

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

37. årg.

Bergen, Torsdag 5. juli 1951.

Nr. 27

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.
Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850.
Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 30. juni.

Det har stort sett vært bra værforhold i uken som endte 30. juni men noe surt og kaldt. Brislingfisket har vært stille på Vestlandet og med de største fangster i Oslo-fjorden. Det blir meldt om bra forekomster av sild i Vestfjorden. Ved Bjørnøya er forekomstene av torsk blitt mindre og fisket er best på Sotrabanken. På Egga, Shetland og Tampen fiskes det bra og ved Island har kveitefisket tatt seg noe opp i de siste dager. Seifisket har vært smått i de nordlige fylker. Makrellfisket ga noe mindre fangster enn i forrige uke. Det er ilandbrakt bra med håbrann.

Sildefisket:

I distriktet *Finnmark*—*Buholmsråsa* utgjorde ukefangsten 26 170 hl hvorav det meste gikk til fabrikk. I Finnmark fylke ble det på Skillefjord i Alta tatt 4 000 hl, på Repparfjord 600 hl, Billefjord i Porsanger 1 000 hl, tilsammen 5 600 hl. Fangstene i Troms utgjorde 7 800 hl tilsammen. Av dette ble 500 hl tatt på Kåfjorden i Lyngen, Ulsfjord 500 hl, Ersfjord 700 hl, Dyrøysundet 2 550 hl, Ibestad 2 100 hl, Sifjord 1 250 hl og i Gratangen 200 hl. Den samlede ukefangst for Nordland utgjorde 12 770 hl hvorav på Vestfjorden 4 400 hl, Tysfjord 3 250 hl og Helgeland 5 120 hl.

I distriktet *Buholmsråsa*—*Stad* ble det av fetsild fanget 1 909 hl hvorav til agn 1 834 hl og brukt fersk innenlands 75 hl. Småsildkvantumet utgjorde i uken 8 133 hl, herav til fersk eksport 243 hl, hermetikk 1 521 hl og til fabrikk 6 369 hl.

Sør for Stad har det i siste uke vært bra fangster i Sogn og Fjordane og en del kasting også i Ålfjord, Børøyfjord og Førde i Hordaland. I de siste 14

dager er det i alt tatt 16 171 hl. småsild hvorav til fersk eksport 1 908 hl, saltet 22 hl, hermetikk 470 hl, fabrikk 12 855 hl og til fersk innenlands 916 hl. Fetsildkvantumet i de siste 2 uker var 1 032 hl hvorav 580 hl gikk til fersk eksport, saltet 25 hl, fabrikk 18 hl og til fersk innenlands 409 hl.

Islandssildfisket:

Farkostene tar nå til å bli klar for fisket. I fjor deltok 211 farkoster, og i 1949 254 farkoster, mens deltakelsen i år ser ut til å ville dreie seg om ca. 200 båter. Korvetten »Sørøy«, som skal fungere som oppsynsskip i denne sesong, er gått til Island.

Brislingfisket:

Brislingfisket har vært smått i siste uke. Nord for Stad har det i Kjøddepollen vært 2 kast på henholdsvis 1 000 og 300 skjegger. Dessuten har det i Solund og i Sogn og Fjordane vært tatt en del blandingsvare og likeledes i Hordaland. Av ren brisling er det i Osterfjorden stengt 12—1500 skjegger.

Det overveiende fiske har foregått i Oslofjorden, hvor det i uken er stengt 6 000 skjepper ved Hvaler og Fredrikstad.

Bjørnøyfisket:

Det er fra Bjørnøya i alt kommet inn ca. 700 tonn saltfisk, fordelt på 34 fangster. Leveringsbetingelsene er for tiden gode, men det har vært vanskelig å finne kjøpere med de nåværende høye priser. Det er ved Bjørnøya mindre ansamlinger av torsk enn tidligere og det beste fiske har foregått på Sotrabanken. Det klages imidlertid over dårlig agn.

Vest-Grønland:

Det har vært bra vær og tilfredsstillende fiske. Fangstene har ligget på mellom 50—100 tonn. Flere båter er gått ut på annen tur.

Bank- og kystfisket.

Finnmark: Ukefangsten utgjorde av torsk 110 tonn, sei 205 tonn, hyse 84 tonn, brosme 8 tonn, kveite 17 tonn, flyndre 34 tonn, steinbit 138 tonn, uer 1 tonn og blåkveite 21 tonn. Det deltok 974 mann på 286 båter.

Tromsø: Bank- og kystfisket ligger fremdeles nede i dette distrikt. Det gjelder med unntak av rekefisket, hvor der er stor deltakelse. Rekefisket har imidlertid i siste uke gitt små fangster. Tilførslene av fisk og reker i siste uke utgjorde i alt 47,7 tonn. Av dette var 30,8 tonn steinbit som gikk til filet, 4,2 tonn sei, 2,3 tonn kveite, 2,8 tonn uer og 5,3 tonn reker.

Andenes: Seifisket har vært smått, med fangster på fra 150—400 kg. Det er store forekomster av sei til stede, men snurperne kommer ikke i gang. En lineflåte på 10—12 farkoster driver etter uer og blandingsfisk, med fangster fra 1.000—2.500 kg.

Bø melder om notfangster på fra 20 til 45 tonn og juksafangster på opptil 200 kg.

Møre og Romsdal: Ukefangsten av torsk utgjorde 23,2 tonn, sei 100,5 tonn, lange 381,4 tonn, brosme 138,4 tonn, hyse 67,4 tonn, kveite 51,1 tonn, skate 15,2 tonn, hummer 6,5 tonn og reker 0,5 tonn. Det har foregått et bra fiske på Tampen og Shetland, med fangster på fra 7—20 000 kg rundfisk. Fra *Island* er det kommet inn 2 båter, hvorav en med 20 tonn saltfisk og en med 15 tonn saltfisk og 5 tonn kveite. En båt er kommet inn fra *Bjørnøya* med en saltfisklast på 13 tonn.

Måløy: Det er i siste uke oppfisket 19 tonn torsk, 100 tonn sei, 7 tonn lange, 5 tonn brosme, 16 tonn hyse, 1 tonn kveite, 19,5 tonn håbrand, 25 tonn pigghå, 2 tonn hummer og 300 kg reker.

Hordaland: Tilførslene av levendefisk utgjorde av torsk 2,6 tonn, sei og lyr 20,7 tonn, flyndre 0,6 tonn, lomre 0,5 tonn og steinbit 0,9 tonn. Dødfisktilførslene i siste uke var av sei og lyr 0,8 tonn, lange 6,6 tonn, brosme 6,8 tonn og dessuten noen mindre fangster av kveite og hyse.

Rogaland: Det har vært bra fiske av sei og lyr og torsk. Ukefangsten var på ca. 30 000 kg.

Levendefisk:

Av levende småsei ble Trondheim tilført 25 000 kg og Bergen 28 000 kg. »Levendefisk II« leverte tirsdag 13 000 kg i Oslo.

Makrellfisket:

Det har i siste uke hovedsakelig vært fisket i Kristiansand—Langesund-distriktet og i Fredrikstad-distriktet. Redskapet har vært dorg. Ukefangsten utgjorde 626 tonn. I alt er det nå oppfisket 8 363 tonn.

Håbrandfisket:

I siste uke leverte 26 båter i alt 95 tonn håbrand.

Skagerakkysten:

Uketilførslene var på 15—20 000 kg, vesentlig bestående av sei og lyr. Det foregikk et ubetydelig rekefiske i Egersund-distriktet.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1951		1950 pr. 1/7
	Uken til 20/6	I alt	
	kg	kg	kg
Fersk innenlands .	267 475	2 858 845	3 084 193
Fersk eksport.....	82 009	702 366	836 823
Frysing	228 968	2 346 411	1 554 988
Salting	—	7 280	757 913
Hermetikk	20 789	197 894	262 152
Filetering	—	—	16 700
Agn.....	—	166 092	351 341
Førmel	26 754	2 079 051	170 432
Røyking	—	—	920
Diverse	226	5 108	—
I alt	626 221	8 363 047	7 035 462

¹) Forrige ukedag gjaldt uken til 22/6.

Abonner på Fiskets Gang!



Ut-landet.

To islandske fiskefartøyer til Grønland i sommer.

I samband med meldingene om den store norske fiskeflåten som skal fiske på bankene ved Grønland denne sommer spør det islandske kommunistorgan »Pjodviljinn« om ikke islendingene har til hensikt å foreta seg noe for å utnytte disse rike fiskefelter, som jo ligger meget nærmere Island enn Norge. Avisen hevder at det eneste fornuftige en kan gjøre er å sende fiskeflåten til Grønlandsbankene slik som nordmennene gjør, i stedet for å fortsette det hasardspill som sildefisket ved Island er.

Avisene melder for øvrig at to islandske skip vil bli sendt til Grønland denne sommer for å drive forsøksfiske. Den ene båt er fra Reykjavik, den andre fra Borgarnes.

Dårlig tilslutning til Fiskerhøjskolen i Esbjerg.

Vestjysk Fiskeriforening har nylig holdt generalforsamling i Lemvig på vestkysten av Jylland. Vi gjengir følgende utdrag av »Vestjysk Fiskeritidende«s referat fra møtet:

Formannen for Fiskerhøjskolen Severin Hansen avla beretning om skolen, og beklaget at tilslutningen i vinter hadde vært den minste hittil, nemlig bare 18, og her iblant grønlendere. Tilslutningen til kurs for eldre fiskere hadde også skuffet. Det mangler blant fiskerne og de unge forståelse av hva et høyskoleopphold betyr. I 1952 utløper Sjømannsskolens leieforhold med skolen og som gjelder den halve tiden av året. Det blir derfor nødvendig å forlenge dette for 5 år, fordi vi ikke kan nytte skolen selv hele året. Regnskapet balanserer med kr. 64 142, og viste et overskudd på kr. 12 891. Status viser foruten eiendommen en formue på godt kr. 51 000, idet der er kontante beholdninger og tilgodehavender på kr. 55 000 og gjeld på kr. 4 000.

Laur. Thygesen uttalte at det økonomiske grunnlag for skolens fortsettelse således var i orden. Men det som var en fare var at det ikke ble tilstrekkelig tilslutning slik at statstilskuddet falt bort. Taleren anbefalte sterkt, likesom Severin Hansen og dirigenten, å gjøre noe for å få større tilslutning til skolen. Det var ennå ingen som hadde angret på et opphold der.

Skolens forstander, Gamborg Nielsen, framhevet den betydning et skoleopphold hadde for de unge fiskeres utvikling til å gjøre en innsats både som menneske og fisker.

Mealemstallet i Vestjysk Fiskeriforening er nå 3692. (Vestjysk Fiskeritidende 24/6 1951).

Nye hygienelover for fiskehandelen i England.

»En hel del nye lover og lovbestemmelser vil snart bli lagt fram«, sa mr. Morley Parry, en høyere embetsmann i hygieneverket i Ministry of Food, idet han begynte en meget belysende tale på et møte i London and Home Counties

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—23. juni 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	1 033	987	44	1	1	—
Sei.....	²⁾ 4 054	1 753	1 230	93	961	17
Lyr.....	131	131	—	—	—	—
Lange.....	1 676	88	1 461	—	127	—
Blålange.....	107	—	107	—	—	—
Brosme.....	1 072	160	667	—	245	—
Hyse.....	905	905	—	—	—	—
Kveite.....	394	394	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	19	19	—	—	—	—
Smørflyndre... ..	4	4	—	—	—	—
Uer.....	71	71	—	—	—	—
Skate og rokke	190	190	—	—	—	—
Annen fisk....	70	70	—	—	—	—
Håbrand.....	38	38	—	—	—	—
Pigghå.....	1 612	1 610	—	—	—	2
Makrellstørje..	—	—	—	—	—	—
Hummer.....	30	29	—	1	—	—
Reker.....	27	27	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
I alt	11 433	6 476	3 509	95	1 334	19
Herav til:						
Ålesund.....	5 737	3 263	2 399	75	—	—
Kristiansund N.	887	699	7	—	162	19
Smøla.....	427	179	3	—	245	—
Bud—Hustad..	275	156	111	—	8	—
Ona—Bjørnsund	206	149	57	—	—	—
Bremsnes.....	1 150	466	24	19	641	—
Haram.....	114	114	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 755	792	884	1	78	—
Grip.....	287	175	—	—	112	—
Kornstad.....	595	483	24	—	88	—

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden. ²⁾ Herav 31 tonn leverde.

Leverkvantum 8 161 hl. Rogn 224 hl.

Fish Friers' Association denne uke. »Under behandlingen av disse sakene bruker vi en metode som på en måte er helt ny. Vi konsulterer så langt som mulig handelsorganisasjonene, og jeg vil gjerne at ikkemedlemmer av denne organisasjon og andre organisasjoner skal være oppmerksom på at dersom de vil ha noe å framføre i denne sak må de gå inn som medlemmer i deres organisasjoner, for det er med disse vi har å gjøre. I arbeidet med å sette opp de praktiske detaljer i lovene ønsker vi å se bildet av de tre sider av handelen, — kunden, detaljisten og lovgivningen, og i sammenheng med dette konsentrerer vi oss om tre ting: Å forklare mathygiene for et så stort antall mennesker som det er mulig, utdanning i hygiene, og så da selve lovgivningen«. »Fish Trades Gazette« (23/6) gir så videre et sammendrag av den talen mr. Parry holdt.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 23. juni 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	286	286	—	—	—	—
Sei	30 618	30181	219	110	108	—
Lange	111	77	34	—	—	—
Brosme	95	84	11	—	—	—
Hyse	139	139	—	—	—	—
Kveite	28	28	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate	5	5	—	—	—	—
Annen fisk	2	2	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Håbrand ...	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3 389	2 919	—	—	—	470
Hummer ...	8	8	—	—	—	—
Reker	8	8	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—
I alt	34 689	33 737	264	110	108	470

¹⁾ Herav 31 tonn levende.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar – 23. juni 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	
	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	1 201	312	504	385	
Sei	829	245	401	183	
Lange	30	1	3	26	
Blålange					
Brosme	39	11	2	26	
Hyse	34	31	—	3	
Kveite	12	12	—	—	
Svartkveite	7	7	—	—	
Uer	243	237	6	—	
Steinbit	17	17	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	
Annen fisk	4	2	1	1	
I alt	2 416	875	917	624	

Leverkvantum 2834 hl, hvorav damptran 1442 hl, rognkvantum 660 hl, hvorav 277 hl iset.

Det skotske sommersildfiske skuffer tilvirkerne.

Der er ennå ikke noe tegn på noen bedring i markedsforholdene i det skotske sommersildfiske. Resultatene siste uke i Fraserburgh var bra, men skuffende i alle andre havner. En av de havner som ble verst rammet var Lerwick hvor en flåte på 80 båter brakte i land tilsammen bare 1200

crans til en verdi av £ 3 900. I den samme uken forrige år ble det brakt i land 4 653 crans til en verdi av £ 14 000.

Det dårlige fiske var ikke bare en stor skuffelse for fiskerne, men også til alle som var engasjert i bransjen. Saltene og »klondykere« ble særlig hardt rammet da de på langt nær hadde fått det de gjorde regning med.

Sesongens totallanding i Lerwick er nå på 19 000 crans (£ 54 000), sammenliknet med 26 100 crans som innbrakte £ 69 870 på samme tid i fjor.

Landingene i Fraserburgh, den beste fiskehavnen forrige uke, var i alt på 2 680 crans (£ 12 420) mot 1 420 crans og £ 6 220 for samme uken forrige år. Hittil er de samlede sildefangster for denne havnen 18 830 crans (£ 92 620) sammenliknet med 6 950 crans (£ 26 490) i 1950.

I Peterhead, som gjorde det så godt i begynnelsen av fisket, men hvor det senere dabbet av, var totalfangsten siste uke 1 040 crans (£ 4 460) mot 450 crans samme uke i fjor (£ 1 890). Hittil i sesongen er der til Peterhead brakt 7 280 crans (£ 36 350) mot 3 340 crans (£ 11 840) til samme tid i fjor.

(»The Fishing News« 23/6).

Et prosjekt for fiskekultivering på Haiti.

Haitis befolkning pr. enhet dyrkbart land er en av største i verden. Behovet for mer føde, særlig animalsk protein, er akutt.

De Forente Nasjoners utsendinger til Haiti, blant hvilke var utsendinger fra FAO, anbefalte igangsettelse og styrkelse av fiskekultivering i dammer, elvemunninger, sumper, laguner, irrigasjonskanaler etc., slik at en på denne måten kunne bruke et latent voksende matforråd og ta i bruk store ubrukte myr- og lavlandsarealer. På denne måten vil bønder, som ellers ikke kan se seg i stand til å kjøpe annen animalsk proteinføde, ha et middel til å produsere denne til seg selv ved bruk av metoder som ligger innenfor deres eget kompetanseområde og med små utgifter.

Damfisk er blitt heldig og økonomisk regningsvarende kultivert i relativt små dammer i mange land, især i dammer i det fjerne Østen. Et utbytte på ett eller flere tonn pr. acre pr. år er på ingen måte sjelden. Sumper og myrstrekninger, bergkløfter etc. kan brukes som fiskedammer. Derfor vil slike tiltak ikke konkurrere med dyrkbart land om arealer. Dertil kan vannet i irrigasjonskanaler og vannreservoarer tjene som middel til oppdretting av fisk, og vannet på rismarkene kan brukes både til å fø opp fisk så vel som til risen selv i vekstperioden. Alle disse måter er blitt prøvet og funnet effektive. De er ennå ikke blitt brukt i det karibiske område.

De store dammer og lavlandssumper kan gjøres produktive dersom de blir riktig behandlet for oppdrett av fisk. Damoppdrett av fisk krever ikke de store kapitalutlegg som er nødvendig for å utvikle sjøfisket. Fisk blir verdsatt som føde av innbyggerne på Haiti og ville være et utmerket middel til å komme fram til en mer avbalansert diett. Oppdrett av fisk ville hjelpe til å skaffe et enkelt produktivt arbeid for befolkningen, og ville passe utmerket slik som den økonomiske stilling er.

Etter anmodning fra regjeringen på Haiti, reiste S. Y. Lin, en FAO spesialist i fiskeoppdrett, til Haiti for å trekke opp et realistisk program. Dette tiltak ble først understøttet felles av FN, FAO og den haitiske regjering, og senere av FAO og regjeringen. Med denne støtte som bakgrunn ble det utarbeidet et program som passet for landets behov.

Fetsild-¹⁾ og småsildfisket 1/1—30/6 1951.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	251	341	24 564	2 115	10 587	3729	35 402	6 185
Saltet	192	—	12	—	39	22	243	22
Hermetikk	3	13 599	1 462	16 546	1 493	47 156	2 958	77 301
Fabrikk-sild	19 655	519 545	15 998	104 617	1 151	44 011	36 804	668 173
Agn	2 901	2 400	36 367	224	5 391	441	44 659	3 065
Fersk innenlands	133	—	2 303	—	2 604	3 100	5 040	3 100
I alt	23 135	535 885	80 706	123 502	21 265	98 459	125 106	757 846

¹⁾ Inkluderer forfangstsild.

Surinam	394
Panama	482
Andre	59
Nederland	4 021
Venezuela	1

Total 251 980

U. S. A.	2 775
Jamaika	963
Andre	441
Bahamas	5
Italia	8 736

Total 133 647

Torsk, tungsaltet, 43 pst.
eller lavere vanninnhold:

Bermuda	1 072
Britisk Guiana	140
Leeward og Windward Island	351
Belgisk Kongo	128
Costa Rica	100
Kuba	65 574
Haiti	3 692
Trinidad	4 743
Dominican Republic	349
Nederlands Antilles	353
Panama	3 235
Virgins Islands	327
Puerto Rico	40 236
Venezuela	427

Torsk, tungsaltet, 43—45 pst.
vanninnhold:

Italia	9 663
Panama	1 790
Puerto Rico	1 663
U. S. A.	97

Total 13 213

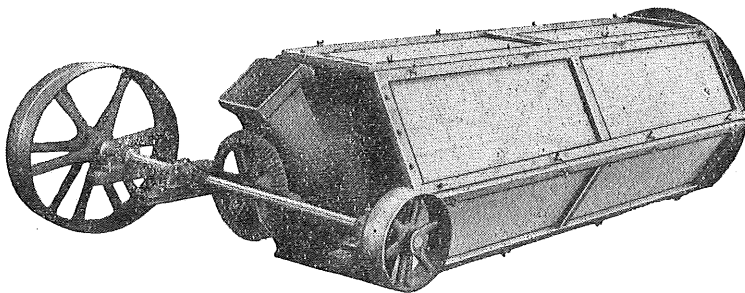
Torsk, tungsaltet, 45—50 pst.
vanninnhold:

Grekenland	1 070
Italia	35 342
Panama	286
U. S. A.	572

Total 37 270

MYRENS MODERNE MASKINER

for sildolje- og
sildemelfabriker



Sikte **BS 20**

Koker. Skrupresse. Slamsil.
Vibrasjonsil. Grovsil. River.
Damp tørke. Gjennomfyngs-
tørke. Sildemelmølle. Fiske-
melmølle. Kryddermølle. Fin-
knuser. Råfiskriver. Hugger.
Spekkhakke. Sikte etc.

A.S. MYRENS VERKSTED Boks 4200 OSLO

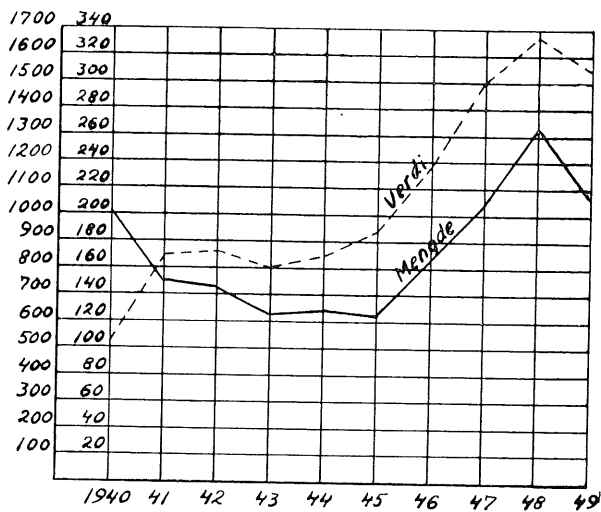
NORGES FISKERIER 1949.

Den endelige statistikk for 1949 er nå utarbeidet, og en gir i det følgende et utdrag av hovedresultatene.

Den samlede fangstmengde ble 1 084 358 tonn til en verdi av 312 513 872 kroner.¹ Her er medregnet utbyttet av det norske fiske i fjerne farvann mens utbyttet av hvalfangsten og selfangsten ikke er inkludert og heller ikke fiskernes forbruk av egen fangst.

For 10-års perioden 1940/49 er den gjennomsnittlige totale fangstmengde beregnet til 871 298 tonn mens gjennomsnittsfangsten for 1930/39 var 913 697 tonn. Det gjennomsnittlige fangstutbytte i det siste 10-år ligger således vel 40 000 tonn lavere enn for perioden 1930/39. Dette har sin årsak i den nedgang i fangstmengden som fant sted under krigen. Mens den samlede fangst i de 2 siste år før krigen var kommet opp i noe over 1 mill. tonn, lå fangstmengden i de 3 dårligste år under krigen på bare vel 600 000 tonn. Særlig har det gjennomsnittlige utbytte av torskefiskeriene, spesielt vårtorskefisket i Finnmark, vært mindre enn for årene før krigen. Også fetsild- og småsildfisket viser tilbakegang.

1000 tonn Mill. kr.



Samlet mengde- og verdiutbytte 1940-49

Sammenliknet med 1948 som i fiskeristatistikken rangerer med den hittil største fangstmengde og -verdi, gikk totalutbyttet i 1949 ned med 233 453 tonn og 23 755 944 kroner. Nedgangen skyldtes hovedsakelig mindre utbytte av vintersildfisket.

Av de enkelte fylker var det i 1949 liksom i 1948 Sogn og Fjordane som hadde den største fangstmengde. For de 3 nordligste fylker utgjorde fangstmengden tilsammen 332 939 tonn, ca. 30 pst. av landets samlede fangstmengde.

I månedene januar—mars ble det tatt i alt 65 pst. av den totale fangst mot 68 pst. i samme tidsrom i 1948.

Den samlede fangst av torsk var nesten like stor som i 1948. For banktorsk og fjordtorsk gikk utbyttet betydelig opp mens det var stor svikt i skreifangsten og også en viss tilbakegang for loddetorskefiskets vedkommende. Utbyttet

av torsk i alt, biprodukter medregnet, utgjorde 196 746 tonn (1948: 199 147 tonn).

Oppsynet for vårtorskefisket i Finnmark ble satt 28. mars og hevet 25. juni. Det var overveiende gode værforhold, men mindre forekomster av fisk enn vanlig. Innsiget av loddetorsk var minimalt. Deltakelsen gikk noe opp.

Skreifisket i Finnmark var sterkt hemmet av uvær og det var antakelig heller ikke større fisketyngde til stede. Den utstrakte deltakelse av fremmede trålere førte til store brukstap og hemmet bruken av andre redskaper. Skreifisket i Troms slo fullstendig feil. Værforholdene var meget ugunstige og det var heller ikke noe større tilsig av fisk. Det intense trålfiske på bankene utenfor Troms skapte store vansker for linedriften. Agntilførselene var tilfredsstillende. Skreifisket i Vesterålen og på yttersiden av Lofotøyene var likeledes sterkt værhindret. På hele strekningen Andøya—Borge ble det brakt i land i alt 7880 tonn skrei mot 12 994 tonn i 1948 og 25 637 tonn i 1947. Deltakelsen var omtrent uforandret. Oppsynet for lofotfisket ble satt 28. januar og hevet 26. april. Det var stormfullt vær så å si fra fisket tok til og til sesongen ble avsluttet. Uværet førte særlig til avbrekk i driften for juksafiskerne og for disse ble utbyttet særs dårlig. Fangstutbyttet utgjorde 66 669 tonn mot 70 961 tonn i 1948 og 145 316 tonn i 1947. Leverkvantumet utgjorde i 1949 78 000 hl og rognkvantumet 34 606 hl. Lever- og rognholdigheten som var henholdsvis 117 liter og 52 liter pr. tusen kg fisk, var noe større enn i foregående år. Den samlede verdi av fangsten medregnet biprodukter var 32,0 mill. kroner (1948: 28,5 mill. kroner). Deltakelsen var litt større enn i 1948. Det deltok 18 552 mann og 3792 farkoster mot 19 247 mann og 3985 farkoster i 1948. (Se for øvrig Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1949 — nr. 1). Skreifisket i Salten og Helgeland ga dårlig utbytte og deltakelsen var betydelig mindre enn i foregående sesong. Det samlede fangstutbytte ble 296 tonn sløyd skrei mot 578 tonn i 1948. Deltakelsen var 90 farkoster og 317 mann. I 1948 deltok 154 farkoster og 484 mann. Det var for Nord-Trøndelag ugunstige værforhold i skreifisketiden og også lite innsig av skrei. Fangstmengden utgjorde i alt 81 tonn (1948: 183 tonn, 1947: 325 tonn). Deltakelsen gikk tilbake som følge av det feilslagne fiske. I 1949 deltok 210 mann på 86 farkoster mot 297 mann og 106 farkoster i 1948. Skreifisket i Sør-Trøndelag ble sterkt hemmet av uvær. Fangstmengden utgjorde 485 tonn mot 830 tonn i 1948. Deltakelsen gikk ytterligere tilbake og var i 1949 1258 mann og 495 farkoster. I 1948 deltok 1318 mann på 485 farkoster. Skreifisket i Møre og Romsdal ga et utbytte på i alt 3034 tonn (1948: 3976 tonn). Deltakelsen var 2715 mann på 917 farkoster mot 2629 mann og 870 farkoster i 1948. Oppsynet trådte i kraft 31. januar og ble hevet 9. april. Det var vedvarende stormfullt vær i skreifisketiden. Borgundfjorden var det eneste felt hvor fisket under disse forhold kunne drives regelmessig og det ble her oppnådd

¹ I Fiskets Gang nr. 18—19 1951 er gitt en tabell med mengde- og verdioppgaver for hver enkelt sort for årene 1945—49 samt gjennomsnittstall for 1940/49. Sluttallene for 1949 er noe forandret fra denne tabell, idet håkjerretan (nr. 44) er endret fra 690 tonn, 1 950 391 kroner til 750 tonn, 2 121 391 kroner.

Skrei- og loddetorskefisket 1949.

Distriktet	Sløyd fisk i alt	Av dette			Lever	Rogn	Samlet verdi-utbytte ¹⁾	Antall	
		Saltet	Hengt	Brukt fersk				Far-koster	Mann
	tonn	tonn	tonn	tonn	hl	hl	1000 kr.		
Finnmark loddetorsk	22 431	9 960	9 675	2 796	22 421	—	9 181	2 088	9 607
Finnmark, skrei	7 491	1 679	681	5 131	6 116	1 926	3 335	818	3 550
Troms	4 760	528	144	4 088	4 795	3 224	2 431	248	1 740
Lofotfisket	66 669	29 830	10 827	26 012	78 000	34 606	32 014	3 792	18 552
Nordland forøvrig	8 427	2 082	1 586	4 759	10 172	5 838	4 297	637	3 491
Trøndelag	566	61	2	503	456	285	309	581	1 468
Møre og Romsdal	3 034	206	—	2 828	1 925	621	1 722	917	2 715
I alt	113 378	44 346	22 915	46 117	123 885	46 500	53 289	9 061	41 123
Herav skrei	90 947	34 386	13 240	43 321	101 464	46 500	44 108	6 993	31 516

¹⁾ Omfatter også verdien av melke og hoder.

et forholdsvis bra resultat. I de øvrige distrikter var fisket dårlig.

Det samlede resultat av skreifisket ble et fangstutbytte på 90 947 tonn til en verdi av 34,5 mill. kroner. Skreiutbyttet i 1948 utgjorde 110 552 tonn til en verdi av 37,3 mill. kroner. Deltakelsen var i alt 31 516 mann på 6993 farkoster mot 32 948 mann og 7293 farkoster i 1948.

Seifisket er ved siden av vintersildfisket det fiske som har vist størst ekspansjon i de senere år. Den samlede fangst var imidlertid bare ubetydelig større enn i 1948. Værforholdene var ugunstige. Utenom Finnmark, som alene hadde omtrent halvparten av landets samlede fangst av sei, forekom det største seifiske for Nordland.

Makrellfisket slo meget godt til. Norges Makrellag omsatte i alt 12 505 tonn makrell, 276 tonn pir og 657 tonn gyt til en samlet førstehandsverdi av 6 426 534 kroner. Lagets omsetning i 1948 var 9666 tonn makrell, 1898 tonn pir og 143 tonn gyt til en verdi av 6 630 357 kroner. Det kvantum som ble omsatt fersk på det innenlandske marked gikk ned både absolutt og relativt sett. I alt ble omsatt fersk innenlands 5622 tonn, 42 pst. av totalfangsten. I 1939 utgjorde det ferske innenlandske forbruk 4800 tonn (71 pst.).

I tiden mai—juni deltok det i alt 6576 fiskere. Av disse fisket 336 med snurpenot, 1351 med drivgarn, 1513 med landnot og 3376 med dorg. Deltakelsen i august var 3205 mann.

Norges Makrellag hadde i 1948 bare omsetningen i månedene april—september, mens laget i 1949 foresto omsetningen fra fisket tok til den 22. april og ut oktober.

Det var godt utbytte av fisket etter hummer, reker og krabbe.

Under vintersildfisket var værforholdene meget ugunstige under hele sesongen. De første fangster ble tatt 13. januar. Storsildsesongen gikk ut 12. februar. Også i vintersildperioden var fisket sterkt værhindret. Da silden søkte tett under land, ble sesongens fangstresultat tross alt tilfredsstillende.

Det samlede fangstkvantum utgjorde 6 101 799 hl. Av dette var 3 451 155 hl storsild og 2 650 644 hl vørsild. I 1948 utgjorde vintersildfangsten 8 812 720 hl. Førstehandsverdien til fisker var 88,2 mill. kroner (1948: 125,9 mill. kroner).

Det var innmeldt til oppsynet 17 427 mann og 2018 farkoster (1948: 14 065 mann og 1666 farkoster). Oppsynets oppgaver er blitt betydelig mer fullstendige enn under tidligere sesonger, men omfatter ennå ikke alle som deltar i vintersildfisket. Den samlede deltakelse anslås i denne sesong til om lag 21 000 mann mot ca. 20 000 mann i 1948. (Se for øvrig Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1949 — nr. 6).

Fetsild- og småsildfisket ga et noe større utbytte enn i foregående år.

Deltakelsen i islandssildfisket var omtrent like stor som i 1948. Det deltok 254 farkoster med 3136 mann og dessuten ett fraktestartøy. I 1948 ble det utrustet 255 fiskefartøyer og 3 fraktestartøyer. Den samlede fangstmengde utgjorde 223 700 tnr. mot 206 810 tnr. i 1948. Gjennomsnittsprisen til fisker er beregnet til 83 kroner pr. tønne i 1949 og 88 kroner pr. tønne i foregående sesong.

Trålsildfisket i Nordsjøen ble på grunn av usikre pris- og avsetningsforhold ikke drevet i så stor utstrekning som tidligere. I alt deltok omkring 60 farkoster mot omkring 100 farkoster i 1948. Fangstutbyttet ble 34 448 hl (1948: 60 189 hl). Gjennomsnittsprisen gikk ned fra 58 kroner pr. hl i 1948 til 40 kroner pr. hl i 1949.

Brislingfisket ga i alt 556 042 skj. (1948: 426 250 skj.).

Fisket i fjerne farvann har vært økende i de siste år og ga denne gang et mengdeutbytte som lå på høyde med fisket i 1939. Det samlede mengdeutbytte ble 55 503 tonn, 5,1 pst. av landets samlede fangstmengde, til en verdi av 34,8 mill. kroner (1948: 49 662 tonn, 35,4 mill. kroner). Økningen i fangstmengden fra 1948 skyldtes den større deltakelse i linefisket ved Vest-Grønland. Det var 12 stortrålere som drev fiske i denne sesong mot 11 trålere i 1948. I alt ble det foretatt 68 fangstturer (1948: 76 fangstturer) med en samlet varighet på 2092 døgn (1948: 1997 døgn). Linefisket i fjerne farvann ble drevet av 15 farkoster (45) ved Bjørnøya og Spitsbergen, 34 farkoster (2) ved Vest-Grønland og 2 farkoster (1) ved Island. Ved Vest-Grønland foregikk fisket i dette år fra fast stasjon i Færingehavn og fangstene ble, etter hvert som fiskefarkostene kom inn fra feltet, ført over til Norge av lastebåter. Håkjerrefisket i fjerne farvann ga et utbytte på 741 tonn tran og 26 tonn lever. I dette er medregnet 549 tonn tran som var utbytte av selfangernes

Norsk fiske i fjerne farvann 1939, 1945—49.¹

	1939		1945		1946		1947		1948		1949	
	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.	tonn	1000 kr.
Linefisket i fjerne farv., biprodukter medregnet	21 676	3 780	136	87	2 076	950	5 855	2 641	3 232	1 427	11 978	6 075
Islandssildfisket	16 042	4 013	4 927	6 315	12 414	10 347	21 694	17 945	23 911	18 189	25 897	18 564
Nordsjø-sildfisket	1 861	186	—	—	681	342	4 169	1 841	5 598	3 514	3 204	1 370
Fisket med trålere over 50 brt., bipr. medregnet	12 260	1 330	—	—	3 534	1 320	8 799	3 469	12 888	5 681	12 406	5 683
Håkjerringfisket, tran	739	358	361	449	133	158	844	2 602	1 424	3 731	741	1 565
—»— lever	—	—	—	—	—	—	7	8	694	863	26	18
Håbrannfisket	2 213	619	928	1 120	1 089	796	2 824	2 252	1 915	2 023	1 251	1 555
I alt fjerne farvann	54 791	10 286	6 352	7 971	19 927	13 913	44 192	30 758	49 662	35 428	55 503	34 830
Norske farvann	946 731	90 616	710 270	181 242	798 744	203 662	987 329	268 779	1 268 149	300 842	1 028 855	277 684
Total	1 001 522	100 902	716 622	189 213	818 671	217 575	1 031 521	299 537	1 317 811	336 270	1 084 358	312 514

¹ Saltfisk er omregnet til råfisk ved å øke saltfiskvekten med 72 %, tran er omregnet til lever, håkjerringtran unntatt. I verdien er trukket fra et anslått beløp for foredlingskostnader.

Bruken av fangsten 1946—49.

	Tonn				Prosent			
	1946	1947	1948	1949	1946	1947	1948	1949
<i>Sild og brisling</i>								
Fersk	77 422	118 120	¹ 143 757	⁴ 135 700	16	20	15	19
Salting	95 716	129 510	149 428	158 587	20	22	16	22
Hermetikk	31 632	39 231	42 993	40 403	7	7	4	5
Mel og olje	259 049	295 858	611 122	381 932	54	49	63	52
Agn	13 896	15 369	16 565	14 358	3	2	2	2
I alt ..	477 715	598 088	963 865	730 980	100	100	100	100
<i>Annen fisk</i>								
Fersk	102 397	159 518	² 168 080	⁵ 170 036	30	37	48	48
Salting	146 373	162 058	99 438	92 764	43	37	28	26
Henging	54 495	66 184	42 700	40 500	16	15	12	12
Hermetikk	12 170	15 200	14 040	17 600	4	4	4	5
Mel og olje	24 987	30 140	29 205	31 968	7	7	8	9
Agn	534	333	483	510	—	—	—	—
I alt ..	340 956	433 433	353 946	353 378	100	100	100	100
<i>Totalfangst</i>								
Fersk	179 819	277 638	³ 311 837	⁶ 305 736	22	27	24	28
Salting	242 089	291 568	248 866	251 351	29	28	19	23
Henging	54 495	66 184	42 700	40 500	7	6	3	4
Hermetikk	43 802	54 431	57 033	58 003	5	5	4	5
Mel og olje	284 036	325 998	640 327	413 900	35	32	49	38
Agn	14 430	15 702	17 048	14 868	2	2	1	2
I alt ..	818 671	1 031 521	1 317 811	1 084 358	100	100	100	100

¹ Av dette 22 797 tonn til frysing. ² Av dette 32 759 tonn til frysing. ³ Av dette 55 556 tonn til frysing. ⁴ Av dette 28 863 tonn til frysing. ⁵ Av dette 20 350 tonn til frysing. ⁶ Av dette 49 213 tonn til frysing.

håkjerringfiske i Grønlandsstredet. På grunn av de vanskelige isforhold på dette felt ble utbyttet dårlig for håkjerringfisket. 20 farkoster (14 farkoster) drev håkjerringfiske i kombinasjon med selfangst. I det spesielle håkjerringfiske deltok 15 farkoster mot 70 farkoster i 1948. *Håbrannfisket* ga mindre utbytte enn i de nærmest foregående år. Nedgangen i fangstmengden skyldtes for en del ugunstige værforhold. På de vanlige felt i Nordsjøen syntes det også å

være mindre forekomster enn tidligere. Prøvedriften på nye felt førte ikke til oppdagelse av forekomster av betydning.

Bruken av fangsten. For sild og brisling sett under ett økte de kvanta som ble levert til frysing og til salting mens det var nedgang i leveransen til de øvrige anvendelser. Nedgangen i den samlede mengde sild til mel og olje skyldtes den reduserte fangstmengde av vintersild som førte til at tilførselene til sildoljefabrikkene ikke nådde opp i slike

Nr.	Fiskesort	Skagerakkysten		Vestlandet		Møre og Romsdal	
		Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
		tonn	kr.	tonn	kr.	tonn	kr.
1.	Vintersild	—	—	491 284,1	75 724 030	75 671,7	12 370 562
2.	Fetsild	—	—	7 173,1	1 462 635	2 330,9	573 263
3.	Småsil	20,8	4 989	3 435,4	822 822	17 012,8	3 562 081
4.	Nordsjøsil	—	—	3 203,7	1 369 957	—	—
5.	Islandssild, fersk	92,1	66 014	19 504,0	13 981 306	6 300,9	4 516 685
6.	Fjordsild	2 106,9	791 792	—	—	—	—
7.	Brisling	2 759,2	2 200 529	6 693,4	5 337 956	—	—
8.	Skrei, sløyd	—	—	—	—	3 033,8	1 508 049
9.	Lever av skrei	—	—	—	—	192,5	143 775
10.	Rogn av skrei	—	—	—	—	62,1	23 640
11.	Loddetorsk, sløyd	—	—	—	—	—	—
12.	Lever av loddetorsk	—	—	—	—	—	—
13.	Banktorsk	10,4	4 677	183,1	102 147	17 001,8	7 783 397
14.	Fjordtorsk	1 150,0	1 080 152	1 855,9	1 018 826	1 841,5	911 602
15.	Sei	172,3	113 840	4 950,2	2 312 637	4 905,4	1 688 386
16.	Hyse	158,5	118 667	766,7	502 212	622,8	319 005
17.	Lyr	772,6	521 700	912,5	499 719	126,3	50 967
18.	Hvitting	210,1	141 108	33,1	19 958	4,0	1 690
19.	Lange	52,5	36 230	422,5	209 300	2 100,3	933 484
20.	Blålange	—	—	5,8	2 789	132,9	48 118
21.	Lysing	0,5	212	—	—	0,2	75
22.	Brosme	9,8	5 422	286,6	121 314	1 528,0	545 494
23.	Laks	43,5	331 367	250,0	1 850 998	53,9	362 363
24.	Sjøaure	—	—	18,8	71 627	4,2	16 584
25.	Ål	106,9	283 870	76,8	183 364	28,7	66 481
26.	Hummer	261,0	1 877 363	403,2	2 805 049	158,1	822 357
27.	Reker	1 113,3	3 362 130	501,4	1 569 447	86,2	247 007
28.	Krabbe	—	—	1 794,6	1 374 815	3 431,1	2 032 633
29.	Makrell	10 186,2	4 955 594	2 320,2	1 159 031	23,6	19 810
30.	Pir	284,3	320 674	926,1	311 985	66,0	27 796
31.	Makrellstørje	87,4	109 225	135,2	195 341	671,1	1 009 609
32.	Hornngjel	1,0	258	—	—	—	—
33.	Kveite	8,5	18 700	122,8	245 910	1 927,2	3 873 200
34.	Blåkveite	—	—	—	—	—	—
35.	Gullflyndre	21,7	31 016	108,7	143 260	61,4	81 407
36.	Mareflyndre	129,4	123 876	16,1	12 472	26,7	35 657
37.	Annen flyndre	2,4	1 703	5,1	3 132	0,1	120
38.	Pigg- og slettvar	5,3	6 846	23,5	30 595	—	—
39.	Uer	0,8	507	19,9	10 102	107,2	56 827
40.	Breiflabb	33,8	15 122	33,3	11 975	2,7	1 025
41.	Steinbit	0,3	40	2,7	1 495	11,7	4 663
42.	Pigghå	—	—	4 399,3	1 235 334	1 948,4	540 541
43.	Håbrann	2,9	2 091	907,9	1 139 990	297,3	378 462
44.	Håkjerringtran	—	—	14,5	36 000	726,0	2 069 100
45.	Håkjerringlever	—	—	9,8	13 650	228,5	411 300
46.	Brugdelever	—	—	119,2	57 395	196,0	126 210
47.	Annen lever	4,1	1 724	733,0	465 747	1 514,2	1 312 337
48.	Annen rogn	0,7	312	0,7	280	59,8	21 662
49.	Skate	31,5	12 611	12,6	5 862	457,5	145 888
50.	Agnskjell	—	—	41,4	122 450	—	—
51.	Matskjell	—	—	5,0	750	—	—
52.	Østers	0,6	6 532	3,1	22 480	5,5	48 941
53.	Tang, tørket	—	—	—	—	3,0	210
54.	Forskjellig	264,5	85 012	173,0	197 907	14,4	54 645
I alt 1949 ..		20 105,8	16 631 905	553 888,0	116 766 051	144 978,4	48 747 102

kvanta som tidligere. Av nordsjøsiliden gikk hovedparten av fangsten til salting på samme måte som foregående år. For islandssilden fant det sted en betydelig stigning i det kvantum som ble skarpsaltet hodekappet mens det av de øvrige produkter ble tilvirket en mindre mengde enn i foregående år. Av brisling ble om lag 33 500 skj. levert til ansjos.

Produksjonen av sildemel utgjorde 71 994 tonn (1948: 110 996 tonn), sildolje 26 642 tonn (42 211 tonn), saltsild

115 104 tonn (109 716 tonn) og sildehermetikk 37 083 tonn (39 161 tonn).

For fisk utenom sild og brisling avtok kvantumet til frysing betydelig sammenliknet med foregående år, mens det til fersk bruk for øvrig gikk omtrent like mye som i 1948. Nedgangen i den samlede fangst førte derimot til at det ble anvendt mindre kvanta til salting og hending og til mel og olje. Det ble således produsert en noe mindre mengde klippfisk enn i 1948 og tørrfiskproduksjonen viste

fiskesorter på større kyststrøk.

Trøndelag		Nordland		Troms		Finnmark		Riket		Nr.
Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	
tonn	kr.	tonn	kr.	tonn	kr.	tonn	kr.	tonn	kr.	
511,5	70 984	—	—	—	—	—	—	567 467,3	88 165 576	1
3064,3	746 442	6 211,4	1 282 029	1 686,3	387 558	1 299,9	206 327	21 765,9	4 658 254	2
15 905,1	3 182 167	23 298,5	2 325 750	18 109,0	1 561 707	23 304,5	1 684 502	101 086,1	13 144 018	3
—	—	—	—	—	—	—	—	3 203,7	1 369 957	4
—	—	—	—	—	—	—	—	25 897,0	18 564 005	5
—	—	—	—	—	—	—	—	2 106,9	791 792	6
—	—	—	—	—	—	—	—	9 452,6	7 538 485	7
566,0	260 585	75 096,0	27 883 186	4 760,1	1 950 157	7 491,3	2 866 739	90 947,2	34 468 716	8
45,6	34 098	8 817,2	6 613 897	479,5	359 529	611,6	397 463	10 146,4	7 548 762	9
28,5	11 138	4 044,4	1 386 177	322,4	116 164	192,6	64 761	4 650,0	1 601 880	10
—	—	—	—	—	—	22 430,5	7 773 981	22 430,5	7 773 981	11
—	—	—	—	—	—	2 242,1	1 345 331	2 242,1	1 345 331	12
278,6	116 765	2 945,2	1 251 199	6 190,4	2 562 216	8 059,9	2 937 039	34 669,4	14 757 440	13
3 050,9	1 543 599	10 354,0	4 690 582	2 879,1	1 134 315	6 887,1	2 548 310	28 018,5	12 927 386	14
3 516,4	1 099 637	10 636,5	3 161 409	5 620,9	1 713 603	31 610,6	7 222 602	61 412,3	17 312 114	15
633,9	338 530	1 940,4	1 004 463	2 722,8	1 486 770	14 174,8	6 609 357	21 019,9	10 379 004	16
24,7	8 698	6,5	2 170	—	—	—	—	1 842,6	1 083 254	17
48,5	19 965	—	—	—	—	—	—	295,7	182 721	18
145,4	61 589	425,4	182 801	87,7	33 294	—	—	3 233,8	1 456 698	19
9,9	3 337	98,4	28 019	26,9	7 909	—	—	273,9	90 172	20
—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	287	21
316,3	103 849	943,9	297 192	560,3	168 030	486,2	124 890	4 131,1	1 366 197	22
198,1	1 454 212	70,1	400 202	45,8	235 069	247,2	1 051 811	908,6	5 686 022	23
8,2	29 900	3,8	14 712	0,1	446	0,3	560	35,4	133 829	24
1,9	3 750	—	—	—	—	—	—	214,3	537 465	25
37,4	166 849	1,9	8 820	—	—	—	—	861,6	5 680 438	26
90,5	243 080	87,6	223 392	212,5	464 917	—	—	2 091,5	6 109 973	27
2 862,5	1 680 023	649,6	389 745	—	—	—	—	8 737,8	5 477 216	28
40,2	20 889	—	—	—	—	—	—	12 570,2	6 155 324	29
3,4	1 610	—	—	—	—	—	—	1 279,8	662 059	30
122,4	168 832	1 536,5	2 213 007	10,2	11 266	—	—	2 562,8	3 707 280	31
—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	258	32
120,3	263 253	931,8	1 913 318	722,5	1 573 033	1 871,6	3 980 037	5 704,7	11 867 451	33
0,8	449	101,3	46 032	5,6	2 549	89,8	41 963	197,5	90 993	34
65,7	86 662	380,3	473 400	144,1	174 564	620,6	744 469	1 402,5	1 734 778	35
5,0	6 576	37,2	45 143	53,1	63 474	—	—	267,5	287 198	36
1,0	1 000	—	—	0,5	425	2,1	1 755	11,2	8 135	37
—	—	0,3	317	—	—	—	—	29,1	37 758	38
86,9	67 071	1 277,4	972 886	768,1	605 217	200,4	144 735	2 460,7	1 857 345	39
0,1	30	0,1	40	—	—	—	—	70,0	28 192	40
15,7	5 831	380,6	128 830	190,4	66 525	2 175,5	674 093	2 776,9	881 477	41
—	—	2,8	1 155	—	—	—	—	6 350,5	1 777 030	42
2,9	2 379	31,9	23 220	7,6	8 256	0,6	449	1 251,1	1 554 847	43
—	—	1,6	1 009	7,8	15 282	—	—	749,9	2 121 391	44
—	—	—	—	25,9	17 500	10,0	10 000	274,2	452 450	45
64,0	46 720	12,1	8 510	—	—	—	—	391,3	238 835	46
237,1	152 419	1 372,3	793 093	1 102,2	731 864	5 659,0	3 197 231	10 621,9	6 654 415	47
54,9	21 784	475,9	181 809	85,9	30 235	66,8	20 041	744,7	276 123	48
0,5	250	10,2	4 298	0,5	235	—	—	512,8	169 144	49
131,0	376 973	33,6	102 340	—	—	—	—	206,0	601 763	50
—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	750	51
—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	77 953	52
18,6	1 392	—	—	—	—	—	—	21,6	1 602	53
132,5	32 803	21,4	435 125	13,4	10 959	4 123,7	301 903	4 742,9	1 118 354	54
32 447,2	12 436 120	152 238,1	58 489 277	46 841,6	15 493 068	133 858,7	43 950 349	1 084 357,8	312 513 872	

også en del nedgang. Av klippfisk ble i alt produsert 32 478 tonn (33 195 tonn) og av tørrfisk 9 000 tonn (10 000 tonn). Produksjonen av fiskemel utgjorde 12 700 tonn (13 474 tonn), fiskehermetikk 18 279 tonn (18 562 tonn), medisintan 7 800 tonn (7 200 tonn), skarpsaltet rogn 2 808 tonn (2 184 tonn) og sukkersaltet rogn 1 002 tonn (720 tonn).

Priser. Det ble i 1949 foretatt en del endringer i prisbestemmelsene for salg av fisk fra fisker. Således ble maksimalprisen for sløyd torsk uten hode levert til salting

og hending satt opp med 5 øre pr. kg i alle prissoner. For fisk til ising og frysing ble det gjennomført en prissenking i enkelte distrikter. Prissenkingen ble dog oppveiet ved et tilskudd til fisker fra prisutjevningfondet for fisk gjennom Norges Råfisklag og tilvirkerne. Prisene til fisker ble på denne måte uforandret fra 1948 med unntak av i prissone V A (Møre og Romsdal), hvor prisene ble satt 1 øre høyere. For fisk levert direkte ved fryseri var prisen den samme som i 1948, men fiskerne fikk i tillegg et til-

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 16. juni 1951 og i uken som endte 16. juni.

310

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 403i-3e	Stat. nr. 403z	Stat. nr. 403i	Stat. nr. 403z	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 404i-4s	Stat. nr. 404z	Stat. nr. 404i	Stat. nr. 404z	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 405z	Stat. nr. 405z	Stat. nr. 405z	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 406z
Fredrikstad	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	1
Oslo	5	—	—	—	—	5	38	—	38	—	—	—	109	58	—	10	22	—	7	5
Kristiansand S ..	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336	—	1	—	1	327	—	1
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	40	—	21	—	—	19	1 934	979	932	—	—	23	97	1	—	7	3	—	—	3
Kopervik	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	15 425	14 660	587	—	—	178	1 688	1 161	527	—	—	—	220	18	—	32	6	104	—	—
Bergen	20 646	2 683	16 095	—	1 857	11	3 279	898	2 232	—	149	—	4 325	1 915	—	328	862	—	204	199
Florø	8 083	1 978	6 012	—	93	—	552	208	325	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	5 664	2 112	3 360	—	192	—	2 168	334	1 430	—	404	—	1 669	85	—	28	55	—	23	3
Ålesund	10 256	2 193	7 547	—	516	—	4 570	1 019	3 203	—	348	—	2 138	795	2	147	556	—	91	15
Molde	—	—	—	—	—	—	915	214	593	—	—	108	25	7	—	—	13	—	2	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 394	84	1 164	—	—	146	532	57	—	—	39	—	44	17
Trondheim	158	—	125	—	21	12	1 594	410	1 147	—	—	37	1 231	478	—	1	186	—	286	183
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	14	4
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	586	246	—	105	111	—	34	25
Tromsø	28	—	18	10	—	—	7	—	7	—	—	—	866	278	—	—	164	—	186	46
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	37	5
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	4	—	1	8
Andre	20	—	14	—	6	—	—	—	—	—	—	—	255	16	—	1	7	126	58	29
I alt	60 346	23 629	33 779	10	2 685	243	18 372	5 440	11 698	—	920	314	12 491	3 954	3	659	2 029	557	987	544
I uken*) ..	150	—	—	—	80	70	65	—	—	—	—	65	416	2	—	—	87	172	59	10

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for sl. alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosm	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405e	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 414z	Stat. nr. 411i	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e-5z-5s 6z.6s.6e.6s 8.11z.13.15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 420z	Stat. nr. 417z	Stat. nr. 420z	Stat. nr. 417z	Stat. nr. 420z	Stat. nr. 422	417z-618.19 420z-421z 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	3	—	3	1	27	—	—	—	—	—	—	—	27	1	6
Kristiansand S ..	1	—	—	—	—	1	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	22
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	5	19	5	—	—	54	64	—	—	—	14	—	—	39	11	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	16	—	—	—	34	—	—	—
Haugesund	—	—	—	13	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	1	—	1	388	127	39	5	220	36	181	16	—	6	4	22	—	—	133	2 949	1 202
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	1 441	—	4	—	10	20	61	—	—	—	—	—	—	—	61	—	82
Ålesund	—	—	—	286	16	—	—	134	96	540	—	23	2	146	—	—	—	369	610	7 421
Molde	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	322	—	2	—	7	44	1 705	338	45	3	189	345	—	—	785	345	11 309
Trondheim	—	—	—	—	—	31	5	55	6	775	364	66	1	—	10	—	—	334	114	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	590	183	173	—	94	—	—	—	140	—	912
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	61	4	2 327	1 233	12	79	126	132	1	—	744	438	—
Tromsø	—	2	—	—	—	3	—	186	1	1 416	257	361	—	74	166	33	—	525	476	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	3	—	3	—	817	241	56	—	—	—	—	—	298	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	15	—	—	—	41	—	—	128	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	1	17	426	206	21	—	42	1	—	75	81	—	2
I alt	13	2	1	2 457	162	91	10	680	342	9 170	2 853	757	91	705	939	34	148	3 643	4 933	20 956
I uken*) ..	2	—	—	15	24	28	—	1	16	330	3	12	—	—	—	—	34	281	20	65

Nr. 27, 5. juli 1951

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nord sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskemel)	Tang me
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 ₁₋₅₆	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213	Stat. nr. 1226
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	105	—	—	—
Oslo	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9	29	—	246	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	52	—	2	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—	6	3 845	—	—
Stavanger	154	94	14	—	—	46	—	—	1	1	48	—	—	121	105	—	6 565	2 664	—	—
Kopervik	2 534	1 032	1 208	—	—	281	13	—	29	—	—	—	—	—	45	—	26	—	—	—
Haugesund	5 794	1 519	3 839	1	—	372	63	—	62	—	156	—	9	—	3	—	683	21 535	—	—
Bergen	15 469	17	15 108	7	116	46	175	—	1 065	—	43	93	291	65	77	—	4 801	11 380	233	49
Florø	1 399	—	1 399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	1 640	—	—
Måløy	589	—	589	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	8	—	168	4 716	100	—
Ålesund	5 188	3	5 076	2	—	—	107	—	268	—	15	184	783	—	12	—	573	11 776	91	—
Molde	917	1	916	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	—	—
Kristiansund N ..	1 234	13	1 173	48	—	—	—	—	45	—	—	16	18	—	26	—	534	569	29	90
Trondheim	1 717	—	200	1 517	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	176	—	1 381	1 510	—	—
Bodø	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 196	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	358	—	—	2	—	172	2 020	1 478	—
Tromsø	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	51	—	4	4 314	49	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4 234	410	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	520	—
Andre	1 534	1 013	379	46	—	96	—	—	11	—	—	—	—	2	123	1	328	2 874	40	—
I alt	36 580	3 692	29 926	1 647	116	841	358	—	1 488	1	325	655	1 101	240	794	1	15 822	76 979	3 018	139
I uken*) ..	1 712	48	1 658	—	—	—	6	—	10	—	4	46	90	3	27	—	583	3 827	—	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveit-olje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran grakse	Hædet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guano	Sei-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 ₁	Stat. nr. 1516 ₁₋₃	Stat. nr. 1516 ₁	Stat. nr. 1517 1518 ₁	Stat. nr. 1518 ₂	Stat. nr. 1518 ₃	Stat. nr. 1515 ₁₋₃	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1543 ₁ 1543 ₂	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 ₁ 1549	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₃	Stat. nr. 2318.19	Stat. n ^o . 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 ₁₋₂ 1522.1523.1544.2320-21 4717.4724-28.4731 ₁₋₃₂		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	1	—	—	—	31	—	—	—	—	1 329	—	—	18 867	—	510	—	—	—	—	5 519
Oslo	24	201	—	1 384	770	23	137	9 858	218	192	—	139	100	33	40	1	—	—	—	140
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	50	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124
Bergen	90	1 036	17	2 819	372	77	110	16 264	511	511	—	502	360	7	1 988	—	—	—	—	13 609
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	1 190	3	800	191	5	163	2 537	87	24	—	—	—	—	—	—	—	—	43	1 814
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	92	—	983	221	—	39	—	—	—	—	84	—	9	—	80	—	—	—	1
Trondheim	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	49
Bodø	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	199	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	14	—	580	419	—	—	—	1 083	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	25	—	—	209	160	—	—	58 763	2	6 666	—	23	7 354	—	261	—	150	—	—	4 089
I alt	433	2 533	20	7 188	2 204	105	449	87 422	1 901	8 722	—	750	26 683	53	2 799	81	150	330	—	25 360
I uken*) ..	—	265	—	77	113	11	—	31 436	758	214	—	—	1 583	—	608	6	—	15	—	531

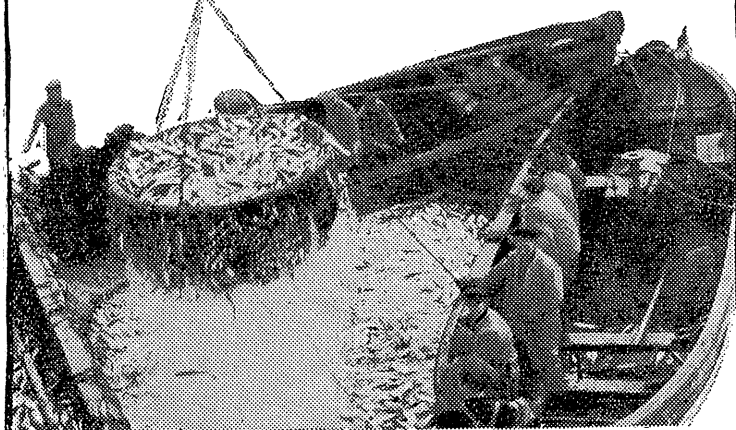
EKKOLODD



HELE HAVET Å ØSE AV

Verdier for millioner hentes opp av sjøen hvert eneste år.

MARCONI EKKOLODD
viser vei til havets sølv.



NORSK MARCONIKOMPANI A/S
MUNKEDAMSVN. 35 OSLO
OLE BULLS PL. 9-11 BERGEN

skudd på samme måte som nevnt foran, slik at førstehånds-
prisen for fisk levert ved fryseri ble hevet en del.

For laks og sjøaure ble maksimalprisen opphevet 19.
april og med virkning fra 15. juli ble også maksimalprisen
for ål satt ut av kraft.

Gjennomsnittsprisen for den samlede fangstmengde, som
i 1948 var 255 kroner pr. tonn, steg i 1949 til 288 kroner
pr. tonn. For sild og brisling var gjennomsnittsprisen 184
kroner pr. tonn og for annen fisk 504 kroner pr. tonn
(1948: 175 og 472 kroner).

For skrei steg gjennomsnittsprisen fra 338 til 379 kroner
pr. tonn og for loddetorsk fra 276 til 347 kroner pr. tonn.
Gjennomsnittsprisen for sei gikk ytterligere tilbake, idet den
i 1949 var 282 kroner pr. tonn mot 285 kroner pr. tonn i
1948. For vintersild var gjennomsnittsprisen 14,45 kroner
pr. hl (1948: 14,28 kr.), for fetsild kr. 19,90 (kr. 16,70) og
for småsild kr. 12,09 (kr. 12,53) pr. hl.

I småhvalfangsten deltok 350 farkoster med 1660 mann
mot 300 farkoster og 1440 mann i foregående år. Det ble
i alt fanget 4148 hval til en samlet verdi av 8,0 mill. kroner
(1948: 3606 hval, 6,6 mill. kroner).

Selfangsten ga mengdemessig sett et noe større utbytte
enn i foregående sesong. Det ble innklarert 70 farkoster

med 1038 mann mot 61 farkoster og 892 mann i 1948.
Fangsten utgjorde 185 632 dyr (171 826 dyr) og spekk-
produksjonen 3371 tonn (3448 tonn). Den samlede verdi
av fangstproduktene var 9,5 mill. kroner i 1949 mot 11,3
mill. kroner i 1948. I tillegg kommer utbyttet av sel-
fangernes håkjerringfiske som utgjorde 549 tonn tran, verdi
1,2 mill. kroner mot i 1948 405 tonn tran og verdi 1,2 mill.
kroner. (Se for øvrig Årsberetning vedkommende Norges
Fiskerier 1949 — nr. 10).

Fiskere. Fiskeritellingen av 1. oktober 1948 ga som
resultat et samlet antall fiskere på 85 518, herav 16 737 med
fiske som eneste yrke, 51 705 med fiske som hovedyrke og
17 076 biyrkesfiskere. De tilsvarende tall etter fiskeristati-
stikken var for 1948 114 108, herav 36 691 med fiske som
eneste yrke, 40 994 med fiske som hovedyrke og 36 423
biyrkesfiskere. Da fiskeristatistikkens tall således ligger be-
tydelig for høyt, vil disse oppgaver heretter ikke bli gitt
før en har funnet frem til et riktigere oppgavegrunnlag.

Fiskefarkoster. »Fiskeridirektørens register over merke-
pliktige norske fiskefarkoster« 1950 omfattet 127 dampskip,
12 581 dekte motorfarkoster og 20 dekte seilfarkoster (1948:
151 dampskip, 12 421 dekte motorfarkoster og 48 dekte seil-
farkoster). Av åpne farkoster, talt opp gjennom Fiskeri-
direktoratets tellingsmenn, var det 21 321 med motor
(20 812), 51 812 uten motor (54 296) og dessuten 2577
doryer (2648).

Tilvirkningsanlegg. Trandamperier 438 (407), fisketør-
kerier 63 (52), salterier 1132 (1250), røkerier 106 (149),
ishus 548 (598), kjøleanlegg med maskinelt utstyr 114
(107), kjøleanlegg uten maskinelt utstyr 10 (13), fiskemel-
og guanofabrikker 29 (31), sildolje- og sildemelfabrikker
59 (55).

Melding fra fiskerikonsulent Halmø på forssøk- fiske etter fetsild i Nord-Norge med M/K „Goltasund“.

Svolvær 27. juni: I dag tatt 180 hl sild størrelse 30—
35 pr. kg 4 mil sydost av Risvær. Gode forekomster til
stede. Fortsetter utover Vestfjorden.

Litteratur.

- Hardy, Eric: Salt and the fishing industry. Fish.news 1990
(1951), 15.
- Kreffth, Gerhard: Beobachtungen über die Tiefenverteilung
von Heringsschwärmen in der nördlichen und mittleren
Nordsee im August 1950. Fischereiwelt 1951, 93—95.
- Lid, Hallvard: Hygieniske problemer under Lofotfisket.
Oslo 1951. 115 s.
- Lovern, J. A.: Note on protein products from herring.
Fish.news 1990 (1951), 14.
- Sellæg, Johs.: Recent developments in Norwegian fisheries.
The Norseman 1951, 173—182.
- Creac'h, Paul V.: Composition et utilisation des aliments
protidiques liquides retirés du poisson. Notes & rapp.
N. s. 7 (1950) 24 s.
- Les protides des farines de poisson et leur utilisation
dans l'alimentation animale. Notes & rapp. N. s. 8
(1950) 46 s.
- Fry, F. E.: A splashless tank for transporting fish. Can.
fish cult. 10 (1951), 15—16.