

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

F
G

3. JANUAR 1974

1

FISKETS GANG

3. JANUAR 1974.—60. ÅRGANG

1

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	4
Foreløpige oppgaver fra Norges Råfisklag pr. 2/12 1973	5
Trålfiske 1971	8

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 8301/08/01 474 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 fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 30. desember 1973.

Med de få virkedagene og de dårlige værforhold, som var fremherskende langs vesentlige deler av kysten, i årets siste uke ble fiskelandingene over alt små.

Fisk m.v. utenom sild.

Finnmark: En del av de største værene i Østfinnmark og Nordkappområdet hadde ingen drift i uken til 30. desember. Når kvantumsøkningen allikevel oppgis til 1 884,4 tonn skyldes dette en langtidsoppgave fra Alta som inkluderer en større mengde notsei. Det oppgis at 67 båter, hvorav 50 motorfarkoster, 13 trålere og 4 åpne båter med besetning på til sammen 309 mann er delaktig i kvantummet. Dette fordelte seg slik på fiskesortene: Torsk 285,9 tonn, hyse 177,5 tonn, sei 1 371,2 tonn, brosme 10,4 tonn, kveite 25,2 tonn, flyndre 1,1 tonn, steinbit 2,1 tonn, uer 10 tonn og blåkveite 1,1 tonn.

Troms: Fiskerikontoret melder om landinger av til sammen 102,4 tonn fisk i uken, nemlig 26,4 tonn torsk, 13,2 tonn sei, 48,3 tonn brosme, 10,2 tonn uer, 0,4 tonn kveite, 1,4 tonn blåkveite, 2,1 tonn uer og 0,5 tonn steinbit.

Andenes: Før jul kom en tråler inn fra Finnmarksfeltene med 65 tonn hyse og torsk. Mellom jul og nyttår driftet bare 2–3 lokale båter med tildels bra fangster. Den 2. januar ble det for Andenes og Bleik trukket 3-netters garn med fangst av 1 500 kg sei og 1 500 kg skrei. Skreien var stor og veiet 4 til 5 kg kappet og sløyet.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Her hadde man i uken som endte 23. desember landinger på til sammen 39,3 tonn fisk og skalldyr. Det ble bl.a. landet 19 tonn torsk, 10 tonn sei, 2,3 tonn hyse, 3,1 tonn kveite, 0,4 tonn reke og 1,7 tonn krabbe.

Levende fisk: Det var ingen levende fisk trafikk i Råfisklagets distrikt. Hordaland melder om fangster på 8,5 tonn levende småsei og 1 tonn torsk og Rogaland om 20 tonn levende fisk av forskjellig slag, mest småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre foregikk det ikke noe fiske av betydning mellom jul og nyttår.

Sunnmøre og Romsdal: Det var ingen utseiling på grunn av uvær.

Sogn og Fjordane: Det foregikk intet lokalt fiske av betydning. Et færøysk fiskefartøy leverte imidlertid sin last

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
22. desember 1973.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Heng-	Her-	Opp-
		Rund	Filet			mek-	mal-
Skrei.....	tonn 210 622	tonn 459	tonn 6 787	tonn 2 617	tonn 759	—	—
Loddetorsk	18 577	582	14 269	1 394	2 332	—	—
Annen torsk	15 514	882	13 039	1 185	408	—	—
Hyse.....	36 756	2 074	34 142	175	365	—	—
Sei	29 451	950	15 729	9 801	2 970	—	1
Brosme.....	768	—	—	768	—	—	—
Kveite	183	183	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 648	2 648	—	—	—	—	—
Flyndre	171	171	—	—	—	—	—
Uer.....	1 071	1 071	—	—	—	—	—
Steinbit	1 086	1 086	—	—	—	—	—
Reke.....	714	714	—	—	—	—	—
Annen fisk	197	—	—	—	—	197	—
I alt	117 758	10 855	83 931	15 172	47 602	—	198
« pr. 23/12-72	111 488	16 694	70 914	17 172	6 698	—	10
« pr. 25/12-71	124 555	13 778	82 860	22 999	4 918	—	—

¹ Lever 15 938 hl.

² Rogn 1 000 hl, hvorav 214 hl saltet og 786 hl fersk.

³ Damptran 3 188 hl. ⁴ Herav 89 tonn rotkjær.

på 137 tonn saltet torsk og 2,5 tonn saltet brosme. Torsken, som skildres som småfallen, ble betalt med danske kr. 7,50, hvortil kommer avgift til fiskesalslaget og fri lossing på kjøpers regning.

Hordaland hadde utenom de omtalte 9,5 tonn levende fisk bare 1,5 tonn sløyfet konsumfisk.

Rogaland: Ukens fiske ga landinger av 20 tonn levende og 10 tonn sløyfet fisk.

Skagerakkysten melder om fisketilgang på 20 tonn av vanlige fiskesorter, og Oslofjorden (Fjordfisk) om 2,5 tonn.

Skalldyr: Fjordfisk hadde i uken av reke 0,4 tonn kokte og 0,75 tonn rå, og Skagerakfisk 2 og 4 tonn.

Sild.

Feitsildfisket: Det ble tatt noen garnfangster i Nord-Norge og distriktet Buholmsråsa—Stad. Harstad melder om fangst på Ingøydjupet av 62 hl garnsild, på Tysfj., Nordland om 6 hl, i Lofotområdet 444 hl, i Helgelandsdistriket 180 hl og i Nord-Trøndelag for Vikna—Flatanger 1 253 hl. Alt er sild i gruppe 1. Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde 15 hl feitsild til salting og 39 hl til ferskbruk innenlands.

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
29. desember 1973.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Heng-	Her-	Opp-
		Rund	Filet			mek-	mal-
Skrei.....	tonn 16 808	tonn 583	tonn 4 174	tonn 11 362	tonn 687	—	—
Annen torsk	12 379	554	8 124	3 121	580	—	—
Sei	21 403	4	6 256	12 878	2 265	—	—
Lange.....	36	—	5	31	—	—	—
Brosme.....	1 749	25	19	1 258	447	—	—
Hyse.....	5 969	1 053	4 832	1	83	—	—
Kveite	68	68	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 690	877	1 813	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	882	139	743	—	—	—	—
Steinbit	519	31	488	—	—	—	—
Annen	3	2	1	—	—	—	—
Reke.....	2 812	2 771	—	—	—	41	—
I alt	65 319	6 110	26 455	28 651	4 062	41	—
« pr. 30/12-72	83 391	7 438	35 012	37 064	3 851	26	—
« pr. 31/12-71	79 963	5 631	33 373	37 950	2 953	56	—

¹ Tran 8 775 hl. Rogn 8 361 hl, hvorav sukkersaltet 5 014 hl, fersk 1 627 hl og dyrefor 1 720 hl.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—22. desember 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Heng-	Her-	Fiske- mel og dyre- for
		tonn	tonn			mek-	—
Torsk	2 757	1 890	408	425	34	—	—
Sei	8 196	4 852	1 608	1 681	55	—	—
Lyr.....	117	114	3	—	—	—	—
Lange	500	18	284	198	—	—	—
Blålange	40	3	32	5	—	—	—
Brosme.....	767	32	268	467	—	—	—
Hyse.....	543	539	—	3	1	—	—
Kveite	137	137	—	—	—	—	—
Rødspette	26	26	—	—	—	—	—
Mareflyndre	32	32	—	—	—	—	—
Uer	139	139	—	—	—	—	—
Steinbit	8	8	—	—	—	—	—
Skate og rokke	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	5	5	—	—	—	—	—
Reke.....	334	334	—	—	—	—	—
Krabbe	1 683	1 228	—	—	455	—	—
Annen fisk.....	62	58	1	3	—	—	—
I alt	215 349	9 418	2 604	2 782	545	—	—
« 23/12 1972	15 286	9 442	3 063	2 741	40	—	—
« 25/12 1971	16 260	8 597	5 042	2 434	187	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 156 hl, rogn 100 hl.

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—15. desember 1973.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 15/12	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
I alt pr. 8/12	1 175	276	644	219	34	—	2
I alt pr. 15/12	148 819	12 856	51 423	55 933	27 686	83	838
I alt pr. 16/12 1972	2 149 994	13 132	52 067	56 152	27 720	83	840
	176 197	13 777	54 139	87 081	20 693	—	507

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 8/12— 173 tonn saltfisk, 366 tonn tørrfisk,
pr. 15/12— 191 tonn saltfisk, 367 tonn tørrfisk,
pr. 15/12— 946 tonn reke, 83 tonn krabbe.



FISKERILOVGVNING

Forskrifter om adgang til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen, gitt ved kgl. resolusjon 25.6. 1971, jfr. Fiskeridirektørens melding J. 266. —
Utvidet felt for faststående redskaper i området mellom 4 og 8 n. mil nord for Sørøya i Finnmark.

Ved kgl. resolusjon av 14. desember 1973 er det som i 1972—73 foretatt en endring av forskriftene om adgang til å fiske med trål innenfor fiskerigrensen, gitt ved kgl. resolusjon av 25. juni 1971. Endringen, som trådte i kraft straks, innebærer at trålernes adgang etter forskriftenes § 5 til fiske i området mellom 4 og 8 n. mil nord for Sørøya mellom 22°20' og 23°40' o.l. er innkrenket således at det i dette området bare er tillatt å fiske med trål i tiden fra og med 16. april til og med 30. september.

Denne innskrenkning i adgang til trålens fiske gjelder til og med 15. april 1975.

Nedenfor gjengis bestemmelsen i § 5 i forskriften.

- Slik vil den lyde fram til og med 15. april 1975 og
- Slik den lød før endringen, og slik den vil lyde igjen fra og med 16. april 1975:

1. § 5 skal i tiden til og med 15. april 1975 lyde:

I området mellom 6 og 12 n. mil fra grunnlinjene er det i Finnmark fylke tillatt å fiske med trål hele året. Denne tillatelse gjelder ikke i området mellom 6 og 8 n. mil fra meridianen 22°20' o.l. til 23°40' o.l. i tiden fra og med 1. oktober til og med 15. april.

I Finnmark fylke er det i området i mellom 4 og 6 n. mil fra grunnlinjene tillatt å fiske med trål i tiden fra og med 15. mars til og med 30. september.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—22. desember 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og dyrefor	
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	4 276	1 710	1 813	—	753	—	
Annen torsk....	26 486	11 299	14 967	—	220	—	
Sei	23 736	9 352	11 959	1 985	440	—	
Lyr	223	213	—	—	10	—	
Lange	12 541	1 633	9 224	1 684	—	—	
Blålange	3 593	—	3 593	—	—	—	
Brosme	10 264	4	9 748	512	—	—	
Hyse	3 647	3 543	74	—	30	—	
Kveite	434	434	—	—	—	—	
Blåkveite	348	348	—	—	—	—	
Rødspette	132	132	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	5	5	—	—	—	—	
Ål	48	48	—	—	—	—	
Uer	318	318	—	—	—	—	
Steinbit	41	41	—	—	—	—	
Skate og rokke ..	181	181	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	205	205	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	154	153	1	—	—	—	
Hummer	2	2	—	—	—	—	
Reke	1 526	1 526	—	—	—	—	
Krabbe	631	4	—	—	627	—	
I alt	2 88 791	731 151	51 379	4 181	2 080	—	
Herav:							
Nordmøre	20 278	6 583	11 377	1 821	497	—	
Sunnmøre og Romsdal	68 513	24 568	40 002	2 360	1 583	—	
I alt 23/12 1972	95 516	38 019	50 950	4 937	1 531	79	
« 25/12 1971	86 807	27 288	55 707	1 768	1 996	48	

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 1201 hl. ³ Herav 437 tonn saltfisk ⁴: 14 320 tonn råfisk.

⁵ Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl.

⁶ Herav tilvirket 4 226 tonn som ryggsei på Nordmøre.

⁷ Herav 11 999 tonn til filet.

I området mellom 4 og 6 n. mil fra meridianen 22°20' o.l. til 23°40' o.l. er det dog bare tillatt å fiske med trål i tiden fra og med 16. april til og med 30. september.

2. § 5 skal fra og med 16. april 1975 lyde:

I området mellom 6 og 12 n. mil fra grunnlinjen er det i Finnmark fylke tillatt å fiske med trål hele året.

I Finnmark fylke er det i området mellom 4 og 6 n. mil fra grunnlinjene tillatt å fiske med trål i tiden fra og med 15. mars til og med 30. september.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 17/12—29/12 og pr. 29/12 1973

	I ukens Salgslag	I alt	Brukt til								
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermekikk	Dyre- og fiskefør	Mellom olje	
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn					
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hil	Hil	Hil	Hil	Hil	Hil	Hil	Hil	Hil	Hil	
Feitsild	2 580	38 709	—	407	202	1 744	36 332	24	—	—	
Småsild	—	1 321	—	—	—	99	—	1 222	—	—	
Lodde	—	12 941 373	—	—	249 412	—	—	—	23 018	12 668 943	
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polar torsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825	
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt.....	2 580	13 010 228	—	407	249 614	1 843	36 332	1 246	23 018	12 697 768	
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa — Stad)</i>											
Nordsjøsild	—	257 714	343	—	47 153	3 019	1 773	—	—	205 426	
Feitsild	142	22 511	—	2 748	—	2 803	16 895	—	65	—	
Småsild	—	2 794	—	54	—	184	1 127	1 429	—	—	
Øyepål	291	134 145	—	—	—	—	—	—	127	134 018	
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt.....	433	417 164	343	2 802	47 153	6 006	19 795	1 429	192	339 444	
<i>Noregs Sildesalslag (Sør for Stad)</i>											
Nordsjøsild	—	1 111 801	—	—	165 229	—	51 932	469	—	894 171	
Feitsild	—	3 551	—	2 662	—	—	871	—	18	—	
Småsild	—	12 897	—	352	—	50	—	12 495	—	—	
Øyepål	—	1 542 638	—	—	—	—	—	—	3 453	1 539 185	
Lodde	—	396 489	—	—	1 693	—	—	—	3 336	391 460	
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499	
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550	
I alt.....	—	3 252 425	—	3 014	166 922	50	52 803	12 964	6 807	3 009 865	
I alt											
Nordsjøsild	—	1 369 515	343	—	212 382	3 019	53 705	469	—	1 099 597	
Feitsild	2 722	64 771	—	5 817	202	4 547	54 098	24	83	—	
Småsild	—	17 012	—	406	—	333	1 127	15 146	—	—	
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fjordsild	—	18 066	7 089	9 041	86	—	1 850	—	—	—	
Sild i alt	2 722	1 469 364	7 432	15 264	212 670	7 899	110 780	15 639	83	1 099 597	
» « pr. 30/12—72		1 592 383	55 076	27 949	89 040	16 168	129 240	48 178	439	1 226 293	
Lodde	—	1 333 7862	—	—	251 105	—	—	—	26 354	1 3060 403	
Øyepål	291	1 676 783	—	—	—	—	—	—	3 580	1 673 203	
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499	
Polar torsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825	
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550	
I alt.....	291	1 522 8519	—	—	2 251 105	—	—	—	29 934	1 4947 480	
« pr. 30/12—72		1 800 4758	36 887	—	—	36	—	—	17 073	1 7950 762	
<i>Makrell (tonn)</i>											
<i>Norges Makrelllag S/L, pr. 16/12</i>	—	281 399	1 227	2 625	17 701	2 334	496	776	73	256 167	
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	—	79 271	—	311	2 771	2 570	—	—	—	73 619	
Makrell i alt	—	360 670	1 227	2 936	20 472	4 904	496	776	73	329 786	
« « « pr. 30/12—72	—	157 043	2 253	3 182	20 445	2 822	1 160	1 394	210	125 577	
<i>Brisling (skjærer)</i>											
Sør for Stad	—	1 800 138	11 994	—	—	60	22 832	642 770	8 124	114 358	
Nord for Stad	—	1 226 064	—	—	—	—	2 755	1 223 309	—	—	
Brisling i alt	—	1 026 202	11 994	—	—	60	425 587	866 079	8 124	114 358	
« « pr. 30/12—72	—	1 073 256	1 020	47	—	—	11 754	965 410	2 220	92 805	

¹ Herav 199 809 skjærer havbrisling, 600 329 skj. kystbrisling. ² Frist til eksport. ³ Herav 4 755 tonn hestemakrell.

⁴ Krydret. ⁵ Herav sommerlodde 2 132 613 hl. ⁶ Herav 14 625 skj. innmeldt til F.F.S. Harstad.

Foreløpige oppgaver over fisk og skalldyr omsatt av Norges Råfisklag pr. 2. desember 1973.¹

Distrikter (prisoner)	Råfisk pr. 2/12 1973						Råfisk pr. 3/12 1972	Sjøtilvirket fisk pr. 2/12 1973		Små- kval- kjøtt	Reke og krabbe
	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	tonn
Varanger, Vardo og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prisone 1)	1 248	57 961	2 624	2 466	248	64 547	55 897	77	1	—	343
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisone 2-3)	4 297	56 277	10 785	41 049	332	112 740	135 778	808	4	—	5 226
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisone 4-5-6-)	12 540	49 798	27 656	55 649	825	146 468	173 584	381	183	850	980
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prisone 7-8)	3 402	4 684	2 418	2 648	258	13 410	14 552	90	1	1	2 033
Nordmøre (prisone 9)	1 296	4 783	2 859	8 964	12	17 914	23 345	3	440	351	734
I alt pr. 2/12 1973	22 783	173 503	46 342	110 776	2 1675	355 079	x	1 359	629	1 202	³ 9 316
I alt pr. 3/12 1972	22 545	189 454	35 449	154 751	957	x	403 156	1 443	1 012	446	—

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

* Herav 721 tonn dyrefor. ³ Herav 2162 tonn krabbe og 2 tonn hummer.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Kritikk mot det meksikanske fiskeriprogrammet.

Fiskeritidsskriftet «Tecnica Pesquera» retter i sitt siste nummer sterkt kritikk mot det meksikanske fiskerutbyggingsprogram — spesielt da byggingen av de meget omtalte 500 reketrålere.

Tidsskriftet hevder at man utenfra statistiske opplysninger kan slutte seg til at man i de senere år har overbeskattet rekebestanden i Stillehavet. Hvis man nå fra meksikansk side før alvor realiserer utbyggingsplanene for rekesflåten, vil dette kunne få meget ubehagelige og

uforutsette økonomiske konsekvenser. Statistikk viser således at det har vært en nedgang på opptil 20 % i rekefangsten på Stillehavskysten.

Tidsskriftet angriper det argument som sier at de nye fiskebåtene skal avløse de gamle, og skriver at det langs Stillehavskysten ikke finnes ett eksempel på at reketrålere har sluttet å fiske fordi de har blitt for gamle og umoderne. De nye reketrålere vil således komme i tillegg til de gamle og vil med sitt mer moderne utstyr og større fangster kunne utgjøre en direkte fare for rekebestanden. Disse nye reketrålere vil imidlertid ikke være økonomisk rentable — skriver tidsskriftet videre.

«Tecnica Pesquera» skriver til slutt at man må tør ta opp hele fiskerutbyggingsprogrammet til ny realistisk vurdering.

I samme nummer skriver «Tecnica Pesquera» redaksjonelt under overskriften «et symbol på udugelighet» om «det administrative kaos og interne stridigheter» som preger den meksikanske fiskeriadministrasjon. Tidsskriftet skriver at man nu er kommet høyrevis i presidentens periode, men at det er få ting som tyder på at fiskeriprogrammet i det hele tatt har blitt påbegynt.

«Tecnica Pesquera» går så langt som til å si at det statlige fiskeriprogrammet har spilt fallitt i Mexico og at den meksikanske stat tydeligvis er diskvalifisert i sin rolle som den største utviklingsfaktor i meksikansk fiskeriindustri.

Polskbygget 280 fots fryseritråler til Boyd Line, Hull.

Storbritannias største fryseritråler «Arctic Buccaneer» ankom til Hull fra Polen, hvor skipet ble bygget. Dette skjedde i ukens til 9. desember og Mr. T. W. Boyd snr., Boyd Line's styresjef, var med på turen og fortalte til «Fishing News»: «Vi hadde vindstyrker på 8 og 9 hele tiden, men holdt omkring 14 knop og gjorde turen på 46 timer. Fartøyet oppførte seg fint under disse forhold og jeg er henrykt over det. Arbeidsutførelsen

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETONNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

Telef. sentral 22555 - FLEKKEFJORD

Annonsør 72. ÅRGANG

1. Norsk Fiskaralmanakk er den eneste publikasjonen som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

2. De årlige utgaver av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk om bord i de fleste norske fiskefartøyer over 35–40 fot. Almanakkens nautiske tabellsystem nytes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3. Opplegg og utstyr er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1974 er 72. årgang i ubrukt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fås ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312



*Annonsébestillinger mottas
nå for 1974-utgaven.*

er omrent 200 % bedre enn i de første for Storbritannia byggete skip.»

I begynnelsen av januar ventes søsterskipet «Arctic Galliard» fra det polske verft, og begge settes til å begynne med inn i fiske i nordnordøstlige områder. (Fra «Fishing News» 14. desember).

Britiske fryseritrålere rammet av forbud mot brenseloljesalg i Norge.

Britiske fryseritrålere vil måtte bli nødt til å innkorte sine turer på grunn av brenseloljekrisen. Normalt anloper disse skip utenlandske havner for å fornye forsyningene, men meget tyder på at man her står over innskrenkninger og Norge har allerede meddelt at fartøyene ikke kan påregne brenselolje utover det de behøver til hjemturen.

Det er «Fishing News», som i en artikkel i utgaven av 7. desember, kommer inn på oljespørsmålet med ovensiderte innledning.

Det opplyses bl.a. at britiske fiskefar-

tøy i desember fra sine egne myndigheters side var gjenstand for en 10 % nedskjæring av brenseloljeforsyningene. Det er imidlertid mulighet for at denne innskrenkning i fiskeflåtens forsyninger kan bli opphevet, idet næringsgrenen anses som prioritert forbruker. For øvrig er nedskjæringen basert på forbruket i desember 1972. I Hull f.eks. hadde man i desember 1973 femten flere fryseritrålere i drift. Situasjonen krevet således både en oppheving av nedskjæringen og en forøkelse av forsyningssnivået.

United Kingdom trenger 50-mils grense, sier britiske skippere.

«Fishing News» (30. november) beretter at Mr. Don Lister, driftsdirektør for Consolidated Fisheries' Grimsby-trålertilhåte, har satt i gang en kampanje for en 50-mils grense rundt Storbritannia.

Han påsto å ha støtte fra et dusin Grimsby skippere og aktet til å begynne med å presse saken kraftigst mulig frem overfor lokale parlamentsmedlemmer. Is-

landske båter hadde så omrent feiet bort silden ved Orknøyene, og UK måtte nå sørge for å bevare Nordsjøbestandene.

I en samtale med Fishing News gjorde han seg til talmann for at konserverende tiltak måtte bli gjort gjeldende i Nordsjøen, og fremholdt at alle visste hvor nødvendig dette var selv om de ikke ville innrømme det. Selv hadde Mr. Lister ikke vært i mot islendernes konserverings-tiltak, bare mot måten og mot beliggenheten av konserveringsområdene. Slike burde dekke fangstområder for småfisk, mente han.

Mange skipgere Mr. Lister hadde talt med innså og bekreftet overbeskatning av Nordsjøen.

En annen side ved saken var mengden av industrifisk, som ble drevet. Det var ikke fornødig å fange store mengder av foden, hvorpå kommersielle sorter levde seg.

Han innså at alle var enig i nødvendigheten av bevaring av de nære felter. De som var uenig tenkte på den øyeblikkelige profitt fremfor næringsgrenens langsigtede interesser.

TRÅLFISKE 1971

1.00 GENERELT

1.10 INNLEDNING

Fra 1953 har Fiskeridirektoratet hvert år utarbeidet særskilt statistikk over de norske tråleres fiske, med oppgaver over deltagelse, fangst og visse effektivitetstall. Fra 1952/53 er det også foretatt årlige lønnsomhetsundersøkelser for helårsdrevne tråler over 300 bruttotonn. I 1966 ble også hekktrålerne mellom 290 og 300 bruttotonn inkludert i lønnsomhetsundersøkelsen, og fra og med 1967 omfatter lønnsomhetsundersøkelsen både side- og hekktrålerne ned til 200 bruttotonn. Fra og med 1968 gis visse lønnsomhetstall også for fabrikktrålerne.

Ved utarbeidelsen av meldingen for 1971 har en i hovedtrekk fulgt opplegget fra året før. I opplegget

vil en skille mellom «stortrålere» og «småtrålere». Med stortrålere menes fartøy på 300 bruttotonn og over, mens fartøy under 300 bruttotonn benevnes småtrålere.

Meldingene er delt inn i to hovedkapitler — kapittel 2 og 3 — etter nevnte størrelsesgrense. En skiller dessuten i hvert hovedkapittel i stor utstrekning mellom sildetrålerne og hekktrålerne. De store hekktrålerne som tilvirker frosne produkter om bord er, når det gjelder driftsresultatene, omtalt særskilt. Disse båtene går i meldingen under benevnelsen «fabrikktrålerne».

Det statistiske grunnlaget for meldingen er fangstoppgaver og årsregnskap som dels er innhentet med hjemmel i lov av 20.4. 1951 om fiske med trål, dels er gitt på frivillig grunnlag.

Meldingen er utarbeidet av konsulent Arne Nore og konsulent Hans Erstad.

Tabell 1. Stor- og småtrålerenes samlede fiske 1970—71.

	1970	1971
Antall fartøy levert fangstopp-gave	155	155
Gjennomsnittsstørrelse, br.tonn	253	254
Antall mann	1 860	1 828
Gjennomsnittlig drift uker..	27,5	28,0
Fangstmengde tonn	3 145	1 995
herav:		
Saltet torsk	3 002	1 799
» sei	127	195
» hyse	16	—
» uspes. og annet	—	1
Ferskfisk i alt	102 242	94 410
herav:		
Fersk torsk	67 638	59 109
» sei	26 265	21 477
» hyse	5 809	7 798
» uer	1 602	2 338
» uspes. og annet	928	3 688
Filet	13 543	10 443
Lever	61	296
Tran	108	105
Rogn	47	116
Minkfor	86	30
Fiskemel	—	—
Fiskefarse	—	22
Total fangstmetode inkl.		
biprodukter ¹	138 956	122 349
Total fangstverdi 1000 kr.	168 249	197 051

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

1.20 STOR- OG SMÅTRÄLERNES SAMLEDE FISKE I 1971.

Ved utgangen av 1971 hadde i alt 336 stor- og småtråler hatt tillatelse til å drive fiske med bunentrål. Fra 155 mottok en fangstoppgaver, mens en fra 132 mottok melding om at de ikke hadde drevet fiske med bunentrål i 1971. Fra 49 fartøy, som overveiende er sildetråler under 200 bruttotonn, har en ikke mottatt oppgaver for 1971. En antar at bare et mindre antall av disse fartøy har drevet trålfiske etter torsk o.l. i 1971, slik at oppgavene over del-

Tabell 2. Stor- og småtrålerenes fiske 1971. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall fartøy levert fangstopp-gave	Gjennomsnitt pr. fartøy		
		Driftstid i trålfiske uker	Fangst-verdi i trålfiske kr.	Fangst-verdi pr driftsuke kr.
Under 50 br.tonn	21	20,3	217 181	106 99
50—99 » »	37	15,9	190 067	11 954
100—149 » »	9	16,0	407 696	25 481
150—199 » »	14	19,7	534 316	27 123
200—299 » »	50	39,2	1807 872	46 119
300—399 » »	2	44,1	1716 214	38 916
400—499 » »	8	37,2	1447 269	38 905
500 og mer	14	40,3	4921 763	122 128

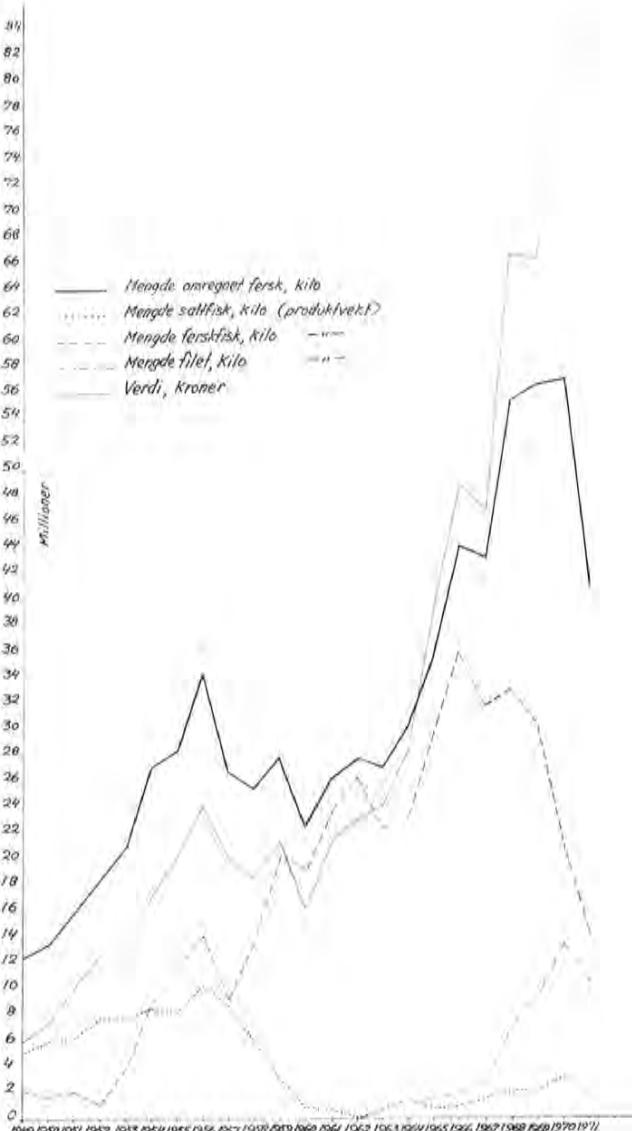


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av stortrålerne. Fangstkvantum og -verdi 1949—1971.

taking og samlet fangst skulle være bortimot fullstendig.

Trålernes totalfangst i 1971, basert på mottatte fangstoppgaver, lå hele 11,9 prosent lavere enn i 1970 og 7,5 prosent lavere enn i 1969. Bruker en gjennomsnittsfangsten i 5-årsperioden 1966—1970 som sammenlikningsgrunnlag, var totalfangsten i 1971 derimot 14,7 prosent høyere.

Både saltfisk- og ferskfiskkvantumet gikk tilbake sammenliknet med året før. For saltfisken var nedgangen 36,5 prosent, mens ferskfisknedgangen, som har pågått siden 1966, var 7,6 prosent. Veksten i filetkvantumet, som har vært betydelig siden 1962, slo i 1971 over i en nedgang på 22,9 prosent. Når det gjelder totalfangstens sammensetning, viser en ellers til tabell 1.

Av tabell 1 ser en også at antallet fartøyer som har levert fangstoppgaver var det samme i 1970 og 1971. I tabell 2 ser en fordelingen av de mottatte oppgaver på størrelsesgrupper for 1971. Denne avviker lite fra året før.

De gjennomsnittstall som er tatt inn i tabell 2 viser en vesentlig kortere driftstid (fartøyets tid i sjøen pluss kortere opphold enn en uke i land) i trålfisket for tråler under 200 bruttotonn enn for de større. Dette henger bl.a. sammen med at de minste trålerne driver en større grad av kombinasjonsdrift enn tråler over 200 bruttotonn, som vesentlig driver på helårsbasis.

Den gjennomsnittlige driftstiden har endret seg lite fra året før. For stortrålerne var den 39,6 uker mot 40,0 i 1970, og for småtrålerne under ett 25,7 uker mot 24,9 uker i 1970. Kvantumsnedgangen i totalfangst kan etter dette ikke skyldes redusert deltaking, endringer i fartøysammensetning, eller redusert driftstid, men dårligere fangster enn i 1970.

1.30 AVSETNINGSFORHOLD

Avsetningsforholdene for trålernes fangster var både i 1970 og 1971 stort sett bra. I tidsrommet fra 15. februar til og med 8. november var forskjellige former for fangstdirigering og fangstbegrensning iverksatt, særlig for torsk og sei.

For stortrålerne viser tabell 3 prisøkning for alle produkter fra 1970 til 1971. I forhold til 5-årsperioden forut har prisnivået steget, slik at alle de viktigste produkter hadde høyere gjennomsnittlig førstehåndsverdi i 1970 og særlig i 1971 enn i 5-årsperioden 1965—69.

Trålerne under 300 bruttotonn, småtrålerne, baserte også i 1971 sin produksjon utelukkende på leve-

Tabell 3. Gjennomsnittspriser for i landbrakte fangster.

	Stortråler		Småtråler	
	1970	1971	1970	1971
(..... kr. pr. kg				
Saltei torsk	3,25	4,67	—	—
» sei	1,89	2,54	—	—
Fersk torsk	1,18	1,60	1,19	1,60
» sei	0,78	0,94	0,62	0,84
» hyse	1,43	1,68	1,47	1,69
» uer	0,67	0,80	0,64	0,70
Filet	3,65	5,19	—	—
Tran	0,90	0,97	—	1,26
Fiskemel	—	—	—	—
Beregnet ferskfisk i alt inkl. biprod.	1,45	2,03	1,04	1,40

Tabell 4. Stortrålere, Tråltilateler og fartøy som drev fiske 1970–71

Hjemstedsfylke/ størrelsesgrupper	Tråltilateler pr. 31/12		Fartoyer som drev trålfiske	
	1970	1971	1970	1971
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	4	3	6	3
Troms	9	11	6	6
Nordland	4	4	3	3
Møre og Romsdal ..	16	17	11	11
Sogn og Fjordane ..	1	1	1	1
Bergen	—	—	—	—
Hordaland	1	—	1	—
Rogaland	—	—	—	—
Skagerakkysten....	—	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
300–399 br. tonn ..	8	7	5	2
400–499 » ..	8	10	10	8
500–599 » ..	3	4	2	2
600 br. tonn og mer ..	16	15	11	12
I alt	35	36	28	24

rånsar av fersk fisk. De fleste produktene viste prisstigning sammenliknet med 1970 og med 5-årsperioden 1965–69.

1.40 LØNNSOMHETSUNDERØKELSENS OMFANG

Lønnsomhetsundersøkelsen 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 1971 mottok Fiskeridirektoratet årsregnskap for 58 helårsdrevne trålere over 200 bruttotonn, hvorav 48 var hekktrålere. Av disse 48 hekktrålere var 8 fabrikktrålere. Disse 8 blir behandlet for seg i punkt 2.50 under avsnittet «Fabrikktrålere».

2.00 STORTRÅLERE

2.10 DELTAKING

Ved utgangen av 1971 hadde 36 trålere over 300 bruttotonn tillatelse til å drive fiske med bunentrål (tabell 4). En har mottatt fangstoppgaver fra alle som drev trålfiske i 1971, i alt 24 trålere. De øvrige 12 drev ikke med bunentrål i 1971. Av disse var bare 4 hekktrålere.

Av de deltakende trålere var 12 hjemmehørende i Nord-Norge, 11 i Møre og Romsdal og 1 i Sogn og Fjordane.

Tabell 5. Stortrålere fordelt etter driftstid 1970 og 1971.

Driftstid	Antall fartoyer	
	1970	1971
Under 20 uker	1	1
20–23,9 »	1	2
24–27,9 »	2	1
28–31,9 »	—	—
32–35,9 »	2	—
36–39,9 »	4	1
40–43,9 »	7	13
44 uker og over	11	6
I alt	28	24

De 24 stortrålere som leverte fangster i 1971 hadde en gjennomsnittlig størrelse på 736 bruttotonn og en samlet besetning på 614 mann. Gjennomsnittlig bemanning pr. tråler var 25,6 mann mot 23,7 mann i 1969. Økningen i den gjennomsnittlige bemanning skyldes endringer i sammensetningen av stortrålerflåten, med relativt flere båter i de høyeste størrelsesgruppene. En ser av tabell 4 at antall trålere under 500 bruttotonn som drev trålfiske har gått ned siden 1970, mens det var økning i tallet på trålere over 600 bruttotonn. En ny fabrikktråler ble tatt i bruk i 1971, og økningen i gjennomsnittlig bemanning skyldes i stor grad den høye bemanningen fabrikktrålere har.

En har tidligere sett at den gjennomsnittlige driftstid for stortrålere holdt seg noenlunde konstant fra året før. I tabell 5 kan en se spredningen i stortrålernes driftstid i 1970 og 1971.

2.20 MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Den totale *ilandbrakte* fangst fra stortrålere sank i ferskfiskvekt fra 57 071 tonn i 1970 til 41 266 tonn i 1971, det minste kvantum siden 1965. I prosent var nedgangen fra 1970 hele 27,7. Saltfiskmengden gikk for første gang på flere år (siden 1964) ned. Nedgangen utgjorde 1 150 tonn, eller nesten 1/3 av mengden i 1970.

Stortrålernes ferskfisklandinger har de siste åra gått ned, og 1971 markerte fortsettelse av denne utviklingen. Vanligvis har en nedgang i de ferske produktene blitt kompensert ved en oppgang i filet. I 1971 var ikke dette tilfelle, da også filetkvantumet gikk betydelig ned. Nedgangen utgjorde ca. 3 100 tonn eller nesten 23 prosent sammenliknet med 1970.

Trass i nedgangen i fangstkvantum viste stortrålernes fangstverdi på førstehånd en svak stigning fra

Tabell 6. Stortråernes fiske 1967–71. Ilandbrakt kvantum etc.

	1967	1968	1969	1970	1971
Antall fartoyer	28	30	30	28	24
Gjennomsnittsstørrelse, br.tonn	563	606	651	664	736
Antall mann i alt	626	705	695	661	614
Gjennomsnittlig driftstid, uker	38	36	35	40	40
Fangstmengde :					
Saltfisk i alt, tonn	1 739	2 319	2 364	3 145	1 995
Herav:					
Saltet torsk	»	1 739	2 319	2 333	3 002
» sei	»	—	0	13	127
» hyse	»	—	—	18	16
» annen	»	—	—	—	1
Ferskfisk i alt, »	31 861	33 236	30 766	20 752	13 856
Herav:					
Fersk torsk	»	16 365	24 068	22 793	15 686
» sei	»	10 565	5 024	4 968	3 261
» hyse	»	3 417	3 354	2 444	1 212
» ue	»	1 308	659	423	409
» annet og uspes.	»	206	131	138	184
Filet	»	2 928	7 516	9 550	13 544
Lever	»	—	—	—	4
Tran	»	477	240	61	9
Rogn	»	36	16	8	9
Minklor	»	..	31	25	0
Fiskemel	»	144	67	—	—
Fiskefarse	»	—	—	—	22
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	»	43 288	55 508	56 734	57 071
Total fangstverdi, 1000 kr.	47 154	66 784	66 549	83 047	83 915

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

året før. Dette skyldes de bedre prisene på førstehånd.

En viser ellers til tabell 6 som gir detaljert fangststatistikk for storrålerne fra og med 1967, og til figur 1 som viser utviklingen i totalt fangstkvantum og -verdi fra og med 1949.

Tabell 7 viser hvor storrålernes fangster ble ilandbrakt. En ser at leveringene til Møre og Romsdal har gått særlig mye tilbake fra 1970, med hele 70 prosent regnet i ferskfiskvekt. Leveringene til de andre fylkene har også gått tilbake, mens leveringene direkte til utenlands havn har økt litt. Av fylkene var som før 1970 Finnmark det største mottakerfylke.

Det er endringer i landingssted for filet som uttrykkes i forskyvningene i landingene fra Møre og Romsdal til utlandet. Et interessant forhold er at storrålernes fangstleveringer til utenlands havn i 1971 var større enn leveringene til de to største mottakerfylkene (Møre og Romsdal og Finnmark) til sammen, regnet i ferskfiskvekt.

Tabell 7 gir ellers en detaljert beskrivelse av hvilke produkter som ble ilandført i de forskjellige områder.

I tabell 8 finner en totalt oppfisket kvantum i 1971,

omregnet til ferskfiskvekt, fordelt på fangstområder og fangstmåneder på grunnlag av dagboksoppgaver som storrålerne er pålagt å føre.

Av tabellen fremgår det at største fangst i 1971 ble tatt i februar. Alle månedene unntatt januar, juli og oktober viste mindre fangster enn de tilsvarende månedene året før. De minste kvanta ble tatt i september og desember.

Et karakteristisk trekk ved storrålernes fiske i 1971 er den sterke nedgangen av fangsten på feltene i Øst-Finnmark. Nedgangen utgjorde 16 115 tonn, eller om lag 56,5 prosent.

En del felter viser større fangster i 1971 enn i 1970. En legger særlig merke til den store oppgangen i fangstene på feltene ved Labrador og Newfoundland, men også til økningen på Murmansk-kysten og utenfor Vest-Finnmark. Kartskissen, figur 3, viser feltinndelingen.

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

Tabell 9 viser at nedgangen fra 1969 i den gjen-

Tabell 7. Stortråernes fangster 1967–71, 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
1971:														
Sal tet torsk	1 799	8 395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 799	8 395
Sal tet annet	196	498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	498
Saltfisk i alt	1 995	8 893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 995	8 893
Fersk torsk	17	47	2 643	4 268	1 519	2 411	5 597	8 889	—	—	11	28	9 787	15 643
» sei	—	—	723	688	273	248	953	904	—	—	3	3	1 952	1 843
» hyse	28	58	158	273	131	211	700	1 170	—	—	—	—	1 017	1 712
» uer	2	3	138	91	75	56	132	93	—	—	40	66	387	309
» annet og uspes.	31	76	360	476	144	321	148	238	1	7	29	66	713	1 184
Ferskfisk i alt	78	184	4 022	5 796	2 142	3 247	7 530	11 294	1	7	83	163	13 856	20 691
Filet	585	2 673	—	—	864	4 233	105	356	5 829	31 671	3 060	15 241	10 443	54 174
Lever	—	—	—	—	—	—	26	9	—	—	—	—	26	9
Tran	—	—	—	—	5	4	30	29	—	—	—	—	35	33
Rogn	4	7	9	15	1	5	8	15	1	2	—	—	23	44
Fiskemel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minkfor og guano	—	—	1	0	..	1	..	1	—	—	14	6	15	8
Fiskefarse	7	15	—	—	15	48	—	—	—	—	—	—	22	63
I alt 1971 ¹	4 900	11 772	4 032	5 811	4 111	7 538	7 852	11 704	13 306	31 680	7 065	15 410	41 266	83 915
» 1970 ¹	16 787	27 688	5 727	6 813	7 395	9 645	12 055	14 286	11 889	19 805	3 218	4 810	57 071	83 047
» 1969 ¹	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 ¹	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 ¹	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

¹ Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (inkl. biprodukter).

nomsnittlige fangstmengde pr. fartøy tatt av helårsdrevne side- og hekktrålere fortsatte i 1971. Fabrikkrålere hadde størst nedgang med gjennomsnittlig 25,0 prosent og dernest de største hekktrålere på 600–999 bruttotonn med 15,8 prosent.

Forklaringen på den store forskjellen i gjennomsnittlig fangstmengde mellom helårsdrevne side- og hekktrålere i de sistnevntes favør, må for en stor del søkes i fangstteknikken og utstyret.

I 1971 var den gjennomsnittlige bruttoverdi av ilandbrakt fangst fra sidetrålere ca. 1,2 mill. kroner, mot ca. 1,1 mill. i 1970. Tilsvarende beløp for hekktrålere, unntatt fabrikkskip, var henholdsvis 2,8 og 2,4 mill. kroner. Forklaringen på at en finner verdistigning på fangstene, selv om fangstmengden gikk ned, ligger hovedsakelig i den prisstigning som fant sted for produktene.

Gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke utgjorde 34 300 kroner for sidetrålere, 65 300 kroner for hekktrålere og 148 400 kroner for fabrikkskipene. Fordelingen av fangstkvantum og fangstverdi for side- og hekktrålere med fabrikkskip i 1970 og 1971 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. 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. tråltimer. Undersøkelsen bygger på fullstendige fangstoppgaver fra alle stortråler som drev trålfiske i 1970. Fangsttallene omfatter bare den del av fangsten som er benyttet da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Tabell 11 viser at gjennomsnittlig fangst pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltimer var betydelig høyere for hekktrålere enn for sidetrålere på alle fangstområder hvor begge typer trålere fangstet. Hekktrålere på Vest-Gronland, Labrador og Newfoundland (andre områder) viste høyere gjennomsnittlig fangst pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltimer enn hekktrålere på de andre områdene. Ved vurderingen av

Tabell 8. Stortråldernes fangster¹ 1968—71 fordelt på fangstmåneder og på fangstområder.

	1971							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt	1970	1969	1968
(.....)	tonn									
<i>Fangstmåned :</i>										
Januar	2 856	142	177	30	1	23	3 229	2 777	4 285	3 627
Februar	5 679	83	123	41	2	33	5 961	7 088	5 870	5 216
Mars	3 701	360	83	32	4	22	4 202	7 141	3 930	6 318
April	3 162	323	222	56	8	9	3 780	5 592	7 316	5 889
Mai	3 190	354	160	38	19	9	3 770	9 153	5 957	7 304
Juni	3 972	384	16	43	81	14	4 510	4 860	5 535	5 838
Juli	3 253	149	15	33	263	12	3 725	3 418	4 102	3 343
August	2 517	76	14	63	128	8	2 806	5 344	2 745	2 691
September	1 796	52	25	21	49	3	1 946	2 935	3 240	2 916
Oktober	2 762	120	74	28	55	0	3 039	2 520	4 298	2 681
November	2 844	91	81	42	23	2	3 083	3 963	5 892	4 277
Desember	1 118	28	64	16	4	20	1 250	1 862	2 530	3 142
Uoppigg og korrekjon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	36 850	2 162	1 054	443	637	155	41 301	56 653	55 700	53 242
<i>Fangstområde :</i>										
01 Kaninbanken ..	0	—	—	—	—	..	0	—	5	—
02 Murmanskkysten ..	114	0	6	—	—	..	120	4	1	10
03 Øst-Finnmark ..	10 540	637	617	107	526	..	12 427	28 542	18 087	16 008
04 Vest-Finnmark ..	8 704	1 067	338	166	18	..	10 293	7 707	16 226	8 527
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	494	262	21	57	1	..	835	883	799	1 563
06 Helgelandshanken ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07 Mørekysten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Skolpenbanken ..	568	1	1	0	1	..	571	2 853	439	4 975
11 Gåsebanken	341	—	—	—	—	..	341	—	—	—
12 Nordkappbanken ..	5 285	97	58	69	25	..	5 534	5 865	1 893	414
13 Thor Iversensbank ..	1 857	1	9	20	18	..	1 905	3 440	885	61
15 Sentralbanken	186	—	—	—	—	..	186	67	—	—
20 Bjørnøya	928	12	0	14	38	..	992	1 570	6 204	1 092
21 Vest-Spitsbergen ..	1 616	0	2	7	4	..	1 629	1 411	4 987	640
22 Syd-Spitsbergen ..	1	—	—	—	—	..	1	163	328	170
23 Hopen	4	—	—	—	—	..	4	..	837	319
25 Nordv.-Spitsbergen ..	68	—	—	—	—	..	68	444	808	1
33 Island	544	—	—	—	—	..	544	—	1	302
42 Nordsjøen	—	1	—	—	—	..	1	—	—	—
50 Vest-Grønland ..	—	—	—	—	—	—	—	—	4 010	18 291
51 Labrador	3 605	—	—	2	—	..	3 607	2 923	4	214
52 Newfoundland	1 420	—	—	—	—	—	1 420	728	—	—
Uoppigg og korrekjon	575	84	2	1	6	155	823	53	186	655
I alt	36 850	2 162	1 054	443	637	155	41 301	56 653	55 700	53 242

¹ Tallene er omregnet til ferskfiskvekt.

tallene må en være oppmerksom på at virksomheten i «andre områder» (Vest-Grønland, Labrador, Newfoundland) hovedsakelig omfatter fabrikktrålere, mens virksomheten i de øvrige områder omfatter såvel ordinære trålere som fabrikktrålere.

Totalt sett — for begge typer stortrålere og for alle fangstområder under ett — viser gjennomsnittlig fangstmengde pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid til dels betydelig nedgang fra 1970.

2.40 DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRS-DREVNE FARTØYER (EKSKLUSIVE FABRIKKTRÅLERE).

Fiskeridirektoratet mottok for 1971 årsregnskap fra 12 helårsdrevne trålere over 300 bruttotonn, hvorav 7 var hekktrålere og 6 var sidetrålere. I tabellene 12 og 13 publiseres driftsresultatene for sidetrålere og hekktrålere totalt uten å dele dem opp i størrelses-

Tabell 9. Helårsdrevne stortrålere. Fangstmengde¹ i gjennomsnitt pr. fartøy 1966–71.

	Sidetrålere			Hekktrålere (Eksklusive fabrikktrålere)			Fabrikktrålere		
	300–399 br.tonn	400 br.tonn og over	Alle	300–599 br.tonn	600–999 br.tonn	Alle	600–999 br.tonn	1000–1599 br.tonn	Alle
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	...	...	3 069
1968	1 438	1 423	1 429	1 754	2 222	2 047	...	...	4 486
1969	1 317	1 544	1 458	1 841	2 562	2 322	...	...	4 086
1970	859	1 109	1 074	1 592	1 979	1 850	3 339	4 204	3 880
1971	—	793	793	1 531	1 666	1 570	2 623	3 083	2 910

¹ Omregnet til ferskfiskevekt. Eksklusive biprodukter.

Tabell 10. Stortrålere fordelt etter brutto fangstverdi og fangstmengde 1970–1971.

	1970		1971	
	Side	Hekk	Side	Hekk
<i>Brutto fangstverdi 1 000 kr.</i>				
200–399	—	—	—	—
400–599	1	—	1	—
600–799	2	—	—	—
800–999	2	—	2	—
1 000–1 199	4	—	2	—
1 200–1 399	1	—	1	—
1 400–1 599	1	1	1	1
1 600–1 799	2	1	—	1
1 800–1 999	—	1	—	1
2 000–2 199	—	1	1	1
2 200–2 399	—	2	—	2
2 400–2 599	—	—	—	—
2 600 og over	—	9	—	10
<i>Fangstmengde i tonn :</i>				
Under 200	—	—	—	—
200–399	—	—	1	—
400–599	2	—	—	1
600–799	2	—	4	—
800–999	4	—	2	—
1 000–1 199	2	1	—	—
1 200–1 399	1	—	—	2
1 400–1 599	2	2	1	2
1 600–1 799	—	1	—	2
1 800–1 999	—	1	—	1
2 000–2 199	—	1	—	—
2 200–2 399	—	—	—	—
2 400 og over	—	9	—	8
I alt	13	15	8	16

grupper. Til sammenlikning er det tatt med tall for en del tidligere år. Tabell 12 gir således driftsresultater for sidetrålere over 300 bruttotonn i perioden 1966–1971. Tabell 13 gjengir tall for hekktrålere over 300 bruttotonn for 1971 og til sammenlikning for 1970 og 1969. Særskilte tall for hekktrålere over 600 bruttotonn kan i motsetning til i de to foregående

år ikke publiseres for 1971 da bare 2 av hekktrålerne var i denne størrelsen dette året.

Beløpene i tabellene, med unntak av post 7 «mannskapsinntekter pr. ukeverk», er avrundet til nærmeste hundre kroner. Fabrikktrålere blir som før nevnt behandlet i eget avsnitt.

2.41 FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID

Den gjennomsnittlige storrelse på de helårsdrevne sidetrålere gikk opp fra 439 til 495 bruttotonn fra 1970 til 1971. For hekktrålere var den gjennomsnittlige fartøystørrelse 555 bruttotonn i 1971 mot 613 i 1970.

Gjennomsnittsbemanningen for sidetrålere gikk ned fra 16,9 mann i 1970 til 15,8 mann i 1971. For hekktrålere var gjennomsnittlig bemanning 19,7 mann i 1971 mot 20,0 i 1970.

For sidetrålere var både gjennomsnittlig antall døgn i sjøen (283) og gjennomsnittlig antall fiskedager (223) noe større enn året før. Hekktrålere hadde likevel i gjennomsnitt flere dager i sjøen (294) og flere fiskedager (251) enn sidetrålere i 1971. I 1970 hadde hekktrålere flere dager i sjøen (305), men likevel flere fiskedager (241) enn i 1971. Disse størrelsene ble også i 1971 påvirket av fangstbegrensninger i tidsrommet februar–november.

2.42 DRIFTSINNTEKTER

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

De helårsdrevne sidetrålere hadde i 1970 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1 442 900, eller nesten 26 prosent høyere inntekt enn i 1970.

Den gjennomsnittlige driftsinntekten for hekktrålere i 1971 var 2 794 300 kroner. Dette er en økning på 18,0 prosent fra 1970.

Det gjennomsnittlige fangstkvantum pr. tråler i 1971 var for sidetrålere 948 tonn. I forhold til fangsten året før var dette en nedgang på 5,8 prosent.

Tabell 11. Stortrålere. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder, 1971

	I alt	Barentshavet		Bjørnøya og Spitsbergen		Norskehavet		Andre områder ¹	
		Side	Hekk	Side	Hekk	Side	Hekk	Side	Hekk
Antall fartøyer	24	8	16	4	15	8	16	—	7
Gjennomsnittlig tonnasje.....	736	482	863	536	891	481	863	—	1 120
Antall turer ²	390	162	99	8	20	126	157	—	9
Fiskedager, antall	5 525	992	1 405	31	325	536	1 840	—	396
Tråltrekk, antall	23 217	3 692	5 548	116	1 505	1 973	8 044	—	2 339
Tråltid, timer	82 962	14 206	22 544	353	4 849	75 38	27 974	—	5 498
Fangstmengde, tonn	41 301	3 837	11 750	95	2 598	2 409	14 882	—	5 730
Gj. antall tråltrekk pr. degn	4,2	3,7	3,9	3,7	4,6	3,7	4,4	—	5,9
Gj. tråltid pr. døgn, timer	15,0	14,3	16,0	11,4	14,9	14,1	15,2	—	13,9
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	214	231	244	183	193	229	209	—	141
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	7 475	3 868	8 363	3 065	7 994	4 494	8 088	—	14 470
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 779	1 039	2 118	819	1 726	1 220	1 850	—	2 450
Gj. fangstmengde pr. tråltide, kg	498	270	521	269	536	319	531	—	1 042

¹ Omfatter Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland.² Antall turer på hvert område summet er ikke lik samlet antall trålturer da en tråler kan ha fisket på flere områder i løpet av en tråltur.

Tabell 12. Driftsresultater for helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1966—71.

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1. Driftsinntekter i alt	kr.	1 328 400	1 223 800	1 534 400	1 457 800	1 145 400
Herav til:						
2. Mannskapet	kr.	622 900	581 100	705 100	695 200	572 600
3. Rederiet	»	705 500	642 700	829 300	762 600	572 800
4. Rederiets kostnader	»	655 200	720 900	667 900	717 600	653 000
Herav utgjorde:						
a. Drivstoff og maskinrekvisita	»	186 600	222 300	231 000	238 500	199 600
b. Is, salt og emballasje	»	10 300	13 000	15 000	13 000	4 700
c. Leid arbeidshjelp	»	15 300	20 000	26 000	23 300	5 000
d. Assuranse av fartøyet	»	38 000	48 600	44 300	47 300	39 300
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret	»	158 800	170 900	136 800	138 800	144 600
f. Vedlikehold av fartøyet	»	183 000	177 700	137 000	179 400	192 000
g. Administrasjon	»	18 400	23 600	25 100	26 300	28 500
h. Sosiale utgifter	»	34 400	35 200	23 800	20 600	16 900
i. Diverse uspesifisert	»	10 400	9 600	28 900	30 400	22 400
5. Renteutgifter	»	31 400	34 000	19 300	28 900	33 200
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	»	50 300	÷ 78 200	161 400	45 000	÷ 80 200
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	»	720	660	870	940	770
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	»	33 000	29 800	38 300	37 700	33 900
9. Til dette svarer en full årlslott for en fisker (fiskerlott)	»	29 800	27 900	36 800	35 400	28 500
10. Antall mann pr. fartøy		18,9	19,5	18,4	17,5	16,9
11. Antall døgn i sjøen		290	285	275	257	275
12. Antall fiskedager		236	235	208	213	212
13. Fangstmengde saltfisk	tonn	—	—	—	—	41
14. Fangstmengde ferskfisk	»	1 255	1 220	1 429	1 458	935
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskkv. ¹	»	1 255	1 220	1 429	1 458	1 006
16. Fartøystørrelse	br.tonn	369	433	416	449	439
17. Fartøystørrelse	fot	145	156	151	156	162
18. Motorstyrke	HK	663	755	743	794	863
19. Fartøyalder	år	23	23	29	27	27
20. Ombygningsalder	»	10	10	12	14	12
Antall fartøyer med i undersøkelsen		12	10	8	10	7
						5

¹ Eksklusive biprodukter.

Tabell 13. Driftsresultater for helårsdrevene hekktrålere¹ over 300 bruttotonn 1969—1971. Gjennomsnitt pr. fartøy.

		1969	1970	1971
1. Driftsinntekter i alt	kr.	2 568 400	2 368 500	2 794 300
Herav til:				
2. Mannskapet	»	1 046 900	994 700	1 172 200
3. Rederiet	»	1 521 500	1 273 800	1 622 100
4. Rederiets kostnader	»	1 051 500	1 043 800	1 335 700
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	»	245 500	248 300	326 900
b. Is, salt og emballasje	»	36 300	26 400	31 000
c. Leid arbeidshjelp	»	23 500	15 100	19 700
d. Assuranse av fartøyet	»	87 500	94 000	99 200
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret	»	231 400	203 200	273 200
f. Vedlikehold av fartøyet	»	294 600	324 100	435 800
g. Administrasjon	»	42 400	38 800	46 900
h. Sosiale utgifter	»	24 800	30 200	21 300
i. Diverse uspesifisert	»	65 500	63 700	81 700
5. Renteutgifter	»	128 900	117 900	141 000
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	»	470 000	330 000	286 400
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	»	1 160	1 080	1 320
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	»	52 900	49 700	59 500
9. Til dette svarer en full årlott for en fisker (fiskerlott)	»	46 300	44 000	50 100
10. Antall mann pr. fartøy		19,8	20,0	19,7
11. Antall døgn i sjøen		289	305	294
12. Antall fiskedager		227	241	251
13. Fangstmengde saltfisk	tonn	283	247	285
14. Fangstmengde ferskfisk	»	1 830	1 422	1 081
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskv. ²	»	2 321	1 846	1 570
16. Fartøystørrelse	br.tonn	613	613	555
17. Fartøystørrelse	fot	152	154	151
18. Motorstyrke	HK	1 293	1 283	1 230
19. Fartøyalder	år	6	7	7
20. Ombygningsalder	»	—	—	—
Antall fartøyer med i underkelsøsen		6	6	7

¹ Eksklusive fabrikktrålere. ² Eksklusive biprodukter.

For hekktrålere var gjennomsnittlig fangstkvantum i 1971 1 570 tonn. Dette representerer en nedgang på 15,0 prosent fra 1970.

Fordelingen av driftsinntektene i 1971 for sidetrålere og hekktrålere er gjengitt i tabell 14. Av tabellen ser en at sidetrålernes brutto driftsinntekt lå mellom 1,0 og 2,2 mill. kroner i 1971, mens den lå mellom 0,6 og 1,8 mill. kroner i 1970. For hekktrålere lå driftsinntektene over 1,8 mill. kroner i 1971, mot over 1,6 mill. kroner i 1970.

2.43 MANSKAPETS INNTEKTER

Den del av de gjennomsnittlige driftsinntekter som tilfalt mannskapet utgjorde i 1971 ca. 48,6 prosent for sidetrålerne og ca. 41,9 prosent for hekktrålerne. For sidetrålerne er dette en liten nedgang i andelen

fra året før, mens andelen for hekktrålere er uendret fra 1970. Den delen av driftsinntekten som går til mannskapet (se punkt 2, tabell 12 og 13) 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 hver av de lottfiskere som var med på samtlige fangstturer i året. Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne i 1971 var 40 100 kroner som er et rekordtall for sidetrålere og utgjør 40,7 prosent stigning fra 1970. Gjennomsnittlig fiskerlott for hekktrålere i 1971 var 50 100 kroner som likeledes er rekordtall og 13,9 prosent høyere enn i 1970.

I tabell 15 finner en fordelingen av fiskerlotten for alle sidetrålere og hekktrålere i 1971. For sidetrålerne lå fiskerlottene mellom 32 000 kroner og 50 000 kro-

Tabell 14. Heldårsdrevne stortrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1970 og 1971.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere ¹	
	1970	1971	1970	1971
600–799	1	—	—	—
800–999	1	—	—	—
1 000–1 199	3	2	—	—
1 200–1 399	1	1	—	—
1 400–1 599	—	—	—	—
1 600–1 799	1	1	2	—
1 800–1 999	—	—	1	2
2 000–2 199	—	1	1	1
2 200–2 399	—	—	1	2
2 400–2 599	—	—	—	—
2 600 og over	—	—	1	2
I alt	7	5	6	7

¹ Eksklusive fabrikktrålerne.

ner i 1971. I 1970 hadde bare to sidetrålere høyere fiskerlott enn 32 000 kroner. De andre 5 sidetrålere i 1970 lå mellom 20 000 kroner og 30 000 kroner. For hekktrålerne hadde 5 av 7 høyere lott enn 46 000 kroner i 1971, mens det i 1970 bare var 1 av 6 som kom over 46 000 kroner i lott.

Under punkt 8 i tabellene 12 og 13 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 fastlønnet mannskap er det regnet med full sysselsetting på fartøyene året rundt. For de øvrige mannskap har en regnet med den tid fartøyet var i sjøen, pluss kortere opphold i land for lossing og utrustning til ny tur.

På sidetrålere var mannskapets inntekt i 1971 990 kroner, og på hekktrålere 1 320 kroner pr. ukeverk, mot henholdsvis 770 kroner (28,6 prosent økning) og 1 080 kroner (22,2 prosent økning) i 1970.

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

Tabell 15. Heldårsdrevne stortrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse 1970 og 1971.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere ¹	
	1970	1971	1970	1971
20–21	1	—	—	—
22–23	—	—	—	—
24–25	1	—	—	—
26–27	2	—	—	—
28–29	1	—	—	—
30–31	—	—	—	—
32–33	—	1	1	—
34–35	1	1	—	—
36–37	1	—	—	—
38–39	—	1	—	—
40–41	—	—	2	2
42–43	—	1	—	—
44–45	—	—	2	—
46–47	—	—	—	1
48–49	—	1	—	2
50 og over	—	—	1	2
I alt	7	5	6	7

¹ Eksklusive fabrikktrålerne.

Tabell 16. Heldårsdrevne stortrålere fordelt etter driftsoverskott før avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen, 1970 og 1971.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere ¹	
	1970	1971	1970	1971
—250	3	2	—	1
÷249–200	—	1	—	—
÷199–150	—	—	—	—
÷149–100	1	—	—	—
÷ 99– 50	—	—	—	1
÷ 49– 0	1	—	—	—
0–49	—	1	1	—
50–99	—	—	—	1
100–199	1	1	2	1
200–299	—	—	—	—
300–399	1	—	2	1
400–499	—	—	—	—
500 og over	—	—	1	2
I alt	7	5	6	7

¹ Eksklusive fabrikktrålerne.

2.44 REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTAT

For sidetrålere utgjorde i 1971 rederiets andel av driftsinntektene 740 900 kroner eller ca. 51,4 prosent av de samlede driftsinntekter. For hekktrålerne var tallene henholdsvis 1 622 100 kroner og ca. 58,1 prosent.

Rederiets kostnader — eksklusive renter og av-

Tabell 17. Driftsresultater for helårsdrevne fabrikktrålere 1968—1971. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1968	1969	1970	1971
1. Driftsinntekter i alt kr.	6 264 800	5 584 600	6 241 400	6 634 600
Herav til:				
2. Mannskapet kr.	2 220 600	1 870 600	1 968 800	2 263 500
3. Rederiet -	4 044 200	3 714 000	4 272 600	4 371 100
4. Rederiets kostnader -	2 750 800	2 346 000	2 667 300	2 995 500
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita -	505 000	406 400	487 100	571 300
b. Is, salt og emballasje -	350 000	243 500	252 000	217 400
c. Leid arbeidshjelp -	122 600	30 400	68 600	54 600
d. Assuranser av fartøyet -	286 600	152 000	177 900	295 200
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret -	389 000	371 300	397 700	497 000
f. Vedlikehold av fartøyet -	716 800	488 900	646 100	858 100
g. Administrasjon -	136 500	109 800	168 200	191 600
h. Sosiale utgifter -	35 800	38 500	37 500	33 600
i. Diverse uspesifisert -	208 100	505 200	432 000	276 700
5. Renteutgifter -	373 500	231 700	400 600	436 700
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 -	1 293 400	1 368 000	1 605 300	1 375 600
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk -	1 040	960	1 200	1 310
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på -	53 300	49 000	50 400	56 200
9. Til dette svarer en full årlønn for en fisker (fiskerlønn) -	50 400	44 400	49 200	54 300
10. Antall mann pr. fartøy -	41,7	38,2	39,1	38,9
11. Antall døgn i sjøen -	290	330	294	311
12. Antall fiskedager -	222	266	250	271
13. Fangstmengde saltfisk tonn	149	167	105	—
14. Fangstmengde fillet -	1 847	1 657	1 613	1 292
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskvekt ¹ -	4 486	4 086	3 880	2 910
16. Fartøystørrelse br.t.	1 404	898	1 131	1 131
17. Fartøystørrelse fot	203	183	206	206
18. Motorstyrke HK	2 167	1 663	2 296	2 296
19. Fartøyalder år	3	3	3	4
20. Ombygningsalder -	1	1	2	2
Antall fartøyer med i undersøkelsen -	4	4	8	8

¹ Eksklusive biprodukter.

skrivninger på fartøyer — beløp seg til gjennomsnittlig 894 300 kroner for sidetrålere og 1 335 700 kroner for hekktrålere. For sidetrålere svarer dette til en kostnadsøkning på ca. 37 prosent. For hekktrålere er kostnadsøkningen på 28,0 prosent.

På sidetrålere var det bare kostnadsposter som vedlikehold, administrasjon og sosiale utgifter som ikke økte fra foregående år. Bemerkelsesverdig er den store økningen i utgiftene til drivstoff og maskinrekvisita på vel 50 prosent.

For sidetrålere var som i 1970 det gjennomsnittlige driftsresultat negativt før rente på kapitalen og avskrivninger på fartøy og redskap. Underskuddet i 1971 var imidlertid større enn året før. I tillegg til dette underskuddet på driften på 153 400 kroner i 1971, kom rente på lånt kapital med et gjennomsnittsbeløp på 44 400 kroner, og endelig rente på egenkapital og avskrivninger.

Hekktrålernes driftsoverskudd var i 1971 286 400 kroner før renter og avdrag. Dette driftsoverskuddet lå 13,2 prosent lavere enn i 1970. Til fradrag kommer rentekostnadene på 141 000 kroner, avskrivninger og rente på egenkapital.

I tabell 16 finner en fordelingen av driftsresultatene før avskrivning og forentning av kapitalen. En ser at to av hekktrålerne som inngikk i undersøkelsen hadde negative «driftsresultater» i 1971. I 1970 var det ingen hekktråler med negativt «driftsresultat». For sidetrålernes vedkommende ser en at 3 av 5 hadde negativt «driftsresultat» før renter og avskrivninger, mens dette i 1970 var tilfelle for 5 av 7 sidetrålere.

Hvordan nettoresultatet var etter avskrivning og forentning av den investerte kapital er det vanskelig å gi noe eksakt svar på, da både avskrivningsgrunn-

laget og avskrivningsprosenten for en stor del må avgjøres ved skjønn.

Av de regnskapsskjemaene rederiene sendte inn for 1971, fremgår det at de fleste finner det rimelig å avskrive båt, motor og skrog samlet over en periode på 8–10 år. En kan imidlertid konstatere at sidetrålere over 300 bruttotonn har en gjennomsnittsalder fra byggeår som er mer enn det doble av dette tidsrom. Gjennomsnittlig skulle fartøyene etter dette vært for lengst nedskrevet. Men det kommer inn et nytt element ved at fartøyene blir ombygget. Mye av ombyggingskostnadene skulle også i gjennomsnitt vært nedskrevet. Dette er imidlertid ikke tilfelle. En hel del av fartøyene står med en bokført verdi over den pris de kan forvente å oppnå ved salg. Det er derfor behov for en økning i avskrivningstakten på de helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn.

Imidlertid støter en på et problem når en skal fastlegge grunnlaget for avskrivninger for sidetrålere. Det er nemlig vanskelig å regne noen gjenanskaffelsesverdi, da denne gruppen trålere neppe vil bli fornyet i særlig grad. Den bokførte avskrivning var imidlertid ca. 100 000 kroner i gjennomsnitt. Selv om dette antakelig er for lavt, vil det sammen med rentekostnadene på 44 600 kroner øke underskuddet for sidetrålere i 1971 til ca. 298 000 kroner, før rente på egenkapitalen.

For hekktrålere over 300 bruttotonn kunne en i 1971 sette gjennomsnittlig gjenanskaffelsespris til ca. 6,8 mill. Fartøyene var i 1971 gjennomsnittlig 7 år gamle. Med en årlig avskrivning av gjenanskaffelsesverdien på 8 prosent blir den gjennomsnittlige avskrivning i 1971 ca. 545 000 kroner, som gir et gjennomsnittlig driftsunderskudd før forrentning av kapitalen på ca. 258 600 kroner. Den gjennomsnittlige rente på lånekapitalen alene var i 1971 141 000 kroner.

Disse beregningene viser at sidetrålere og hekktrålere ikke hadde dekning for fulle avskrivninger på fartøyet i 1971, og således heller ikke til forrentning av fremmedkapital og egenkapital.

2.50 FABRIKKTRÅLERE

I 1971 var det 8 fabrikktrålere i helårsdrift, nemlig «Ottar Birting» (609 bruttotonn), «Ole Sætremyr» (655 bruttotonn), «Labrador» (675 bruttotonn), «Longva» (1 092 bruttotonn), «Longva II» (1 239 bruttotonn), «Gadus II» (1 517 bruttotonn), «Gadus» (1 531 bruttotonn) og «Nordstar» (1 584 bruttotonn). I tillegg kommer en ny fabrikktråler, «Havstrand» (878 bruttotonn), som tok de første fangstene i oktober 1971. Siden denne siste kom så sent i gang på året, regnes den for 1971 ikke som helårsdrevet.

Fangst- og inntektstallene for de 8 helårsdrevne pluss den nye fabrikktråleren er inkludert i statistikken for stortrålere foran (unntatt tabell 9 der den nye tråleren er holdt utenom). Fabrikktrålere er imidlertid utelatt fra lønnsomhetsundersøkelsen foran.

I tabell 17 presenteres driftsresultater for fabrikktrålere. Det var de samme 8 fabrikktrålere som inngikk i lønnsomhetsundersøkelsen i 1971 og 1970, slik at grunnlaget for sammenlikning av disse to årene er godt. I 1968 og 1969 var det bare 4 fabrikkskip i helårs drift. Dette må tas i betraktning ved sammenlikning av gjennomsnittstall for lønnsomheten i 1970 og 1971 med 1968 og 1969. Videre må en være oppmerksom på at fartøysammensetningen ikke var lik i 1968 og 1969.

De 8 forannevnte fabrikkskipene fisket for ca. 6,6 mill. kroner i gjennomsnitt i 1971, hvorav om lag 2,3 mill. kroner (34 prosent) gikk til mannskapet og om lag 4,3 mill. kroner (66 prosent) gikk til rederiet. Driftskostnader, eksklusive avskrivning på fartøy og forrentning, beløp seg til om lag 3 mill. kroner. Det var således igjen om lag 1,3 mill. kroner til avskrivning og forrentning. Dette dekker omtrent den gjennomsnittlige beregnede avskrivning for fabrikktrålere i 1971. Regner en med at det er en viss spredning rundt dette gjennomsnittstallet for fabrikksflåten, oppnådde sannsynligvis en del fartøy en viss forrentning av kapitalen, mens andre hadde underskudd.

fartsettelse neste nr.

Den 5. Norske Fiskerimesse er internasjonal og heter Nor-Fishing '74

I august 1974 blir Trondheim møtestedet for fiskerifagfolk fra hele verden. Den 5. Norske Fiskerimesse heter Nor-Fishing '74 - enten fiskeren har en sampan i Hong-Kong, en tråler i Grimsby eller en sjark i Svolvær.

Nor-Fishing '74 blir en mønstring av utstyr for hele fiskerinæringen; for alle fangst-, produksjons- og distribusjonsledd.

I 1972 møttes 336 produsenter og 34.000 besøkende i Trondheim. Det blir flere i august '74. Da bør De være der med. Deres tilbud!

For nærmere opplysninger,
henvend Dem til
Nor-Fishing '74
Postboks 130
Skøyen, Oslo 2
Telefon: (02) 55 37 90
Telex: 18748 messe n



Nor-Fishing '74

Den 5. Norske Fiskerimesse
12.-18.august 1974 - Nidarøhallen - Trondheim



BERGENS KREDITBANK A/S

BERGEN OSLO MO I RANA NORDFJORDEID SAUDA

