

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



25. NOVEMBER 1971

47

# FISKETS GANG

25. NOVEMBER 1971 — 57. ÅRGANG

47

## A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.:

	Side
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 31. oktober 1971 .....	863
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	863
Trålfiske 1969 .....	865

Ansvarlig utgiver:  
**FISKERIDIREKTØREN**

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman  
**FISKETS GANG's adresse;**  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: (05) 23 03 00  
**UTKOMMER HVER TORSDAG**

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ  
BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 20. november 1971.

Uken som endte 20. november brakte stormfullt vær med liten fiskeproduksjon for Nord-Norge. For nordvest og vestkysten hadde man en bedring i fisket i nære farvann, for Skagerrakkysten og lenger øst adskillig kuling og forholdsvis lite fiske. Noe sildefiske til havs forekom ikke, feitsild og småsildfisket i fjordfarvann ga som før en del fangster i Troms, Nordland og Trøndelag.

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

**Finnmark:** Det var værhindring og deltakelsen i ukens fiske på 246 båter, hvorav 18 trålere og 228 motorfarkoster med tilsammen 996 mann, var den minste på lengre. Uken før deltok det 327 båter med 1 270 mann. Fangstutbyttet ble 1 248,9 tonn fisk mot 1 540 tonn uken før. Av dette ble det med trål tatt 432 tonn, garn og not 91,8 tonn, liner 748,7 tonn og snøre 12,5 tonn. Fangsten var sammensatt av 699,3 tonn torsk, 362,6 tonn hyse, 103,1 tonn sei, 34,7 tonn brosme, 5,3 tonn kveite, 3,2 tonn flyndre, 8,5 tonn steinbit, 21,7 tonn uer og 46,5 tonn blåkveite. Det ble landet 262 hl lever og ble dampet 67 hl tran.

**Troms:** Fisket ble meget smått. Fiskeriinspektøren opplyser at ukens landinger bare ble på 447,5 tonn mot 593 tonn foregående uke, som også var en meget svak uke. Landingene fordelede seg slik: Torsk 81,5 tonn, sei 245,1 tonn, brosme 21,9 tonn, hyse 67,5 tonn, kveite 6,4 tonn, blåkveite 6,2 tonn, uer 12,1 tonn og reke 6,8 tonn.

**Andenes:** Det lokale fiske ga 84 tonn, hvorav 63 tonn garnsei, 18 tonn hyse og 3 tonn diverse fisk. En tråler kom inn med 35 tonn, hovedsakelig torsk.

**Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:** Dette distrikt hadde i ukken som endte 13. november fisketilgang på 138 tonn, nemlig 31 tonn torsk, 84 tonn sei, 1 tonn lir, 2 tonn lange, 6 tonn brosme, 4 tonn kveite, 4 tonn uer. I uken til 20. bedret forholdene seg en del og det ble bl.a. landet i Sør-Trøndelag 3 tonn kveite, 89 tonn brosme og 19 tonn lange. En videre ble det låssatt 60 tonn snurpesei og håvet 7 tonn.

**Levendefisk:** Fra Levendefisklagets distrikt ble det levert til Trondheim 25 tonn levende torsk og til Bergen/Hordaland 6,5 tonn. Bergen ble dessuten tilført 0,5 tonn levende torsk fra Sogn og Fjordane. I Hordaland ble det

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar —  
20. november 1971.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Hen-ging	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>2</sup> 19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk ..	<sup>3</sup> 30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk.	19 874	1 264	16 169	2 242	199	—	—
Hyse.....	20 543	1 736	18 769	19	19	—	—
Sei .....	23 941	2 461	14 461	6 598	421	—	—
Brosme.....	361	—	—	—	361	—	—
Kveite .....	142	142	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 389	1 389	—	—	—	—	—
Flyndre ....	132	132	—	—	—	—	—
Uer.....	661	661	—	—	—	—	—
Steinbit ....	728	728	—	—	—	—	—
Reke.....	669	669	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	118 278	12 713	78 424	22 317	<sup>4</sup> 4 824	—	—
«pr. 21/11-70»	130 747	13 003	94 647	13 307	9 789	—	1
«pr. 22/11-69»	129 996	10 974	97 417	6 920	14 685	—	—

<sup>1</sup> Lever 75411 hl. <sup>2</sup> Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. <sup>3</sup> Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. <sup>4</sup> Herav 164 tonn rottskjær.

av levende fisk landet 2 tonn torsk og 40 tonn småsei. I Rogaland hadde man 100 tonn levende fisk, for det meste småsei, hvorav en del ble sendt nordover til Kristiansund.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre utgjorde fiske-tilgangen i uken til 13. november 122 tonn, hvorav 5 tonn torsk, 84 tonn sei, 1 tonn lør, 17 tonn lange, 12 tonn brosme, 3 tonn hyse. I uken til 20. slo fisket bedre til og det ble i indre farvann låssatt 25 not-fangster på 2 til 100, i alt 350 tonn småsei. Enn videre landet 4 linebåter fangster fra Halten og Sklinnabankene på 60 til 80 tonn, tilsammen 280 tonn lange, brosme m.m.

*Sunnmøre og Romsdal:* Også her bedret driftsmulighetene seg og det ble landet 169 tonn fisk fra kyst- og nære bankfarvann. I fangsten inngikk 22 tonn torsk, 26,5 tonn sei, 0,5 tonn lør, 53,8 tonn lange, 55 tonn brosme, 2,7 tonn hyse, 2,3 tonn kveite, 6 tonn diverse og 0,2 tonn hummer.

*Fjerne farvann:* Høstsesongens første båt er kommet fra Nordvestatlanteren, nærmere bestemt Nyfundland. Det var linebåten «Seir», som hadde 90 tonn saltfisk og 5 tonn frossen vare. Det meldes også

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar —  
20. november 1971.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Hen-ging	Her-me-tikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 26 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk.	22 379	849	14 084	6 793	653	—	—
Sei .....	16 202	2	5 998	9 937	265	—	—
Lange.....	24	—	—	24	—	—	—
Brosme.....	998	—	10	877	111	—	—
Hyse.....	2 530	403	2 123	2	2	—	—
Kveite .....	69	69	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	3 189	1 615	1 574	—	—	—	—
Flyndre ....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	738	38	700	—	—	—	—
Steinbit ....	189	3	186	—	—	—	—
Annen .....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 624	1 568	—	—	—	56	—
I alt	74 453	5 320	31 137	35 052	2 888	56	—
«pr. 21/11-70»	73 070	8 425	38 640	21 020	4 967	18	—
«pr. 22/11-69»	67 402	9 197	38 929	10 351	8 838	87	—

<sup>1</sup> Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2458 hl. Lever 1622 hl.

at de båter som har fisket med garn ved Grønland har gjort det bra. En regner med at de starter hjemturen med det første. Trålfisket i Barentshavet og forøvrig nordpå har vært smått de to siste uker, og det opplyses at en del av trålerne, som var i farvannet, har forlagt driften til felt ved Island.

*Sogn og Fjordane:* Det ble i ukens løp landet 104,9 tonn fisk, hvorav 3,6 tonn torsk, 48 tonn sei, 1,2 tonn lør, 0,8 tonn lange, 0,4 tonn brosme, 1,1 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 46 tonn pigghå og 3,2 tonn annen fisk.

*Hordaland:* Det meldes om ukefangst på 52 tonn, hvorav de allerede omtalte 42 tonn levende fisk samt 5 tonn sløyf fisk og 5 tonn rund hå.

*Rogaland:* Det lokale fiske var forholdsvis bra og ga 100 tonn levende fisk, 70 tonn sløyf konsumfisk og 40 tonn rund hå.

*Skagerakkysten* hadde på sin side bare 40 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Fjordfisk hadde 4 tonn fisk.

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden  
1. januar — 6. november 1971.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 6/11	tonn 1 023	tonn 124	tonn 589	tonn 298	tonn 9	tonn —	tonn 3
I alt pr. 30/10	140 227	9 857	43 582	55 770	30 657	—	361
I alt pr. 6/11	<sup>2</sup> 141 250	9 981	44 171	56 068	30 666	—	364
I alt pr. 7/11 1970	106 083	9 920	46 260	30 200	19 364	—	339

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 30/10 322 tonn saltfisk, 590 tonn tørrfisk.  
pr. 6/11 322 tonn saltfisk, 621 tonn tørrfisk.

**Skalldyr:** Av reke hadde Fjordfisk 6 tonn kokte og 8 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 4 tonn og Rogaland Fiskesalslag 1,5 tonn kokte samt Troms 6,8 tonn reke, som ble frosset. Hummer: Sunnmøre og Romsdal melder om 0,2 tonn, Rogaland og Skagerak-kysten om 1 tonn hver. **Krabbe:** Sesongens slutt-tall for Hordaland viser leveranser til hermetikk på 282 439 stykker. Dessuten er fangst på 17 396 stk. levert til oppmating eller foring og selges suksessive. Levendefisklaget har følgende krabbetall for uken til 13. november: Til hermetikk 80 tonn og til eksport 11 tonn.

**Sild, brisling og øyepål.**

**Feitsild- og småsildfisket:** I Troms og Nordland ble ukens opptak 4 718 hl, som alt oppgis å være i størrelsesgruppe 1. Troms hadde ved Arnøy 561 hl, Kvefjord 269 hl. Nordland hadde i Ofoten 20 hl, Vågan 1 189 hl, Hamarøy 585 hl, Nord-Folla 90 hl og på Helgeland 2 004 hl.

**Nord-Trøndelag:** Det ble levert 160 hl feitsild til salting.

**Buholmsråsa—Stad:** Her hadde man feitsildutbytte på 99 hl, hvorav saltet 29 og solgt innenlands 70 hl. Av småsild ble det tatt 96 hl fordelt med 40 hl på salting og 56 på hermetikk.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 13. november 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- metikk	Fiske- mel og Dyre- for	
Skrei .....	tonn ..	tonn ..	tonn ..	tonn ..	tonn ..	tonn ..	tonn ..
Annen torsk ...	7 106	3 477	1 940	1 539	150	—	—
Sei .....	6 163	3 657	2 088	388	30	—	—
Lyr .....	105	100	4	1	—	—	—
Lange .....	415	18	270	127	—	—	—
Blålange .....	19	4	13	2	—	—	—
Brosme .....	763	16	450	296	1	—	—
Hyse .....	162	162	—	—	—	—	—
Kveite .....	178	178	—	—	—	—	—
Rødspette .....	9	9	—	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	119	113	6	—	—	—	—
Steinbit .....	10	10	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	131	115	—	16	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 15 187	7 866	4 771	2 369	181	—	—
« 14/11 1970	12 117	7 887	2 142	1 699	217	172	
« 15/11 1969	13 508	7 842	1 294	3 987	202	183	

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 2 128 hl. Rogn 1 203 hl.

Sør for Stad hadde man ingen fangster.

**Fjordsild:** Det ble tatt 4 tonn i Skagerakfisks distrikt og 12 tonn i Fjordfisks, alt til ferskbruk innenlands.

**Brisling:** Det ble nord for Stad opptatt og levert til hermetikk 7 425 skjepper brisling. Av dette stammet 6 600 skjepper fra Trondheimsfjorden, hvor det fortsatt er utsikter. Sør for Stad ble det fisket 2 271 skjepper, hvorav levert til ansjos 552, hermetikk 1 621 skjepper og 98 skjepper eksportert.

I Nord-Trøndelag ble det på Namsen og i Vikna tatt opp 2 810 skjepper blanding av brisling og mussa — ca. 50/50.

**Øyepål:** Det ble landet 1 972 hl sør for Stad, hvorav 22 hl til for og 1 950 hl til mel og olje.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar –  
13. november 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel og dyre- for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>6</sup> 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—
Annen torsk....	20 361	4 733	15 385	53	190	—
Sei .....	25 000	10 269	13 803	541	340	47
Lyr.....	168	153	—	—	15	—
Lange .....	10 534	1 504	7 994	1 036	—	—
Blålange .....	760	—	760	—	—	—
Brosme.....	6 156	6	6 046	104	—	—
Hyse.....	1 417	1 394	2	—	20	1
Blåkveite .....	576	576	—	—	—	—
Kveite .....	801	801	—	—	—	—
Rødspette .....	24	24	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—
Ål .....	10	10	—	—	—	—
Uer .....	369	368	1	—	—	—
Steinbit .....	74	74	—	—	—	—
Skate og rokke ..	248	248	—	—	—	—
Håbrann .....	10	10	—	—	—	—
Pigghå .....	107	107	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk....	347	323	—	—	24	—
Hummer .....	5	5	—	—	—	—
Reke .....	1	1	—	—	—	—
Krabbe .....	85	—	—	—	85	—
I alt .....	<sup>2</sup> 75 076	<sup>6</sup> 22 749	47 547	1 766	1 966	48
Herav:						
Nordmøre .....	20 645	8 730	<sup>3</sup> 11 109	361	422	23
Sunnmøre og Romsdal ....	53 431	14 019	<sup>4</sup> 36 438	1 405	1 544	25
I alt 14/11 1970	81 035	24 254	<sup>5</sup> 3 633	2 022	1 055	71
« 15/11 1969	69 095	20 636	43 253	3 466	1 485	225

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110 %. <sup>2</sup> Lever 5680 hl. <sup>3</sup> Herav 792 tonn saltfisk, <sup>4</sup>: 1661 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 6818 tonn saltfisk, <sup>5</sup>: 14318 tonn råfisk.

<sup>5</sup> Tran 2370 hl, Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl.

<sup>6</sup> Herav 3730 tonn filet.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar –  
20. november 1971.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
Torsk .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Sei .....	1 254	717	537	—	—	—
Lyr .....	3 794	<sup>3</sup> 3 030	764	—	—	—
Lange.....	130	130	—	—	—	—
Brosme.....	1 464	—	1 283	181	—	—
Hyse.....	620	—	620	—	—	—
Uer .....	105	105	—	—	—	—
Ål .....	6	6	—	—	—	—
Kveite .....	8	8	—	—	—	—
Flyndre .....	52	52	—	—	—	—
Blåkveite .....	40	40	—	—	—	—
Skate .....	60	60	—	—	—	—
Pigghå .....	11 869	11 869	—	—	—	—
Lysing .....	7	7	—	—	—	—
Kolmule....	1	1	—	—	—	—
Steinbit .....	130	130	—	—	—	—
Makrellstørje	3	3	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—
Reke .....	82	—	—	—	82	—
Krabbe .....	130	24	—	—	—	106
I alt .....	19 771	16 198	<sup>2</sup> 3 204	181	82	106
«pr. 21/11-70	21 188	17 673	2 955	—	384	176
«pr. 22/11-69	19 764	16 241	2 718	—	381	424

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

<sup>2</sup> Herav 213 tonn saltfisk, <sup>3</sup>: 448 tonn råfisk.

<sup>6</sup> Herav 582 tonn til filet.

## Summary.

The fishing was generally poor also in the week ending November 20th. Adverse weather reduced the opportunities in Finnmark and Troms, where the groundfish landings in comparison with last week were respectively 1 249 tons against 1 540 tons and 447 tons against 593 tons. On the northwest and west

coast there were some improvement in the landings.

They were, however, still small.

It may be mentioned that the season's first long-liner has arrived at Aalesund from Newfoundland waters. She was one of the smaller vessels and landed 90 tons saltfish and 5 tons frozen fish.

No deep sea operations for herring took place.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 14/11—20/11 og pr. 20/11 1971

	I ukens Salgsdag	I alt	Brukt til								
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermestikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje	
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
Feitsildfiskernes Salgsdag Harstadkontoret (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	
Feitsild .....	13 932	87 830	865	2 829	7 892	27 938	40 005	3 172	—	5 129	
Småsild .....	1 211	4 478	—	—	—	—	—	4 478	—	—	
Lodde .....	—	12 523 867	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	12 492 921	
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169 932	
Polar torsk .....	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	15 143	127 861 07	27 454	2 829	7 892	29 500	40 005	7 650	2 795	12 667 982	
Feitsildfiskernes Salgsdag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)											
Nordsjøsild .....	—	409 846	67	—	2 718	1 881	14 758	168	—	390 254	
Feitsild .....	99	13 912	—	4 275	1 218	3 416	4 498	46	—	459	
Småsild .....	96	3 472	—	629	203	368	110	1 860	50	252	
Øyepål .....	—	125 324	—	—	—	—	—	—	294	125 030	
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	195	552 554	67	4 904	4 139	5 665	19 366	2 074	344	515 995	
Norges Sildesalsdag (Sør for Stad)											
Nordsjøsild .....	—	1759 400	53 092	—	101 242	385	26 886	1 077	—	1 576 718	
Feitsild .....	—	675	—	496	—	—	179	—	—	—	
Småsild .....	—	10 646	—	794	—	—	—	9 852	—	—	
Øyepål .....	1 972	1 269 795	—	—	—	—	—	—	14 120	1 255 675	
Lodde .....	—	1 620 451	—	—	—	—	—	—	—	1 620 451	
Tobis .....	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675	
I alt .....	1 972	4 752 642	53 092	1 290	101 242	385	27 065	10 929	14 120	4 544 519	
I alt:											
Nordsjøsild .....	—	2 169 246	53 159	—	103 960	2 266	41 644	1 245	—	1 966 972	
Feitsild .....	14 031	102 417	865	7 600	9 110	31 354	44 682	3 218	—	5 588	
Småsild .....	1 307	18 596	—	1 423	203	368	110	16 190	50	252	
Vintersild .....	—	74 133	5 556	4 800	—	130	63 491	156	—	—	
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fjordsild .....	172	32 304	16 361	12 212	—	—	3 731	—	—	—	
Sild i alt <sup>1</sup> .....	15 510	2 396 696	75 941	26 035	113 273	34 118	153 658	20 809	50	1 972 812	
» pr. 21/11-70 .....		2 915 140	270 532	28 616	86 458	58 149	164 091	59 119	524	2 247 651	
Lodde .....	—	14 144 318	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	14 113 372	
Øyepål .....	1 972	1 395 119	—	—	—	—	—	—	14 414	1 380 705	
Tobis .....	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675	
Polar torsk .....	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932	
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	1 972	15 801 044	26 589	—	—	1 562	—	—	1 073	17 209	
» pr. 21/11-70...		14 666 949	—	20	—	170	—	—	49 035	15 755 684	
Makrell (tonn)											
Norges Makrellag S/L, Feitsildfiskernes Salgsdag	—	186 303	2 288	3 142	14 947	1 570	351	1 721	151	162 133	
—	—	36 555	—	55	—	1 145	58	—	—	35 297	
Makrell i alt, tonn 13/11	—	5 222 858	2 288	3 197	14 947	2 715	409	1 721	151	4 197 430	
» pr. 14/11-70 ...	—	290 802	3 052	3 173	17 366	4 923	1 946	1 321	356	258 660	
Brisling, skjærer ...	10 216	471 090	98	—	—	20	*19 195	451 627	—	150	
» pr. 21/11-70...	—	762 354	7 739	—	—	1 195	21 900	730 633	22	865	

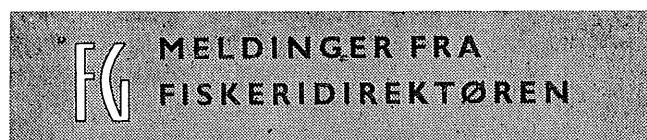
<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengden under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Til ansjos. <sup>3</sup> Herav 648 hl til røking. <sup>4</sup> Herav 22 570 tonn taggmakrell. <sup>5</sup> Tallene er kor. for begge Salgsdagene.

**Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 31. oktober 1971.<sup>1</sup>**

Distrikter (prisonger)	Råfisk pr. 31/10 1971						Råfisk pr. 1/11 1970	Sjøtilvirket fisk pr. 31/10 1971		Små- kval- kjøtt
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- maling	I alt		Tørr- fisk	Salt- fisk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisonger 1) .....	1 616	51 805	764	3 547	87	57 819	76 741	169	26	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyogen, Malaogen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisonger 2-3) .....	3 161	69 506	6 742	57 857	304	137 570	123 167	888	32	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisonger 4-5-6) .....	10 069	43 615	30 667	55 830	362	140 543	109 414	685	397	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prisonger 7-8) .....	3 577	4 657	1 780	4 478	—	14 492	12 100	169	28	—
Nordmøre (prisonger 9) .....	1 437	7 177	1 167	8 097	337	18 215	23 859	13	932	307
I alt pr. 31/10 1971 .....	19 860	176 760	41 120	129 809	<sup>2</sup> 1 090	368 639	x	1 924	1 415	307
I alt pr. 1/11 1970 .....	19 285	205 270	36 676	82 315	1 735	x	345 281	2 734	2 131	420

<sup>1</sup> Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

<sup>2</sup> Herav 450 tonn dyretør.



*Midlertidig fredning av Kong Karls Land på Svalbard som naturreservat.*

Ved kgl. resolusjon av 23. april 1971 er det vedtatt følgende bestemmelser:

**I.**

I medhold av lov av 17. juli 1925 nr. 11 om Svalbard, § 4, jfr. traktat av 9. februar 1920 angående Spitsbergen, fredes Kong Karls land med tilliggende territorifarvann som naturreservat inntil videre, men foreløpig ikke ut over 3 år, i samsvar med vedlagte bestemmelser.

**II.**

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

Midlertidige bestemmelser om fredning av Kong Karls Land med tilliggende territorifarvann som naturreservat:

1. Landskapet skal være fredet mot alle tekniske inngrep som vegbygging, oppføring av bygninger og anlegg av en hver art eller annen virksomhet som medfører terrenginngrep og forstyrrelser av naturmiljøet. Nødvendig husvær for oppsyn skal likevel kunne oppføres.
2. Dyrelivet skal være fredet hele året og må ikke unødig forstyrres. Det er forbudt å sette ut dyrearter eller raser som ikke forekommer i vedkommende trakt tidligere. Hunder må ikke islandføres.

**Finnmark Fiskeprodusenters  
Fellessalg**

HAMMERFEST

Telegramadresse  
**FELLESSALG**

Telefon nr. 084/ 11 811  
Telex nr. 64159

3. Plantelivet skal være fredet mot alle skader som ikke skyldes vanlig ferdsel.
4. Bruk av terrenggående kjøretøyer og landing med luftfartøy er forbudt uten særskilt tillatelse fra Sysselmannen. Forbudet gjelder likevel ikke oppsyns-, politi- og ambulansevirksomhet. Med unntak som nevnt i første ledd kan Kommunal- og arbeidsdepartementet forby en hver ferdsel hele året eller en del av året når det anses nødvendig for å bevare plante- eller dyrelivet eller geologiske forekomster.
5. Tømming av avfall samt spredning eller etterlatelse av stoffer og gjenstander som direkte eller indirekte kan skade øyenes dyre- og plantesamfunn er forbudt.
6. Kommunal- og arbeidsdepartementet har adgang til etter søknad å dispensere fra foranstående bestemmelser for vitenskapelige undersøkelser eller for andre særlige tiltak når formålet ikke er i strid med fredningens hensikt.

7. Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer forbud gitt i eller i medhold av disse bestemmelser, straffes med bøter etter straffelovens § 339 nr. 2.
8. Disse bestemmelser trer i kraft straks.

*Forskrifter om betalingsbetingelser ved eksport av alle sorter saltet sild som lisensieres av Eksportutvalget for saltet sild.*

I medhold av lov av 30. juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning

## FG Fiskerinytt fra utlandet

### Det gikk godt med danskernes laksefiske ved Grønland.

Forleden kom fiskefartøyet «Greenland» tilhørende direktør Claus Sørensen til Esbjerg med 100 tonn laks til en verdi av ca. 1,6 mill. d.kroner, beretter «Dansk Fiskeritidende» (11. nov.). «Greenland» gikk til grønlandske felt i mars, men fisket inntil midten av august reke, og likedan skal den innrette sitt fiske også neste år. Av de 100 tonn grønlandsricks

hadde fartøyet selv fisket 70 tonn, mens 30 tonn var blitt kjøpt fra andre fiskere.

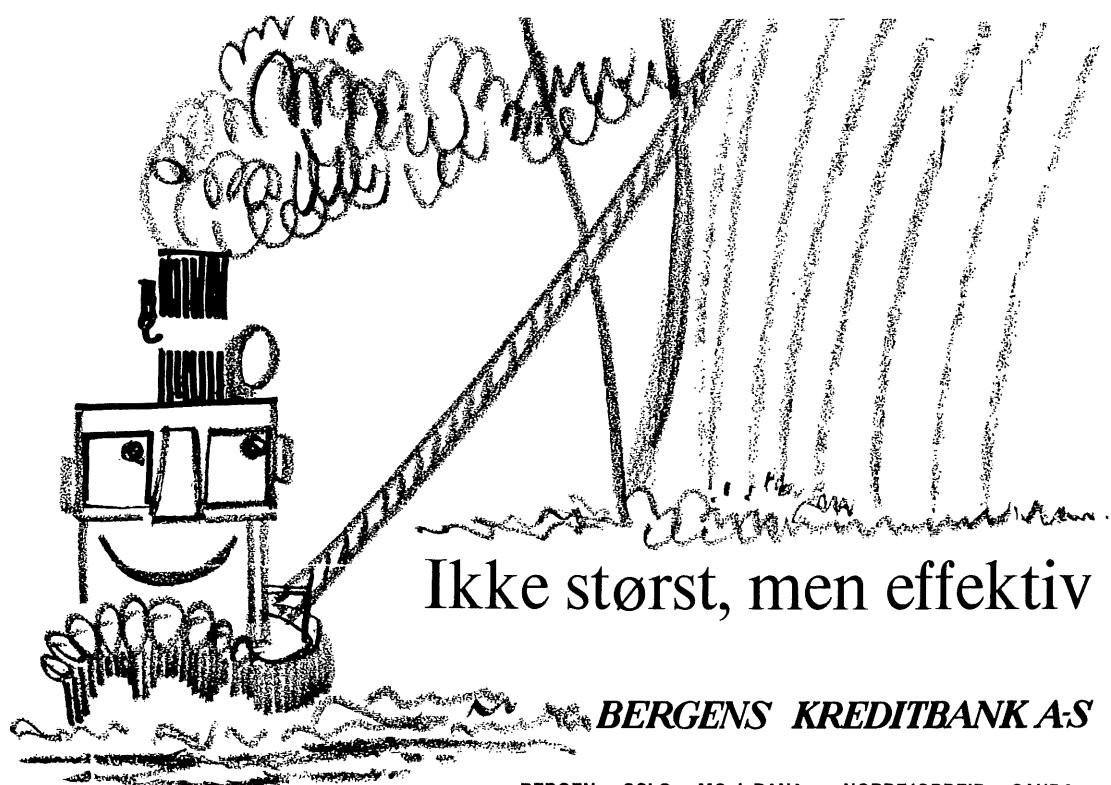
Etter vel tre måneders fiske ved Grønland er de fleste bornholmske laksekuttere nå også hjemvendte. Det har vært en tilfredsstillende sesong, men også en meget slitsom sådan. Anslagsvis har de 10 bornholmske båter fisket tilsammen 600 tonn laks av fin kvalitet.

Mere enn noensinne har det vært spenning omkring laksefisket i Nord-Atlanteren. Det skyldes ikke bare den amerikanske hets mot det danske laksefisket, men i enda høyere grad de store investeringer flere kuttere har hatt i forbindelse med fisket. Det har vært investeringer av et slikt omfang, at det

skulle et godt fiske til for å redde økonomien. Men det later dog til at de gode bornholmere har beholdt skinnet på nesen.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 6. nov. gikk saltsildlandingene i hollandske havner opp i 3 844 tonner — 1 504 tonner mer enn samme uke i fjor. Med dette har totallandingene nådd 172 952 tonner, som fordeles seg på 71 384 tonner matjessild, 40 741 tonner fullsild, 59 847 tonner rundsaltet vare og 1 030 tonner tomsild. I fjor pr. 6. nov. var det landet tilsammen 197 152 tonner.



**BERGENS KREDITBANK AS**

BERGEN OSLO MO I RANA NORDFJORDEID SAUDA

Melding fra Fiskeridirektoratet  
Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk

## TRÅLFISKE 1969

### 1.00 GENERELT

#### 1.10 INNLEDNING

Fra 1953 har Fiskeridirektoratet hvert år utarbeidet særskilt statistikk over de norske tråleres fiske, med oppgaver over deltakelse, fangst og visse effektivitetstall. Fra 1952/53 er det også foretatt årlige lønnsomhetsundersøkelser for helårsdrevne tråler over 300 bruttotonn. I 1966 ble også hekktråler mellom 290 og 300 bruttotonn inkludert i lønnsomhetsundersøkelsen, og fra og med 1967 omfatter

lønnsomhetsundersøkelsen både side- og hekktråler ned til 200 bruttotonn. Fra og med 1968 gis visse lønnsomhetstall også for fabrikktrålerne.

Ved utarbeidelse av meldingen for 1969, har en fulgt opplegget fra året før. Driftsresultater for hekktrålerne i størrelsesgruppen 300—599 bruttotonn er imidlertid tatt ut. Dette har sin grunn i at bare to slike tråler var i helårsdrift i 1969, jfr. avsnitt 2.40.

Meldingen omfatter som tidligere bare trålfiske etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag. Trålfiske etter sild, øyepål, tobis og reker er således ikke tatt med, hverken i deltakings-, fangst- eller lønnsomhetstall.

En skiller mellom «stortråler» og «småtråler». Med stortråler menes fartøyer på 300 bruttotonn og over, mens fartøyer under 300 bruttotonn benevnes småtråler.

Det statistiske grunnlag for meldingen er fangstoppgaver og årsregnskap som dels er innhentet med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål, dels er gitt på frivillig grunnlag.

Meldingen er utarbeidet av sekretær Jon Barek.  
For lønnsomheten av småtråler under 200 brutto-

Tabell 1. Stor- og småtråleres fiske 1968—69.

	1968	1969
Antall fartøyer levert fangstopp-gave .....	126	187
Gjennomsnittsstørrelse ..... br.tonn	243	210
Antall mann .....	1 529	1 894
Gjennomsnittlig driftstid ..... uker	25,2	24,0
<i>Fangstmengde:</i>		
Saltfisk i alt ..... tonn	2 458	2 506
herav:		
Salteid torsk .....	2 458	2 471
» sei .....	0	16
» hyse .....	—	18
» uspes. og annet .....	—	1
Ferskfisk i alt .....	82 009	105 051
herav:		
Fersk torsk .....	54 136	68 880
» sei .....	16 610	23 988
» hyse .....	9 061	9 267
» uer .....	1 312	1 339
» uspes. og annet .....	890	1 577
Filet .....	7 516	9 550
Lever .....	11	12
Tran .....	240	61
Rogn .....	30	24
Minkfor .....	297	1 047
Fiskemel .....	67	—
Total fangstmengde inkl. biprodukter <sup>1</sup> .....	104 812	132 313
Total fangstverdi ..... 1000 kr.	116 435	137 463

<sup>1</sup> Omregnet til ferskfiskvekt.

Tabell 2. Stor- og småtråleres fiske 1969. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangstopp-gave	Gjennomsnitt pr. fartøy		
		Driftstid i trålfiske uker	Fangst-verdi i trålfiske kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br. tonn	42	15,5	99 223	6 401
50—99 » »	52	18,9	126 423	6 693
100—149 » »	9	13,7	132 552	9 675
150—199 » »	20	19,2	394 208	20 532
200—299 » »	34	38,3	1502 697	39 235
300—399 » »	6	36,8	1296 552	35 232
400—499 » »	8	41,3	1517 151	36 735
500 og mer .....	16	30,7	2914 510	94 935

tonn vises det til Fiskeridirektoratets årlige melding «Lønnsomheten av fiskefartøyer over 40 fot», som blant annet gir endel lønnsomhetstall for småtrålere.

## 1.20 STOR- OG SMÅTRÅLERNES SAMLEDE FISKE I 1969

Ved utgangen av 1969 hadde i alt 284 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunentrål. Fra 188 fartøyer mottok en fangstoppgaver, og fra 50 fartøyer mottok en melding om at de ikke hadde drevet fiske med bunentrål i 1969. Fra 36 fartøyer, alle under 300 bruttotonn, mottok en hverken melding eller oppgaver for 1969. En antar at bare et mindre antall av disse fartøyer har drevet trålfiske etter torsk o.l., anslagsvis regner en med at oppgavene over deltaking og samlet fangst ligger mellom 2 og 7 prosent for lavt.

Trålernes totalfangst i 1969, basert på mottatte fangstoppgaver, var 26 prosent større enn for 1968, og 79 prosent større enn for gjennomsnittsfangsten i 5-årsperioden 1964—1968. Saltfiskkvantumet var bare ubetydelig større i 1969 enn i 1968. Ferskfiskkvantumet viste en øking på 28 prosent fra 1968. Filetkvantumet økte med 27 prosent, fra 7.516 tonn til 9.550 tonn frossen filet — det største årskvantum filet hittil islandbrakt av norske fabrikkskip. Som i 1968 var det i 1969 fem fabrikkskip som leverte fangster. Når det gjelder totalfangstens sammensetning viser en ellers til tabell 1.

Tabell 2 viser fordelingen av mottatte oppgaver på størrelsesgrupper. Av småtrålere var 60 prosent på under 100 bruttotonn. Denne andelen er synkende

som følge av tilveksten av hekktrålere mellom 290—299 bruttotonn. Av stortrålere var 53 prosent over 500 bruttotonn, denne andelen øker.

De gjennomsnittstall som er tatt inn i tabell 2 viser en vesentlig kortere driftstid (fartøyets tid i sjøen pluss kortere opphold enn en uke ved land) i trålfisket for trålere under 200 bruttotonn enn for de større. Dette henger blant annet sammen med at de minste trålrene driver en større grad av kombinasjonsdrift enn trålere over 200 bruttotonn, som tid for stortrålere under ett gått ned med vel en vesentlig driver på helårsbasis.

I forhold til i 1968 er den gjennomsnittlige driftsuke til 35 uker, blant annet fordi enkelte fartøyer har gått over til annen virksomhet i løpet av året. For småtrålere under ett var den gjennomsnittlige driftstiden 22 uker — som i 1968.

## 1.30 AVSETNINGSFORHOLD

Avsetningsforholdene for trålernes fangster var både i 1968 og i 1969 stort sett bra. I tidsrommet 31. mars—8. september 1969 var det iverksatt fangstbegrensning og fangstdirigering på grunn av store kvanta av islandbrakt fisk, særlig torsk.

For stortrålere viser tabell 3 blant annet en prisnedgang fra 1968 på 18 øre pr. kg islandbrakt filet, og en prisnedgang på 10 øre pr. kg islandbrakt fersk torsk. Også prisene på andre produkter gikk ned, unntatt saltet torsk og fersk hyse som viste svak prisoppgang. Prisutviklingen og en forskyvning i fangstsammensetningen i retning av økt filet-mengde, ga en nedgang fra året før på 3 øre i den totale gjen-

Tabell 3. Gjennomsnittspriser for islandbrakte fangster.

	Stortrålere			Småtrålere		
	Gjennomsnitt 1963—67	1968	1969	Gjennomsnitt 1963—67	1968	1969
	(..... kr. pr. kg .....)					
Saltet torsk .....	2,72	2,55	2,67	2,75	2,22	2,05
» sei .....	1,82	—	1,76	—	—	1,22
Fersk torsk .....	1,07	1,16	1,06	1,07	1,15	1,06
» sei .....	0,74	0,78	0,73	0,64	0,59	0,59
» hyse .....	1,04	1,19	1,22	1,08	1,16	1,20
» uer .....	0,58	0,63	0,61	0,61	0,67	0,69
Filet .....	3,39	3,21	3,03	3,00	—	—
Tran .....	1,15	0,99	0,64	1,18	—	—
Fiskemel .....	0,93	0,81	—	—	—	—
Beregnet ferskfisk i alt inkl. biprodukter .....	1,03	1,20	1,17	0,90	1,01	0,94

Tabell 4. Stortrålere. Tråltiltakser og fartøyer som drev fiske 1968–69

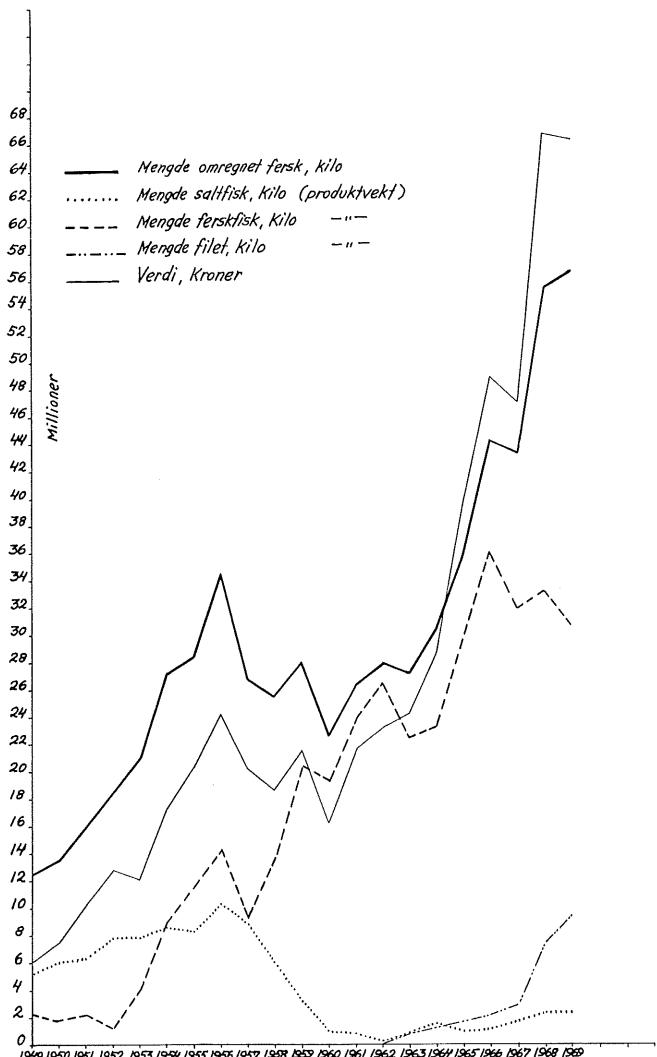


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av stortrålere. Fangstkvantum og -verdi 1949–1969.

nomsnittsprisen på grunnlag av beregnet ferskfiskvekt. I forhold til 5-årsperioden 1963–67, lå gjennomsnittsprisene for de enkelte produkter lavere i 1969, unntatt for fersk hyse og uer. Fangstsammensetningen gjorde imidlertid at den totale gjennomsnittsprisen pr. beregnet ferskfiskkilo var høyere i 1969 enn gjennomsnittlig i nevnte periode.

For småtrålerne hadde en i 1969 lavere priser pr. kg ilandbrakt torsk enn i 1968. Kiloprisen for saltet torsk var 17 øre lavere, og for fersk torsk var den 9 øre lavere. For sei var prisen uendret, mens prisen på hyse og uer viste en svak oppgang. Prisutviklingen og en forskyvning i retning av økt kvantum fersk torsk, ga en nedgang fra året før på 7 øre i den totale gjennomsnittsprisen på grunnlag av beregnet ferskfiskvekt. I forhold til i 5 års perioden 1963–67, lå gjennomsnittsprisene for de enkelte

Hjemstedsfylke/ størrelsesgrupper	Tråltiltakser pr. 31/12		Fartøyer som drev tråliske	
	1968	1969	1968	1969
<i>Fylker :</i>				
Finnmark .....	8	8	8	7
Troms .....	8	11	7	9
Nordland .....	5	5	3	3
Møre og Romsdal .	15	15	10	10
Sogn og Fjordane .	1	1	1	1
Bergen .....	—	—	—	—
Hordaland .....	1	1	1	1
Rogaland .....	—	—	—	—
Skagerakkysten....	—	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper :</i>				
300–399 br. tonn .	11	11	7	6
400–499 » ..	11	10	9	8
500–599 » ..	2	2	2	1
600 br. tonn og mer	14	18	12	16
I alt .....	38	41	30	31

Tabell 5. Stortrålerne fordelt etter driftstid 1968 og 1969.

Driftstid	Antall fartøyer	
	1968	1969
Under 20 uker .....	2	6
20–23,9 » .....	1	2
24–27,9 » .....	2	—
28–31,9 » .....	4	2
32–35,9 » .....	2	3
36–39,9 » .....	5	4
40–43,9 » .....	13	4
44 uker og over .....	1	10
I alt .....	30	31

produkter, unntatt fersk hyse og uer, lavere i 1969. For salt torsk var kiloprisen betydelig lavere (70 øre) enn gjennomsnittsprisen i nevnte periode. Fangstsammensetningen for småtrålerne fangster gjorde imidlertid at den totale gjennomsnittsprisen pr. beregnet ferskfiskkilo var høyere i 1969 enn gjennomsnittsprisen i 5-års perioden 1963–1967.

#### 1.40 LØNNSOMHETSUNDERSØKELSENS OMFANG

Lønnsamhetsundersøkelsen omfatter som før nevnt bare helårsdrevne trålere. Lønnsomhetsresultatene for de enkelte størrelsesgrupper vil bli gjengitt for

stortrålere under avsnitt 2.40—2.50 og for småtrålere under avsnitt 3.40—3.44.

For 1969 mottok Fiskeridirektoratet årsregnskap fra 42 helårsdrevne trålere over 200 bruttotonn, hvorav 27 var hekktrålere. Av hekktrålere var 4 fabrikktrålere som vanskelig kan grupperes sammen med de andre hekktrålere. Disse blir behandlet i punkt 2.50 under avsnittet stortrålere.

## 2.00 STORTRÅLERE

### 210. DELTAKING

Ved utgangen av 1969 hadde 41 trålere oved 300 bruttotonn tillatelse til å drive fiske med bunntrål (tabell 4). En har mottatt dagboksoppgaver fra alle som drev trålfiske i 1969, i alt 31 trålere. En av disse gikk imidlertid på oljeleting fra juni måned av.

10 trålere drev ikke fiske med bunntrål i 1969, derav 4 hekktrålere.

Av de deltakende trålere var 19 hjemmehørende i Nord-Norge, 10 i Møre og Romsdal, 1 i Sogn og Fjordane og 1 i Hordaland. Ett fartøy fisket så seent på året at fangsten ble levert først i januar 1970.

De 30 stortrålere som leverte fangster i 1969 hadde en gjennomsnittlig størrelse på 651 bruttotonn og en samlet bemanning på 695 mann. Gjen-

nomsnittlig bemanning pr. tråler var 22,4 mann, mot 23,5 mann i 1968. Nedgangen skyldes både redusert mannskap på eldre trålere, og nye trålere som har mindre mannskap.

Den gjennomsnittlige driftstid for stortrålere gikk som før nevnt ned fra 36 til 35 uker. Tabell 5 viser spredningen i stortrålernes driftstid i 1968 og i 1969.

### 2.20 MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Den totale *ilandbrakte* fangst fra stortrålere steg fra 55.508 tonn i 1968 til 56.734 tonn i 1969, en øking på bare 2,2 prosent. Mens saltfiskmengden var stort sett uendret, ca. 2.300 tonn, viste ferskfisken en nedgang fra vel 33.000 tonn til nesten 31.000 tonn. Filetmengden gikk derimot opp fra 7.516 tonn til 9.550 tonn.

Fangstverdien utgjorde i 1969 66,5 mill. kroner — om lag som i 1968.

En viser ellers til tabell 6 som gir detaljert fangststatistikk for stortrålerne fra og med 1965, og til figur 1 som viser utviklingen i total fangstkvantum og -verdi fra og med 1949.

Tabell 7 viser hvor stortrålernes fangster ble *ilandbrakt* i 1969. For fangster *ilandbrakt* i Norge, mottok Finnmark også i 1969 den største andelen —

Tabell 6. *Stortrålernes fiske 1965—69. Ilandbrakt kvantum etc.*

	1965	1966	1967	1968	1969
Antall fartøyer.....	29	28	28	30	30
Gjennomsnittsstørrelse ..... br.tonn	530	504	563	606	651
Antall mann i alt .....	608	607	626	705	695
Gjennomsnittlig driftstid ..... uker	36	40	38	36	35
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt ..... tonn	962	1 154	1 739	2 319	2 364
Herav:					
Saltet torsk ..... »	962	1 154	1 739	2 319	2 333
» sei ..... »	—	—	—	0	13
» hyse ..... »	—	—	—	—	18
Ferskfiske i alt ..... »	29 611	36 028	31 861	33 236	30 766
Herav:					
Fersk torsk ..... »	16 550	18 811	16 365	24 068	22 793
» sei ..... »	7 672	10 726	10 565	5 024	4 968
» hyse ..... »	3 636	4 856	3 417	3 354	2 444
» uer ..... »	1 499	1 405	1 308	659	423
» annet og uspes. ..... »	254	230	206	131	138
Filet .....	1 667	2 154	2 928	7 516	9 550
Tran .....	314	420	477	240	61
Rogn.....	57	67	36	16	8
Minkfor .....	—	—	..	31	25
Fiskemel .....	92	23	144	67	—
Total fangstmengde inkl. biprodukter <sup>1</sup> ..	35 741	44 214	43 288	55 508	56 734
Total fangstverdi..... 1000 kr.	39 767	48 938	47 154	66 784	66 549

<sup>1</sup> Omregnet til ferskfiskvekt.

Tabell 7. Stortrålernes fangster 1965—69, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1000 kroner.

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
1969:														
Saltet torsk .....	2 333	6 239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 333	6 239
Saltet annet .....	31	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	52
Saltfisk i alt .....	2 364	6 291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 364	6 291
Fersk torsk .....	—	—	4 964	5 475	3 661	3 846	14 108	14 826	—	—	60	61	22 793	24 208
» sei .....	—	—	1 288	950	689	502	2 988	2 179	2	4	1	1	4 968	3 636
» hyse .....	—	—	421	513	426	505	1 586	1 957	—	—	11	12	2 444	2 987
» uer .....	—	—	77	46	106	64	232	141	—	—	8	8	423	259
» annet og uspes. ....	6	19	33	38	41	43	56	73	—	—	2	8	138	181
Ferskfisk i alt .....	6	19	6 783	7 022	4 923	4 960	18 970	19 176	2	4	82	90	30 766	31 271
Filet .....	783	2 844	—	—	—	—	—	—	7 007	21 617	1 760	4 444	9 550	28 905
Tran .....	30	32	—	—	8	5	23	20	—	—	—	—	61	57
Rogn .....	—	—	3	4	2	1	3	5	—	—	—	—	8	10
Fiskemel .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minkfor og guano .....	—	—	15	7	7	3	3	5	—	—	—	—	25	15
I alt 1969 <sup>1</sup> .....	5 921	9 186	6 801	7 033	4 929	4 969	18 969	19 206	16 020	21 621	4 095	4 534	56 734	66 549
» 1968 <sup>1</sup> .....	4 629	5 521	6 446	6 824	4 580	4 905	20 538	22 386	14 158	20 399	5 157	6 750	55 508	66 785
» 1967 <sup>1</sup> .....	5 199	6 777	8 968	7 997	2 445	2 237	20 195	20 155	6 157	9 471	324	517	43 288	47 154
» 1966 <sup>1</sup> .....	2 421	3 388	10 009	9 311	2 242	2 165	24 560	25 813	4 517	7 416	475	845	44 214	48 938
» 1965 <sup>1</sup> .....	2 184	3 046	7 346	7 234	1 107	1 131	21 353	22 280	3 751	6 076	—	—	35 741	39 767

<sup>1</sup> Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (inkl. biprodukter).

33,4 prosent av totalkvantumet i ferskfiskvekt. Finnmarks andel har imidlertid vist stadig tilbakegang i de senere år. På den annen side har direkte landinger i utlandet steget meget sterkt i de senere år, fra under 4.000 tonn i 1965 til 14.000 tonn i 1969, hvilket utgjorde 28 prosent av stortrålernes totalfangst. Leveransene var vesentlig i Grimsby av trålere som hovedsakelig fisket på fjerne farvann. Også kvantumet levert i Møre og Romsdal og Troms har økt i de senere år, og utgjorde henholdsvis 10,5 prosent og 8,7 prosent i 1969.

I tabell 8 finner en totalt oppfisket kvantum i 1969, omregnet til ferskfiskvekt, fordelt på fangstområder og fangstmåneder på grunnlag av dagboksoppgaver som stortrålerne er pålagt å føre. Totalkvantumet her er forskjellig fra islandbrakt kvantum (jfr. tabell 6) da endel av fartøyene som drev på fjerne farvann var ute på fangsttur ved begge årsskifter, slik at fangster tatt av disse fartøyene i slutten av 1968 ble levert i 1969, og fangster tatt i slutten av 1969 først ble levert i de første måneder av 1970.

Av tabellen fremgår det at størst fangst ble tatt i april, og at månedene februar, mai, juni og no-

vember også ga store fangster. De minste fangstkvanta ble tatt i august, september og desember.

Karakteristisk for 1969 var den sterke reduksjonen i fisket ved Vest-Grønland (nedgang fra vel 18.000 tonn til 4.000 tonn) og den tilsvarende øking i fangstene fra feltene ved Bjørnøya og Spitsbergen (en økning fra vel 2.000 tonn til vel 13.000 tonn). Likeledes var der en stigning for fangstene tatt ved Vest-Finnmark, fra nesten 9.000 tonn til vel 16.000 tonn, mens Øst-Finnmark var som før det største enkeltfelt, med 18.000 tonn. Kartskissen, figur 3, viser feltinndelingen.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk, få tilsendt tabeller der fangstmengden av de fire fiskesortene er fordelt på fangstfelt for hver fangstmåned.

Tabell 9 viser at det gjennomsnittlige fangstkvantum for helårsdrevne sidetrålere over 300 brutto-tonn i 1969 var 1 458 tonn, mens hekktrålerne, eksklusiv fabriktrålerne, hadde en gjennomsnittsfangst på 2 322 tonn. Gjennomsnittskvantumet steg med 2 prosent for sidetrålere og med vel 12,5 prosent for hekktrålerne fra 1968 til 1969. Bare sidetrålere i

Tabell 8. Stortrådlernes fangster<sup>1</sup> 1966—69 fordelt på fangstmåneder og på fangstområder.

	1969							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt	1968	1967	1966
<i>Fangstmåned :</i>	(..... tonn .....) )									
Januar .....	3 286	341	602	36	6	14	4 285	3 627	2 899	1 708
Februar .....	4 729	572	476	62	4	27	5 870	5 216	3 726	3 476
Mars .....	3 136	370	253	90	10	71	3 930	6 318	4 610	5 605
April .....	6 479	206	599	24	8	—	7 316	5 889	4 834	6 194
Mai .....	5 534	268	124	17	7	7	5 957	7 304	6 046	6 011
Juni .....	4 943	510	22	33	18	9	5 535	5 838	3 994	4 220
Juli .....	3 809	254	4	24	9	2	4 102	3 343	3 735	2 777
August .....	2 542	137	10	18	38	—	2 745	2 691	3 121	2 873
September .....	2 377	628	168	61	6	—	3 240	2 916	3 231	2 539
Oktober .....	3 000	974	214	85	7	18	4 298	2 681	2 920	3 072
November .....	5 441	268	119	23	31	10	5 892	4 277	4 192	3 072
Desember .....	1 694	535	258	33	4	6	2 530	3 142	4 233	2 667
Uoppgitt og korreksjon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	÷ 38
I alt .....	46 970	5 063	2 849	506	148	164	55 700	53 242	47 541	44 176
<i>Fangstområde :</i>										
01 Kaninbanken ....	5	—	—	—	—	..	5	—	—	—
02 Murmanskkysten .	1	—	—	—	—	..	1	10	22	410
03 Øst-Finnmark ....	15 972	1 075	850	111	79	..	18 087	16 008	12 338	18 280
04 Vest-Finnmark ...	10 625	3 628	1 659	299	15	..	16 226	8 527	10 938	9 819
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	454	228	104	11	2	..	799	1 563	5 338	6 651
06 Helgelandsbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07 Mørekysten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Skolpenbanken ...	436	—	1	—	2	..	439	4 975	53	19
11 Gåsebanken .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8
12 Nordkappbanken .	1 607	99	141	46	—	..	1 893	414	29	31
13 Thor Iversensbank	802	1	67	14	1	..	885	61	880	276
15 Sentralbanken ....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
20 Bjørnøya .....	6 108	32	24	8	32	..	6 204	1 092	49	557
21 Vest-Spitsbergen ..	4 978	—	3	0	6	..	4 987	640	1 438	—
22 Syd-Spitsbergen ..	326	0	—	1	1	..	328	170	—	—
23 Hopen .....	837	—	0	0	—	..	837	319	3	—
25 Nordv.-Spitsbergen	796	—	0	12	—	..	808	1	104	—
33 Island .....	1	0	0	—	—	..	1	302	71	9
42 Nordsjøen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50 Vest-Grønland ...	4 010	—	—	—	—	—	4 010	18 291	14 888	6 516
51 Labrador .....	—	—	—	—	4	..	4	214	14	561
52 Newfoundland ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
Uoppgitt og korreksjon	12	—	0	4	6	164	186	655	1 368	952
I alt .....	46 970	5 063	2 849	506	148	164	55 700	53 242	47 541	44 176

<sup>1</sup> Tallene er omregnet til ferskfiskvekt.Tabell 9. Helårsdrevne stortrådlere. Fangstmengde<sup>1</sup> i gjennomsnitt pr. fartøy 1964—69. Eksklusive fabrikk-trådlere.

	Sidetrådlere			Hekktrådlere		
	300—399 br.tonn	400 br.tonn og over	Alle	300—599 br.tonn	600—999 br.tonn	Alle
1964 .....	995	990	994	—	1 792	1 792
1965 .....	1 285	1 119	1 219	..	1 872	1 708
1966 .....	1 286	1 193	1 255	1 383	2 154	1 828
1967 .....	1 132	1 279	1 220	1 260	2 345	1 863
1968 .....	1 438	1 423	1 429	1 754	2 222	2 047
1969 .....	1 317	1 544	1 458	1 841	2 562	2 322

<sup>1</sup> Omregnet til ferskfiskvekt. Eksklusive biprodukter.

Tabell 10. Stortrålere fordelt etter brutto fangstverdi og fangstmengde 1968–1969.

	1968		1969	
	Side	Hekk	Side	Hekk
<i>Brutto fangstverdi 1 000 kr.</i>				
200–399 .....	—	—	1	—
400–599 .....	1	2	3	—
600–799 .....	—	—	—	—
800–999 .....	2	—	—	1
1 000–1 199.....	3	—	3	—
1 200–1 399.....	1	1	3	—
1 400–1 599.....	6	1	1	1
1 600–1 799.....	3	—	3	1
1 800–1 999.....	—	—	2	—
2 000–2 199.....	—	1	—	1
2 200–2 399.....	—	1	—	1
2 400–2 599.....	—	3	—	2
2 600 og over .....	—	5	—	7
<i>Fangstmengde i tonn :</i>				
Under 200 .....	—	—	—	—
200–399 .....	1	1	1	—
400–599 .....	—	1	3	—
600–799 .....	1	—	—	—
800–999 .....	2	1	—	2
1 000–1 199.....	3	—	3	—
1 200–1 399.....	2	1	2	—
1 400–1 599.....	6	—	3	—
1 600–1 799.....	1	—	2	1
1 800–1 999.....	—	1	2	—
2 000–2 199.....	—	1	—	1
2 200–2 399.....	—	4	—	2
2 400 og over .....	—	4	—	8
I alt .....	16	14	16	14

størrelsen 300–399 bruttotonn hadde lavere gjennomsnittskvantum i 1969.

Mens hekktrålere tidligere gjennomgående var større fartøyer enn sidetrålere, var dette ikke lenger tilfelle i 1969. Forklaringen på den store forskjell i gjennomsnittsfangsten for de to typer stortrålere må likevel søkes i fangstteknikken og utstyr heller enn i fartøystørrelsene.

I 1969 var den gjennomsnittlige bruttofangstverdi av ilandbrakt fangst fra sidetrålere ca. 1,2 mill. kroner, mot ca. 1,3 mill. kroner i 1968. Tilsvarende verdier for hekktrålere, unntatt fabrikkskip, var ca. 2,3 og 2,1 mill. kroner. Gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke utgjorde kr. 34 900 for sidetrålere og kr. 63 700 for hekktrålere. I 1968 var verdiene henholdsvis kr. 37 600 og kr. 56 800. Spredningen i fangstkvantum og fangstverdi for side- og hekktrålere i 1968 og 1969 er gjengitt i tabell 10.

### 2.30 BEREGNING AV TALL FOR FISKEINNSATS OG FANGSTFORHOLD

Siden 1957 er det på grunnlag av dagboksoppgaver foretatt beregninger av forskjellige størrelser til belysning av innsatsen i trålfisket. Det gjelder opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk og tråltimer til sammen. På grunnlag av disse oppgaver og de tilsvarende fangstkvanta i ferskfiskvekt, har en beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet i minutter, fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr.

Tabell 11. Stortrålere. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder. 1969

	I alt	Barentshavet		Bjørnøya og Spitsbergen		Norskehavet		Andre områder <sup>1</sup>	
		Side	Hekk	Side	Hekk	Side	Hekk	Side	Hekk
Antall fartøyer .....	31	16	14	15	14	16	15	—	6
Gjennomsnittlig tonnasje.....	681	464	869	452	908	464	913	—	1 009
Antall turer <sup>2</sup> .....	862	260	95	70	35	247	147	—	8
Fiskedager, antall .....	5 433	1 266	809	296	763	1 169	950	—	180
Tråltrekk, antall .....	24 873	5 094	3 921	1 184	3 945	4 598	4 636	—	1 495
Tråltid, timer .....	76 854	17 827	12 320	3 458	11 028	15 767	14 212	—	2 242
Fangstmengde, tonn .....	55 704	8 552	10 963	2 182	10 988	8 109	10 879	—	4 031
Gj. antall tråltrekk pr. døgn .....	4,6	4,0	4,8	4,0	5,2	3,9	4,9	—	8,3
Gj. tråltid pr. døgn, timer .....	14,1	14,1	15,2	11,7	14,5	13,5	15,0	—	12,5
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	185	210	189	175	168	206	184	—	90
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	10 253	6 755	13 551	7 368	14 401	6 937	11 452	—	22 394
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	2 240	1 679	2 796	1 843	2 785	1 764	2 347	—	2 696
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	725	480	890	631	996	514	765	—	1 798

<sup>1</sup> Omfatter Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland.

<sup>2</sup> 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.

tråltime. Materialet for 1969 omfatter 98 prosent av stortrålerne oppfiskede kvantum. Fangsttallene omfatter bare den del av fangsten som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Tabell 11 viser at gjennomsnittlig fangst pr. fiske-dag, pr. tråltrekk og pr. tråltime var betydelig høyere for hekktrålerne enn for sidetrålerne på alle fangstområder hvor begge trålere fangstet. Hekktrålerne på Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland viste høyere gjennomsnittlig fangst pr. fiske-dag og pr. tråltime enn hekktrålerne på de andre områdene. Hekktrålerne i Barentshavet og ved Bjørnøya og Spitsbergen hadde de høyeste gjennomsnittlige fangster pr. tråltrekk. I vurderingen av tallene må en være oppmerksom på at virksomheten i «andre områder» (Vest-Grønland, Labrador, Newfoundland) omfatter hovedsakelig fabrikkskip, mens

virksomheten i de øvrige områder omfatter såvel ordinære trålere som fabrikkskip.

Totalt sett — for begge typer stortrålere og for alle fangstområder under ett — viste effektivitets-tallene oppgang sammenliknet med 1968 jfr. tabell 32).

## 2.40 DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRS-DREVNE FARTØYER (EKSKLUSIV FABRIKKTRÅLERE)

Fiskeridirektoratet mottok for 1969 årsregnskap for 16 helårsdrevne trålere over 300 bruttotonn, hvorav 10 var sidetrålere og 6 var hekktrålere. Av hekktrålerne var bare 2 i størrelsesgruppen 300—599 bruttotonn. For disse publiseres ikke egne driftsresultater. Den følgende beskrivelse av stortrålernes

Tabell 12. Driftsresultater for helårsdrevne stortrålere<sup>1</sup> 1969. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	Sidetrålere		Hekktrålere
	300—399 br.tonn	400 br.tonn og over	600—999 br.tonn
1. Driftsinntekter i alt .....	1 298 600	1 526 000	2 940 200
Herav til:			
2. Mannskapet .....	636 000	720 600	1 215 900
3. Rederiet .....	» 662 600	805 400	1 724 300
4. Rederiets kostnader .....	» 634 300	753 100	1 113 500
Herav utgjorde:			
a. Drivstoff og maskinrekvisita .....	» 233 200	240 700	280 200
b. Is, salt og emballasje .....	» 6 800	15 600	43 400
c. Leid arbeidshjelp .....	» 16 300	26 100	14 800
d. Assuranse av fartøyet .....	» 38 800	51 000	94 000
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret .....	» 116 300	148 400	208 900
f. Vedlikehold av fartøyet .....	» 153 600	190 500	319 700
g. Administrasjon .....	» 26 600	26 200	45 500
h. Sosiale utgifter .....	» 21 300	20 400	27 800
i. Diverse uspesifisert .....	» 21 400	34 200	79 200
5. Renteutgifter .....	» 8 800	37 400	110 200
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 .....	» 28 300	52 300	610 800
7. Mannskapsets inntekter pr. ukeverk .....	» 890	960	1 170
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på .....	» 36 800	40 900	54 300
9. Til dette svarer en full årsloft for en fisker (fiskerlott) »	32 200	36 800	48 200
10. Antall mann pr. fartøy .....	17,3	17,6	22,4
11. Antall døgn i sjøen .....	239	264	303
12. Antall fiskedager .....	194	221	232
13. Fangstmengde saltfisk .....	tonn —	—	424
14. Fangstmengde ferskfisk .....	» 1 317	1 544	1 825
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskv. <sup>2</sup> .....	» 1 317	1 544	2 562
16. Fartøystørrelse .....	br.tonn 363	486	708
17. Fartøystørrelse .....	fot 142	162	158
18. Motorstyrke .....	HK 683	842	1 325
19. Fartøyalder .....	år 22	29	7
20. Ombygningsalder .....	» 12	17	—
Antall fartøy med i undersøkelsen .....	3	7	4

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktålerne. <sup>2</sup> Eksklusive biprodukter.

Tabell 13. Driftsresultater for helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1964—69.

	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1. Driftsinntekter i alt .....	kr.	892 900	1 228 900	1 328 400	1 223 800	1 534 400
Herav til:						
2. Mannskapet .....	kr.	443 100	579 000	622 900	581 100	705 100
3. Rederiet .....	»	449 800	649 900	705 500	642 700	829 300
4. Rederiets kostnader .....	»	592 900	635 600	655 200	720 900	667 900
Herav utgjorde:						
a. Drivstoff og maskinrekvisita .....	»	215 100	191 500	186 600	222 300	231 000
b. Is, salt og emballasje .....	»	14 600	9 700	10 300	13 000	15 000
c. Leid arbeidshjelp .....	»	12 900	12 900	15 300	20 000	26 000
d. Assuranse av fartøyet .....	»	34 200	33 700	38 000	48 600	44 300
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret .....	»	141 400	167 800	158 800	170 900	136 800
f. Vedlikehold av fartøyet .....	»	114 200	164 300	183 000	177 700	137 000
g. Administrasjon .....	»	13 500	10 400	18 400	23 600	25 100
h. Sosiale utgifter .....	»	32 300	30 300	34 400	35 200	23 800
i. Diverse uspesifisert .....	»	14 700	15 000	10 400	9 600	28 900
5. Renteutgifter .....	»	32 400	28 800	31 400	34 000	19 300
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 .....	»	÷ 143 100	14 300	50 300	÷ 78 200	161 400
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk .....	»	510	700	720	660	870
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på .....	»	23 200	31 900	33 000	29 800	38 300
9. Til dette svarer en full årsloft for en fisker (fiskerlott) .....	»	19 800	29 200	29 800	27 900	36 800
10. Antall mann pr. fartøy .....		19,1	18,1	18,9	19,5	18,4
11. Antall døgn i sjøen .....		290	291	290	285	275
12. Antall fiskedager .....		228	228	236	235	208
13. Fangstmengde saltfisk .....	tonn	—	—	—	—	—
14. Fangstmengde ferskfisk .....	»	994	1 219	1 255	1 220	1 429
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskv. <sup>1</sup> .....	»	994	1 219	1 255	1 220	1 429
16. Fartøystørrelse .....	br.tonn	377	394	369	433	416
17. Fartøystørrelse .....	fot	148	150	145	156	151
18. Motorstyrke .....	HK	714	738	663	755	743
19. Fartøyalder .....	år	26	27	23	23	29
20. Ombygningsalder .....	»	13	12	10	10	12
Antall fartøyer med i undersøkelsen .....		13	15	12	10	8
						10

<sup>1</sup> Eksklusive biprodukter.

driftsresultater omfatter dermed bare hekktrålere mellom 600 og 999 bruttotonn, og sidetrålere over 300 bruttotonn. Fabrikktrålerne blir som før nevnt behandlet i eget avsnitt.

Driftsresultatene for 1969 for de enkelte størrelsesgrupper er gjengitt i tabell 12. I tabellene 13 og 14 er 1969-tallene sammenliknet med tall for endel tidligere år. Tabell 13 gir således driftsresultater for sidetrålere over 300 bruttotonn i perioden 1964—1969. Tabell 14 gjengir tall for hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn for perioden 1964—1969.

Beløpene er avrundet til nærmeste hundre kroner.

#### 2.41 FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID

Den gjennomsnittlige størrelse på de helårsdrevne sidetrålere økte fra 416 til 449 bruttotonn fra 1968

til 1969. For hekktrålere gikk den gjennomsnittlige størrelse ned fra 763 til 708 bruttotonn fra 1968 til 1969.

Gjennomsnittsbemanningen for sidetrålere gikk ned fra 18,4 mann i 1968 til 17,5 mann i 1969. For hekktrålere gikk gjennomsnittsbemanningen ned fra 24 mann i 1968 til 22,4 mann i 1969.

For begge grupper av trålere var gjennomsnittlig antall fiskedager høyere i 1969 enn i 1968. Gjennomsnittlig antall døgn i sjøen var i 1969 lavere for sidetrålere og høyere for hekktrålerne. Disse størrelser ble også i 1969 påvirket av fangstbegrensning og fangstdirigering i april—september.

#### 2.42 DRIFTSINNTEKTER

Driftsinntektene omfatter verdien av saltfisk, ferskfisk og biprodukter. Avgift til salgsdag er trukket fra.

De helårsdrevne sidetrålere hadde i 1969 en

Tabell 14. Driftsresultater for helårsdrevne hekktrålere<sup>1</sup> i størrelsen 600—999 bruttotonn 1964—1969. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1964	1965	1966	1967	1968	1969
1. Driftsinntekter i alt .....	kr. 1 758 200	1 890 300	2 240 500	2 411 600	2 455 800	2 940 200
Herav til:						
2. Mannskapet .....	» 776 400	751 700	881 400	1 007 300	1 034 100	1 215 900
3. Rederiet .....	» 981 800	1 138 600	1 359 100	1 404 300	1 421 700	1 724 300
4. Rederiets kostnader .....	» 901 100	845 200	1 030 100	1 036 000	1 076 300	1 113 500
Herav utgjorde:						
a. Drivstoff og maskinrekvisita .....	» 310 500	263 600	277 500	305 600	300 100	280 200
b. Is, salt og emballasje .....	» 16 900	—	18 900	17 900	24 800	43 400
c. Leid arbeidshjelp .....	» 5 600	200	31 300	6 900	30 000	14 800
d. Assuranse av fartøyet .....	» 95 600	84 900	83 800	101 900	101 300	94 000
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret .....	» 245 400	207 000	255 900	258 400	214 700	208 900
f. Vedlikehold av fartøyet .....	» 107 000	188 000	240 800	237 900	271 700	319 700
g. Administrasjon .....	» 37 700	31 400	40 900	44 300	48 100	45 500
h. Sosiale utgifter .....	» 37 700	38 100	40 800	36 400	35 000	27 800
i. Diverse uspesifisert .....	» 44 700	32 000	40 200	26 700	50 600	79 200
5. Renteutgifter .....	» 146 300	142 500	135 800	130 900	126 000	110 200
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 .....	» 80 700	293 400	329 000	368 300	345 400	610 800
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk .....	» 630	710	770	880	990	1 170
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på .....	» 29 700	32 300	34 800	40 600	43 100	54 300
9. Til dette svarer en full årsloft for en fisker (fiskerlott) .....	» 25 100	29 500	34 700	37 600	39 400	48 200
10. Antall mann pr. fartøy .....	26,1	23,3	25,3	24,8	24,0	22,4
11. Antall døgn i sjøen .....	313	298	297	303	272	303
12. Antall fiskedager .....	258	243	249	245	205	232
13. Fangstmengde saltfisk .....	tonn 142	—	118	236	232	424
14. Fangstmengde ferskfisk .....	» 1 516	1 872	1 924	1 886	1 775	1 825
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskv. <sup>2</sup> .....	» 1 792	1 872	2 154	2 345	2 222	2 562
16. Fartøystørrelse .....	br.tonn 800	710	768	763	763	708
17. Fartøystørrelse .....	fot 185	166	166	165	165	158
18. Motorstyrke.....	HK 1 397	1 300	1 353	1 343	1 343	1 325
19. Fartøyalder .....	år 2	3	4	5	6	7
Antall fartøyer med i undersøkelsen .....		7	4	6	5	4

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålere. <sup>2</sup> Eksklusive biprodukter.

gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1 457 800, 5 prosent lavere enn i 1968, da den gjennomsnittlige driftsinntekten for sidetrålere lå høyere enn i noe annet år siden undersøkelsen tok til i 1952.

Den gjennomsnittlige driftsinntekten for hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn var i 1969 kr. 2 940 200, 20 prosent høyere enn i 1968. Dette resultat er det høyeste siden denne gruppen kom med i undersøkelsen i 1963.

Det gjennomsnittlige fangstkvantum pr. tråler i 1969 var for sidetrålere 1 458 tonn og for hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn 2 562 tonn. Det representerer en oppgang på 2 prosent for sidetrålere og 15 prosent for hekktrålere i forhold til året før.

Spredningen i driftsinntektene i 1968 og 1969 for sidetrålere over 300 bruttotonn og for hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn er gjengitt i tabell 15. Sidetrålernes brutto driftsinntekter lå mel-

lom 1,4 og 1,8 mill. kroner i 1968 og mellom 0,8 og 2,0 mill. kroner i 1969.

#### 2.43 MANNSKAPETS INNTEKTER

Den del av de gjennomsnittlige driftsinntekter som tilfalt mannskapet, utgjorde i 1969 48 prosent på sidetrålere og 41 prosent på hekktrålere. For sidetrålere er denne prosentandelen noe større enn for 1968, noe som særlig skyldes den reduserte driftsinntekten. For hekktrålere i størrelsesgruppen 600—999 bruttotonn, steg både driftsinntekt og mannskapsinntekt fra 1968 til 1969. Prosentandelen til mannskapet var likevel noe lavere enn siste året. Disse beløpene omfatter alt vederlag til arbeid i form av lottinntekter, faste hyrer, ekstralotter, og også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

*Fiskerlotten* defineres som den betaling som tilfalt

Tabell 15. Helårsdrevne stortrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1968 og 1969.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sildetrålere		Hekktrålere <sup>1</sup>	
	over 300 br.tonn		600—999 br.tonn	
	1968	1969	1968	1969
800—999 .....	—	1	—	—
1 000—1 199 .....	—	2	—	—
1 200—1 399 .....	—	1	—	—
1 400—1 599 .....	7	2	—	—
1 600—1 799 .....	1	3	—	—
1 800—1 999 .....	—	1	—	—
2 000—2 199 .....	—	—	—	—
2 200—2 399 .....	—	—	1	1
2 400—2 599 .....	—	—	3	2
2 600 og over .....	—	—	1	1
I alt .....	8	10	5	4

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålere.

Tabell 16. Helårsdrevne stortrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse 1968 og 1969.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere <sup>1</sup>	
	over 300 br.tonn		600—999 br.tonn	
	1968	1969	1968	1969
24—25 .....	—	2	—	.
26—27 .....	—	—	—	—
28—29 .....	—	—	—	—
30—31 .....	—	1	—	—
32—33 .....	2	2	1	—
34—35 .....	—	—	—	—
36—37 .....	3	—	1	—
38—39 .....	2	2	—	—
40—41 .....	1	1	1	—
42—43 .....	—	—	1	1
44—45 .....	—	1	1	1
46—47 .....	—	1	—	1
48—49 .....	—	—	—	—
50 og over .....	—	—	—	1
I alt .....	8	10	5	4

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålere.

hver av de lottfiskerne som var med på samtlige fangstturer i året. Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålere var i 1969 kr. 35 400, 4 prosent lavere enn i 1968. Gjennomsnittlig fiskerlott på hekktrålere gikk opp 22 prosent til kr. 48 200 i 1969, det beste resultat siden denne gruppen kom med i undersøkelsen i 1963.

I tabell 16 finner en spredningen i fiskerlott for alle sidetrålere og hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn i 1968 og 1969.

Fiskerlotten på sidetrålere varierte i 1969 mellom kr. 25 000 og kr. 48 000, og på hekktrålere mellom

kr. 42 000 og kr. 60 000. Spredningen er større enn i foregående år, størst for sideentrålere.

I tabell 12, under punkt 8, er det også en annen inntektsstørrelse som refererer seg til mannskapet, nemlig *årlig inntekt pr. mann*. Denne er fremkommet ved å dividere de totale mannskapsinntekter (punkt 2) med antall mann i alt (punkt 10). Denne størrelsen inkluderer således de faste hyrer, ekstralottene og provianten til de av mannskapet som hadde fri kost.

Størrelsen er også regnet ut pr. ukeverk (punkt 7). Det totale antall ukeverk for mannskapet er utregnet på følgende grunnlag: For fastlønnnet mannskap er det regnet med full sysselsetting på fartøyene året rundt. For de øvrige mannskap har en regnet med den tid da fartøyet har vært i sjøen pluss kortere opphold i land for lossing og utrustning til ny tur.

På sidetrålere var mannskapets inntekt pr. ukeverk i 1969 kr. 940 og på hekktrålere kr. 1 170 pr. ukeverk. Dette er en øking fra året før.

I de tall for mannskapets inntekter som er gjengitt i tabellene og som det er referert ovenfor, er det ikke gjort fradrag for proviantutgifter. De egentlige lottfiskerne betaler selv sin proviant, men det øvrige mannskap (maskinbesetning, byssepersonele m.m.) har fri kost.

#### 2.44 REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTAT

For sidetrålere utgjorde i 1969 rederiets andel av driftsinntektene kr. 762 600 eller 52 prosent av de samlede driftsinntekter. For hekktrålere var tallene henholdsvis kr. 1.724 000 og 59 prosent.

Rederiets kostnader — eksklusiv avskrivninger på fartøy og renter — beløp seg til gjennomsnittlig kr. 717 600 for sidetrålere og kr. 1 113 500 for hekktrålere. For sidetrålere svarer dette til en oppgang på vel 7 prosent fra foregående år, og for hekktrålere til en oppgang på 3,5 prosent.

På sidetrålere økte de fleste kostnadsposter hvorav den vesentligste økingen kom på vedlikehold av fartøyet. Av kostnadsøkingen på kr. 49 700 fra 1968 til 1969, gikk kr. 42 400 til økt vedlikehold. For hekktrålernes vedkommende var det noe nedgang i de fleste kostnadsposter, bl.a. i drivstoffkostnadene. På den annen side økte utgiftene til vedlikehold på fartøyet med kr. 48 000, dessuten økte utgiftene til is, salt og emballasje sterkt.

Posten «diverse uspesifisert» viste oppgang fra året før, mest for hekktrålere. Produktavgiften til

Tabell 17. Helårsdrevne stortrålere fordelt etter driftsoverskott før avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen. 1968 og 1969.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere <sup>1</sup>	
	over 300 br.tonn		600—999 br.tonn	
	1968	1969	1968	1969
÷ 249—200 .....	—	1	—	—
÷ 199—150 .....	—	—	—	—
÷ 149—100 .....	—	2	—	—
÷ 99— 50 .....	—	—	—	—
÷ 49— 0 .....	—	—	—	—
0— 49 .....	—	2	—	—
50— 99 .....	2	—	—	—
100—199 .....	4	4	1	—
200—299 .....	1	1	1	—
300—399 .....	1	—	1	1
400—499 .....	—	—	—	1
500 og over .....	—	—	2	2
I alt .....	8	10	5	4

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålerne.

folketrygden, som ble innført fra 1.7.1968, påvirker denne størrelse.

For sidetrålerne var driftsresultatet betydelig dårligere i 1969 enn i 1968. Igjen til avskrivning og forrentning var det bare kr. 45 000 i 1969 mot kr. 16 1400 i 1968. For hekktrålerne var det igjen til avskrivning og forrentning kr. 610 800 i 1969, mot kr. 345 400 i 1968, med andre ord en betydelig bedring av driftsresultatet. Til sammenligning kan nevnes at tilsvarende gjennomsnittstall for perioden 1963—1968 lå på kr. 232 700.

I tabell 17 finner en spredningen i driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen. En ser at alle hekktrålerne som inngikk i undersøkelsen, hadde positivt «driftsresultat» i 1969. Tre av sidetrålerne hadde derimot negativt «driftsresultat» i 1969, og spredningen for disse var også større enn for foregående år.

Hvordan nettoresultatet var etter avskrivning og forrentning av den investerte kapital er det vanskelig å gi eksakt svar på, da både avskrivningsgrunnlaget og avskrivningsprosenten for en stor del må avgjøres ved skjønn.

Av de regnskapsskjemaer som rederiene sendte inn for 1969 synes det å gå frem at en gjennomsnittlig må regne med 8 prosents avskrivning av gjenskaffelsespris, tilsvarende 12,5 års avskrivningstid, som forsvarlig for en ny stortråler i dag.

For sidetrålerne er det vanskelig å regne noen gjenskaffelsesverdi da denne gruppe tråler neppe vil bli fornyet i noen særlig grad. Det er i de senere

Tabell 18. Driftsresultater for helårsdrevne fabrikktrålere 1968—1969. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1968	1969
1. Driftsinntekter i alt .....	kr. 6 264 800	5 584 600
Herav til:		
2. Mannskapet .....	kr. 2 220 600	1 870 600
3. Rederiet .....	» 4 044 200	3 714 000
4. Rederiets kostnader .....	» 2 750 800	2 346 000
Herav utgjorde:		
a. Drivstoff og maskinrekvisita .. »	505 000	406 400
b. Is, salt og emballasje .. »	350 400	243 500
c. Leid arbeidshjelp .. »	122 600	30 400
d. Assuranse av fartøyet .. »	286 600	152 000
e. Vedlikehold og avskr. på trål- utstyrer .. »	389 000	371 300
f. Vedlikehold av fartøyet .. »	716 800	488 900
g. Administrasjon .. »	136 500	109 800
h. Sosiale utgifter .. »	35 800	38 500
i. Diverse uspesifisert .. »	208 100	505 200
5. Renteutgifter .. »	373 500	231 700
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 .. »	1 293 400	1 368 000
7. Mannskapsets inntekter pr. ukeverk »	1 040	960
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på .. .. .. .. »	53 300	49 000
9. Til dette svarer en full årlott for en fisker (fiskerlott) .. .. .. .. »	50 400	44 400
10. Antall mann pr. fartøy .. .. .. ..	41,7	38,2
11. Antall døgn i sjøen .. .. .. ..	290	330
12. Antall fiskedager .. .. .. ..	222	266
13. Fangstmengde saltfisk .. tonn	149	167
14. Fangstmengde filet .. .. .. .. »	1 847	1 657
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskv. <sup>1</sup> .. .. .. .. »	4 486	4 086
16. Fartøystørrelse .. br.t.	1 404	898
17. Fartøystørrelse .. fot	203	183
18. Motorstyrke .. .. .. .. HK	2 167	1 663
19. Fartøyalder .. .. .. .. år	3	3
20. Ombygningsalder .. .. .. .. »	1	1
Antall fartøy med i undersøkelsen .. .. .. ..	4	4

<sup>1</sup> Eksklusive biprodukter.

år i Fiskeridirektoratets undersøkelser for stortrålere regnet med et gjennomsnittlig avskrivningsbeløp pr. år fra kr. 100 000 til kr. 150 000 pr. fartøy. Det gjennomsnittlige driftsunderskott etter avskrivningen, men før forrentningen av kapitalen, ville da i 1969 ligge mellom kr. 55 000 og kr. 105 000. Gjennomsnittlig rente på fremmedkapitalen for sidetrålerne var i 1969 kr. 28 900.

For hekktrålerne i størrelsесgruppen 600—999 bruttolønn kan en sette gjennomsnittlig gjenskaffelsespris til ca. 6 mill. kroner, som er om lag 1 mill. kroner høyere enn gjennomsnittlig byggesum for de 4 fartøyene i denne gruppen. Fartøyene var i 1969

mellan 6 og 8 år gamle. Med en årlig avskrivnings-sats på 8 prosent blir de gjennomsnittlige avskrivninger i 1969 kr. 480 000, som gir et gjennomsnittlig driftsoverskott før forrentning på kr. 130 800. Den gjennomsnittlige utgift til rente på fremmedkapital i denne gruppe var i 1969 på kr. 110.200.

Etter disse beregninger hadde sidetrålerne over 300 bruttotonn i 1969 ikke dekning for fulle avskrivninger på fartøyet, og således heller ikke noe til forrentning av fremmedkapital og egenkapital. Hekk-trålerne (600—999 bruttotonn) derimot oppnådde forrentning av fremmedkapitalen, men bare delvis forrentning av den investerte egenkapital.

## 2.50 FABRIKKTRÅLERE

I 1969 var det 5 fabrikktrålerere i helårsdrift, nemlig «Gadus» (1 531 bruttotonn), «Longva 2» (1 239 bruttotonn), «Longva» (1 092 bruttotonn), «Ole Sætremyr» (654 bruttotonn) og «Ottar Birting» (609 bruttotonn).

«Gadus» drev i 1969 også sildetråling i tillegg til filetproduksjon, og er derfor ikke med i 1969-under-søkelsen.

Fangst- og inntektstallene for de 4 fabrikktrålerne som er med her, er inkludert i statistikken for stor-trålerne foran (unntatt i tabell 9). De 4 helårsdrevne fabrikktrålerne er uteatt fra lønnsomhetsunder-søkelsene foran.

I tabell 18 presenteres for andre året driftsresultater for fabrikktrålerere. Fartøysammensetningen er endret fra 1968 til 1969, idet det største fabrikkskipet, «Gadus», er erstattet av det minste fabrikkskipet, «Ottar Birting». Dette forholdet må en ha i erindring ved sammenligning av 1969-resultatene med 1968-resultatene.

Det er videre store ulikheter mellom de 4 fartøyene som er slått sammen i denne gruppen, både med hensyn til inntekts- og kostnadsforhold. Av hen-syn til den statistiske anonymitet har en likevel vært nødt til å behandle dem under ett.

De fire ovennevnte fabrikkskipene fisket for ca. 5,6 mill. kroner i gjennomsnitt i 1969, hvorav 1,9 mill. kroner (33,5 prosent) gikk til mannskapet og ca. 3,7 mill. kroner (66,5 prosent) gikk til rederiet. Driftskostnadene eksklusiv avskrivning på fartøyene og forrentning beløp seg til ca. 2,3 mill. kroner. Det var således igjen ca. 1,4 mill. kroner til avskrivning og forrentning.

De individuelle regnskaper viser at alle 4 fabrikktrålerne oppnådde stort nok overskudd til å dekke rimelig avskrivning. 3 av fabrikktrålerne ga også en rimelig forrentning av kapitalen.

Gjennomsnittlig fiskerlott for de 4 helårsdrevne fabrikktrålerne i 1969 var kr. 44 000.

*Forts. neste nr.*

## Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 30. oktober og ukens som endte 30. oktober 1971. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352		
06 Oslo . . . . .	17	—	1	18	71	9	2	2	11	—	—	—	4	—	—	—	—	5	103	—	—	
27 Kristiansand . . . . .	—	—	802	802	30	—	1	32	—	2	—	512	—	28	2	14	—	84	704	—	—	
31 Egersund . . . . .	—	180	1 806	1 986	—	—	—	—	—	—	—	71	—	1	—	29	—	101	—	—	—	
33 Stavanger . . . . .	41	—	96	136	3	—	2	2	33	1	—	33	—	332	9	41	21	280	756	—	—	
35 Kopervik . . . . .	—	—	150	150	—	—	—	—	—	—	—	26	—	6	—	5	—	29	66	—	—	
36 Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen . . . . .	41	—	927	967	11	—	30	125	712	50	—	14	358	959	42	31	58	279	2 669	63	—	
39 Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund . . . . .	—	—	130	130	2	14	8	60	362	62	1 537	—	—	20	1	16	1	30	2 111	122	—	
41 Molde . . . . .	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	13	20	190	235	—
42 Kristiansund . . . . .	60	—	—	60	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	571	—	
43 Trondheim . . . . .	—	—	26	26	108	114	43	243	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	1	8	5	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	
53 Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	4	92	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	68	—
55 Tromsø . . . . .	—	—	—	—	41	5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	108	—
56 Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	58	2	39	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
57 Vadsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy . . . . .	—	—	—	—	3	5	5	11	78	2	—	—	—	1 481	—	8	—	79	1 672	—	—	
64 Andre . . . . .	2	16	2 771	2 788	10	7	1	2	1	2	12	1 991	43	33	1	1	212	420	2 737	—	—	—
I alt . . . . .	281	196	6 749	7 226	339	169	244	495	1 273	119	1 549	2 646	405	2 860	53	129	342	1 420	12 045	185	—	—
I ukken . . . . .	—	—	261	261	2	10	13	43	—	1	—	89	2	115	—	1	11	10	297	—	—	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje 1404	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen el. kjøt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjøt filet, hyse 15×2	Frossen- kjøt filet	Frossen torsk- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301. 0302.	Stat. nr. 0301. 101-109		
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301. 0302.	Stat. nr. 0301. 101-109		
06 Oslo . . . . .	—	—	40	2	—	2	—	—	21	66	—	58	—	—	—	—	—	—	4	4	11
27 Kristiansand . . . . .	27	27	8	—	1 728	—	2	—	10	1 748	—	—	—	—	—	—	—	67	67	58	
31 Egersund . . . . .	378	378	—	—	348	—	—	—	348	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	116	—
33 Stavanger . . . . .	104	104	13	—	136	—	105	—	507	761	—	1	19	6	—	—	110	3	138	6	
35 Kopervik . . . . .	207	207	—	—	410	—	—	—	410	—	—	—	—	206	—	—	—	—	206	—	—
36 Haugesund . . . . .	21	21	—	—	264	—	—	—	32	296	—	28	1 669	192	—	—	—	—	1 890	—	—
38 Bergen . . . . .	1 808	1 872	64	—	841	10	513	—	164	1 593	5	23	885	1 784	136	—	2	59	17	2 883	213
39 Florø . . . . .	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund . . . . .	85	207	1	243	—	5	197	72	866	1 384	34	24	1 546	6 000	899	100	25	1	459	9 030	8 097
41 Molde . . . . .	—	—	—	—	—	96	—	—	97	—	—	10	245	17	—	1	—	274	—	—	—
42 Kristiansund . . . . .	—	—	11	5	—	1	—	—	22	38	—	8	480	1 351	3 007	31	7	18	17	4 911	4 696
43 Trondheim . . . . .	—	—	215	28	—	—	—	—	549	792	—	101	2 167	15 214	2 592	153	389	11	1 401	21 927	1 129
51 Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	14	55	322	3	—	—	2	382	2 470	
53 Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	—	17	555	5 614	1 784	25	18	—	66	8 061	1 019
55 Tromsø . . . . .	—	—	79	1	—	—	—	—	1 683	1 763	—	57	1 284	6 701	2 136	74	88	99	921	11	

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Klipp- fisk torsk 19x4	Klipp- fisk lange 19x5	Klipp- fisk ellers 19x6	Røykt sild 19x7	Hum- mer 19x8	Reker 20x2	Selolle, rå 20x3	Sild- olje 20x4	Haitran og høgv. hold. tran. olje 2101	Medisin tran 2103	Veteri- nær- tran 2104	
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 201, 203	Stat. nr. 1504. 559	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo.....	2	—	2	3	6	8	—	—	3	—	1	—	—	3	57	1	—	23	51	188
27 Kristiansand.....	—	2	—	90	92	32	—	—	—	—	28	49	—	30	380	—	—	—	—	—
31 Egersund.....	—	10	—	—	10	—	—	—	3	—	—	—	—	—	66	—	12 288	—	—	—
33 Stavanger.....	80	88	3	—	172	12	—	—	—	—	6	—	—	—	25	323	—	1 251	16	—
35 Kopervik.....	3	—	—	33	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	3
36 Haugesund.....	165	438	17	57	678	271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 451	36	—	13
38 Bergen.....	339	828	187	258	1 612	36	2 830	299	384	153	8	67	24	44	173	—	6 843	100	432	2 250
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—
40 Ålesund.....	190	24	—	84	298	80	91	299	145	19 607	2 533	9 150	288	—	91	—	25	32	877	3 073
41 Molde.....	7	34	—	12	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund.....	309	—	—	—	309	—	145	299	67	5 528	701	2 709	—	—	14	—	—	—	—	1 117
43 Trondheim.....	34	—	—	389	423	—	521	50	138	—	1	—	—	—	176	—	—	—	—	19
51 Bodø.....	1	—	—	25	26	4	996	2	7	1 324	—	158	—	—	52	—	—	—	—	—
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	55	2 260	19	74	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
55 Tromsø.....	—	—	—	9	9	—	453	78	78	437	—	17	—	—	357	700	—	—	—	—
56 Hammerfest.....	—	—	—	6	6	—	503	32	23	—	—	—	—	—	118	—	—	—	—	—
57 Vadsø.....	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måøy.....	—	—	—	—	—	—	—	5	25	1 308	179	637	—	—	—	—	84	—	110	—
64 Andre.....	38	140	47	71	297	2	70	11	25	60	—	—	1	3	279	1	844	—	—	—
I alt ...	1 169	1 564	257	1 038	4 027	504	7 870	1 099	968	28 451	3 470	12 737	314	105	2 101	701	39 795	292	1 359	6 772
I ukken .....	1	48	2	55	106	1	353	60	40	281	52	126	13	5	35	—	—	—	82	223

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Tran i alt	Saff.etc. sjædyr- og fiske- oljer 22x1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild hermetikk 2305	Melke	Middags- hermetikk Inkl. heim. rogne	Annen fiske- hermetikk 2308	Fiske- hermetikk i alt 23	Andre fiske- produkt 24x1	Spesial- be- handlet sild 25x1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- hermetikk 25x3	Silde- mel 25x4	Fiske- lever- mel 25x5	Annet fiske- mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25x8	Rå sel- skinn 25x9		
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	21	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1601.	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 909	Stat. nr. 1604. 320-390	Stat. nr. 1604. 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo.....	2 688	2 950	—	14	59	—	58	—	93	25	249	28	4	6	23	—	—	—	—	1			
27 Kristiansand.....	—	25	1 365	—	—	5	—	—	12	204	221	—	54	—	—	19 623	—	—	—	—			
31 Egersund.....	25	25	3 773	—	7 369	533	167	1	200	659	12 702	2	378	2	70	695	—	—	25	—			
33 Stavanger.....	—	16	—	3	36	—	2	—	—	—	40	69	912	—	—	5 339	—	50	186	—			
35 Kopervik.....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 313	—	633	—	—			
36 Haugesund.....	535	584	—	3	36	—	2	—	—	—	40	69	1 272	447	41	20 704	135	806	5	126			
38 Bergen.....	4 502	7 284	624	914	3 464	605	3	18	39	6	5 049	12	74	—	7 818	—	—	—	—	—			
39 Florø.....	—	—	—	22	56	30	—	138	455	—	702	80	156	122	50	25 420	144	1 115	—	21			
40 Ålesund.....	2 182	6 165	—	22	56	30	7	—	200	659	12 702	2	378	2	70	695	—	—	—	—			
41 Molde.....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	269	—	—	7 414	—	1 340	—	—			
42 Kristiansund.....	1 487	2 603	—	13	402	14	—	51	—	—	481	18	947	—	45	15 695	—	2 005	4 709	—			
43 Trondheim.....	—	19	—	21	209	8	1	12	211	13	474	736	9	1	31	2 335	—	776	1 813	—			
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	56	—	—	10 793	—	1 705	150	—				
53 Svolvær.....	240	240	—	—	—	—	—	—	21	—	21	12	10	696	—	7 146	494	3 180	450	9			
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	41	395	—	15 486	—	4 954	—	—				
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	3	15 235	—	7 874	—	—			
57 Vadsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9 664	—	8 516	—	—			
58 Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	6 222	—	1 606	—	—			
61 Måøy.....	44	238	—	27	62	—	—	14	124	—	227	—	—	1	—	9 125	—	220	—	—			
64 Andre.....	733	733	558	—	21	—	188	—	727	113	1 049	58	36	27	19	14 198	—	480	—	—			
I alt ...	12 437	20 860	3 903	4 789	11 684	1 191	426	233	1 883	1 066	21 272	2 167	4 319	1 697	2								

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen