

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

41. årg.

Bergen, Torsdag 20. januar 1955

Nr. 3

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 15. januar 1955

Værforholdene var kulingspregete og dårlige og hemmet fisket sterkt i uken som endte 15. januar. Storsilden er kommet inn på de vanlige felt på Sunnmøre, men værforholdene tillot bare sterkt innskrenket utseiling. Fangstene ble heller ikke store. Nordpå fortsetter småsildfisket i Troms og Nordland. Brislingtrålingen i Ytre Oslofjord ga lite utbytte. Fiskeriene i de tre nordligste fylker var sterkt værhindret. Finnmark hadde endel fiske i bakken, men ytterst innskrenket utseiling til bankene, hvor det imidlertid er bra med fisk. Troms og Vesterålen hadde et beskjedent fiske. Det fås forøvrig nå også endel skrei for Vesterålen. Møre og Romsdal og Vestlandfylkene hadde også et betydelig innskrenket fiske.

### Storsildfisket:

Årets første drivgarnfangster ble innbrakt fra Svinøy- og Rundefeltene den 12. januar, men det dreiet seg hovedsakelig bare om mindre fangster. Drivforholdene var meget dårlige med tung sjø og kuling, og det lot heller ikke til å være store silde-masser til stede på de områdene, hvor driften foregikk. Det ble også tatt en del drivgarnfangster torsdag. Fredag var det landligge, mens driverne var ute natt til lørdag. Fangstene rettet litt på seg, men utseilingen var fortsatt liten. Ved slutten av uken ble det også observert storsild på feltene sør for Stad inntil Bremanger.

Ukefangsten blir på 8595 hl drivgarnsild, hvorav eksportert fersk 665, saltet 285, levert til fabrikk 570, til agn 1565 og innenlandsbruk 5510 hl.

### Fet- og småsildfisket:

Ruskeværet var delvis hindrende for sildefisket i Nord-Norge. Det er sild til stede flere steder, men

den står for det meste dypt. Ukefangsten kom opp i 42 240 hl mot 22 650 hl uken før. Herav ble 27 430 hl fisket i Troms, nemlig på Kvenangen 2350, Lyngen 1000, Ulsfjord 14 050, Kalfjord 600, Sørreisa 1280, Dyrøysundet 7350, Lavangen 800 hl. Nordland hadde 14 810 hl, hvorav på Sortlands-sund 11 120 (vesentlig hermetikkvare), Eidsfjord 2130, Ofoten 1200 og Helgeland 360 hl.

Lenger sør ble det i distriktet Buholmsråsa—Stad fisket 425 hl hermetikkvare i Trøndelag.

### Trålbrisling:

Trålerne hadde ikke hell med seg i Oslofjorden i forløpne uke. Værforholdene var brukbare, men det lot til at brislingen hadde stukket seg vekk. Ukefangsten ble bare 663 skjeeper.

### Fisket i Finnmark:

Det var dårlig vær. Hovedtyngden av ukefangsten ble fisket i bakken. På bankene var det bare

noen ganske få båter ute, men de fikk bra fangster på opptil 12 000 kg. Fylkets ukefangst utgjorde 552,5 tonn, hvorav 400 tonn torsk, 136 tonn hyse, 2,5 tonn sei, 6,8 tonn brosme, 3,2 tonn kveite, 0,7 tonn flyndre, 0,2 tonn steinbit, 2,4 tonn uer og 0,1 tonn blåkveite. Det er blitt iset 232 tonn torsk, 112 tonn hyse og alle de øvrige fiskesorter utenom sei og brosme. Det ble saltet 73 tonn torsk, 1 tonn hyse og hengt 35 tonn torsk, 8 tonn hyse og all brosme. Det ble filetert 49 tonn torsk, 13 tonn hyse, frosset 6 tonn torsk og 2 tonn hyse.

#### *Troms:*

Ukefangsten for kystkommunene oppgis til 158 tonn tatt i tiden 9.—15. januar. Av partiet utgjorde torsk 117 tonn, sei 1 tonn, brosme 4 tonn, hyse 34 tonn, kveite 1,4 tonn.

#### *Vesterålen:*

Seifisket med garn var atskillig uværshindret i uken. Andenes har siden nyttår hatt tilsammen 93 tonn fisk, hvorav 72 tonn sei, 21 tonn torsk (skrei).. Bø hadde i uken 81 tonn sei. Der var atskillig hindring av uvær og strøm, men utsiktene for seifisket synes gode.

#### *Skrei:*

Oppsynene for Andøya, Nyksund (Øksnes og Langenes) samt Bø er blitt satt. På garn for Andenes og for Bleik har det vært tatt fangster på 50 til 700 kg og for Nordmjele linefangster på inntil 1400 kg. Hittil er det fisket 25 tonn skrei. For Nyksund har man hatt fangster i Ytterbakken på opptil 6000 kg på liner. Der er oppfisket 24 tonn skrei. Bø har hatt liknende fangster som Andenes og har hittil oppfisket 49 tonn skrei. Fiskevektene dreier seg om 350—500, leverinnhold 700—900 og tranprosent 55—60.

I Lofoten vil oppsynet bli satt 31. januar.

#### *Levendefisk:*

Fisket er noe slapt og dessuten værshindret. I uken ble det tilført Trondheim 30 tonn lev. torsk, Bergen 29 tonn og Oslo 15 tonn. Utenom disse tilførsler fra Levendefisklagets distrikt mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 15 tonn levende småsei, 6 tonn skåret sei, samt fra Hordaland 1,1 tonn lev. torsk og 0,2 tonn lev. småsei.

#### *Bankfisket, kystfisket:*

*Møre og Romsdal:* Det var ikke større å utrette på havet i uken, derimot ble det tatt en del torsk i Borgundfjorden. Den samlede ukefangst ble 84 tonn (uken før 727 tonn), hvorav 32 tonn torsk, 27 tonn sei (uken før 554 tonn), 11 tonn hyse, 7 tonn pigghå og noen småpartier av de øvrige fiskesorter.

#### *Sogn og Fjordane:*

Måløy og omegn melder om uvær og landligge.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten ble 4 tonn fisk, hvorav 1,3 tonn levende fisk, 2 tonn sløyd sei, 0,4 tonn torsk og 0,3 tonn hyse.

#### *Rogaland:*

Det ble ilandbrakt bare 20 tonn fisk.

#### *Skagerakkysten:*

Her hadde man ukefangst på 35 tonn fisk, mest sei, lyr.

*Oslofjorden* hadde 3000 kg fisk og 3500 kg fjordsild.

#### *Håbrann:*

Håbrannfisket ble forholdsvis vellykket med tilsammen 16 fangster på i alt 56 000 kg. En del av håbrannkutterne går nå over til vintersilddrift.

#### *Skalldyr:*

Av reker hadde Oslofjorden 350 kg kokte og 300 kg rå, Skagerakkysten 5000 og 1000 kg, Rogaland 2500 kg kokte, Møre og Romsdal 300 kg. Hummertilførselen til Rogaland utgjorde 2 tonn og for Skagerakkysten 4000 kg.

### **<sup>A</sup>/<sub>s</sub> Finnmark og Nord-Troms Fiskeindustri**

**FI - NO - TRO**

Kjøper, fileterer og foredler alle sorter fisk og fiskeprodukter på våre moderne fryseri- og fiskeindustrilegg i

WARDØ — BÅTSFJORD — BERLEVÅG — MEHAMN —  
KJØLLEFJORD — HONNINGSVÅG

Hovedkontor: HONNINGSVÅG — Tlf. 323\* - 324\*

Telegramadresse: Industriselskap

## Vintersildfisket pr. 16/1 1955.

Anvendelse	12/1	13/1	15 - 16/1	I alt	Mot i 1954 til 16/1
	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk.....	—	665	—	665	15 335
Saltet.....	—	65	220	285	5 190
Hermetikk.....	—	—	—	—	—
Fabrikkbild.....	—	175	395	570	18 395
Agn.....	—	1 565	—	1 565	2 660
Fersk innenlands.....	1 770	3 080	660	5 510	3 490
I alt	1 770	5 550	1 275	8 595	45 070
<i>Fangstredskap:</i>					
Snurpenot.....	—	—	—	—	37 900
Garn.....	1 770	5 550	1 275	8 595	7 170
Landnot.....	—	—	—	—	—



## Ut- landet.

### Europa vil ha mere hummer og skalldyr.

Følgende artikkel fra irsk hummerfiske er skrevet av Wm. Neill for 'The Fishing News (7/1):

Fra landsbyen Waterville i South Kerry har det vært drevet en vellykket eksportforretning i hummer i over to generasjoner. Det er en komplisert forretning, som krever up to date kjennskap til fluktuasjoner i priser på det engelske og på de kontinentale markeder, og organisasjonsmessige tiltak for å få hummeren frem til markedene i rette tid. Det engelske marked gjelder særskilt hummer; det kontinentale innbefattet Belgia, Holland, Sveits, Tyskland og Frankrike også krebs. Der er to slags kontinentale markeder. De fire markeder omfatter alle europeiske land unntatt Frankrike, hvor importen reguleres gjennom lisenser og kvoter som fastsettes av staten for hver enkelt fransk importør.

*Lagringsplasser til hjelp:* Hummer-oppbevaringsdammer (ponds) hvor store mengder hummer kan oppbevares på ubestemt tid, har vært til stor hjelp for eksportnæringen. I 1952 da næringen hadde store vansker på det franske marked, viste dammene seg uvurderlige. Normalt bevarer de eksportøren fra virkningene av fluktuerende markeder og prissammenbrudd. De gir atskillig sikkerhet i en handel hvor sikkerhet er nødvendig både for eksportør og fisker. Der finnes to slike anlegg i Syd-Irland og et på Vestkysten. The Lucy's Pond ble bygget i 1938. Fiskernes leveranser oppbevares i disse anleggene og kan markedsføres når anledningen er der. Mengden i hver dam kan komme opp i 3000 par tatt på forskjellige steder langs kysten mellom Black Sod Bay i Mayo til vestkysten av Cork.

*Store utgifter:* Eksportørens utgifter i hummerhandelen er store. Flyfrakten til engelske og kontinentale markeder er kostbar. Hummerens kanibalistiske oppreden resulterer dertil i høy døde-

lighet i dammene — iblant inntil 25 pst. Fiske etter hummer er noe som krever spesialkjennskap til saken, fordi hummeren har sine egenartede vaner og bare finnes på bestemte steder.

Hummerteinenes type varierer fra sted til sted på kysten. En teine av kvister brukt i Connemara (Galway-kysten) passer for fiske fra åpne båter, da den er lettere å fiske med og behandle enn den franske teine, som kan brukes på større dybder. Den er tyngre og trekkes med vinsj. På Kerry-kysten bruker større båter den franske teine. Større båter fra forskjellige steder på kysten som i alminnelighet driver annen fiskefangst, supplerer gjerne sine inntekter med også å fange hummer.

Ved Goat's Bay, som er en trang klippefull bukt i nærheten av Derrymane, har Michael Lucy og hans sønner hummerdammer (lobster pools), hvor de lagrer hummer og skalldyr fisket laugs hele Irlands Atlanterhavskyst. Fra Goat's Bay føres hummeren til Shannon og fraktes pr. fly — levende selvsagt — til Paris, Geneve, Bryssel, Amsterdam og tyske byer. Når været er bra blir det gjerne rundt om 5 tonn i uken. Fart er meget påkrevd i denne eksporten. Varen som pakkes i tre-spon må nemlig komme levende frem til bestemmelsesstedet. Eksportsesongen strekker seg fra juni til januar. Den øvrige del av året foretas det reparasjoner på anlegget og samtidig besøker Lucybrødrene sine kunder på kontinentet. Michael Lucy startet sin hummerforretning i 1939, og utenom anlegget han bygget i Goat's Bay, har han også et anlegg ved Burren på Clare-kysten av Galway Bay.

*Rekordsesong:* Eksportsesongen varer som nevnt fra juni til januar, og 1954-sesongen er nå avsluttet. Det ble satt rekord for ilandbringelse av skalldyr i Den Irske Republikk. Verdien utgjorde £ 142 554 — £ 18 358 mer enn i 1953. Det eneste som viste nedgang var krebsortene.

Været er en meget viktig faktor i hummerfisket og nedgangen i fangsten (årets fangst utgjorde bare fjerdeparten av fangsten i 1952) på denne del av den irske kyst skyldtes ikke noen mangel på båter eller redskaper, men bare det dårlige vær. For å nå frem til hummerfeltene utfor Blasket Islands (South Kerry Coast) må båtene dra langt ut fra fastlandet.

*De vil ha mere:* Etterspørselen etter hummer og krebs på kontinentet i år var meget større enn leveranseevnen, og de herskende priser garanterte et vellykket fiske allerede før båtene forlot havn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1.—8. januar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				Fiske-mel
		Ising og fry-sing	Sal-ting	Hen-ging	Her-me-tikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	58	58	—	—	—	—
Sei . . . . .	537	367	170	—	—	—
Lyr . . . . .	1	1	—	—	—	—
Lange . . . . .	5	1	4	—	—	—
Blålange . . . . .	—	—	—	—	—	—
Brosme . . . . .	6	1	3	2	—	—
Hyse . . . . .	46	46	—	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	—	—	—	—	—	—
Skate og røkke	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	2	2	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	19	19	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
I alt	674	495	177	2	—	—
Herav til:						
Ålesund . . . . .	618	448	170	—	—	—
Kristiansund N.	27	22	4	1	—	—
Smøla . . . . .	—	—	—	—	—	—
Bud—Hustad . . . . .	5	3	2	—	—	—
Ona—Bjørnsund	9	9	—	—	—	—
Bremsnes . . . . .	10	8	1	1	—	—
Haram . . . . .	5	5	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	—	—	—	—	—	—
Grip . . . . .	—	—	—	—	—	—
Kornstad . . . . .	—	—	—	—	—	—
Leverkvantum	449 hl.					

En utbygging nødvendig: Aktiv oppmuntring til fangst av skalldyr selv med så vidtrekkende midler som innvilgning av bidrag til de nødvendige redskaper, burde gis til alle fiskere, men især til fiskerne på vår vest- og sydkyst og til systematisk utbygging av de irske skalldyrfiskerier. Spørsmålet om kunstig forplantning av hummer og krebs bør også overveies.

Et fransk firma er villig til en gang ukentlig å sende en spesialbåt til Waterville for avhentning 8 til 10 tonn hummer og krebs. I et år som dette kunne en sådan etterspørsel ikke etterkommes. Kundene på kontinentet insisterer også på at forsendelsene av hummer og krebs må ha en viss størrelse for å være regningssvarende. Den må ikke være mindre enn 2000 til 4000 lbs. skalldyr.

I Crookhaven et par miles fra Schull på Cork-kysten drives det også en aktiv hummer-eksportnæring. Fisket drives fra mai til september og er en høyst betydningsfull hjelp for den lokale fiskerinæring. En rekke båter av forskjellig størrelse driver sesongmessig fiske etter skalldyr — hummer, kammuslinger og reker.

I den fem måneder lange skalldyrsesong utbetales det fra £ 20 000 helt opptil £ 25 000 til fiskerne. Det meste av hum-

meren selges til agentene for to franske firmaer, som nå i mange år har lagret hummeren i beholdere (tanks) og dammer ved Crookhaven. Franske kuttere overfører med regelmessige mellomrom fangstene til sine hjemnehavner.

Den løpende pris til fisker i siste sesong var gjennomsnittlig 50 shilling pr. dusin, og hver av de deltakende 10 til 14 båter med sine mannskaper på 3 til 4, kunne levere fangster på 10 til 20 dusin skalldyr pr. uke. Ved siden av etterspørselen på hummer er det også en stabil etterspørsel på kammuslinger og reker fra forskjellige hold — hovedsakelig fra Billingsgate og Dublin. Reken kokes på stedet før den sendes. Ved siden av agenter for franske hummerimportører opererer også sådanne for belgiske og hollandske firmaer.

### Ny fiskemelfabrikk i Peel, Isle of Man.

Utbygging av mel- og oljeindustrien i Storbritannia fortsetter. «The Fishing News» opplyser 7. januar, at det i Peel, Isle of Man, er under oppførelse en fabrikk for regning av Herring Industry Board. Fabrikken er snart ferdig og koster mellom 70 000 og 80 000 pund. Den åpner betydelige nye muligheter, idet den vil spare de skotske og irske båter, som arbeider i Manx-farvannene om sommeren den lange turen til Port Patrick samtidig med at fabrikkene vil bevege salterne til å søke til Peel, fordi de der vil finne marked for småfallen, utsortert sild.

Om sildoljefabrikken i Fraserburgh meldes det i samme utgave av «The Fishing News», at denne i forrige sesong satte ny produksjonsrekord. I 1954 ble det til behandling mottatt 270 000 crans (å 170,47 liter) sild til en verdi av over 500 000 pund. I 1953 hadde fabrikken sin nest største årstilførsel med 250 000 crans. I 1954 ville totaltilførselen sikkerlig ha nådd 300 000 crans, dersom ikke værforholdene i desember hadde vært så umulige.

### Tragisk engelsk trålerforlis.

«Fish Trades Gazette» beretter følgende om Fleetwoodtråleren «Evelyn Rose»s tragiske forlis. Dette fartøy på 372 tonn hadde 14 manns besetning, hvorav bare to ble reddet.

Tråleren grunnstøtte kl. 1 om morgenen den 31. desember ved Ardtornish Point, Sound of Mull, West Scotland, og sank hurtig. De to overlevende — styrmannen William Robert Crawford og en dekksmann — svømte i land. Styrmann Crawford fortalte følgende til Fish Trades Gazette:

Det var ikke lett å gjøre seg opp noe bilde av de desperate siste minutter. Først tenkte de på å redde skipet, og når det var håpløst, å redde folkene.

Men få minutter etter at tråleren rendte opp i stenene, mente han, seg den av igjen, overskyldes akter og sank hurtig med akterenden først. Skipet støtte med slik kraft, at folkene som sov under dekk ble kastet ut av køyene. Vann trengte inn så hurtig at undersøkelse av skaden var umulig. Jeg hadde tørnet inn etter vakt sammen med båtsmannen. Skipperen hadde avløst oss. Vi styrtet på dekk straks etter støtet, og kunne se t fyr på land bare 100 yards vekke. Vi stod godt oppe i stenene med baugen.

Skipperen var i rorhuset og prøvde å komme i forbindelse med Oban pr. radiotelefon og jeg ropte på folkene for å få dem til å komme seg i land ved hjelp av taug fra baugen til klippene, som lå over vann. Men de foretrakk å bruke livbåten.

De hadde tatt av dekslet og holdt på å løse den fra krabbene, da lyset gikk og skipet gikk ned. Jeg prøvde å komme meg tilbake til skipperen og tok fatt i gelenderet til brotrappen. Den stod i vann, men fartøyet gikk ned og jeg hoppet til for å gå klar.

Llandbrakt fisk til M å l ø y og omegn i tiden 1.—8.  
januar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	12	12	—	—	—
Sei . . . . .	15	15	—	—	—
Lange . . . . .	9	9	—	—	—
Brosme . . . . .	12	12	—	—	—
Hyse . . . . .	14	14	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	2	2	—	—	—
Skate . . . . .	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	280	280	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—
I alt	344	344	—	—	—

Jeg pustet dypt inn like før jeg nådde vannflaten. Da jeg kom opp igjen hørte jeg folk som ropte. Jeg holdt meg til noen kurver for fisk inntil jeg kom over en livboye, og ropte til de andre om å svømme mot lyset på land. Jeg hørte fyrbøter Evans og dekksmennene Meyer og Thornton følge etter. Det var flere som ropte om hjelp, jeg svarte med oppmuntringer.

Det var ikke blitt tid til å sende opp raketter og noen av folkene ropte fremdeles, da vi kravlet opp på stranden.

Derneft fortalte Mr. Crawford om en fem miles tur han og Meyer foretok barfot til de nådde hus.

Vi gikk mot et opplyst hus inntil vi fant ut at det var på den annen side av vannet. Vi fulgte en kjarrevei og fant et hus. Vi ropte og banket, men jeg tror vi ble misforstått, for et par gamle mennesker ropte ut til oss at vi skulle fortsette til landsbyen. Det må ha vært nye tre mil innen vi nådde landsbygaten, og ropte og banket på ny. De trodde vi holdt på å feire nyttår, men i et hus fikk vi endelig tørre kler og varmt å drikke, mens landsbyboerne dannet hjelpepartier og dro avsted til strandingsstedet.

### Totalutbyttet av Danmarks fiskerier i 1954.

«Dansk Fiskeritidende» for 14. januar refererer fra fiskerirådsmøtet i Århus en oversikt over forløpne års fiske, som ble avgitt av fullmektig S. N. Sørensen fra Fiskeriministeriet. Han uttalte blant annet:

Værforholdene har gjennomgående vært meget upålitelige. Årets begynnelse var preget av urolig, til dels stormfullt vær, likesom isdannelse i de fleste indre farvann skapte en del vansker for fisket helt til midten av mars.

Våren brakte rolige og stabile værforhold inntil siste halvdel av juni, da ustadig og etter årstiden urolig vær satte inn og var fremherskende hele sommeren og høsten frem gjennom.

Om lag 20 fiskere omkom under fisket og et liknende antall fartøyer forliste.

Fiskerflåtens verdi er anslått til 167 mill. kr. eller 4 mill. kr. mer enn året før. Antallet av leverte nybygninger utgjør 39, mens det er opphugget eller forlist 30. Utenom dette er det installert nye motorer i 30 fartøyer.

Flåtens tekniske utstyr viser en stigning på ca. 2,6 mill. kr. Dette skyldes vesentlig anskaffelser av ekkolodd, som er et viktig hjelpemiddel såvel til sildefiske som snurrevadfiske. Dette instrument er nå installert i ca. 900 fartøyer mot 525 året før.

For øvrig fremgår det av de hittil innkomne opplysninger, at den samlede kapital, som er investert i fiskernes redskapsmaterieell beløper seg til ca. 75 mill. kr., hvilket er omtrent det samme som i 1953.

De priser, som fiskerne må betale for de viktigste forbruksartikler i den daglige drift, har med enkelte unntakelser likesom i 1953 hatt en nedadgående tendens.

Utgiftene til råolje, petroleum etc., som for de slepende fartøyers vedkommende utgjør en viktig post på driftsregnskapet, ligger pr. liter 2—3 øre under prisen i 1953, men er fremdeles 2—3 ganger høyere enn i 1936.

For garn er det en nedgang på et par prosent, mens prisen på tauverk viser et fall på opptil 10 pst. mot året foran.

Den stigning i prisen på is, som gjorde seg gjeldende fra midten av 1953, er dessverre fortsatt inn i 1954, og isprisen pr. tonn, som for øvrig varierer meget fra sted til sted, er nå mer enn dobbelt så høy som i 1936:

Selvom det er skjedd prisfall for en rekke av de viktigste forbruksvarer, er det dog mitt inntrykk, at det for atskillige be-

drifters vedkommende, især med hjemsted i Skagen, bare blir et lite overskudd igjen til forrentning av den investerte kapital.

Forutsatt at fangsten i desember 1954 og 1953 har vært noenlunde ens, kan totalfangsten av fisk, kreps- og skalldyr samt produksjonen av damørret i 1954 anslås til i alt 353 000 tonn til en verdi av 225 mill. kroner.

Dette betyr en økning i forhold til 1953 på 22 000 tonn og ca. 16 mill. kroner. Fremgangen i dansk fiske i de senere år har således fortsatt også i 1954.

I disse fangsttall inngår ca. 140 mill. kg konsumfisk og skalldyr til verdi av ca. 163 mill. kr., som er levert i danske og britiske havner, samt dessuten dambrukens produksjon av spisefisk på vel 3000 tonn til verdi 20 mill. kr. Utenom dette er fangsten av skjell og sjøstjerner innbefattet. Disse utgjør 18 000 tonn, verdi 0,7 mill. kr.

Disse tall forteller, at den samlede fangst av konsumfisk viser en nedgang på 3000 tonn, mens verdiutbyttet er steget med 8 mill. kr.

Det er grunn til å merke seg, at fangsten av spisefisk igjen i 1954 viser nedgang selv om nedgangen er mindre enn i fjor. Vår samlede fangst av fisk til eksport, tilvirkning og hjemmeforbruk er nå ca. 30 mill. kr. mindre enn gjennomsnittlig av femåret 1946—1950.

Den stigning av produksjonen av damørret, som har gjort seg gjeldende de senere år, har stadig fortsatt, slik at denne næring nå skaffer fremmed valuta til landet til et beløp, som er større enn eksportverdien av ål og makrell tilsammen.

Fangsten av den mengde fisk, som ikke er anvendt til direkte konsum, og som utgjør ca. 192 000 tonn viser en økning på 27 000 tonn og en verdistigning på 6 mill. kr. Fremgangen er således noe mindre enn i 1953.

Det vil formentlig være av interesse å se hvordan utbytteøkningen fordeler seg på de forskjellige farvann.

Fangsten er større i alle våre farvann enn i den østlige del av Østersjøen, hvor fangsten er gått 3000 tonn tilbake samt i Ringkøbing og Nissum fjord, hvor der er en ubetydelig tilbake-

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1.—15. januar 1955

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	117	48	53	16	—
Skrei .....	—	—	—	—	—
Sei .....	1	—	—	1	—
Brosme ....	4	—	—	4	—
Hyse .....	34	34	—	—	—
Kveite .....	1	1	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre ....	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—
Steinbit ....	—	—	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—
Annen .....	1	1	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—
I alt	158	84	53	21	—

gang. Fremgangen i de andre farvann skyldes nesten utelukkende en større fangst av fisk, som ikke er anvendt til konsum.

Verdiutbyttet er likeledes steget i alle farvann med unntakelse av den østlige Østersjø og Skagerak, hvor der er svak nedgang. Stigningen i verdiutbyttet skyldes nesten alle steder en forøket pris på konsumfisk selv om den forøkede fangst av ikke konsumfisk naturligvis også har vært en medvirkende faktor til å sette det samlede pengeutbytte opp over utbyttet i 1953.

Nesten hele fangsten er innbrakt fra de nærmere farvann, idet bare 5 fartøyer i 1954 har søkt til fjernere fiskeplasser. Fire av disse fisket i Barentshavet på vårparten og foretok tilsammen 5 turer dertil, og hadde et samlet utbytte på 90 tonn, verdi 140 000 kr. eller tredjedelen av fisket i dette område i 1953.

Til islandske farvann har kun et enkelt fartøy foretatt to turer og resultatet ble ikke overveldende.

I likhet med tidligere år har utenlandske fiskere levert betydelige mengder fisk, især sild, i Skagen og Hirtshals. Disse leveranser som inkluderes i totaltallene utgjør 22 000 tonn, verdi 9 mill. kr., eller omtrent det samme som året før. Det er dog levert bare halvparten så meget sild, som i 1953, mens leveransene av fisk, som ikke er anvendt til konsum, er tredoblet.

Gjennomsnittsprisen for samtlige konsumfisk under ett, steg ca. 8 øre pr. kg for den del av fangsten, som ble levert i Danmark, og ca. 13 øre pr. kg fisk, som ble levert direkte i britiske havner.

Det var især prisene på rødspette, torsk, sild, makrell, skrubbe, sandflyndre og krebsdyr, som viste stigning, mens laks og brisling viste en mindre nedgang.

I foredlingsindustrien er det i 1954 anvendt 57 000 tonn ferskfisk, krebs og skalldyr eller 9000 tonn mer enn i 1953. Det er fortrinnsvis produksjonen av filet, som er årsak til stigningen, som beløper seg til ca. 25 pst. likt fordelt på flatfisk og torsk.

Råstofforbruket i konserverindustrien viser en tilsvarende fremgang, som især skyldes større forbruk i sild og skjell. Derimot er det en mindre nedgang i produksjonen av røkete varer, især av røket sild. Om hjemmeforbruket av fisk og fiskevarer kan det i øyeblikket bare sies, at forbruket er gått en del tilbake.

I likhet med tidligere år er rødspettefisket vårt økonomisk viktigste fiske. Utbyttet i 1954 anslås til 32 000 tonn, verdi 54 mill. kr., hvilket er 2 mill. kg mindre og 2 mill. kr. mer enn i 1953.

Torskefangsten utgjør ca. 43 000 tonn, verdi 25 mill. kr., hvilket er 1 mill. kg mindre enn i 1953, mens verdiutbyttet er det samme på grunn av en stigning i gjennomsnittsprisen på 5 øre pr. kg.

Samlet utbytte av konsumsild i 1954 ble 22 000 tonn eller som i 1953. Utenom disse 22 000 tonn er det fisket 107 000 tonn sild, som ikke er avsatt som spise-fisk, men vesentlig er levert til fiskemelsfabrikker.

Brislingfangsten viser ikke større avvikelse fra forrige år. Det ble som vanlig utøvet i Kattegat, Skagerak og Belthavet. Av brisling som ikke ble anvendt til spisebruk er det fisket ca. 43 000 tonn.

Av makrell ble det fisket om lag som i 1953. Det ble også fisket og solgt 1000 tonn makrell til mel.

Den samlede fangst av laks, som de siste 11 år har gitt et betydelig økonomisk utbytte, ble på ca. 1000 tonn til verdi 11 mill. kr. I mengde er det en økning på ca. 200 tonn, men verdiutbyttet er ikke endret vesentlig på grunn av prisnedgang.

Liksom året før har det i 1954 på ny vært nedgang som nådde opp i 300 tonn i fangsten av håbrann. Men til gjengjeld steg prisen med 80 øre pr. kg til kr. 3,40 i forhold til 1953.

Størjeutbyttet viste en mindre fremgang og nådde opp i 900 tonn. Stigningen i gjennomsnittsprisen utgjorde 50 øre og prisen ble kr. 2,15 pr. kg.

På grunn av sviktende avsetningsmuligheter viser skjellfangsten en mindre nedgang i forhold til året før. Fangsten utgjør 14 000 tonn.

Fisket etter sjøstjerner, som nesten bare drives i Limfjorden, er fortsatt av ganske stor betydning for mange fiskere i dette område. Fangsten, som finner anvendelse i formelindustrien, viser en fremgang på ca. 30 pst. og nådde således opp i 4000 tonn i 1954.

Som omtalt er det i alt tatt 151 000 tonn sild, brisling og makrell til verdi ca. 32 mill. kr., som ikke er anvendt til spisebruk. Utenom dette er det av forskjellige andre fiskeslag, som hvitting, hornfisk, tobis samt en rekke mindre alminnelige fiskearter tatt ca. 41 000 tonn, som heller ikke er anvendt til spisebruk.

Den samlede mengde fisk, som således har funnet anvendelse til annet enn spisebruk, utgjør dermed i 1954 i alt ca. 192 000 tonn til en verdi av 40 mill. kr., hvilket er 27 000 tonn og 6 mill. kr. mer enn i 1953.

Den mengde fisk, som av forskjellige årsaker ikke blir avsatt som konsumfisk, utgjør som hittil sammen med alt fiskeavfall fra filet- og konserverfabrikker etc. et sterkt etterspurt råstoff

## Vi ber alle

norske bedrifter i fiskebransjen om å sende bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper, fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

**Fiskets Gang.**

eller formiddel for fiskemels- og oljefabrikker, dambruk, pelsdyrfarmer og ensilage virksomheter.

Fabrikkene, som skjønnsmessig har avtatt 2/3 av den mengde fisk, som ikke er avsatt som konsumfisk, hvortil kommer fiskeavfall, har i de første 10 måneder av 1954 forøket produksjonen av fiskemel med ca. 9000 tonn og av fiskeolje med vel 1000 tonn. Dersom man kan regne med samme produksjon i de to siste måneder av 1954 som forrige år, skulle man komme opp på en samlet produksjon i 1954 på 37 000 tonn fiskemel og 11 000 tonn fiskeolje.

Av de resterende ca. 64 000 tonn har dambrukene avtatt ca. 34 000 tonn, mens resten er avsatt til pelsdyrfarmer og ensilagefremstilling.

### Den polske fiskeflåte.

Den annen verdenskrig hadde en fullstendig ødeleggende virkning på det polske fisket. I året 1945 ble det bare fanget 2600 tonn, hvilket utgjør femteparten av fangsten i 1938. Men gjenoppbyggingen gikk meget hurtig, og allerede i 1946 lå fangsten betydelig høyere enn i 1938. Om man setter indeks for 1938 på 100 ligger 1953 på 715 med en fangst på 89 400 tonn.

Båtene er blitt modernisert meget hurtig, havnene er blitt forbedret, nye lagerlokaler og fryserier har vært anlagt i stor skala.

I 1952 introduserte polakkene depot- og fabrikkskip i sin fiskeflåte og muliggjorde dermed for fiskebåtene å oppholde seg på fiskeplassene hele sesongen.

I Østersjøen inntar Polen både med hensyn til fangstmengde og fangstfartøyer en lederplass, og det område av Østersjøen, som utnyttes av polske fiskere beregnes til omtrent 15 000 km<sup>2</sup>. (Svenska Väst kustfiskaren).

### Statistikken for Hull viser bedre salgsresultater.

I henhold til «The Fishing News» for 7. januar viser de statistiske oppgaver for fisket for byen Hull, at det i 1954 har vært solgt mer fisk til ferskomssetning og salting enn i 1953. Likevel var det en liten nedgang i tilførslene. Mengden av fisk som ikke oppnådde salg var mindre enn fjerdeparten av det kvantumet var i 1953, mens mengden av kondemnert fisk var under det halve av i 1953.

Tallene for 1954 og 1953 (i parentes) ser således ut:

I alt ilandbrakt 37 356 520 stones (37 377 510), hvorav levert til ferskfiskhandlere og tilvirkere 34 721 460 stones (33 167 930), solgt til melfabriker 866 310 stones (602 680), usolgt fisk 528 720 stones (2 122 940), kondemnert fisk 114 000 stones (234 600).

Tallene ovenfor gjelder britiskfanget fisk. Tallet for tilgangen på fisk fanget av utenlandske fiskere var:

Solgt til ferskfiskhandlere og tilvirkere 382 320 stones (548 910), solgt til saltere 5280 stones (6570), solgt til melfabriker 6170 stones (0), usolgt fisk 1040 stones (9960), kondemnert fisk 1300 stones (270). I desember måned ble det i Hull levert 3 399 690 stones, hvorav til ferskfiskhandlere og tilvirkere 3 077 260 stones, saltere 168 450 stones, melfabriker 106 510 stones.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1.—15. januar 1955.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	555	360	112	83	—
Hyse .....	183	172	1	10	—
Sei .....	4	3	—	1	—
Brosme ....	10	—	—	10	—
Kveite .....	5	5	—	—	—
Blåkveite...	—	—	—	—	—
Flyndre ....	1	1	—	—	—
Uer .....	3	3	—	—	—
Steinbit ....	—	—	—	—	—
I alt	761	544	113	104	—

Lever 602 hl. Utvunnet damptran: 243 hl. Rogn 67 hl, hvorav 52 iset, 15 saltet.

## Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

*Bestemmelser om selfangsten i Vesterisen og Danmarksstredet sesongen 1955.*

Ved kgl. resolusjon av 7. januar 1955 er bestemt:

«I medhold av §§ 3 og 4, jfr. § 6 i lov av 14. desember 1951 om fangst av sel bestemmes for sesongen 1955:

### I.

Det er forbudt for norske fartøyer som skal drive selfangst i Vesterisen å avgå fra Norge før onsdag 16. mars.

### II.

Det er i Vesterisen kun tillatt å fange sel og klappmyss i tiden fra 23. mars kl. 7,00 til 15. mai kl. 24,00.

I Danmarksstredet er det kun tillatt å fange klappmyss i tiden 5. juni kl. 7,00 til 15. juli kl. 24,00.

Med Vesterisen forstås her drivisområdet utenfor Øst-Grønlands kyst mellom 77° nordlig bredde og en linje trukket fra Kapp Nord (Horn) på Island rettvise vest til et punkt 66°28' nordlig bredde og 30° vestlig lengde, og herfra i en rett linje til midt i Storfjordens munning (Grønland).

Med Danmarksstredet forstås her drivisområdet utenfor Øst-Grønlands kyst syd for den i foregående ledd nevnte linje mellom Kapp Nord (Horn) og Storfjorden.

### III.

Det er forbudt for norske fartøyer å foreta mer enn en fangstur til Vesterisen.

Fiskeridepartementet kan dispensere fra denne bestemmelse. Slik dispensasjon kan bare gis i de tilfeller da et fartøy på grunn av skade eller annen tvingende omstendighet må forlate fangstfeltet uten å ha oppnådd tilfredsstillende fangstresultat.

**Abonner på „Fiskets Gang“!**

IV.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer denne resolusjon eller medvirker hertil, straffes overensstemmende med § 6 i ovennevnte lov med bøter eller fengsel inntil 3 måneder.

Ulovlig fanget sel kan inndras ved dom uten at straffesak behøver å være reist eller å kunne reises mot noen. Fartøy og fangstutstyr kan på samme måte inndras når rederen, skipsføreren eller fangstlederen er straffskyldig etter denne bestemmelse.

I stedet for fangst, fartøy eller utstyr kan deres verdi helt eller delvis inndras.»

*Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.*

- Jacobsen, Erik: Financing of fishing vessels in Denmark. (Proc. Gulf and Carib. fish inst. 1953, 45-49).
- Jacobsen, Helge: Ishavsfangstens aktuelle situasjon og fremtidsmuligheter, (Nord-Norges næringsliv, produksjon og handel, s. 59-61. Oslo 1954).
- Kahn, Richard A.: What determines fish prices? An approach to the problem. (Proc. Gulf and Carib. fishinst. 1952, 71-84).
- Marshall, Graham: Mac. fisheries: A drop in the Unilever ocean. (Fish ind. 1954, no. 1, 20-21).
- Nordin, Sven: Ökade fångster genom förbättring av noten. (Svensk fiskeri tidskrift 1954, 150-151).
- Notevarp, Olav: Muligheter og mål for norsk fiskeforedling og fiskeindustri i 1950-51 og i 1954. (Nord-Norges næringsliv, produksjon og handel, s. 23-39. Oslo 1954).

Ny overenskomst om sildeföringen. (Fraktemann 1954, nr. 11, s. 3).

Olafsson, Páll: Gerlamir og gulan. (Ægir 1954, 183-186).

Regler for Statens fiskarbanks 3. prioritetsfond. Fastsatt ved kgl. res. januar 1953. (Nord-Norges næringsliv, produksjon og handel, s. 53-55).

Roll, Ove: The export of stockfish from Norway. Interview. (Norw. fish.news 1954, no. 2, 11).

Rosendal, Anfin: The fishing tackle industry in Norway. (Norw. fish.news 1954, no. 2, 20).

Traung, Jan Olof: Financing fishing vessels in Sweden. (Proc. Gulf and Carib. fish.inst. 1953, 49).

**Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:**

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 kit	=	10 stones
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel sild	=	121,2 liter

**DRAMMENSJERN-**  
STØBERI & MEK. VERKSTED

**DRAAVN KONTAKTFRYSER**  
*for direkte fordampning · kapasitet 8 tonn filet pr. døgn*



Melding fra Fiskeridirektørens  
statistiske kontor.

# Mannskapene og farkostene på lofotfisket i 1954.

Ved sekretær *Sverre Mollestad.*

## Materialet.

Under lofotfisket er det opprettet særskilt oppsyn. De som vil delta i fisket må derfor gi melding til oppsynet på særskilt skjema som inneholder en rekke opplysninger om farkost og mannskap. En skal her gi en del tall fra en undersøkelse av mannskapene og farkostene på lofotfisket på grunnlag av de opplysninger som ble gitt ved innmelding til oppsynet i 1954.

Bestemmelsene om oppsynet og oppgaveplikten er gitt i Lov angående Skreifiskeriene i Lofoten av 6. august 1897, nr. 4. Det heter her om oppgaveplikten blant annet (§ 7):

«Høvedsmand paa baat og fører av fiskefartøy, som vil drive fiske fra noget av de i § 6 nævnte merkedistrikter, skal derom forut gjøre anmeldelse til oppsynet og opgi sit og mandskapets navn og hjemsted, tillikemed.....»

Det området lofotfisket drives i er oppdelt i flere oppsynsdistrikter og disse igjen i merkedistrikter. Dersom en farkost flytter fra et merkedistrikt til et annet, skal det gis ny melding til oppsynet. Det er derfor mulighet for dobbelttelling. Materialet ble imidlertid gjennomgått spesielt med hensyn på dette før det ble bearbeidet. De som var innmeldt i flere oppsynsdistrikter er således tatt med bare en gang. Det skulle derfor ikke forekomme dobbelttelling i det materialet som er bearbeidet. De tallene en gir her kan av denne grunn komme til å avvike noe fra de som gis av utvalgsformannen i beretningen om lofotfisket («Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier»).

Grunnmaterialet er i direktoratet overført til hullkort, og alle tabeller er så utarbeidet på grunnlag av hullkortene. Av plasshensyn kan bare en del av de tabellene som er utarbeidet tas med her.

Tidligere er det foretatt en lignende undersøkelse for 1936 («Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1939», nr. 4). På anmodning har dessuten Statistisk Sentralbyrå for 1948 ved stor imøtekommenhet utarbeidet oppgaver på grunnlag av fiskeritellingen i dette året. Tall for 1936 og 1948 er derfor nyttet som sammenligningsgrunnlag.

## Mannskapene.

### Deltaking.

I alt deltok det i 1954 21.396 mann i lofotfisket etter de oppgavene en har bearbeidet her. I 1948 var deltakingen etter fiskeritellingen 20.111 og i 1936 26.061 mann. Tab. 1

Tab. 1. Fylkesvis deltaking i lofotfisket i 1936, 1948 og 1954.

Hjemsted	1936		1948		1954	
	Ant. mann	%	Ant. mann	%	Ant. mann	%
Hordaland og Bergen .....	—	—	2	0,0	160	0,7
Sogn og Fjordane	14	0,1	3	0,0	173	0,8
Møre og Romsdal	671	2,6	1.163	5,8	2.422	11,3
Sør-Trøndelag ..	323	1,2	370	1,8	920	4,3
Nord-Trøndelag ..	229	0,9	414	2,1	267	1,2
Nordland .....	16.934	65,0	12.435	61,8	10.688	50,0
Troms .....	7.723	29,6	5.577	27,7	5.599	26,2
Finnmark .....	167	0,6	145	0,8	1.124	5,3
Andre fylker ....	—	—	2	0,0	43	0,2
I alt .....	26.061	100,0	20.111	100,0	21.396	100,0

viser deltakingen fordelt på fylker i 1936, 1948 og 1954. Spesielt kan en merke seg at deltakingen fra Nordland er gått sterkt tilbake både relativt og absolutt. Således var i 1936 16.934 fiskere, eller 65 pct. av alle som deltok i lofotfisket fra Nordland. I 1948 var tallet sunket til 12.435 fiskere og 61,8 pct., og i 1954 deltok det fra Nordland 10.688 mann som utgjorde nesten nøyaktig 50 pct. av alle. Deltakingen har derimot økt sterkt fra Finnmark og fra Sør-Norge. Den økte deltaking fra Finnmark og Sør-Norge kommer vesentlig av forsøksfisket med snurpenot som har vært drevet de siste årene.

Tab. 2 viser mannskapenes hjemstedsfylke, sammenholdt med farkostenes hjemstedsfylke og gir således en orientering om hvor farkostene hentet mannskapene fra. I alt var nesten 95 pct. av alle fiskerne på farkoster fra samme fylke.

Deltakingen i de forskjellige redskapsklasser i 1936, 1948 og 1954 fremgår av tab. 3. Tabellen viser at deltakingen med de vanlige redskapene — garn, line og juksa — er gått sterkt tilbake. I 1954 deltok det imidlertid hele 8.748 mann i fisket med snurpenot, og dette utgjorde nesten 41 pct. av alle. De fleste av de som deltok i fisket i Lofoten fra Sør-Norge og fra Finnmark, deltok med snurpenot. Utenom de som drev bare med not var det

Tab. 2. Mannskapene på lofotfisket 1954, fordelt etter farkostenes hjemsted og mannskapets hjemsted.

Farkostenes hjemsted	Mannskapets hjemsted:									I alt	Herav mann- skap fra samme fylke som farkosten %
	Hordal. og Bergen	Sogn og Fjord.	Møre og Romsd.	Sør- Trøndl.	Nord- Trøndl.	Nord- land	Troms	Finn- mark	Andre fylk. og uoppg.		
Hordaland og Bergen	159	3	2	3	—	6	3	—	—	176	90,3
Sogn og Fjordane	—	161	6	3	—	9	—	—	2	181	89,0
Møre og Romsdal	1	6	2.387	39	17	16	18	1	9	2.494	95,7
Sør-Trøndelag	—	—	7	829	4	11	12	—	1	864	95,9
Nord-Trøndelag	—	—	3	10	222	5	—	—	—	240	92,5
Nordland	—	2	16	33	24	10.565	526	60	7	11.233	94,1
Troms	—	1	—	3	—	58	4.911	38	8	5.019	97,8
Finnmark	—	—	1	—	—	18	129	1.025	1	1.174	87,3
Andre fylker	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	
I alt	160	173	2.422	920	267	10.688	5.599	1.124	43	21.396	
Herav mann- skap fra samme fylke som farkosten %	99,4	93,1	98,6	90,1	83,1	98,8	87,7	91,2			94,8

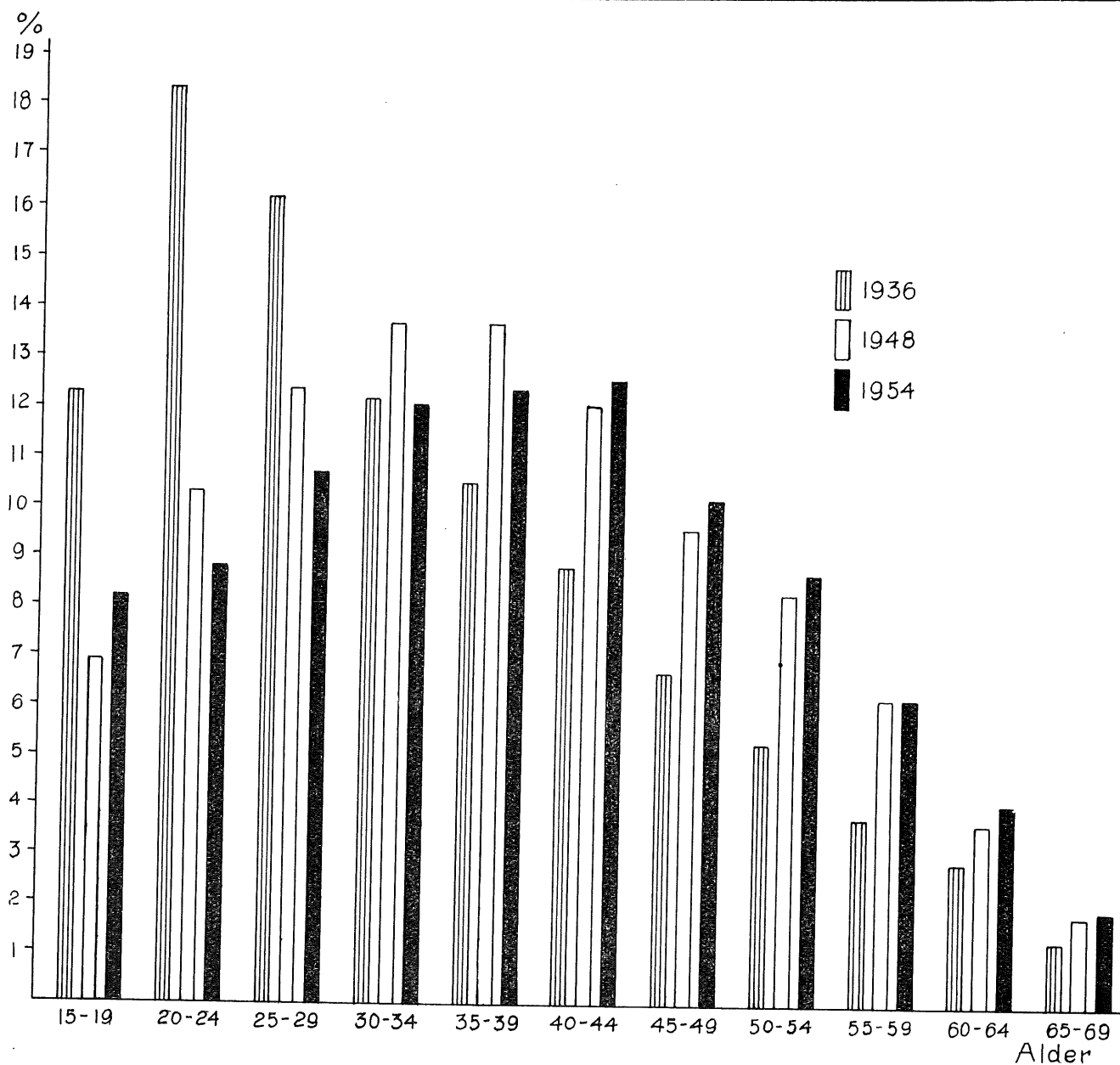


Fig. 1. Mannskapene på lofotfisket 1936, 1948 og 1954, fordelt prosentvis etter alder.

Tab. 3. Deltaking i lofotfisket fordelt etter redskap i 1936, 1948 og 1954.

Redskap	1936		1948		1954	
	Ant. mann	%	Ant. mann	%	Ant. mann	%
Garn .....	9.795	37,5	6.734	33,5	4.687	21,9
Line .....	5.202	20,0	6.520	32,4	2.234	10,4
Juksa .....	11.064	42,5	5.482	27,3	3.683	17,2
Snurpenot .....	—	—	19	0,1	8.748	40,9
Forskjell. komb.	—	—	1.356	6,7	2.044	9,6
I alt .....	26.061	100,0	20.111	100,0	21.396	100,0

dessuten 1.686 mann som drev kombinert, enten med garn/not, line/not eller juksa/not. Regner en med disse, kom den totale deltaking i notfisket i 1954 opp i 10.434 mann eller 48,8 pct. av alle.

#### Aldersfordeling.

Fig. 1 viser prosentvis aldersfordeling i 5-årige aldersgrupper av mannskapene på lofotfisket i 1936, 1948 og 1954. Det fremgår av figuren at i 1936 var fiskerne under 30 år

mye sterkere representert enn i 1948 og 1954, mens det var relativt ferre i de eldre aldersgruppene. Det viser seg også at årsklassene fra 20 år og opp til vel 40 år var noe svakere representert i 1954 enn i 1948. Det var derimot noen flere i årsklassene 15—19 år i 1954 enn i 1948. I 1936 var det aldersgruppene 20—24 år som hadde flest deltakere og i 1948 og 1954 var det henholdsvis aldersgruppene 35—39 og 40—44 år som hadde flest deltakere. Dette viser at deltakingen i de yngre årsklassene har avtatt. Hvilken innflytelse militærtjenesten for disse årsklasser kan ha hatt på deltakingen i fisket, har en ikke materiale til å bedømme. Gjennomsnittsalderen av alle er beregnet til 33,4 år i 1936, 38,4 år i 1948 og 38,9 år i 1954. Sett i forhold til 1936 har det således vært ganske stor stigning i gjennomsnittsalderen.

Aldersfordelingen av fiskerne viser imidlertid betydelig forskjell for de forskjellige redskapsklasser. Dette fremgår tydelig av fig. 2. Det var således prosentvis langt fler av de som drev med snurpenot som var mellom 20 og 45 år enn av de andre. Spesielt var det mange eldre blant de som drev juksafiske. Dette kommer også til uttrykk i gjennomsnittsalderen. Gjennomsnittsalderen av garnfiskerne er for 1954 beregnet til 40,1 år, av linefiskerne til 37,6 år, juksafiskerne 41,2 år, mens de som drev med snurpenot hadde en gjennomsnittsalder på 37,8 år. Aldersfordeling av mannskapene for hver redskapsklasse er tatt med i tab. 6.

Tab. 4. Mannskapene på lofotfisket i 1954, fordelt etter alder for hvert fylke.

Fylke	Alder:													I alt
	Uopp-gitt	Under 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 og mer	
Telemark .....	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
Vest-Agder .....	—	1	—	2	4	3	2	1	—	—	—	—	—	13
Rogaland .....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3
Hordaland .....	—	15	14	20	25	23	23	11	17	7	2	1	—	158
Bergen .....	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Sogn og Fjordane .....	1	11	19	32	27	26	23	11	13	9	—	1	—	173
Møre og Romsdal .....	11	168	189	317	365	335	314	261	206	141	80	30	5	2.422
Sør-Trøndelag .....	24	51	98	124	148	116	114	96	70	48	22	9	—	920
Nord-Trøndelag .....	12	8	26	34	36	31	37	29	19	17	11	6	1	267
Nordland .....	485	953	913	993	1.209	1.324	1.313	1.100	925	678	474	245	76	10.688
Troms .....	201	467	485	580	616	657	718	564	526	378	252	113	42	5.599
Finnmark .....	12	81	141	175	157	135	142	102	75	53	31	16	4	1.124
Utlendinger .....	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Uopp-gitt .....	4	—	2	3	4	3	3	—	1	1	—	—	1	22
I alt .....	750	1.756	1.892	2.281	2.592	2.653	2.689	2.176	1.852	1.332	872	422	129	21.396
<i>Prosentvis aldersfordeling:</i>														
Hordaland og Bergen ..	—	10,0	9,4	12,5	15,6	14,4	14,4	6,8	10,6	4,4	1,3	0,6	—	100,0
Sogn og Fjordane .....	0,6	6,4	10,9	18,5	15,6	15,0	13,3	6,4	7,5	5,2	—	0,6	—	100,0
Møre og Romsdal .....	0,5	6,9	7,8	13,1	15,1	13,8	13,0	10,8	8,5	5,8	3,3	1,2	0,2	100,0
Sør-Trøndelag .....	2,6	5,5	10,7	13,5	16,1	12,6	12,4	10,4	7,6	5,2	2,4	1,0	—	100,0
Nord-Trøndelag .....	4,5	3,0	9,7	12,7	13,5	11,6	13,9	10,9	7,1	6,4	4,1	2,2	0,4	100,0
Nordland .....	4,5	8,9	8,6	9,3	11,3	12,4	12,3	10,3	8,7	6,3	4,4	2,3	0,7	100,0
Troms .....	3,6	8,3	8,7	10,4	11,0	11,7	12,8	10,1	9,4	6,8	4,5	2,0	0,7	100,0
Finnmark .....	1,1	7,2	12,5	15,6	13,9	12,0	12,6	9,1	6,7	4,7	2,8	1,4	0,4	100,0
Andre fylker, utl. og uopp-gitt .....	9,3	2,3	14,0	14,0	20,9	14,0	11,6	4,7	2,3	2,3	—	2,3	2,3	100,0
I alt .....	3,5	8,2	8,8	10,7	12,1	12,4	12,6	10,2	8,7	6,2	4,1	1,9	0,6	100,0

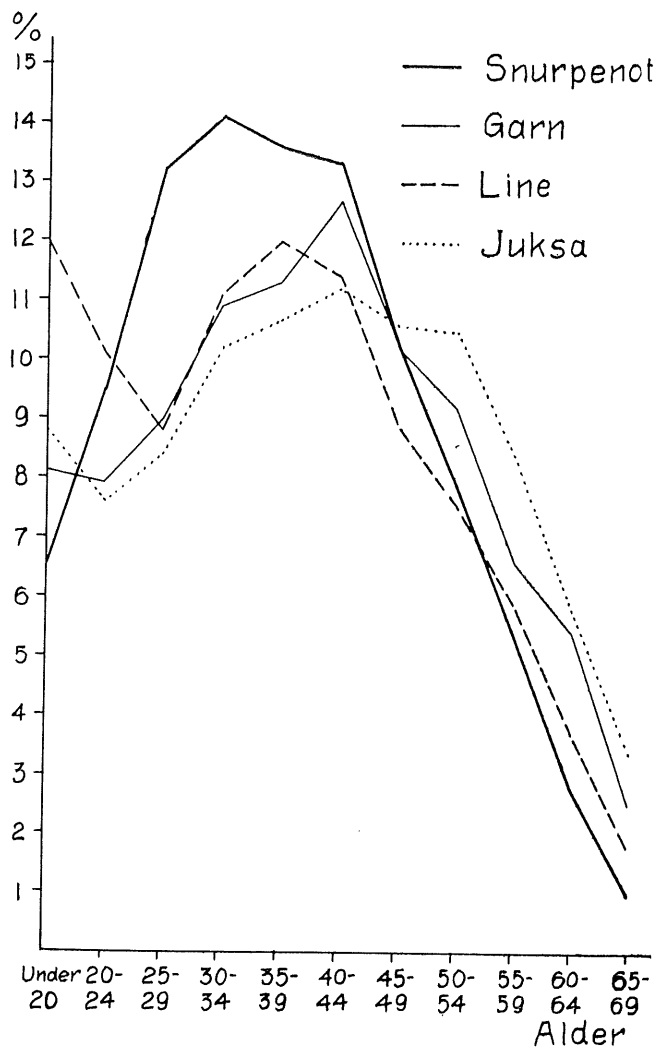


Fig. 2. Mannskapene på lofotfisket i 1954, fordelt etter alder for hvert redskap.

Tab. 4 viser mannskapene på lofotfisket i 1954, fordelt på 5-års aldersgrupper for hvert fylke. Det er betydelig forskjell i alderssammensetningen fra det ene fylket til de andre. Spesielt var fiskerne fra Finnmark og fra Sør-Norge betydelig sterkere representert i aldergruppene 25—29, 30—34 og 35—39 år enn de fra Nordland og Troms. Det er stort sett aldersfordelingen blant notfiskerne som går igjen her. Dette er for så vidt helt naturlig da de aller fleste fiskerne fra Finnmark og fra Sør-Norge som nevnt deltok med snurpenot. Dette kommer også til uttrykk i gjennomsnittsalderen som er beregnet for hvert fylke. Tallene som er beregnet på grunnlag av 5-års aldersgrupper, er tatt med i tab. 5.

### Farkostene.

Det deltok 4.234 farkoster i lofotfisket i 1954. Av disse var 58 farkoster uten motor, 745 åpne motorfarkoster og 3.431 dekte motorfarkoster. Av de dekte farkostene var de fleste mellom 30 og 60 fot lange. Bare noen ganske få var på over 75 fot. Sammensetningen av flåten etter lengde fremgår forøvrig av fig. 3.

Tab. 5. Gjennomsnittsalder fylkesvis av mannskapene på lofotfisket i 1936, 1948 og 1954.

Fylke	1936	1948	1954
Hordaland og Bergen . . . . .	—	34,2	36,4
Sogn og Fjordane . . . . .	31,6	32,5	35,6
Møre og Romsdal . . . . .	32,8	38,2	38,3
Sør-Trøndelag . . . . .	31,8	37,6	37,4
Nord-Trøndelag . . . . .	33,0	38,2	39,5
Nordland . . . . .	33,3	38,4	39,3
Troms . . . . .	33,9	38,6	39,4
Finnmark . . . . .	30,4	33,5	36,6
Andre fylker og uoppg. . . . .	—	—	35,8
Alle . . . . .	33,4	38,4	38,9

Lengdefordeling etter farkostenes hjemsted og etter redskap er tatt med i tab. 7. Det fremgår herav at de fleste av de minste farkostene hørte hjemme i Nordland og Troms, mens Møre og Romsdal hadde forholdsvis mange av de store båtene. Dette henger sammen med det redskap som ble nyttet. Nordland og Troms hadde de fleste juksa og linefiskerne og disse nyttet de minste farkostene. Av de 1.481 farkostene som ble nyttet til juksafiske i Lofoten i 1954 var 1.185 fra Nordland og 251 fra Troms, mens det av 1.175 farkoster som drev med snurpenot bare var 565 fra Nordland og Troms.

Innmeldingsskjemaene inneholdt ikke oppgaver over alderen av de farkostene som deltok i lofotfisket i 1954.

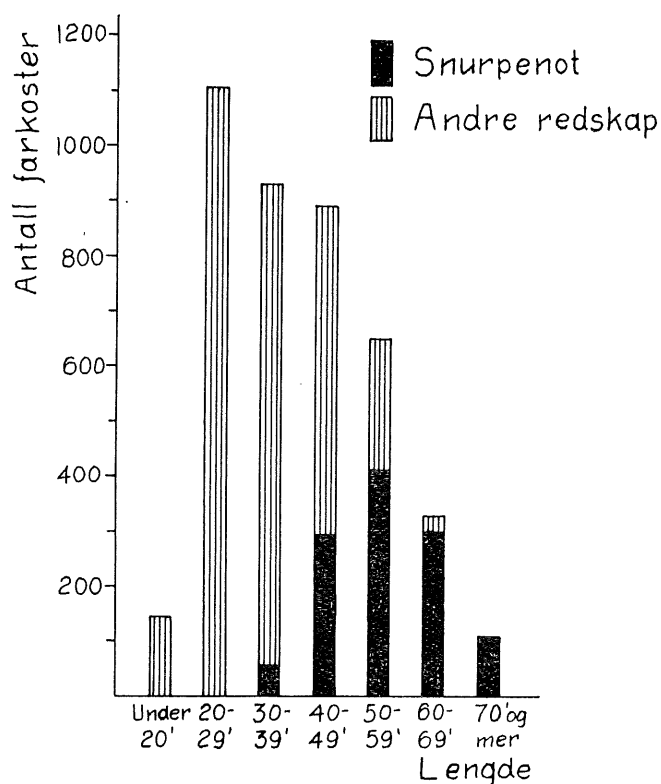


Fig. 3. Farkostene på lofotfisket i 1954, fordelt etter lengde.

Tab. 6. *Mannskapene på lofotfisket 1954, fordelt etter alder og redskap.*

Alder	Garn		Line		Juksa		Snurpenot		Forskj. komb.	
	Antall	%	Antall	%	Antall	%	Antall	%	Antall	%
Under 20 år .....	381	8,1	268	12,0	325	8,8	575	6,6	207	10,1
20—24 år .....	371	7,9	225	10,1	280	7,6	828	9,5	188	9,2
25—29 » .....	423	9,0	197	8,8	309	8,4	1.151	13,2	201	9,8
30—34 » .....	511	10,9	247	11,1	374	10,2	1.232	14,1	228	11,2
35—39 » .....	528	11,3	269	12,0	394	10,7	1.192	13,6	270	13,2
40—44 » .....	593	12,7	254	11,4	413	11,2	1.160	13,3	269	13,2
45—49 » .....	479	10,2	200	8,9	389	10,6	904	10,2	204	9,9
50—54 » .....	431	9,2	170	7,6	386	10,5	692	7,9	173	8,5
55—59 » .....	310	6,6	131	5,9	311	8,4	472	5,4	108	5,3
60—64 » .....	252	5,4	82	3,7	213	5,8	242	2,8	83	4,1
65—69 » .....	116	2,5	41	1,8	126	3,4	90	1,0	49	2,4
70 år og mer .....	39	0,8	9	0,4	52	1,4	18	0,2	11	0,5
Uoppgitt .....	253	5,4	141	6,3	111	3,0	192	2,2	53	2,6
I alt .....	4.687	100,0	2.234	100,0	3.683	100,0	8.748	100,0	2.044	100,0

Tab. 7. *Farkostene på lofotfisket 1954, lengdefordeling etter redskap og fylke.*

	Lengde i fot:									I alt
	Under 20	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—89	Uoppg.	
<i>Redskap:</i>										
Garn .....	11	100	157	290	129	16	2	1	7	713
Line .....	4	87	315	81	8	—	—	—	3	498
Juksa .....	124	841	342	101	22	1	—	—	50	1.481
Snurpenot .....	—	1	54	294	409	302	104	2	9	1.175
Komb. garn/not, line/ not, juksa/not .....	—	—	33	111	82	13	—	—	1	240
Andre kombinasjoner	5	75	31	15	—	—	—	—	1	127
I alt .....	144	1.104	932	892	650	332	106	3	71	4.234
<i>Fylke:</i>										
Vest-Agder .....	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Rogaland .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Hordaland .....	—	—	—	3	7	12	1	1	—	24
Bergen .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Sogn og Fjordane ..	—	—	2	2	18	5	—	—	—	27
Møre og Romsdal .....	—	—	4	32	109	114	57	1	2	319
Sør-Trøndelag .....	—	1	12	36	40	37	6	—	—	132
Nord-Trøndelag .....	—	5	19	18	6	2	—	—	2	52
Nordland .....	137	948	742	529	238	60	19	1	59	2.733
Troms .....	6	148	132	225	182	69	18	—	8	788
Finnmark .....	1	2	21	45	49	32	5	—	—	155
I alt .....	144	1.104	932	892	650	332	106	3	71	4.234

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 31. desember 1954 og i uken som endte 31. desember.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjølsild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjølsild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk huse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.33	Stat.nr. 031 01.42-56
Fredrikstad .....	369	—	—	—	—	369	—	—	—	—	—	—	179	—	—	—	—	—	5	—
Oslo .....	57	—	57	—	—	—	1	—	1	—	—	—	112	24	6	14	8	5	—	36
Kristiansand S ..	15	—	—	15	—	—	46	—	—	—	—	46	299	—	—	13	—	—	153	12
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	87	—	87	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	37	—	9	28	—	—	2 186	1 349	816	21	—	—	375	6	—	36	—	4	—	19
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	339	264	75	—	—	—	15	—	—	—	—	—	15	—
Haugesund .....	3 931	—	3 931	—	—	—	2 061	1 248	813	—	—	—	35	—	—	5	—	1	—	—
Bergen .....	4 747	1 483	2 838	333	—	93	9 659	6 058	2 659	942	—	—	10 816	1 981	2 429	947	259	241	—	106
Florø .....	9 820	7 282	2 399	139	—	—	479	319	160	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	17 882	12 085	5 630	167	—	—	3 766	3 350	118	298	—	—	3 049	30	—	37	12	17	—	13
Ålesund .....	10 671	4 657	5 804	210	—	—	11 599	6 002	2 626	2 971	—	—	1 723	161	2	670	345	44	—	—
Molde .....	213	—	13	—	—	200	1 399	845	325	229	—	—	213	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	3 584	2 163	414	1 007	—	—	407	20	—	60	40	15	—	3
Trondheim .....	211	—	81	—	—	130	4 114	2 310	899	746	120	39	2 003	270	41	504	448	147	—	183
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	1	—	1	57	11	—	1
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	632	14	66	316	75	101	—	1
Tromsø .....	42	—	—	—	31	11	—	—	—	—	—	—	1 254	262	131	287	412	89	—	19
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	201	31	—	62	61	45	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	11	—	22	—	—
Andre .....	60	—	19	—	1	40	1	—	—	—	—	1	1 763	19	—	11	234	24	84	10
I alt .....	48 055	25 507	20 781	892	32	843	39 341	23 928	8 993	6 214	120	86	23 221	2 819	2 675	2 974	1 951	766	257	403
I uken*) ..	7	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	1	256	41	34	76	35	22	—	—

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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad .....	77	—	—	—	93	—	4	—	—	—	—	—	—	7	—	—	7	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	14	—	5	24	202	76	—	54	72	352	—	46	—	306	—	7
Kristiansand S ..	1	21	1	—	—	—	98	—	6	—	—	—	6	853	739	4	7	103	—	50
Egersund .....	12	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	627	602	—	—	25	—	—
Stavanger .....	15	11	14	—	226	—	44	—	—	—	—	—	—	932	790	5	—	137	—	4
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	257	210	—	1	46	—	—
Haugesund .....	—	3	24	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	690	679	—	9	2	—	—
Bergen .....	87	17	1 510	45	2 862	37	295	29	2 509	373	195	809	1 132	1 466	251	152	462	601	15 947	2 745
Florø .....	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	24	—	—
Måløy .....	—	14	2 918	—	—	1	7	9	176	—	—	—	176	885	—	26	44	815	—	83
Ålesund .....	—	89	131	85	66	18	112	—	1	—	—	—	1	776	—	28	284	464	1 794	15 310
Molde .....	—	1	4	—	205	—	3	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14	—	—	—
Kristiansund N ..	—	61	159	—	38	8	3	—	3 782	724	267	1 131	1 660	819	—	32	273	514	729	17 440
Trondheim .....	—	3	—	1	382	2	22	129	1 876	786	47	496	547	776	76	323	158	228	530	1
Bodø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	8	—	8	—	—	468	—	—	456	12	6	847
Svolvær .....	—	3	—	—	—	56	—	21	1 039	182	217	47	593	977	—	—	901	76	3 091	—
Tromsø .....	—	11	—	—	—	28	15	57	539	16	146	168	209	605	—	111	385	109	1 243	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	2	—	—	1 186	254	411	431	90	330	—	59	155	116	494	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 067	339	128	1 146	454	7	—	5	—	2	—	—
Andre .....	72	5	—	12	1 291	—	1	46	143	49	83	—	11	1 515	949	75	452	39	792	2
I alt .....	264	240	4 786	143	5 177	154	612	315	13 535	2 799	1 502	4 282	4 952	12 389	4 296	866	3 608	3 619	24 626	36 489
I uken*) ..	—	2	20	15	—	3	8	3	44	17	2	14	11	29	—	7	—	22	332	1 322

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøesild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	7	3	1	225	—	—	—
Oslo .....	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	8	40	40	10	488	—	6	9
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	34	—	—	100	404	—	38	388	4	—
Egersund .....	239	—	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	23	9 606	—	—
Stavanger .....	232	61	—	33	—	40	98	—	5	5	5	254	269	191	217	—	16 188	7 360	121	84
Kopervik .....	8 125	2 405	5 197	31	—	83	409	—	714	—	—	—	8	—	60	—	22	951	—	—
Haugesund .....	17 519	2 973	11 533	12	8	260	2 733	—	1 715	—	29	79	83	3	33	—	1 027	32 674	—	28
Bergen .....	30 414	200	25 033	667	138	121	4 255	—	2 457	2	52	840	777	160	78	20	9 731	20 071	778	157
Florø .....	6 170	—	6 170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	11 076	—	—
Måløy .....	2 381	—	2 314	—	—	—	67	—	209	—	—	—	—	—	13	—	372	9 629	—	—
Ålesund .....	13 107	1 116	10 228	—	—	—	1 763	—	426	—	59	822	2 015	—	16	1	520	46 533	947	411
Molde .....	3 755	180	3 368	9	1	—	197	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	5 583	—	—
Kristiansund N ..	1 115	69	883	28	22	—	113	—	—	—	5	293	40	—	17	2	886	4 804	834	2 089
Trondheim .....	1 527	21	362	1 140	4	—	—	—	—	—	14	22	—	2	134	122	3 249	6 636	115	122
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	2 013	73	—
Svolvær .....	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	149	1 291	—	—	70	—	246	3 013	3 326	92
Tromsø .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	138	—	12	5 381	290	—
Hammerfest .....	38	—	22	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	40	2 333	2 742	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 850	—
Andre .....	4 672	1 163	2 756	434	—	—	319	—	340	—	20	—	—	36	251	17	483	5 747	603	484
I alt .....	89 324	8 188	68 105	2 379	173	504	9 975	—	5 873	23	367	3 687	3 201	539	1 585	173	33 659	173 798	11 689	3 476
I uken*) ..	1 104	707	73	47	1	1	275	—	121	—	10	—	100	34	15	—	600	2 392	503	170

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyr-olje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol., raff. sjødyr-olje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyrolje	Sildolje, rå	Herdet spisefett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbeg og klappm.-skinn	Annet <sup>1)</sup>
	081 04.22.23 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 413 01.42.43	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	2	958	308	—	47 440	3 853	1 000	—	102
Oslo .....	—	—	136	5	90	353	978	332	612	—	138	103	149	—	1 701	80	22	14	27	773
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	—	—	17
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	838
Haugesund .....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 639	—	—	—	—	1 276
Bergen .....	240	—	1 121	263	1 335	2 407	2 503	323	562	34	208	119	5 396	133	1 728	5 005	—	1 974	681	4 664
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Ålesund .....	169	—	2 081	30	123	2 188	1 900	—	660	5	—	—	760	206	—	—	—	47	90	558
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 465
Kristiansund N ..	11	—	1	15	104	33	877	227	277	2	—	111	—	—	—	—	—	—	—	893
Trondheim .....	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 564
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Svolvær .....	513	—	—	—	—	—	10	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
Tromsø .....	378	—	2 658	—	—	3	262	—	125	—	—	—	549	—	—	—	—	—	12	675
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	610	—	—	59	28	2	—	9	215	—	—	8	—	—	—	18 372	1 008	4 963	—	37 358
I alt .....	2 144	2 028	5 997	372	1 680	4 986	6 530	891	2 492	50	346	344	7 812	675	6 702	70 897	4 883	7 998	810	50 364
I uken*) ..	—	6	—	13	—	113	172	5	6	—	—	37	104	2	210	2 971	—	144	7	210

1) Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14.41.3 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 01.65

# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i oktober 1954 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Okt.	Jan.—okt.		Vare og land	Okt.	Jan.—okt.		Vare og land	Okt.	Jan.—okt.	
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	8	47 996	19 693	Israel	479	2 825	6 518	Andre land i Eur.	43	247	1 358
Tsjekkoslovakia	—	3 929	1 653	Andre land	7	8	33	Sør-Afr.Samb.	128	1 323	5 460
Øst-Tyskland	—	11 024	4 708	<i>Tørrfisk i alt</i>	3 190	20 488	97 645	Fransk Ekv.-Afr.	51	463	887
Vest-Tyskland	—	22 605	8 874	Finnland	124	124	616	Britisk V.-Afrika	56	322	1 011
Belgia og Luxemb.	—	721	356	Italia	1 004	4 279	27 113	Canada	144	1 029	5 860
Nederland	—	979	474	Sverige	583	650	3 336	Sambandsstatene	1 045	9 259	44 036
Storbr. og N.-Irl.	—	7 508	3 014	Vest-Tyskland	7	57	286	Austral-Samb.	191	3 165	12 161
Andre land i Eur.	8	1 230	614	Belgia og Luxemb.	8	172	1 161	New Zealand	72	416	1 999
<i>Frossen sild i alt</i>	15	39 176	21 419	Nederland	13	139	675	Andre land	160	1 403	5 288
Finnland	—	459	285	Andre land i Eur.	22	137	652	<i>Sild- og fiskemjøl i alt</i>	10 827	169 461	170 027
Polen	—	2 882	1 500	Fransk Ekv.-Afr.	79	1 042	4 390	Øst-Tyskland	—	2 000	2 110
Sovjet-Samveldet	—	4 753	2 569	Britisk V.-Afrika	1 038	13 291	55 563	Sveits	1 046	4 519	4 177
Tsjekkoslovakia	—	6 862	3 783	Sambandsstatene	295	402	2 974	Sverige	657	9 394	10 064
Øst-Tyskland	—	13 015	6 843	Andre land	17	195	879	Vest-Tyskland	2 793	33 835	33 443
Vest-Tyskland	—	4 489	2 395	<i>Klippfisk i alt</i>	2 669	29 450	<b>106104</b>	Østerrike	384	2 802	2 798
Belgia og Luxemb.	—	630	338	Spania	2	3 204	9 836	Belgia og Luxemb.	1 046	7 827	7 724
Frankrike	—	1 164	633	Italia	99	185	322	Danmark	159	6 881	7 129
Nederland	—	490	263	Portugal	6	2 420	5 816	Frankrike	1 200	7 010	7 061
Portugal	—	723	477	Andre land i Eur.	18	117	388	Nederland	730	18 183	18 509
Strbr. og N. Irl.	—	724	419	Egypt	—	255	827	Storbr. og N.-Irl.	2 536	40 052	42 974
Andre land i Eur.	15	1 460	833	Portug. Afrika	144	1 376	5 343	Andre land i Eur.	80	1 615	1 629
Israel	—	1 499	1 062	Panamakanalson.	7	913	1 947	Sambandsstatene	64	32 086	29 041
Andre land	—	26	19	Cuba	291	3 456	12 792	Israel	—	1 782	1 881
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 680	18 262	37 586	Mexico	63	262	1 531	Andre land	132	1 475	1 487
Italia	224	5 566	11 890	Nederl. V.-India	9	238	975	<i>Dampmedisintran i alt</i>	663	4 084	10 573
Sverige	65	989	5 585	Argentina	—	722	3 496	Finnland	12	84	226
Vest-Tyskland	—	161	480	Brasil	1 907	15 248	58 396	Tsjekkoslovakia	140	306	752
Belgia og Luxemb.	19	445	830	Venezuela	56	485	2 090	Italia	54	174	438
Danmark	6	197	797	Andre land	67	569	2 345	Sveits	3	104	263
Frankrike	637	2 838	3 589	<i>Saltet sild i alt</i>	4 376	83 127	65 440	Sverige	9	51	136
Nederland	16	253	721	Finnland	—	70	98	Vest-Tyskland	14	209	527
Storbr. og N.-Irl.	654	7 431	13 073	Polen	—	1 300	887	Danmark	4	44	108
Andre land i Eur.	59	382	621	Sovjet-Samveldet	—	55 864	38 256	Nederland	121	677	1 660
<i>Fersk og iset filét i alt</i>	16	208	520	Tsjekkoslovakia	—	1 884	1 433	Andre land i Eur.	161	560	1 435
Sveits	—	10	24	Øst-Tyskland	627	9 711	6 778	Canada	31	134	407
Sverige	14	157	421	Sverige	1 947	7 404	9 106	Sambandsstatene	41	875	2 366
Vest-Tyskland	—	38	65	Vest-Tyskland	11	562	462	Mexico	—	52	130
Andre land i Eur.	2	3	10	Østerrike	276	833	677	Argentina	4	90	235
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	765	11 164	26 954	Danmark	126	870	975	Brasil	30	279	707
Tsjekkoslovakia	—	2 977	3 357	Frankrike	—	200	169	Columbia	3	61	155
Øst-Tyskland	71	2 521	2 144	Andre land i Eur.	—	193	152	Indonesia	—	49	122
Italia	226	2 596	6 030	Canada	155	304	457	Andre land	36	335	906
Sverige	132	263	984	Sambandsstatene	1 225	3 859	5 893	<i>Annen tran i alt</i>	348	5 558	11 557
Vest-Tyskland	70	854	1 361	Andre land	9	73	97	Jugoslavia	—	202	296
Frankrike	7	132	779	<i>Saltet fisk i alt</i>	74	330	694	Italia	—	175	231
Storbr. og N.-Irl.	192	1 214	11 294	Sverige	3	60	95	Sverige	54	430	953
Andre land i Eur.	14	185	469	Belgia og Luxemb.	67	129	353	Vest-Tyskland	61	796	982
Andre land	53	421	536	Andre land i Eur.	—	30	60	Østerrike	9	164	219
<i>Frossen filét i alt</i>	1 674	10 928	26 461	Sambandsstatene	1 225	3 859	5 893	Belgia og Luxemb.	17	63	112
Tsjekkoslovakia	—	700	1 738	Andre land	9	73	97	Danmark	4	245	456
Øst-Tyskland	—	398	1 080	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 579	26 740	<b>123417</b>	Frankrike	60	316	1 507
Sveits	76	611	1 654	Øst-Tyskland	—	1 922	7 095	Nederland	14	422	963
Sverige	94	470	1 601	Italia	60	125	601	Storbr. og N.-Irl.	27	830	2 756
Vest-Tyskland	97	542	1 172	Sverige	31	183	1 729	Andre land i Eur.	47	792	1 216
Østerrike	277	1 195	2 321	Vest-Tyskland	34	414	1 644	Sambandsstatene	22	279	305
Andre land i Eur.	87	408	972	Østerrike	13	90	340	Mexico	—	199	318
Sambandsstatene	557	3 771	9 372	Belgia og Luxemb.	83	572	2 253	Brasil	29	343	552
				Frankrike	23	124	545	Colombia	3	71	109
				Eire	64	404	1 524	Indonesia	—	105	245
				Storbr. og N.-Irl.	381	5 279	29 626	Andre land	7	126	337