

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

17. OKTOBER 1974

42

FISKETS GANG

17. OKTOBER 1974.—60. ÅRGANG

42

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren . . .	753
Fiskeriundervisningen 1973/74	756

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 fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 13. oktober 1974.

Driftsforholdene var for det meste gode i uken som endte 13. oktober. I Finnmark økte fisketilgangen i forhold til uken før, og i Troms likeledes. Krabbefisket drives nå med adskillig intensitet for Trøndelag/Helgeland. På Møre er bankfiskesesongen avtakende. Sogn og Fjordane melder om mange og gode pigghåfangster. Makrellfiske har denne uke foregått på Patchbanken og loddefiske vest av Hopen.

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

Finnmark: Det ble i ukens løp landet 2 955,3 tonn fisk og 5,8 tonn reke mot 2 740 og 6,2 tonn forrige uke. I fisket deltok 548 fartøyer, hvorav 29 trålere og 477 dekkete samt 42 åpne motorfarkoster. Med trål ble det landet 552,6 tonn fisk, garn og not 1 403,2 tonn, liner 858,7 tonn og snøre 140,8 tonn. Utbyttet av de enkelte fiskesorter ble som følger: Torsk 595 tonn, hyse 793,9 tonn, sei 1 437,2 tonn, brosme 26,7 tonn, kveite 1 tonn, flyndre 4,3 tonn, steinbit 9,6 tonn, uer 11,2 tonn og blåkveite 76,4 tonn.

Troms: Her utgjorde ukens landinger 1 799 tonn fisk og reke mot 1 645 tonn uken før. Ukefangsten fordelte seg slik: Torsk 76 tonn, sei 1 160 tonn, brosme 12 tonn, hyse 65 tonn, blåkveite 309 tonn, uer 15 tonn, reke 161 tonn.

Andenes: Det meldes om bra fiske. Fra Finnmarkskysten kom det inn to trålere med 78 og 90 tonn blåkveite. Det lokale fiske ga garnfangster på 2 300/4 000 kg blåkveite og 1 800/3 200 kg storsei på nattståtte bruk. På juksa ble det tatt 250/450 kg sei pr. snøre.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Dette område hadde i uken som endte 7. oktober fangstutbytte på 171 tonn fisk, 125,1 tonn krabbe, 3,5 tonn reke og 0,5 tonn hummer, til sammen 300,3 tonn. Fiskepartiet innbefattet 19 tonn torsk, 100 tonn sei, 2 tonn lyr, 5 tonn lange, 2 tonn blålange, 31 tonn brosme, 1 tonn hyse, 3 tonn kveite og 7 tonn uer.

Levende fisk: Fra Råfisklagets distrikt ble det i uken levert 21 tonn levende rusetorsk til Trondheim og 6,5 tonn til Hordafisk, Bergen. Hordaland hadde ingen fangst levert levende innen fylket. Rogaland melder om 15 tonn diverse levende fisk. Fra Råfisklagets distrikt meldes at rusefisket etter torsk for tiden er relativt lite, fordi fiskerne for tiden driver mest med krabbeteiner.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble fangstutbyttet i uken til 7. oktober 59 tonn fisk og skalldyr, nemlig 3 tonn torsk, 7 tonn sei, 1 tonn lyr, 6 tonn lange, 1 tonn blålange, 9 tonn brosme, 1 tonn rødspette, 1 tonn uer og 32,8 tonn

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
13. oktober 1974

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	² 10 878	306	7 247	3 244	81	—	—
Loddetorsk .	³ 39 318	2 394	20 032	10 959	⁴ 5 933	—	—
Annen torsk	11 569	1 072	7 393	2 788	⁵ 316	—	—
Hyse	17 263	2 679	13 948	371	265	—	—
Sei	16 877	1 027	8 285	6 419	1 146	—	—
Brosme	495	—	—	—	495	—	—
Kveite	89	89	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 417	1 417	—	—	—	—	—
Flyndre	83	83	—	—	—	—	—
Uer.....	477	477	—	—	—	—	—
Steinbit	413	413	—	—	—	—	—
Reke.....	593	593	—	—	—	—	—
Annen fisk .	11	6	—	—	—	—	5
I alt	199 483	10 556	56 905	23 781	8 236	—	5
« pr. 13/10-73	100 610	9 310	69 933	14 022	7 147	—	198
« pr. 14/10-72	96 563	14 009	60 520	16 100	5 926	—	8

¹ Lever 17 243 hl. ² Rogn 1 178 hl, herav saltet 381 hl, fersk 797 hl. ³ Rogn 804 hl, hvorav saltet 184 hl, fersk 433 hl dyrefor 187 hl. ⁴ Herav 111 tonn rotskjær. ⁵ Herav 33 tonn rotskjær.

krabbe. I uken som endte 14. oktober var det en svak lysing for seifisket, som har vært smått en tid. Det ble låssatt en fangst på 10 tonn og håvet to fangster på 10 og 14 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Bankfisket er avtakende og bankbåter slutter av etter hvert og etter en sesong med gode inntekter. Ukeutbyttet ble på 247,8 tonn, hvorav 3,5 tonn torsk, 48 tonn sei, 0,5 tonn lyr, 70 tonn lange, 43 tonn blålange, 71 tonn brosmé, 3 tonn hyse, 5 tonn kveite, 0,1 tonn flyndre, 0,5 tonn hå, 2,2 tonn skate og 1 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: En rekke båter kom inn fra Nordsjøfeltene med gode håfangster, som til sammen utgjorde 1 345 tonn innen et samlet ukeparti på 1 438 tonn. Fisken for øvrig bestod av 4 tonn torsk, 7 tonn sei, 5 tonn lyr, 7 tonn lange, 60 tonn brosmé, 4 tonn hyse, 6 tonn diverse fisk og 0,2 tonn hummer.

Hordaland: Ukens fangstutbytte bestod av 20 tonn sløyet fisk av vanlige konsumsorter og dessuten 110 tonn pigg-hå.

Rogaland: Ukeutbyttet av de vanlige fiskesorter for konsum utgjorde 15 tonn levende og 40 tonn

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
13. oktober 1974

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 7 966	143	322	7 465	36	—	—
Annen torsk	16 866	114	10 067	5 788	897	—	—
Sei	15 355	—	5 168	8 917	1 270	—	—
Lange.....	35	—	—	35	—	—	—
Brosme	1 414	3	14	1 384	13	—	—
Hyse	4 028	314	3 681	1	32	—	—
Kveite	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 312	310	1 002	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer.....	597	37	560	—	—	—	—
Steinbit	301	7	294	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke.....	2 560	2 517	—	—	—	43	—
I alt	50 465	3 476	21 108	23 590	2 248	43	—
« pr. 13/10-73	54 993	4 872	21 272	24 853	3 956	40	—
« pr. 14/10-72	73 258	5 453	30 601	33 602	3 577	25	—

¹ Tran 4 338 hl. Rogn 4 053 hl, herav saltet 2 281 hl, iset 1 387 hl, dyrefor 385 hl.

sløyet fisk. Dessuten ble det landet 35 tonn pigghå og levert 11 tonn ål.

Skagerrakkysten: Ukeutbyttet av fisk utgjorde 25 tonn.

Oslofjorden: Herfra melder Fjordfisk om tilgang på 4,7 tonn konsumfisk og 9,3 tonn forfisk. Det ble levert 9,5 tonn ål.

Makrellfisket: Snurpefisket i Nordsjøen foregikk for det meste på Patchbanken, hvorfra det nord for Stad ble landet 18 881 hl, hvorav til frysing av agn 7 887 hl og til mel og olje 10 994 hl. Sør for Stad utgjorde leveransene til melindustrien 149 000 hl. Dessuten ble 950 tonn snurpemakrell landet til bedre bruk. Harpefisket på kysten bidro bare med 10 tonn denne uke, som dermed nådde et samlet utbytte i hektoliter på 178 881.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 2,9 tonn kokte og 5,7 tonn rå, Skagerakfisk 5 og 5 tonn samt Rogaland Fiskesalslag 2 tonn kokte. Ennvidere hadde Troms 161 tonn reke og Finnmark 5,8 tonn. I uken pr. 7. oktober hadde området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 3,5 tonn reke. Samme uke hadde dette distrikt 125,1 tonn krabbe, hvorav 109,3 tonn til hermetikk og Nordmøre 32,8 tonn, hvorav 31 tonn til

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—29. september 1974.¹**

Uken	Mengde	Anvendt til							Reke
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning		
29/9	1 589	168	956	274	159	—	17	15	
I alt pr. 22/9	95 867	6 841	36 419	39 265	11 602	—	608	1 132	
I alt pr. 29/9	297 456	7 009	37 375	39 539	11 761	—	625	1 147	
I alt pr. 29/9 1973	131 500	10 428	40 274	52 791	26 646	43	633	685	

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.
² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 29/9— 50 tonn saltfisk, 272 tonn tørrfisk.

hermetikk. Før selve beretningsuken foreligger det melding bare fra Hordaland, hvor man hadde 21 tonn krabbe til hermetikk. Der er litt hummer nå, således i Rogaland i uken 3 tonn, Sogn og Fjordane 0,2 tonn.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild og småsild: I distriktene nord for Buholmråsa er det hittil saltet 26 725 hl feitsild, levert 272 hl til ferskbruk og 172 hl til agn. Ukeøkningen dreier seg om et par og tjue tusen hl. Av småsild er det tatt opp 705 hl til hermetikk. Området Buholmråsa—Stad hadde i uken 667,6 hl feitsild, hvorav saltet 491, levert til agn 64,6 hl og til innenlandsbruk 102 hl. Sør for Stad hadde man 175 hl feitsild, hvorav 45 hl levert til ferskbruk og 130 hl til salting.

Fjordsild: Det meldes om ukeutbytte på 17,2 tonn i Fjordfisks og 6 tonn i Skagerakfisks distrikt. Alt ble solgt fersk innenlands.

Brisling: Opptaket i området Buholmråsa—Stad ble 1 236 skjegger til hermetikk denne uke. Trondheim meldte for øvrig om nystengning av ca. 3000 skjegger i Nord-Trøndelag og på Helgeland. Sør for Stad ble det opptatt 1 695 skjegger brisling, hvorav 1 010 til ansjos, 632 skjegger til hermetikk og 53 skjegger til dyrefor.

Øyepål: Uketilgangen sør for Stad ble på 74 851 hl og nord for Stad på 2 131 hl. 70 hl ble

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag
1. januar—6. oktober 1974¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 622	1 442	897	251	32	—	—
Sei	8 457	4 225	3 375	853	4	—	—
Lyr	156	150	5	—	1	—	—
Lange	736	12	555	169	—	—	—
Blålange	94	—	79	15	—	—	—
Brosme	1 719	16	879	823	1	—	—
Hyse	274	271	—	2	1	—	—
Kveite	97	97	—	—	—	—	—
Rødspette	12	12	—	—	—	—	—
Mareflyndre	2	2	—	—	—	—	—
Uer	223	222	1	—	—	—	—
Steinbit	24	24	—	—	—	—	—
Skate og rokke	5	5	—	—	—	—	—
Pigghå	30	30	—	—	—	—	—
Hummer	3	3	—	—	—	—	—
Reke	283	283	—	—	—	—	—
Krabbe	864	85	—	—	779	—	—
Annen fisk	59	50	—	8	1	—	—
I alt	215 660	6 929	5 791	2 121	819	—	—
« 6/10 1973	13 028	7 231	2 408	2 704	685	—	—
« 7/10 1972	14 091	8 609	2 905	2 537	40	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.
² Lever 278 hl, rogn 160 hl. Dessuten 310 tonn rund levende torsk.

levert til dyre- og fiskefor sør for Stad, alt for øvrig til mel og olje.

Loddefisket. Det ble i ukens løp tatt fangster på til sammen 61 500 hl på feltet vest av Hopen — det vil si litt mere enn uken før.

Summary.

Reports for the week ending October 14th tell of good weather in most places. The landings of demersal species in Finnmark and Troms increased somewhat in proportion to those of last weeks. A major part of the landings consist of saithe taken by purse seine nets. Sunnmøre report of a gradual decrease in the participation in the deep sea longline fishing, while Sogn og Fjordane report of good hauls of dogfish from the North Sea — this week 1 345 tons. In the pelagic section almost 179 000 hectolitres mackerel were landed from North Sea grounds, while the capelin fishing off the Hopen Island gave 61 500 hectolitres this week.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—6. oktober 1974.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁶ 4 036	1 489	2 547	—	—	—	
Annen torsk ...	20 577	11 489	8 586	—	510	—	
Sei	25 720	8 266	⁷ 16 156	532	590	176	
Lyr	156	156	—	—	—	—	
Lange	9 802	2 002	6 337	1 463	—	—	
Blålange	1 801	—	1 801	—	—	—	
Brosme	9 371	2	8 598	771	—	—	
Hyse	5 335	5 123	132	—	80	—	
Kveite	230	230	—	—	—	—	
Blåkveite	29	29	—	—	—	—	
Rødspette ...	8	8	—	—	—	—	
Marelllyndre ...	1	1	—	—	—	—	
Ål	12	12	—	—	—	—	
Uer	246	246	—	—	—	—	
Steinbit	21	21	—	—	—	—	
Skate og rokke .	46	46	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	66	66	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ...	80	79	1	—	—	—	
Hummer	3	3	—	—	—	—	
Reke	3 312	3 312	—	—	—	—	
Krabbe	207	4	—	—	203	—	
I alt	² 81 059	⁵ 32 576	44 158	2 766	1 383	176	
Herav:							
Nordmøre:	20 066	7 081	³ 11 983	683	143	176	
Sunnmøre og Romsdal	60 993	25 495	432 175	2 083	1 240	—	
I alt 6/10 1973	69 078	22 950	40 518	4 021	1 589	—	
« 7/10 1972	80 828	33 601	41 728	3 949	1 471	79	

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 de forskjellige prosentene for de ulike fiskelag. ² Lever 102 hl. ³ Herav 972 tonn saltfisk og 2 011 tonn råfisk. ⁴ Herav 2 946 tonn saltfisk, og 6 167 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 296 hl, rogn fersk 2 420 hl, herav 576 hl. hermetikk. ⁶ Herav 14 540 tonn til filet. ⁷ Herav m/ben 5 088 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—13. oktober 1974¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	341	191	5	135	10	—	—
Sei	3 585	342	921	2 247	75	—	—
Lyr	164	164	—	—	—	—	—
Lange	2 811	150	—	2 386	275	—	—
Blålange	55	—	—	55	—	—	—
Brosme	1 679	—	—	1 659	20	—	—
Hyse	99	99	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	9 491	8 951	540	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule ...	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	160	160	—	—	—	—	—
Hummer ...	9	9	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	88	—	—	—	—	88	—
Annen fisk .	184	—	—	—	—	—	184
I alt	18 670	10 070	1 466	6 482	380	88	184
« pr.13/10-73	18 351	11 789	1 658	3 814	852	30	208
« pr.14/10-72	21 273	12 923	2 985	4 541	657	12	155

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

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



**MELDINGER FRA
FISKERIDIREKTØREN**

Britiske forskrifter vedrørende sildefisket i Nordsjøen.

Gjennom utenriksdepartementet er en anmodet om å gjøre kjent følgende britiske forskrift som er fastsatt for å gjennomføre anbefalinger vedtatt av Kommissjonen for fisket i det nordøstlige Atlanterhav:

Det er forbudt å lande Nordsjøsil i Storbritannia som ikke er fisket med henblikk på anvendelse som menneskeføde.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 7/10—13/10 og pr. 13/10 1974

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad</i> (Grense Jacobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	7 248	27 169	—	272	—	172	26 725	—	—	—
Småsilde	249	705	—	—	—	—	—	705	—	—
Lodde	61 500	99 909	332	—	181 667	—	—	—	—	9727 665
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polarorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	209	—	—	—	—	—	—	—	209
I alt	68 997	9937 951	—	272	181 667	172	26 725	705	—	9728 410
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøsilde	—	99 847	513	6 119	6 618	—	13 179	—	—	73 418
Feitsild	658	6 878	3	1 292	—	469	5 073	41	—	—
Småsilde	—	590	—	3	—	—	—	455	—	132
Øyepål	2 131	142 549	—	—	—	—	—	—	366	142 183
Tobis	—	1 194	—	—	—	—	—	—	—	1 194
Kolmule	—	5 934	—	—	—	—	—	—	—	5 934
I alt	2 789	256 992	516	7 414	6 618	469	18 252	496	366	222 861
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	—	600 647	—	—	89 212	—	76 071	—	—	435 364
Feitsild	175	2 938	—	1 807	—	—	1 131	—	—	—
Småsilde	—	13 336	—	180	—	—	—	13 156	—	—
Øyepål	74 851	1 971 049	—	—	—	—	—	—	7 088	1 963 961
Lodde	—	70 013	—	—	—	—	—	—	7 006	63 007
Tobis	—	791 421	—	—	—	—	—	—	—	791 421
Kolmule	—	26 912	—	—	3 650	—	—	—	1 085	22 177
Vintersilde	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
I alt	75 026	3 478 311	—	1 987	92 862	—	79 197	13 156	15 179	3275 930
I alt										
Nordsjøsilde	—	700 494	513	6 119	95 830	—	89 250	—	—	508 782
Feitsild	8 081	36 985	3	3 371	—	641	32 929	41	—	—
Småsilde	249	14 631	—	183	—	—	—	14 316	—	132
Vintersilde	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
Islandsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	249	14 588	3 448	9 989	—	—	1 151	—	—	—
Silde i alt	8 579	768 693	3 964	19 662	95 830	641	125 325	14 357	—	508 914
» » pr. 13/10—73	—	1445 574	6 363	12 685	212 425	6 046	95 990	13 609	18	1098 438
Lodde	61 500	9979 345	—	—	181 667	—	—	—	7 006	9790 672
Øyepål	76 982	2113 598	—	—	—	—	—	—	7 454	2106 144
Tobis	—	792 615	—	—	—	—	—	—	—	792 615
Polarorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	33 055	—	—	3 650	—	—	—	1 085	28 320
I alt	138 482	12919 149	—	—	185 317	—	—	—	15 545	12718 287
« pr. 13/10—73	—	15104 897	—	—	251 105	—	—	—	29 296	14824 496
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> Trondheim	12 900	152 539	588	2 386	15 731	2 009	411	551	58	130 805
Makrell i alt	14 599	218 692	588	2 422	16 931	7 126	411	551	58	190 605
« « pr. 13/10—73	—	354 615	1 184	2 840	16 493	3 928	330	582	60	329 198
<i>Brisling (skjepper)</i> Sør for Stad	1 695	673 891	8 076	—	—	191	8 820	475 122	21 636	160 046
Nord for Stad	2 836	143 886	—	—	—	—	—	143 886	—	—
Brisling i alt	4 531	817 777	8 076	—	—	191	8 820	619 008	21 636	160 046
« « pr. 13/10—73	—	839 641	11 860	—	—	60	11 476	693 763	8 124	114 358

¹ Herav 415 857 skj. havbrisling, 258 034 skj. kystbrisling. ² Herav 811 hl storsilde, 1 184 hl vårsilde. ³ Herav fra F.F.S., Harstad 34 435 skj. ⁴ Herav 3 977 tonn hestmakrell. ⁵ Herav 8 960 hl fra Newfoundlandseletene.

Canada i «lodde-klubben».

«World Fishing» (septemberutg.) skriver:

Canadas nye beslutning om å sikre seg en større andel av fiskeressursene på sin dørterskel kan være bakgrunnen for landets nye interesse for lodde. Hva nå grunnen kan være, så har i hvert fall kanadiske fartøyer drevet prøvofiske ved siden av russiske og norske fartøyer, — hvilke, antakeligvis, hvis Canada får sin 200-mils grense ikke lenger vil kunne fiske like fritt, da det ytterste fangstområde lå 150 miles fra land i opptil 200 favners dyb.

Prøvene med pelagisk trål og snurpenot beviste to ting — for det første at der er en betydelig forekomst, som er vel verdt å utnytte som fisk til oppmaling eller konserv. For det annet innrømmet kanadierne beklagende, men åpent at loddefisket ikke er så lett, som som det ser ut til, og at russerne og især nordmennene allerede har taket på det. Russernes 30 fartøyer hadde formentlig tatt omlag 38 000 tonn på Labradorbankene i 1973. Totalfangsten i området var 73 000 tonn.

Lodde finnes på Grand Banks til sørøst av Newfoundland, og konsentrasjonen har vist seg å være størst ytterst — ca. 150 miles av land. Et annet felt ligger lenger nord på Grand Banks, nemlig utfor Labrador. Det meste av den lodden nordmennene fisket ble tatt med snurpenot og pelagisk trål, og fartøyene ble ledsaget av et flytende fiskemel fabrikk-skip. I juni—august sesongen 1973 fisket de opptil 5 000 tonn om uken, mens den kanadiske fangst med et begrenset antall fartøyer, nemlig sju, nådde opp i 800 tonn ved en del anledninger. Den kanadiske flåte innbefattet tre snurpere på 90, 109 og 140 fots lengde, men de var uerfarne og ble ofte bedre utnyttet som søkere, idet de var utstyrt med sonar.

De kanadiske trålerne gjorde bruk av Diamond trawls beregnet for sild eller uer (red fish), som var utstyrt med industriposer.

Fartøyene var utstyrt med nettsonde, og dette ga anledning til iakttagelse av fiskens bevegelser — eller mangel på sådan — foran trålen. Spesielt hadde dette gyldighet med hensyn til gytestimer, men ikke til beitenes stimer. Normal slepefart var 3—4 knop.

Mens norske og russiske fartøyer le-

verte til et fabrikkskip, hadde kanadierne 32 timers stiming til land for levering. Dette var intet problem for to av de kanadiske fartøyer som var konstruert for foring av bulk-last. Riktig nok kunne dårlig vær medføre problemer, men dette var ingenting sammenliknet med det som møtte ombyggede fisketrålere som hadde fjernbare bing-bord. I et tilfelle overflømmet bulk-fisken, som etter noen dager var blitt «flytende», bing-bordene og ble «glatt» last, hvilket resulterte i slagside. Den ble fjernet med pumpe og ingen skade oppstod.

I vurderingen av 1973-programmet må Canadien Fisheries and Marine Service of the Environment ha ment at man hadde adskillig på kredittsiden. De har nå en god del kjenskap til fordelingen av lodde i disse områdene og om den beste fangsttid. De sier at dette er en betydelig ressurs for kanadiske fiskere, og regner nå med at ca. 110 000 tonn kan tas pr. år av USSR, Norge og Canada på Grand Banks og Labradorområdene. Hvordan det ville stille seg med hver nasjons fangst, hvis 200 miles blir regelen, gjenstår å se — kanadierne synes å være innstillet på å «selge» lisenser til fiskerinasjoner, men det er ikke tvil om at fangstene vil bli kvotebegrenset. Når så langt kommer, vil Canada kanskje har ervervet fangst og tilvirkingskapasitet til å kapitalisere på en «rik forekomst», som de håper å ha større fremtidig andel i.

Kanadisk fisk for Japan.

At Japan for tiden ikke er i stand til å dekke sitt eget behov for fisk og seafood, pluss utsikten til innskrumping av de utenlandske fiskefeltene, har ledet til en «fang fisk for Japan»-kampanje i USA og Canada. En gruppe fiskerifolk bereiste nylig Japan med Japan Airlines for selv å få syn for hva dette marked ønsker og hvordan. Med i selskapet var fiskerirepresentanter fra Mexico og USA samt (Canadas) fiskeriminister Robert Campbell, som ledet gruppen.

Turen var uvurderlig i sin påvisning av hvordan japansk smak adskiller seg fra vestens med hensyn til seafood inklusive sjøplanter. Slik informasjon vant man bare gjennom personlig erfaring, sa en av deltakerne. Dette er tilfellet i en slik grad at et Tokio-kontor er under overveielse i de maritime provinser, for der igjennom å omsette kanadisk fisk. Visse sorter, som faller i japanernes smak fiskes ikke kommersielt i Canada, og nye fiskerier kan komme til å bli

opprettet for utelukkende å betjene dette marked. Tunfisk danner et eksempel: Den blir spist rå som delikatesse i Japan. Det hermetiserte produkt har ingen interesse. En mindre produsent i Prince Edward Island øker allerede sin fangst av tunfisk, som sendes pr. lastebil til New York, hvorfra den av J.A.L. fraktes i kjølebeholdere til Japan, hvor ca. åtte små oppskårne skiver koster \$ 6 i en restaurant.

Ved import av kanadisk fisk kan japanerne også sikre seg fisk fra områder som sannsynligvis avstenges for dem i fremtiden. Samtidig vil Canada nyte godt av japansk kapital og ekspertise.

(World Fishing — september).

Det blir vinteropplegninger, mener British Trawlers' Federation.

Den britiske trålernering står i ferd med å be regjeringen om støtte for å holde sin flåte i drift gjennom kommende vinter. Et økende sving mellom fallende fiskepriser og stigende driftskostnader holder på å skape en krisesituasjon i de fem hovedhavnene Hull, Grimsby, Fleetwood, Lowestoft og North Shields.

Prisene i disse havner i august lå 26 prosent under de tilsvarende i fjor, sier BTF, og prisen på torsk har falt med nesten 40 prosent.

Trålerforbundets advarsel lyder: Mot en bakgrunn av kontinuerlig stigende omkostninger og ulønnsomme priser er utsiktene for den britiske fiskeriering matte og uten en eller annen form for statsstøtte vil alvorlige avbrudd uvegerlig forekomme i løpet av de kommende måneder.

Brenselsprisene, pekes det på, har i forløpne år tredoblet seg til rundt om £ 50 pr. tonn. Når en del store trålere brenner opptil 12 tonn i døgnet, og forholdet er at meget av fiskeredskapet også forarbeides av produkter på olje-basis, blir dette en svær byrde å bære.

Selv om sesongmessige tendenser snart skulle heve førstehandsprisene, tror BTF at det med så meget fisk på fryselager i UK og verden for øvrig er tvilsomt om tendensen vil holde seg.

I Fleetwood ble det reagert hurtig på BTF's uttalelse. Mr. Peter Hewett, disponent for Hewett Fishing Co og viseformann i Fleetwood Fishing Vessel Owners' Association sa: «Driftskostnadene har steget fryktinngydende siste år. Og jeg nærer intet håp om noen øyeblikkelig bedring i tilstanden. Olje er hva det dreier seg om. I løpet av et år

har den steget fra £ 17 til over £ 49 pr. tonn, og på en Islandstur løper en trålers brenseløregning opp i flere tusen pund. Lønninger, vedlikehold og utstyr har samtlige steget betydelig. Prisene har nylig tatt til å strammes, men slett ikke til i nærheten av noe som vil dekke de seneste økninger i driftskostnadene. Hvis den senere tids tendens fortsetter, vil den uten tvil stille en del britiske fiskefirmaers fremtid i fare. Vi befinner oss i en meget akutt situasjon.

Det koster omlag £ 14 000 å sende en sidetråler på tre ukers Islandstur, og det uten å ta avskrivninger i betraktning. Det har vært meget vanskelig å dekke disse kostnader i det siste, faktisk har en del skip ofte ikke gjort dette.»

En talsmann for J. Marr and Son Ltd. henviste til hekktråleren Gavina's landing forrige uke. Fartøyet, som hadde fisket på Islandsfeltene, kom inn med 1 020 kits som utbragte £ 14 803. Talsmannen sa at dette for noen få år siden ville ha vært ansett som en meget god tur med god profittmargin. Han tilføyet: «Ikke slik nå, skipet vil ene og alene dekke sine driftskostnader.»

Storbåtflåten er ikke den eneste gren som er rammet av økende kostnader, sa Marr-talsmannen. Kystflåten er blitt særskildt hårdt rammet, hvilket viser seg gjennom antallet av båter frembudt til salg i det siste. Inntil kostnadsøkningene skjedde det store investeringer i moderne fartøyer. Nå er situasjonen helt omsnudd i denne gren av næringen.

(Fishing News, 27.9. 1974).

Aberdeenskipper selger sin skute.

Skipper David Forsyth på kystfiskefartøyet «Cynosure» av Aberdeen påstår at fiskehavnsarbeiderne (fish porters) i Aberdeen og trålerrederne som styrer markedet «er ekstra-byrder på fiskernes rygg».

Skipper Forsyth (50) har nettopp solgt sin sju år gamle båt og har besluttet «å få seg ut».

«Jeg har fått nok. Jeg er lita lei av å bli kommandert, puffet rundt og utnyttet», sa han.

«Det er ikke lenger plass for den individuelle og uavhengige skipper. Jeg er ikke en maskin, som andre folk gjør penger på uten å arbeide, og det er akkurat hva som skjer», sa han.

(World Fishing, 27. sept.).

«Gaul's» forlis ennå engang.

«Fishing News» (27. sept.) beretter at rettsundersøkelsen (uken før) i Hull om fryseritråleren «Gaul's» forsvinnen ble utsatt til 30. sept. Dette synes å ha sin årsak i en del meget bevegede scener i retten, der slektninger av de 38 mann-skapsmedlemmene avbrøt forhandlingene med å påstå at skipet befant seg i russiske hender. Det har vært påstått at «Gaul» var et spionskip, hvilket de rette myndigheter har avsnnet.

Det eneste materielle fremlagte bevis var en nøyaktig modell av en livbøye fra «Gaul» som var blitt funnet. Originalen var blitt oppskåret i anledning av en rettskjemisk prøvning. Prøvene viste at

den hadde samlet opp organismer som vanligvis bare finnes på dyp ned til 40 fot.

En styrmann fra en annen hekktråler, «Swanella», som var siste mann, som så «Gaul», ble fremstillet som vitne. Mr. W. Brayshaw sa at om morgenen 8. februar, da «Gaul» sist ble sett, hadde «Swanella» møtt en kuling av styrkegrad 10 og var blitt rammet av tre eksepsjonelt store bølger på rad. Denne dagen så han «Gaul» stanset med breidsiden til kulingen, altså i en prekær situasjon.

I en radiosamtale med «Gaul's» styrmann uttalte Mr. Brayshaw at det ble sagt til ham: «We shall be underway shortly, we shall be alright».

Kl. 10.45 denne morgen ble «Gaul» sett på «Swanella's» radar seks mil av. Etter å ha rapportert dette til skipperen, sa Mr. Brayshaw at de påny hadde sett på radaren, men «Gaul» hadde forsvunnet fra skjermen.

Kl. 11.00 ble «Swanella» rammet av tre svære bølger.

Dagen før «Gaul» ble borte ble retten, av fartøyets rederi British United Trawlers, meddelt at man hadde mottatt en melding fra skipet om en oppstått feil i automatstyringen. Tilrådinger om hvordan man burde gripe problemet an ble sendt tilbake til skipet og intet mere ble hørt.

Mr. Geoffrey Brice, for Department of Trade hadde ved rettsforhandlingens begynnelse sagt at den nøyaktige årsak til tapet av «Gaul» sannsynligvis aldri vil bli kjent.

FISKERIUNDERVISNINGEN 1973/74.

Alminnelige bemerkninger.

Fiskeridirektoratet har hatt administrasjonen av Statens fagskole for fiskeindustri Vardø og Statens Kjølmaskinistiskole samt kursvirksomheten for fiskere. Fiskarfagskolene sorterer nå under Kirke- og undervisningsdepartementet.

Det har vært foretatt befarings av den påtenkte tomt i Ålesund for ny fiskeindustrikskole, og visse sider i forbindelse med romprogrammet har etter anmodning fra Finansdepartementet vært vurdert på nytt. Romprogrammet er ennå ikke godkjent.

Fiskarfagskolene

I skoleåret 1973/74 har fiskarfagskolene hatt følgende elevtall:

	Honningsvåg	Gravdøl	Trondheim	Aukra	Laksevåg	I alt
Fiskeskipperkurs.....	13	16	9	18	18	74
1-årig grunnleggende kurs i fiskerifag				8		8
Motorpasserkurs (Høst)			6			6
Motorpasserkurs (Vår)						
Maskinistkurs 1. klasse	9					19
Maskinistkurs 2. klasse	10					
Fiskebåtstuerkurs (Høst) ...			9		8	34
Fiskebåtstuerkurs (Vår).....			9		8	
Kokkskole		7				7
Sum	32	23	33	26	34	148

Ved skolene i Honningsvåg og Gravdal har det dessuten som voksenopplæringskurs vært avholdt to kystskipperkurs av 2. kl. med henholdsvis 16 og 12 deltakere. Skolen på Laksevåg har avholdt et kurs i fiskerifag for afrikanere og skolen i Trondheim et lignende kurs i maskinfag. Det var henholdsvis 13 og 9 mann på de to kursene som ble finansiert av Direktoratet for utviklingshjelp.

Det grunnleggende kurs i fiskerifag som ble utviklet ved skolen på Aukra har en vært fornøyd med. Et nytt kurs med 8 elever er derfor satt i gang i det nye skoleåret. Kurset er nå godkjent for avkorting i fartstid for opptak ved fiskarfagsskolen og navigasjonsskolen med kurstidens lengde. Den samme avkorting gjelder også sertifikatkravene. Videre godkjennes kurset etter samme regler som kurser ved verkstedsskolene ved inngåelse av avtale om systematisk opplæring om bord. Det arbeides videre med utvikling av kurset og spørsmål om bredere yrkeskompetanse.

Rektormøte og faglærerkonferanse for fiskarfagsskolene ble avholdt 13.—15. mai 1974. På grunnlag av drøftingene fra møtet har Kirke- og undervisningsdepartementet tatt sikte på å få oppnevnt en arbeidsgruppe til å vurdere spørsmål vedrørende behovet for fartøy ved skolene.

Bygging av ny skole på Aukra tok til våren 1974. Tilgangen til fiskeskipperlinjen er jevnt over god. Maskinistlinjen i Honningsvåg har også bra søkning, mens det er mer tilfeldig interesse for de øvrige kurs.

Statens Kjølemaskinist-skole, Trondheim.

Skolen hadde 44 søkere til det nye skoleår. Av disse ble 40 tatt opp, men bare 34 møtte ved skoleårets begynnelse. 4 sluttet i løpet av året, slik at det var 30 som gikk opp til eksamen.

Av elevene var 5 fra Nord-Norge, 6 fra Trøndelag, 11 fra Vestlandet, 11 fra de øvrige fylker og 1 fra Sverige.

På en ekskursjonstur besøkte skolen en rekke bedrifter i Østlands-området. Dessuten har skolen besøkt bedrifter og anlegg i Trondheim.

Statens fagskole for fiskeindustri Vardø.

Kurset i produksjon av marine oljer, sildemel og fiskemel ble ikke satt i gang p.g.a. liten søkning. De øvrige kurs fikk følgende antall elever:

1. 10 måneders kurs i fisketilvirkning og fiskeindustri: 25 elever, derav to kvinner, to fra Island, en

fra Ceylon, en fra U.S.A. og 5 NORAD-stipendiater (2 fra Kenya, 2 fra Tanzania og 1 fra Chile). De 5 sistnevnte fikk undervisning på engelsk.

2. 4-måneders kurs i fisketilvirkning og fiskeindustri: 11 elever, derav en kvinne.

3. 6-måneders kurs for arbeidsledere: 11 elever, derav en kvinne.

Blant de norske elevene var 19 fra Finnmark, 9 fra Troms, 9 fra Nordland, 2 fra Sør-Trøndelag, 2 fra Møre og Romsdal og 1 fra Rogaland.

Råstofftilførselen til skolen var meget ujevn i skoleåret fram til mars da vårfisken tok til. I en stor del av året hadde skolen derfor store problemer med å holde de praktiske avdelingene igang. Med velvillig hjelp, spesielt fra Fi-No-Tro A/S har skolen imidlertid kunne gi jevn undervisning på avdelingen for fersk og frosse filet, reker, grilletter og fiskemat. Fra 1. mars har råstofftilførselen vært tilfredsstillende for alle avdelinger.

28 av skolens elever var på studietur til Bodø, Svølver, Melbu og Tromsø. Det har vært korte bedriftsbesøk til bedrifter i Vardø og Alta.

Skolen har i skoleåret videreførdet i alt ca. 350 000 kg fisk og ca. 24 000 kg lever.

Diverse kurs.

Navigasjonskurs (kystskipperkurs av 2. kl.)

Det har til sammen vært holdt 4 kurs med i alt 51 deltakere (1 i Finnmark med 16 deltakere, 2 i Nordland med 16 og 8 deltakere og 1 i Rogaland med 15 deltakere). 3 av kursene ble finansiert av bevilgningen til voksenopplæringskurs.

Radiotelefonkurs.

Det har vært holdt 8 kurs med til sammen 141 deltakere (1 kurs i Finnmark, 4 i Nordland og 3 i Rogaland).

Kurs i bruk av redningsmateriell.

Det har vært avholdt 2 kurs (1 i Nordland og 1 på Sunnmøre).

Sonarkurs.

Et sonarkurs ble avholdt i Bergen. Det deltok 18 mann.

Kurs i fisketilvirkning.

Med instruktør fra Statens fagskole for fiskeindustri Vardø har det vært holdt 3 fisketilvirkningskurs, 1 i Finnmark og 2 i Troms.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 22. september og uken som endte 22. september 1974. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hysc	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk Ål	Annen 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. 121	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
06 Oslo	—	—	3	3	5	7	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2	21	—
27 Kristiansand	—	—	275	275	23	1	—	50	19	2	—	97	3	20	1	14	22	148	398	—
31 Egersund	—	—	118	118	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	4	—	14	—
33 Stavanger	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	116	2	43	28	284	475	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	4	4	93	—
38 Bergen	—	—	103	103	177	6	21	80	9	60	—	4	47	806	5	15	49	376	1 656	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	131	131	1	13	10	6	13	55	1 834	—	3	15	4	3	—	16	1 972	137
41 Molde	—	—	89	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	29	—
43 Trondheim	—	—	—	—	122	66	57	226	13	—	—	—	—	—	—	2	—	50	534	—
51 Bodø	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	13	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	33	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—
55 Tromsø	—	—	—	—	4	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	69	5	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—
57 Vadso	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	159	—	—	159	—	—	3	1	1	—	—	—	—	1 091	—	1	—	40	1 137	—
64 Andre	—	—	8 330	8 330	9	6	1	1	1	42	4	501	12	237	1	—	121	1 107	2 042	—
I alt...	159	—	9 050	9 209	417	115	136	372	60	166	1 838	698	69	2 285	12	80	229	2 051	8 528	137
I uken	—	—	29	29	4	3	1	9	—	—	—	62	8	117	—	1	40	29	274	—

MERK; På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over 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	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hysc 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysc-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	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. 0301. 812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-160-199 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969
06 Oslo	—	—	—	17	—	—	—	—	5	23	—	—	—	11	64	—	—	—	18
27 Kristiansand	—	150	150	39	2	1 369	5	—	3	1 419	—	2	—	10	5	—	—	115	42
31 Egersund	—	165	165	—	—	93	—	—	—	93	—	181	—	—	—	—	—	20	70
33 Stavanger	—	209	209	10	—	—	21	—	35	65	—	10	—	—	—	—	—	396	2
35 Kopervik	—	27	27	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—	—	89	—	—	—	—
36 Haugesund	—	95	95	—	—	—	—	—	659	659	—	—	64	227	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	1 347	1 374	118	—	1	32	19	278	449	7	53	646	667	354	16	30	1	197
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	20
40 Ålesund	—	515	651	1	83	—	1	114	815	1 013	—	—	2 659	5 460	234	78	41	—	88
41 Molde	—	—	—	—	11	—	—	—	47	58	—	—	152	310	—	1	—	—	1
42 Kristiansund	—	—	—	8	—	—	5	—	63	76	—	—	226	131	1 299	26	25	4	34
43 Trondheim	—	—	—	275	12	45	—	—	374	707	—	19	1 442	3 572	2 692	55	280	—	1 304
51 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	114	115	—	19	27	107	331	9	5	—	36
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	86	86	—	3	1 790	1 383	720	32	109	—	579
55 Tromsø	—	29	29	112	1	—	—	—	2 601	2 714	—	4	1 485	1 356	1 141	24	97	—	166
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	795	797	80	—	685	2 499	539	6	9	—	9
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	—	—	82	42	12	6	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	3 890	3 890	—	—	1 721	1 445	351	22	15	—	119
61 Måløy	—	688	688	2	—	3 141	1 793	—	87	5 023	—	10	—	4	692	13	—	923	2
64 Andre	—	35	35	6	6	224	—	—	488	725	—	4	1 732	6 027	238	21	11	—	73
I alt...	—	3 287	3 424	591	116	4 948	1 858	133	10 518	18 163	87	306	12 709	23 252	8 853	309	622	1 459	2 761
I uken	—	204	204	74	—	96	57	—	181	341	—	2	88	195	329	5	10	96	60

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet forske-fisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesial-be-handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Saitede fileter av sild og fisk 19x9	Hummer 20x1	Reker 20x2	Medisin-tran 2103
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1504. 601
06 Oslo	94	4	—	1	—	18	17	36	—	1	8	—	13	—	8	3	—	1	15	36
27 Kristiansand	172	20	—	9	—	2	4	16	—	—	—	—	79	—	3	—	19	16	446	—
31 Egersund	91	—	3	63	—	—	98	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—
33 Stavanger	397	—	—	531	—	—	156	688	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	139	—
35 Kopervik	89	—	—	162	—	—	49	211	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
36 Haugesund	291	—	12	494	16	231	1 035	1 790	38	—	—	—	—	—	—	1	94	—	2	—
38 Bergen	1 911	89	—	472	—	362	931	1 766	—	516	400	211	52	44	33	121	182	19	43	404
39 Florø	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	8 560	3 802	—	5	—	—	11	17	—	—	229	5	11 010	3 252	11 465	350	231	—	1 486	341
41 Molde	465	—	22	280	—	47	16	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	1 745	723	—	—	—	1	—	1	—	30	237	70	2 941	996	2 478	—	—	—	4	—
43 Trondheim	9 344	19	15	—	—	213	9	237	—	346	89	575	2	1	4	—	419	—	51	—
51 Bodø	516	439	—	—	—	58	—	58	1	270	2	18	260	—	44	—	2	—	71	—
53 Svolve	4 612	206	—	20	—	—	—	20	—	1 229	33	35	—	—	—	—	388	—	3	—
55 Tromsø	4 269	5 175	—	—	—	—	—	—	—	159	108	43	524	45	86	—	992	—	710	—
56 Hammerfest	3 746	585	—	—	—	20	—	20	—	241	55	17	—	—	—	—	360	—	73	—
57 Vadsø	142	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
58 Vardø	3 674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 634	93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	555	165	720	—	—	—	—	—
64 Andre	8 101	10	—	7	—	208	145	360	—	17	9	13	36	37	4	4	3	2	504	—
I alt...	49 965	11 166	52	2 045	16	1 161	2 472	5 747	40	2 808	1 170	1 013	15 472	4 540	14 843	479	2 711	46	3 636	781
I uken	783	253	—	—	—	53	60	113	—	134	51	90	339	33	39	21	22	1	87	25

TOLLSTEDER	Veterinær-tran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. herme-rogn	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldyr-hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til menneskeføde	RÅ sel-skinn
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604. 23	Stat. nr. 1604. 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604-1606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	188	1 426	37	1 688	95	46	64	—	4	—	32	40	185	50	24	15	860	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	135	143	—	1	3	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	1 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 785	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	1 912	7 569	252	83	—	97	474	10 387	10	34	46	—	—	—	—
35 Kopervik	—	31	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 822	—	—	—
36 Haugesund	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	1	66	—	—	—	16 454	—	—	—
38 Bergen	1 856	2 749	—	5 008	2 690	705	3 364	228	8	23	167	11	4 507	79	391	31	11 122	25	142	75
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 605	—	—	—
40 Ålesund	1 172	719	12	2 244	501	13	90	10	—	115	177	9	414	397	16	68	9 706	—	125	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 623	—	—	—
42 Kristiansund	524	1 716	—	2 239	—	13	309	—	—	37	—	1	360	64	—	80	13 185	5 666	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	23	298	—	1	14	141	16	493	6 115	22	33	5 679	2 337	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	—	8 997	525	6	—
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	8	—	448	—	8 326	—	289	—
55 Tromsø	—	555	—	555	1 380	—	—	—	—	—	—	—	—	67	316	—	21 503	—	27	3
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23	4 840	6	—	23 501	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	3 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 642	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	6 850	—	—	—
61 Måløy	51	112	19	182	—	15	65	3	—	15	66	2	166	—	—	—	6 102	—	—	—
64 Andre	46	957	—	1 003	8 835	—	61	—	87	8	108	140	404	4	224	11	16 066	—	—	—
I alt...	3 836	8 265	77	12 959	19 624	2 727	1 1821	492	184	212	802	853	17 092	11 710	1 526	286	198 830	8 553	588	83
I uken	76	127	—	228	35	96	448	3	4	—	10	21	581	219	9	2	7 443	200	—	3

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen