

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 23. januar 1958

Nr. 4

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”'s telefon 30300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

Fiskerioversikt for uken som endte 18. januar 1958

Det var dårlig vær og fra Hordaland og nordover neppe mere enn en a to sjøværst dager. Finnmark hadde dårlig vær og liten ukefangst og likeledes Troms og Vesterålen. Skreifisket var selvsagt også sterkt hemmet av været. Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane og Hordaland hadde liten fisketilgang grunnet dårlig vær. I distriktene sønnenfor var det noe bedre med været. Skagerakkysten lå forholdsvis bra an med bra fiskefangst og rekefangst. Småsildfiske er nærmest ubetydelig og noe storsildfiske er det ennå ikke blitt.

Fisket i Finnmark:

Det var praktisk talt sammenhengende dårlig vær. Ukefangsten ble 558 tonn mot 120 tonn uken før. Av fisken nevnes 358 tonn torsk, 187 tonn hyse, 2 tonn sei, 5,2 tonn brosme, 3,4 tonn kveite, 0,4 tonn steinbit og 1,5 tonn uer. Leverpartiet ble 503 hl og rognpartiet 111 hl. Det kan nevnes, at det i ukefangsten er inkludert en stubberfangst på 30 tonn tatt på 50 ks. sild på Nordkapbanken.

Troms:

Eksklusive skrei 56 tonn mot 39 tonn uken før. Fangsten besto av 6,8 tonn brosme, 45,8 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 2,3 tonn uer samt litt flyndre, steinbit og 155 kg reker.

Vesterålen:

Andenes melder om ukefangst på 69 tonn, hvorav 43 tonn torsk, 23 tonn sei og 2 tonn uer. Bø, Vesterålen hadde et seiparti i uken på 7 tonn.

Skreifisket:

Nærmere oppgaver over skrei- og torskefisket for Troms siden nyttår vil sannsynligvis bli gitt kommende uke. Om skreifisket i Nordland meldes det om samlet fangst hittil på 324,8 tonn, hvorav hengt 141,6, saltet 35,6, iset 147,6 tonn. I uken ble det for Andøya fisket 48 tonn skrei og er i alt tatt 153 tonn. Øksnes—Langenes har hittil i alt 65 tonn. Bø hadde ukefangst på 53,7 tonn og har i alt 106,7 tonn. Den innkomne fisk er forholdsvis stor og fyldig.

Levendefisk:

Været hemmer også dette fiske. I uken ble det fra Levendefisklagets distrikt ført til Trondheim 30 tonn lev. torsk, til Bergen 5 tonn. Bergen mottok dessuten fra Hordaland 2 tonn lev. torsk og fra Rogaland 2,5 tonn lev. småsei.

Kystfisket:

Nordmøre melder om ferskfisketilgang på 156 tonn, nemlig 11,4 tonn torsk, 28,7 tonn sei, 17 tonn

tonn lange, 14,3 tonn brosme, 22,6 tonn hyse, 1 tonn kveite, 59,2 tonn pigghå.

Sunnmøre og Romsdal hadde svært dårlig vær. Det ble fisket 92 tonn, hvorav 58 tonn torsk, 18,5 tonn sei, 13,5 tonn hyse og 2 tonn pigghå.

Sogn og Fjordane hadde et par delvise sjøværersdager. Ukefangsten ble 140,5 tonn, hvorav 3,3 tonn torsk, 1,2 tonn sei, 0,9 tonn lange, 1,3 tonn brosme, 1,7 tonn hyse, litt kveite samt 132 tonn pigghå. 30 båter deltok.

Hordaland hadde ukefangst på 8 tonn fisk, hvorav 2 tonn levende fisk

Rogaland melder om ukefangst på 60 tonn fisk.

Skagerakkysten hadde 100 tonn fisk, hvorav en god del snurradvanget torsk.

Fjordfisk (Oslofjorden) hadde 11 tonn fisk.

Håbrann:

Ukefangsten ble 30 tonn håbrann.

Skalldyr:

Av *reker* hadde Oslofjorden 3 tonn kokte og 2 tonn rå, Skagerakkysten 21 tonn kokte og 7 tonn rå, Rogaland 5 tonn kokte og 2 tonn rå, Kristiansund 610 kg, Troms 155 kg. Kun Skagerakkysten hadde hummer, nemlig 2000 kg.

Fet- og småsildfisket:

Nord-Norge hadde ukefangst (av småsild) på 4090 hl mot 4010 hl uken før. Av fangsten ble 2390 hl tatt i Troms, nemlig på Nordreisa 150, Ersfjord, Hillesøy 210, Malangen 100, Gratangen 1930 hl. Der er en del sild til stede, men den står dypt. I Nordland ble det fisket 1700 hl (mest hermetikkvare) på Helgelandfeltene.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde ukefangst på 332 hl mussa, som ble fisket i Nordmøre og levert til hermetikk.

Vintersildfisket:

Pr. 21. januar var det ikke meldt om storsildfangster. Været hadde for øvrig vært meget dårlig og til dels også vært hindrende for søkingen etter silden. I henhold til fiskerikonsulent Devolds uttalelser, basert på temperaturobservasjoner og erfaringsmateriale, skal storsildinnsiget kunne ventes å sette inn på strekningen Kristiansund—Halten.

Brisling:

Noe trålfiske er fremdeles ikke kommet i gang. I uken ble det fisket 105 skjepper ansjosvare med not på Oslofjorden.

Summary

This week also had very adverse weather conditions.

Finmark had 558 tons of white fish including 358 tons of cod, 187 tons of haddock and 3,4 tons of halibut. The Troms landings were small.

Vesterålen cod landings were 325 tons since January 1st, of which about 150 tons were landed this week. Most of the fish was of the large spawning cod.

The Møre og Romsdal and the Sogn og Fjordane landings were small. Møre og Romsdal had about 250 tons of white fish, mostly cod, saithe and haddock. Sogn og Fjordane had 140 tons of which 132 tons were dogfish.

The districts from Stavanger southwards had better weather conditions and also better fishing. On the Skagerack coast, between Langesund and Kristiansand, the landings of prawns amounted to 28 tons.

Of small herrings 2390 hectolitres were taken in Troms waters and landed for reduction. In Nordland about 1700 hectolitres and in Nordmøre about 330 hectolitres were landed for canning.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 18. januar 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	578	306	116	156	—
Loddetorsk	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse	294	264	—	30	—
Sei	13	—	—	13	—
Brosme	12	—	—	12	—
Kveite	35	35	—	—	—
Blåkveite . .	—	—	—	—	—
Flyndre . . .	2	2	—	—	—
Uer	4	4	—	—	—
Steinbit . . .	—	—	—	—	—
¹ I alt	938	611	116	211	—
I alt pr. 19/1-57	1158	617	328	213	—

¹ Lever 798 hl. Tran 302 hl. Rogn 128 hl, hvorav 107 hl saltet, 21 hl iset.

N. ANTHONISEN & CO.
BERGEN Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
 TLF. 13307 Store fryserom. Dypfrysing.

Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 4. januar 1958, og i uken som endte 4. januar 1958,¹ Tonn.

Anvendelse	Lodde	Sild	Brisling	Krepsdyr	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar 1957
Fersk.....	—	1	—	19	1 785	1 805	1 805	40 813
Frysing.....	—	—	—	—	177	177	177	442
Henging.....	—	—	—	—	793	793	793	2 649
Salting.....	—	—	—	—	180	² 180	180	34 792
Hermetikk.....	—	79	—	7	50	136	136	2 573
Oppmaling....	—	98	—	—	21	119	119	164 882
Agn.....	—	—	—	—	—	—	—	2 737
I alt.....	—	178	—	26	3,006	3 210	—	—
Av dette i uken.	—	178	—	26	3 006	—	3 210	—
Januar 1957 ...	—	237 033	9	174	11 672	—	—	248 888

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene, men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 9 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 5 tonn saltfisk.



Ut-landet.

Innrykk av utenlandske sildetrålere får Dunmore-fiskerne til å be om utvidet fiskerigrense.

Ifølge «The Fishing News» av 3. januar ankom 30. desember 10 store vest- og østtyske trålere på feltet utfor Wexford-kysten og satte i gang med bunntråling på sildestimene. Belgiske båter var også til stede og polske var ventende.

Dunmore East-fiskerne følte seg så alarmerte over den utenlandske aktiviteten, at de har bedt den irske regjering om å utvide fiskerigrensen.

Allerede før jul ble flere trålere fra Cuxhaven og Bremerhaven sett under tråling på Dunmorebankene og de hadde dekkene fulle av sild. Man så også flere av disse trålere legge kursen hjemover tilsynelatende med store fangster i rommet.

De lokale fiskere, som bruker garn, var oppmerksom på at utlendingene fisket 10 miles utfor land, men de fryktet, at en fortsatt bunntråling hurtig ville rense ut stimene, og at følgene ville bli ubetydelige vintersildforekomster på grunn av overbeskatning i lang tid fremover.

Tre Grønlandsturer innbringer kr. 828 000.

Skipper George Argumont ombord i Hull-tråleren «St. Britwin» avsluttet 1957 med levering i hjembyen den 31. desember av høstsesongens tredje Grønlandsfangst. Denne siste var på 3453 kits torsk og utbrakte £ 12 319. Den første fangsten ble levert medio november og utbrakte en rekordsum av £ 16 388 og den andre primo desember og utbrakte £ 12 716. Disse tre turene, hvis samlede varighet dreide seg om ca. 70 døgn, har altså til-

sammen utbrakt kr. 828 460. Antakeligvis kommer skipper Argumont til å minnes slutten av 1957 med velvilje i resten av sin levetid. (The Fishing News 3. januar 1958).

Daglig radiatorapport til rederiet fra havfiskefartøyer på feltet.

Tråleren «Susan M» på 70 fot, som forlot hjembyen Lowestoft den 25. november for først å ta noen tråltrekk på en posisjon ca. 17 miles fra Lowestoft, har senere aldri latt høre fra seg. Det har vært søkt etter fartøyet med fly blant annet og man har innhentet rapporter om det, men det er og blir forsvunnet med samtlige 7 ombordværende menn. «Susan M» er det sjette fiskefartøyet fra Lowestoft som er gått tapt med alle ombord i løpet av 10 år. I fem av tilfellene har man ikke kunnet bestemme hvilke årsaker forlisene hadde.

Fiskerigruppen av Lowestofts lokale Transport and General Workers' Union har i henhold til «The Fishing News» nå tilrådd at det fattes bestemmelse om at alle skipperer på et bestemt tidspunkt hver dag skal tre i kontakt med rederne for å oppgi posisjon og andre detaljer. Skulle rederiet en dag ikke motta budskapet kan andre skip i nærheten varsles.

Leieplan for sildegarn.

I januarutgaven av «World Fishing» opplyses det, at en underkomité sammensatt av praktiske sildefiskere, redere og funksjonærer fra Herring Industry Board holder på å undersøke muligheten av å innføre en leieplan for garn for sildefangere. Beslutningen om denne undersøkelse ble fattet da the Board møttes med utsendinger fra forskjellige fiskerorganisasjoner i Edinburgh. Møtet ble avholdt innenfor en serie møter mellom the Board og alle grener av næringen og varte to dager.

The boards formann Sir Frederick Bell kom i en tale til både fiskere og kjøpere inn på de knapphetstilstander, som hadde vært hemmende for bransjen det forløpne år. «Vi mener», sa han, «at ytterligere 100 båter trenges for å anskaffe nok sild til å holde alle tilvirkere beskjeftiget med full kapasitet.»

The Board ble meddelt, at de salgsregler det hadde innført tidligere på året hadde virket tilfredsstillende. Auksjonssalg på grunnlag av en rekke minimumspriser ga kjøperne større handelsfrihet og resulterte i at fiskerne oppnådde høyere gjennomsnittspriser enn under det tidligere system.

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

Islandske kontraheringer.

I henhold til januarutgaven av «World Fishing» skal den islandske regjering ha bestilt 12 fiskefartøyer på 250 brt. fra det østtyske skipsbyggeriet Volkwerfts i Stralsund. De vil bli utstyrt med MWM maskiner på 800 hk og være av lengde 110 fot 6 tommer. Fartøyer av denne størrelse er noe nytt for Island, hvor not- og linebåter sjelden er over 100 tonn og trålerne under 500 tonn. De nye fartøyer skal brukes til havfiske etter sild mellom Island og Færøyane samt til «middlewater» tråling på nordvestkysten.

Danskene fisket godt i 1957.

Ifølge en notis i «Dansk Fiskeritidende» skal en Esbjergskipper ha fisket for 320 000 kroner netto, og en rekke andre skipper ha fisket for omkring en kvart million kroner i 1957. Det har vært livlig konkurranse mellom silde- og rødspettefiskere om å nå høyest på fangstlisten de senere år, men i år ble sol og vind likelig fordelt. Toppskipperen hadde nemlig drevet begge former for fiske i året som gikk.

De danske sildoljefabrikken betaler bonus.

I «Vestjysk Fiskeritidende» for 24. desember ble det meldt at Andelssildoljefabrikken i Esbjerg sto i ferd med å utrede 2 øre pr. kg i bonus eller etterbetaling pr. kilo råstoff fabrikk i 1957 hadde mottatt fra andelshavernes fiskefartøyer. Fabrikken hadde for øvrig i året hatt en omsetning på 40,8 mill kroner. I samme tidsskrift for 10. januar meddeles det nå at Vestjysk Sildeolie har holdt møte med skipperne som har fisket til fabrikk i 1957. Det ble opplyst at sesongen hadde gått utmerket. Ti større og mindre kuttere har levert til fabrikk, som vil

Outslitlig herrstrumpa för vinterbruk

säljes i rent reklamsyfte och för att göra den känd i Norge. Strumpan är otroligt varm ty den är fodrad med tjockt helyllegarn och med utsidan av starkaste nylon. Den är starkare än skinn och håller sig lika efter flera års slitning. Det behövs blott ett par för att hålla fötterna varma och strumpskydd inbesparas.

Pris endast kr. 6,75 fraktfritt. Returrätt 8 dag.
(Vid best. av minst 5 par kr. 6,- per par).

Frakten utgör mer än en krona per par och betalas helt av oss. Vi ersätter returporto om ej til belåtenhet. Beställ redan i dag. Lagret begränsat.

F:a Tyg & Trikaer, Strand, Sverige.

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN

Telegramadresse: IRGEN SES

TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN

være i stand til å utbetale 2 øre i etterbetaling pr. kg levert fisk. Utbetalingssummen beløper seg i denne omgang til 345 000 kroner.

Danske blir sjef for flytende forskningsinstitutt.

«Vestjysk Fiskeritidende» opplyser 10. januar at den fremragende danske havforsker, zoologen dr. phil. Anton Fr. Bruun er reist til Bangkok for å delta i Unescodrøftingene av et internasjonalt prosjekt, for hvis virkeliggjørelse hans erfaringer som Galatheaekspedisjonens leder er av største betydning. Prosjektet går i korthet ut på å etablere et flytende havforskningsinstitutt

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 11. januar 1958.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	—	—	—	—	—	—
Annen torsk...	236	211	9	1	15	—
Sei.....	358	245	—	13	100	—
Lyr.....	—	—	—	—	—	—
Lange.....	6	—	6	—	—	—
Blålange.....	—	—	—	—	—	—
Brosne.....	7	1	1	5	—	—
Hyse.....	93	83	—	—	10	—
Kveite.....	1	1	—	—	—	—
Rødspette.....	2	2	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	1	1	—	—	—	—
Håbrann.....	—	—	—	—	—	—
Pigghå.....	26	26	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	1	1	—	—	—	—
Hummer.....	1	1	—	—	—	—
Reker.....	1	1	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
² I alt	733	573	16	19	125	—
Herav:						
Nordmøre.....	101	66	³ 16	19	—	—
Sunnmøre og Romsdal.....	632	507	—	—	125	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ²Lever 28 hl.

³ Av dette brakt i land i form av saltfisk 5 tonn (o: 9 tonn råfisk).

Grunnl. 1862

H. KÖSER

FISKIMPORT

Inneh.: HEINZ KÖSER

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

med noen av denne vitenskaps dyktigste folk ombord. Det skal seile rundt til underutviklede land — for blant annet med henblikk på opphjelv av fiskerinæringene — å utforske deres farvann og derunder dyktiggjøre skiftende partier av deres vitenskapsmenn som oseanografer. Dr. Bruun, som skal reise videre til Java for å drøfte prosjektet og for å holde forelesninger, ventes å bli den som kommer til å administrere foretakendet i praksis.

22/6 til 25 sh. pr. pund. Til sammenlikning anføres, at det på samme markedsdag i fjor var 16 stykker i tilbud og at engrosprisene var 14 til 16 sh. pr. pund. I 1956 var det bare en laks i tilbud på markedet. Den ga 15 sh. engros

Ilndbrakt fisk i Troms i tiden 1.januar — 18. januar 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—
Annen torsk	3	3	—	—	—
Sei	—	—	—	—	—
Brosme	27	—	—	27	—
Hyse	74	72	—	2	—
Kveite	12	12	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre ..	—	—	—	—	—
Uer	7	7	—	—	—
Steinbit ..	—	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—
I alt	123	94	—	29	—

Det irske laksefiske.

Årets irske laksesesong er begynt. «Fish Trades Gazette» opplyser, at det 2. januar var 20 stykker laks for salg på Dublin-markedet. Engrosprisen på denne laksesesongens annen dag var 18 sh. pr. pund og detaljprisen for laks i oppskårne stykker

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk **TETTE — KONTROLLERTE**

SILDETØNNER

⚡

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

FLEKKEFJORD

Etablert 1909 A/s **Halfdan Nagelgaard** Telegr.adr. Nagelgaard

BERGEN

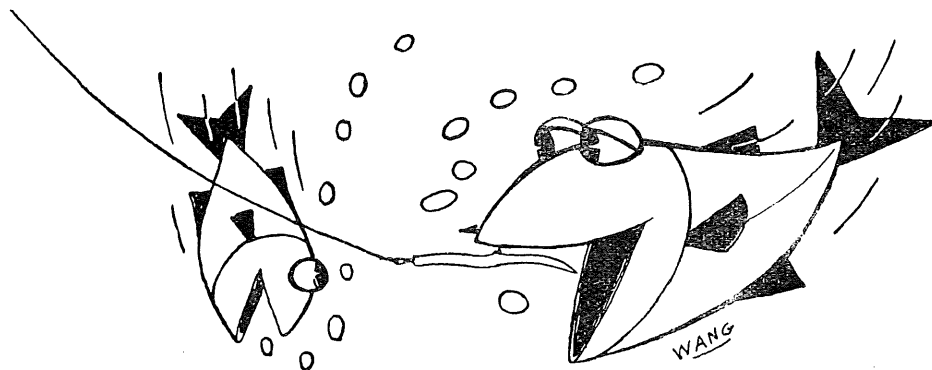
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

“RHODIA” - NYLON - GUT

Torsken og seien går samme veien.

Med “RHODIA”-gut fisker De bedre.

STERK — MYK — ELASTISK



3

Alltid



Lofotfiskets lønnsomhet 1957

Ved sekretær *Georg Oppedal.*

I.

Med denne melding skal en gi resultatene av den driftsøkonomiske undersøkelsen for lofotfisket 1957. Undersøkelsen er den 20. i rekken av de årlige undersøkelser for dette fiske.

Det statistiske grunnlag for undersøkelsen er to sett oppgjørsskjemaer, et for bruksartene garn-, line- og juksabruk og et for notbruk. Skjemaene ble delt ut til fiskerne gjennom oppsynet.

Undersøkelsen for garn-, line- og juksabruk er basert på frivillig innsending av oppgjørsskjema. Det har i år som tidligere vært vanskelig å få inn tilstrekkelig mange skjemaer for bearbeiding. Det var først etter gjentatte purringer det kom inn så vidt mange skjemaer at det var mulig å foreta en statistisk bearbeiding. Det forekom at skjemaene var utilstrekkelig utfylt og av den grunn ikke kunne nyttes i undersøkelsen. Det hadde vært ønskelig med en betydelig bedre oppslutning om undersøkelsen når det gjelder bruksartene garn, line og juksa.

Notbrukene var pålagt å sende inn oppgjørsskjema til Fiskeridirektøren. Likevel mangler en oppgave fra 32 notbruk. Når det gjelder denne bruksart er forholdet det at fangstoppavene på oppgjørsskjemaene blir nyttet til å fastlegge størrelsen av notkvantumet. En måtte derfor anslå fangstkvanter for de notbruk som det manglet fangsttall for.

Det viste seg nødvendig å innhente tilleggsopplysninger med omsyn til fangstfelt og ilandbringelsessted for notfanget skrei for å kunne avgjøre hvor stor del av notkvantumet som kunne henregnes som lofotkvantum. Forholdet var det at bortsett fra første fangstdag foregikk notfisket hovedsakelig utenom Lofoten. De viktigste fangstfelt var på østsiden av Vestfjorden på strekningen Brunvær—Øksundet—Hamarøy. Med grunnlag i de innhentede tilleggsopplysninger kom en til at om lag 84 prosent av notbrukenes fangstkvanter fra selve Lofoten og fra distrikter utenom oppsynsdistriktet ble ilandbrakt i Lofoten oppsynsdistrikt.

II.

Fangstresultater og deltakelse.

Lofotfisket 1957 ga dårlige fangstresultater for samtlige redskapsklasser, og må karakteriseres som mislykket.

En betydelig del av fiskerne meldte seg ut etter en tid for å delta i fisket for Helgelandsværene og Vikna. I selve Lofoten foregikk det betydeligste fiske i Østnesfjorden. For Værøy og Røst var fisket godt.

Været var stort sett bra, uten langvarige uværsperioder. Det var således få hele eller delvise landliggedager. Strømforholdene var ikke til hinder for utøvelsen av fisket.

Lofotfisket 1957 ga et samlet fangstresultat for alle redskapsklasser på 23 043 tonn. Siden århundreskiftet er det bare årene 1918 og 1919 som viser mindre fangstmengde. I 1904 var fangstmengden bare ubetydelig større enn i 1957. Det gjennomsnittlige fangstkvanter for lofotfisket i 7-årsperioden 1950—1956 var på 69 769 tonn og fangstmengden i 1957 utgjorde således bare om lag 33 prosent av dette kvantum.

Fig. 1 viser variasjonene i mengdeutbytte for lofotfisket i de siste 8 år (se også tabell 2). Det fremgår av figuren at fangstmengden har vært synkende fra 1951 til 1955, men at den gikk opp på et noe høyere nivå i 1956. Figuren viser også at det har

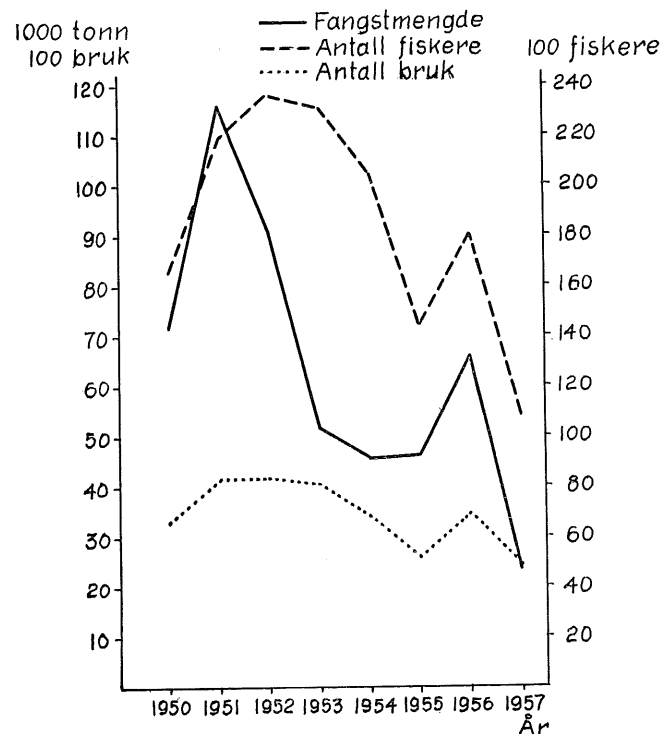


Fig. 1. Fangstmengden og deltakelsen i Lofotfisket i årene 1950 - 1957.

vært betydelige variasjoner i deltakelsen i fisket, men disse har ikke vært så store som variasjonen i fangstresultatene. Kurvene for dette tidsrom viser en tilpassing i deltakelsen etter fangstutbytte, og at denne tilpassing i årene 1950–1955 har foregått med en viss treghet.

Hovedopptellingen pr. 22. mars 1957 viste at det da var til stede 2 565 farkoster med 10 812 mann. Dette er en betydelig reduksjon jamført med foregående år. Svikten i deltakelsen var forskjellig regnet etter antall bruk og antall fiskere. Antall fiskere gikk således ned med om lag 40 prosent fra 1956 til 1957 mot en reduksjon i bruksantallet på omlag 30 prosent. Den vesentligste årsak til dette forhold var en sterk nedgang i notbrukenes antall (se fig. 2). Iflg. hovedopptellingen deltok det i 1957: 768 garnbruk, 501 linebruk, 1.021 juksabruk og 138 notbruk, (se tabell 1), med samlede fangstmengder på henholdsvis 10 272, 8 939, 2 488 og 1 344 tonn.

I figur 3 har en gitt en grafisk fremstilling av gjennomsnittsfangstene pr. bruk i årene 1950–1957. Figuren viser at det er notbrukene som har hatt de største variasjonene i fangstresultatene i denne periode med en tydelig synkende tendens i fangstutbyttet. Denne bruksart har likevel, når en unntar 1957, hatt størst fangstmengde pr. bruk og dette til

Tabell 1. Deltakelsestill pr. 22. mars for lofotfisket 1957.

Bruksart	Farkoster	Mann	Antall mann pr. bruk	Antall mann pr. bruk i undersøk.
Garn	768	4567	5,9	6,1
Line	501	1942	3,9	4,1
Juksa	1021	2441	2,4	3,3
Not	275 ¹	1862	13,5	13,4
Sum	2565	10 812		

¹ Til oppsynet var det innmeldt i alt 147 notbruk eller 294 farkoster.

tross for en betydelig kortere driftstid. Til gjengjeld krever denne bruksart større kapitalinnsats og mannskapsstyrke enn de øvrige redskapsklasser.

Garnbrukenes fangstresultater har også vært synkende i perioden 1950–1957, mens linebruk derimot har hatt betydelig jevnere fangstresultater pr. bruk i disse årene. Ser en hele perioden under ett fremgår det at disse to bruksarter har ligget på omlag samme nivå regnet etter fangstmengden pr. bruk. Tar en omsyn til at garndriften er mer kapital- og arbeidskrevende enn linefiske er det, alle driftsutgifter tatt i betraktning, åpenbart at linebruk gjen-

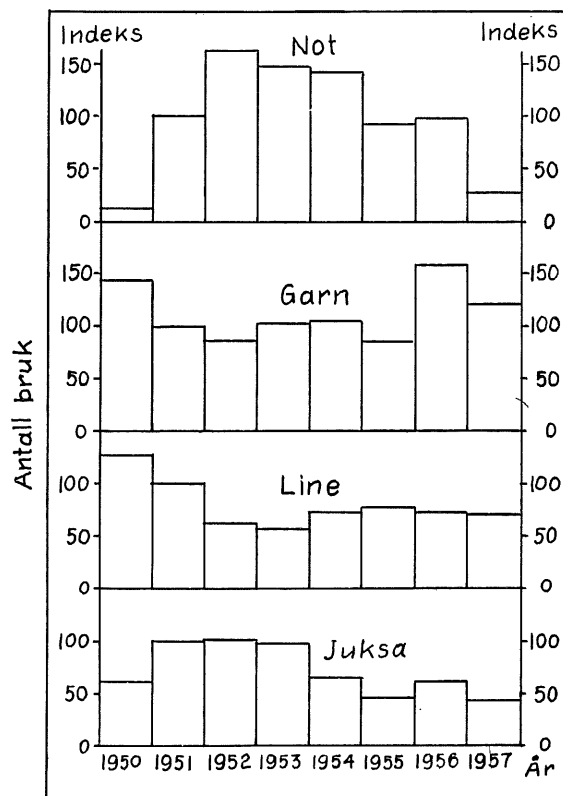


Fig. 2. Antall deltakende bruk i årene 1950-1957. Antall bruk i 1951 er satt lik 100.

Tabell 2. Fangstresultater, antall bruk og fiskere i lofotfisket 1950–1957.

Bruksart	År							
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	Fangstmengde pr. bruk i tonn							
Garn	26,3	34,7	30,1	23,1	12,7	22,2	21,7	13,4
Line	26,5	18,9	26,1	21,2	20,5	21,7	29,2	17,8
Juksa	8,9	5,7	6,5	2,8	2,9	5,3	6,2	2,4
Not	173,9	134,0	56,8	29,3	30,7	35,3	40,0	9,7
Fangstmengde i alt, tonn	71.839	115.964	90.807	51.716	45.773	46.364	65.921	23.043
Antall bruk i alt	3.311	4.140	4.167	4.057	3.404	2.621	3.459	2.428
Antall fiskere	16.514	21.981	23.645	23.192	20.441	14.437	18.033	10.812

nomsnittlig har oppnådd en bedre forrentning av kapitalinnsatsen og også en større avkastning til mannskapet i perioden 1950–1957. Dette har imidlertid ikke gitt seg utslag i en økt deltakelse for denne bruksart (se fig. 2). En skal ikke her komme inn på de tregghetsmomenter som måtte gjøre seg gjeldende når det gjelder å legge om driften fra en driftsform til en annen, men bare nevne at det kan ha spilt en rolle at det ble tatt i bruk nylongarn i denne periode. Fra 1955 til 1956 var det således en sterk øking i deltakelsen i garnfisket.

Juksabruk har hatt en betydelig variasjon i fangstresultatene pr. bruk i årene 1950–1957, og tendensen har vært synkende. Det samme gjelder også for deltakelsen.

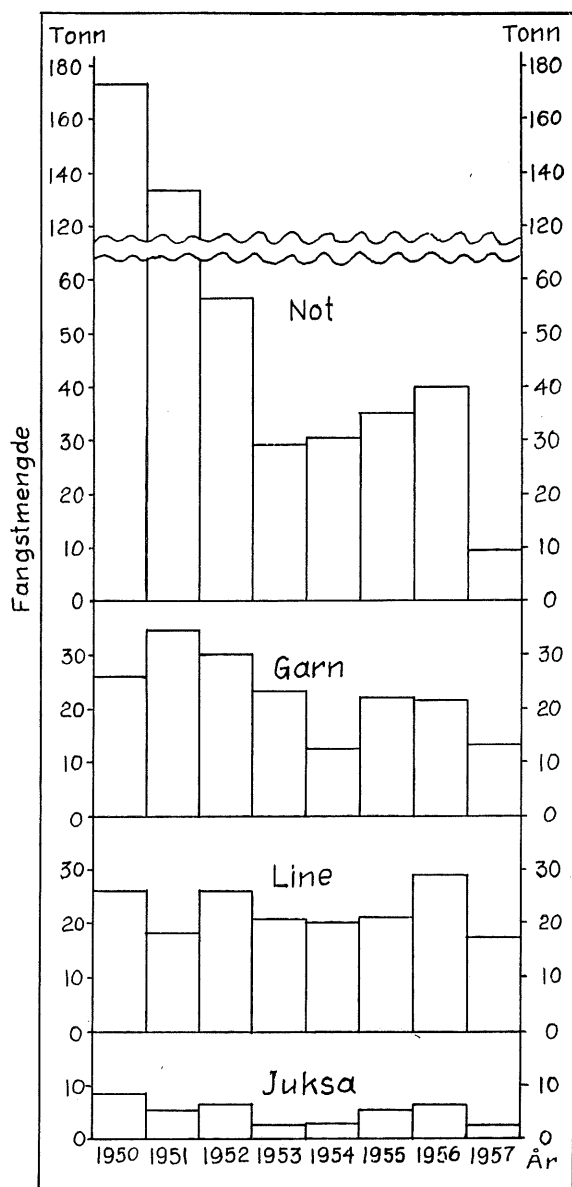


Fig. 3. Fangstmengden pr bruk i årene 1950-1957.

Det forhold at fangstmengden har vært synkende i perioden 1950–1957, både totalt og regnet pr. bruk, kan ikke tilskrives at brukenes fangstevne er blitt mindre. Tvert om er det rimelig å regne med en bedring av fangstevnen i perioden. Det er således blitt tatt i bruk mer fangsteffektive redskaper som not og nylongarn. Når fangstmengden likevel har avtatt må dette tilskrives svikt i naturgrunnlaget. Svikten i naturgrunnlaget har ikke rammet alle bruksarter like sterkt. Det later til å være de mest fangsteffektive bruksarter som not og garnbruk som har vært sterkest berørt av dette forhold, mens det på den annen side ser ut til å ha gått minst ut over linebruk. At garnbrukenes fangstresultater ikke har ligget på et høyere nivå, må antakelig også delvis tilskrives det forhold at garnantallet pr. bruk er blitt redusert ved overgang til nylongarn.

Det var store variasjoner i fangstmengden pr. fisker i 1957 for de ulike redskapsklasser. Linebruk ligger best an med 4 603 kg. Garnbruk lå nestbest an med 2 249 kg mot 1 019 og 722 for henholdsvis juksa- og nobruk-

III.

Representasjon.

Tabell 3 viser hvor mange oppgjørsskjemaer som er med i undersøkelsen for de ulike bruksarter i 1957. Antallet av garn-, line- og juksabruk i undersøkelsen utgjør omlag 6–8 prosent av alle bruk i disse redskapsklasser eller omlag samme representasjon som i tidligere undersøkelsesår. Det har vist seg å være uråd å få en bedre representasjon.

Til støtte ved en vurdering av om undersøkelsene gir et godt bilde av driftsforholdene i de massene de er ment å skulle beskrive kunne en nytte fangstmengden pr. bruk i undersøkelsen og massen. Nå er bruksartenes totale fangstmengder kjent. Når det gjelder totalt antall deltakende bruk så refererer disse seg til en bestemt tellingsdato (22. mars) og kan således ikke forutsettes å være helt i samsvar med de totale deltakelsestall, idet disse antas å ha vært noe større. Dette innebærer at en vil få noe

Tabell 3. Representasjonsprosenten.

Bruksart	Antall bruk ialt (pr. 22/3-57)	Antall bruk i undersøk.	Representasjonspros.
Garn	768	51	6,6
Line	501	31	6,2
Juksa	0211	78	7,6
Not	138	87	63,-

for høye fangsttall om en regner ut fangstmengden pr. bruk på dette grunnlag.

Til tross for dette forhold er fangstmengden pr. garnbruk, utregnet på denne måte, mindre enn i undersøkelsen. Det er således på det rene at gjennomsnittsfangstmengden for garnbruk i undersøkelsen er for stor. Bruksstørrelsen viser derimot god overensstemmelse om en ser på den gjennomsnittlige mannskapsstyrken i undersøkelsen og massen (se tabell 1). Etter dette må en regne med at driftsresultatene for garnbruk var dårligere i 1957 enn undersøkelsen viser.

Undersøkelsen for linebruk antas derimot å gi et for dårlig uttrykk for det økonomiske resultat av fisket, men er ellers mer representativ enn undersøkelsen for garnbruk, og dette til tross for en noe svakere representasjonsprosent.

Når det gjelder juksabruk er forholdet det at en antakelig har fått med gjennomgående noe for store bruksenheter i undersøkelsen. Dette forhold har kanskje igjen vært en medvirkende årsak til at fangstmengden er blitt noe for høy i undersøkelsen. En regner med at både driftsinntektene og kostnadene er noe, men ikke meget, for store i undersøkelsen for denne bruksart. Disse to forhold har motsatt virkning på nettodriftsresultatet, som antas å gi et godt uttrykk for resultatet av driften for juksabruk.

Undersøkelsen for notbruk omfatter 87 bruk eller 63 pst. av de notbruk som var til stede pr. tellingsdatoen. Det er god overensstemmelse mellom undersøkelsen og massen når det gjelder bruksstørrelsen og fangstmengde pr. bruk, og undersøkelsen antas å gi et godt uttrykk for driftsforholdene i massen av alle notbruk.

Notfisket foregikk, som tidligere nevnt, hovedsakelig utenom selve Lofoten oppsynsdistrikt. Prinsipielt skulle undersøkelsen bare omfatte den del av fangstmengden som kunne regnes som lofotkvantum. Når en i undersøkelsen for notbruk likevel har regnet med brukenes samlede fangstkvanta har årsaken til dette vært at en ikke har hatt grunnlag for å foreta en forholdsmessig fordeling av kostnadene etter fangstfelt. I et senere avsnitt som gjelder totalberegninger for lofotfisket 1957 (se avsnitt VI) har ikke dette forhold vært til hinder for at en har kunnet basere beregningene på den del av notbrukenes fangstmengde som kan regnes som lofotkvantum.

I undersøkelsene for garn-, line- og juksabruk har en, på samme måte som for notbruk, lagt til grunn de totale fangsttall som har vært oppgitt på oppgjørsskjemaene.

IV.

Driftsresultater m. m. for garn-, line- og juksabruk.

I tabell 4 er det gitt inntekts- og kostnadstall fra undersøkelsene for garn-, line- og juksabruk. Tallene er gjennomsnittstall pr. bruk.

Tabell 4. Garn-, line- og juksabruk. Driftsinntekter, kostnader og driftsoverskudd m.m.

	Garn- bruk	Line- bruk	Juksa- bruk
Antall bruk i undersøk. (Utvalget)	51	31	78
<i>Gjennomsnittall pr. bruk:</i>			
A. Farkost og mannskap m.m.			
1. Farkostens lengde i fot	41,2	34,8	31,8
2. Antall mann (arbeidsytere) . .	6,1	4,1	3,3
3. Antall redskapseiere	6,-	4,-	3,3
B. Fiskets (brukets) varighet m. m.			
1. Antall uker ¹	10,2	10,3	8,1
2. Derav antall sjøværtdager . . .	42,1	42,8	26,8
3. Antall mannsukeverk	62,2	42,2	26,7
C. Fangstresultater:			
1. Fangstmengde i kg (sløyd fisk)	17727	14967	2522
2. Fangstmengde pr. ukeverk (C 1 : B 3)	285	355	94
D. Diverse driftsresultater:			
1. Driftsinntekter (bruttofangst) i kr.	15130	12870	2180
Herav til:			
2. Farkosten (farkosteierne)	4260	5645	840
3. Redskapen (redskapseierne) . .	4130	1630	310
4. Arbeidet (mannskapet)	6740	5595	1030
Fra disse parter går:			
5. Farkostens kostnader:			
a. Sesongkostnader:			
Drivstoff	1155	845	570
Agn	—	2535	—
Diverse	265	155	45
b. Andel av årskostnader:			
Assuranse	320	230	105
Vedlikehold	1050	800	400
Avskrivning	1600	1200	950
6. Redskapens kostnader:			
Vedlikehold og avskrivning . . .	5200	2000	310
Dette gir:			
7. Farkostens driftsoverskudd (D 2 ÷ D 5)	÷ 130	÷ 120	÷ 1230
8. Redskapens driftsoverskudd (D 3 ÷ D 6)	÷ 1070	÷ 370	0
9. Arbeidets driftsoverskudd (D4)	6740	5595	1030
10. Arbeidets driftsoverskudd (ar- beidsinntekten) pr. mann (D 9 : A 2)	1105	1365	312
11. Arbeidets driftsoverskudd pr. ukeverk (D 9 : B 3)	108	133	39
12. Mannslott (arbeidslott)	1019	1319	310
13. Netto redskapslott (D8 : A 3) .	÷ 178	÷ 93	0
14. Mannslott + netto redskaps- lott (D12 + D13)	841	1226	310

¹ Regnet fra lottmannskapet gikk ombord før fisket til det gikk fra borde etter endt fiske.

Farkostens og redskapens nettodriftsresultat viser hvor meget det var igjen av driftsinntekten til forrentning av den investerte kapital når kostnadene er fratrukket og mannskapet har fått sin andel.

At det er forskjell i arbeidsinntekten pr. mann og mannsloten skyldes utbetalinger i form av bøter-, eigner- og kokkhyre.

Tabell 4 gir også tall for farkostens størrelse, mannskapsstyrken og driftstiden.

Garnbruk.

Garnbruk i undersøkelsen hadde en gjennomsnittsfangstmengde på 17 727 kg og driftsinntekten var kr. 15 130. Etter dette ble fangsten i 1957 omsatt til en gjennomsnittspris på 85,3 øre pr. kg råfisk inkl. biprodukter. I 1956 var gjennomsnittsprisen i undersøkelsen 78,4 øre eller 6,9 øre lavere. Nedgangen i fangstmengden fra 1956 til 1957 var imidlertid så betydelig at reduksjonen i driftsinntekten utgjorde hele 5 750 kroner til tross for at det ble oppnådd høyere pris.

Farkostens andel av driftsinntekten utgjorde i 1957 kr. 4 260. Dette var ikke tilstrekkelig til dekning av farkostens kostnader som utgjorde kr. 4 390 og det ble derfor et driftsunderskudd for farkosten i 1957 på kr. 130. Det ble således ikke noe igjen til

Tabell 5. *Driftsinntekter, kostnader og driftsoverskudd regnet i øre pr. kg råfisk.*

	Garn- bruk	Line- bruk	Juksa- bruk
<i>Gjennomsnittstall pr. kg råfisk i øre:</i>			
Driftsinntekter i øre pr. kg ¹	85,3	86,-	86,4
Herav til:			
Farkosten	24,-	37,7	33,3
Redskapen	23,3	10,9	12,3
Arbeidet	38,-	37,4	40,8
<i>Farkostens kostnader:</i>			
a. Sesongkostnader:			
Drivstoff	6,5	5,6	22,6
Agn	—	16,9	—
Diverse	1,5	1,-	1,8
b. Andel av årskostnader:			
Assurans	1,8	1,5	4,2
Vedlikehold	5,9	5,3	15,9
Avskrivning	9,-	8,-	37,7
<i>Redskapens kostnader:</i>			
Vedlikehold og avskrivning	29,3	13,4	12,3
Dette gir:			
Farkostens driftsoverskudd	÷ 0,7	÷ 0,6	÷ 48,9
Redskapens driftsoverskudd	÷ 6,-	÷ 2,5	0
Arbeidets driftsoverskudd	38,-	37,4	40,8
Arbeidets driftsoversk. pr. mann . .	6,2	9,1	12,4
Mannslott	5,7	8,8	12,3
Netto redskapslott	÷ 1,-	÷ 0,6	0
Mannslott + netto redskapslott . .	4,7	8,2	12,3

¹ Prisen inkluderer verdien av biprodukter.

forrentning av farkostkapitalen. Forrentningen var tvertom negativ, og dette innebærer en kapitalfortæring av de midler som er investert i farkosten. I 1956 utbrakte fisket et driftsoverskudd for farkosten på kr. 1 726.

Redskapsandelen utgjorde kr. 4 130 i 1957 mot kr. 5 200 i redskapskostnader. Det var således en underdekning på kr. 1 070 i 1957 mot et driftsoverskudd for redskapen i 1956 på kr. 931.

En vil her peke på at det i avsnittet om representasjon ble anført at en måtte regne med at driftsresultatet for garnbruk i 1957 var dårligere enn undersøkelsen viser.

Når det gjelder farkostens andel av årskostnadene og redskapens kostnader er forholdet det at en del av disse påløper enten bruket er i drift eller ikke dvs. de er faste kostnader i forhold til det enkelte fiske. Under forutsetning av at det ikke foreligger noen mulighet for å oppta annen mer lønnsom virksomhet, kan det derfor likevel være forsvarlig å delta i fisket selv om det bare gir delvis dekning av de faste kostnader.

Av driftsinntekten var det til fordeling på mannskapet, som besto av 6,1 mann, kr. 6 740, og arbeidsinntekten pr. mann utgjorde således kr. 1 105 mot kr. 1 376 i 1956. Mannslotten var noe mindre, idet denne utgjorde kr. 1 019. Det er vanlig at mannskapet på garnbruk også eier redskap og således også får redskapslott. Nå var netto-redskapslottet for garnbruk i 1957 negativ og utgjorde kr. 178. Summen av mannslott og netto-redskapslott var derfor mindre enn mannsloten og utgjorde kr. 841.

Fastsettingen av garnfarkostens kostnader (andel av årskostnader) i 1957 bygger på samme grunnlag som i 1956. På oppgjørsskjemaet har fiskerne gitt opp de årlige beløp til assurance og vedlikehold av farkosten. Avskrivningskostnaden er også i år beregnet på grunnlag av oppgave over farkostverdien og en antatt levetid på 20 år. For å kunne foreta en forholdsmessig fordeling av årskostnadene ble det på oppgjørsskjemaet stilt spørsmål om hvor lang driftstid farkosten hadde utenom Lofotfisket. Ved fastsettingen av lofotfiskets andel av årskostnadene for farkosten har en nyttet forholdet mellom driftstiden for lofotfisket og årlig driftstid for farkosten som fordelingsnøkkel (39 pst.). Av tabell 5 vil en se at lofotfiskets andel av farkostens årskostnader utgjorde 16,7 øre pr. råfisk kilo.

Også redskapskostnadene bygger på fiskernes egne oppgaver. Det foreligger ikke sikre holdepunkter med omsyn til levetiden for nylonggarn og en har derfor forsiktigvis satt denne til 4 år. I gjennomsnitt pr. bruk utgjorde anskaffelsesverdien av garna

kr. 18 637. For garnbruk er redskapskostnadene det betydeligste kostnadselement og utgjorde 29,3 øre pr. råfisk kilo (se tabell 5).

Alle garnbruk som sendte inn oppgjørsskjema for lofotesongen 1956 hadde nyttet nylongarn og gjennomsnittlig 62 pr. bruk. Dette var tilfelle også i 1957, men antall nylongarn pr. bruk var da steget til 86. Regner en med at det deltok 768 garnbruk gir dette en garnbestand i Lofoten i 1957 på omlag 66 000 nylongarn. Antallet nylongarn pr. bruk varierte med farkoststørrelsen som vist i tabell 6. Garnbruk i den minste størrelsesgruppen, fra 20–30 fot, hadde gjennomsnittlig 41 nylongarn pr. bruk mot hele 116 i størrelsesgruppen fra 50–60 fot. Undersøkelsen for 1957 viser at omleggingen fra hamp og bomullsgarn til nylongarn ennå ikke er gjennomført fullt ut. I undersøkelsen for 1957 oppga således 35 prosent av garnbrukene at de nyttet garn av begge slag. I 1956 ble den samme prosent funnet å være 64. At omleggingen ennå ikke er fullført skyldes vel at en fullstendig overgang til nylongarn innebærer en så vidt stor økonomisk belastning at fiskerne ennå ikke har maktet det.

Det gjennomsnittlige antall hamp/bomullsgarn pr. bruk var 35 i 1957 mot 69 i 1956. Et bedre uttrykk for den relative betydning av de to garntyper får

en antakelig av det forhold at det ble nyttet 62 nylongarn i en gjennomsnittlig garnlenke på 66 garn.

Tabell 6 viser spredningen i fangstresultatene etter farkostens størrelse. Av i alt 51 garnbruk i undersøkelsen hadde 38 eller 74,5 prosent fangstmengder under 20 000 kg og hele 94,1 prosent hadde under 40 000 kg. Fangstmengden steg fra minste størrelsesgruppe, 20–30 fot, og opp til neststørste gruppe på 40–50 fot, men falt så noe. Tendensen er i denne henseende den samme som i 1956. Regnet etter fangstmengden pr. mann var det imidlertid den minste størrelsesgruppen som lå best an i 1957. I denne henseende var forholdet et annet i 1956. Denne gruppe viser i 1957 også den største arbeidsinntekten pr. mann med kr. 1 370 mot kr. 1 321 på farkoster fra 40–50 fot. Lavest arbeidsinntekt pr. mann hadde farkoster i den største størrelsesgruppen, 50–60 fot, med kr. 866.

Undersøkelsen viser at det ble oppnådd en arbeidsinntekt pr. mannsukeverk på mellom 120 og 130 kroner på farkoster i størrelsesgruppene 20–30 og 40–50 fot, mot 80–90 kroner for bruk i størrelsesgruppene 30–40 og 50–60 fot. At arbeidsinntekten pr. mann stort sett avtok med bruksstørrelsen må sees som et uttrykk for at de større brukene

Tabell 6. Garnbruk i utvalget. Fangstmengdens størrelse m.m. fordelt etter farkostens lengde i fot.

Fangstmengden i kg	Farkostens lengde i fot				Antall bruk
	20,—29,9	30,—39,9	40,—49,9	50,—59,9	
0— 9.999 kg	3	5	6	4	18
10.000—19.999 -	3	9	6	2	20
20.000—29.999 -	—	—	2	1	3
30.000—39.999 -	—	1	5	1	7
40.000—49.999 -	—	—	—	—	—
50.000—59.999 -	—	—	—	—	—
60.000—69.999 -	—	—	2	1	3
Antall bruk	6	15	21	9	51
Fangstmengde pr. bruk i kg	9924	12724	23220	18449	17727
Antall man pr. bruk	2,7	5,3	6,8	7,9	6,1
Antall sjøverdager pr. bruk	45,6	45,3	41,9	36,—	42,1
Fangstmengde pr. mann i kg	3676	2401	3415	2335	2906
Fangstmengde pr. sjøverdager i kg	218	281	554	512	421
Arbeidsinntekt pr. mann i kr. ¹	1370	898	1321	866	1105
Arbeidsinntekt pr. mannsukeverk i kr.	123	90	128	87	108
Antall nylongarn pr. bruk	41	68	98	116	86
Antall garn hamp/bomull pr. bruk ²)	—	8	56	56	35
Antall garn pr. bruk i alt	41	76	154	172	121
Antall garn i lenken	36	56	73	84	66
Antall nylongarn i lenken	36	55	69	75	62

¹ Det er ikke gjort fradrag for proviantutgifter.

² Enkelte bruk har etter det en kan skjønne gitt opp total garnbeholdning av hamp- og bomullsgarn uten at alle disse har vært nyttet i lofotfisket. En antar således at det har vært nyttet et lavere garnantall av hamp- og bomull enn angitt i tabellen.

ikke hadde mulighet til å dra fordel av en større fangstkapasitet under de rådende fangstfohold.

Tabell 9 gir summen av mannslott og nettoredskapslott regnet i gjennomsnitt pr. bruk i undersøkelsene for årene 1953—1957.

Linebruk.

Fangstmengden pr. linebruk var i undersøkelsen for 1957 14 967 kg og dette ga en driftsinntekt på 12 870 kroner. Gjennomsnittsprisen pr. kg råfisk inkl. biprodukter beløp seg etter dette til 86 øre eller 0,7 øre mer enn for garnbruk. I undersøkelsen for 1956 hadde linebruk en driftsinntekt på kr. 19 509. Driftsinntekten var således 6 639 kroner mindre i 1957 enn i 1956.

Av driftsinntekten tilfalt det farkosten 5 645 kroner. Farkostens kostnader utgjorde i alt kr. 5 765 og det ble derfor et driftsunderskudd for farkosten på kr. 120, mot et driftsoverskudd i 1956 på kr. 1 592.

Redskapskostnadene for linebruk beløp seg til 2 000 kroner, og utgjorde således bare 38,5 prosent av garnbrukenes redskapskostnader. Redskapskapen fikk kr. 1 630 og dette var således ikke tilstrekkelig til full dekning av kostnadene slik at det ble et driftsunderskudd for redskapskapen på kr. 370 mot et overskudd foregående år på kr. 622. En må her regne med at undersøkelsen for linebruk antakelig gir et for dårlig uttrykk for driftsforholdene (se avsnittet om representasjon).

Linefarkostenes årskostnader er fastsatt på samme måte som nevnt for garnfarkoster. Av årskostnadene har en belastet lofotfisket for 44 prosent, som var

lofotfiskets prosentvise andel av årlig driftstid for linefarkostene.

Anskaffelsesverdien av lineredskapskapen var omlag 2 250 kroner etter fiskernes egne angivelser. Det har vært regnet med en levetid på 1,5 år for redskapskapen.

Av tabell 5 ser en at det er agnutgiftene som er den betydeligste kostnadsposten for linebruk og disse utgjorde 16,9 øre pr. råfisk kilo. Farkostens kostnader utgjorde i alt 38,3 øre pr. kg mot 13,4 øre i redskapskostnader. Til dekning av de to sistnevnte kostnader gikk det således med 51,7 øre eller omlag 60 prosent av kiloprisen inkl. biprodukter.

Mannskapets andel av driftsinntekten var kr. 5 595. Gjennomsnittlig var det 4,1 mann pr. linebruk og arbeidsinntekten pr. mann ble derfor kr. 1 365. Mannslotten var noe mindre, idet denne var kr. 1.319. Netto-redskapslottet var negativ og utgjorde 93 kroner. En lottaker med redskap fikk kr. 1 226 og dette utgjør 8,2 øre pr. kilo råfisk.

Tabell 7 viser at linebruk under 30 fot hadde mindre gjennomsnittsfangstmengde enn bruk i størrelsesgruppen 30—40 fot. Forskjellen utgjør 5 869 kg. Den største størrelsesgruppen hadde også noe mindre fangstmengde enn denne mellomgruppen, men forskjellen var ubetydelig. Fangstmengden pr. mann viser derimot motsatt tendens, idet denne avtok med bruksstørrelsen. Dette er forhold som ble påvist også i undersøkelsen for 1956. Også arbeidsinntekten pr. mann viser denne variasjon etter farkostens størrelse. Linebruk under 30 fot hadde således i 1957 en arbeidsinntekt pr. mann på kr. 1 685 mot 1 410 og 1 086 for neststørste og største

Tabell 7. Linebruk i utvalget. Fangstmengdens størrelse m.m. fordelt etter farkostens lengde i fot.

Fangstmengden i kg	Farkostens lengde i fot			Antall bruk
	20,— 29,9	30,— 39,9	40,— 49,9	
0— 4.999 kg	2	—	—	2
5.000— 9.999 -	3	3	1	7
10.000—14.999 -	—	5	1	6
15.000—19.999 -	1	5	4	10
20.000—24.999 -	1	2	1	4
25.000—29.999 -	—	1	—	1
30.000—34.999 -	—	1	—	1
Antall bruk	7	17	7	31
Fangstmengde pr. bruk i kg	10 450	16 319	16 200	14 967
Antall mann pr. bruk	2,4	4,5	4,9	4,1
Antall sjøværsdager pr. bruk	40,3	43,9	42,1	42,8
Fangstmengde pr. mann i kg	4 354	3 626	3 306	3 650
Fangstmengde pr. sjøværsdag i kg	259	372	385	350
Arbeidsinntekt pr. mann i kr. ¹	1 685	1 410	1 086	1 365
Arbeidsinntekt pr. mannsukeverk i kr.	150	137	112	133

¹ Det er ikke gjort fradrag for proviantutgifter.

størrelsesgruppe. Arbeidsinntekten pr. mannsukeverk var tilsvarende kr. 150 — 137 og 112.

Tabell 9 viser at summen av mannslott og netto-redskapslott for linebruk var omlag dobbelt så stor i 1956 som i 1957.

Juksabruk.

Undersøkelsen for juksabruk omfatter i alt 78 bruk. Disse hadde en fangstmengde regnet i gjennomsnitt pr. bruk på 2 522 kg. 64,1 prosent av brukene i undersøkelsen hadde fangstmengder under 2 000 kg. 9 bruk hadde fangstmengder over 5 000 kg og den største fangstmengden var hele 21 000 kg (se tabell 8).

Gjennomsnittsprisen er beregnet til 86,4 øre pr. kg råfisk inkl. biprodukter og driftsinntekten pr. bruk var kr. 2 180. Herav tilfalt det farkosten 840 kroner. Dette var på langt nær tilstrekkelig til å dekke farkostens kostnader som utgjorde kr. 2 070 og det hele ble derfor et driftsunderskudd for farkosten på kr. 1 230. Dette er et betydelig større driftsunderskudd enn det en kom fram til for garn- og linebruk. I 1956 var det på det nærmeste dekning for kostnadene, idet driftsunderskuddet da bare beløp seg til omlag kr. 100. Regnet pr. råfisk-kilo utgjorde farkostens kostnader i 1957 hele 82,2 øre.

Lofotfiskets andel av juksafarkostens årskostnader er fastsatt på samme måte som for garn- og

linefarkoster. Driftstiden i lofotfisket utgjorde 33 prosent av farkostens årlige driftstid.

I tabell 4 har en som tidligere år satt redskapens part av driftsinntekten lik redskapskostnadene som beløp seg til kr. 310. Ved oppgjøret blir det ikke skilt ut egen redskapspart, idet mannskapsparten også omfatter redskapen.

Den gjennomsnittlige mannskapstyrken på juksabruk var 3,3 mann og mannskapsparten kr. 1 030 ga således en arbeidsinntekt pr. mann på 312 kroner. Dette er omlag det samme som mannsloten, idet det bare unntaksvis forekom avlønning i form av hyrer. Av tabell 9 vil en se at mannsloten var om lag 4 ganger større i 1956 enn i 1957.

Tabell 8 viser at fangstmengden steg med farkoststørrelsen fra 1 257 kg pr. bruk i størrelsesgruppen fra 20—30 fot opp til 9 712 kg for farkoster fra 50—60 fot. Til forskjell fra det som ble påvist for

Tabell 9. Summen av mannslott og netto-redskapslott i gjennomsnitt pr. bruk i lofotfisket 1953/57¹

År	Garnbruk	Linebruk	Juksabruk
1953	1 425	1 865	430
1954	300	1 595	535
1955	1 390	2 415	2 105
1956	1 455	2 510	1 245
1957	840	1 225	310

¹ Det er ikke gjort fradrag for proviantutgifter.

Tabell 8. Juksabruk i utvalget. Fangstmengdens størrelse m.m. fordelt etter farkostens lengde i fot.

Fangstmengde i kg	Farkostens lengde i fot				Antall bruk
	20,— 29,9 ¹	30,— 39,9	40,— 49,9	50,— 59,9 ²	
0— 999 kg	21	5	1	—	27
1.000—1.999 -	13	6	4	—	23
2.000—2.999 -	4	3	1	—	8
3.000—3.999 -	1	3	4	1	9
4.000—4.999 -	—	2	—	—	2
5.000—5.999 -	—	1	—	—	1
6.000—6.999 -	1	—	—	—	1
7.000—7.999 -	—	1	1	1	3
8.000—8.999 -	—	1	1	—	2
9.000—og over	—	—	1	1	2
Antall bruk	40	22	13	3	78
Fangstmengde pr. bruk i kg	1 257	2 636	4 561	9 712	2 522
Antall mann pr. bruk	2,1	3,8	5,5	7,3	3,3
Antall sjøværddager pr. bruk	26,7	26,8	27,3	25,8	26,8
Fangstmengde pr. mann i kg	599	694	829	1 330	764
Fangstmengde pr. sjøværddag i kg	47	98	167	376	94
Arbeidsinntekt pr. mann i kr. ³	173	255	418	665	312
Arbeidsinntekt pr. mannsukeverk kr.	20	35	52	74	39

¹ En farkost er under 20 fot. ² En farkost er over 60 fot. ³ Det er ikke gjort fradrag for proviantutgifter.

garn- og linebruk økte også fangstmengden pr. mann og arbeidsinntekten pr. mann med farkoststørrelsen. På bruk i den største størrelsesgruppen, fra 50–60 fot, var arbeidsinntekten pr. mann 665 kroner og falt så fra gruppe til gruppe ned til kr. 173 på de minste bruk.

V.

Snurpenotbruk.

Notfisket tok i 1957 til først 18. mars og fisket ble derfor av kort varighet, 3,8 uker mot 5 uker i 1956. Slik fangstforholdene har vært for notbruk fra og med lofotsesongen 1953 har fisket ikke gitt stort mer enn til dekning av kostnadene. I gjennomsnitt for 4-års perioden 1953–1956 viser undersøkelsene et driftsoverskudd til hovedfarkosten, hjelpefarkosten og redskapen på henholdsvis kr. 84, 247 og 67. Mannslotten var i samme periode gjennomsnittlig 886 kroner.

Nå vil, under ellers like forhold, en kortere driftstid redusere fangstmulighetene og også lønnsomheten, idet kostnadene langt på veg er gitt i og med at bruket deltar i fisket. Den sterke reduksjonen i antall deltakende notbruk fra 1956 til 1957 må vel delvis sees på denne bakgrunn.

Når notbrukenes fangstresultater i 1957 ble så vidt dårlige som tilfellet var, må dette sees i samband med de spesielt dårlige fangstforhold i 1957.

Jamført med 1956 var det en betydelig nedgang i antall snurpekast, fra 24,2 til 12,3. Svikten i fiskeforekomstene medførte naturlig nok også et relativt stort bomkast, 59,3 prosent mot 40,1 prosent i 1956. Fangstmengden pr. kast var 906 kg

i 1957 mot 1 650 kg i 1956. Forskjellen mellom de to år er mindre om en ser på tallene for fangstmengden pr. snurpekast med fangst. I 1957 var det gjennomsnittlig 2 229 kg i hvert kast med fangst mot 2 754 kg i 1956. Dette forhold følger bl. a. av at det, som nevnt ovenfor, var forholdsvis mange bomkast i 1957.

I tabell 10 har en regnet ut forskjellige gjennomsnittstall for ulike størrelsesgrupper av notbruk. Tabellen viser bl. a. hvorledes fangstmengden pr. bruk varierte med hovedfarkostens størrelse. En vil se at fangstmengden økte med farkoststørrelsen selv om tendensen ikke kan sies å være helt entydig. Det var således et mindre fall i fangstmengden fra størrelsesgruppen 55–60 fot til gruppen 60–65 fot, og fangstmengden pr. bruk var også mindre for bruk i størrelsen 70–75 fot for bruk fra 65–70 fot. Det samme forhold ble også påvist i undersøkelsen for 1956. Det er grunn til å se disse avvik i sammenheng med en tilsvarende tendens i tallene for antall sjø-

Tabell 11. *Snurpenotbrukenes fangstkvanta 1957 fordelt etter størrelsen iflg. innsendte oppgaver.*

Fangstmengde	Antall bruk	Prosent
0— 9 999 kg	69	60,—
10—19 999 -	21	18,3
20—29 999 -	12	10,5
30—39 999 -	6	5,2
40—49 999 -	2	1,7
50—59 999 -	3	2,6
60—69 999 -	2	1,7
Oppgave mangler	32	—
Sum	147	100,—

Tabell 10. *Notbruk i utvalget. Fangstmengde pr. bruk regnet pr. tidsenhet, pr. mann og pr. snurpekast etter hovedfarkostens lengde i fot.*

	Hovedfarkostens lengde i fot					Alle grupper
	50,0–54,9	55,0–59,9	60,0–64,9	65,0–69,9	70,0–74,9	
Fangstmengde pr. bruk i kg	4.770	9.855	9.429	15.091	11.396	11.147
Fangstmengde pr. døgn	200	370	345	539	493	419
Fangstmengde pr. sjøværtdag	518	857	890	1.237	1 065	995
Fangstmengde pr. mannsukeverk	114	194	184	274	253	219
Fangstmengde pr. mann	376	735	709	1 094	838	832
Fangstmengde pr. mann pr. døgn	16	28	26	39	36	31
Fangstmengde pr. snurpekast	518	788	857	1 070	904	906
Fangstmengde pr. snurpekast m/fangst	1 325	1 729	2 300	2 395	2 849	2 229
Antall døgn	23,8	26,6	27,3	28,0	23,1	26,6
Antall sjøværtdager	9,2	11,5	10,6	12,2	10,7	11,2
Antall ukeverk	41,8	50,7	51,2	55,0	45,1	51,0
Antall mann	12,7	13,4	13,3	13,8	13,6	13,4
Antall snurpekast	9,2	12,5	11,0	14,1	12,6	12,3
Antall snurpekast m/fangst	3,6	5,7	4,1	6,3	4,0	5,0
Bomkast i prosent av antall snurpekast	60,9	54,4	62,7	55,3	68,3	59,3

værsdager pr. bruk, antall snurpekast og antall snurpekast med fangst.

Det var relativt liten spredning i notfangstene i 1957. Av de innsendte oppgaver viser 60 prosent fangstresultater under 10 000 kg. Hele 88,8 prosent faller innenfor intervallet fra 0—30 000 kg. De største notfangstene faller innenfor gruppen fra 60—70 000 kg, men representerer bare 1,7 prosent av de notbruk en kjenner fangstresultatet for (se tabell 11).

I tabell 12 er notbrukene gruppert etter hovedfarkostens hjemstedsfylke. Deltakelsen var også i 1957 størst fra Nordland fylke med 49 innmeldte notbruk mot 156 i 1956. Deltakelsen fra de tre nordligste fylker (Nordland, Troms og Finnmark) utgjorde tilsammen 78 bruk eller 53,1 prosent av alle notbruk mot 302 bruk eller omlag 59 prosent i 1956. Etter Nordland fylke kommer Møre og Romsdal med 35 bruk mot 136 foregående år. Størst var tilbakegangen i deltakelsen fra Finnmark fylke med

en reduksjon i bruksantallet på 86 prosent. Der- nest kommer Troms fylke med en reduksjon på 77,1 prosent. Det deltok ikke notbruk fra Nord-Trøndelag i 1957 mens deltakelsen i 1956 var 5 bruk.

Av tabell 12 vil en se at gjennomsnittsfangstmengden varierte meget med hovedfarkostens hjemstedsfylke. Bruk fra Hordaland fylke ligger desidert best an med en fangstmengde pr. bruk på 30 624 kg. Der- nest kommer bruk fra Sogn og Fjordane med 19 938 kg. Troms og Nordland ligger bedre an relativt sett enn foregående år, mens Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag på samme måte viser tilbakegang. Bruk fra Finnmark fylke hadde også i 1957 lavest fangstmengde pr. bruk.

Det er en tydelig samvariasjon i antall snurpekast pr. bruk, grupert etter hovedfarkostens hjemstedsfylke, og gjennomsnittstallene for fangstmengden i de ulike fylker (se tabell 13).

Gjennomsnittsfangstmengden pr. notbruk i 1957

Tabell 12. Notfangstene 1957 fordelt fylkesvis.

Fylke	Antall notbruk m/fangstoppg.	Fangskvantum for disse i kg	Alle notbruk	Fangstmengde i alt Delvisbe- regnet fangst- kvantum i kg	Fangstmengde pr. bruk i kg
Finnmark	4	2 269	7	2 919	417
Troms	14	299 460	22	364 743	16 579
Nordland	38	491 100	49	545 336	11 129
Sør-Trøndelag	24	185 442	25	188 390	7 536
Møre og Romsdal	27	211 049	35	234 906	6 712
Sogn og Fjordane	3	59 815	3	59 815	19 938
Hordaland	5	170 716	6	183 742	30 624
Sum	115	1 419 851	147	1 579 851	
				≈ 1 600 000	10 885

Tabell 13. Gjennomsnittsfangstmengde, fiskets varighet, antall snurpekast og hovedfarkostens lengde etter hovedfarkostens hjemstedsfylke.

Fylker	Gj.sn. fangst- mengde pr. bruk i kg	Fiskets varighet ¹		Antall snurpe- kast ¹	Antall bomkast ¹	5 i prosent av 4	Hoved- farkos- tens lengde i fot
		Antall uker	Antall sjøvær- dager				
	1	2	3	4	5	6	7
Finnmark	417	4,0	7,1	4,8	4,0	83,3	55,3
Troms	16 579	3,5	11,4	14,6	6,1	41,8	59,0
Nordland	11 129	3,4	11,1	13,1	8,1	61,8	60,9
Sør-Trøndelag	7 536	3,9	11,5	11,9	8,1	68,1	62,7
Møre og Romsdal	6 712	4,1	10,8	9,5	5,7	60,0	61,6
Sogn og Fjordane	19 938	4,9	11,5	18,0	6,0	33,3	63,7
Hordaland	30 624	5,3	15,3	21,5	10,0	46,5	67,1

¹ Tallene for fiskets varighet, antall snurpekast og antall bomkast er utvalgets tall for disse størrelser i de ulike fylker. Tallene for gjennomsnittsfangstmengdene og hovedfarkostens lengde i fot refererer seg derimot til alle deltakende notbruk.

Tabell 14. *Snurpenotbruk. Driftsinntekter, kostnader og driftsoverskudd m.m.*

		I øre pr. råfisk kg
Antall bruk i undersøkelsen	87	
<i>Gjennomsnittstall pr. bruk:</i>		
A. Farkoster og mannskap:		
1. Hovedfarkostens lengde i fot	62,5	
2. Hjelpfarkostens lengde i fot	47,9	
3. Antall mann (arbeidsyttere)	13,4	
B. Fiskets (brukets) varighet m.m.:		
1. Antall uker ¹	3,8	
2. Derav antall sjøværdsdager	11,2	
3. Antall mannsukeverk	50,9	
C. Fangstresultater m.m.:		
1. Fangstmengde i kg (sløyd fisk) . . .	11147	
2. Fangstmengde pr. ukeverk (C1 : B3)	219	
3. Antall snurpekast	12,3	
4. Derav antall bomkast	7,3	
5. Fangstmengde pr. kast (C1 : C3) . .	906	
D. Diverse driftsresultater:		
1. Driftsinntekter (bruttofangst)	10325	92,6
<i>Herav til:</i>		
2. Hovedfarkosten (hovedfark.eierne) .	2305	20,7
3. Hjelpfarkosten (hjelpfark.eierne) .	1743	15,6
4. Redskaper (redskapseierne)	1703	15,3
5. Arbeidet (mannskapet)	4574	41,0
<i>Fra disse parter går:</i>		
6. Hovedfarkostens kostnader:		
a. Sesongkostnader:		
Drivstoff	1417	12,7
Diverse	426	3,8
b. Andel av årskostnader:		
Assuranse	400	3,6
Vedlikehold	950	8,5
Avskrivning	1400	12,6
7. Hjelpfarkostens kostnader:		
a. Sesongkostnader:		
Drivstoff	945	8,5
b. Andel av årskostnader:		
Assuranse	200	1,8
Vedlikehold	550	4,9
Avskrivning	750	6,7
8. Redskapens kostnader:		
Assuranse, vedlikehold og avskrivning	5200	46,7
Dette gir:		
9. Hovedfarkostens driftsoverskudd (D2 ÷ D6)	÷ 2288	÷ 20,5
10. Hjelpfarkostens driftsoverskudd (D3 ÷ D7)	÷ 702	÷ 6,3
11. Redskapens driftsoverskudd (D4 ÷ D8)	÷ 3497	÷ 31,4
12. Arbeidets driftsoverskudd D5	4574	41,0
13. Arbeidets driftsoverskudd (arbeidsinntekten) pr. mann (D12 : A3) . .	341	3,1
14. Arbeidets driftsoverskudd pr. ukeverk (D12 : B3)	90	—
15. Mannslott (arbeidslott)	320	2,9

¹ Regnet fra lottmannskapet gikk ombord før fisket til det gikk fra borde etter endt fiske.

var hele 28 784 kg lavere enn i 1956. Driftsinntekten falt ikke tilsvarende meget, idet fangsten ble omsatt til en betydelig bedre pris enn foregående år. Forholdet var det at notbruk som først tok til med fisket 18. mars, i større utstrekning enn de øvrige bruksarter, kunne dra fordel av en stigende prisutvikling forårsaket av det feilslåtte fiske. Gjennomsnittsprisen inklusiv biprodukter er beregnet til 92,6 øre pr. råfisk kilo.

Driftsinntekten, kr. 10 325, var etter fradrag for mannskapsparten på langt nær tilstrekkelig til dekning av kostnadene. Undersøkelsen viser således betydelige driftsunderskudd for hovedfarkosten, hjelpfarkosten og redskaper. Tallene er henholdsvis kr. 2 288 — 702 og 3 497.

Kostnadstallene for hovedfarkosten, hjelpfarkosten og redskaper var, når en runder av tallene, henholdsvis kr. 4 600 — 2 450 og 5 200. Regner en kostnadene i øre pr. råfisk kilo får en henholdsvis 41,2 — 21,9 og 46,7 øre.

Ved fastsettingen av årskostnadene for hoved- og hjelpfarkosten har en nyttet tall fra farkostregnskaper som er med i direktoratets helårsundersøkelser. Dette gjelder bruk der notfisket i Lofoten inngår som kombinasjon i helårsdriften. En regner med at en på denne måte er kommet fram til gode anslag for kostnadene til assurance, vedlikehold og avskrivning på farkosten. I 1956 ble lofotfisket belastet for 15 prosent av årskostnadene. Til grunn for fastsettelsen av denne prosent nyttet en lofotfiskets andel av samlet årlig driftstid for farkosten. I 1957 var driftstiden kortere og belastningsprosenten ble funnet å utgjøre omlag 11 prosent. Dette er årsaken til at disse kostnadene er angitt med noe mindre beløp enn i 1956. Det samme forhold har også slått ut i tallene for sesongkostnadene.

Når det gjelder å fastsette redskapskostnadene har en bygget på de opplysninger fiskerne har gitt i oppgjørsskjemaet om utgifter til assurance og vedlikehold av noten. Avskrivningskostnaden er beregnet, og bygger på fiskernes opplysninger med omsyn til notens anskaffelsesverdi og antatt levetid. Det ble også spurt om notens anvendelse i annet fiske. Nå kjenner en driftstiden i lofotfisket og kan således komme fram til hvor stor andel av redskapskostnadene som det er rimelig å belaste lofotfisket. Denne prosent ble funnet å utgjøre omlag 46.

I 1957 var mannslotten på notbruk kr. 320 mot kr. 965 i 1956. Det forekom bare mindre utbetalinger i form av ekstrahyrer og sløyepenger og dette er grunnen til at arbeidsinntekten pr. mann bare var ubetydelig høyere enn mannslotten, idet den er

beregnet til kr. 341. Arbeidsinntekten pr. ukeverk er funnet å utgjøre 90 kroner.

Størst arbeidsinntekt pr. mann ble oppnådd på bruk i størrelsen 65—70 fot med 449 kroner, mens den på bruk fra 50—55 fot bare utgjorde 197 kroner (se tabell 15).

VI.

Totalberegning for lofotfisket 1957.

Fangstutbyttet av lofotfisket 1957 var som før nevnt et av de minste som har forekommet i dette fisket. Fangstmengden er imidlertid ikke alene bestemmende for det totale nettoutbytte av fisket. I tillegg til fangstmengden vil også kostnadene og den pris fangsten omsettes til være avgjørende for nettoutbyttet. Størrelsen av deltakelsen i fisket er igjen bestemmende for hvor meget av dette totale nettoutbytte som vil tilfalle det enkelte bruk.

Driftsmidlene gikk opp i pris fra 1956 til 1957. Når fiskets totale kostnader likevel var mindre i 1957 enn foregående år skyldtes dette nedgangen i deltakelsen og en kortere driftstid i notfisket.

Fra fiskets begynnelse til ut i slutten av februar ble fisken betalt med minsteprisen, 70 øre pr. kg, men da det ble på det rene at det måtte regnes med et lite lofotkvantum, steg prisen til den stabiliserte seg i begynnelsen av april på fra 80—90 øre. Denne prisbevegelsen førte til at notbruk, som først tok til med fisket 18. mars, fikk en høyere gjennomsnittspris for fisken enn de øvrige bruksarter.

I tabell 16 er de totale driftsinntekter — førstehåndsverdier — for de ulike bruksarter beregnet på grunnlag av totalfangstens fordeling etter bruksart og beregnede gjennomsnittspriser i utvalgene. I tabellen er det bare regnet med fangstmengder som kan henføres som lofotkvantum.

I tabellene 16 og 17 har en i parantes også gitt fiskeristatistikkens tall for det samlede verdiutbytte

— førstehåndsverdien — av lofotfisket i årene 1955, 1956 og 1957. Disse tall avviker som en vil se noe fra de beregnede tall. En har dessverre ikke kunnet bruke fiskeristatistikkens verditall i denne beregning, da det ikke foreligger tilsvarende oppgaver over driftsinntektens fordeling på de ulike bruksarter. Det er heller ikke mulig å foreta en eksakt fordeling av driftsinntekten, idet undersøkelsene viser at gjennomsnittsprisene varierer noe etter bruksart.

Fra utvalgene kjenner en driftsinntektens prosentvise fordeling på farkost, redskap og mannskap. Det er også kjent hvor stor prosent de ulike kostnader utgjør av driftsinntekten. Disse prosentsetter har vært nyttet i totalberegningen. Denne fremgangsmåte ble også nyttet i 1955 og 1956. Resultatene av beregningene for disse to år er i tabellene 16 og 17 sammenstillet med tallene for 1957. I kolonnen «alle bruksarter» er gitt de totale inntekts- og kostnadstall.

Driftsinntekten for lofotfisket 1957 var iflg. disse beregninger omlag 19,8 mill. kroner eller 32,2 mill. kroner mindre enn i 1956. De totale kostnadene var, av grunner som er nevnt ovenfor, også mindre i 1957 enn foregående år. Tallene var 14 millioner i 1957 mot 21,8 mill. i 1956, eller en forskjell på 7,8 mill. kr.

Sesongkostnadene (drivstoff, agn, diverse uspesifisert) utgjorde 3,9 mill. kr. i sum for alle bruksarter eller 27,7 prosent av alle kostnadene. De totale drivstoffutgifter er beregnet til 2 mill. kroner og agnutgiftene til 1,5 mill. kroner.

Lofotfiskets andel av årskostnadene (assurans, vedlikehold og avskrivning av farkosten) utgjorde 5 mill. kroner eller 35,6 prosent. Redskapskostnadene var 5,1 mill. kroner og dette utgjør 36,7 prosent av kostnadene.

Farkostens og redskapens driftsunderskudd er i

Tabell 15. Notbruk i utvalget. Fangstmengde og arbeidsinntekt pr. mann etter hovedfarkostens lengde i fot.

Fangstmengde i kg	Hovedfarkostens lengde i fotq					Antall bruk	Prosent
	50,— —54,9	55,— —59,9	60,— —64,9	65,— 69,9,—	70,— —74,9		
0— 9.999 kg	5	11	17	17	5	55	63,2
10.000—19.999 -	1	2	9	2	2	16	18,4
20.000—29.999 -	—	2	2	2	2	8	9,2
30.000—39.999 -	—	1	—	2	—	3	3,5
40.000—49.999 -	—	—	—	2	—	2	2,3
50.000—59.999 -	—	—	—	1	—	1	1,1
60.000—69.999 -	—	—	1	1	—	2	2,3
Antall bruk	6	16	29	27	9	87	100,—
Prosent	6,9	18,4	33,3	31,—	10,4	100	
Arbeidsinntekt pr. mann i kr.	197	305	285	449	324	341	

sum for alle bruksarter beregnet til nærmere 3 mill. kr. Av en total driftsinntekt på 19,8 mill. kroner utgjør dette 15 prosent.

Mannskapsarten beløp seg til 8,8 mill. kroner eller 44,4 prosent av den totale driftsinntekten. Dette gir en arbeidsinntekt pr. mann på 807 kroner regnet i gjennomsnitt for alle bruksarter (se tabell 17). Av tabell 17 fremgår det at arbeidsinn-

tekten pr. mann var vesentlig større for linebruk enn for de øvrige bruksarter i årene 1955, 1956 og 1957.

Med den fangstmengde og pris som ble oppnådd i 1957 kunne ikke deltakelsen utgjort mer enn omlag 6 500 mann, eller 60 prosent av det den faktisk var, om arbeidsinntekten pr. mann skulle utgjort samme beløp som i 1956.

Tabell 16. Totalberegning for lofotfisket.

Bruksarter	Garnbruk			Linebruk			Juksabruk			Notbruk			Alle bruksarter		
	1957	1956	1955	1957	1956	1955	1957	1956	1955	1957	1956	1955	1957	1956	1955
Mengde råfisk i ton	10272	21696	11962	8939	15417	12112	2488	8808	5609	1344	20000	16681	23043	65921	46364
Gj.sn.pris pr. kg råfisk i øre ¹	85,3	78,4	95,4	86,0	82,7	97,5	86,4	81,8	98,5	92,6	75,5	95,5	86,1	79,0	96,4
Driftsinntekter i 1000 kr.	8762	17010	11412	7688	12750	11809	2150	7205	5525	1245	15100	15930	19845	52065	44676
<i>Herav tilfalt:</i>													20718 ²	53675 ²	45510 ²
Farkosten(e) —	2471	4749	3195	3375	4740	4487	828	2151	1459	488	4942	4938	7162	16582	14079
Redskapen —	2392	4751	3287	969	1714	1464	305	342	99	205	2780	3075	3871	9587	7925
Arbeidet . . . —	3899	7510	4930	3344	6296	5858	1017	4712	3967	552	7378	7917	8812	25896	22672
<i>Sesongkostnader:</i>															
Drivstoff . . . —	666	891	605	507	478	425	561	617	365	285	1279	1146	2019	3265	2541
Agn —	—	—	—	1515	1756	1630	—	—	—	—	—	—	1515	1756	1630
Diverse —	158	332	91	92	139	154	45	59	39	51	331	271	346	861	555
<i>Andel av årskostn.:</i>															
Assurans —	184	245	262	138	150	154	103	143	160	72	426	430	497	964	1006
Vedlikehold . . —	605	733	879	477	523	531	393	525	541	181	951	924	1656	2732	2875
Avskrivning . . —	929	1140	822	715	654	567	937	913	564	259	1302	1450	2840	4009	3403
<i>Redskapens kostn.:</i>															
Assurans, vedlikeh. og avskrivning —	3014	3992	2568	1192	1307	1122	305	342	99	627	2603	2803	5138	8244	6592
Sum kostnader —	5556	7333	5227	4636	5007	4583	2344	2599	1768	1475	6892	7024	14011	21831	18602

¹ Gjennomsnittsprisen inkluderer verdien av biprodukter. Prisene er beregnet på grunnlag av utvalgene.

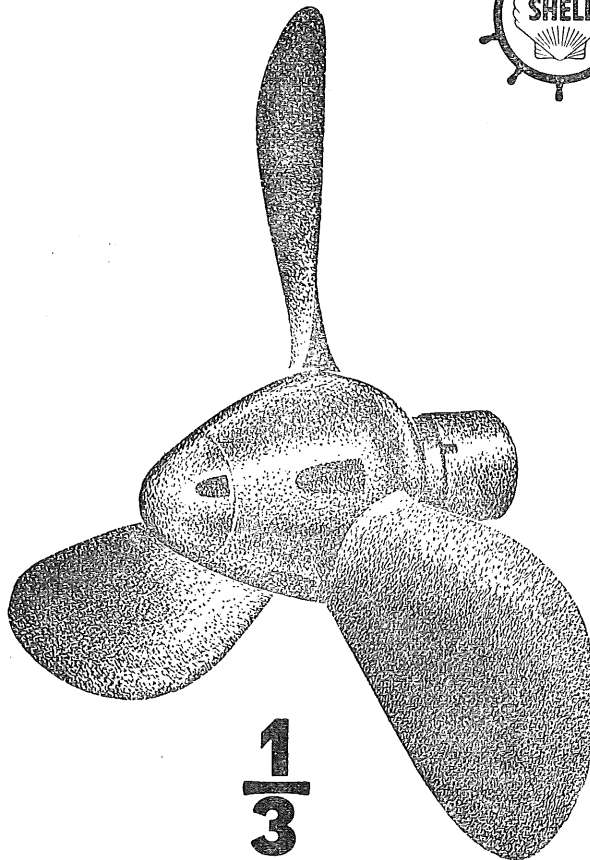
² Fiskeristatistikkens tall.

Tabell 17. Driftsinntekter, kostnader, driftsoverskudd og arbeidsinntekt, pr. mann for lofotfisket i årene 1955, 1956 og 1957.

	Garnbruk			Linebruk			Juksabruk			Notbruk			Alle bruksarter		
	1957	1956	1955	1957	1956	1955	1957	1956	1955	1957	1956	1955	1957	1956	1955
Driftsinnt. 1000 kr.	8762	17010	11412	7688	12750	11809	2150	7205	5525	1245	15100	15930	19845	52065	44676
Sum kostnader —	5556	7333	5227	4636	5007	4583	2344	2599	1768	1475	6892	7024	14011	21831	18602
Driftsoverskudd —	3206	9677	6185	3052	7743	7226	÷ 194	4606	3757	÷ 230	8208	8906	5834	30234	26074
<i>Som fordeler seg slik:</i>															
Til farkosten(e) —	÷ 71	1408	536	÷ 69	1040	1026	÷ 1211	÷ 106	÷ 210	÷ 360	653	717	÷ 1711	2995	2069
Til redskapen —	÷ 622	759	719	÷ 223	407	342	—	—	—	÷ 422	177	272	÷ 1267	1343	1333
Til arbeidet —	3899	7510	4930	3344	6296	5858	1017	4712	3967	552	7378	7917	8812	25896	22672
Antall mann	4567	6113	3833	1942	2139	2331	2441	3570	2560	1970 ¹	7416	7857	10920	19238	16581
Arbeidsinntekt pr. mann i kr.	854	1229	1286	1722	2943	2513	417	1320	1550	280	995	1008	807	1346	1367

¹ Antall mann i notfisket er beregnet med et gjennomsnittlig antall på 13,4 mann pr. notbruk (i utvalget) og 147 innmeldte notbruk. ² Fiskeristatistikkens tall.

Høyre
H-O



**1
3**

av verdens
dieselmotor-
hestekrefter på
skip over 1000 tonn
smøres av



SHELL

For driftsikker motor også i DERES båt
- bruk Shell smøreoljer

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet torske-rogn	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Herm. brisling	Hermetisk vår- og storsild	Sildomjø¹	Fiskemjøl	Fiskelevermjøl	Tangmjøl
	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.n 032 02 01-02.	Stat.nr. 031 02 51-66 67.68 69	Stat.nr. 032 02-05	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.23	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	2	259	123	64	49	50	—	—	—
Haugesund	55	9	6	—	—	—	40	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10
Bergen	76	—	14	13	—	—	—	49	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	146	56	33	54	162	—	10	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	6	—	—	—	—	—
Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	717	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	310	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	20	—	—	—	—	—	10
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	7	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	150	—
I alt	131	9	20	13	—	—	—	89	1	20	—	9	17	16	463	210	103	115	1298	795	10
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Selkobbeklappm.skind	Skarp-saltet rogn	Andre fiskeprodukter	Sperm- og bottlenoseolje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hold. fiskeolje	Håkjerr. tran, a. haltran, haiolje	Dampmedisintran	Veterinærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandingstran	Avfalls-tran og olje	Raff. sjødyrolje	Oksyd., blåst eller kokt sjødyrolje	Herdet spise fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	
	Stat.nr. 081 04.21 23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 291 09.31-33	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	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 01.71.72	Stat.nr. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	86	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	3	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	1
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
I alt	—	—	—	64	—	—	—	—	1	30	8	—	—	—	—	—	20	—	—	51	86	79
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

031 01. 15-17. 19. 21. 23. 26. 27. 29-32. 40. 41

² 031 01. 57-73. 75-77. 79-82. 84. 86. 87

³ 031 01 92-95. 97-99

⁴ Dessuten eksportert direkte fra feltet 1413 tonn salttorsk.

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i oktober 1957 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.
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	30	56 700	<i>Tørrfisk i alt</i>	4 815	30 005	Fransk Ekvatorial-Afrika	30	320
Tsjekkoslovakia	—	3 414	Finnland	163	299	Nigeria og Br. Kamerun	24	274
Øst-Tyskland	—	14 777	Italia	1 342	5 178	Canada	190	1 140
Sverige	30	757	Sverige	572	603	Sambandsstatene	1 020	8 509
Vest-Tyskland	—	26 681	Vest-Tyskland	3	54	Austral-Sambandet	178	1 614
Belgia og Luxembourg	—	298	Belgia og Luxembourg	33	159	Nøy Zealand	59	461
Frankrike	—	824	Nederland	24	115	Andre land	77	1 072
Nederland	—	1 621	Liberia	3	159			
Storbritannia og N.-Irl	—	8 254	Ghana (Gullkysten)	15	147	<i>Siid- og fiskemjøl i alt</i>	11 453	113 084
Andre land	—	74	Fransk Ekvatorial-Afrika	95	1 835	Italia	489	2 146
			Nigeria og Br. Kamerun	2 063	20 549	Sveits	1 158	6 149
			Sambandsstatene	252	394	Sverige	427	6 522
<i>Frossen sild i alt</i>	136	45 120	Andre land	250	513	Vest-Tyskland	2 496	15 393
Polen	—	2 835	<i>Klippfisk i alt</i>	5 212	36 080	Østerrike	192	2 345
Romania	—	1 850	Spania	694	3 414	Belgia og Luxembourg	844	7 786
Sovjet-Samveldet	—	5 178	Italia	111	215	Danmark	154	3 801
Tsjekkoslovakia	—	7 980	Portugal	2 380	6 528	Frankrike	847	14 913
Øst-Tyskland	—	16 051	Spanske besitt. i Afrika	—	66	Nederland	1 524	15 582
Vest-Tyskland	—	5 598	Belgisk Kongo og	8	60	Storbritannia og N.-Irl.	1 470	28 497
Belgia og Luxembourg	—	718	(Ruanda—Urundi)	153	1 329	Sambandsstatene	345	2 655
Frankrike	—	1 147	Portugisisk Afrika	40	161	Israel	500	3 469
Nederland	—	907	Sambandsstatene	146	2 132	Andre land	1 007	3 826
Storbritannia og N.-Irl	—	717	Cuba	65	310			
Nigeria	100	899	Mexico	20	172	<i>Saltet torskeroغن i alt</i>	114	1 383
Israel	—	500	Nederlandske Vest-India	1 426	20 598	Frankrike	—	1 269
Andre land	36	740	Brasil	1	37	Andre land	114	114
			Peru	22	479			
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	2 581	21 376	Venezuela	146	576	<i>Dampmedisintran i alt</i>	531	3 552
Øst-Tyskland	363	2 122	Andre land	—	—	Finnland	15	62
Italia	280	2 720	<i>Saltet sild i alt</i>	4 026	59 344	Jugoslavia	16	52
Sverige	81	899	Finnland	—	86	Tsjekkoslovakia	—	596
Vest-Tyskland	10	38	Polen	—	6 139	Øst-Tyskland	—	65
Belgia og Luxembourg	19	633	Sovjet-Samveldet	1 028	31 113	Spania	—	41
Danmark	6	249	Tsjekkoslovakia	115	1 470	Italia	19	120
Frankrike	489	2 411	Øst-Tyskland	—	6 838	Sveits	5	97
Nederland	30	358	Sverige	1 208	5 823	Vest-Tyskland	47	219
Storbritannia og N.-Irl.	1 301	11 937	Vest-Tyskland	41	1 489	Østerrike	4	44
Andre land	5	9	Østerrike	201	588	Tyrkia	—	2
			Danmark	193	541	Belgia og Luxembourg	10	44
<i>Fersk og iset filet i alt</i>	30	255	Frankrike	1	1 072	Frankrike	10	70
Øst-Tyskland	—	49	Canada	97	277	Nederland	13	402
Sverige	7	99	Sambandsstatene	1 123	3 474	Canada	18	90
Vest-Tyskland	—	18	Andre land	19	434	Sambandsstatene	225	896
Storbritannia og N.-Irl.	24	68	<i>Saltet fisk i alt</i>	2 363	6 475	Mexico	3	39
Andre land	—	21	Hellas	804	1 428	Argentina	—	27
			Italia	1 357	4 054	Brasil	48	180
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	1 397	5 651	Sverige	87	299	Colombia	—	32
Polen	—	173	Danmark	—	176	Peru	—	26
Hellas	70	249	Sambandsstatene	90	281	Indonesia	—	19
Italia	108	1 229	Andre land	25	237	India	1	28
Sverige	12	101	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	3 241	26 169	Andre land	97	401
Vest-Tyskland	300	1 049	Tsjekkoslovakia	—	26	<i>Annen tran i alt</i> ¹	598	6 359
Frankrike	38	206	Øst-Tyskland	776	2 071	Polen	—	400
Storbritannia og N.-Irl.	440	1 565	Italia	1	8	Tsjekkoslovakia	41	1 606
Andre land	429	1 079	Sverige	20	158	Spania	60	218
			Vest-Tyskland	56	381	Italia	102	586
<i>Frossen filet i alt</i>	1 552	15 007	Belgia og Luxembourg	31	363	Sverige	26	154
Polen	—	326	Danmark	7	83	Vest-Tyskland	96	1 024
Sovjet-Samveldet	—	3 000	Frankrike	7	426	Østerrike	31	131
Tsjekkoslovakia	116	1 503	Nederland	37	107	Belgia og Luxembourg	24	114
Sveits	63	706	Eire	34	121	Danmark	2	50
Sverige	378	1 812	Storbritannia og N.-Irl.	591	7 501	Frankrike	5	622
Vest-Tyskland	256	1 596	Sør-Afrika-Sambandet	192	1 516	Nederland	8	339
Østerrike	201	1 000	Ghana (Gullkysten)	1	1	Storbritannia og N.-Irl.	12	94
Nederland	—	1 000				Sambandsstatene	33	263
Sambandsstatene	461	1 926				Mexico	13	226
Andre land	77	2 138				Andre land	145	532

¹ Veterinærtran ikke medtatt.