

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

12. JANUAR 1974 2

FISKETS GANG

10. JANUAR 1974.—60. ÅRGANG

2

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Publikasjoner utgitt av Fiskeridirektøren 1973	28
Fiskerilovgivning	29
Stortingstrykksaker mottatt nov.–des. 1973	30
Trålfiske 1971 (forts.)	32

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets 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 6. januar 1974.

Om fisket i denne uken kan sies at det begynte å livne til igjen etter pausen mellom jule- og nyttårshelgene. Hva som nå interesserer mest er utviklingen i skreifisket og stor-seifisket. Foreløpig er etterretningene sparsomme.

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

Finnmark: Bare få båter leverte fangst i uken. Utbyttet ble landet 165,7 tonn fisk fra 65 båter, hvorav 10 trålere, 54 motorfarkoster og 1 åpen båt med samlet besetning på 228 mann. Fangsten fordele seg slik: Torsk 88,6 tonn, hyse 53,5 tonn, sei 2 tonn, brosme 13 tonn, kveite 3,3 tonn, flyndre 0,3 tonn, steinbit 0,4 tonn, uer 3,9 tonn og blåkveite 0,7 tonn.

Troms: Fiskerikontoret i Troms rapporterer landinger på 180,3 tonn i uken. Disse innbefattet 66,6 tonn torsk, 92,4 tonn sei, 6,5 tonn brosme, 9 tonn hyse, 2,5 tonn kveite og 3,3 tonn uer.

I Troms ble det opprettet oppsyn med skreifisket for Øyfjord og Hillesøy den 7. januar.

Andenes: En tråler, som hadde måttet avbryte sitt fiske på Finnmarksstykket, kom inn med 40 tonn torsk og hyse.

I det lokale fiske skuffer skrei med sen ankomst. To døgn garnbruk trukket 7. januar ga 300/1 100 kg skrei og 800/2 000 kg sei. Linebåter hadde 600/1 400 kg torsk og hyse.

Levende fisk: Transporten av levende torsk i Råfisklagets distrikt er ikke blitt gjenopptatt. I Hordaland ble det tatt 28 tonn levende småsei og 1 tonn levende torsk, og Hordafisk, Bergen, mottok dessuten fra Sogn og Fjordane henholdsvis 11 og 1,5 tonn av disse fiskeslag. Rogaland melder om 50 tonn levende fisk, mesteparten småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre var seisnurpere ute og forsøkte seg. Det ble lässatt to fangster, hver på 5/6 tonn og håvet en fangst på 2,5 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Det ble landet 89,6 tonn fisk, hvorav 31 tonn torsk, 42 tonn sei, 0,6 tonn lange, 6 tonn brosme, 1,5 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 6 tonn blåkveite og 2 tonn diverse fisk.

En forsøksbåt med trål har hatt kontakt med storsei på Langgrundsbanken og Storegga, og det opplyses også at bankfartøyene allerede har tatt opp storseifisket med garn.

Fjerne farvann: Ytterligere et mindre garnfartøy er inntokmet til Ålesund fra Grønland. Det hadde 65 tonn saltfisk og 4,5 tonn frossen vare.

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

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- gning	Her- metikk	Opp- malting
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	10 622	459	6 787	2 617	759	—	—
Loddetorsk	18 577	582	14 269	1 394	2 332	—	—
Annen torsk	15 800	989	13 157	1 242	412	—	—
Hyse.....	36 933	2 091	34 302	175	365	—	—
Sei	30 822	950	15 736	10 814	3 321	—	1
Brosme.....	779	—	—	—	779	—	—
Kveite	208	208	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 649	2 649	—	—	—	—	—
Flyndre	172	172	—	—	—	—	—
Uer.....	1 081	1 081	—	—	—	—	—
Steinbit	1 088	1 088	—	—	—	—	—
Reke.....	714	714	—	—	—	—	—
Annen fisk	197	—	—	—	—	197	—
I alt	119 642	10 983	84 251	16 242	47 968	—	198
« pr. 30/12-72	11 2234	16 797	71 510	17 200	6 717	—	10
« pr. 31/12-71	126 202	13 852	83 118	24 294	4 938	—	—

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 rotskjær.

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
5. januar 1974.**

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til:					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- gning	Her- metikk	Mel og olje
		Rund	Filet				
Skrei.....	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Skrei.....	—	—	—	—	—	—	—
Loddetorsk	—	—	—	—	—	—	—
Torsk	89	10	56	23	—	—	—
Hyse	53	2	51	—	—	—	—
Sei	2	—	2	—	—	—	—
Brosme	13	—	—	—	—	13	—
Kveite	3	3	—	—	—	—	—
Blåkveite	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	4	4	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—
I alt	165	20	109	23	13	—	—
« pr. 6/1-73	112	56	20	26	10	—	—
« pr. 8/1-72	127	12	28	86	1	—	—

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
5. januar 1974.**

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- gning	Her- metikk	Dyre- for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	67	2	5	55	5	—	—
Sei	92	—	—	89	3	—	—
Lange.....	—	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	7	—	—	7	—	—	—
Hyse.....	9	4	5	—	—	—	—
Kveite	2	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	3	1	2	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	—	—	—	—	—	—	—
I alt	180	9	12	151	8	—	—
« pr. 6/1-73	185	—	14	164	7	—	—
« pr. 8/1-72	529	21	58	427	23	—	—

Sild, brisling og øyepål.

Bare Fjordfisks og Skageraksfisks distrikter hadde sildefiske i uken. I førstnevnte distrikt ble det tatt opp 46,1 tonn *fjordsild*, hvorav 35 tonn eksportert utover til Sverige og 11,1 tonn solgt til innenlandsbruk. Av silden, som var av størrelsen 12/20 stk. pr. kg,

er forekomstene bra. I Skageraksfisks distrikt ble det tatt 2 tonn fjordsild som ble solgt til hjemmebruk.

Brisling: Det foregår litt brislingfiske i Oslofjordområdet. Ukefangsten ble 8 001 skjepper, hvorav

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—22. desember 1973.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 22/12	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	1 490	266	903	302	18	—	1
I alt pr. 15/12	149 994	13 132	52 067	56 152	27 720	83	840
I alt pr. 22/12	² 151 484	13 398	52 970	56 454	27 738	83	841
I alt pr. 23/12 1972	177 246	13 961	54 722	87 241	20 813	—	509

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 15/12— 191 tonn saltfisk, 367 tonn tørrfisk.
pr. 22/12— 192 tonn saltfisk, 368 tonn tørrfisk.
pr. 22/12— 952 tonn reke, 83 tonn krabbe.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—29. desember 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 816	1 942	409	431	34	—	
Sei	8 224	4 868	1 613	1 688	55	—	
Lyr	120	117	3	—	—	—	
Lange	505	19	288	198	—	—	
Blålange	41	3	33	5	—	—	
Brosme	773	33	273	467	—	—	
Hyse	562	558	—	3	1	—	
Kveite	140	140	—	—	—	—	
Rødspette	27	27	—	—	—	—	
Mareflyndre	32	32	—	—	—	—	
Uer	145	145	—	—	—	—	
Steinbit	8	8	—	—	—	—	
Skate og rokke	3	3	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	5	5	—	—	—	—	
Reke	334	334	—	—	—	—	
Krabbe	1 683	1 228	—	—	455	—	
Annen fisk	63	59	1	3	—	—	
I alt	215 481	9 521	2 620	2 795	545	—	
« 30/12 1972	15 362	9 501	3 066	2 755	40	—	
« 31/12 1971	16 325	8 657	5 045	2 436	187	—	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 156 hl, rogn 100 hl.

eksportert iset 3 342 skjepper, levert til ansjos 950 skjepper og til hermetikk 3 709 skjepper.

Øyepål: 196 hl ble landet til mel og olje i distriket Buholmsråsa—Stad.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—5. januar 1974.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel
	Rund	Filet					
Torsk	2	2	—	—	—	—	—
Sei	50	—	50	—	—	—	—
Lyr	1	1	—	—	—	—	—
Lange	1	—	—	—	1	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	1	—	—	—	1	—	—
Hyse	2	2	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	2	—	—	—	—	—	2
I alt	59	5 ¹	50	2	—	—	2
«pr. 6/1-73	9	6	—	2	—	—	1
«pr. 8/1-72	450	440	8	—	—	—	2

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiske-salslag.

 PUBLIKASJONER UTGITT AV
FISKERIDIREKTØREN

Utsendt i året 1973.

- Årsberetning vedkommende Norges fiskerier, 1970, nr. 10.
- Selfangsten 1970.
- Bergen 1973.
- 1971, nr. 3. Årsmelding 1971 fra Fiskeridirektoratets kjemisk-tekniske forskningsinstitutt.
- Bergen 1972.
- 1971, nr. 7. Fiskeflåten 1971.
- Bergen 1972.
- 1972, nr. 5. Lofotfisket 1972. Beretning av utvalgsformann Helge Hanssen.
- Bergen 1972.
- 1972, nr. 8. Fiskeri-undervisningen 1971—1972.
- Bergen 1972.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—29. desember 1973.¹

Fiskeort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Saltting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	5 4276	1 710	1 813	—	753	—
Annen torsk	27 448	11 316	15 912	—	220	—
Sei	23 745	9 353	11 967	1 985	440	—
Lyr	225	215	—	—	10	—
Lange	12 547	1 633	9 230	1 684	—	—
Blålange	3 593	—	3 593	—	—	—
Brosme	10 300	4	9 784	512	—	—
Hyse	3 688	3 584	74	—	30	—
Kveite	434	434	—	—	—	—
Blåkveite	348	348	—	—	—	—
Rødspette	132	132	—	—	—	—
Mareflyndre	5	5	—	—	—	—
Ål	48	48	—	—	—	—
Uer	328	328	—	—	—	—
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	647	4	—	—	643	—
I alt	2 89 873	231 222	52 374	4 181	2 096	—
Herav:						
Nordmøre	20 355	6 594	211 427	1 821	513	—
Sumnmøre og Romsdal	69 518	24 628	440 947	2 360	1 583	—
I alt 30/12 1972	96 971	39 073	51 351	4 937	1 531	79
« 31/12 1971	86 929	27 401	55 716	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. ⁴ 918 tonn råfisk. ⁵ Herav 7 269 tonn saltfisk. ⁶ 15 265 tonn råfisk. ⁷ Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl. ⁸ Herav tilvirket 4 226 tonn som ryggsei på Nordmøre.

⁷ Herav 11 999 tonn til filet.

WISNESS & COMPANY LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

Rogaland Fiskesalgsdag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund

telf. (047) 23 971

» Åkrehamn

» (047) 55 400

» Egersund

» (044) 91 496



FISKERILOVGIVNING

Forskrifter om regulering av Nordsjøsildfisket i 1974.

I medhold av § 1, annet ledd, og § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjoner av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 4. januar 1974 bestemt:

§ 1.

Det er forbudt å fiske sild i tiden fra og med 1. februar 1974 til og med 15. juni 1974 i Nordsjøen og Skagerak begrenset i nord av 62° n.br., i vest 4° v.l. fra denne lengdegrads skjæringpunkt med 62° n.br. til den skotske kyst og i den engelske kanal av 1° v.l. og i øst av en linje trukket fra Skagen til Paternoster fyr.

Sild fanget i strid med første ledd er det forbudt både å ilandsføre og å omsette.

Fiskefangster med innblandet sild anses ikke som fanget i strid med første ledd når vekten av innblandet sild ikke overstiger 10 % av det samlede fangstkvantum.

§ 2.

Uten hinder av forbudet i § 1 er det i tiden fra og med 1. februar til og med 31. mars tillatt å fiske for konsum og agn inntil 4 750 tonn og i tiden fra og med 1. april til og med 15. juni inntil 1 250 tonn til samme formål.

§ 3.

Forbudet i § 1 gjelder ikke for fangst av fjordsild som fanges på kysten Kristiansand—Svenskegrensen innenfor 2 n. mil fra grunnlinjene.

§ 4.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 16. januar 1973 om regulering av Nordsjøsildfisket i 1973 med senere endringer.



STORTINGSTRYKKSAKER

mottatt i november/desember 1973.

St. prp. nr. 38.

(1973—74)

Om samtykke til undertegning av overenskomst mellom Norge, Sovjetunionen og Storbritannia om kvoteregulering av fisket etter norsk-arktisk torsk.

St. prp. nr. 52.

(1973—74)

Om tilleggsbevilgning på statsbudsjettet 1973, Kap. 1070, Tilskott til fiskeriformål, post 70, Redningsselskapet.

St. prp. nr. 56.

(1973—74)

Om tilleggsbevilgninger for terminen 1973, under kap. 1 200, Vassverk på landsbygda og i fiskeridistrikter (kan overføres) post 70, Tilskott til planlegging og bygging.

St. prp. nr. 64.

(1973—74)

Om produktavgifter m.v. i fiskerinæringen til delvis dekning av avgift til folketrygden for året 1974.

St. meld. nr. 1.

(1973—74)

Nasjonalbudsjettet 1974.

St. meld. nr. 7.

(1973—74)

Kongelige og departementale utvalg, styrer og råd m.v. 1. juli 1972—30. juni 1973.

Innst. S. nr. 2.

(1973—74)

Innstilling fra arbeidsordningskomiteen om fordeling til komiteene av statsbudsjettforslagets enkelte kapitler.

(St. prp. nr. 1).

Budsjett-innst. S. nr. 10.

(1973—74)

Innstilling fra Sjøfarts- og fiskerikomiteen om bevilgninger

på statsbudsjett for 1974 vedk. Departementet for handel og skipsfart og Fiskeridepartementet.

Innst. S. nr. 22.

(1973—74)

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om den konstituasjonelle kontrol av statsbedriften Sunnmøre Fiskeindustri A/S.

Innst. S. nr. 56.

(1973—74)

Innstilling fra finanskomiteen om produktavgifter m.v. i fiskerinæringen til delvis dekning av avgift til folketrygden for året 1974.

(St. prp. nr. 64).

Ot. prp. nr. 10.

(1973—74)

Om lov om endring av grensene for Ålesund havnedistrikt.

Innst. O. nr. 3.

(1973—74)

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om endring av grensene for Ålesund havnedistrikt.

(Ot. prp. nr. 10).

Stortingsforhandlinger.

Debatter m.v. i Stortinget, Nr. 1—7 (1. okt.—23. nov. 1973).

Dokument nr. 1.

(1973—74)

Ekstrakt av Norges statsregnskap for 1971 og 1972.

Saksregister.

(1972—73)

9. del. 117. ordentlige storting.

S. nr. 4.

(1973—74)

Innberetning fra valgkomiteen om sammensetningen av Stortingets faste komiteer.

Publikasjoner fra

Storting og Regjering, Nr. 2—5 1973—74.

Fiskerinytt fra utlandet

Avtalen om den norsk-arktiske torsk framlagt for det britiske Parlament.

En forordning som forrige uke ble fremlagt for Parlamentet, opplyser «Fishing News» i sin utgave for 14. desember, setter regjeringen i stand til ved hjelp av et lite lisenssystem å begrense fangsten

av torsk som tas i nordøst-arktiske farvann.

Dette kommer som følge av en avtale mellom Norge, USSR og United Kingdom om å bevare torskebestanden. Forordningen vil tre i kraft fra 1. januar 1974 og UK's kvota for nevnte år vil bli 77 650 metriske tonn.

Nok en forordning forbryr landing av hyse fra et område i Nordvest-Atlanteren fra samme dato. En null-kvote for hyse i området er blitt anbefalt, men britiske fartøy har ikke fisket der i de senere år.

Rederi i Skagen kjøpte to eldre vestyske trålere til industrifiske.

Det er rederiet Nordfisk som kjøpte disse trålene sammen med fiskemelsfabrikken Superfos, opplyser «Dansk Fiskeritidende» (20. desember). Fartøyene er søsterskip bygget i 1956 og er på 290 tonn. De skal gjennomgå omfattende endringer og skal gå inn i et forsøksfiske, som omfatter en ny måte å behandle industrifisk på. Nordfisk og Superfos satser på en mere rasjonell drift i forbindelse med førstebehandlingen av

FINNMARKFISK A/L

9601 HAMMERFEST

Telegramadresse
FINNMARKFISK

Telefon nr. 084/ 11811
Telex nr. 64159 f f f n

fisken om bord innen den videre fabrikasjon til fiskemel.

De to fartøyene er forhenværende såkalde sildeloggere.

Danske forbehold overfor utenlandske fiskelandinger.

«Dansk Fiskeritidende» (10. desember) opplyser at et samarbeidsutvalg innenfor de to hovedorganisasjonene i dansk fiskeri har tatt avstand fra de polske kontraktlandinger i Danmark. Auksjonsnestrene i de havner, hvor de polske skip lander, har merket dalende kjøpelyst slike dager. Kontraktlandingene presser auksjonsprisene og kan undergrave auksjonssystemet, hevder fiskerne.

Samarbeidsutvalget kom også inn på spørsmålet om utvidet landingsavtale med Island, som har ønsket en generell ett-årig tillatelse til å lande makrell og sei. Det er tale om store partier, som kan virke prisstrykkende.

Resultatet av debatten om disse spørsmål ble at man ønsker den polske fisk omsatt over auksjonene, og at man ikke er interessert i å gi Island tillatelse til å lande rundfisk til konsum, og at man bare vil fornye landingsavtalen for sild som blir fisket utenfor Skagerak.

Fishing News: «Fryseritrålerne fryses ut».

I en redaksjonell artikkel i anledning av Boyd Lines overtakelse fra et polsk skipsbyggeri av den britiske fiskeflåten to største skip — 280 foterne «Arctic Buccaneer» og «Arctic Galliard» resonerer det slik i «Fishing News» (14. desember):

«Trålerederiet Boyd Line i Hull må føle seg som en bilist som har overtatt en Pontiac samtidig med at bensinrasjonering innføres. Forrige uke ble det digre nye 280 fots tråler «Arctic Buccaneer» levert fra Polen og det er ironisk at den største fryseritråleren i den britiske flåte skulle ankomme på et tidspunkt da ikke bare brønselskrise truer våre fryserskip i fremmede havner, men at også utvidete fangstbegrensende planer på in-

ternasjonale feltet får alvorlig innvirkning på fiskerioperasjoner i fjerne farvann.

Under «Arctic Buccaneer's» byggetid har odds høpt seg opp mot skipet og den øvrige britiske fryseritrålerflåte. De islandske felt er blitt fullstendig avstengte for fartøyene av denne type og i Nordvestatlanteren er utstrakte fangstbegrensende ordninger blitt innført.

I tillegg til disse mistrostige utsikter har man nedskjæringen av det britiske fiske etter torsk og hyse ved Færøyane, og fra begynnelsen av 1974 trer en lisensiering i kraft på torskebankene i det nordøstlige Arktis.

Det later således til at den optimisme som preget kontraheringen av «Arctic Buccaneer» og søsterskipet «Arctic Galliard», som ventes levert i begynnelsen av 1974, simpelthen er blitt distansert av begivenhetenes gang. På toppen av ålt dette venter distant water redere med rette liten trøst fra konferansen om Havets Folkerett; en av fiskets sjeldne visskaper for tiden er at resultatet vil bli en internasjonal beslutning, som stadfester 200 mils grensene.

Skjønt de nye Boyd-fryseritrålerne er lovende idet de er blant de største og mest teknisk avanserte av sitt slag i verden, synes det på den motsatte side sannsynlig at de også kommer til å markere slutten på enhver fremtidig britisk deltagelse i «super-tråler-ligaen».

Større inntekter av svenske fiskerier i 1973, men også større utgifter.

«Svenska Västkustfiskaren» (15. desember) opplyser: Etter nedgangen i det vestsvenske fisket i årene 1970 og 1971 og stagnasjonen i 1972 kommer 1973 til å vise betydelig økte salgsiffer. Dette kan sies allerede nå, trass i at resultatene for siste kvartal og trass i at november og desember bød på dårlig fiskevær med mange landliggedager.

Statistiska Centralbyrån har avgitt midlertidige oppgaver om fangstene og salgsverdien for de første 9 måneder av

1973 sammenliknet med samme tidsrom i 1972. Da ble det landet 58 400 tonn til verdi av 63,4 mill. sv.kr. mot 65 700 tonn til 73,1 mill. kr. i 1973.

De svenska landingene i Danmark har i samme periode minket kvantitativt fra 64 000 tonn i 1972 til 58 000 tonn i 1973, men bruttosalgssummen steg fra 36 til 46 mill. kr. Den samlede salgsverdi i danske og vestsvenske havner økte med dette med nærmere 20 mill. kr. samtidig som den samlede kvantitet bare økte 1 000 tonn.

For det totale svenske saltvannsfisket, som også omfatter sør- og østkysten samt landinger utenlands viser oppgaver pr. utgangen av august fangstøkning fra 146 700 tonn til 152 700 tonn og verdioökning fra 120 til 147 mil. sv. kr.

Med hensyn til vestkysten og landingene i Sverige er det industrifisk, som syarer for hele økningen, nemlig fra 28 000 til 40 000 tonn. De øvrige fiske-slag minket imidlertid med ca. 5 000 tonn.

Japanske kjøpere betalt \$ 1,05 pr. pund for makrellstørje i Gloucester, Mass.

En artikkel i desemberutgaven av «National Fisherman» viser at det er meget stor bluefin tuna eller makrellstørje å finne utfor kysten av Massachusetts. Profesjonelle fiskere viser bare liten interesse for den.

En fabelaktig vellykket turnering — den såkalte Cape Ann Tuna Tournament — som fant sted i midten av august 1972 — skulle kunne bringe en endring. Under turneringen ble det med krokredskap landet 145 stykker bluefin. Et mindre engrosfirma kjøpte ca. 84 000 pund størje under turneringen og betalte med 5 cents pundet. Vesttyske kjøpere var interesserte. Tretten måneder senere var prisene steget til \$ 1,05 og japanske kjøpere hadde priset både tyskere og amerikanere ut av markedet.

Høsten 1973 foregikk også en turnering. Under denne ble prisen for største fisk vunnet av fru Anna Cardinale, som med stang og snelle tok en 1 000 punds bluefin etter en kamp som varte 1 time og 50 minutter.

Firmaet, som ble omtalt ovenfor, solgte gjennomsnittlig 100 stk. tunfisk av gjennomsnittsvekt 600 pund hver uke en tid i høst. Den ble fraktet pr. bil fra Gloucester til Logan Airport (Boston), innlastet i fly og ble solgt på auksjon i Tokio 17 timer deretter.

Forts. fra nr. 1.

TRÅLFISKE 1971

3.00 SMÅTRÅLERE

3.10 DELTAKING

Antallet tråltillatelser økte med ca. 5 prosent i 1971 og lå pr. 31.12. 1971 på 300. Det var også i 1971 et stort antall fartøyer med tråltillatelse som ikke drev fiske med bunentrål, og dermed ikke var forpliktet til å sende fangstoppgaver til Fiskeridirektoren.

Tabell 18 viser fordelingen av tråltillatelser og av fartøyer som en kjenner til drev trålfiske, på sylkes- og størrelsesgrupper.

En mottok for 1971 fangstoppgaver fra 131 småtråler, 4 flere enn forrige år. Dessuten fikk en melding fra 120 fartøyer om at de ikke hadde drevet trålfiske etter bunnfiskarter som torsk, hyse, sei og uer i 1971. 49 fartøyer unnløt å melde fra om driftsformer i 1971 og dette er 15 færre enn i 1970.

Av de 49 fartøyer som har unnlat å gi melding om fangst og driftsform er 47 sidetrålere under 200 bruttotonn. Av de 2 resterende, som ligger i storrelsesgruppen 200—300 bruttotonn, er en sidetråler og

en hekktråler. En antar at bare et mindre antall av disse 49 fartøyene drev bunentrålfiske etter torsk og torskeartet fisk i 1971, og at de da bare nyttet denne driftsform i kortere perioder av året. En anslår på denne bakgrunn at de innkomne fangstoppgavene omfatter over 90 prosent av småtrålerenes samlede fiske i 1971.

Om lag 56 prosent av de småtrålerne som var i drift i 1971 var hjemmehørende i Nord-Norge, og om lag 37 prosent i Møre og Romsdal.

Av tabell 18 kan en også se at det var liten forskjell mellom 1970 og 1971 i fordelingen etter størrelse for fartøyene som drev trålfiske.

Av småtråler i drift i 1971 var 41 hekktrålere, hvorav 40 i gruppen 200—299 bruttotonn og én i gruppen 150—199 bruttotonn.

Den samlede besetning steg med bare litt over én prosent fra 1 199 mann i 1970 til 1 214 mann i 1971. Den gjennomsnittlige bemanning gikk bare ubetydelig ned, fra 9,4 mann i 1970 til 9,3 i 1971. Grunnen til at endringen ikke er større, ligger i at den totale driftsflåte og dens fordeling på de ulike storrelsesgrupper som nevnt ikke har forandret seg særlig fra 1970. Dette ser en også på gjennomsnittsstørrelsen på fartøyene. Denne økte med 2 bruttotonn til 165 bruttotonn i 1971.

Den gjennomsnittlige driftstid¹ gikk opp fra 24,9 uker i 1970 til 25,9 uker i 1971. Det var også i 1971 stor spredning i driftstiden for fartøyene i de forskjellige storrelsesgrupper. Fordelingen framgår av tabell 19.

3.20 MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Også småtrålerenes totale ilandbrakte fangstkvantum, omregnet til fersfiskvekt inklusive biprodukter, viste i 1971 en nedgang i forhold til året før. Nedgangen er likevel liten i forhold til nedgangen i stortrålerenes fangstmengde. Fangsten i 1971 på 81 083 tonn var bare 802 tonn mindre enn i 1970. Nedgangen markerer likevel et brudd på den sterke stigningen i fangstmengden som har funnet sted siden 1964 (se fig. 2).

¹⁾ Driftstiden omfatter den tid som er medgått på samtlige turer, pluss liggetid i land når denne ikke overskiter 1 uke. Driftstiden skal således omfatte den tid som normalt medgår i driften; både fisketid, gangtid, levering og normal klargjøring før ny tur.

Tabell 18. Småtrålere. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1970—1971.

Hjemstedsfylke størrelsesgrupper	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1970	1971	1970	1971
<i>Fylker :</i>				
Finnmark	24	29	17	21
Troms	40	44	25	23
Nordland	41	40	30	29
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—
Sør-Trøndelag ..	2	2	1	—
Møre og Romsdal .	104	100	50	48
Sogn og Fjordane .	4	6	1	—
Bergen	1	1	—	—
Hordaland	25	23	1	8
Rogaland	38	46	2	2
Skagerakkysten ..	6	7	—	—
<i>Størrelsesgrupper :</i>				
Under 25 br.tonn	6	3	—	—
25—49,9 »	81	77	21	21
50—74,9 »	27	32	11	9
75—99,9 »	66	65	23	28
100—149,9 »	21	28	7	9
150—199,9 »	31	31	18	14
200—299,9 »	53	62	47	50
I alt.....	285	298	127	131

Tabell 19. Småtrålere fordelt etter driftstid i trålfiske 1971.

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	21	4	13	1	1	2
4–7,9 »	11	3	5	1	2	—
8–11,9 »	7	—	2	3	1	1
12–15,9 »	3	—	1	—	1	1
16–19,9 »	9	3	3	—	2	1
20–23,9 »	13	3	4	1	3	2
24–27,9 »	7	3	1	1	2	—
28–31,9 »	3	—	—	1	—	2
32 uker og mer	57	5	8	1	2	41
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—
I alt	131	21	37	9	14	50

¹ Fartøyer levert fangstoppgaver.

Tabell 20. Småtrålernes trålfiske 1967–71.

	1967	1968	1969	1970	1971
Antall fartøyer som har levert fangstoppgave	91	96	157	127	131
Gjennomsnittstorrelse	br.tonn	111	130	126	163
Antall mann i alt		690	825	1 199	1 199
Gjennomsnittlig driftstid	uker	18,0	21,9	21,9	24,9
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfish i alt	tonn	4	139	142	—
<i>Herav:</i>					
Salte torsk	»	1	139	138	—
» sei	»	2	—	3	—
» hysc	»	—	—	—	—
» uspes. og annet	»	1	—	1	—
Ferskfisk i alt	»	35 611	48 773	74 285	81 490
<i>Herav:</i>					
Fersk torsk	»	15 404	30 068	46 087	51 952
» sei	»	14 902	11 586	19 020	23 004
» hyse	»	4 040	5 707	6 823	4 597
» uer	»	852	653	916	1 193
» uspes. og annet	»	412	759	1 439	744
Filet	»	—	—	—	—
Lever	»	33	11	12	57
Tran	»	58	—	—	99
Rogn	»	15	14	16	38
Minkfor	»	—	266	1 022	86
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	»	35 790	49 304	75 579	81 885
Total fangstverdi	1000 kr.	31 479	49 650	70 914	85 202
					113 136

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

Av fangstkvantumet i 1971 (beregnet som ferskfiskvekt) utgjorde torsk 61 prosent, sei 24 prosent og hyse 8 prosent. Torsk og sei har redusert sin andel av totalfangsten, både absolutt og relativt, fra året før, mens hysefangstene har økt absolutt og relativt sett.

Førstehåndsverdien av småtrålernes fangster i 1971 har likevel steget kraftig på grunn av prisut-

viklingen. I 1971 var total fangstverdi 113,1 mill. kroner, eller om lag 33 prosent større enn i 1970.

For øvrig vises til tabell 20 som gir detaljert fangststatistikk for årene 1967–1971, og til figur 2 som viser utviklingen når det gjelder fangstkvantum og fangstverdi i tidsrommet 1957–1971.

Av småtrålernes fangster ble nesten 40 prosent i landbrakt i Finnmark, nesten 28 prosent i Nordland

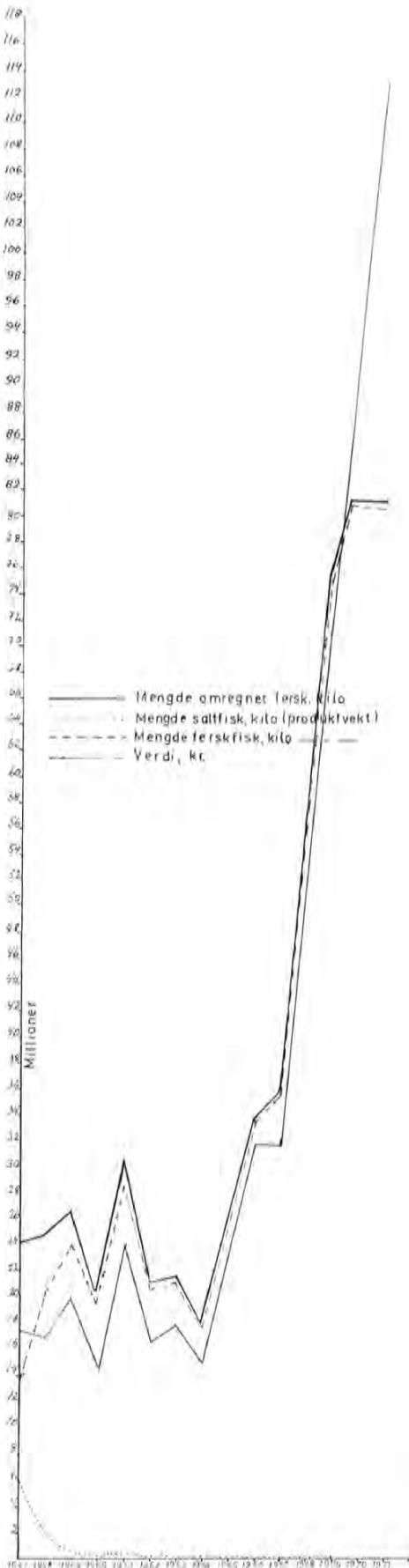


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av småtråler. Fangstkvantum- og verdi 1957—1971.

og nesten 19 prosent i Troms. Av disse fylker fikk Finnmark og Troms sine andeler økt. For mer detaljerte opplysninger om ilandførelsen av fangstene vises til tabell 21.

I tabell 22 finner en småtrålerenes fangster fordelt på leveringsmåned og fangstområder. De største fangstkvanta ble ilandbrakt om våren og på forsommelen. Laveste månedsfangst ble landet i desember. Omrent samme fordeling over året er blitt registrert de siste årene.

Det vesentlige av småtrålerenes fangster, 55 677 tonn eller hele 69 prosent av totalfangsten, ble tatt på kysten av Øst- og Vest-Finnmark. Fangstkvantumet her økte med 8 prosent i forhold til foregående år. Av tabellen ser en at fangstene har økt kraftig, i hvert fall siden 1968, på disse områdene. Men veksten har ikke vært jevnt fordelt på områdene. I 1970 ble det tatt 3 ganger så store fangster på Øst-Finnmark som på Vest-Finnmark, mens det i 1971 på grunn av nedgang på Øst-Finnmark og sterk økning på Vest-Finnmark bare ble tatt 20 prosent større fangst på Øst-Finnmarksfeltene enn utenfor Vest-Finnmark. Foruten nedgangen på Øst-Finnmark, viser alle de andre områdene unntatt Vest-Finnmark, Nordkappbanken, Vest-Spitsbergen og Nordsjøen nedgang i fangstkvantum.

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 22, viser fangstkvantum på de ulike områdene for hver måned.

I tabell 23 er det gitt opplysninger særskilt for side- og hekktråler. En hekktråler på 163 bruttotonn er utelatt fra denne oppstillingen. Det er den eneste hekktråler under 200 bruttotonn, og den kan vanskelig gruppieres sammen med de andre.

Den gjennomsnittlige fangstverdi for samtlige 131 småtråler var i 1971 863 638 kroner mot 670 886 kroner i 1970. Den sterke framgangen i gjennomsnittlig fangstverdi må hovedsakelig skyldes prisøkningen.

Alle størrelsesgrupper av sidetråler, med unntak av gruppen 50—99 bruttotonn, viser økning i gjennomsnittlig fangstverdi fra 1970 til 1971. Særlig stor er økningen i gruppen 100—149 bruttotonn. Den har sammenheng med at gjennomsnittlig driftstid for disse fartøyene økte med 3,8 uker til 16,0 uker i 1971. En tilsvarende økning i driftstiden for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn på 3,9 uker gir også stor økning i fangstverdien for denne gruppen. Den lengre driftstiden forklarer likevel ikke alt, fordi også fangstverdien pr. driftuke har økt sterkt for disse to gruppene. Forklaringen på at disse to gruppene at-

Tabell 21. Småtråernes trål-fangster 1967—71 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltfisk i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fersk torsk	799	1 564	14 318	23 039	10 255	16 300	23 119	36 774	—	—	831	1 043	49 322	78 720
» sei	8 390	5 937	4 095	3 897	2 825	2 636	4 154	3 943	—	—	61	61	19 525	16 474
» hyse	543	974	1 568	2 640	1 085	1 787	3 580	6 045	—	—	5	8	6 781	11 454
» uer	14	20	883	588	457	326	553	416	—	—	44	24	1 951	1 374
» annet og uspes.	123	232	1 631	2 430	419	647	634	1 021	—	—	168	208	2 975	4 538
Ferskfisk i alt	9 869	8 727	22 495	32 594	15 041	21 696	32 040	48 199	—	—	1 109	1 344	80 554	112 560
Filet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lever	17	9	20	12	—	—	233	84	—	—	—	—	270	105
Tran	—	—	—	—	33	40	37	48	—	—	—	—	70	88
Rogn	4	7	50	86	7	11	32	51	—	—	—	—	93	155
Minkfor	1	0	2	0	0	1	5	3	—	—	7	1	15	5
Guano	9	..	8	..	1	..	101	—	—	..	104	..	223
I alt 1971 ¹	9 891	8 752	22 567	32 700	15 119	21 749	32 390	48 486	—	—	1 116	1 449	81 083	113 136
» 1970 ¹	13 463	7 807	23 944	26 956	14 745	16 251	29 366	33 960	—	—	367	228	81 885	85 202
» 1969 ¹	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

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.

skiller seg fra de øvrige må også ha sammenheng med fangstutviklingen og fangstsammensetningen.

Hekktrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn har også stor økning i gjennomsnittlig driftstid og i fangstverdi pr. driftsuke. Gjennomsnittlig fisket disse trålerne i 1971 4,6 uker lengre enn i 1970, samtidig som gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke steg med 3 159 kroner eller med 6,8 prosent fra 1970.

For samtlige 131 småtrålerne som sendte fangstoppgaver var gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke i 1971 kr. 33 345, en oppgang på 23,8 prosent fra 1970.

Tabell 24 gjengir fordelingen i brutto fangstintekt i 1971 for de forskjellige grupper av småtrålerne som en har mottatt fangstoppgaver fra. Hekktråleren på 163 bruttotonn er utelatt også fra denne oppstillingen. Fangstintekten for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn lå mellom 100 000 kroner og over 1 500 000 kroner. For hekktrålerne legger en merke til at det er én tråler med brutto fangstverdi under 25 000 kroner. Dette er en nybygget tråler som først begynte fiske i desember. Utenom denne ligger fangstintekten mellom 500 000 kroner og 2 741 400

kroner. Tygden ligger likevel over 1 500 000 kroner for disse trålerne.

3.30 BEREGNING AV TALL FOR FISKEINNSATS OG FANGSTFORHOLD

I tabell 25 er gjengitt tall som gir et bilde av fangstintnsatsen til de småtrålerne som har sendt inn fangstoppgaver i 1971. Som nevnt antas disse fartøyene å stå for over 90 prosent av småtrålernes landinger av torsk og torskeartet fisk.

I tabell 30 er innsatstallene for alle størrelsesgrupper av side- og hekktrålerne sett mot hverandre.

En oversikt over innsatstallene for stor- og småtrålerne i perioden 1967—71 er gjengitt i tabell 31.

Tabell 30 viser blant annet at hekktrålerne i gjennomsnitt gjorde flere trekk pr. døgn i 1971 enn sidetrålerne. Den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiskedag, tråltrek og tråltid var betydelig høyere for hekktrålerne enn for sidetrålerne.

En sammenligning av fangstratene i 1971 med de som ble oppnådd av side- og hekktrålerne i de foregående undersøkelser, viser at begge typer trålerne

Tabell 22. Småtråldernes trålfangster 1968–71 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	1971							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt	1970	1969	1968
<i>Måned :</i>	(..... tonn) I alt		
Januar	2 963	1 141	551	136	54	46	4 891	3 989	4 334	2 295
Februar	5 742	1 318	702	127	20	89	7 998	7 321	6 663	3 186
Mars	8 277	3 398	697	164	53	43	12 632	11 194	7 548	5 522
April	3 508	2 656	1 226	346	99	41	7 876	10 441	7 995	6 184
Mai	4 026	3 013	776	142	85	41	8 083	9 655	8 346	6 069
Juni	4 953	3 082	706	256	168	16	9 181	7 276	7 941	4 546
Juli	4 038	1 181	337	170	416	40	6 182	6 184	5 400	2 210
August	3 244	734	407	132	732	22	5 271	5 600	3 313	2 618
September	2 819	1 049	258	126	650	35	4 937	4 986	5 158	3 572
Oktober	2 761	860	297	113	484	45	4 560	3 887	6 058	4 023
November	3 713	689	353	160	133	57	5 105	6 608	6 745	5 641
Desember	3 278	404	471	81	79	54	4 367	4 744	6 078	3 438
Uoppgett	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	49 322	19 525	6 781	1 953	2 973	529	81 083	81 885	75 579	49 304
<i>Fangstområde :</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02 Murmanskkysten	—	—	—	—	—	—	—	90	138	—
03 Øst-Finnmark	19 806	4 199	3 769	688	1 839	183	30 384	37 667	29 942	25 162
04 Vest-Finnmark	17 551	5 127	1 564	620	263	168	25 293	13 821	18 213	5 075
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	2 352	1 376	584	333	20	55	4 720	4 971	3 214	2 119
06 Helgelandsbanken	0	23	2	0	—	—	25	51	18	—
07 Mørkysten	799	8 364	542	14	125	22	9 866	13 558	11 334	8 031
08 Vestlandet	—	0	—	—	6	7	13	64	1 375	335
09 Skagerak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Skolpenbanken, ...	359	9	41	3	6	—	418	1 561	1 143	6 199
11 Gåsebanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Nordkappbanken	4 193	306	264	157	175	38	5 133	4 349	1 586	566
13 Thor Iversensbank	2 754	37	104	70	88	43	3 096	3 872	686	253
15 Sentralbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Bjørnøya	348	1	1	7	236	11	604	1 353	4 192	953
21 Vest-Spitsbergen	291	24	4	14	55	2	391	220	3 547	148
22 Syd-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Hopen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195
25 Nordv.-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	121	219	—
33 Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Nordsjøen	5	56	5	1	121	—	188	46	792	268
50 Vest-Grønland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Labrador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Newfoundland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uoppgett og korreksjon	864	3	1	45	39	—	952	141	180	—
I alt	49 322	19 525	6 781	1 953	2 973	529	81 083	81 885	75 579	49 304

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

hadde større fangstkvantum pr. tråltid i de foregående årene enn i 1971. Fangstmengde pr. tråltrekk og pr. fiskedag viste om lag den samme utvikling.

Utviklingen av stor- og småtråldernes innsats fra 1967 målt med en del utvalgte innsatsmål framgår av tabell 31. Småtrålerne har øket tråltiden pr. døgn og pr. trekk forholdsvis mye, mens stortråldernes tråltid pr. døgn og pr. trekk har holdt seg konstant.

Begge typer trålere har i gjennomsnitt hver for seg like mange trekk pr. døgn, og dette har vært forholdsvis konstant siden året før.

Til tross for at gjennomsnittlig tråltid pr. døgn var konstant for stortrålerne og viste økning for småtrålerne, legger en merke til at gjennomsnittlig fangstmengde pr. fiskedag viste kraftig nedgang både for stortrålere og småtrålere med henholdsvis

Tabell 23. Småtrålernes trålfiske 1967–71. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst- oppgave	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	21	933	96	44	265	4,6	20,3	217 181	10 699
50— 99 »	37	2 984	194	81	284	5,2	15,9	190 067	11 954
100—149 »	9	1 136	60	126	423	6,7	16,0	407 696	25 481
150—199 »	13	2 210	113	170	460	8,7	17,7	468 389	26 463
200—299 »	10	2 467	125	247	727	12,5	34,8	1088 302	31 273
<i>Hekktrålere :</i>									
200—299 br.tonn	40	11 769	616	294	1 242	15,4	40,3	1987 765	49 324
I alt 1971 ¹	131	21 662	1 214	165	637	9,3	25,9	863 638	33 345
» 1970	127	20 661	1 199	163	583	9,4	24,9	670 886	26 943
» 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

¹ Inklusivt en hekktråler på 163 brt.

Tabell 24. Småtrålere fordelt etter størrelse og brutto fangstverdi på trålfiske 1971.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst- oppgave	Fangstverdi i 1000 kr.											
		under 25	25— 49	50— 74	75— 99	100— 199	200— 299	300— 499	500— 749	750— 999	1000— 1249	1250— 1499	1500— og mer
<i>Sidetrålere :</i>													
Under 50 bruttotonn	21	5	1	1	—	1	5	7	1	—	—	—	—
50— 99 »	37	10	5	2	1	6	4	4	3	2	—	—	—
100—149 »	9	2	—	—	—	1	—	3	1	2	—	—	—
150—199 »	13	1	—	—	1	2	2	1	2	3	1	—	—
200—299 »	10	—	—	—	—	1	—	1	1	—	3	2	2
<i>Hekktrålere :¹</i>													
200—299 »	40	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	35
I alt	130	19	6	3	2	11	11	16	10	8	4	3	37

¹ En hekktråler på 163 br.tonn er utelatt i denne tabellen.

22 prosent og 15 prosent. Både fangst pr. trekk og pr. tråltid viste nedgang for begge størrelsesgrupper.

Dette skulle gi en indikasjon på at fiskeforekomstene og disses tilgjengelighet var mindre i 1971.

3.40 DRIFTSRESULTATER

For trålere under 200 bruttotonn utføres det ikke særskilte lønnsomhetsundersøkelse (I Fiskeridirektoratets melding «Lønnsomheten for fiskefartøyer over 40 fot» som utgis de fleste år og bygger på regn-

skaper fra fartøyer som har lån i Statens Fiskarbank, gis det imidlertid en del lønnsomhetstall for fartøyer under 200 bruttotonn som har drevet fiske med bunntrål.)

Nærværende undersøkelse omfatter helårsdrevne småtrålere i gruppen 200—299 bruttotonn og bygger på regnskaper innsendt på frivillig basis. For 1971 mottok en regnskaper fra 5 sidetrålere og 33 hekktrålere, alle helårsdrevne. Dette er henholdsvis 5 og 7 færre regnskapsoppgaver enn fangstoppgaver for disse gruppene. Dette må en være oppmerksom på ved lesing av resultatene, sjøl om de 12 fartøyer som en ikke har mottatt regnskapsoppgaver for, men som

Tabell 25. Småtrålere 1971. Fisketid og Fangstmengde¹ i trålfiske på forskjellige fangstområder.

I alt	Barentshavet			Bjørnøya og Spits- bergen	Norskehavet			Andre områder
	200—299 brt.		200—299 200 brt.	brt. Hekk	under 200 brt.	200—299 brt.		200-299
	Side	Hekk	Hekk	under 200 brt.	Side	Hekk	Hekk	Hekk
Antall fartøyer	131	24	10	39	16	75	10	39
Gjennomsnittlig tonnasje	165	129	247	294	298	91	247	294
Antall turer	3 249	230	172	515	25	1 679	83	532
Fiskedager, antall	15 925	1 308	1 236	4 411	218	3 834	587	4 193
Tråltrek, antall	66 165	5 012	4 879	19 561	1 016	12 859	2 427	19 931
Tråltid, timer	225 829	17 894	18 084	68 752	3 448	41 778	8 502	65 811
Fangstmengde, tonn	81 077	4 665	4 802	24 428	987	15 058	2 624	27 563
Gj.sn. antall tråltrek pr. døgn ..	4,2	3,8	3,9	4,4	4,7	3,4	4,1	4,8
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer ..	14,2	13,7	14,6	15,6	15,8	10,9	14,5	15,7
Tråltrekkenes gj.sn. varigh., min.	205	214	222	211	204	195	210	198
Gj.sn. fangstm. pr. fiskedag, kg ..	5 091	3 567	3 885	5 538	4 528	3 927	4 470	6 574
Gj.sn. fangstm. pr. tråltrek, kg ..	1 225	931	984	1 249	971	1 171	1 081	1 383
Gj.sn. fangstm. pr. tråltid, kg ..	359	261	266	355	286	360	309	419
								609

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

leverte fangstoppgaver, ikke trengte være helårsdrevne.

Driftsresultatene for side- og hekktrålerne i 1969, 1970 og 1971 er gjengitt i tabell 26. Beløpene, med unntak av post 7, «Mannskapets inntekter pr. ukeverk», er avrundet til nærmeste hundre kroner.

3.41 FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID

Gjennomsnittlig fartøystørrelse for de 5 sidetrålerne i helårsdrift var 287 bruttotonn, og for de 33 hekktrålerne 293 bruttotonn. En ser at gjennomsnittet for disse siste ligger tett oppunder øverste grense i denne størrelsesgruppen. Dette skyldes at ekspansjonen i trålerflåten i de senere år har funnet sted i sistnevnte gruppe, foruten i fabrikktrålerflåten. Så godt som alle ferskfisktrålerne for helårsdrift bygges nå som hekktrålerne like under størrelsesgrensen på 300 bruttotonn. Den er satt som maksimum for å kunne fiske inntil 4 nautiske mil fra grunnlinjene. I tillegg til de 31 fartøyene i denne størrelse som var i drift i 1970, ble 9 satt i drift i løpet av 1971.

Gjennomsnittlig bemanning på sidetrålerne var i 1971 12,6 mann mot 14,0 i 1970. For hekktrålerne var bemanningen gjennomsnittlig 15,0 mot 16,3 i 1970. For begge typer har vi altså en nedgang i bemanning pr. fartøy.

Det gjennomsnittlige antall døgn i sjøen og antall fiskedager var både for hekktrålerne og sidetrålerne høyere i 1971 enn i 1970. Særlig var antall fiskedager betydelig høyere.

3.42 DRIFTSINNTEKTER

Helårsdrevne sidetrålerne mellom 200 og 299 bruttotonn hadde i 1971 en gjennomsnittlig driftsinntekt på 1 385 500 kroner, en oppgang på 111 000 kroner fra foregående år.

Hekktrålerne i samme gruppe hadde i 1971 en gjennomsnittlig driftsinntekt på 2 174 300 kroner, en økning på 247 000 kroner fra 1970.

Både i fangstmengde og fangstintekter lå hekktrålerne vel 50 prosent høyere enn sidetrålerne i denne gruppen.

Fordelingen av driftsinntektene særskilt for sidetrålerne og hekktrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn er gitt i tabell 27. En finner at helårsdrevne sidetrålerne hadde driftsinntekter mellom 1,0 og 2,0 mill. kroner, mens de helårsdrevne hekktrålernes driftsinntekter lå fra 1,6 mill. kroner og oppover, med vel 2,9 mill. kroner som topp.

3.43 MANNSKAPETS INNTEKTER

Den del av driftsinntektene som tilfalt mannskapet utgjorde 48,8 prosent på sidetrålerne og 39,4 prosent på hekktrålerne. Disse beløp omfatter, på samme måte som for stortrålerne, alt vederlag til arbeid i form av lottinntekter, faste hyrer og ekstralotter, og også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn var 47 500 kroner, en oppgang på om lag 26 prosent fra 1970. Fiskerlotten for hekktrålerne i samme størrelsegruppe var i 1970

Tabell 26. Driftsresultater for helårsdrevne trålere i storrelsen 200—299 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1969—71.

	Sidetrålere			Hekktrålere		
	1969	1970	1971	1969	1970	1971
1. Driftsinntekter i alt kr.	1 304 300	1 274 500	1 385 500	1 940 800	1 927 300	2 174 300
Herav til:						
2. Mannskapet kr.	604 200	594 300	675 900	798 700	791 400	856 000
3. Rederiet »	700 100	680 200	709 600	1 142 100	1 135 900	1 318 300
4. Rederiets kostnader »	552 500	566 100	622 800	771 600	859 100	1 041 400
Herav utgjorde:						
a. Drivstoff og maskinrekvisita »	155 700	176 100	208 700	245 900	248 600	354 200
b. Is, salt og emballasje »	6 800	—	—	8 800	5 300	3 100
c. Leid arbeidshjelp »	12 800	11 900	14 100	7 100	3 800	10 000
d. Assuranse av fartøy »	39 400	39 500	46 200	68 700	71 900	78 100
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr »	141 700	170 100	166 500	164 900	199 500	246 700
f. Vedlikehold av fartøyet »	129 200	108 700	117 500	166 400	214 800	224 500
g. Administrasjon »	26 200	21 200	24 300	45 500	43 700	49 100
h. Sosiale utgifter »	11 200	12 800	9 400	17 100	23 400	20 600
i. Diverse uspesifisert »	29 500	25 800	36 100	47 200	48 100	55 100
5. Renteutgifter »	49 700	49 000	61 400	119 900	145 000	160 200
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 »	147 600	114 100	86 800	370 500	276 800	276 900
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk »	1 030	940	1 170	1 090	1 060	1 230
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på »	45 100	42 500	53 600	47 800	48 600	57 100
9. Til dette svarer en full årlønn for en fisker (fiskerlott) »	40 500	37 600	47 500	41 400	41 300	48 200
10. Antall mann pr. fartøy	13,4	14,0	12,6	16,7	16,3	15,0
11. Antall døgn i sjøen	290	302	309	282	301	306
12. Antall fiskedager	212	204	228	199	210	245
13. Fangstmengde saltfisk tonn	—	—	—	6	—	—
14. Fangstmengde ferskfisk »	1 294	1 129	974	1 943	1 706	1 485
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskvekt ¹ »	1 294	1 129	974	1 954	1 706	1 485
16. Fartøystørrelse br.tonn	258	261	237	290	293	293
17. Fartøystørrelse fot	116	126	112	126	129	131
18. Motorstyrke HK	598	742	702	1 060	1 136	1 174
19. Fartøyalder år	7	17	6	3	3	3
20. Ombygningsalder »	—	13	—	—	—	—
Antall fartøyer med i undersøkelsen	5	6	5	17	21	33

¹ Eksklusive biprodukter.

48 200 kroner, som er en oppgang på 17 prosent fra 1970.

I tabell 28 finner en spredningen i fiskerlott på sidetrålere og hekktrålere. 4 av de 5 sidetrålere i undersøkelsen ga fiskerlotter mellom 40 000 og 50 000 kroner, på den femte var årlønnen over 60 000 kroner. På hekktrålere varierte fiskerlotten fra 36 000 kroner til 61 000 kroner.

Mannskapets inntekter pr. ukeverk var i 1971 1 170 kroner på sidetrålere og 1 230 kroner på hekktrålere. Dette er en oppgang for begge kategorier av trålere, størst for sidetrålere.

3.44 REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADE OG DRIFTSRESULTATER

Rederiets andel av driftsinntektene var gjennomsnittlig 709 600 kroner, eller om lag 51 prosent, for sidetrålere, og gjennomsnittlig 1 318 300 kroner eller

om lag 60 prosent for hekktrålere. Andelene var svært lite forskjellig fra foregående år, med en liten nedgang for sidetrålere og en liten oppgang for hekktrålere.

Rederiets gjennomsnittlige kostnader, eksklusive renter og avskrivninger på fartøy, utgjorde for sidetrålere 622 800 kroner og for hekktrålere 1 041 400 kroner. For sidetrålere var disse kostnadene 10 prosent høyere enn i 1970 og for hekktrålere 21 prosent høyere.

Utgiftene til drivstoff og maskinrekvisita økte kraftig fra året før for begge typer trålere, men sterkest for hekktrålere med over 100 000 kroner. For hekktrålere økte også posten «Vedlikehold og avskrivninger på trålutstyr» sterkt, mens sidetrålere hadde en nedgang i disse kostnadene.

Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen var for sidetrålere i gruppen 200—299

Tabell 27. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter brutto driftsinntekt 1970—71.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere	
	1970	1971	1970	1971
1 000—1 199	3	2	—	—
1 200—1 399	1	1	—	—
1 400—1 599	2	1	2	—
1 600—1 799	—	—	7	5
1 800—1 999	—	1	4	5
2 000—2 199	—	—	5	7
2 200—2 399	—	—	—	6
2 400—2 599	—	—	3	9
2 600 og over	—	—	—	1
I alt	6	5	21	33

Tabell 28. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter fiskerlottens størrelse. 1970—71

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere	
	1970	1971	1970	1971
26—27	—	—	1	—
28—29	—	—	—	—
30—31	—	—	1	—
32—33	2	—	1	—
34—35	1	—	3	—
36—37	—	—	1	1
38—39	1	—	2	1
40—41	1	2	2	4
42—43	—	1	4	3
44—45	1	—	2	5
46—47	—	—	—	4
48—49	—	1	1	5
50—51	—	—	—	1
52—53	—	—	1	2
54—55	—	—	2	2
56—57	—	—	—	1
58—59	—	—	—	2
60 og over	—	1	—	2
I alt	6	5	21	33

bruttotonn et gjennomsnittlig overskudd på 86 800 kroner, mot et overskudd på 114 100 kroner i 1970. For hekktrålere i samme gruppe ble det i 1971 et gjennomsnittlig overskudd på 276 900 kroner som var så godt som lik overskuddet året før.

Av tabell 29, som viser spredningen av driftsresultatet, finner en at to sidetrålere og seks hekktrålere hadde underskudd før avskrivning og forrentning av kapitalen.

Tabell 29. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter driftsoverskott før avskrivning på fartøy og forrentning av kapitalen. 1970—71.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere	
	1970	1971	1970	1971
÷ 249—200	—	—	1	2
÷ 199—150	—	—	—	—
÷ 149—100	—	—	—	—
÷ 99—50	—	1	—	1
÷ 49—0	1	1	1	3
0—49	—	1	—	3
50—99	3	—	1	—
100—199	1	1	6	3
200—299	1	—	3	5
300—399	—	1	2	5
400—499	—	—	3	4
500—599	—	—	2	4
600—699	—	—	1	2
700—799	—	—	1	1
I alt	6	5	21	33

Når det gjelder avskrivningsproblemene generelt, henvises det til det som er nevnt foran for stortrålere.

Driftsoverskuddet for sidetrålere før renter og avskrivninger på fartøy og utstyr var som nevnt gjennomsnittlig 86 800 kroner. Den bokførte avskrivningen lå i gjennomsnitt i underkant av dette. Til å kunne dekke fulle avskrivninger på fartøy og utstyr antas imidlertid driftsoverskuddet å være atskillig for lavt. Dette betyr at driftsoverskuddet på sidetrålere i størrelsesgruppen 200—299 bruttotonn ikke ga rom for forrentning av fremmed- og egenkapital i driftsåret 1971. Den gjennomsnittlige rente på fremmedkapitalen var 61 400 kroner.

For hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn kan den gjennomsnittlige gjenanskaffelsesverdi anslås til 5,9 mill. kroner. Alderen på disse fartøyene varierte mellom under ett år og opp til 8 år. Med en avskrivningssats på 8 prosent blir avskrivningsbeløpet 472 000 kroner. Driftsoverskuddet før renter og avskrivning av fartøy og utstyr var som nevnt i gjennomsnitt 276 900 kroner og dekker derfor ikke fulle avskrivninger på fartøy og utstyr. For hekktrålere i denne gruppen blir driftsunderskuddet i 1971 før forrentning av fremmed- og egenkapitalen 195 100 kroner med nevnte avskrivningssats. Den gjennomsnittlige rente på fremmedkapitalen alene var i 1971 160 200 kroner.

Tabell 30. *Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde etter fartøytype og -størrelse. 1971.*¹

	Sidetrålere								Hekktrålere ²			
	under 50 br.- tonn	50— 99	100— 149	150— 199	200— 299	300— 499	500 og over	I alt sidé- trål.	200— 299	300— 499	500 og over	I alt hekk- trål. ³
Antall fartøyer	21	37	9	13	10	6	2	98	40	4	12	56
Gj.sn. tonnasje	44	81	126	170	247	443	597	139	294	437	1005	457
Antall turer	641	929	138	163	255	159	46	2 331	1 085	128	57	1 270
Fiskedager, antall	1 347	1 793	675	1 040	1 823	1 164	395	8 237	8 960	1 010	2 956	12 926
Tråltrek, antall	4 113	6 603	2 295	3 796	7 306	4 214	1 567	29 894	40 988	4 606	12 831	58 425
Tråltid, timer	12 689	21 220	8 142	13 646	26 586	16 208	5 889	104 380	139 571	14 765	46 100	200 436
Fangstmengde, tonn	4 832	6 776	2 610	4 579	7 426	4 262	2 079	32 564	53 928	5 913	29 047	88 888
Gj.sn. antall tråltrek pr. døgn	3,1	3,7	3,4	3,7	4,0	3,6	4,0	3,6	4,6	4,6	4,3	4,5
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer.	9,4	11,8	12,1	13,1	14,6	13,9	14,9	12,7	15,6	14,6	15,6	15,5
Tråltrekkenes varighet, min.	185	193	213	216	218	231	225	210	204	192	216	206
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	3 587	3 779	3 867	4 403	4 074	3 648	5 263	3 953	6 019	5 854	9 826	6 877
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrek, kg	1 175	1 026	1 137	1 206	1 016	1 014	1 327	1 089	1 316	1 284	2 263	1 521
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltime, kg	381	319	321	336	279	263	353	312	386	400	630	443

¹ Tabellen omfatter de fartøyer som har gitt opplysninger om fangstinnssats, se note til tabell 25.² Medregnet fabrikktrålere.³ Eksklusive en hekktråler på 163 brt.

4.00 SAMMENERAG

4.10 TRÅLERNES VIRKSOMHET

Alle trålere som fisket med bunentrål etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag og som har levert fangstoppgave (se nedenfor), hadde i 1971 en total fangstmengde (omregnet til ferskfiskvekt) på 122 349 tonn, som ga en førstehåndsverdi på ca. 197 mill. kroner. Sammenliknet med 1970 var dette en nedgang på 12 prosent for mengden, men en 17 prosents oppgang for verdien. I ferskfiskvekt utgjorde torsk 68 prosent av trålernes totale fangstmengde.

Trålernes fangst utgjorde 4,4 prosent av mengden og 12,7 prosent av verdiutbyttet av alt norsk sjøfiske i 1971. I forhold til det samlede norske fiske av torsk, sei, hyse, uer, brosme, steinbit og biprodukter av torsk utgjorde trålernes fangster 24,0 prosent av mengden og 26,5 prosent av verdien.

Før småtrålernes (under 300 bruttotonn) mottok en for 1971 fangstoppgaver fra 131 fartøyer. Deres samlede fangst utgjorde 81 083 tonn til en førstehåndsverdi av 113,1 mill. kroner. I forhold til 1970 var dette for fangstmengde en nedgang på 800 tonn, mens fangstverdien lå nesten 28 mill. kroner høyere. Oppgavene antas å omfatte over 90 prosent av alle småtrålernes fangster av torsk, sei, hyse og liknende.

En viss forandring i størrelsesstrukturen til tråler-

massen i retning av ytterligere flere hekktrålere på 200–299 bruttotonn gjorde seg gjeldende. I løpet av 1971 økte antall hekktrålere i denne gruppen med 9 fra 31 til 40. Samtidig kunne en registrere en liten nedgang i sidetrålere i gruppen 150–299. Disse endringene har imidlertid bare medført små forandringer i gjennomsnittlig bruttotonnasje og bemanning pr. fartøy. Effektivitetstallene, som gjennomsnittlig fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrek og pr. tråltid, gikk sterkt ned fra 1970 til 1971.

For stortrålerne (300 bruttotonn og over) er de moffatte fangstoppgaver fullstendige. De omfatter således stortrålernes samlede fiske etter torsk, sei, hyse o.l. Oppgavene for 1971 viste at stortrålernes leverte om lag 41 000 tonn til en førstehåndsverdi av ca. 84 mill. kroner. Fangstmengden representerer en nedgang på ca. 28 prosent fra året før, mens fangstverdien viste en liten oppgang.

I 1971 ble det levert fangst fra 24 stortrålere, fire færre enn året før. Gjennomsnittsstørrelsen for de fartøyene som deltok i fisket var betraktelig større enn foregående år. Stigningen var fra 664 bruttotonn i 1970 til 736 bruttotonn i 1971. En kan også observere at mannskapsstyrken pr. fartøy økte fra 1970 til 1971. Stortrålernes effektivitetstall gikk ned i alle størrelseskategorier.

Både i 1970 og 1971 ble den største fangstmengden

Tabell 31. Stør- og småtrådlere. Fisketid og fangstmengde i trålfiske. 1967—71.¹

	Stortrålere					Småtrålere				
	1967	1968	1969	1970	1971	1967	1968	1969	1970	1971
Antall fartøy	29	30	31	28	24	64	88	144	127	131
Gj.sn. tonnasje	596	606	681	664	736	114	135	131	163	165
Antall turer	701	704	653	561	390	1 788	2 525	3 548	3 559	3 249
Fiskedager, antall	5 973	5 475	5 433	5 930	5 525	4 991	8 027	12 558	13 691	15 925
Tråltrekk, antall	30 374	29 740	24 873	24 932	23 217	21 754	33 247	49 986	56 511	66 165
Tråltid, timer	84 590	79 115	76 854	88 796	82 962	64 296	101 405	156 053	18 089	225 829
Fangstmengde, tonn	45 173	52 630	55 704	56 653	41 301	26 601	48 843	72 742	81 865	81 077
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	5,1	5,2	4,6	4,2	4,2	4,4	4,1	4,0	4,1	4,2
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	14,2	14,5	14,1	15,0	15,0	12,9	12,6	12,4	13,2	14,2
Tråltrekkenes varighet, min.	167	165	185	213	214	177	183	187	192	205
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	7 653	9 628	10 253	9 554	7 475	5 330	6 084	5 792	5 979	5 091
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 489	1 831	2 240	2 272	1 779	1 223	1 469	1 455	1 449	1 225
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltime, kg	534	665	725	638	498	414	482	466	453	359
Fangstmengde i tabel- len i pst. av total fangstmengde	95	99	100	100	100	74	99	96	100	100

¹ Tabellen omfatter alle fangsturer med opplysning om fangstintensats.

tatt på Øst- og Vest-Finnmarksfeltene. I 1971 utgjorde småtrålerenes fangstmengder der 69 prosent av deres totalfangst. Stortrålernes fangstmengde på disse feltene utgjorde 55 prosent av deres totalfangst.

Fabrikktrålernes fangster ved Labrador og Newfoundland økte i 1971.

For småtrålerne var de beste fangstmånedene mars og juni. Dårligste måned var oktober. Største fangstmengde fra storstrålernes ble islandbrakt i februar, minst i desember.

4.20 DRIFTSRESULTATENE

Driftsresultatene bygger utelukkende på oppgaver fra helårsdrevne trålere.

Driftsresultatene for de helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn baserer seg på oppgaver for 5 sidetrålere og 33 hekktrålere.

Sidetrålerne mellom 200 og 299 bruttotonn hadde i 1971 et gjennomsnittlig fangstkvantum på 974 tonn til en førstehåndsverdi av 1 385 500 kroner. Full årsloft til fisker utgjorde 47 500 kroner. Fartøyets overskudd før avskrivninger og forrentning av kapitalen var 86 800 kroner. Det er nesten 30 000 kroner lavere enn i 1970 — noe som skyldtes økte kostnader.

Hekktrålerne mellom 200 og 299 bruttotonn hadde et gjennomsnittlig fangstkvantum på 1 485 tonn til

en førstehåndsverdi av 2 174 300 kroner. Mannskapets andel av fangstintenekten beløp seg til 856 000 kroner, som ga en full årsloft til fisker på 48 200 kroner, som er om lag 7 000 mer enn i 1970.

Rederiets andel av fangstintenekten beløp seg i gjennomsnitt til 1 318 300 kroner, mens rederiets driftskostnader utgjorde 1 041 400 kroner. Driftsresultatet før avskrivninger og forrentning av kapitalen ble et overskudd på 276 900 kroner, om lag som i 1970.

Driftsresultatene for de helårsdrevne storstrålere bygger for 1971 på oppgaver for 20 fartøy, hvorav 5 sidetrålere, 7 hekktrålere og 8 fabrikktrålere. Disse skulle være samtlige helårsdrevne storstrålere i 1971.

Sidetrålerne over 300 bruttotonn oppnådde i 1971 en gjennomsnittsfangst, på 948 tonn til en førstehåndsverdi av 1 442 900 kroner. Gjennomsnittlig årsloft til fisker var 40 100 kroner. Dette er en oppgang på over 12 000 kroner i forhold til i 1970. Driftsresultatet for denne kategorien av storstrålere har forverret seg jevnt siden 1968. I 1971 ble det et underskudd for andre år på rad før avskrivninger og forrentninger av kapitalen.

Hekktrålerne over 300 bruttotonn hadde i 1971 et gjennomsnittlig fangstkvantum omregnet til ferskfiskvekt, på 1 570 tonn til en førstehåndsverdi av 2 794 300 kroner. Mannskapets andel av inntektene

beløp seg til 1 172 200 kroner. Full årsloft til fisker var 50 100 kroner. Denne årsloften var 6 100 kroner større enn i 1970.

Rederiets andel av driftsinntektene var i gjennomsnitt 1 622 100 kroner og driftskostnadene 1 335 700 kroner. Før avskrivning og forrentning av kapitalen var det tilbake 286 400 kroner. Dette driftsoverskuddet ligger 48 600 kroner under driftsoverskuddet i 1970.

De 8 heldårsdrevne fabrikktrålerne hadde i 1971 et gjennomsnittlig filetkvantum på 1 292 tonn, og en gjennomsnittlig fangstmengde, omregnet til ferskfiskvekt, på i alt 2 910 tonn. Disse mengdene representerer en nedgang fra 1970 på henholdsvis 20 prosent og 25 prosent. Den gjennomsnittlige driftsinntekt var 6 684 600 kroner. Det beløp som tilfalt mannskapet var på 2 263 500 kroner, og ga en full årsloft til fisker på 54 300 kroner.

Rederiets andel av driftsinntektene var 4 371 100 kroner, og gjennomsnittlige kostnader beløp seg til 2 995 500 kroner. Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen ble et overskudd på 1 375 600 kroner som er en nedgang fra 1970.

4.30 SLUTTMERKNAD

Når en sammenligner driftsresultatene for små- og stortrålerne, skal en være oppmerksom på at småtrålerne — i motsetning til stortrålerne — har adgang til å fiske i beltet mellom 4 og 6 nautiske mil fra grunnlinjen, og at de i stor utstrekning benytter seg av denne adgangen.

Lønnsomhetsundersøkelsen begrenser seg til å omfatte trålisket isolert sett. Det tas ikke sikte på å gi en økonomisk analyse av tråldriften i videre forstand, det vil si trålernes fiske og lønnsomhet sett i sammenheng med råstoffforsyningen, produksjonsomfanget, sysselsetningen og lønnsomheten m.v. ved tilvirknings- og foredlingsanleggene i land.

5.00 SUMMARY IN ENGLISH

5.10 CATCHES AND LANDINGS

In 1971 the Norwegian trawlers *under 300 GRT* (henceforth called small trawlers) had a total landing (computed fresh fish weight) of about 81 083 tons of groundfish to the first hand value of N.kr. 113,2 million. Compared with 1970 the landed quantities decreased by 1 per cent, whereas the value increased by 38 per cent.

The catch statistics for 1971 comprise the catches of 131 small trawlers estimated to represent more than 90 per cent of the total catch of groundfish taken by small trawlers. The average value per kilo

fish was in 1971 N.kr. 1,40, i.e. N.kr. 0,36 more than in 1970.

The average catch per day of fishing shows considerable decrease for small trawlers. The level in 1971 was lower than the levels in the 5 preceding years.

The 24 trawlers *above 300 GRT* (big trawlers) had a total landing of about 41 000 tons to the value of N.kr. 83,9 million. The landings in 1971 were the smallest since 1965, representing a decrease from 1970 of 27,7 per cent. However, the first hand value obtained in 1971 showed an increase of about one per cent. The average value per kilo (fresh fish weight) was N.kr. 2,03 in 1971, i.e. N.kr. 0,57 more than in 1970.

The average catch per unit of effort decreased from 1970 to 1971. The catch per day of fishing was 7 475 kilos (computed fresh fish weight).

In 1971, as well as in 1970 and 1969, the main quantities were caught on the East- and West-Finnmark grounds, amounting to 69 and 55 per cent of total quantities caught by the small and big trawlers respectively.

A comparison among the different areas fished by the big trawlers shows that the catch per day of fishing and per hour of trawling were — like in previous years — considerably higher off Labrador and Newfoundland than in other areas. The catches per day of fishing and per hour of trawling of the *small* trawlers were highest in the Norwegian Sea.

The biggest catches were landed during March and June by the small trawlers, and during February by the big trawlers. Only the big trawlers landed catches in foreign ports, — 32 per cent of their total in 1971.

5.20 COSTS AND EARNINGS

The costs and earnings investigations for trawlers comprise side- and stern trawlers above 200 GRT operating on a whole year basis.

The gross earnings of whole year operated *side-trawlers of 200—299 GRT* amounted to N.kr. 1 385 500, nine per cent above the earnings in 1970. Operating costs (the concept does not include depreciation on vessel and interests) increased by N.kr. 46 000 to N.kr. 622 800 in 1971. The owners surplus (here defined as surplus before depreciation and interests) was N.kr. 86 800. The annual share per fisherman was N.kr. 47 500, or about N.kr. 10 000 higher than in 1970.

The *stern trawlers of the same size group* had an average gross earning of N.kr. 2 174 300, which was

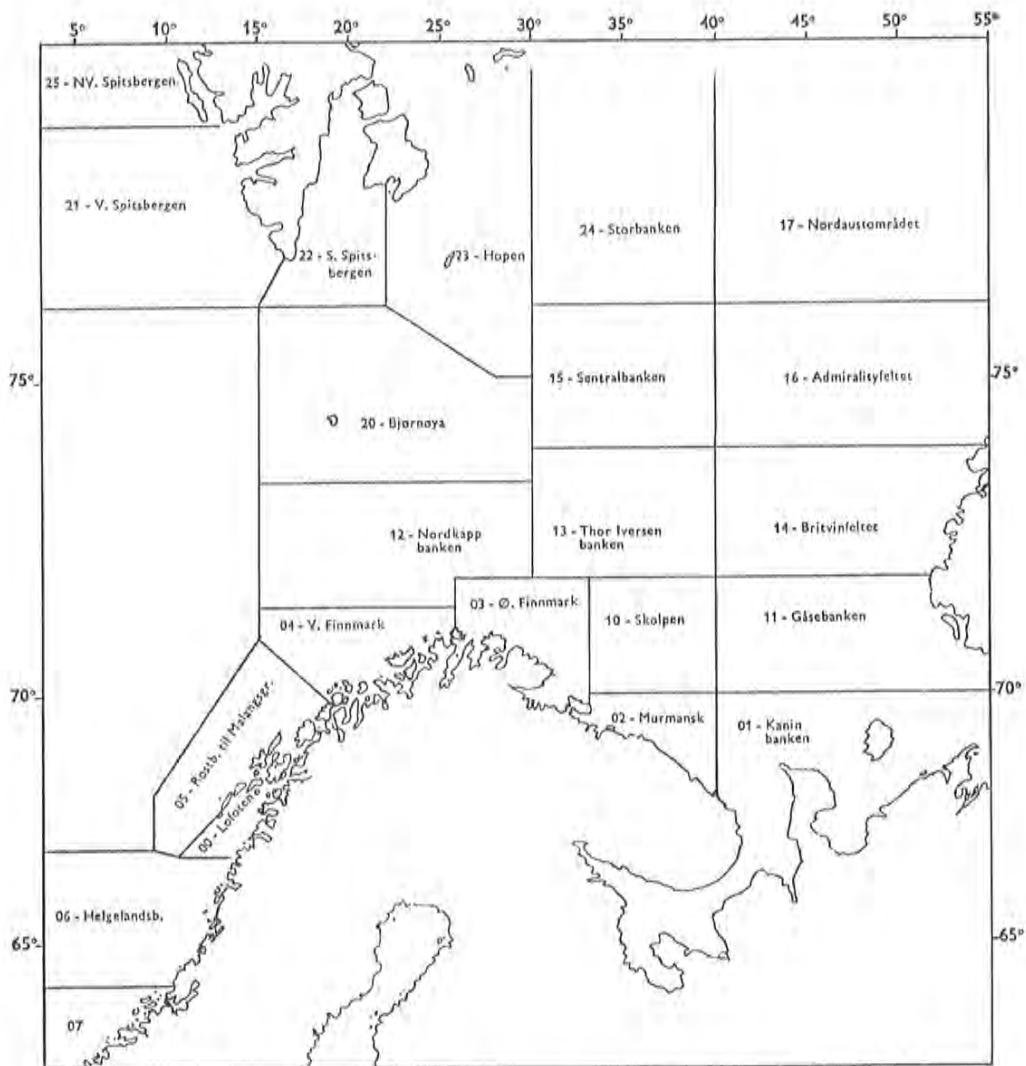


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen. Barentshavet omfatter områdene: 01, 02, 03, 10, 11, 13 og 15. Bjørnøya og Spitsbergen omfatter områdene: 20, 21, 22, 23, 24 og 25. Norskehavet omfatter områdene: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 33 og 42.

TEGNFORKLARING

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

OMREGNINGSAKTORE

Fra produktvekt til ferskfiskvekt (sløyd vekt).

Saltfisk fra Grønland	2,10
Saltfisk for øvrig	1,70
Torskefilet	2,28
Seifilet	2,13
Hysefilet	2,51
Steinbitfilet	2,47
Uerfilet	2,89
Fiskemel	2,10

Tran — 1 tonn er satt lik 2,05 tonn lever.

N.kr. 247 000 or about 13 per cent higher than in 1970. The operating costs increased by 21 per cent to N.kr. 1 041 400. The owners surplus was N.kr. 276 900, or about the same as in 1970. The annual share per fisherman was N.kr. 48 200, or about N.kr. 7 000 more than in 1970.

The average gross earnings of *sidetrawlers above 300 GRT* amounted to N.kr. 1 442 900, or 26 per cent above the level in 1970. Operating costs showed an increase by 37 per cent to N.kr. 894 300. This resulted in an average deficit of N.kr. 153 400. The annual share per fisherman was N.kr. 40 100, or about 41 per cent higher than in 1970.

The whole year operated *stern trawlers above 300 GRT* had an average gross earning of N.kr. 2 794 300. Operating costs amounted to N.kr. 1 335 700. Owners surplus was N.kr. 286 400 on the average and the annual share per fisherman was N.kr. 50 100, or about 14 per cent higher than in 1970.

The eight whole year operated *factory stern trawlers* had an average gross earning of N.kr. 6 634 600, and operating costs of N.kr. 2 995 500. This allowed for an owners surplus of N.kr. 1 375 600. The annual share per fisherman was N.kr. 54 300.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 15. desember og uken som endte 15. desember 1973. Tonn.

46
T. G. nr. 2. 10. januar 1974

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rod- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell- storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skato og rokke	Fersk ål	Aonen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 110-138	Stat. nr. 0301. 411-519		
06 Oslo	—	—	10	10	21	9	1	12	20	2	—	3	—	—	—	—	—	6	73	—	
27 Kristiansand	—	—	275	275	28	—	1	34	3	77	1	311	—	55	5	22	14	185	738	—	
31 Egersund	—	—	1 037	1 037	—	—	—	—	—	—	—	28	—	32	—	—	14	—	74	—	
33 Stavanger	—	—	82	82	2	—	—	—	—	—	1	—	2	—	303	8	49	45	421	832	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	
36 Haugesund	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	168	—	—	—	—	—	22	190	—	
38 Bergen	—	—	466	466	59	2	30	144	685	108	—	47	18	1 322	16	32	69	276	2 809	—	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	—	—	345	345	—	14	1	15	253	453	1 670	—	2	42	—	20	—	34	2 504	—	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	3	24	2	35	—
43 Trondheim	—	—	—	—	128	112	106	509	448	3	—	—	—	—	—	—	—	42	1 348	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	13	4	—	4	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	1	76	3	95	—	—	—	—	—	—	—	—	2	177	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	16	2	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	31	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	60	6	26	30	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	137	—	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	28	28	—	—	7	2	—	3	—	50	—	2 152	9	37	—	83	2 344	—	
64 Andre	—	—	5 962	5 962	21	17	1	3	6	4	17	2 068	16	99	1	2	140	3 527	5 924	—	
I alt	—	—	8 219	8 219	336	178	265	755	1 528	651	1 689	2 675	40	4 006	39	165	310	4 605	17 241	—	
I ukken	—	—	—	—	3	6	4	31	1	19	—	26	—	54	—	1	2	400	548	—	

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

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annен rund- фrossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet ellers	Fersk el. kjølt filet 15x2	Fersk el. kjølt filet 15x1	Fersk el. kjølt filet 1601	Fersk el. kjølt filet 1602	Frossen torske- filet	Frossen steinkvit- filet	Frossen ver- filet	Frossen sild- filet ellers	
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	—	15	—	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 171-199, 712- 812, 815, 819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 941-949	Stat. nr. 0301. 959, 969		
06 Oslo	—	2	2	20	1	3	—	—	3	26	—	20	102	1	—	—	—	17	14	—
27 Kristiansand	—	—	61	—	3 160	5	—	18	3 244	—	5	—	12	5	—	—	612	115	—	
31 Egersund	—	202	202	—	—	320	9	—	—	330	—	—	—	13	—	—	—	1 240	90	—
33 Stavanger	—	108	108	28	—	14	23	2	892	958	—	1	—	—	156	—	—	275	18	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	262	—	—	—	262	—	—	—	354	—	—	—	—	77	—
36 Haugesund	—	10	10	—	—	268	—	—	543	811	—	3	161	790	84	13	—	67	—	—
38 Bergen	—	2 957	2 957	89	1	1 277	357	—	247	1 971	16	6	1 509	771	95	—	—	111	53	—
39 Florø	—	14	14	—	—	103	—	—	13	116	—	30	—	—	256	—	—	—	59	—
40 Ålesund	38	1 157	1 195	32	180	25	11	58	1 323	1 629	—	2	2 781	7 057	1 390	62	75	49	156	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	164	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	12	—	—	3	—	581	596	—	15	490	819	4 810	91	13	234	35	—
43 Trondheim	—	—	—	344	17	—	—	—	678	1 040	2	60	2 722	6 834	3 813	480	465	—	2 820	—
51 Bodø	—	1	1	—	—	—	—	—	915	915	—	2	62	334	428	12	7	—	25	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	1 394	1 394	61	11	1 058	2 485	3 719	64	40	—	984	—
55 Tromsø	—	—	—	128	2	—	—	—	3 181	3 311	—	18	1 993	2 465	3 789	269	210	—	523	—
56 Hammerfest	—	—	—	2	1	—	—	—	1 268	1 270	17	62	1 408	3 500	3 202	115	32	—	18	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	489	489	—	—	728	127	132	13	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	8 517	8 517	—	—	3 362	1 926	2 486	53	13	—	343	—
61 Måløy	—	811	811	3	—	2 055	2 586	2	175	4 820	—	—	—	480	1 523	23	1	1 622	44	—
64 Andre	—	136	136	33	3	356	1	1	582	976	130	321	619	1 976	553	21	25	12	139	—
I alt	38	5 398	5 436	751	205	7 844	2 994	63	20 851	32 708	226	556	16 997	29 577	26 809	1 216	881	4 336	5 580	—
I ukken	—	174	174	2	5	555	26	—	426	1 015	—	1	35	105	334	—				

	Frossen filet i alt	Saltef torske- fisk i alt	Saltef storskild og vårsild	Saltef bank- sild	Saltef islands- sild	Saltef sild ellers	Saltef sild i alt	Annen saltef fisk i alt	Torrifsk torsk	Torrifsk sei	Torrifsk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Medisin- tran	Veteri- næt- tsn	
TOLLSTEDER	16	17x1	1801	1802	1803	1804	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103	2104	
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	
	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0302,	0303.307	0303.307	1504.	
	941-969	311-319	201-202	204-205	206	201-208	201-208	551-559	403-406	407-408	401-402,	409	503	505	590	100	602	1504.	601	602	
06 Oslo	134	2	—	20	—	2	22	—	15	8	2	—	—	—	1	4	1	35	51	662	
27 Kristiansand	745	36	—	5	—	4	9	—	—	—	—	58	—	—	—	45	27	633	—	—	
31 Egersund	1 344	—	—	498	—	—	498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	—	—	
33 Stavanger	448	—	—	340	—	40	380	—	—	—	—	—	3	9	—	1	44	26	249	—	
35 Kopervik	431	—	—	18	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund	1 115	—	—	631	8	439	1 078	86	—	—	—	—	—	—	—	225	—	—	—	—	
38 Bergen	2 539	59	—	2 383	—	382	2 764	3	1 912	542	432	85	—	—	39	121	48	66	514	4 448	
39 Florø	315	—	—	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	11 570	2 994	—	116	—	38	154	23	37	324	29	19 216	4 948	13 918	583	525	—	1 645	620	3 200	
41 Molde	164	14	—	58	—	176	234	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund	6 491	1 065	—	—	—	70	70	—	99	263	73	5 283	1 396	3 816	—	12	—	3	—	1 473	
43 Trondheim	17 134	—	—	—	—	983	983	—	727	177	994	—	5	1	—	731	—	68	—	—	
51 Bodø	869	150	—	—	—	190	190	—	485	1	1	1 607	5	31	—	155	—	67	—	—	
53 Svolvær	8 350	738	—	44	—	237	281	—	2 712	28	382	—	—	—	—	1 521	—	9	—	—	
55 Tromsø	9 248	4 359	—	8	—	80	88	—	722	134	181	432	23	285	—	2 456	—	1 330	—	—	
56 Hammerfest	8 275	136	—	18	—	1	20	—	599	107	59	—	—	—	—	803	—	70	—	—	
57 Vadsø	1 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
58 Vardø	8 184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måloy	3 693	30	—	1	—	—	1	—	—	2	80	1 160	224	738	—	105	—	—	28	—	
64 Andre	3 345	37	—	415	—	533	947	—	270	49	45	66	—	2	—	63	9	661	3	14	
I alt	85 395	9 620	—	4 562	1	8	3 174	7 744	112	7 579	1 634	2 277	27 924	6 610	18 791	624	6 812	112	5 004	1 188	9 825
I ukens	694	2	—	157	1	104	261	—	93	10	6	1 147	76	142	33	39	24	24	14	167	

	Industri- tran, bl. og avl. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olie	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tikk	Melke	Middags- hermetikk	hermetikk lakl. herme- tikk	Annen fiske- herme- tikk	Andre fiske- prodük- ter	Spesial- be- handlet	Sukker- saltet og annen salt rogn	Skaldyr- hermetikk	Silde- og fiskernel	Tang- og taremel	Rogn utenlig til men- neske- føde	Rå sel- skinn
TOLLSTEDER	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	2309	24x1	25x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.
06 Oslo	2 735	48	3 495	—	26	125	—	25	61	17	255	79	7	13	10	35	—	—	2	—
27 Kristiansand	—	—	—	32 243	—	—	—	—	—	2	124	126	—	39	—	1	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	17	—	3 340	10 667	630	244	—	169	706	15 756	—	467	8	72	—	4	—
33 Stavanger	17	—	—	17	—	3 340	10 667	630	244	—	169	706	15 756	—	467	8	72	—	4	—
35 Kopervik	46	—	—	46	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229	—	—	9 676	480	—
36 Haugesund	48	—	—	48	15 196	—	7	—	—	—	—	—	8	90	1 364	2	—	25 607	—	—
38 Bergen	4 472	29	9 463	26 106	1 237	4 988	573	2	39	216	11	7 066	310	1 447	536	41	21 786	193	—	158
39 Florø	—	—	—	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 696	—	—
40 Ålesund	1 855	462	6 136	7 308	28	137	—	—	222	320	—	708	840	3	53	69	24 587	—	—	11
41 Molde	—	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	—	11 581	—	—	—
42 Kristiansund	3 122	—	4 596	750	98	404	2	—	46	—	—	550	177	23	—	138	29 214	6 594	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	629	—	398	3	1	15	221	17	655	7 640	120	13	37	5 497	2 098	—
51 Bodø	—	—	—	—	1 309	—	—	—	—	—	—	—	11	—	157	—	14 523	675	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—	82	—	—	—	1 253	—	12 826	20	—
55 Tromsø	—	—	—	—	2 759	—	—	—	—	—	—	—	39	5 708	—	—	—	26 707	—	8
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	5 708	—	—	—	—	30 409	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	4 344	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	24 419	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 996	—	—
61 Måloy	319	20	367	1 890	30	107	1	—	20	121	—	280	—	—	—	—	—	13 146	—	—
64 Andre	1 884	—	1 901	11 198	16	22	1	113	—	488	71	710	86	112	104	12	31 206	—	—	—
I alt	14 498	559	26 070	10 5758	4 776	16 855	1 209	386	343	1 684	984	26 237	15 088	3 990	2 595	379	32 0294	10 064	—	179
I ukens	356	—	538	1 040	96	1 016	10	5	—	13	35	1 176	219	207	1	13	5 757	60	—	2

F. nr. 2, 10. januar 1974

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen