

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 15. november 1951.

Nr. 46

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 10. november.

Værforholdene under fisket i uken som endte 10. november var gode for Vestlandet og nordover. Sildefisket i de tre nordligste fylker er noe mindre enn uken før. Hovedårsaken synes å være vanskeligere stømforhold. I Trøndelag var fisket bra, men mindre enn før. Det ble tatt litt brisling i fjordene, men intet i Skagen, hvor det var landligge. Fisket i Finnmark er ytterligere øket. Det er torsk og hyse det er mest av mens seifisket ebber ut. Garnfisket etter sei fra Andenes var bare delvis bra. Rusefisket etter torsk er omtrent som vanlig. Bankfisket fra Møre og Romsdal samt det nordlige Sogn og Fjordane var godt. Kystfisket for Hordaland og Rogaland var bra, mens alt fiske var hindret av kuling på Skagerakkysten. På grunn av det dårlige vær sørpå var det lite reker og nedgang i hummerfisket. Krabbefisket regnes snart å ville bli avsluttet.

Fetsild- og småsildfisket:

Fiskeforholdene var ikke så gunstige for sildefisket i de 3 nordlige fylker, som uken før. Ukens fangst i Finnmark utgjorde 15 900 hl, hvorav fisket på Ryggefjord 1900 hl, Kobbefjord 2500 hl og Repparfjord 11 500 hl. I Troms ble det fisket 31 530 hl, hvorav på Nordreisa 900, Storfjord, Lyngen 1350, Kjosen 300, Kalfjord 4350, Ersfjord 600, Malangen 850, Solbergfjord 700, Dyrøysundet 3100, Stonglandseidet 1600, Sifjord, Senja 2550, Gratangen 6200, Bjarkøy 650, Kvefjord 8380 hl. I Nordland ble det fisket 11 110 hl, hvorav på Eidsfjord 2110, Ofoten 4050 og Helgeland 4930 hl. Det var en del ruskevær i Nordland.

I distriktet Buholmsråsa—Stad foregikk det en del fiske ved Stokksund, i Gulosen, i Børsa og ved Hom-

melvik, men mot slutten av uken tok kaldt vær og frostrøk til å bli en hindring. Ukefangsten ble 6795 hl småsild og 16 810 hl fetsild, hvorav saltet henholdsvis 2047 og 2303 hl, til sildolje 4087 og 13 812. Til hermetikk ble det levert bare 37 hl småsild.

Sør for Stad var fisket lite med ukefangst på 1000 skj. mussa, hvorav vel 700 i Fjeldberg og resten i Sogn. Dessuten ble det tatt 1100 skj. sild ved Høyanger.

Alt i alt er det i år oppfisket 714 069 hl fetsild og 1 719 822 hl småsild. Tallene i fjor samtidig var 267 885 og 420 556 hl. Av årets fangst er anvendelsen henholdsvis: Fersk eksport 37 297, 18 397 hl, saltet 31 506 og 12 493 hl, hermetikk 5598 og 147 714 hl, sildolje 571 111 og 1 508 248 hl, agn 57 801 og 22 338 hl, fersk innenlands 10 756 og 10 632 hl.

Brislingfisket:

På Vestlandet ble det i siste uke fisket følgende mengder sardinvarer: Nordfjord 1000 skj., Sogn 900 skj., Dalsfjorden 200 skj. blanding. I Oslofjorden hadde man ukefangst på rundt om 1000 skj., hvorav det meste ble solgt til ansjos, litt til sardiner. Ved Skagen var det permanent landligge og intet fiske. Da fabrikkene på grunn av pakning av Amerikavarer ikke har tid til ansjosbehandling i øyeblikket regner en heller ikke med noe fiske kommende uke.

Fisket i Finnmark.

Det er ytterligere bedring i torskefisket og nå også i hysefisket, som faller best for Båtsfjord, Vardø og Nordkapp (Honningsvåg). I uken ble det oppfisket i alt 1223 tonn mot 926 tonn uken før. Av fisken nevnes 761 tonn torsk, 89 tonn sei, 327 tonn hyse, 4,9 tonn brosme, 21,8 tonn kveite, 3,9 tonn steinbit, 5,5 tonn uer og 5,6 tonn blåkveite. Det har i uken vært iset blant annet 367 tonn torsk, 19 tonn sei, 297 tonn hyse.

Andenes:

Det var utror samtlige ukedager, men noe slakke fangster med seigarn, nemlig 150 til 2000 kg, gjennomsnittlig 6—700 kg. Ukefangsten ble 85 tonn sei, 0,9 tonn torsk, 0,6 tonn flyndre, 0,8 tonn håbrand, 5 tonn kveite, 4,4 tonn brosme, 0,1 tonn lange og 1,9 tonn blålange — tils. 98,6 tonn. Hertil kommer 174,5 hl lever og 6,5 hl rogn.

Levendefisk:

Fra Levendefisklagetets distrikt ble det i uken transportert til Trondheim 30 tonn torsk, Oslo (12/11) 19 tonn torsk, Bergen 11,5 tonn torsk. Til Stavanger ble det fra dette distrikt ført 6,5 tonn mort.

Møre og Romsdal:

Det var godt fiske med fangster fra Færøyane og Egga på 600 opptil 9000 kg kveite og dessuten en del rundfisk. Ukefangsten inkl. skalldyr utgjorde 571 tonn, hvorav nevnes 17 tonn torsk, 154 tonn sei, 77 tonn lange, 55 tonn brosme, 17 tonn hyse, 102 tonn kveite, 35 tonn skate, 63 tonn pigghå og mindre mengder av andre fiskeslag.

Sogn og Fjordane:

Fisket i den nordlige del av fylket var bra. Det ble ilandbrakt tils. 269 tonn fisk og skalldyr, hvorav nevnes 19 tonn lange, 7 tonn brosme, 228 tonn pigghå.

Hordaland:

Fisket var forholdsvis bra med ukefangst på 27 tonn, hvorav nevnes 0,9 tonn lev. torsk, 7,6 tonn lev. småsei, 0,4 tonn levende flyndrearter, 3,9 tonn sløyd sei, 2,7 tonn lange, 8,7 tonn brosme, 1 tonn hyse.

Rogaland:

Av fisk ble det i ukens løp ilandbrakt 46 000 kg hovedsakelig lyr og en del sei og annet.

Skagerakkysten:

Det meldes om total landligge og helt uvesentlige fiskefangster.

Makrellfisket:

Det synes nå bare å være Hordaland som har noe makrellfiske av betydning. Det er pir ca. 7—12 på kiloen og mindre som fås. Ukeopptaket herav var ca. 60 000 kg.

Håbrandfisket:

Det meldes om ukefangst for Vestlandsdistriktene på 6500 kg delt på 5 båter. Nordfra meldes det om ukefangst for Nordkapp herred i Finnmark på 1041 kg håbrand og fra Andenes om 800 kg.

Skalldyr:

Skagerakkysten hadde overhode ikke skalldyr siste uke grunnet uvær og Rogaland bare 800 kg kokte reker. Måløy ble tilført 1700 kg reker og Ålesund 2200 kg (pris ca. kr. 3). Av hummer ble det i Rogaland fisket 4000 kg, for Måløy 650 kg og Møre og Romsdal 5300 kg. Prisen for Møre og Romsdal oppgis å være kr. 6 à 6,50 som er noe slakkere enn før, hvilket gir uttrykk for noe tregere avsetning. Krabbe-fisket regnes å være slutt om 1 uke eller 2. I siste uke ble Møre og Romsdal tilført 35 800 kg, Måløy 8000 kilo.

Makrellstørje:

I siste uke meldes det om fangst av 4800 kg størje i Møre og Romsdal. En regner inndertid fisket som avsluttet nå. Det er blitt oppfisket følgende mengder, som antas å være forholdsvis korrekte:

| | |
|--|--------------|
| Norges Råfiskelags distrikt | 2 045 215 kg |
| Sunnmøre Fiskeslags distrikt | 142 800 » |
| Sogn og Fj. —»— | 301 836 » |
| Hordaland —»— | 2 013 000 » |
| Rogaland —»— | 245 000 » |
| Skagerakfisk distrikt | 15 000 » |
| Fjordfisks distrikt | 58 000 » |
| <hr/> | |
| Total | 4 820 851 kg |

Fort. s. 524.

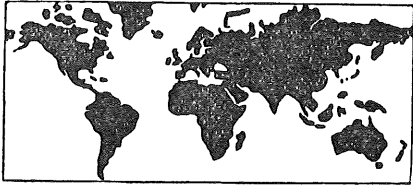
Statens Fryseri Ålesund

Etablert 1920

Isfabrikk. Kjølelager. Spesielle kjølelagre for klippfisk. Sild- og fiskfryseri. Eksport av frossen sild, fisk og kvalbiff.

Telegramadr.: Frostprodukt Telefon 3144

Betjening døgnet rundt



Utlandet.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 27. oktober ble det i hollandske havner ilandbrakt 73 638 tønner fiskepakket saltsild. Det samlede ilandbrakte kvantum i løpet av sesongen utgjør 508 486 tnr. mot 604 781 tnr. i fjor til samme tid. Av årets kvantum består 228 262 tnr. i matjessild, 132 051 tnr. i fullsild, 139 897 tnr. i steurharing og 8276 tnr. i ijleharing. I år er det til 27. oktober blitt eksportert 151 905 tnr. saltsild mot 102 058 tnr. i fjor.

Sør-Afrika produserer ny kornmeltype med tilsetning av fiskeprotein.

Ifølge »Foreign Trade« for 13. oktober har en i Sør-Afrika utviklet et nøytralt fiskemel med et proteininnhold på over 80 pst. til bruk til styrkelse av stivelsesholdige næringsmidler av kornvarer, da især til hvete- og maismel. Fiskemelet er uten smak og lukt, skader ikke produktets farge og har en effektiv holdbarhet på 90 dager. Da kornmel er den innfødte befolknings viktigste næringsmiddel, synes det nye fiske-proteinmel å skulle kunne underbygge levemåten i landet samt bety en støtte for fiskerinæringen, og da Sør-Afrika er avhengig av import av hvete til innenlandsk formaling vil det samtidig kunne redusere behovet for utenlandsk valuta til hveteinnkjøp. Foreløpig er det ikke mulig å gjøre seg opp noen mening om nettovindingen for Sør-Afrika som hveteimportør i denne henseende, men det opplyses at det lar seg gjøre å blande inn opptil 20 pst. nøytralt fiskemel.

Sildefisket fra East-Anglia følger ikke „opp-skriften“.

Sildefisket fra East Anglia gir økende fangster mellom oktober- og novemberfullmånedene, mens ekspertene hadde forutsatt det motsatte.

Drivgarnflåten, som opererer fra Lowestoft, hadde sine beste resultater hittil i sesongen, da den i uken som endte 27. oktober ilandbrakte 20 041 crans sild til en verdi av £ 71 902. Totalfangsten i sesongen for Lowestoft utgjør imidlertid ikke mer enn 41 293 crans mot i fjor i samme tidsrom 76 574 crans. Gjennomsnittsprisen i år er 78 sh.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 3. nov. 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Iset | Saltet | Hermetikk | Hengt | Fiskemel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 399 | 381 | 18 | — | — | — |
| Sei | 969 | 1)532 | 219 | 110 | 108 | — |
| Lange | 229 | 114 | 115 | — | — | — |
| Brosme | 179 | 127 | 52 | — | — | — |
| Hyse | 222 | 222 | — | — | — | — |
| Kveite | 55 | 55 | — | — | — | — |
| Gullflyndre | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Skate | 8 | 8 | — | — | — | — |
| Annen fisk . | 11 | 11 | — | — | — | — |
| Størje | 41 | 41 | — | — | — | — |
| Håbrand ... | 49 | 49 | — | — | — | — |
| Pigghå | 5 106 | 4 486 | — | — | — | 620 |
| Hummer ... | 17 | 17 | — | — | — | — |
| Reker | 15 | 15 | — | — | — | — |
| Krabbe ... | 198 | 35 | — | 163 | — | — |
| I alt | 7 499 | 6 094 | 404 | 273 | 108 | 620 |

1) Herav 352 tonn levende.

0,7 d. pr. cran slik at verdien blir £ 164 156 mens prisen i fjor var 60 sh. 8,7 d. og verdien £ 232 487.

Yarmouth hadde i samme uke en fangst av 26 565 crans og dermed en totalfangst på 55 454 crans. Verdien herav dreier seg om £ 200 000. Fisket ligger en del tilbake for fjorårets, da fangstverdien lå noe høyere enn £ 300 000.

Fangsten for begge havner i sesongen på 96 747 crans er blitt anvendt på følgende måte: Saltet 16 445 crans, røykt (redded) 18 143 crans, kippersbehandlet 6052 crans, marinert 3442 crans, hermetisert 11 987 crans, frosset 3800 crans, mel og olje 9296 crans, fersk 27 582 crans.

Noen ising for eksport har ikke foregått. Årsaken er at det tyske trålsildfiske fremdeles pågår med ganske stor intensitet, slik at det ikke har vært mulig å sende britisk sild til det tyske marked. (Fra »The Fishing News« 3. november 1951).

Britiske kolonier har nå fri adgang til å kjøpe saltfisk hvorsomhelst.

Colonial Office har underrettet samtlige britiske kolonier om at de har adgang til når som helst å plasere på åpen lisens tørket, røket, lakesaltet og saltet fisk. Det overlates til koloniene eget valg å gjøre bruk av eller forkaste denne anledning til innkjøp av nevnte produkter på konkurransebasis uten hensyn til varens opprinnelsesland.

Det ventes at de forskjellige kolonier om kort tid vil gi nærmere opplysninger om sine bestemmelser i denne henseende. En av de som allerede har gjort dette er Trinidad og Tobago, hvor grossister fra januar 1952 vil ha adgang til å importere saltfisk fra hvilket som helst land. For British Guianas vedkommende vil det imidlertid bli fastsatt en maksimalpris av regjeringen. (Fra Fisheries Council of Canada Bulletin).

Ilandbrakt fisk til A n d e n e s i tiden 1. januar—3. november 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | |
|---|--------|------------|--------|-------|
| | | Iset | Saltet | Hengt |
| | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 1 239 | 338 | 513 | 388 |
| Sei | 1 365 | 307 | 438 | 620 |
| Lange } Blålange } | 116 | 46 | 28 | 42 |
| Brosme | 64 | 15 | 12 | 37 |
| Hyse | 39 | 35 | — | 4 |
| Kveite | 59 | 59 | — | — |
| Svartkveite | 88 | 87 | 1 | — |
| Uer | 422 | 416 | 6 | — |
| Steinbit | 18 | 18 | — | — |
| Pigghå | — | — | — | — |
| Annen fisk | 10 | 8 | 1 | 1 |
| I alt | 3 420 | 1 329 | 999 | 1 092 |

Leverkvantum 3487 hl, hvorav damptran 1729 hl, rognkvantum 663 hl, hvorav 300 hl iset.

Ilandbrakt fisk til T r o m s ø i tiden 1. januar—3. nov. 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | | Fiske-mel |
|------------------------|--------|------------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| | | Iset | Filet | Saltet | Hengt | Fiske- | |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | |
| Torsk | 125 | 39 | 58 | 18 | 10 | — | |
| Sei | 301 | 65 | 199 | 7 | — | 30 | |
| Brosme | 23 | — | — | 22 | 1 | — | |
| Hyse | 94 | 61 | 31 | — | 2 | — | |
| Kveite | 41 | 41 | — | — | — | — | |
| Gullflyndre | 12 | 12 | — | — | — | — | |
| Smør flyndre | 4 | 4 | — | — | — | — | |
| Uer | 62 | 62 | — | — | — | — | |
| Steinbit | 90 | 8 | 59 | — | — | 23 | |
| Makr.størje | 90 | 70 | 20 | — | — | — | |
| Annen | 14 | 13 | — | 1 | — | — | |
| Reker | 355 | 355 | — | — | — | — | |
| I alt | 1 211 | 730 | 367 | 48 | 13 | 53 | |

353 hl lever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.

De tyske havfiskekutteres sildefiske syd for Doggerbank.

I de svenske fiskerirapportene har i det siste ofte vært omtalt et fiske i farvannene ved Doggerbank som er uvanlig for årstiden og for svenske silde-trålere. Da det også ser ut til at andre fiskere har gjort lignende erfaringer gjengir vi nedenstående artikkel, som stammer fra oktoberutgaven av »Fischereiwelt«, og beretter om et for tyskerne i år nytt fiske i samme farvann:

»De uvanlig store fangster av ung fetsild sør for Doggerbank har utløst megen undring i fagkretser, og de beviser at det i havfisket selv i farvann en tror å kjenne på det

nøyeste fremdeles gis overraskelser. I fiskerikretser er det alminnelig anerkjent at den magre to-årssild, som ofte også søker inn mot Elben- og Wesermunningene og går under navnet »langer Hering« oppholder seg i det sørlige Nord-sjøen i vintermånedene. Havfiskerne holder både denne og den ett-årige sild, som de har gitt navnet »Spitzen« for en særskilt rase, fordi den i sin opptreden bare har lite tilfelles med den fetsild som hittil bare har vært fanget nord for Doggerbank i sommermånedene. De lot seg heller ikke overbevise av de av Institut für Seefischerei foretatte raseundersøkelser som beviser denne silde's identitet. Først nå etter at også fetsilden fanges i samme område, har havfiskerne erkjent at de vitenskapelige undersøkelser stemmer.

Når det ikke var kjent, at ungsilden stod i den sørlige Nordsjø også om sommeren, berodde dette på at dette område bare var blitt beskattet med stormaskete garn, som lot den unge sild unnsnippe. Først med ekkoloddets bruk ble det mulig å avsløre hemmeligheten og slå fast at to-årssilden i sommermånedene også oppholdt seg sør for Doggerbank og nær inntil kysten. Oppdagelsen av sild i nærheten av Schillgrund og Kvitbanken ble gjort av fiskerne allerede i slutten av juli og begynnelsen av august, da de under frem- og tilbaketur fra Fladengrund fant helt betegnende utslag på ekkolodd-diagrammer. Dette ga dem selvsagt foranledning til å foreta trålforsøk, som ble vellykte.

Selvom fangstene foreløpig bare dreier seg om to-årig sild, så er denne likevel på grunn av sin store fettgehalt meget verdifull, og fiskerne ville ha oppnådd høye priser for den, dersom ikke fisket hadde falt sammen med trålsildsesongen. Her var imidlertid hellet at sildolje og sildemel-fabrikkerne var i stand til å utvinne silde's verdifulle fettinnhold og nytte det som næringsmiddel, slik at fiskerne av disse foretakender kunne avregnes med en pris av 12,8 pfennig pr. pund. På grunn av den forholdsvis korte avstand til fangstfeltet på om lag 130 nautiske mil fra Cuxhaven — havfiskekutternes fangststed innskrenket seg fortrinnsvis til å omfatte området ved Kvitbanken og Schillergrund — på grunn av de gode fangster utviklet fisket seg til å bli en lønnsom forretning. Et ganske stort antall fiskere fra Kiel og Travemünde, som er i besittelse av store kuttere, ble hurtig med i driften. De drev overveiende fangst med den av dem i Østersjøen benyttede »Zuckzeese«. Fangstresultatene for dette redskap i forhold til trål rettet seg noenlunde etter værforholdene. Var det godt vær fikk førstnevnte redskap best fangster og i dårlig vær det annet. Av avgjørende betydning for fisket var imidlertid ekkoloddet, som kunne fastslå at silden opptrådte i forholdsvis vidt atskilte, men dog ganske tette stimer.

Slik som sildefisket sør for Doggerbank har artet seg ligger det nær å anta, at det vil være mulig å oppta motor-kutterfisket etter ungsild allerede før trålsildsesongens begynnelse på Fladengrund. Etter erfaringene hittil vil det på grunn av silde's uutømmelige rekruttering ikke være noen større fare for at kutterfisket skal forringe bestanden merkbart.

Fiskeprisene i England lavere enn i oktober ifjor.

»Fish Trades Gazette« for 3. november inneholder følgende redaksjonelle kommentar til den aktuelle prisutvikling på det britiske fiskemarked:

Oktober, som nettopp er pasert bringer vanlig det første pust av vinteren til fiskehandelen, og med sjansen til alle

Fetsild-¹⁾ og småsildfisket 1/1—10/11 1951.

| | Finnmark—Buholmråsa ²⁾ | | 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 | 516 | 24 624 | 12 393 | 12 422 | 5 488 | 37 297 | 18 397 |
| Saltet | 10 742 | 1 885 | 16 873 | 9 643 | 3 891 | 965 | 31 506 | 12 493 |
| Hermetikk | 24 | 16 612 | 3 490 | 38 904 | 2 084 | 92 198 | 5 598 | 147 714 |
| Fabrikk-sild | 231 712 | 1 168 699 | 333 071 | 246 524 | 6 328 | 93 025 | 571 111 | 1 508 248 |
| Agn | 6 185 | 6 123 | 45 753 | 15 282 | 5 863 | 933 | 57 801 | 22 338 |
| Fersk innenlands | 1 020 | 55 | 4 438 | 4 054 | 5 298 | 6 523 | 10 756 | 10 632 |
| I alt | 249 934 | 1 193 890 | 428 249 | 326 800 | 35 886 | 199 132 | 714 069 | 1 719 822 |

¹⁾ Inkluderer forfangst-sild. ²⁾ I dette distrikt er det dessuten oppfisket 99 862 hl lodde, hvorav levert til melfabrikker 96 643 hl og til agn 3219 hl.

mulige værtyper mellom polarsirkelen og den britiske kyst er regelen at fiskeforsyningen og prisene blir mer enn alminnelig uregelmessige.

Men det er grunn til å bemerke og understreke, at mens prisene på praktisk talt alt har steget i det forløpne år, så har fisk i oktober 1951 ikke kostet konsumentene mer enn den gjorde i oktober 1950. Faktum er at torskefilet, som er brennpunktet både i forsyning og prisdannelse, i hele midten av oktober lå 2 til 3 d. lavere pr. pund enn for et år siden.

Blad tilbake gjennom Deres salgskonto, og hvis De har holdt Dem omkring gjennomsnittsprisnivået for fisk, vil De også ha grunnlag for den beste salgsreklame De har hatt på årevis.

Skjønt mulighetene for innførelse av et maksimalpris-system har forsvunnet nå etter at Churchill overtok tøylen, bør fiskehandelen ikke nøle med å informere publikum om hvilke fordeler den oppnår ved å kjøpe fisk. Hvilken annen handlegren har til og med vært i stand til å stemme opp for prisstigning?

Høyere priser for Alaska-sildemel.

Alaska sildemel ble notert i \$ 2,40 sekken pr. proteinenhet fob. Seattle den 31. august sammenlignet med \$ 1,85 på samme tidspunkt i fjor. Prisen pr. tonn ble \$ 168.—.

Importert norsk mel derimot noteres på basis av 70 pst. protein i \$ 1,86 pr. proteinenhet eller \$ 130,20 pr. tonn fob. østkysthavner, skriver »Commercial Fisherman«.

Lavere priser på grunn av større kanadisk kveitefangst.

»Commercial Fisherman« melder at det i første halvår er blitt tatt en rekordartet fangst på nær ved 24 mill. pund kveite på den kanadiske vest- og østkyst sammenlagt (henholdsvis 19 og 5 mill. lbs.). Tidligere inntil i fjor har det vært tatt inntil 19 mill. lbs., mens gjennomsnittsfangsten før krigen var på mellom 8 og 9 mill. lbs.

I British Columbia, hvor fiskerne fikk fra 18 til 21 cent pr. pund for kveiten sammenlignet med 27 til 28 cents i fjor ga en samlet fangst på 19 mill. pund mindre pengeinntekt for dem enn 17 mill. pund i 1950.

Det meste av fangsten ble solgt i sløyd tilstand. Mar-

kedet absorberte praktisk talt hele østkystfangsten i fersk stand og mer enn fjerdeparten av produksjonen i British Columbia. Resten av fangsten i vest ble frosset for lagring. Til tross for den store produksjon av frossen kveite er lagrene heller mindre enn i fjor.

Kvalitetsforringelse for islandsk trålerfisk, som ankom til Tyskland.

Ifølge en pressemelding skal det ved de siste isfisklag som islandske trålere har foretatt i Tyskland, i flere tilfelle være oppdaget vesentlige beskadigelser av fisken da denne ble brakt i land. Denne beskadigelse skal — etter de undersøkelser som er anstillet — være forvoldt av gasser og kullsyre som har samlet seg i lasterommene som følge av for lang tids lagring av fisken der. Grunnen til denne lange lagringstid skal være at fangsten utenfor Island er så dårlig at fangsttiden blir uforholdsmessig lang før skipet er fulllastet.

Tilveksten til Islands trålerflåte.

Ifølge en avismelding har Reykjavik Rederiforening besluttet at det ikke skal installeres fiskemelsfabrikk i den nyeste dieseltråleren som om kort tid skal avhentes i England. Grunnen til denne beslutning skal være at man har gjort svært dårlige erfaringer med de tre tidligere leverte trålere som har fiskemelsfabrikk ombord. Det har nemlig vist seg at det, når det gjelder trålere som skal drive fangst på fjerne fiskefelter, lønner seg bedre å utnytte den plass som fiskemelsfabrikken opptar, til lagring av saltfisk eller iset fisk.

Nederlansk eksport av saltet sild.

Ifølge meddelelser i den nederlandske presse er det ennå en del nederlansk saltsild usolgt av 1950-års fangst. Imidlertid er det nå inngått en avtale med Øst-Tyskland om levering av 25.000 tønner salt sild, hvorav 12 000 tønner av fjorårets fangst. For disse tolv tusen tønner vil det ikke bli betalt full eksportpris, men prisen blir likevel høyere enn den fiskemelfabrikken ville betale. For de resterende 13 000 tønner vil det bli betalt full minimum-eksportpris. Dessuten

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—3. nov. 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-----------|
| | | Iset | Saltet | Hermelikk | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk ¹⁾ | 1 581 | 1 264 | 315 | 1 | 1 | — |
| Sei | ²⁾ 5 145 | 1 898 | 1 266 | 93 | 1 862 | 26 |
| Lyr | 148 | 146 | — | — | 2 | — |
| Lange | 3 874 | 160 | 3 572 | — | 142 | — |
| Blålange | 264 | 1 | 259 | — | 4 | — |
| Brosme | 2 944 | 240 | 2 331 | — | 373 | — |
| Hyse | 1 334 | 1 334 | — | — | — | — |
| Kveite | 1 221 | 1 221 | — | — | — | — |
| Gullfl., rødsp. | 23 | 23 | — | — | — | — |
| Smørflýndre | 21 | 21 | — | — | — | — |
| Uer | 72 | 72 | — | — | — | — |
| Skate og rokke | 299 | 299 | — | — | — | — |
| Annen fisk | 147 | 138 | 4 | — | 5 | — |
| Håbrand | 83 | 83 | — | — | — | — |
| Pigghå | 1 825 | 1 823 | — | — | — | 2 |
| Makrellstørje | 264 | 213 | — | 51 | — | — |
| Hummer | 103 | 101 | — | 2 | — | — |
| Reker | 67 | 43 | — | 24 | — | — |
| Krabbe | 401 | 105 | — | 296 | — | — |
| I alt | 19 816 | 9 185 | 7 747 | 467 | 2 389 | 28 |
| Herav til: | | | | | | |
| Ålesund | 10 409 | 4 790 | 5 541 | 78 | — | — |
| Kristiansund N. | 1 290 | 1 065 | 25 | — | 174 | 26 |
| Smøla | 1 122 | 273 | 3 | 90 | 756 | — |
| Bud - Hustad | 718 | 282 | 352 | 74 | 10 | — |
| Ona - Bjørnsund | 497 | 279 | 218 | — | — | — |
| Bremsnes | 1 544 | 509 | 41 | 19 | 973 | 2 |
| Haram | 365 | 187 | 22 | 156 | — | — |
| Søre Sunnmøre | 2 636 | 1 003 | 1 506 | 49 | 78 | — |
| Grip | 484 | 194 | — | 1 | 289 | — |
| Kornstad | 751 | 603 | 39 | — | 109 | — |

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

Leverkvantum 15 877 hl. Rogn 224 hl.

er det avsluttet en avtale med Polen om levering av 35 000 tønner salt sild for levering før midten av november. Som vederlag skal Polen levere kali til Nederland.

Det meddeles ennvidere i pressen at det pågår forhandlinger med Øst-Tyskland om levering av ytterligere 100 000 à 150 000 tønner salt sild på kompensasjonsbasis, idet Øst-Tyskland skal levere kali. Prisen på denne sild skal komme til å ligge over minimum-eksportprisen, men det fremholdes at man fra nederlandsk side ennå ikke har kunnet ta endelig avgjørelse.

I denne forbindelse kan det opplyses at i henhold til den offisielle nederlandske statistikk utgjorde *Nederlands samlede utførsel av salt sild i 1. halvår 1951* 26 159 tonn til en verdi av 11 836 millioner gylden mot 20 666 tonn til en verdi av 10 292 millioner gylden i samme tidsrom i fjor. Som det fremgår herav er utførselsmengden øket med ca. 26,5 prosent, mens utførselsverdien er steget bare med ca. 15 prosent.

Nederlands utførsel av salt sild i 1. halvår 1951 fordeler seg på de enkelte avtagerland som følger:

| | Vekt i 1000 kg | Verdi i 1000 gylden |
|------------------|-------------------|------------------------|
| Belgia—Luxemburg | 5665 | 2531 |
| Frankrike | 1491 | 364 |
| Vest-Tyskland | 5574 | 2624 |
| Øst-Tyskland | 2960 | 1281 |
| Norge | 356 | 197 |
| Finnland | 500 | 225 |
| Tsjekkoslovakia | 480 | 210 |
| Italia | 206 | 107 |
| Polen | 2525 | 1111 |
| Romania | 528 | 272 |
| Sovjetsamveldet | 4054 | 1699 |
| U. S. A. | 313 | 332 |
| Canada | 92 | 122 |
| Israel | 634 | 345 |
| Andre land | 781 | 416 |

Som det vil ses er Belgia—Luxemburg og Vest-Tyskland de største avtagere med henholdsvis 5665 og 5574 tonn. Som en god nr. 3 kommer Sovjetsamveldet med 4054 tonn og deretter Øst-Tyskland og Polen med henholdsvis 2960 og 2525 tonn. Av de mindre avtagerland faller særlig Israel i øynene med 634 tonn.

At det til sildelandet Norge ble eksporter 356 tonn salt sild fra Nederland betyr vel at den hollandske matjessild er populær i Norge.

Gjenpart av dette brev sendes den Kgl. Legasjon i Haag til underretning.

Motorkurs for fiskere.

Ved Statens Fiskarfagskole, Aukra, begynner 9. januar 1952 nytt 5 måneders Motorkurs. Kurset tar sikte på utdanning av motorpassere til fiskeflåten. For å bli opptatt kreves attest for minst 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i behandling av motorer. Elevene får fritt opphold i internat og fri undervisning, og de får dekket sine reiseutgifter til og fra skolen. Lærebøkene må de betale selv. Nærmere opplysninger får en ved å vende seg til statens Fiskarfagskole, Aukra. Ved innsendelse av søknad om opptakelse må vedlegges dåps- eller fødselsattest, vitnesbyrd fra folkeskole, vandelstest fra lensmann eller annen offentlig myndighet og vanlig helseattest. Søknad sendes til Statens Fiskarfagskole, Aukra, innen 1. desember 1951.

Unngå ergrelser — Reduser omkostningene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

FLEKKEFJORD

**Melding fra Fiskeridirektoratets
driftsøkonomiske undersøkelser.**

LOFOTFISKETS LØNNSOMHET 1951

Ved sekretær Arthur Holm.

Som i tidligere år er de driftsøkonomiske undersøkelser for garn-, line- og juksafiske basert på frivillig innsending av driftsoppgaver, mens derimot fiskere som fikk tillatelse til å drive med snurpenot, i likhet med i fjor ble pålagt å sende inn spesifiserte driftsoppgaver til Fiskeridirektoratet.

Da notdriften på mange måter skiller seg sterkt fra den øvrige lofotdrift, har en funnet det hensiktsmessig å behandle den for seg, men på en slik måte at en likevel kan trekke sammenlikninger mellom resultatene for notfisket og de eldre brukstyper i Lofoten.

I det følgende skal en legge fram resultatene for garn, line og juksa, mens notfisket vil bli behandlet i neste nummer av »Fiskets Gang«.

Før en går nærmere inn på undersøkelsesmaterialets størrelse og sammensetning, skal en se litt på den totale deltakelsen i lofotfisket av samtlige brukstyper.

Den totale deltakelse.

Tallet på farkoster som deltok i skreifisket i Lofoten i år var i alt 4672 (se tab. 1) mot 3530 i fjor. Dette er en nettostigning på 1142 farkoster. Tallet på notfarkoster gikk opp med 859, juksafarkoster med 824, mens samtidig tallet på garn- og linefar-

koster gikk ned med tilsammen 541. I forrige sesong deltok 954 garnfarkoster og 942 linefarkoster mens de tilsvarende tall for deltakelsen i denne sesong var henholdsvis 642 og 713. Garnfarkostene viste den største absolutte nedgang i størrelsesgruppene fra 40 til 70 fot, linefarkostene i gruppene fra 30 til 45 fot.

Det er rimelig å anta at en del av farkostene som i fjor deltok i garn- og kanskje linefiske, i år gikk over i notfisket enten som hovedfarkost eller hjelpefarkost. I noen tilfeller har farkostene først drevet garnfiske en tid, og senere gått over i notdriften.

Tallet på juksafarkoster økte fra 1430 i fjor til 2254 i år. Størst var den absolutte stigningen i tallet på farkoster i størrelsesgruppen 20—24,9 fot, nemlig fra 409 til 736 farkoster. Mens juksafarkoster under 25 fot i fjor utgjorde 43,0 pst. av alle juksafarkoster (herunder også båter uten motor), var det tilsvarende tall i år 48,1 pst.

Gjennomsnittstørrelsen for alle motorfarkoster i gruppene garn, line og juksa, regnet ut på grunnlag av den gruppevise fordeling i tab. 1, var i år henholdsvis 43,0, 35,7 og 29,7 fot, mens tilsvarende tall for i fjor var henholdsvis 45,2, 35,7 og 31,0 fot. Det er således bare garnfarkostene som etter denne beregning viser noen vesentlig nedgang i gjennomsnittstørrelsen.

Tabell 1.

Deltakelsen i Lofotfisket 1951 for alle bruksarter.

| | Antall farkoster: | | | | | Prosentfordeling | | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------------|
| | Not- bruk | Garn- bruk | Line- bruk | Juksa- båter | Alle bruks- arter | Not- bruk | Garn- bruk | Line- bruk | Juksa- båter | Alle bruks- arter |
| Båter uten motor .. | — | 12 | 5 | 172 | 189 | — | 1,9 | 0,7 | 7,6 | 4,1 |
| Motorfarkoster: | | | | | | | | | | |
| Under 20 fot | — | — | 8 | 176 | 184 | — | — | 1,1 | 7,8 | 3,9 |
| 20—24,9 fot | — | 22 | 32 | 736 | 790 | — | 3,4 | 4,5 | 32,7 | 16,9 |
| 25—29,9 fot | 1 | 29 | 52 | 348 | 430 | 0,1 | 4,5 | 7,3 | 15,4 | 9,2 |
| 30—34,9 fot | 13 | 52 | 217 | 267 | 549 | 1,2 | 8,1 | 30,4 | 11,8 | 11,7 |
| 35—39,9 fot | 40 | 123 | 244 | 241 | 648 | 3,8 | 19,2 | 34,2 | 10,7 | 13,9 |
| 40—44,9 fot | 114 | 146 | 92 | 132 | 484 | 10,7 | 22,7 | 12,9 | 5,9 | 10,4 |
| 45—49,9 fot | 163 | 121 | 36 | 95 | 415 | 15,3 | 18,8 | 5,1 | 4,2 | 8,9 |
| 50—54,9 fot | 205 | 78 | 11 | 38 | 332 | 19,3 | 12,1 | 1,6 | 1,7 | 7,1 |
| 55—59,9 fot | 166 | 23 | 1 | 18 | 208 | 15,6 | 3,6 | 0,1 | 0,8 | 4,4 |
| 60—69,9 fot | 203 | 30 | — | 13 | 246 | 19,1 | 4,8 | — | 0,6 | 5,3 |
| 70 fot og over | 69 | 6 | — | 1 | 76 | 6,5 | 0,9 | — | — | 1,6 |
| Uoppgitt lengde | 89 | — | 15 | 17 | 121 | 8,4 | — | 2,1 | 0,8 | 2,6 |
| i alt | 1063 ¹ | 642 | 713 | 2254 | 4672 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

¹ Herav 3 farkoster med synkenot.

Garn, line og juksa.

Lønnsomhetsundersøkelsen for garn, line og juksa er en representativ undersøkelse, og som nevnt ovenfor, basert på frivillig deltakelse. Interessen for å sende inn driftsoppgaver synes imidlertid å ha avtatt. Mens en i fjor fikk inn 136 brukbare oppgaveskjemaer, var tallet i år bare 125, — en nedgang som blir relativt så mye sterkere på grunn av den økte deltakelse i fisket.

Dette forhold er så mye mer beklagelig, som det nettopp i disse år under innføringen av snurpenoten på Lofothavet, skulle være av største interesse å kjenne de øvrige brukstypers lønnsomhet.

Undersøkellesmaterialets representativitet.

Tab. 2 viser hvor mange farkoster som er med i undersøkelsen, fordelt på garn, line og juksa. En ser at representasjonen er best for gruppen garn, 6,5 pst., mens den er dårligst for juksa, bare 2,6 pst. I alt har en med 125 farkoster i undersøkelsen, d. v. s. 3,7 pst. av alle motorfarkoster som deltok i fisket.

Det hadde sjølsagt vært nødvendig med et fyldigere materiale dersom en med noenlunde sikkerhet skulle kunne bruke regnskapsresultatene for de enkelte brukstyper og farkostgrupper (størrelsesgrupper) i undersøkelsen som et fullgodt uttrykk for driftsforholdene for de tilsvarende grupper av hele lofotflåten.

Den svake representasjon tilsier derfor forsiktighet ved generaliseringer av resultatene av undersøkelsen.

En har imidlertid visse holdepunkter til å bedømme innen hvilke grenser undersøkellesmaterialet kan antas å gi et bilde av forholdene i hele massen.

I følge Utvalgsformannens foreløpige fangstopp-gaver, var den totale fangstmengden for alle garnfarkoster (også farkoster uten motor) 21 887 tonn. Garnfarkostene i undersøkelsen som utgjorde 6,5 pst. av alle garnfarkoster med motor (se tab. 2) hadde en samlet fangstmengde på 1526,4 tonn eller 7,0 pst. av den totale fangstmengde for alle garnfarkoster.

Denne skilnad skyldes ikke det forhold at de store farkostgrupper, som hadde de største fangstkvanta, er sterkere representert i undersøkellesmaterialet enn i hele garnflåten. Tallet på garnfarkoster i størrelsesgruppene I, II og III av hele garnflåten utgjorde således henholdsvis 41,0, 41,9 og 16,1 pst., mens de tilsvarende tall for undersøkellesmaterialet er henholdsvis 36,6, 46,3 og 17,1 pst.

Som en ser er gr. I med en gjennomsnittlig fangstmengde på 48,08 tonn (se tab. 3) underrepresentert, mens gruppe II med en gjennomsnittlig fangstmengde på 38,96 tonn er nesten tilsvarende overrepresentert.

Undersøkellesmaterialet.

Tabell 2. Deltakelse, driftstid og fangstresultater.

| | Garnbruk | | | Linebruk | Juksa | |
|---|----------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | I. Over 45 fot | II. 35—45 fot | III. Under 35 fot | Motor-sjødragere | I 35 fot og over | II. Under 35 fot |
| A. Farkoster og mannskap. | | | | | | |
| 1. Antall farkoster | 15 | 19 | 7 | 29 | 14 | 41 |
| 2. Farkostenes gj. nomsn. lengde f. | 50,8 | 41,2 | 27,8 | 36,9 | 38,4 | 23,2 |
| 3. Motorens gj. nomsn. størr. hk | 43,9 | 24,4 | 8,7 | 19,8 | 25,8 | 6,7 |
| 4. Antall lottakere i alt | 104 | 110 | 18 | 122 | 78 | 90 |
| 5. Lottakere i gj. nomsn. pr. fark. | 6,93 | 5,79 | 2,57 | 4,20 | 5,57 | 2,19 |
| 6. Antall lønns-takere pr. fark. ¹ | 1,87 | 1,58 | 0,29 | 0,66 | — | — |
| B. Driftstid m.v. | | | | | | |
| 1. Sesongens gj. nomsn. varighet, dager | 70 | 76 | 56 | 78 | 52 | 56 |
| 2. Ant. sjøvær i gj. snitt pr. fark. | 38,4 | 39,4 | 34,7 | 43,9 | 26,6 | 27,6 |
| C. Totalfangst. | | | | | | |
| 1. Samlet fangst-mengde, tonn | 721,2 | 740,2 | 65,0 | 595,0 | 114,6 | 176,7 |
| 2. Brutto fangst-verdi i alt ² , kr. | 483.730 | 490.305 | 39.788 | 400.115 | 79.400 | 126.055 |
| D. Gjennomsnitts-fangst. | | | | | | |
| 1. Fangstmengde pr. farkost, tonn | 48,08 | 38,96 | 9,28 | 20,52 | 8,18 | 4,31 |
| 2. Fangstmengde pr. sjøvær, tonn | 1,25 | 0,99 | 0,27 | 0,47 | 0,31 | 0,16 |
| 3. Fangstmengde pr. fisker, tonn | 6,94 | 6,73 | 3,61 | 4,89 | 1,47 | 1,97 |
| 4. Fangstmengde pr. fiskedags- verk, ³ t. | 0,18 | 0,17 | 0,10 | 0,11 | 0,06 | 0,07 |
| E. Gjennomsnitts- utbytte. | | | | | | |
| 1. Brutto fangst-verdi pr. farkost, kr. | 32 249 | 25 806 | 5 684 | 13 797 | 5 672 | 3 075 |
| 2. Brutto fangst-verdi pr. sjøvær, kr. | 840 | 655 | 164 | 313 | 213 | 111 |
| 3. Brutto fangst-verdi pr. fisker, kr. | 4 654 | 4 457 | 2 212 | 3 275 | 1 018 | 1 404 |
| 4. Brutto fangst-verdi pr. fisked. v. kr. | 121 | 113 | 64 | 75 | 38 | 52 |

¹) Kokker, garnbøter, egnere og andre leiekarer.

²) Inklusiv verdi av biprodukter. Avgift til omsetningslag fratrukket.

³) Farkostens antall fiskedagsverk regnes ut ved å multiplisere antall fiskere på farkosten med farkostens antall sjøverdager. Delvise sjøverdager regnes som 1/2 sjøvær.

Gruppe III er noenlunde likt representert i undersøkelsen og i hele massen.

De garnfarkostene som er med i undersøkelsen

(alle tre størrelsesgrupper betraktet under ett) har altså gjennomsnittlig fisket bare ubetydelig bedre enn farkostene i hele garnflåten.

Totalfangsten for hele lineflåten var 13 423 tonn. Linefarkostene i undersøkelsen som utgjorde 4,0 pst. av alle linefarkoster med motor, hadde en samlet fangstmengde på 595 tonn, eller 4,4 pst. av den totale fangstmengde.

For hele juksaflåten var totalfangsten 12 988 tonn. Juksafarkostene i undersøkelsen som utgjorde 2,6 pst. av alle juksafarkoster med motor, hadde en samlet fangstmengde på 291,3 tonn, eller 2,2 pst. av den totale fangstmengde.

Alt i alt kan en si at garn- og linefarkostene som er med i undersøkelsen gjennomgående har fisket litt bedre enn garn- og linefarkostene i hele massen, mens det motsatte har vært tilfelle for juksafarkostenes vedkommende.

På bakgrunn av det som er sagt ovenfor, kan det være rimelig å anta at tab. 3 m. o. t. driftsresultatene gir et litt for gunstig bilde for garn- og linefarkostenes vedkommende, mens det motsatte er tilfelle for juksafarkostene.

Bearbeiding av materialet.

Under bearbeiding av materialet har en fulgt de samme retningslinjer som tidligere. En skal derfor bare i enkelte tilfeller kort kommentere de forskjellige poster i tabellene, i det en ellers viser til fjorårets driftsundersøkelser for Lofotfisket, behandlet i »Fiskets Gang« nr. 46, 1950.

Deltakelse og fangstutbytte.

Tab. 2 gjengir de viktigste data vedrørende undersøkelsesmaterialet som farkostenes størrelse, mannskapsstyrke, driftstid og fangstutbytte.

Gjennomsnittsstørrelsen på garnfarkostene i størrelsesgruppene I, II og III er henholdsvis 50,8, 41,2 og 27,8 fot. En beregning på grunnlag av tab. 1, viser tilsvarende tall for hele garnflåten (motorfark.) på henholdsvis 51,9, 40,2 og 28,9 fot.

Gjennomsnittsstørrelsen for linefarkostene i undersøkelsen er 36,9 fot, mot tilsvarende tall for hele lineflåten (motorfark.) på 35,7 fot.

For juksa har en fått relativt mindre farkoster med i undersøkelsen. Mens gjennomsnittsstørrelsen for de to juksagrupper i undersøkelsen er henholdsvis 38,4 og 23,2 fot, er de tilsvarende tall for hele juksaflåten (motorfark.) henholdsvis 41,6 og 25,0 fot.

I alt må undersøkelsesmaterialet m. o. t. farkoststørrelsen sies å være bra representativt.

Sesongens varighet, p. B. 1, angir tiden fra far-

| | Samlet del-takelse | Under-søkelses-ma-terialet | Repre-senta-sjons-prosent |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|
| Garnfarkoster m/ motor .. | 630 | 41 | 6,5 |
| Linefarkoster m/ motor .. | 708 | 29 | 4,1 |
| Juksafarkoster m/ motor .. | 2 082 | 55 | 2,6 |
| I alt | 3 420 | 125 | 3,7 |

kosten reiste hjemmefra til den forlot Lofoten igjen. Tabellen viser at juksafarkostene har hatt vesentlig kortere sesong enn de øvrige bruksarter.

Tabellen viser et stort sprang mellom den gjennomsnittlige fangstmengde pr. farkost for den minste garngruppen (gr. III) og de større garngruppene (gr. I og II). En ser imidlertid at skilnaden er langt mindre for den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiskedagsverk, hvilket henger sammen med at de minste garnfarkostene gjennomsnittlig har hatt ferre fiskere og sjøvær pr. farkost enn de større.

Linegruppen viser dobbelt så stor gjennomsnittlig fangstmengde pr. farkost som den minste garngruppen, mens den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiskedagsverk ligger bare om lag 10 pst. over.

Juksafarkostene ligger svært dårlig an fangstmessig sett. En merker seg at til tross for at gruppe I har hatt en dobbelt så stor gjennomsnittlig fangstmengde pr. farkost som gruppe II, var gjennomsnittsfangsten pr. fiskedagsverk for gruppe II større enn for gruppe I.

Opgavene i tab. 3 over farkoststørrelse, mannskapsstyrke, driftstid, fangstmengde og fangstverdi er nødvendig for bedømmelsen av de ulike brukstypers lønnsomhet, men langt fra tilstrekkelig. En må i tillegg kjenne de ulike kostnader som har vært forbundet med fisket. Disse opplysninger finner en i neste tabell, tab. 3.

Driftsresultater.

Første del av tab. 3 (p. 5—13) gir en oversikt over hvorledes bruttofangstinntekten har vært disponert til å dekke de ulike utgiftsgrupper (fellesutgifter, lagutgifter for mannskap samt særutgifter for mannskap) samt godtgjørelse til båt og mannskap.

Under p. 17—25 er de forskjellige utgiftsposter nærmere spesifisert.

For å lette lesingen av tabellen skal en knytte noen merknader til de enkelte regnskapsposter.

Fellesutgiftene (p. 6) omfatter ikke nøyaktig de samme utgiftspostene for samtlige brukstyper. For garngruppen består de vesentlig av de utgiftene som går inn under utgiftspostene 17, 18, 21 og 22, men bare delvis 19 og 24. Av p. 19 er det redskapsutgif-

Regnskapsresultater.

Tabell 3.

Utdrag av båtlagenes regnskaper.

| | Garnbruk | | | Line- bruk | Juksa | | | Garnbruk | | | Line- bruk | Juksa | |
|---|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | I. Over 45 fot | II. 35—45 fot | III. Under 35 fot | Motor- sjødragere | I 35 fot og over | II. Under 35 fot | | I. Over 45 fot | II. 35—45 fot | III. Under 35 fot | Motor- sjødragere | I 35 fot og over | II. Under 35 fot |
| <i>Data angående materialet:</i> | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Antall farkoster | 15 | 19 | 7 | 29 | 14 | 41 | 21. Hus, lys, brensel og bøterbu, kr. | 213 | 250 | 63 | 187 | 35 | 38 |
| 2. Antall lottakere pr. farkost | 6,93 | 5,79 | 2,57 | 4,20 | 5,57 | 2,09 | 22. Andre utgifter ³⁾ , kr. | — | 88 | — | 20 | 21 | 14 |
| 3. Antall lønns- takere pr. fark. | 1,87 | 1,58 | 0,29 | 0,66 | — | — | 23. Disse utgifter i alt, kr. | 7 147 | 5 292 | 1 703 | 4 788 | 1 424 | 649 |
| <i>Driftsresultater:</i> | | | | | | | Dessuten følg. utgifter: | | | | | | |
| Gjennomsnitt pr. farkost. | | | | | | | 24. Fellesutgifter til kost, kr. ... | 717 | 580 | 196 | 428 | 394 | 151 |
| 4. Fangstm. tonn | 48,08 | 38,96 | 9,28 | 20,52 | 8,18 | 4,31 | 25. Tørrmat, kr. | 541 | 386 | 127 | 330 | 298 | 117 |
| 5. Brutto fangst- verdi, kr. | 32 249 | 25 806 | 5 684 | 13 797 | 5 672 | 3 075 | <i>Prosenttall:</i> | | | | | | |
| 6. Fellesutgifter | 4 418 | 4 010 | 720 | 4 780 | 1 434 | 644 | 26. Brutto fangst- verdi | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 7. Delingsfangst, kr. | 27 831 | 21 796 | 4 964 | 9 017 | 4 238 | 2 431 | 27. Båtens part | 24,4 | 21,5 | 23,6 | 17,6 | 19,4 | 17,5 |
| av denne: | | | | | | | 28. Mannskap med redskap netto | 41,8 | 46,2 | 36,9 | 36,6 | 43,3 | 52,7 |
| 8. Båtens part, kr. | 7 852 | 5 547 | 1 343 | 2 426 | 1 099 | 537 | 29. Lønnsinntek- ter ¹⁾ | 7,7 | 8,1 | 3,9 | 5,6 | — | — |
| 9. Mannskap med redskap, kr. ... | 19 979 | 16 249 | 3 621 | 6 591 | 3 139 | 1 894 | 30. Brensel- og smøreolje m.v. | 3,6 | 3,3 | 4,1 | 4,9 | 11,6 | 8,9 |
| 10. Lagutgifter for for mannskap | 448 | 210 | 90 | 386 | 242 | 71 | 31. Redskaper ²⁾ .. | 17,9 | 15,9 | 24,7 | 7,7 | 6,3 | 6,2 |
| 11. Lagets utbeta- ling til mannsk. | 19 531 | 16 039 | 3 531 | 6 205 | 2 897 | 1 823 | 32. Agn | — | — | — | 20,6 | 6,2 | 4,3 |
| 12. Utg. for hver mann særskilt, i alt | 6 035 | 4 131 | 1 435 | 1 153 | 441 | 202 | 33. Hus, lys og brensel m.v. ... | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,4 | 0,6 | 1,2 |
| 13. Berregn. mann- skapsnetto, kr. | 13 496 | 11 908 | 2 096 | 5 052 | 2 456 | 1 621 | 34. Kost (koklag) og tørrmat .. | 3,9 | 3,7 | 5,7 | 5,5 | 12,2 | 8,8 |
| 14. Faktisk utbeta- talt mannslott | 2 817 | 2 770 | 1 373 | 1 475 | 520 | 831 | 35. Andre utgifter | — | 0,3 | — | 0,1 | 0,4 | 0,4 |
| 15. Beregn. manns- lott (netto) .. | 1 947 | 2 057 | 815 | 1 201 | 441 | 739 | <i>Tilleggsopp- lysninger:</i> | | | | | | |
| 16. Beregn. manns- lott (netto) pr. uke | 195 | 190 | 102 | 108 | 59 | 92 | 36. Største brutto- fangst, kr. ... | 69 962 | 48 081 | 12 000 | 22 900 | 16 674 | 8 830 |
| 17. Lønnsinntekter i alt, ¹⁾ kr. ... | 2 496 | 2 093 | 219 | 773 | — | — | 37. Driftstid på farkosten som hadde denne fangsten, ant. dager | 101 | 78 | 47 | 86 | 65 | 71 |
| <i>Betalte drifts- utgifter:</i> | | | | | | | 38. Minste brutto- fangst, kr. ... | 11 287 | 12 412 | 648 | 2 636 | 1 850 | 311 |
| 18. Brensel- og smøreolje m.v., kr. | 1.152 | 858 | 235 | 674 | 658 | 273 | 39. Driftstid på farkosten som hadde denne fangsten, ant. dager | 29 | 50 | 7 | 33 | 40 | 17 |
| 19. Redskaper, ²⁾ kr. | 5 782 | 4 096 | 1 405 | 1 064 | 359 | 190 | | | | | | | |
| 20. Agn, kr. | — | — | — | 2 843 | 351 | 134 | | | | | | | |

¹ Hyrer til kokker, garnbøtere, egnere og andre leiekarer.

² Nyanskaffelser til fisket og div. redskapsutgifter under fisket.

³ I det vesentligste salt og arbeidspenger.

ter under fisket som går inn i fellesutgiftene, vanligvis. P. 24, utgifter til kost, er delvis blitt dekket som fellesutgift og delvis som lagutgift for mannskap.

For linebruk og juksa omfatter fellesutgiftene i tillegg til det som er nevnt ovenfor, også utgifter til agn.

Fellesutgiftene (p. 6) er slike utgifter som både båt og mannskap tar del i. De kommer således til fradrag fra bruttofångstverdien (p. 5) før deling finner sted

mellom båt (p. 8) og mannskap (p. 9). Mannskap er i dette tilfelle ensbetydende med lottakere, idet utgifter til lønnsstakere (se p. 17) i tabellen konsekvent er behandlet som fellesutgifter.

Til båtens part (p. 8) er å merke at denne part ikke er en »ren« nettoppart, idet den skal dekke en forholdsmessig del av såvel de årlige reparasjons- og vedlikeholdskostnader, som avskrivning og forrentning av farkostkapitalen.

Fra mannskapsparten (p. 9), kommer til fradrag de utgiftsposter som mannskapet har delt på lag, og som

båten ikke har deltatt i. Disse utgjøres hovedsakelig av utgifter til felles koklag.

P. 11, lagets ubetaling til mannskap (p. 9 ÷ p. 10) er det beløp som mannskapet (lottakerne) faktisk har fått utbetalt for sesongen. Denne part er heller ikke »ren« nettoppart, idet den foruten de spesielle tørrmat-utgifter som hver mann har båret sjøl, skal dekke de kostnader som knytter seg til tap og forringelse av redskapen under fisket. Da det er mannskapet som eier redskapen, er det under oppgjørene som vanlig ikke regnet noen spesiell redskapspart. Det er sjølsagt vanskelig å kjenne nøyaktig hvor stort beløp tap og forringelse av redskapen utgjør for hvert enkelt lag. En kan imidlertid regne med at de kostnader som tap og forringelse år om annet medfører for en gruppe farkoster som driver fiske regelmessig, noenlunde tilsvarende de nyanskaffelser av redskaper som foretas før fiskets begynnelse.

De redskapskjøp som er gjort til årets lofotfiske, utgjør for garnbrukene gjennomsnittlig kr. 5494, kr. 3754 og kr. 1308 pr. farkost for henholdsvis gruppene I, II og III, og for linebrukene kr. 884. Det er disse beløp som bl. a. går inn i p. 12.

Trekker en mannskapets særutgifter (p. 12) fra lagets utbetaling til mannskap (p. 11), får en beregnet mannskapsnetto (p. 13).

Ved å dividere lagets utbetaling til mannskap (p. 11) med antall lottakere på laget (p. 2) får en den mansslott som faktisk er blitt utbetalt til hver lottaker for sesongen. På lignende måte er den beregnede netto mansslott for sesongen (p. 15) fremkommet ved at beregnet mannskapsnetto (p. 13) er dividert med antall lottakere.

Ved utregningen av den beregnede netto ukelotten

pr. lottaker, er sesongens gjennomsnittlige varighet (p. B. 1, tab. 1) lagt til grunn.

Under p. 26--35 i tabellen er båt- og mannskapspart (beregnet mannskapsnetto) samt de ulike utgiftsposter for de forskjellige brukstyper regnet ut i prosent av bruttofångstverdi.

Tallene gir et instruktivt bilde av hvor stor del av fangstverdien som faller på henholdsvis båt og mannskap, samt de ulike utgiftsposters relative betydning for de forskjellige brukstyper.

Tab. 4 gir en oversikt over de viktigste regnskapspostene utregnet i gjennomsnitt pr. fiskedagsverk samt i gjennomsnitt pr. råfisk كيلو.

Tallene i tab. 4 bygger på regnskapstallene i tab. I og 3. For garn og juksa har en regnet ut et veid gjennomsnitt av regnskapstallene for de ulike farkostgrupper (størrelsesgrupper).

At gjennomsnittstallene for gruppene garn og juksa i tab. 4 er veid, vil si at en har latt regnskapstallene for de enkelte fotgrupper telle med samme tyngde i gjennomsnittet som deres relative tyngde i hele den flåte som har drevet fiske med vedkommende bruksart i Lofoten i siste sesong.

Garnbrukene i gruppe I veier således 41,0 pst., gruppe II 41,9 pst. og gruppe III 16,1 pst. i det felles gjennomsnitt for alle garnbruk under ett. Vektene for gruppe I og II av juksafarkostene er henholdsvis 26,6 og 73,4 pst.

I den utstrekning de fremlagte driftsresultater for de enkelte fotgrupper er representative for massen innen vedkommende gruppe, skulle også de veide gjennomsnittstall være tilnærmet representative for de enkelte bruksarter.

En skal i denne forbindelse gjøre merksom på at

Tabell 4. *Bruttofangst, utgifter og netto pr. fiskedagsverk og pr. råfisk كيلو.*

| | Gjennomsn. pr. fiskedagsverk | | | Gjennomsn. pr. råfisk كيلو | | |
|---|------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| | Garn- bruk | Line- bruk | Juksa- båter | Garn- bruk | Line- bruk | Juksa- båter |
| 1. Bruttofangst ¹⁾ | kr. 113,93 | kr. 76,23 | kr. 45,93 | øre 66,5 | øre 67,2 | øre 70,5 |
| 2. Driftsutgifter i alt (a + b + c + d) | 24,76 | 26,45 | 10,43 | 14,5 | 23,3 | 16,0 |
| Av dette: | | | | | | |
| a) brensel- og smøreolje m. v. | 3,97 | 3,72 | 4,57 | 2,3 | 3,3 | 7,0 |
| b) redskaper | 19,69 | 5,88 | 2,87 | 11,5 | 5,2 | 4,4 |
| c) agn | — | 15,71 | 2,34 | — | 13,8 | 3,6 |
| d) andre driftsutgifter | 1,11 | 1,14 | 0,65 | 0,7 | 1,0 | 1,0 |
| 3. Driftsnetto (1 ÷ 2) | 89,17 | 49,78 | 35,50 | 52,0 | 43,9 | 54,5 |
| 4. Båtens part | 26,30 | 13,40 | 8,37 | 15,3 | 11,8 | 12,8 |
| 5. Lønnsinntekter | 8,84 | 4,27 | — | 5,2 | 3,8 | — |
| 6. Netto til mannskap med redskap | 54,03 | 32,11 | 27,13 | 31,5 | 28,3 | 41,7 |
| 7. Av dette koklag og tørrmat | 4,44 | 4,19 | 4,65 | 2,6 | 3,7 | 7,1 |
| Antall fiskedagsverk i gj.snitt pr. farkost ²⁾ | 219 | 181 | 82 | | | |
| Tonn råfisk i gjennomsnitt pr. farkost | | | | 37,53 | 20,52 | 5,34 |

¹⁾ Verdi av fisk og biprodukter. Avgift til omsetningslag fratrukket.

²⁾ Farkostens antall fiskedagsverk regnes ut ved å multiplisere antall fiskere på farkosten med farkostens antall sjøværsdager. Delvise sjøværsdager regnes som 1/2 sjøvær.

en ikke har noe sikkert grunnlag til å bedømme hvorvidt driftsresultatene for de enkelte fotgrupper virkelig kan sies å være representative for massen innen vedkommende gruppe.

En skulle imidlertid kunne anta at tab. 1 og 3 også for de enkelte fotgrupper innen garn og juksa stort sett viser tendensen slik den har vært for massen innen vedkommende gruppe.

Om tab. 4, der regnskapstallene er regnet ut for alle farkoster under ett for henholdsvis garn, line og juksa, vet en at gjennomsnittsfangstmengden (og dermed fangstverdien, idet en ikke kan vente noe synderlig forskjell i råfiskprisen innen hver farkostgruppe) ligger nært opp til den gjenstående fangstmengde i hele massen. (Jfr. det som har vært sagt om dette ovenfor). Dette utelukker sjølsagt ikke den mulighet, at det innbyrdes forhold mellom de gjennomsnittlige fangstmengder for de ulike fotgrupper i undersøkelsesmaterialet, er noe forskjellig fra hva det faktisk har vært for vedkommende gruppe i hele massen.

For de enkelte omkostningers vedkommende, skulle en ha grunn til å vente mindre spredning innenfor de enkelte fotgruppene enn for fangstmengden. Med en lignende tendens til utjevning som for fangstmengdens vedkommende, skulle en alt i alt ha lov til å anta at driftsresultatene for de ulike brukstyper i tab. 4, skulle kunne brukes som et tilnærmet uttrykk for driftsresultatene for vedkommende grupper i hele massen.

Tab. 4, første del, gir et tilnærmet uttrykk for en fiskers inntektsskapende evne, når han var utstyrt med ulike slags redskaper (garn, line og juksa) under de forhold som rådde under siste lofotfiske. Den gir et bilde av med hvor mye hver fisker gjennomsnittlig

Fangstinntekt og utgifter ved lofotfisket 1946—51.

Gjennomsnitt pr. farkost.

| År | Garnbruk | | | Linebruk | Juksa | |
|------------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|--------------|
| | Over 45 fot | 45-35 fot | Under 35 fot | | Over 35 fot | Under 35 fot |
| 1946: | kr. | kr. | kr. | kr. | kr. | kr. |
| Fangstinntekt .. | 34 402 | 23 350 | 11 604 | 1 131 | 12 562 | 3 531 |
| Utgifter | 4 785 | 3 548 | 2 024 | 3 674 | 2 412 | 818 |
| 1947: | | | | | | |
| Fangstinntekt .. | 32 722 | 30 365 | 12 138 | 14 737 | 14 248 | 5 635 |
| Utgifter | 8 097 | 7 159 | 3 129 | 4 275 | 2 239 | 948 |
| 1948: | | | | | | |
| Fangstinntekt .. | 22 584 | 11 911 | 6 021 | 10 602 | 9 192 | 2 306 |
| Utgifter | 9 568 | 6 870 | 4 226 | 4 455 | 2 085 | 722 |
| 1949: | | | | | | |
| Fangstinntekt .. | 31 870 | 19 808 | 10 141 | 8 671 | 7 969 | 3 661 |
| Utgifter | 9 583 | 6 428 | 3 342 | 4 526 | 2 288 | 864 |
| 1950: | | | | | | |
| Fangstinntekt .. | 28 844 | 18 210 | 8 682 | 9 994 | 14 214 | 5 206 |
| Utgifter | 8 168 | 5 714 | 3 174 | 3 983 | 2 951 | 1 038 |
| 1951: | | | | | | |
| Fangstinntekt .. | 32 249 | 25 806 | 5 684 | 13 797 | 5 672 | 3 075 |
| Utgifter | 8 405 | 6 258 | 2 026 | 5 546 | 2 116 | 917 |

Netto mannslott ved lofotfisket 1936—51.
Gjennomsnitt pr. farkost.

| År | Garnbruk | | | Linebruk | Juksa | |
|------------|-------------|-----------|--------------|----------|-------------|--------------|
| | Over 45 fot | 45-35 fot | Under 35 fot | | Over 35 fot | Under 35 fot |
| 1936 | kr. 121 | kr. 56 | kr. 103 | kr. 100 | kr. 81 | kr. 35 |
| 1937 | 174 | 268 | 47 | 310 | 151 | 111 |
| 1938 | 274 | 210 | 264 | 361 | 300 | 227 |
| 1939 | 252 | 202 | 314 | 376 | 363 | 279 |
| 1941 | 1 241 | 1 175 | 593 | 1 221 | 571 | 436 |
| 1942 | 1 196 | 1 291 | 1 245 | 1 109 | 612 | 459 |
| 1943 | 890 | 945 | 963 | 906 | 540 | 453 |
| 1944 | 1 593 | 1 867 | 1 373 | 1 160 | 1 016 | 939 |
| 1946 | 2 579 | 2 038 | 1 370 | 1 115 | 837 | 661 |
| 1947 | 1 916 | 2 359 | 1 312 | 1 532 | 1 109 | 1 185 |
| 1948 | 759 | 265 | 27 | 759 | 707 | 393 |
| 1949 | 1 659 | 1 373 | 1 048 | 484 | 594 | 669 |
| 1950 | 1 473 | 1 210 | 930 | 868 | 1 181 | 1 094 |
| 1951 | 1 947 | 2 057 | 815 | 1 201 | 441 | 739 |

bidro til bruttofångstverdien for hver fiskedag (sjøvær), hvor stor del av dette beløp som gikk med til å dekke de ulike utgiftsposter, og hvor mye det ble igjen til fiskeren sjøl for hans innsats.

Siste del av tab. 4, viser den gjennomsnittlige bruttoinntekten av en kilo råfisk med biprodukter (avgift til omsetningslag fratrukket) for henholdsvis garn, line og juksa, hvor mye av dette beløp som gikk med til dekning av driftsutgiftene, og hvor mye som ble igjen til fiskerne for deres arbeid.

Tabellen gir et lettfattelig bilde av de ulike utgiftsposters relative betydning for lønnsomheten innen de ulike brukstyper.

Til slutt har en satt opp to små tabeller som gir høve til sammenligninger med resultatene for tidligere år og brukstypene i mellom.

Ved sammenligninger mellom driftsresultatene fra i fjor og i år, bør en være merksam på undersøkelsesmaterialets ulike representativitet i de to år. En skal her innskrenke seg til å henlede oppmerksomheten på følgende forhold:

Garnfarkostene i undersøkelsesmaterialet i fjor utgjorde 5,6 pst. av alle garnfarkoster, men de hadde fisket 9,2 pst. av all garnfisk. Tilsvarende prosentall for dette års undersøkelse var 6,5 pst. og 7,0 pst. I fjor hadde 4 pst. av linefarkostene som undersøkelsesmaterialet omfattet fisket 2,6 pst. av den totale linefangst. Tilsvarende tal var i år 4,0 pst. og 4,4 pst. Endelig skal nevnes at de 3,6 pst. av juksafarkostene som undersøkelsesmaterialet omfattet i fjor, hadde fisket 5,3 pst. av totalfangsten, mens tilsvarende tall for i år var henholdsvis 2,6 pst. og 2,2 pst.

Abonner på Fiskets Gang!

Forsøk med nylon forskegarn under skreifisket i Lofoten 1951.

Av M. O. Kristensen.

Fra Fiskeridirektoratets side ble det hos firmaet Ayello, Dunkerque bestilt 10 stk. forskegarn av nylon, som skulle leveres til skreisesongen i Lofoten 1951.

Garnstrengene som var levert av firmaet Ayello, ble montert av firmaet Campell Andersens Enke A/S i Bergen, og kom nordover til Svolve mot slutten av sesongen.

En søkte kontakt med Rudolf Larsen, Finnsnes, som uten vederlag påtok seg å gjøre noen forsøk med nylongarnene.

Rudolf Larsen, som drev fiske med juksa, fikk låne 10 vanlige garn hos en fisker i Skrova, og med en garnlenke på 20 garn, ble det gjort 4 forsøk sist i mars på det indre område av Hølla.

Fisket var imidlertid sterkt avtakende og Larsen hadde bestemt seg for å slutte av for vinteren i Lofoten allerede før han tok fatt på forsøkene.

Nylongarnene ble så utlånt til Arnoldus Lie, Grytting i Vesterålen som rodde fiske med garn fra Skrova, og de 10 nylongarn ble satt inn som en del av den vanlige garnlenke.

Arnoldus Lie gjorde 7 forsøk med garnene i tiden 4. april til 11. april.

Nedenstående oppstilling viser resultatene av forsøkene:

Forsøk utført av Rudolf Larsen, Finnsnes.

| Dato | Antall garn i alt | Derav vanlige | Derav nylon | Antall fisk i alt | På vanlige | På nylon | Gj.snitt på vanlige garn | Gj.snitt på nylon garn |
|---|-------------------|---------------|-------------|-------------------|------------|----------|--------------------------|------------------------|
| 28/3 | 20 | 10 | 10 | 47 | 16 | 31 | 1.6 | 3.1 |
| 29/3 | 20 | 10 | 10 | 30 | 11 | 19 | 1.1 | 1.9 |
| 30/3 | 20 | 10 | 10 | 46 | 12 | 34 | 1.2 | 3.4 |
| 2/4 | 20 | 10 | 10 | 58 | 26 | 32 | 2.6 | 3.2 |
| For 4 forsøk under ett, gj.snitt pr. garn | | | | | | | 1.62 | 2.9 |

Forsøk utført av Arnoldus Lie, Grytting, Vesterålen.

| Dato | Antall garn i alt | Derav vanlige | Derav nylon | Antall fisk i alt | På vanlige | På nylon | Gj.snitt på vanlige garn | Gj.snitt på nylon garn |
|---|-------------------|---------------|-------------|-------------------|------------|----------|--------------------------|------------------------|
| 4/4 | 54 | 44 | 10 | 30 | 22 | 8 | 0.5 | 0.8 |
| 5/4 | 54 | 44 | 10 | 47 | 33 | 14 | 0.75 | 1.4 |
| 6/4 | 54 | 44 | 10 | 65 | 58 | 7 | 1.3 | 0.7 |
| 7/4 | 54 | 44 | 10 | 87 | 53 | 34 | 1.2 | 3.4 |
| 9/4 | 64 | 54 | 10 | 190 | 152 | 38 | 2.8 | 3.8 |
| 10/4 | 55 | 45 | 10 | 40 | 32 | 8 | 0.7 | 0.8 |
| 11/4 | 55 | 45 | 10 | 25 | 19 | 6 | 0.4 | 0.6 |
| For 7 forsøk under ett, gj.snitt pr. garn | | | | | | | 1.15 | 1.64 |

Oppstillingen viser at nylongarnene under 10 av 11 forsøk ga gjennomsnittlig større fangst pr. garn enn de vanlige garn, og det synes da å kunne trekkes den slutning at nylongarn er mer fiskelig enn vanlige garn.

En kan imidlertid ikke se bort fra den omstendighet at forsøkene kom så sent i gang at fisket nærmet seg avslutning, og at de større fangstene på nylongarnene *kan* skyldes *tilfeldighet*.

En er dog tilbøyelig til å anta at materialene i garnene har vært av avgjørende betydning for resultatene.

I brev av 5. juni uttaler Arnoldus Lie bl. a.:

»Det kan opplyses at på grunn av lang fremskreden sesong ble garnene brukt som bunngarn. Nylongarnene ble brukt som en del av garnlenken, da det viste seg at det på grunn av dette. Men det er jo ting som kan rettes på til vekselvis med våre garn. Denne monteringsfeil bestod i at bussen tvinnet seg fast om talnene både under setting og draging.

Jeg tror at nylongarnene tapte mye av sin fiskelighet på grunn av dette. Men det er jo ting som kan rettes på til senere forsøk. Tråden var gjerne litt i tykkeste laget, for det er alminnelig anerkjent at garn med tynn tråd er mest fiskelig. Ellers likte vi nylongarnene godt. De var sterke, lett å ta fisken av.»

Rudolf Larsen sier i brev av 4. juli bl. a.:

»Dette viser at alle drag tjener til fordel for nylongarnene, så mitt personlige syn er at garn eller bruk av nylon er fremtidens bruk, og ellers var garnene veldig sterke og god å arbeide med.»

Garnstrengene som var 90 alen \times 40 masker var laget av nylontråd 300 denier/24 trådet, med vekt ca. 5,6 kg pr. streng. 5 av garnene var bunnet med $6\frac{1}{2}$ omfar og 5 garn med 7 omfar.

Trådtykkelsen 300 denier/24trådet var valgt, fordi forsøk med et enkelt garn av tynnere tråd året i forveien, hadde vist den ulempe at selv om garnet var fiskelig, så hadde det lett for å hefte seg fast i de minste ujevnheter ombord i fartøyet og forårsaket derved unødige slitasje og tidsspille. Det er dog trolig at en kan gå noe ned med trådtykkelsen i nylongarn i forhold til årets forsøks-garn.

En håper at nye forsøk til vinteren kan gi en veiledning i den retning.

CAGLIARI-SALT

— Topp-produktet for tilvirkingen —

Leveres i skipslaster
over hele Norge

JOHANNES ØSTENSJØ & CO. A/s
HAUGESUND

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 27. oktober 1951 og i uken som endte 27. oktober.

522

| 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. 403 ₁₋₃₅ | Stat. nr. 403 ₂ | Stat. nr. 403 ₁ | Stat. nr. 403 ₄ | Stat. nr. 403 ₃ | Stat. nr. 403 ₅ | Stat. nr. 404 ₁₋₄₅ | Stat. nr. 404 ₂ | Stat. nr. 404 ₁ | Stat. nr. 404 ₄ | Stat. nr. 404 ₃ | Stat. nr. 404 ₅ | Stat. nr. 405 ₁₋₁₆ | Stat. nr. 405 ₁ | Stat. nr. 405 ₄ | Stat. nr. 405 ₂ | Stat. nr. 405 ₃ | Stat. nr. 407 | Stat. nr. 406 ₁ | Stat. nr. 406 ₄ |
| Fredrikstad | 18 | — | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | 116 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Oslo | 5 | — | — | — | — | 5 | 38 | — | 38 | — | — | — | 122 | 58 | — | 10 | 27 | — | 9 | 6 |
| Kristiansand S | 12 | 3 | — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | 6 | 2 | 424 | — | 1 | — | 1 | 376 | — | 1 |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | 117 | — | 21 | — | — | 96 | 1 944 | 979 | 932 | — | 10 | 23 | 169 | 1 | — | 7 | 3 | — | — | 6 |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | 233 | 133 | 100 | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — |
| Haugesund | 15 608 | 14 660 | 587 | — | — | 361 | 1 746 | 1 161 | 527 | — | — | 58 | 232 | 18 | — | 32 | 13 | 104 | — | — |
| Bergen | 20 677 | 2 683 | 16 095 | — | 1 874 | 25 | 3 279 | 898 | 2 232 | — | 149 | — | 6 930 | 1 927 | 1 | 506 | 1 250 | — | 278 | 316 |
| Florø | 8 083 | 1 978 | 6 012 | — | 93 | — | 572 | 208 | 325 | — | 39 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | 5 664 | 2 112 | 3 360 | — | 192 | — | 2 198 | 334 | 1 430 | — | 434 | — | 2 195 | 96 | — | 29 | 99 | — | 31 | 9 |
| Ålesund | 10 372 | 2 193 | 7 663 | — | 516 | — | 5 152 | 1 033 | 3 459 | — | 660 | — | 2 915 | 801 | 2 | 147 | 834 | — | 458 | 44 |
| Molde | 445 | — | — | — | 7 | 438 | 972 | 214 | 593 | — | 44 | 121 | 35 | 7 | — | — | 19 | — | 3 | 1 |
| Kristiansund N | — | — | — | — | — | — | 1 776 | 84 | 1 168 | 73 | 145 | 306 | 633 | 57 | — | — | 49 | — | 65 | 23 |
| Trondheim | 187 | — | 125 | — | 21 | 41 | 1 811 | 411 | 1 147 | — | 9 | 244 | 1 705 | 478 | — | 13 | 307 | — | 396 | 362 |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 | — | — | — | — | — | 23 | 5 |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 703 | 247 | — | 105 | 139 | — | 56 | 89 |
| Tromsø | 28 | — | 18 | 10 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | — | 1 094 | 280 | — | — | 254 | — | 253 | 108 |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 112 | — | — | — | 46 | — | 43 | 17 |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | — | — | — | 4 | — | 1 | 19 |
| Andre | 60 | — | 14 | — | 6 | 40 | — | — | — | — | — | — | 804 | 16 | — | 2 | 11 | 359 | 89 | 36 |
| I alt | 61 276 | 23 629 | 33 895 | 10 | 2 709 | 1 033 | 19 736 | 5 455 | 11 958 | 73 | 1 496 | 754 | 18 272 | 3 986 | 4 | 851 | 3 056 | 839 | 1 705 | 1 043 |
| I uken*) | — | — | — | — | — | — | 174 | — | — | — | — | 174 | 26 | — | — | 8 | 3 | — | 5 | 3 |

*) 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, man kommer bare med i tallene hittil i år.

| TOLLSTEDER | Fersk ål | Fersk uer | Fersk brosmé | 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. 405 ₆ | Stat. nr. 414 ₁ | Stat. nr. 414 ₂ | Stat. nr. 411 ₁ | Stat. nr. 410 | Stat. nr. 415 | Stat. nr. 405 ₅₋₅₉ 62-63-66-68 8-112-13-15 | Stat. nr. 417 ₁₋₃₁ | Stat. nr. 417 ₁ | Stat. nr. 420 ₂ | Stat. nr. 417 ₂ | Stat. nr. 420 ₂ | Stat. nr. 417 ₃ | Stat. nr. 420 ₃ | Stat. nr. 422 | 417 ₄ -518.19 420 ₂ -421 ₅ 423-431 | Stat. nr. 433-38 | Stat. nr. 439-43 |
| Fredrikstad | 115 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oslo | — | — | — | — | — | 9 | — | 3 | — | 48 | — | — | — | — | — | — | — | 48 | 1 | 6 |
| Kristiansand S | 8 | — | — | — | — | 5 | — | — | 32 | 421 | — | — | — | — | — | — | 414 | 7 | — | 27 |
| Egersund | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | 9 | — | — | 5 | 19 | 16 | — | — | 103 | 1 401 | — | — | — | 14 | — | — | 1 252 | 135 | — | 1 |
| Kopervik | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 313 | — | — | — | 16 | — | — | 244 | 53 | — | — |
| Haugesund | 3 | — | — | 14 | — | — | — | — | 48 | 1 087 | — | — | — | — | — | — | 931 | 156 | — | — |
| Bergen | 74 | — | 1 | 488 | 279 | 96 | 6 | 220 | 1 488 | 498 | 56 | — | 8 | 6 | 24 | — | 88 | 316 | 8 543 | 2 377 |
| Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | — | — | — | 1 870 | — | 8 | — | 10 | 43 | 243 | — | — | — | — | — | — | — | 243 | — | 116 |
| Ålesund | — | — | — | 318 | 16 | 2 | — | 135 | 158 | 774 | — | 23 | 2 | 146 | — | — | — | 603 | 1 041 | 14 184 |
| Molde | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 2 | 45 | — | — | — | — | — | — | — | 45 | — | — |
| Kristiansund N | — | — | — | 346 | — | 3 | 1 | 7 | 82 | 3 937 | 536 | 47 | 125 | 237 | 643 | — | 71 | 2 278 | 687 | 20 574 |
| Trondheim | — | — | — | — | — | 58 | 7 | 55 | 29 | 1 311 | 501 | 66 | 111 | 22 | 16 | — | — | 595 | 251 | — |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 300 | 183 | 173 | 90 | 158 | — | — | — | 696 | — | 1 573 |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | 1 | 61 | 5 | 3 599 | 1 265 | 12 | 368 | 407 | 136 | 2 | — | 1 409 | 2 821 | — |
| Tromsø | — | 2 | — | — | — | 7 | — | 186 | 4 | 2 309 | 273 | 368 | 344 | 241 | 166 | 33 | — | 884 | 848 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 | — | 1 329 | 258 | 65 | 367 | 48 | — | — | — | 369 | — | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 214 | 15 | — | — | — | — | — | — | 158 | — | — |
| Andre | 77 | — | — | — | — | 5 | — | 1 | 208 | 1 027 | 211 | 24 | 111 | 128 | 2 | 305 | 245 | — | — | 5 |
| I alt | 302 | 2 | 1 | 3 044 | 314 | 213 | 15 | 681 | 2 216 | 19 856 | 3 298 | 778 | 1 526 | 1 423 | 1 249 | 37 | 3 305 | 8 240 | 14 192 | 38 863 |
| I uken*) | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | 3 | 292 | — | — | 10 | 19 | — | — | 55 | 208 | 395 | 2 203 |

Nr. 46, 15. november 1951

| TOLLSTEDER | Saltet sild i alt | Saltet vårsild | Saltet storsild | Saltet fetsild | Saltet skjær sild | 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 skaldyr | Hermetikk i alt | Sildemel | Fiskemel (Herund, tørrfiskmel) | Tang mel |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------|
| | 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 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 298 | — | — | — |
| Oslo | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 9 | 39 | 4 | 527 | — | — | — | — |
| Kristiansand S .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | — | 62 | 122 | — | 8 | — | — | — | — |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 121 | — | 14 | 7 255 | 425 | — | — |
| Stavanger | 289 | 94 | 34 | 4 | — | 46 | 111 | — | 24 | 7 | 68 | 31 | 33 | 186 | 193 | — | 13 123 | 3 806 | — | 56 |
| Kopervik | 5 227 | 1 806 | 2 659 | — | — | 298 | 464 | — | 967 | — | — | — | — | — | 47 | — | 37 | — | — | — |
| Haugesund | 12 216 | 3 061 | 7 715 | 1 | — | 430 | 1 009 | — | 1 157 | — | 170 | 14 | 33 | — | 3 | — | 1 105 | 24 351 | — | — |
| Bergen | 22 915 | 21 | 20 603 | 91 | 201 | 65 | 1 934 | — | 2 328 | 1 | 182 | 1 308 | 617 | 88 | 97 | — | 8 685 | 14 507 | 565 | 49 |
| Florø | 3 139 | — | 3 139 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 402 | 1 740 | — | — |
| Måløy | 589 | — | 589 | — | — | — | — | — | — | — | 16 | — | — | — | 13 | — | 301 | 7 010 | 175 | — |
| Ålesund | 8 905 | 3 | 8 020 | 2 | — | — | 880 | — | 620 | — | 2 348 | 935 | 1 301 | — | 18 | — | 769 | 17 551 | 477 | — |
| Molde | 1 936 | 1 | 1 935 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 706 | — | — |
| Kristiansund N .. | 2 274 | 53 | 1 954 | 48 | — | — | 219 | — | 45 | — | 2 139 | 405 | 36 | — | 37 | — | 1 204 | 1 646 | 122 | 377 |
| Trondheim | 1 960 | 1 | 262 | 1 697 | — | — | — | — | — | — | 11 | 11 | — | 1 | 256 | 63 | 2 184 | 3 576 | — | — |
| Bodø | 25 | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 026 | 115 | — |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 176 | 1 512 | — | — | 25 | — | 232 | 2 711 | 4 604 | — |
| Tromsø | 25 | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 88 | — | — | 58 | — | 12 | 4 728 | 49 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 5 572 | 625 | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 977 | — |
| Andre | 2 848 | 1 643 | 598 | 47 | — | 97 | 463 | — | 334 | — | 1 | — | — | 2 | 153 | 5 | 504 | 5 871 | 480 | — |
| I alt | 62 349 | 6 683 | 47 533 | 1 916 | 201 | 936 | 5 080 | — | 5 482 | 8 | 5 145 | 4 304 | 2 020 | 348 | 1 186 | 75 | 29 413 | 106 428 | 8 614 | 482 |
| I uken*) .. | 3 203 | 506 | 2 561 | 68 | — | 27 | 41 | — | 114 | — | 53 | 486 | 36 | 5 | 14 | 7 | 236 | 980 | 210 | 21 |

| TOLLSTEDER | Andre torstoffer | Dampmedisintran | Råmedisintran | Blanktran | Brunblanktran | Bruntran | Håtran | Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v. | Selolie rå | Bottle-nose og spermatolje rå | Slideolje rå | Avfallsran og tran grakse | Is, det fett | Stearin m. v. | Fatt-syrer og olein | Fiske-lim | Guano | Sci-, kobbe-skin og klappm. | Annet | |
|-------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|---|
| | Stat. nr. 1214-15, 23, 1225 ₁ | Stat. nr. 1516 _{2,3} | 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. 1520 | Stat. nr. 1543, 1543 ₂ | Stat. nr. 1548 | Stat. nr. 1550, 1549 | Stat. nr. 1681 ₄ | Stat. nr. 1901 ₁₋₃ | Stat. nr. 2318.19 | Stat. n. 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521-2 1522.1523.1544.2320-21 4717.4724-28.4731-32 | |
| Fredrikstad | 1 | — | — | — | 31 | — | — | — | — | 1 329 | 3 | — | 37 815 | — | 510 | — | — | — | 13 451 | — |
| Oslo | 31 | 545 | — | 2 202 | 1 309 | 23 | 245 | 14 184 | 321 | 294 | — | 144 | 101 | 114 | 82 | 1 | — | 2 | 469 | — |
| Kristiansand S .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | 59 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 76 | — |
| Haugesund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 158 | — |
| Bergen | 130 | 2 371 | 29 | 5 991 | 613 | 100 | 260 | 32 462 | 2 106 | 511 | — | 655 | 499 | 16 | 3 406 | — | — | 724 | 22 473 | — |
| Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ålesund | 16 | 2 219 | 4 | 1 257 | 333 | 25 | 260 | 23 925 | 366 | 24 | — | — | — | — | 140 | — | — | 76 | 4 345 | — |
| Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansund N .. | 34 | 137 | — | 1 920 | 231 | 35 | 39 | — | — | 26 | — | 103 | — | 9 | — | 124 | — | — | 46 | — |
| Trondheim | 197 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 162 | — |
| Bodø | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Svolvær | 875 | — | — | 640 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 319 | — |
| Tromsø | 91 | 64 | — | 911 | 525 | — | 50 | — | 2 323 | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | 78 | 27 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 55 | — |
| Vardø | — | — | — | — | 40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Andre | 110 | 4 | — | 211 | 200 | — | 26 | 107 151 | 34 | 6 669 | — | 24 | 12 514 | — | 319 | — | 199 | 15 | 6 889 | — |
| I alt | 1 566 | 5 340 | 33 | 13 145 | 3 282 | 183 | 883 | 177 722 | 5 150 | 8 853 | 3 | 929 | 50 931 | 143 | 4 457 | 125 | 199 | 895 | 48 482 | — |
| I uken*) .. | 65 | 106 | — | 322 | 115 | 1 | 26 | 2 193 | 87 | 2 | — | 19 | 1 273 | — | 10 | 4 | — | 25 | 3 177 | — |

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 10. nov. 1951.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|----------------------|------------|
| | | Fersk og frosset | Filet | Saltet | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 36 692 | ³⁾ 3 818 | 382 | 14 887 | ²⁾ 17 605 | — |
| Hyse | 7 677 | ⁴⁾ 6 443 | ¹⁾ 608 | 78 | 548 | — |
| Sei | 21 017 | 1 584 | 917 | 8 313 | 9 821 | 382 |
| Brosme | 438 | 11 | — | 77 | 350 | — |
| Kveite | 1 012 | 1 012 | — | — | — | — |
| Blåkveite | 246 | 246 | — | — | — | — |
| Flyndre | 528 | 528 | — | — | — | — |
| Uer | 534 | 443 | 49 | — | — | 42 |
| Steinbit | 3 687 | 2 874 | 813 | — | — | — |
| I alt | 71 831 | 16 959 | 2 769 | 23 355 | 28 324 | 424 |

Utvunnet damptran 33 559 hl. Rogn 4492 hl.

¹⁾ Herav 4 tonn frosset. ²⁾ Herav 724 tonn til rotskjær.

³⁾ Herav 38 tonn til hermetikk.

⁴⁾ Herav 5 tonn til hermetikk.

Litteratur.

Klust, Gerhard: Über Eigenschaften konservierter Netzgarne. Hamburg 1950. Protokolle Fischereitechn. 2.
— Versuche über Fäulnis und Konservierbarkeit von Manilanetzgarnen. Hamburg 1950. Prot. Fischereitechn. 6.

Klust & Ernst Kohnke: Das Handstricken von Fischnetzen. Fischwirt 1951, 287—291.

Ota, F.: On the loss of components at the thawing of frozen fishes. (Eng. resume). Journ. Kagoshima fish.coll. 1950, 124—129.

Reisning av et akvarium i Bergen i tilknytning til Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt. Bergen 1951.

Takahashi, T.: On the relation between catch of spring herrings and wind. (Eng. resume). Journ. Kagoshima fish.coll. 1950, 34—40.

Oversikt, forts. fra s. 510.

I fjor var mengden 1712 tonn og den største tidligere hadde en i 1949 med 2563 tonn. Verdien av årets fangstmengde dreier seg om 7,1 mill. kroner. Det er i år av størje blitt frosset for eksport 2409 tonn, hermetisert ca. 130 tonn og anvendt til ising for eksport samt innenlandsbruk 2282 tonn.

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

Bruk
 **-flyene**

som i dag gir hurtigste forbindelse til 37 land på 5 kontinenter.

Det er billigere enn De tror — både for passasjerer og frakt.

NB! *Spesialrater for
bl. a. hummer, reker, laks.*



SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM

DENMARK · NORWAY · SWEDEN