr. 100 stk.
	Sløiet	Rund	Sløiet			
	pr. 100 stk.		pr. 100 kg.	pr. hl.		
Gj.snitt 1910—14 ..	Kr. 33.98	Kr. 40.63	Kr. ?	Kr. 19.29	Kr. 18.25	Kr. 1.04
1923 .....	47.98	63.78	19.15	26.84	20.70	1.45
1924 .....	90.57	120.43	33.86	54.81	26.27	2.63
1925 .....	102.72	130.07	45.17	50.77	31.51	3.86
1926 .....	47.37	65.80	19.57	36.06	32.59	2.21
1927 .....	19.69	31.63	9.48	28.79	20.31	2.07
1928 .....	36.09	47.87	15.36	36.89	12.38	2.43
1929 .....	31.94	40.31	10.91	20.99	7.61	2.23
1930 .....	38.89	50.07	12.13	23.63	13.34	2.51
1931 .....	37.48	49.86	11.32	23.67	13.27	2.41
1932 .....	27.13	40.47	7.34	21.83	12.68	1.63

## Torskens gjennemsnittlige rogn- og leverholdighet 1923—32.

Ar	Møre fylke		Lofotfisket		Troms fylke		Finnmark fylke <sup>3)</sup>		Ialt			Stk. pr. 100 l. lever
							Skrei	Lodde- torsk	Skrei og loddetorsk			
	Lever	Rogn	Lever	Rogn <sup>1)</sup>	Lever	Rogn	Lever	Rogn	Lever	Lever	Rogn <sup>2)</sup>	
Antall liter lever eller rogn pr. tusen fisk												
1923..	409	166	425	163	311	113	233	37	319	380	162	263
1924..	400	149	455	169	261	102	264	42	320	375	160	267
1925..	399	181	362	180	265	179	257	18	274	327	164	305
1926..	310	170	333	129	275	100	230	22	286	309	136	324
1927..	217	124	262	138	249	88	236	8	214	246	134	406
1928..	193	112	227	133	235	115	200	7	168	212	128	471
1929..	214	95	286	116	226	69	231	4	201	261	110	383
1930..	239	91	308	144	247	116	270	5	199	288	134	348
1931..	254	123	365	187	246	125	223	7	222	314	177	319
1932..	339	130	476	194	269	127	279	21	234	391	183	228

## Utbytte av torskefiskeriene i 1932 i forhold til gj.sn.utbyttet 1923—32.

Kystdel	Enhet	Gj.snitts- utbyttet 1923—32	1932		
			Utbytte	Avvikelse fra gj.snittet 1923—32	
				Absolutt	Prosentvis
Finnmark fylke .....	} tonn	54 052	34 261	÷ 19 791	÷ 36.61
Troms fylke .....		3 803	3 228	÷ 575	÷ 15.12
Nordland fylke .....		32 257	29 548	÷ 2 709	÷ 8.40
Trøndelagen .....	} 1000 stk.	3 442	2 559	÷ 883	÷ 25.65
Møre fylke .....		5 006	2 169	÷ 2 837	÷ 56.67
Syd for Stat .....		979	168	÷ 811	÷ 82.84
Ialt	1000 stk.	63 111	48 328	÷ 14 783	÷ 23.42

<sup>1)</sup> I utvalgsformannens beretning er mengde av rogn og fisk lagt til grunn for beregningen på det stadium av fisket da nyttiggjørelsen av rognen ophører. Denne beregningsmåte er vel i og for sig riktigere, men for å kunne sammenligne distriktene er vi her nødt til å legge den hele skreimengde til grunn for beregningen. <sup>2)</sup> For rognens vedkommende er bare skreimengden lagt til grunn for beregningen. <sup>3)</sup> For Troms og Finnmark fylkes vedkommende forstås her ved „1 skrei“ 2.7 kg. sløiet fisk.

**Sildefiskeriene 1905—32.**  
**Mengde- og verdiutbytte, pris, deltagelsen i fisket.**

År	Vårsild			Storsild <sup>1)</sup>			Fetsild			Småsild					
	Mengde 1000 hl.	Verdi 1000 kr.	Gjennem- snittspris pr. hl. kr.	Antall fiskere	Mengde 1000 hl.	Verdi 1000 kr.	Gjennem- snittspris pr. hl. kr.	Antall fiskere	Mengde 1000 hl.	Verdi 1000 kr.	Gjennem- snittspris pr. hl. kr.	Antall fiskere	Mengde 1000 hl.	Verdi 1000 kr.	Gjennem- snittspris pr. hl. kr.
1905	633	2 814	4,44	?	237	2 070	8,72	?	73	982	13,53	8 492	238	832	3,49
1906	775	4 460	5,75	?	221	2 112	9,58	?	102	1 147	11,24	14 150	157	548	3,49
1907	979	4 579	4,68	?	184	1 844	9,48	?	501	1 833	3,66	15 186	209	531	2,54
1908	625	1 667	2,65	?	193	991	5,42	?	616	1 758	2,85	16 565	343	680	2,00
1909	772	2 333	3,02	19 250	223	1 521	6,82	8 100	1 140	3 415	2,99	25 060	400	848	2,12
1910	982	3 014	3,07	22 560	286	2 181	7,63	13 500	894	4 853	5,43	27 024	296	741	2,50
1911	1 054	2 577	2,45	15 400	369	2 344	6,35	10 350	612	3 527	5,76	23 149	701	1 663	2,37
1912	938	3 387	3,61	15 360	379	2 256	5,96	5 500	446	2 389	5,36	14 677	740	1 900	2,57
1913	1 534	3 498	2,28	17 015	429	3 843	8,95	4 340	278	2 586	9,31	17 693	503	1 865	3,71
1914	1 122	2 829	2,52	10 868	331	3 500	10,58	8 108	376	3 979	10,58	18 443	1 004	3 736	3,78
1915	1 091	6 915	6,34	11 955	742	7 173	9,67	8 425	418	10 464	25,02	20 870	448	4 499	10,05
1916	1 426	40 300	28,26	18 937	1 088	30 391	27,93	11 035	284	6 314	22,20	22 384	484	6 769	13,99
1917	2 044	25 776	12,61	18 907	1 117	29 864	26,74	15 382	247	5 295	21,44	12 989	411	4 998	12,15
1918	2 219	28 806	12,98	22 591	883	19 963	22,61	13 027	525	9 328	17,76	18 388	646	7 753	12,01
1919	2 014	26 356	13,08	22 822	1 193	27 974	23,44	16 453	474	11 225	23,67	21 840	1 108	9 553	8,62
1920	1 662	9 787	5,89	17 735	456	6 117	13,43	13 278	388	3 764	9,77	13 257	491	3 490	7,10
1921	978	3 153	3,23	12 082	372	3 078	8,28	13 536	354	3 502	9,89	25 326	711	4 123	5,80
1922	1 221	6 112	5,01	14 390	616	4 162	6,76	10 816	787	6 644	8,44	20 530	497	3 769	7,58
1923	1 911	7 542	3,95	18 437	416	2 534	6,09	7 852	263	3 139	11,93	19 638	340	3 155	9,28
1924	1 245	9 527	7,65	17 317	714	7 263	10,07	9 607	148	4 710	31,90	29 845	556	6 650	11,96
1925	1 801	12 515	6,95	17 255	802	7 864	11,20	9 818	170	3 801	22,32	20 488	2975	2 975	7,02
1926	1 748	6 394	3,66	14 234	702	4 654	5,80	8 818	167	3 016	18,03	30 564	1 038	5 282	5,09
1927	2 087	6 681	3,20	16 962	730	3 273	4,48	8 848	253	2 590	10,24	30 818	1 109	5 362	4,83
1928	2 059	8 160	3,96	16 488	947	3 908	4,13	8 995	1 248	5 916	4,74	30 791	1 173	5 874	5,01
1929	3 435 <sup>2)</sup>	13 525 <sup>2)</sup>	3,94 <sup>2)</sup>	24 423	*)	—	—	—	841	4 534	5,39	26 315	1 338	5 194	3,88
1930	4 750 <sup>2)</sup>	20 587 <sup>2)</sup>	4,33 <sup>2)</sup>	27 199	*)	—	—	—	418	3 521	8,42	30 960	1 116	4 085	3,66
1931	3 054 <sup>2)</sup>	12 516 <sup>2)</sup>	4,10 <sup>2)</sup>	29 038	*)	—	—	—	129	1 095	8,49	24 974	1 175	3 463	2,95
1932	3 648 <sup>2)</sup>	9 207 <sup>2)</sup>	2,52 <sup>2)</sup>	22 931	*)	—	—	—	413	2 417	5,85	26 653	1 551	3 191	2,06
Gj.sn. 1901—10	691	2 961	4,37	—	211	1 846	8,99	—	461	2 211	7,07	19 777	223	559	2,59
Gj.sn. 1911—20	1 510	—	—	17 159	699	—	—	10 590	405	—	—	18 369	654	—	—
Gj.sn. 1921—30 <sup>3)</sup>	1 631	—	—	15 896	662	—	—	9 593	465	—	—	26 528	830	—	—

<sup>1)</sup> Også østlandsild. <sup>2)</sup> Omfatter både vårsild- og storsild. Fra 1929 går de statistiske opgaver vedrørende storsild og vårsild sammen under fellesbetegnelsen vintersild. <sup>3)</sup> Rubrikkene vårsild og storsild omfatter kun årene 1921—28. <sup>4)</sup> Se note 2.

## Deltagelsen i skreifiskeriene (de deltagend

År	Samlet antall		Åpne båter				Seilskøiter		Motorfartøier		Dampskib	
			uten motor		med motor							
	Farkoster	Besetning	Antall	Besetning	Antall	Besetning	Antall	Besetning	Antall	Besetning	Antall	Besetning
1918	12 213	47 625	7951 <sup>1)</sup>	22 929	—	—	58	244	4 176	24 154	22	298
1919	10 112	40 635	6094 <sup>1)</sup>	17 652	—	—	20	83	3 971	22 546	27	354
1920	11 611	48 007	6455 <sup>1)</sup>	18 643	—	—	29	136	5 091	28 766	36	462
1921	12 651	51 189	7543 <sup>1)</sup>	21 550	—	—	11	47	5 056	29 069	41	523
1922	13 568	54 300	7941 <sup>1)</sup>	22 111	—	—	1	3	5 587	31 675	39	511
1923	12 807	50 193	8094 <sup>1)</sup>	22 426	—	—	22	101	4 669	27 386	22	280
1924	14 413	54 646	9423 <sup>1)</sup>	25 794	—	—	—	—	4 970	28 595	20	257
1925	15 170	56 212	10035 <sup>1)</sup>	26 512	—	—	16	65	5 096	29 331	23	304
1926	15 924	58 664	7817	17 213	2 733	9 960	11	43	5 349	31 274	14	174
1927	14 032	50 317	7112	14 825	2 150	7 886	9	36	4 758	27 528	3	42
1928	14 970	56 604	7433	16 639	2 478	9 399	8	29	5 043	30 448	8	89
1929	15 010	58 262	6993	16 363	2 404	8 784	6	23	5 602	33 027	5	65
1930	14 144	58 069	6098	15 185	2 389	8 640	4	16	5 638	34 043	15	185
1931	13 755	57 142	5736	13 522	2 202	7 909	8	36	5 802	35 579	7	96
1932	13 553	54 970	5878	13 923	1 966	6 752	5	20	5 700	34 215	4	60

<sup>1)</sup> Også åpne båter med motor.

## Nordsjøisild, islandssild og brisling 1913 og 1923—32.

År	Nordsjøisild			Islandssild <sup>1)</sup>			Brisling			
	Mengde 1000 tøpper	Verdi 1000 kr.	Gj.snittspris pr. tøppe kr.	Mengde 1000 tøpper	Verdi 1000 kr.	Gj.snittspris pr. tøppe kr.	Mengde 1000 hl.	Verdi 1000 kr.	Gj.snittspris pr. hl. kr.	Antall fiskere
1913.....	18	199	11,00	137	1 385	10,08	80	1430	17,83	?
1923.....	1	22	20,00	92	2 272	24,61	125	4 827	38,76	7 533
1924.....	11	346	32,59	83	4 100	49,27	127	6 163	48,67	9 712
1925.....	1	33	27,48	164	4 819	29,34	176	3 236	18,36	7 265
1926.....	0,2	5	25,00	89	3 558	39,98	121	1 779	14,70	8 003
1927.....	0,1	2	20,00	185	2 131	11,52	204	5 278	25,87	11 211
1928.....	—	—	—	147	2 613	17,78	42	1 205	28,69	5 015
1929.....	1,5	30	20,00	101	1 880	18,61	211	6 278	29,75	12 161
1930.....	—	—	—	138	2 619	18,98	27	647	23,96	4 552
1931.....	0,1	1	10,00	238	2 088	8,77	32	773	24,16	4 082
1932.....	0,1	0,6	8,00	194	1 095	5,64	134	2 896	21 61	7 984
Gj.snitt 1923—32 ..	1,5	—	—	143	—	—	120	—	—	7 752
Gj.snitt 1910—14 ..	—	172	10,63	—	807	6,99	—	2 026	13,40	—

<sup>1)</sup> Heri kun medtatt den til Norge hjemførte islandssild.

## arkosters art, besetning og utrustning) 1918—32.

## Deltagernes og farkostenes utrustning

Garn		Line		Snøre		Garn og andre redskaper		Line og snøre	
Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster
20 238	4 840	12 600	3 162	3 989	1 289	8 219	2 014	2 579	908
16 731	4 117	10 899	2 538	2 748	969	8 921	2 116	1 336	372
17 714	3 839	10 710	2 270	3 776	1 251	12 196	3 192	3 611	1 059
20 245	4 680	11 164	2 535	4 273	1 566	11 029	2 602	4 478	1 268
20 161	4 208	10 464	2 315	8 955	2 977	11 111	2 865	3 609	1 203
17 304	3 769	11 740	2 709	7 658	2 986	10 249	2 508	3 242	835
18 661	4 442	11 591	2 620	9 630	3 495	11 049	2 485	3 715	1 371
17 784	4 206	15 506	3 897	9 800	3 437	9 048	2 231	4 074	1 399
19 646	4 630	16 975	4 329	9 018	3 334	8 314	2 197	4 711	1 434
17 099	4 199	15 136	3 962	9 701	3 395	6 862	1 899	1 516	577
16 259	3 964	19 325	3 612	11 029	4 511	6 856	1 877	3 135	1 006
16 877	4 098	20 259	4 221	12 197	3 739	7 105	2 033	1 824	919
17 756	4 216	19 018	4 176	13 354	3 179	5 642	1 708	2 299	865
16 901	4 060	15 425	3 288	15 163	3 416	7 137	2 019	2 516	972
17 132	4 012	14 383	3 165	14 165	3 216	6 281	1 951	3 009	1 209

## Laks- og sjørretfisket 1913 og 1925—32.

Fylke	Laks, mengde i tonn									
	1913	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Gj.snitt 1925—32
Vest-Agder .....	36	27	42	29	23	22	24	33	21	28
Rogaland .....	40	37	48	43	33	33	33	34	25	36
Hordaland .....	60	95	95	109	78	104	78	76	67	88
Sogn og Fjordane	112	118	128	97	87	105	107	110	132	111
Møre .....	77	88	135	124	<sup>1)</sup> 61	<sup>1)</sup> 60	<sup>1)</sup> 63	<sup>1)</sup> 81	<sup>1)</sup> 57	84
Sør-Trøndelag ..	81	121	157	152	127	114	136	142	117	133
Nord-Trøndelag .	59	86	124	105	63	69	103	91	87	91
Nordland .....	43	89	124	131	93	67	74	83	86	93
Troms .....	20	37	51	39	29	25	27	28	22	32
Finnmark .....	65	114	118	98	70	86	99	98	84	96
Andre fylker ...	25	49	51	44	50	46	34	42	45	45
Ialt	618	861	1073	971	714	731	778	818	743	836
Verdi 1000 kr...	989	3135	2581	2099	1742	1970	1990	1654	1408	2072
Gj.snittspris pr. kg. kr. ....	1,60	3,64	2,41	2,16	2,44	2,69	2,56	2,02	1,90	2,48
Menge i alt, tonn	Sjørret									
	61	73	79	70	72	68	66	61	64	69
Verdi, 1000 kr..	63	175	150	119	120	128	111	87	86	122
Gj.snittspris pr. kg. kr. ....	1,03	2,40	1,90	1,70	1,67	1,88	1,68	1,43	1,34	1,75

<sup>1)</sup> Mengden ilandbragt i Kristiansund i 1928, 1929, 1930, 1931 og 1932 er ikke medtatt. Den er medtatt i tidligere år og utgjorde i 1927 40,3 tonn, 1926 41,4 og i 1925 16.

## Kystmakrellfisket 1913 og 1925—32.

Fylke	Mengde i tonn <sup>1)</sup>										
	1913	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Gj.snitt 1925—32	
Østfold .....	245	679	928	1 019	604	430	381	503	352	612	
Akershus.....	30	15	25	22	57	47	43	40	28	35	
Buskerud .....	17	113	101	53	54	55	46	59	32	64	
Vestfold .....	829	661	809	854	900	801	812	1 154	789	848	
Telemark.....	671	527	528	530	687	515	291	563	556	525	
Aust-Agder.....	693	368	414	719	762	797	308	452	325	518	
Vest-Agder .....	2 255	2 001	2 376	2 053	2 295	2 509	2 925	3 200	2 497	2 482	
Rogaland.....	827	645	1 298	2 391	1 524	918	2 386	2 023	1 850	1 629	
Hordaland .....	}	?	234	500	556	268	430	1 710	215	454	546
Bergen .....											
Sogn og Fjordane	—	68	248	197	76	105	293	25	82	137	
Andre fylker .....	139	119	322	105	189	85	240	154	93	163	
Ialt	5 698	5 430	7 549	8 499	7 416	6 692	9 435	8 388	7 058	7 558	
Verdi 1000 kr. ....	1 383	2 895	2 515	2 612	2 129	2 141	2 907	1 805	1 906	2 364	
Gj.snittspris pr. 100 kg. kr.	24,27	53,31	33,32	30,73	28,71	31,99	30,81	21,52	27,00	32,17	

<sup>1)</sup> For 1913 er vekten beregnet (omregnet fra stykketall til vekt efter forholdet: 1 makrell =  $\frac{1}{3}$  kg.).

## Hummerfisket 1913 og 1925—32.

Fylke	Mengde i 1000 stk.									
	1913	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	Gj.snitt 1925—32
Østfold .....	107	81	186	98	101	84	135	106	138	116
Vestfold .....	111	75	78	61	117	92	106	125	125	97
Telemark.....	95	29	23	23	31	52	57	70	69	44
Aust-Agder.....	215	82	102	114	135	148	159	205	190	142
Vest-Agder.....	201	180	190	179	206	358	353	405	538	301
Rogaland.....	153	261	306	236	282	238	274	394	973	371
Hordaland .....	76	96	115	125	153	164	186	196	617	207
Sogn og Fjordane	19	59	80	59	46	60	53	67	83	63
Møre.....	43	49	60	78	70	85	99	93	93	78
Andre fylker .....	3	2	5	3	9	5	12	12	13	8
Ialt	1 123	914	1 145	976	1 150	1 286	1 434	1 673	2 839	1 427
Beregn. vekt tonn	445	412	514	440	515	569	636	745	1 313	643
Verdi 1000 kr. ....	1 116	1 173	1 003	963	1 036	1 172	1 323	1 198	2 133	1 251
Gj.snittspris pr. 100 stk. kr.	109,01	128,34	87,60	99,18	90,09	91,14	92,26	71,61	75,13	91,92
Gj.snittspris pr. kg. kr. ....	2,51	2,85	1,95	2,20	2,01	2,06	2,08	1,61	1,62	2,05



## Bankfisket og hjemmfisket etc. 1913 og 1923—32.

År	Banktorsk			Fjordtorsk			Sei		
	Mengde tonn	Verdi 1000 kr.	Gj.sn.- pris pr. 100 kg. kr.	Mengde tonn	Verdi 1000 kr.	Gj.sn.- pris pr. 100 kg. kr.	Mengde tonn	Verdi 1000 kr.	Gj.sn. pris pr. 100 kg. kr.
1913.....	1)	—	—	19 310 <sup>2)</sup>	2 385	12.35	26 729	2 399	9.00
1923.....	3 514	589	16.76	9 732	3 786	38.90	18 618	3 298	17.71
1924.....	5 077	1 215	23.93	10 229	4 183	40.89	16 517	3 619	21.91
1925.....	6 038	1 327	21.98	9 255	3 760	40.63	20 088	4 304	21.43
1926.....	5 707	825	14.46	11 935	2 847	23.85	20 108	2 745	13.65
1927.....	5 652	769	13.61	12 047	2 404	19.96	25 042	2 911	11.62
1928.....	5 420	794	14.65	14 217	2 646	18.61	26 209	2 865	10.93
1929.....	11 015	1 459	13.25	13 098	2 510	19.16	29 193	3 591	12.30
1930.....	11 265	1 421	12.61	13 007	2 497	19.20	25 707	2 912	11.33
1931.....	7 447	876	11.76	10 756	2 022	18.80	25 621	2 399	9.36
1932.....	6 791	637	9.38	11 342	1 908	16.82	31 091	2 399	7.72
Gj.snitt 1923—32	6 793	—	—	11 562	—	—	23 819	—	—
Gj.snitt 1910—14	—	—	—	—	—	—	—	2 161	9,57

År	Lange			Blålange			Brosme		
1913.....	3 912	562	14.35	638	76	11.83	3 464	342	9.87
1923.....	2 736	711	25.99	787	174	22.11	2 764	486	17.58
1924.....	3 504	1 358	38.76	1 033	345	33.40	3 412	826	24.21
1925.....	3 505	1 291	36.83	1 103	359	32.55	3 383	760	22.47
1926.....	2 710	653	24.10	311	45	14.47	2 310	302	13.07
1927.....	3 564	708	19.87	494	68	13.77	2 438	281	11.53
1928.....	3 265	688	21.07	570	87	15.26	2 849	331	11.62
1929.....	3 626	746	20.57	717	108	15.06	3 498	437	12.49
1930.....	4 302	903	20.99	552	71	12.86	3 847	454	11.80
1931.....	3 769	600	15.92	380	42	11.05	3 861	386	10.00
1932.....	3 625	451	12.44	253	20	7.91	3 233	262	8.10
Gj.snitt 1923—32	3 461	—	—	620	—	—	3 160	—	—
Gj.snitt 1910—14	—	663	13.68	—	79	11.31	—	489	9.80

År	Hyse			Kveite			Gullflyndre		
1913.....	8 019	793	9.90	1 781	830	46.60	231	69	30.05
1923.....	10 388	2 033	19.57	2 733	3 014	110.28	842	622	73.87
1924.....	17 527	3 363	19.19	3 034	4 014	132.30	2 095	1 675	79.95
1925.....	16 305	3 266	20.03	2 868	3 644	127.06	1 797	1 279	71.17
1926.....	15 827	1 778	11.23	3 280	3 093	94.30	2 471	1 285	52.00
1927.....	17 513	1 959	11.19	4 304	3 300	76.67	3 000	1 425	47.50
1928.....	24 970	2 467	9.88	4 804	3 424	71.27	3 359	1 668	49.66
1929.....	25 014	2 378	9.51	4 895	3 430	70.07	3 127	1 593	50.94
1930.....	24 575	2 425	9.87	4 833	3 994	82.64	3 724	1 996	53.60
1931.....	22 435	2 392	10.66	5 293	3 696	69.83	3 484	1 714	49.20
1932.....	13 482	1 441	10.69	5 688	3 777	66.40	3 875	1 890	48.77
Gj.snitt 1923—32	18 804	—	—	4 173	—	—	2 777	—	—
Gj.snitt 1910—14	—	758	9.02	—	823	42.98	—	83	27.52

1) Se fjordtorsk. 2) Også banktorsk.

År	Ål			Uer			Reker		
	Mengde tonn	Verdi 1000 kr.	Gj.sn.- pris pr. 100 kg. kr.	Mengde tonn	Verdi 1000 kr.	Gj.sn.- pris pr. 100 kg. kr.	Mengde tonn	Verdi 1000 kr.	Gj.sn.- pris pr. 100 kg. kr.
1913.....	213	150	70,60	816	110	13,42	950	186	41,35
1923.....	140	176	125,71	1 470	431	29,32	594	858	144,44
1924.....	290	357	123,10	1 827	566	30,98	728	1 005	138,05
1925.....	325	368	113,23	2 065	707	34,24	1 019	1 234	121,10
1926.....	341	348	102,05	1 723	455	26,41	899	931	103,56
1927.....	354	346	97,74	2 002	369	18,43	1 223	1 079	88,23
1928.....	325	295	90,77	2 386	393	16,47	1 191	952	79,93
1929.....	425	407	95,76	2 469	399	16,16	1 236	1 064	86,08
1930.....	450	456	101,33	2 366	367	15,51	1 349	1 123	83,25
1931.....	329	326	99,09	2 048	284	13,87	2 135	1 441	67,49
1932.....	518	459	88,61	1 971	253	12,84	2 817	2 102	74,62
Gjennemsnitt 1923—32.....	350	—	—	2 033	—	—	1 319	—	—
Gjennemsnitt 1910—14.....	—	182	70,68	—	122	12,27	—	176	42,00

### Hvalfangsten 1923—32.

	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
<b>Nordfeltene:</b>										
Antall selskaper.....	6	8	11	11	9	5	7	7	4	5
— hvalbåter.....	17	26	38	35	30	16	20	20	13	16
— faste stasjoner.....	5	6	9	9	6	4	4	3	2	3
— flytende kokerier.....	1	3	3	3	3	1	3	4	2	2
Mengdeutbytte:										
antall hval fanget.....	1)	2 133	3 026	3 010	1 657	973	648	893	683	793
— fat olje, tusen....	54	64	95	93	54	33	26	32	25	29
Verdiutbytte:										
(verdi av olje etc.) mill. kr.	7,5	10,5	14,0	11,0	5,7	2,5	1,75	2,4	1,2	1,4
<b>Sydfeltene:</b>										
Antall selskaper.....	15	15	20	18	17	15	18	27	21	—
— hvalbåter.....	56	58	80	75	77	70	90	150	147	—
— faste stasjoner.....	7	6	8	8	6	6	4	5	3	—
— flytende kokerier.....	12	13	17	15	15	13	21	28	27	—
Mengdeutbytte:										
antall hval fanget... ..	1)	5 328	9 404	11 525	10 509	11 791	14 348	20 716	25 269	—
— fat olje, tusen....	386	314	520	563	634	799	1 185	1 764	2 292	—
Verdiutbytte:										
(verdi av olje etc.) mill. kr.	58,5	54,5	80,0	68,0	55,0	67,5	107,25	130,6	148,4	—
<b>Nord- og sydfeltene tils.:</b>										
Antall fat olje, tusen.....	440	378	615	656	688	832	1 211	1 796	2 317	29
Verdi av olje etc., mill. kr....	66,0	65,0	94,0	79,0	60,7	70,0	109,0	133,0	149,6	1,4

1) For nord- og sydfeltene tilsammen 8 550 hval.

## Fiskeutførselen 1913 og 1928—32.

	1913	1928	1929	1930	1931	1932
<b>Fersk sild (tonn).</b>						
Vårsild .....		64 574	60 908	47 911	34 392	20 929
Storsild .....		29 329	54 887	58 321	38 647	42 053
Fetsild .....	81 474	8 769	4 607	4 453	2 047	8 295
Småsilid .....		?	?	?	?	3 270
Brisling og ansjos .....		97	643	713	587	23
Ialt	81 474	102 769	121 045	111 398	75 673	74 570
<b>Fersk fisk (tonn).</b>						
Torsk .....	?	936	1 999	2 013	2 097	2 403
Lange .....	?	864	1 288	1 139	661	1 198
Sei .....	?	815	683	625	932	859
Hyse .....	?	1 378	1 901	2 546	2 939	3 571
Makrell .....	747	1 126	976	1 479	2 272	2 054
Kveite .....	701	3 646	3 979	4 099	4 447	5 426
Flyndre .....	?	3 490	3 121	3 764	4 174	4 699
Ål .....	161	283	343	411	269	478
Håfisk .....	?	1 166	1 598	2 772	3 927	5 093
Laks .....	623	484	586	562	602	504
Skate, rokke .....	?	311	309	355	417	774
Annen .....	4 566	32	64	72	76	189
Fersk rogn .....	?	236	636	552	478	264
Ialt	6 798	14 767	17 483	20 389	23 291	27 512
<b>Tørrfisk (tonn).</b>						
Rotskjær .....	1 905	1 772	1 323	985	837	1 599
Rundfisk, finnmarksvare .....		9 588	10 351	8 585	3 347	7 181
Do., annen .....	17 962	13 628	13 853	10 651	8 988	12 889
Lange .....	?	136	163	250	231	158
Sei .....	5 080	7 272	6 271	5 489	5 602	6 353
Hyse .....	?	4 198	5 559	5 198	2 129	3 760
Brosme .....	?	440	550	663	620	834
Ikke særskilt opgitt .....	1 920	—	—	—	—	—
Ialt	26 867	37 034	38 070	31 821	21 754	32 774
<b>Klippfisk (tonn).</b>						
Torsk .....		39 465	47 313	43 915	29 137	39 045
Lange .....		550	368	816	479	463
Sei .....	57 078	523	690	442	194	133
Hyse .....		15	10	49	11	8
Brosme .....		413	155	722	397	525
Ialt	57 078	40 966	48 536	45 944	30 218	40 174
<b>Saltsild (tonn).</b>						
Vårsild .....	25 836	22 433	25 111	45 512	30 306	26 929
Storsild .....	37 389	41 339	50 509	46 491	25 192	22 304
Fetsild .....	15 906	6 012	6 952	8 366	6 991	7 036
Skjæresild .....	?	4 018	5 085	3 081	2 365	2 091
Nordsjøsilid .....	?	75	156	165	66	—
Islandssild .....	?	8 507	6 468	7 103	13 067	10 654
Brisling .....	775	27	19	9	—	7
Sild, kryddersaltet (herunder appetittsilid) .....	428	42	1 948	1 706	1 660	641
Brisling, kryddersaltet (ansjos) .....	1 069	40	54	57	30	14
Ikke særskilt opgitt .....	2 659	—	—	—	—	—
Ialt	84 062	82 493	96 302	112 490	79 677	69 676

	1913	1928	1929	1930	1931	1932
Salt fisk i kasser og tønner (tonn) .....	11 600	2 765	4 782	3 477	1 606	1 835
Fisk, saltet, løs i fartøi og jernbanevogn (tonn) .....	29 607	1 471	8 539	5 365	3 534	5 345
Sild, røkt, flekket og annen (tonn) .....	293	264	961	1 178	1 165	974
Hummer (tonn) .....	500	458	494	628	873	1 131
Reker (tonn) .....	283	909	1 025	1 157	1 671	2 241
Hermetikk (tonn). Brisling, røkt og urøkt .....		8 423	10 873	8 527	6 615	11 062
Småsild — — .....		20 774	19 312	15 663	15 632	16 812
Vårsild (kippers).....	} 30 994	5 097	4 885	4 165	2 851	3 490
Annen av fisk .....		1 549	1 597	2 036	1 926	1 721
Ialt	30 994	35 843	36 667	30 391	27 024	33 085
Sildemel, fiskemel, fiskeguano m.v. (tonn)						
Sildemel .....	} 8 927	31 286	56 900	48 263	29 554	43 148
Fiskemel.....		19 422	22 505	18 088	17 153	19 594
Hvalkjøttmel .....		1 393	968	437	298	395
Levermel .....		561	1 826	1 713	575	664
Fiskeguano.....	} 14 214	1 558	4 215	1 557	1 362	1 096
Hvalguano .....		81	975	2 992	46	431
Benmel .....	1 217	99	97	53	558	189
Sel- og kobbeskinn (tonn) .....	<sup>2)</sup> 560	1 457	700	984	665	1 065
Rogn, saltet (tonn). Av torsk.....	} 6 188	9 742	8 550	10 381	7 082	7 628
Annen.....		85	484	385	469	208
Ialt	6 188	9 827	9 034	10 766	7 551	7 836
Tran (hl.). Dampmedisintran .....	45 990	76 345	131 767	100 310	99 584	128 320
Råmedisintran .....	7 364	5 299	6 176	4 580	4 645	5 489
Blank .....	3 391	16 796	23 841	36 597	31 300	58 370
Brunblank .....	8 761	32 483	55 886	48 287	45 361	49 040
Brun .....	17 457	6 418	5 705	5 343	2 890	4 742
Av sel.....	<sup>3)</sup> 37 442	38 950	22 239	20 864	15 194	13 945
Av bottlenose .....	—	294	430	491	1 536	873
Av hval.....	<sup>4)</sup>	26 035	49 882	13 172	156 391	684 285
Ikke særskilt opgitt .....	2 853	8 018	5 181	9 978	12 894	15 379
Sildolje.....	21 052	99 626	125 245	46 486	47 933	93 460
Ialt	144 310	310 264	426 352	286 108	417 728	1 053 903
Herdet spisefett (av tran, alle slags) (tonn)	—	36 443	35 210	26 787	21 073	33 628
Herdet teknisk fett (av tran, alle slags) (tonn) .....	<sup>1)</sup> 6 525	1 422	6 533	5 561	2 802	5 887

<sup>1)</sup> Herdet hvalfett. <sup>2)</sup> Bare selskinn. <sup>3)</sup> Sel- og hvaltran. <sup>4)</sup> Se seltran.

# Tabellverk

Tabell 1. Fylkesvis fordeling av fiskere,

Nr.	Gruppe	Hele riket	Oslo <sup>1)</sup>	Østfold	Akershus	Buskerud	Vestfold	Telemark
<i>Antall fiskere:</i>								
1	Eneste erhverv .....	31 344	—	628	153	161	407	471
2	Hovederhverv .....	39 299	—	299	93	15	160	102
3	Bierhverv .....	35 048	—	537	133	208	884	73
4	Ialt .....	105 691	—	1 464	379	384	1 451	646
5	<i>Fisketilvirkere</i> <sup>2)</sup> .....	16 599	—	40	—	2	6	46
6	<i>Fangstmenn</i> <sup>3)</sup> .....	7 623	337	1	—	6	5 798	—
<i>Fiskefarkoster:</i>								
7	Åpne båter uten motor <sup>3)</sup> .....	45 614	—	192	187	177	407	184
8	— med motor <sup>3)</sup> .....	11 280	2	450	101	108	845	318
9	Doryer .....	5 863	—	—	—	—	—	—
10	Seilere, dekkete .....	251	—	17	—	—	—	1
11	Motorfartøier, dekkete .....	11 064	13	288	71	35	78	99
12	Dampskib .....	353	14	—	—	—	4	1
<i>Anlegg for fiskens tilvirkning:</i>								
13	Hermetikkfabrikker <sup>4)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
14	Sildolje- og sildemelfabrikker <sup>4)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
15	Guanofabrikker <sup>4)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
16	Trandamperier <sup>4)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
17	Fabrikkmessige fisketørkerier.	76	—	—	—	—	—	—
18	Salterier .....	1 392	—	11	—	—	—	—
19	Røkerier (fabrikkmessige) .....	92	12	7	1	2	1	—
20	Ishus .....	664	4	1	—	—	1	3
21	Fryserier .....	30	4	—	—	—	—	—
<i>Redskaper:</i>								
22	Kilenøter for laks .....	9 087	—	31	1	—	82	15
23	Snurpenøter for sild <sup>6)</sup> .....	630	—	1	3	—	—	—
24	— - brisling .....	284	—	25	9	3	—	—
25	— - sei .....	250	—	—	—	—	—	—
26	— - makrell .....	156	—	1	6	—	1	—
27	— - lodde .....	42	—	—	—	—	—	—
28	Stengenøter for sild .....	3 262	—	—	2	—	20	15
29	— - brisling .....	2 344	—	268	52	10	127	62
30	— - sei o. a. ....	2 179	—	—	—	5	—	20
31	— - makrell .....	1 070	—	8	23	15	33	42
32	Brislingtrengder og låsnøter..	3 129	—	190	92	30	13	6
33	Synkenøter for sei .....	1 315	—	—	—	—	—	—
34	Garn for sild .....	255 849	—	1 127	299	520	453	350
35	— - torsk .....	472 709	—	319	301	500	808	—
36	— - makrell .....	37 248	—	3 780	382	100	4 908	2 175
37	Reketråler (rekeslepenøter)...	898	—	169	50	17	59	72
38	Snurrevad (flyndrenøter) .....	1 178	—	26	—	—	—	—
39	— (rundfisknøter) .....	252	—	—	—	—	—	—
40	Teiner for ål og hummer .....	307 248	—	16 080	675	450	10 286	5 620
41	Ruser for ål og torsk .....	53 982	—	378	1 514	130	4 013	3 885
42	<i>Verdi av forannevnte redskaper</i> <i>(1000 kr.)</i> .....	28 537	—	534	199	101	403	227
43	<i>Verdi av andreforan ikke nevnte</i> <i>redskaper<sup>7)</sup> (1000 kr.)</i> .....	4 729	—	28	13	18	109	56
44	<i>Samlet verdi av redskaper</i> <i>(1000 kr.)</i> .....	33 266	—	562	212	119	512	283

<sup>1)</sup> Oppgave over fiskere, tilvirkere, åpne båter og redskaper mangler. <sup>2)</sup> Herunder kommer ikke båter. Fullstendige oppgaver mangler for 1932. Se under avsnittet „Anlegg for fiskens tilvirkning“, side 11 samt personer optatt i sjømannsforsikringen, omfattende sådanne som har drevet både fangst og fisk

## iskeriarbeidere, fiskefarkoster, anlegg og redskaper.

Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Bergen <sup>1)</sup>	Sogn og Fjordane	Møre	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Nr.
296	581	1 576	1 963	—	1 149	4 702	3 025	836	7 005	4 723	3 668	1
244	579	2 103	3 374	—	2 267	4 080	2 366	1 219	10 737	7 377	4 284	2
358	1 128	2 908	2 858	—	2 470	5 278	2 091	2 507	9 454	3 391	770	3
898	2 288	6 587	8 195	—	5 886	14 060	7 482	4 562	27 196	15 491	8 722	4
7	310	2 094	993	—	276	4 435	1 298	828	3 566	822	1 876	5
1	—	269	3	35	1	450	128	—	43	429	122	6
227	1 141	2 238	5 036	—	2 791	7 096	5 537	2 598	10 742	4 283	2 778	7
511	736	1 225	744	4	799	1 429	404	459	2 025	519	601	8
—	—	—	—	—	50	1 309	19	64	1 409	2 708	304	9
4	22	64	60	1	3	1	43	14	10	—	11	10
82	287	871	1 145	23	663	1 786	742	336	2 535	1 214	796	11
—	—	107	12	17	8	119	14	1	28	20	8	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	2	—	—	3	5	60	1	1	3	—	1	17
—	23	325	79	18	70	268	60	28	254	67	189	18
—	4	5	7	2	4	20	7	—	7	7	6	19
1	39	9	7	—	57	56	101	66	229	28	62	20
—	1	3	—	4	—	8	5	—	3	1	1	21
68	327	257	712	—	1 105	1 116	1 571	895	1 158	598	1 151	22
—	—	136	94	—	27	184	5	1	104	66	9	23
—	—	99	140	—	5	3	—	—	—	—	—	24
—	—	20	7	—	6	71	15	2	45	25	59	25
11	63	68	4	—	2	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	31	27
—	3	87	663	—	294	327	329	284	616	408	214	28
29	38	185	646	—	476	451	—	—	—	—	—	29
32	106	258	306	—	216	647	212	90	105	111	71	30
111	161	236	344	—	76	18	3	—	—	—	—	31
—	27	514	1 063	—	311	455	89	40	46	149	104	32
—	—	2	6	—	23	225	235	12	333	260	219	33
1 278	5 184	24 298	12 732	—	10 751	64 120	53 690	18 739	44 593	15 560	2 155	34
394	762	13 700	3 473	—	20 332	121 435	27 618	20 627	198 845	37 040	26 555	35
3 333	11 647	8 536	1 795	—	458	134	—	—	—	—	—	36
70	148	58	24	—	49	157	10	3	5	6	1	37
7	14	18	—	—	36	153	82	20	383	283	156	38
—	—	31	—	—	50	165	1	—	4	—	1	39
32 691	73 001	92 281	35 625	—	15 450	24 041	570	370	108	—	—	40
4 848	3 651	3 525	791	—	950	21 755	4 854	250	3 438	—	—	41
337	937	3 944	4 183	—	1 744	5 043	1 553	863	4 967	2 216	1 286	42
24	50	182	101	—	98	775	171	140	1 112	735	1 117	43
361	987	4 126	4 284	—	1 842	5 818	1 724	1 003	6 079	2 951	2 403	44

arbeidere som er beskjeftiget med den fabrikkmessige tilvirkning. <sup>2)</sup> Omfatter også halvdekkete i 1931-års opgave. Opgaven som tildels er skjønsmessig omfatter fangstmenn optatt i fiskerforsikringen <sup>1)</sup> Heri innbefattet snurpenøter for vårsild, fetsild og islandssild. <sup>3)</sup> Liner, bunngarn etc.

Tabell 2. Mengde og verdi

Nr.	Fylke (hvor ilandbragt)	1	2	3	4	5	6	7	8
		Torsk							
		Skrei			Loddetorsk		Banktorsk		Fjord-
		Ber. antall 1000 stk. <sup>1)</sup>	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn
1	Oslo <sup>1b)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	41
2	Østfold.....	—	—	—	—	—	9	2 610	401
3	Akershus.....	—	—	—	—	—	—	—	34
4	Buskerud.....	—	—	—	—	—	—	—	12
5	Vestfold.....	—	—	—	—	—	—	—	261
6	Telemark.....	—	—	—	—	—	—	—	201
7	Aust-Agder.....	—	—	—	—	—	—	—	306
8	Vest-Agder.....	—	—	—	—	—	3	1 400	191
9	Rogaland <sup>10)</sup> .....	67	200	44 000	—	—	280	55 842	1 371
10	Hordaland.....	—	—	—	—	—	185	33 900	437
11	Bergen.....	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sogn og Fjordane.	101	301	65 516	—	—	14	1 884	255
13	Møre <sup>11)</sup> .....	2 169	6 508	922 324	—	—	386	66 488	706
14	Sør-Trøndelag.....	871	2 612	358 466	—	—	22	2 140	702
15	Nord-Trøndelag....	1 688	5 064	531 621	—	—	17	1 450	497
16	Nordland.....	29 548	115 236	12 432 875	—	—	2 122	190 649	2 325
17	Troms.....	1 196	3 228	300 959	—	—	2 992	220 500	1 541
18	Finnmark.....	1 326	3 583	304 230	30 678	2 396 191	761	59 768	2 061
	<b>Riket<sup>12)</sup></b>	<b>36 966</b>	<b>136 732</b>	<b>14 959 991</b>	<b>30 678</b>	<b>2 396 191</b>	<b>6 791</b>	<b>636 631</b>	<b>11 342</b>

1) Skreimengden er for 1932 oppgitt i vekt. Det fremkomne stykketall er beregnet etter følgende 2,7 kg. for Troms og Finnmark fylke. 2) Herav 1 tonn blålange, verdi kr. 200. 3) Herav 2 tonn blålange, 4) Herav 8 tonn blålange, verdi kr. 1 235. 5) Herav 7 tonn blålange, verdi kr. 390. 6) Herav 187 tonn torsk, verdi kr. 20 000. 11) Hertil kommer 2 378 tonn hjemført norskfanget islandstorsk, verdi kr. 388 237. vintersildfisket. 14) Herav 3 625 tonn lange, verdi kr. 450 567, og 253 tonn blålange, verdi kr. 19 527.

Tabell 3. Mengde og verdi

Nr.	Fylke (hvor ilandbragt)	1	2	3	4	5	6
		Sild					
		Vintersild (storsild og vårsild)		Fetsild		Småsild	
		Mengde hl.	Verdi kr.	Mengde hl.	Verdi kr.	Mengde hl.	Verdi kr.
1	Oslo <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	903	28 502
2	Østfold.....	2 425	29 200	2 000	40 000	1 405	23 025
3	Akershus.....	70	1 850	—	—	90	1 950
4	Buskerud.....	190	4 200	—	—	150	2 100
5	Vestfold.....	175	1 775	3 130	30 100	1 464	10 965
6	Telemark.....	85	1 060	213	3 960	438	4 160
7	Aust-Agder.....	—	—	1 330	18 150	30	320
8	Vest-Agder.....	90 000	139 875	3 747	31 812	1 290	7 650
9	Rogaland.....	1 969 000	4 029 300	500	10 000	29 120	208 404
10	Hordaland.....	531 000	1 877 075	4 660	49 475	21 571	88 271
11	Bergen.....	280 000	722 500	—	—	—	—
12	Sogn og Fjordane..	200 000	809 750	600	4 200	57 295	120 172
13	Møre.....	414 345	984 444	21 755	115 880	108 494	378 851
14	Sør-Trøndelag.....	4 165	17 777	286 616	1 510 286	75 646	186 284
15	Nord-Trøndelag.....	1 290	5 451	22 015	186 841	131 793	481 861
16	Nordland.....	82 990	427 286	46 740	297 041	251 780	375 019
17	Troms.....	72 259	155 572	19 210	112 650	561 317	806 065
18	Finnmark.....	—	—	675	6 225	308 300	467 575
	<b>Riket</b>	<b>3 647 994</b>	<b>9 207 115</b>	<b>413 191</b>	<b>2 416 620</b>	<b>1 551 086</b>	<b>3 191 174</b>

1) Opgaven omfatter fisk ankommet til Oslo fiskebrygge fra Oslofjorden innenfor Drøbak. 2) Fisket



## av torskeartet fisk.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Nr.
Sei		Lange		Brosme		Hyse (kolje)		Hvitting			
Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	
28 690	—	—	—	—	—	—	6	2 775	7	4 186	1
165 700	46	9 750	5	1 580	—	—	32	12 680	75	18 280	2
17 815	—	—	—	—	—	—	3	1 340	18	7 250	3
5 200	4	1 188	—	—	—	—	6	2 475	5	2 020	4
115 340	76	14 340	6	1 460	—	—	39	15 832	34	9 290	5
73 364	46	9 371	19 <sup>2)</sup>	4 800	—	—	37	15 640	51	10 480	6
119 040	115	19 700	5	1 285	—	—	17	5 420	8	2 745	7
62 670	245	32 598	59	10 043	—	—	110	27 537	6	1 504	8
345 103	2 014	273 234	206 <sup>3)</sup>	35 131	115	22 446	925	241 854	30	8 485	9
112 490	2 479	371 483	101	18 190	91	14 680	69	17 277	4	560	10
—	800 <sup>13)</sup>	87 500	—	—	—	—	—	—	—	—	11
56 930	550	59 960	55 <sup>4)</sup>	7 286	165	18 642	183	40 154	1	150	12
132 312	1 846	209 275	2 495 <sup>5)</sup>	320 995	927	66 140	1 220	315 305	14	2 250	13
104 957	1 228	99 908	38 <sup>6)</sup>	4 886	91	7 119	353	81 387	12	2 705	14
71 184	276	27 237	52 <sup>7)</sup>	4 714	66	6 346	206	41 207	3	325	15
231 545	3 774	273 025	728 <sup>8)</sup>	52 799	1 095	83 465	2 119	185 980	—	—	16
116 700	4 626	256 977	109 <sup>9)</sup>	6 925	636	41 078	613	40 700	—	—	17
148 586	12 966	653 319	—	—	47	2 541	7 544	393 573	—	—	18
<b>1 907 626</b>	<b>31 091</b>	<b>2 398 865</b>	<b>3 878<sup>14)</sup></b>	<b>470 094</b>	<b>3 233</b>	<b>262 457</b>	<b>13 482</b>	<b>1 441 136</b>	<b>268</b>	<b>70 230</b>	

forhold: 1 skrei er i sløiet stand regnet lik 3 kg. for Trøndelagen og sønnenfor, 3,9 kg. for Nordland fylke og verdi kr. 700. <sup>4)</sup> Herav 1 tonn blålange, verdi kr. 100. <sup>5)</sup> Herav 47 tonn blålange, verdi kr. 6 745. blålange, verdi kr. 10 157. <sup>9)</sup> Også blålange. <sup>10)</sup> Hertil kommer 100 tonn hjemført norskfanget islands-<sup>2)</sup> Hertil kommer 2 478 tonn hjemført norskfanget islandstorsk, verdi kr. 408 237. <sup>13)</sup> Ilandbragt under <sup>15)</sup> Oppgaven omfatter fisk ankommet til Oslo fiskebrygge fra Oslofjorden innenfor Drøbak.

## av sild- og laksearter.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Nr.
Sild				Brisling		Laks <sup>2)</sup>		Sjørret		
Nordsjøsild		Hjemført islandssild		Mengde hl.	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	
—	—	—	—	47	1 440	—	—	1,2	3 600	1
—	—	—	—	54 943	1 288 413	9,1	25 763	4,5	9 438	2
—	—	—	—	2 830	57 850	1	2 500	0,2	350	3
—	—	—	—	540	11 970	2,4	6 592	1,3	1 950	4
—	—	—	—	4 166	97 900	25	57 909	2	3 730	5
—	—	—	—	2 191	43 820	2,1	5 636	0,7	1 195	6
—	—	—	—	—	—	5,2	13 053	0,2	230	7
—	—	—	—	1 986	44 038	21,4	53 042	7,5	12 862	8
80	640	120 450	732 288	17 515	360 809	25	54 311	3,6	4 392	9
—	—	—	—	24 437	464 300	67,3	137 627	9,4	14 045	10
—	—	8 078	45 237	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	17 986	359 720	132,5	264 528	6,7	7 649	12
—	—	65 590	317 297	7 559	163 652	56,9	109 592	4,9	5 630	13
—	—	—	—	—	—	117,1	228 756	2,8	3 614	14
—	—	—	—	200	2 000	86,6	166 559	5,8	6 494	15
—	—	—	—	—	—	85,8	148 282	9,9	8 689	16
—	—	—	—	—	—	21,8	33 018	1,5	1 400	17
—	—	—	—	—	—	83,9	100 625	2,1	1 096	18
<b>80</b>	<b>640</b>	<b>194 118</b>	<b>1 094 822</b>	<b>134 400</b>	<b>2 895 912</b>	<b>743,1</b>	<b>1 407 793</b>	<b>64,3</b>	<b>86 364</b>	

Tabell 4. Mengde og verdi av makrell,

Nr.	Fylke (hvor ilandbragt)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Makrell				Kveite <sup>2)</sup>		Gullflyndre <sup>3)</sup>		Ål	
		Kystmakrell		Nordsjømakrell		Meng. tonn	Verdi kr.	Meng. tonn	Verdi kr.	Meng. tonn	Verdi kr.
1	Oslo <sup>4)</sup> .....	49	27 895	—	—	—	—	7	6 222	3	5 690
2	Østfold.....	352	99 582	—	—	—	—	13	15 100	111	108 772
3	Akershus.....	28	15 571	—	—	—	—	—	—	3	2 760
4	Buskerud.....	32	13 922	—	—	—	—	—	—	1	720
5	Vestfold.....	789	174 500	—	—	1	825	2	2 250	7	5 650
6	Telemark.....	556	128 201	—	—	3	2 580	1	400	35	33 700
7	Aust-Agder.....	325	356 173	—	—	—	—	—	—	42	53 990
8	Vest-Agder.....	2 497	533 439	—	—	6	3 823	3	2 420	57	52 659
9	Rogaland.....	1 850	428 969	—	—	34	33 330	81	55 053	107	90 559
10	Hordaland.....	53	12 650	—	—	11	8 400	6	3 850	32	24 105
11	Bergen.....	401	84 858	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sogn og Fjordane	82	21 232	—	—	19	13 315	36	31 500	10	6 900
13	Møre.....	38	7 695	—	—	1 142	923 508	122	83 130	89	64 862
14	Sør-Trøndelag..	6	1 630	—	—	77	59 153	81	45 006	—	—
15	Nord-Trøndelag.	—	—	—	—	97	72 310	148	76 154	7	2 550
16	Nordland.....	—	—	—	—	1 519	1 009 339	1 661	797 464	14	6 200
17	Troms.....	—	—	—	—	1 473	884 085	677	315 049	—	—
18	Finnmark.....	—	—	—	—	1 306	766 015	1 037	456 782	—	—
	<b>Riket</b>	<b>7 058</b>	<b>1 906 367</b>	—	—	<b>5 688</b>	<b>3 776 683</b>	<b>3 875</b>	<b>1 890 380</b>	<b>518</b>	<b>459 117</b>

<sup>1)</sup> Omfatter en rekke i tabell 4 b særskilt opførte arter, deriblandt også lever og rogn av fisk med flyndre. <sup>2)</sup> Kongeflyndre, rødspette. <sup>3)</sup> Rødfisk. <sup>4)</sup> 1 hummer fra Sør- og Østlandet regnes lik 0,4 kg Drøbak.

Tabell 4 b. Rubrikken „Forskjellig“

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Lyr		Steinbit <sup>5)</sup>		Skate <sup>7)</sup>		Håbrand		Hå (pigghå)	
		Meng. tonn	Verdi kr.	Meng. tonn	Verdi kr.	Meng. tonn	Verdi kr.	Meng. tonn	Verdi kr.	Meng. tonn	Verdi kr.
1	Oslo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Østfold.....	21	4 250	3	650	—	—	1	250	1	20
3	Akershus.....	2	640	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Buskerud.....	2	500	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Vestfold.....	58	10 900	—	—	1	200	2	500	1	130
6	Telemark.....	49	9 870	—	—	29	4 214	—	—	—	—
7	Aust-Agder.....	108	19 580	—	—	22	4 109	2	350	—	—
8	Vest-Agder.....	329	44 910	—	—	28	4 105	254	54 662	—	—
9	Rogaland.....	579	81 542	2	340	15	1 945	138	29 580	171	9 550
10	Hordaland.....	84	13 380	11	1 450	—	—	114	22 400	9	740
11	Bergen.....	—	—	—	—	—	—	400 <sup>8)</sup>	80 000	—	—
12	Sogn og Fjordane	28	4 140	1	80	3	300	207	32 035	47	2 390
13	Møre.....	3	482	10	875	941	135 750	406	66 640	3 571	294 985
14	Sør-Trøndelag..	2	764	11	2 718	5	400	11	1 011	10	755
15	Nord-Trøndelag.	1	200	9	1 670	1	90	3	270	—	—
16	Nordland.....	4	672	6	420	64	6 581	58	4 710	10	1 180
17	Troms.....	—	—	166	13 718	7	668	7	650	1	100
18	Finnmark.....	—	—	1 351	80 441	—	—	—	—	—	—
	<b>Ialt</b>	<b>1 270</b>	<b>191 830</b>	<b>1 570</b>	<b>102 362</b>	<b>1 116</b>	<b>158 362</b>	<b>1 603</b>	<b>293 068</b>	<b>3 821</b>	<b>309 857</b>

<sup>1)</sup> Derav 188 981 hl. av skrei og loddetorsk, verdien herav kr. 3 801 496 er ikke medtatt her, og slettvar, verdi kr. 11 442, 111 tonn mareflyndre (smørflyndre), verdi kr. 59 700, 490 tonn blåkveit lodde, verdi kr. 55 442, 30 hl. østers, verdi kr. 940, 67 823 hl. rogn (verdien kr. 860 237 er ikke medtatt her, verdi kr. 51 929). <sup>2)</sup> Havkatt. <sup>3)</sup> Blåskjell, hestskjell, orskjell, våbskjell. <sup>4)</sup> Rokke. <sup>5)</sup> Ialt blev ilandbragt, er anslått av utg.

## flyndrearter m. v. og fiskets samlede avkastning.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Nr.
Uer <sup>4)</sup>		Hummer			Reker		Forskjellig <sup>1)</sup>		All saltvannsfisk Sum av tabell 2, 3 og 4		
Meng. tonn	Verdi kr.	Antall 1000 stk.	Bereg. vekt <sup>5)</sup> tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	
—	—	1	0,4	2 263	90	117 546	5,1	4 104	304,7	232 913	1
—	—	138	55,2	96 086	255	176 450	54	18 448	7 499,1	2 140 877	2
—	—	1	0,4	860	52	48 500	4,5	1 650	443,1	160 246	3
—	—	1	0,4	1 000	5	3 920	2	500	159,1	57 757	4
—	—	125	49,8	85 750	122	70 000	164,5	25 013	2 471,8	722 629	5
—	—	69	27,7	53 600	114	74 670	119,5	40 974	1 505,7	507 611	6
—	—	190	76	122 835	87	52 860	160,5	37 669	1 285,9	804 870	7
5	750	538	215,2	373 792	1 214	856 720	863	141 453	15 482,4	2 444 529	8
32	6 045	973	486,5	836 780	507	458 270	4 737	616 508	226 675,6	8 949 811	9
7	2 300	617	308,5	394 880	27	21 600	775,7	168 648	62 644,7	3 801 906	10
—	—	—	—	—	—	—	400	80 000	30 408,8	1 020 095	11
6	1 460	83	41,5	76 295	25	16 695	1 203,1	131 552	30 673,9	2 115 490	12
91	20 923	93	46,5	79 770	212	142 791	8 188,1	903 921	88 244,7	6 725 272	13
238	47 750	9	4,5	7 981	73	42 770	1 133,1	206 478	43 433,2	3 019 103	14
132	16 833	1	0,5	1 013	7	4 100	972	22 853	23 166,7	1 729 103	15
1 189	133 040	—	0,3	180	13	7 480	23 503,4	536 376	193 545,4	17 196 734	16
128	12 371	—	—	—	14	7 500	1 619,6	150 884	82 988,5	3 462 433	17
143	11 415	—	—	—	—	—	8 371,1	340 123	99 480,6	6 108 064	18
<b>1 971</b>	<b>252 887</b>	<b>2 839</b>	<b>1313,4</b>	<b>2 133 085</b>	<b>2 817</b>	<b>2 101 872</b>	<b>52 306,2</b>	<b>3 427 154</b>	<b>910 413,9</b>	<b>61 199 443</b>	

undtagelse av verdien av lever og rogn av skrei og loddetorsk, da denne inngår i fiskens verdi. <sup>2)</sup> Hellefra Vestlandet 0,5 kg. <sup>5)</sup> Opgaven omfatter fisk ankommet til Oslo fiskebrygge fra Oslofjorden innenfor

## i tabell 4 oppløses således:

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Nr.
Krabbe <sup>2)</sup>		Skjell <sup>6)</sup>		Lever <sup>1)</sup>		Håkjerringtran		Andre arter		Ialt		
Antall 1000 stk.	Verdi kr.	Meng. tnr.	Verdi kr.	Mengde hl.	Verdi kr.	Meng. hl.	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	
—	—	51 <sup>3)</sup>	4 104	—	—	—	—	—	—	5,1	4 104	1
2	800	—	—	—	—	—	—	27	12 478	54	18 448	2
—	—	5	30	—	—	—	—	2	980	4,5	1 650	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	500	4
1	300	750	2 250	—	—	—	—	27	10 733	164,5	25 013	5
11	2 400	—	—	—	—	—	—	36	24 490	119,5	40 974	6
17	1 800	—	—	—	—	—	—	20	11 830	160,5	37 669	7
54	5 964	—	—	—	—	—	—	225	31 812	863	141 453	8
914	109 371	—	—	1 080	7 960	—	—	3 267	376 220	4 737	616 508	9
458	45 061	651	55 967	540	4 650	—	—	209,6	25 000	775,7	168 648	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	80 000	11
1 450	77 070	—	—	627	3 110	—	—	129,4	12 427	1 203,1	131 552	12
186	9 695	19	1115	12 615	64 684	6 939	211 071	1 207	118 620	8 188,1	903 921	13
4	492	2 063	158 438	4 853	17 195	—	—	400,5	24 702	1 133,1	206 478	14
—	—	104	8 397	6 061	6 906	—	—	341,5	5 320	972	22 853	15
—	—	2 079	148 640	144 156	55 686	62	593	8 731,7	317 894	23 503,4	536 376	16
—	—	122	9 060	8 420	49 793	3 370	62 820	277,4	14 065	1 649,6	150 884	17
—	—	—	—	48 446	174 623	24	288	2 173,1	84 771	8 371,1	340 123	18
<b>3 097</b>	<b>252 953</b>	<b>5 844</b>	<b>388 001</b>	<b>226 798</b>	<b>384 607</b>	<b>10 373</b>	<b>274 772</b>	<b>17 074,2<sup>4)</sup></b>	<b>1 071 342</b>	<b>52 306,2</b>	<b>3 427 154</b>	

den er innbefattet i fiskens verdi. <sup>2)</sup> Høvring, paltorsk. <sup>3)</sup> Opgitt 5 130 kg. <sup>4)</sup> Herav 23 tonn plgg. verdi kr. 68 557, 24 tonn hornbjel, verdi, kr. 7 400, 83 tonn makrellstørje, verdi kr. 26 170, 18 643 hl. da den er innbefattet i fiskens verdi), 7 351 tonn tareaske, verdi kr. 789 762 og 342,6 tonn annen fisk<sup>7)</sup> 514 tonn i Bergen. Herav antas 114 tonn medtatt i oppgavene fra distriktene i Hordaland fylke. Verdien

Tabell 5. Alle saltvannsfiskeriers

Nr.	Fiskesort	Enhet	1	2	3	4	5	6	7
			Skagerakkysten		Vestlandet <sup>1)</sup>		Møre		Trønde-
			Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	Mengde
1	Skrei .....	Tonn	—	—	501	109 516	6 508	922 324	7 776
2	Loddetorsk .....	"	—	—	—	—	—	—	—
3	Banktorsk .....	"	292	59 852	199	35 784	386	66 488	39
4	Fjordtorsk .....	"	1 447	587 819	2 063	514 523	706	132 312	1 199
5	Islandstorsk .....	"	—	—	100	20 000	2 378	388 237	—
6	Sei .....	"	532	86 947	5 843	792 177	1 846	209 275	1 504
7	Lange .....	"	93	18 968	359	59 807	2 448	314 250	75
8	Blålange .....	"	1	200	3	800	47	6 745	15
9	Brosme .....	"	—	—	371	55 768	927	66 140	157
10	Hyse .....	"	250	83 699	1 177	299 285	1 220	315 305	559
11	Hvitting .....	"	204	55 755	35	9 195	14	2 250	15
12	Vintersild (stor- og vårsild) .....	hl.	92 945	177 960	2 980 000	7 438 625	414 345	984 444	5 455
13	Fetsild .....	"	10 420	124 022	5 760	63 675	21 755	115 880	308 631
14	Småsild .....	"	5 770	78 672	170 986	416 847	108 494	378 851	207 439
15	Nordsjøisild .....	tnr.	—	—	80	640	—	—	—
16	Islandssild .....	"	—	—	128 528	777 525	65 590	317 297	—
17	Brisling .....	hl.	66 703	1 545 431	59 938	1 184 829	7 559	163 652	200
18	Laks .....	tonn	66,2	164 495	224,8	456 466	56,9	109 592	203,7
19	Sjørret .....	"	17,6	33 355	19,7	26 086	4,9	5 630	8,6
20	Kystmakrell .....	"	4 628	1 349 283	2 386	547 709	38	7 695	6
21	Nordsjømakrell .....	tnr.	—	—	—	—	—	—	—
22	Kveite .....	tonn	10	7 228	64	55 045	1 142	923 508	174
23	Gullflyndre .....	"	26	26 392	123	90 403	122	83 130	229
24	Ål .....	"	259	263 941	149	121 564	89	64 862	7
25	Uer .....	"	5	750	45	9 805	91	20 923	370
26	Hummer .....	"	425,1	736 186	836,5	1 307 955	46,5	79 770	5
27	Reker .....	"	1 939	1 400 666	559	496 565	212	142 791	80
28	Forskjellig .....	"	1 373,1	259 811	7 115,8	996 708	8 188,1	903 921	2 105,1
29	Ialt	tonn	29 151,8	7 071 432	350 403	15 887 302	88 244,7	6 725 272	66 599,9
30	Ialt i 1931 .....	"	28 557,6	5 998 820	252 972	15 376 666	125 041,7	10 368 442	38 363,6
31	— 1930 .....	"	25 564,4	5 979 513	408 690,9	23 391 774	136 951,2	13 697 130	37 794
32	— 1929 .....	"	27 354,3	8 674 772	328 114,7	20 862 358	109 422,3	10 454 736	42 625,4
33	— 1928 .....	"	20 986,9	6 071 052	250 202,1	15 811 877	122 071,6	11 272 524	40 492,6
34	— 1927 .....	"	25 991,5	7 219 490	249 500,9	17 209 798	115 730,3	10 112 051	50 634,1
35	— 1926 .....	"	21 712	5 924 016	219 578	18 700 405	138 771,6	17 889 709	48 374,5
36	— 1925 .....	"	28 375,2	7 783 404	209 766,6	26 757 187	104 544,7	21 180 401	26 722,6
37	— 1924 .....	"	19 079,8	9 097 957	163 476	27 164 652	123 330,9	28 492 063	28 512,2
38	— 1923 .....	"	16 112	8 159 694	236 563,9	22 274 526	78 153	12 318 555	30 723,6
39	— 1922 .....	"	12 278,4	5 793 001	179 876,1	23 139 114	95 177,7	13 762 057	26 069,7
40	— 1921 .....	"	11 003,1	8 227 092	138 499,8	15 989 740	51 383,8	9 636 500	33 472,5
41	— 1920 .....	"	7 655,2	6 696 906	204 274,6	26 308 930	73 164,3	19 309 684	45 284,7
42	— 1919 .....	"	10 729,4	10 195 994	244 981,9	44 454 111	106 562,2	31 310 922	66 836,9
43	— 1914 .....	"	8 108,7	2 679 896	164 495,9	11 082 574	120 483	15 186 761	35 943,3
44	— 1913 .....	"	10 431,7	3 257 866	209 185,4	11 519 254	90 617,8	10 291 900	36 344,2
45	— 1912 .....	"	15 707,7	4 179 594	151 196,7	10 950 997	89 891,8	9 204 531	43 548,1

<sup>1)</sup> Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane.

## fangst- og verdiutbytte.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	Nr.
lagen	Nordland		Troms		Finnmark		Riket		
Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	Mengde	Verdi kr.	
890 087	115 236	12 432 875	3 228	300 959	3 583	304 230	136 732	14 959 991	1
—	—	—	—	—	30 678	2 396 191	30 678	2 396 191	2
3 590	2 122	190 649	2 992	220 500	761	59 768	6 791	636 631	3
176 141	2 325	231 515	1 541	116 700	2 061	148 586	11 342	1 907 626	4
—	—	—	—	—	—	—	2 478	408 237	5
127 145	3 774	273 025	4 626	256 977	12 966	653 319	31 091	2 398 865	6
7 975	541	42 642	109	6 925	—	—	3 625	450 567	7
1 625	187	10 157	—	—	—	—	253	19 527	8
13 465	1 095	83 465	636	41 078	47	2 541	3 233	262 457	9
122 594	2 119	185 980	613	40 700	7 544	393 573	13 482	1 441 136	10
3 030	—	—	—	—	—	—	268	70 230	11
23 228	82 990	427 286	72 259	155 572	—	—	3 647 994	9 207 115	12
1 697 127	46 740	297 041	19 210	112 650	675	6 225	413 191	2 416 620	13
668 145	251 780	375 019	561 317	806 065	308 300	467 575	1 551 086	3 191 174	14
—	—	—	—	—	—	—	80	640	15
2 000	—	—	—	—	—	—	194 118	1 094 822	16
395 315	85,8	148 282	21,8	33 018	83,9	100 625	134 400	2 895 912	17
10 108	9,9	8 689	1,5	1 400	2,1	1 096	743,1	1 407 793	18
1 680	—	—	—	—	—	—	64,3	86 364	19
—	—	—	—	—	—	—	7 058	1 906 367	20
131 463	1 519	1 009 339	1 473	884 085	1 306	766 015	5 688	3 776 683	22
121 160	1 661	797 464	677	315 049	1 037	456 782	3 875	1 890 380	23
2 550	14	6 200	—	—	—	—	518	459 117	24
64 583	1 189	133 040	128	12 371	143	11 415	1 971	252 887	25
8 994	0,3	180	—	—	—	—	1 313,4	2 133 085	26
46 870	13	7 480	14	7 500	—	—	2 817	2 101 872	27
229 331	23 503,4	536 376	1 649,6	150 884	8 371,1	340 123	52 306,2	3 427 154	28
4 748 206	193 545,4	17 196 734	82 988,5	3 462 433	99 480,6	6 108 064	910 413,9	61 199 443	29
4 706 477	140 972,1	16 134 008	51 263,5	3 248 142	103 217,1	8 097 063	740 387,6	63 929 618	30
5 867 521	206 249,4	25 726 842	75 664,4	5 439 428	103 582 5	9 812 328	994 496,8	89 914 536	31
5 633 888	215 403,5	24 677 413	141 134,2	7 246 267	112 286,4	11 356 301	976 340,8	88 905 735	32
5 812 390	210 318	25 125 140	159 499,6	7 754 594	90 763,5	9 727 031	894 334,3	81 574 608	33
5 738 503	211 590,2	16 988 531	48 071,5	3 656 642	90 281	8 592 488	791 799,5	69 517 512	34
6 678 946	153 038	24 511 816	47 032,5	3 593 316	170 092	17 647 156	798 598,6	94 945 364	35
7 788 070	110 664,3	37 620 750	29 779,6	4 250 707	112 135,5	24 106 171	621 988,5	129 486 690	36
8 110 514	99 325,7	29 518 341	20 602,8	4 451 463	157 787,2	25 263 314	617 114 6	132 098 304	37
5 444 893	103 175,1	16 602 951	19 408,4	2 342 895	86 815,9	10 363 306	570 951,9	77 506 820	38
4 704 353	80 506,8	18 964 273	58 696,9	5 354 322	109 930,9	14 872 305	562 536,5	86 589 425	39
5 295 754	104 756 6	16 470 232	49 401,1	4 312 085	49 210,9	5 790 016	437 727,8	65 721 419	40
8 408 449	69 986	19 998 874	29 972,8	3 877 336	53 480,6	12 121 117	483 818	96 721 396	41
17 448 678	76 548,9	23 158 750	61 253,5	9 611 556	89 805,9	22 857 601	656 708,7	159 037 612	42
4 824 880	123 325,4	13 678 286	35 185,8	2 105 499	112 893,8	12 262 654	600 450,1	61 849 692	43
4 806 586	60 945,5	7 423 483	40 036,1	2 585 708	135 220,9	13 883 018	582 778,5	53 767 717	44
4 573 151	142 742,1	11 447 209	36 964,8	2 373 748	156 765	11 442 328	636 726,2	54 171 558	45

**Tabell 6. Skrei-**  
**a. Fangst, pris, verdi**

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Mengde					Gjennomsnitt-				
		Skrei		Lever hl.	Rogn hl.	Solgte hoder 1000 stk.	Sløiet fisk		Lever pr. hl.	Rogn pr. hl.	
		Mengde tonn	Beregnet antall 1000 stk.				pr. 100 kg. kr.	pr. 100 stk. kr.			
1	Rogaland .....	200	67	—	—	—	—	—	—	—	
2	Hordaland .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	Sogn og Fjordane..	301	101	237	80	23	19.96 <sup>1)</sup>	59.41 <sup>2)</sup>	18.00	10.00	
5	Møre .....	6 508	2 169	7 346	2 820	1 201	10.88	32.63	19.68	15.24	
6	Sør-Trøndelag .....	2 612	871	3 153	1 825	696	9.22	27.64	21.79	16.11	
7	Nord-Trøndelag ....	5 064	1 688	5 829	2 985	1 321	7.22	21.65	18.91	8.53	
8	Nordland .....	115 236	29 548	138 864	58 314	26 390	7.09	27.63	22.44	12.77	
9	Derav i Lofoten op- synsdistrikt under opsynstiden	105 101	26 950	128 171	52 286	23 455	7.00	27.30	22.50	12.60	
10	Troms .....	3 228	1 196	3 220	1 521	480	7.03	18.98	15.89	10.05	
11	Finnmark .....	3 583	1 326	3 693	278	472	6.96	18.80	13.14	6.12	
	<b>Ialt</b>	<b>136 732</b>	<b>36 966</b>	<b>162 342</b>	<b>67 823</b>	<b>30 583</b>	<b>7.34<sup>3)</sup></b>	<b>27.13<sup>4)</sup></b>	<b>21.83</b>	<b>12.68</b>	

<sup>1)</sup> Utregnet efter en mengde av 253 tonn, resten solgt rund. <sup>2)</sup> Utregnet efter en mengde av regnet efter en mengde av 36 883 000 stk., resten solgt rund.

**Tabell 6 (forts.)**  
**b. De deltagende farkoster**

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7	8
		Åpne båter				Motorfartøier		Dampskib	
		uten motor		med motor		Antall	Beset- ning	Antall	Beset- ning
		Antall	Beset- ning	Antall	Beset- ning				
1	Rogaland .....	—	—	100	300	50	200	—	—
2	Hordaland .....	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Sogn og Fjordane .....	400	850	40	150	130	650	—	—
5	Møre .....	767	1 527	256	779	979	5 234	3	4
6	Sør-Trøndelag <sup>1)</sup> .....	411	1 038	96	430	317	1 799	—	—
7	Nord-Trøndelag .....	617	1 355	203	683	485	2 603	1	18
8	Nordland .....	2 348	6 188	956	3 447	3 217	21 209	—	—
9	Derav i Lofoten opsynsdistr. under opsynstiden	2 051	5 539	740	2 643	2 765	18 426	—	—
10	Troms .....	177	421	75	277	125	745	—	—
11	Finnmark .....	1 158	2 544	240	686	397	1 775	—	—
	<b>Ialt<sup>1)</sup></b>	<b>5 878</b>	<b>13 923</b>	<b>1 966</b>	<b>6 752</b>	<b>5 700</b>	<b>34 215</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

<sup>1)</sup> Dessuten deltok 5 seilskøiter, besetning 20 mann.

**fiskeriene:  
og deltagelse i fisket.**

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Nr.
priser		Verdi					Antall deltagere	Antall farkoster	Antall doryer	
Solgte hoder pr. 100 stk. kr.	Rund fisk pr. 100 stk. kr.	Sløiet fisk kr.	Lever kr.	Rogn kr.	Solgte hoder kr.	Tilsammen kr.				
—	65.67	—	—	—	—	44 000	500	150	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1.96	59.38	50 500	4 266	800	450	65 516	1 650	570	—	4
2.24	42.52	707 838	144 554	42 979	26 953	922 324	7 582	2 005	67	5
2.82	41.16	240 771	68 697	29 397	19 601	358 466	3 287	829	—	6
2.31	31.49	365 389	110 247	25 455	30 530	531 621	4 659	1 306	23	7
1.55	42.08	8 164 516	3 115 869	744 616	407 874	12 432 875	30 844	6 521	3 145	8
1.50	41.75	7 357 070	2 883 847	658 804	351 825	11 251 546	26 608	5 556	3 051	9
1.55	25.16	227 057	51 165	15 290	7 447	300 959	1 443	377	20	10
1.00	22.94	249 274	48 516	1 700	4 740	304 230	5 005	1 795	17	11
<b>1.63</b>	<b>40.47</b>	<b>10 005 345</b>	<b>3 543 314</b>	<b>860 237</b>	<b>497 595</b>	<b>14 959 991</b>	<b>54 970</b>	<b>13 553</b>	<b>3 272</b>	

85 000 stk., resten solgt rund. <sup>3)</sup> Utregnet efter en mengde av 136 484 tonn, resten solgt rund. <sup>4)</sup> Ut-

**Skreifiskeriene.**
**art, besetning og utrustning.**

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Nr.
Deltagernes og farkostenes utrustning										
Garn		Line		Snøre		Garn og andre redskaper		Line og snøre		
Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	Antall mann	Antall farkoster	
—	—	—	—	—	—	500	150	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1 442	517	—	—	—	—	208	53	—	—	4
4 266	1 155	1 040	258	896	290	1 107	227	273	75	5
750	189	110	34	2 200	527	117	45	110	34	6
1 816	405	454	131	1 612	548	539	161	238	61	7
8 098	1 511	11 259	2 298	9 430	1 838	350	74	1 707	800	8
6 007	1 111	9 801	1 946	9 310	1 781	60	18	1 430	700	9
447	110	763	186	—	—	152	58	81	23	10
313	125	757	258	27	13	3 308	1 183	600	216	11
<b>17 132</b>	<b>4 012</b>	<b>14 383</b>	<b>3 165</b>	<b>14 165</b>	<b>3 216</b>	<b>6 281</b>	<b>1 951</b>	<b>3 009</b>	<b>1 209</b>	

**Tabell 6 (forts.).**  
**c. Doryer, fangstmåte og**

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7
		Doryenes ford. på:		Mengde skrei fisket med:			Fiskens	
		Åpne båter	Motorfartøier	Garn tonn	Line tonn	Snøre tonn	Klippfisk tonn	Saltet i tønner og kasser (persefisk etc.) tonn
1	Rogaland .....	—	—	180	20	—	—	—
2	Hordaland .....	—	—	—	—	—	—	—
3	Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—
4	Sogn og Fjordane .....	—	—	301 <sup>1)</sup>	—	—	60	—
5	Møre .....	—	67	4 584	1 422	502	4 768	—
6	Sør-Trøndelag .....	—	—	997	103	1 512	2 113	—
7	Nord-Trøndelag .....	—	23	3 249	628	1 187	3 584	2
8	Nordland .....	62	3 083	52 399	35 341	27 496	62 045	—
9	Derav i Lofoten opsyns- distrikt under opsynstiden }	62	2 989	45 539	32 350	27 212	59 423	—
10	Troms .....	—	20	1 679	1 509	40	2 079	—
11	Finnmark .....	—	17	1 780	1 559	244	1 340	—
	Ialt	62	3 210	65 169	40 582	30 981	75 989	2
				1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.
				17 822	10 922	8 222	20 683	1

<sup>1)</sup> Herav 15 tonn fisket med snurrevad. <sup>2)</sup> Også hermetikk. <sup>3)</sup> Også rotskjær.

**Tabell 7.**
**a. Fangst, pris, verdi, deltagelse**

Fylke	1	2	3	4	5	6	7
	Fangstmengde			Gjennomsnittspriser			Sløiet fisk kr.
	Mengde torsk tonn	Lever hl.	Solgte hoder 1000 stk.	Sløiet fisk pr. 100 kg kr.	Lever pr. hl. kr.	Solgte hoder pr. 1000 stk. kr.	
Finnmark fylke ialt .....	30 678	26 639	12 488	6.72	9.69	6.02	2 062 814

<sup>1)</sup> Det vil si vårtorsk som er fisket i Finnmark etter opsynets ikrafttreden.

**b. De deltagende farkosters art,**

Fylke	1	2	3	4	5	6	7	8
	Åpne båter				Motorfartøier		Dampskib	
	uten motor		med motor		Antall	Besetning	Antall	Besetning
	Antall	Besetning	Antall	Besetning				
Finnmark fylke ialt ..	1 802	3 969	353	1 068	1 267	7 756	—	—



**Skreifiskeriene.**  
**fangstens anvendelse.**

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Nr.
anvendelse				Leverens anvend.		Tilvirket dampmedisintran hl.	Rognens anvendelse			
Rundfisk tonn	Rotskjær tonn	Ferskfisk tonn	Hermetikk tonn	Til dampmedisintran hl.	Til andre transorter hl.		Saltet til eksport hl.	Solgt fersk hl.	Til hermetikk hl.	
—	—	140	60	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	151	90	192	45	80	80	—	—	4
—	—	1 325	415	7 210	136	3 760	1 995	643	182	5
—	—	494	5	2 951	202	1 546	1 558	257	10	6
1 111	—	367	—	5 428	401	3 070	2 770	35	180	7
50 511	490	2 190 <sup>2)</sup>	—	134 001	4 863	73 400	52 128	6 169 <sup>2)</sup>	17	8
44 218	—	1 460 <sup>2)</sup>	—	123 962	4 209	68 305	47 223	5 063 <sup>2)</sup>	—	9
513	110	526 <sup>2)</sup>	—	3 160	60	1 505	1 126	395	—	10
1 366 <sup>2)</sup>	—	822	55	3 213	480	1 547	253	25	—	11
<b>53 501</b>	<b>600</b>	<b>6 015</b>	<b>625</b>	<b>156 155</b>	<b>6 187</b>	<b>84 908</b>	<b>59 910</b>	<b>7 524</b>	<b>389</b>	
1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.	1000 stk.							
14 018	167	1 887	210							

**Loddetorsk<sup>1)</sup>.**  
**i fisket og fangstmåte.**

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Verdi			Deltagelse			Mengde torsk fisket med:			
Lever kr.	Solgte hoder kr.	Til-sammen kr.	Antall deltagere	Antall far-koster	Antall doryer	Garn tonn	Line tonn	Snøre tonn	Not tonn
258 182	75 195	2 396 191	12 793	3 422	1 090	1 712	26 377	2 517	72

**besetning og fangstens anvendelse.**

9	10	11	12	13	14	15	16	17
Fiskens anvendelse						Leverens anvendelse		Tilvirket dampmedisintran hl.
Klippfisk tonn	Russefisk tonn	Saltet i tønner og kasser, tonn	Rundfisk tonn	Rotskjær tonn	Ferskfisk tonn	Til dampmedisintran hl.	Til andre transorter hl.	
2 511	14	—	25 977	1 987	189	25 952	687	10 905

Tabell 8. Fylkesvise opgaver over deltagelsen i

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7 Samlet antall fiskere
		Fetsild			Småsild			
		Mengde hl.	Gj.snitts- pris kr.	Verdi kr.	Mengde hl.	Gj.snitts- pris kr.	Verdi kr.	
1	Rogaland .....	500	20,00	10 000	29 120	7,16	208 404	491
2	Hordaland .....	4 660	10,62	49 475	21 571	4,09	88 271	1 337
3	Sogn og Fjordane.....	600	7,00	4 200	57 295	2,10	120 172	1 069
4	Møre .....	21 755	5,33	115 880	108 494	3,49	378 851	4 064
5	Sør-Trøndelag .....	286 616	5,27	1 510 286	75 646	2,46	186 284	6 825
6	Nord-Trøndelag .....	22 015	8,49	186 841	131 793	3,66	481 861	2 490
7	Nordland .....	46 740	6,36	297 041	251 780	1,49	375 019	3 478
8	Troms .....	19 210	5,86	112 650	561 317	1,44	806 065	4 740
9	Finnmark .....	675	9,22	6 225	308 300	1,52	467 575	2 159
	Ialt	402 771	×	2 292 598	1 545 316	×	3 112 502	26 653

Opgaver over deltagelsen og fangstmåten mangler for enkelte herreder i de forskjellige fylker.

Tabell 9. Fylkesvise opgaver over deltagelsen i og

Nr.	Fylke	1	2	3	4
		Mengde hl.	Gjennem- snittspris pr. hl. kr.	Verdi kr.	Samlet antall fiskere
1	Vest-Agder.....	90 000	1,55	139 875	435
2	Rogaland .....	1 969 000	2,05	4 029 300	9 420
3	Hordaland .....	531 000	3,53	1 877 075	3 986
4	Bergen .....	280 000	2,58	722 500	1 189
5	Sogn og Fjordane .....	200 000	4,05	809 750	1 810
6	Møre .....	414 345	2,38	984 444	5 446
7	Sør-Trøndelag .....	4 165	4,27	17 777	645
	Ialt	3 488 510	×	8 580 721	22 931

I årgangen for 1931 var for Vest-Agder, Rogaland, Hordaland, Bergen og Sogn og Fjordane opført en fiskere. Den samlede deltagelse som var opført med 602 snurpenotlag og 11 713 snurpenotfiskere (redu-33 938) fordelt på alle redskapsklasser.

Tabell 10 a. Fylkesvise opgaver over

Nr.	Fylke	1	2	3
		Mengde hl.	Gjennem- snittspris pr. hl. kr.	Verdi kr.
1	Oslo .....	47	30,64	1 440
2	Østfold .....	54 943	23,45	1 288 413
3	Akershus .....	2 830	20,44	57 850
4	Buskerud .....	540	22,17	11 970
5	Vestfold .....	4 166	23,50	97 900
6	Telemark .....	2 191	20,00	43 820
7	Vest-Agder .....	1 986	22,17	44 038
8	Rogaland .....	17 515	20,60	360 809
9	Hordaland .....	24 437	19,00	464 300
10	Sogn og Fjordane.....	17 986	20,00	359 720
11	Møre.....	7 559	21,65	163 652
12	Nord-Trøndelag .....	200	10,00	2 000
	Ialt	134 400	×	2 895 912

Opgave over fangstens fordeling på snurpenot og landnot kan denne gang dessve.re ikke meddeles.

## og utbyttet av fetsild- og småsildfisket.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	Nr.
Antall			Antall			Fisket med			
Garn-fiskere	Landnot-fiskere	Snurpe-notfiskere	Garnbåter	Land-notlag	Snurpe-notlag	Garn hl.	Landnot hl.	Snurpenot hl.	
—	217	274	—	40	42	—	8 290	21 330	1
—	1 004	333	—	134	33	—	17 969	8 262	2
4	773	292	2	101	24	110	31 254	26 531	3
373	2 615	1 076	210	275	67	9 979	70 016	50 254	4
3 485	2 005	1 335	1 375	142	91	77 676	122 536	162 050	5
1 180	1 180	130	503	103	13	11 151	140 557	2 100	6
481	2 010	987	244	135	69	9 846	88 464	200 210	7
977	2 295	1 468	419	148	93	5 290	247 428	327 809	8
37	856	1 266	12	69	73	75	159 250	149 650	9
<b>6 537</b>	<b>12 955</b>	<b>7 161</b>	<b>2 765</b>	<b>1 147</b>	<b>505</b>	<b>114 127</b>	<b>885 764</b>	<b>948 196</b>	

I sistnevnte tilfelle er fangstens fordeling på redskaps-artene skjønsmessig foretatt av utg.

## utbyttet av vintersildfisket (storsild- og vårsildfisket).

5	6	7	8	9	10	11	12	13	Nr.
Antall			Antall			Fisket med			
Garn-fiskere	Landnot-fiskere	Snurpe-notfiskere	Garn-båter	Landnot-lag	Snurpe-notlag	Garn hl.	Landnot hl.	Snurpenot hl.	
400	35	—	80	5	—	87 500	2 500	—	1
5 460	1 820	2 140	1 050	260	110	1 159 000	167 500	642 500	2
567	2 856	563	81	408	29	98 500	255 000	177 500	3
63	329	797	9	47	41	10 000	30 000	240 000	4
210	1 400	200	30	200	10	15 000	125 000	60 000	5
3 708	—	1 738	512	—	103	143 088	—	271 257	6
645	—	—	107	—	—	4 165	—	—	7
<b>11 053</b>	<b>6 440</b>	<b>5 438</b>	<b>1 869</b>	<b>920</b>	<b>293</b>	<b>1 517 253</b>	<b>580 000</b>	<b>1 391 257</b>	

deltagelse på tils. 475 snurpenotlag og 9300 snurpenotfiskere. Tallene er nu beriktiget til 225 lag og 4400 seres derved til henholdsvis 352 og 6813. I vintersildfisket deltok dette år i alt 29 038 fiskere (ikke

## deltagelsen i og utbyttet av brislingfisket.

4	5	6	7	8	Nr.
Samlet antall fiskere	Antall		Antall		
	Landnot-fiskere	Snurpenot-fiskere	Landnotlag	Snurpenot-lag	
?	?	?	?	?	1
1 648	882	766	167	104	2
157	120	37	22	6	3
70	52	18	10	4	4
107	71	36	15	5	5
98	10	88	4	10	6
44	44	—	9	—	7
2 431	182	2 249	33	182	8
2 116	784	1 332	104	110	9
918	696	222	99	18	10
375	181	194	20	16	11
20	—	20	—	2	12
<b>7 984</b>	<b>3 022</b>	<b>4 962</b>	<b>483</b>	<b>457</b>	

Tabell 10 b. Fylkesvise opgaver over del-

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7
		1ste optelling foretatt $\frac{3}{8}$ — 32						
		Samlet antall fiskere	Drivgarn		Dorg, snøre etc.		Landnot	
Antall fiskere	Antall fartøier		Antall fiskere	Antall fartøier	Antall fiskere	Antall lag		
1	Oslo .....	12	—	—	—	—	12	2
2	Østfold .....	163	117	36	46	21	—	—
3	Akershus .....	200	16	4	2	2	182	33
4	Buskerud .....	20	4	1	—	—	16	3
5	Vestfold .....	195	153	44	42	19	—	—
6	Telemark .....	81	81	27	—	—	—	—
7	Aust-Agder .....	153	107	35	40	30	6	3
8	Vest-Agder .....	411	369	110	26	14	16	3
9	Rogaland .....	340	340	103	—	—	—	—
10	Hordaland .....	—	—	—	—	—	—	—
11	Bergen .....	—	—	—	—	—	—	—
12	Sogn og Fjordane .....	—	—	—	—	—	—	—
13	Møre .....	—	—	—	—	—	—	—
14	Sør-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	—
	Ialt	1 575	1 187	360	156	86	232	44

Tabell 11. Fiskerbefolkningens

Nr.	Fylke	1	2	3	4	5	6	7	8
		Skrei		Loddetorsk		Annen torsk		Hyse	
		Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.
1	Oslo <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Østfold .....	—	—	—	—	17	5 260	—	—
3	Akershus .....	—	—	—	—	11	5 700	—	—
4	Buskerud .....	—	—	—	—	3	1 600	—	—
5	Vestfold .....	—	—	—	—	23	10 145	4	1 763
6	Telemark .....	—	—	—	—	18	7 320	3	1 000
7	Aust-Agder .....	—	—	—	—	37	13 305	1	390
8	Vest-Agder .....	—	—	—	—	59	14 485	8	1 950
9	Rogaland .....	20	4 400	—	—	75	16 948	30	5 190
10	Hordaland .....	—	—	—	—	91	23 205	6	1 590
11	Bergen <sup>2)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Sogn og Fjordane	30	6 000	—	—	33	8 650	4	1 219
13	Møre .....	133	17 999	—	—	261	46 767	83	19 325
14	Sør-Trøndelag...	49	5 104	—	—	137	19 271	34	7 820
15	Nord-Trøndelag .	100	7 222	—	—	160	20 807	34	6 606
16	Nordland .....	2 832	202 630	—	—	1 007	92 372	138	12 759
17	Troms .....	102	7 825	—	—	456	36 817	171	13 190
18	Finnmark .....	271	18 309	407	27 211	284	21 320	277	14 761
	Ialt	3 537	269 489	407	27 211	2 672	343 972	793	87 563

<sup>1)</sup> Oppgave mangler. <sup>2)</sup> Opførte tall omfatter forbruket under vintersildfisket. Oppgave forøvrig mangler. mangler oppgave helt.

## tagelsen i og utbyttet av kystmakrellfisken.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Nr.
2nen optelling foretatt 19/8 — 32									Fisket med				
Samlet antall fiskere	Drivgarn		Dorg, snøre etc.		Landnot		Snurpenot		Driv garn tonn	Dorg, snøre etc. tonn	Land- not tonn	Snur- penot tonn	
	Antall fiskere	Antall far- tøier	Antall fiskere	Antall far- tøier	Antall fiskere	Antall lag	Antall fiskere	Antall lag					
12	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	49	—	1
531	—	—	501	231	24	4	6	1	244	108	—	—	2
187	—	—	—	—	187	35	—	—	4	8	16	—	3
49	—	—	22	11	27	5	—	—	10	6	16	—	4
583	—	—	571	249	12	4	—	—	422	346	21	—	5
501	—	—	486	254	15	5	—	—	333	207	16	—	6
379	2	1	188	107	85	34	104	18	105	195	16	9	7
613	8	2	66	47	242	60	297	56	2 032	13	85	367	8
1 799	40	12	164	80	1 017	204	578	88	944	125	440	341	9
911	6	2	260	155	627	124	18	3	3	2	44	4	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	383	—	11
436	—	—	175	160	253	55	8	1	—	7	73	2	12
80	—	—	—	—	80	7	—	—	—	—	38	—	13
50	—	—	50	25	?	?	—	—	—	1	5	—	14
<b>6 131</b>	<b>56</b>	<b>17</b>	<b>2 483</b>	<b>1 319</b>	<b>2 581</b>	<b>539</b>	<b>1 011</b>	<b>167</b>	<b>4 115</b>	<b>1 018</b>	<b>1 202</b>	<b>723</b>	

antatte forbruk av egen fangst<sup>3)</sup>.

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Nr.
Sild		Makrell		Uer		Sei		Ikke sær- skilt nevnt	Ialt	
Mengde hl.	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Mengde tonn	Verdi kr.	Verdi kr.	Verdi kr.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
62	1 105	28	8 254	—	—	1	125	2 605	17 349	2
15	325	9	4 200	—	—	—	—	985	11 210	3
—	—	3	900	—	—	—	—	420	2 920	4
57	635	36	10 025	—	—	9	1 830	6 760	31 158	5
33	505	26	6 390	—	—	13	2 550	3 250	21 015	6
11	212	42	9 310	—	—	25	4 518	2 952	30 687	7
2 175	3 437	54	11 298	—	—	43	5 850	6 360	43 380	8
13 422	28 000	42	8 842	—	—	91	15 660	33 113	112 153	9
5 677	19 575	21	4 715	—	—	166	26 141	166 655	241 881	10
900	2 700	—	—	—	—	—	—	—	2 700	11
4 471	13 231	3	915	1	115	98	13 001	17 131	60 262	12
9 476	32 789	5	595	48	9 603	323	37 385	21 599	186 062	13
6 495	41 945	1	300	62	12 219	190	17 781	33 657	138 097	14
4 367	22 288	—	—	128	15 766	71	6 770	11 502	90 961	15
6 590	36 535	—	—	732	74 454	839	61 041	219 820	699 611	16
10 180	28 240	—	—	75	7 114	238	14 570	12 905	120 661	17
370	626	—	—	56	4 148	408	28 342	4 620	119 337	18
<b>64 301</b>	<b>232 148</b>	<b>270</b>	<b>65 744</b>	<b>1 102</b>	<b>123 419</b>	<b>2 515</b>	<b>235 564</b>	<b>544 334</b>	<b>1 929 444</b>	

<sup>3)</sup> I opgavene mangler for en del spesifikasjon av forbruket, kun totalverdi er angitt. For enkelte herreder

## Norges Offisielle Statistikk, rekke IX. (Statistique Officielle de la Norvège, série IX.)

Rekke IX.

Trykt 1933 (forts. suite):

- Nr. 1. Norges Industri 1931. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
 — 2. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1930. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
 — 3. Norges jernbaner 1931—1932. (*Chemins de fer norvègiens.*)  
 — 4. Det civile veterinærvesen 1931. (*Servise vétérinaire civil.*)  
 — 5. Norges handel 1931. (*Commerce.*)  
 — 6. Meieribruket i Norge i 1931. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1931.*)  
 — 7. Norges kommunale finanser 1930—31. (*Finances des communes.*)  
 — 8. Sjømannstrygden 1930. Fiskerstrygden 1930. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)  
 — 9. Norges telegrafvesen 1931—1932. (*Télégraphes et téléphones de l'État*)  
 — 10. Norges postvesen 1932. (*Statistique postale.*)  
 — 11. Industrierbeiderstrygden. Ulykkestrygden 1930. (*Assurances de l'État contre les accidents du travail.*)  
 — 12. Norges handel 1932. (*Commerce.*)  
 — 13. Norges fiskerier 1931. (*Grandes pêches maritimes.*)  
 — 14. Norges private aktiebanker og sparebanker 1932. (*Statistique des banques privées par actions et des caisses d'épargne pour l'année 1932.*)  
 — 15. Norges bergverksdrift 1932. (*Mines et usines.*)  
 — 16. Landbruksareal og husdyrhold 1933. Representativ telling. (*Superficies agricoles et élevage du bétail de l'année 1933. Recensement représentatif.*)  
 — 17. Folketellingen 1. desember 1930: IV. Samer og kvæner. — Andre lands statsborgere. — Blinde, døvstumme, åndssvake, og sinnssyke. (*Recensement du 1er décembre 1930: IV. Lapons et Quaines. — Sujets étrangers. — Aveugles, sourds-muets, idiots et aliénés.*)  
 — 18. Gårdbrukernes og småbrukernes formue og gjeld. Etter skatteliggingen for 1932—33. (*Fortunes et dettes des propriétaires et des petits propriétaires d'après l'évaluation communale des revenus et des fortunes 1932—33.*)  
 — 19. Norges industri 1932. (*Statistique industrielle de la Norvège.*)  
 — 20. Sundhetstilstanden og medisinalforholdene 1931. (*Rapport sur l'état sanitaire et médical.*)  
 — 21. Forsikringselskaper 1932. (*Sociétés d'assurances.*)  
 — 22. Syketrygden 1932. (*Assurance-maladie.*)  
 — 23. Rekruttering 1928. (*Recrutement.*)

Trykt 1934:

- Nr. 24. Folketellingen 1. desember 1930: V. Folkemengden fordelt etter kjønn, alder og ekteskapielig stilling. (*Recensement du 1er décembre 1930: V. Population répartie par le sexe, l'âge et l'état civil.*)  
 — 25. Norges jernbaner 1932—1933. (*Chemins de fer norvègiens.*)  
 — 26. Stortingsvalget 1933. (*Élections en 1933 pour le »Storting«.*)  
 — 27. Norges kommunale finanser 1931—32. (*Finances des communes.*)  
 — 28. Meieribruket i Norge 1932. (*L'industrie laitière de la Norvège en 1932.*)  
 — 29. Telegrafverket 1932—33. (*Télégraphes et téléphones de l'État.*)  
 — 30. Sjømannstrygden 1931. Fiskerstrygden 1931. (*Assurances de l'État contre les accidents des marins. Assurances de l'État contre les accidents des marins pêcheurs.*)



## Norges Offisielle statistikk, rekke IX. (Statistique Officielle de la Norvège, série IX.)

Rekke IX.

Trykt 1934 (forts. suite):

- Nr. 31. Norges postverk 1933. (*Statistique postale.*)
- 32. Kriminalstatistikk 1931 og 1932. (*Statistique de la criminalité pour les années 1931 et 1932.*)
- 33. Mylnor og kvernar i Noreg. Ettar uppteljingar 1927—29. 1. bolken. (*Moulins en Norvège. D'après recensements dans les années 1927—29. I.*)
- 34. Det civile veterinærvesen 1932. (*Service vétérinaire civil.*)
- 35. Norges handel 1933. (*Commerce.*)
- 36. Dodelighetstabeller for det norske folk 1921/22—1930/31. (*Tables de mortalité selon les expériences 1921/22—1930/31.*)
- 37. Industriarbeidertrygden. Ulykkestrygden 1931. (*Assurances de l'Etat contre les accidents du travail.*)
- 38. Svineholdet 3. april 1934 og 1933. (*Élevage de porcs. Recensement du 3<sup>ième</sup> avril 1934 et 1933.*)
- 39. Norges Fiskerier 1932. (*Grandes pêches maritimes.*)

---

Det Statistiske Centralbyrå har dessuten bl. a. utgitt følgende verker:

- Statistisk Årbok for kongeriket Norge. Senest utkommet: 52de årgang 1933, Oslo 1933.  
(*Annuaire statistique de la Norvège.*)
- Statistiske Meddelelser. Senest utkommet: 51de bind 1933, Oslo 1934.  
(*Bulletin mensuel du Bureau Central de Statistique.*)
- Månedsopgaver over vareomsætningen med utlandet 1933. Enogtyvende bind. Oslo 1934.  
(*Bulletin mensuel du commerce extérieur en 1933. Vingt et unième année.*)
- Fortegnelse over Norges Offisielle Statistikk m. v. 1828—31 desember 1920. Kristiania 1889, 1913 og 1922. (*Catalogue de la Statistique officielle.*)
- Statistiske Oversigter 1914. Kristiania 1914. Statistiske Oversikter 1926. Oslo 1926.  
(*Résumé rétrospectif 1914 et 1926.*)

---

Samtlige verker er til salgs hos H. Aschehoug & Co., Oslo.

---

Av »Norges handel«, årgangene 1911, 1912, 1913, 1915 og 1921, er Byråets beholdning meget knapp, hvorfor man vilde være takknemlig for å få overlatt eksemplarer av disse årganger.

20. august 1934.