

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

8. MAI 1975

19

# FISKETS GANG

8. MAI 1975.—61. ÅRGANG

## 19

### AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	283
Verdi av utførsel av fisk- og fiske- produkter jan.-mars 1975 .....	284
Trålfisket 1972 .....	288

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 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 4. mai 1975.

Værforholdene i uken som endte 4. mai var vekslende og især på strekningen Vesterålen/Nordmøre noe hemmende for fisket. Det går forholdsvis bra med vårfisket i Finnmark. Det tas gode trålfangster ulfor Finnmark og disse fordeles til de nå fiskefattigere områder sørover til og med Lofoten. Sunnmøre og Vestlandet hadde bra tilgang på bankfisk — lange, brosme og hå. Til de øvrige fiskerier er det ikke noe vesentlig å bemerke, bortsett fra at det er blitt tatt pene drivgarnfangster av makrell.

### Dypvannsfisk.

*Østfinnmark:* For området Vardø/Vadsø/Varanger tas det gode juksafangster — 300/500 kg pr. snøre, mest torsk. For Berlevåg meldes om opptil 7 000 kg på snurrevad. Kjøllefjord melder om 150 kg pr. stamp på line, mens linefisket østpå er uvesentlig. Fire trålere leverte 1 100/1 800 kasser i Østfinnmark, dessuten småtrålere 70/600 kasser.

*Vestfinnmark:* Honningsvåg melder om 4 linebåter med opptil 3 000 kg (100 kg pr. stamp), juksafangster på 100 kg pr. snøre og 3 trålfangster på 50, 55 og 94 tonn. Femten juksasjarker for Gjesvær hadde 100/350 kg, mest sei, på snøre. Der, og for Havøysund, hadde man 80 og 50/60 kg pr. stamp på line. Til Havøysund kom to trålere med 60 og 100 tonn og til Hammerfest 10 trålere med 45/60 gjennomsnittlig 55 tonn. Fra Sørvær meldes det om 100/150 kg pr. snøre og om 1 000/3 000 kg på snurrevad. To trålere leverte 13 og 50 tonn, førstnevnte måtte avbryte fisket. Et seinotbruk tok fangst på 26 tonn — fiskens størrelse 1 kg.

Samlet utbytte av vårfisket i Finnmark i uken ble 3 359 tonn fisk, hvorav 2 781 tonn torsk. Det samlede vårfiskeutbytte utgjør 19 928 tonn, hvorav med trål 9 170 tonn, garn 5 941 tonn, line 1 258 tonn og snøre 3 559 tonn. Motsvarende tall i fjor var: 27 208, 11 641, 7 026, 446 og 8 096. I fiskepartiet inngår 17 347 tonn torsk (24 637) og bl.a. 735 tonn hyse og 1 280 tonn sei.

*Troms:* Fisket er nå mindre omfattende. Imidlertid melder Årviksand om 3 seigarnbåter med fangster på 1 600/4 000/2 500 kg storsei, for Vannvåg hadde linjesjarker 60/70 kg, mest brosme, pr. stamp, for Vengsøy 5 linebåter 700/3 000 kg eller 100/120 kg pr. stamp. For Gryllefjord hadde linebåter 90/100 kg pr. stamp. 11 trålfangster ble landet i fylket, nemlig i Tromsø 6 på 60/10 080 tonn, Torsvåg to på 40 og 60 tonn, Sommarøy 1 på 60 tonn, Husøy 1 på 66 og Senjahopen 1 på 50 tonn.

**Ilndbrakt fisk  
i Norges Råfisklags distrikt  
i tiden 1. januar—  
20. april 1975  
etter innkomne sluttседler.  
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til						Dyrefor	Opp- maling
			Fersk	Frysing	Salting	Henging	Herme- tikk			
<i>Priszone 1. Vardø<sup>1</sup></i>										
Torsk	1 222	10 903	167	6 642	2 441	1 578	54	19	2	
Sei	108	550	—	464	35	51	—	—	—	
Brosme	4	23	—	11	2	10	—	—	—	
Hyse	79	1 277	192	1 019	3	31	24	8	—	
Kveite	1	5	5	—	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	115	232	9	223	—	—	—	—	—	
Uer	78	115	—	115	—	—	—	—	—	
Steinbit	8	68	—	68	—	—	—	—	—	
Reke	1	26	—	26	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	1 616	13 199	373	8 568	2 481	1 670	78	27	2	
<i>Priszone 2—3. Tromsø<sup>2</sup></i>										
Torsk	2 014	26 315	527	11 853	10 054	3 768	113	—	—	
Sei	535	2 736	48	1 883	345	460	—	—	—	
Brosme	8	619	—	10	70	539	—	—	—	
Hyse	110	3 453	536	2 448	45	314	110	—	—	
Kveite	1	92	78	14	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Blåkveite	8	70	—	65	5	—	—	—	—	
Uer	24	284	132	146	5	1	—	—	—	
Steinbit	7	76	1	75	—	—	—	—	—	
Reke	32	519	108	411	—	—	—	—	—	
Annen fisk	4	74	3	4	25	8	—	—	—	34
I alt	2 743	34 239	1 434	16 909	10 549	5 090	223	—	—	34
<i>Priszone 4, 5, 6. Svolvær<sup>3</sup></i>										
Torsk	2 819	38 146	1 275	8 676	16 735	11 134	326	—	—	
Sei	288	2 902	164	856	833	962	24	24	39	
Brosme	47	287	11	2	55	215	4	—	—	
Hyse	168	3 387	380	2 155	188	296	366	2	—	
Kveite	3	63	62	1	—	—	—	—	—	
Rødspette	—	31	29	2	—	—	—	—	—	
Blåkveite	24	93	—	93	—	—	—	—	—	
Uer	25	333	163	167	3	—	—	—	—	
Reke	3	189	38	151	—	—	—	—	—	
Annen fisk	47	375	39	115	78	20	—	63	60	
I alt	3 424	45 806	2 161	12 218	17 892	12 627	720	89	99	
<i>Priszone 7—8. Trondheim<sup>4</sup></i>										
Torsk	236	2 177	753	99	758	530	37	—	—	
Sei	152	2 203	108	311	901	847	36	—	—	
Lange	6	69	—	—	50	19	—	—	—	
Brosme	14	54	1	—	32	21	—	—	—	
Hyse	7	75	69	3	—	2	1	—	—	
Kveite	3	27	27	—	—	—	—	—	—	
Uer	5	51	47	4	—	—	—	—	—	
Reke	4	100	100	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	15	119	99	2	16	—	2	—	—	
I alt	442	4 876	1 205	419	1 757	1 419	76	—	—	
<i>Priszone 9. Kristiansund<sup>5</sup></i>										
Torsk	31	1 610	217	1 243	143	7	—	—	—	
Sei	147	2 166	57	515	964	457	—	—	173	
Lyr	8	53	52	1	—	—	—	—	—	
Lange	6	349	3	1	345	—	—	—	—	
Blålange	2	195	—	—	195	—	—	—	—	
Brosme	19	897	—	8	522	367	—	—	—	
Hyse	6	268	77	189	—	2	—	—	—	
Kveite	—	11	2	9	—	—	—	—	—	
Uer	7	51	22	29	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	1	—	—	—	—	1	—	—	
Annen fisk	4	56	40	13	3	—	—	—	—	
I alt	230	5 657	470	2 008	2 172	833	1	—	173	
<b>Råfisklaget i alt</b>	<b>8 455</b>	<b>103 777</b>	<b>5 643</b>	<b>40 122</b>	<b>34 851</b>	<b>21 639</b>	<b>1 098</b>	<b>116</b>	<b>308</b>	

<sup>1</sup> Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (priszone 1).

<sup>2</sup> Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (priszone 2—3).

<sup>3</sup> Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (priszone 4, 5, 6).

<sup>4</sup> Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (priszone 7-8).

<sup>5</sup> Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden  
1. januar—27. april 1975  
i distriktene til følgende  
salgslag:**

Fiskesort	I uken Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn	Herme- tikk Tonn	Opp- maling Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalgslag</i>								
Torsk .....	30	10 495	930	6 635	2 930	—	—	—
Sei .....	50	8 700	1 410	690	5 730	860	10	—
Lange .....	250	1 080	50	—	1 030	—	—	—
Blålange .....	30	130	—	—	130	—	—	—
Brosme .....	200	950	—	—	950	—	—	—
Hyse .....	10	790	120	570	100	—	—	—
Pigghå .....	—	20	20	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	110	—	110	—	—	—	—
Kveite .....	—	20	10	—	10	—	—	—
Flyndre .....	—	5	—	5	—	—	—	—
Uer .....	—	10	10	—	—	—	—	—
Lyr .....	10	10	10	—	—	—	—	—
Reker .....	180	180	—	180	—	—	—	—
Annen fisk .....	—	20	20	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>760</b>	<b>22 520</b>	<b>2 580</b>	<b>8 190</b>	<b>10 880</b>	<b>860</b>	<b>10</b>	<b>—</b>
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalgslag</i>								
Torsk .....	15	257	125	—	132	—	—	—
Sei .....	70	2 847	58	379	2 055	355	—	—
Lyr .....	6	63	63	—	—	—	—	—
Lange .....	55	445	—	—	445	—	—	—
Brosme .....	15	318	—	—	318	—	—	—
Hyse .....	2	40	36	—	4	—	—	—
Pigghå .....	500	3 839	2 769	1 070	—	—	—	—
Hummer .....	2	2	2	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	1	39	—	—	—	—	—	39
<b>I alt .....</b>	<b>666</b>	<b>7 850</b>	<b>3 053</b>	<b>1 449</b>	<b>2 954</b>	<b>355</b>	<b>—</b>	<b>39</b>
<i>S/L Hordafisk</i>								
Torsk .....	..	50	50	—	—	—	—	—
Sei .....	..	102	60	—	42	—	—	—
Lyr .....	..	10	10	—	—	—	—	—
Lange .....	..	25	—	—	25	—	—	—
Blålange .....	..	6	6	—	—	—	—	—
Brosme .....	..	32	20	—	12	—	—	—
Hyse .....	..	5	5	—	—	—	—	—
Uer .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	..	6	6	—	—	—	—	—
Flyndre .....	..	1	1	—	—	—	—	—
Skate .....	..	6	6	—	—	—	—	—
Pigghå .....	..	343	303	40	—	—	—	—
Reke .....	..	4	3	1	—	—	—	—
Krabbe .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	..	59	59	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>..</b>	<b>649</b>	<b>529</b>	<b>41</b>	<b>79</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>								
Torsk .....	16	153	100	12	41	—	—	—
Sei .....	257	1 986	176	1 621	189	—	—	—
Lyr .....	7	56	56	—	—	—	—	—
Lange .....	3	44	22	—	22	—	—	—
Brosme .....	2	35	20	—	15	—	—	—
Hyse .....	7	75	52	23	—	—	—	—
Flyndre .....	—	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå .....	20	110	110	—	—	—	—	—
Reke .....	—	11	11	36	—	—	—	—
Skate .....	13	214	178	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	13	153	153	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>338</b>	<b>2 840</b>	<b>881</b>	<b>1 692</b>	<b>267</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<i>Skagerakfisk S/L</i>								
Torsk .....	30	357	357	—	—	—	—	—
Sei .....	30	129	129	—	—	—	—	—
Lyr .....	5	79	79	—	—	—	—	—
Lange .....	4	44	44	—	—	—	—	—
Hyse .....	—	42	42	—	—	—	—	—
Pigghå .....	3	21	21	—	—	—	—	—
Flyndre .....	—	8	8	—	—	—	—	—
Reke .....	25	423	283	—	—	—	140	—
Annen fisk .....	19	411	411	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>116</b>	<b>1 514</b>	<b>1 374</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>140</b>	<b>—</b>

Følgende salgslag har for dette  
nr. bare gitt tall frem til:  
S/L Hordafisk 20. april  
Rogaland Fiskesalgslag S/L  
20. april.

Fiskesort	I uken Tonn	I alt Tonn	Anvendt til					
			Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn	Hermetikk Tonn	Opp- maling Tonn
<i>Fjordfisk S/L</i>								
Torsk .....	8	107	107	—	—	—	—	—
Sei .....	2	8	8	—	—	—	—	—
Lyr .....	2	29	29	—	—	—	—	—
Hvitting .....	—	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre .....	2	24	24	—	—	—	—	—
Lange .....	2	4	4	—	—	—	—	—
Pigghå .....	1	68	68	—	—	—	—	—
Reke .....	11	128	128	—	—	—	—	—
Kreps .....	1	16	16	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	7	84	20	61	—	—	—	3
I alt .....	36	473	409	61	—	—	—	3

*Vesterålen/Nord-Helgeland:* Også innen dette område ble de vesentligste forsyninger levert av trålere. Seks leverte 75/108 tonn i Vesterålen, to 80 tonn hver i Midtlofoten og en 100 tonn i Østlofoten. Det meldes for øvrig om opptil 2 000 kg torsk på line i Vesterålen, hvor det også ble landet linefangster på inntil 2 000 kg brosme og blandingsfisk. Værforholdene var hindrende for juksafisket. Vestlofoten hadde line- og snurrevadfangster på henholdsvis opptil 1 000 og 3 000 kg, mest torsk. På Nord-Helgeland foregår det fremdeles småseifiske med snurpe-not.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* Det meldes om delvis dårlig vær og at det er stille med fisket. Det foregikk imidlertid seinotfiske i Folladistriktet, hvor 16 tonn ble høvet og 96 tonn låssatt. Det er småsei det dreier seg om.

*Nordmøre:* Det ble en stille uke med landinger bare av 3 trålfangster på til sammen 23 tonn sei.

*Sunnmøre og Romsdal:* Her hadde man en del bankfangster og landinger på i alt 713 tonn fra kyst og nære bankområder. Fangstene innbefattet 14 tonn torsk, 9 tonn sei, 4 tonn lyr, 468 tonn lange og blå-lange, 180 tonn brosme, 6,5 tonn hyse, 4,5 tonn kveite, og bl annet 6 tonn skate. Det meldes dessuten at tråleren «Hardy» landet 220 tonn *saltfisk* fra Finnmarksfarvann, mens fabrikkskipet «Havstrand» har passert og leverer nå 645 tonn *frossen filet* i Grimsby.

Sogn og Fjordane hadde landinger på 664 tonn, derunder 500 tonn hå, 70 tonn sei, 70 tonn lange og brosme og 15 tonn torsk.

I Hordaland ble det landet 10 tonn sløyet fisk og 20 tonn rund hå. Det ble tilført 12 tonn levende småsei fra Rogaland.

Rogaland melder om en uke på 145 tonn fisk, derav 50 tonn levende og 75 tonn sløyet samt 20 tonn hå.

Skagerrakkysten hadde en uke på nærmere 80 tonn, hvorav ca. 16 tonn reke, omlag 60 tonn fisk og 1 tonn sild.

Oslofjorden hadde heller lite fiske med 2 tonn reke og 5,5 tonn fisk, hvorav 3,5 tonn konsumvare.

#### Pelagiske sorter.

*Fjordsild:* Ukeutbytte utgjorde bare 1 tonn tatt i Skagerakfisks distrikt.

*Makrell:* Natt til 6. mai hadde forsøksdriverne fangster, som vil åpne opp for vanlig utseiling. Vest til syd av Utvær ble det tatt 1 040 kg, på Utsirafeltet 6 000 kg og syd til vest av Mandal 2 410 kg. På Utsirafeltet hadde ordinære drivere opptil 3 000 kg.

*Øyepål:* Nord for Stad hadde man landinger på 7 706 hl, hvorav 7 674 hl til mel og 32 hl til for. Sør for Stad utgjorde landingene 28 094 hl, alt til mel.

*Tobis:* Det ble landet 55 480 hl til mel og olje, alt sør for Stad.

*Kolmule:* Det ble levert 7 290 hl nord for og 2 099 hl sør for Stad, alt til mel.

*Loddefisket* er avsluttet. Det foreligger ingen fangstmeldinger denne uke.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 28/4—4/5 og pr. 4/5 1975

	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 Jakobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde .....	—	5646 143	—	—	45 013	—	—	—	28 087	5 573 043
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	—	5646 143	—	—	45 013	—	—	—	28 087	5 573 043
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøisild .....	—	1 639	—	—	214	—	1 425	—	—	—
Feitsild .....	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	7 706	52 808	—	—	—	—	—	—	1 854	50 954
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	7 290	7 290	—	—	—	—	—	—	—	7 290
I alt .....	14 996	61 811	—	74	214	—	1 425	—	1 854	58 244
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøisild .....	—	28 369	1 187	—	24 054	—	1 881	—	—	1 247
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	28 094	486 674	—	—	—	—	—	—	5 142	481 532
Lodde .....	—	1 118	—	—	—	—	—	—	—	1 118
Tobis .....	55 480	134 938	—	—	—	—	—	—	532	134 406
Kolmule .....	2 099	27 184	—	—	—	—	—	—	—	27 184
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	85 673	678 283	1 187	—	24 054	—	1 881	—	5 674	645 487
I alt .....										
Nordsjøisild .....	—	30 008	1 187	—	24 268	—	3 306	—	—	1 247
Feitsild .....	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	11	6 658	3 057	3 601	—	—	—	—	—	—
Sild i alt .....	11	36 740	4 244	3 675	24 268	—	3 306	—	—	1 247
« « pr. 5/5 — 74	—	34 053	3 961	5 065	19 930	—	3 627	387	—	1 083
Lodde .....	—	5 647 261	—	—	45 013	—	—	—	28 087	5 574 161
Øyepål .....	35 800	539 482	—	—	—	—	—	—	6 996	532 486
Tobis .....	55 480	134 938	—	—	—	—	—	—	532	134 406
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	9 389	34 474	—	—	—	—	—	—	—	34 474
I alt .....	100 669	6 356 155	—	—	45 013	—	—	—	35 615	6 275 527
« « pr. 5/5 — 74	—	8 217 071	—	—	183 606	—	—	—	11 197	8 022 268
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L.</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Trondheim</i>										
Makrell i alt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« « pr. 5/5 — 74	—	724	—	—	262	325	—	—	—	137
<i>Brisling (skjepper)</i> <i>Sør for Stad</i> .....	—	2 610 000	90	—	—	—	1 257	71 836	37 405	2 499 412
<i>Nord for Stad</i> .....	—	4 340	—	—	—	—	—	—	4 340	—
Brisling i alt .....	—	2 614 340	90	—	—	—	1 257	71 836	41 745	2 499 412
« « pr. 5/5 — 74	—	446 088	3 342	—	—	—	950	261 940	22 090	157 766

<sup>1</sup> Herav 2606 734 skj. havbrisling, Kystbrisling 3 266 skj. <sup>2</sup> Herav matmel 956 437 skj.

Rapport nr. 14 om skrei- og vårtorskefisket pr. 4. mai 1975.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Anfall fiske, fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tan hl	Lever til annet hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	11 060	623	2 800	748	6 889	357	—	118	449
Finnmark, vårfiske	2 781	1 050	45	897	2 394	17 347	3 858	3 278	738	9 473	1 999	—	350	502
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	4 686	177	4 187	94	228	2 134	30	1 002	983
Lofoten opps.d. . .	—	—	—	—	—	23 673	10 576	10 872	1 485	740	6 697	2 068	8 217	4 400
Lofoten for øvrig . }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vesterålen . . . . . }	—	—	—	—	—	7 640	690	4 432	354	2 164	2 212	440	651	2 026
Helgeland, Salten .	—	—	—	—	—	221	22	134	65	—	—	160	15	68
Nord-Trøndelag . .	—	—	—	—	—	566	239	274	25	28	202	28	126	215
Sør-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	181	8	78	95	—	—	57	—	46
Møre og Romsdal .	—	—	—	—	—	2 742	2	1 779	961	—	987	—	41	1 625
	2 781	—	—	897	2 394	68 116	16 195	27 834	4 565	19 522	14 588	2 783	10 520	10 314

1975 til 4/5 . .	2 781	—	—	897	2 394	68 116	16 195	27 834	4 565	19 522	14 588	2 783	10 520	10 314
1974 - 5/5 . .	2 483	—	—	1 408	3 435	83 382	10 482	44 961	5 646	22 293	25 597	1 380	14 574	13 614
1973 - 6/5 . .	1 117	—	—	743	2 196	124 870	24 326	60 709	11 544	28 291	51 791	2 263	26 435	27 778
1972 - 6/5 . .	1 681	—	—	891	2 486	198 014	19 692	118 534	19 382	40 406	96 432	1 813	19 031	23 254
1971 - 8/5 . .	1 815	—	—	931	2 772	178 778	34 380	83 609	14 464	46 325	83 909	4 655	32 389	26 288
1970 - 2/5 . .	3 594	—	—	1 218	3 750	130 693	27 334	38 970	13 305	51 084	48 915	10 629	20 045	17 014
1969 - 3/5 . .	4 278	—	—	1 217	3 722	111 181	42 895	23 239	7 438	37 609	40 501	3 630	19 503	16 092
1968 - 4/5 . .	4 131	—	—	1 164	3 468	99 975	33 430	30 444	7 030	29 072	35 316	3 183	16 018	13 905
1967 - 6/5 . .	4 933	—	—	1 777	4 747	84 442	42 507	19 064	6 820	16 051	32 281	2 454	11 095	15 400
1966 - 7/5 . .	4 453	—	—	1 680	5 040	79 935	26 238	22 375	6 741	24 581	28 768	2 976	10 666	16 159

Vårfisket i Finnmark.

1975 til 4/5 . .	2 781	1 050	45	897	2 394	17 347	3 858	3 278	738	9 473	1 999	—	350	502
1974 - 5/5 . .	2 436	1 040	47	1 362	3 348	24 637	2 354	8 188	1 666	12 429	2 600	—	154	518
1973 - 6/5 . .	1 117	1 100	46	743	2 196	11 463	2 354	1 256	273	8 649	1 276	—	11	114
1972 - 6/5 . .	1 637	1 000	50	891	2 486	13 229	862	4 129	984	7 254	3 879	—	—	—
1971 - 8/5 . .	1 815	940	47	931	2 772	20 599	1 554	5 463	1 208	12 374	6 734	—	309	81
1970 - 2/5 . .	3 300	1 000	47	1 218	3 750	29 364	3 243	3 137	1 020	21 964	6 401	—	123	37
1969 - 3/5 . .	3 816	1 000	45	1 217	3 722	20 311	4 533	619	668	14 491	3 000	—	155	27
1968 - 4/5 . .	3 644	1 100	47	1 164	3 468	20 056	3 226	1 592	728	14 510	3 502	—	85	11
1967 - 6/5 . .	4 933	1 000	45	1 777	4 747	26 527	15 110	2 059	969	8 339	7 867	—	134	14
1966 - 7/5 . .	4 281	1 200	45	1 680	5 040	24 112	8 231	3 038	828	12 015	5 896	—	210	—

<sup>1</sup> Herav rundfrosset 743 tonn, hvorav Finnmark 531 tonn, Lofoten 64 tonn, Sør-Trøndelag 21 tonn og Møre 127 tonn.

<sup>2</sup> Så godt som alt sukkersaltet. (Lofoten 942 hl, skarpsaltet). <sup>3</sup> Herav til hermetikk 3 054 hl, hvorav Vesterålen-Yttersiden 963 hl, Lofoten 1 473 hl, Vikna 25 hl og Møre 593 hl.

**FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN**

*Forskrifter om forbud mot bruk av rekestrål i Troms fylke.*

I Fiskeridepartementets forskrifter av 9. april 1975 om forbud mot bruk av rekestrål i Troms fylke er det under I i punkt 2 anført «Kvalberget» i stedet for «Kavelberget».

Forskriftene er kunngjort i Fiskeridirektørens melding J-29/75.

*Avtale mellom Regjeringen i unionen av sovjetiske sosialistiske republikker og regjeringen i kongeriket Norge om samarbeid innen fiskerinæringen.*

Regjeringen i Unionen av Sovjetiske Sosialistiske Republikker og Regjeringen i Kongeriket Norge,

som er oppmerksomme på behovet for å gjennomføre tiltak til bevaring, rasjonell utnyttning og produksjon av de levende ressurser i havet,

som erkjenner partenes ansvar og forpliktelser når det gjelder å treffe effektive tiltak med sikte på bevaring av de levende ressurser i det nord-østlige Atlanterhav,

som bekrefter sin oppslutning om samarbeidet mellom partene i Konvensjonen om fisket i det nord-østlige Atlanterhav av 1959,

som ønsker å legge et grunnlag for videre utvikling av det eksisterende gjensidige samarbeid mellom partene når det gjelder spørsmål av felles interesse innen fiskerinæringen, herunder utveksling av informasjoner og erfaringer,

som legger særlig vekt på betydningen av vitenskapelige undersøkelser når det gjelder opprettholdelsen av et varig utbytte av havets levende ressur-

ser, og som ønsker å koordinere sin virksomhet på dette felt,

som tar i betraktning avtalen mellom de to land om økonomisk, industrielt og teknisk-vitenskapelig samarbeid av 19. mai 1972 og

som lar seg lede av ønsket om å utbygge og styrke de gode naboforhold mellom begge land, har besluttet å inngå en avtale om følgende:

#### Artikkel I.

De kontraherende parter er enige om på gjensidighetsbasis og innenfor rammen av nasjonal lovgivning å fremme samarbeid om praktiske spørsmål, innen fiskerinæringen og vil rådføre seg med hverandre om slike spørsmål, med særlig vekt på tiltak til bevaring og rasjonell utnyttelse av de levende ressurser i havet og på koordinering av vitenskapelig forskning vedrørende disse, i det området som Konvensjonen om fisket i Det nord-østlige Atlanterhav av 1959 gjelder for.

De kontraherende parter vil innenfor rammen av nasjonal lovgivning gjensidig utveksle opplysninger om fangststatistikk og resultater av fiskeriforskningen, og erfaringer når det gjelder utviklingen av fiskeriene, fangstmetoder og foredlingsteknikk, samt metoder for opphjelp av fiskebestanden.

#### Artikkel II.

De kontraherende parter vil bidra til samarbeidet mellom interesserte organisasjoner, sammenslutninger og bedrifter på fiskerinæringens område, når dette er av gjensidig interesse.

#### Artikkel III.

1. For å bidra til gjennomføringen av denne Avtale vil de kontraherende parter opprette en blandet Kommissjon.

2. Etter at denne Avtale er trådt i kraft, vil hver av de kontraherende parter oppnevne en representant og en stedfortredende representant til denne Kommissjonen og gi underretning om deres navn til den annen kontraherende part.

3. Den blandede Kommissjon vil komme sammen minst én gang hvert år vekselvis på hvert av de kontraherende parters territorium, og de generelle utgifter til sesjonsarrangementet bæres av den den part på hvis territorium møtesesjonen avholdes.

#### Artikkel IV.

1. Den blandede Kommissjon skal behandle alle spørsmål som reiser seg i forbindelse med gjennomføringen av denne Avtales bestemmelser, utarbeide planer for utviklingen av det samarbeide som omfattes av Avtalen, forestå rådslagninger, og i nødvendig utstrekning forberede forslag og anbefalinger til sine regjeringer.

2. Den blandede Kommissjon skal behandle andre spørsmål som måtte bli pålagt den av begge de kontraherende parter.

#### Artikkel V.

Intet i denne Avtale skal eller har til hensikt å innvirke på rettigheter, eksisterende eller fremtidige krav, eller rettslige oppfatninger som de kontraherende parter har med hensyn til fiskerijurisdiksjonens karakter og omfang.

#### Artikkel VI.

Denne Avtale trer i kraft ved undertegningen. Den har gyldighet inntil den blir oppsagt av en av de kontraherende parter med en oppsigelsestid på minst seks måneder.

Utferdiget i Moskva den 11. april 1975 i to eksemplarer, hvert på russisk og norsk, som begge har samme gyldighet.

Før Unionen av Sovjetiske  
Sosialistiske Republikkers  
Regjering

Før Kongeriket Norges  
Regjering

#### Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-mars 1975

	Jan.-mars 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	420 647
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	84 624
Sildolje og annen fiskeolje .....	15 653
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	10 918
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	41 947
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr .....	92 939
Tang- og taremjøl .....	1 039
Andre fiskeprodukter .....	2 387
	<b>I alt 670 154</b>
	Mot i alt jan.-mars 1974 894 294
<i>Hvalfangstprodukter :</i>	
Hvalkjøtt .....	194
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	693
Hvalkjøttekstrakt .....	260
Kjøttmjøl .....	—
Andre hvalfangstprodukter .....	184
	<b>I alt 1 331</b>
	Mot i alt jan.-mars 1974 1 189
<i>Selfangstprodukter :</i>	
Selolje .....	12
Rå og beredte pelsskinn av sel,	
Kobbe eller klappmyss .....	10 086
	<b>I alt 10 098</b>
	Mot i alt jan.-mars 1974 13 920



FG

## Fiskerinytt fra utlandet

### Færøyanes fiskeeksport i 1974.

Denne hadde i henhold til en artikkel i «Dansk Fiskeritidende» (17. april) en verdi av d.kr. 282,7 mill. kroner og utgjorde i alt 35 625 tonn diverse fiskeprodukter. Kvantitativt blir dette en nedgang på 6 865 tonn i forhold til 1973, men verdien økte med 20 mill. kr.

Saltfisk er som før den viktigste eksportartikkel. Eksporten herav på 20 189 tonn innbragte 174,6 mill. kr. I 1973 utgjorde den 20 385 tonn til verdi 122,2 mill. kr.

Italia med 6 116 tonn til 55,5 mill. kr. kjøpte mest saltfisk. Spania med 5 173 tonn til 47,7 mill. kr. fulgte dernest. Norge kjøpte 3 552 tonn til 26,5 mill. kr., Portugal 1 774 tonn til 17,3 mill. kr., Hellas 1 830 tonn til 15 mill. kr. og Frankrike 1 159 tonn til 9,4 mill. kr.

Av frosne fiskeriprodukter ble det eksportert 11 420 tonn, verdi 92,3 mill. kr., mens det i 1973 ble eksportert 13 738 tonn til 108,4 mill. kr. USA kjøpte for 37,6 mill. kr., Storbritannia for 23,2 mill. kr., Frankrike for 11,5 mill. kr. og Sverige for 8,3 mill. kr.

Verdien av eksporten av saltet, krydret og sukkersaltet sild i tønner ble 15,7 mill. kr. og utgjorde 4 016 tonn. Polen og Sverige ble de største avtakere og kjøpte for henholdsvis 10 og 3,9 mill. kr.

### Norske minimumspriser på frossen filet i United Kingdom.

«Fishing News» (4. april) offentliggjør minimumsprisene for eksport av frossen fiskefilet fra Norge til UK, og opplyser at disse har vært drøftet mellom Norge

og Ministry of Agriculture, Fisheries and Food. Den Norske Ambassade har uttalt at prisene ligger høyere enn de gjeldende britiske priser og at prishevingen fra norsk side anses som et konstruktivt bidrag til støtte for de britiske forsøk på å få økt førstehånds- og markedsprisene. De nye norske priser som trådte i kraft 27. mars er følgende i £ pr. stone (= 6 356 kg): Industrifelle blokker av torsk £ 3,65 og hyse £ 3,65, frosne fileter for catering med skinn under 8 oz. henholdsvis £ 2,80 og £ 3,20, de samme i størrelse 8—16 oz. £ 3,10 og £ 3,60, størrelse over 16 oz. £ 3,70 og £ 4, fileter uten skinn under 8 oz. for torsk £ 3,20 og hyse £ 3,70, størrelsen 8—16 oz. £ 3,50 og £ 4,15, samt størrelse over 16 oz £ 4,10 og £ 4,50.

### Kampanje til fremme av fiskeprodukter i USA.

National Marine Fisheries Service opptrapper en hele landet omfattende promosjonskampanje, som tar sikte på å redusere de nåværende beholdninger og på å øke konsumet av fiskeprodukter pr. innvåner i USA. Programmet som ble trukket opp av NMFS-ledere under Fish Expo i Norfolk, Virginia, vil innbefatte generell veiledningstjeneste for konsumentene og det vil også bli søkt opprettet et nært samarbeide mellom tidsskrifters og pressens redaksjonelle befatning med matvarer, den hjemlige fiskeindustri og detaljhandelen.

NMFS's program vil bli fundert med \$ 1 mill. i midler fra Saltonstall-Kennedy fondet, som er samlet ved hjelp av avgifter på importerte fiskeprodukter. Et fiskeindustriens salgsutvalg vil bli opprettet for å yte NMFS hjelp fra næringsgrenen (Fishing Gazette — februar).

### Anchovetafisket i Peru.

Anchovetafisket ble gjenopptatt 10. mars langs den peruanske kyst. Det er ikke blitt fastsatt noen kvote, men fisket begrenses til drift fem dager ukentlig og til et fartøysantall som fastsettes av Pescaperu. Fisket begynte første uke med 620 snurpere bemannet med 9 500 fiskere, hvilket representerer to tredjeparter av flåten. (Fishing News International, april).

### Kostbar forsyndelse mot «Creature of the Shelf Act».

«National Fisherman» (aprilutg.) opplyser at en italiensk hekktråler som ble tatt av US Coast Guard i februar i år, samtidig ble det første fartøyet til å bli pågrepet under den nye strenge gjennomføringen av hva man tilsikter med «Creature of the Shelf Act».

Den 246 fot store tråler «Tontini Pesca» ble bordet 81 miles sydøst av Nantucket Island den 31. januar. Førtifire pund frosne hummerhaler og klør, fem rundfrosne hummer og mange krabber ble funnet om bord.

«The Continental Shelf Fishery Resource Law», som forbyr utenlandske fiskefartøyer å ta hummer på US kontinentalsokkel, trådte i kraft 3. januar 1974, men en strengere hevdelsesprosedyre har bare vært praktisert siden 5. desember.

«Tontini Pesca» ble ført inn til Governor's Island av kystvakten, hvorfra den ble frigitt flere dager senere etter betaling av \$ 25 000.

Overgrep mot den omtalte lov kan resultere i tap av fartøy, tap av last, og kapteinen på det lovbrutende fartøy kan bli ilagt opptil \$ 100 000 i bot, fengslet i inntil et år eller begge deler.

**WISNESS & CO. LTD.**

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter  
Fryse- og kjølelager

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

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPERASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



**A.M. LIAAEN AS**

AALESUND

## S/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor: TROMSØ  
Sentralbord 81 084 Telex 64110

### Fryselager for agn:

BUGØYNES, VADSØ, VARDØ, BÅTSFJORD,  
BERLEVÅG, GAMVIK, MEHAMN, KJØLLE-  
FJORD, HONNINGSVÅG, HAVØYSUND,  
HAMMERFEST, SØRVÆR, SKJERVØY,  
TROMSØ, GRYLLEFJORD, HARSTAD, NORD-  
MELA, STØ, MYRE, STEINESJØEN, SVOLVÆR,  
BALLSTAD, VÆRØY, RØST, STØTT, SOL-  
FJELLSJØEN, HUSVÆR, STORTORGNES,  
ABELVÆR, DYRVIK

### Kunstisanlegg:

VARDØ — BÅTSFJORD — KJØLLEFJORD  
HONNINGVÅG

### Norke Fina bunkersanlegg:

TROMSØ

Tillitsmann i fiskeværene

Frysebåter for transport av frosne varer

Telegr.: samtlige steder Agnforsyning

I dette tilfelle ble saken behandlet av US Attorney, Southern District of NY.

Det kan tilføyes at kaptein Mauro ble løslatt med en prøvetid på et år. Hvis han innen dette tidsrom påny overtrer amerikansk lov, vil han bli rettsforfulgt for den nye såvel som for den gamle overtredelse.

### Svensk fiske i 1974.

«Svenska Västskustfiskaren» (25. mars) gjengir Statistiske Centralbyråns midlertidige oppgaver over svensk saltvannsfiskeri i 1974, som ga totale landinger i svenske og utenlandske havner på 193 166 tonn til verdi sv.kr. 244,69 mill. Fangstmengden er den laveste på 25 år og salgssummen den høyeste siden 1966. Tallene for 1973 var 209 549 tonn og 226,75 mil. kroner.

De større postene var sild/strømning med 74 000 tonn og 83 mill. kr. — 11 000 tonn mindre, men 2,5 mill. kr. mere enn 1973. Landingen av industrifisk nådde opp i 79 239 tonn, verdi 32,4 mill. kr. mot 80 400 tonn og 27,3 mill. kr. året før. Av torsk ble det landet 18 239 tonn, verdi 34,8 mill. kr. mot 20 167 tonn til 28,2 mill. kr. i 1973.

Fiskere fra vestkysten landet i 1974 i Sverige og Danmark 136 336 tonn, verdi sv.kr. 166,7 mill. Disse landinger gikk sterkt tilbake sammenliknet med 1973, salgsværdien økte litt. Tallene for 1973 var 152 613 tonn og 162,1 mill. kr.

Silden gir de største inntektene for vestkystens fiske, nemlig 51,4 mill. kr. mot 57,2 mill. kr. i 1973. Kvantumet minket imidlertid kraftig, nemlig fra 49 731 tonn til 35 352 tonn. På vestkysten og i Danmark ble det landet 72 445 tonn industrifisk, verdi ca. 30 mill. kr. Det har aldri tidligere blitt landet tilsvarende mengder industrifisk i Sverige, nemlig 53 700 tonn mot 18 700 tonn i Danmark.

### EEC har planer om prisstøtte.

Dette fremgår av «Fishing News» utgave av 18. april, der det skrives at «fiskeprisene sannsynligvis vil få et oppsving og at en viss støtte til å motvirke de oppsvulmende brenselskostnader også kan være underveis. Dette følger av et møte i EEC Council of Agricultural Ministers som ble avholdt i Luxembourg tirsdag.

På møtet oppfordret den britiske landbruks- og fiskeriminister, Mr. Fred Peart til en revurdering av Fellesmarkedets fiskeripolitikk og uttalte at problemet med de trykkete fiskepriser måtte bli tatt opp hurtigst.

Forslag som ble fremsatt av Agricultural Commissioner, Mr. Pierre Lardinois, om fastsetting av referansepriser på frossen fisk og om premiering av privat lagring av overskytende forsyninger, ble hilset velkommen av Mr. Peart. Det ble også foreslått å gi fiskerne en viss hjelp med brenselskostnadene.

Detaljene vil bli fremlagt på et møte 28.—29. april.

En av de store uromomentene blant fiskerne, sa Mr. Peart, er uvissheten som omgir Havrettskonferansen. Fiskerne søker å sikre seg mot å bli stående alene tilbake, hvis andre land utenfor EEC beslutter å utvide sine grenser. UK var

## Egersund Trawlverksted

Egersund

Vi justerer og reparerer alle slags  
not og trållerredskaper.

Nytt trålutstyr leveres.

Trål- og snurpewire på lager

Telefon: Verksted 91 695 - 91 520

Kåre Mong privat: 91 681

Kontor 91 219

beredt til å støtte en felles EEC-linje i grensesaken, hvis tilfredsstillende ordninger kunne bli truffet, sa Mr. Peart.

Revurderingen av den felles fiskeripolitikk er en del av igangværende forretninger. Mr. Peart anmodet om snarlig rapport, slik at sakene kan diskuteres videre.

### Sterk nedskjæring av Nordsjø- sildkvoten neste år foruroliger skotske fiskere.

Utsikten til en 50 prosents nedskjæring av sildekvoten for 1976 bekymrer skotske fiskere, beretter «Fishing News» (18/4). Trusselen anses så alvorlig, at det 15. april ble holdt møte i Aberdeen med deltakelse av Dr. J. W. Lyon Dean fra Herring Industry Board, havforskere og ledelsen fra Scottish Herring Producers Association.

Møtet var for øvrig en følge av at det nylig fra vitenskapelig hold var blitt meddelt lederskapet i fiskerforeninger at NEAFC sannsynligvis kommer til å anbefale en betraktelig nedskjæring i sildekvoten for vestkysten. En ubekreftet melding antyder at nedskjæringen kan komme til å dreie seg om 50 prosent, hvilket vil være katastrofalt for næringsgrenen.

## SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

Telef. 043-22555 · FLEKKEFJORD

Det later til at at den nåværende krise er blitt til fordi utenlandske fartøyer — russiske, islandske, danske, færøyske og norske — tar langt større kvantiteter sild på de vestlige feltene enn offisielt innsett.

Således synes det å være meget berettiget at skotske fiskere krever 50-mils grense. Hvis disse fakta hadde vært kjent da protestblokadene pågikk nylig, ville blokadene sikkerlig ikke være blitt opphevet så snart.

### **Fiskefeller fra steinalderen.**

En uvanlig klippetegning utført av forgangne tiders innbyggere i Ural er blitt oppdaget av sovjetiske arkeologer under en undersøkelse av Bolsjje Alaki innsjøene i regionen. En av klippetegningene viser en fiskeriscene. Det antas at den er minst 5 000 år gammel.

Funnet er av stor verdi, da det representerer en serie av scener som det ville være umulig å forestille seg uten en skreven kilde.

Å dømme etter tegningen satte fortidens fiskere i Ural opp et halvsirkelformet gjerde, som stengte av en del av innsjøen og drev dernest fisken inn i en felle. Når fellen var full senket fiskerne skynsømt en port av stenger og lukket den. Kvinner og barn fanget dernest fisken med hendene og kastet dem opp på land.

Denne fiskemetode gjengis meget detaljert i tegningen. (Fishing News International — aprilutg.).

## TRÅLFISKE 1972

### 1.00 GENERELT

#### 1.10 INNLEDNING

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

Ved utarbeidelsen av meldingen for 1972 har en i hovedtrekk fulgt opplegget fra året før. I opplegget

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

Meldingene er etter et generelt innledningskapittel (kap. 1) delt inn i to hovedkapitler — kapittel 2 og 3 — som omfatter fartøyer henholdsvis over og under størrelsesgrensen på 300 bruttotonn. En skiller dessuten i hvert hovedkapittel i stor utstrekning mellom sidetrålere og hekktrålere. De store hekktrålerne som tilvirker frosne produkter om bord er, når det gjelder driftsresultatene, omtalt særskilt i slutten av kapittel 2. Disse båtene går i meldingen under benevnelsen «fabrikktrålere».

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

Meldingen er utarbeidet av konsulent Hans Erstad og førstesekretær Sigmund Engesæter.

Tabell 1. Stor- og småtrålernes samlede fiske 1971—72.

	1971	1972
Antall fartøyer levert fangstopp-gave .....	155	145
Gj.snittsstørrelse ..... br.tonn	254	279
Antall mann .....	1 828	1 809
Gj.snittlig drift ..... uker..	28,0	30,5
Fangstmengde ..... tonn	1 995	2 153
herav:		
Saltet torsk .....	1 799	1 993
» sei .....	195	79
» hyse .....	—	80
» uspes. og annet ....	1	1
Ferskfisk i alt .....	94 410	91 575
herav:		
Fersk torsk .....	59 109	46 898
» sei .....	21 477	23 385
» hyse .....	7 798	8 176
» uer .....	2 338	3 864
» uspes. og annet ....	3 688	9 252
Filet .....	10 443	8 242
Lever .....	296	387
Tran .....	105	20
Rogn .....	116	76
Minklor .....	30	44
Fiskemel .....	—	—
Fiskefarse .....	22	16
Total fangstmengde inkl. biprodukter <sup>1</sup> .....	122 349	114 942
Total fangstverdi ..... 1000 kr.	197 051	190 543

<sup>1</sup> Omregnet til ferskfiskevekt.

#### 1.20 STOR- OG SMÅTRÅLERNES SAMLEDE FISKE I 1972

Ved utgangen av 1972 hadde i alt 326 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunntål. Det er mottatt fangstopp-gaver fra 145 fartøyer. Ifølge undersøkelser utført av Budsjett-nemnda for fiske-næringen og andre opplysninger, kan en gå ut fra at bare et mindre antall av de trålerne som ikke har levert fangstopp-gaver fisket med bunntål i 1972.

Tabell 2. Stor- og småtrålernes fiske 1972. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangstopp-gave	Gjennomsnitt pr. fartøy		
		Driftstid i trålfiske uker	Fangst-verdi i trålfiske kr.	Fangst-verdi pr driftsuke kr.
Under 50 br.tonn	17	21,5	252 988	11 767
50— 99 » »	26	20,0	257 173	12 859
100—149 » »	8	23,2	459 280	19 797
150—199 » »	13	17,7	402 425	22 736
200—299 » »	55	39,4	1801 510	45 840
300—399 » »	2	40,9	1312 490	32 090
400—499 » »	11	31,4	1231 879	39 232
500 og mer .....	13	41,1	4260 897	103 671

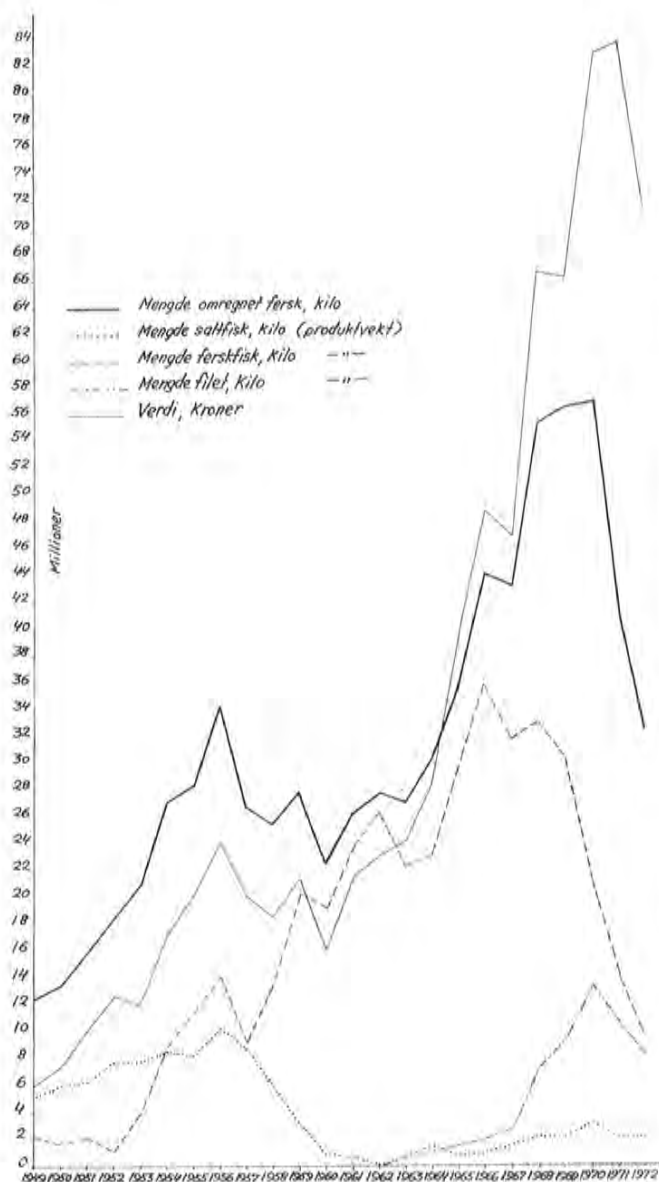


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av stortrålere. Fangstkvantum og verdi 1949—71.

Opgavene over deltaking og samlet fangst regnes derfor å være bortimot fullstendig.

Trålerne totalfangst i 1972, basert på mottatte fangstopp-gaver, lå 6,1 prosent lavere enn i 1971 og hele 17,3 prosent lavere enn i 1970. 1970 og 1971 var imidlertid uvanlig gode år for trålerne. Brukes gjennomsnittsfangsten i 5-årsperioden 1967—1971 som sammenligningsgrunnlag, var totalfangsten i 1972 bare 0,5 prosent lavere.

Nedgangen i fangstkvantum i 1972 falt på stor-trålerne. Småtrålerne hadde en svak kvantumsmessig økning totalt sett.

Saltfiskkvantumet, som i 1971 gikk tilbake med 36,5 prosent, økte med 7,3 prosent i 1972. Ferskfisk-nedgangen, som har pågått siden 1969, utgjorde 3,0

prosent i 1972. Nedgangen i filetkvantumet som star-tet i 1971, var i 1972 21,1 prosent. Når det gjelder totalfangstenes sammensetning, viser en ellers til tabell 1.

Av tabell 1 ser en også at det var 10 færre fartøyer som leverte fangstopp-gaver i 1972 enn i 1971. Ned-gangen faller på småtrålerne med 12 fartøyer, mens det var 2 flere stortrålere som leverte oppgaver. I tabell 2 er det gitt en spesifisert fordeling av de mot-tatte oppgaver på størrelsesgrupper for 1972. For-delingen avviker forholdsvis lite fra året før.

De gjennomsnittstall for driftstid som er tatt inn i tabell 2 viser en vesentlig kortere driftstid (fartøyetstid i sjøen pluss kortere opphold enn en uke i land) i trålfisket for trålere under 200 bruttotonn enn for de større. Dette henger bl.a. sammen med at de minste trålerne driver en større grad av kombina-sjonsdrift enn trålere over 200 bruttotonn, som driver trålfiske praktisk talt utelukkende på helårsbasis.

Den gjennomsnittlige driftstiden har endret seg lite fra året før. For stortrålerne var den 39,6 uker, det samme som i 1971, og for småtrålerne under ett 25,9 uker mot 25,7 uker i 1971.

Kvantsnedgangen i stortrålerne totalfangst kan etter det som er opplyst ovenfor ikke skyldes redusert deltaking, endringer i fartøyssammensetning, eller redusert driftstid, men må, som en for øvrig vil se av avsnitt 2.30, tilskrives dårligere fangster.

### 1.30 AVSETNINGSFORHOLD

Avsetningsforholdene for trålerne fangster var stort sett bra i perioden 1970—1972. Forskjellige former for fangst-dirigering og fangstbegrensning har vært iverksatt i denne tiden. I 1972 var det regulering av fangstene, særlig av torsk og sei, praktisk talt hele året.

For stortrålerne viser tabell 3 prisøkning for alle

Tabell 3. Gjennomsnittspriser for ilandbrakte fangster.

	Stortrålere		Småtrålere	
	1971	1972	1971	1972
	(..... kr. pr. kg .....)			
Saltet torsk .....	4,67	4,28	—	—
» sei .....	2,54	2,40	—	—
Fersk torsk .....	1,60	1,67	1,60	1,67
» sei .....	0,94	0,97	0,84	0,89
» hyse .....	1,68	1,77	1,69	1,74
» uer .....	0,80	1,14	0,70	0,83
Filet .....	5,19	5,73	—	—
Tran .....	0,97	—	1,26	0,99
Fiskemel .....	—	—	—	—
Beregnet ferskfisk i alt inkl. biprod.	2,03	2,18	1,40	1,44

Tabell 4. Stortrålere. Tråltillatelse og fartøyer som drev fiske 1971—72

Hjemstedsfylke/ størrelsesgrupper	Tråltillatelse pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1971	1972	1971	1972
<i>Fylker :</i>				
Finnmark .....	3	3	3	3
Troms .....	11	9	6	6
Nordland .....	4	5	3	3
Møre og Romsdal .	17	18	11	13
Sogn og Fjordane .	1	1	1	1
Bergen .....	—	1	—	—
Hordaland .....	—	—	—	—
Rogaland .....	—	—	—	—
Skagerakkysten....	—	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper :</i>				
300—399 br. tonn .	7	4	2	2
400—499 » » ..	10	15	8	11
500—599 » » ..	4	1	2	1
600 br. tonn og mer	15	17	12	12
I alt .....	36	37	24	26

ferskfiskprodukter og for filet fra 1971 til 1972. Prisen på saltet torsk og sei gikk ned i 1972. Alle de viktigste produkter hadde imidlertid høyere førstehandspriser i 1972 enn gjennomsnittlig i 5-årsperioden 1967—71.

Trålerne under 300 bruttotonn, småtrålerne, baserte også i 1972 sin produksjon hovedsakelig på leveranser av ferskfisk. Også for småtrålerne var det prisoppgang for alle ferskfiskprodukter.

#### 1.40 LØNNSOMHETSUNDERSØKELSENS OMFANG

Lønnsomhetsundersøkelsen omfatter som før nevnt bare helårsdrevne trålere. Lønnsomhetsresultatene for stortrålere vil bli gjengitt under avsnitt 2.40—2.50, og for småtrålere under avsnitt 3.40—3.44.

For 1972 mottok Fiskeridirektoratet årsregnskap for 66 helårsdrevne trålere over 200 bruttotonn, hvorav 55 var hekktrålere. Av hekktrålerne var 9 fabrikktrålere. Disse 9 blir behandlet for seg i punkt 2.50 under avsnittet «Fabrikktrålere».

## 2.00 STORTRÅLERE

### 2.10 DELTAKING

Ved utgangen av 1972 hadde 37 trålere over 300 bruttotonn tillatelse til å drive fiske med bunntål (tabell 4). En har mottatt fangstoppgaver fra alle som drev trålfiske i 1972, i alt 26 trålere. Av disse var 9

Tabell 5. Stortrålernes driftstid etter driftstid 1971 og 1972.

Driftstid	Antall fartøyer	
	1971	1972
Under 20 uker .....	1	3
20—23,9 » .....	2	1
24—27,9 » .....	1	—
28—31,9 » .....	—	3
32—35,9 » .....	—	1
36—39,9 » .....	1	2
40—43,9 » .....	13	8
44 uker og over .....	6	8
I alt .....	24	26

sidetrålere og 17 hekktrålere. I 1971 drev 24 stortrålere trålfiske.

Av de deltagende trålere i 1972 var 12 hjemmehørende i Nord-Norge, 13 i Møre og Romsdal og 1 i Sogn og Fjordane.

De 26 stortrålernes som leverte fangster i 1972 hadde en gjennomsnittlig størrelse på 718 bruttotonn, og en samlet besetning på 653 mann (tabell 6). Gjennomsnittlig bemanning pr. tråler var 25,1 mann mot 25,6 mann i 1971. En har tidligere sett at den gjennomsnittlige driftstid for stortrålere holdt seg noenlunde konstant fra året før. I tabell 5 kan en se spredningen i stortrålernes driftstid i 1971 og 1972.

### 2.20 MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Den totale ilandbrakte fangst fra stortrålere sank i ferskfiskvekt fra 41 266 tonn i 1971 til 32 692 tonn i 1972. Dette var en nedgang på 20 prosent, og det minste kvantum ilandbrakt siden 1965. I 1972 økte saltfiskmengden med 8 prosent, mens stortrålernes ferskfisklandinger viste en fortsatt nedgang dette året. Tidligere har nedgangen i de ferske produktene blitt kompensert ved en oppgang i filet. Dette var ikke tilfelle i 1971 og 1972. Disse årene gikk også filetkvantumet betydelig ned. Nedgangen i 1972 utgjorde 2.201 tonn eller 21 prosent.

1972 resulterte i redusert total fangstverdi for stortrålernes. Nedgangen skyldes reduserte fangstmengder og lavere førstehandspriser for saltfisk. Verdinedgangen utgjorde 15 prosent dette året, mens det var en svak stigning i 1971.

En viser ellers til tabell 6 som gir detaljert fangststatistikk for stortrålernes fra og med 1968, og til figur 1 som viser utviklingen i totalt fangstkvantum og -verdi fra og med 1949.

Tabell 7 viser hvor stortrålernes fangster ble ilandbrakt. Finnmark som tradisjonelt har vært det største mottaksfylket, ble i 1972 forbigått av Møre og Roms-

Tabell 6. Stortrålernes fiske 1968—72. Ilandbrakt kvantum etc.

	1968	1969	1970	1971	1972
Antall fartøyer .....	30	30	28	24	26
Gjennomsnittsstørrelse .....	606	651	664	736	718
Antall mann i alt .....	705	695	661	614	653
Gjennomsnittlig driftstid .....	36	35	40	40	37,0
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt .....	2 319	2 364	3 145	1 995	2 153
Herav:					
Saltet torsk .....	2 319	2 333	3 002	1 799	1 993
» sei .....	0	13	127	195	79
» hyse .....	—	18	16	—	80
» annen .....	—	—	—	1	1
Ferskfisk i alt .....	33 236	30 766	20 752	13 856	9 790
Herav:					
Fersk torsk .....	24 068	22 793	15 686	9 787	5 122
» sei .....	5 024	4 968	3 251	1 952	1 852
» hyse .....	3 354	2 444	1 212	1 017	862
» uer .....	659	423	409	387	471
» annet og uspes. ....	131	138	184	713	1 483
Filet .....	7 516	9 550	13 544	10 443	8 242
Lever .....			4	26	46
Tran .....	240	61	9	35	—
Rogn .....	16	8	9	23	10
Minkfor .....	31	25	0	15	27
Fiskemel .....	67	—	—	—	—
Fiskefarse .....				22	16
Total fangstmengde inkl. biprodukter <sup>1</sup> ..	55 508	56 734	57 071	41 266	32 692
Total fangstverdi .....	66 784	66 549	83 047	83 915	71 567

<sup>1</sup> Omregnet til ferskfiskvekt.

dal. Tabellen viser at leveringene til Nord-Norge totalt sett gikk tilbake i 1972, mens leveringene til Møre og Romsdal økte med 33 prosent regnet i ferskfiskvekt. Utviklingen skyldes først og fremst endringer i landingssted for fileten og nedgang i ferskfiskleveransene. Ferskfisken leveres hovedsakelig i de nord-norske fylkene.

Leveringene til utenlandsk havn målt i ferskfiskvekt viste en svak nedgang, mens totalverdien av slike fangster økte.

Verdien av totalfangstene som stortrålernes leverte til norske mottakere var 30 106 000 kroner mot fangster til en verdi av 33 519 000 kroner levert i utlandet.

I tabell 8 finner en totalt *oppfisket* kvantum i 1972, omregnet til ferskfiskvekt, fordelt på fangstområder og fangstmåneder på grunnlag av dagboksoppgaver som stortrålernes er pålagt å føre.

Av tabellen fremgår det at de største fangstene i 1972 ble tatt i januar og februar. Alle månedene unntatt januar, april, september, oktober og november viste mindre fangster enn de tilsvarende månedene året før. De minste kvanta ble tatt i juli og desember.

Et karakteristisk trekk ved stortrålernes fiske de siste par årene til og med 1972 var en sterk nedgang

av fangsten på feltene utenfor Finnmark. Til sammen utgjorde denne nedgangen 53 prosent i 1972.

En del felter viste større fangster i 1972 enn i 1971. En legger særlig merke til de store fangstene utenfor Vest-Grønland og en fordobling av fangstene ved Bjørnøya. De norske stortrålernes, vesentlig fabrikktrålere, som fisker i det nordvestlige Atlanterhav, var i 1972 tilbake på feltene ved Vest-Grønland etter at de i 1970 og 1971 hadde operert ved Labrador og Newfoundland i denne del av Atlanterhavet. Kartskissen, figur 3 på siste side, viser feltinndelingen.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Fiskeriøkonomisk avdeling, få tilsendt tabeller der fangstmengdene av de fire fiskesortene spesifisert i tabell 8 er fordelt på fangstfelt for hver fangstmåned.

Tabell 9 viser at nedgangen fra 1969 i den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fartøy tatt av helårsdrevne side- og hekktrålere fortsatte i 1972. Fabrikktrålernes hadde størst nedgang med gjennomsnittlig 25 prosent og dernest de største hekktrålernes på 600—999 bruttotonn med ca. 15 prosent.

Forklaringen på den store forskjellen i gjennomsnittlig fangstmengde mellom helårsdrevne side- og

Tabell 7. Småtrålernes trål-fangster 1968—72 fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn, 1000 kr.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og uoppgitt		I alt		
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	
<i>1971:</i>															
Saltet torsk . . . . .	1 993	8 546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 993	8 546
Saltet annet . . . . .	160	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	360
Saltfisk i alt . . . . .	2 153	8 906	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 153	8 906
Fersk torsk . . . . .	22	66	1 015	1 752	1 141	1 849	2 944	4 943	—	—	—	—	—	5 122	8 601
» sei . . . . .	10	10	397	408	575	550	870	846	—	—	—	—	—	1 852	1 814
» hyse . . . . .	48	84	97	170	129	231	588	994	—	—	—	—	—	862	1 479
» uer . . . . .	56	94	66	52	184	200	106	91	—	—	59	104	—	471	541
» annet og uspes. . . . .	54	164	966	1 788	269	492	145	248	18	41	31	82	—	1 483	2 815
Ferskfisk i alt . . . . .	190	418	2 541	4 170	2 298	3 322	4 653	7 113	18	41	90	186	—	9 790	15 250
Filet . . . . .	1 017	5 109	—	—	141	934	—	—	5 664	33 478	1 420	7 756	8 242	47 277	
Lever . . . . .	—	—	—	—	—	—	46	14	—	—	—	—	—	46	14
Tran . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogn . . . . .	—	—	6	7	1	1	3	5	—	—	—	—	—	10	13
Fiskemel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minkfor og Guano . . . . .	—	—	4	3	22	4	..	2	—	—	—	—	—	27	9
Fiskefarse . . . . .	5	29	—	—	11	69	—	—	—	—	—	—	—	16	98
I alt 1972 <sup>1</sup> . . . . .	6 513	14 462	2 551	4 180	2 657	4 330	4 702	7 134	12 945	33 519	3 324	7 924	32 692	71 567	
» 1971 <sup>1</sup> . . . . .	4 900	11 772	4 032	5 811	4 111	7 538	7 852	11 704	13 306	31 680	7 065	15 410	41 266	83 915	
» 1960 <sup>1</sup> . . . . .	16 787	27 688	5 727	6 813	7 395	9 645	12 055	14 286	11 889	19 805	3 218	4 810	57 071	83 047	
» 1969 <sup>1</sup> . . . . .	5 921	9 186	6 801	7 033	4 929	4 969	18 969	19 206	16 020	21 621	4 095	4 534	56 734	66 549	
» 1968 <sup>1</sup> . . . . .	4 629	5 521	6 446	6 824	4 580	4 905	20 538	22 386	14 158	20 399	5 157	6 750	55 508	66 785	

<sup>1</sup> Mengdetallene er omregnet til ferskfiskevekt (inkl. biprodukter).

hekktrålere i de sistnevntes favør, må for en stor del søkes i fangstteknikken og utstyret.

I 1972 var den gjennomsnittlige bruttoverdi av ilandbrakt fangst fra sidetrålerne ca. 1,0 mill. kroner, mot ca. 1,2 mill. i 1971. Tilsvarende beløp for hekktrålere, unntatt fabrikkskip, var henholdsvis 1,8 og 2,8 mill. kroner. Gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke i 1972 utgjorde 31 100 kroner for sidetrålere, 52 900 kroner for hekktrålere og 122 200 kroner for fabrikkskipene. Det var nedgang i fangstverdi pr. driftsuke for samtlige trålertyper i 1972. Fordelingen av fangstkvantum og fangstverdi for side- og hekktrålere med fabrikkskip i 1971 og 1972 er gjengitt i tabel 10.

### 2.30 BEREGNING AV TALL FOR FISKEINNSATS OG FANGSTFORHOLD

Siden 1957 er det på grunnlag av dagboksoppgaver foretatt beregninger av forskjellige størrelser til belysning av innsatsen i trålfisket. Det gjelder opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk og tråltimer. På grunnlag av disse oppgaver og de tilsva-

rende fangstkvanta i ferskfiskevekt, har en beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekenes varighet i minutter, fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid. Undersøkelsen bygger på fullstendige fangstoppogaver fra alle stortrålere som drev trålfiske i 1972. Fangsttallene omfatter bare den del av fangsten som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Tabell 11 viser at gjennomsnittlig fangst pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid var betydelig høyere for hekktrålere enn for sidetrålere på alle fangstområder hvor begge typer trålere fangstet. Hekktålerne på Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland («Andre områder») viste høyere gjennomsnittlig fangst pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid enn hekktrålerne på de andre områdene. Ved vurderingen av tallene må en være oppmerksom på at virksomheten i «Andre områder» hovedsakelig omfatter fabrikktrålere, mens virksomheten i de øvrige områder omfatter såvel ordinære trålere som fabrikktrålere.

Bortsett fra gjennomsnittlig fangstmengde pr. tråltid for hekktrålere i «Andre områder» viser 1972-resultatene lavere gjennomsnittlig fangstmengde pr.



Tabell 8. *Stortrålernes fangster<sup>1</sup> 1969—72 fordelt på fangstmåneder og på fangstområder.*

	1972							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt	1971	1970	1969
(..... tonn .....) )										
<i>Fangstmåned:</i>										
Januar .....	5 386	25	141	13	3	19	5 587	3 229	2 777	4 285
Februar .....	4 957	392	87	35	2	8	5 481	5 961	7 088	5 870
Mars .....	2 635	473	78	38	11	4	3 239	4 202	7 141	3 930
April .....	3 607	331	116	76	107	10	4 247	3 780	5 592	7 316
Mai .....	1 644	231	54	39	37	2	2 007	3 770	9 153	5 957
Juni .....	1 940	100	8	51	125	9	2 233	4 510	4 860	5 535
Juli .....	1 196	70	3	58	120	21	1 468	3 725	3 418	4 102
August .....	2 192	91	10	156	145	4	2 598	2 806	5 344	2 745
September .....	1 745	184	56	107	179	3	2 274	1 946	2 935	3 240
Oktober .....	1 231	65	157	25	359	10	1 847	3 039	2 520	4 298
November .....	1 173	29	110	41	433	12	1 798	3 083	3 963	5 892
Desember .....	1 019	32	63	12	55	5	1 186	1 250	1 862	2 530
Uoppgift og korreksjon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>28 725</b>	<b>2 023</b>	<b>883</b>	<b>651</b>	<b>1 576</b>	<b>107</b>	<b>33 965</b>	<b>41 301</b>	<b>56 653</b>	<b>55 700</b>
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken ....	—	—	—	—	—	—	—	0	—	5
02 Murmanskysten .	7	—	31	—	—	—	38	120	4	1
03 Øst-Finnmark ...	3 820	307	370	83	512	..	5 092	12 427	28 542	18 087
04 Vest-Finnmark ...	3 300	1 587	342	244	63	..	5 536	10 293	7 707	16 226
05 Røstbanken til										
Malangsgrunnen ..	63	14	10	10	—	..	97	835	883	799
06 Helgelandsbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
07 Mørkysten .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Skolpenbanken ...	58	—	0	0	1	..	59	571	2 853	439
11 Gåsebanken .....	—	—	—	—	—	—	—	341	—	—
12 Nordkappbanken .	2 176	103	26	225	510	..	3 040	5 534	5 865	1 893
13 Thor Iversensbank	1 013	1	78	20	29	..	1 141	1 905	3 440	885
14 Britvinfeltet .....	—	—	—	—	1	..	—	—	—	—
15 Sentralbanken ....	9	—	—	—	—	..	9	186	67	—
16 Admiraltyfeltet ...	13	—	4	1	—	..	—	—	—	—
20 Bjørnøya .....	1 739	3	19	29	174	..	1 964	992	1 570	6 204
21 Vest-Spitsbergen ..	718	6	0	2	3	..	729	1 629	1 411	4 987
22 Syd-Spitsbergen ..	24	—	—	—	—	..	24	1	163	328
23 Hopen .....	96	—	—	—	—	..	96	4	..	837
25 Nordv.-Spitsbergen	290	—	3	—	—	..	293	68	444	808
27 Russerbanken ....	0	—	—	—	24	..	—	—	—	—
33 Island .....	444	2	—	—	—	..	446	544	—	1
39 Vest av Tromsøyll.	0	0	—	—	108	..	—	—	—	—
42 Nordsjøen .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
50 Vest-Grønland ...	13 531	—	—	14	4	..	13 549	—	—	4 010
51 Labrador .....	750	—	—	19	147	..	916	3 607	2 923	4
52 Newfoundland ...	318	—	—	—	—	..	318	1 420	728	—
53 Øst-Grønland ....	463	—	—	4	—	..	—	—	—	—
Uoppgift og korreksjon	369	0	4	5	133	107	618	823	53	186
<b>I alt .....</b>	<b>28 725</b>	<b>2 023</b>	<b>883</b>	<b>651</b>	<b>1 576</b>	<b>107</b>	<b>33 965</b>	<b>41 301</b>	<b>56 653</b>	<b>55 700</b>

<sup>1</sup> Tallene er omregnet til ferskfiskvekt.

fiskedag pr. tråltrekk og pr. tråltid enn i 1971. De lavere fangstrater forklarer nedgangen i stortrålerne totale fangstkvantum i 1972.

#### 2.40 DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRS-DREVNE FARTØYER (EKSKLUSIVE FABRIKKTRALERE).

Fiskeridirektoratet mottok for 1972 årsregnskap fra 10 helårsdrevne trålere over 300 bruttotonn, hvorav

Tabell 9. Helårsdrevne stortrålere. Fangstmengde<sup>1</sup> i gjennomsnitt pr. fartøy 1967—72.

	Sidetrålere			Hekktrålere (Eksklusive fabrikktrålere)			Fabrikktrålere		
	300—399 br.tonn	400 br.tonn og over	Alle	300—599 br.tonn	600—999 br.tonn	Alle	600—999 br.tonn	1000—1599 br.tonn	Alle
1967	1 132	1 279	1 220	1 260	2 345	1 863	...	...	3 069
1968	1 438	1 423	1 429	1 754	2 222	2 047	...	...	4 486
1969	1 317	1 544	1 458	1 841	2 562	2 322	...	...	4 086
1970	851	1 032	1 006	1 592	1 979	1 850	3 339	4 204	3 880
1971	—	948	948	1 531	1 666	1 584	2 623	3 083	2 910
1972	—	826	826	1 194	1 419	1 231	2 143	2 215	2 183

<sup>1</sup> Omregnet til ferskfisakevt. Eksklusive biprodukter.

Tabell 10. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi og fangstmengde 1971—1972.

	1971		1972	
	Side	Hekk	Side	Hekk
<i>Brutto fangstverdi</i> <i>1 000 kr.</i>				
200—399 .....	—	—	1	—
400—599 .....	1	—	1	1
600—799 .....	—	—	2	—
800—999 .....	2	—	2	1
1 000—1 199 .....	2	—	—	—
1 200—1 399 .....	1	—	—	1
1 400—1 599 .....	1	1	1	—
1 600—1 799 .....	—	1	1	1
1 800—1 999 .....	—	1	1	—
2 000—2 199 .....	1	1	—	1
2 200—2 399 .....	—	2	—	1
2 400—2 599 .....	—	—	—	—
2 600 og over .....	—	10	—	11
<i>Fangstmengde i tonn :</i>				
Under 200 .....	—	—	1	—
200—399 .....	1	—	2	2
400—599 .....	—	1	1	—
600—799 .....	4	—	3	—
800—999 .....	2	—	1	1
1 000—1 199 .....	—	—	—	1
1 200—1 399 .....	—	2	1	3
1 400—1 599 .....	1	2	—	3
1 600—1 799 .....	—	2	—	—
1 800—1 999 .....	—	1	—	1
2 000—2 199 .....	—	—	—	1
2 200—2 399 .....	—	—	—	3
2 400 og over .....	—	8	—	2
I alt .....	8	16	9	17

6 var hekktrålere og 4 var sidetrålere (se tabell 14). I tabellene 12 og 13 publiseres driftsresultatene for henholdsvis sidetrålere og hekktrålere totalt uten å dele dem opp i størrelsesgrupper. Til sammenlikning er det tatt med tall for en del tidligere år. Tabell 12 gir således driftsresultater for sidetrålere over 300 bruttotonn i perioden 1967—72, og tabell 13 for hekktrålere over 300 bruttotonn i perioden 1969—72.

Beløpene i tabellene, med unntak av post 7 «mannskapets inntekter pr. ukeverk» er avrundet til nærmeste hundre kroner. Fabrikktrålere blir som før nevnt behandlet i eget avsnitt (2.50).

#### 2.41 FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID

Den gjennomsnittlige størrelsen på de helårsdrevne sidetrålerne gikk ned fra 495 til 486 bruttotonn fra 1971 til 1972. For hekktrålere var den gjennomsnittlige fartøystørrelsen 545 bruttotonn i 1972 mot 555 i 1971. (Tabell 11 viste gjennomsnittstonnasjen for alle hekktrålerne, fabrikktrålerne inkludert, på ulike fangstområder).

Gjennomsnittsbemanningen for sidetrålere gikk ned fra 15,8 mann i 1971 til 14,5 mann i 1972. For hekktrålerne var den gjennomsnittlige bemanning 19,7 mann, det samme som året før.

For sidetrålerne var både gjennomsnittlig antall døgn i sjøen (285) og gjennomsnittlig antall fiske-dager (225) noe større enn året før. Hekktrålerne hadde i gjennomsnitt færre døgn i sjøen (277) og færre fiskedager (220) enn i 1971. Disse tallene var også lavere enn tilsvarende gjennomsnitt for sidetrålerne i 1972.

#### 2.42 DRIFTSINNTEKTER

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

De helårsdrevne sidetrålerne hadde i 1972 en gjennomsnittlig driftsinntekt på 1 296 400 kroner. Dette var 8 prosent lavere inntekt enn i 1971.

Den gjennomsnittlige driftsinntekten for hekktrålerne var i 1972 2 188 200 kroner. Dette var en nedgang på hele 22 prosent fra året før.

Det gjennomsnittlige fangstkvantum i 1972 var 826 tonn for sidetrålerne. Sammenlignet med fangsten året før var dette en nedgang på 13 prosent. For hekktrålerne var det gjennomsnittlige fangstkvantum

Tabell 11. Stortrålere. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder. 1972

	I alt	Barentshavet		Bjørnøya og Spitsbergen		Norskehavet		Andre områder <sup>1</sup> Hekk
		Side	Hekk	Side	Hekk	Side	Hekk	
Antall fartøyer .....	26	9	17	6	17	88	17	11
Gjennomsnittlig tonnasje .....	718	486	840	503	840	484	840	1 025
Antall turer <sup>2</sup> .....	313	123	97	14	48	119	134	61
Fiskedager, antall .....	5 161	885	799	96	567	606	1 050	1 158
Tråltrekk, antall .....	23 480	3 299	3 061	326	2 577	2 081	4 493	7 643
Tråltid, timer .....	72 985	13 159	13 220	1 241	9 010	7 957	16 397	12 001
Fangstmengde, tonn .....	33 965	3 038	3 514	218	2 936	2 388	6 614	15 257
Gjennomsnittlig antall tråltrekk pr. døgn ..	4,6	3,7	3,8	3,4	4,5	3,4	4,3	6,6
Gjennomsnittlig tråltid pr. døgn, timer ....	14,1	14,9	16,6	12,9	15,9	13,1	15,6	10,4
Tråltrekkenes gj.snittlige varighet, min. ...	187	239	259	228	210	229	219	94
Gj.snittlig fangstmengde pr. fiskedag, kg ...	6 581	3 433	4 398	2 271	5 178	3 941	6 299	13 175
Gj.snittlig fangstmengde pr. tråltrekk, kg ...	1 446	921	1 148	669	1 139	1 148	1 472	1 996
Gj.snittlig fangstmengde pr. tråltid, kg ...	465	231	266	176	326	300	403	1 271

<sup>1</sup> Omfatter Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland.

<sup>2</sup> Antall turer på hvert område summert er ikke lik samlet antall trålturer da en tråler kan ha fisket på flere områder i løpet av en tråltur.

Tabell 12. Driftsresultater for heldrøvede sidetrålere over 300 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1967—72.

	1967	1968	1969	1970	1971	1972
1. Driftsinntekter i alt .....	1 223 800	1 534 400	1 457 800	1 145 400	1 442 900	1 296 400
Herav til:						
2. Mannskapet .....	581 100	705 100	695 200	572 600	702 000	626 700
3. Rederiet .....	642 700	829 300	762 600	572 800	740 900	669 700
4. Rederiets kostnader .....	720 900	667 900	717 600	653 000	894 300	950 300
Herav utgjorde:						
a. Drivstoff og maskinrekvisita .....	222 300	231 000	238 500	199 600	400 800	295 600
b. Is, salt og emballasje .....	13 000	15 000	13 000	4 700	6 100	—
c. Leid arbeidshjelp .....	20 000	26 000	23 300	5 000	22 500	10 200
d. Assuranse av fartøyet .....	48 600	44 300	47 300	39 300	56 600	68 500
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret .....	170 900	136 800	138 800	144 600	182 700	216 900
f. Vedlikehold av fartøyet .....	177 700	137 000	179 400	192 000	164 600	302 600
g. Administrasjon .....	23 600	25 100	26 300	28 500	19 900	18 600
h. Sosiale utgifter .....	35 200	23 800	20 600	16 900	12 500	9 800
i. Diverse uspesifisert .....	9 600	28 900	30 400	22 400	28 600	28 100
5. Renteutgifter .....	34 000	19 300	28 900	33 200	44 600	53 600
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 .....	÷ 78 200	161 400	45 000	÷ 80 200	÷ 153 400	÷ 280 600
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk .....	660	870	940	770	990	960
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på .....	29 800	38 300	37 700	33 900	44 400	43 200
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) »	27 900	36 800	35 400	28 500	40 100	38 200
10. Antall mann pr. fartøy .....	19,5	18,4	17,5	16,9	15,8	14,5
11. Antall døgn i sjøen .....	285	275	257	275	283	285
12. Antall fiskedager .....	235	208	213	212	223	225
13. Fangstmengde saltfisk .....	—	—	—	41	—	—
14. Fangstmengde ferskfisk .....	1 220	1 429	1 458	935	948	826
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskv. <sup>1</sup> .....	1 220	1 429	1 458	1 006	948	826
16. Fartøystørrelse .....	433	416	449	439	495	466
17. Fartøystørrelse .....	156	151	156	162	162	165
18. Motorstyrke .....	755	743	794	863	930	1 050
19. Fartøyalder .....	23	29	27	27	22	23
20. Ombygningsalder .....	10	12	14	12	7	4
Antall fartøyer med i undersøkelsen .....	10	8	10	7	5	4

<sup>1</sup> Eksklusive biprodukter.

Tabell 13. Driftsresultater for helårsdrevne hekktråler<sup>1</sup> over 300 bruttotonn 1969—1972. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1969	1970	1971	1972
1. Driftsinntekter i alt ..... kr.	2 568 400	2 368 500	2 794 300	2 188 200
Herav til:				
2. Mannskapet ..... »	1 046 900	994 700	1 172 200	979 700
3. Rederiet ..... »	1 521 500	1 273 800	1 622 100	1 208 500
4. Rederiets kostnader ..... »	1 051 500	1 043 800	1 335 700	1 252 300
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita ..... »	245 500	248 300	326 900	286 700
b. Is, salt og emballasje ..... »	36 300	26 400	31 000	27 800
c. Leid arbeidshjelp ..... »	23 500	15 100	19 700	27 700
d. Assuranse av fartøyet ..... »	87 500	94 000	99 200	138 800
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret ..... »	231 400	203 200	273 200	284 500
f. Vedlikehold av fartøyet ..... »	294 600	324 100	435 800	320 200
g. Administrasjon ..... »	42 400	38 800	46 900	52 200
h. Sosiale utgifter ..... »	24 800	30 200	21 300	24 000
i. Diverse uspesifisert ..... »	65 500	63 700	81 700	90 400
5. Renteutgifter ..... »	128 900	117 900	141 000	178 900
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 ..... »	470 000	330 000	286 400	-43 800
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk ..... »	1 160	1 080	1 320	1 130
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på ..... »	52 900	49 700	59 500	49 700
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) .... »	46 300	44 000	50 100	42 500
10. Antall mann pr. fartøy ..... »	19,8	20,0	19,7	19,7
11. Antall døgn i sjøen ..... »	289	305	294	277
12. Antall fiskedager ..... »	227	241	251	220
13. Fangstmengde saltfisk ..... tonn	283	247	285	239
14. Fangstmengde ferskfisk ..... »	1 830	1 422	1 081	774
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskv. <sup>2</sup> ..... »	2 321	1 846	1 584	1 231
16. Fartøystørrelse ..... br.tonn	613	613	555	516
17. Fartøystørrelse ..... fot	152	154	151	147
18. Motorstyrke ..... HK	1 293	1 283	1 230	1 202
19. Fartøyalder ..... år	6	7	7	8
20. Ombygningsalder ..... »	—	—	—	—
Antall fartøyer med i undersøkelsen ..... »	6	6	7	6

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålerne. <sup>2</sup> Eksklusive biprodukter.

1 231 tonn i 1972. Dette representerer en nedgang på 22 prosent fra 1971.

Fordelingen av driftsinntektene i 1972 for side-trålerne og hekktrålerne er gjengitt i tabell 14. Av tabellen ser en at sidetrålerens brutto driftsinntekt lå mellom 0,6 og 2,2 mill. kroner, mens den varierte mellom 1,0 og 2,2 mill. kroner i 1971. For hekktrålerne lå driftsinntektene over 1,0 mill. kroner i 1972. I 1971 hadde ingen av hekktrålerne under 1,8 mill. kroner i driftsinntekter.

#### 2.48 MANNSKAPETS INNTEKTER

Den del av de gjennomsnittlige driftsinntekter som tilfalt mannskapet utgjorde i 1972 ca. 48,3 prosent for sidetrålerne og ca. 44,8 prosent for hekktrålerne. Dette var en økning i mannskapets andel på side-

trålerne og en nedgang på hekktrålerne sammenlignet med 1971.

Den delen av driftsinntekten som går til mannskapet (se punkt 2, tabell 12 og 13) omfatter alt vederlag til arbeid i form av lottinntekter, faste hyrer, ekstralotter og også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

*Fiskerlotten* defineres som den betaling som tilfalt hver av de lottfiskere som var med på samtlige fangstturer i året. Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne i 1972 var 38 200 kroner. Dette var nesten 5 prosent under gjennomsnittet for rekordåret 1971. Gjennomsnittlig fiskerlott for mannskapet på hekktrålerne var i 1972 42 500 kroner, en nedgang på 15 prosent fra året før.

Tabell 15 viser fordelingen av fiskerlotten for alle sidetrålerne og hekktrålerne i 1972. På to av de fire

Tabell 14. Helårsdrevene stortrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1971 og 1972.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere <sup>1</sup>	
	1971	1972	1971	1972
600—799 .....	—	1	—	—
800—999 .....	—	—	—	—
1 000—1 199 .....	2	1	—	1
1 200—1 399 .....	1	1	—	—
1 400—1 599 .....	—	—	—	—
1 600—1 799 .....	1	—	—	1
1 800—1 999 .....	—	—	2	1
2 000—2 199 .....	1	1	1	—
2 200—2 399 .....	—	—	2	1
2 400—2 599 .....	—	—	—	—
2 600 og over .....	—	—	2	2
I alt .....	5	4	7	6

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålerne.

sidetrålerne som deltok i fisket i 1972 var årslotten omkring 25 000 kroner, mens den på de to andre lå over 50 000 kroner. Dette er en større spredning av fiskerlottenes størrelse enn året før da lottene lå mellom 30 000 kroner og 50 000 kroner. Ingen av hekktrålerne ga årslott på over 50 000 kroner i 1972, mot to året før. Fiskerlottene på hekktrålerne lå mellom 35 000 kroner og 50 000 kroner i 1972. I 1971 var lottene på alle hekktrålerne over 40 000 kroner.

Under punkt 8 i tabellene 12 og 13 er det også en annen inntektsstørrelse som refererer seg til mannskapet, nemlig *årlig inntekt pr. mann*. Denne er fremkommet ved å dividere de totale mannskapetsinntekter (punkt 2) med antall mann i alt (punkt 10). Denne størrelsen inkluderer således de faste hyrer, ekstralotten og provianten til de av mannskapet som hadde fri kost.

Størrelsen er også regnet ut pr. ukeverk (punkt 7). De totale antall ukeverk for mannskapet er utregnet på følgende grunnlag: For fastlønnnet mannskap er det regnet med full sysselsetting på fartøyene året rundt. For det øvrige mannskap har en regnet med den tid fartøyet var i sjøen, pluss kortere opphold i land for lossing og utrustning til ny tur.

På sidetrålerne var mannskapets inntekt i 1972 gjennomsnittlig 960 kroner, og på hekktrålerne gjennomsnittlig 1 130 kroner pr. ukeverk, mot henholdsvis 990 kroner (3 prosent nedgang) og 1 320 kroner (vel 14 prosent nedgang) i 1971.

I de fall for mannskapets inntekter som er gjengitt i tabellene og som er referert ovenfor, er det ikke

Tabell 15. Helårsdrevene stortrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse 1971 og 1972.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere <sup>1</sup>	
	1971	1972	1971	1972
25—29 .....	—	2	—	—
30—34 .....	1	—	—	—
35—39 .....	2	—	—	1
40—44 .....	1	—	2	2
45—49 .....	1	—	3	3
50 og over .....	—	2	2	—
I alt .....	5	4	7	6

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålerne.

Tabell 16. Helårsdrevene stortrålere fordelt etter driftsoverskott for avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen 1971 og 1972.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere <sup>1</sup>	
	1971	1972	1971	1972
—250 .....	2	1	1	1
÷ 249—200 .....	1	—	—	1
÷ 199—150 .....	—	1	—	1
÷ 149—100 .....	—	1	—	—
÷ 99—50 .....	—	1	1	—
÷ 49—0 .....	—	—	—	—
0—49 .....	1	—	—	—
50—99 .....	—	—	1	—
100—199 .....	1	—	1	1
200—299 .....	—	—	—	2
300—399 .....	—	—	1	—
400—499 .....	—	—	—	—
500 og over .....	—	—	2	—
I alt .....	5	4	7	6

<sup>1</sup> Eksklusive fabrikktrålerne.

gjort fradrag for proviantutgifter. De egentlige lottfiskerne betaler selv sin proviant, mens det øvrige mannskap (maskinbesetning, byssepersonale m.m.) har fri kost.

#### 2.44 REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTAT

For sidetrålerne utgjorde rederiets andel av driftsinntektene for 1972 669 700 kroner, eller nær 52 prosent av de samlede driftsinntekter. For hekktrålerne var tallene henholdsvis 1 208 500 kroner og vel 55 prosent.

Rederiets kostnader — eksklusive renter og avskrivninger på fartøyer — beløp seg til gjennomsnittlig 950 300 for sidetrålerne og 1 252 300 kroner for hekktrålerne. For sidetrålerne svarer dette til en

Tabell 17. Driftsresultater for helårsdrevne fabrikktrålere 1968—1972. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1968	1969	1970	1971	1972
1. Driftsinntekter i alt . . . . . kr.	6 264 800	5 584 600	6 241 400	6 634 600	5 434 800
Herav til:					
2. Mannskapet . . . . . kr.	2 220 600	1 870 600	1 968 800	2 263 500	1 928 700
3. Rederiet . . . . . -	4 044 200	3 714 000	4 272 600	4 371 100	3 506 100
4. Rederiets kostnader . . . . . -	2 750 800	2 346 000	2 667 300	2 995 500	2 979 900
Herav utgjorde:					
a. Drivstoff og maskinrekvisita . . . . . -	505 000	406 400	487 100	571 300	549 700
b. Is, salt og emballasje . . . . . -	350 000	243 500	252 000	217 400	174 900
c. Leid arbeidshjelp . . . . . -	122 600	30 400	68 800	54 600	47 700
d. Assuranse av fartøyet . . . . . -	286 600	152 000	177 900	295 200	224 600
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret . . . . . -	389 000	371 300	397 700	497 000	547 400
f. Vedlikehold av fartøyet . . . . . -	716 800	488 900	646 100	858 100	1 011 700
g. Administrasjon . . . . . -	136 500	109 800	168 200	191 600	153 500
h. Sosiale utgifter . . . . . -	35 800	38 500	37 500	33 600	34 100
i. Diverse uspesifisert . . . . . -	208 100	505 200	432 000	276 700	236 300
5. Renteutgifter . . . . . -	373 500	231 700	400 600	436 700	266 900
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 . . . . . -	1 293 400	1 368 000	1 605 300	1 375 600	526 200
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk . . . . . -	1 040	960	1 200	1 310	1 150
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på . . . . . -	53 300	49 000	50 400	58 200	51 200
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) -	50 400	44 400	49 200	54 300	44 900
10. Antall mann pr. fartøy . . . . .	41,7	38,2	39,1	38,9	37,7
11. Antall døgn i sjøen . . . . .	290	330	294	311	310
12. Antall fiskedager . . . . .	222	266	250	271	244
13. Fangstmengde saltfisk . . . . . tonn	149	167	105	-	-
14. Fangstmengde filet . . . . . -	1 847	1 657	1 613	1 292	973
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskevkt <sup>1</sup> -	4 486	4 086	3 880	2 910	2 183
16. Fartøystørrelse . . . . . br.t.	1 404	898	1 131	1 131	1 103
17. Fartøystørrelse . . . . . fot	203	183	206	206	204
18. Motorstyrke . . . . . HK	2 167	1 663	2 296	2 296	2 280
19. Fartøyalder . . . . . år	3	3	3	4	4
20. Ombygningsalder . . . . . -	1	1	2	2	3
Antall fartøyer med i undersøkelsen . . . . .	4	4	8	8	9

<sup>1</sup> Eksklusive biprodukter.

kostnadsøkning på 6 prosent. Gjennomsnittskostnadene for hekktrålerne var 6 prosent lavere i 1972 enn i 1971.

Den forholdsvis lave totale kostnadsøkningen for sidetrålerne skyldes en kraftig reduksjon i kostnadene til drivstoff og maskinrekvisita. Disse kostnadene var imidlertid usedvanlig høye i 1971. Alle andre kostnadsposter så nær som administrasjon og sosiale utgifter viste en sterk økning i 1972.

For sidetrålerne var, som i 1970 og 1971, det gjennomsnittlige driftsresultat negativt før rente på kapitalen og avskrivninger på fartøy.

Underskuddet har økt fra år til år, og for 1972 utgjorde det 280 600 kroner. I tillegg til underskuddet på driften kom rente på lånt kapital med et gjennomsnittsbetrag på 53 600 kroner, og endelig rente på egenkapital og avskrivninger på fartøy.

For hekktrålerne har et minkende driftsoverskudd

før renter og avskrivninger de siste foregående årene snudd om til et underskudd i 1972. Underskuddet dette året beløp seg til 43 800 kroner. Hertil kommer rentekostnadene på 178 900 kroner, avskrivninger og rente på egenkapital.

I tabell 16 finner en fordelingen av driftsresultatene før avskrivning og forrentning av kapitalen. En ser at tre av hekktrålerne hadde negative «driftsresultater» i 1972, mot to med negativt resultat året før. For sidetrålerne ser en at alle hadde negativt «driftsresultat» før renter og avskrivninger. Dette var tilfelle for bare tre av fem sidetrålerne i 1971.

Hvordan nettoresultatet var etter avskrivning og forrentning av den investerte kapital er det vanskelig å gi noe eksakt svar på, da både avskrivningsgrunnlaget og avskrivningsprosenten for en stor del må avgjøres ved skjønn.

Av de regnskapsskjemaene rederiene sendte inn for 1972, fremgår det at de fleste finner det rimelig å avskrive båt, motor og skrog samlet over en periode på 8—10 år. En kan imidlertid konstatere at sidetrålere over 300 bruttotonn har en gjennomsnittsalder fra byggeår som er mer enn det doble av dette tidsrom. Gjennomsnittlig skulle fartøyene etter dette vært forlenget nedskrevet. Men det kommer inn et nytt element ved at fartøyer blir ombygget. Mye av ombyggingskostnadene skulle også i gjennomsnitt vært nedskrevet. Dette er imidlertid ikke tilfelle. En hel del av fartøyene står med en bokført verdi over den pris de kan forvente å oppnå ved salg. Det er derfor behov for en økning i avskrivningstakten på de helårsdrevne sidetrålerne over 300 bruttotonn.

Imidlertid støter en på et problem når en skal fastlegge grunnlaget for avskrivninger for sidetrålere. Det er nemlig vanskelig å regne noen gjenanskaffelsesverdi, da denne gruppe trålere neppe vil bli fornyet i særlig grad. Den bokførte avskrivning var imidlertid ca. 117 000 kroner i gjennomsnitt. Selv om dette antakelig er for lavt, vil det sammen med rentekostnadene på 53 600 kroner øke det gjennomsnittlige underskuddet for sidetrålere i 1972 til ca. 451 000 kroner, før rente på egenkapitalen.

For hekktrålerne over 300 bruttotonn kunne en i 1972 sette gjennomsnittlig gjenanskaffelsespris til ca. 7,1 mill. kroner. Fartøyene var i 1972 gjennomsnittlig 8 år gamle. Den gjennomsnittlige avskrivningen på fartøyene er ifølge beregninger utført av Budsjettnemnda for fiskeæringen 569 200 kroner. Dette gir et gjennomsnittlig driftsunderskudd før forrentning av kapitalen på 613 000 kroner. Den gjennomsnittlige rente på lånekapitalen var i 1972 178 900 kroner.

Disse beregningene viser at sidetrålere og hekk-

trålere ikke hadde dekning for fulle avskrivninger på fartøyet i 1972, og heller ikke til forrentning av fremmedkapital og egenkapital.

## 2.50 FABRIKKTRÅLERE

I 1972 var det 9 fabrikktrålere i helårsdrift, nemlig «Ottar Birting» (609 bruttotonn), «Ole Sætremyr» (655 bruttotonn), «Labrador» (675 bruttotonn), «Havstrand» (878 bruttotonn), «Longva» (1 092 bruttotonn), «Longva II» (1 239 bruttotonn), «Gadus II» (1 517 bruttotonn), «Gadus» (1 531 bruttotonn) og «Nordstar» (1 584 bruttotonn).

Fangstmengde og fangstinntektstallene for de 9 helårsdrevne fabrikktrålerne er inkludert i statistikkene for stortrålerne foran (avsnitt 1 og 2.10—2.30). Fabrikktrålerne er imidlertid utelatt fra lønnsomhetsundersøkelsen foran (avsnitt 2.40).

I tabell 17 presenteres driftsresultatene for fabrikktrålerne. I 1970 ble antall fabrikktrålere fordoblet — fra fire til åtte, og et nytt skip kom med i statistikken for 1971. Dette må tas i betraktning ved sammenlikning av gjennomsnittstall fra 1970 til 1972 med tall fra 1968 og 1969.

De 9 forannevnte fabrikkskipene fisket gjennomsnittlig for 5,4 mill. kroner i 1972. Av dette gikk 1,9 mill. kroner (35,5 prosent) til mannskapet og 3,5 mill. kroner (64,5 prosent) gikk til rederiet. Driftskostnader, eksklusive avskrivning på fartøy og forrentning beløp seg til om lag 3,0 mill. kroner. Det var således igjen om lag 0,5 mill. kroner til avskrivning og forrentning. Budsjettnemnda har beregnet fabrikktrålernes avskrivning på fartøyene til gjennomsnittlig 1,5 mill. kroner. Dette betyr at også fabrikktrålerne gjennomsnittlig hadde underskudd i 1972.

*Forts. neste nr.*

**RETTLEDNINGSTJENESTEN I FISKERINÆRINGEN**  
**KONTAKTLISTE FOR DEN SENTRALE OG FYLKESKOMMUNALE OPPBYGGING**

Tittel/navn	Postadresse	Telefon nr.
<b>FISKERIDIREKTORATET:</b>		
Statskonsulent Arne Nordset,	Boks 185, 5001 Bergen	(05) 23 03 00
Undervisningskonsulent Bjørn Myklebust	«        «	«        «
<b>FYLKESKOMMUNAL FISKERIADMINISTRASJON:</b>		
<b>FINNMARK:</b>		
Fiskerisjefen i Finnmark, Jan Ingebrigtsen,	Boks 267, 9800 Vadsø	(085) 52 2 12
<b>TROMS:</b>		
Fiskerisjefen i Troms, Arild Nylund	Boks 80, 9001 Tromsø	(083) 81 5 72
<b>NORDLAND:</b>		
Fiskerisjefen i Nordland, Sven Olsen	Fylkeshuset, 8000 Bodø	(081) 23 5 00
<b>TRØNDELAGS-FYLKENE:</b>		
Fiskerisjefen i Trøndelag, Kåre Pettersen (Perm. 1975/76)	Munkegt. 10, 7000 Trondheim	(075) 26 5 00
<b>MØRE OG ROMSDAL:</b>		
Fiskerisjefen i Møre og Romsdal, Peder Ellingvåg	Boks 252, 6001 Ålesund	(071) 21 0 23
<b>SOGN OG FJORDANE:</b>		
Fiskerisjefen i Sogn og Fjordane, Arne Nore	Boks 205, 6701 Måløy	(057) 51 0 33
<b>HORDALAND:</b>		
(Fiskerisjef ikke tilsatt).		
Fylkesfiskeristyret, v/styrets formann Njål Møgster,	5493 Kolbeinsvik	(05) 38 01 00/ 244
Fylkesfiskeristyret, v/styrets sekretær Hans Austevoll	5490 Storebø	Austevoll 316
<b>ROGALAND:</b>		
(Fiskerisjef ikke tilsatt).		
Fylkesfiskeristyret, v/styrets formann, Sverre Klovning,	5515 Utsira	(047) 74 1 00/ Nr. 1
Fylkesfiskeristyret v/styrets sekretær Ola Haaland	Boks 38, 4251 Kopervik	(047) 50 4 27
<b>SKAGERRAKKYSTEN (Vest-Agder/Østfold)</b>		
Fiskerisjefen for Skagerrakkysten, Olav Grønnaas,	Markensgt. 35, 4600 Kristiansand S.	(042) 23 8 61



ADRESSELISTE FOR KOMMUNALE FISKERIRETTLEDERE  
(pr. 28. februar 1975)

Navn	Postnr., kontorsted	Telefon	Tjenesteområde/kommuner
<b>FINNMARK</b>			
..... *	9990 Båtsfjord		Båtsfjord, Berlevåg, Vardø
Hareide, Freddy .....	Boks 325, 9791 Kjøllefjord	48 2 39	Lebesby og Gamvik
Johnsen, John .....	Boks 38, 9601 Hammerfest	11 2 53	Hammerfest, Sørøysund, Kvalsund
Mathisen, Arvid .....	9690 Havøysund		Måsøy og Nordkapp
<b>TROMS</b>			
Anfinsen, Stein B. ....	Boks 199, 9401 Harstad	61 1 71	Harstad, Kvæfjord, Bjarkøy, Ibestad og Skånland
Jakobsen, Trygve .....	9300 Finnsnes	637	Finnsnes, Lenvik, Tranøy, Berg og Torsken
Jensen, Frits N. ....	Boks 1129, 9001 Tromsø	85 0 00 linje 287	Tromsø kommune
Jørgensen, Roald M. ..	Boks 60, 9181 Skjervøy	276 (priv. 227)	Skjervøy, Kvænangen, Nordreisa, Kåfjord, Lyngen og Storfjord
..... *	9130 Hansnes		Karlsøy
..... *	9340 Brøstadbotn*		Salangen, Dyroy og Sørreisa
<b>NORDLAND</b>			
Roness, Lars .....	9480 Andenes	Andenes 411	Andøy
Johansen, Arild .....	8300 Svolvær	Svolvær 881	Vågan
Bøe, Harald .....	8370 Leknes	495	Vestvågøy kommune
Vangen, Ole .....	8430 Myre	171	Øksnes kommune
Buschmann, Herulf ....	8770 Træna	Træna 69	Træna og Lurøy
Grande, Håkon .....	8850 Herøyholmen	212	Alstahaug, Herøy og Leirfjord kommuner
Jensen, Walter Johan .	8475 Straumsjøen	842	Bø kommune
Husby, Hans J. S. J. ..	8390 Reine	102	Moskenes kommune
Thrane, Andreas .....	Boks 142, 8901 Brønnøysund	681	Bindal, Brønnøy og Vevelstad
..... *	8024 Røst		{ Værøy/Røst: (2 halve stillinger)
..... *	8020 Værøy		
<b>TRØNDELAG</b>			
..... *	7840 Lauvsnes	54 Lauvsnes	Flatanger, Fosnes, Namsos
Tangstad, Wiggo .....	7900 Rørvik	333 Rørvik	Vikna, Nærøy, Leka
Nilsen, Ole .....	7271 Svellingen	Dyrvik 4, 17 9 12	Frøya, Hemne, Hitra og Snillfjord
Lyngedal, Finn .....	7170 Å i Åfjord	182 Åfjord	Osen, Roan, Åfjord, Ørlandet, Rissa og Bjugn
<b>MØRE OG ROMSDAL</b>			
Holberg, Ingar .....	6575 Nordvika på Smøla	Innsmøla 41 7 13	Smøla kommune
Slettvåg, Arvid .....	6530 Bruhagen	(073) 13 1 11	Averøy, Kristiansund og Frei
Reppe, Guttorm .....	6690 Aure	Aure 203	Aure, Tustna, Halså og Tingvoll
..... *	6090 Fosnavåg*		Herøy, Ulstein og Hareid
..... *	6440 Elnesvågen		Fræna, Eide, Gjemnes og Molde
<b>SOGN og FJORDANE</b>			
Gotteberg, Lars Terje .	Boks 147, 6701 Måløy	(057) 51 4 51	Vågsøy og Selje
Frøyen, Jon .....	6910 Bremanger	(057) 47 8 37	Bremanger
..... *	5995 Ytøygrend		Solund og Gulen
<b>HORDALAND</b>			
Austevoll, Hans .....	5490 Storebø	Austevoll 316	Austevoll kommune
..... *	5133 Fedje		Fedje kommune
<b>ROGALAND</b>			
Kløven, Kjell .....	Boks 286, 4371 Egersund	(044) 90 6 94	Eigersund, Hå og Sokndal kommuner
Røksund, Simon .....	4270 Åkrehamn	(047) 55 1 00	Karmøy kommune
<b>VEST-AGDER</b>			
Strømland, Tor .....	Parkgt. 6, 4400 Flekkefjord	(043) 22 4 70	Flekkefjord

\* Tiltredelse ikke endelig avgjort pr. 1/5 1975

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 30. mars og uken som endte 30. mars 1975. Tonn.

302 F. G. nr. 19, 8. mai 1975

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-størje	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. 313	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
01 Oslo	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
30 Kristiansand	—	—	52	52	1	—	—	15	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	76	—
40 Stavanger	—	—	19	19	—	—	1	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	1	76	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	129	129	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
48 Bergen	—	—	5	5	77	—	6	166	38	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	1	5	1	65	591	—
53 Måløy	143	—	7	151	—	—	—	—	—	13	—	—	—	652	—	3	—	22	691	—
56 Trondheim	—	—	—	—	38	25	4	204	11	1	—	—	—	—	—	—	—	8	292	—
58 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	14	439	1	—	—	—	—	—	—	5	462	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
75 Svølvær	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	19	—	1 169	1 188	1	1	—	—	3	—	—	—	—	75	—	—	—	90	216	—
I alt . . . . .	162	—	1 382	1 544	118	32	14	388	67	539	2	45	—	957	2	30	2	328	2 523	—
I uken . . . . .	41	—	112	125	7	1	—	1	13	85	—	—	—	171	—	1	—	14	292	—

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. 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
01 Oslo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	8	—	—	—	—	5
30 Kristiansand	—	—	—	4	1	590	2	—	40	636	—	—	—	—	—	—	—	47	1
40 Stavanger	—	77	77	—	—	—	2	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	43	296	177	6	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	120	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	247	—
48 Bergen	—	297	297	14	—	81	111	—	155	361	3	3	—	152	—	—	—	5	1
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	207	207	2	—	1 693	757	—	74	2 526	—	24	12	369	70	2	—	27	33
56 Trondheim	—	—	—	31	6	13	—	—	45	95	2	5	328	919	985	27	77	—	317
58 Ålesund	—	176	176	—	45	130	9	3	285	472	—	15	446	1 845	34	33	6	—	16
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	2	—	—	—	—	3	5	—	—	94	9	617	—	2	—	2
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	3	81	—	2	—	31	500	—	5	—	—
75 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	891	303	11	6	—	6
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	—	—	380	835	251	12	24	—	47
82 Tromsø	—	—	—	8	—	—	—	—	170	178	—	—	624	1 917	406	28	13	—	30
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	40	1	163	786	97	6	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	—	—	1 330	1 358	200	24	9	—	45
99 Andre	—	—	—	5	—	20	—	—	11	36	—	1	369	4 727	79	43	5	—	5
I alt . . . . .	—	757	757	67	129	2 647	881	3	914	4 642	46	52	3 989	14 142	3 728	193	147	326	508
I uken . . . . .	—	46	46	—	1	659	62	—	6	727	—	—	496	667	69	11	—	21	54

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt	Salte storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesialbe-handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Saltede fileter av sild og fisk 19x9	Hummer 20x1	Reker 20x2	Medisintran 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
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
01 Oslo	13	—	—	15	—	25	—	40	—	—	2	—	1	1	—	—	1	—	6	5
30 Kristiansand	48	5	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	30	—	—	—	12	16	270	—
40 Stavanger	—	—	—	194	—	16	43	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	25	—
42 Haugesund	522	—	—	62	6	180	258	506	46	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—
43 Egersund	247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—
44 Kopervik	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	158	23	—	158	—	234	856	1 248	—	384	360	377	6	—	—	32	5	18	19	76
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	513	17	—	—	—	4	—	4	—	—	—	11	323	296	582	—	4	—	—	—
56 Trondheim	2 654	—	—	10	—	249	2	260	—	253	159	210	—	—	—	—	97	—	11	—
58 Ålesund	2 380	1 281	—	—	—	36	3	39	102	41	119	26	3 428	2 664	7 165	129	15	—	1 013	92
60 Molde	—	—	—	—	—	122	8	130	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
62 Kristiansund	725	269	—	—	—	—	—	—	—	13	76	20	942	460	1 659	—	—	—	3	—
70 Bodø	537	—	—	—	—	371	58	429	—	57	—	—	80	19	253	—	—	—	23	—
75 Svolvær	1 415	92	—	—	—	58	—	58	—	77	18	24	—	—	—	—	86	—	—	—
76 Melbu	1 549	—	—	—	—	20	—	20	—	42	51	28	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	3 018	—	—	—	—	57	—	57	—	296	185	89	63	9	88	—	118	—	138	—
84 Hammerfest	1 051	46	—	3	—	—	—	3	—	105	51	31	—	—	—	—	104	—	10	—
86 Vadso, Vardø	2 967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	5 227	15	—	5	—	222	20	247	—	27	5	—	14	—	—	—	10	1	169	—
I alt...	23 033	1 749	—	446	6	1 592	1 248	3 292	150	1 296	1 025	817	4 887	3 449	9 747	161	489	42	1 764	173
I uken	1 318	92	—	—	—	17	17	34	—	26	42	6	24	60	95	10	23	—	70	—

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran alt	Sild- og fiske- olje	Hermeti- sk brisling	Hermeti- sk småsild	Kippers	Annen sild- hermetikk 2305	Melke	Middags- hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske- hermetikk 2308	Fiske- berne- tikk i alt 23	Andre fiske- produk- ter 24x1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- herme- tikk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25x8	Rå sel- skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 601	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9	
01 Oslo	4	453	23	485	19	1	50	—	—	—	11	1	63	30	—	—	—	—	—	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	12	1	—	1	—	1	26	42	—	—	4	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	380	1 774	41	24	—	17	96	2 332	—	10	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	3 164	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	7 143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 181	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	825	—	—	—
48 Bergen	635	798	—	1 509	48	93	717	42	3	10	25	2	894	1	111	1	4 764	—	—	29
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	950	—	—	—
53 Måløy	12	69	—	80	—	9	26	3	—	—	18	—	56	—	—	—	1 975	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	57	—	—	—	21	4	83	1 887	7	—	700	402	—	—
58 Ålesund	273	221	—	587	37	2	25	4	—	20	16	—	67	97	8	6	3 041	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	197	130	—	326	—	4	17	—	—	2	—	—	23	30	—	7	3 050	669	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	1 680	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	79	—	1 076	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—	15 599	—	—	2
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	914	—	—	1 006	—	—	—
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	4 855	—	—	—
99 Andre	—	53	—	53	190	—	23	—	64	—	29	99	215	617	29	8	9 660	—	—	—
I alt...	1 120	1 726	23	3 042	8 310	501	2 693	89	93	31	137	242	3 787	3 646	247	35	59 525	1 071	—	32
I uken	11	3	10	24	2 820	7	29	1	—	—	4	—	41	123	9	—	4 154	—	—	—

