

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

2. DESEMBER 1971

48

FISKETS GANG

2. DESEMBER 1971 — 57. ÅRGANG

48

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	887
Nye fiskefartøyer	887
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.—okt. 1971 .	888
Trålfiske 1969 (forts.)	892

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 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

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 fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 27. november 1971.

Værforholdene i uken som endte 27. november var fremdeles ustabile, men noe bedre enn i de nærmest foregående uker, og landingene av fisket etter dypvannsfisk lå noe bedre enn de fleste steder. På den pelagiske front må det som skjer bare karakteriseres som høyst utilstrekkelig og sporadisk.

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

Finnmark: Det var fremdeles delvis værhindring og forholdsvis liten deltakelse i fisket, som ga ukefangst på 1 454 tonn fisk mot 1 249 tonn uken før. Det deltok 260 båter, hvorav 21 trålere og 239 motorfarkoster, med i alt 1 046 mann, mens det uken før deltok i alt 246 båter og 996 mann. Av ukefangsten ble 557 tonn tatt med trål, 210,1 tonn med garn og not, 676,2 tonn med line og 10,7 tonn med snøre. Fangstsammensetningen var denne: Torsk 771,5 tonn, hyse 352,8 tonn, sei 211,1 tonn, brosme 24,5 tonn, kveite 6,1 tonn, flyndre 2,4 tonn, steinbit 5,2 tonn, uer 49 tonn og blåkveite 31,4 tonn. Leverutbyttet utgjorde 217 hl og det ble produsert 57 hl tran.

Troms: Ifølge Fiskeriinspektørens oppgave utgjorde landingene i fylkets kystkommuner i uken 1 099,1 tonn fisk og reke mot 448 tonn uken før. Fangsten besto av 488,7 tonn torsk, 358,3 tonn sei, 79,5 tonn brosme, 114,7 tonn hyse, 6,3 tonn kveite, 15,8 tonn blåkveite, 29,3 tonn uer, 3,5 tonn steinbit, 0,2 tonn lange og 2,8 tonn reke.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Dette område hadde i uken som endte 20. november landinger på 106 tonn, hvorav 22 tonn torsk, 9 tonn sei, 16 tonn lange, 48 tonn brosme, 5 tonn hyse, 4 tonn kveite, 1 tonn rødspette og 1 tonn uer. Om fisket i selve beretningsuken opplyses det, at det bl.a. ble låssatt 20 tonn sei, enn videre landet (i Sør-Trøndelag) 9 tonn lange, 54 tonn brosme, 1,5 tonn frossen og 1,2 tonn fersk kveite.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det levert til Trondheim 32 tonn levende torsk og til Hordafisk, Bergen, 20 tonn. I Hordaland ble utbyttet av levendefisk 3,5 tonn torsk og 72 tonn småsei og i Rogaland 80 tonn diverse levendefisk, mest småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 20. november landet 482 tonn fisk, nemlig 7 tonn torsk, 230 tonn sei, 2 tonn lyr, 31 tonn lange, 7 tonn blålange, 195 tonn brosme, 2 tonn hyse, 3 tonn kveite, 3 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I beretnings-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 27. november 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk .	30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk .	20 645	1 333	16 818	2 294	200	—	—
Hyse.....	20 896	1 813	19 043	20	20	—	—
Sei.....	24 152	2 477	14 540	6 708	427	—	—
Brosme.....	386	—	—	—	386	—	—
Kveite.....	148	148	—	—	—	—	—
Blåkveite...	1 420	1 420	—	—	—	—	—
Flyndre....	134	134	—	—	—	—	—
Uer.....	710	710	—	—	—	—	—
Steinbit....	733	733	—	—	—	—	—
Reke.....	669	669	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	119 731	12 968	79 406	22 480	4 857	—	—
«pr. 28/11-70	132 863	13 199	96 217	13 608	9 838	—	1
«pr. 29/11-69	132 432	11 301	99 205	7 166	14 760	—	—

¹ Lever 75628 hl. ² Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. ³ Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. ⁴ Herav 164 tonn rotskjær.

uken hadde man et etter årstiden betydelig notfiske etter småsei, som foregikk inne mellom skjærene, hvorfor fisken karakteriseres som små. Det ble låsatt 37 fangster på 3—40, i alt ca. 500 tonn. Dessuten ble det innbrakt 5 trålfangster på tilsammen 80 tonn småsei og en linefangst på 5 tonn brosmes og lange.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble landet 186,9 tonn fisk etter en uke med meget regn og uvær. Fangsten besto av 12,5 tonn torsk, 98 tonn sei, 0,4 tonn lyr, 40 tonn lange, 23 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 2 tonn kveite og 4 tonn hummer (over lengere tid).

Fjerne farvann: Fra Ålesund opplyses det at linebåten «Peder Årset» har levert 130 tonn frossen blåkveite i Tyskland. Fangsten var blitt tatt i Nordvest-Atlanteren ved Labrador og Nyfundland. Det opplyses også at linebåten «Koralen» er på hjemvei fra samme felt med 255 tonn frossen blåkveite.

Sogn og Fjordane: Det meldes om landinger i ukens løp på 285 tonn, hvorav 3,7 tonn torsk, 145 tonn sei, 2,8 tonn lange, 2,2 tonn brosmes, 1,8 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 27. november 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	26 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk .	22 868	884	14 429	6 899	656	—	—
Sei.....	16 560	2	6 031	10 257	270	—	—
Lange.....	24	—	—	24	—	—	—
Brosme.....	1 077	—	10	956	111	—	—
Hyse.....	2 645	463	2 177	2	3	—	—
Kveite.....	75	75	—	—	—	—	—
Blåkveite...	3 205	1 616	1 589	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	767	41	726	—	—	—	—
Steinbit....	192	3	189	—	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 627	1 671	—	—	—	56	—
I alt	75 551	5 428	31 613	35 557	2 897	56	—
«pr. 28/11-70	74 376	8 514	39 361	21 476	5 007	18	—
«pr. 29/11-69	69 513	9 291	40 184	10 993	8 958	87	—

¹ Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2458 hl. Lever 1622 hl.

hyse, 2,1 tonn lyr, 0,7 tonn kveite, 122 tonn pigghå og 4,7 tonn diverse fisk. Om håfisket meldes at en rekke fangster ventes inn i uken til 4. desember. Lineflåten har i lenger tid ligget værfast på Shetland.

Hordaland: Det meldes om ukeutbytte på i alt 208,5 tonn, som innbefatter de allerede omtalte 75,5 tonn levende fisk samt dessuten 13 tonn sløyd konsumfisk og 120 tonn rund hå.

Rogaland: Ukens fiskeutbytte består av 80 tonn levende og 60 tonn sløyd fisk samt 150 tonn pigghå. Det er bra med hå i lokale farvann nå. Den taes med trål av reketralere og andre tralere.

Skagerakkysten: Det ble landet 65 tonn fisk.

Oslofjorden: Her hadde Fjordfisk 5 tonn fisk. Det ble dessuten levert 3,5 tonn ål.

Makrellfisket: Det er gitt adgang til fangst av 50 000 hl makrell som skal produseres som spisemel

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 13. november 1971.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 13/11	1 224	166	654	367	28	—	9
I alt pr. 6/11	141 250	9 981	44 171	56 068	30 666	—	364
I alt pr. 13/11	² 142 474	10 147	44 825	56 435	30 694	—	373
I alt pr. 14/11 1970	107 684	10 235	46 925	30 762	19 413	—	349

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 6/11 322 tonn saltfisk, 621 tonn tørrfisk.

pr. 13/11 322 tonn saltfisk, 663 tonn tørrfisk.

i Egersund, beregnet for India. Første fangst ble innmeldt natt til 30. november fra Vikingbanken og dreiet seg om 3—400 hl. Noe ordinært makrellfiske fant ikke sted.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 7 tonn kokte og 8 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 6 tonn og Rogaland Fiskesalslag 2 og 1 tonn. Ellers melder Troms om 2,8 tonn reke. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal (over lengere tid) 4 tonn, Sogn og Fjordane 150 kg, Rogaland og Skagerakfisk 1 tonn hver samt Fjordfisk 1,2 tonn. Av krabbe hadde man i Levendefisklagets distrikt i uken til 20. november 22 tonn, hvorav til eksport 2 tonn og hermetikk 20 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken tatt opp 2 165 hl feitsild, hvorav i Troms på Balsfjord 155, Gryllefjord 420 og Selfjord 126 hl. Nordland hadde i Hamarøy 296 hl og på Helgeland 1 168 hl.

Nord-Trøndelag: Det ble på Namsen fisket og levert til hermetikk 1 247 skjeeper blanding av brisling og sild.

Buholmsråsa—Stad: Det ble tatt 80 hl feitsild, hvorav 32 hl gikk til salting, 10 hl til agn og 38 hl

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 20. november 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og Dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrej . . . . .	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk . . .	7 128	3 497	1 941	1 540	150	—	—
Sei	6 172	3 660	2 091	391	30	—	—
Lyr	105	100	4	1	—	—	—
Lange	431	18	286	127	—	—	—
Blålange	19	4	13	2	—	—	—
Brosme	811	16	498	296	1	—	—
Hyse	167	167	—	—	—	—	—
Kveite	182	182	—	—	—	—	—
Rødspette	10	10	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . .	—	—	—	—	—	—	—
Uer	120	114	6	—	—	—	—
Steinbit	10	10	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	131	115	—	16	—	—	—
I alt	² 15 293	7 900	4 839	2 373	181	—	—
« 21/11 1970	12 413	8 008	2 309	1 707	217	172	—
« 22/11 1969	13 638	7 925	1 298	4 022	204	188	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 128 hl. Rogn 1 203 hl.

til hermetikk. Av småsild ble det tatt 363 hl, alt til hermetikk.

Fjordsild: Det ble tatt 26 tonn i Fjordfisks og 2 tonn i Skagerakfisks distrikt, alt til ferskebruk innenlands.

Nordsjøsild: Det er fra Shetlandsfarvann blitt landet 1 786 hl nordsjøsild, hvorav 1 700 hl ble iset for eksport og 86 hl levert til med og olje.

Brisling: I distriktene nord for Stad, først og fremst i Trondheimsfjorden, ble det fisket og levert til hermetikk 2 894 skjeeper. Sør for Stad ble brislingtilgangen i uken på 4 942 skjeeper, hvorav 196 skjeeper ble levert til ansjos og 4 746 skjeeper til hermetikk. I sistnevnte inngår 2 fangster på tilsammen 2 700 skjeeper som ble tatt av storsnurpere 40 miles øst av Fraserburgh og hjemført på kjøletank. Forsøket, som var offentlig støttet, er senere blitt utvidet. Fiskens kvalitet ved leveringen var god.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 20. november 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁵ 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	
Annen torsk....	20 588	4 749	15 596	53	190	—	
Sei	25 260	10 521	13 811	541	340	47	
Lyr	170	155	—	—	15	—	
Lange	10 615	1 504	8 075	1 036	—	—	
Blålange	767	—	767	—	—	—	
Brosme	6 401	6	6 291	104	—	—	
Hyse	1 429	1 406	2	—	20	1	
Blåkveite	576	576	—	—	—	—	
Kveite	804	804	—	—	—	—	
Rødspette	24	24	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	
Ål	10	10	—	—	—	—	
Uer	372	371	1	—	—	—	
Steinbit	74	74	—	—	—	—	
Skate og rokke .	249	249	—	—	—	—	
Håbrann	10	10	—	—	—	—	
Pigghå	107	107	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	358	334	—	—	24	—	
Hummer	5	5	—	—	—	—	
Reke	1	1	—	—	—	—	
Krabbe	95	—	—	—	95	—	
I alt	² 74 938	⁶ 23049	48099	1 766	1 976	48	
Herav:							
Nordmøre	21 127	8 970	³ 11351	361	422	23	
Sunnmøre og Romsdal	53 811	14 079	⁴ 36748	1 405	1 554	25	
I alt 21/11 1970	82 460	24 957	54 324	2 023	1 085	71	
« 22/11 1969	69 523	20 738	43 498	3 527	1 505	225	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110 %. ² Lever 5680 hl. ³ Herav 792 tonn saltfisk o: 1661 tonn råfisk. ⁴ Herav 6918 tonn saltfisk, o: 14528 tonn råfisk. ⁵ Tran 2370 hl, Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. ⁶ Herav 3730 tonn filet.

Øyepål. Nord for Stad ble det landet til mel og olje 923 hl og sør for Stad 16 954 hl.

Summary.

The weather conditions improved somewhat in the week ending November 27th and so did the landings too.

Finnmark and Troms had groundfishlandings of

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 27. november 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Fiske- mel
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	1 257	719	538	—	—	—	
Sei	3 939	³ 3 175	764	—	—	—	
Lyr	132	132	—	—	—	—	
Lange	1 467	—	1 286	181	—	—	
Brosme	622	—	622	—	—	—	
Hyse	107	107	—	—	—	—	
Uer	6	6	—	—	—	—	
Ål	8	8	—	—	—	—	
Kveite	53	53	—	—	—	—	
Flyndre	10	10	—	—	—	—	
Blåkveite ...	40	40	—	—	—	—	
Skate	60	60	—	—	—	—	
Pigghå	11 991	11 991	—	—	—	—	
Lysing	6	6	—	—	—	—	
Kolmule....	7	7	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Makrellstørje	130	130	—	—	—	—	
Hummer ...	3	3	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	82	—	—	—	82	—	
Annen fisk ..	135	24	—	—	—	111	
I alt	20 056	16 472	³ 3 210	181	82	111	
«pr. 28/11-70/	21 709	18 188	2 960	—	384	177	
«pr. 29/11-69/	19 876	16 331	2 727	—	381	437	

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 213 tonn saltfisk, o: 448 tonn råfisk.

³ Herav 582 tonn til filet.

1 454 and 1 099 tons respectively in comparison with 1 249 and 448 tons. Cod has now displaced saithe as leading supply factor. Reports from Nordmøre tell of quite good catches of small saithe by purse seiners. Dogfish landings in Sogn og Fjordane, Hordaland and Rogaland amounted to about 400 tons. A Norwegian longliner has landed 130 tons frozen Greenland halibut in Germany, while a second vessel is returning to Norway with 255 tons. The fishing took place in Northwest-Atlantic waters.

As to pelagic species 1786 hectolitres North-Sea herring were landed from Shetland waters. From waters about 40 miles east of Fraserburgh two purse seiners landed 2 700 skjepper (1 skjeppe = 20 litres) sprat in Stavanger. The fish, which was carried in RSU tanks, was destined for canning and arrived in prime condition.

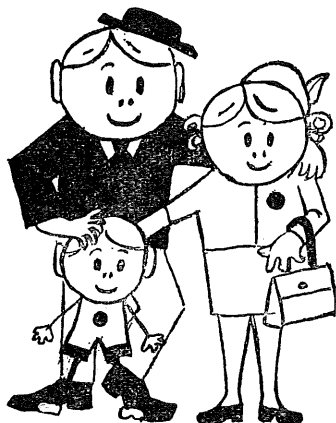
Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 21/11—27/11 og pr. 27/11 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	16 691	10 4521	865	2 829	9 805	30 821	41 693	3 186	—	15 322
Småsild	1 554	6 032	—	—	—	—	—	6 032	—	—
Lodde	—	12523867	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	12492921
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
I alt	18 245	12804352	27 454	2 829	9 805	32 383	41 693	9 218	2 795	12678175
<i>Feitsildfiskernes Salgslag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøild	—	409 846	67	—	2 718	1 881	14 758	168	—	390 254
Feitsild	80	13 992	—	4 275	1 218	3 426	4 530	84	—	459
Småsild	363	3 835	—	629	203	368	110	2 223	50	252
Øyepål	923	126 247	—	—	—	—	—	—	294	125 953
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 366	553 920	67	4 904	4 139	5 675	19 398	2 475	344	516 918
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøild	1 786	1761 186	54 792	—	101 242	385	26 886	1 077	—	1 576 804
Feitsild	—	675	—	496	—	—	179	—	—	—
Småsild	—	10 646	—	794	—	—	—	9 852	—	—
Øyepål	16 954	1 286 749	—	—	—	—	—	—	14 120	1 272 629
Lodde	—	1 620 451	—	—	—	—	—	—	—	1 620 451
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
I alt	18 740	4 771 382	54 792	1 290	101 242	385	27 065	10 929	14 120	4 561 559
I alt:										
Nordsjøild	1 786	2 171 032	54 859	—	103 960	2 266	41 644	1 245	—	1 967 058
Feitsild	16 771	119 188	865	7 600	11 023	34 247	46 402	3 270	—	15 781
Småsild	1 917	20 513	—	1 423	203	368	110	18 107	50	252
Vintersild	—	74 133	5 556	4 800	—	130	³ 63 491	156	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	301	32 605	16 361	12 513	—	—	3 731	—	—	—
Sild i alt ¹	20 775	2 417 471	77 641	26 336	115 186	37 011	155 378	22 778	50	1 983 091
» » pr. 28/11-70	—	2 924 573	271 903	29 215	86 458	58 643	168 615	61 323	524	2 247 892
Lodde	—	14144318	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	14 113 372
Øyepål	17 877	1 412 996	—	—	—	—	—	—	14 414	1 398 582
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	17 877	15818921	26 589	—	—	1 562	—	—	17 209	15 773 561
» pr. 28/11-70...	—	14676609	—	20	—	170	—	1 073	49 105	14 626 241
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>										
—	—	186 303	2 288	3 142	14 947	1 570	351	1 721	151	162 133
—	—	36 555	—	55	—	1 145	58	—	—	35 297
Makrelli alt, tonn 20/11	—	222 858	2 288	3 197	14 947	2 715	409	1 721	151	⁴ 197 430
» pr. 21/11-70 ...	—	290 803	3 052	3 174	17 366	4 923	1 946	1 326	356	258 660
Brisling, skjepper ...	8 996	⁵ 480 086	98	—	—	20	² 19 391	460 427	—	150
» pr. 28/11-70..	—	784 171	7 739	—	—	1 245	22 124	752 176	22	865

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdenr under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Herav 648 hl til røking. ⁴ Herav 22 570 tonn taggmakrell. ⁵ Herav 2 700 skj. havbrisling til herm.

Vi bruker
PRIVATBANKEN
vi. Hele
familien.

Akkurat nå
bygger vi hus.
Privatbanken
har ordnet
finansieringen
og hjulpet oss
på andre måter.



Er det noe vi kan gjøre for Dem,
så er De velkommen hos oss!

PRIVATBANKEN A/S
ÅLESUND

Sykkylven — Spjelkavik



-Symbol på Service

Sentralisering av eksporten av frossen lodde. — Enerett for Feitsildfiskernes Salgslag til å forestå denne eksport.

Ved Kronprinsregentens resolusjon av 19. november 1971 er det bestemt at forhandlinger om og slutning av salg av frossen lodde til Japan og alle øvrige land i Asia, samt Australia bare kan foretas av Eksportutvalget for frossen fisk og filet.

Departementet har den 19. november 1971 i medhold av fiskeeksportloven av 30. juni 1955 § 2, annet ledd bestemt at den sentraliserte eksport av frossen lodde skal utøves av Feitsildfiskernes Salgslag.

Resolusjonen lyder slik:

I medhold av lov av 30 juni 1955 nr. 10 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer § 2 bestemmes:

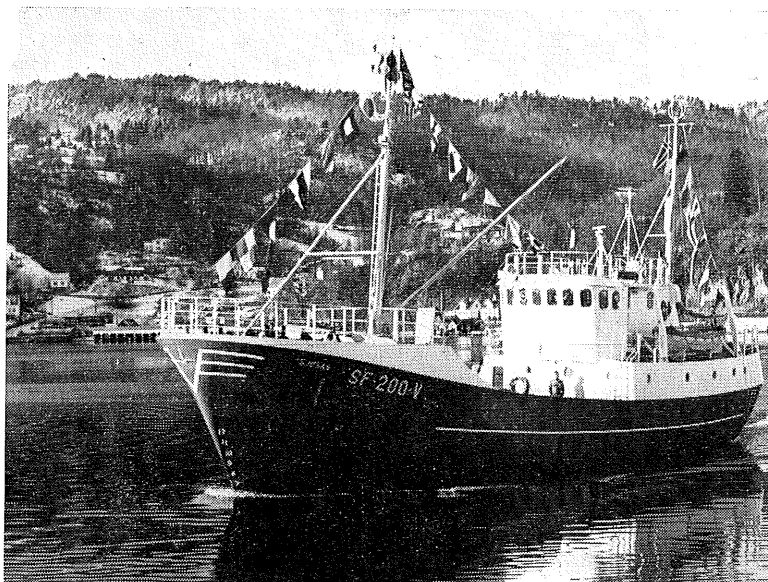
I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 4. mai 1956 med senere endringer gjøres følgende tilføyelse under III i form av et nytt punkt e sålydende:

«frossen lodde til Japan og alle øvrige land i Asia, samt Australia».

II.

Denne resolusjon trer i kraft straks.



Et nytt kombinert trål- og linefartøy «Sjøbas» ble i midten av november overlevert rederne Sverre, Kåre og Steinar Silden, Silda, fra Sigbjørn Iversen, Mek. Verksted — Skipsbyggeri, Flekkefjord. Fartøyet, som er bygget av stål, og er verkstedets byggenummer 17, har følgende hoveddimensjoner: Lengde o.a. 98 fot, bredde 23,25 fot og dybde i riss 11,75 fot. Tonnasjen er 164,62 br.r.tonn.

Fartøyet er bygget med bakk og for fangstopera-sjoner fra styrbord side; under bro- og båtdekk er det bygget helt ut til babord side.

Lasterommet er utstyrt med aluminiumsbinger og dessuten har man forsynt tregarneringen med plast-belegg.

Hovedmotoren er en Alpha dieselmaskin, type 405/26 VO, som utvikler 500/550 hk. Det er installert to Ford hjelpemotorer, hver på 75 hk, som driver 50 kVA generatorer.

Fartøyet 11 tonns trålvinsje er et produkt fra A/S Hydraulik, Brattvåg.

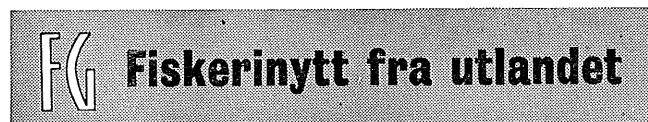
I det elektroniske utstyr inngår et Simrad EH lodd og Simrad 100 watt radiotelefonianlegg, enn videre Furuno radar, Koden peileapparat og Robert-son autopilot m.m.

«Sjøbas» som har bekvemmeligheter for en besetning på 12 er bygget i henhold til Det Norske Veritas regler for uinnskrenket fartsområde og med tilsyn av Skipskontrollen.





Velg fra FINDUS store utvalg



Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 20. november ble det i hollandske havner levert 6 546 tønner fiskepakket saltsild sammenholdt med 4 492 tønner samme uke i fjor. Totaltilgangen i sesongen utgjorde med dette i alt 185 408 tønner, hvorav 71 334 tønner matjessild, 43 855 tønner fullsild, 69 171 tønner rundsaltet vare og 1 048 tønner tomsild. I fjor til samme tid utgjorde tilgangen i alt 208 887 tønner.

Makrell utfor Cornwall.

Fiskebåter fra Looe og Polperro i Cornwall landet 156 tonn makrell, tatt på snøre i løpet av seks døgn, opplyses det i «Fishing News» (19. nov.). I Looe er det nylig dannet et kooperativt salgslag — Cornish Fishermen Ltd., og det var dette man kunne gratulere med rekordfangsten. Man håpet at prisene ville ta seg opp. Ved mange tidligere anledninger har Looe-flåten måttet dumpe fangster, fordi kjøperne ikke ville ha dem.

Fiskerisamarbeid mellom Polen og Peru.

Ifølge en kunngjøring i polsk presse er det i Lima nylig inngått en avtale mellom Polen og Peru om samarbeid på fiskerienes område. Avtalen omfatter felles tiltak når det gjelder fangst, bearbeidelse og salg av fisk for konsumsjonsformål, og med dette for øye vil det bli etablert blandede selskaper i Peru. Avtalen er et ledd i det økonomiske og tekniske samarbeid mellom de to land som det ble sluttet en avtale om i 1970, og fremkommer som et resultat av en rapport utarbeidet av polske fiskerispesialister om utviklingen av fiskeriene i Peru.

Avtalen vil gi den peruvianske regjering anledning til å gjennomføre sine planer for utviklingen av fiskeriene, heder det videre i kunngjøringen. Polske fangstskip vil kombinere fisket med undersøkelse av forekomster, fangstmeto-

der, sesongvariasjoner o.l., og resultatet av undersøkelsene vil bli stilt til de peruvianske myndigheters disposisjon. Peruvianske fiskere vil også få opplæring ombord i polske fangstfartøyer.

Færøyenes fiskeeksport i første halvår.

Offisielle oppgaver viser at Færøyane i 1. halvår 1971 eksporterte fisk og fiskevarer til verdi av d.kr. 124 475 221 mot d.kr. 110 466 438 i samme periode av 1970.

De største eksportpostene var disse: Frossen fiskefilet 5 980,1 tonn, verdi 38,5 mill. kroner mot i fjor i 1. halvår 6 652,9 tonn til 31,1 mill. kroner, saltfisk 9 115,5 tonn, verdi 38,3 mill. kroner mot 11 356,4 tonn, verdi 35,4 mill. kroner, konsumsild 15 491,6 tonn, verdi 18,1 mill. kroner mot 12 648,1 tonn, verdi 15,8 mill. kroner og sildemel 5 310 tonn, verdi 8,7

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-okt. 1971.

	jan.-okt. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 072 844
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	230 139
Sildolje	63 628
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	41 651
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	124 611
Sildemjøl.	298 044
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	47 403
Tang- og taremjøl	4 096
Andre fiskeprodukter	13 835
I alt	1 896 251
Mot i alt jan.-okt. 1970	1 643 499

Hvalfangstprodukter :

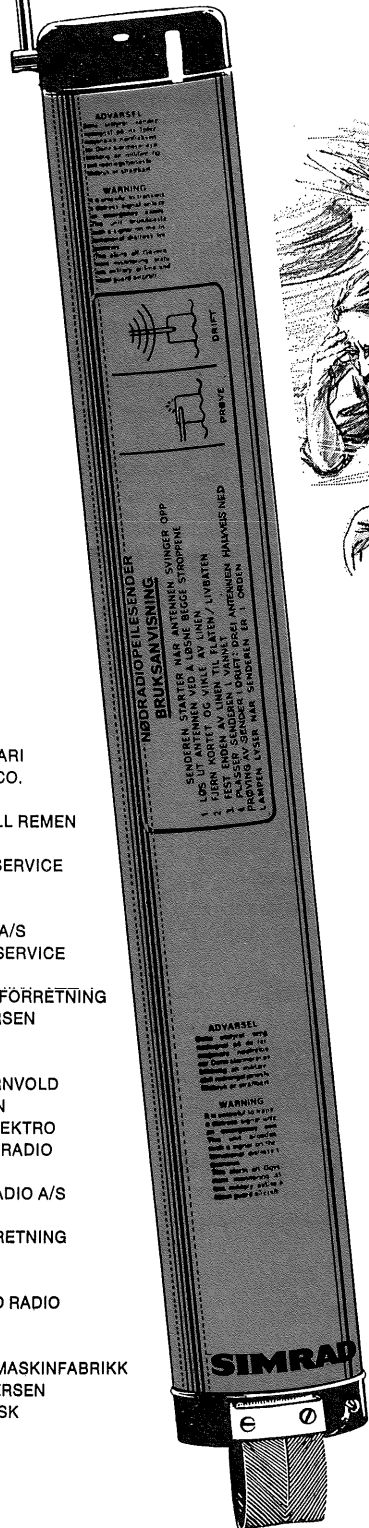
Hvalkjøtt	301
Hvalolje	1
Sperm- og bottlenoseolje	5 132
Hvalkjøttekstrakt	3 290
Kjøttmjøl	389
Andre hvalfangstprodukter	6 132
I alt	15 245
Mot i alt jan.-okt. 1970	11 458

Selfangstprodukter :

Selolje	962
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klappmyss	33 762
I alt	34 724
Mot i alt jan.-okt. 1970	42 161

mill. kroner mot 4 195,9 tonn, verdi 6,9 mill. kroner.

Hva verdi angår var den største avtaker av færøyske fiskevarer USA med 24,3 mill. kroner. US kjøpte 20,1 tonn frossen blåkkeite, verdi 0,16 mill. kroner, 3 383,6 tonn frossen fiskefilet, verdi 22,7 mill. kroner og 224,9 tonn andre fiskevarer, verdi 1,4 mill. kroner. Danmark kjøpte for 23,7 mill. kroner. Hovedposten var konsumsild med 15 491 tonn til verdi 18,1 mill. kroner. Deretter følger Italia med kjøp for 13,6 mill. kroner, nemlig 3 419,2 tonn saltfisk til 13,4 mill. kroner og 34,2 tonn saltfiskefilet til 0,2 mill. kroner. Vest-Tyskland kjøpte for 13,5 mill. kroner med 1 593,7 tonn frossen fiskefilet til verdi av 9,6 mill. kroner som største post. Spania kjøpte for 13,4 mill. kroner, nemlig 2 489,5 tonn saltfisk og 5,2 tonn saltfiskefilet, sistnevnte for 40 000 kroner. Til Storbritannia ble det eksportert for 11,8 mill. kroner og til



Båtsfjord: EVERTH BRYGGARI
Honningsvåg: CHR. TUV & CO.
Hammerfest:
 SKIPSELEKTRONIKK, KJELL REMEN
Tromsø: J. M. HANSEN
Tromsø: JOMA A/S RADIOSERVICE
Breivoll: B. SIMONSEN A/S
Harstad: ARNE HAY
Harstad: BORCH SERVICE A/S
Andenes: ALS-ING. RADIOSERVICE
Myre: ÅGE B. ERIKSEN
Svolvær: SVOLVÆR RADIOFÖRRÄTNING
Henningsvær: SVERRE LARSEN
Bodø: HENRY FRIBAKK
Bodø: A/S RAMEK
Sandnessjøen: ARNE BJØRNVOLD
Rørvik: ARNE WAHL OLSEN
Trondheim: A/S ARGON ELEKTRO
Kristiansund N.: ODDSTØL RADIO
Molde: O. ØVERLAND
Ålesund: NESSET SKIPSRADIO A/S
Ålesund: THOR FALKEVIK
Måløy: MÅLØY RADIOFORRETNING
Florø: SIGURD SOLBERG
Bergen: A/S RADEK
Haugesund: BROMMELAND RADIO
Egersund: ELEKTRONIKK
Flekkefjord:
 FLEKKEFJORD SLIPP OG MASKINFABRIKK
Flekkefjord: SIGBJØRN IVERSEN
Kristiansand: A/S ELEKTRISK
Risør: THOR ERIKSEN
Fredrikstad: TEL-RAD A/S

Få sikkerheten ombord før styggeværet setter inn! Trygg mannskap og familie med SIMRAD BØYE!

Hvis ulykken skulle være ute, er det godt å vite at mulighetene for redning er tusen ganger større med en SIMRAD BØYE.

Statens utbygging av flyredningstjenesten gir alle mannskaper i fiske-flåten en ekstra sikkerhet såfremt de har SIMRAD BØYE ombord. Bøyen sender på flynødfrekvensene og tilkaller alle fly innen rekkevidde.

SIMRAD BØYE kan brukes både i sjøen og på dekk. Anskaff bøyen nå!

Føres av alle Simrad forhandlere.



Portugal for 5,4 mill. kroner. Portugals kjøp besto utelukkende av saltfisk — 1 371,5 tonn.

De farlige boreplasser.

«Dansk Fiskeritidende» (4. nov.) har mottatt følgende henvendelse fra en skipper i Esbjerg: «Det er etterhånden mange boretårn rundt om i Nordsjøen. Så lenge de står på samme sted generer de ikke fiskerne vesentlig. De blir imidlertid flyttet temmelig ofte».

En tråler som kommer inn på et område hvor et boretårn har stått vil i beste fall få spjæret sitt redskap, men det er mere sannsynlig at han mister hele trålen. En trål til en 150 tonnns båt koster i dag 20 000 kroner, så det er dyrt å miste.

Varebytteavtalen Island/Sovjetunionen.

Ifølge en pressemelding fra Islands utenriksministerium ble det i går undertegnet en ny varebytteavtale mellom Island og Sovjetunionen. Avtalen som ble undertegnet i Moskva gjelder for tiden 1. januar 1972 til 31. desember 1974.

Ifølge pressemeldingen innebærer avtalen en betydelig økning i varebyttet

Frossen fiskefilet	12—15.000 tonn	(uforandret)
Helfrossen fisk	4— 6.000 tonn	»
Saltsild	2.000 tonn	(10—12.000)
Fiskehermetikk	100—150 mill. isl.kr.	(31,5—50)
Fiskemel	5.000 tonn	(0)
Strikkede ullvarer	100—150 mill. isl.kr.	(44)
Ulltepper	60— 80 mill. isl.kr.	(12,5—19)
Maling og lakk	1.000 tonn	(P.M.)
Diverse	25 mill. isl.kr.	(50)

Sovjetunionens eksport til Island vil vesentlig bestå av bensin, brenselolje, tømmer, valsede jern- og stålvarer, biler,

«Vil «Fiskeritidende» med passende mellomrom oppgi posisjoner hvor boretårnene har stått, hvor de står nå og de nye posisjoner, når de er flyttet både lengde og bredde samt Decca-posisjonen?»

Redaktøren svarer at Dansk Fiskeriforening har rettet henvendelse til sjøkartarkivet, og at han vil komme tilbake til saken når svar er mottatt derfra.

Kunstig agn for hummer.

Følgende artikkel gjengis fra «Fishing News» (5. november): Fordi det i blant er mangel på avfallsfisk (trash fish) eller annet høvelig hummeragn, har forskere i Aberdeen og Fishery Laboratory i Burnham-on-Crouch arbeidet med erstatninger.

Etter hva forskerne vet er et kompleks av substanser involvert, kanskje et snes eller flere aminosyrer, nucleotider, organiske syrer og aminer. Nåværende erfaringsmateriale viser at ingen særskilt gruppe blant disse er spesielt attraktiv for hummeren. Når de imidlertid kombineres og danner relativt sammensatte blandinger, har man funnet at et agn, som er sammenliknbart i attraktivitet med naturlige stoffer, blir dannet.

Interessen for kunstig agn er ikke ny. Nylig stedfunne undersøkelser i Canada har tatt for seg virkningene av enkelte aminosyrer og andre substanser på hummer. Det er ikke tvil om at hummer og krabbe i paringstiden blir tiltrukket av kjemiske substanser. Det er blitt antyd-

et at pheromoner (sex-attraktiver) kan bli brukt til agn. Denne idé lider under to uheldige omstendigheter; det vil bety at bare det ene kjønn blir fanget slik at et overskudd av hunner etterlates. Dertil vil tiltrekningsmidlet være dyrt å produsere.

Synbare attraktiver blir allerede benyttet i en viss utstrekning. Knust stentøy for eks. og sølvpapir. Kritt impregnert med eddiksyre og teglsten vetet i parafin har vært foreslått.

Det er ikke tvil om at hummeren blir visuelt tiltrukket foran sin endelig tilnærming til agnet. Formentlig er imidlertid kjemisk tiltrekning den mest betydningfulle faktor og dette gjelder også for krabbe. Den spiselige krabbe har ikke vært meget utforsket, men det formodes at den stort sett opptre på samme måte, skjønt det er visse forskjeller — for eks. har fiskerne merket seg at krabbe foretrekker ferskt agn, mens hummeren synes å foretrekke agn som holder på å tape seg (is «going off»).

Forskning har funnet frem til ny forståelse av måtene hvorpå krepssdyr finner sin mat og måtene hvorpå deres «chemo receptor»-systemer arbeider. Tydeligvis stilles disse «receptors» overfor et antall substanser, som fremstiller seg samtidig, men den videre forskning er rettet mot å oppdage hvor få slike som kan bli beskjefteget med godt resultat.

Et av problemene når det gjelder utnyttelse av denne forskning, er at disse substanser i isolert stand vanligvis er meget kostbare og at et helt igjennom syntetisk agn vil koste alt for meget. En mere

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ØRNES - SANDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frose varer.

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.

A/s EGRSUND FRYSERI EGERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:

Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 90 203 — 92 795

praktisk måte å nærme seg problemet på ville være å ekstrahere substansene fra avfallsfisk eller et eller annet slags kjøtt-avfall og bruke ekstraktet som grunnlag for kunstig agn.

Innvendingen mot denne måte å gripe saken an på, er at det vil være akkurat like lettvint å skaffe avfallsfisken, legge den i en eller annen form for hermetisk forseglett beholder og rett og slett slå huller i beholderen ved bruken. Faktisk er det allerede en del fiskere som bruker esker med kattenmat som agn til hummer og krabbe.

Adskillig vites om hvordan chemo receptorene til hummeren og krabben arbeider: Det later til at de finnes flere steder på dyret, som for eks. på benene og munnen. Disse chemo receptors er særskilte nerveceller forbundet med særskilte hår, og at det kanskje er så mange som to hundre, som er gruppert på ett hår. For å oppnå respons må kjemikaliet passere gjennom hårveggen for å nå cellen og få budskapet overført til sentralnervesystemet.

Forskjellige celler gir respons på forskjellige kjemikalier, og det later til at det for å oppnå den forønskete respons er nødvendig å stimulere flere grupper av celler slik at de dertil egnede budskap blir sendt til sentralnervesystemet og hummeren beveger seg til agnet.

De danske fiskerier i september måned.

I den offisielle beretning fra Fiskeriministeriet opplyses at det i september i danske havner av danske og utenlandske fiskere ble landet 110 000 tonn fisk, kreps og bløtdyr eller 23 000 tonn mindre enn i september 1970. Av totaltilgangen ble 39 000 tonn avsatt til konsum mot 32 000 tonn i fjor samme måned.

Det ble landet 5 000 tonn flatfisk mot 6 500 tonn i fjor i september. Det var rødspettefisket som ble redusert. Det ga 4 400 tonn og foregikk i Nordsjøen og Kattegat.

Torskefisket utbrakte 9 700 tonn, — dobbelt så meget som samme måned i fjor. Det ble fisket 7 300 tonn i Nordsjøen, 1 000 tonn i Østersjøen.

Samlet fangst av konsumsild utgjorde 10 100 tonn — nedgang på 4 500 tonn i forhold til september i fjor. Det ble landet 2 000 tonn fra Nordsjøen, 700 tonn fra Skagerak, 6 000 tonn fra Kattegat og 616 tonn fra Østersjøen.

Av ål ble det tatt 527 tonn.

Laksefisket med drivgarn ved Gotland og nordøst av Rixhøft ga 132 tonn mot 158 tonn i fjor i september.

Samlet fangst av forfisk utgjorde 78 000 tonn mot 99 000 tonn i september i fjor. Det ble fisket 58 000 tonn i Nordsjøen. Forfisken fordelte seg med 28 000 tonn på øyepål, 12 000 tonn på sild og 38 000 tonn på andre arter. Totaltilgangen på forfisk er etter septembers utløp kommet opp i 930 222 tonn sammenliknet med 846 639 tonn i fjor samme periode.

Det ble landet 406 tonn krepsdyr, hvorav 171 tonn dypvannsreke og 190 tonn sjøkreps.

Ved de danske fiskeauksjonene ble det i september i år (i fjor) oppnådd følgende gjennomsnittspriser (i danske øre) pr. kilo på førstehånd: Rødspette, levende, 247 (254) øre, sløyete 254 (227) øre, torsk, hel fisk, 175 (151) øre, sei og lyr 146 (170) øre, hyse 185 (148) øre, lysing 701 (635) øre, ål, blanke, 1 647 (1 226) øre, gule, 1 338 (1 033) øre, laks 2 240 (1 978) øre, konsumsild, dansk, 120 (93) øre, utenlandsk, 142 (141) øre, forfisk 26 (32) øre, dypvannsreke 483 (569) øre.

Fisk pr. fly fra Esbjerg til Boulogne på full-load basis for 95 øre pr. kg.

Danske fiskeeksportører får nå en mulighet til å sende fersk fisk til de katolske land med fly, beretter «Dansk Fiskeritidende» (18. nov.) Selskapet Sea-Air, som har hovedkontor i København, har åpnet en fraktavdeling i Esbjerg Luft-

havn og får primært til oppgave å betjene fiskeindustrien. Bak selskapet Sea-Air står H. og L. Knop, direktør Erik Nordquist og skipsreder Jan Lauritzen. Frosne fiskevarer kan med fordel transporteres i kjølevogner, men når det gjelder fersk fisk er tiden kostbar, og direktør Nordquist erklærer at det er meget stort behov for fraktflyvning på dette område. Når ordrene ekspederes pr. fly kan de være fremme hos mottakerne i Italia, Spania, Frankrike m.fl. om aftenen og selges neste morgen. Allerede før Esbjerg-avdelingens åpning har fiskeeksportørene vist stor interesse for det nye prosjekt. — Problemet er at fraktene hittil har ligget for høyt, sier Erik Nordquist. De har vært på d.kr. 1,50—1,75 pr. kg for eks. til Boulogne. Vi vil ved hjelp av full-load maskiner på charterbasis sørge for å gå betydelig lengre ned. Kan man få en avtale til for eks. 95 øre pr. kg er vi nede på et nivå hvor luftfartens hurtighet blir et avgjørende konkurransemoment. Vi regner med å konsentrere oss om mindre fraktfly, som kan medføre 6—12 tonn. Sea-Air er det første spedisjonsfirma som etablerer seg i Esbjerg Lufthavn. Esbjergavdelingen skal utenom luftfrakt og befraktning av fraktfly også beskjeftige seg med shipping og spedisjon i alminnelighet. Fra København har Sea-Air i forveien omfattende flyvninger med bl.a. østers og laks.

Tiltak for å beskytte resursene i Sørøst-Atlanteren.

En konvensjon om bevaring av Sørøst-Atlanterens levende ressurser trådte i kraft 25. oktober etter å være blitt ratifisert av Sovjetunionen. Dens depositar er FAO, opplyser «Fishing News» (29. oktober).

Traktatutkastet ble trukket opp under et møte mellom befullmektigete i Roma i oktober 1969. Konvensjonen (The Convention on the Conservation of the Living Resources of the Southeast Atlantic) søker å regulere fisket etter hårdt utnyttede bestander utfør kysten av Afrika, mellom 6 grader og 50 grader sydlig bredde samt mellom lengdegradene 20 vest og 40 øst.

Den forutsetter oppretting av the International Commission of the Southeast Atlantic Fisheries, som skal foreta studier over og fremsette tilrådinger om en rasjonell utnyttelse av områdets fiskeier.

Fisket i Sørøst-Atlanteren har økt fra mindre enn 100 000 tonn årlig før 1939 til 3 300 000 tonn i 1968.

TRÅLFISKE 1969

3.00 SMÅTRÅLERE

3.10 DELTAKING

Tallet på tråltillatelser var uendret fra 1968 til 1969, 243 i begge år. Det var også i 1969 et stort

Tabell 19. Småtrålere, Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1968—1969.

Hjemstedsfylke størrelsesgrupper	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1968	1969	1968	1969
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	13	16	9	11
Troms	33	34	15	25
Nordland	28	31	21	24
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	1	2	—	1
Møre og Romsdal .	88	99	39	68
Sogn og Fjordane .	6	3	1	2
Bergen	—	—	—	—
Hordaland	17	20	4	10
Rogaland	47	31	7	13
Skagerakkysten ...	10	7	—	3
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
Under 25 br.tonn	16	10	1	2
25—49,9 »	86	71	26	40
50—74,9 »	27	27	15	20
75—99,9 »	45	57	20	32
100—149,9 »	10	15	1	9
150—199,9 »	23	24	7	20
200—299,9 »	36	39	26	34
I alt.....	243	243	96	157

antall fartøyer med tråltillatelser som ikke drev fiske med bunnrål.

Tabell 19 viser fordelingen av tråltillatelser og fartøyer som en kjenner til drev trålfiske, på fylke og størrelsesgrupper.

En mottok for 1969 fangstopp-gaver fra 157 småtrålere, 61 flere enn forrige år. Veksten i antall fangstopp-gaver skyldes vesentlig økt deltaking i trålfiske, og bare i liten grad bedre oppgaveinn-gang. Fra 49 fartøyer fikk en melding om at de ikke hadde fisket med bunnrål etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag i 1969. Av de 37 fartøyer som en mangler oppgaver fra, antar en at bare få har drevet trålfiske i 1969. Anslagsvis omfatter oppgavene 90—95 prosent av alle småtrålerne fangster. Alle hekktrålerne er inkludert.

Vel 38 prosent av de småtrålerne som var i drift i 1969 var hjemmehørende i Nord-Norge, og vel 43 prosent i Møre og Romsdal.

Antall småtrålere i drift i 1969 var i alle størrelsesgruppene høyere enn i 1968. (Se tabell 19). Av småtrålerne som var i drift i 1969 var 20 hekktrålere, hvorav 19 i gruppen 200—299 bruttotonn, og én i gruppen 150—199 bruttotonn.

Den samlede besetning gikk opp fra 825 mann i 1968 til 1 199 mann i 1969. Gjennomsnittsbemanningen ble redusert fra 8,6 mann i 1968 til 7,6 mann i 1969. Den gjennomsnittlige fartøystørrelse sank fra 130 til 126 bruttotonn.

Gjennomsnittlig driftstid var uendret fra 1968 til 1969, 21,9 uker pr. år. Også i 1969 var det stor

Tabell 20. Småtrålere fordelt etter driftstid i trålfiske 1969.

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	7	4	—	2	—	1
4—7,9 »	20	6	10	2	2	—
8—11,9 »	19	5	9	—	4	1
12—15,9 »	20	8	9	1	2	—
16—19,9 »	16	6	2	1	7	—
20—23,9 »	13	5	5	1	1	1
24—27,9 »	10	4	4	1	—	1
28—31,9 »	13	3	6	1	—	3
32 uker og mer	39	1	7	—	4	27
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—
I alt	157	42	52	9	20	34

¹ Fartøyer levert fangstopp-gaver.

variasjon i driftstiden for fartøyene i de forskjellige størrelsesgrupper. Spredningen fremgår av tabell 20.

3.20 MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Totalt ilandbrakt fangstkvantum, omregnet til ferskfiskvekt inklusiv biprodukter, steg fra 49 304 tonn i 1968 til 75 579 tonn i 1969, en stigning på 53 prosent. Økingen i fangstkvantumet, som er det største siden undersøkelsen tok til, svarer om lag til økingen i antall småtrålere som har levert fangstopp-gaver.

Av fangstkvantumet i 1969 (beregnet som ferskfiskvekt) utgjorde torsk 61 prosent, sei 25 prosent og hyse 9 prosent, en fordeling som er om lag uendret fra året før.

Førstehåndsverdien av småtrålernes fangster i 1969 utgjorde 70,9 mill.kroner — 43 prosent mer enn i 1968.

For øvrig henvises til tabell 21 som gir detaljert fangststatistikk for årene 1965—1969, og til figur 2 som viser utviklingen når det gjelder fangstkvantum og -verdi i tidsrommet 1957—1969.

Av småtrålernes fangster ble nesten 32 prosent ilandbrakt i Finnmark og vel 30 prosent i Nordland. Nesten 20 prosent ble i 1969 ilandbrakt i Troms. I de senere år har Nordland, og især Troms, fått sine andeler økt, mens andelene av den totale ilandbrakte fangstmengde er redusert for Møre og Romsdal og for Finnmark.

I tabell 23 finner en småtrålernes fangster fordelt på leveringsmåned og fangstområder. De største fangstkvanta ble ilandbrakt om våren og forsommeren. Laveste månedfangster ble landet i august og januar.

Det vesentligste av småtrålernes fangster, 48 155 tonn eller 64 prosent, ble tatt på kysten av Øst- og Vest-Finnmark. Kvantumet økte her med 59 prosent i forhold til foregående år. Halvparten av økingen i totalfangsten fra 1968 til 1969, falt på Vest-Finnmark. Fangstmengdene tatt på Mørgekysten, ved Bjørnøya og ved Vest-Spitsbergen var også større i 1969 enn i 1968, mens fangstmengden tatt på Skolpenbanken var betydelig mindre i 1969 enn i 1968.

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 23, viser fangstkvantum på de ulike områder for hver måned.

I tabell 24 er det gitt opplysninger særskilt for side- og hekktrålere. En hekktråler på 174 brutto-tonn er utelatt fra denne oppstillingen. Den er den

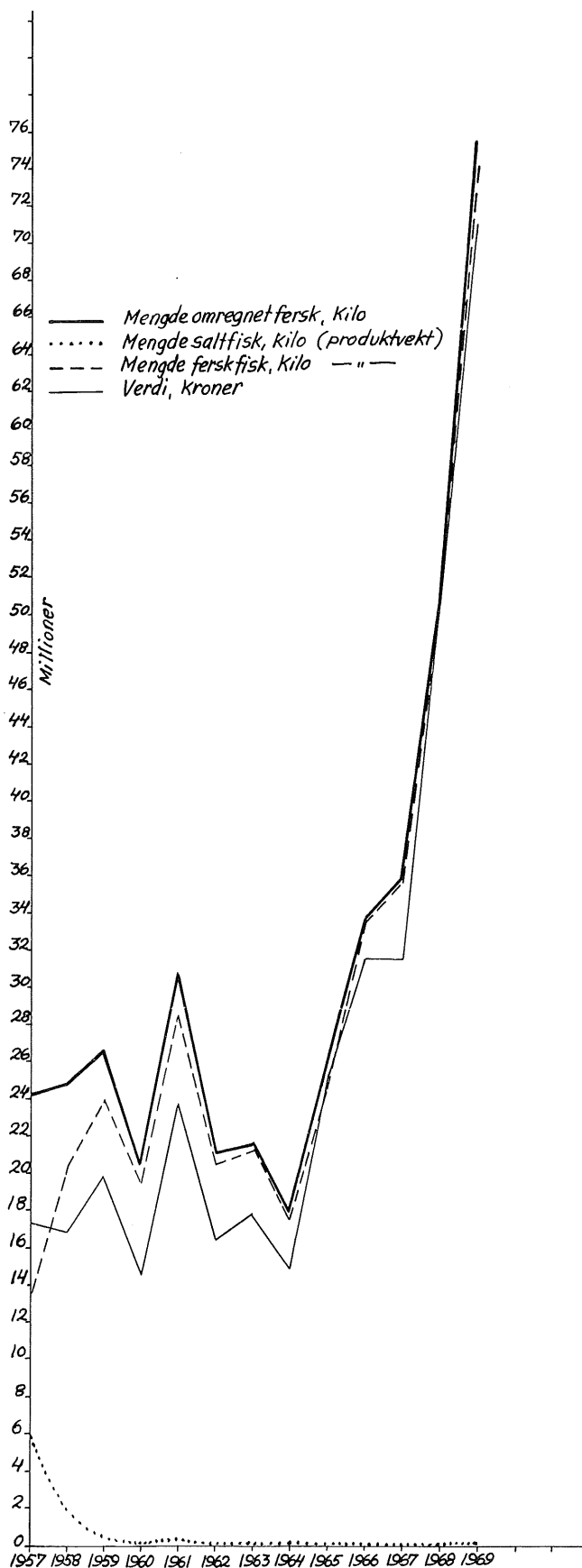


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av småtrålere. Fangstkvantum og -verdi 1957—1969.

Tabell 21. Småtrålernes trålfiske 1965—69.

	1965	1966	1967	1968	1969
Antall fartøyer som har levert fangstopp-gave	82	86	91	96	157
Gjennomsnittsstørrelse	104	105	111	130	126
Antall mann i alt	613	611	690	825	1 199
Gjennomsnittlig driftstid	19,4	20,0	18,0	21,9	21,9
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt	5	—	4	139	142
Herav:					
Saltet torsk	5	—	1	139	138
» sei	—	—	2	—	3
» hyse	—	—	—	—	—
» uspes. og annet	—	—	1	—	1
Ferskfisk i alt	24 308	33 428	35 611	48 773	74 285
Herav:					
Fersk torsk	10 471	14 075	15 404	30 068	46 087
» sei	8 850	13 117	14 902	11 586	19 020
» hyse	3 248	4 751	4 040	5 707	6 823
» uer	767	919	852	653	916
» uspes. og annet	972	566	412	759	1 439
Filet	624	—	—	—	—
Lever	51	70	33	11	12
Tran	58	57	58	—	—
Rogn	—	—	15	14	16
Minkfor	—	—	—	266	1 022
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	25 869	33 622	35 790	49 304	75 579
Total fangstverdi	25 599	31 634	31 479	49 650	70 914

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

Tabell 22. Småtrålernes trål-fangster 1965—69 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	112	240	—	—	—	—	22	31	—	—	4	13	138	284
» annet og uspes.	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	5
Saltfisk i alt	115	244	—	—	—	—	22	31	—	—	5	14	142	289
Fersk torsk	693	1 063	15 916	17 258	11 490	11 687	17 748	18 452	—	—	240	279	46 087	48 739
» sei	9 520	4 146	4 779	3 632	1 886	1 373	2 488	1 806	—	—	347	249	19 020	11 206
» hyse	458	638	1 889	2 231	1 136	1 305	3 331	3 973	—	—	9	12	6 823	8 159
» uer	207	186	310	189	136	84	254	165	—	—	9	10	916	634
» annet og uspes.	667	718	165	185	67	78	98	119	—	—	442	400	1 439	1 500
Ferskfisk i alt	11 545	6 751	23 059	23 495	14 715	14 527	23 918	24 515	—	—	1 048	950	74 285	70 238
Filet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lever	12	5	—	—	—	—	..	..	—	—	—	—	12	5
Tran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogn	3	3	9	14	3	4	1	1	—	—	..	..	16	22
Minkfor	18	4	18	6	37	14	..	..	—	—	949	310	1 022	334
Guano .....	..	9	..	4	..	..	..	8	—	—	..	5	..	26
I alt 1969	11 776	7 016	23 085	23 519	14 755	14 545	23 957	24 555	—	—	2 006	1 279	75 579	70 914
» 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

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 side 28.

Tabell 23. Småtrålernes trålfangster 1966—69 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	1969							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt	1968	1967	1966
	(..... tonn)									
<i>Måned:</i>										
Januar	2 787	887	566	35	48	11	4 334	2 295	2 855	1 130
Februar	3 556	2 235	758	66	40	8	6 663	3 186	2 547	1 896
Mars	4 423	1 892	987	125	103	18	7 548	5 522	3 433	3 915
April	5 473	1 370	978	110	54	10	7 995	6 184	5 145	5 062
Mai	6 612	1 039	395	49	230	21	8 346	6 069	4 588	4 058
Juni	5 772	1 555	222	79	311	2	7 941	4 546	3 461	4 499
Juli	4 168	980	50	62	112	28	5 400	2 210	2 081	2 622
August	2 260	541	232	64	162	54	3 313	2 618	2 818	2 201
September	2 593	1 636	707	83	70	69	5 158	3 572	2 694	2 422
Oktober	1 623	3 121	1 054	122	64	74	6 058	4 023	2 567	2 203
November	4 867	1 291	419	63	97	8	6 745	5 641	2 102	1 315
Desember	2 190	2 479	455	58	149	747	6 078	3 438	1 499	2 243
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
I alt	46 324	19 026	6 823	916	1 440	1 050	75 579	49 304	35 790	33 622
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02 Murmanskysten .	135	—	2	..	1	—	138	—	25	201
03 Øst-Finnmark	23 309	2 712	3 463	236	202	20	29 942	25 162	15 504	14 834
04 Vest-Finnmark ...	11 375	4 835	1 650	299	42	12	18 213	5 075	5 648	5 753
05 Røstbanken til Malangsrunden ..	1 393	926	811	69	6	9	3 214	2 119	3 209	3 545
06 Helgelandsbanken	..	16	1	1	—	—	18	—	14	76
07 Mørekysten	741	9 367	501	215	477	33	11 334	8 031	9 895	8 243
08 Vestlandet	45	210	6	..	169	945	1 375	335	288	122
09 Skagerak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
10 Skolpenbanken....	1 054	43	40	2	4	—	1 143	6 199	65	43
11 Gåsebanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Nordkappbanken .	1 152	226	171	30	7	..	1 586	566	38	—
13 Thor Iversensbank	493	59	106	26	2	—	686	253	196	—
15 Sentralbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Bjørnøya	3 782	281	37	21	55	16	4 192	953	24	157
21 Vest-Spitsbergen ..	2 406	91	16	2	20	12	2 547	148	534	—
22 Syd-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Hopen	—	—	—	—	—	—	—	195	—	—
25 Nordv.-Spitsbergen	219	—	—	—	—	—	219	—	52	—
33 Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Nordsjøen	58	260	5	13	453	3	792	268	25	136
50 Vest-Grønland ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Labrador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Newfoundland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uoppgitt og korreksjon	162	..	14	2	2	—	180	—	273	512
I alt	46 324	19 026	6 823	916	1 440	1 050	75 579	49 304	35 790	33 622

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

eneste hekktråler under 200 bruttotonn, og den kan vanskelig grupperes sammen med andre.

I gruppen sidetrålere økte fangstverdien med fartøystørrelsen, fra kr. 99 200 for fartøyer under 50 bruttotonn til kr. 335 000 for fartøyer i størrelsesgruppen 150—199 bruttotonn. Sidetrålerne i størrelsesgruppen 200—299 bruttotonn hadde en gjennomsnittlig fangstverdi på kr. 1 051 500, mens den for

hekktrålerne i samme størrelsesgruppe lå på kr. 1 858 900.

Den gjennomsnittlige fangstverdi for samtlige 157 småtrålere var i 1969 kr. 451 681 mot kr. 506 767 i 1968. Det er sidetrålerne som for de fleste størrelsesgrupper viste lavere gjennomsnittlig fangstverdi i 1969 enn i 1968. For hekktrålerne var fangstverdien vel 10 prosent større i 1969 enn i 1968.

Tabell 24. Småtrålernes trålfiske 1965—69. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangstopp-gave	Br.tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. fartøy					
				Fartøy-størrelse br.tonn	Maskin HK	Mann-skap	Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke kr.
<i>Sidetrålere :</i>									
Under 50 br.tonn	42	1 811	171	43	218	4,1	15,5	99 223	6 401
50— 99 »	52	3 930	265	76	251	5,1	18,9	162 493	6 693
100—149 »	9	1 156	48	128	479	5,3	13,7	132 552	9 675
150—199 »	19	3 232	177	170	468	9,3	19,2	334 965	17 446
200—299 »	15	3 954	201	264	699	13,4	35,4	1051 490	29 703
<i>Hekktrålere :</i>									
200—299 br.tonn	19	5 547	324	292	1 106	17,1	40,6	1858 914	45 786
I alt 1969	157	19 804	1 199	126	425	7,6	21,9	451 168	20 625
» 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

Tabell 25. Småtrålere fordelt etter størrelse og brutto fangstverdi på trålfiske 1969.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangstopp-gave	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	42	11	7	2	2	9	2	4	4	1	—	—
50— 99 »	52	6	10	5	3	12	5	8	3	—	—	—
100—149 »	9	4	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—
150—199 »	19	2	1	—	—	3	3	7	1	2	—	—
200—299 »	15	—	—	—	—	—	1	—	2	3	7	1
<i>Hekktrålere :¹</i>												
200—299 »	19	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
I alt	156	23	19	7	5	26	12	21	10	6	7	4

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

Både for side- og hekktrålerne (under 300 bruttotonn) var fangstverdien pr. driftsuke lavere i 1969 enn i 1968.

Gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke for samtlige 157 småtrålere som sendte fangstopp-gaver var kr. 20 600, vel 15 prosent lavere enn i 1968.

Tabell 25 gjengir spredningen av brutto fangst-inntekt i 1969 for de forskjellige grupper av småtrålere som en har mottatt fangstopp-gaver fra. Hekktråleren på 174 bruttotonn er utelatt også fra denne oppstillingen. Spredningen for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn var fra kr. 290 200 til kr. 1 785 600, mens den for hekktrålerne i samme

størrelse var fra kr. 193 000 til kr. 2 493 600. De 17 hekktrålerne som var i drift hele året hadde alle over kr. 1 470 00 i brutto fangstverdi.

3.30 BEREGNING AV TALL FOR FISKE-INNSATS OG FANGSTFORHOLD

I tabell 26 er gjengitt endel tall som gir et tilnærmet bilde av småtrålerne fiskeinnsats og fangstforhold i 1969. Materialet for 1969 omfatter 144 småtrålere. Deres andel av det samlede fangstkvantum oppgitt i tabell 24 utgjorde 96 prosent. Dette er

Tabell 26. Småtrålere 1969. Fisketid og fangstmengde¹ i trålfiske på forskjellige fangstområder.

	I alt	Barentshavet			Bjørnøya og Spitsbergen			Norskehavet		
		under 200 brt.	200—299		under 200 br.	200—299		under 200 brt.	200—299	
			Side	Hekk		Side	Hekk		Side	Hekk
Antall fartøyer	144	34	15	18	7	10	17	95	15	18
Gjennomsnittlig tonnasje	131	116	264	292	173	259	292	82	264	292
Antall turer ²	3 548	464	230	316	13	34	69	2 021	134	262
Fiskedager, antall	12 558	2 380	1 266	1 650	79	214	434	4 261	795	1 479
Tråltrekk, antall	49 986	8 102	5 308	7 709	381	950	2 106	14 690	3 371	7 369
Tråltid, timer	156 053	25 394	17 745	25 045	1 073	3 018	5 862	44 766	10 703	22 447
Fangstmengde, tonn	72 742	8 459	7 490	14 961	602	1 510	4 934	15 482	4 660	14 644
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	4,0	3,4	4,2	4,7	4,8	4,4	4,9	3,4	4,2	5,0
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	12,4	10,7	14,0	15,2	13,6	14,1	13,5	10,5	13,5	15,2
Tråltrekenes gj.sn. varighet, min.	187	188	200	194	168	190	167	182	190	183
Gj.sn. fangstmeng. pr. fiskedag, kg.	5 792	3 554	5 916	9 067	7 620	7 056	11 368	3 633	5 861	9 901
Gj.sn. fangstmeng. pr. tråltrekk, kg.	1 455	1 044	1 411	1 940	1 580	1 589	2 342	1 053	1 382	1 987
Gj.sn. fangstmeng. pr. tråltid, kg.	466	333	422	597	561	500	841	345	435	652

¹ Tabellen omfatter ca. 99% av samlet oppfisket kvantum ifølge fangstoppgavene.

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.

fartøyer som har svart på alle spørsmål om innsats på de innsendte fangstoppgaver.

I tabell 31 er innsatstallene for alle størrelsesgrupper av side- og hekktrålere stilt mot hverandre.

En oversikt over innsatstallene for stor- og småtrålerne i perioden 1965—1969 er gjengitt i tabell 32. De gjennomsnittlige effektivitetstall for stortrålerne

viser en stigning fra 1968 til 1969, mens en har hatt en mindre tilbakegang for småtrålerne. Tallene for 1969 er basert på oppgaver som omfatter 98 prosent av stortrålernes oppfiskete kvantum og, som nevnt, 96 prosent av småtrålernes fangstmengde.

Forts. neste nr.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 6. november og uken som endte 6. november 1971. Tonn.

898 F. G. nr. 48, 2. desember 1971

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	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 storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	1103	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. 199	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	17	—	1	18	71	9	2	2	11	—	—	—	4	—	—	—	—	5	104	—	—
27 Kristiansand	—	—	832	832	30	—	1	32	—	2	—	512	—	33	2	15	3	87	716	—	—
31 Egersund	—	180	1 865	2 045	—	—	—	—	—	—	—	71	—	1	—	—	29	—	101	—	—
33 Stavanger	41	—	96	136	3	—	2	2	33	1	—	33	—	341	9	42	21	290	778	—	—
35 Kopervik	—	—	150	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	6	—	5	—	29	66	—	—
38 Bergen	41	—	1 073	1 113	11	—	31	126	712	52	—	14	358	988	51	32	71	283	2 729	63	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	150	150	4	14	9	60	362	62	1 537	—	—	20	1	16	1	31	2 115	123	—
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	8	—	—
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	13	20	190	235	—	—
43 Trondheim	—	—	26	26	110	121	46	253	53	—	—	—	—	—	—	—	—	10	593	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	1	8	5	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	4	92	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	41	5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	69	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	58	2	40	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	115	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	3	5	11	78	2	—	—	—	—	1 502	—	8	—	79	1 693	—	—
64 Andre	2	16	2 828	2 845	10	8	1	2	1	2	12	1 991	43	33	1	1	212	421	2 739	—	—
I alt ...	281	196	7 061	7 538	343	177	251	505	1 274	121	1 549	2 647	405	2 926	64	133	359	1 446	12 199	186	—
I uken	—	—	312	312	4	8	7	10	1	2	—	1	—	65	10	3	17	26	154	1	—

MERK: På grunn av avrundning 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 1407	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild file	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	15×2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 391	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. 750	Stat. nr. 0302. 101-109	
06 Oslo	—	—	41	3	—	2	—	—	21	67	—	58	—	—	—	—	—	—	4	4	11
27 Kristiansand	27	27	8	—	1 728	—	2	—	10	1 748	—	—	—	—	—	—	—	—	67	67	72
31 Egersund	378	378	—	—	360	—	—	—	—	360	—	—	—	—	—	—	—	116	—	116	—
33 Stavanger	263	263	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	1 838	1 902	71	—	864	10	515	—	173	1 663	5	23	885	1 784	136	—	2	59	17	2 883	213
39 Florø	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	139	262	1	244	—	5	197	77	868	1 391	34	24	1 599	6 085	899	100	25	1	459	9 168	8 116
41 Molde	—	—	—	—	—	—	96	—	—	97	—	—	10	245	17	—	—	1	—	274	—
42 Kristiansund	—	—	11	5	—	1	—	—	23	39	—	8	480	1 351	3 007	31	7	18	17	4 911	4 696
43 Trondheim	—	—	215	28	—	—	—	—	570	813	—	103	2 227	15 415	2 631	153	389	11	1 448	22 274	1 140
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	14	55	322	3	—	—	—	9	390	2 486
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	—	17	555	5 620	1 822	25	18	—	74	8 114	1 019
55 Tromsø	—	—	79	1	—	—	—	—	1 718	1 798	—	57	1 291	6 717	2 273	74	89	99	1 008	11 551	8 701
56 Hammerfest	—	—	6	1	—	—	—	—	340	347	—	20	728	9 331	2 528	26	27	—	22	12 662	1 330
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	398	334	148	9	—	—	2	892	—
58 Vardø	—	—	—	20	—	—	—	—	1 116	1 136	—	—	3 823	5 717	2 486	76	8	—	100	12 211	—
61 Måløy	668	668	3	4	591	—	2 440	—	214	3 252	—	12	1	283	961	—	—	591	—	1 836	281
64 Andre	481	481	9	2	1 308	30	—	—	114	1 463	27	523	47	3 087	199	6	4	109	29	3 481	—
I alt ...	4 034	4 220	455	302	5 665	47	3 358	78	5 782	15 686	67	860	12 129	57 979	17 515	502	570	1 114	3 260	93 067	28 071
I uken	312	312	7	2	116	—	5	5	82	217	—	2	152	549	311	2	9	48	150	1 221	420

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje, rå 20x3	Sild-olje 20x4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisintran 2103	Veterinærtran 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. 307, 308, 1605, 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	7	11	8	—	3	—	1	—	—	—	3	62	1	—	23	58	195
27 Kristiansand	—	2	—	90	92	32	—	—	—	28	49	—	—	31	384	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	10	—	—	10	—	—	3	—	—	—	—	—	—	66	—	12 288	—	—	—
33 Stavanger	80	88	3	—	172	12	—	—	—	6	—	—	—	25	326	—	1 251	16	—	—
35 Kopervik	3	—	—	33	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	3
36 Haugesund	170	438	19	57	684	271	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	15 836	36	—	13
38 Bergen	339	828	187	260	1 615	36	2 938	365	422	153	8	67	28	45	175	—	6 843	100	432	2 293
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—
40 Ålesund	203	24	—	84	311	80	94	299	154	20 617	2 625	9 286	306	—	92	—	25	32	904	3 132
41 Molde	7	34	—	12	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	309	—	—	—	309	—	145	299	70	5 654	728	2 759	—	—	14	—	—	—	—	1 117
43 Trondheim	34	—	—	430	464	—	534	53	158	—	1	—	—	—	182	—	—	—	—	19
51 Bodø	1	—	—	35	37	4	1 018	2	7	1 343	—	158	—	—	54	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	55	2 304	19	83	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	10	10	—	472	79	78	456	—	17	—	—	358	700	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	6	6	—	551	32	23	—	—	—	—	—	119	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	6	28	1 395	179	652	—	—	—	—	—	84	—	110
64 Andre	38	140	47	74	300	2	75	11	25	60	—	—	1	4	286	1	869	—	—	—
I alt	1 186	1 564	259	1 099	4 108	504	8 131	1 170	1 050	29 711	3 589	12 938	335	108	2 132	701	41 141	292	1 394	6 881
I uken	18	—	2	62	81	—	261	71	82	1 261	119	201	22	3	31	—	1 346	—	34	109

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Saff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Andre fiske-produkt 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr-herme-tikk 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.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1601. 111-113	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. 320-390 603,709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 1604. 606-609	Stat. nr. 1605 110-191 199	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	2 688	2 964	—	19	82	—	58	—	95	26	281	31	4	6	24	—	—	—	—	—	1
27 Kristiansand	—	—	—	—	5	—	—	—	—	12	204	221	54	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	25	25	1 365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 207	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	16	—	3 834	7 512	547	171	1	205	667	12 937	2	380	2	76	695	—	—	25	—	—
35 Kopervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	5 559	—	50	266	—	—
36 Haugesund	574	622	—	3	36	—	2	—	—	—	40	79	912	—	—	20 900	—	633	—	—	—
38 Bergen	4 560	7 385	624	945	3 566	643	3	19	39	6	5 221	12	1 287	464	44	20 894	135	806	5	—	126
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	7 818	—	—	—	—	—
40 Ålesund	2 182	6 251	—	22	56	30	—	138	502	—	750	81	161	122	50	26 147	144	1 115	—	—	21
41 Molde	—	—	—	2	—	—	8	—	—	—	10	—	285	—	—	8 249	—	1 340	140	—	—
42 Kristiansund	1 563	2 680	—	13	402	14	—	51	—	—	481	18	947	—	45	15 695	—	2 005	4 801	—	—
43 Trondheim	—	19	—	22	209	9	1	17	213	14	484	760	9	1	32	2 335	—	776	1 831	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	56	—	—	11 043	—	1 705	150	—	—
53 Svolvær	240	240	—	—	—	—	—	—	—	—	21	12	10	696	—	7 706	494	3 401	450	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	41	395	—	15 486	—	4 954	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	1 129	11	3	15 735	—	7 974	—	—	—
57 Vadsø	—	—	1 356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 664	—	8 516	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	6 222	—	1 706	—	—	—
61 Måløy	44	238	—	29	66	—	—	14	126	—	234	—	—	—	—	9 495	—	220	—	—	—
64 Andre	991	991	559	—	21	—	191	—	730	129	1 071	58	36	31	19	14 579	—	480	—	—	—
I alt	12 867	21 434	3 904	4 889	11 956	1 243	434	240	1 945	1 092	21 798	2 233	4 356	1 718	294	218 427	773	35 681	7 668	—	157
I uken	430	574	1	100	272	52	9	7	61	27	526	66	38	20	11	5 204	—	421	330	—	—

