

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



I SENTRUM FOR TRADISJONSRIK
HANDEL OG VIRKSOMHET

Bergens Kreditbank AS

Ikke størst — men effektiv

BERGEN · OSLO · MO I RANA · NORDFJORDEID · SAUDA



12. MARS 1970

11

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	211
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel- og hvalfangst januar 1970	212
Fiskeriinspektørenes kvartalsberetninger: Finnmark 4. kvartal....	212
Trålfiske 1968 (forts.)	218
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket jan.-des. 1969 og 1968	231

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. mars 1970.

Fiske- og værforholdene var variable i uken som endte 7. mars, men i Finnmark lå det godt an med stort torskefiske på trål og juksa og et rikt loddefiske for snurpere og trålere. Skreifisket var bra, men delvis noe hemmet av været. Værforholdene reduserte også storseifisket med garn og trål. Sogn og Fjordane hadde en rekke håfangster fra Shetlandsfarvann. Noen vesentlig fangst av pelagiske sorter utenom lodde forekom ikke.

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

Finnmark: Fisket slo godt til under gode forhold og ga store juksafangster og godt utbytte av trålfisket. Samlet ukefangst ble 3 603,2 tonn fisk og 7,8 tonn reker sammenliknet med 2 314 og 4,9 t. uken før. Av fisken ble 1 447,7 t. landet av trålere, 486 t. tatt med garn og not, 4,2 t. med line og 1 665,4 t. med juksa. Det ble fisket 3 391 tonn torsk, årets hittil største ukefangst av torsk, som bringer totalutbyttet opp i 11 416 tonn mot 12 782 tonn i fjor. Av partiet er det hengt 399, saltet 2 201, iset m.m. 1 256 og filetert 7 560 tonn. Den øvrige ukefangst bestod av 77,4 t. hyse, 109,7 t. sei, 1 t. brosme, 2,2 t. kveite, 1,8 t. steinbit, 19,2 t. uer og 0,8 t. blåkveite.

Skreifisket og annet fiske: Forholdene under ukens skreifiske i Troms var ikke de beste og ukeutbyttet i fylket ble 765 tonn og dermed noe mindre enn uken før. I alt har fylket 9 164 tonn skrei mot 8 847 tonn i fjor. Det er hengt 778, saltet 4 901, iset m.m. 421 og filertert 3 064 tonn.

Av *annen fisk* hadde Troms ifølge oppgave fra Fiskeriinspektøren ukefangst på 1 113,3 tonn mot 1 037 tonn foregående uke. Fangsten bestod av 653,8 t. annen torsk, 53,7 t. sei, 153,6 t. brosme, 47,5 t. hyse, 50 t. blåkveite, 34,6 uer, 0,7 t. steinbit og 32,4 t. lange og 82,4 t. reker.

Skreifisket for *Vesterålen—Yttersiden* ga 1 171 t. i ukefangst, hvorav for Andøya 238, Øksnes 541, Bø 226, Borge 106 og Gimsoy 60 tonn. Av ukefangsten for Bø var 100 tonn tilført fra Lofoten. Totalt har distriktet 10 304 tonn skrei mot 10 091 tonn i fjor. Det er hengt 1 014, saltet 5 302, iset m.m. 1 015 og filetert 2 973 tonn.

Lofotfisket var i begynnelsen av uken delvis værhindret,

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar–7. mars 1970.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	² 11 416	1 256	7 560	2 201	399	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	1 850	296	1 521	18	15	—	—
Sei.....	1 143	43	517	209	374	—	—
Brosme....	135	—	—	—	135	—	—
Kveite....	38	38	—	—	—	—	—
Blåkveite...	36	36	—	—	—	—	—
Flyndre....	19	19	—	—	—	—	—
Uer.....	108	108	—	—	—	—	—
Steinbit....	28	28	—	—	—	—	—
Reke.....	17	17	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 14 790	1 841	9 598	2 428	923	—	—
« pr. 8/3-69	16 821	2 022	12 038	1 585	1 176	—	—
» pr. 9/3-68	11 965	1 689	7 853	1 678	744	—	1

¹ Lever 3 850 hl. ² Rogn 684 hl, derav 331 saltet 353 hl fersk.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar–7. mars 1970.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 9 164	421	3 064	4 901	778	—	—
Annen torsk.	5 159	420	2 490	2 047	202	—	—
Sei.....	697	—	517	154	26	—	—
Lange.....	64	—	—	64	—	—	—
Brosme....	1 038	—	446	456	136	—	—
Hyse.....	928	64	859	—	5	—	—
Kveite....	25	25	—	—	—	—	—
Blåkveite...	197	97	100	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	153	8	145	—	—	—	—
Steinbit....	7	—	6	1	—	—	—
Annen.....	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	343	342	—	—	—	1	—
I alt	17 775	1 377	7 627	7 623	1 147	1	—
« pr. 8/3-69	16 695	1 598	7 739	4 370	2 980	8	—
» pr. 9/3-68	12 700	855	3 772	5 917	2 134	22	—

¹ Tran 4401 hl. Lever 1299 hl. Rogn 3094 hl, hvorav saltet 1658 hl, fersk 1436 hl.

men forholdene bedret seg etterhvert. Registreringene viser nå størst skreikonsentrasjon fra Henningsværhavet østover Hopsteigen, Risvær og Kanstadfjorden. Garn og linefangstene på dette felt er bra. Ukefangstene ble på 4 919 tonn mot 3 563 t. samme uke i fjor og i alt er det landet 21 254 tonn mot 17 233 tonn i fjor. Det er hengt 2 527, saltet 11 896, iset m.m. 2 808 og filetert for frysing 4 023 tonn, damptranparti 11 181 hl, rognparti 11 786 hl, hvorav bl.a. sukker-saltet 7 050 og hermetisert 2 910 hl.

På *Helgeland* synes fisket å være smått og oppspynene for Gildeskål og Myken er allerede hevet. Det fiskes nå for Harøy og Træna. Ukefautbyttet ble 79 tonn og i alt er det fisket 560 tonn mot 425 tonn i fjor. Også *Vikna*fisket er smått og har hittil bare gitt 108 tonn mot 113 t. i fjor. For *Frøya* er det tatt 142 tonn mot 111 tonn i fjor og på *Møre* 1 477 tonn mot 1 330 tonn i fjor. På *Møre* er det hengt 1, saltet 285, hermetisert 282 og rundfrosset 157 tonn, det øvrige iset.

Samlet fangst av skrei og Finnmarkstorsk utgjør 54 425 tonn sammenliknet med 50 932 og 45 940 tonn i 1969 og 68. Det er blitt hengt 4 842 tonn, saltet 24 711, iset m.m. 8 179 og filetert 17 683 tonn, produsert 23 089 hl damptran og bl. annet sukkersaltet 7 938 og hermetisert 6 442 hl rogn mot i fjor henholdsvis 14 932, 15 919, 4 378, 15 703 20 166, 7 486, 4 761.

Sør-Helgeland—Sør-trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 28. februar landet 431 tonn fisk, hvorav 276 t. torsk, 123 t. sei, 3 t. lyr, 2 t. lange, 4 t. brosmme, 10 t. hyse, 2 t. kveite, 8 t. rødspette, 2 t. uer og 1 t. annen fisk.

Levendefisk: Fra Levendefisklagetets distrikt ble det i uken ført 34 tonn lev. torsk til Trondheim og 5,5 t. til Bergen/Hordaland, som også mottok 3,5 t. fra Sogn og Fjordane. Hordaland hadde av levendefisk 18 t. torsk og 1 t. flyndre. Rogaland melder om 5 t. levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 28. februar landet 605 tonn fisk, hvorav 105 t. torsk, 392 tonn sei, 3 t. lyr, 32 t. lange, 51 t. brosmme, 10 t. hyse, 2 t. kveite, 1 t. rødspette, 3 t. uer, 2 t. skate, 2 t. pigghå og 2 t. annen fisk. I beretningsuken ble det låssatt to notfangster av småsei på 7 og 8 tonn. Det ble håvet 17 notfangster på 1—40, i alt 150 tonn og landet 28 trållfangster på 1—30, i alt på 450 tonn sei. Sistnevnte er blandet stor og små sei. Dessuten kom 1 linebåt inn med 6 tonn lange og brosmme.

Sunnmøre og Romsdal melder om mindre storsei-fiske på bankene og dessuten om dårlige værforhold til havs. Av fisk (ekskl. skrei) ble det landet 521,3

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 21. februar 1970.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 21/2	5 708	486	2 134	2 637	444	—	7
I alt pr. 14/2	19 694	2 302	6 270	9 395	1 673	—	54
I alt pr. 21/2	25 402 ²	2 788	8 404	12 032	2 117	—	61
I alt pr. 22/2 1969	24 550	2 302	6 357	8 860	6 876	—	155

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 14/2 29 tonn tørrfisk, 22 tonn saltfisk, pr. 21/2 29 tonn tørrfisk, 22 tonn saltfisk.

tonn, hvorav 420 tonn sei, 50 t. lange, 30 t. brosme, 10 t. hyse, 1 t. kveite, 0,3 t. skate og 10 t. diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Håtilgangen økte ved fangster fra Shetlandsfarvann. Samlet ukefangst ble på 994,1 tonn, hvorav 96,7 t. torsk, 94,8 t. sei, 11 t. lyr, 20,9 t. lange, 49,7 t. brosme, 7,4 t. hyse, 0,9 t. kveite, 5,3 t. flyndre, 0,6 t. skate, 651,1 t. pigghå, 5,4 t. diverse fisk, 0,3 t. lysing og 0,1 t. havål.

Hordaland: Ukefangsten ble 196 tonn, hvorav omtalte 19 t. lev. fisk, dessuten 2 t. reker og av sløyet fisk 9 t. torsk, 16 t. sei og lyr, 22 t. lange og brosme, 3 t. hyse, 3 t. diverse fisk, 2 t. hå fra kysten og 120 t. fra Shetlandsfarvann.

Rogaland: I ukens løp ble det landet 5 tonn levende og 125 tonn sløyet konsumfisk.

Skagerakkysten: Ishindringene for fisket i dette distrikt er nå overstått. En hadde landinger av fisk på tilsammen 80 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk opplyser at issituasjonen har bedret seg, men at det ikke foregikk noe liske i uken til 7. mars.

Skalldyr: Av reker hadde Skagerakkfisk 18 t. kokte og 1 t. rå reker, Rogaland Fiskesalslag 20 og 3 tonn.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—28. februar 1970.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske- mel og Dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	1 245	989	104	75	32	45	—
Sei	551	170	218	144	1	18	—
Lyr	20	19	—	—	1	—	—
Lange	9	3	6	—	—	—	—
Blålange	8	8	—	—	—	—	—
Brosme.....	14	3	6	5	—	—	—
Hyse.....	50	50	—	—	—	—	—
Kveite	42	42	—	—	—	—	—
Rødspette	18	18	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	15	15	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	1	1	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	34	5	—	—	—	—	29
I alt	2 007 ²	1 323	334	224	34	92	—
« 1/3 1969	2 027	1 043	135	794	54	1	—
« 2/3 1968	2 192	1 225	149	779	59	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 592 hl. Rogn 317 hl.

Ennvidere melder Hordaland om 2 t. reker, Troms om 82,4 tonn og Finnmark om 7,8 tonn.

Sild, øyepål og lodde.

Vårsildfisket: Værforholdene var mindre bra og det synes også sannsynlig at vårsilden har trukket ut fra kysten og gyteplassene. I ukens løp ble det landet 3700 hl vårsild, som ble omsatt ved auksjon til bedre anvendelser.

Øyepål: I distriktene nord for Stad ble det landet 871 hl øyepål til mel og 31 hl til for og i distriktene sør for Stad henholdsvis 16 674 og 343 hl.

Loddefisket: Fisket foregikk på forskjellige felt fra Varanger til Sørøy med storst utbytte på feltene mellom Tana og Honningsvåg. Det ble i ukens løp landet 1 239 980 hl og totalfangsten har nådd 3 741 642 hl, alt til mel og olje, mot i fjor 3 162 811 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 28. februar 1970.¹

Fiskesort	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 1 218	979	238	1	—	—	—
Annen torsk....	2 460	492	1 776	2	190	—	—
Sei	9 093	2 187	6 007	672	220	7	—
Lyr	38	33	—	—	5	—	—
Lange	500	3	496	1	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	522	—	505	17	—	—	—
Hyse.....	146	141	—	—	5	—	—
Kveite.....	24	24	—	—	—	—	—
Blåkveite.....	—	—	—	—	—	—	—
Rødspette.....	12	12	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—	—
Uer	44	44	—	—	—	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	45	45	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	87	87	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	135	135	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	² 14 327	4 185	9 022	693	420	7	—
Herav:							
Nordmøre	4 484	950	³ 3 084	443	—	7	—
Sunnmøre og Romsdal	9 843	3 235	⁴ 5 938	250	420	—	—
I alt 1/3 1969	12 665	3 704	7 706	728	527	—	—
« 2/3 1968	10 063	2 580	6 290	386	690	117	—

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 saltfiskekten med 72%. ² Lever 564 hl. ³ Herav 180 tonn saltfisk og 310 tonn råfisk. ⁴ Herav 900 tonn saltfisk, og 1548 tonn råfisk. ⁵ Tran 397 hl. Rogn 931 hl, herav 77 hl saltet, 854 hl fersk.

Summary.

In the week ending March 7th good catches of cod were landed in Finnmark by trawlers and handline fishermen amounting to 3391 tons compared with 2166 tons the preceding week. The spawning cod fishing are especially good in the Lofoten area, where 4919 tons were landed during the week. The total landings of Finnmark cod and spawning cod amount to 54 425 tons of which 4 842 tons have been

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 28. februar 1970¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Opp- maling
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	² 498	305	193	—	—	—	—
Sei	1 113	1 113	—	—	—	—	—
Lyr	75	75	—	—	—	—	—
Lange.....	143	—	143	—	—	—	—
Brosme	311	—	311	—	—	—	—
Hyse	52	52	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	10	10	—	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—	—
Skate	13	13	—	—	—	—	—
Pigghå	3 623	3 623	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule ...	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	23	—	—	—	—	—	23
I alt	5 864	5 194	647	—	—	—	23
« pr. 1/3-69	6 732	6 428	261	—	—	—	43
« pr. 2/3-68	4 686	3 291	1 267	128	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav saltfisk 112 tonn og 193 tonn råfisk.

sold for drying, 24 711 tons for salting, 7 189 tons for various fresh purposes and 17 683 tons for filleting. Last year's corresponding figures were 50 932 — 14 932 — 15 919 — 4 378. — 15 703.

The saithe fishing on the grounds off Møre — Trøndelag is less productive now. About 1000 tons were landed this week.

Sogn og Fjordane reports about landings of 650 tons dogfish from Shetland waters.

In the pelagic species sector, the winter herring fishery is apparently ebbing out. Only 3700 hectolitres were landed this week.

Abundant catches of capelin are taken off Finnmark between Varanger and Sorøy. So far 3 741 642 hectolitres have been landed to fishmeal and oil factories, which is about 600 000 hectolitres more than last year.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 1/3—7/3 og pr. 7/3 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	—	2 330	—	—	—	719	1 570	—	—	41
Småsild	—	11 472	—	—	—	—	—	9 670	—	1 802
Lodde	1 214 432	3 741 642	—	—	—	—	—	—	—	3 741 642
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 214 432	3 755 444	—	—	—	719	1 570	9 670	—	3 743 485
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	3 631	—	—	—	—	—	—	—	3 631
Feitsild	—	1 120	—	140	50	701	220	9	—	—
Småsild	—	1 706	—	—	—	143	228	1 335	—	—
Øyepål	902	22 340	—	—	—	—	—	—	147	22 193
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	902	28 797	—	140	50	844	448	1 344	147	25 824
<i>Norges Sildesalslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	258 596	70 169	—	17 680	883	1 132	—	—	168 732
Feitsild	—	214	—	—	—	—	214	—	—	—
Småsild	—	188	—	—	—	—	—	188	—	—
Øyepål	17 017	57 622	—	—	—	—	—	—	1 758	55 864
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	17 017	316 620	70 169	—	17 680	883	1 346	188	1 758	224 596
I alt:										
Nordsjøsild	—	262 227	70 169	—	17 680	883	1 132	—	—	172 363
Feitsild	—	3 664	—	140	50	1 420	2 004	9	—	41
Småsild	—	13 366	—	—	—	143	228	11 193	—	1 802
Vintersild	3 700	215 591	—	—	² 215 591	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	—	1 413	731	682	—	—	—	—	—	—
Sild i alt ¹	3 700	496 261	70 900	822	233 321	2 446	3 364	11 202	—	174 206
» » pr. 8/3—69	—	143 253	61 278	26 071	2 089	2 860	20 034	15 377	359	15 185
Lodde	1 214 432	3 741 642	—	—	—	—	—	—	—	3 741 642
Øyepål	17 919	79 962	—	—	—	—	—	—	1 905	78 057
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 232 351	3 821 604	—	—	—	—	—	—	1 905	3 819 699
» pr. 8/3—69	—	3 207 505	—	—	—	—	—	—	1 354	3 206 151
Brisling, skjepper ..	—	20 070	—	—	—	875	—	19 195	—	—
» pr. 8/3—69	—	30 170	100	—	—	—	—	30 070	—	—
Makrell, tonn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» pr. 2/3—69	—	21 785	197	13	2 723	1 355	660	107	—	16 730

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Solgt til bedre anvendelser. Fordeling følger senere.

Rapport nr. 7. om skreifisket pr. 7. mars 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.	3 391	—	—	679	2 142	11 416	399	2 201	1 256	7 560	1 161	—	331	353
Finnmark, vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	765	800-1100	46-50	191	693	9 164	778	4 901	421	3 064	4 401	1 299	1 658	1 436
Lofoten opps.d. . . .	4 919	850-1100	50	1 727	5 350	21 254	2 527	11 896	2 808	4 023	11 181	354	7 058	4 728
Lofoten for øvrig.) Vesterålen	1 171	850-1200	45-50	291	1 197	10 304	1 014	5 302	1 015	2 973	5 881	—	1 012	3 830
Helgeland, Salten . .	79	—	—	20	47	560	120	114	307	19	—	450	46	171
Nord-Trøndelag . . .	29	—	—	78	154	108	3	4	57	44	32	20	1	63
Sør-Trøndelag	87	—	—	—	—	142	—	8	134	—	—	113	—	60
Møre og Romsdal . .	259	900/1000	48/50	380	768	1477	1	285	1 191	—	433	—	87	1 051
	10 700			3 366	10 351	54 425	4 842	24 711	17 189	17 683	23 089	2 236	10 193	11 692

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 7/3	11 416	—	9 164	21 254	10 304	560	108	142	1 477	54 425	4 842	24 711	7 189	17 683
1969 - 8/3	12 782	—	8 847	17 233	10 091	425	113	111	1 330	50 932	14 932	15 919	4 378	15 703
1968 - 9/3	8 074	—	8 704	20 360	7 007	446	154	71	1 124	45 940	11 547	21 081	3 855	9 457
1967 - 4/3	4 594	—	4 360	9 577	6 286	424	112	72	947	26 372	7 768	10 560	3 275	4 769
1966 - 5/3	7 149	—	6 752	9 145	7 147	332	112	—	1 045	31 672	5 884	13 451	3 717	8 620
1965 - 6/3	5 320	—	3 115	7 074	5 405	383	156	59	826	22 338	4 561	7 100	4 616	6 061
1964 - 7/3	4 538	—	2 162	7 739	7 004	140	194	137	1 569	23 483	5 910	9 417	8 156	6 180
1963 - 9/3	5 765	—	4 491	8 955	6 112	213	164	104	1 057	26 861	10 193	6 469	4 019	6 180
1962 - 10/3	7 333	—	4 617	16 757	5 753	174	122	111	1 227	36 094	7 906	14 407	6 087	7 694
1961 - 4/3	9 426	—	3 763	11 986	6 856	233	68	107	975	33 414	7 351	15 695	4 975	5 393

¹ Herav rundfrosset 1007 tonn, hvorav i Finnmark 763 tonn, Lofoten 87 tonn og Møre 157 tonn. ² Leveren oppgis å være brukt fersk og til hermetikk. ³ Herav sukkersaltet 7938 hl, hvorav Lofoten 7050 hl, Vesterålen-Yttersiden 888 hl. ⁴ Herav til hermetikk 6442 hl, hvorav Lofoten 2910 hl, Vesterålen 3063 hl, Vikna 8 hl og Møre 461 hl.



FISKERILOVGIVNING

Fiske med flytetrål i Finnmark, Troms og Nordland fylker.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 28. februar 1970 bestemt:

I.

Det er forbudt i Finnmark, Troms og Nordland fylker å nytte flytetrål (slepenot) innenfor 6 nautiske mil utenfor grunnlinjene til fangst av andre fiskearter enn de som kan fanges med småmasket not i henhold til § 11 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 (makrell, sild og lodde m.v.).

II.

Begrensningen i bruk av flytetrål etter avsnitt I gjelder inntil videre ikke i området 4—6 nautiske mil utenfor grunnlinjene for norske fartøyer inntil 300 tonn bruttodrektighet, samt for norske fartøyer over

300 inntil 500 tonn bruttodrektighet som 1. februar 1962 hadde tillatelse til å drive fiske med trål (bunntrål).

III.

Disse bestemmelser krer i kraft straks.

**FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI**

STATENS FRYSERI ÅLESUND
Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt

Vintersildfisket pr. 8. mars 1970.

Anvendelse	I alt pr. 1/3	2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7 og 8/3	I alt vårsild pr. 8/3	I alt storsild pr. 22/2	I alt vintersild pr. 8/3	Mot i 1969 pr. 9/3	Mot i 1968 pr. 10/3
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Iset for eksport											13 970	26 520
Frosset for eksp.											27 025	38 950
Saltet	50 874	—	—	2 950	750	—	—	54 574	161 017	215 591	17 280	17 320
Røket	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 415	7 800
Hermetikk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 860	12 865
Fersk innenlands	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 080	24 380
Agn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 680	570
Fabriksild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	26 335
I alt	50 874	—	—	2 950	750	—	—	54 574	161 017	215 591	96 390	154 740
Fangstredskap:												
Snurpenot	50 874	—	—	2 950	750	—	—	54 574	161 017	215 591	96 390	154 690
Garn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
Landnot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-fangst- og hvalfangstprodukter januar 1970

Jannar
1000 kr.

Fisk og fiskeprodukter:

Fisk, krepsdyr og bløtdyr	73 851
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	14 216
Sildolje	9 252
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	3 042
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	12 285
Sildemjøl	26 051
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	2 149
Tang- og taremjøl	741
Andre fiskeprodukter	885
	I alt 142 472
Mot i alt januar 1969	135 556

Hvalfangstprodukter:

Hvalkjøtt	19
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	232
Hvalkjøttekstrakt	103
Kjøttmjøl	169
Andre hvalfangstprodukter	261
	I alt 784
Mot i alt januar 1969	9 010

Selfangstprodukter:

Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapp-myss	13 792
	I alt 3 792
Mot i alt januar 1969	4 656

¹ Reeksport av importerte selsskinn er inkludert.

FG FISKERIINSPEKTØRENE'S KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 4. kvartal 1969.

fra inspektøren i Finnmark, Rudolf Olsen.

Vind- og værforhold både på kysten og på bankene utenfor Finnmark har stort sett vært meget god i hele siste kvartal av året. Det har gitt gode driftsforhold for halingsflåten, for stublineflåten, og for trålerne. Når det gjelder drifta for halingsflåten på bankene, kan det opplyses at den har også i høst til sine tider vært endel risikobetont som følge av ganske store mengder av trållartøy på feltene, enkelte ganger har det også forekommet brukstap, forårsaket av trålere. Ved kysten har driftsforholdene vært forholdsvis bedre, hvilket en må anta i vesentlig grad skyldes stadig patruljering fra marinefartøyer, og fartøyer fra det sivile sjøoppsyn.

Avsetningsforholdene for råfisker har i hele kvartalet vært meget bra, og det har også i dette kvartal vært en bra deltakelse av fartøy og fiskere fra andre fylker. Det ble i årets siste kvartal ført iland 28 609



tonn fisk i Finnmark, mot 28 470 tonn tilsvarende tid året før.

Loddefisket begynte i 1969 ganske tidlig i den vestre del av Finnmark fylke, og tok for alvor til i Varangerområdet ca. 12. februar. Når lodda var kommet under kysten ble det praktisk talt helt slutt med linefisket, og det ble trålerne, håndsnøre, og rundfisktrålerne som besørget drifta.

Vårtorskefisket fortsatte under meget gunstige værforhold, men avsetningsvanskelighetene meldte seg tidlig i sesongen, Råfisklaget måtte etablere dirigering av fangstene og tildels også fangststopp om ikke mottakerapparatet skulle bryte sammen.

Også sommerfisket fortsatte under svært gunstige værforhold, og med rikelige fiskmengder tilstede. Dersom flåten hadde fått driftet normalt uten kvotebestemmelser og dirigering, ville høyst sannsynlig det ilandførte parti vært langt større.

Seifisket kunne sikkert ha gitt gode fangstmuligheter i år, men etterspørselen etter denne fiskesort har vært meget beskjeden, hvorfor mange fartøyer som hadde muligheter for å drifte med snurpenot

etter sei bare har drevet dette fisket i beskjeden grad, eller nærmest innstilte denne drifta tidlig.

Småhvalfangsten var for Finnmarks vedkommende dårlig, og de fleste fartøyer fra andre fylker har levert sine fangster i de fylker de hørte hjemme.

Det er også i 1969 skaffet endel havfiskefartøyer, trålere og kystbåter, noen nybygg, og noen brukte. Om ikke driftsresultatene for alle disse er de beste, ser det ut for at de fleste har klart drifta forholdsvis bra. Fartøyene som i sin tid ble anskaffet til Finnmark under «Storskøyteprogrammet», har vel hatt noe vekslende driftsresultater, noen har klart seg meget bra, andre har hatt balanse i drifta. Bare i ett enkelt tilfelle har drifta blitt dårlig. Ellers vil en gjerne hevde at de fleste av disse fartøyer fikk en dårlig start med fangststopp m.v., som disse forhold medførte. Også de andre fartøyer som kommer inn under betegnelsen «småtrålere» har gjort det bra — enkelte meget bra. Bemanningen kan til enkelte tider ha vært vanskelig, både for disse fartøyer og for halingsflåten, men stort sett har også slike vanskeligheter ordnet seg slik at en kan si at drifta i 1969 har gått tilfredsstillende.

I 1969 er det ført iland i Finnmark sild og lodde som anført nedenfor:

Feitsild	73.523 hl til en verdi av kr.	1.155.198,00
Småsild	7 » » » » » » »	173,00
Lodde	4.052.571 » » » » » » »	41.434.600,00

Det er dessuten fisket opp 1 594 905 hl lodde på feltene i Barentshavet, ved Bjørnøya, Garderbanken, Nysleppen og Sentralbanken til en verdi av kr. 24.119.904,00.

Å uttale seg med sikkerhet om hvordan den økonomiske situasjon blant fiskerne er for tiden kan være



ALT I TAUVERK TIL FISKERIBRUK
BRANNSLANGER



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

MEMLEM AV AKERGRUPPEN

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

vanskelig nok, men etter det en har iaktatt, og det en ellers kan skjønne, antar en at det alle forhold tatt i betraktning kan sies at den økonomiske situasjonen for fiskerne, og også for de som har sin virksomhet i produksjonssektoren på land, stort sett er bra. For fiskernes vedkommende bedømmer en situasjonen også ut fra at en ikke har hørt om at noen har hatt vanskeligheter for å svare sine forpliktelser overfor bankene.

I tilvirkersektoren er det i 1969 foretatt endel moderniseringer på enkelte fryserier, og noen tilvirkere har søkt konsesjon for utvidelse av frysekapasiteten på allerede bestående anlegg. I de flest tilfeller er det regnet med lån i Statens Fiskarbank til formålet.

Det er i 1969 søkt om nedskrivningsbidrag til bygging av rør- og egnebuer for tilsammen kr. 227,600.—. Herav er det hittil gitt tilsagn om kr. 120.000.—. Det synes som om flere tilvirkere er interessert i å oppnå slik støtte, idet en i 1969 har hatt flere forespørsler om slike midler, og en må regne med at det i 1970 vil komme noen nye søkere til.

Flere tilvirkere forsøker å knytte til seg faste båter

fra andre distrikter og da er det nødvendig å ha både egnebuer og oppholdsrom for mannskaper m.v.

Ellers kan nevnes at det i året 1969 har vært en klar stigning i søknader om statsstøtte for å flytte fra utvær i Finnmark. Det er innvilget slik støtte til ialt 27 familier med et samlet beløp på kr. 491.835,— som fordeler seg på Øst- og Vest-Finnmark slik:

Øst-Finnmark	8 familier	.....	kr. 146.835,—
Vest-Finnmark	19	»	..... » 345.000,—

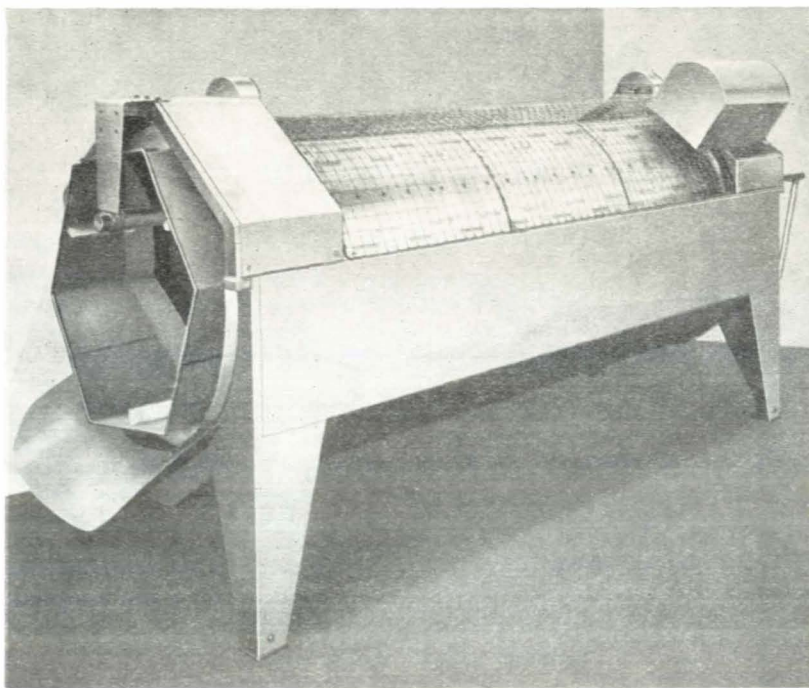
Stønadsbeløpet for 1968 for i alt 20 familier utgjorde kr. 255.800,—. I 1969 er det kommet inn flere søknader enn de nevnte 27, men disse er ikke ferdigbehandlet.

Alle vanskeligheter tatt i betraktning, bl.a. fangststopp og dirigering, må en vel kunne si at situasjonen i fiskerinæringen ble langt bedre i 1969 enn en hadde tort å tro ved årets begynnelse. Tilvirkerne har nok hatt, og har sine vanskeligheter med å få et sikkert og lønnsomt driftsresultat.

Our new fish washing machine BAADER 670

This machine is big enough to wash round raw fish perfectly well, also split fish can be washed successfully.

Output: abt. 6000 kg/hr



F-6906-E

BAADER

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
D-2400 Lübeck · Postfach 1102 · Telex 026839 · Telefon 529 11



Fiskerinytt fra utlandet

«Zum Geleit!»

Vorsitzender des Bundesmarktverbandes der Fischwirtschaft, herr Berthold Freyberg, har skrevet artikkelen som følger i oversettelse fra «AFZ» nr. 3:

I de to siste år har det innen tysk fiskeriering skjedd en utvikling, hvis nødvendighet avtegnet seg allerede for lenge siden. Med motebegrepene «rasjonalisering» og «kooperasjon» har det hele ikke gitt resultater. Av de biologiske prosesser i havet fulgte strukturendringer i produksjonen, i avsetningen og i spisevanene. Stillet sammen kommer disse også i kommende år til å prege bildet av vårt yrke på avgjørende måte.

Sviktende utbytter av enkelte fiskearter eller av sild må ikke la det glemmes at totalfangsten fra Nordsjøen i de siste 60 år er forblitt temmelig konstant. Den særmerkte begynnelse på femtiårene med sin markante frykt for at silden på grunn av «det store havfisket» (trålerfiskets) fangstmetoder skulle bli utryddet, viste seg å være uriktig. Den største tilbakegang i sildelandingene forekom etter at trålerfisket med sin, som så farlig ansette fangstmåte, praktisk talt ikke lenger ble drevet i Nordsjøen. Det sviktende utbytte på Georges Bank lar seg heller ikke forklare ved beskatningen. også den gledelige stigning i torskeutbyttet, som våre kuttere hadde i 1968, taler for at hydrografiske og biologiske faktorer i sterkere grad bestemmer fangstutbyttet enn den fiskerimessige aktivitet. Men dermed er det ikke sagt at denne er uten virkning. Omhyggelig iakttagelse av endringene, utforskning av årsaken og etterfølgende tilpasning er således de mest påtrengende krav som kan stilles til yrket.

Trålerfisket (die Hochseefischerei) har gjennom Forbundsregjeringens understøttede kondemneringsprogram antasipert hva Mansholtplanen anbefalte landbruket. Resultatet ble at bare mellom 22 og 25% av landingene i 1969 ikke lot seg selge på det tyske marked, mens prosenten i 1967 var 38. Som målsetting kunne tenkes at saltvannsfisket tilbyr markedet om lag 10 prosent utover det erkjennelige behov.

Nedgangen i ferskfiskforbruket kunne omtrent bringes til stans ved kvalitetspleie og reklame. Når etter alt ferskfiskskipene ikke lenger utviser fjorårets katastrofale resultater, må det ikke bli glemt at det

her arbeides med vidt neskreve produksjonsmidler. Saken vil stille seg ganske annerledes når det for nybygginger må regnes med full forrentning og amortisasjon. Inntil da må trålerfisket med ferskfisk- og frossenfisklandingene, samt kutterfisket med sitt gledelige bidrag til sortementets beriking ha tatt ytterligere skritt til harmonisering av behov og produksjon.

Nok engang må en anstrenge seg til det ytterste for gjennom forsterket samarbeide om ikke fusjon, å skape en stabil oppbygning, som overstår tilpasningsprosessen bedre enn de til nå på egen hånd opererende foretakender maktet. Det behøver vel ikke å sies at disse koopererende eller fusjonerte foretakender har noe med makt- og monopolbestrebelsler å gjøre, men simpelthen er uungåelige forutsetninger for å kunne overleve i en verdensomspennende markedsøkonomi. Seefisch-Absatz-Gesellschaft mbH. og Seefrostvertrieb GmbH. har ytet et verdifullt forarbeide og kan og må i de kommende år kunne gi et økende bidrag til stabiliseringen. Det betinger allerede økningen i den ombordfrosne (seegefroseneren) vares andel i totalforsyningene.

Den videre skjebne til de sildsaltende fartøyer kan en ennå ikke ha full oversikt over. De siste nybygninger er ikke noe annet enn de 400 tonnss fartøyer som trålerflåten nyttet, og slike fartøyer har overlevd seg selv. Det ville være meget beklagelig hvis det i fremtiden overhode ikke lenger gis noen tysk saltsild- og matjesproduksjon. Vi må derfor håpe at det finnes frem til konstruksjoner som muliggjør en videreføring av denne driftsgren i passende omfang og med lønnsomhet.

Den tilvirkende, og i særdeleshet den sildebearbeidende, industri hvis kostnader blir bestemt av mange faktorer hinsides dens kontroll, så seg påny stillet overfor store vansker. Tilpasningen av dens priser til andre proteinholdige næringsmidler, hvormed den konkurrerer, og som ennå ikke er fullt liberalisert, men tvertimot blir støttet, ble en stadig vanskeligere oppgave. Prisendringer skaffer storkundene vansker blant annet derved at de må omstille sine databearbeidingsanlegg og bare kan gjøre det med tidstap og utgifter. Deres ønske om langsiktige priser kan imidlertid den bearbeidende industri på grunn av de svingende råvarepriser bare med stor vanskelighet imøtekomme idet den gjennom utviklingen i råvareprisene, lønns- og andre kostnadstigninger, måtte påta seg tap på langsiktige kontrakter. Det kan imidlertid med tilfredsstillelse slås fast at den ene part har større for-

ståelse av den annens problemer. Hvis samarbeidet fortsettes på samme måte som nå, vil det forhåpentlig ha lykkes handelen å overvinne sin stadig vanskeligere oppgave uten at dette stiller fiskerieringens eksistens i fare. Det er imidlertid nødvendig at vi oppgir tankene på at formen hvori fiskerieringen i fremtiden praktiseres og bevares, må være den samme hvori den levde i fortiden. Noe slikt vil neppe være mulig. Utfordringen som stilles, går ut på å finne nye former som gjør oss sterkere overfor kriser og uavhengige av ytre hjelp. Jeg er overbevist om at det er mulig.

Tale av den britiske landbruks- og fiskeriminister ved åpningen av årsmøtet organisert av matvareprodusentenes forbund i Brighton 17. februar.

Ved åpningen av det første årsmøte organisert av matvareprodusentenes forbund i Brighton 17. febr. over temaet «mat i 70-årene» holdt landbruks- og fiskeriminister Cledwyn Hughes en tale hvor han etter noen innledende bemerkninger om «matvareministerens» oppgaver og ansvar ga en del generelle betraktninger i tilknytning til de 3 hovedposter på årsmøtets agenda:

Distribusjon fra produsent til matbod.

Det koster like meget å tilvirke og distribuere matvarer som å produsere eller importere råvarene. Trenden i forbruket er stadig flere og mer ferdigvarer. Mellom 1960 og 1968 økte utgiftene til alle matvarer med 28% pr. husholdmedlem, men med 47% til ferdigvarer. I samme periode økte ferdigvareinnkjøp pr. husholdmedlem med 26% (1963 som prisindeksår), mens andre matvarer sammenlagt ikke viste noen økning. Ferdigvarer, herunder til cateringsforbruk, har allerede en fjerdedel av det totale matvaremarked. Cateringmarkedet er fortsatt et overraskende utappet marked, som både store og små tilvirkere burde konsentrere seg mer om i fremtiden.

Et annet og mer kontroversielt emne, som ministeren håpet ville bli drøftet på årsmøtet, var følgene av den økende størrelse på fabrikanter og detaljister, som ville bli enda større hvis en gikk inn i EEC. Var der grenser for størrelsen, kunne en alltid være sikker på at de

største firmaer var mer effektive enn de mellomstore; var der fare for at det kunne bli for stor avstand mellom de store og forbrukeren?

Når det gjaldt forholdet mellom tilvirker og primærprodusent, pekte han på de produksjonsavtaler som de senere år var inngått mellom de to produksjonstrinn i enkelte sektorer.

Fryseindustrien — den sektor som vokste hurtigst — var i stor utstrekning basert på slik kontraktproduksjon, og andre sektorer kunne kanskje ha en del å lære på dette området.

Innen distribusjonen var det meget som tydet på at maktsenteret var skiftet over fra tilvirker til distributør. I Amerika skyldtes dette at distributørene var blitt tilvirkere; i U.K. var der også skjedd viktige, om enn mindre synlige, endringer på dette området.

Utviklingen i «private label» handelen var kun et aspekt av makten til de store detaljister, supermarkedskjeder etc. Det var slett ikke sikkert hvem som får fordelene av «egne merke» produkter, særlig nye produkter som krever store reklameutgifter. Var det riktig at distributørene, fordi de kontrollerer utsalgene, skal være i stand til å tvinge produsentene til å selge produktene under deres merke til sterkt reduserte priser? Hvilken garanti har en for at fordelene ved disse lavere priser når frem til husmødrene?

Fellesmarkedet. Hvitboken hadde som en kunne ventet ført til at den offentlige oppmerksomhet hadde konsentrert seg om de forventede økninger i matvareprisene. Ministeren håpet imidlertid at forsamlingen i denne forbindelse ikke ville tape av syne følgende 3 punkter:

1) anslaget over prisøkningen på fra 18—26% var en maksimumramme for den forventede økning i detaljprisene, og meget berodde på hvilke formodninger en gjorde seg om hvilken virkning de høyere førstehåndspriser ville få på distribusjonsmarginene. Hvis forskjellen mellom de nåværende EEC-priser og verdensprisene ble mindre — enten fordi enkelte EEC-priser blir redusert eller verdensprisene øker — eller begge øker — så ville økningen som følge av tiltredelse til Felleskapets jordbrukspolitikk kunne bli mindre enn den ramme som var antydnet. 2) prisøkningen ville ikke skje over natten; den fulle virkning ville gjøre seg gjeldende først etter en overgangsperiode. Hvor lang denne periode ville bli kunne bare avgjøres ved forhandlinger, men det var viktig at prisøkningen ble spredd over en rekke år,

3) det var tale om virkningen på priser til produsent eller ved import, men tilvirknings- og distribusjonskostnader utgjorde en økende andel av detaljprisene. For 10 år siden utgjorde råvarekostnadene 52% av detaljprisene, mens andelen i dag kun var ca. 46%. Ved en fortsettelse av denne trend ville virkningen av høyere råvarepriser på detaljistprisene bli gradvis mindre.

Regjeringens rolle: Ministeren la personlig stor vekt på at det hersket god forståelse i matvareindustrien og i regjeringen for hverandres problemer. Denne forståelse måtte baseres på full gjensidig informasjon og på nær og vennlig kontakt mellom de som sitter i høye stillinger i industrien og i regjeringen.

Ombygging i Oslo for Norglobal av bulkcarrier til flytende fiskemelfabrikkskip, som blir verdens største.

M/s «Kratos», en tidligere svenskeiet bulkcarrier, som K/S Norglobal A/S & Co., Tromsø har kjøpt, ventes til Oslo disse dager, hvor Nylands Verksted skal bygge fartøyet om til flytende fiskemelfabrikkskip. Fartøyet som ble bygget i 1962 av Götaverken har følgende dimensjoner: Lengde o.a. 584'1", lengde m. perpendikulærene 550'7", bredde 78'2" og dybde 44'7". Bruttoregister-tonnasjen er 18 362 og dødvekt-tonnasjen 26 100. Götaverken har også bygget skipets hovedmaskineri, en 7 cyl. dieselmaskin som yter 8 750 b.hk.

Det regnes med at fabrikkskipet vil bli driftsklart i begynnelsen av juli måned.

A/S Myrens Verksted skal levere fabrikkmaskineriet, som vil kunne opparbeide ca. 3 000 tonn råstoff motsvarende 600 tonn fiskemel pr. dogn. Råstoffet skal leveres fra 12—15 moderne snurpefartøyer, og hele ekspedisjonen vil få en besetning på 200 mann, og prosjektet representerer en investering på ca. 100 mill. kroner.

Fabrikkmaskineriet består av tre produksjonslinjer, hver med kapasitet på 1 000 tonn råstoff pr. dogn.

Det er blitt lagt vekt på mest mulig automatisering med maksimal plassutnyttelse, og det oppgis at maskineriet vil legge beslag på 800 m² dekkflate. Myren skal levere anlegget ferdigmontert og benytter seg av forskjellige underleverandører bl.a. til kjeleanlegget og ferskvannsgeneratorer m.m.

Fabrikkskipet utstyres med 4 lossepunkter for lossing av råstoff fra fiskefartøylene med samlet kapasitet på 800 tonn pr. time. Råstoffet passerer helautomatiske vekter, som registrerer netto mottatt råstoff. Råstoffbingene er selvtrimmende med tommeanordninger styrt fra dekk. Transportsystemer med regulerbare mateapparater fører råstoffet frem til 3 stk. indirekte kokere, videre over sileanordninger til 3 stk. dobbeltskruepresser. Kokere som presser har trinnløs hastighetsregulering for å oppnå maksimalt utbytte av forskjelligartet råstoff. Tørkeanleggene for mel er spesialkonstruert for skipsinstallasjon med nødvendig automatikk.

Etter formalingen kjøres melet gjennom et pelleteringsanlegg og transporteres deretter til lagertanker. Det regnes blant annet med at meleets pellet-form forenkler lossingen av ferdigprodukter til transportskip på havet. Separatoranlegget for olje og pressveske arbeider også helautomatisk. En del komponenter blir dobbelte av driftssikkerhetshensyn. Særlig gjelder dette alle pumper på veskesiden samt råstofftransporten.

Ved full produksjon har fabrikkskipet råstofflager for to døgn drift og kan av ferdigprodukter lagre ca. 10 000 tonn pellets og ca. 5000 tonn fiskeolje.

Fabrikkskipet skal også tjene som serviceskip for fiskeflåten og vil derfor bl.a. få et moderne notboteri samt lager for reservedeler og proviant til fiskebåtene. Videre vil det forsyne fiskebåtene med brenselolje og om nødvendig med ferskvann.

Streik, men Hull-trålere stikker til sjøs.

Spenningen økte denne uke, skriver «Fishing News» den 20. februar, da streiken blant trålermannskaper fra Hull truet med å avbryte fiskeforsyningene på ubestemt tid. Streikevakter ved inngangene til Hull Fish Dock prøvde å overtale mannskapene til ikke å seile, men 10 stortrålere stakk allikevel til sjøs mellom streikens begynnelse torsdag 12. februar og tirsdag 17. Der var ikke tegn til noen opphopning i fiskedokken, da det mandag aften ble kjent at situasjonen var uforandret og at rederne prøvde å få flere skip avsted.

Det tør imidlertid ta 14 dagers tid før virkningene av streiken lar seg vurdere nærmere. Først da vil alle skip, som var ute da streiken ble iverksatt, ha avsluttet sine turer. Selv etter den tid vil man få

endel forsyninger fra de skip, som stakk til sjøs under streiken.

De skip som forlot havnen fikk meste- parten av mannskapene ombord i Brid- lington, hvortil folkene ble sendt med motorbåt.

Skip som seilte ble betraktet som svartelistet og det ble sagt at lossearbeid-erne ville bli bedt om ikke å losse disse skip ved deres tilbakekomst.

Før streiken i Hull begynte ble det gjort et siste minuts forsøk på å få den bilagt, idet rederne fremsatte tilbud om £4. 4sh. ekstra pr. uke i sjøen. Fagforeningen i Hull godtok ikke dette.

Samme tilbud var blitt fremsatt i Grimsby og godtatt av derværende TGWU, hvormed streiketruselen der ble tilbakekalt.

Den nye betalingsordning i Grimsby, i hvilken den sterkt omstridte «pundage factor» forble uendret, er oppdelt på land- og sjø-rater. De er følgende- Third hand £19 og £15-9-5, senior dekksmann £19-0-4 og £14-16-4, dekksmann, en,

£16-18-4 og £14-16-4, kokk £19-7-4 og £14-16-4, dekksgutter (deckhand learners) £9-10-2 og £7-8-2. Ferielønn skal beregnes etter landratene.

Franske minstepriser på fisk.

«Journal Officiel» for 18. januar 1970 inneholder kunngjøring om minstepriser ved import til Frankrike av en rekke fiske- slag, gjeldende inntil videre, men ikke lenger enn til 31. desember 1970.

Det fremgår av kunngjøringen at føl- gende minstepriser er fastsatt pr. 100 kg («quintal»):

	CEE	Tredjeland
Makrell	F. 75	F. 77
Sild	» 95	» 98
Torsk	» 152	» 155
Lyr	» 85	» 88
Hvitting	» 123	» 126
Rødspette	» 95	» 102

Islands handel med utlandet.

I følge foreløpige beregninger fra Islands Statistiske Sentralbyrå viste den islandske handelsbalansen for 1969 et underskudd på 1.385,7 mill. isl.kr., mot et underskudd på 4.936,7 mill. isl.kr. i 1968. Eksporten utgjorde i alt 9.470,1 mill. isl.kr. i 1969 og importen 10.855,8 mill. isl.kr. I 1968 var de tilsvarende tall henholdsvis for eksporten 7.237,6 mill. isl.kr. og for im- porten 12.174,3 mill. isl.kr. Av den totale import i 1969 utgjorde importen av skip 47 mill. isl.kr., mens det tilsvarende tall for 1968 var 379,2 mill. isl.kr. Importen av fly i 1969 utgjorde 5 mill. isl.kr. og importen til den nye kraftstasjonen ved Burfell 321,5 mill. isl.kr. og importen til aluminiumsverket i Straumsvik 1.538,8 mill. isl.kr. Eksporten er angitt i FOB- priser og importen i CIF-priser.

I et intervju nylig uttalte banksjef Johannes Nordal i «Sedlabanki Islands» at den islandske betalingsbalansen med utlandet antagelig ville vise et overskudd for året 1969.

Forts. fra nr. 10.

TRÅLFISKE 1968

SMÅTRÅLERE.

a. DELTAKING

Tallet på tråltillatelser gikk i løpet av 1968 ned fra 358 til 243, hovedsakelig på grunn av inndraging av tråltillatelser som ikke var benyttet på flere år. En del tråltillatelser gikk også ut da fartøyet ble solgt eller kondemnert. Det var fremdeles et stort antall fartøyer med tråltillatelser som ikke drev fiske med bunnrål i 1968.

Tabell 20 viser fordelingen av tråltillatelser og fartøyer som en kjenner til drev trålfiske, på fylke og størrelsesgrupper.

En mottok i 1968 fangstoppgaver fra 96 småtrålere, 5 flere enn forrige år. Fra 88 fartøyer fikk en melding om at de ikke hadde fisket med bunnrål i 1968. Av de 59 fartøyer som en mangler oppgaver fra, antar en at bare få har drevet trålfiske i 1968. Anslagsvis omfatter oppgavene 90—95 prosent av alle småtråleres fangster. Alle hekktrålere er inkludert.

Ca. 47 prosent av de småtrålerne som var i drift i

Tabell 20. Småtrålere. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1967—1968.

	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1967	1968	1967	1968
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	20	13	8	9
Troms	55	33	9	15
Nordland	37	28	11	21
Nord-Trøndelag ..	1	—	—	—
Sør-Trøndelag	2	1	—	—
Møre og Romsdal .	110	88	50	39
Sogn og Fjordane .	11	6	2	1
Bergen	3	—	—	—
Hordaland	28	17	4	4
Rogaland	76	47	7	7
Skagerakkysten ...	15	10	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
Under 25 br.tonn	33	16	2	1
25—49,9 »	131	86	30	26
50—74,9 »	47	27	12	15
75—99,9 »	55	45	22	20
100—149,9 »	29	10	2	1
150—199,9 »	32	23	5	7
200—299,9 »	31	36	18	26
I alt	358	243	91	96

1968 var hjemmehørende i Nord-Norge og ca. 40 prosent i Møre og Romsdal.

Tallet på småtrålere i drift steg fra 1967 til 1968 i størrelsesgruppen 50—74 bruttotonn og i gruppene

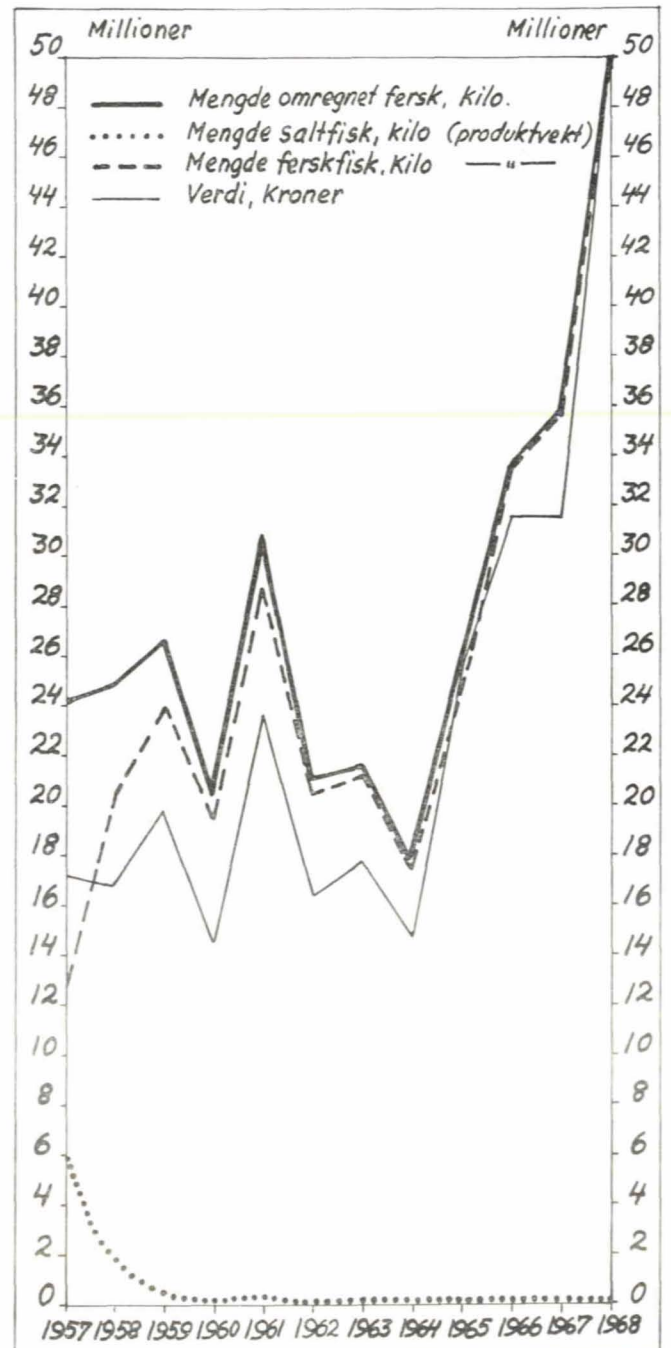


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av småtrålere. Fangstkvantum og -verdi 1957—68.

Tabell 21. Småtrålere fordelt etter driftstid. 1967.

Driftstid	Antall fartøyer ¹ i alt	Herav i størrelsen				
		Under 50 br.tonn	50—99 br.tonn	100—149 br.tonn	150—199 br.tonn	200—299 br.tonn
0— 3,9 uker	4	2	2	—	—	—
4— 7,9 »	16	6	6	1	1	2
8—11,9 »	10	1	8	—	1	—
12—15,9 »	9	5	3	—	—	1
16—19,9 »	7	3	2	—	2	—
20—23,9 »	8	5	3	—	—	—
24—27,9 »	7	1	3	—	1	2
28—31,9 »	6	1	2	—	1	2
32 uker og mer	29	3	6	—	1	19
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—
I alt	96	27	35	1	7	26

¹ Fartøyer levert fangstoppgever.

Tabell 22. Småtrålerne fiske 1964—68.

	1964	1965	1966	1967	1968
Antall fartøyer som har levert fangstoppgeve	106	82	86	91	96
Gjennomsnittsstørrelse	97	104	105	111	130
Antall mann i alt	759	613	611	690	825
Gjennomsnittlig driftstid	18,9	19,4	20,0	18,0	21,9
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt	—	5	—	4	139
herav:					
Saltet torsk	—	5	—	1	139
» sei	—	—	—	2	—
» hyse	—	—	—	—	—
» uspes. og annet	—	—	—	1	—
Ferskfisk i alt	16 663	24 308	33 428	35 611	48 773
herav:					
Fersk torsk	7 017	10 471	14 075	15 404	30 068
» sei	5 136	8 850	13 117	14 902	11 586
» hyse	2 182	3 248	4 751	4 040	5 707
» uer	1 157	767	919	852	653
» uspes. og annet	1 171	972	566	412	759
Filet	—	624	—	—	—
Lever	43	51	70	33	11
Tran	14	58	57	58	—
Rogn	—	—	—	15	14
Minkfor	—	—	—	—	266
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	16 736	25 869	33 622	35 790	49 304
Total fangstverdi	14 679	25 599	31 634	31 479	49 650

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

over 150 bruttotonn. Av småtrålerne som var i drift i 1968 var 16 hekktrålere, hvorav 15 i gruppen 200—299 bruttotonn og 1 i gruppen 150—199 bruttotonn.

Den samlede besetning gikk opp fra 690 mann i 1967 til 825 mann i 1968. Dette skyldtes vesentlig tilveksten på 6 hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn i 1968. Gjennomsnittsbemanningen steg fra 7,5 mann i 1967 til 8,6 mann i 1968. Den gjennomsnitt-

lige fartøystørrelse steg ytterligere til 130 bruttotonn og var den høyeste siden undersøkelsen startet i 1952.

Gjennomsnittlig driftstid steg fra 18,0 uker til 21,9 uker blant annet på grunn av utviklingen i retning av flere moderne ferskfisktrålere for helårsdrift. Også i 1968 var det stor variasjon i driftstiden for de forskjellige størrelsesgrupper. Spredningen framgår av tabell 21.

Tabell 23. Småtrålernes fangster 1964—68 fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1000 kr.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	104	238	—	—	35	71	—	—	—	—	139	309
» annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltfisk i alt	—	—	104	238	—	—	35	71	—	—	—	—	139	309
Fersk torsk	869	1 315	10 875	12 527	4 226	4 732	14 077	15 959	—	—	21	30	30 068	34 563
» sei	6 829	3 193	2 472	1 863	657	525	1 509	1 143	—	—	119	95	11 586	6 819
» hyse	319	484	2 038	2 361	682	742	2 666	3 013	—	—	2	3	5 707	6 603
» uer	94	83	344	218	68	42	147	92	—	—	0	0	653	435
» annet og uspes.	349	375	67	73	31	33	260	283	—	—	52	56	759	820
Ferskfisk i alt	8 460	5 450	15 796	17 042	5 664	6 074	18 659	20 490	—	—	194	184	48 773	49 240
Filet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lever	7	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4
Tran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogn	3	5	10	13	0	0	1	1	—	—	0	0	14	19
Minkfor	56	11	—	—	2	0	—	—	—	—	208	58	266	69
Guano .....	..	5	..	2	..	1	..	1	—	—	—	—	0	9
I alt 1968 ¹	8 526	5 474	15 989	17 296	5 666	6 075	18 721	20 563	—	—	402	242	49 304	49 650
» 1967 ¹	9 740	6 134	10 079	9 506	1 975	1 796	13 499	13 688	—	—	497	365	35 790	31 479
» 1966 ¹	8 331	5 415	8 350	8 402	2 562	2 557	13 988	14 840	—	—	390	420	33 622	31 634
» 1965 ¹	6 715	5 017	4 510	4 573	1 192	1 251	11 267	12 145	1 436	1 896	749	717	25 869	25 599
» 1964 ¹	4 026	3 547	3 646	3 168	607	526	7 921	6 944	—	—	536	494	16 736	14 679

¹ Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (sløyd og hodekappet) og med et tillegg for biprodukter. Ved omregningen er benyttet de omregningsfaktorer som er angitt på siste side i undersøkelsen.

b. MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Totalt ilandbrakt fangstkvantum, omregnet til ferskfiskvekt inklusive biprodukter steg fra 35.790 tonn i 1967 til 49.304 tonn i 1968, en stigning på 38,4 prosent. Fangstkvantumet er det største siden undersøkelsen tok til. Gjennomsnittlig kvantum pr. småtråler var i 1968 514 tonn mot 393 tonn i foregående år.

Av fangstkvantumet i 1968 (beregnet som ferskfiskvekt) utgjorde torsk 61,4 prosent, sei 23,5 prosent, hyse 11,6 prosent, uer 1,3 prosent, annet og uspesifisert 1,5 prosent og biprodukter 0,7 prosent.

Førstehåndsverdien av småtrålernes fangster i 1968 utgjorde 49,7 millioner kroner eller 57,8 prosent mer enn i 1967. Den store økningen i verdien skyldes den betydelig større andel av torsk i 1968.

For øvrig henvises til tabell 22 som gir detaljert fangststatistikk for årene 1964—1968 samt til figur 2 som viser utviklingen når det gjelder fangstkvantum og -verdi i tidsrommet 1967—1968.

Av småtrålernes fangster ble ca. 33 prosent ilandbrakt i Finnmark. Sammenliknet med 1967 gikk ilandbrakt kvantum i Møre og Romsdal ned, mens

ilandbrakt kvantum i Nordland, Troms og Finnmark steg betydelig (se tabell 23).

I tabell 24 finner en småtrålernes fangster fordelt på leveringsmåned og fangstområder. De største fangstkvanta ble brakt i land i april og mai, mens juli og januar hadde de laveste ilandbrakte fangstkvanta.

Det vesentligste av småtrålernes fangster ble tatt på feltene utenfor Øst-Finnmark, på Mørkysten og på Skolpenbanken. Fangstene på disse områdene utgjorde henholdsvis 51, 16 og 13 prosent av de ilandbrakte kvanta. Størstedelen av stigningen i totalt fangstkvantum fra 1967 til 1968 kan henføres til Øst-Finnmark og Skolpenbanken.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk, få tilsendt tabeller som for hver fiskesort som det er gitt tall for i tabell 24 viser fangstkvantum på de ulike områder for hver måned.

I tabell 25 er det gitt opplysninger særskilt for side- og hekktrålere. En hekktråler på 174 bruttotonn er utelatt fra denne oppstilling. Den er den eneste hekktråler under 200 bruttotonn og kan vanskelig grupperes sammen med andre.

Småtrålernes gjennomsnittlige fangstverdi var i

Tabell 24. Småtrålernes fangster 1965—68 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	1968							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt	1967	1966	1965
<i>Måned:</i>	(..... tonn))									
Januar	774	1 193	241	33	20	34	2 295	2 855	1 130	853
Februar	1 173	1 134	664	126	76	13	3 186	2 547	1 896	1 050
Mars	3 832	1 078	499	44	68	1	5 522	3 433	3 915	1 796
April	4 211	1 022	876	45	26	4	6 184	5 145	5 062	3 958
Mai	4 482	850	581	47	59	50	6 069	4 588	4 058	2 746
Juni	3 728	514	125	70	84	25	4 546	3 461	4 499	2 754
Juli	1 492	547	57	40	31	43	2 210	2 081	2 622	3 133
August	1 308	480	597	38	142	53	2 618	2 818	2 201	1 417
September	1 444	1 289	619	72	103	45	3 572	2 694	2 422	2 021
Oktober	1 390	1 758	688	96	70	21	4 023	2 567	2 203	2 120
November	3 848	1 139	577	23	53	1	5 641	2 102	1 315	2 528
Desember	2 626	582	183	19	27	1	3 438	1 499	2 243	1 439
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—
I alt	30 308	11 586	5 707	653	759	291	49 304	35 790	33 622	25 869
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02 Murmanskysten .	—	—	—	—	—	—	—	25	201	—
03 Øst-Finnmark	19 186	2 025	3 471	173	305	2	25 162	15 504	14 834	11 487
04 Vest-Finnmark ...	2 824	1 428	678	122	20	3	5 075	5 648	5 753	1 323
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	474	983	470	175	6	11	2 119	3 209	3 545	1 845
06 Helgelandbanken	—	—	—	—	—	—	—	14	76	44
07 Mørkysten	593	6 695	304	93	279	67	8 031	9 895	8 243	6 592
08 Vestlandet	10	85	2	0	31	207	335	288	122	170
09 Skagerak	—	—	—	—	—	—	—	—	..	4
10 Skolpenbanken ...	5 407	75	683	19	15	—	6 199	65	43	767
11 Gåsebanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
12 Nordkappbanken .	459	40	51	16	—	—	566	38	—	53
13 Thor Iversensbank	211	0	25	17	—	—	253	196	—	78
15 Sentralbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Bjørnøya	876	48	8	15	6	—	953	24	157	1 158
21 Vest-Spitsbergen ..	110	31	7	0	—	—	148	534	—	—
22 Syd-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Hopen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Nordv.-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—
33 Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Nordsjøen	16	162	2	1	86	1	268	25	136	295
50 Vest-Grønland ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	942
51 Labrador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Newfoundland ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uoppgitt og korreksjon	142	14	6	22	11	—	195	273	512	1 076
I alt	30 308	11 586	5 707	653	759	291	49 304	35 790	33 622	25 869

¹ Tallene er omregnet til ferskfiskevkt. ² Lever og tran (omregnet til lever).

1968 for samtlige 96 trålere kr. 506.800 mot kr. 345.900 i 1967. Den gjennomsnittlige fangstverdi pr. fartøy lå betydelig høyere i størrelsesgruppene over 100 bruttotonn i 1968 enn i 1967. For side- og hekktrålere over 200 bruttotonn var også fangstverdien pr. driftsuke betydelig høyere enn i foregående år. Gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke for samtlige 96

småtrålere som sendte fangstoppgever var kr. 23.100 som var vel 20 prosent høyere enn i 1967.

Tabell 26 gjengir spredningen av brutto fangstinntekt for de forskjellige grupper av småtrålere i 1968. Hekktåleren på 174 bruttotonn er også utelatt fra denne oppstillingen. Spredningen for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn var fra kr. 288.700

Tabell 25. Småtrålerens fiske 1964—68. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster levert fangst-oppgave	Br.tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. farkost					
				Fark. størrelse br.tonn	Maskin HK	Mannskap	Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke
<i>Sidetrålere</i>									
Under 50 br.tonn	27	1 142	123	42	213	4,6	16,1	109 690	6 813
50—99 »	35	2 760	195	76	232	5,6	17,4	137 754	7 917
100—149 »	1	118	5	118	240	5,0	4,9	41 800	8 531
150—199 »	6	96	55	162	333	9,2	17,9	407 973	22 792
200—299 »	10	2 717	147	272	662	14,7	33,9	1 129 876	33 330
<i>Hekkrålere</i> ¹									
200—299 br.tonn	16	4 671	285	292	1 032	17,8	35,4	1 677 494	47 387
I alt 1968	96	12 461	825	130	416	8,6	21,9	506 767	23 140
» 1967	91	10 145	690	111	334	7,6	18,0	345 874	19 215
» 1966	86	9 022	611	105	306	7,1	20,0	370 700	18 535
» 1965	82	8 563	613	104	260	7,6	19,4	305 293	15 737
» 1964	106	10 334	759	97	244	7,2	18,9	138 481	7 327

¹ En hekktråler på 174 br.tonn er utelatt her, men er tatt med under «i alt 1968».

Tabell 26. Småtrålere fordelt etter størrelse og brutto fangstverdi 1968.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst-oppgave	Fangstverdi i 1000 kr.										
		under 25	25—49	50—74	75—99	100—199	200—299	300—499	500—749	750—999	1000—1249	1250—1499	1500—og mer
<i>Sidetrålere</i> :												
Under 50 bruttotonn	27	7	2	3	—	10	5	—	—	—	—	—
50—99 »	35	5	6	3	3	8	7	3	—	—	—	—
100—149 »	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—199 »	6	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—
200—299 »	10	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	4
<i>Hekkrålere</i> : ¹												
200—299 »	16	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2
I alt	95	12	9	6	3	19	13	8	2	3	2	6

¹ En hekktråler på 174 br.tonn er utelatt i denne tabellen.

til kr. 1.598.800, mens spredningen for hekktrålere i samme størrelse var fra kr. 597.000 til kr. 2.478.000. De 11 hekktrålerne som var i drift hele året hadde alle over kr. 1.600.000 i brutto fangstverdi.

c. BEREGNING AV TALL FOR FISKE-INNSATS OG FANGSTFORHOLD

I tabell 27 er gjengitt endel tall som gir et tilnærmet bilde av småtrålerens fiskeinnsats og fangstforhold i 1968. Materialet for 1968 omfatter 88 fartøyer. Deres andel av det samlede fangstkvantum

oppgitt i tabell 25 utgjorde 99 prosent. Dette er fartøyer som har svart på alle spørsmål om innsats på de innsendte fangstoppaver.

I tabell 32 er innsatstallene for alle størrelsesgrupper av side- og hekktrålere stilt mot hverandre.

En historisk oversikt over innsatstallene for stor- og småtrålerne i perioden 1964—1968 er gjengitt i tabell 33. En finner at de gjennomsnittlige effektivitetstall for både stor- og småtrålerne totalt sett er steget siden 1967. Tallene for 1968 er for både stor- og småtrålerne basert på oppgaver som omfatter 99 prosent av det samlede oppfiskete kvantum.

Tabell 27. Småtrålere 1968. Fisketid og fangstmengde¹ på forskjellige fangstområder.

	I alt	Barentshavet			Bjørnøya og Spitsbergen			Norskehavet		
		under 200 brt.	200—299		under 200 brt.	200—299		under 200 brt.	200—299	
			Side	Hekk		Side	Hekk		Side	Hekk
Antall fartøyer	88	21	10	16	—	6	11	53	8	16
Gjennomsnittlig tonnasje	135	97	272	292	—	269	291	71	269	292
Antall turer ²	2 525	268	237	320	—	9	18	1 530	41	102
Fiskedager, antall	8 027	1 191	1 319	1 925	—	49	155	2 439	252	697
Tråltrekk, antall	33 247	4 633	5 821	9 039	—	233	771	8 002	1 124	3 624
Tråltid, timer	101 405	13 178	18 952	29 414	—	720	2 324	22 090	3 586	11 141
Fangstmengde, tonn	48 843	5 215	8 757	17 562	—	219	1 069	8 891	1 408	5 722
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn .	4,1	3,9	4,4	4,7	—	4,8	5,0	3,3	4,5	5,2
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer ...	12,6	11,1	14,4	15,3	—	14,7	15,0	8,7	14,2	16,0
Tråltrekkenes gj.sn.varighet, min.	183	171	195	195	—	185	181	166	191	184
Gj.sn. fangstmeng. pr. fiskedag, kg	6 084	4 379	6 639	9 123	—	4 469	6 897	3 645	5 587	8 209
Gj.sn. fangstmeng. pr. tråltrekk, kg	1 469	1 126	1 504	1 943	—	940	1 387	1 111	1 253	1 579
Gj.sn. fangstmeng. pr. tråltid, kg	482	396	462	597	—	304	460	402	393	514

¹ Tabellen omfatter ca. 99% av samlet oppfisket kvantum i 1968.

² Antall turer på hvert område summert er *ikke* lik samlet antall trålturer da en tråler kan ha fisket på flere områder i løpet av en tråltur.

Tabell 28. Driftsresultater for helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1966—68

	Sidetrålere		Hekktrålere		
	1967	1968	1966	1967	1968
1. Driftsinntekter i alt	1 232 400	1 299 700	1 974 900	1 766 600	1 971 600
Herav til:					
2. Mannskapet	568 000	609 100	824 600	733 700	805 200
3. Rederiet	664 400	690 600	1 150 300	1 032 900	1 166 400
4. Rederiets kostnader	535 900	599 000	733 100	763 000	727 200
Herav utgjorde:					
a. Drivstoff og maskinrekvisita	162 200	166 600	206 600	226 100	222 800
b. Is, salt og emballasje	8 000	8 600	3 000	2 600	9 300
c. Leid arbeidshjelp	9 400	13 800	6 900	5 800	10 400
d. Assuransse av fartøyet	37 300	38 800	57 000	57 200	71 800
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret	111 800	133 900	170 000	172 000	154 300
f. Vedlikehold av fartøyet	143 300	163 000	206 800	190 900	162 200
g. Administrasjon	26 100	27 400	28 800	36 800	46 600
h. Sosiale utgifter	25 200	21 400	33 800	24 200	17 400
i. Diverse uspesifisert	12 600	25 700	20 200	21 400	32 400
5. Renteutgifter	38 000	41 900	69 800	80 800	102 900
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	128 500	91 400	417 200	269 900	439 200
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	700	880	1 000	870	1 040
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	31 900	36 000	44 300	39 400	45 800
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	28 200	30 700	38 600	36 700	41 000
10. Antall mann pr. fartøy	17,8	16,9	18,6	18,6	17,6
11. Antall døgn i sjøen	301	249	281	299	278
12. Antall fiskedager	233	191	211	224	207
13. Fangstmengde saltfisk	—	—	—	—	13
14. Fangstmengde ferskfisk	1 238	1 198	1 944	1 824	1 828
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskv. ¹	1 238	1 198	1 944	1 824	1 850
16. Fartøystørrelse	291	292	294	290	288
17. Fartøystørrelse	126	128	122	122	124
18. Motorstyrke	545	547	1 025	938	970
19. Fartøyalder	16	10	1	2	3
20. Ombygningsalder	14	—	—	—	—
Antall fartøyer mcd i undersøkelsen	4	3	5	7	11

¹ Eksklusive biprodukter.

Tabell 29. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter brutto driftsinntekt. 1966—68.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere		
	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn
	1967	1968	1966	1967	1968
800— 999	1	—	—	—	—
1 000—1 199	1	1	—	—	—
1 200—1 399	1	1	—	—	—
1 400—1 599	1	1	—	—	—
1 600—1 799	—	—	2	6	5
1 800—1 999	—	—	2	—	1
2 000—2 199	—	—	—	1	1
2 200—2 399	—	—	—	—	2
2 400—2 599	—	—	1	—	2
I alt	4	3	5	7	11

d. DRIFTSRESULTATER

For trålere under 200 bruttotonn utføres det ikke særskilt lønnsomhetsundersøkelse. I Fiskeridirektoratets årlige melding «Lønnsomheten for fiskefartøyer over 40 fot», som bygger på regnskaper fra fartøyer som har lån i Statens Fiskarbank, gis det endel lønnsomhetstall for fartøyer under 200 bruttotonn som har drevet fiske med bunntål.

Nærværende undersøkelse omfatter bare småtrålere i gruppen 200—299 bruttotonn og bygger på årsregnskaper innsendt på frivillig basis. For 1968 mottok en årsregnskaper fra 3 sidetrålere og 11 hekktrålere som hadde vært i helårsdrift.

Driftsresultatene for sidetrålere i 1967 og 1968 og for hekktrålere i 1966, 1967 og 1968 er gitt i tabell 28. Beløpene er avrundet til nærmeste hundre kroner.

1. FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID.

Gjennomsnittlig fartøystørrelse for de 3 sidetrålerne i helårsdrift var 292 bruttotonn og for de 11 hekktrålerne 288 bruttotonn. Bortsett fra økningen i antall fabrikktrålere har utviklingen i trålerflåten i de siste år funnet sted i denne størrelsesgruppe. Av sidetrålere er det interesse for kombinerte trål- og linefartøy, mens så godt som alle ferskfisktrålere for helårsdrift bygges som hekktrålere under størrelsesgrensen på 300 bruttotonn, som er satt som maksimum for å kunne fiske inntil 4 nautiske mil fra grunnlinjene. I tillegg til de 11 som var i helårsdrift i 1968, kom det ytterligere 4 nye hekktrålere i løpet av året, og flere nye ble kontrahert.

Gjennomsnittlig bemanning på sidetrålerne var i 1968 16,9 mann mot 17,8 mann i 1967. For hekk-

trålerne var bemanningen gjennomsnittlig 17,6 mann mot 18,6 mann i 1967.

Det gjennomsnittlige antall døgn i sjøen og antall fiskedager var betydelig lavere i 1968 både for side- og hekktrålerne.

2. DRIFTSINNTEKTER.

Helårsdrevne sidetrålere mellom 200 og 299 bruttotonn hadde i 1968 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1.299.700 — en økning på 5,5 prosent fra 1967, som var første år sidetrålere i denne størrelsesgruppe var med i undersøkelsen.

Hekktrålerne i samme gruppe hadde i 1968 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1.971.600 som var 11,6 prosent høyere enn i 1967 og omtrent det samme som i rekordåret 1966.

Gjennomsnittlig fangstkvantum og driftsinntekt var ca. 52 prosent høyere pr. hekktråler i gruppen 200—299 bruttotonn enn pr. sidetråler i samme størrelsesgruppe.

Spredningen i driftsinntekten for side- og hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn er gitt i tabell 29. En finner at sidetrålerne hadde driftsinntekter mellom 1,0 og 1,6 mill. kroner, mens hekktrålernes driftsinntekter varierte mellom 1,6 og 2,5 mill. kroner.

3. MANNSKAPETS INNTEKTER.

Den del av driftsinntektene som tilfalt mannskapet utgjorde 47,6 prosent på sidetrålerne og 40,8 prosent på hekktrålerne. Disse beløp omfatter, på samme måte som for stortrålerne, alt vederlag til arbeid i form av lottinntekter, faste hyrer og ekstralotter, og

Tabell 30. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter fiskerlottens størrelse. 1966—68.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere		
	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn
	1967	1968	1966	1967	1968
22—23	1	—	—	—	—
24—25	—	—	—	—	—
26—27	1	—	—	—	—
28—29	1	1	—	—	—
30—31	—	1	—	2	—
32—33	—	1	—	—	—
34—35	1	—	1	—	2
36—37	—	—	1	1	2
38—39	—	—	1	3	2
40—41	—	—	1	1	2
42—43	—	—	1	—	—
44—45	—	—	—	—	1
46—47	—	—	—	—	1
48—49	—	—	—	—	—
50—51	—	—	—	—	—
52—53	—	—	—	—	—
54—55	—	—	—	—	1
I alt	4	3	5	7	11

også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn var kr. 30.700 som var 8,9 prosent høyere enn i 1967. Fiskerlotten for hekktrålere i samme størrelsesgruppen var i 1968 kr. 41.000 eller 11,7 prosent over fiskerlotten i 1967.

I tabell 30 finner en spredningen i fiskerlotten på side- og hekktrålere. På sidetrålerne varierte fiskerlotten fra kr. 28.500 til kr. 32.900 og på hekktrålerne fra kr. 34.900 til kr. 54.900.

Mannskapets inntekter pr. ukeverk var i 1968 kr. 880 på sidetrålerne og kr. 1.040 på hekktrålerne. Dette var en økning på henholdsvis 25,7 prosent og 19,5 prosent fra 1967.

4. REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTAT.

Rederiets andel av driftsinntektene var gjennomsnittlig kr. 690.400 — eller 52,4 prosent — for sidetrålerne og gjennomsnittlig kr. 1.166.400 — 59,2 prosent — for hekktrålerne.

Rederiets gjennomsnittlige kostnader — eksklusive avskrivninger på fartøy og renter — utgjorde for sidetrålerne kr. 599.000 og for hekktrålerne kr. 727.200. Kostnadene for sidetrålerne var 11,8 prosent høyere enn i foregående år, mens kostnadene for hekktrålerne var 4,8 prosent lavere enn i 1967.

For sidetrålerne var alle poster unntatt sosiale utgifter høyere enn i 1967, mens lavere vedlikeholds-kostnader på fartøy og trålutstyr bidro vesentlig til at kostnadene for hekktrålerne gikk ned.

Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen ble for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn et gjennomsnittlig overskott på kr. 91.400 mot et overskott på kr. 128.500 i 1967. For hekktrålerne i samme gruppe fikk en i 1968 et gjennomsnittlig overskott på kr. 439.200 mot kr. 269.900 i 1967.

Av tabell 31, som viser spredningen av driftsresultatet, finner en at alle trålerne hadde positivt driftsresultat før avskrivning og forrentning av kapitalen.

Når det gjelder avskrivningsproblemen henvises det til det som er nevnt foran for stortrålerne. Også for denne gruppe trålere lå de oppgitte avskrivnings-satsene på omkring 7,5—8 prosent.

Hvis en regner et avskrivningsbeløp på ca. kr. 100.000 som noenlunde rimelig for sidetrålere i gruppen 200—299 bruttotonn, gir dette et underskott på kr. 8.600 før forrentning. Denne type fartøy hadde i 1968 en gjennomsnittlig utgift til renter på fremmedkapital på kr. 41.900. Gruppen ga således ingen forrentning av den investerte kapital i gjennomsnitt i 1968.

For hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn kan en sette gjennomsnittlig gjenanskaffelsesverdi til ca. 4,0 mill. kroner — ca. 1,0 mill. kroner høyere

Tabell 31. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter driftsoverskottet for avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen. 1966—1968.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere		
	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn
	1967	1968	1966	1967	1968
÷ 49— 0	1	—	—	—	—
0— 49	—	—	—	—	—
50— 99	—	2	—	1	—
100—199	2	1	—	—	—
200—299	1	—	—	3	1
300—399	—	—	3	2	5
400—499	—	—	1	1	2
500—599	—	—	1	—	2
600—699	—	—	—	—	—
700—799	—	—	—	—	1
I alt	4	3	5	7	11

enn gjennomsnittlig byggesum for de 11 hekktrålerne som var med i undersøkelsen. Alderen på disse fartøyene varierte mellom 1 og 5 år. Med en avskrivningssats på 8 prosent blir avskrivningsbeløpet kr. 320.000 og driftsoverskottet før forrentning på kr. 119.200. Den gjennomsnittlige utgift til rente på fremmedkapital var i 1968 kr. 102.900.

SLUTTBEMERKNINGER.

Generelt kan en si at 1968 var det hittil beste år for den norske trålerflåten. Oppgangen fra 1967 var ganske markant. Fangstforholdene var meget bra og i deler av året måtte det iverksettes fangstbegrensninger og foretas en utstrakt grad av fangst-dirigering.

Når en sammenligner driftsresultatene for stor- og småtrålere skal en være oppmerksom på at småtrålere — i motsetning til de aller fleste stortrålere — har adgang til å fiske i beltet mellom 4 og 6 nautiske mil fra grunnlinjene, og at de i stor utstrekning benytter denne adgang.

Lønnsomhetsundersøkelsen begrenser seg til å omfatte trålfisket isolert sett. Det tas ikke sikte på å gi en økonomisk analyse av trålerdriften i videre forstand, det vil si av trålerne fiske og lønnsomhet sett i sammenheng med råstoff-forsyningen, produksjonsomfanget, sysselsettingen og lønnsomheten m.v. ved tilvirknings- og foredlingsanlegg i land.

SAMMENDRAG.

Året 1968 ga et totalt ilandbrakt fangstkvantum fra trålfisket på ca. 104.800 tonn til en førstehåndsverdi av ca. 116,4 millioner kroner. Stortrålerne

leverte i 1968 ca. 55.500 tonn — vel 28 prosent mer enn i 1967. Verdien 66,8 millioner kroner var hele 42 prosent høyere enn i 1967. Antallet stortrålere som leverte fangst var 30 — 2 flere enn i 1967. Gjennomsnittsprisen pr. kilo ferskfiskvekt var 11 øre høyere enn i 1967, nemlig kr. 1,20.

Stortrålerne effektivitetstall viser at fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid var vesentlig større i 1968 enn i 1967. Fangstkvantum pr. fiskedag og pr. tråltid var større ved Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland enn i de andre fangstområdene, mens fangstkvantum pr. tråltrekk var størst i Barentshavet. Driftstiden for stortrålerne var gjennomsnittlig 2 uker mindre enn i 1967.

Småtrålerne ilandbrakte fangstkvantum fra trålfisket i 1968 var i henhold til mottatte fangstoppgaver ca. 49.300 tonn til en førstehåndsverdi av ca. 49,7 millioner kroner. Sammenliknet med 1967 var det en økning i fangstkvantumet på ca. 38 prosent og i førstehåndsverdien på ca. 58 prosent. 96 småtrålere leverte fangstoppgaver i 1968 og deres fangstkvantum utgjorde anslagsvis 90—95 prosent av totalfangsten for småtrålere som drev fiske med bunntål etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag. Gjennomsnittsprisen for småtrålerne fangst steg med 13 øre til kr. 1,01.

Småtrålerne effektivitetstall viser at gjennomsnittlig fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid gikk opp i forhold til 1967.

Hovedtyngden av stor- og småtrålerne fiske foregikk også i 1968 på feltene utenfor Øst- og Vest-Finnmark. Et stadig stigende kvantum av stortrålerne fangster tas imidlertid ved Vest-Grønland/Labrador. Av fylkene var det som før Finnmark som tok imot det meste av den trålfangede fisk, men kvan-

Tabell 32. Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde etter fartøytype og -størrelse. 1968.¹

	Sidetrålere									Hekktrålere				
	under 50 br.- tonn	50— 99	100— 149	150— 199	200— 299	300— 399	400— 499	500 og over	I alt side- trål.	200— 299	300— 399	400— 499	500 og over	I alt hekk- trål.
Antall fartøyer	24	31	1	5	10	5	7	4	87	16	2	2	10	30
Gj.sn. tonnasje	42	76	118	163	272	369	456	641	168	292	283	483	884	508
Antall turer	829	850	18	61	287	161	231	84	2 521	440	53	34	141	668
Fiskedager, antall	1 342	1 741	55	327	1 620	883	1 280	567	7 815	2 777	322	162	2 261	5 522
Tråltrekk, antall	4 333	5 565	224	1 506	7 178	3 620	5 303	2 326	30 055	13 434	1 478	742	15 271	30 925
Tråltid, timer	11 882	15 486	762	4 130	23 258	11 767	18 058	7 469	92 812	42 879	4 597	2 164	35 060	84 700
Fangstmengde, tonn	4 386	6 299	421	1 854	10 384	6 028	9 144	3 977	42 493	24 353	2 260	1 344	29 878	57 835
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	3,2	3,2	4,1	4,6	4,4	4,1	4,1	4,1	3,8	4,8	4,6	4,6	6,8	5,6
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	8,9	8,9	13,9	12,6	14,4	13,3	14,1	13,2	11,9	15,4	14,3	13,4	15,5	15,3
Tråltrekkenes varighet, min.	165	167	204	165	194	195	204	193	185	192	187	175	138	164
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	3 268	3 618	7 655	5 670	6 410	6 827	7 144	7 014	5 437	8 770	7 019	8 296	13 215	10 474
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 012	1 132	1 879	1 231	1 447	1 665	1 724	1 710	1 414	1 813	1 529	1 811	1 957	1 870
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltid, kg	369	407	552	449	447	512	507	532	458	568	492	627	852	683

¹ Tabellen omfatter de fartøyer som har gitt opplysninger om fangstinnsetts, se note til tabellene 11 og 27.

 Tabell 33. Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde. 1964—68.¹

	Stortrålere					Småtrålere				
	1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965	1966	1967	1968
Antall fartøyer	28	29	28	29	30	69	70	82	64	88
Gj.sn. tonnasje	548	530	504	596	606	..	..	..	114	135
Antall turer	586	700	771	701	704	1 681	2 166	1 964	1 788	2 525
Fiskedager, antall	5 215	5 595	6 454	5 973	5 475	5 054	5 120	5 585	4 991	8 027
Tråltrekk, antall	27 002	26 382	31 643	30 374	29 740	21 753	2 221	26 042	21 754	33 247
Tråltid, timer	68 631	75 265	89 371	84 590	79 115	55 971	62 271	43 108	64 296	101 405
Fangstmengde, tonn	28 807	34 312	43 213	45 173	52 630	15 160	20 745	31 532	26 601	48 843
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	5,2	4,7	4,9	5,1	5,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,1
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	13,2	13,5	13,8	14,2	14,5	11,1	12,2	7,7	12,9	12,6
Tråltrekkenes varighet, min.	153	171	169	167	165	154	170	99	177	183
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	5 524	6 133	6 696	7 653	9 628	3 000	4 052	5 646	5 330	6 084
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 067	1 301	1 366	1 489	1 831	697	934	1 211	1 223	1 469
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltid, kg	420	456	484	534	665	271	333	731	414	482
Tallene omfatter i % av total fangstmengde	95	96	98	95	99	91	80	94	74	99

¹ Tabellen omfatter de fartøyer som i hvert år har gitt opplysning om fangstinnsetts.

tumet levert direkte i utenlandsk havn utgjør en stadig større andel av stortrålerne ilandbrakte fangst. Det er i stor utstrekning fabrikktrålerne som fisker på fjerne farvann som leverer sine fangster i utlandet.

Gjennomsnittlig driftsinntekt for *helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn* var omlag kr. 1.534.400 — vel 25 prosent høyere enn i 1967. Rederiets kostnader, eksklusive avskrivninger, gikk i samme tidsrom ned med vel 7 prosent til gjennomsnittlig kr. 667.200. Rederiets driftsresultat før avskrivninger og forrentning av kapitalen ble et overskott på kr. 161.400 mot et underskott på kr. 78.200 i 1967.

Mannskapet på sidetrålerne oppnådde i 1968 en gjennomsnittlig fiskerlott på kr. 36.800 som var ca. 32 prosent høyere enn i 1967.

Helårsdrevne hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn hadde en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 2.014.500, ca. 48 prosent høyere enn i 1967. De gjennomsnittlige kostnadene beløp seg til kr. 792.700 som var en økning på ca. 17 prosent fra foregående år. Dette resulterte i et gjennomsnittlig overskott før avskrivning og forrentning på kr. 438.500 mot kr. 100.300 i 1967. Fiskerlotten ble kr. 42.800 som var ca. 58 prosent høyere enn i 1967.

Helårsdrevne hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn hadde en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 2.455.800 i 1968, en økning på ca. 2 prosent fra 1967 som var rekordår for denne gruppe. Rederiets kostnader gikk opp med ca. 4 prosent til kr. 1.076.300. Driftsresultatet før avskrivning og forrentning ble et overskott på kr. 345.400 i 1968 mot kr. 368.300 i 1967. Fiskerlotten ble i 1968 kr. 39.400 som var ca. 5 prosent mer enn i 1967.

For *helårsdrevne sidetrålere i gruppen 200—299 bruttotonn* var driftsinntektene i 1968 gjennomsnittlig kr. 1.299.700, en økning på vel 5 prosent fra 1967. Rederiets kostnader var gjennomsnittlig kr. 599.000 i 1968, en økning på ca. 12 prosent fra foregående år. Dette ga et driftsoverskott før avskrivning og forrentning på kr. 91.400 mot kr. 128.500 i 1967. Fiskerlotten i 1968 var gjennomsnittlig kr. 30.700 som var ca. 9 prosent høyere enn i 1967.

Den gjennomsnittlige driftsinntekt for *helårsdrevne hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn* utgjorde i 1968 kr. 1.971.600 — ca. 12 prosent høyere enn i 1967. Gjennomsnittskostnadene i 1968 beløp seg til kr. 727.200 som var ca. 5 prosent lavere enn i foregående år. Dette ga et driftsoverskott før avskrivning og forrentning på gjennomsnittlig kr. 439.200 mot kr. 269.900 i 1967. Fiskerlotten i 1968 var kr. 41.000 som var ca. 12 prosent høyere enn i 1967.

For første gang har en for 1968 tatt med gjennomsnittlige driftsresultater for 4 *helårsdrevne fabrikktrålere*.

Den gjennomsnittlige driftsinntekt var kr. 6.264.800 og rederiets kostnader beløp seg til kr. 2.750.800. Dette ga et gjennomsnittlig overskott før avskrivning og forrentning på kr. 1.293.400. Den gjennomsnittlige fiskerlott på fabrikktrålerne i 1968 var kr. 50.400.

SUMMARY IN ENGLISH.

a. CATCHES AND LANDINGS

The Norwegian trawlers *over 300 GRT* (henceforth to be called big trawlers) had in 1968 total landings (computed fresh fish weight) of about 55.500 tons to the first hand value of about N.kr. 66,8 million. Compared with 1967 the landings and the value increased with 28 and 42 per cent respectively. The number of vessels which delivered catches in 1968 was 30 — 2 more than in 1967. The average price per kilo (fresh fish weight) was N.kr. 1,20 in 1968 — N.kr. 0,11 more than in 1967.

The average catch per unit effort in 1968 was higher than in the preceding years and amounted to approx. 9.600 kilos per day of fishing and to 665 kilos per hour of trawling. A comparison between the different areas of fishing shows that the catch per day of fishing and per hour of trawling were — like previous years — considerably higher off West Greenland, Labrador and Newfoundland than in other areas. The total number of days fished by the big trawlers was some lower than in 1967.

The landings of the trawlers *under 300 GRT* (small trawlers) amounted to about 49.300 tons to the value of about N.kr. 49,7 million. Compared with 1967 the landings and the value increased with about 38 and 58 per cent respectively. The catch statistics for 1968 comprises the catches from 96 small trawlers estimated to represent about 90—95 per cent of the total catch from small trawlers. The average price per kilo of the fish caught by the small trawlers was in 1968 N.kr. 1,01 — N.kr. 0,13 more than in 1967.

As regards catch per day of fishing and per hour of trawling, a comparison shows an increase from 1967 to 1968.

Also in 1968 the Norwegian big and small trawlers caught the main quantities on the East- and West-Finnmark grounds. The quantities caught by the big trawlers (mainly factory stern trawlers) off West-Greenland and Labrador are still increasing. The same applies to the landings from these trawlers in foreign ports.

b. COSTS AND EARNINGS

The costs and earnings investigation for trawlers comprises side- and stern trawlers above 200 GRT operating on a whole year basis. For the first time figures are also given for four whole year operated factory stern trawlers.

The average gross earnings of side-trawlers over 300 GRT amounted to N.kr. 1.534.400, about 25 per cent more than in 1967, while average operating costs, depreciation on vessel not included, showed a decrease of about 7 per cent to N.kr. 667.200. This gave, without allowances for depreciation on vessel and interest on capital investment, an average surplus of N.kr. 161.400. Side-trawlers over 300 GRT paid in 1968 average shares per fisherman of N.kr. 36.800 which is about 32 per cent more than in 1967.

The whole year operated stern trawlers of 300—599 GRT had average gross earnings of N.kr. 2.014.500 — 48 per cent more than in 1967 — and operating costs of N.kr. 792.700 — about 17 per cent more than in 1967. Owners surplus was then N.kr. 438.500 on an average before depreciation allowances and interest on capital. The annual share per fisherman was about N.kr. 42.800 — about 58 per cent more than in 1967.

The gross earnings of whole year operated stern trawlers of 600–999 GRT amounted to N.kr. 2.455.800

and the operating costs amounted to N.kr. 1.076.300, a rise from 1967 of 2 and 4 per cent respectively. Owners surplus was then about N.kr. 345.400 on an average before depreciation and interest on capital. The annual share per fisherman showed a rise of about 5 per cent to N.kr. 39.400.

The four whole year operated factory stern trawlers had average gross earnings of N.kr. 6.264.800 and operating costs of N.kr. 2.750.800. This gave, before depreciation on vessel and interest on capital, an owners surplus of about N.kr. 1.293.400. The annual share per fisherman was N.kr. 50.400.

The gross earnings of whole year operated side-trawlers of 200—299 GRT amounted to N.kr. 1.299.700 — about 5 per cent more than in 1967. The operating costs showed a rise of about 12 per cent to N.kr. 599.000. The owners surplus was then N.kr. 91.400 and the annual share per fisherman was N.kr. 30.700 which was about 7 per cent more than in 1967.

The gross earnings of the stern trawlers of the same size group amounted to N.kr. 1.971.600 — an increase of about 12 per cent from 1967. The operating costs decreased with about 5 per cent to N.kr. 727.200. The owners surplus before depreciation and interest on capital was N.kr. 439.200 and the annual share per fisherman was N.kr. 41.000 which was about 12 per cent more than in 1967.

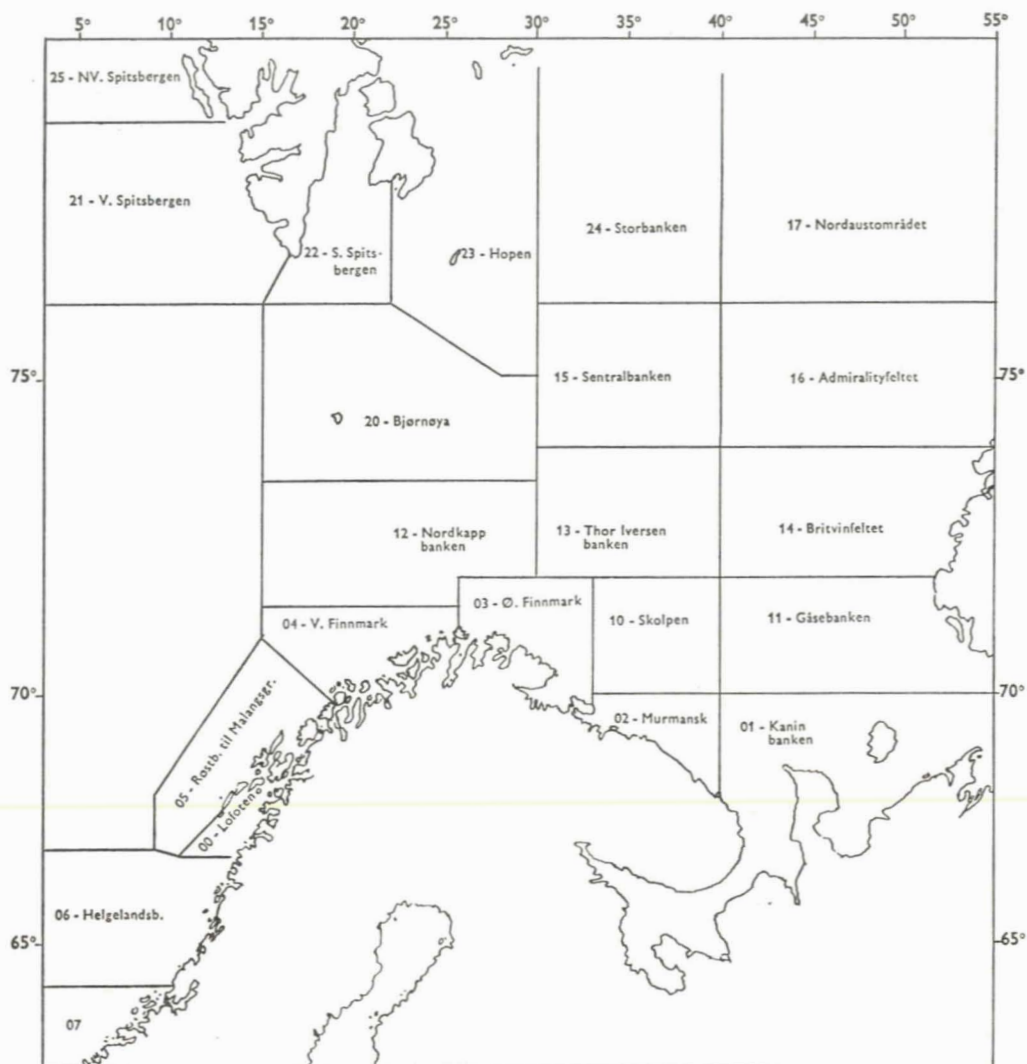


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen. Barentshavet omfatter områdene: 01, 02, 03, 10, 11, 13 og 15. Bjørnøya og Spitsbergen omfatter områdene: 20, 21, 22, 23, 24 og 25. Norskehavet omfatter områdene: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 33 og 42.

TEGNFORKLARING

- .. Oppgave mangler.
- Null.
- 0 Mindre enn $\frac{1}{2}$ av den brukte enhet.

OMREGNINGSAKTORER

Fra produktvekt til ferskfiskvekt (sløyd vekt).

Saltfisk fra Grønland	1,94
Saltfisk for øvrig	1,72
Torskefilet	2,28
Seifilet	2,13
Hysefilet	2,51
Steinbitfilet	2,47
Uerfilet	2,89
Fiskemel	2,10

Tran — 1 tonn er satt lik 2,16 tonn lever.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i desember 1969 og januar—desember 1968 og 1969.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in December 1969 and January—December 1968 and 1969.

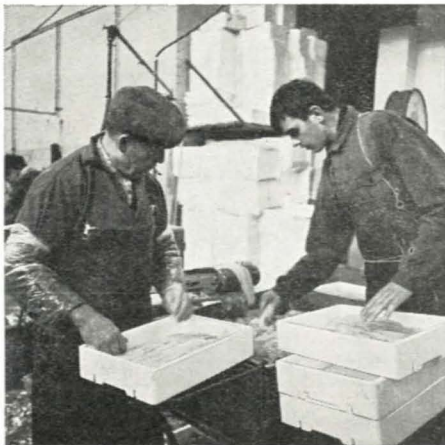
Fiskesorter og salgslag <i>Species and salesorganisations</i>	Januar— des. 1968		Desember 1969		Januar— des. 1969		Av dette til Of which for						
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	saltning <i>saltting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling <i>reduction</i>	agn bait
isikesorter <i>Species</i> :	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
1 Eel.....	571	3 767	2	7	522	3 270	522	—	—	—	—	—	—
trømsild og vassild <i>Silver smelt</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
odde <i>Capelin</i>	522 172	50 601	—	—	678 935	107 599	3	—	—	—	—	678 932	—
aks, sjoaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	1 518	19 468	1	6	1 500	20 000	700	800	—	—	—	—	—
veite <i>Halibut</i>	2 382	11 505	343	1 994	2 303	12 462	1 901	402	—	—	—	0	—
lakveite <i>Greenland halibut</i>	18 763	18 061	192	237	12 947	13 400	316	12 239	—	48	—	344	—
mørfllyndre <i>Witch</i>	19	43	0	1	13	31	13	—	—	—	—	0	—
rodspette <i>Plaice</i>	708	1 168	77	139	860	1 422	779	80	—	—	—	1	—
annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i> ..	97	196	5	11	132	262	131	1	—	—	—	0	—
rosme <i>Torsk</i>	16 678	18 415	858	971	11 767	10 936	146	44	3 921	7 641	6	9	—
lyse <i>Haddock</i>	48 111	54 960	3 702	5 477	50 103	62 133	5 595	43 336	435	9	578	150	—
krei <i>Spawning cod</i>	85 721	116 484	—	—	100 079	123 136	5 994	27 647	40 795	23 988	1 655	—	—
årtorsk <i>Finnmark young cod</i>	35 487	41 005	—	—	37 859	40 889	760	24 633	11 208	984	274	—	—
annen torsk <i>Cod, other</i>	124 026	150 067	21 869	33 476	135 528	163 964	11 379	68 371	12 248	41 635	1 296	599	—
ypedal <i>Norway pout</i>	70 610	10 053	1 160	209	80 287	14 421	—	—	—	—	—	80 287	—
olartorsk <i>Polar cod</i>	—	—	—	—	17 761	2 667	—	—	—	—	—	17 761	—
ivitting <i>Whiting</i>	90	75	5	6	68	66	68	—	—	—	—	0	—
yr <i>Pollack</i>	1 669	2 069	95	116	1 440	1 698	1 384	20	6	11	13	6	—
olmule <i>Blue whiting</i>	—	—	—	—	35	5	—	—	—	—	—	35	—
sei <i>Saithe</i>	78 158	50 803	8 027	6 050	91 645	58 839	7 003	43 236	14 567	24 647	720	1 472	—
lysing <i>Hake</i>	354	635	13	31	439	856	438	—	—	—	—	1	—
blålange <i>Blue ling</i>	1 928	1 956	87	101	1 449	1 373	130	30	58	1 231	0	0	—
ange <i>Ling</i>	17 601	26 658	316	670	12 888	19 394	1 786	10	969	10 123	0	0	—
kreilever <i>Liver, spawning cod</i> ...	6 682	2 039	—	—	7 737	1 838	—	—	—	—	—	7 737	—
årtorskelever <i>Liver, Finn.m.y.cod</i> ..	1 473	265	—	—	1 191	214	—	—	—	—	—	1 191	—
annen torsklever <i>Liver, other cod</i> ..	1 833	703	346	151	1 575	456	—	—	—	—	—	1 575	—
seilever <i>Liver, saithe</i>	1 576	238	239	49	1 868	319	—	—	—	—	—	1 868	—
skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	3 183	3 967	—	—	3 659	5 785	808	—	—	2 002	849	—	—
annen torskrogn <i>Roe, other cod</i> ..	56	89	12	17	106	124	92	—	—	11	—	3	—
vintersild <i>Winter herring</i>	25 617	10 172	—	—	14 926	7 044	5 069	3 410	—	4 159	1 711	163	414
feitsild <i>Fat herring</i>	331 707	62 893	967	811	21 160	10 146	931	94	—	4 813	140	10 763	4 419
småsil <i>Small herring</i>	23 891	10 427	1 513	565	14 474	5 222	158	4	—	209	6 270	7 670	163
fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 297	1 481	162	232	2 258	1 781	2 106	0	—	140	8	2	2
nordsjosild <i>North Sea herring</i>	283 770	60 545	84	99	135 132	41 012	6 041	3 385	—	4 000	107	121 376	223
slandsild <i>Icelandic herring</i>	35 267	29 426	—	—	659	982	—	—	—	563	—	90	6
brisling <i>Sprat</i>	8 444	10 230	73	70	16 021	18 327	45	—	—	504	15 385	74	13
makrell <i>Mackerel</i>	777 531	181 164	2	5	683 041	219 387	7 545	18 230	—	4 118	2 523	647 139	3 486
pir <i>Young mackerel</i>	523	516	4	6	4	6	4	—	—	—	—	—	—
makrellstørje <i>Tuna</i>	586	1 781	11	26	698	2 138	350	348	—	—	—	—	—
størjelever, <i>Liver, tuna</i>	9	16	—	—	10	20	—	—	—	—	—	10	—
lobis <i>Sandeel</i>	613	86	—	—	154	29	—	—	—	—	—	154	—
ur <i>Redfish</i>	4 737	3 702	462	442	3 857	3 462	1 739	2 081	—	28	—	9	—
steinbit <i>Catfish</i>	2 039	1 667	240	174	2 176	1 701	91	2 020	—	0	1	64	—
horngjel <i>Garfish</i>	0	0	—	—	3	2	3	—	—	—	—	—	—
breiflabb <i>Monk</i>	383	1 085	24	58	394	1 099	316	78	—	—	0	0	—
pigghå <i>Dogfish</i>	20 997	14 924	3 539	2 538	23 131	15 897	17 154	5 977	—	—	—	0	—
håbrann <i>Porbeagle</i>	884	4 441	42	172	699	3 120	699	—	—	—	—	—	—
brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sverdfisk <i>Swordfish</i>	155	652	290	1 072	461	1 703	—	461	—	—	—	—	—
diverse haiarter <i>Shark, other</i>	282	1 309	204	930	728	3 345	—	728	—	—	—	—	—
skate, rokke <i>Skate, ray</i>	613	664	49	58	684	750	633	51	—	—	—	0	—
krabbe <i>Crab</i>	2 498	3 735	284	386	2 707	4 550	536	—	—	—	2 171	—	—
hummer <i>Lobster</i>	313	8 297	43	1 391	218	6 217	218	—	—	—	—	—	—
sjokreps <i>Norway lobster</i>	84	376	2	15	74	399	31	—	—	—	43	—	—
reke <i>Deep water prawn</i>	7 203	38 616	257	1 448	6 353	29 995	1 497	4 576	—	—	277	—	3
akkar <i>Squid</i>	109	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hoder <i>Heads</i>	—	1 057	—	65	—	1 055	—	—	—	—	—	—	—
tang og tare <i>Seaweed, dried</i>	13 660	6 766	—	—	12 000	3 000	—	—	—	—	—	12 000	—
annen torskfisk <i>Other cod species</i> ..	1 419	796	303	99	5 724	1 706	243	3	29	—	—	5 449	—
annen fisk <i>Fish, other</i>	473	265	104	34	2 138	609	78	0	9	—	—	2 051	—
annen lever <i>Liver, other</i>	2 668	2 054	143	37	1 609	462	—	—	—	—	—	1 609	—
annen rogn <i>Roe, other</i>	420	470	11	12	261	341	195	0	—	7	—	59	—
I alt <i>Total</i>	2590658	1044968	46 162	60 464	2206450	1053066	85 630	262 295	84 245	130 871	34 027	1600653	8 729
Salgslag <i>Salesorganisations</i> :													
fjordsild S/L.....	2 793	7 623	239	670	2 945	7 576	2 550	—	—	—	219	176	—
skagerakfisk S/L.....	5 041	12 776	315	1 437	3 888	10 426	2 990	199	—	542	101	56	—
rogaland fiskesalgslag S/L.....	11 805	24 197	417	547	9 459	18 123	7 210	1 410	—	724	—	115	—
S/L Hordafisk.....	6 386	10 085	1 329	1 005	6 843	8 387	3 376	2 666	—	448	342	11	—
sogn og fjordane fiskesalgslag...	25 460	23 787	2 995	2 228	26 120	21 543	15 872	5 155	510	3 792	342	449	—
sunnm. og romsdal fiskesalgslag	69 559	91 411	12 316	20 776	66 219	86 883	9 464	3 777	1 379	47 868	1 969	1 762	—
norges råfisklag.....	363 359	389 884	23 167	27 974	398 816	418 079	20 679	217 420	82 356	59 130	3 687	15 544	—
norges makrellag S/L.....	714 359	164 329	0	0	661 676	212 645	7 025	18 220	—	4 115	1 289	628 941	2 086
håbrandsfiskernes salgslag.....	1 365	6 488	547	2 200	1 954	8 324	699	1 255	—	—	—	—	—
norges levendefisklag S/L.....	8 329	25 391	735	1 780	8 017	23 068	2 294	4 497	—	—	1 223	—	3
noregs sildesalgslag.....	361 010	102 212	1 087	389	200 908	70 095	11 389	6 611	—	9 192	13 445	159 611	659
feitsfiskernes salg., Trondheim	135 811	38 672	942	296	77 953	23 479	1 212	292	—	1 637	7 979	63 936	2 847
feitsildfiskernes salgslag, Harstad	869 085	120 976	2 069	1 161	724 302	121 583	183	—	—	3 373	3 430	714 182	3 134
omsatt utenom salgslagene.....	16 256	27 137	4	1	17 350	22 855	637	793	—	—	—	15 870	—
I alt <i>Total</i>	2590658	1044968	46 162	60 464	2206450	1053066	85 630	262 295	84 245	130 871	34 027	1600653	8 729

1 Av dette 9 153 tonn til dyrefor. Of which 9 153 tons used as animal feedingsuffs.

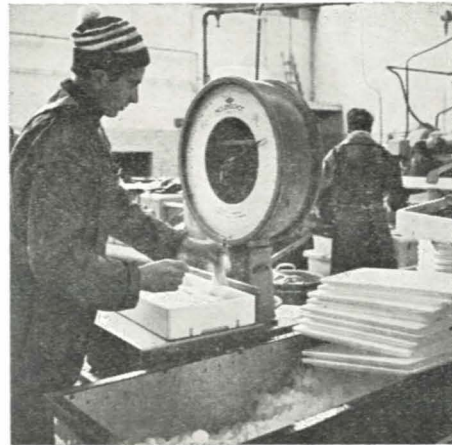
Hvordan løse distribusjonsproblemet for fersk fisk? Med skumplast-emballasje av [®]Styropor!



1



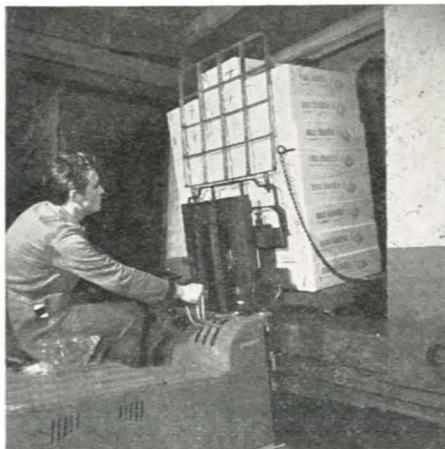
2



3



4



5



6

Billedtekst:

- 1 Filetering
- 2 Innpakning
- 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 skumplast 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 Eftf. A/S
Postboks 46/Skøyen, Oslo 2

[®] Styropor BASF

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild	Saltet bank-sild	Saltet islands-sild	Saltet sild	Saltet sild i alt	Saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp-fisk torsk	Klipp-fisk lange	Klipp-fisk ellers	Røykt sild	Humm-ner	Reker	Selolje, rå	Sild-olje	Haitran og høv, hold, tran, olje	Medisin-tran	Veteri-nær-tran
	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, 401, 402, 404	Stat. nr. 0302, 503	Stat. nr. 0302, 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302, 602	Stat. nr. 0303, 100	Stat. nr. 0303, 201, 203	Stat. nr. 0303, 308, 1605, 201, 202	Stat. nr. 0303, 308, 1605, 201, 202	Stat. nr. 1504, 401, 405	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 601	Stat. nr. 1504, 602
06 Oslo	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	20	47
27 Kristiansand	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	25	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	21	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	42	—	12	54	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	23	70	—	29	121	45	638	183	62	13	19	4	2	14	9	—	—	1	72	339
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	16	—	83	67	8	1 641	797	1 699	28	—	4	—	—	1	52	409
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	17	—	—	123	140	—	25	10	15	506	135	231	1	—	1	—	—	—	—	56
51 Bodo	—	—	—	48	48	—	83	3	3	251	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
53 Svolver	—	—	—	—	—	—	488	92	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	50	50	—	25	3	3	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	189	50	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	4	—	21	25	2	—	—	—	116	60	35	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	56	137	—	291	484	138	1 532	444	95	2 541	1 011	1 981	31	36	139	—	10 914	23	143	852
I uken	2	14	—	22	38	6	290	102	14	612	212	578	4	7	47	—	2 635	7	55	190

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og av, tran, olje	Tran i alt	Raff, etc. sjødyr- og fisker-oljer	Hermes-tisk brising	Hermes-tisk småsild	Kippers	Annen sild herme-tikk	Melke	Kliddag-hermetikk	Annen herme-tikk	Fiske-herme-tikk i alt	Andre fiske-produkt	Spesial-be-handlet sild	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skalldyr herme-tikk	Silde-mel	Fiske-lever-mel	Annet fiske-mel	Tang-og taremel	Rogn utenlig tilmen-neske-	RÅ sel-skin
	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. 1604, 320-390	Stat. nr. 1604, 602, 702	Stat. nr. 1604, 802, 809	Stat. nr. 1604, 909	Stat. nr. 1604, 401-403	Stat. nr. 1604, 606-609	Stat. nr. 1605, 110-191	Stat. nr. 2301, 200	Stat. nr. 2301, 301	Stat. nr. 2301, 302	Stat. nr. 1405, 004	Stat. nr. 0515, 005	Stat. nr. 4301, 601-609
06 Oslo	457	525	—	—	4	—	24	—	27	3	58	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	30	—	1	1	32	—	11	—	—	—	—	2	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	702	1 055	128	30	1	19	82	2 017	—	22	—	5	—	—	—	8	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	18	—	—	—
36 Haugesund	635	1 046	—	217	520	72	—	—	5	—	815	—	222	57	3	1 418	—	179	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	131	593	—	—	10	—	—	—	60	—	82	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	79	—	19	—	—	—	—	20	120	—	—
42 Kristiansund	914	970	—	3	64	7	—	—	7	1	118	—	28	—	—	—	—	50	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	6	103	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	617	1 195	—	—
51 Bodo	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	12	—	—	—	—	—	697	—	—
53 Svolver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 167	3 185	163	941	1 778	207	129	1	234	119	3 409	186	372	101	24	25 194	20	1 847	2 190	—	36
I uken	98	351	3	210	202	39	23	—	33	23	529	14	32	39	6	4 293	—	272	586	—	9

