

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



VÅRE FISKERIER

er under omstilling både teknisk, økonomisk og menneskelig.

Vår fiskeflåte har alltid hevdet seg på havet, på nære og fjerne fiskefelter, takket være et førsteklasses menneskemateriell.

Vi vil fortsatt forsvare denne «arbeidsplass» med alle våre resurser av menneskelig karakterstyrke, teknisk innsikt og økonomisk vindskibelighet.

Vår bank har gjennom årtier fulgt med i fiskerinæringens utvikling og vi vil fortsatt yte våre tjenester slik at fiskerinæringen fremdeles kan bli en hovednæringsveg for kystbefolkningen.

Vi innbyr til samarbeid med rederiene, fiskeriorganisasjonene og den enkelte fisker.



SUNNMØRE KREDITBANK A/S

Ålesund-Volda-Ørsta-Fosnavåg-Stranda-Brattvåg-Langevåg-Ulsteinvik-Stryn-Spelkavik

12. FEBRUAR 1970

7

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Stortingstrykksaker	112
Fiskeriinspektørens kvartalsberetninger: Skagerakkysten 4. kvartal	113
Lønnsomheten av fiskefartøyer over 40 fot i 1967, (forts.)	116
Utførselen av fisk og fiskeprodukter fordelt på land november 1969 og jan.-nov. 1969	129

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 7. februar 1970.

Værforholdene var mindre gunstige på de fleste kystavsnitt i uken som endte 7. februar, og i Finnmark overveiende lite gode. Landingene av torsk og annen fisk ble små der. Skreifisket på strekningen Troms—Helgeland var også delvis hemmet av været. I Troms ligger skreiresultatet bedre an enn i fjor, mens de andre distrikter har balanse. Også båtene som fisker sei med garn på bankene utfor Møre og Stad samt pigghåbåtene og andre linebåter som opererer i samme naboskap, fikk driftsmulighetene redusert. Lenger sør noteres en ytterligere stigning i rekeutbyttet for Rogaland. I Oslofjordsområdet lå alt fiske nede grunnet ishindringer. De pelagiske fiskerier ga lite utbytte grunnet dårlig vær. Storsildfisket ga en rekke små fangster, men tils. bare ca. 27.000 hl. Nordsjøen ga bare noen få fangster og loddefisket utfor Finnmark var omtrent totalhindret hele uken. Forøvrig så en heller ikke noe større til lodde før i slutten av uken.

Fisk m. v. utenom sild, brisling, øyepål og lodde.

Finnmark: Her var det som nevnt ugunstige driftsforhold og ukeutbyttet ble bare 843,4 tonn mot 1 403 tonn uken før. Deltakelsen var også liten og talte 201 farkoster, hvorav 175 motorfartøyer, 24 trålere og 2 åpne båter med tilsammen 868 mann. Trålerne landet mesteparten av ukefangsten, nemlig 517,6 tonn, med garn og not ble det tatt 190 tonn, med line 124,8 tonn og med snøre 10,9 tonn. Landingene besto av 647 tonn torsk, 109,7 tonn hyse, 48,9 tonn sei, 10,2 tonn brosme, 1 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre, 1,2 tonn steinbit, 24,4 tonn uer, 286 hl lever og 80 hl rogn.

Torskeutbyttet i Finnmark siden nyttår er på 4 148 tonn, hvorav hengt 174 tonn, saltet 971 tonn, iset m. m. 378 tonn og filetert 2 625 tonn og utgjorde i fjor samtidig henholdsvis 7 784 — 374 — 1 125 — 838 — 5 447 tonn.

Skrei og annen fisk: Antallet hele sjøværerdager under skreifisket i Troms var redusert i samtlige distrikter, og mindre fartøyer hadde helst delvis drift. Det ble imidlertid tatt samlet ukefangst på 1 017 tonn og totalpartiet er kommet opp i 5 855 tonn mot 4 800 tonn i fjor. Det er hengt 481 tonn, saltet 3 603 tonn, iset m. m. 254 tonn og filetert 1 517 tonn.

Utenom skrei ble det i fylkets kystkommuner ifølge oppgave fra Fiskeriinspektøren landet 1 130,4 tonn annen fisk og reker, hvorav 812,3 tonn annen torsk, 83,9 tonn sei, 88,3 tonn brosme, 95,9 tonn hyse, 0,8 tonn kveite, 15,7

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
7. februar 1970.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	24 148	378	2 625	971	174	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	1 588	275	1 282	18	13	—	—
Sei.....	822	42	229	194	357	—	—
Brosme....	121	—	—	—	121	—	—
Kveite....	33	33	—	—	—	—	—
Blåkveite...	28	28	—	—	—	—	—
Flyndre....	12	12	—	—	—	—	—
Uer.....	55	55	—	—	—	—	—
Steinbit....	10	10	—	—	—	—	—
Reke.....	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	46 817	833	4 136	1 183	665	—	—
« pr. 8/2-69	10 421	1 456	7 295	1 149	521	—	—
» pr. 10/2-68	8 259	1 303	5 125	1 334	496	—	1

¹Lever 1898 hl, ²Rogn 190 hl, derav 89 saltet 101 hl. fersk.

tonn uer, 0,2 tonn steinbit, 0,8 tonn lange og 32,7 tonn reker.

Skreifisket for Vesterålen—Yttersiden var atskillig værhemmet for Andøy og Borg, men med rimeligere forhold for Øksnes og Bø. Disse fire distrikter hadde henholdsvis 239, 201, 750 og 250 tonn, tilsammen 1 441 tonn i ukefangst. Samlet utbytte utgjør 5 297 tonn mot 5 406 tonn i fjor. Det er hengt 393 tonn, saltet 2 981 tonn, iset 543 tonn og filetert 1 380 tonn.

Lofotfisket var delvis hemmet av været. Det er spredte små forekomster fra Egga innover mot land langs hele Lofoten og delvis brukbare fangster for alle redskapsgrupper. Ukefangsten ble på 1 502 tonn, og i alt er det fisket 4 433 tonn — 51 tonn mindre enn i fjor. Det er hengt 474 tonn, saltet 2 682 tonn, iset 345 tonn og filetert 0,32 tonn.

På *Helgeland* er fisket i gang for Gildeskål, Myken, Herøy og Træna, og samlet utbytte hittil er på 252 tonn mot 128 tonn i fjor. På Møre ble det tatt 142 tonn i ukefangst og i alt er det tatt 240 tonn skrei der mot 193 tonn i fjor.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
7. februar 1970.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	15 855	254	1 517	3 603	481	—	—
Annen torsk.	3 043	284	1 088	1 662	9	—	—
Sei.....	313	—	219	86	8	—	—
Lange.....	7	—	—	7	—	—	—
Brosme....	519	—	60	354	105	—	—
Hyse.....	663	56	603	—	4	—	—
Kveite....	17	17	—	—	—	—	—
Blåkveite...	18	—	18	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	54	4	50	—	—	—	—
Steinbit....	2	—	2	—	—	—	—
Annen.....	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	101	101	—	—	—	—	—
I alt	10 592	716	3 557	5 712	607	—	—
« pr. 8/2-69	8 934	653	4 266	2 752	1 260	3	—
« pr. 10/2-68	8 113	438	2 195	4 222	1 252	6	—

¹ Tran 2762 hl. Lever 1009 hl. Rogn 1791 hl, hvorav saltet 787 hl, fersk 1004 hl.

Totalutbyttet av skrei og Finnmarkstorsk har nådd 20 225 tonn, hvorav hengt 1 568 tonn, saltet 10 347 tonn, iset m. m. 1 849 tonn og filetert 6 461 tonn, produsert 9 165 hl damptran, saltet 2 329 hl og iset m. m. 3 913 hl rogn. De motsvarende tall i fjor var disse: 22 802 — 3 713 — 8 338 — 1 940 — 8 473 — 1 836 — 3 544.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 31. januar landet 313 tonn fisk, hvorav 177 tonn torsk, 99 tonn sei, 2 tonn lyr, 2 tonn lange, 2 tonn brosmes, 8 tonn hyse, 7 tonn kveite, 2 tonn rødspette, 4 tonn uer og 11 tonn annen fisk.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i ukens løp ført 28 tonn levende torsk til Trondheim og 9 tonn til Bergen/Hordaland, som også mottok 5 tonn fra Sogn og Fjordane. Innenfor Hordaland ble det av levendefisk landet 8,5 tonn torsk og 18 tonn småsei. Rogaland melder om 5 tonn levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 31. januar landet 658 tonn fisk, hvorav 49 tonn torsk, 521 tonn sei, 6 tonn lyr, 30 tonn lange, 35 tonn brosmes, 6 tonn hyse, 6 tonn uer, 1 tonn hå, 1 tonn

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 24. januar 1970.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 24/1	4 287	549	1 428	1 922	373	—	16
I alt pr. 17/1	3 653	854	1 194	1 373	209	—	23
I alt pr. 24/1	² 7 940	1 403	2 622	3 295	581	—	39
I alt pr. 25/1 1969	8 442	1 381	2 735	2 768	1 494	—	64

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 17/1 25 tonn tørrfisk, 1 tonn saltfisk, pr. 24/1 27 tonn tørrfisk, 1 tonn saltfisk.

skate, 1 tonn kveite og 2 tonn annen fisk. I beretningsuken var værforholdene dårlige. Det ble låssatt 3 notfangster av småsei på tilsammen 25 tonn samt levert til salting 5 notfangster og 4 trålfangster på tilsammen 30 tonn. En linebåt kom inn fra bankene med 30 tonn lange og brosmes.

Sunnmøre og Romsdal melder om fiskeutbytte utenom skrei på 515 tonn, som innbefatter 386 tonn garnfanget sei, 0,5 tonn lyr, 54 tonn lange, 66 tonn brosmes, 1 tonn hyse, 1 tonn kveite, 3,5 tonn hå, 0,5 tonn skate og 2,5 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Den siste av linebåtene som gikk til Grønland/Newfoundland i høst returnerte til Ålesund i uken. Den hadde 250 tonn saltfisk og 15 tonn frossen vare.

Sogn og Fjordane: Det fiskes sei på bankene med garn og pigghå m. m. på line på dypet utenfor sokkelbankene. Ukeutbyttet var på 1 050,1 tonn, hvorav 59,7 tonn torsk, 80 tonn sei, 11,7 tonn lyr, 40,6 tonn lange, 98,2 tonn brosmes, 5,9 tonn hyse, 1,1 tonn kveite, 0,3 tonn flyndre, 3,1 tonn skate, 743 tonn hå og 6 tonn diverse fisk.

Hordaland: Innen fylket hadde en av levende fisk 26,5 tonn og av død fisk 45 tonn, hvorav 1 tonn hyse, 3 tonn torsk, 12 tonn sei og lyr, 3 tonn lange og brosmes, 1 tonn diverse fisk, 25 tonn hå og dessuten 2 tonn reker.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—31. januar 1970.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og Dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	517	420	44	29	7	17	—
Sei	306	125	85	86	—	10	—
Lyr	8	8	—	—	—	—	—
Lange	5	2	3	—	—	—	—
Blålange	8	8	—	—	—	—	—
Brosme.....	5	1	2	2	—	—	—
Hyse.....	24	24	—	—	—	—	—
Kveite	35	35	—	—	—	—	—
Rødspette	5	5	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	7	7	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	1	1	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	17	4	—	—	—	—	13
I alt	² 938	640	134	117	7	40	—
« 1/2 1969	863	532	36	271	24	—	—
« 3/2 1968	776	549	38	175	14	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 207 hl. Rogn 96 hl.

Rogaland: Det ble landet 100 tonn død og 5 tonn levende konsumfisk.

Skagerakkysten: Her hadde en landinger på 75 tonn fisk.

Oslofjorden: Ishindringer utelukket ethvert fiske i Oslofjorden og likedan i Langesundsdistriktet.

Skalldyr: Av reker hadde Skagerakfisk 10 tonn kokte og 2 tonn rå, Rogaland 30 tonn kokte og 2 tonn rå, Hordaland 2 tonn reker og Troms 32,7 tonn. Sogn og Fjordane melder om 149 kilo hummer.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det tatt noen få fangster i Helgelandsområdet, nemlig 25 hl feitsild og 340 hl småsild.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde av feitsild 233 hl til agn og av småsild (mussa) 145 hl til hermetikk og 143 hl til agn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 31. januar 1970.¹

Fiskekort	Mengde	Anvent til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 98	79	19	—	—	—	—
Annen torsk....	2 029	535	1 443	1	50	—	—
Sei	2 979	738	1 988	183	70	—	—
Lyr	20	15	—	—	5	—	—
Lange	148	3	144	1	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	152	—	143	9	—	—	—
Hyse.....	70	70	—	—	—	—	—
Kveite	9	9	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette	8	8	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—	—
Uer	17	17	—	—	—	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	28	28	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	31	31	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	69	69	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	² 5 661	1 605	3 737	194	125	—	—
Herav:							
Nordmøre	2 618	555	³ 1 869	194	—	—	—
Sunnmøre og Romsdal	3 043	1 050	1 868	—	125	—	—
I alt 1/2 1969	6 887	2 068	4 424	173	222	—	—
« 3/2 1968	5 215	1 293	3 247	229	340	106	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 248 hl. ³ Herav 180 tonn saltfisk og 310 tonn råfisk. ⁴ Herav 650 tonn saltfisk, og 1118 tonn råfisk. ⁵ Tran 28 hl. Rogn 58 hl, herav 14 hl saltet, 44 hl fersk.

Storsildfisket foregikk omtrent i samme område som i foregående uke, men var en del hindret av været. Fangstene var for det meste små og ble fortrinnsvis tatt om natten. Ukeutbyttet ble på 27 370 hl og ble auksjonssolgt til høye priser, for det meste omkring 150 kroners-nivået. I alt er det fisket 124 017 hl, som alt er benyttet til konsumformål.

Nordsjøen: Været hindret fisket på Doggerbank og det ble bare landet noen få fangster på tilsammen 4 282 hl, hvorav 3 384 hl ble iset for eksport, 300 hl

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 31. januar 1970¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	² 271	78	193	—	—	—
Sei	385	385	—	—	—	—
Lyr	40	40	—	—	—	—
Lange.....	42	—	42	—	—	—
Brosme	60	—	60	—	—	—
Hyse	31	31	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Kveite	5	5	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—
Skate	2	2	—	—	—	—
Pigghå	1 462	1 462	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—
Kolmule ...	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	8	—	—	—	—	8
I alt	2 307	2 004	295	—	—	8
« pr. 1/2-69	2 701	2 611	69	—	—	21
« pr. 3/2-68	1 687	1 130	557	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav saltfisk 112 tonn og 193 tonn råfisk.

solgt til frysing og 598 hl til mel og olje. Det skal fremdeles være sild til stede i Doggerbankområdet.

Brisling: Det er forekomster av brisling i indre Trondheimsfjord og iblant letter fisken seg, slik at den kan bli utnyttet. Det meldes om opptak i uken på tilsammen 1 822 hl (9 410 skjepper) til hermetikk.

Øyepål: Det ble nord for Stad landet 4 724 hl øyepål til mel og olje og 63 hl til fôr. Sør for Stad ble landet 4 852 hl, hvorav 4 637 hl til mel og 215 hl til fôr.

Loddefisket: Uvær og kulde har hindret loddefisket mesteparten av uken. For øvrig syntes forekomstene å være blitt borte størstparten av uken. Et undersøkelsesfartøy meldte imidlertid lørdag om forekomster 45 n. m. nordøst av Vardø. I ukens løp er det meldt fisket på Nordkappbanken 1 300 hl og på havet øst for Vardø 600 hl. Til fabrikk er det nå levert 221 729 hl lodde.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 1/2—7/2 og pr. 7/2 1970

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	25	2 330	—	—	—	719	1 570	—	—	41
Småsilde	340	11 472	—	—	—	—	—	9 670	—	1 802
Lodde	5 499	221 729	—	—	—	—	—	—	—	221 729
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	5 864	235 531	—	—	—	719	1 570	9 670	—	223 572
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	—	3 631	—	—	—	—	—	—	—	3 631
Feitsild	233	1 085	—	115	50	692	220	8	—	—
Småsilde	288	1 335	—	—	—	143	95	1 097	—	—
Øyepål	535	7 038	—	—	—	—	—	—	116	6 922
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	1 056	13 089	—	115	50	835	315	1 105	116	10 553
<i>Norges Sildesalg (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	4 282	2 219 476	58 332	—	14 318	—	832	—	—	145 994
Feitsild	—	214	—	—	—	—	214	—	—	—
Småsilde	—	188	—	—	—	—	—	188	—	—
Øyepål	4 852	15 718	—	—	—	—	—	—	647	15 071
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	9 134	235 596	58 332	—	14 318	—	1 046	188	647	161 065
I alt:										
Nordsjøsilde	4 282	223 107	58 332	—	14 318	—	832	—	—	149 625
Feitsild	258	3 629	—	115	50	1 411	2 004	8	—	41
Småsilde	628	12 995	—	—	—	143	95	10 955	—	1 802
Vintersilde	27 370	124 017	—	—	124 017	—	—	—	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	—	1 413	731	682	—	—	—	—	—	—
Sild i alt ¹	32 538	365 161	59 063	797	138 385	1 554	2 931	10 963	—	151 468
» » pr. 8/2—69	—	41 245	19 477	1 330	874	717	325	5 513	—	13 009
Lodde	5 499	221 729	—	—	—	—	—	—	—	221 729
Øyepål	5 387	22 756	—	—	—	—	—	—	763	21 993
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt.....	10 886	244 485	—	—	—	—	—	—	763	243 722
» pr. 8/2—69	—	264 849	—	—	—	—	—	—	768	264 081
Brisling, skjegger ..	9 410	14 290	—	—	—	320	—	13 970	—	—
» pr. 8/2—69	—	29 910	100	—	—	—	—	29 810	—	—
Makrell, tonn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» pr. 1/2—69	—	2 965	25	9	797	312	168	39	—	1 615

¹ Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Inkl. 17 188 hl i ettermelding.

Summary.

Most districts report of unfavourable weather conditions during the week ending February 7th.

Finnmark had poor landings of the spawning cod while Troms, Vesteraalen and Lofoten had satisfying,

results and also some landings of other groundfish. The total landings of Finnmark cod and spawning cod amount to 20 225 tons of which 1 568 tons have been sold for drying, 10 347 tons for salting, 1 849

Rapport nr. 3 om skreifisket pr. 7. februar 1970.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filet- ering tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	647	—	—	201	868	4 148	174	971	378	2 625	566	—	128	136
Finnmark, vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	1 017	800-1100	50-53	162	757	5 855	481	3 603	254	1 517	2 762	1 009	787	1 004
Lofoten opps.d.	1 502	790-1000	51	937	2 883	4 433	474	2 682	345	932	2 603	197	1 063	702
Lofoten for øvrig.) Vesterålen)	1 441	750-900	50-60	301	1 287	5 297	393	2 981	543	1 380	3 154	—	317	1 836
Helgeland, Salten..	103	—	—	26	65	252	46	67	132	7	—	207	10	74
Nord-Trøndelag.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	142	900	50	175	361	240	—	43	197	—	80	—	24	161
	4 852			1 802	6 221	20 225	1 568	10 347	1 849	6 461	9 165	1 413	2 329	4 913

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filet- ering tonn
	Vin- ter- fiske	Vår- fiske												
1970 til 7/2	4 148	—	5 855	4 433	5 297	252	—	—	240	20 225	1 568	10 347	1 849	6 461
1969 - 8/2	7 784	—	4 800	4 484	5 406	128	—	7	193	22 802	3 713	8 338	1 940	8 811
1968 - 10/2	5 235	—	5 645	5 700	4 426	171	—	—	455	21 632	2 725	11 656	1 962	5 289
1967 - 4/2	2 222	—	2 623	1 387	2 824	109	—	—	215	9 380	1 164	4 259	1 316	2 641
1966 - 5/2	3 491	—	3 357	1 844	4 040	27	—	—	153	12 912	1 907	5 656	1 443	3 906
1965 - 6/2	3 478	—	1 529	1 322	2 439	37	—	—	186	8 991	1 136	2 453	2 116	3 286
1964 - 8/2	2 233	—	664	694	699	16	—	—	197	4 503	766	1 017	1 242	1 478
1963 - 9/2	2 216	—	1 256	955	1 226	19	—	—	284	5 956	1 260	1 172	1 652	1 872
1962 - 10/2	5 067	—	2 380	1 069	2 174	21	—	—	118	10 829	1 367	3 205	2 659	3 598
1961 - 4/2	5 466	—	1 681	1 448	2 495	—	—	—	154	11 244	1 742	4 979	2 678	1 845

¹ Herav rundfrosset 267 tonn, hvorav i Finnmark 220 tonn, Lofoten 28 tonn og Møre 19 tonn. ² Leveren oppgis å være brukt eller solgt fersk, ³ Herav sukkersaltet 1329 hl, herav Lofoten 1062 hl, Vesterålen-Yttersiden 267 hl. ⁴ Herav til hermetikk 1515 hl, hvorav Lofoten 210 hl, Vesterålen 1274 hl og Møre 31 hl.

tons for fresh purposes and 6 461 tons for filleting. Last year at the same time the total amounted to 22 802 tons.

Møre and Sogn og Fjordane report of landings of saithe, ling, cusk and dogfish of modest quantities.

The landings of pelagic species were small owing to the weather, and included some 27 000 hectolitres winterherring, 4 000 hectolitres North Sea herring and 1 900 hectolitres capelin.

Vintersildfisket pr. 8. februar 1970.

Anvendelse	I alt pr. 1/2	2/2	3/2	4/2	5/2	6/2	7 og 8/2	I alt storsild pr. 8/2	Mot i 1969 pr. 9/2	Mot i 1968 pr. 11/2
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Iset for eksport										
Frosset for eksp.										
Saltet	96 647	1 625	6 575	810	9 230	575	8 555	124 017	—	—
Røket										
Hermetikk										
Fersk innenlands										
Agn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fabriksild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	96 647	1 625	6 575	810	9 230	575	8 555	124 017	—	—
Fangstredskap:										
Snurpenot	96 647	1 625	6 575	810	9 230	575	8 555	124 017	—	—
Garn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Landnot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



STORTINGSTRYKKSAKER

Mottatt i januar.

Budsjett-innstilling S. III.
(1969—70).

Innstilling fra Finanskomiteén om statsbudsjettet for budsjett-terminen 1. januar til 31. desember 1970.

Innst. S. nr. 84.
(1969—70).

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om årsberetning for 1968 fra Direktoratet for sjømenn (St.meld. nr. 11).

Innst. S. nr. 85.
(1969—70).

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om Statens Fiske-redskapsimports virksomhet i 1968 (St.meld. nr. 15).

Innst. S. nr. 86.
(1969—70).

Tilråding fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om verksemda til A/S FI-NO-TRO i 1968 (St.meld. nr. 14).

Ot.prp. nr. 41.
(1969—70).

Utkast til lov om endringer i lov av 11. mars 1966 nr. 4 om avsetning til driftsreguleringsfond for fiskere.

Forhandlinger i Stortinget nr. 141.

Sak nr. 5.

Spørsmål fra representanten Nybø om opphevelse av eller endring i § 7 i lov om avsetning til reguleringsfond for fiskere.

Sak nr. 6.

Spørsmål fra representanten Hagen om å bedre råstoff-tilgangen til sildoljefabrikken i Møre og Romsdal m. v.



VI UTFØRER:

HAVARIREPARASJONER, KLASSEARBEIDER, OMBYGNINGER, FORLENGELSER ETC.

● 3 DOKKER INNTIL 8000 T.D.W. — DYKTIGE FAGFOLK — KORT LEVERINGSTID ●

VI LEVERER ELEKTRO-HYDRAULISK
OPERERTE VANNTETTE LUKER FOR
KONSUMTANKER.

HVORFOR IKKE
REPARERE I TRONDHJEM?



Be om vårt tilbud

A.S. Trondhjems mek. Verksted

MEDELEM AV AKERGRUPPEN

Postb 896 - 7001 Trondheim - Tlf.: *21160 (hele døgnet) - Telex 55070 tmv n

Forhandlinger i Stortinget nr. 172.

Sp. 3.

fra representanten W. Wold til fiskeriministeren om Fiskeridepartementet vil iverksette tiltak ved å stille garanti eventuelt oppkjøp av de tørrfiskpartiene av 1969-produksjonen som ligger usolgt i fiskeværene Røst og Værøy, slik at disse kan bli i stand til å sette i gang kjøp og produksjon kommende Lofot-sesong.

St.prp. nr. 48.

(1969—70).

Avtale mellom Fiskeridepartementet og Norges Fiskerlag om garanti for avsetning fra tilvirker av tørrfisk av 1970 års produksjon og om overtakelse av 1 000 tonn tørrfisk brosmme av 1967 og 1968 års produksjon.

FG FISKERIINSPEKTØRENE KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 4. kvartal 1969

fra fiskeriinspektøren for Skagerakkysten, *Olaf Grønnaas*.

Makrellfisket. I oktober 1969 ble det fisket opp 2 670 000 hl makrell, som er det høyeste månedskvantum i Norges Makrellag S/L's historie. Herav ble det levert ca. 4 mill. kilo til konsum. Det totale kvantum makrell som ble oppfisket i siste kvartal i fjor var ca. 2 750 000 hl, hvorav det ble levert 6 700 000 kilo til konsum.

Som det herav sees var det minimale kvanta makrell som ble fisket i månedene november og desember. Det skyldes værforholdene. I disse to måneder var det gode muligheter for leveranse av makrell til konsum, en etterspørsel som ikke kunne imøtekommes.

Det har i siste kvartal 1969 ikke vært gitt stoppordre eller vært gjennomført noen form for begrensnings av makrellfisket.

Brislingfisket. I 1969 ble det fisket opp ca. 100 000 skjegger brisling, hvorav i siste kvartal ca. 33 000 skjegger. I tillegg hertil ble det oppfisket ca. 22 000 skjegger sild. (I alt for 1969 ca. 48 000 skjegger sild). Dette kvantumet er under gjennomsnittet for et «normalår». Prisene for brisling har i gjennomsnitt vært ca. kr. 30 pr. skjepper.

I alt for 1969 ble det utbetalt ca. 2,5 mill. kroner til fiskerne for brisling og sild fisket av brislingfiskerne i distriktet. Det er en nedgang fra 1968 på ca. 1,2 mill. kroner, slik at det økonomiske resultat av dette fisket må sies å være mindre bra.

Avtaksforholdene for årets siste kvartal har vært gode.

Brislingen er for det meste fisket i Kragerø-distrik-

tet, men en betydelig del er tatt opp i Ytre Oslofjord.

Fjordsildfisket var i 4. kvartal 1969 omtrent det samme som i tilsvarende kvartal i 1968, til tross for det dårlige vær som i vesentlig grad hindret fisket i november og desember. Silden ble mest omsatt til konsum på innenlandsmarkedet til gode priser, men en del ble eksportert til Danmark, hvor prisene til dels også lå meget høyt.

Rekefisket var dårlig i dette kvartal, men det lille kvantum som ble fisket opp ble omsatt til gode priser. For Ytre Oslofjord var det i november—desember bra utsikter for rekefisket, men det ble hindret på grunn av store kvanta maneter i sjøen på fiskeplassene.

Hummerfiskekt tok seg opp i tiden oktober—desember 1969 og var ca. 20 % bedre enn i tilsvarende tidsrom året før. Det ligger en del hummer på lager ennå, men man kan ikke si at det er noen avsetningsvansker, og prisene var og er gode.

Kveitefisket har vært dårlig, og det er ønskelig at det blir satt i gang forsøksfiske for å finne nye felter.

Av andre fiskesorter som torsk, pigghå, ulke, skate og hyse har det vært fisket små kvanta i 4. kvartal 1969. Det meste av disse fiskesorter eksporteres, til bra priser.

Deltakelsen i fisket utenfor Skagerakkysten har stort sett vært som i 1968, men nedgangen i oppfisket kvantum og inntekter vil nok sette sitt preg på den fremtidige deltakelse, hvis fisket ikke tar seg opp, eller der treffes andre tiltak for å holde fisket i gang.

Fiskerioppsynet på Skagerakkysten har vært avviklet etter de samme regler og med samme personell gjennom politiet som før. Det er på det rene at dette oppsyn svarer til sin hensikt, ikke først og fremst fordi det er mange «syndere» som blir tatt, men fordi oppsynets eksistens hindrer folk i å fiske ulovlig.

**FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI**

STATENS FRYSERI ÅLESUND
Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt



Fiskerinytt fra utlandet

Esbjergkuttere fisker ved, og leverer skidtfisk, på Færøyane.

Esbjergkuttere opererer i stigende antall ved Færøyane og Shetlandsøyene, hvor de fisker skidtfisk til færøyske fiske-melfabrikker. Etter bare to og en halv dags fiske i farvannet mellom Shetland og Færøyane har Esbjergkutteren «Oreaden» oppnådd full last på 156 tonn, som ble levert til færøysk fabrikk. Prisene som oppnås der er gunstige. Færøyane har en innbringende eksport til Storbritannia og Holland av sildemel og olje. («Dansk Fiskeritidende» 30. januar).

Manskapsmangel, snart en saga blott.

Det er om Hanstholm-flåten tidsskriftet «Danmarks Havfiskeri» benytter denne overskrift, og beretter at flere nye fiskere er blitt forhyrt i det siste og at kutterierne i løpet av et par måneder kanskje kommer i den situasjon at de kan velge mellom arbeidssøkende fiskere.

Bakgrunnen er en annonsekampanje som arbeidsformidlingen i Thisted har ført for å skaffe kontakt med menn som kan tenke seg å gjøre fisket til levevei etter omskolering. Det meldte seg 24 interesserte.

Det skal holdes informasjonsmøte med disse. Arbeidsformidlingen regner med at en del vil falle fra etter møtet, men håper å sette kursus i gang på spesialarbeiderskolen i Thisted i midten av februar. Etter noen uker på skolebenk skal kursdeltakerne ut med en kutter for å lære fiskerarbeidet i praksis. Omskole-

ringen ventes avsluttet i slutten av mars. («Danmarks Havfiskeri», 24. januar).

Hall Russell and Co., Aberdeen bygger fire frysetrålere for Sør-Afrika.

«Fishing News» (30. januar) opplyser at en 200 fots fryseri-fabrikktråler nylig ble sjøsatt i Aberdeen fra Hall Russell & Co. Ltd.'s verft for regning av Irvin & Johnson Ltd., Cape Town. Fartøyet ble døpt «Protea». Det er det første av tre liknende skip som skal bygges for dette rederi av verkstedet, for hvilket ordren beløper seg til 2 mill. £.

Fartøyet som skal benyttes på lysing-bankene utenfor Sør-Afrika vil bli utstyrt med Ruston diesel maskin på 2 100 hk.

USSR skal bygge 28000 tons fiskemelskip.

Den suksess som de to store sørafrikanske fiskemel-fabrikkskip har oppnådd, har øyensynlig fått Sovjetunionen til å utvide sin fabrikkshipsflåte også med et skip av denne type. Det er blitt bekjentgjort at et skip med deplasement på 28 000 tonn er blitt planlagt. Det skal tilvirke 600 tonn fisk pr. døgn til mel, olje og oppmalt fisk (farse). Skipet skal bygges ved Admiralitetsverftet i Lenin-grad.

Super-fabrikkskipet «Vostok» på 43 000 er under utrustning i samme verft og skal etter planen bli ferdig senere i år. «Vostok» skal operere med 14 båter med fiberglass-skrog (plast). Disse blir 60 fot lange og utstyres med to dieselmaskiner med samlet ytelse på 600 hk.

Ifølge Novosti nyhetsbyrå vil Sovjetflåten bli fornyet i utstrakt grad i 70-årene. Store trålere med utstrakt aksjonsradius for bunntråling og flytetråling vil

bli konstruert og bli utstyrt med melanlegg i tillegg til tilvirkingslinjene for konsumfisk.

Det vil også bli ofret mer oppmerksomhet på en kombinasjon av middelstore trålere og snurpere. Sovjetindustrien sies også å ha god tro på Eksperimenttypen av katamarantrålere, som begynte å fiske i fjor. («Fishing News» — 30. januar).

Selskap dannet for utforskning og anvending av fiskeproteiner i næringsmidler.

Det opplyses at Astra Nutrition, et foretakende innenfor Astrakonsernet, med henblikk på utforskning og benyttelse av høyverdige proteiner i levnetsmidler har dannet et selskap sammen med verdens største bakeriforetakende. — Nabisco — National Biscuit Company, USA. Det nye selskapet skal i første rekke utvikle produkter som egner seg til beriking med Astras fiskeproteinkonsentrat.

Selskapets navn er Nabisco-Astra Nutrition Development Corporation og hovedkontoret legges til New York. Der vil moderselskapenes informasjonsutveksling om næringsforskning og produktutvikling samordnes. Selskapet skal også virke som kontaktorgan overfor myndighetene og foretakender i levnetsmidler.

Astra Nutrition er alene i verden om fremstilling i industriell målestokk av høyverdige fiskeproteinkonsentrater til menneskelig ernæring. Foretakendets proteinfabrikk i Bua er blitt utbygget med ytterligere en tilvirkingsenhet, som settes i drift i slutten av februar. Samtidig pågår arbeidet med å utstyre et tidligere hvalfangstskip på 25 000 tonn til flytende proteinfabrikk.

Nabisco har 36 000 ansatte og hadde en årsomsättning på nesten 4 milliarder svenske kroner.

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk tette, kontrollerte

SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S

Telef. sentral 22 555

FLEKKEFJORD



Italias innførsel av enkelte fiskevarer i tiden januar—august 1969.

Som utdrag av den offisielle utenriks-handelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk i tiden januar—august 1969.

	100 kg	1 000 L
Tørrfisk, torsk total ..	31 062	2 245 198
Herav:		
Island..	5 643	335 434
Norge..	23 513	1 858 007
Torsk, annen, herunder klippfisk og saltfisk (bac-calà) total	172 442	5 048 258
Herav:		
Frankrike	13 833	405 817
Vest-Tyskland	27 619	834 608
Island..	26 401	686 135
Norge..	40 257	1 350 399
Danmark..	51 811	1 400 311

Islands torskefiskerier.

Fiskifjelag Islands har utsendt oppgaver over landets torskefiskerier, gjeldende til 30. september i fjor, som viser totalutbytte på 391 441 tonn (samme tidsrom av 1968 324 192 tonn). Fisken ble tilvirket på denne måte: Iset for eksport 23 202 tonn (21 002), til frysing 235 733 tonn (172 758), hengt 43 215 tonn (13 505), saltet 78 698 tonn (107 795), til hermetikk 178 tonn (114), til fabrikker 5 929 tonn (3 766), andre anvendelser 4 486 tonn (5 252).

Belgiske fiskerier 1969.

Allerede nå har Conseil professionnel de la Pêche, Ostende, ferdig en foreløpig oversikt over resultatet av de belgiske fiskerier i 1969.

Det samlede ilandførte kvantum siste år, 49 954,8 tonn, ble noe mindre enn i 1968 da kvantumet var 55 916,7 tonn. Førstehåndsverdien i 1969 var 820,9 millioner francs, og dette ligger litt over verdien i 1968.

Den gjennomsnittlig oppnådde pris for torsk fisket ved Island var 10,91 francs pr. kilo og for annen torsk 12,96 francs pr. kilo. Disse tall ligger over fjorårets (7,78 og 9,23 francs pr. kilo). Førstehåndsprisen for hyse viser ikke tilsvarende oppgang. Islandshyse oppnådde gjennomsnittlig 9,83 francs pr. kilo og annen hyse 6,02 francs pr. kilo mot ett år tidligere 8,97 og 7,40.

LØNNSOMHETEN AV FISKEFARTØYER OVER 40 FOT I 1967

Forts. fra nr. 6.

SESONGRESULTATER

REGNSKAPSTALL FOR DE ULIKE FISKERIER

Det har ikke vært mulig å gi regnskapstall for alle fiskerier som fartøyene deltok i. En har måttet innskrenke seg til å ta med de fiskerier som var noenlunde fylldig representert i materialet.

I tillegg til regnskapene for de fartøyene som har avgitt komplette regnskapsoppgaver og således inngår i årsresultatene, har en for en rekke fartøyer motatt brukbare sesongregnskaper (oppgjørsskjemaer). En del av disse er med i det materialet som danner grunnlaget for sesongundersøkelsene. De fleste av dem er kommet i tillegg i gruppene IV, V og VI. Av denne grunn blir det ikke fullt samsvar mellom de foregående tabeller og tabellmaterialet for sesongundersøkelsene i tabellene 14–18.

Som før nevnt er stortrålerne (trålere over 300 BRT) og småtrålere mellom 200–300 BRT holdt utenfor undersøkelsen.

KOMMENTAR TIL TABELLENE 14–18.

Alt i alt er det gjengitt regnskapstall for 23 ulike fiskerier i tabellene. For enkelte av disse fiskerier er det også spesifisering på ulike redskapstyper, såsom not, garn, line m.v.

«Fiske i Skagerak/Nordsjøen» gjelder ringnotfiske i disse områder etter sild og makrell. «Sildetråling» gjelder trålfiske i Nordsjøen og omfatter også tråling etter industrifisk som tobis, øyepål m. v. «Annet skrei-fiske» omfatter skrei- og torskefiskeriene utenom lofotfiske og vinter- og vårtorskefiske i Finnmark.

Materialet er splittet opp i 5 grupper etter fartøyenes størrelse, idet en har måttet slå sammen gruppe V og VI. Resultatet av ett fiskeri kan derfor finnes i mer enn én av tabellene dersom det har vært drevet av såvel større som mindre fartøyer.

For å unngå en for sterk oppsplitting av materialet har en ikke spesifisert regnskapstallene på sør- og nord-norske fartøyer. En slik geografisk gruppering har som oftest mindre interesse når det gjelder behandlingen av det enkelte fiske.

Hva angår inntektsfordelingen mellom mannskap, redskap og fartøy vises til de kommentarer som er gitt til tabell 8. Den omregningsmetoden som ble

omtalt der er også nyttet for sesongregnskapene i tabellene 14–18.

I undersøkelsen er fartøyet valgt som statistisk enhet, det vil si de ulike tallstørrelser er regnet ut i gjennomsnitt pr. fartøy. I de tilfeller to fartøyer har fisket sammen, har en utelatt den delen av fangstinntektene, kostnadene og mannskapspart som vedrører det fartøyet som ikke inngår i undersøkelsen.

Når et fartøy har deltatt i flere fiskerier (sesonger) i løpet av året, vil det være riktig å belaste det enkelte fiske med en større eller mindre andel av årskostnadene. Hvilken fordelingsnøkkel det ville være hensiktsmessig å nytte ved en slik kostnadsfordeling kan i noen grad bero på skjønn. I denne undersøkelsen er driftstiden nyttet, idet en antar at en på denne måten oppnår tilnærmet riktig kostnadsfordeling.

For hvert fiske har en derfor regnet ut en årskostnadsprosent som svarer til den prosent av den totale driftstid som gjennomsnittsfartøyet har hatt på vedkommende fiske (jfr. punkt 3 i tabellene).

I forbindelse med kommentarene til årsresultatene foran ble det pekt på at en ikke kunne foreta beregning av redskapskostnadene for det enkelte fiske. I tabellene 14–18 har en derfor bare gjengitt redskapens part av fangstinntektene (punkt 16), men ikke redskapskostnadene og ikke redskapens driftsoverskott. Av denne grunn blir bildet av de ulike fiskeriers driftsforhold ikke helt fullstendig.

Av samme grunn har en vært avskåret fra å beregne lønnsevnen for det enkelte fiske.

Imidlertid vil de brutto- og nettotall som er gitt i tabellene 14–18 gi et visst inntrykk av lønnsomheten i de ulike fiskerier. Ved å sammenholde visse hovedstørrelser som driftsinntekter (1), fartøyets driftsoverskott (4), sesonglott pr. fisker (6) m. v., og se dem i relasjon til driftstid og antall mannsukeverk, vil i alle fall de økonomisk beste og dårligste virksomheter skille seg ut noenlunde klart. Vanskeligere kan det være å vurdere de virksomheter som ligger imellom.

DE ULIKE FISKERIERS LØNNSOMHET

I tabelloppstillingen nedenfor har en gruppert de fiskerier som er med i tabellene 14–18 etter størrelsen av beregnet ukelott til fisker. En har samtidig

ført opp fartøyets driftsresultat. (For de største fartøyenes vedkommende — gruppe IV til VI, 80 fot og over — har en ikke oppgave over fartøyenes driftsoverskott eller underskott på de enkelte fiskerier.)

Fartøygruppe og fiskeri	Ukelott til fisker	Fartøyets driftsoverskott
<i>Fartøygruppe I, 40—49 fot :</i>		
1. Vårtorskfiske i Finnmark, juksa ...	830	6 300
2. Feit- og småsildfiske, hjelping	740	13.000
3. Hysefiske, line	710	15.600
4. Vårtorskfiske i Finnmark, line	690	8.200
5. Makrellfiske, garn	640	3.700
6. Kvalfangst, brugdefangst	500	3.100
7. Reketråling	500	÷ 3.800
8. Annet skreifiske, juksa	480	0
9. Vinterfiske i Finnmark, line	450	4.500
10. Makrellfiske, harp	450	÷ 600
11. Annet skreifiske, garn	440	10.900
12. Fiske med snurrevad	440	÷ 3.100
13. Annet skreifiske, line	430	5.500
14. Lofotfiske, garn	420	10.200
15. Laksefiske, garn	380	900
16. Seifiske, garn	330	6.700
17. Seifiske, not	330	300
18. Kveitefiske, garn	210	÷ 1.300
<i>Fartøygruppe II, 50—59 fot :</i>		
1. Makrellfiske, harp	880	4.300
2. Vårtorskfiske i Finnmark, juksa ...	730	3.800
3. Kvalfangst, brugdefangst	610	5.000
4. Vintersildfiske, hjelping	580	6.700
5. Vinterfiske i Finnmark, line	570	6.200
6. Fiske i Skagerak/Nordsjøen, hjelping	550	10.000
7. Loddefiske, trål	540	4.800
8. Sildetråling i Nordsjøen	490	÷ 4.700
9. Reketråling	460	÷ 9.200
10. Brislingfiske, not	450	÷ 3.700
11. Fisketråling	440	÷ 7.500
12. Bankfiske, line	420	10.400
13. Annet skreifiske, garn	410	7.500
14. Lofotfiske, garn	380	8.500
15. Seifiske, not	360	900
16. Fiske med snurrevad	360	÷ 8.000
17. Makrellfiske, garn	350	÷ 9.800
18. Feit- og småsildfiske, not	260	÷ 7.200
<i>Fartøygruppe III, 60—79 fot :</i>		
1. Blåkveitefiske, line	760	19.900
2. Bankfiske, line	740	13.500
3. Vintersildfiske, hjelping	740	6.900
4. Loddefiske, trål	740	5.700
5. Vinterfiske i Finnmark, line	730	3.500
6. Pigghåfiske, line	660	24.700
7. Fiske i Skagerak/Nordsjøen, hjelping	650	3.200
8. Loddefiske, not	620	16.200
9. Feit- og småsildfiske, trål	560	÷ 1.200
10. Kvalfangst, brugdefangst	550	÷ 1.400
11. Seifiske, garn	520	5.500

Fartøygruppe og fiskeri	Ukelott til fisker	Fartøyets driftsoverskott
12. Fisketråling	520	÷ 9.900
13. Seifiske, not	430	÷ 1.800
14. Reketråling	420	÷ 26.900
15. Vintersildfiske, not	410	3.800
16. Feit- og småsildfiske, not	380	÷ 3.300
<i>Fartøygruppe IV, 80—99 fot :</i>		
1. Loddefiske, ringnot	770	..
2. Vintersildfiske, ringnot	710	..
3. Fiske i Skagerak/Nordsjøen, ringnot.	640	..
4. Feit- og småsildfiske i Nord-Norge, ringnot	490	..
<i>Fartøygruppe V/VI, 100 fot og over :</i>		
1. Loddefiske, ringnot	970	..
2. Vintersildfiske, ringnot	970	..
3. Fiske i Skagerak/Nordsjøen, ringnot..	840	..
4. Fiske v/V. Grønland, line	820	..
5. Feit- og småsildfiske i Nord-Norge, ringnot	760	..

Nedenfor har en i egen oppstilling stilt sammen de 15 fiskerier som ga størst ukelott til fisker når alle fartøygrupper betraktes under ett.

Fiskeri	Ukelott til fisker kr.	Fartøygruppe
1. Loddefiske, ringnot	970	V/VI
1. Vintersildfiske, ringnot	970	V/VI
3. Makrellfiske, harp	880	II
4. Fiske i Skagerak/Nordsjøen, ringnot	840	V/VI
5. Vårtorskfiske i Finnmark, juksa ...	830	I
6. Fiske ved Vest-Grønland, line	820	V/VI
7. Loddefiske, ringnot	770	IV
8. Blåkveitefiske, line	760	III
8. Feit- og småsildfiske, ringnot	760	V/VI
10. Feit- og småsildfiske, .hjelper	740	I
10. Bankfiske, line	740	III
10. Vintersildfiske, hjelping	740	III
10. Loddefiske, trål	740	III
14. Vårtorskfiske i Finnmark, juksa ...	730	II
14. Vinterfiske i Finnmark, line	730	III

Oppstillingen viser at det fremdeles var fartøygruppene over 100 fot som ga størst ukelott til fisker, men forskjellen til de andre gruppene var betydelig mindre enn i 1966. Det er karakteristisk for 1967 at fiske med juksa og harp ligger høyt oppe på listen over de største ukelotter til fisker. De forskjellige linefiskerier ligger også bra an sammenliknet med 1966.

Generelt må en imidlertid si at ukelotten i de aller fleste fiskerier ligger betydelig under ukelotten i 1966.

SAMMENDRAG

Lønnsomhetsundersøkelsen for 1967 omfatter fiskefartøyer over 40 fot som har drevet fiske på helårsbasis.

Undersøkelsen er delt i to hoveddeler. Første del er en undersøkelse av fiskefartøyenes årsresultater. Annen del er en undersøkelse av de ulike sesongers (fiskeriers) lønnsomhet. Regnskapsmaterialet er gruppert etter fartøyenes størrelse og hjemsted (Sør- og Nord-Norge).

Undersøkelsen av *årsresultatene* bygger på års- og sesongregnskaper for 535 fartøyer eller 14 prosent av alle registrerte fiskefartøyer over 40 fot. En regner med at dette svarer anslagsvis til ca. 20 prosent av alle fartøyer over 40 fot som deltok i fiske på helårsbasis i 1966.

Som grunnlag for *sesongundersøkelsene* er det trukket inn endel sesongoppgjør i tillegg til de som danner basis for årsresultatene for de helårsdrevne fartøyer.

Samtlige fartøygrupper, unntatt sør-norske fartøyer i gruppen 40—49 fot, viste en markert nedgang i gjennomsnittlig *driftsinntekt* fra 1966 til 1967.

De gjennomsnittlige driftsinntekter pr. fartøy varierte fra kr. 103.300 (sør-norske, 40—49 fot) til kr. 1.750.400 (sør-norske, 120 fot og over). I alle grupper, unntatt gruppe IV, hadde nord-norske fartøyer høyere driftsinntekter enn de sør-norske.

Driftsinntektene varierte ganske mye fartøyene imellom innenfor hver størrelsesgruppe, og spredningen var omtrent som i 1966.

For sør-norske fartøyer i størrelsesgruppene II, III, IV og VI (50—99 fot og 120 fot og over) økte *fartøykostnadene* fra 1966 til 1967. De andre gruppene viste lavere kostnader i 1967 enn i foregående år.

Lønnsevnen er i undersøkelsen definert som driftsinntekter ÷ alle kostnader på fartøy og redskap ÷ kalkulatoriske renter.

I alle fartøygrupper, unntatt for sør-norske fartøyer mellom 40—49 fot, ble det oppnådd betydelig lavere *total lønnsevne* i 1967 enn i 1966. I alle grupper, unntatt gruppe IV (80—99 fot), oppnådde de nord-norske fartøyene høyere total lønnsevne enn de sør-norske.

Lønnsevnen pr. mannsukeverk var betydelig lavere i 1967 for alle grupper av fartøyer, unntatt for sør-norske mellom 40—49 fot.

Når unntas gruppe I, viste lønnsevnen pr. mannsukeverk stigning med fartøystørrelsen også i 1967.

Laveste lønnsevne pr. mannsukeverk hadde sør-

norske fartøyer i gruppen 50—59 fot med kr. 335, og høyest sør-norske fartøyer over 120 fot med kr. 989.

I 1967 hadde nord-norske fartøyer mellom 40 og 59 fot og på 100 fot og over (I, II og V) høyere lønnsevne enn de tilsvarende sør-norske fartøyene.

I alle fartøygrupper, unntatt for sør-norske fartøyer i gruppen 40—49 fot, var den gjennomsnittlige *fiskerlott (årslott)* til dels betydelig lavere enn i 1966 og 1965.

Fiskerlotten viste også, som lønnsevnen pr. mannsukeverk, en stigning med fartøystørrelsen når unntas gruppe I (40—49 fot). Samvariasjonen var imidlertid ikke så sterk som i de foregående år.

Den gjennomsnittlige årslotten varierte fra kr. 16 450 (nord-norske, 50—59 fot) til kr. 39 950 (sør-norske, 120 fot og over) pr. mann som hadde deltatt i fartøyets virksomhet gjennom hele året. Utregnet pr. uke varierte den gjennomsnittlige fiskerlott fra kr. 316 til kr. 768 for de samme to gruppene.

Til en forandring ga de sør-norske fartøyene under 100 fot gjennomgående høyere fiskerlott enn de tilsvarende nord-norske.

Forrentningen er i undersøkelsen definert som summen av fartøyets og redskapens driftsoverskott regnet i prosent av den samlede kapitalinnsats. Det må bemerkes at forrentningsprosentene til dels er nokså usikre.

I 1967 hadde sør-norske fartøyer i gruppen 80—99 fot og nord-norske fartøyer i gruppen 60—79 fot negativ forrentning. Det var bare sør-norske fartøyer i gruppen 40—49 fot som viste høyere forrentning i 1967 enn i 1966. Den gjennomsnittlige forrentningsprosent (veid gjennomsnitt) for samtlige fartøyer i undersøkelsen under ett er beregnet til 3 prosent for 1967.

Undersøkelsen av sesongresultatene i en rekke fiskerier viser sterkt vekslende utbytte. En oppstilling over de fiskerier som ga høyest ukelott til fisker viser at ringnotfiske etter lodde, sild og makrell lå best an. Fiske med harp og juksa ga også en meget høy ukelott til fisker i 1967 sammenliknet med de andre fiskerier. Sammenliknet med 1966 viser også de forskjellige linefiskerier bra resultat.

Den gjennomsnittlige ukelott for de ti beste fiskerier med hensyn til fiskerlott var i 1967 kr. 830 mot kr. 1.210 i 1966.

SUMMARY IN ENGLISH

Since 1950 the Norwegian Directorate of Fisheries has carried out annual costs and earnings investigations based on annual and seasonal accounts submitted by debtors of the State Fisheries Bank.

The investigation covers fishing vessels ranging from 40 to 169 feet (except trawlers more than 200 GRT) participating in fishing operations for at least 30 weeks in 1967.

The present investigation is based on annual and seasonal accounts for 535 fishing vessels comprising about 20 per cent of all fishing vessels above 40 feet operating on a whole-year basis in 1967.

The material is classified by different size groups of vessels and by different regions (South-Norway and North-Norway).

The investigation shows increasing gross earnings with increasing size of vessels, on an average from about N.kr. 103.300 for vessels between 40 and 50 feet (South-Norway) up to N.kr. 1.750.400 for vessels above 120 feet (South-Norway). Operating costs and depreciation increased correspondingly from N.kr. 42.200 to N.kr. 929.200.

The average surplus on vessel and gear to the owner ranged from minus N.kr. 10.400 for vessels between 80 and 100 feet (South-Norway) to N.kr. 140.300 in the biggest size group (vessels above 120 feet in South-Norway). The three largest groups, IV, V and VI in both South- and North-Norway, are mainly dominated by herring purse seiners.

The investigation shows that the average wage

earning capacity per man-week (gross earnings minus aggregate operating costs, depreciation and calculated interest on capital, worked out per man-week) varied from N.kr. 335 to N.kr. 989. Except for vessels between 40 and 50 feet, there was a covariation between wage-earning capacity per man-week and the size of the vessel. But the covariation was not nearly as clear as in 1966.

Also the fisherman's annual share increased with the size of the vessel, except for vessels between 40 and 50 feet. In 1967 the fisherman's annual share varied on an average from N.kr. 16.450 to N.kr. 39 950. (The fisherman's annual share is defined as the share attained by a whole-year occupied fisherman. It is purely a work share, i.e. capital surplus is not included).

The rate of capital surplus, which is the amount of capital surplus as percentage of the market value of the capital employed, varied substantially, from a level of minus 1 to plus 18 per cent for vessels under 100 feet of size and between plus 1 and 9 for vessels above 100 feet.

The vessels under study had in the course of the year been occupied in a variety of seasonal fisheries with highly varying economic results.

The investigation shows that the average economic results of the vessels decreased considerably from 1966 to 1967 in the majority of the size groups.

For the most part also the average wage earning capacity decreased from 1966 to 1967.

Tabell 14. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE I (40—49 FOT).
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY

	Feit- og småsild-fiske	Vinter-fiske i Finnmark	Vårtorskfiske i Finnmark		Lofot fiske	Annet skreifiske			Hyse-fiske
	Hjelping	Line	Line	Juksa	Garn	Garn	Line	Juksa	Line
Fangstmengde, tonn .....	..	56	59	43	51	72	93	23	105
1. Driftsinntekter	72.400	75.600	65.700	47.200	78.400	94.300	102.300	23.700	126.500
Fordelt til:									
a. Mannskap	46.000	27.100	29.600	32.800	35.300	42.100	44.100	16.700	51.900
b. Redskap	—	8.900	7.400	600	23.000	28.300	11.800	500	15.500
c. Fartøy	26.400	39.600	28.700	13.800	20.100	23.900	46.400	6.500	59.100
2. Fartøyets sesongkostn. i alt. «	4.000	27.500	15.300	2.400	2.000	4.100	28.900	1.400	35.300
Herav:									
Drivstoff	4.000	2.800	2.700	1.900	1.800	2.900	3.600	1.300	3.800
Agn	—	9.600	4.400	100	—	—	9.900	—	10.500
Is, salt, emballasje	—	—	100	—	—	100	300	—	300
Leid arbeidshjelp	—	14.100	7.500	300	—	700	13.900	—	19.300
Telefon, etc.	—	—	200	—	—	100	100	—	300
Annet	—	1.000	400	100	200	300	1.100	100	1.100
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent.	37	30	23	20	31	35	47	20	32
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	9.400	7.600	5.200	5.100	7.900	8.900	12.000	5.100	8.200
4. Fartøyets driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3)	13.000	4.500	8.200	6.300	10.200	10.900	5.500	0	15.600
5. Mannskapsinntekter i alt ..	46.000	27.100	29.600	32.800	35.300	42.100	44.100	16.700	51.900
Herav hyrer og ekstralotter. «	—	100	300	100	1.600	300	300	—	300
6. Sesonglott pr. fisker	12.000	4.900	5.500	6.500	5.200	6.000	7.900	3.700	9.100
7. Ukelott pr. fisker — ukorrig. ¹ «	740	450	690	830	420	440	430	480	710
8. Antall mann i alt	3,4	5,4	5,3	4,8	6,1	6,9	5,4	4,4	5,6
Herav antall lott-takere	3,4	5,4	5,3	4,8	6,1	6,9	5,4	4,4	5,6
9. Fartøyets driftstid, dager	113	76	56	55	87	94	128	53	89
10. Fartøyets størrelse, fot	47,2	45,1	44,7	45,8	45,1	44,2	44,7	44,6	45,8
11. Fartøyets maskinstyrke, HK ..	108	87	67	100	96	106	82	107	69
Ant. fartøyer som er med i undersøkelser	7	23	7	22	15	28	24	19	8
SPREDNINGSTALL									
A. Driftsinnt. (1000 kr.):	..... Antall fartøyer								
Under 20	3	2	—	4	1	2	3	8	—
20—39	1	1	4	7	2	1	3	9	—
40—59	1	6	—	6	3	4	3	2	3
60—79	1	4	—	1	1	6	1	—	—
80—99	—	4	1	2	3	4	3	—	1
100—139	—	4	2	2	4	6	4	—	2
140—179	—	2	—	—	1	3	3	—	—
180—219	—	—	—	—	—	2	2	—	1
220—259	—	—	—	—	—	—	1	—	—
260 og over	1	—	—	—	—	—	1	—	1
B. Ukelott pr. fisker, (kr.):									
Under 100	—	1	—	—	—	1	—	1	—
100—199	—	3	—	—	2	—	4	—	—
200—299	1	3	1	—	1	8	3	2	1
300—399	3	5	—	1	4	5	4	3	—
400—499	—	3	—	4	3	4	2	—	1
500—599	—	2	2	1	3	2	7	2	—
600—699	1	—	3	2	1	3	2	—	1
700—799	1	2	—	5	1	2	—	5	2
800—899	—	—	—	3	—	1	—	3	1
900—999	—	3	—	1	—	1	1	2	—
1.000 og over	1	1	1	5	—	1	1	1	2

¹ Regnet pr. driftsuke på selve fisket, uten korreksjon for tiden til utrustning, avslutning, reparasjon på fartøy og redskap o. l.

Tabell 14 fortsatt. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE I (40-49 FOT).
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY.

	Seifiske		Kveite- fiske	Fiske med snurre- vad	Makrellfiske		Lakse- fiske	Reke- tråling	Kval- fangst Brugde- fangst
	Not	Garn	Garn		Garn	Harp	Garn		
Fangstmengde, tonn	165	101	3	58	68	19	2	14	23
1. Driftsinntekter	86.000	83.000	16.600	70.800	53.900	19.100	33.100	72.900	61.000
Fordelt til:									
a. Mannskap	42.100	34.300	7.500	39.000	29.100	12.800	15.200	36.300	36.500
b. Redskap	17.800	27.400	4.500	12.800	13.200	100	8.300	13.600	7.200
c. Fartøy	26.100	21.300	4.600	19.000	11.600	6.200	9.600	23.000	17.300
2. Fartøyets sesongkostn. i alt. «	13.300	4.200	1.300	5.500	1.000	1.700	1.600	5.900	3.800
Herav:									
Drivstoff	5.400	3.200	1.200	4.600	1.000	1.500	1.500	5.500	3.200
Agn	—	—	—	100	—	—	—	—	100
Is, salt, emballasje	100	—	—	300	—	200	—	200	—
Leid arbeidshjelp	7.600	600	—	400	—	—	—	100	—
Telefon, etc.	100	—	—	—	—	—	—	—	—
Annet	100	400	100	100	—	—	100	100	500
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent.	49	41	18	65	27	20	28	82	41
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	12.500	10.400	4.600	16.600	6.900	5.100	7.100	20.900	10.400
4. Fartøyets driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3)	300	6.700	÷ 1.300	÷ 3.100	3.700	÷ 600	900	÷ 3.800	3.100
5. Mannskapsinntekter i alt ..	42.100	34.300	7.500	39.000	29.100	12.800	15.200	36.300	36.500
Herav hyrer og ekstralotter. «	1.100	400	—	200	—	—	—	—	—
6. Sesonglott pr. fisker	6.200	5.400	1.600	12.000	7.600	3.700	4.000	17.200	8.200
7. Ukelott pr. fisker — ukorrig. ¹ «	330	330	210	440	640	450	380	500	500
8. Antall mann i alt	6,7	6,3	5,2	3,5	3,8	3,1	3,9	2,2	4,5
Herav antall lott-takere	6,7	6,3	5,2	3,5	3,8	3,1	3,9	2,2	4,5
9. Fartøyets driftstid, dager	134	114	51	193	83	57	73	241	116
10. Fartøyets størrelse, fot	45,2	44,6	44,3	45,3	45,7	46,8	42,8	45,0	45,3
11. Fartøyets maskinstyrke, HK ..	99	108	85	90	149	128	45	82	94
Ant. fartøyer som er med i under- søkelsen	23	20	8	32	8	7	7	72	8
SPREDNINGSTALL									
..... Antall fartøyer									
A. Driftsinnt. (1000 kr.):									
Under 20	—	2	7	6	—	4	—	7	—
20—39	2	—	1	5	2	3	5	10	2
40—59	5	4	—	5	1	—	2	15	2
60—79	3	7	—	3	5	—	—	14	2
80—99	4	—	—	4	—	—	—	10	1
100—139	7	5	—	6	—	—	—	9	1
140—179	1	2	—	1	—	—	—	4	—
180—219	1	—	—	2	—	—	—	2	—
220—259	—	—	—	—	—	—	—	1	—
260 og over	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Ukelott pr. fisker, (kr.):									
Under 100	—	—	—	1	—	—	—	—	—
100—199	3	2	3	3	—	—	—	8	1
200—299	8	6	3	6	—	1	1	8	—
300—399	6	5	2	8	—	2	3	21	2
400—499	3	3	—	6	2	—	2	10	1
500—599	1	4	—	3	—	1	1	8	—
600—699	—	—	—	—	3	3	—	3	1
700—799	2	—	—	2	2	—	—	3	2
800—899	—	—	—	—	—	—	—	1	—
900—999	—	—	—	1	1	—	—	1	1
1.000 og over	—	—	—	2	—	—	—	9	—

¹ Regnet pr. driftsuke på selve fisket, uten korreksjon for tiden til utrustning, avslutning, reparasjon på fartøy og redskap o. l.

Tabell 15. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE II (50–59 FOT).
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY

	Vinter- sild- fiske	Fiske i Skagerak /Nord- sjøen ²	Silde- tråling i Nord- sjøen	Feit- og småsild- fiske	Brisling- fiske	Lodde- fiske	Vinter- fiske i Finnmark	Vårtor- skéfiske i Finnmark	Lofot- fiske
	Hjelping	Hjelping		Not	Not	Trål	Line	Juksa	Garn
Fangstmengde, tonn .....	..	..	..	639	165	540	66	62	50
1. Driftsinntekter	33 200	71 900	55 200	92 400	162 300	56 600	84 700	37 200	78 300
Fordelt til:									
a. Mannskap	18 600	40 000	28 200	45 700	69 200	27 900	32 900	24 700	32 400
b. Redskap	—	—	11 700	25 200	61 100	10 300	7 900	300	23 100
c. Fartøy	14 600	31 900	15 300	21 500	32 000	18 400	43 900	12 200	22 800
2. Fartøyets sesongkostn. i alt. «	2 400	6 100	5 600	8 800	15 500	4 300	29 100	2 600	3 700
Herav:									
Drivstoff	2 300	5 800	5 500	7 500	10 500	4 100	3 000	2 000	2 700
Agn	—	—	—	—	—	—	8 500	—	—
Is, salt, emballasje	—	100	—	100	—	—	100	100	—
Leid arbeidshjelp	—	—	—	—	—	—	16 400	400	..
Telefon, etc.	—	—	—	300	700	100	200	..	100
Annet	100	200	100	900	4 300	100	900	100	900
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent.	16	46	42	58	59	27	25	17	31
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	5 500	15 800	14 400	19 900	20 200	9 300	8 600	5 800	10 600
4. Fartøyets driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3)	6 700	10 000	÷ 4 700	÷ 7 200	÷ 3 700	4 800	6 200	3 800	8 500
5. Mannskapsinntekter i alt .. kr.	18 600	40 000	28 200	45 700	69 200	27 900	32 900	24 700	32 400
Herav hyrer og ekstralotter. «	100	—	—	2 600	4 000	400	2 000	100	700
6. Sesonglott pr. fisker	3 500	9 500	7 700	5 700	9 900	5 500	5 400	4 800	4 500
7. Ukelott pr. fisker — ukorrig. ¹ «	580	550	490	260	450	540	570	730	380
8. Antall mann i alt	5,5	4,3	3,5	7,5	11,3	4,9	5,3	5,4	7,1
Herav antall lott-takere	5,5	4,3	3,5	7,5	11,3	4,9	5,3	5,4	7,1
9. Fartøyets driftstid, dager	42	121	111	153	155	72	66	46	83
10. Fartøyets størrelse, fot	56,0	55,3	55,2	55,9	56,3	55,6	53,0	53,8	53,4
11. Fartøyets maskinstyrke, HK ..	117	129	171	130	96	160	123	94	128
Ant. fartøyer som er med i under- søkelsen	21	13	12	12	6	10	6	11	18
SPREDNINGSTALL									
..... Antall fartøyer									
A. Driftsinnt. (1000 kr.):									
Under 20	5	3	2	2	—	1	1	3	1
20—39	9	1	5	1	—	2	1	3	2
40—59	5	4	2	1	1	4	1	3	1
60—79	2	—	—	—	—	1	—	2	3
80—99	—	—	—	2	—	—	—	—	7
100—139	—	3	2	3	1	2	1	—	4
140—179	—	1	1	2	1	—	2	—	—
180—219	—	1	—	1	2	—	—	—	—
220—259	—	—	—	—	1	—	—	—	—
260 og over	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Ukelott pr. fisker, (kr.):									
Under 100	2	—	1	2	—	—	—	—	—
100—199	—	2	1	2	—	—	—	—	2
200—299	—	—	1	4	1	1	2	1	1
300—399	3	1	2	3	1	1	—	1	8
400—499	2	2	2	—	3	2	—	1	6
500—599	5	1	3	—	—	1	1	2	—
600—699	3	5	—	—	1	4	2	1	1
700—799	—	2	—	1	—	1	1	1	—
800—899	5	—	—	—	—	—	—	—	—
900—999	1	—	—	—	—	—	—	1	—
1.000 og over	—	—	2	—	—	—	—	3	—

¹ Se note til tabell 14.

² Fiske etter sild og makrell.

Tabell 15 fortsatt. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE II (50–59 FOT).
GJENNOMSNITT PR. FARTØY

	Annet skrei-fiske	Seifiske	Fiske med snurre-vad	Fiske-tråling	Bank-fiske	Makrellfiske		Reke-tråling	Kval-fangst Brugde-fangst
	Garn	Not			Line	Garn	Harp		
Fangstmengde, tonn	71	249	58	76	122	75	55	12	51
1. Driftsinntekter	99 000	112 700	62 600	77 500	136 300	61 900	53 200	62 600	92 400
Fordelt til:									
a. Mannskap	42 400	54 900	34 600	40 700	66 600	31 400	36 600	30 600	54 000
b. Redskap.....	28 800	23 000	11 200	13 300	18 800	16 100	100	11 200	10 800
c. Fartøy	27 800	34 800	16 800	23 500	50 900	14 400	16 500	20 880	27 600
2. Fartøyets sesongkostn. i alt. «	6 200	15 700	5 300	8 700	20 300	4 000	4 700	6 700	6 100
Herav:									
Drivstoff.....	4 100	7 400	4 600	8 200	6 200	4 000	4 600	6 500	5 500
Agn	—	—	—	—	12 400	—	—	—	—
Is, salt, emballasje	—	—	—	200	300	—	—	100	100
Leid arbeidshjelp	1 400	7 300	600	—	1 400	—	—	—	—
Telefon, etc.	400	300	—	200	—	—	100	100	200
Annet	300	700	100	100	—	—	—	—	300
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent.	42	53	57	65	59	59	22	71	48
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	14 400	18 200	19 500	22 300	20 200	20 200	7 500	24 300	16 500
4. Fartøyets driftoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3)	7 500	900	÷ 8 000	÷ 7 500	10 400	÷ 9 800	4 300	÷ 9 200	5 000
5. Mannskapsinntekter i alt ..	42 400	54 900	34 600	40 700	66 600	31 400	36 600	30 600	54 000
Herav hyrer og ekstralotter. «	400	1 000	—	700	1 600	—	—	100	200
6. Sesonglott pr. fisker	6 400	7 100	7 700	10 800	9 500	7 900	7 200	12 400	10 900
7. Ukelott pr. fisker — ukorrig. ¹ «	410	360	360	440	420	350	880	460	610
8. Antall mann i alt	6,1	7,7	4,6	3,8	6,6	4,0	5,0	2,5	4,6
Herav antall lott-takere.....	6,1	7,3	4,6	3,8	6,6	4,0	5,0	2,5	4,6
9. Fartøyets driftstid, dager	110	140	150	171	157	156	57	188	126
10. Fartøyets størrelse, fot	51,6	54,4	52,7	55,4	54,0	54,9	56,3	53,6	54,0
11. Fartøyets maskinstyrke, HK ..	129	140	117	99	114	156	110	111	123
Ant. fartøyer som er med i undersøkelsen	8	30	10	13	8	8	8	27	12
SPREDNINGSTALL									
..... Antall fartøyer									
A. Driftsinnt. (1000 kr.):									
Under 20	2	—	2	1	—	—	1	7	1
20—39	1	3	3	6	1	—	2	—	3
40—59	1	7	1	1	1	4	3	10	—
60—79	1	4	1	2	2	3	—	3	2
80—99	—	1	—	1	—	1	1	1	2
100—139	—	7	2	1	—	—	1	4	1
140—179	1	3	1	—	1	—	—	2	1
180—219	1	1	—	—	2	—	—	—	2
220—259	1	3	—	—	—	—	—	—	—
260 og over	—	1	—	1	1	—	—	—	—
B. Ukelott pr. fisker, (kr.):									
Under 100	—	1	—	—	—	—	—	1	1
100—199	1	4	2	2	—	—	1	2	—
200—299	1	8	3	4	4	—	—	2	3
300—399	2	8	1	2	—	—	1	6	—
400—499	3	3	3	1	2	2	—	11	—
500—599	1	5	1	1	1	2	—	2	2
600—699	—	1	—	2	—	1	1	—	1
700—799	—	—	—	—	1	2	—	2	1
800—899	—	—	—	1	—	1	1	—	2
900—999	—	—	—	—	—	—	—	1	1
1.000 og over	—	—	—	—	—	—	4	—	1

¹ Se note til tabell 14.

Tabell 16. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE III (60–79 FOT).
GJENNOMSNITT PR. FARTØY

	Vintersildfiske		Fiske i Skagerak/ Nord-sjøen ²	Feit- og småsildfiske i Nord-Norge		Loddefiske		Vinterfiske i Finnmark
	Not	Hjelp.	Hjelp.	Not	Trål	Not	Trål	Line
Fangstmengde, tonn	273	..	..	711	476	1 086	780	115
1. Driftsinntekter	71 400	56 700	122 400	136 600	74 200	131 500	94 400	147 800
Fordelt til:								
a. Mannskap	34 400	31 800	68 600	62 100	35 000	58 500	44 700	66 900
b. Redskap	14 300	—	—	32 200	13 300	28 300	17 500	19 000
c. Fartøy	22 700	24 900	53 800	42 300	25 900	44 700	32 200	61 900
2. Fartøyets sesongkostn. i alt ..	2 900	3 500	9 200	10 000	6 100	8 900	5 900	40 300
Herav:								
Drivstoff	2 400	3 400	9 000	8 800	5 400	7 900	5 500	7 300
Agn	—	—	—	—	—	—	—	14 500
Is, salt, emballasje	—	—	—	—	300	—	—	700
Leid arbeidshjelp	100	—	—	100	—	300	100	16 300
Telefon, etc.	200	—	—	300	200	300	300	300
Annet	200	100	200	800	200	400	—	1 200
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent.	22	20	57	49	29	27	29	25
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	16 000	14 500	41 400	35 600	21 000	19 600	21 000	18 100
4. Fartøyets driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3)	3 800	6 900	3 200	÷ 3 300	÷ 1 200	16 200	5 300	3 500
5. Mannskapsinntekter i alt ..	34 400	31 800	68 600	62 100	35 000	58 500	44 700	66 900
Herav hyrer og ekstralotter. «	2 700	700	1 200	2 500	—	200	300	1 400
6. Sesonglott pr. fisker	3 700	5 300	14 400	7 500	6 300	6 500	8 200	7 100
7. Ukelott pr. fisker — ukorrig. ¹ «	410	740	650	380	560	620	740	730
8. Antall mann i alt	8,6	6,0	5,4	8,3	5,0	8,5	5,4	7,8
Herav antall lott-takere	8,6	6,0	5,4	8,3	5,0	8,5	5,4	7,8
9. Fartøyets driftstid, dager	63	50	155	140	78	73	77	68
10. Fartøyets størrelse, fot	67,7	65,5	71,5	66,1	63,4	65,7	66,3	67,7
11. Fartøyets maskinstyrke, HK ..	184	201	228	203	124	229	160	198
Ant. fartøyer som er med i undersøkelsen	8	25	13	26	7	6	27	13
SPREDNINGSTALL								
..... Antall fartøyer								
A. Driftsinnt. (1000 kr.):								
Under 20	—	1	3	3	1	1	1	1
20–39	1	8	1	2	2	—	4	1
40–59	4	8	—	3	3	1	3	1
60–79	—	2	—	1	—	1	3	2
80–99	—	1	1	3	—	—	4	2
100–139	2	5	1	3	—	—	8	1
140–179	1	—	4	3	—	—	2	—
180–219	—	—	2	1	—	1	2	2
220–259	—	—	1	4	—	2	—	1
260 og over	—	—	—	3	1	—	—	2
B. Ukelott pr. fisker, (kr.):								
Under 100	1	—	1	1	1	—	—	—
100–199	—	1	—	4	—	1	1	—
200–299	1	5	1	6	—	—	—	1
300–399	1	—	—	4	1	1	4	2
400–499	2	2	3	4	2	1	1	1
500–599	1	1	1	5	—	—	2	—
600–699	1	2	1	—	—	—	5	4
700–799	—	2	2	—	—	2	2	2
800–899	1	—	1	—	1	1	3	1
900–999	—	2	1	1	—	—	3	1
1.000 og over	—	10	2	1	1	—	6	1

¹ Se note til tabell 14.

² Se note til tabell 15.

Tabell 16 fortsatt. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE III (60–79 FOT).
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY

	Seifiske		Fiske- tråling	Bankfiske Line	Pigghå- fiske Line	Blåkveite- fiske Line	Reke- tråling	Kvalfangst Brugde- fangst
	Not	Garn						
Fangstmengde, tonn	175	126	229	296	308	255	8	39
1. Driftsinntekter	107 200	104 300	191 900	322 900	255 500	228 700	52 700	121 400
Fordelt til:								
a. Mannskap	47 000	44 500	92 500	174 600	123 800	115 900	25 100	62 800
b. Redskap.....	20 000	27 400	34 100	46 300	33 200	36 400	9 100	13 300
c. Fartøy	40 200	32 400	65 300	102 000	98 500	76 400	18 500	45 300
2. Fartøyets sesongkostn. i alt. «	18 800	7 300	18 600	42 800	30 300	31 100	6 900	10 400
Herav:								
Drivstoff.....	7 500	5 400	17 100	14 100	11 300	9 800	6 600	8 400
Agn	—	—	—	24 200	14 600	20 500	—	—
Is, salt, emballasje	—	200	700	3 000	3 300	200	300	800
Leid arbeidshjelp	10 000	1 200	—	1 000	—	200	—	100
Telefon, etc.	500	100	400	400	700	200	—	100
Annet	800	400	400	100	400	200	—	1 000
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent.	32	27	78	63	60	35	53	50
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	23 200	19 600	56 600	45 700	43 500	25 400	38 500	36 300
4. Fartøyets driftsoverskott (1c÷2÷3)	÷ 1 800	5 500	÷ 9 900	13 500	24 700	19 900	÷26 900	÷ 1 400
5. Mannskapsinntekter i alt ..	47 000	44 500	92 500	174 600	123 800	115 900	25 100	62 800
Herav hyrer og ekstralotter. «	1 700	500	—	1 200	8 200	200	—	100
6. Sesonglott pr. fisker	5 300	5 300	16 400	17 100	15 300	9 700	9 000	9 700
7. Ukelott pr. fisker — ukorrig. ¹ «	430	520	520	740	660	760	420	550
8. Antall mann i alt	8,4	8,4	5,5	10,3	8,0	11,8	2,4	6,3
Herav antall lott-takere.....	8,4	8,4	5,5	10,3	8,0	11,8	2,4	6,3
9. Fartøyets driftstid, dager	86	72	220	162	162	89	149	123
10. Fartøyets størrelse, fot	66,1	67,0	67,9	70,5	69,6	67,7	64,5	67,1
11. Fartøyets maskinstyrke, HK ..	186	186	180	192	174	203	148	192
Ant. fartøyer som er med i under- søkelsen	31	18	10	17	9	9	8	12
SPREDNINGSTALL								
..... Antall fartøyer								
A. Driftsinnt. (1000 kr.):								
Under 20	3	—	1	—	1	—	2	—
20—39	5	2	—	1	—	—	1	—
40—59	2	1	1	—	—	—	1	1
60—79	5	1	—	—	—	—	1	3
80—99	2	3	—	—	—	—	2	3
100—139	8	9	2	1	—	—	1	1
140—179	2	2	1	2	1	2	—	1
180—219	1	—	1	2	—	2	—	1
220—259	1	—	1	1	2	3	—	2
260 og over	2	—	3	10	5	2	—	—
B. Ukelott pr. fisker, (kr.):								
Under 100	2	—	—	—	—	—	2	—
100—199	2	—	2	—	1	—	—	—
200—299	6	1	1	1	—	—	1	3
300—399	7	4	—	2	—	—	—	3
400—499	6	7	4	2	—	—	2	—
500—599	4	3	—	2	2	1	1	2
600—699	1	1	2	3	1	3	2	—
700—799	1	1	—	1	2	2	—	—
800—899	—	—	—	—	1	2	—	2
900—999	1	—	—	1	2	—	—	1
1.000 og over	1	1	1	5	—	1	—	1

¹ Se note til tabell 14.

Tabell 17. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE IV (80–99 FOT).
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY

	Vintersildfiske	Fiske i Skagerak/ Nordsjøen	Feit- og småsildfiske i Nord-Norge	Loddefiske
	Ringnot	Ringnot	Ringnot	Ringnot
Fangstmengde, tonn	654	2.206	1 844	2 099
1. Driftsinntekter kr.	160 200	520 700	368 700	285 500
Fordelt til:				
a. Mannskap «	66 700	217 400	153 500	115 300
b. Redskap «				
c. Fartøy «	93 500	303 300	215 200	170 200
2. Fartøyets sesongkostnader i alt «	8 900	28 100	31 000	16 800
Herav:				
Drivstoff «	8 000	25 300	29 000	15 400
Agn «	—	—	—	—
Is, salt, emballasje..... «	—	—	—	—
Leid arbeidshjelp «	—	—	—	—
Telefon, etc. «	200	800	700	500
Annet «	700	2 000	1 300	900
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent	18	67	58	29
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner «	38 600	143 900	124 100	62 100
4. Fartøyets driftsoverskott (1c÷2÷3) . kr.	..	..	..	..
5. Mannskapsinntekter i alt «	66 700	217 400	153 500	115 300
Herav hyrer og ekstralotter «	11 900	41 100	26 300	17 700
6. Sesonglott pr. fisker «	4 900	15 900	10 800	8 400
7. Ukelott pr. fisker — ukorrigert ¹ «	710	640	490	770
8. Antall mann i alt	11,0	10,6	11,1	11,4
Herav antall lott-takere	11,0	10,6	11,1	11,4
9. Fartøyets driftstid, dager	48	175	154	76
10. Fartøyets størrelse, fot	91,5	92,3	89,5	90,8
11. Fartøyets maskinstyrke, HK	327	329	309	325
Antall fartøyer som er med i undersøkelsen.....	34	25	28	24
SPREDNINGSTALL:				
..... Antall fartøyer				
A. Driftsinntekter (1000 kroner):				
Under 100	11	3	1	1
100— 199	13	1	1	7
200— 399	8	3	14	11
400— 599	2	10	11	5
600— 799	—	4	1	—
800— 999	—	2	—	—
1000—1199	—	1	—	—
1200—1599	—	1	—	—
B. Ukelott pr. fisker (kr.):				
Under 200	7	1	—	—
200— 399	5	3	6	—
400— 599	7	11	15	6
600— 799	3	6	7	7
800—1199	6	3	—	10
1200—1599	3	1	—	1
1600—1999	—	—	—	—
2000 og over	3	—	—	—

¹ Se note til tabell 14.

Tabell 18. HOVEDTALL FOR ULIKE FISKERIER 1967. STØRRELSESGRUPPE V OG VI (100 FOT OG OVER).
GJENNOMSNIITT PR. FARTØY

	Vintersildfiske	Fiske i Skagerak/ Nordsjøen	Feit- og småsildfiske i Nord-Norge	Loddefiske	Fiske ved Vest-Grønland
	Ringnot	Ringnot	Ringnot	Ringnot	Line
Fangstmengde, tonn	1 253	3 325	2 799	2 590	1 275
1. Driftsinntekter kr.	307 100	784 600	559 700	357 400	1 905 500
Fordelt til:					
a. Mannskap	119 200	301 200	215 900	141 700	795 600
b. Redskap	187 900	483 400	343 800	215 700	1 109 900
c. Fartøy					
2. Fartøyets sesongkostnader i alt	17 300	51 500	43 200	22 100	315 900
Herav:					
Drivstoff	15 100	48 200	40 900	20 700	126 700
Agn	—	—	—	—	91 200
Is, salt, emballasje.....	—	—	—	—	52 300
Leid arbeidshjelp	—	—	—	—	9 300
Telefon, etc.	400	1 000	500	300	1 000
Annet	1 800	2 300	1 800	1 100	35 400
3. Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i prosent	21	62	50	25	100
Beregnet andel av fartøyets totale årskostnader i kroner	80 600	236 200	188 500	94 500	482 400
4. Fartøyets driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3) . kr.	..	..	..	..	..
5. Mannskapsinntekter i alt	119 200	301 200	215 900	141 700	795 600
Herav hyrer og ekstralotter	24 100	55 600	43 600	30 100	262 000
6. Sesonglott pr. fisker	7 800	20 200	14 100	9 100	35 600
7. Ukelott pr. fisker — ukorrigert ¹	970	840	760	970	820
8. Antall mann i alt	12,1	11,7	11,8	12,0	20,1
Herav antall lott-takere	11,9	11,7	11,8	11,9	14,6
9. Fartøyets driftstid, dager	56	167	131	66	304
10. Fartøyets størrelse, fot	119,6	120,6	112,8	114,5	145,9
11. Fartøyets maskinstyrke, HK	543	567	465	450	811
Antall fartøyer som er med i undersøkelsen.....	58	59	24	24	7
SPREDNINGSTALL:					
..... Antall fartøyer					
A. Driftsinntekter (1000 kroner):					
Under 100	6	4	—	—	—
100— 199	12	3	—	6	—
200— 399	27	5	4	7	—
400— 599	11	11	13	8	—
600— 799	—	5	4	3	—
800— 999	1	14	2	—	—
1000—1199	1	6	—	—	—
1200—1599	—	8	1	—	2
1600—1999	—	2	—	—	1
2000 og over	—	1	—	—	4
B. Ukelott pr. fisker (kr.):					
Under 200	1	1	—	—	—
200 —399	3	6	2	1	—
400— 599	10	12	6	2	1
600— 799	8	8	6	6	2
800—1199	19	24	9	9	4
1200—1599	11	6	1	4	—
1600—1999	3	2	—	1	—
2000 og over	3	—	—	1	—

¹ Se note til tabell 14.

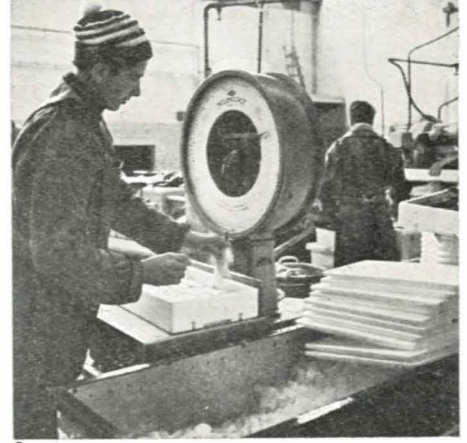
Hvordan løse distribusjonsproblemet for fersk fisk? Med skumplast-emballasje av [®]Styropor!



1



2



3



4



5



6

Billedtekst:

- 1 Filetering
- 2 Innpakking
- 3 Vektkontroll
- 4 Påfylling av is
- 5 Lasting
- 6 Transport

Hvorfor?

Fordi skumplast-emballasje av Styropor har en langt bedre isolasjonsevne enn alle andre tradisjonelle emballasjematerialer. Det betyr forhøyet kjølevirkning ved mindre isforbruk.

Fordi skumplast-emballasje av Styropor ikke gir grobunn for mikroorganismer og derfor er ytterst hygienisk. Fordi skumpast av Styropor er absolutt tett. Det forbrukte smeltevannet kan ledes slik at det ikke skader fisken. Andre fordeler med skumplast-emballasje: lav vekt, lave fraktomkostninger, glatt overflate = ingen fare for skader, tiltalende utseende = salgsappell!

Vi gir gjerne opplysninger om firmaer som fremstiller emballasje av Styropor-skumplast.

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG
6700 Ludwigshafen am Rhein
Forbundsrepublikken Tyskland

Representanter i Norge:
B. Bakke A/S
Postboks 772, 5001 Bergen
Petter Endresen Eff. A/S
Postboks 46/Skøyen, Oslo 2

[®] Styropor BASF

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter november 1969 og januar-november 1969 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Nov. Tonn	Jan.— nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Jan.— nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Jan.— nov. Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			<i>Saltet sild og brisling.</i>			U.S.A.	17	104
Danmark	143	5 624	Danmark	42	308	Andre land	16	228
Sverige	242	1 009	Sverige	353	1 940	<i>I alt</i>	103	1 243
Frankrike	3	139	Nederland	1	86			
Storbrit. og N.-Irland ..	88	258	Polen	—	1 398			
Tsjekkoslovakia	—	193	Vest-Tyskland	26	391			
Vest-Tyskland	—	1 941	Israel	—	192	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske.</i>		
Andre land	—	74	U.S.A.	1	382	Danmark	3	28
<i>I alt</i>	476	9 239	Andre land	188	1 276	Sverige	88	847
			<i>I alt</i>	609	5 973	Belgia, Luxembourg ..	1	12
<i>Fersk fisk ellers.</i>						Nederland	2	38
Danmark	116	2 208	<i>Saltet fisk ellers.</i>			Storbrit. og N.-Irland ..	15	576
Sverige	195	4 055	Sverige	37	251	Vest-Tyskland	3	37
Belgia, Luxembourg ..	56	561	Belgia, Luxembourg ..	—	2 410	Andre land	0	99
Frankrike	185	1 835	Hellas	217	572	<i>I alt</i>	112	1 637
Italia	46	580	Italia	146	3 000			
Nederland	44	992	Portugal	—	1 243	<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar.</i>		
Storbrit. og N.-Irland ..	218	3 749	Storbrit. og N.-Irland ..	28	149	Finland	44	284
Vest-Tyskland	159	1 741	Jamaica	157	2 392	Sverige	161	2 459
Andre land	6	296	U.S.A.	66	469	Belgia, Luxembourg ..	73	575
<i>I alt</i>	1 025	16 016	Andre land	472	1 211	Frankrike	8	232
			<i>I alt</i>	1 122	11 695	Nederland	26	218
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter.</i>			<i>Tørrfisk</i>			Storbrit. og N.-Irland ..	187	3 237
Finland	1	19	Sverige	314	993	Vest-Tyskland	58	500
Belgia, Luxembourg ..	50	364	Belgia, Luxembourg ..	9	98	Øst-Tyskland	187	873
Frankrike	1	26	Italia	428	4 985	Forente Arabiske Rep.	—	215
Nederland	—	269	Jugoslavia	20	228	Sør-Afrika	109	1 272
Storbrit. og N.-Irland ..	—	—	Nederland	14	100	Japan	4	170
Tsjekkoslovakia	—	68	Storbrit. og N.-Irland ..	4	74	Canada	20	746
Vest-Tyskland	274	1 778	Kamerun	58	382	U.S.A.	940	10 962
Øst-Tyskland	—	—	Liberia	10	174	Austral-Sambandet ...	156	1 724
Andre land	101	797	Nigeria	500	9 217	New Zealand	7	352
<i>I alt</i>	426	3 321	Spanske bes. i Afrika.	—	37	Andre land	99	842
			Mexico	750	1 350	<i>I alt</i>	2 078	24 663
<i>Fryst fisk, ellers unntatt fileter.</i>			Austral-Sambandet ...	—	45			
Danmark	303	2 027	Andre land	104	1 413	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert.</i>		
Finland	31	472	<i>I alt</i>	2 210	19 094	Sverige	12	68
Sverige	26	380				Frankrike	—	8
Belgia, Luxembourg ..	14	596	<i>Klippfisk.</i>			Storbrit. og N.-Irland ..	39	202
Frankrike	6	209	Belgia, Luxembourg ..	46	592	Vest-Tyskland	0	3
Italia	27	1 056	Italia	517	4 307	Sør-Afrika	2	10
Nederland	504	1 914	Portugal	231	6 640	U.S.A.	1	12
Storbrit. og N.-Irland ..	101	2 855	Spania	10	182	Austral-Sambandet ...	1	3
Sveits	6	47	Kongo, Dem. rep.	—	217	Andre land	3	18
Tsjekkoslovakia	1 002	6 282	Port. Vest-Afrika	110	1 389	<i>I alt</i>	57	326
Vest-Tyskland	1 388	6 388	Port. Øst-Afrika	99	872			
Andre land	137	1 504	Domingo-republikken	494	5 988	<i>Sildemel.</i>		
<i>I alt</i>	3 545	23 729	Mexico	—	14	Danmark	955	4 185
			Trinidad og Tobago ..	8	189	Finland	896	10 534
<i>Fryste fileter av sild og fisk</i>			U.S.A.	89	384	Sverige	3 082	31 928
Finland	704	5 068	Argentina	53	709	Belgia, Luxembourg ..	2 427	19 127
Sverige	882	7 399	Bolivia	5	37	Frankrike	3 908	35 016
Frankrike	576	3 321	Brasil	1 337	14 893	Hellas	500	3 469
Italia	240	1 198	Venezuela	5	280	Italia	871	8 607
Nederland	148	928	Andre land	2 960	6 099	Nederland	1 910	4 689
Sovjetunionen	210	1 696	<i>I alt</i>	5 964	42 792	Polen	1 582	32 803
Storbrit. og N.-Irland ..	2 459	26 938				Storbrit. og N.-Irland ..	7 160	67 332
Sveits	158	2 565	<i>Røykt sild og fisk.</i>			Vest-Tyskland	1 891	15 314
Tsjekkoslovakia	662	7 052	Sverige	7	62	Øst-Tyskland	1 787	9 447
Vest-Tyskland	65	4 358	Italia	—	6	Østerrike	506	4 846
Øst-Tyskland	205	2 184	Storbrit. og N.-Irland ..	30	315	U.S.A.	—	7 826
Ungarn	214	1 535	Vest-Tyskland	1	13	Andre land	1 145	8 772
Østerrike	121	1 217	Kongo, Dem. rep.	22	83	<i>I alt</i>	28 620	263 892
Israel	152	1 061	Liberia	3	83			
U.S.A.	2 966	36 270	Britisk Vestindia	—	85			
Austral-Sambandet ...	178	1 641	Domingo-republikken	5	32			
Andre land	76	584	Franske Antiller	—	57			
<i>I alt</i>	10 017	105 014	Jamaica	1	177			

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 17. januar og uken som endte 17. januar 1970. Tonn.

130

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk Ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo.....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
27 Kristiansand.....	—	—	371	371	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2	9	—	—
31 Egersund.....	—	—	480	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger.....	—	—	16	16	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	2	—	4	13	—	—
35 Kopervik.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund.....	—	—	296	296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen.....	—	—	340	340	—	—	—	3	30	1	—	—	—	2	—	—	—	3	38	13	—
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund.....	—	—	—	—	—	—	—	3	53	10	—	—	—	1	—	6	—	1	76	—	—
41 Molde.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
43 Trondheim.....	—	—	—	—	—	32	2	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	47	—	—
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
57 Vadsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	118	—	1	—	1	125	—	—
64 Andre.....	—	—	24	24	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	7	—	—
I alt ...	—	—	1 527	1 527	—	40	7	19	88	15	—	4	—	128	—	10	—	19	331	13	—
I uken	—	—	1 365	1 365	—	17	5	8	33	6	—	—	—	88	—	9	—	9	175	10	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrell-storje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	15×2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo.....	—	—	—	—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand.....	—	—	2	—	60	—	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund.....	—	—	—	—	35	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger.....	—	—	—	—	20	—	3	—	—	23	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—
35 Kopervik.....	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	31	—	—	—	—	31	—
36 Haugesund.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	200	—
38 Bergen.....	21	34	2	—	7	—	48	—	47	104	—	—	119	134	30	—	—	100	—	383	19
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund.....	—	—	—	9	—	—	1	70	50	130	—	—	112	1 088	5	1	—	—	10	1 215	59
41 Molde.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	50	—
42 Kristiansund.....	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	11	352	—	—	—	—	364	368
43 Trondheim.....	—	—	2	8	—	—	—	—	10	20	—	8	72	339	115	—	14	—	106	647	12
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	31	147	495	—	1	—	—	674	24
55 Tromsø.....	—	—	—	1	—	—	—	—	63	64	—	—	171	380	203	—	60	—	10	824	93
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	253	172	1	10	—	—	524	36
57 Vadsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	26	—	—	—	—	—	38	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	401	553	228	2	1	—	25	1 209	—
61 Måløy.....	—	—	—	—	—	—	246	—	15	260	—	—	—	—	40	—	—	—	—	40	—
64 Andre.....	—	—	—	—	54	—	23	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ...	21	34	8	19	188	—	327	70	186	799	—	9	1 009	3 130	1 733	3	85	100	152	6 213	613
I uken	17	27	5	8	47	—	116	70	112	357	—	2	239	1 585	558	1	60	45	55	2 543	76

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild	Saltet sild i alt	Saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Hummer	Reker	Selolje, rå	Sildolje	Haitran og hogv. tran, olje	Medisintran	Veterinærtran
	Stat. nr. 0302, 201, 202	Stat. nr. 0302, 205	Stat. nr. 0302, 206	Stat. nr. 0302, 203, 204	Stat. nr. 0302, 201-206	Stat. nr. 0302, 301-303, 309	Stat. nr. 0302, 403-406	Stat. nr. 0302, 407-408	Stat. nr. 0302, 401, 402	Stat. nr. 0302, 503	Stat. nr. 0302, 505	Stat. nr. 0302, 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302, 602	Stat. nr. 0303, 100	Stat. nr. 0303, 201	Stat. nr. 0303, 308, 1605	Stat. nr. 1504, 401, 405	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 603	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 602
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	17	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	23	—	1	24	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	60	—	3	62	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	214	71	21	2	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	99	—	110	209	70	400	101	25	330	58	211	1	16	20	—	2 397	1	30	251
I uken	—	38	—	88	127	46	266	89	18	127	18	137	—	4	12	—	1 298	1	14	193

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje	Tran i alt	Raffinert og fiskeoljer	Hermetisk brising	Hermetisk småsild	Kippers	Annen hermetikk	Molke	Middelsild	Inkeltrogner	Annen hermetikk	Fiskehermetikk i alt	Andre fiskeprodukter	Spesialbe-handlet sild	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skalldyr hermetikk	Silde-mel	Fiskelever-mel	Annet fiske-mel	Tang- og taremel	Rogn utenlig til mekkeskinn	RÅ sel-skinn
	Stat. nr. 1504, 902-903	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1504, 908	Stat. nr. 1601, 111-113	Stat. nr. 1604, 114-119	Stat. nr. 1604, 201	Stat. nr. 1604, 205-209	Stat. nr. 1604, 701	Stat. nr. 2307, 1604, 602, 702	Stat. nr. 1604, 604	Stat. nr. 1604, 320-390	Stat. nr. 1604, 2308	Stat. nr. 1604, 23	Stat. nr. 1604, 909, 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604, 25 × 1	Stat. nr. 0302, 700, 1604, 606-609	Stat. nr. 1605, 110-191	Stat. nr. 2301, 200	Stat. nr. 2301, 301	Stat. nr. 1405, 302, 004	Stat. nr. 0515, 005	Stat. nr. 4301, 601-609
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	371	153	316	402	68	63	—	56	42	946	67	86	44	27	3	11 934	—	884	1 087	—	12
I uken	—	210	418	—	281	278	46	—	30	4	656	14	45	27	1	3 690	—	489	416	—	11	

