

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

12. DESEMBER 1974

50

FISKETS GANG

12. DESEMBER 1974.—60. ÅRGANG

50

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprod. jan.-okt. 1974	875
Stortingstrykksaker mottatt i november	875
Foreløpige oppgaver over fisk og skalldyr omsatt av Norges Råfisklag pr. 2. november 1974.	876

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 postgiro-konto 69181, eller på bankgiro-konto 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 8. desember 1974.

Værforholdene var ustabile også i uken som endte 8. desember og langs vestkysten og i Nordsjøen for del meste stormfulle. Det fiskes imidlertid bra i Finnmark og Troms, hvor trålfangstene dominerer fremfor line og andre redskaper. Det foregår imidlertid også bra seifiske med garn for Senja—Vesterålen. Langs vestkysten var landingene små og bestod mest av bankfisk tatt før uværsperioden og av fisk fra fjerne farvann. Noen småklatter sild er blitt landet fra Nordsjøen og litt makrell landet fra farvann ved Foula. Det formodes at snurperne nå for det meste har forlatt disse områder og har innstillet til over nyttår.

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

Finnmark: Det meldes om landinger i uken på til sammen 2 245,7 tonn fisk mot 1 793 tonn uken før. Det deltok 291 båter, hvorav 22 trålere, 262 dekkete og 7 åpne motorfarkoster med i alt 1 143 fiskere. Forrige uke deltok 287 fartøyer med 1 118 fiskere. Av ukefangsten ble 1 208 tonn landet av trålerne, 239,9 tonn ble tatt med garn og not, 791,9 tonn med line og 5,8 tonn men snøre. Fordelingen på fiskesortene var denne: Torsk 1 417 tonn, hyse 598 tonn, sei 130 tonn, brosme 35,9 tonn, kveite 12,6 tonn, flyndre 0,6 tonn, steinbit 15,5 tonn, uer 6,9 tonn, blåkveite 28,4 tonn.

Troms: Her utgjorde ukens landinger 1 708 tonn mot 1 544 tonn uken før. Det ble landet 807,2 tonn torsk, 578,4 tonn sei, 32,9 tonn brosme, 187,6 tonn hyse, 5 tonn kveite, 56,7 tonn blåkveite, 31,5 tonn uer, 4,8 tonn steinbit, 0,6 tonn lange og 4,3 tonn reke.

Andenes: Fra Finnmarksfeltene kom det inn to trålere med 70 og 80 tonn, hovedsakelig torsk. Under det lokale fiske hadde garnbåtene fra Andenes, Bleik og Nordmjele 2 200/4 500 kg på seigarn og 150/350 kg sei pr. snøre (delvis drift), mens linebåtene for Nordmjele hadde 1 300/2 300 kg blandingsfisk.

Sør-Helgeland—Sør-Trondelag: Dette område hadde i uken til 1. desember fangsttilgang på 198 tonn, hvorav 35 tonn torsk, 99 tonn sei, 4 tonn lyr, 10 tonn lange, 2 tonn blålange, 6 tonn brosme, 3 tonn hyse, 7 tonn kveite, 6 tonn uer, 2 tonn annen fisk og 23,6 tonn reke. Selve beretningsuken var preget av dårlig vær og smått fiske. Det ble imidlertid låssatt 39 tonn snurpesei og håvet 11 tonn direkte fra kast.

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar –
8. desember 1974

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 10 878	306	7 247	3 244	81	—	—
Loddetorsk	² 39 318	2 394	20 032	10 959	⁴ 5 933	—	—
Annen torsk	19 751	2 033	13 314	3 862	⁵ 542	—	—
Hyse	23 292	4 138	18 412	380	315	—	47
Sei	21 089	1 286	10 555	7 189	2 059	—	—
Brosme	803	—	—	—	803	—	—
Kveite	120	120	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 743	1 743	—	—	—	—	—
Flyndre	91	91	—	—	—	—	—
Uer	639	639	—	—	—	—	—
Steinbit	493	493	—	—	—	—	—
Reke	612	612	—	—	—	—	—
Annen fisk	12	7	—	—	—	—	5
I alt	¹ 118 841	13 862	69 560	25 634	9 733	—	52
«pr. 8/12-73	115 812	10 724	82 340	14 999	7 551	—	198
«pr. 9/12-72	109 645	16 393	69 692	16 939	6 611	—	10

¹ Lever 21 168 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 rotskjer.

⁵ Herav 33 tonn rotskjer.

Levende fisk: Fra Råfisklagets distrikt ble det denne uke levert 9 tonn levende torsk til Trondheim og 6 tonn til Hordafisk, Bergen, som også mottok 6 tonn levende småsei fra Rogaland. Innen Hordaland ble det tatt 0,2 tonn levende torsk. Rogaland hadde for øvrig betydelig levendefisk fangst — i alt 150 tonn småsei, som hovedsakelig går til filetering.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken som endte 1. desember fangsttilgang på 434 tonn, hvorav 23 tonn torsk, 275 tonn sei, 8 tonn lyr, 16 tonn lange, 4 tonn blålange, 103 tonn brosme, 1 tonn hyse, 3 tonn uer, 1 tonn annen fisk. I beretningsuken var det bare dårlig vær og intet seifiske, men to linebåter kom inn med 20 og 25 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: På grunn av dårlig vær ble det bare landet 68,5 tonn fisk fra kyst og nærmere bankområder, nemlig 1 tonn torsk, 15 tonn sei, 12,5 tonn lange, 1 tonn blålange, 16,5 tonn brosme, 0,5 tonn hyse, 5 tonn kveite, 5 tonn uer, 0,5 tonn hå, 0,5 tonn skate og 1 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Fabrikkråleren «Ottar Birtings» leverte 219,8 tonn frossen filet til fryselaer i Kris-

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar –
8. desember 1974

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fryring		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 7 966	143	322	7 465	36	—	—
Annen torsk	20 890	236	13 163	6 474	1 017	—	—
Sei	20 597	—	6 571	11 208	2 818	—	—
Lange	55	—	—	55	—	—	—
Brosme	1 913	3	29	1 661	220	—	—
Hyse	5 294	512	4 640	1	141	—	—
Kveite	48	48	—	—	—	—	—
Blåkveite	1 919	499	1 420	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	928	77	851	—	—	—	—
Steinbit	324	7	317	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke	2 856	2 811	—	—	—	—	45
I alt	62 794	4 340	27 313	26 864	4 232	45	—
«pr. 8/12-73	63 241	5 969	25 535	27 654	4 042	41	—
«pr. 9/12-72	80 950	6 944	33 970	36 231	3 779	26	—

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

tiansund og gikk videre sørover med sin restlast. Fra Grønland kom 5 garnbåter til Ålesund. «Havglytt» hadde en spesielt god tur og landet 50 tonn saltfisk og følgende mengder frossen fisk: 5 tonn kveite, 5 tonn blåkveite, 10 tonn uer og 30 tonn laks. «Solbergfjord» hadde 70 tonn saltfisk, «Kato» 45 tonn, «Runø» 30 tonn og «Fiskenes» 62 tonn.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 450 tonn fisk og derav 3,5 tonn torsk, 10 tonn sei, 5,5 tonn lyr, 10 tonn lange, 7 tonn brosme, 3 tonn hyse, 407 tonn hå og 4 tonn diverse fisk. Av håen ble 247 tonn frosset og 160 tonn iset.

Hordaland: Her hadde man 0,2 tonn levende torsk, 15 tonn sløyet konsumfisk og 75 tonn pigghå.

Rogaland: Ukeutbyttet innbefattet 150 tonn levende småsei, 20 tonn sløyet konsumfisk av vanlige sorter og 30 tonn i pigghå.

Skagerrakkysten: Det ble landet 75 tonn fisk, hvorav 20 tonn hå, det meste fra Skagerakfisks østlige distrikter.

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—24. november 1974.¹**

Uken	Mengde tonn	Anvendt til						Reke tonn
		Fersk tonn	Fryst tonn	Sal- ting tonn	Heng- ing tonn	Opp- mal- ing tonn	Krabbe tonn	
24/11	1 832	149	987	336	319	15	—	26
I alt pr. 17/11	108 836	8 252	43 705	41 696	12 986	799	91	1 307
I alt pr. 24/11	² 110 668	8 401	44 692	42 032	13 305	814	91	1 333
I alt pr. 24/11 1973	146 145	12 278	49 261	55 331	27 531	778	83	883

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 24/11—50 tonn saltfisk, 399 tonn tørrfisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om konsumfiskmottak på 9,2 tonn og forfiskmottak på 5,8 tonn.

Makrellfisket: Distriktene nord for Stad hadde landinger denne uke på 5 288 hl makrell til mel og olje. Fangstene var blitt tatt i nærheten av Foula. Sør for Stad var det ingen makrelltilgang, og det antas at de fleste snurpere nå har avsluttet.

Skalldyr: Av reke denne uke hadde Fjordfisk 4,3 tonn kokte og 6,4 tonn rå, Skagerakfisk 7 og 3 tonn, Troms 4,3 tonn. Forrige uke hadde Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 23,6 tonn reke. Av hummer denne uke hadde Sogn og Fjordane 350 kg og Fjordfisk 450 kg, forrige uke Nordmøre 0,2 tonn. Det er sparsomt med hummer for tiden og Fjordfisk beretter at avregningene til fisker uke for uke veksler fra kr. 46 til 50 pr. kg.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild og småsild: I distriktene nord for Buholmråsa hadde man ukeutbytte på 147 hl feitsild til salting og 209 hl småsild til hermetikk.

Området Buholmråsa—Stad hadde 1 008,5 hl feitsild, hvorav saltet 362, levert til agn 357, til innenlandsbruk 289 og røking 0,5 hl. Av småsild hadde man 114 hl til hermetikk.

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

Fiskesort	Mengde tonn	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for tonn
		Ising og fry- sing tonn	Sal- ting tonn	Heng- ing tonn	Her- me- tikk tonn		
Torsk	2 854	1 618	921	283	32	—	
Sei	9 004	4 537	3 464	999	4	—	
Lyr	173	167	5	—	1	—	
Lange	801	13	602	186	—	—	
Blålange	107	—	92	15	—	—	
Brosme	1 841	17	893	930	1	—	
Hyse	301	298	—	2	1	—	
Kveite	126	126	—	—	—	—	
Rødspette	17	17	—	—	—	—	
Marelllyndre	2	2	—	—	—	—	
Uer	297	296	1	—	—	—	
Steinbit	26	26	—	—	—	—	
Skate og røkke	5	5	—	—	—	—	
Pigghå	30	30	—	—	—	—	
Hummer	7	7	—	—	—	—	
Reke	337	337	—	—	—	—	
Krabbe	1 436	146	—	—	1 290	—	
Annen fisk	66	57	—	8	1	—	
I alt	² 17 430	7 699	5 978	2 423	1 330	—	
« 1/12 1973	15 161	9 280	2 586	2 767	528	—	
« 2/12 1972	14 950	9 183	3 030	2 697	40	—	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 285 hl, rogn 160 hl. Dessuten 485 tonn rund levende torsk.

Nordsjøsild: Nord for Stad ble det levert 67 hl til mel og olje og sør for Stad levert 417 hl til frysing for konsum og 246 hl til mel.

Fjordsild: Ukefangstene i Fjordfisk og Skagerakfisks distrikter ble på 29 og 3 tonn, til sammen 32 tonn, hvorav 12,5 tonn ble iset for eksport og 19,5 tonn solgt til innenlandsbruk.

Brisling: Ukeutbyttene ble: Nord for Buholmråsa 620 tonn skjegger, Buholmråsa—Stad 1 061 skjegger og sør for Stad 24 skjegger alt til hermetikk.

Øyepål: På grunn av uværet ble det en liten uke med 1 961 hl nord for Stad og 14 078 hl sør for Stad. I Nordre distrikt ble 19 hl levert til for, alt for øvrig til melfabrikasjon.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—1. desember 1974.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	5 4 036	1 489	2 547	—	—	—	
Annen torsk . . .	24 377	13 722	10 145	—	510	—	
Sei	27 559	8 401	17 616	727	590	225	
Lyr	200	200	—	—	—	—	
Lange	10 866	2 006	7 327	1 533	—	—	
Blålange	2 328	—	2 328	—	—	—	
Brosmé	10 599	3	9 579	1 017	—	—	
Hyse	5 831	5 560	191	—	80	—	
Kveite	280	280	—	—	—	—	
Blåkveite	29	29	—	—	—	—	
Rødspette	22	22	—	—	—	—	
Mareflyndre . . .	1	1	—	—	—	—	
Ål	17	17	—	—	—	—	
Uer	270	270	—	—	—	—	
Steinbit	23	23	—	—	—	—	
Skate og rokke .	89	89	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	96	96	—	—	—	—	
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	87	86	1	—	—	—	
Hummer	18	18	—	—	—	—	
Reke	3 761	3 761	—	—	—	—	
Krabbe	415	7	—	—	408	—	
I alt	2 90 904	36 080	49 734	3 277	1 588	225	
Herav:							
Nordmøre:	22 600	7 505	13 418	1 124	328	225	
Sunnmøre og Romsdal	68 304	28 575	36 316	2 153	1 260	—	
I alt 1/12 1973	82 567	30 234	46 132	4 181	2 020	—	
« 2/12 1972	86 438	35 555	44 452	4 821	1 531	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 118 hl. ³ Herav 1 068 tonn saltfisk og 2 193 tonn råfisk. ⁴ Herav 3 756 tonn saltfisk, og 7 858 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 296 hl, rogn fersk 2 420 hl, herav 576 hl hermetikk. ⁶ Herav 17 015 tonn til filet. ⁷ Herav m/ben 5 818 tonn.

Summary.

The weather conditions were stormy and contrary along the westcoast and unstable in Finnmark and Troms during the week ending December 8th. The landings of demersal species in Finnmark and Troms amounted to 2 246 and 1 708 tons. Cod is the leading

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—8. desember 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	372	222	5	135	10	—	—
Sei	3 642	354	921	2 292	75	—	—
Lyr	197	197	—	—	—	—	—
Lange	2 999	150	—	2 574	275	—	—
Blålange	55	—	—	55	—	—	—
Brosmé	1 802	—	—	1 782	20	—	—
Hyse	120	120	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	4	4	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	12 563	11 908	655	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje . .	160	160	—	—	—	—	—
Hummer	13	13	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	88	—	—	—	—	88	—
Annen fisk	220	4	—	—	—	—	216
I alt	22 235	13 132	1 581	6 838	380	88	216
« pr.8/12-73	21 462	14 335	1 716	4 285	852	36	238
« pr.9/12-72	25 442	15 869	4 040	4 662	657	28	186

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

item and a major part of the landings was taken by trawlers. The mackerel landings from waters north of Scotland were small and it is believed that only few, if any, purseseiners are left on the grounds.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 1/12—8/12 og pr. 8/12 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	147	43 673	—	393	—	268	43 012	—	—	—
Småsilde	209	2 299	—	—	—	—	—	2 299	—	—
Lodde	—	*10057 885	—	—	182 278	—	—	—	—	9875 607
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	209	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	356	10104602	—	393	182 278	268	43 012	2 299	—	9876 352
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøsilde	67	99 914	513	6 119	6 618	—	13 179	—	—	73 485
Feitsild	1 009	13 079	3	2 296	—	1 997	8 300	76	407	—
Småsilde	114	3 720	—	3	—	—	—	3 313	272	132
Øyepål	1961	176 967	—	—	—	—	—	—	419	176 548
Tobis	—	1 194	—	—	—	—	—	—	—	1 194
Kolmule	—	5 934	—	—	—	—	—	—	—	5 934
I alt	3 151	300 808	516	8 418	6 618	1 997	21 479	3 389	1 098	257 293
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsilde	663	604 993	—	—	90 699	—	76 071	—	—	438 223
Feitsild	—	3 384	—	2 086	—	22	1 276	—	—	—
Småsilde	—	13 350	—	180	—	—	—	13 170	—	—
Øyepål	14 078	2 380 000	—	—	—	—	—	—	7 235	2 372 765
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	14 741	3 892 068	—	2 266	94 349	22	79 342	13 170	15 326	3687 593
I alt										
Nordsjøsilde	730	704 907	513	6 119	97 317	—	89 250	—	—	511 708
Feitsild	1 156	60 136	3	4 775	—	2 287	52 588	76	407	—
Småsilde	323	19 369	—	183	—	—	—	18 782	272	132
Vintersilde	—	*1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
Islandsilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	344	18 067	4 746	12 029	—	—	1 292	—	—	—
Sild i alt	2 553	804 474	5 262	23 106	97 317	2 287	145 125	18 858	679	511 840
» » pr. 8/12—73		1465 654	7 432	15 153	212 660	7 358	108 544	14 827	83	1099 597
Lodde	—	10127 898	—	—	182 278	—	—	—	7 006	9938 614
Øyepål	16 039	2556 967	—	—	—	—	—	—	7 654	2549 313
Tobis	—	792 615	—	—	—	—	—	—	—	792 615
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	33 055	—	—	3 650	—	—	—	1 085	28 320
I alt	16 039	13511 071	—	—	185 928	—	—	—	15 745	13309 398
« pr. 8/12—73		15226 072	—	—	251 105	—	—	—	29 934	14945 033
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Trondheim</i>										
Makrell i alt	—	203 973	599	2 450	17 750	2 452	621	775	110	179 216
« « pr. 8/12—73	476	79 498	—	36	1 200	5 670	—	—	—	472 592
Makrell i alt	476	283 471	599	2 486	18 950	8 122	621	775	110	251 808
« « pr. 8/12—73	—	360 670	1 227	2 936	20 472	4 904	496	776	73	329 786
<i>Brisling (skjepper)</i> <i>Sør for Stad</i>	24	*693 849	8 076	—	—	191	16 377	487 378	21 781	160 046
<i>Nord for Stad</i>	1 681	*281 301	—	—	—	176	—	281 108	17	—
Brisling i alt	1 705	975 150	8 076	—	—	367	16 377	768 486	21 798	160 046
« « pr. 8/12—73	—	1010 483	11 994	—	—	60	25 587	935 339	2 220	81 980

¹ Herav 415 857 skj. havbrisling. ² Herav 811 hl storsilde, 1 184 hl vårsilde. ³ Herav fra F.F.S., Harstad 52 245 skj. ⁴ Herav 4 012 tonn hestmakrell. ⁵ Herav 8 960 hl fra Newfoundlandfeltene.

**Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-
fangst- og hvalfangstprodukter jan.-okt. 1974**

	Jan.-okt. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 341 707
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	371 513
Sildolje og annen fiskeolje	47 699
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	47 083
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	270 905
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	574 018
Tang- og taremjøl	8 163
Andre fiskeprodukter	20 315
	<u>I alt 2 681 403</u>
Mot i alt jan.-okt. 1973	<u>2 629 174</u>

Hvalfangstprodukter :

Hvalkjøtt	348
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenosolje	2 373
Hvalkjøttcestrakt	905
Kjøttmjøl	—
Andre hvalfangstprodukter	1 276
	<u>I alt 4 902</u>
Mot i alt jan.-okt. 1973	<u>3 403</u>

Selfangstprodukter :

Selolje	12
Rå og beredte pelsskinn av sel, Kobbe eller klappmyss	42 660
	<u>I alt 42 672</u>
Mot i alt jan.-okt. 1973	<u>37 757</u>

**FG Fiskerinytt fra
utlandet**

Delfiner — hva tenker de?

Delfiner er blitt opplært til å utføre militære oppgaver og sirkus-triks, men å forstå disse dyrene viser seg å være meget vanskeligere enn tidligere forskere ventet.

En foreleser, Farooq Hussain, som studerer delfin-kommunikasjon, skrev i New

Scientist at undersøkelsene hadde passert over fra disse med bred interesse og kjærlighet til dyrene og til vitenskapsmenn med snever interesse og penger fra U.S. militærvesen.

All delfin-forskning av betydning funders av US Navy, som har sitt eget forsknings- og utviklingsprogram i San Diego, Cal. Biologisk sonar får prioritet, på grunn av den direkte verdi den har for anti-ubåt-krigføring.

Militærinteressen for delfiner er ikke begrenset bare til deres unike sonar-dyktigheter. Det meldes at delfinene er blitt opplært til søking etter og gjenfinding

av torpedoer og miner, og til lokalisering av fienden.

Der er to slags militær opplæring. En «mann til delfin» translator er blitt utviklet for å transformere menneskelig tale til tonehøye modulerte fløyte-lyder. Innretningen oversetter ikke til delfin-språket, men skaper et nytt fløyte-språk, som den kan tilpasse seg.

Innretningen vil oppfatte 256 fire-stavelers ord og produserer den samme produksjon nesten for alle menneskestemmer. Ved bruk bare av translaterede tale-stikkord kan delfinene læres opp til å utføre sammensatte oppgaver.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

Mottatt i november:

St. meld. nr. 7.

(1974—75)

Kgl. og departementale utvalg, styrer og råd m.v. 1. juli 1973—30. juni 1974.

St. meld. nr. 16.

(1974—75)

Statens fiskereds-kapsimports virksomhet i 1973.

St. meld. nr. 21.

(1974—75)

Om A/S Fi-No-Tro, Finnmark og Nord-Troms fiskeindustri's virksomhet i 1973.

St. prp. nr. 38.

(1974—75)

Om tilleggsbevilgninger for 1974 under kap. 1191, Jorddyrking, og kap. 1200. Vannverk på landsbygda og i fiskeridistrikter.

St. prp. nr. 62.

(1974—75)

Om produktavgifter o.a. i fiske- og selfangstnæringa til delvis dekning av avgift til folketrygda for året 1975.

Stortingsforhandlinger.

Debatter m.v. i Stortinget.

Nr. 1. 1.—11. oktober.

Sesjonen 1974—75.

Stortingsforhandlinger.

Debatter m.v. i Stortinget.

Nr. 2. 15.—16. oktober.

Sesjonen 1974—75.

Dokument nr. 1.

(1974—75)

Ekstrakt av Norges statsregnskap for 1973.

Publikasjonsliste fra Storting og Regjering.

Nr. 2. 1974—75.

Publikasjonsliste fra Storting og Regjering.

Nr. 3. 1974—75.

Publikasjonsliste fra Storting og Regjering.

Nr. 4. 1974—75.

Foreløpige oppgaver over fisk og skalldyr omsatt av Norges Råfisklag pr. 2. november 1974.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 2/11 1974						Råfisk pr. 28/10 1973	Sjøltilvirket fisk pr. 2/11 1974		Småkvalkjøtt	Reke, krabbe og hummer
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	1 568	42 313	4 645	10 838	151	59 515	60 099	219	30	—	243
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	3 105	52 204	9 369	42 107	434	107 219	103 995	776	823	—	5 202
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6-)	78 03	40 445	12 451	40 520	687	101 906	138 352	275	36	—	1 251
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	2 934	4 026	1 894	5 927	173	14 954	12 826	92	3	—	1 621
Nordmøre (prissone 9)	1 283	5 547	864	10 024	190	17 908	16 792	2	989	323	340
I alt pr. 2/11 1974	16 693	144 535	29 223	109 416	*1 635	301 502	×	1 364	1 881	323	* 8 657
I alt pr. 28/10 1973	20 296	158 923	45 422	105 943	1 480	×	332 064	1 262	624	1 202	8 307

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

* Herav 721 tonn dyrefor. ° Herav 1 644 tonn krabbe, 12 tonn hummer.

Innretningen kan imidlertid ikke brukes til å lære delfinene opp til unaturlig, aggressiv oppførsel — det er ikke blitt registrert at en delfin angriper et menneske i sjøen — dette får en derimot til ved å implante elektroder i hjernen.

Tilbakefallet i den alminnelige forskning etterfulgte et lovende tidlig arbeide, som inkluderte neurofysiologien Dr. John Lilly's iakttagelse av at en delfins hjerne og et menneskes er beslektede på to måter: Hjernevekt i forhold til kroppsvekt er den samme, og hjernevektmønsteret, som er nødvendig for at mennesket skal tilegne seg talemål, sees også hos delfinen.

Dr. Lilly spekulerte på om delfinen var intelligent nok til å erverve seg talemål, hvis den ikke allerede hadde sitt eget, men han oppga denne forskning, da han mente at den ikke var berettiget på delfinens kostende. «Jeg drev en konsentrasjonsleir for mine venner», var hans avskjedsord.

En syk delfin fremkaller hjelp ved en spesiell plystring. Dette ledet forskerne til å vente et objekt-særegnet språk, som kunne dekoderes, men dette studium slo feil, muligens fordi dets teoretiske formodninger ble basert på menneskelige lingvistikk.

De mest betydningsfulle eksperimenter er de hvorunder delfiner kommuniserer opplysning vokalisk tvers gjennom en skil-

lemur. Prøven involverer en tank med en skillevegg og en delfin på hver side, som begge er stillet overfor et par lys og et par knapper. Et lys blinker og delfinen i den halyparten av tanken forteller den andre å trykke på knappen for å sette på det tilsvarende lyset på sin side.

Formodningen går ut på at et akustisk signal overføres og betyr «trykk på venstre knapp», men eksperimentet avviste flere problemer enn det løste. Analyser av de utsendte signaler viste ingen avgjorte likheter. Venstre-høyre skjellingene viste seg også for enkel for delfinene og de var tilbøyelig til å slå sønder utstyret, når de ble irriterte.

Et interessant aspekt ved problemet er at den primære opplysningsoverfører latter til å være et ekko-plasserings-knep og dette blir benyttet også av andre slags havdyr. Hvalen bruker samme fremgangsmåte og det ville være interessant å påvise om prøven virket med en delfin på den ene side og skilleveggen og en hval på den andre.

Problemet er imidlertid sammensatt. «Man nærmer seg kanskje delfinkommunikasjonsproblemet under altfor bestemte menneskelige betingelser», sier Hussain.

Den grunnleggende forutsetning for arbeide er at tanker er følgen av taleerhvervelse, og at tale kan læres forutsatt

en tilstrekkelig stor hjerne og passende metode.

Men talemål kan være medfødt og tenkning kan utgjøre de dype strukturer i denne prosess. Således kan både tale og tenkning være unike og uforenlige med andre dyrs.

Initial og attraktiv premisen for kommunisering med en fremmed intelligens kan like godt ikke bli oppnådd ved å tale engelsk til delfiner — hvis de taler som oss, tenker de kanskje også på samme måte.

Farooq Hussain fullførte også en rapport om delfiners velferd i Storbritannia, da Universities Federation for Animal Welfare stillet seg kritisk til behandlingen.

Delfin-sirkusene tok vanligvis dårlig vare på sine dyr. Da rapporten ble avgitt i 1972 var det 60 delfiner i fangenskap i UK. 20 prosent døde hvert år, og ingen var to år gamle, og de levde således meget mindre enn i deres naturlige levetid 25 år.

Dyrene var dårlig opplært — uten leker kjedet de seg hurtig i de sterile tankene, lyd-forurensning ble et alvorlig problem for dyr, som kommuniserer og navigerer hovedsakelig ved hjelp av lyd, og de rektangulære tankene reflekterte så meget av delfinens egen lyd, at de ble desorientert.

Mange av de trette og neurotiske del-

finene begikk selvmord — de ville ikke ta mat til seg og nektet å samarbeide med treneren eller veterinæren, som behandlet dem. (Australia Fisheries, oktoberutg.).

Ny fiskeriavtale mellom Senegal og Frankrike.

Det er for kort tid tilbake blitt inngått en ny fiskeriavtale mellom Senegal og Frankrike.

(Da bl.a. norske fartøyer har drevet fiske i farvannene utenfor Senegals kyst.) Hovedpunktene fremgår av uttalelser som den senegalesiske fiskeridirektør, Dr. Malick Dia, fremkom med i forbindelse med den nye avtalen.

Dia fremholder at et økende antall land har søkt å inngå fiskeriavtaler med Senegal. De senegalesiske myndigheter legger de følgende tre kriterier til grunn for å gi tillatelser for utenlandske fartøyer til å fiske innenfor den senegalesiske fiskerisonen: 1) Senegals jurisdiksjon i sonen (122 mil) må anerkjennes; 2) Det må gis tilskudd til en utbygging av den senegalesiske fiskerinæring; 3) Virksomheten må bidra til å konsolidere den nasjonale økonomi.

Den nye avtalen med Frankrike er basert på disse kriterier. Ifølge de regler som gjaldt tidligere hadde franske fartøyer innenfor fiskerisonen de samme rettigheter som senegalesiske fartøyer. Motytelsen besto i at senegalesiske fartøyer kunne drive fiske i franske farvann — noe som i praksis aldri forekom. Dette systemet er blitt erstattet av at Frankrike nå må gi motytelser i form av utstyr og at man må gjøre bruk av senegalesisk arbeidskraft.

Bonn drøfter trålernybygningsprogram.

Av en korrespondanse i «AFZ» (7. nov.) fremgår det at en bredt sammensatt arbeidsgruppe av eksperter i Bundesernährungsministerium i Bonn var i ferd med å utarbeide en betenkning om det tyske havfiskeris stilling og fremtidsmuligheter. Et hovedspørsmål er formålstjenligheten og lønnsomheten ved et nybygningsprogram for ferskfisktrålere under hensyntaken til den forutseelige utvikling på de fiskeribiologiske og havrettslige områder.

Ved siden av de i forgrunnen for undersøkelsen stående problemer gjeldende ferskfiskforsyningen, skal betenkningen også diskutere erstatningsbehovet for det nå løpende byggeprogram for fryseri-

trålere ved utgangen av 70-årene. Man regner med et stigende forbruk av frosenfisk, og mener at ferskfiskforbruket vil stabilisere seg på det nåværende nivå.

Betenkningen ventes å foreligge omkring årets utgang, men om konsekvensene av den kan det foreløpig ikke sies noe bestemt. Blant annet skal undersøkelsen befatte seg med spørsmålet om et av staten støttet nybyggingsprogram for ferskfisktrålere på de någjeldende støttebetingelser overhode blir rentabelt.

Det betones at det ikke dreier seg om en utvidelse av fangstkapasiteten til den tyske trålerflåte, men om erstatning for ferskfisktrålerne, som skal kondemneres.

I de nærmeste år må minst 15 ferskfisktrålere kondemneres slik at den tyske fiskeflåtes fangstkapasitet minskes fra 100 000 til 60 000 tonn. På den annen side går man i Bonn utfra at ferskfisklandningene for markedsforsyningen med ferskfisk og forsyningen av fiskeindustrien skulle bli holdt omtrent på nåværende nivå. Det pekes på at på lenger sikt vil en prisgunstig og kontinuerlig forsyning ikke la seg oppnå ved større importavhengighet. I denne sammenheng vises det til at kutterlandningene har økt i de siste år, men at høydepunktet i disse landinger tør være nådde. De vil neppe stige ytterligere og vil ikke kunne fylle mangelen i ferskfiskforsyningen.

Med hensyn til den havrettslige utvikling går forventningene i Bonn derhen, at bygging av nye trålere, i det minste i begrenset omfang, rettferdiggjøres også stillet overfor tendensene til utvidelse av de nasjonale fiskerigrensener. Hvordan en støtteordning fra Forbundsstaten måtte være formet for å komme frem til et utliknende økonomisk resultat i ferskfiskfangsten, vil ved undersøkelsene også bli inngående vurdert når det gjelder de med landanleggene sammenhengende spørsmål.

Kommersielle fangster av «slender tuna» ved Tasmania.

«Slender tuna» er en mere sjelden størjesort, men dette forhold vil kanskje bli endret etter at enkelte store fangster er blitt tatt i tasmanske farvann. «Australian Fisheries» (augustutg.) beretter:

D. C. Serventy beskrev for første gang «slender tuna» eller Falla's tuna (*Allotunnus fallai*) i 1948. Hans beskrivelse ble basert på tre eksemplarer, som ble fanget i farvann ved New Zealand i 1911, 1916 og 1938. Fangst av spredte eksemplarer ble notert ulfor Sør-Afrika i 1958 og 1961, Tasmania i 1958 og Los Angeles

i 1961. «Slender tuna» ble kortelig omtalt av Blackburn (1965) i hans oversyn over størjens økologi og oseanografi, mens Colette og Gibs (1963) ga en veileder til identifikasjon.

Japanske tuna-linefartøyer får leilighetsvis «slender tuna» og Warashima Kisada beskrev (1972) fangsters lengde, distribusjon og næringsinntaket til eksemplarer tatt av linefartøyer mellom 1968 og 1972. Disse størjene ble fanget syd for 38° sydlig bredde i Stillehavet, Det Indiske Hav og Atlanterhavet i farvann av mindre enn 100 m dybde nær øyer og fastland. Det ble funnet at de ernærte seg av plankton.

Snurpefartøyene «Irene M» og «Janet D» tilhørende Fish Protein Concentrates (Tas.) Pty. Ltd. fanget 18. juni i år 50 tonn «Slender tuna» på Storm Bay, Tasmania. Fangsten, som øyensynlig var verdens første med snurpenot, ble etterfulgt av ytterligere en på 180 tonn, som de samme fartøyene tok øst av Tasmania den 29. juni. Fiskens gjennomsnittsvikt dreiet seg om 9 kg.

Stimene ble lokalisert i overflaten med sonar, og skipperne på de to fartøyene meldte om liknende sonar-mål ellers i området. Sjøtemperaturen var lav (ca. 12° C), da snurpefangstene ble tatt. De tyder på at «slender tuna» er alminnelig forekommende i tasmansk farvann i juni.

Publiserte nedtegnelser tyder på at denne fiskesort hovedsakelig oppholder seg i sub-antarktisk farvann. Maveinnholdet i fangstene ved Tasmania viste bare euphasider (krill), og det synes sannsynlig at «slender tuna» fyller en nisje i kaldere farvann, som man har ment var fri for tunfisk.

Den uventede oppdagelse av «slender tuna» i store kompakte stimer ulfor Tasmania reiser muligheten av igangsettelse av et kommersielt fiske etter sorten. Men det kreves opplysninger om bestandens størrelse og distribusjon, før det vites om den kan underbygges et snurpefiske. Tasmanian Fisheries Division i samarbeide med CSIRO skal nå foreta nærmere undersøkelser.

Fangstene, som ble tatt av «Irene M» og «Janet D», ble oppbevart på fryscherus inntil omsetningsmulighetene kan bli nærmere vurdert.

Kjøttet til «slender tuna» er blekere (iblant gråfarvet) enn andre størjesorters, som bluefin, albacore, yellow fin og skipjack, som fiskes kommersielt ulfor Australia, og det synes å være meget fettrikt. Tasmaniere, som har smakt tilberedninger av «slender tuna», er enige om at sorten har fine mat-egenskaper.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 17. november og uken som endte 17. november 1974. Tonn.

878 F. G. nr. 50, 12. desember 1974

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	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	9	10	—	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	4	30	—
27 Kristiansand	—	—	275	275	23	1	—	52	19	2	—	105	3	58	3	18	37	180	500	—
31 Egersund	—	—	118	118	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	20	—
33 Stavanger	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	209	4	47	52	339	653	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	103	103	194	6	22	184	9	92	—	4	48	1 026	8	20	59	471	2 142	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	282	282	1	25	10	6	13	56	1 834	—	3	21	4	4	1	18	1 995	137
41 Molde	—	—	89	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	122	90	59	364	13	4	—	—	—	1	—	2	17	22	47	—
51 Bodø	—	—	1	1	1	12	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	58	710	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	19	—
55 Tromsø	—	—	—	—	4	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	69	6	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—
57 Vadsø	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
61 Måløy	159	—	—	159	—	—	4	1	1	—	—	—	—	1 562	—	1	—	42	1 611	—
64 Andre	—	—	8 718	8 718	11	7	1	1	2	42	4	786	19	241	1	—	158	1 113	2 386	—
I alt....	159	—	9 590	9 749	441	159	141	616	60	202	1 838	997	78	3 118	19	93	337	2 260	10 359	137
I uken	—	—	23	23	2	6	1	14	—	—	—	—	—	96	—	1	6	24	152	—

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, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-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. 171-199, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 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	—	—	—	—	8	25	—	1	—	12	64	—	—	—	18
27 Kristiansand	—	288	288	41	2	1 574	5	—	3	1 626	—	2	14	10	5	—	—	175	78
31 Egersund	—	456	456	—	—	114	—	—	—	114	—	181	—	—	—	—	—	49	87
33 Stavanger	—	209	209	10	—	2	21	—	44	76	—	10	—	—	—	—	—	416	4
35 Kopervik	—	27	27	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	145	145	—	—	—	—	—	659	659	—	—	—	182	888	—	—	—	—
38 Bergen	—	1 828	1 828	142	—	1	45	19	313	521	7	53	699	713	407	16	30	10	218
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	20
40 Ålesund	—	798	935	1	96	—	4	182	852	1 135	—	3	3 335	7 944	527	78	41	—	88
41 Molde	—	—	—	8	11	—	—	—	47	58	—	—	152	310	1	—	—	—	1
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	6	—	68	82	—	—	313	387	1 679	29	26	5	35
43 Trondheim	—	—	—	302	15	45	—	—	410	774	—	22	1 844	4 109	3 649	71	347	—	1 656
51 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	115	117	—	25	147	408	340	16	7	—	36
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	291	291	—	3	1 843	1 597	1 075	34	112	—	635
55 Tromsø	—	29	29	136	1	—	—	—	2 884	3 021	—	5	1 772	1 768	1 892	56	153	—	227
56 Hammerfest	—	—	—	4	—	—	—	—	816	820	80	20	805	2 919	842	6	9	—	9
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	—	—	171	54	12	9	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	4 148	4 148	—	—	2 492	1 719	513	32	15	—	119
61 Måløy	—	949	949	3	—	3 874	2 250	—	160	6 287	—	10	45	504	708	13	—	1 188	9
64 Andre	—	35	35	7	6	244	—	—	515	772	—	5	1 778	6 598	244	25	11	—	74
I alt....	—	4 763	4 900	671	133	5 928	2 330	201	11 513	20 777	88	339	15 592	29 941	12 140	385	751	1 844	3 316
I uken	—	267	267	6	1	209	79	1	33	329	—	—	188	538	408	2	4	34	57

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen