

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 27. februar 1958

Nr. 9

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 22. februar 1958

Det var tildels bra værforhold i uken, dog således at for eks. snurpefisket på Vestlandet var hindret mere enn halve uken. For torskefisket nordpå var det 4 til 6 sjøværddager. Kulde synes å være generende overalt. For storsildfisket var værforholdene lite gunstige, især for snurping og ukefangsen ble liten. Det er nå praktisk talt slutt med fet- og småsildfisket. Skreifisket ga mindre fangst siste uke enn foregående uke for Finnmark, Troms, Vesterålen og Yttersiden samt Helgeland-Salten. I Lofoten var det noe bedre enn uken før, men fangsten ligger fremdeles endel tilbake for foregående års. Fisket for Vikna er delvis bra. Av fisket ellers var det heller små resultater siste uke. Rekefisket på Skagerak-kysten danner en unntakelse. Det kan også nevnes at håbrannfisket er er i sving igjen.

Stor- og vårsildfisket:

Storsildsesongen ble avsluttet 21. februar kl. 24 med samlet fangst på 2 407 325 hl, hvilket vil si at ukens 5 første dager ga fangst på 256 390 hl. Mesteparten ble fisket nordenfor Stad og det vesentlige med garn, idet snurpefisket mesteparten av uken var hindret av nordvestlig vind og for tung sjø. Vårsildfisket den 22. fortsatte i samme spor som storsildfisket. Det ble dagsfangst lørdag på 86 960 hl hvormed det i alt er fisket 2 494 285 hl vintersild. Det er solgt fersk for eksport 424 440 hl, saltet 490 390 hl storsild og 29 725 hl vårsild, levert til sildolje 1 446 130 hl.

Fet- og småsildfisket:

Fra Harstad meldes at samtlige sildnotbruk har lagt opp. Det er svært kaldt i landsdelen og silden

står dypt og vil ikke opp. I uken ble det fisket på Storfjord, Lyngen i Troms 1380 hl og på Helgeland 540 hl — i alt 1920 hl.

Skreifiskeriene:

I Finnmark ble det i uken fisket 715 tonn torsk mot 936 tonn forrige uke. Best fiskes det med garn. I alt er det fisket 3971 tonn mot 5451 tonn i fjor. Det er hengt 1022, saltet 1264, iset etc. 1685 tonn, produsert 1494 hl damptran, saltet 671 og iset 448 hl rogn.

Utenom torsk ble det i uken i Finnmark brakt iland 98 tonn hyse, 3,9 tonn sei, 15,6 tonn brosme, 4,6 tonn kveite, 8,9 tonn flyndre, 6,9 tonn steinbit, 4,9 tonn uer og 1,7 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inklusive torsk ble 860 tonn mot 1158 tonn forrige uke.

Troms:

Værforholdene var bra. Den samlede ukefangst ble 777 tonn mot 902 tonn uken før. Fangsten fordelte seg således: Bjarkøy 7 tonn, Berg og Torsken 254, Hillesøy 209, Tromsøysund 68, Tromsø 28, Helgøy og Karlsøy 109 og Skjervøy 101 tonn. I alt er det fisket 3610 tonn mot 3939 tonn i fjor. Det er hengt 484, saltet 2207, iset etc. 919 tonn, prod. 1180 hl damptran, saltet av rogn 747 og iset 877 hl.

Utenom skrei hadde Troms i uken 163 tonn fisk og reker mot 218 tonn uken før. Av fisken nevnes annen torsk 34,5 tonn, brosme 33,2 tonn, hyse 52,4 tonn, kveite 3,5 tonn, uer 13,5 tonn og reker 25,8 tonn.

Vestervålen og Yttersiden:

Andøya hadde 280, Øksnes og Langenes 312, Bø 212, Borge 266 og Gimsøy 30 tonn. Fisket var så som så. Samlet ukefangst ble på 1089 tonn mot 1155 tonn uken før og 1302 tonn i uken pr. 23. februar i fjor. I alt er det fisket 4409 tonn mot 5208 tonn i fjor. Det er hengt 1509, saltet 1467, iset etc. 1433 tonn, prod. 2479 hl damptran, saltet 645 og iset etc. 1478 hl rogn.

Lofotfisket:

Det ble ikke noe større fiske. Best var det for Værøy og Røst samt for de vestligste og østligste vær. Ukefangsten ble 2022 tonn mot 1289 tonn uken før og 2385 tonn i uken pr. 23. februar i fjor. I alt er det fisket 4509 tonn mot 6045 tonn i fjor og 8076 tonn i 1956. Det er hengt 1888, saltet 1948, iset etc. 673 tonn, prod. 1900 hl damptran, tungsaltet 262, sukkers. 1290, iset 543, frosset 150, hermetisert 978 hl rogn. I fisket deltok 2002 båter med 7172 mann mot 2483 båter og 8790 mann i fjor. I uken veide garnfisk gjennomsnittlig 4,5 kg, line- og juksafisk 4 kg. På 845 til 980 kg fisk fåes en hektoliter lever, hvis tranprosent er 51.

Helgeland—Salten har nå i alt 275 tonn fisk mot 289 tonn i fjor. Av ukefangsten ble 7 tonn fisket for Helgeland og 87 tonn for Salten.

Viknafisket er i gang og har gitt i alt 133 tonn, hvorav saltet 37, hengt 62, iset 34 tonn, tran 50 hl, saltrogn 2 og ferskrogn 99 hl. I fjor på denne tid var ikke fisket kommet i gang.

På *Møre og Romsdal* faller i alt 275 tonn skrei mot 684 tonn i fjor.

Landskvantumet av skrei utgjør 17 182 tonn mot 21 782 tonn i fjor og 35 888 tonn i 1956. Det er i år hengt 5048, saltet 6955, iset etc. 5179 tonn, produsert 7281 hl damptran, saltet av rogn 3666 (derav sukkersaltet 1648), iset etc. 4897 hl mot i fjor henholdsvis 5067 — 11 940 — 4775 — 9293 — 5109 (2547) — 6031.

Levendefisk:

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken transportert til Trondheim 35 tonn lev. torsk, til Bergen 10 tonn og til Oslo 20 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 7 tonn og fra Hordaland 8,5 tonn lev. torsk og 1,5 tonn lev. småsei.

Kystfisket:

Nordmøre hadde i uken 48,5 tonn ferskfisk, hvorav 23,6 tonn torsk, 3,2 tonn sei, 4,5 tonn lange, 1,8 tonn brosme, 7,5 tonn hyse, 5,6 tonn hå. Samtidig hadde *Sunnmøre og Romsdal* 25 tonn, nemlig 7,4 tonn sei, 3,7 tonn hyse og 14 tonn hå. Det var uheldig vær og liten drift over hele fylket.

Sogn og Fjordane hadde også mindre gode driftsforhold. Ukefangsten ble 392 tonn, hvorav nevnes 5,9 tonn torsk, 1,7 tonn sei, 10,4 tonn lange, 2,7 tonn hyse, 0,15 tonn kveite og 371 tonn pigghå.

Hordaland hadde ukefangst på 47,5 tonn, hvorav omtalte 10 tonn levende fisk, dessuten 6 tonn sløyd torsk, 2,5 tonn sei og lyr, 1 tonn lange og brosme, 2 tonn hyse, 25 tonn hå og 1 tonn reker.

Rogaland:

Her ble ukefangsten 125 tonn fisk.

Skagerakkysten hadde av fisk 100 tonn.

Oslofjorden (Fjordfisk) hadde 11 tonn fisk.

Håbrannfisket er kommet i gang igjen og i uken ble det brakt inn 18 tonn.

Skalldyr.

Det var bra rekefiske østpå. I uken hadde Fjordfisk (Oslofjorden) 5,5 tonn kokte og 1,5 tonn rå, Skagerakfisk 32 tonn kokte og 6 tonn rå, Rogaland 12 tonn kokte og 1 tonn rå, Hordaland 1 tonn kokte, Kristiansund 2 tonn og Tromsø 25,8 tonn.

Summary

The weather were partly good, but cold.

The winter herring fishery was hampered by adverse fishing conditions. Through the week 343 350 hectolitres were landed and the total landings amounted to 2 494 285 hectolitres, of which 424 440 have been sold for fresh purposes, 520 115 hectolitres for curing and 1446 130 hectolitres for reduction.

In Troms and Nordland 1920 hectolitres of small herrings were landed and sold for reduction.

The spawning cod fisheries are disappointing. This week's landings amounted to 4947 tons against 5898 tons in the corresponding week last year. Total landings amounted to 17 182 tons against 21 782 tons last year and 35 888 tons in 1956 at the same date. Up till now 5048 tons have been sold for drying, 6955 tons for curing and 5179 tons for fresh purposes. Of cold liver oil 7281 hectolitres are produced.

Other coastal fisheries were also disappointing. Thus Møre og Romsdal landings amounted to 73 tons of white fish only (spawning cod excluded). At Sogn og Fjordane the landings were 392 tons including 371 tons of dogfish.

The southern districts — Rogaland, the Skagerrack coast and the Oslofjord had rather favourable fishing results. The supplies of prawns were good.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Fredningsbestemmelser for sel og klappmyss i 1958.

Ved kgl. resolusjon av 7. februar 1958 er bestemt:

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

I.

Det er forbudt for norske fartøyer som skal drive selfangst i Vesterisen å avgå fra Norge før 13. mars kl. 20,00 norsk tid.

II.

I de nordlige farvann øst for Kap Farvel begrenset i øst av en linje som går langs 20° østlig lengde (Vesterisen—Danmarkstredet og Nordisen) er det forbudt å fange sel og klappmyss før 20. mars kl. 07,00 G.M.T. og etter 5. mai kl. 24,00 G.M.T.

Østenfor 20° østlig lengde (Østisen) er det forbudt å fange sel og klappmyss før 1. mars kl. 07,00 G.M.T og etter 10. mai kl. 24,00 G.M.T.

III.

For fartøyer som i ett eller flere av årene 1952 til 1956 har drevet regulær fangst i Danmarkstredet kan Fiskeridepartementet dispensere fra bestemmelsen i II og tillate fangst i tiden fra 15. juni kl. 07,00 G.M.M.T. og til 15. juli kl. 24,00 G.M.T.

Fiskeridepartementet kan fastsette nærmere vilkår for dispensasjonen, herunder bestemmelser om begrensning av fangsten enten totalt eller pr. skute.

Søknad om dispensasjon sendes på fastsatt skjema til Fiskeridirektøren gjennom henholdsvis Nord-Norges Rederiforening og Aalesunds Rederiforenings Selfangergruppe innen 1. mai.

IV.

Det er forbudt for norske fartøyer å foreta mer enn én fangsttur til Vesterisen.

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

V.

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

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

VI.

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

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

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

VII.

Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder inntil videre.

Samtidig oppheves Kronprinsregentens resolusjon av 25. januar 1957.»

Z. & A. N. TRIANTAFILLIDIS O.E.E.

ATHINAI — HELLAS — P.O.B. 463

Wetsalted Codfish

IMPORT

Wetsalted Haddock

Deepfrozen: Round Codfish — Dogfish — Redfish — Mackerels — Codfillets

Telegrams: ZANTRIDI

Fish Meal

Telephone: 612158

Rapport nr. 4 om skreifisket pr. 22/2 1958.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske.....	715	—	—	—	386	1401	3 971	1 022	1 264	1 685	1 494	—	671	448
Finnmark vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	777	300/450	900/1100	50/58	211	1 031	3 610	484	2 207	919	1 180	—	747	877
Lofotens opps.d.	2 022	400/450	845/980	51	2 002	7 172	4 509	1 888	1 948	673	1 900	—	⁵ 1 552	⁶ 1 671
Lofoten førøvrig } Vesterålen	1 089	380/550	750/950	48/55	298	1 898	4 409	1 509	1 467	1 433	2 479	72	¹ 645	² 1 478
Helgeland, Salten	94	—	—	—	—	—	275	81	10	184	52	194	26	156
Nord-Trøndelag ..	133	—	—	—	90	300	133	62	37	34	50	—	2	99
Sør-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	117	370/400	900/1000	5 052	224	441	275	2	22	251	126	—	23	⁷ 168
Tils.	4 947	—	—	—	32 11	12 243	17 182	5 048	6 955	5 179	7 281	266	3 666	4 897

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten førøvrig og Vesterålen	Helgeland — Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1958 til ^{22/2}	3971	—	3610	4509	4409	275	133	—	275	17182	5048	6955	5179
1957 - ^{23/2}	5451	—	3939	6045	5208	289	—	166	684	21782	5067	11940	4775
1956 - ^{25/2}	12340	—	6546	8076	7586	110	—	159	1071	35888	4441	22959	8488
1955 - ^{19/2}	7465	—	3818	3980	2869	30	—	60	582	18804	3991	9290	5523
1954 - ^{20/2}	3903	—	3140	4608	2416	58	—	113	361	14599	2381	7209	5009
1953 - ^{21/2}	5468	—	2449	4104	2617	30	—	14	555	15237	2464	8324	4449
1952 - ^{23/2}	8015	—	3803	8120	4724	33	—	32	414	25141	3284	14586	7271
1951 - ^{24/2}	6109	—	4294	6312	4948	34	—	102	842	22641	2596	14455	5590
1950 - ^{19/2}	7974	—	6792	8093	8070	119	—	165	435	31648	2506	22326	6816
1949 - ^{21/2}	3934	—	2699	4914	3274	98	—	59	179	15157	1104	2023	12030
1958	1043	--	889	1066	1012	64	1000 stk. 33	—	71	4178	1212	1696	1270
1957	1630	—	970	1425	1234	71	—	44	181	5555	1279	3031	1245

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten							Deltakelse			
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiskere	Tran-prosent
1958 - ^{22/2}	7281	266	3666	4897	1888	1948	673	1900	1552	1671	400/450	845/980	—	2002	7172	51
1957 - ^{23/2}	9293	137	5109	6031	1772	3758	515	2574	2532	1867	410/450	900/980	3	2483	8790	50
1956 - ^{25/2}	17323	4	4789	9833	2485	4397	1194	4253	2484	2971	400/450	830/930	7	2576	9128	53
1955 - ^{19/2}	8370	2	2438	5847	1435	1900	645	1805	868	1962	410/440	760/870	6	1548	5688	55
1954 - ^{20/2}	7978	63	2293	4605	1015	2639	954	2734	1406	2149	400/460	710/820	12	2384	8883	55
1953 - ^{21/2}	7373	79	2045	5899	770	2374	960	1943	1329	1931	400/470	720/900	22	3036	10073	53
1952 - ^{23/2}	14373	225	3467	9369	1694	4822	1604	5106	2232	3939	410/450	700/810	23	3138	10553	55
1951 - ^{24/2}	14389	283	2770	10000	966	4228	1118	3944	1177	3685	400/460	790/860	44	3170	10958	55
1950 - ^{25/2}	18523	107	7979	11283	737	5875	1481	4874	3229	3115	430/490	720/890	59	2946	11489	55
1949 - ^{19/2}	6301	3	2495	5781	146	782	3986	1988	1397	2346	430/470	800/890	30	2329	9744	51
1958	—	—	—	—	446	461	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1957	—	—	—	—	418	886	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹ Herav sukkersaltet 358 hl: ² Herav til hermetikk 244 hl. ⁴ Herav 686 garnbåter, 490, linebåter og 826 juksabåter, hvorav i Østlofoten 424—156—584, Vestlofoten 238—225—225, Værøy og Røst 24—109—17, landkjøpere 217, trandamperier 41. ⁵ Herav sukkersaltet 1290 hl. ⁶ Herav til frysing 150, hermetikk 978 hl. ⁷ Herav til hermetikk 23 hl.

Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 8. februar 1958, og i uken som endte 8. februar 1958.¹ Tonn.

Anvendelse	Lodde	Sild	Brisling	Krepsdyr	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar 1957
Fersk	—	15 550	—	38	13 870	29 458	17 740	40 813
Frysing	—	—	—	103	1 464	1 567	633	442
Henging	—	—	—	—	6 177	6 177	1 652	2 649
Salting	—	16 707	2	—	² 6 105	22 814	18 673	34 792
Hermetikk	—	1 938	2	65	290	2 295	1 111	2 573
Oppmaling	—	41 411	—	—	331	41 742	39 887	164 882
Agn	—	2 946	—	—	—	2 946	2 727	2 737
I alt	—	78 552	4	206	28 237	106 999		
Av dette i uken .	—	75 485	—	40	6 898		82 423	
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 408 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 237 tonn saltfisk.



Ut- landet

92 snurrevadfartøyer i Grimsby nå.

«Fish Trades Gazette» opplyser i sin utgave for 15. februar, at Grimsby snurrevadflåte noen dager tidligere nådde opp i 92 enheter. Et nytt skip — «Kevan» — ankom nemlig fra Whitby på leveringstur.

Et nytt rederi — Gull Fishing Co., Ltd., er eiere av «Kevan», som disponeres av Messrs. H. Mudd (Seiners), Ltd. «Kevan» er en typisk eksponent for det moderne snurrevadfartøy. Hun er bygget av tre og er 56 fot lang, 16 fot bred. Motoren er en seksylindret Gardiner Diesel. Marconi radioanlegg og peileapparat samt Kelvin-Hughes ekkolodd hører til utstyret.

Kjent britisk fiskeribiolog uttaler seg ved sin tilbaketrekning.

Følgende gjengis fra «The Fishing News» den 14. februar: I anledning av at han nå har trukket seg tilbake fra stillingen som direktør for Fisheries Research Laboratory i Lowestoft, har «Fishing News» bedt Mr. Michael Graham om noen kommentarer i forbindelse med hans lange tjenestetid, de forandringerne tidens gang har avstedkommet i synet på beskyttelsen av fiskebestandene og en økonomisk samt lønnsom utnyttelse av naturens resurser.

Mr. Graham har etterkommet anmodningen og nedenfor gjengir vi hans artikkel. Han har selv gitt den følgende tittel: «Last remarks of Michael Graham on Fisheries»:

«Siden 1920 er idéene til den fiskeri-bevarende vitenskap, som dengang ble betraktet som tegn på forskruethet, blitt dagligdagse, især i United Kingdom og i United States. Selvinteressen

på lengre sikt kommer lettere til orde i dissel land enn i land som lider av overbefolkning.

Jeg synes at 1950-årenes fisker er like tiltalende som 1920-årenes, ennvidere like klok, tapper og filosofisk anlagt, men deres kunnskaper har forandret seg slik at det nå er noe mindre av den tradisjonelle faglige dyktighet, men mer av maskinkunnskap og viten om fiskeriteknologi. Dette synes å ha muntret dem opp. Det later til at de nå er sikre på at deres fine nye skip og instrumenter har brakt dem helt frem i fremskrittets aller første linje.

Mens fiskerivitenskapen uten tvil har gått fremad siden 1920, har den britiske fiskerierøring skrumpet inn på visse bemerkelsesverdige områder. Jeg har især rødspette- og sildefisket i tankene. Jeg er overbevist om at begge disse fiskebestander ikke blir utnyttet på den for fiskerne i sin helhet mest fordelaktige måte.

På den annen side har engelsk torskfiske i fjerne farvann samt skotsk og dansk snurrevadfiske økt og blomstret innenfor perioden. Likeledes har det vært med sildestrålingen til fiskerne fra forskjellige nasjoner, men jeg ventet ikke dette vil fortsette med samme grad av suksess.

Når den ene regjering etter den annen fra samtlige politiske partier har vist seg så ivrige etter å rå bot på overbeskatning er det umulig å se like uhellsvangert på saken som i 1920-årene, da holdningen oftest var «nåvel, i hvert fall ikke i vår tid». Likevel må jeg føle meg bedrøvet og skuffet når jeg sammenlikner med Det Internasjonale Havforskningsråds store mål ved stiftelsen i 1902. Dengang talte den britiske hoveddelegat, Sir John Murray, om de utsikter som synes å ligge foran Europa når skranker av fjell og vann ikke lenger ville atskille menneskegrupper og nasjoner.

Da og før hadde andre i tidens tegn sett den krigerske nasjonalismes oppdukken, og det var som det senere viste seg den mest korrekte diagnose. Den samme nasjonalismen har (bedevilled) forfusket alle forsøk på en fiskerimessig bedre utnyttelse av Nordsjøen og tilstøtende farvann nær ved de store europeiske fiskemarkeder.

Moderne transport og hurtigere fiskefartøyer har nå skapt Nordsjøen om til bare en dam.

Omkring denne dammen er det plasert folkegrupper med forskjellige sprog og forskjellige flagg, som sender delegerte til internasjonale fiskerikonferanser, hvor de sitter bakom merker til landet hvis tale de fører. Det er meget sjelden de taler med

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

samme stemme som den større gruppe av hvilke disse nasjoner danner en del.

Således har det, til tross for 1945, utviklet seg der hen, at en eller to av de fremmede statene uten å skamme seg er i stand til å kreve ubegrensete rettigheter til å fiske på forekomster av fisk som vi alle deler. De hevder at alt mindre vil være ensbetydende med innskrenket handelsfrihet, vil være ukonstitu-sjonelt, vil krenke individets frihet og liknende anskuelse.

Hvordan skal man på engang kunne både styre naturresur-sene og godta slike anskuelse

Lenger borte finnes det nasjoner, som uten vitenskapelig bak-grunn og uten selv å ha praktisert sjøfarende folks hårde levevis, nå likevel krever ene-fiskerett på banker, ja, til og med på sådanne som ligger langt ute av sikte fra land, men som siden middelalderen har vært besøkt av de sjøfarende nasjoners dristige fiskere.

Personlig kan jeg ikke få øye på noe som helst beundrings-verdig i noen av disse formene for oppførsel. Folk i land, som har verdifulle fiskerier nær sin kystlinje, har virkelig grunn til å engstes over kraften i moderne fiske. La dem derfor slutte sine stemmer sammen med disse, som ønsker å danne et eller annet slags konsortium, som vil innrømme de mest energiske fiskere, uansett nasjonalitet, en viss rett til fiskeriutøvelse. Den blir revidert fra tid til annen av hensyn til nye avtaler, befolk-ningsforandringer og liknende, men innrettes i sin helhet på å skaffe gode resultater av fiskebestaden. Det er meget vanskelig å treffe ordninger av en sådan art, men vi tror at vi ved å slutte oss sammen om å bruke naturressursene på riktig måte, vil oppnå meget bedre resultater enn når alle konkurrerer om å ødelegge dem. Som ordsproget lyder må nasjonene på dette punkt «Henge sammen eller henge hver for seg».

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 22. februar 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	3 971	1 685	1 264	1 022	—
Loddetorsk	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse	1 110	988	1	121	—
Sei	25	7	—	18	—
Brosme	83	—	—	83	—
Kveite	61	61	—	—	—
Blåkveite ..	6	6	—	—	—
Flyndre ..	20	20	—	—	—
Uer	28	28	—	—	—
Steinbit ..	18	18	—	—	—
¹ I alt	5 322	2 813	1 265	1 244	—
I alt pr. 23/2-57	7 017	2 641	2 878	1 498	—

¹ Lever 4 384 hl. Tran 1 494 hl. Rogn 1 119 hl, hvorav 671 hl saltet, 448 hl iset.

Flår 45 fileter pr. minutt.

«The Fishing News» opplyser 14. februar at Mr. H. S. Row-ton har funnet opp og konstruert en maskin for flåing av fiske-filet, som ble demonstrert i Aberdeen nylig. Det har tatt opp-finneren 33 år å komme frem til resultatet — en blokk-filet flåings-maskin, som greier 45 fileter pr. minutt. Blokk-filetene uten ben og finner plasseres på et transportbånd med halene mot maskinens midtpunkt. Mens de føres avsted med båndet, blir halene grepet mellom to strenger, som holder filetene på plass. En kniv trer dernest i virksomhet og skinner fjernes like rent som hvis det ble gjort manuelt. Mens filetene passerer forbi kni-ven blir de vasket med en vannstråle og faller så ned i en be-holder. Maskinen benyttes til fileter av hvitting, hyse og små-torsk.

Maskinen koster £ 350 og vil etter «Fishing News» mening være til stor hjelp i tilvirkningen av småfisk spesielt når mar-kedet er overfylt av fisk. Mesteparten av småfisk blir vanlig-vis filetert, men i perioder med stort fiske, har man ikke arbeidsfolk nok til å ta seg av den, og betydelige kvanta leveres derfor ofte til melfabrikasjon. Den nye maskinen fabrikeres av Rowton Engeneering Company Ltd..

Polske fiskeriplaner.

Følgende har februarutgaven av «World Fishing» som kilde:

Polen rapporterer å planlegge en større fiskeflåte med ut-videt aksjonsradius. Hensikten er innen 1975 å bringe årsfangsten opp i en halv million tonn. Havfiskeinstituttet kalkulerer med at Østersjøen skal kunne yte opp til 90 000 tonn om året ved å utbytte hitil svakt beskattede banker. Med hensyn til Nord-sjøen beregnes det, at polske fartøyer der skal kunne få fangster på ca. 120 000 tonn årlig. For øvrig vil man konsentrere seg om farvann rundt Island, Bjørnøya og Grønland.

I påkrevde nyanskaffelser til fiskeflåten betyr dette program 50 nye stortrålere og 35 trålere med fryseri. Havgående logger-trålere, som tidligere ikke har vært bygget i Polen, vil spille en betydelig rolle, og likeledes fabrikkskip som skal kunne pro-dusere fiskemel og olje. Det foreligger også planer om å bygge fartøyer for størjefiske i Atlanterhavet, og fartøyer som kan utbytte Nordafrikanske fiskebanker.

Angola-fiskeriene.

En betydelig utvikling vil finne sted i Angolas fiskeriering-ning de kommende 18 måneder, uttalte generalguvernøren til utsend-ingene i et symposion for oseanografi og havfiske, som ble av-holdt i Luanda under beskyttelse av «Rådet for teknisk samar-beid i Afrika syd for Sahara». Han opplyste at fiskemelindustrien ville bli mekanisert og anlegget konsentrert slik at eksporten kunne økes. Representanter fra Sydafrika, Portugal, Frankrike, Ghana, Nigeria, Belgia og FAO tok del i dette symposion. Siste år eksporterte Angola 70 000 tonn fiskemel og 30 000 tonn tørket fisk til verdi av henholdsvis £ 2 500 000 og £ 875 000. En av de tilrådingene som ble fremsatt ved anledningen gjaldt opprettelsen av et regionalt byrå for oseanografi og havfiske på den vest-afrikanske kyst. (World Fishing — februar).

THOS. MELROSE & SONS LTD.
 FISH QUAY — NORTH SHIELDS
 Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi
 Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

g Iglo - Haugesund
 Til tjeneste!

Radar-reflektorer obligatorisk utstyr på sørafrikanske fiskefartøyer.

Av en notis i «World Fishing»s februarutgave synes det å fremgå, at fiskefartøyer som opererer i farvann ved Kapp eventuelte vil bli pålagt å føre radar-reflektorer, som vil gjøre hurtiggående linjeskip og tankbåter oppmerksom på deres nærvær. Det antas at det finnes om lag 2000 fiskefartøyer i drift i området mellom Port Nolloth og Hermanus. Til å få dem alle til å føre reflektorer, hvilket vil koste hvert fartøy £ 3, vil ta sin tid. Disse reflektorer er allerede i bruk ombord i fiskefartøyer fra Durban.

Det franske sardiniske.

I henhold til en artikkel i februarutgaven av «World Fishing» var sardinesongen (pilchard) i Frankrike i 1957 så dårlig, at hermetikfabrikkene kun ble holdt i gang ved hjelp av import. Restriksjonene, som nå er blitt innført i anledning av de finansielle franske forhold, tør derfor i 1958 komme til å avstedkomme en ennå verre situasjon enn året før.

Årsaken til mangelen på hjemmefanget pilchard er i henhold til Interprofessional Pilchard Committee mange, men forbedrede og mer moderne fangstmåter og utstyr er i hvert fall nødvendig. Det er imidlertid smått om penger blant fiskerne og få fartøyer kan make å re-utstyre seg også med de nye fiskesøke-instrumenter.

Det europeiske fellesmarked har fått den franske fiskerinæring til å innse, at den er ute av stand til å konkurrere med mer fremskrittvennlige nasjoner. Nye fartøyer er nødvendige og nye planer er under utarbeidelse. Konstruktører er blitt bedt om å

produsere planer for bygging av det beste fiskefartøy. Hastighet og maskinkraft i de mindre fartøyer vil bli økt og den tekniske side ved sådanne fartøyer vil bli gjenstand for fornyet overveielse.

Verdien av fisk og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i des. 1957, og jan./des. 1957.

	Verdi kr. 1000 des.	Verdi kr. 1000 I alt 1957
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk	33 413	599 931
Hermetikk	8 866	157 304
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	13 314	157 230
Sjødyrlever, unntatt hval ..	—	31
Rå sildolje	22	834
Tran i alt	3 955	39 920
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	295	6 229
Sjødyrolje, annen	26	4 878
Malerolje av sjødyrolje	—	12
Sulfonert sjødyrolje	36	349
Fiskelim	5	466
Guano	—	100
Rogn, saltet	—	1 356
Melke, silderisp o. a. prod.	490	6 160
I alt	60 422	974 800
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt	253	3 357
Hvalkjøttmel	856	6 754
Spekk	—	7
Hvallever	—	115
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå	3 096	184 174
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	325	10 446
Herdet fett	16 819	130 689
Degras	—	60
Hvalbarder	—	5
I alt	21 349	335 607
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	926	8 144
Skinns av sel, kobbe og klapp- myss	287	7 228
Huder av hvalross og hvitfisk	—	2
Hvalrossstener	—	34
I alt	1 213	15 468

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 22. februar 1958.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Sal- ting	Henging	Her- metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	3 610 ¹	919	2 207	484	—
Annen torsk	448	181	193	74	—
Sei	4	—	—	4	—
Brosme	162	—	—	162	—
Hyse	479	445	—	34	—
Kveite	25	25	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre ..	—	—	—	—	—
Uer	57	57	—	—	—
Steinbit ..	1	1	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—
Reker	88	44	—	—	44
I alt	4 874	1 672	2 400	758	44

¹ Tran 1180 hl. Rogn 1 624 hl., hvorav saltet 747, iset 877 hl

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK
FISKENYTT
AKTUELLE ARTIKLER
fra inn og utland

Vintersildfiskets lønnsomhet 1957

Ved sekretær *Georg Oppedal*.

I.

Denne undersøkelse av vintersildfiskets lønnsomhet 1957 er den 14. i rekken av de årlige undersøkelser for dette sesongfiske.

Undersøkelsen bygger på to sett oppgjørsskjemaer, et for garnbruk og et for snurpenotbruk. Skjemaene sendes til en rekke farkosteiere gjennom Noregs Sildesalslag. Undersøkelsen er basert på frivillig innsending av oppgjørsskjemaer til Fiskeridirektøren, og omfatter bare en del av alle de bruk som deltok i vintersildfisket 1957.

II.

Inndelingen av materialet og undersøkelsens omfang.

Vintersildbrukene i undersøkelsen er gruppert i to hovedgrupper etter den bruksart de tilhører. Etter driftsformen er den ene hovedgruppen — garnbruk — igjen delt inn grupper for drivgarnfiske, settgarnfiske og kombinert garnfiske. For å få et mer nyansert bilde av driftsforholdene for garnbruk, er drivgarnsbrukene og kombinerte garnbruk igjen gruppert etter farkoststørrelsen på undergruppene — farkoster over og under 55 fot. Undersøkelsen for settgarnbruk omfattet i 1957 bare 16 bruk. Det har av denne grunn ikke vært statistisk forsvarlig å foreta en inndeling av materialet etter farkoststørrelsen for denne bruksart.

Den andre hovedgruppen av vintersildbruk i undersøkelsen er snurpenotbruk. Disse er i undersøkelsen gruppert etter farkoststørrelsen i gruppene under og over 100 fot.

Undersøkelsen omfatter bare garnbruk og snurpenotbruk som utelukkende har drevet henholdsvis garnfiske og snurpenotfiske. Bruk som i tillegg til selve fisket drev hjelpevirksomhet inngår ikke i undersøkelsen. Det samme gjelder kombinerte snurp- og landnotbruk, trålere og samfiskefartøyer.

III.

Deltakelse og representasjon.

Tabell I viser at det i 1957 deltok i alt 1243 garnfarkoster som utelukkende drev garnfiske. Det er da ikke regnet med 191 garnbåter med fangstmengde under 100 hl og 165 garnfarkoster som også drev en del hjelpevirksomhet. I 1956 deltok det 1211 «rene» garnfarkoster, 92 garnfarkoster hadde fangstmengde under 100 hl og 195 drev hjelpevirksomhet i tillegg til garnfisket. Etter dette økte det samlede antall garnfarkoster fra 1498 i 1956 til 1599 i 1957 eller med 101 bruk. Økingen i «rene» garnfarkoster utgjorde 32 bruk fra 1956 til 1957.

Undersøkelsen omfatter i alt 275 «rene» garnbruk og dette utgjør 22,1 prosent av alle slike garnbruk i 1957. Garnbrukene i undersøkelsen hadde

Tabell 1. *Deltakelsestill. Fangstmengde og fangstverdi.*

	I alt ¹ «Rene» bruk 1	Undersøkelsen «Rene» bruk 2	2 i prosent av 1
<i>Garnbruk :</i>			
Antall farkoster.....	1 243	275	22,1
Fangstmengde i hl	3 360 383	823 788	24,5
Fangstverdi inkl frakt i kroner	71 867 263	17 728 302	24,7
Fangstmengde pr. bruk i hl	2 703	2 800 ²	103,6
Fangstverdi inkl. frakt pr. bruk i kr.	57 818	60 185 ²	104,1
<i>Snurpenotbruk :</i>			
Antall farkoster.....	593	169	28,5
Fangstmengde i hl	4 189 136	1 323 548	31,6
Fangstverdi inkl. frakt i kroner	90 663 351	28 555 929	31,5
Fangstmengde pr. bruk i hl	7 064	7 568 ²	107,1
Fangstverdi inkl. frakt pr. bruk i kr.	152 889	163 125 ²	106,7

¹ Oppgaver fra Noregs Sildesalslag. I tillegg til de 1 243 «rene» garnbruk deltok det 165 garnfarkoster som også drev endel hjelpevirksomhet. Disse er ikke medregnet her da undersøkelsen bare omfatter «rene» garnbruk. Det er heller ikke tatt med 191 garnbåter med fangstmengde under 100 hl.

Oppgavene for snurpenotbruk gjelder helt selvstendige bruk som både fisket og leverte fangsten selv.

² Disse tall er veide gjennomsnitt.

3,6 prosent større fangstmengde og 4,1 prosent større fangstverdi pr. bruk enn gjennomsnittlig for alle «rene» garnbruk.

I 1957 deltok det i alt 593 selvstendige snurpere. Dette er en øking på 51 snurpere fra 1956. I 1957 var det i tillegg 12 samfiskefartøyer mot 38 i 1956. I tabell 1 har en bare gitt tall for de selvstendige snurperne, da undersøkelsen bare omfatter slike bruk.

Undersøkelsen for snurpenotbruk bygger på oppgjørsskjemaer fra tilsammen 169 bruk. Etter dette representerer undersøkelsen 28,5 prosent av alle selvstendige snurpere i 1957. Fangstmengden og fangstverdien pr. bruk i undersøkelsen ligger henholdsvis 7,1 og 6,7 prosent høyere enn gjennomsnittlig for alle selvstendige snurpenotbruk.

Både undersøkelsen for garnbruk og snurpenotbruk gir, etter det som her er anført, noe for høye tall for fangstmengde og fangstverdi (inkl. frakt). En har ikke noe tilsvarende grunnlag til å kunne bedømme i hvilken grad undersøkelsen er representativ når det gjelder kostnadens størrelse, men vil peke på at det er mulig at det kan gjøre seg gjeldende en tilsvarende tendens når det gjelder kostnadens størrelse.

Tallene for fangstmengden og fangstverdien pr. bruk i undersøkelsen, slik de er gitt i tabell 1, er veide gjennomsnitt. Som veker ved beregningen av gjennomsnitt for drivgarnfiske og kombinert garnfiske respektive har en nyttet antall farkoster i størrelsesgruppene under og over 55 fot iflg. den spesielle undersøkelsen av garnfarkostene på vintersildfisket i 1954. Ved beregning av gjennomsnittstall for «alt garnfiske» i undersøkelsen har en som veker nyttet deltakelsestallene for de ulike bruksarter iflg. innmeldingene til oppsynet.

For snurpenotbruk har en som veker ved beregning av gjennomsnitt for «begge grupper» nyttet antall farkoster under og over 100 fot iflg. den samme spesialundersøkelsen.

IV.

Fangstresultater.

Det totale fangstkvantum vintersild var 8 554 640 hl i 1957. Dette er bare 69,4 prosent av fangstmengden i 1956 som var 3 766 424 hl større og som er den største fangstmengde vintersild som hittil er oppfisket.

Av fangstmengden i 1957 var 5 675 977 hl storsild og 2 878 663 hl vårsild. Vårsildkvantumet var noe større i 1957 enn i 1956. Nedgangen i fangstmengden refererer seg således til en nedgang i storsildkvantumet.

Av totalfangsten var 4 905 103 hl eller 57,3 prosent snurpenotsild mot 8 719 529 hl eller 70,8 prosent i 1956. Snurpenotkvantumet gikk således ned med 3 814 426 hl eller 43,7 prosent fra 1956 til 1957. Reduksjonen i vintersildkvantumet rammet således utelukkende snurpenotfisket. Garnsildkvantumet var omlag det samme i 1957 som i 1956. Tallene er henholdsvis 3 599 764 hl og 3 567 854 hl. Av totalkvantumet utgjorde garnsildkvantumet 42,1 prosent i 1957 mot 28,9 prosent i 1956. Landnotkvantumet var 49 773 hl eller 0,6 prosent av samlet fangstmengde i 1957.

Ca. 60 prosent av totalkvantumet ble oppfisket nord for Stad. Fra silden kom under land og til 6. februar var det stort sett ugunstige værforhold med kuling og stor sjø så og si hver dag. I resten av storsildsesongen og i vårsildsesongen må dog været betegnes som bra.

Silden sto for det meste dypt og både snurpenotfisket og drivgarnfisket foregikk således vesentlig om natten. Hovedstimen tok inn på strekningen Runde og nordover til Buadjupet. Sør for Stad var fisket best i Florødistriktet. Sør for Sogn og Fjordane var det bare forekomster i Haugesundsdistriktet. Her foregikk settegarnfisket vesentlig omkring Urter. Silden gikk dessuten inn i Ryfylkefjordene hvor det ble snurpet en del.

V.

Driftsresultater.

a. Garnbruk.

I tabellene 2–5 har en gitt tall fra undersøkelsen for garnbruk som belyser driftsforholdene for denne bruksart i 1957.

Garnfisket etter vintersild drives av bruk av svært ulik størrelse. Når det f. eks. gjelder drivgarnfiske så varierer farkostene i undersøkelsen fra en minste størrelse på omlag 35 fot og opp til 85 fot. Forskjellen i farkoststørrelsen er også betydelig om en ser på to så pass ulike bruksmåter som settegarnfiske og drivgarnfiske. Det er også betydelige variasjoner i garnutrustningen og bemanningen som stort sett øker med farkoststørrelsen.

Når det gjelder driftstiden i fisket er det bruksmåten som er avgjørende. Naturlig nok er det kombinert driv- og settegarnfiske som viser lengst driftstid. Denne bruksmåte hadde i 1957 en driftstid på 65,9 døgn mot 57,8 døgn for drivgarnsbruk. Driftstiden i settegarnfiske var betydelig kortere og utgjorde bare 25,9 døgn.

Ser en på forholdet mellom antall døgn med fangst og fiskets varighet viser det seg at dette i 1957 kan uttrykkes ved en prosent i intervallet fra

omlag 36—40. Det er bare mindre avvik i dette forhold de ulike bruksmåter i mellom. I 1956 var forholdet omlag det samme.

Det forhold at det er betydelige forskjeller i garnbrukenes størrelse og dermed også i fangstkapasiteten, kommer til uttrykk i fangstresultatene for de ulike størrelsesgrupper og driftsformer av garnbruk. Nå er det imidlertid ikke bare fangstresultatene som øker med bruksstørrelsen. Av tabell 2 vil en se at det samme også gjelder for kostnadens størrelse. Til tross for disse forhold vil en få et godt bilde av driftsforholdene i garnfisket om en ser på tallene i kolonnen «alt garnfiske» i tabell 2. Disse tall er veide gjennomsnitt av tallene for de ulike grupper av garnbruk. Et slikt veid gjennomsnitt, bygd på tall fra undersøkelsen for 1957, gir følgende data til karakteristikkk av det en kunne kalle «den gjennomsnittlige garnfarkost»:

Garnfarkostens størrelse var etter dette 56,3 fot med en mannskapsstyrke på 8 mann og en redskapsutrustning på 80 garn. Dette er omlag samme bruksstørrelsen som i undersøkelsen for 1956. Driftstiden var 58,1 døgn eller 3 døgn lenger enn i 1956. Det ble oppnådd fangst i 22,2 døgn mot 21 i 1956. Fangstmengden var 2800 hl og driftsinntekten beløp seg til kr. 60 185. I undersøkelsen for 1956 var fangstmengden tilsvarende 2545 hl til verdi av kr. 50 855.

Av driftsinntekten tilfalt det farkosten kr. 15 215 i 1957 og farkostens kostnader utgjorde i alt kr. 8085 eller 1135 kroner mer enn i 1956. Etter dette utgjorde farkostens driftsoverskudd kr. 7130 i 1957 mot kr. 6060 i 1956.

Farkostens kostnader kan inndeles i to hovedgrupper — sesongkostnader og vintersildfiskets andel av farkostens årskostnader. For begge grupper

Tabell 2. *Garnfiske.*

	Drivgarnfiske			Settegarnfiske	Kombinert garnfiske			Alt garnfiske
	Under 55 fot	Over 55 fot	Begge grupper		Under 55 fot	Over 55 fot	Begge grupper	
Antall bruk (farkoster) i undersøkelsen	50	146	196	16	34	29	63	275
Gjennomsnitt pr. bruk (farkost):								
A. Farkost, redskap og mannskap:								
1. Farkostens lengde i fot	48,8	65,1	60,5	44,6	48,1	61,8	51,2	56,3
2. Motorens styrke i HK	46,5	94,9	81,2	36,7	42,-	66,-	47,5	66,8
3. Antall garn	47	84	74	39	99	109	101	80
4. Opprinnelig ansk.verdi av redskap (garn m/utstyr)	17 450	33 300	28 830	10 000	28 000	37 550	30 175	27 875
5. Antall mann med fark. (arb.ytere)	7,2	9,7	9,-	5,4	6,5	8,-	6,8	8,-
B. Fiskets varighet m.m.:								
1. Antall døgn ¹	57,4	57,9	57,8	25,9	65,2	68,1	65,9	58,1
2. Derav antall døgn med fangst	19,7	24,1	22,9	9,9	22,7	27,3	23,7	22,2
3. Antall ukeverk (mannsukeverk)	59,-	80,5	74,4	20,-	60,5	77,6	64,4	67,1
C. Fangstresultater:								
1. Fangstmengde i hl	1 856	3 792	3 246	780	2 281	3 012	2 447	2 800
D. Diverse driftsresultater:								
1. Driftsinntekter (bruttofangst) i kr.	40 150	82 020	70 210	15 435	48 435	64 885	52 180	60 185
2. Farkostens kostnader (farkosteierne)	9 830	22 050	18 605	2 970	10 735	15 635	11 850	15 215
3. Redskapen (redskapseierne)	12 835	24 090	20 915	5 290	15 455	20 325	16 565	18 315
4. Arbeidet (mannskapet)	17 485	35 880	30 690	7 175	22 245	28 925	23 765	26 655
5. Farkostens kostnader:								
Drivstoff	1 725	3 100	2 710	740	2 110	2 535	2 205	2 395
Diverse	255	575	485	75	370	610	425	435
Assuranse	375	950	790	160	450	900	550	665
Vedlikehold	1 250	4 200	3 365	300	1 500	2 700	1 775	2 610
Avskrivning	1 150	2 700	2 265	700	1 500	2 600	1 750	1 980
6. Redskapens kostnader	5 050	11 000	9 320	2 940	10 200	11 400	10 475	9 225
7. Farkostens driftsoverskudd (D2 ÷ D5)	5 075	10 525	8 990	995	4 805	6 290	5 145	7 130
8. Redskapens driftsoverskudd (D3 ÷ D6)	7 785	13 090	11 595	2 350	5 255	8 925	6 090	9 090
9. Arbeidets driftsoverskudd (D4)	17 485	35 880	30 690	7 175	22 245	28 925	23 765	26 655
10. Arbeidets driftsoversk. (arbeidsinntekt) pr. mann (D4 : A5)	2 430	3 700	3 410	1 330	3 420	3 615	3 495	3 330
11. Arbeidsinntekt pr. ukeverk (D4 : B3)	295	445	410	360	370	375	370	395
12. Mannslott (arbeidslott)	2 430	3 700	3 410	1 330	3 420	3 615	3 495	3 330

¹ Regnet fra mannskapet gikk ombord til det gikk fra borde.

gjelder det at kostnadenes størrelse i undersøkelsen er fastsatt på grunnlag av fiskernes egne angivelser i oppgjørsskjemaet. Sesongkostnadene (drivstoff og «diverse») utgjorde i 1957 for gruppen «alt garnfiske» kr. 2830 mot kr. 2265 i 1956. Farkostens årskostnader er kostnader til assurance, vedlikehold og avskrivning av farkosten. Disse er i undersøkelsen belastet vintersildfisket i samsvar med vintersildfiskets andel av årlig driftstid for farkosten. Regnet i gjennomsnitt for alle grupper av garnbruk i undersøkelsen utgjorde disse i 1957 kr. 5255 mot kr. 4685 i 1956.

Redskapens driftsoverskudd var i 1957 kr. 9090 mot kr. 7090 i 1956. Redskapsparten var kr. 18 315 og redskapskostnadene beløp seg til kr. 9225 eller 1000 kroner mer enn i 1956. Redskapskostnadene er også fastsatt på grunnlag av fiskernes egne angivelser i oppgjørsskjemaet.

Garnfisket ga i 1957 en mannslott på kr. 3330 og arbeidsinntekten pr. ukeverk var kr. 395. De tilsvarende tall for 1956 var henholdsvis kr. 2815 og kr. 360.

Ut fra de driftsresultater en her har gitt må en kunne trekke den slutning at garnfisket i 1957 ga et noe bedre økonomisk utbytte enn i 1956, til tross for en ikke ubetydelig kostnadsøkning. Dette gjelder også når en tar omsyn til at driftsinntekten i undersøkelsen for 1957 ligger noe for høyt, mens det motsatte var tilfellet i 1956. En kan ikke legge fram eksakte tall som viser forrentningen av den investerte farkost- og redskapskapital, men det er

på det rene at garnfisket både i 1956 og i 1957 må ha gitt en betydelig forrentning av kapitalinnsatsen.

Tabell 3 viser at gjennomsnittsprisen pr. hl inkl. frakt for alle garnbruk i undersøkelsen for 1957 var kr. 21,49. Av denne tilfalt det farkosten kr. 5,43. Pr. hl gikk det med kr. 2,90 til dekning av farkostens kostnader. Det ble således igjen kr. 2,53 pr. hl i driftsoverskudd til farkosten. Redskapsandelen utgjorde kr. 6,54 pr. hl. Av dette beløp gikk det med kr. 3,29 til dekning av redskapskostnadene og redskapens driftsoverskudd ble derfor kr. 3,25 pr. hl. Av hektoliterprisen inkl. frakt fikk mannskapet kr. 9,52. Med en gjennomsnittlig mannskapsstyrke på 8 mann ble det da en arbeidsinntekt pr hl pr. mann på kr. 1,19.

Ser en spesielt på de ulike grupper av garnbruk og jamfører med undersøkelsen for 1956 fremgår det at det bare var settegarnfiske og kombinert garnfiske med farkoster under 55 fot som viser mindre fangstmengde pr. bruk i 1957 enn i 1956. For settegarnbruk utgjør forskjellen 245 hl og for kombinert garnfiske under 55 fot 126 hl. Når det gjelder disse to bruksmåter var imidlertid forholdet det at de lå relativt godt an i undersøkelsen for 1956. Undersøkelsen for settegarnfiske omfatter imidlertid som før nevnt, bare 16 bruk og dette forhold begrenser utsagnskraften av undersøkelsesresultatene for denne bruksart.

Nå var gjennomsnittsprisen pr. hl høyere i 1957 enn i 1956 og det er derfor bare settegarnfiske som viser mindre driftsinntekt i 1957 enn foregående

Tabell 3. *Kostnader og driftsoverskudd i kr. pr. hl.*

	Drivgarnfiske			Settegarnfiske	Kombinert garnfiske			Alt garnfiske
	Under 55 fot	Over 55 fot	Begge grupper		Under 55 fot	Over 55 fot	Begge grupper	
Gj.sn.-pris pr. hl inkl. frakt i kr.	21,63	21,63	21,63	19,79	21,23	21,54	21,32	21,49
<i>Derav til:</i>								
Farkosten (farkosteierne) -	5,29	5,82	5,73	3,81	4,71	5,19	4,84	5,43
Redskapen (redskapseierne) -	6,92	6,35	6,44	6,78	6,77	6,75	6,77	6,54
Arbeidet (mannskapet) -	9,42	9,46	9,46	9,20	9,75	9,60	9,71	9,52
<i>Fra dette går:</i>								
Farkostens kostnader								
Drivstoff -	0,93	0,82	0,83	0,95	0,93	0,84	0,90	0,86
Diverse -	0,14	0,15	0,15	0,10	0,16	0,20	0,17	0,16
Assurance -	0,20	0,25	0,24	0,21	0,20	0,30	0,22	0,24
Vedlikehold -	0,67	1,11	1,04	0,38	0,66	0,90	0,73	0,93
Avskrivning -	0,62	0,71	0,70	0,90	0,66	0,86	0,72	0,71
Redskapens kostnader -	2,72	2,90	2,87	3,77	4,47	3,78	4,28	3,29
Farkostens driftsoverskudd -	2,73	2,78	2,77	1,27	2,10	2,09	2,10	2,53
Redskapens driftsoverskudd -	4,20	3,45	3,57	3,01	2,30	2,97	2,49	3,25
Arbeidets driftsoverskudd (arbeidsinnt.) -	9,42	9,46	9,46	9,20	9,75	9,60	9,71	9,52
Arbeidets driftsoverskudd (arbeidsinntekt) pr. mann -	1,31	0,98	1,05	1,71	1,50	1,20	1,43	1,19

år. Undersøkelsen viser at kostnadene økte fra 1956 til 1957 og driftsresultatet for settegarnbruk ble også av denne grunn dårligere i 1957 enn i 1956. Naturlig nok viser settegarnfiske lavest arbeidsinntekt pr. mann med kr. 1330. Driftstiden for denne bruksmåte var da også under det halve av driftstiden for de øvrige bruksmåter. Arbeidsinntekten pr. ukeverk var kr. 360 og dette er høyere enn for drivgarnsbruk under 55 fot som hadde 295 kroner.

Når det gjelder drivgarnsbruk under 55 fot viser undersøkelsen at denne gruppe også i 1957 lå bemerkelsesverdig dårlig an i relasjon til de øvrige grupper av garnbruk med omsyn til avkastningen til mannskapet. Derimot var forholdet gunstigere for denne bruksmåte når det gjelder avkastningen til farkosten og redskapen.

Kombinert garnfiske med farkoster under 55 fot viser noe mindre driftsoverskudd til farkosten og redskapen i 1957 enn i 1956, men arbeidsinntekten pr. mann var kr. 135 større.

Størst fangstmengde pr. bruk viser drivgarnfiske med farkoster over 55 fot med en fangstmengde på 3792 hl. Det samme var tilfelle også i 1956, men fangstmengden var da 3264 hl. Denne bruksmåte ga i 1957 størst avkastning til mannskapet. Arbeidsinntekten pr. mann var kr. 3.700, og arbeidsinntekten pr. mannsukeverk var kr. 445. Summen av farkostens og redskapens driftsoverskudd var kr. 5790 større i 1957 enn i 1956 til tross for en kostnadsøkning på i alt 2875 kroner.

Kombinert garnfiske hadde, som før nevnt, lengst driftstid. Arbeidsinntekten pr. mann var henholdsvis kr. 3420 og 3615 for bruk under og over 55 fot og atskiller seg således ikke meget fra den som ble oppnådd på den største størrelsesgruppen av drivgarnsbruk. Forskjellen er imidlertid betydeligere relativt sett om en ser på arbeidsinntekten pr. mannsukeverk (se tabell 2). I motsetning til det som var tilfelle for kombinert garnfiske med farkoster under 55 fot ga gruppen over 55 fot større driftsoverskudd til farkosten og redskapen i 1957 enn i 1956. Forskjellen utgjør samlet kr. 1015.

Av tabell 2 vil en se at forskjellen i avkastningen til mannskapet var betydelig mindre mellom de to størrelsesgrupper av kombinerte garnbruk enn det som var tilfelle for de tilsvarende størrelsesgrupper av drivgarnsbruk. Det samme gjelder også for avkastningen til rederiet (farkosten og redskapen) selv om forskjellen her var mindre. En antar at en årsak til dette må være at det var mindre forskjell i bruksstørrelsen mellom de to størrelsesgrupper av kombinerte garnbruk enn mellom samme størrelsesgrupper av drivgarnsbruk. Når det gjelder red-

skapsutrustningen var forskjellen i garnantallet pr. bruk i 1957 således henholdsvis 10 og 37 garn.

Tabell 4 viser spredningen i fangstresultatene i undersøkelsen for 1957. Av i alt 275 garnbruk i undersøkelsen hadde 112 eller 40,7 prosent fangstmengder under 2500 hl og 122 eller 44,4 prosent hadde fangstmengder over 3000 hl. Gjennomsnittsfangstmengden for alle garnbruk i undersøkelsen faller innenfor intervallet fra 2501—3000 hl. I undersøkelsen var det 41 bruk eller 14,9 prosent som grupperte seg innenfor disse grenser.

Tabell 5 gir tilsvarende spredningstall for driftsinntekten. 74 bruk hadde en driftsinntekt under 43 000 kroner, 70 bruk hadde driftsinntekt fra 43 000—63 000 kroner og 131 bruk hadde driftsinntekt over 63 000 kroner.

Tabell 4. *Garnbruk i undersøkelsen. Spredningstall for fangstmengden.*

Fangstmengde i hl	Drivgarn- fiske		Sette- garn- fiske	Kombinert garnfiske		Alle grup- per
	Under 55 fot	Over 55 fot		Under 55 fot	Over 55 fot	
101— 500.....	5	—	5	—	—	10
501—1 000.....	7	—	6	2	—	15
1 001—1 500.....	8	3	5	2	—	18
1 501—2 000.....	10	11	—	8	4	33
2 001—2 500.....	5	13	—	11	7	36
2 501—3 000.....	7	24	—	3	7	41
3 001—3 500.....	6	20	—	7	3	36
3 501—4 000.....	1	16	—	1	5	23
4 001—4 500.....	—	16	—	—	1	17
4 501—5 000.....	—	15	—	—	1	16
5 001—5 500.....	1	8	—	—	—	9
5 501—6 000.....	—	4	—	—	—	4
6 001—6 500.....	—	9	—	—	—	9
6 501 og over	—	7	—	—	1	8
Antall bruk	50	146	16	34	29	275

Tabell 5. *Garnbruk i undersøkelsen. Spredningstall for driftsinntekten.¹*

Driftsinntekt i kr.	Drivgarn- fiske		Sette- garn- fiske	Kombinert garnfiske		Alle grup- per
	Under 55 fot	Over 55 fot		Under 55 fot	Over 55 fot	
3 000— 22 999..	13	1	15	2	—	31
23 000— 42 999..	16	11	1	10	5	43
43 000— 62 999..	13	33	—	14	10	70
63 000— 82 999..	7	39	—	8	11	65
83 000—102 999..	—	26	—	—	1	27
103 000—122 999..	1	17	—	—	1	19
123 000—142 999..	—	14	—	—	—	14
143 000—162 999..	—	4	—	—	1	5
163 000 og over ..	—	1	—	—	—	1
Antall bruk	50	146	16	34	29	275

¹ Brutto-fangstverdi inkl. fraktgodtgjørelse.

b. Snurpenotbruk.

Som nevnt i avsnitt IV var snurpenotkvantumet hele 3 814 426 hl mindre i 1957 enn i foregående år, og dette til tross for oppgang i bruksantallet.

Tabell 6. Snurpenotfiske.

	Under 100 fot	Over 100 fot	Begge grupper
Antall bruk (farkoster) i undersøkelsen	54	115	169
<i>Gjennomsnitt pr. bruk:</i>			
A. Fark. redskap og mannsk.			
1. Farkostens lengde i fot	90,4	118,3	105,5
2. Motorens styrke i HK	187	361	281
3. Antall nøter	3,-	3,5	3,3
4. Opprinnelig anskaffelsesverdi av nøtene	109 700	132 050	121 790
5. Opprinnelig anskaffelsesverdi av snurpebåter og lettbåt	42 650	47 200	45 110
6. Antall mann med farkosten	19,9	20,8	20,4
B. Fiskets varighet:			
1. Antall døgn ¹	71,-	74,9	73,1
2. Derav antall døgn med fangst	12,-	12,8	12,4
3. Antall mannsukeverk	201,8	222,6	213,1
C. Fangstresultater:			
1. Fangstmengde i hl	6 544	8 436	7 568
D. Diverse driftsresultater:			
1. Driftsinntekter (bruttofangst) i kr.	140 445	182 365	163 125
2. Farkosten } Rederiet	74 060	92 765	84 180
3. Redskapen }			
4. Arbeidet (mannskapet)	66 385	89 600	78 945
5. Farkostens kostnader:			
Drivstoff	9 345	13 075	11 365
Rekvisita	4 105	6 945	5 640
Vedlikehold	7 445	17 415	12 840
Assuransse	3 620	6 400	5 125
Avskrivning	8 280	16 525	12 740
Annet	8 090	17 600	13 235
6. Redskapens kostnader:			
Assuransse	3 160	3 500	3 345
Vedlikehold	12 215	19 640	16 230
Avskrivning	28 655	40 700	35 170
<i>Som gir:</i>			
7. Fark. dr.oversk. (D2 ÷ D5) } Rederiets			
8. Redsk. dr.oversk. (D3 ÷ D6) } drifts-	÷ 10 855	÷ 49 035	÷ 31 510
9. Arbeidets dr.oversk. (D4) ..	66 385	89 600	78 945
10. Arbeidets dr.overskudd (arbeidsinntekt) pr. mann (D4 : A6)			
	3 335	4 305	3 870
11. Arbeidsinntekt pr. ukeverk (D4 : B3)			
	330	405	370
12. Mannslott (arbeidslott) ..			
	2 735	3 405	3 095

¹ Regnet fra mannskapet gikk ombord til det gikk fra borde.

Nedgangen i snurpenotkvantumet var større enn tilbakegangen i det totale vintersildkvantum fra 1956 til 1957. Dette viser at reduksjonen i fangstkvantumet rammet snurpenotklassen med full tyngde.

Fangstmengden pr. snurpenotbruk i 1957 var mindre enn i noe år i perioden 1947—1956 og utgjorde bare 63,9 prosent av gjennomsnittet for disse 10 år. I forhold til 1956 var fangstmengden i 1957 hele 6612 hl eller 46,6 prosent lavere. Forskjellen var noe mindre mellom de to år når det gjelder driftsinntekten, idet undersøkelsen viser en øking i gjennomsnittsprisen inkl. frakt på kr. 1,16.

Driftstiden var 73,1 døgn eller omlag den samme som i 1956. I denne tiden ble det oppnådd fangst i 12,4 døgn eller i omlag 17 prosent av driftstiden mot tilsvarende 20,6 prosent i 1956. Fangstmengden pr. døgn med fangst utgjorde i 1957 omlag 610 hl mot 939 hl i 1956.

Tabell 6 viser en gjennomsnittlig fangstmengde på 7568 hl og en driftsinntekt på kr. 163 125 i 1957. Dette er en reduksjon i driftsinntekten fra 1956 på kr. 125 975.

Undersøkelsen viser at kostnadene fortsatte å stige. I 1957 beløp rederiets kostnader seg til kr. 115 690 mot kr. 106 300 i 1956 (se tabell 7). Dette er en øking i kostnadene på 8,8 prosent. Størst var økingen i farkostens kostnader som økte med 11,3 prosent mot en oppgang i redskapskostnadene på 6,2 prosent. I tabell 6 er rederiets kostnader spesifisert og gruppert som farkost- og redskapskostnader. Disse utgjorde i 1957 henholdsvis kr. 60 945 og kr. 54 745.

Kostnadenes størrelse, unntatt avskrivning på nøtene, bygger på fiskernes egne angivelser i oppgjørsskjemaene. Assuransse, vedlikehold og avskrivning på snurpebåter og lettbåt er tatt med i redskapskostnadene. Ved beregningen av avskrivning på nøtene har en nyttet nøtenes opprinnelige anskaffelsesverdi slik den ble angitt på oppgjørsskjemaet, og antatt levetid for nøtene. På oppgjørsskje-

Tabell 7. Snurpenotbruk. Rederiets driftsinntekt, kostnader og driftsoverskudd i årene 1955, 1956 og 1957.

	År		
	1957	1956	1955
Farkostens kostnader i kr.	60 945	54 770	48 635
Redskapens kostnader i kr. ...	54 745	51 530	47 355
Rederiets kostnader i kr.	115 690	106 300	95 990
Rederiets driftsinntekt i kr. ...	84 180	148 945	104 450
÷ Rederiets kostnader i kr. ...	115 690	106 300	95 990
Rederiets driftsoverskudd i kr. ÷	÷ 31 510	+ 42 645	+ 8 460

maet ble det i 1957 spurt om nøtenes antatte levetid. Ifølge dette ble nøtenes levetid oppgitt å være 4,6 år for bruk under 100 fot og 3,9 år for bruk over 100 fot. Vintersildfisket er belastet med hele den årlige avskrivning.

Når det gjelder de enkelte kostnadsposter vil den tallmessige ansettelse i en viss grad være gjenstand for skjønn. Dette gjelder også ved bestemmelsen av den andel av årskostnadene som det er rimelig å belaste vintersildfisket. En må således regne med at disse forhold i noen grad vil prege størrelsen av kostnadspostene i det enkelte år. Likevel er det grunn til å anta at undersøkelsen gir et godt uttrykk for kostnadsnivået. Oppgjørsskjemaene viser at vintersildfisket er belastet med ca. 40 prosent av årskostnadene i 1957. Dette er den samme belastningsprosent som ble nyttet i 1956. Det kan her nevnes at vintersildfiskets andel av årlig driftstid for farkosten ble oppgitt å utgjøre omlag 33 prosent mot 31 prosent i 1956. Vintersildfisket er altså etter dette belastet med en noe større andel av årskostnadene enn driftstiden i dette fisket skulle tilsi. Tar en imidlertid i betraktning at vintersildfisket foregår på den kaldeste og mest værharde årstid, og at fisket drives meget intensivt, kan det være forsvarlig å nytte en noe større belastningsprosent enn driftstiden skulle tilsi.

Størrelsesgruppen under 100 fot viser øking i alle kostnadsposter fra 1956 til 1957, unntatt vedlikehold av redskapen. Gruppen over 100 fot viser også noe mindre vedlikeholdsutgifter på redskapen i 1957 enn i 1956. Denne gruppe viser også nedgang i kostnadspostene assurance av farkosten og avskrivning på farkosten. Ellers økte alle kostnadsposter fra 1956 til 1957 også for denne størrelsesgruppe.

Kostnadsposten «annet» omfatter utgifter til telefoner og telegrammer, assurance av fangst og proviant, ansvarsforsikring og «annet» uspesifisert. Denne kostnadspost viser en betydelig oppgang fra 1956 til 1957. Det er derfor mulig at det under denne post er ført opp kostnader som burde vært spesifisert på øvrige kostnadsposter.

Rederiets andel av driftsinntekten var i 1957 kr. 84 180 og dette ga bare dekning for 72,8 prosent av kostnadene og det ble således et driftsunderskudd for rederiet på kr. 31 510. Rederiets driftsinntekt var heller ikke stor nok til full dekning av rederiets sesongkostnader som i alt utgjorde kr. 84 985, og det ble således en underdekning på kr. 805. Som rederiets sesongkostnader har en da regnet drivstoffutgifter, rekvisita og posten «annet» samt redskapens kostnader. I tillegg til sesongkostnadene kommer vintersildfiskets andel av farkostens årskost-

nader (assurance, vedlikehold og avskrivning). Disse var i alt kr. 30 705 og gir sammen med den udekede del av sesongkostnadene et beløp lik rederiets driftsunderskudd.

Ser en spesielt på gruppene snurpere under og over 100 fot var rederiets andel av driftsinntekten henholdsvis kr. 74 060 og kr. 92 765 og tilsvarende tall for rederiets kostnader var kr. 84 915 og kr. 141 800. Rederiets driftsinntekt for snurpere under 100 fot utgjorde etter dette omlag 80 prosent av driftsinntekten for snurpere over 100 fot, mens kostnadene for den minste størrelsesgruppe bare utgjorde 59,9 prosent av kostnadene for den største gruppen.

De tall en her har gitt viser at kostnadene var større enn rederiets andel av driftsinntekten for begge størrelsesgrupper av snurpenotbruk i undersøkelsen. Det fremgår også at selv om snurpere over 100 fot hadde størst driftsinntekt var kostnadene så vidt meget større for denne gruppe at det ble et driftsunderskudd på hele kr. 49 035 mot kr. 10 855 for snurpenotbruk under 100 fot. Etter dette ga ikke snurpenotfisket i 1957 noe til forrentning av den investerte kapital. Underskuddene viser tvertom at det fant sted en kapitalfortæring.

Tidligere undersøkelsesår har vist at forrentningen har vært lavest for snurpenotbruk i gruppen over 100 fot. Undersøkelsen for 1957 viser at rede-

Tabell 8. Snurpenotbruk i undersøkelsen. Kostnader og driftsunderskudd i kr. pr. hl.

	Under 100 fot	Over 100 fot	Begge grupper
Gj.sn.pris pr. hl inkl. fraktgodtgjørelse i kr.	21,46	21,62	21,55
<i>Derav til:</i>			
Farkosten } Rederiet	11,32	11,—	11,12
Redskapen }			
<i>Fra dette går:</i>			
Farkostens kostnader:			
Drivstoff	1,43	1,55	1,50
Rekvisita	0,63	0,82	0,75
Vedlikehold	1,14	2,06	1,70
Assurance	0,55	0,76	0,68
Avskrivning	1,27	1,96	1,68
Annet	1,24	2,09	1,75
Redskapens kostnader:			
Assurance	0,48	0,41	0,44
Vedlikehold	1,87	2,33	2,14
Avskrivning	4,38	4,82	4,65
Fark. dr.oversk. } Rederiets	÷ 1,67	÷ 5,80	÷ 4,17
Redsk. dr.oversk. } dr.oversk.			
Arbeidets dr. overskudd (arbeidsinntekt)	10,14	10,62	10,43
Arbeidets dr. overskudd (arbeidsinntekt) pr. mann	0,51	0,51	0,51

riets driftsresultat også dette år ble dårligst for bruk av denne størrelse.

I tabell 8 har en gitt tall som viser størrelsen av rederiets kostnader regnet i kroner pr. hektoliter.

Det kan være av interesse å beregne hvor stor gjennomsnittsmengden måtte ha vært i 1957 (etter fradrag for utbytte til hjelpevirksomhet) dersom rederiet skulle fått dekning for kostnadene. En regner altså ikke her med noe driftsoverskudd til rederiet til forrentning av kapitalinnsatsen. Det er videre forutsatt at en øking i fangstmengden ikke ville få noen innflytelse på gjennomsnittsprisen inkl. frakt. I beregningen er nyttet den pris en er kommet fram til på grunnlag av undersøkelsen. Det kan da stilles opp følgende relasjon:

$$F \cdot p \cdot \frac{r}{100} \div K = 0$$

Symbolene står for

F = Gjennomsnittsfangstmengde (netto).

p = Pris pr. hl inkl. frakt.

r = Rederiets prosentvise andel av driftsinntekten.

K = Rederiets kostnader.

Setter en inn tall fra undersøkelsen for 1957 får en:

$$F \times 21,55 \times \frac{51,6}{100} \div 115\,690 = 0$$

Dette gir F = 10 404 hl.

Beregningen viser at netto gjennomsnittsfangstmengden i 1957 måtte utgjort 10 404 hl om rederiet

skulle fått dekket kostnadene. Først når fangstmengden var større enn dette ville det fremkomme et driftsoverskudd til rederiet.

I 1957 deltok det 593 selvstendige snurpenotbruk med en samlet fangstmengde på 4 189 136 hl (netto). Etter beregningene ovenfor måtte disse 593 bruk hatt en fangst mengde på i alt 6 169 572 hl (netto) eller 1 980 436 hl mer enn snurpenotkvantumet faktisk var i 1957 om fangstmengden pr. bruk skulle vært stor nok til dekning av rederiets kostnader.

Det kan nevnes at arbeidsinntekten pr. mann ville ha beløpet seg til kr. 5320 mot i undersøkelsen kr. 3870 dersom fangstmengden hadde vært av den størrelse en har beregnet ovenfor.

I samband med undersøkelsen for 1956 søkte en å beregne antatt salgsverdi av den investerte kapital, og fant at denne i gjennomsnitt kunne settes til anslagsvis kr. 530 000 pr. snurpenotbruk. Det ble videre funnet at vintersildfisket herav måtte forrente en kapital på omlag 276 500 kroner. Regnet i gjennomsnitt for årene 1955 og og 1956 fant en videre at vintersildfisket ga en forrentning av den investerte kapital på 9,4 prosent. Nå må en regne med at verdien av kapitalinnsatsen var større i 1957 enn i 1956. Om en likevel, som illustrasjon nytter de samme tall i 1957 og regner med at snurpenotfisket skulle gitt en forrentning på 9,4 prosent av kapitalinnsatsen, innebærer dette at en i tillegg til de 10 404 hl som var nødvendig for kostnadsdekning måtte regne med en fangstmengde på 2338 hl. Fangstmengden pr. bruk ville altså etter dette måtte

Tabell 9. Snurpenotbruk i utvalget. Fangstenes størrelse¹ og mannslott etter farkostens lengde i fot.

Fangstmengde i hl	Antall farkoster i størrelsesgruppene — fot:							
	70, — 79,9 ²	80, — 89,9	90, — 99,9	100, — 109,9	110, — 119,9	120, — 129,9	130, — og over	Alle grupper
500— 2 499	2	1	6	4	4	1	1	19
2 500— 4 499	—	2	6	3	3	2	1	17
4 500— 6 499	—	5	7	7	9	3	5	36
6 500— 8 499	2	1	8	11	3	2	7	34
8 500—10 499	—	2	4	5	5	4	1	21
10 500—12 499	—	1	3	2	8	2	2	18
12 500—14 499	—	1	1	2	—	3	2	9
14 500—16 499	—	—	2	1	—	—	4	7
16 500—18 499	—	—	—	1	2	—	4	7
18 500—20 499	—	—	—	—	—	—	—	—
20 500—22 499	—	—	—	—	1	—	—	1
Antall farkoster	4	13	37	36	35	17	27	169
Fangstmengde pr. bruk i kg. .	4 862	6 621	6 700	7 435	8 236	8 153	10 209	7 568 ³
Mannslott i kr.	2 445	2 749	2 764	2 971	3 301	3 245	4 211	3 095 ³

¹ Assistanse til hjelperne er fratrukket.

² En farkost i denne størrelsesgruppe var 67 fot.

³ Veid gjennomsnitt. (Se avsnitt III i teksten).

utgjøre 12 742 hl (netto) om den skulle dekket alle kostnadene og gitt en forrentning av kapitalinnsatsen på 9,4 prosent. (Dette fremgår om en istedenfor

$$\text{realisasjon } F \cdot \frac{p \cdot r}{100} \div K = 0 \text{ nytter relasjonen}$$

$F \cdot \frac{p \cdot r}{100} \div K = 26\,000$, idet en forretning på 9,4 prosent av kapitalinnsatsen kr. 276 543 utgjør om-lag 26 000 kroner).

Som vist i tabell 9 er det store variasjoner i fangstmengden etter bruksstørrelsen. Fangstmengden økte med bruksstørrelsen og var 4862 hl pr. bruk i størrelsen fra 70–80 fot og steg til 10 209 hl for bruk større enn 130 fot. Som en tidligere har vist varierer også kostnadene meget med bruksstørrelsen. Nå var det ikke stor forskjell i fangstmengden pr. bruk på snurpere over 130 fot og den som ble funnet å være nødvendig for å oppnå kostnadsdekning. Det må da bemerkes at rederiets kostnader for bruk av denne størrelse langt overstiger de gjennomsnittlige, og det må derfor også regnes med et betydelig større fangstresultat enn 10 404 hl dersom rederiet skulle få dekket kostnadene.

I tabell 10 har en gitt spredningstall for drifts-

inntekten. Tabellen viser bl. a. at snurpenotbruk over 130 fot hadde en driftsinntekt som var mer enn det doble av driftsinntekten for bruk fra 70–80 fot. Driftsinntekten økte fra kr. 104 468 for minste størrelsesgruppe, 70–80 fot, opp til kr. 222 589 for bruk over 130 fot.

Når det gjelder avkastningen til mannskapet var forholdet også det samme som i tidligere undersøkelserår, idet arbeidsinntekten på snurpere over 100 fot var større enn på bruk under 100 fot. Tallene var henholdsvis kr. 4.305 og kr. 3335. Regnet i gjennomsnitt for begge grupper (veid gjennomsnitt) gir dette en arbeidsinntekt pr. mann på kr. 3870 mot kr. 6905 i 1956. I tabell 6 har en også gitt tall for mannslotten. Mannslotten ligger lavere enn arbeidsinntekten, idet arbeidsinntekten også omfatter hyrer og ekstralotter.

Sammenholdt med resultatet for garnbruk viser det seg at drivgarnsbruk over 55 fot og kombinerte garnbruk ga større arbeidsinntekt pr. mann enn snurpenotbruk under 100 fot, og dette til tross for at disse siste hadde lenger driftstid. Ser en på arbeidsinntekten pr. ukeverk var det bare drivgarnfiske med farkoster under 55 fot som ligger lavere

Tabell 10. Snurpenotbruk i undersøkelsen. Spredningstall for driftsinntekten.¹

Driftsinntekt i kr.	Farkostens lengde i fot							Alle grupper
	70, — 79,9 ²	80, — 89,9	90, — 99,9	110, — 109,9	110, — 119,9	120, — 129,9	130, — og over	
10 000— 49 999	2	1	6	3	4	1	1	18
50 000— 89 999	—	3	4	4	3	2	1	17
90 000—129 999	—	3	7	5	7	3	5	30
130 000—169 999	1	2	6	10	4	2	4	29
170 000—209 999	1	1	8	8	5	2	4	29
210 000—249 999	—	2	1	1	3	4	2	13
250 000—289 999	—	1	2	2	6	3	1	15
290 000—329 999	—	—	1	1	—	—	2	4
330 000—369 999	—	—	2	1	—	—	4	7
370 000—409 999	—	—	—	1	2	—	3	6
410 000—449 999	—	—	—	—	1	—	—	1
Antall farkoster	4	13	37	36	35	17	27	169
Driftsinntekt pr. bruk i kr. ...	104 468	138 788	144 912	160 144	177 342	175 883	222 589	163 125 ³

¹ Bruttofangstverdi inkl. fraktgodtgjørelse.

² En farkost i denne størrelsesgruppe var 67 fot.

³ Veid gjennomsnitt (Se avsnitt III i teksten).

H. KÖSER

FISKIMPORT

Grunnl. 1862 Inneh.: HEINZ KÖSER

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

enn denne gruppen av snurpenotbruk. På den annen side er det bare drivgarnsbruk over 55 fot som viser større arbeidsinntekt pr. mannsukeverk enn for snurpenotbruk over 100 fot.

Tabell 9 viser at mannsloten steg med farkoststørrelsen fra kr. 2445 for bruk i størrelsen fra 70—80 fot opp til kr. 4211 for bruk over 130 fot. Tabel-

len viser riktignok et mindre fall i mannsloten fra størrelsesgruppen 110—120 fot til gruppen 120—130 fot, men forskjellen er så vidt liten at den ikke behøver å være utsagnskraftig.

I tabell 11 har en sammenstillet mannsloten i 1957 for de ulike bruksmåter og størrelsesgrupper med tall fra tidligere år.

Tabell 11. *Mannslott (arbeidslott).*

	1950 kr.	1951 kr.	1952 kr.	1953 kr.	1954 ¹ kr.	1955 ¹ kr.	1956 ¹ kr.	1957 ¹ kr.
<i>Drivgarn:</i>								
Under 45,0 fot	658	1 085	860	} 1 102	} 2 230	} 1 620	} 1 930	} 2 430
45,0—54,9 fot.....	1 081	1 987	1 511					
55,0 fot og over	1 563	2 771	1 979					
Alle	1 411	2 550	1 680	1 350	3 060	2 465	2 685	3 410
<i>Settegarn:</i>								
Under 35 fot	378	286	246	} 564	—	—	—	—
35,0—39,9 fot.....	523	496	689					
40,0—44,9 fot.....	949	877	1 485		} 737	—	—	—
45 fot og over	1 161	950	1 595					
Alle	879	237	1 308	701	875	1 512	1 525	1 330
<i>Kombinert:</i>								
Under 45 fot	1 488	1 802	2 248	} 1 906	} 2 875	} 3 505	} 3 285	} 3 420
45,0—54,9	1 825	2 196	2 296					
55,0 fot og over	2 019	2 611	2 543					
Alle	1 861	2 254	2 348	1 878	3 440	3 340	3 415	3 615
Alt garnfiske	1 402	2 226	1 802	1 419	2 980	2 700	2 815	3 330
<i>Snurpenot:</i>								
Dampfarkoster	3 106	5 677	4 475	2 763	—	—	—	—
Mot.fark. under 100 fot	2 499	3 022	2 653	2 551	4 570	3 275	4 875	2 735
Mot.fark. over 100 fot.....	3 028	4 298	4 479	3 459	6 355	4 600	6 265	3 405
Alle motorfarkoster	2 801	3 757	3 399	3 061	5 535	3 990	5 625	3 095
Damp og motor under ett	2 830	3 923	3 454	3 050	—	—	—	—

¹ Uten fradrag for proviantutgifter. I tallene for de tidligere år er trukket utgifter til felles proviant.

Utdrag av rapport om

Fiskeforsøk med drivliner i Norskehavet

Av konsulent *Kaare Halmø*.

I Norskehavet finnes flere strømhvirvler og grenseområder som skulle være meget produktiv og gi gode næringsmuligheter for pelagisk fiske. En kan derfor ikke se bort fra muligheten av at en del av fisken som gyter ved norskekysten søker hit mellom gytelsesongene. Likeså kan det være mulig at fisk som siger fra Spitsbergenbankene ikke alltid følger egga, men går utenfor denne på sin vandring mot gytebankene på norskekysten.

Fra fiskerhold er det blitt hevdet at under de gode torskefiskeriene på Sveinsgrunnen omkring hundreårsskiftet ble det fisket på forekomster som

for en vesentlig del kom sigende inn fra Norskehavet «tverrhavet» som det het. Slike innsig fra dyp-havet synes å ha forekommet år om annet også i den senere tid, idet fisken har satt oppunder de vestlige strøk av egga uten å ha vært observert østenfor.

Torskeundersøkelsene i Svalbardområdet i 1954 syntes også å tyde på at det var et innsig fra Norskehavet. I juli måned ble det påvist gode torskeforekomster på Forland- og Isfjordbankene, mens det var svart hav sønnenfor Bellsund. 14 dager senere var fisket nærmest slutt på de nordlige bankene,

mens fisket hadde tatt seg opp på de sørlige bankene. Det syntes som om denne fisken fortsatte mot Hopen og Bjørnøya.

Spørsmålet om det finnes torsk i drivverdige mengder ute i Norskehavet har vært drøftet med fiskere fra Sør-Troms, Andenes og Vesterålen og da Troms Fiskarfylking høsten 1957 anmodet Fiskeridirektøren om å sette i gang fiskeforsøk med drivliner på strekningen Torsvåg—Bjørnøya—Spitsbergen til Jan Mayen ble det besluttet å foreta et slikt forsøk med M/S «Thor Iversen». Planen var at forsøkene skulle foretas i området fra Andenes utover dyphavet mot Jan Mayen og mot eggakanten i den utstrekning været gjorde det mulig å arbeide. For om mulig å kunne møte et innsig fra Spitsbergen—Bjørnøybankene ble forsøkene lagt til månedskiftet november/desember.

Værforholdene under forsøkene var svært dårlige. Det ble derfor ikke anledning å undersøke forholdene utenfor egga nedover mot Røst. Det ble heller ikke anledning å undersøke frontområdet i nordvest av Andenes.

M/S «Thor Iversen» kom til Harstad tirsdag 19. november, men først tirsdag 26. s. m. bedret været seg såpass at en kune gå ut. Utdrag av M/S «Thor Iversens» dagbok:

Tirsdag 26/11.

Det ble gjort et snitt fra Månesodden 125 n. mil i rettv. 291° til posisjon 71°44' N.br. 14°00' O.lg. Det var N.O. liten kuling. Det ble satt en prøve-stubb på 1500 krok med kaggeslag 100—250 fv. Etter 10 timer ble linene trukket med følgende resultat. På 1000 krok som sto i dybene 100—150 fv. var det ingen fisk, på 250 krok mellom 150 og 200 fv. 3 stk. uer og på 250 krok mellom 200 og 250 favner 37 stk. uer.

Etter å ha trukket linene fortsatte en til posisjon 72°20' N.br. 12°00' O.lg. og satte her 1750 krok i samme dybder som forrige gang. Det ble heller ikke nå fisk på den del av linene som sto grunnere enn 150 fv. På 500 krok mellom 150 og 200 fv. var det 13 stk. uer, og på 500 krok mellom 200—250 fv. var det 17 stk. uer. Det viste seg at en hadde satt linene i en strømhvirvel slik at halve setningen var dratt sammen av strømmen og gått uklar. Temperaturen i 125 fv. dyp var 5,1° celsius.

Det ble fortsatt vestover til posisjon 72°17' N.br. 8°44' O.lg. hvor det 28. november ble satt 1500 krok i samme dybder. Etter 8 timer ble linene trukket. På 1000 krok i 100—150 fv. dybde var det 44 stk. uer, og på 500 krok i dybdene 150—250 fv. var det 40 stk. uer.

Fredag 29/11

begynte det å blåse opp med sydvest kuling og da værvarslingene var dårlige gikk man opp til Grøtåvær, hvor en kom kl. 1400 lørdag.

Fredag 6/12.

Gikk ut på feltet og kom lørdag kl. 0800 til posisjon 71°13' N.br. 16°50' O.lg. Det ble gjort forsøk på å sette, men dette ble ikke mulig før kl. 1700, da været hadde bedret seg noe. Det ble da satt 1500 krok med østerenden i bunn på 205 fv. og linene fløytet til 50 fv. over bunnen vestover. Søndag ble linene trukket etter å ha stått 9 timer, men det var ingen fisk.

Kl. 0700 ble det satt nye 1500 krok bunnline noe østenfor i dyp fra 180—200 fv. Etter 6 timer ble linene trukket og fangsten ble 2 kasser brosme og 4 stk. skrei.

En flyttet så nordover til posisjon N. 71°33' O. 16°55' og satte 1500 krok fløyline med samme kaggeslag som tidligere.

Mandag 9/12.

Kl. 0100 var linene trukket etter å ha stått 6 timer. Det var noen brosmes på de buktene av linen som hadde tatt bunn ellers ingen fangst.

Flyttet 5 n. mil østover og satte 1500 krok bunnsett fra 155—160 fv. Posisjon 71°33' N.br. 17°00' O. lg. Det var S.O. frisk bris. Kl. 1130 var linene trukket etter å ha stått i 7 timer. Fangst 9 stk torsk, ca. 200 kg brosme og noen få store hyser.

Kl. 1200 begynte en å gå sørover langs egga.

Tirsdag 10/12.

Kl. 0700 tvers av Andenes fyr. Det var ingen registreringer langs egga, og turen ble avsluttet.

Det ble ikke observert sild eller åte av noen sort på toktet.

Uerfangstene kan ha en viss interesse. Ueren var småfallen, men noe større enn hva som er vanlig på Ytre Senja. Den var mager og befengt med parasitter. Forekomstene må antas å være temmelig store når det ble tatt såpass mye på vanlige bankliner.

Selv om resultatet ble negativt kan en ikke se bort fra at forholdene kan ligge bedre til rette til andre årstider.

ANDREAS GILBERG & CO., LTD.

Telegrams: GILBERG, NORTH SHIELDS NORTH SHIELDS Telephone: 1366

Importører av fersk og frossen FISK, SILD, LAKS, REKER

Vintersildfisket pr. 23/2 1958.

Anvendelse	I alt pr. 16/2	17/2	18/2	19/2	20/2	21/2	I alt storsild	Vårsild 22og23/2	I alt vårsild	I alt vintersild	Mot i 1957 til 24/2
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl.	hl	hl
Eksporert fersk	321 955	595	850	17 675	30 560	35 280	406 915	17 525	17 525	424 440	914 000
Saltet.....	410 065	1 825	930	19 970	27 275	30 325	490 390	29 725	29 725	520 115	805 450
Hermetikk	19 020	345	80	530	1 140	1 715	22 830	2 770	2 770	25 600	107 260
Fabriksild	1332 650	615	40	7 385	13 745	58 545	1412 980	33 150	33 150	1446 130	5505 180
Agn	38 605	245	—	440	665	2 610	42 565	3 185	3 185	45 750	37 755
Fersk innenlands	28 640	40	—	670	385	1 910	31 645	605	605	32 250	47 750
I alt	2150 935	3 665	1 900	46 670	73 770	130 385	2407 325	86 960	86 960	2 494 285	7416 720
<i>Fangstredskap:</i>											
Snurpenot	1305 280	—	860	1 060	12 470	17 750	1337 420	21 260	21 260	1358 680	4198 765
Garn	845 655	3 665	1 040	45 610	61 300	112 635	1069 905	65 700	65 700	1135 605	3202 315
Landnot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 640

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 15. februar 1958.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	158	138	19	1	—	—	—
Annen torsk...	1 199	575	502	2	120	—	—
Sei	1 209	989	20	50	150	—	—
Lyr	—	—	—	—	—	—	—
Lange	39	6	33	—	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	26	3	1	22	—	—	—
Hyse	319	289	—	—	20	—	—
Kveite.....	3	3	—	—	—	—	—
Rødspette	3	3	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	10	10	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	19	19	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	226	226	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	16	16	—	—	—	—	—
Hummer	1	1	—	—	—	—	—
Reker	15	15	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
² I alt	3 243	2 303	575	75	290	—	—
Herav:							
Nordmøre	1 041	546	³ 445	50	—	—	—
Sunnmøre og Romsdal	2 202	1 757	⁴ 130	25	290	—	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Salfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke salfiskvekten med 72 prosent. ²Lever 205 hl.

³ Av dette brakt i land i form av salfisk 237 tonn (o: 408 tonn råfisk).

⁴ Av dette brakt i land i form av salfisk 70 tonn (o: 120 tonn råfisk).

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 15. februar 1958¹

Fiskesort er	I alt	Av dette til			
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk.....	41	41	—	—	—
Sei	130	130	—	—	—
Lange	50	—	50	—	—
Brosme	76	—	76	—	—
Hyse	26	26	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—
Pigghå	2 714	2 714	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	3	2	1	—	—
I alt	3 040	2 913	127	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn

og notlin

Doble og enkle knuter

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 1. februar 1958, og i uken som endte 1. februar 1958. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	10	11	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	13	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	21	—	38	—	—	—	2	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	779	229	262	139	—	5	1	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	348	25	—	4	—	—	—	—	—
Ålesund	12	12	—	—	—	—	50	33	17	—	—	—	266	86	4	67	—	—	1	1	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	41	—	14	—	—	—	—	—	1	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	52	—	78	38	—	15	—	—	24	1	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	24	1	—	—	2	2	—
Tromsø	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	21	7	18	—	—	35	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4	—	24	—	—	11	3	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	2	7	44	—	—	16	2	—
I alt	20	18	—	—	—	—	159	49	17	—	93	—	1834	429	314	474	—	96	14	—	—
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	528	158	24	155	—	7	4	—	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk al	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrellstørje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rundfrossen fisk i alt	Rundfrossen makrell	Rundfrossen laks	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen makrellstørje	Annen rundfrossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torskefilet	Frossen sei-filet	Frossen hyse-filet	Frossen steinbit-filet	Annen frossen filet	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt	
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 1)	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 2)	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 0.191	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	13	—	3
Egersund	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger	—	3	—	3	—	1	—	43	—	—	—	—	24	19	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	31	4	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen	—	1	138	—	—	4	—	213	1	1	19	143	49	22	—	—	—	—	22	1794	211	
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy	—	5	309	—	—	1	—	379	—	—	86	283	10	36	—	—	—	—	36	—	14	
Ålesund	—	2	13	87	—	6	—	293	—	—	—	106	187	—	—	—	—	—	—	113	3155	
Molde	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund	—	1	12	—	—	—	—	35	—	—	—	13	22	155	—	—	20	135	—	130	2435	
Trondheim	—	—	—	—	—	1	5	25	—	1	—	—	24	294	103	33	148	—	10	74	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	431	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	109	37	1	66	—	5	576	—	
Tromsø	—	—	—	—	—	5	10	—	—	—	—	—	—	282	180	—	101	—	1	213	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	93	31	—	62	—	—	126	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	19	—	—	39	—	
Andre	—	—	—	—	—	—	2	14	—	—	—	14	—	20	20	—	—	—	—	92	—	
I alt	—	14	475	94	—	23	19	1084	1	2	105	649	327	1043	371	34	416	135	87	3157	6249	
I uken*)	—	4	151	13	—	12	11	11	—	—	89	35	32	113	36	—	29	—	48	603	2682	

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	Silde-mjø¹	Fiske-mjø¹	Fiske-lever-mjø¹	Tang-mjø¹
	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 11.13 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 01.11-74	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	36	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	22	26	2	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	5	—	—	—	—	—	5	2	5	—	12	15	19	1100	375	370	200	75	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	7	—	—	—	—	43	—	—	20
Haugesund	96	9	9	—	—	—	78	19	—	—	19	—	1	33	22	—	11	330	—	—	—
Bergen	315	—	37	69	2	—	207	66	165	57	32	23	2	617	235	196	168	161	25	30	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	15	6	5	563	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1	34	—	520	120	—	—
Ålesund	24	—	4	—	1	—	19	—	84	—	180	—	1	38	18	4	9	5427	120	50	18
Molde	17	—	—	17	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1843	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	1	59	51	—	8	1226	—	—	242
Trondheim	69	—	—	62	7	—	—	—	—	—	—	—	4	148	90	1	24	320	—	—	135
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	262	70	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	3	—	—	—	—	—	340	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	150	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	8	31	26	18	—	5	740	43	—	—
I alt	527	9	50	149	10	—	309	109	581	107	243	70	115	2160	825	647	430	11248	1060	150	416
I uken*)	52	—	—	29	—	—	23	11	29	—	52	9	38	435	132	213	40	4477	95	5	143

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-, kobbe- og klapp-m.skinn	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-produkter	Sperm- og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit-hold. fiske-olje	Håkjerr-tran, a. hai-tran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sjø-dyrolje	Oksyd-, blåst eller kokt sjø-dyrolje	Herdet spise-fett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje
	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	413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	180	723	—
Oslo	—	4	—	7	17	14	10	—	18	14	39	18	31	6	319	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	50	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	14	—	42	90	—	32	10	3	111	114	5	44	—	3	5	675	—	72	—	69
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	180	—	—	1	—	—	—	—	14	91	95	15	5	—	—	41	59	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	207	—	—	—	—	—	—	104	20	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	43	—	—	22	—	—	—	—	—	—	26	—	20	—	—	10	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	981	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	581	—	307
I alt	1204	18	—	693	107	14	42	10	46	216	378	58	114	6	322	56	734	16	833	723	386
I uken*)	275	8	—	182	3	—	3	2	14	44	150	1	16	6	17	30	10	10	615	22	129

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.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 8. februar 1958 og i uken som endte 8. februar 1958. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1	10	29	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	13	—	—	—	1	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	25	—	43	—	—	—	2	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	980	287	263	234	—	5	2	—	—
Måløy	275	—	275	—	—	—	38	38	—	—	—	—	431	27	—	5	—	—	1	1	—
Ålesund	1981	12	1969	—	—	—	50	33	17	—	—	—	296	99	4	80	—	—	—	1	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	41	—	1	—	3	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	233	181	—	—	—	52	—	106	45	1	33	—	25	1	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	24	12	—	4	4	—	—
Tromsø	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	23	7	47	—	36	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	9	—	48	—	12	6	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—
Andre	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	3	7	44	—	17	3	—	—
I alt	2264	18	2244	—	—	—	378	268	17	—	—	—	2303	523	316	593	—	102	21	—	—
I uken*)	2244	—	2244	—	—	—	219	219	—	—	—	—	470	94	—	217	—	7	8	—	—

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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen hyse-filet	Frossen steinbit-filet	Annen frossen filet	Tørr-fisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 1)	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 2)	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88-	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	1	—	7	—	2	—	11	—	—	—	—	11	13	—	—	—	—	13	—	9
Egersund	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	4	3	—	—	1	—	43	—	—	—	24	19	19	—	—	—	—	19	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	31	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	1	182	—	—	6	—	213	1	1	19	143	49	22	—	—	—	—	22	2792	259
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	5	389	—	—	3	—	380	—	—	87	283	10	36	—	—	—	—	36	—	14
Ålesund	—	2	16	87	—	7	—	293	—	—	—	106	187	—	—	—	—	—	—	113	3200
Molde	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	2	17	—	—	1	—	39	—	—	—	17	22	155	—	—	20	135	—	143	3543
Trondheim	—	—	—	—	—	1	10	29	—	3	—	—	26	332	126	32	162	—	12	81	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	652
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	113	37	1	66	—	9	672	—
Tromsø	—	—	—	—	—	6	11	2	—	2	—	—	—	314	210	—	103	—	1	241	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	1	217	123	—	94	—	151	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	28	—	4	43
Andre	—	—	—	—	—	—	3	14	—	—	—	14	—	24	23	—	—	—	—	161	—
I alt	—	16	607	94	—	31	27	1115	1	7	106	660	341	1277	519	33	474	135	116	4397	7677
I uken*)	—	3	133	—	—	8	8	30	—	4	—	11	15	234	148	—	57	—	29	1240	1427

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og 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	Hermetisk brisling	Hermetisk vår- og storsild	Sildemjøl	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.nr. 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	37	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	24	27	—	—	—	—	—	—	—	5
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	5	—	—	—	—	—	—	5	2	—	12	17	22	1 231	424	400	232	75	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	1
Haugesund	112	13	21	—	—	—	78	19	—	—	21	—	1	35	22	—	12	663	—	—	20
Bergen	348	1	46	91	2	—	208	66	179	57	66	26	6	761	282	200	258	161	260	30	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	15	9	7	623	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	53	1	38	—	584	120	—	—
Ålesund	25	—	4	—	1	—	20	—	96	—	222	—	1	39	18	4	9	5 627	120	50	18
Molde	17	—	—	17	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 843	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	1	—	7	78	59	—	18	1 277	—	—	242
Trondheim	87	—	—	70	17	—	—	—	—	—	—	—	5	200	120	1	40	320	—	—	135
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	7	1	—	—	—	—	312	70	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	6	—	—	—	—	—	340	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—
Andre	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	8	32	26	18	—	5	759	43	—	—
I alt	595	14	71	179	20	—	311	109	630	107	325	77	146	2 526	959	689	581	11 975	1 345	150	421
I uken*)	67	5	20	30	10	—	2	—	48	—	80	7	29	366	135	42	153	726	285	—	5

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Selkobbeg og klappm-skinn	Skarp-saltet rogn	Andre fiskeprodukter	Sperm- og bottlenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hold. fiske-olje	Håkjern. tran, a. haitran, haiolje	Dampmedisin-tran	Veterinær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sjø-dyrolje	Oksyd., blåst eller kokt sjø-dyrolje	Herdet spisefett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	31	2 475	1 353	—
Oslo	—	4	—	7	—	14	15	—	18	18	60	18	33	6	319	10	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	50	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	14	—	44	—	—	32	11	3	120	137	5	47	—	748	5	691	—	72	—	144
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	180	—	—	1	—	—	2	5	16	116	135	15	5	—	—	41	59	—	—	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	208	—	—	—	—	—	5	137	20	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	43	—	—	22	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	1 382	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 605	16	—	798	373	14	49	16	48	259	495	58	119	6	1 067	66	756	31	3 209	1 353	670
I uken*)	67	1	—	104	266	—	7	6	2	42	117	—	5	—	745	10	21	16	2 376	630	286

* 031 01. 15-17. 19. 21. 23. 26. 27. 29-32. 40. 41 * 031 01. 57-73. 75-77. 79-82. 84. 86. 87 * 031 01 92-95. 97-99

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i november 1957 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsopgaver.

Vare og land	Nov.	Jan-nov.	Vare og land	Nov.	Jan-nov.	Vare og land	Nov.	Jan-nov.
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	224	56 923	<i>Tørrfisk i alt</i>	4 289	34 294	Fransk Ekvatorial-Afrika	126	446
Tsjekkoslovakia	—	3 414	Finnland	10	309	Nigeria og Br. Kamerun	21	295
Øst-Tyskland	—	14 777	Italia	738	5 916	Canada	68	1 208
Sverige	224	981	Sverige	239	841	Sambandsstatene	934	9 443
Vest-Tyskland	—	26 681	Vest-Tyskland	14	68	Austral-Sambandet	202	1 816
Belgia og Luxembourg	—	298	Belgia og Luxembourg	35	194	Nøw Zealand	60	521
Frankrike	—	824	Nederland	21	136	Andre land	77	1 151
Nederland	—	1 621	Liberia	6	164			
Storbritannia og N.-Irl	—	8 254	Ghana (Gullkysten) . .	20	167	<i>Siid- og fiskemjøl i alt</i>	9 802	122 887
Andre land	0	73	Fransk Ekvatorial-Afrika	207	2 041	Italia	128	2 274
			Nigeria og Br. Kamerun	2 904	23 489	Sveits	849	6 998
<i>Frossen sild i alt</i>	184	45 304	Sambandsstatene	59	453	Sverige	187	6 709
Polen	—	2 835	Andre land	36	516	Vest-Tyskland	2 438	17 831
Romania	—	1 850	<i>Klippfisk i alt</i>	3 054	39 134	Østerrike	228	2 573
Sovjet-Samveldet	—	5 178	Spania	678	4 092	Belgia og Luxembourg	1 109	8 895
Tsjekkoslovakia	—	7 980	Italia	87	302	Danmark	150	3 951
Øst-Tyskland	—	16 051	Portugal	18	6 546	Frankrike	—	14 913
Vest-Tyskland	—	5 598	Spanske besitt. i Afrika	—	66	Nederland	1 382	16 965
Belgia og Luxembourg	—	718	Belgisk Kongo og	11	71	Storbritannia og N.-Irl.	1 715	30 211
Frankrike	—	1 147	(Ruanda—Urundi) . .	110	1 439	Sambandsstatene	406	3 061
Nederland	—	907	Portugisisk Afrika . . .	28	192	Israel	—	3 469
Storbritannia og N.-Irl	—	717	Sambandsstatene	406	2 539	Andre land	1 210	5 037
Nigeria	174	1 074	Cuba	80	390	<i>Saltet torskerogn i alt</i>	5	1 387
Israel	—	500	Mexico	15	186	Frankrike	—	1 269
Andre land	10	749	Nederlandsk Vest-India	1 474	22 072	Andre land	5	118
			Brasil	13	51			
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	2 389	23 765	Peru	46	525	<i>Dampmedisintran i alt</i>	289	3 841
Øst-Tyskland	397	2 518	Venezuela	88	663	Finnland	32	93
Italia	58	2 779	Andre land	—	—	Jugoslavia	—	52
Sverige	74	973	<i>Saltet sild i alt</i>	2 753	62 097	Tsjekkoslovakia	—	596
Vest-Tyskland	4	42	Finnland	1	87	Øst-Tyskland	26	91
Belgia og Luxembourg	64	697	Polen	—	6 139	Spania	—	41
Danmark	—	249	Sovjet-Samveldet	1 358	32 471	Italia	10	130
Frankrike	345	2 756	Tsjekkoslovakia	31	1 501	Sveits	—	97
Nederland	13	371	Øst-Tyskland	—	6 838	Vest-Tyskland	4	224
Storbritannia og N.-Irl.	1 435	13 372	Sverige	310	6 132	Østerrike	4	49
Andre land	—	8	Vest-Tyskland	81	1 571	Tyrkia	3	5
			Østerrike	174	762	Belgia og Luxembourg	6	50
<i>Fersk og iset filet i alt.</i>	34	289	Danmark	103	644	Frankrike	—	70
Øst-Tyskland	—	49	Frankrike	1	1 073	Nederland	18	419
Sverige	6	105	Canada	58	335	Canada	6	97
Vest-Tyskland	—	18	Sambandsstatene	586	4 060	Sambandsstatene	6	903
Storbritannia og N.-Irl.	27	94	Andre land	50	484	Mexico	2	41
Andre land	1	23	<i>Saltet fisk i alt</i>	1 324	7 730	Argentina	—	27
			Hellas	603	2 031	Brasil	33	212
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	1 035	6 686	Italia	583	4 218	Colombia	1	33
Polen	—	173	Sverige	110	409	Peru	1	26
Hellas	5	254	Danmark	—	526	Indonesia	—	19
Italia	285	1 514	Sambandsstatene	23	304	India	—	28
Sverige	15	117	Andre land	5	242	Andre land	137	538
Vest-Tyskland	190	1 239	<i>Fiskehermetik i alt</i>	4 019	30 188	<i>Annen tran i alt</i> ¹	897	7 256
Frankrike	31	237	Tsjekkoslovakia	252	278	Polen	—	400
Storbritannia og N.-Irl.	211	1 776	Øst-Tyskland	826	2 897	Tsjekkoslovakia	57	1 663
Andre land	298	1 376	Italia	1	9	Spania	172	391
			Sverige	17	175	Italia	71	657
<i>Frossen filet i alt</i>	1 252	16 259	Vest-Tyskland	54	434	Sverige	11	165
Polen	—	326	Belgia og Luxembourg	51	414	Vest-Tyskland	347	1 371
Sovjet-Samveldet	—	3 000	Danmark	32	116	Østerrike	26	157
Tsjekkoslovakia	220	1 722	Frankrike	4	430	Belgia og Luxembourg	29	142
Sveits	65	770	Nederland	16	122	Danmark	9	59
Sverige	263	2 074	Eire	10	130	Frankrike	39	662
Vest-Tyskland	115	1 711	Storbritannia og N.-Irl.	1 021	8 522	Nederland	6	345
Østerrike	154	1 154	Sør-Afrika-Sambandet	246	1 762	Storbritannia og N.-Irl.	18	112
Nederland	—	1 000	Ghana (Gullkysten) . . .	1	19	Sambandsstatene	—	263
Sambandsstatene	56	1 981				Mexico	18	244
Andre land	379	2 521				Andre land	94	625

¹ Veterinærtran ikke medtatt.