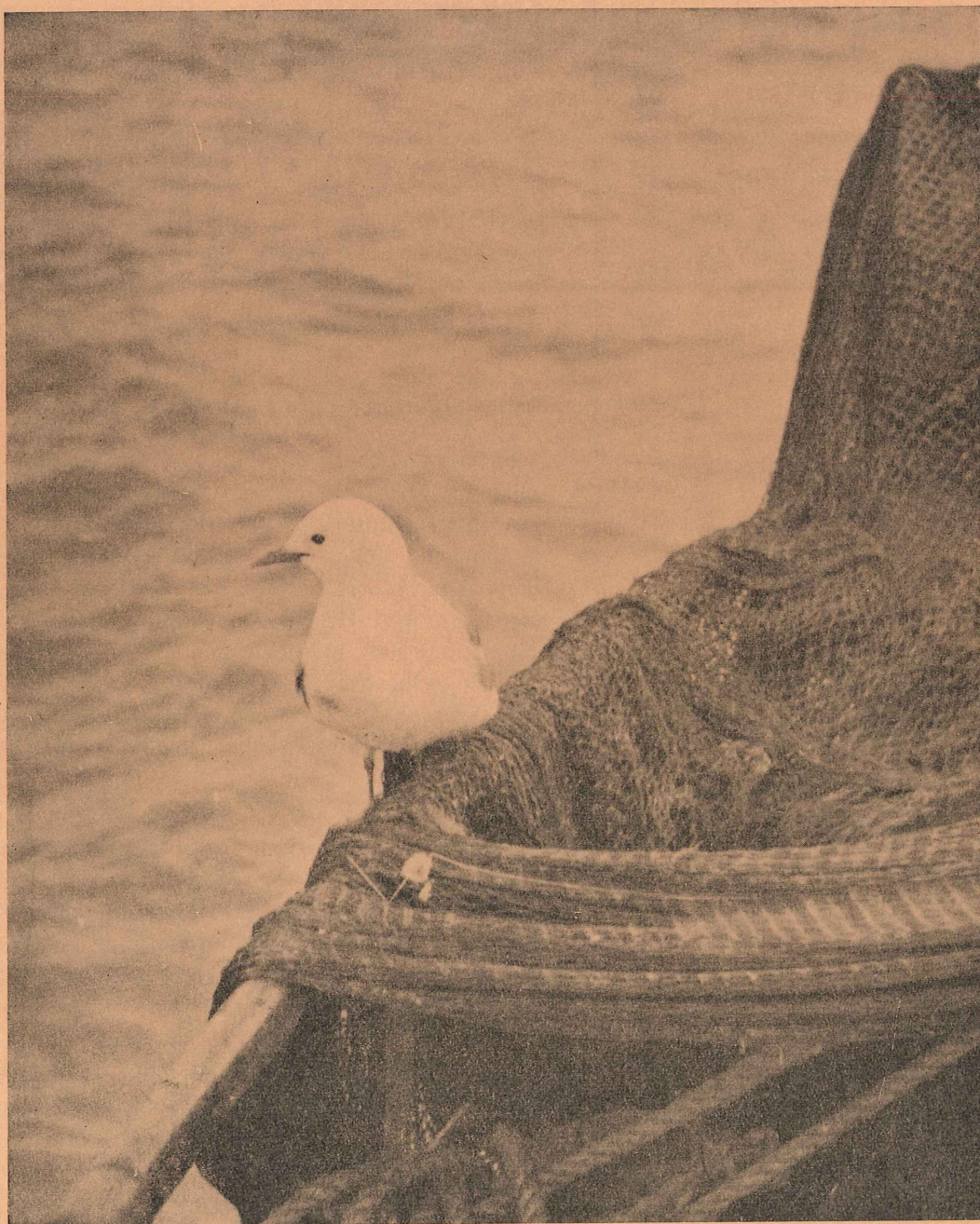


# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



25. DESEMBER 1969

**52**

### AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Publikasjoner i desember 1969....	877
Stortingstrykksaker i nov. 1969...	878
Norges fiskerier 1969.....	882
Mengde og verdiutbyttet av det norske fiske i oktober 1969 og jan.-oktober 1968 og 1969.....	886
Innholdsfortegnelse 1969.....	889

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ  
BLADET OPPGIS SOM KILDE

### FISKERIDIREKTØREN

TAKKER FISKERINÆRINGEN FOR GODT  
SAMARBEID I 1969, OG VIL ØNSKE AT  
DET NYE ÅRET MÅ BLI ET GODT ÅR FOR  
ALLE SOM ARBEIDER I NÆRINGEN

### Fiskerioversikt for uken som endte 20. desember 1969.

Det var bra værforhold og godt fiske for Finnmark og Troms i uken som endte 20. desember. Især var det god tilgang på torsk. Sørpå var forholdene mere ujevne og driften heller ikke så omfattende. Imidlertid hadde trålere og notbruk bra seifiske på Nordmøre. En lang rekke fartøyer er hjemkomne fra Newfoundland og Vest-Grønland med ujevne utbytter. De pelagiske fiskerier var små.

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

*Finnmark:* Det ble landet 2 490 tonn fisk mot 1 838 tonn uken før. Deltakelsen utgjorde 307 båter, hvorav 32 trålere og 275 motorfarkoster med i alt 1 487 mann, mens det uken før deltok i alt 306 båter med 1 502 mann. Av ukefangsten ble 785,7 tonn tatt med trål, 123,7 tonn med garn og not, 1 546,8 tonn med liner og 33,7 tonn med snøre. Fangsten hadde følgende sammensetning: Torsk 1 277,9 tonn, hyse 824,2 tonn, sei 298,3 tonn, brosme 33,7 tonn, kveite 2,5 tonn, flyndre 6,2 tonn, steinbit 2,3 tonn, uer 19,7 tonn, blåkveite 25,1 tonn. Leverutbyttet utgjorde 499 hl.

*Troms:* Fiskeriinspektøren opplyser at landingene i fylkets kystkommuner utgjorde 1 980,8 tonn sammenliknet med 1 314 tonn forrige uke. Det ble landet 963,7 tonn torsk, 487,1 tonn sei, 80,8 tonn brosme, 417,6 tonn hyse, 5,9 tonn kveite, 3 tonn blåkveite, 21,3 tonn uer, 0,6 tonn lange og 0,8 tonn steinbit.

*Vesterålen:* Fra Bø meldes det om ukekvantum på 96 tonn sei. Det ble tatt opptil 9 100 kg sei på nattstått bruk i Ytterregga.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I uken som endte 13. desember ble det i distriktet landet 124 tonn fisk, hvorav 76 tonn torsk, 23 tonn sei, 1 tonn lyr, 1 tonn lange, 1 tonn blålange, 2 tonn brosme, 5 tonn hyse, 10 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 1 tonn uer og 3 tonn annen fisk.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 20. desember 1969.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei . . . . .	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Loddetorsk . .	<sup>2</sup> 14 799	1 305	10 721	1 638	1 135	—	—
Annen torsk . .	<sup>3</sup> 37 620	1 035	24 631	985	10 969	—	—
Hyse . . . . .	28 033	2 242	24 056	1 201	534	—	—
Sei . . . . .	36 392	3 376	32 761	42	213	—	—
Sei . . . . .	18 481	1 407	11 638	3 949	1 487	—	—
Brosme . . . . .	560	—	—	—	560	—	—
Kveite . . . . .	147	147	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	564	564	—	—	—	—	—
Flyndre . . . .	296	296	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	628	628	—	—	—	—	—
Steinbit . . . .	753	753	—	—	—	—	—
Reke . . . . .	621	621	—	—	—	—	—
Annen fisk . . .	—	—	—	—	—	—	—
I alt	<sup>1</sup> 138 894	12 374	103 807	7 815	<sup>4</sup> 14 898	—	—
« pr. 28/12-68	117 999	13 436	84 975	6 179	13 406	—	3
« pr. 30/12-67	122 805	13 908	59 259	10 067	39 089	324	158

<sup>1</sup> Lever 31132 hl. <sup>2</sup> Rogn 281 hl. Tran 1 588 hl. <sup>3</sup> Tran 5598 hl. Rogn 192 hl, hvorav saltet 163 hl, fersk 29 hl. <sup>4</sup> Herav 1522 tonn rotskjær.

*Levendefisk:* Det ble fra Levendefisklaget distrikt levert 32 tonn levende torsk til Trondheim, 22 tonn til Bergen/Hordaland, og to båter leverte 30 tonn i Sørlandsbyene. Til Bergen/Hordaland ble det levert 3 tonn levende torsk også fra Sogn og Fjordane, mens en innen Hordaland av levendefiskfangst hadde 5 tonn torsk og 120 tonn småsei. Rogaland melder om levendefiskutbytte på 60 tonn, for det meste sei.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre hadde en i uken som endte 13. desember ferskfisktilgang på bare 51 tonn, hvorav 16 tonn torsk, 15 tonn sei, 1 tonn lyr, 5 tonn lange, 12 tonn brosme, 1 tonn hyse og 1 tonn diverse. I uken til 20. desember rettet værforholdene på seg og trålerne landet 41 seifangster på 4 til 28, i alt ca. 670 tonn. Det ble dessuten håvet 8 notfangster på 3—18, i alt 70 tonn samt låssatt 11 notfangster på 3—15, i alt 100 tonn. Trålseien og de håvete notfangstene ble overveiende solgt til salting.

Sunnmøre og Romsdal melder om fisketilgang fra nærmere fangstområder på 309 tonn, hvorav 29 tonn torsk, 28 tonn sei, 2 tonn lyr, 21 tonn lange, 2 tonn blålange, 153 tonn brosme, 8 tonn hyse, 4 tonn kveite, 20 tonn skate og 42 tonn fisk av forskjellige slag.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 20. desember 1969.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei . . . . .	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	<sup>1</sup> 13 527	487	5 416	4 219	3 405	—	—
Annen torsk . .	27 508	1 568	19 861	3 702	2 377	—	—
Sei . . . . .	12 136	162	5 934	4 220	1 820	—	—
Lange . . . . .	117	—	—	116	1	—	—
Brosme . . . . .	1 760	—	—	373	1 387	—	—
Hyse . . . . .	5 014	587	4 290	—	137	—	—
Kveite . . . . .	80	80	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	10 573	4 432	6 141	—	—	—	—
Flyndre . . . .	13	10	3	—	—	—	—
Uer . . . . .	880	125	755	—	—	—	—
Steinbit . . . .	349	55	292	2	—	—	—
Annen . . . . .	4	3	1	—	—	—	—
Reke . . . . .	1 992	1 905	—	—	—	87	—
I alt	73 953	9 414	42 693	12 632	9 127	87	—
« pr. 21/12-68	64 728	10 121	30 576	15 194	8 660	176	—
« pr. 23/12-67	48 732	7 860	18 660	10 431	11 405	360	16

<sup>1</sup> Tran 4265 hl. Lever 2409 hl. Rogn 2891 hl, hvorav saltet 1299 hl, fersk 1592 hl.

*Fjerne farvann:* Fra Nyfundland og Vestgrønland kom det i ukens løp til Ålesund 14 fartøyer med fangster fra 70 til 300 tonn salttorsk, tilsammen 2 780 tonn samt dessuten 42 tonn frosne fiskeprodukter. Blant båtene var det både garn og linebruk. Flere båter ventes de første dager.

*Sogn og Fjordane:* Det ble landet 404,7 tonn fisk, hvorav 7,8 tonn torsk, 0,9 tonn sei, 4,2 tonn lyr, 3,1 tonn lange, 1,8 tonn brosme, 3,2 tonn hyse, 1,2 tonn kveite, 0,5 tonn rødspette, 1,1 tonn skate, 375 tonn hå, 0,2 tonn havål og 5,8 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Av levendefisk ble det som nevnt landet 5 tonn torsk og 120 tonn småsei samt av død fisk 15 tonn av vanlige konsumsorter og av pigghå 75 tonn fra lokale områder.

*Rogaland:* Det ble landet 50 tonn død og 60 tonn levende konsumfisk og dessuten 20 tonn pigghå.

*Skagerakkysten:* Det ble landet 50 tonn konsumfisk.

*Oslofjorden:* Fjordfisk hadde tilgang på 9 tonn fisk.

*Skalldyr:* Rekefisket var bagatellmessig. De to nordlige fylker har nå i mørketiden svært lite om overhode noe rekefiske. Fjordfisk melder om 1 tonn

**Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden 1. januar – 6. desember 1969.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
Uken 6/12	1 589	265	851	403	60	—	10
I alt pr. 29/11	104401	7 932	41 911	18 861	34 593	—	1 104
I alt pr. 6/12 <sup>2</sup>	105990	8 197	42 762	19 264	34 653	—	1 114
I alt pr. 7/12 1968	104119	8 089	34 943	25 268	35 259	—	560

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. <sup>29</sup>/<sub>11</sub> 1088 tonn tørrfisk, 1282 tonn saltfisk. Pr. <sup>6</sup>/<sub>12</sub> 1098 tonn tørrfisk, 1282 tonn saltfisk.

kokte og 1 tonn rå, Skagerakfisk om 2 og 2 tonn og Hordaland om 1 tonn. Av hummer hadde Sogn og Fjordane 0,4 tonn, Skagerakfisk 5 tonn, og Fjordfisk 2 tonn.

**Sild, brisling og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Bare få notbruk var i virksomhet. Nord-Norge hadde fangster på i alt 1 708 hl, alt i Nordland. Det ble på Eidsfjord tatt 743 hl og på Helgeland tatt 290 hl småsild og musa. På Sjømen ble det tatt 115 og på Helgeland 560 hl feitsild.

Nord-Trøndelag hadde 22 hl feitsild og 450 hl musa.

Buholmsråsa—Stad: Ukens utbytte, som ble tatt i Trøndelag, utgjorde 850 hl feitsild og 395 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 550 og 46 hl, til agn 185 og 146. Til innenlandsbruk ble det levert 115 hl feitsild og til hermetikk samt mel og olje levert 187 og 16 hl småsild.

Sør for Stad hadde en 80 hl småsild, som gikk til hermetikk.

*Fjordsild:* Det ble i Fjordfisks distrikt tatt opp til innenlandsbruk 7 tonn og til eksport 6 tonn. I Ska-gerakfisks distrikt ble det tatt 3 tonn til innenlandsbruk.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—13. desember 1969.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	1 366	—	455	911	—	—	—
Annen torsk . . .	4 989	4 004	110	586	136	153	—
Sei . . . . .	5 891	3 403	542	1 837	73	36	—
Lyr . . . . .	90	84	—	6	—	—	—
Lange . . . . .	176	—	132	44	—	—	—
Blålange . . . . .	68	5	28	35	—	—	—
Brosme . . . . .	808	9	107	691	1	—	—
Hyse . . . . .	212	203	—	8	—	1	—
Kveite . . . . .	309	309	—	—	—	—	—
Rødspette . . . .	29	29	—	—	—	—	—
Mareflyndre . . .	6	6	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	179	154	7	—	—	8	—
Steinbit . . . . .	6	6	—	—	—	—	—
Skate og rokke . .	1	1	—	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	3	2	—	—	—	1	—
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	42	30	1	2	—	9	—
I alt . . . . .	<sup>2</sup> 14 165	8 245	1 382	4 120	210	208	—
« 14/12 1968	14 733	6 057	1 787	6 527	341	21	—
« 16/12 1967	15 429	7 894	1 477	5 862	154	42	—

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 1609 hl. Rogn 891 hl.

*Brisling:* I søndre distrikt ble det tatt opp 400 skjegger brisling, hvorav 250 skjegger til eksport, 100 til hermetikk og 50 til ansjos.

*Nordsjøen:* Det meldes å være landet 9 hl sild.

*Øyepål:* Nord for Stad ble det landet 438 hl øyepål til mel og olje og 82 hl til for. Sør for Stad utgjorde landingene 1 757 hl, hvorav 286 til for og 1 471 til mel og olje.

**Summary.**

*In the week ending December 20th Finnmark and Troms report of good fishing. The two districts had landings of 2 490 and 1 981 tons groundfish respectively. The preceding week the landings were 1 838 and 1 314 tons. Most of the fish was cod, haddock and saithe.*

*Fourteen netboats and longliners arrived at Aalesund from Newfoundland and Greenland with catches from 70 to 300 tons salted cod. Their total landings amounted to 2 780 tons salted cod and 42 tons frozen fish.*

*The landings of herring and other pelagic fish were small.*

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 13. desember 1969.<sup>1</sup>**

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 13. desember 1969.<sup>1</sup>**

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
Skrei .....	<sup>2</sup> 2 675	1 263	560	2	850	—	—
Annen torsk....	25 726	3 700	21 746	83	197	—	—
Sei .....	23 415	11 177	9 343	2 407	233	255	—
Lyr .....	98	83	—	—	15	—	—
Lange .....	9 502	1 651	7 261	590	—	—	—
Blålange .....	767	—	767	—	—	—	—
Brosme .....	5 070	—	4 544	526	—	—	—
Hyse .....	1 043	1 013	—	—	30	—	—
Kveite .....	690	690	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	45	45	—	—	—	—	—
Rødspette .....	27	27	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	8	8	—	—	—	—	—
Uer .....	176	176	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	246	246	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	715	715	—	—	—	—	—
Makrellstørje .	4	4	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	194	194	—	—	—	—	—
Hummer .....	3	3	—	—	—	—	—
Krabbe .....	190	—	—	—	190	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 70 594	20 995	44 221	3 608	1 515	255	—
Herav:							
Nordmøre .....	20 261	9 738	47 994	2 258	20	251	—
Sunnmøre og Romsdal .....	50 333	11 257	<sup>5</sup> 36 227	1 350	1 495	4	—
I alt 14/12 1968	73 498	20 991	47 371	3 085	1 755	296	—
« 16/12 1967	77 606	20 948	50 264	4 725	1 408	261	—

<sup>1</sup> 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 72%. <sup>2</sup> Lever 394 hl. <sup>3</sup> Tran 932 hl. Rogn 1685 hl. herav 234 hl saltet. 1451 hl fersk. <sup>4</sup> Herav 851 t. saltfisk o: 1461 t. råfisk. <sup>5</sup> Herav 13007 t. saltfisk, o: 22372 t. råfisk.

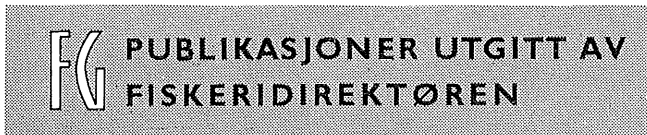
Fiskesort	I alt	Av dette til					opp- maling
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	<sup>2</sup> 2 014	1 810	204	—	—	—	—
Sei .....	1 282	1 282	—	—	—	—	—
Lyr .....	278	278	—	—	—	—	—
Lange .....	1 133	—	1 133	—	—	—	—
Brosme .....	1 408	—	1 408	—	—	—	—
Hyse .....	148	148	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	108	108	—	—	—	—	—
Flyndre .....	43	43	—	—	—	—	—
Rødspette .....	1	1	—	—	—	—	—
Blåkveite .....	656	656	—	—	—	—	—
Skate .....	232	232	—	—	—	—	—
Pigghå .....	13 617	13 617	—	—	—	—	—
Ål .....	42	42	—	—	—	—	—
Steinbit .....	2	2	—	—	—	—	—
Hummer .....	18	18	—	—	—	—	—
Kolmule .....	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje	177	177	—	—	—	—	—
Krabbe .....	384	—	—	—	384	—	—
Annen fisk .....	458	16	—	—	—	442	—
I alt .....	22 004	18 433	2 745	—	384	442	—
« pr. 14/12-68	23 253	18 162	4 352	254	352	133	—
« pr. 16/12-67	19 181	14 123	4 535	276	247	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

<sup>2</sup> Herav 113 tonn saltfisk, o: 195 tonn råfisk.

**CONTENTS**

Foreword. Klaus Sunnanå .....	103
The publications of Gunnar Rollefsen .....	108
An appreciation, Arthur E. J. Went .....	112
Triumphs and frustrations of the fishery biologist.	
Pieter Korringa .....	114
Nævdal, Gunnar. Studies on blood protein in herring	128
Barnes, Harold and Barnes, Margaret. <i>Balanus</i>	
<i>balanoides</i> (L.) on the Atlantic coast of France:	
Further observations on the small isolated popu-	
lation at the southern limit of its distribution	
at Arcachon .....	136
Hognestad, Per T. Notes on Greenland halibut,	
<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum), in the	
eastern Norwegian Sea .....	139
Templeman, Wilfred. The scientific name, distri-	
bution and characteristics of the blue ling, <i>Molva</i>	
<i>dypterygia</i> (Penant), from West Greenland and	
Newfoundland areas .....	145
Carruthers, James N. The plastic seabed "oyster"	
for measuring bottom currents .....	163
Mathisen, Ole A. Growth of sockeye salmon in re-	
lation to abundance in the Kvichak district,	
Bristol Bay, Alaska .....	172
Olsen, Steinar. The halibut gillnet fishery in West	
Finnmark. Analysis of landings data from Øks-	
fjord 1955—65 .....	186



1 desember 1969.

Fiskeridirektoratets skrifter, serie Havundersøkelser,  
— Vol. 15, no. 3, s. 99—379.

Contributions given in honour of Gunnar Rollefsen at his  
70th birthday. Editors: Erling Bratberg, Erling Bak-  
ken, Odd Nakken. Bergen 1969.

Marty, Ju. Ju. On the problem of the effect of fisheries on fish stocks . . . . .	198
Laevastu, Taivo. Effects of ocean thermal structure on fish finding with sonar . . . . .	202
Craig, Robert E. and Forbes, Sinclair T. Design of a sonar for fish counting . . . . .	210
Møller, Dag. The relationship between arctic and coastal cod in their immature stages illustrated by frequencies of genetic characters . . . . .	220
Lie, Ulf. The logarithmic series and the lognormal distribution applied to benthic infauna from Puget Sound, Washington, U.S.A. . . . .	234
Sergeant, David E. Feeding rates of cetacea . . . . .	246
Nikolsky, Georgy V. Intraspecific structure and variability in relation to fisheries management. . . . .	259
Dietrich, Günter. Physical variability in the sea and the consequences for fisheries hydrography . . . . .	266
Sundnes, Gunnar, Bratland, Per and Strand, Elsa. The gas content in the coregonid swimbladder . . . . .	274
Tambs-Lyche, Hans. Notes on the distribution and ecology of <i>Myxine glutinosa</i> L. . . . .	279
Ljøen, Rikard and Nakken, Odd. On the hydrography of the shelf waters off Møre and Helgeland. . . . .	285
Skud, Bernhard E. The effect of fishing on size composition and sex ratio of offshore lobster stocks. . . . .	295
Hubbs, Carl L. and Taylor, Leighton R. jr. Data on the life history and characters of <i>Galeus piperatus</i> , adwarf shark of Golfo de California. . . . .	310
Danielssen, Didrik S. On the migration of the cod in the Skagerak shown by tagging experiments in the period 1954—1965. . . . .	331
Berge, Grim. Predicted effects of fertilizers upon the algae production in Fern Lake. . . . .	339
McHugh, John L. Comparison of Pacific sardine and Atlantic menhaden fisheries . . . . .	356
Cushing, David H. The fluctuation of year-classes and the regulation of fisheries. . . . .	368

## FG STORTINGSTRYKKSAKER

### mottatt i november.

*St.meld. nr. 12 (1969—70).*

Om Norges deltakelse i organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling (OECD).

*St.meld. nr. 14 (1969—70).*

Om A/S FI-NO-TRO, Finnmark og Nord-Troms Fiskeindustri's virksomhet i 1968.

*St.meld. nr. 15 (1969—70).*

Statens Fiskeredskapsimports virksomhet i 1968.

*St.meld. nr. 88 (1969—70).*

Om virksomheten til Direktoratet for jakt, viltstell og ferskvannsfiske i 1968.

### Innstilling

om beredskap mot oljesøl.

### Budsjett-innstilling. S. 1.

Foreløpig innstilling fra finanskomitéen om nasjonalbudsjettet for 1970 og forslaget til statsbudsjettet for 1970. St.meld. nr. 1 og St.prp. nr. 1 med vedlegg).

### Innst. S. nr. 3 (1969—70).

Innstilling fra arbeidsordningskomitéen om fordeling til komitéene av statsbudsjettforslagets enkelte kapitler. (St.prp. nr. 1).

Sjøfarts- og fiskerikomitéen s. 46.

### Innst. S. nr. 14 (1969—70).

Tilråding frå sjøfarts- og fiskerikomitéen om måten løyvingane til fiskeindustrianlegg, fryseri, kjølehus og ishushus er nytta på. (St.meld. nr. 68 for 1968—69).

### Forhandlinger i Stortinget nr. 5 og nr. 6.

1. (21) Innberetning fra valgkomitéen om sammensetningen av Stortingets faste komitéer.

### Forhandlinger i Stortinget nr. 8—25.

Sak nr. 1. Trontaledebatt.

### Forhandlinger i Stortinget nr. 31.

Sak nr. 1 spm. nr. 2, fra representanten Bj. Mørk Eidem til fiskeriministeren om hva departementet vil gjøre for å avhjelpe den krise som er oppstått for en rekke fiskere og fisketilvirkere ved at 1 000 tonn tørrfisk brøms, av 1968-produksjon, fortsatt ligger på lager.

### Forhandlinger i Stortinget nr. 513.

Sak nr. 3.

Avtale mellom Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskerinæringen 1. juni 1969 — 31. mai 1970 og tilleggsbevilgning for 1969.

### Ot.prp. nr. 2.

(1969—70).

Om lov om vern mot oljeskader.

### Ot.prp. nr. 21 (1969—70).

4. Driftsreguleringsfond for fiskere.

Utkast til lov om endringer i lov av 11. mars 1966 nr. 4 om avsetning til driftsreguleringsfond for fiskere (s. 7).

## BRØDR. AARSÆTHER A/S AALESUND

Telefon 23237  
Telex 42333  
Telegram BAARS

Produsent og eksportør av:

<b>Tran</b>	<b>Filet</b>
<b>Saltfisk</b>	<b>Reker</b>
<b>Klippfisk</b>	<b>Hermetikk</b>
<b>Tørrfisk</b>	<b>Rogn</b>
	<b>Sild</b>

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 14/12—20/12 og pr. 20/12 1969

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Eksp.ort	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	2 439	173 128	—	1 893	—	32 247	30 576	1 260	—	107 152
Småsild .....	4 659	100 683	—	—	—	594	56	27 474	—	72 559
Lodde .....	—	6 999 293	35	—	—	—	—	—	—	6 999 258
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	187 448	—	—	—	—	—	—	—	187 448
Kolmule .....	—	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt .....	7 098	7 460 910	35	1 893	—	32 841	30 632	28 734	—	7 366 775
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsild .....	—	287 924	—	—	1 369	255	2 866	—	33	283 401
Feitsild .....	850	41 709	—	5 623	861	13 507	13 399	1 581	45	6 693
Småsild .....	395	24 070	—	886	127	1 207	431	19 908	283	1 228
Øyepål .....	520	180 126	—	—	—	—	—	—	1 126	179 000
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	1 765	533 829	—	6 509	2 357	14 969	16 696	21 489	1 487	470 322
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild .....	9	1 086 701	62 516	41	35 129	2 178	4 315	686	—	981 836
Feitsild .....	—	4 310	—	1 994	—	387	1 929	—	—	—
Småsild .....	80	11 666	—	572	—	22	—	11 072	—	—
Øyepål .....	1 757	668 608	—	—	—	—	—	—	37 283	631 325
Tobis .....	—	2 144	—	—	—	—	—	—	—	2 144
I alt .....	1 846	1 773 429	62 516	2 607	35 129	2 587	6 244	11 758	37 283	1 615 305
I alt:										
Nordsjøsild .....	9	1 374 625	62 516	41	36 498	2 433	7 181	686	33	1 265 237
Feitsild .....	3 289	219 147	—	9 510	861	46 141	45 904	2 841	45	113 845
Småsild .....	5 134	136 419	—	1 458	127	1 823	487	58 454	283	73 787
Vintersild .....	—	160 863	31 943	22 560	36 667	4 455	4 43 928	19 109	—	2 201
Islandssild .....	—	7 086	—	—	—	64	6 054	—	—	968
Fjordsild .....	140	22 847	9 950	10 597	161	—	1 902	—	237	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	8 572	1 920 987	104 409	44 166	74 314	54 916	105 456	81 090	598	1 456 038
» » pr. 28/12—68	—	7 543 893	129 212	103 039	114 265	101 277	261 574	192 303	1 309	6 641 914
Lodde .....	—	6 999 293	35	—	—	—	—	—	—	6 999 258
Øyepål .....	2 277	848 734	—	—	—	—	—	—	38 409	810 325
Tobis .....	—	2 144	—	—	—	—	—	—	—	2 144
Polartorsk .....	—	187 448	—	—	—	—	—	—	—	187 448
Kolmule .....	—	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt .....	2 277	8 037 977	35	—	—	—	—	—	38 409	7 999 533
» pr. 28/12—68	—	6 111 017	251	—	—	—	—	—	49 629	6 061 137
Brisling, skjegger ..	400	919 023	1 459	—	435	430	7 780	3 905 504	1 990	1 425
» pr. 28/12—68	—	478 395	3 326	—	—	105	12 903	451 798	1 308	8 955
Makrell, tonn <sup>2</sup> .....	—	690 649	3 269	3 376	18 116	3 964	4 487	1 326	458	6 655 653
» pr. 29/11—68	—	765 071	2 323	3 557	15 296	7 510	3 241	1 410	519	731 215

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Pr. 29/11-69. <sup>3</sup> Herav 49329 skj. til ansjos. <sup>4</sup> Herav røket 10 765 hl. <sup>5</sup> Herav 140 tonn taggmakrell.

## Redningsskøytenes stasjonering januar/februar/mars 1970.

Stasjon:
Vardø . . . . .
Båtsfjord . . . . .
Mehamn/Kjøllefjord fra 1. mars . . . . .
Honningsvåg . . . . .
Havøysund til 28. februar . . . . .
Østre Sørøy til 31. januar (9650 Akkarfjord) . . . . .
Vestre Sørøy til 28. februar (9593 Breivikbotn) . . . . .
Vestre Sørøy fra 1. mars . . . . .
Burøysund . . . . .
Tromsvik . . . . .
Senjehopen/Gryllefjord til 15. februar . . . . .
Senjehopen/Gryllefjord fra 15. februar . . . . .
Andenes . . . . .
Jennskaret til 15. februar (8477 Kråkberget) . . . . .
Jennskaret fra 15. februar . . . . .
Napp/Sørvågen . . . . .
Henningsvær fra 15. februar . . . . .
Værøy fra 15. februar . . . . .
Røst . . . . .
Bodø . . . . .
Træna/Gåsvær . . . . .
Lauvsnes til 31. januar . . . . .
Sørgjæslingen fra 1. februar . . . . .
Mausundvær til 15. februar . . . . .
Gjæsingen/Sørburøy til 31. januar . . . . .
Sula/Kya fra 1. februar . . . . .
Veidholmen/Brattvær/Vestsmøla . . . . .
Vevang . . . . .
Ona . . . . .
Fosnavåg/Kristiansund N. etter fiskets gang . . . . .
Måløy . . . . .
Kalvåg/Bulandet . . . . .
Fedje/Blomvåg . . . . .
Haugesund . . . . .
Skudeneshavn . . . . .
Egersund . . . . .
Skjernøysund . . . . .
Flekkerøy . . . . .
Arendal . . . . .
Langesund/Stavern . . . . .
Skjærholten . . . . .

Fartøy:
R/K «Hjalmar Bjørge»
R/K «Jørgen Amundsen»
R/S «Ragnhild Schanche»
R/K «Haakon VII»
R/K «Therese Klaveness»
R/S Ragnhild Schanche»
R/S Ragnhild Schanche»
R/K «Therese Klaveness»
R/K «J. M. Johansen»
R/S «Gustav B. Bull»
R/S «Willie Wilhelmsen»
R/K «Paul Johansen»
R/K «Speideren»
R/S «Ole O. Lian»
R/S Willie Wilhelmsen»
R/S «Karine Moe»
R/S «Tønnes Puntervold»
R/S «Ole O. Lian»
R/K «Fredrikstad»
R/K «Olav Ringdal jr.»
R/K «Olav Østensjø jr.»
R/K «Halten»
R/K «Halten»
R/S «Tønnes Puntervold»
R/S «Oscar Nibe»
R/S «Oscar Nibe»
R/S «Torungen»
R/K «G. Unger Vetlesen»
R/S «Fredrik Langaard»
R/K «Skomvær II»
R/K «Bergen Kreds»
R/S «Erik Farup»
R/S «Chr. Børs»
R/S «Arne Fahlstrøm»
R/K «Hagbart Waage»
R/K «Sjøfareren»
R/K «Ambassador Bay»
R/S «Sørlandsskøyta»
R/S «Ole O. Hoshovde»
R/S «Ulabrand»
R/S «Ingeborg Platou»

Fører:
Gudmund Fredriksen
Sigmund Johansen
Bjarne Nilsen
Walter Svendsen
Daniel Danielsen
Amund Winje
Bjarne Nilsen
Daniel Danielsen
Arne M. Jacobsen
Oddmund Berntsen
Ingjald Elverhaug
Amund Winje
Hegge Winje
Harv Solsem
Ingjald Elverhaug
Idar Daleng
Johs. Bustvik
Harv Solsem
Hans Godvik
Gunnar Dahl
Odd Steinan
Egil Blomsø
Egil Blomsø
Johs. Bustvik
Jørgen Stordal
Jørgen Stordal
Jarle Skomsøy
Einar Gjelberg
Hilmar Mostervik
Bjørn Stenberg
John Laksberg
Hans Kristiansen
Ingvald Viksøy
Politikammeret
Einar Fjærtøft
Morten Hansen
Koldevin Ellingsen
Peder Pedersen
Chr. Kløcker
Bernh. Furdal
Ove Olsen Bratli

## F. G. Fiskerinytt fra utlandet

### Fisket i England og Wales september 1969.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr):

	September		Januar—september	
	1969	1968	1969	1968
I alt . . . . .	40 178	38 940	411 581	386 656
Av dette tatt i:				
Barentshavet . . . . .	14 540	9 162	97 300	41 882
Bjørnøya og Spitsbergen . . . . .	1 682	2 791	10 237	7 438
Norskekysten . . . . .	1 119	224	85 180	50 888
Islandske farvann . . . . .	8 618	9 976	87 768	110 051
Torsk i alt i disse farvann . . . . .	21 966	18 345	216 124	143 910

### «Et eksklusivt møte».

«Fishing News» (5. desember) føler seg brøstholden i anledning av møtet i Moskva for en tid siden, hvor nordiske fiskeriministre deltok og skriver følgende på lederplass:

«Sovjetunionens bekymringer over til-

standen til en del betydningsfulle fiskebestander i Nordøst-Atlanteren og i Arktiske farvann deles av andre fiskeriland, som også er medlemmer av ICES og av North-East Atlantic Fisheries Commission. Det er blitt gjort fullstendig klart på alle senere møter i disse internasjonale organisasjoner at sildeforekomstene i Nord-

sjøen og Nord-Atlanteren synes å være blitt utfisket inntil et faretruende lavt nivå, og at vi kanskje snart vil erfare også en alvorlig nedgang i tilgjengeligheten av torsk og hyse i fjerne farvann. Problemene er blitt erkjent og nasjonene det gjelder har samtykket i at forskningsarbeidet bør bli utvidet og at tiltak er påkrevet i retning av effektiv disponering av de truede bestander.

Medlemmer av NEAFC vil derfor føle glede, men ikke overraskelse over USSR's fiskeriminister Alexander Ishkovs forsikring om at hans land vil gjøre alt det det kan for å beskytte og fornye fiskebestandene i Nordøst-Atlanteren. Men de kommer kanskje også til å undres over hvorfor møtet i Moskva, hvor han ga denne forsikring, skulle ha blitt begrenset til Sovjetunionen og fire skandinaviske medlemmer av NEFC. Møtet ble holdt på Sovjetunionens initiativ og ministrene som deltok, berettet å ha erkjent behovet for å utarbeide omhyggelig «og å sette i verk på grunnlag av interstatlig lovgivning» prompte forføyninger til opprettholdelse av bestandene av sild. De



støttet tilsynelatende også tanken om kvoter for torsk og hyse i Barentshavsområdet og mente at det ikke burde bli noen økning i fiskeoperasjonene i nordøst arktiske farvann.

De fem landene på Moskva-møtet er selvsagt ikke de eneste som deltar i disse nordlige fiskerier. Heller ikke er de de eneste som berøres av det sterke fall i sildefangstene. United Kingdom, Vest-Tyskland og andre medlemmer av NEAFC vil vel kanskje samtykke i mesteparten av det som ble sagt i Moskva. Men de vil kanskje også understreke at den brede internasjonale kooperasjon, som er så nødvendig for enhver avtale om Nord-Atlantiske bestander, ikke blir støttet ved hjelp av eksklusive møter mellom en håndfull av de impliserte land.

### Danmarks fiskerier i oktober.

Ifølge den offisielle fiskeriberetning ble det i danske havner i oktober landet (også av utenlandske fiskere) i alt 164 000 tonn fisk og krepsdyr, eller 10 000 tonn mer enn tilsvarende måned i fjor.

Av oktobertilførselene de to år ble henholdsvis 33 000 og 39 000 tonn solgt til konsum.

Fangsten av flatfisk utgjorde 6 800 tonn, en stigning på 400 tonn i forhold til oktober 1968. I fangsten inngikk ca. 6 000 tonn rødspette, 350 tonn skrubbe og 450 tonn sandflyndre.

Det ble landet 5 500 tonn torsk mot 6 800 tonn i fjor. Ca. 65 % av fangsten ble fisket i Nordsjøen med forskjellige redskaper. Ca. 700 tonn ble tatt i Østersjøen.

Den samlede fangst av konsumsild nådde knapt 13 000 tonn mot 18 000 tonn i oktober i fjor. Halvparten ble fisket i Nordsjøen og Skagerak, i Kattegat 5 500 tonn og i Østersjøen 1 000 tonn.

Av førsild ble det landet 20 000 tonn, hvilket er nesten 8 000 tonn mindre enn samme måned i fjor. Ca. 80 % av dette ble tatt i Nordsjøen og Skagerak. Det ble landet omtrent 3 000 tonn konsummakrell, eller som i fjor.

Enn videre meldes det om fangst av 1 000 tonn ål og 300 tonn laks fra Østersjøen samt 260 tonn fra Grønland.

Det samlede utbytte av förfisk ble 129 000 eller 16 000 tonn mer enn i oktober i fjor. Av fangsten stammet 121 000 tonn fra Nordsjøen og Skagerak. Utenom sild besto fangsten av øyepål, hvitting og annen torskefisk.

Av krepsdyr ble det landet 375 tonn — en nedgang på 100 tonn i forhold til oktober 1968. Især gikk det tilbake med fangsten av sjøkreps, som ble 230 tonn mot 375 tonn i fjor i oktober. Dypvannsrekefisket fordoblet seg og ga 120 tonn.

På fiskeauksjonene ble det i oktober i år og i fjor oppnådd følgende gjennomsnittspriser i danske øre pr. kilo: Rødspette, levende 204 (188) øre, sløyete 189 (172) øre, torsk (hel fisk) 131 (113) øre, sei 181 (118) øre, hyse 119 (183) øre, lysing 528 (592) øre, makrell 97 (109) øre, laks 1 914 (1 495) øre, konsumsild, dansk 107 (88) øre, utenlandsk 149 (108) øre, förfisk 25 (19) øre.

### England: NFFF's formann foretrekker frossen fisk av utenlandsk opprinnelse.

«Det er et velkjent faktum at frossenfisk, som stammer fra utenlandske kilder, ofte er meget bedre enn fisk vi får fra vår egen industri.» Dette ble på ny fremholdt av Arnold Scholes, formannen i NFFF (National Federation of Fish Friers), som gjentok hva han hadde uttalt tidligere i år i Blackpool. Nå talte

han under Southampton and District Fish Friers' Associations årlige «dinner and dance».

Han kom nærmere inn på dette, idet han bemerket at forhandlinger fant sted mellom regjeringen og EFTA-land om innføring av minimumspriser på importert fisk. Han uttalte at bare prisen ville bli begrenset, ikke kvantiteten.

Denne import av høy kvalitativ standard og uforanderlig størrelsesgradering ville sørge for konkurranse, sa Mr. Scholes, som den britiske fiskerinæring ble tvunget til å møte. Han sa at han så frem til å se sammenlignbar kvalitet og sortering slik at landets fiskestekere kom til å bruke britisk fisk, hvilket ville bety at samtlige kom bedre ut av det. (Fra referat i «Fish Trades Gazette» 6. desember).

### Lite brisling å finne også i Grimsbyområdet.

Ved Grimsby er brislingseasonen vanligvis i full gang i slutten av november — vanlig begynnelsesdato er 5. november — men i år har stimene ikke vist seg.

Håpet steg i brislingkretser, da det kom melding om syner sør for Farne Deep, men det ble intet av dem. Heller ikke har båtene i det normalt ypperlige Wash-fisket hatt nevneverdig medgang.

Brislingfisket ved Grimsby begynte for alvor i 1963 og det offisielle tall for østkystutbyttet nevnte år ble 35 000 cwts. I 1965 steg totalen til 112 000 cwts. og nådde i fjor et høydepunkt på 127 000 cwts.

Grimsbyfiskere og erfarne iakttakere føler seg mystifiserte over mangelen, som det ikke gis noen innlysende forklaring på. («Fishing News» 5. desember).

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

•  
ALT I SKIPSREPARASJONER

•  
VRIPROPELLERE FRA 300-20000 HK



*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene*

*Bruk tette, kontrollerte*

**SILDETØNNER**

•  
**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S**

Telef. sentral 22 555

FLEKKEFJORD

# NORGES FISKERIER 1969

Mengde og verdi av de viktigste sorter 1966-1969. *Quantities and values of chief fish species*

Fiskesorter <i>Species</i>	1966		1967		1968 Reviderte tall Revised figures		1969 Foreløpige tall Preliminary figures	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Ål <i>Eel</i> .....	487	3 241	487	3 288	571	3 767	517	3 228
Lodde <i>Capelin</i> .....	379 626	67 933	402 819	48 574	522 144	49 605	678 967	105 417
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	1 584	24 408	1 773	27 957	1 700	27 000	2 000	26 000
Kveite <i>Halibut</i> .....	2 362	11 985	2 501	13 474	2 382	11 505	2 152	11 451
Flyndre <i>Plaice etc.</i> .....	1 569	3 242	1 108	2 225	824	1 407	933	1 570
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	13 699	13 845	14 605	13 918	18 763	18 061	13 000	13 400
Brosme <i>Cusk</i> .....	15 488	17 021	16 927	20 047	16 678	18 415	12 000	11 300
Hyse <i>Haddock</i> .....	62 543	72 293	40 029	45 440	48 111	54 960	48 000	59 000
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	60 468	82 646	60 834	90 574	82 454	112 910	90 870	114 820
Vårtorsk <i>Finnmark cod</i> .....	45 187	53 823	45 467	54 918	35 487	41 005	37 859	40 889
Annen torsk <i>Cod other</i> .....	91 344	125 923	101 652	125 797	127 293	153 641	145 000	171 000
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	25 270	5 833	14 496	2 029	65 611	8 329	80 062	14 435
Lyr <i>Pollack</i> .....	1 818	2 333	2 054	2 650	1 669	2 069	1 437	1 697
Sei <i>Saithe</i> .....	142 578	95 845	127 813	81 011	83 949	50 803	88 000	55 000
Blålange <i>Blue ling</i> .....	1 811	2 139	1 360	1 636	1 928	1 956	1 347	1 253
Lange <i>Ling</i> .....	14 914	27 829	15 759	29 469	17 601	26 658	13 102	19 674
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> .....	5 189	3 077	5 194	2 712	6 682	2 039	8 033	1 591
Vårtorsklever <i>Liver, Finnmark cod</i> .....	3 133	1 531	2 966	845	1 473	265	1 191	214
Skreirogn <i>Roe, spawning cod</i> .....	2 720	5 202	2 785	4 085	3 183	3 967	3 541	4 701
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	460 855	153 207	371 561	98 072	25 617	10 031	14 926	7 044
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	148 095	43 595	346 040	64 818	331 365	47 978	20 369	8 154
Småsild <i>Small herring</i> .....	78 522	23 686	107 088	21 269	24 082	8 297	13 432	2 864
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	1 254	1 029	1 373	1 158	2 147	1 422	2 275	1 760
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	454 900	162 432	335 671	78 963	284 854	60 383	131 187	39 746
Islandssild <i>Iceland herring</i> .....	42 199	20 357	53 104	22 095	33 500	37 500	659	977
Brisling <i>Sprat</i> .....	13 111	14 401	13 602	17 052	8 412	10 014	16 085	18 326
Makrell <i>Mackerel</i> .....	483 948	182 694	867 622	202 208	777 519	178 052	690 000	221 000
Pir <i>Young mackerel</i> .....	142	167	966	808	523	516	0	0
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	778	2 409	1 568	4 544	575	1 750	698	2 138
Tobis <i>Sand-eel</i> .....	19 498	4 058	1 876	279	613	85	154	29
Uer <i>Redfish</i> .....	7 095	5 272	6 341	4 936	4 737	3 702	3 879	3 267
Steinbit <i>Wolffish</i> .....	2 116	1 515	1 537	1 039	2 039	1 667	1 974	1 545
Pigghå <i>Dogfish</i> .....	16 265	14 443	15 681	13 433	20 997	14 924	22 000	15 000
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	576	3 323	305	1 361	875	4 420	699	3 107
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 028	3 583	2 749	3 915	2 498	3 735	2 700	4 500
Hummer <i>Lobster</i> .....	312	8 161	240	6 038	313	8 297	213	6 036
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	7 415	45 503	8 383	51 706	7 203	38 616	6 256	28 959
Akkar <i>Squid</i> .....	2 486	1 206	1 890	1 179	764	624	20	9
Annen lever <i>Liver, other</i> .....	13 382	6 939	11 242	6 386	4 961	1 485	5 434	1 245
Annen rogn <i>Roe, other</i> .....	627	1 099	455	470	476	559	645	978
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	8 336	1 919	11 504	2 761	11 000	2 500	12 000	3 000
Forskjellig <i>Various</i> .....	16 909	15 608	15 459	12 745	8 998	8 291	30 000	13 000
I alt <i>Total</i> .....	2 653 639	1 336 775	3 036 886	1 187 884	2 592 571	1 033 210	2 203 316	1 039 324
Av dette: <i>Of which:</i>								
Sild og brisling <i>Herring and sprat</i> .....	1 198 936	418 707	1 228 439	303 427	709 977	175 625	198 933	78 871
Torsk med biprod. <i>Cod with byproducts</i> .....	211 049	275 243	222 146	281 557	255 278	314 628	286 494	333 215
Annet <i>Other kinds</i> .....	1 243 654	642 805	1 586 301	602 900	1 627 316	542 957	1 717 889	627 238

Fiskeriene i 1969 gjøres opp med atskillig lavere fangstutbytte enn året før og årene 1966 og 1967. Dette skyldes sterkt sviktende sildefiskerier, som uvanlig nok, og muligens for første gang i historisk tid, ga et mindre kvantumsutbytte enn torskfiskeriene. I årene 1965/67 ble det fisket 1,1 a 1,2 mill. tonn sild årlig, i 1968 bare 0,7 mill. tonn og i 1969 mindre enn 0,2 mill. tonn. Torskeutbyttet på 286 494 tonn (inkl. biprodukter) var 31 000 tonn større enn utbyttet i 1968 og forøvrig det største utbytte siden 1956.

Midlertidige oppgaver viser at totalfangsten av alle sorter ble 2 203 316 tonn til førstehåndsverdi av 1 039,3 mill. kroner. Denne fangstmengde ligger omlag 389 000 tonn tilbake for utbyttet i 1968 og 833 500 tonn lavere enn rekordutbyttet i 1967. Den samlede førstehåndsverdi ble imidlertid 6 mill. kroner høyere enn fjorårets, eller 1039,3 mill. kr. Høyest fangstverdi ble oppnådd i 1966 med 1337 mill. kroner.

Svikten i sildefiskeriene, som rammet både sild av atlantiskandinavisk opprinnelse og nordsjø-sild og samtlige størrelsesgrupper av disse sildestammer er følger av reduserte bestander. Dette forhold må vel ventes å bli av lenger varighet.

Den store tilgang på torsk og tilfredsstillende tilgang på hyse og sei skyldes først og fremst gode åte- og fiskeforhold og betydelige fiskeforekomster i våre nærmere fangstområder i Nordøst-Atlanteren. Fisket i Nordvest-Atlanteren skuffet derimot, og førte bl.a. til en betydelig overføring av internasjonal fangsttonnasje fra vest til øst. Både skrei- og vårtorskfiskeriene lå gunstig an trass i at fangstregulerende inngrep måtte innføres i Norges Råfisklags distrikt på grunn av vanskelige avsetningsforhold. Størst økning fant sted i fangsten av såkalt «annen torsk», som inkluderer banktorsk.

De gode resultater av torskfisket står i skarp kontrast til de prognoser som er fremsatt for den videre utvikling i det nordøst-atlantiske område. Flere svake årganger av torsk og hyse ventes etterhvert å tre inn i fisket, og formodes fremover i 1970-årene å resultere i en vesentlig nedgang i fangstene.

En utbyttesvikt ble det også i makrellfisket som ga 690 000 tonn mot 777 519 og 867 622 tonn i 1968 og 67. Denne svikt kan ihvertfall delvis føres tilbake til stormfulle og dårlige fiskeforhold i november måned, som bare ga vel 6 000 tonn makrell mot 138 000 tonn i fjor. Undersøkelsene av makrellbestanden tyder forøvrig også på at denne har hatt for sterkt press i de senere år, og bestemmelser som regulerer utnyttelsen av makrell som råstoff til mel og olje er allerede trådt i kraft idet minstemålet er øket fra 20 til 30 cm.

Nøyaktige tall som viser hvordan fangstutbyttet ble tilvirket, foreligger foreløpig ikke. Imidlertid

viser en grovfordeling at fiskemel- og oljeindustrien i 1969 hadde råstofftilgang på ca. 1 569 000 tonn mot 1 944 000 tonn i 1968. Til konsumformål ble det brukt ca. 590 000 tonn mot 600 000 tonn i 1968. Nedgangen kan tilbakeføres til sildesituasjonen. De resterende kvanta av totalmengden som det her ikke er gjort rede for, er blitt anvendt til agn eller består av lever, tang og tare, som benyttes på andre måter.

Om de enkelte fiskerier og fiskesorter kan følgende nevnes:

*Pelagiske sorter, industrifisk:* Herunder medregnes sild, brisling, lodde, makrell, øyepål, tobis, polar-torsk og kolmule (blåhvitting).

Det er allerede blitt gjort rede for totalutbyttet av sild og brisling.

*Vintersilden* fulgte ikke sin vante rute, og kom ikke inn på kystbankene i vesentlig omfang. Det fiske som ble drevet på vintersilden ga 14 926 tonn mot 25 617 og 371 561 tonn de to foregående år. Mulighetene virket lite fristende og snurpeflåten forlot etter kort tid feltene for å drive loddefiske i Finnmark.

*Feitsild- og småsildfiskeriene* ga ytterst små utbytter. Det ble tatt 20 369 tonn feitsild sammenliknet med 331 365 tonn i 1968, og 13 432 tonn småsild mot 24 082 i 1968 og 107 088 tonn i 1967. Blant annet uteble feitsildfisket som en nå har hatt i en årrekke i tiden mai—august, på Finnmarkskysten. Dette fiske har gitt opptil ca. 3 mill. hl. I høstsesongen fantes spredte forekomster av feitsild langs kysten, især fra Trøndelag og nordover. Småsildforekomstene har vært tilsvarende små — i høstsesongen relativt størst på Helgeland og i Vesterålen. Salslagenes oppgaver over småsild solgt til hermetikk pr. 6. desember i år og i fjor viste eksempelvis 46 000 mot 140 000 hl.

*Islandsildfisket* ventet en skulle finne sted i farvannene vest av Bjørnøya i likhet med de to foregående år. Som følge av et knapt forsynt saltsildmarked ble det utrustet ekspedisjoner med et større tønneantall enn året før. Fisket skuffet imidlertid totalt, og utbyttet er notert med bare 659 tonn mot 33 500 tonn i 1968. I 1968 ble det tilvirket ca. 145 000 tnr. islands-sild, i år bare ca. 4 000 tnr.

*Nordsjø-sildfiskets* resultat ble 131 187 tonn sammenliknet med 284 854 tonn i 1968. Toppåret i vår nordsjø-sildproduksjon var 1965 med 604 754 tonn. Innsatsen fra norske snurperes side i fisket etter nordsjø-sild har i de senere år vært redusert til fordel for makrellfisket og sommerfisket etter lodde.

*Brislingfisket* ga meget godt utbytte på 16 085 tonn mot 8 412 tonn i 1968. De motsvarende verdier var 18,3 og 10 mill. kroner. Forekomstene bestod delvis av 1 års gammel fisk, som kom inn i fjordene høsten 1968 og ble fredet på grunn av småfallenhet. Fisket

var godt i den ordinære sesong frem til 15. oktober, og var også godt frem til slutten av november. Da dabbet det av overalt. En meget vesentlig del av fangsten, nærmere tredjeparten, ble fisket nordenfor Stad, bl.a. i Romsdals- og Trondheimsfjordene. En viss tilgang på brisling var det også i Nord-Trøndelag og på Helgeland. Brislingfisket etter 15. oktober hadde stor betydning for hermetikkindustrien, og ga denne muligheter til driftskontinuitet. Det var for det meste storbrisling, som ble tatt på slutten av sesongen. Den ble pakket som 1-lags sildesardiner. Betydelige mengder ble dessuten tilvirket som ansjos.

Sildefisket ble ubetydelig også for Islands vedkommende og mindre enn i 1968 også for danske og svenske fiskere. Sildeprisen steg sterkt på høstparten, og kr. 120 pr. hl for feitsild eller nordsjøsild av bedre sortering var alminnelig. Mangelen på sildetilgang i den norske tilvirkerbedrift bevirket at fiske og salting ble forsøkt på felt utfor Nordamerikas østkyst. Norske sildekjøpere opptrådte dessuten på Isle of Man, i Donegal Bay (Irland) og i Vest-Skottland.

*Loddefisket:* Da den første fangst under det ordinære innsig av gytelodde ble tatt i Varangerfjorden 12. februar, hadde det siden nyttår foregått fiske på lokale forekomster av smålodde utfor Vestfinnmark og Nord-Troms. Til 8. februar var det således landet ialt 250 000 hl. Det ordinære innsig samlet mange snurpere og trålere, og resulterte i et betydelig fiske mellom Varangerfjord og Andenesfeltet. Fisket ble ikke fullt så stort som i 1968. Ved utgangen av april lå utbyttet på 4,5 mill. hl mot 5 mill. hl samtidig i 1968. Imidlertid samlet sommersesongen fra slutten av juni i arktiske farvann betydelig deltakelse, og da sesongen ble avsluttet på Hopenfeltet omkring 10. september lå årsutbyttet på 6 999 293 hl = 678 967 tonn, som er ny rekord. 1968 innehadde det toppfiske med 522 144 tonn. Verdien av loddefisket ble 105,4 mill. kroner mot 49,6 mill. kroner i 1968.

*Polartorsk:* I slutten av mai ble det satt igang forsøksfiske etter polartorsk i Barentshavet. Dette falt heldig ut. Et snes fartøyer samlet seg om mulighetene, og fiske foregikk i posisjoner omkring 72.30 N og 42° O. Det varte noen uker og ga samlet utbytte på 187 187 448 hl. Dette er det første fiske etter polartorsk som er blitt registrert som kommersiell norsk fangst. Fisket ble vanskeliggjort av dravis, men antas å få økende betydning etterhvert som erfaringene utvides. Denne fisk egner seg godt til mel og oljefabrikkasjon, og forekomstene formodes å være store.

*Makrellfisket* er blitt omtalt innledningsvis. Det kan tilføyes at verdien av makrellfisket ble 221 mill. kroner mot 178 mill. kroner i fjor. Den betydelige

verdiøkning skyldes den generelle prisoppgang som fant sted på råstoff til mel og oljeindustrien.

*Trålfisket etter øyepål* på havbankene utfor vestkysten og Mørekynten ga utbytte på 80 062 tonn mot 65 211 tonn i 1968, og innbrakte 14,4 mill. kroner mot 8,3. Det alt vesentlig ble levert til mel og olje, men noe også til pelsdyrfor og fiskefor.

*Torskfiskeriene* ga som allerede nevnt meget godt utbytte. Av *skrei* ble det tatt 90 870 tonn mot 82 454 tonn i fjor og av *vårtorsk* 37 859 mot 35 487 tonn. Lofotfisket for sin del ga 43 878 tonn mot 41 555 tonn i 1968 og 30 951 tonn i 1967. Utbyttet av «annen torsk», som inkluderer banktorsk, nådde rekordnivå på 145 000 tonn mot 127 293 tonn i 1968. Det store utbytte skyldes ikke minst utbygningen av flåten av fabrikktrålere, andre trålere og store lineskip. Økningen kan derfor betraktes som en teknisk vinning. Fisket på feltene i Nordvestatlanteren var mindre godt, og i annet halvår hadde de norske fabrikkskip forlagt sitt torskefiske til Barentshavet.

*Andre fiskerier:* *Hyseutbyttet* på 48 000 tonn mot 48 111 tonn i 1968 må karakteriseres som tilfredsstillende, men nådde langt fra noe toppnivå. Det var god etterspørsel på hyse, særskilt til filetfremstilling.

*Seifiskeriene* ga 88 000 tonn mot 83 949 tonn i fjor. Begrensede muligheter for avsetning av frossen seifilet, og begrensede muligheter for avsetning av tørrfisk av sei som følge av tapet av Nigeriamarkedet, resulterte i at seifisket gjennom mesteparten av året ble kvotebegrenset i Råfisklagets distrikt.

Tabellen viser at utbyttene av *lange, blålange og brosme* gikk en del tilbake i forhold til de nærmest foregående år. Dette skyldes ikke mangler ved fiskeforekomstene, men små priser ved årets begynnelse. Dette førte til at det ble vanskelig å få mannskap til linebåtene, hvorav også flere gikk over til skittfisktråling. På høstparten, etter at prisene hadde bedret seg betydelig, la dårlig vær en demper på driften.

Også *blåkveitefisket* gikk tilbake, nemlig fra 18 763 tonn i fjor til 13 000 tonn i år. Fisket var til å begynne med dårlig og flere båter gikk over til torsketråling. På sommerparten tok fisket et kraftig oppsving, men forsent til å innhente det tapte. I 1969 ble det også satt igang blåkveitefiske på felter ved Island.

*Pigghåfisket* falt ujevnt fra tid til annen, men nådde opp i totalsum på 22 000 tonn mot 20 997 og 15 681 tonn i 1968 og 67. Også i 1969 ble fisket på bankene innstillet i sommerperioden.

Utbyttet av *rekefisket* har vært synkende. Det ble landet 6 256 tonn mot 7 203 tonn i fjor og 8 383 tonn i 1967. I særdeleshet har rekefisket på de tidligere gode felt utfor sørvestkysten vært lite siden kuldevinteren 1966 da bestanden ble sterkt forminsket. De

mange rekeetrålere i dette område har i stedet for rekefiske gått over til skittfisketråling, snurpehjelpervirksomhet m.m. For øvrig gikk det tilbake også med rekeutbyttet i Nord-Norge. Med hensyn til andre krepsdyr ga *krabbefisket* især i Levendefisklagets distrikt brukbart utbytte. *Hummerfisket* gikk tilbake.

Alt i alt begynte året noe tregt med vanskelige avsetningsforhold og til dels lave priser. Annen halvdel

artet seg til dels motsatt med livlig etterspørsel og stigende priser. Blant annet skyldtes dette bedre markeder for fiskemel og fiskeolje, en større etterspørsel etter klippfisk og frossen filet m.m.

Den stilling sildeforekomstene befinner seg i virker foruroligende. Kystnæringen trues også av minkende torske- og hyseforekomster. Ved slutten av ti-året ser forholdene derfor ikke ut til å være så helt lyse.



TOLLSTEDER	Saltet storsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Hummer	Reker	Selolje, rå	Sild-olje	Haitran og høgv. hold. tran, olje.	Medisin-tran	Veterinær-tran
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402,	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0305. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	2	—	—	14	16	7	7	10	2	3	—	—	—	7	24	7	—	64	52	751
27 Kristiansand	—	—	—	18	19	9	—	—	—	59	—	9	—	36	114	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	42 193	—	—	—
33 Stavanger	101	85	23	1	209	14	—	—	—	—	—	—	—	26	280	—	1 412	—	—	—
35 Kopervik	20	74	—	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	3 029	20	—	—
36 Haugesund	80	826	483	74	1 463	1 717	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	29 363	118	—	—
38 Bergen	264	896	464	110	1 734	1 225	4 460	2 316	517	101	5	31	108	63	211	75	16 997	107	462	1 627
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 436	—	—	—
40 Ålesund	—	—	3	40	43	199	375	324	147	16 525	4 541	8 942	—	—	—	—	4 436	—	—	—
41 Molde	8	42	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	738	2 878	49	738	2 923
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	172	614	90	5 207	1 379	2 466	—	—	10	300	610	—	—	—
43 Trondheim	41	1	1	687	730	1	398	189	45	—	—	—	—	1	103	—	373	—	—	897
51 Bodø	—	—	—	18	18	—	985	9	9	1 350	148	404	—	—	7	—	—	—	—	—
53 Svølvar	—	—	15	47	62	—	2 954	665	186	—	—	—	—	—	6	—	306	—	—	—
55 Tromsø	—	—	116	245	361	—	734	651	133	122	5	65	—	—	621	—	2 320	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	89	89	—	2 180	348	109	—	—	—	—	—	261	—	1 070	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	7	7	—	—	8	—	—	—	—	—	—	5	—	2 241	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	16	—	1 179	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	14	20	935	164	385	—	—	3	—	2 946	295	—	325
64 Andre	80	404	44	551	1 079	11	256	104	51	16	—	10	—	16	276	2	2 826	—	—	—
I alt	596	2 328	1 148	1 902	5 974	3 182	12 545	5 243	1 308	24 318	6 241	12 312	797	149	2 144	1 123	11 4687	652	1 252	6 524
I uken	—	23	—	85	108	32	898	435	12	88	14	199	20	4	34	—	6 046	26	37	164

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avl. tran, olje	Tran i alt	Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer	Herme-tisk brising	Herme-tisk småsild	Kippers	Annen sild herme-tikk	Melke	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske-herme-tikk	Fiske-herme-tikk i alt	Andre fiske-produkt.	Spesial-be-handlet sild	Sukker-saltet og annen salt rogn.	Skalldyr herme-tikk	Silde-mel	Fiske-lever-mel	Annet fiske-mel	Tang-og taremel	Rogn utjenlig til men-neske-føde	Rå sel-kinn
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1601. 908	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390, 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 909, 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409, 801, 901	Stat. nr. 0302.700, 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	2 956	3 823	—	12	9	—	109	—	107	35	272	43	1	2	16	—	—	2	30	—	30
27 Kristiansand	—	—	—	—	9	—	6	—	50	105	171	—	136	—	4	765	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36 041	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 745	7 778	1 231	293	29	186	666	13 928	1	151	5	106	1 684	—	—	29	—	—
35 Kopervik	83	103	—	—	—	1	—	—	—	18	19	—	29	—	—	7 707	52	72	521	—	—
36 Haugesund	—	118	—	8	82	7	1	5	—	2	105	—	527	—	—	39 948	—	—	—	—	—
38 Bergen	6 863	9 059	244	970	3 515	1 037	9	64	173	123	5 891	1	913	353	78	29 452	—	200	10	81	287
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 697	—	8	—	—	—
40 Ålesund	1 345	5 054	125	28	70	22	—	43	599	7	769	105	12	72	27	14 242	323	697	105	59	33
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	15	—	6 129	—	—	400	—	—
42 Kristiansund	2 193	3 090	—	4	594	30	—	85	1	5	718	19	15	—	47	15 662	—	2 030	7 129	—	—
43 Trondheim	—	—	—	7	589	20	—	2	304	7	930	491	—	2	31	1 569	—	70	2 559	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 101	—	38	—	—	—
53 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	1	2	743	—	6 439	337	4 616	—	72	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	27	120	175	—	16 655	—	1 421	—	13	18
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	1 051	13	—	—	25 717	—	1 965	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16 412	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	7 308	—	1 256	—	—	—
61 Måløy	1	621	—	24	98	—	—	12	158	—	292	—	—	—	—	8 932	—	1 050	—	—	—
64 Andre	1 814	1 814	939	2	35	—	264	—	1 060	113	1 473	95	40	8	14	13 431	—	698	54	—	—
I alt	15 254	23 682	1 424	4 798	12 779	2 349	683	240	2 652	1 162	24 663	1 847	2 208	1 375	324	263 891	711	14 122	10 838	225	367
I uken	352	578	—	43	182	29	22	—	56	38	371	50	126	10	17	4 200	28	479	23	—	2

