

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

46. årg.

Bergen, Torsdag 28. april 1960

Nr. 17

Abonnement: kr. 20,00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20,00, ellers kr. 26,00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 23. april 1960

Værforholdene i uken som endte 23. april var mindre gode og de ilandbrakte fisk- og sildekvanta var små. Vårtorskefisket i Finnmark var mindre både enn i forrige uke og i uken pr. 25/4 i fjor. I skreidistriktene foregikk det litt fiske i Vesterålen, Lofoten Nord- og Sør-Trøndelag men fisket i disse distrikter er nå avsluttet unntatt i Vesterålen. Resultatene ligger tilbake for fjorårets. Været hemmet selvsakt også fisket etter hyse og andre fiskearter utenom torsk i Nord-Norge. Likedan var det med fiskeriene for Møre og Vestlandet. Imidlertid er mange båter nå på bankene og bra værforhold vil hurtig gi stigende fangster. Sildefiskeriene var beskjedne i alle distrikter. En del trålere har nå tatt opp tobisfisket i Nordsjøen.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Skreifisket og annet fiske.

Vårtorskefisket i Finnmark var en del hemmet av været. Det ble i uken ilandbrakt 3232 tonn torsk sammenliknet med 4074 tonn uken før og 5369 tonn i uken pr. 25. april i fjor. Vårfisket har gitt i alt 16 696 tonn torsk mot 22 350 tonn i fjor og 30 112 tonn i 1958. Det er hengt 11 314, saltet 2723 og iset 2659 tonn, produsert 6834 hl damptran, saltet 599 og iset 63 hl rogn. Fisken veier nå gjennomsnittlig 2,8 kg. Det fås 1 hl lever pr. 1000 kg fisk, og av leveren fås 45 pst. tran. I fisket deltok 1352 båter med 6030 mann mot 1227 båter og 5748 mann i fjor. I båttallet er inkludert 94 trålere.

Utenom torsk ble det i uken fisket 505,8 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 23. april 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hørmo tilkk	Fiskemel og dyrefor
Skrei	tonn 212 079	tonn 3 705	tonn 5 536	tonn 2 838	tonn —	tonn —
Loddetorsk..	316 696	2 659	2 723	11 314	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse	3 748	1 701	8	2 039	—	—
Sei	667	429	6	232	—	—
Brosme	89	—	—	89	—	—
Kveite.....	108	108	—	—	—	—
Blåkveite ..	36	36	—	—	—	—
Flyndre	30	30	—	—	—	—
Uer	602	602	—	—	—	—
Steinbit	73	73	—	—	—	—
Reker	116	—	—	—	116	—
¹ I alt	34 244	9 343	8 273	16 512	116	—
I alt pr. 25/4-59	38 937	8 974	4 437	25 392	134	—

¹Lever 26 542 hl, ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 890 hl saltet, 1 631 hl fersk. ³Tran 6834 hl, rogn 662 hl, hvorav 599 hl saltet, 63 hl fersk. ⁴Rotskjær 26 tonn. ⁵Rotskjær 13 tonn.

hyse, 28,5 tonn sei, 0,2 tonn brosmes, 7,6 tonn kveite, 8,6 tonn steinbit, 154,7 tonn uer og 7,8 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inklusive torsk blir dermed 3945 tonn mot 5318 tonn uken før. Utenom fisk ble det i Finnmark i siste uke fisket 25 441 kg reker.

Troms: Det er ikke meldt om noe skreifiske. Av annen fisk og reker ble det ilandbrakt 356 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 23. april 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	25 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	2 025	692	602	731	—
Sei	117	35	16	66	—
Brosme	310	—	—	310	—
Hyse	810	702	1	107	—
Kveite	39	39	—	—	—
Blåkveite ..	14	14	—	—	—
Flyndre	9	9	—	—	—
Uer	239	239	—	—	—
Steinbit	18	18	—	—	—
Pigghå	1	1	—	—	—
Annen	2	1	1	—	—
Reker	718	519	—	—	199
I alt ¹	9 324	3 089	4 046	1 990	199

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Tran 1983 hl, Rogn 2969 hl, herav saltet 606 hl, fersk 2363 hl.

mot 355 tonn uken før. Heri er inkludert 246,8 tonn annen torsk, 23,3 tonn sei, 6,8 tonn brosme, 59,9 tonn hyse, 11,4 tonn uer, 4,4 tonn steinbit, 3,8 tonn reker.

Vesterålen: Det foregikk litt skreifiske for Andøya, Øksnes og Langenes, Bø samt Gimsøy, hvor ukefangsten var henholdsvis 17, 66,8 og 28 tonn. Dette gir for distriktet 119 tonn og totalfangst på 9794 tonn mot 8750 tonn i fjor. Det er hengt 2689, saltet 5674, iset etc. 1431 tonn.

Lofotfisket: Dette ble avsluttet med ukeøkning på 913 tonn, som brakte sesongens fangst opp i 37 387 tonn mot 44 177 tonn i fjor og 33 841 tonn i 1958. Av årets fangst ble 17 869 tonn fisket med garn (i fjor 25 355), liner 15 068 tonn (13 404), juksa 4155 tonn (4990), snurrevad 295 tonn (428). Av fisken ble 22 304 tonn hengt, 10 799 tonn saltet, 4284 tonn brukt fersk. Det ble produsert 18 844 hl tran og rognpartiet utgjorde 25 463 hl, hvorav saltet 9205, sukkersaltet 4008, solgt fersk 2945 hl, frosset 1003, til hermetikk 8302 hl.

Nord-Trøndelag: Sesongen er avsluttet med parti på 932 tonn mot 2000 tonn i fjor og 2271 tonn i 1958. Det er hengt 597, saltet 216 og iset etc. 119 tonn.

Sør-Trøndelag: Partiet for sesongen utgjør 739 tonn mot 657 og 486 tonn i 1959 og 1958. Det er hengt 58, saltet 122 og iset etc. 559 tonn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 16. april 1960.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁴ 4 340	2 794	1 205	—	341	—	
Annen torsk	2 334	1 086	428	21	799	—	
Sei	7 769	2 949	4 333	337	150	—	
Lyr	387	386	1	—	—	—	
Lange	629	7	622	—	—	—	
Blålange	—	—	—	—	—	—	
Brosme	627	56	129	442	—	—	
Hyse	609	594	15	—	—	—	
Kveite	74	74	—	—	—	—	
Rødspette	15	15	—	—	—	—	
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	59	59	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	45	45	—	—	—	—	
Håbrann	⁵ 246	246	—	—	—	—	
Pigghå	1 567	1 567	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	264	264	—	—	—	—	
Hummer	3	3	—	—	—	—	
Reker	34	34	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
² I alt	19 002	10 179	6 733	800	1 290	—	
Herav:							
Nordmøre	4 081	2 781	³ 750	550	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	14 921	7 398	5 983	250	1 290	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 1 876 hl. ³ Av dette 190 tonn saltfisk og 327 tonn råfisk. ⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 h til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra 1/1—31/4.

Den samlede fangst av vårtorsk og skrei utgjør 87 839 tonn mot 109 056 tonn ifjor og 97 754 tonn i 1958. I år er det hengt 41 155 tonn, saltet 29 810 tonn, iset etc. 16 874 tonn, produsert 40 099 hl damptran, saltet av rogn 18 330 hl (derav sukkesaltet 4820 hl) til ferske anvendelser 23 205 hl mot i fjor henholdsvis: 70 895 — 15 877 — 22 284 — 45 779 — 23 779 (4754) — 20 088.

Levendefisk: Seisnurpefisket i Levendefisklaget distrikt og leveringene av levende sei har tatt sin begynnelse. Fra distriktet førtes det i uken til Trondheim 5 tonn lev. sei, som var tatt på Grip-taren. Bergen mottok i uken fra Sogn og Fjordane 2 tonn lev. småsei og fra Hordaland 9 tonn lev. torsk, 2,5 tonn lyr og 0,6 tonn steinbit.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 23. april 1960

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ²		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet	348	196	179	87	148	—	675	283
Hermetikk	6	16 449	343	1 257	—	1 913	349	19 619
Fabriksild	17 974	574 425	1 116	9 710	92	235	19 182	584 370
Agn	1 229	662	518	16	170	15	1917	693
Fersk innenlands	2	—	505	11	—	—	507	11
I alt	19 559	591 732	2 661	11 081	410	2 163	22 630	604 976
I alt pr. 25/4 1960	205	468	13 356	42 547	—	—	13 361	43 015

¹) Lodde til fabrikk 751 657 hl, til agn 202 hl, til innenlands bruk 340 hl.

²) Pr. 31. januar 1960.

Møre og Romsdal: Det var dårlig vær og liten fisketilgang. Kristiansund hadde tilgang på ferskfisk og reker på 16,3 tonn, hvorav kan nevnes 3,6 tonn torsk, 4,3 tonn sei, 4,5 tonn brøsmel, 1,2 tonn hyse og 2,3 tonn reker. Sunnmøre og Romsdal hadde 72,4 tonn fisk, hvorav 54,6 tonn torsk, 4 tonn sei, 3,4 tonn lyr, 3,2 tonn lange, 5,6 tonn hyse, 1 tonn hå og litt brøsmel og kveite.

Sogn og Fjordane: Uketilførselen ble på 12,8 tonn fisk, hvorav 5 tonn torsk, 4,7 tonn lange og 2,3 tonn hyse.

Hordaland: Fylkets fiskere leverte i uken 11,6 tonn fisk og reker, hvorav 4,1 tonn lev. fisk og småpartier av de øvrige vanlige sorter. To danske trålere som leverte til Hordaland fiskeslagslag hadde 16,1 tonn konsumfisk, 2,6 tonn fisk til fôr, 9,6 tonn konsumsild og 607 hl industrifisk.

Rogaland: Det ble ukefangst på 125 tonn fisk.

Skagerakkysten: Det ble brakt i land 30 tonn fisk.

Oslofjorden: Det ble brakt i land 5 tonn fisk.

Håbrann: Ukefangsten oppgis til 14 tonn.

Skalldyr: Av kreps hadde Fjordfisk 250 kg rå og 50 kg kokte, av reker 4,9 tonn kokte og 7 tonn rå, Skagerakkysten 8 tonn kokte og 25 tonn rå, Rogaland 5 tonn kokte og 1½ tonn produksjonsreker, hvorav 7 tonn fra Fladen. Hordaland hadde av reker 1 tonn, Kristiansund N 2300 kg, Troms 3784 kg, Finnmark 25 441 kg. Av hummer hadde Skagerakkysten 1 tonn.

Loddefisket: Loddefisket regnes som avsluttet nå, men det ble i uken tatt 600 hl for Kiberg i Finnmark.

Sild og brisling.

Feit -og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken fisket 5000 hl sild, hvorav i Finnmark 3500 hl, nemlig Varanger 3000, Porsanger 500 hl. Troms hadde 1050 hl, hvorav på Lyngen 200, Kalfjord 750 og Gratangen 100 hl. Ennvidere ble det på Helgelandskysten tatt 450 hl.

Nord-Trøndelag hadde ukefangst på 736 hl blandingssild, hvorav til frysing 36 hl og sild olje 700 hl.

Distriktet Buholmråsa—Stad hadde ukefangst på 479 hl feitsild og 1137 hl småsild, hvorav til sildolje henholdsvis 145 og 1130, agn 284 og 7, innenlandsbruk 50 og 0.

Sør for Stad ble det i distriktene nord for Bergen, vesentlig i Masfjord, tatt 200 hl sild, størrelse 13/19 pr. kg.

Fjordsild: Skagerakkysten melder om ukefangst på 15 tonn og Fjordfisk (Oslofjorden) om 24 tonn fjordsild i siste uke.

Trålsild: Det er ikke meldt om trålfangster av sild etter påske. Derimot forlyder det at en del trålere nå har gått til Nordsjøfeltene for tråling etter tobis.

Selfangst: Et fartøy kom til Ålesund fra Vesterisen med 2700 dyr og 45 tonn spekk.

Rapport nr. 13 om skrei- og loddetorskfisket pr. 23/4 1960.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	12 079	2 838	5 536	3 705	4 301	—	890	1 631
Finmark vårfiske	3 232	280	1 000	45	⁴ 1 352	6 030	16 696	11 314	2 723	2 659	6 834	—	599	63
Troms	—	—	—	—	—	—	5 022	776	3 426	820	1 983	—	606	2 363
Lofotens opps.d.	913	—	—	—	—	—	37 387	22 304	10 799	4 284	18 844	—	⁵ 13 213	⁶ 12 250
Lofoten for øvrig } Vesterålen	119	350-400	1 200	45	—	—	9 794	2 689	5 674	1 431	5 227	271	⁷ 1 839	⁸ 4 358
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	850	579	109	162	354	144	275	296
Nord-Trøndelag	124	—	—	—	—	—	932	597	216	³ 119	² 390	45	209	¹⁴ 382
Sør Trøndelag	5	—	—	—	—	—	739	58	122	¹² 559	⁶ ¹¹ 40	—	41	¹³ 356
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	4 340	—	1 205	¹⁰ 3135	2 160	—	658	⁹ 1 506
Tils.	4 393	—	—	—	1 352	6 030	87 839	41 155	29 810	16 874	40 099	500	18 330	23 205
Mot i 1960 til ²³ / ₄	4 393	—	—	—	1 352	6 030	87 839	41 155	29 810	16 874	40 099	500	18 330	23 205
1959 - ²⁵ / ₄	8 505	—	—	—	1 411	6 152	109 056	70 895	15 877	22 284	45 779	1 535	23 779	20 988
1958 - ²⁶ / ₄	7 899	—	—	—	1 760	7 566	97 754	53 147	28 603	16 004	43 957	612	23 936	13 753
1957 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1955 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1954 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953 - ²⁵ / ₄	3 889	—	—	—	2 020	8 437	74 955	27 865	36 220	10 880	40 467	189	15 049	10 933
1952 - ²⁶ / ₄	7 106	—	—	—	—	—	125 344	33 359	70 485	21 500	77 481	513	27 330	21 643

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1960 til ²³ / ₄	3 232	280	1 000	45	1 352	6 030	16 696	11 314	2 723	2 659	6 834	—	599	63
1959 - ²⁵ / ₄	5 369	250	950	44	1 227	5 748	22 350	17 419	1 780	3 151	8 357	—	275	108
1958 - ²⁶ / ₄	7 899	290	930	47	1 760	7 566	30 112	21 300	5 628	3 184	13 334	—	469	63
1957 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1955 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1954 - —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953 - ²⁵ / ₄	2 913	290	1 030	40	1 857	8 457	7 356	4 198	2 734	424	2 807	—	90	115
1952 - ²⁶ / ₄	6 274	300	900	40	1 972	1 576	8 785	5 394	2 839	552	3 248	—	45	15

¹ 1556 hl lever oppgis å være eksportert. ² Dessuten 3 hl lever sendt fersk. ³ Herav 26 tonn til hermetikk. ⁴ Heri innbefattet 1318 motordrevne båter og 94 trålere. Det er fremmøtt 137 landkjøpere, 4 kjøpefartøyer og er i drift 46 trandamperier. ⁵ Herav sukkersaltet 4008 hl. ⁶ Herav til hermetikk 8302 hl. ⁷ Herav sukkersaltet 812 hl. ⁸ Herav til hermetikk 1152 hl. ⁹ Herav til hermetikk 153 hl. ¹⁰ Herav til hermetikk 341 tonn. ¹¹ 639 hl lever oppgis å være solgt fersk for damping annet sted. ¹² Herav 21 tonn til hermetikk. ¹³ Herav 61 hl til hermetikk. ¹⁴ Herav til hermetikk 146 hl.

Summary.

In the week ending April 23rd the fish and herring landings were small owing to bad weather.

At Finnmark 3945 tons of groundfish, including 3232 tons of cod, 506 tons of haddock, 8 tons of halibut and 155 tons of redfish, were landed.

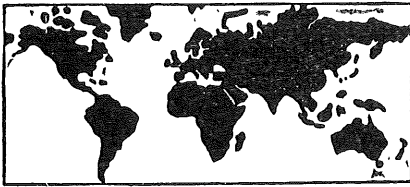
So far 87 839 tons of spawning cod and young cod have been landed compared with 109 056 tons last year. Of the landings 41 155 tons have been sold for drying, 29 810 tons for salting and 16 874 tons for fresh purposes. The spawning cod fisheries have

come to an end, while the young cod season in Finnmark lasts until ultimo June.

In the western and southern districts the fish production was small. Many longliners are, however, engaged as well on distant water grounds as on nearer deep sea grounds and more substantial landings may be expected soon.

Herring fishing took place on a small scale in some places along the coast.

Some trawlers have sailed to North Sea grounds seeking sandeel and other rawfish for the meal and oil industry.



Ut- landet.

Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västskustfiskaren» for 10. april opplyses det at 43 vestkysttrålere da deltok i torskefisket i Østersjøen, hvor fangstene muligens var noe bedre enn i fjor, uten å være særskilt tilfredsstillende. En tur på tre fiskedager kunne resultere i 100 til 110 kasser à 40 kg, med variasjoner opp eller ned.

Intensiteten i sildefisket i Nordsjøen er ytterligere blitt mattere, men noen, både flyte- og bunntålere, holdt fortsatt på. Bunntålerne holdt for det meste til i områdene øst av Vikingbank, hvor det ble tatt en del sild av meget stor sortering. Noen leveringer har vært foretatt i Hull hvor silden ble avsatt til avtalte minimumspriser. Flytetålere har gjort forsøk sør av Mårilspiken og levert fangstene blant annet i Cuxhaven, hvor prisene lå omkring 13 til 14 DM.

Et flertall trålere, som var ute etter makrell, holdt seg i traktene fra Koralbank i sør til Vikingbank i nord. Fangstene var meget varierende fra praktisk talt intet opptil enkelte heldige halinger på 250 ks, eller mer.

Det har imidlertid vært vanskelig å avsette makrellen på de forskjellige markeder. Store partier har vært ført hjem til Sverige, men lite ble solgt. Selv det danske marked har vært tregt og ikke har britene vist noen større kjøpe lyst.

I Nordsjøen var det smått om hyse på alle fiskeplasser. Fiskeforsøk har vært gjort fra Västbank og Shoal opptil Tampen mellom 61 og 62 graders bredde. Der langt nord var det mest sei som ble tatt, og derfra kom også de små partier lysing, som iblant var å se i Gøteborg.

Rekefisket har for det meste vært smått i vinter, men bedret seg de to siste ukene med fangster på den svenske side av Djupa Rännan vest til sør av Hällö, i rennen sør av Måseskjær og for første gang på lenge ble en del reke tatt på Djupområdene.

Propagandafremstøt for Færøysk klippfisk i Spania.

«Dansk Fiskeritidende» (15. april) opplyser at spanske importører av færøysk klippfisk i forståelse med færøyske klippfiskeksportører forbereder et større propagandafremstøt for å skape økt interesse for færøysk fisk blant spanierne.

Forbruket i Spania av færøysk klippfisk har det siste års tid vært synkende, hvilket i første rekke må tilskrives at det spanske forbrukerpublikums kjøpekraft er blitt sterkt nedsatt etter at den spanske peseta i fjor ble devaluert med mer enn 50 pst.

Eksporten av klippfisk fra Færøyane til Spania andro da også siste år bare til 3361 tonn til verdi av 9 192 000 kroner. Tidligere år har færøysværingene eksportert mer enn det dobbelte.

De spanske klippfiskeksportører, representert av sammenslutningen «Asociacion Espanol Sindical del Bacalao», vil i kom-

mende måneder gjennom annonsekampanjer i dagbladene o. s. v. propagandere for færøysk klippfisk.

Japansk størje til Venedig.

I «Dansk Fiskeritidende» for 15. april opplyses det at 15 000 tonn frossen tunfisk i år skal losses i Venedig fra japanske fiskefartøyer. Fisken vil bli konservert både i fabrikker ved Adriaterhavet og i Tsjekkoslovakia. Samtidig skal, etter japansk forbilde, to italienske fangstgrupper oppta tunfiskfangst i Syd-Atlanteren. Gruppen støttes av Marineministeriet med tre tunfiskeclippere, som råder både over kjøleanlegg og stor aksjonsradius.

Grekerne finner snurpefisket lite lønnsomt.

Av en lederartikkel i det greske fiskeritidsskrift «Aleia» for april måned fremgår det at det er inntrådt en alvorlig økonomisk krise i gresk snurpefiske. Den skyldes at overflatefisk ikke nyter noen beskyttelse og at båtenes driftskostnader er for store, skrives det. Det er altfor folksomt ombord — 25 til 28 mann pr. båt. Det henstilles til de behørlige statsorganer og foreninger om la foreta et nærmere studium av sakens tekniske og økonomiske sider.

Gresk Atlanterhavsfiske.

I aprilutgaven av «Aleia» opplyses det at seks greske fryseritålere var i arbeid utfor kysten av Vest-Afrika pr. 31. mars i år. Ytterligere tre fryseritålere, hvorav en hekkfanger, tar opp drift i april måned.

Fra Lisboa opplyses det at kontrakt er tegnet mellom portugisiske skipsbyggere og det greske fiskerederi Messrs. Nicos Paraskevaidis & Costa Gratsos samt med Mr. Nicos Mantzaris om bygging av to fiskefabrikkskip, som skal betales med gresk tobakk og leveres innen to år.

Prisen på frossen fisk fra de greske fryseritålerne, som arbeider i atlantiske farvann utfor Vest-Afrika, oppgis å være 13 til 18 Drachmas eller USA \$ 0,45 til 0,60 pr. kilogram.

Tilbud om spansk saltet ansjos til Grekenland.

Større kvantiteter saltet ansjos til US \$ 5,50 pr. spann à 12 kilo, er nylig blitt offerert det greske marked fra Spania, opplyses det i «Aleia»s aprilutgave. Dette har forvoldt atskillig opphisselse blant greske fiskere og saltfisktilvirkere, hvis representanter har nedlagt skarp protest overfor regjeringen.

Lavere fangster fra fjerne farvann i Humberhavene i fjor.

Av en artikkel i «Fish Trades Gazette» for 9. april fremgår det at britiske «distant water» trålere, som opererte i Humberhavene Hull og Grimsby, hadde mindre fangst i fjor enn i 1958. Nedgangen i totalfangst utgjorde 4,4 pst., og året var det tredje på rad som viste tilbakegang. Den skyldtes hovedsakelig et fall på 2,7 pst. i utbyttet pr. dag i sjøen.

N. ANTHONISEN & CO.
ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307
Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

THOS. MELROSE & SONS LTD.
FISH QUAY — NORTH SHIELDS
Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi
Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

Totalfangsten i året på 51 721 730 stones var 2 350 510 stones mindre enn foregående års tall. Men til tross for forholdsmessig knapphet, forvoldt delvis ved dårlig vær og delvis på grunn av fiskestimere uforklarlige fravær fra tidligere rike felt, viste prisene på fiskemarkedene bare små økninger.

Gjennomsnittsprisen på torsk — for øvrig den langt største post in Humberfangsten — steg med 1,8 sh. pr. 10-stones kit eller med 2,3 pst. i forhold til 1958, mens gjennomsnittsprisen på all slags fisk under ett kun steg med 1 sh. pr. 10-stone kit eller med 1,3 pst.

Til tross for prisstigningen viste inntekten pr. dag i sjøen en nedgang på 1,5 pst. og det totale omsetningsbeløp for begge havner var 3 pst. lavere enn året før og gjenspeilet således det forminskete samlede fangstvolum.

Japanerne på fiske også i Nord-Atlanteren.

Japan vil drive havfiske i Nordatlanteren fra Island til Newfoundland og opprette baser i Irland, hvor fangsten skal bearbeides, opplyser «AFZ» i en notis i sin utgave for 16. april.

Europas største fiske-tørkeanlegg.

Europas største fisketørkeanlegg blir nå opprettet i La Coruna i Spania, opplyses det i aprilutgaven av «World Fishing». Firmaet Pesqueres Espanoles de Bacalao S. A., som også driver trålfiske ved Newfoundland med egne trålere, står bakom foretaket. Anlegget beregnes for en kapasitet av 100 tonn tørket fisk pr. døgn. Tegninger er levert av Glent & Co., A/S, Kjøbenhavn, som også har levert 12 tørketunneler, hver med en kapasitet på 8,5 tonn døgn. Anlegget vil snart være i drift.

Svensk røst: Går utviklingen altfor fort?

«Svenska Västskustfiskaren» for 10 april inneholder følgende lederartikkel signert av H. F. (redaktør Helge Filipson):

Den vestsvenske fiskeflåten er inne i en periode med meget hurtig tilvekst. Kanskje alt for hurtig. I årene 1959 og 1960 har det vært levert eller kontrahert for leveranse ikke mindre enn 50 fiskebåter av stål og tre. Båttstørrelsene ligger mellom 80 og 97 fot og kapitalinvesteringene er store. I 1961 kommer båtene til å bli ennå større.

At en næring ekspanderer er et sunnhetstegn. En stagnasjon i utviklingen er det samme som tilbakegang, mener en, og en fiskernes talsmann burde kanskje ikke fremføre betenkeligheter mot den raske utviklingen innen fiskerinæringen. Men den internasjonale stillingen såvel med hensyn til fiske som til avsetningsmulighetene er for tiden labil.

Observatører ved konferansen om Havets Folkerett i Geneve rapporterer at vi formodentlig går mot 12 mils fiskerigrense og dette taler i og for seg for større fiskebåter. Hvis de gode fiskefeltene i Kattegat og nordre Skagerak mot all sunn fornuft kommer til å bli forstyrret, ikke bare for svensker, men også for nordmenn og dansker, gjennom restriktive grenseopptrekninger, må fiskerne søke seg ut på fjerne farvann og må da også ha større og sterkere båter. Men på den annen side taler andre faktorer for en viss tilbakeholdenhet.

I Europa er det som kjent dannet to store handelsblokker — de «seks og de sju». Hvis disse blokker ikke kan enes — og for tiden synes det lite trolig — betyr dette, at «de seks» i nær fremtid kommer til å beskatte sine næringer blant annet ved høy toll på fisk. Vest-Tyskland, som direkte eller indirekte, tar hånd

om løvens part av den svenskfangete sild er medlem av «de seks» og en bør nok ikke undervurdere de virkninger på lang sikt som en tollsperring her kommer til å føre med seg.

Peruanerne har gjennom en eksplosjonsartet utvikling av sin fiskemelsindustri avstedkommet kraftig prisfall på denne vare, med den følge at for eksempel Danmarks fiskeflåte, som tidligere hovedsakelig innrettet seg på fiske for fiskemel og sildoljeindustrien, nå har sadlet om til fiske etter konsumfisk. Dette innebærer til dels at svenskene får farlige konkurrenter på fiskefeltet og til dels, og dette er ennå alvorligere, at konkurransen på den utenlandske sildemarkeden kommer til å skjerpes. Det er heller ikke utrolig at nordmennene i stor skala kommer til å etablere seg som sildefiskere på de farvann hvor svenske har hatt sitt beste vintersildfiske i de senere år.

Hva har da foranlediget at fornyelsen av den vest-svenske fiskeflåten har skutt slik fart akkurat nå? Den nærmeste årsak er formodentlig den at fisketilgangen, især av sild har minket katastrofalt i Skagerak og at flåten derfor tvinges ut i Nordsjøen i ennå høyere grad enn tidligere. Derute har sildetilgangen vært god i noen år og animert til bestilling av større og sterkere båter.

Den vestsvenske fiskerbefolkning har alltid vært framsynt og har satset djervt på nyheter som har fremkommet på fiskets område både i spørsmål om båter, utrustning og redskap. Denne djerne satsing har også betalt seg og det er mulig at den fornyelse av flåten som finner sted nå kommer til å bli 100 pst. vellykket. Men investeringene er store og skulle det bli baksmell, kan følgende bli skjebnesvangre. Fisketilgangen kan svipte og fiskemarkedet kan komme i vansker. Det gjelder om så langt det er mulig å prøve de faktorer som er for hånden, og det gjelder om å regne på nøktern måte. Fiskerne må nemlig være beredt til selv å klare de vansker som kan komme.

På andre områder har liknende hurtige ekspansjoner funnet sted, men der har statsmaktene på helt annen måte enn gjennom fisket tatt sin del av risikoene.

Australias fiskerier.

Australias fiskeproduksjon, eksklusiv perleskjell og hvalprodukter, opplyser «World Fishing» (april), utgjorde i 1958/59 118 mill. pund eller 10 prosent mer enn året før. Verdien av produksjonen £ 10 900 000 lå 11 prosent over verdien i 1957/58. Reker førte an i økningen. Det ble ilandbrakt 6 800 000 lbs. reker, som er 44,7 prosent mer enn året før. Krepssproduksjonen økte med nesten 20 prosent til 26 300 000 pund, mens produksjonen av fisk ble 66 400 000 pund — en fremgang på 2 300 000 pund.

Ny-Syd-Wales produserte 42,5 prosent av Australias samlede fiskefangst. West Australia styrket ytterligere sin stilling som ledende produsent av kreps med fangst motsvarende to tredjedeler av Australias samlede.

Næringen støttes nå gjennom tiltak finansiert av Fisheries Development Trust Account. Disse tiltak innbefatter undersøkelser av potensielle felt for reker, kreps, barracouta og sild samt inkluderer innkjøp av en moderne tråler for prøving av fangstmulighetene på Great Australian Bight i kommersiell skala.

MARCONI *det store navn i radio -*
NORSK MARCONIKOMPANI A.S.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i januar 1959 og 1960.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in January 1959 and 1960.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar 1959		Januar 1960		Av dette til <i>Of which for</i>						
	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- maling <i>reduction</i>	agn bait
Fiskesorter <i>Species</i>											
Ål <i>Eel</i>	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lals, sjøaure Salmon, trout	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	440	1 337	221	721	219	2	—	—	—	—	—
Mareflyndre <i>Witch</i>	3	5	2	3	2	—	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i>	70	120	75	127	73	2	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	14	9	8	5	2	6	—	—	—	—	—
Brosme <i>Cusk</i>	554	362	566	402	16	5	237	308	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i>	2 877	2 130	1 905	1 576	956	771	167	10	—	1	—
Torsk ialt <i>Cod total</i>	9 533	7 909	8 521	7 403	3 068	1 382	1 552	2 340	150	29	—
Av dette <i>Of which</i>	17	38	9	28	55	1	—	—	—	—	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	5 040	3 995	4 105	3 400	12 038	—	780	1 359	—	—	—
Loddetorsk <i>Finmark cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	—	—	6	1	—	—	—	—	—	6	—
Hvitting <i>Whiting</i>	214	40	50	22	20	—	—	—	—	30	—
Lyr <i>Pollack</i>	138	125	101	93	101	—	—	—	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	4 759	2 588	3 425	2 029	1 162	271	646	1 157	150	39	—
Lysing <i>Hake</i>	2	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i>	0	0	3	3	0	0	1	2	—	—	—
Lange <i>Ling</i>	155	124	260	285	30	3	8	219	—	—	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	449	185	397	161	—	—	—	—	—	397	—
Loddetorsklever <i>Liver, Finmark cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	273	113	313	130	—	—	—	—	—	313	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	177	71	225	81	—	—	—	—	—	225	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	118	101	94	85	73	—	—	21	—	—	—
Annen torske rogn	2	2	72	64	55	—	—	17	0	0	—
Hoder <i>Heads</i>	—	71	—	84	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	78 884	22 784	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	48	11	562	126	13	—	—	62	16	359	112
Småsilde <i>Small herring</i>	2 838	494	34 480	4 721	1	—	—	8	1 833	32 585	53
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	20	20	139	104	134	5	—	—	—	—	—
Trålsild <i>Trawl herring</i>	813	291	60	14	—	—	—	—	—	60	—
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	2	4	11	7	—	—	—	—	—	—	—
Makrell <i>Mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i>	380	206	206	120	95	105	0	6	—	—	—
Steinbot <i>Wolffich</i>	27	12	12	6	3	—	0	—	—	0	—
Horngjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Anglerfish</i>	19	29	21	32	21	0	—	—	—	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	1 160	479	2 783	1 205	2 780	1	—	—	—	2	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	214	829	197	761	133	64	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	26	14	37	18	37	0	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	61	40	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	20	242	32	440	32	—	—	—	—	—	—
Sjøkrebs <i>Norway lobster</i>	2	3	3	5	0	—	—	—	3	—	—
Reker <i>Deep water prawn</i>	307	1 186	397	1 568	164	97	—	—	136	—	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	199	59	246	90	99	1	2	0	—	144	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	165	80	69	23	3	—	—	—	—	66	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	15	12	15	9	5	—	—	6	—	4	—
I alt <i>Total</i>	104 918	42 088	55 517	22 525	9 300	2 724	2 613	4 156	2 299	34 260	165
Salgslag <i>Sales organizations</i>											
Fjordfisk S/L	95	267	208	430	162	—	—	—	20	26	—
Skagerakfisk S/L	478	1 037	479	1 321	398	9	—	—	72	—	—
Rogaland Fiskelslag S/L	711	813	461	673	392	8	—	10	6	45	—
Hordaland Fiskesalslag	122	108	87	82	76	—	3	3	—	5	—
Sogn og Fjordane Fiskesalslag ..	1 539	738	3 078	1 639	2 632	24	—	384	—	38	—
Sunnmøre og Romsdal											
Fiskesalslag	1 741	1 230	2 913	2 183	1 638	—	—	930	300	45	—
Norges Råfisklag	16 641	12 727	12 523	9 908	3 584	2 525	2 610	2 759	0	1 045	—
Norges Makrelllag S/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Håbrannfiskernes Salslag	214	829	197	761	133	64	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	498	702	406	653	271	94	—	—	41	—	—
Noregs Sildesalslag	78 804	22 784	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sild- og brislingsalaget	848	338	311	109	—	—	—	14	189	91	17
Islandssildfiskernes Forening ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag	2 548	341	34 803	4 758	14	—	—	56	1 671	32 914	148
Omsatt utenom salgslagene	643	174	51	8	—	—	—	—	—	51	—
I alt <i>Total</i>	104 918	42 088	55 517	22 525	9 300	2 724	2 613	4 156	2 299	34 260	165

¹ Medregnet kvanta til frysing. Including quantities for freezing.

Småtrålernes lønnsomhet i 1958.

Ved konsulent *Arthur Holm.*

I «Fiskets Gang» nr. 10, 1960 ble det gitt en melding om *fisket* med småtrålere i 1958. I denne melding skal en behandle *lønnsomheten* i samme år.

Med småtrålere menes fartøyer mindre enn 300 brutto tonn, som nyttes til tråling. Ved utgangen av 1958 var det i alt 456 fartøyer som hadde tilatelse til å drive trålfiske. Dette var 4 færre enn året før og 112 færre enn i 1956.

Som vanlig var det også i 1958 bare en mindre del av fartøyene som nyttet sin trålkonsesjon. I alt var om lag 175–180 småtrålere i virksomhet i 1958, eller om lag det samme antallet som året før.

I tabell 1 er gitt en oversikt over småtrålernes fangst i årene 1953–1958. Der er også vist hvor stor del av småtrålernes fangst som i årene 1956, 1957 og 1958 skrev seg fra vårfisket i Finnmark og fra annet fiske. På grunn av at en del av *stortrålernes* fangst var kommet med i fangsttallene for småtrålernes andel av vårfisket i Finnmark, har en siden forrige melding måttet korrigere 1956- og 1957-tallene. Tilsvarende korreksjon for 1953–1955 har det ikke vært mulig å foreta. En har derfor ikke kunnet spesifisere småtrålernes andel av vårfisket i Finnmark for årene 1953–1955.

Fra 1953 til 1956 mer enn fordoblet småtrålerne sin fangstmengde, fra 13 800 tonn til 28 400 tonn. I samme periode økte også deltakingen betydelig, nemlig fra 103 til 185 fartøyer. Dette representerte en stigning i gjennomsnittsfangstene på om lag 15 prosent. Fra 1956 til 1957 sank småtrålernes fangst-

mengde med 11 prosent, men økte litt igjen i 1958, slik at den da var kommet opp i 26 100 tonn. Med den deltakelse en hadde i de to siste årene, vil det si at gjennomsnittsfangsten lå 8–10 prosent høyere enn i 1953.

Vårfisket i Finnmark har spilt og spiller framleis en betydelig rolle for fiske med småtrålere. Av tabell 1 går det fram at småtrålerne fisket 8000–10 000 tonn under vårfisket i Finnmark i hvert av årene 1956, 1957 og 1958. Dette utgjorde om lag 30–40 prosent av småtrålernes årsfangster. I 1953 og 1954 var denne andelen enda større — anslagsvis 50–60 prosent. Betydningen av vårfisket i Finnmark for småtrålerne har derfor avtatt *relativt* sett. Absolutt sett er det derimot oppgang. Småtrålernes fangstmengde under vårfisket i Finnmark var således større i årene 1956–1958 enn i 1953–1954, men på den annen side var økingen i fangstene fra andre felt og på andre tider av året enda større. En ser f. eks. av tabellen at fiske i tida juli/desember, som i årene 1953–1954 skaffet 10–15 prosent av småtrålernes fangstmengde, i årene 1957–1958 bidro med hele 30–44 prosent. Dette må ses i sammenheng med økingen i tallet på større fartøyer. I 1955 var det således 10 trålere større enn 150 brutto tonn som leverte fangstopp-gaver. I 1957 var tallet kommet opp i 27, og i 1958 var det 31 fartøyer i denne størrelse. Disse større trålere er mindre avhengig av værforholdene og kan derfor i større utstrekning drifte også i siste halvdel av året.

Trålfisket på andre felt i tida januar/juni har vist

Tabell 1. *Småtrålernes fiske i årene 1953–1958. Fangstmengde og -verdi i alt.*

	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Total fangstverdi mill. kr.	7,5	7,6	15,5	18,3	18,3	17,7
Total fangstmengde 1 000 tonn	13,8	13,6	25,1	28,4	25,4	26,1
<i>Herav fra:</i>						
Vårfisket i Finnmark « {	12,0	12,0	19,6	10,0	8,2	10,6
Annet fiske i januar/juni « {				8,9	6,2	7,7
Fiske i tida juli/desember « {	1,8	1,6	5,5	9,5	11,0	7,8
<i>Prosenttall:</i>						
Total fangstmengde prosent	100	100	100	100	100	100
<i>Herav fra:</i>						
Vårfisket i Finnmark « {	87	88	78	35	32	41
Annet fiske i januar/juni « {				31	24	29
Fiske i tida juli/desember « {	13	12	22	34	44	30

en viss nedgang i de senere år, men her er endringen mindre markert.

Generelt sett ble fangstforholdene i 1958 betegnet som mindre gode for småtrålerne. Vårfisket i Finnmark skilte seg imidlertid fordelaktig ut. Den totale fangstmengden for alle bruksarter som deltok i vårfisket i Finnmark, kom opp i hele 69 000 tonn mot 66 000 i de to foregående år, 61 000 tonn i 1955, 35 000 tonn i 1954 og 56 000 tonn i 1953. Av det totale fangstkvantumet på vårfisket i Finnmark i 1958 tok småtrålerne om lag 11 000 tonn eller 15 prosent. Dette var en noe større andel enn året før (12 prosent) og samme andelen som i 1956.

Avsetningsforholdene var stort sett gode i 1958, men det ble oppnådd noe lavere pris på saltfisk og tran enn foregående år. Gjennomsnittsprisen pr. kg råfisk inklusive biprodukter gikk derfor noe ned — fra kr. 0,72 i 1957 til kr. 0,68 i 1958. Dette førte til at den totale fangstverdien til småtrålerne gikk noe ned fra 1957 til 1958, til tross for at en hadde en mindre økning i den totale fangstmengden.

De driftsundersøkelser som skal behandles nedenfor omfatter bare en del av småtrålerne som var i virksomhet i 1958. Som det går fram av tabell 2,

hadde en med i alt 80 fartøyer i undersøkelsen, det vil si om lag 40–45 prosent av den totale deltakelsen. Imidlertid mangler en regnskapsoppgaver for de aller største småtrålerne, gruppen 200–299 brutto tonn. Denne gruppen er derfor som en vil se ikke representert i tabell 2.

Ifølge totalstatistikken for småtrålerne var det i alt 155 fartøyer under 200 brutto tonn som leverte fangstopp-gaver i 1958. Deres fangstverdi beløp seg til i alt 5.7 mill. kroner. Av disse fartøyene har en som nevnt med i tabell 2 i alt 80 fartøyer som hadde en samlet fangstverdi på 2.1 mill. kroner — altså 52 prosent av deltakelsen og 49 prosent av fangstverdien.

Driftsresultater for trålfisket i Finnmark.

I tabell 2, kolonne 2–4, er gjengitt gjennomsnittlige driftsresultatet for trålfiske på Finnmarks-kysten om våren og forsommeren. Bare en liten del av de mindre trålerne drev tråling både vår og høst. Under bearbeidingen av regnskapsmaterialet har en behandlet vårfisket for seg. Skillet mellom vårfisket og høstfisket er satt ved oppholdet i fisket i tida juli/august. En har ikke hatt tilstrekkelig materiale til å belyse høstfisket på Finnmarks-kysten.

Tabell 2.

Småtrålerenes driftsresultater for 1958. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	Trålfiske på bankene utenfor Møre	Trålfiske i Finnmark. Vårfisket				Trålfiske ved Bjørnøya og Spitsbergen
	Fartøyer i størrelsen:					
	under 50 br. tonn	under 50 br. tonn	50–99 br. tonn	100–199 br. tonn	100–199 br. tonn	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. Driftsinntekter i alt kr.	34 604	56 868	81 876	75 157	101 592	
Herav tilfalt:						
2. Arbeidet (mannskap) «	16 050	25 768	36 088	32 997	41 318	
3. Rederiet «	18 554	31 100	45 788	42 160	60 274	
4. Rederiets sesongkostnader «	7 101	9 076	13 787	16 897	25 759	
Herav:						
a. Drivstoffer «	6 666	8 012	11 424	15 494	21 333	
b. Is, salt og emballasje «	175	356	979	331	2 026	
c. Leid arbeidshjelp «	88	272	924	308	313	
d. Diverse uspesifisert «	172	436	460	764	2 087	
5. Differanse 3 ÷ 4 «	11 453	22 024	32 001	25 263	34 515	
6. Mannskapet:						
a. Lott pr. fisker «	3 002	3 418	3 921	2 633	2 948	
b. Fiskerlott pr. uke «	141	335	327	212	220	
7. Antall mann på fartøyet	5,3	7,4	9,2	11,0	13,4	
8. Driftstid, ant. uker	21,3	10,2	12,0	12,4	12,1	
9. Fartøystørrelse, fot	57,7	57,8	73,0	93,3	94,8	
Fartøystørrelse br. tonn	38	42	76	137	161	
Motor HK	83	100	173	254	282	
Antall fartøyer med i undersøkelsen . . .	13	23	20	14	10	

For trålfisket på Mørkysten (kolonne 1) har en ikke gjort noe skille mellom vår og høst, idet dette fisket drives mer eller mindre hele året. Trålfisket ved Bjørnøya og Spitsbergen (kolonne 5) foregikk i tida mars/juli for de fartøyene som er med i undersøkelsen.

De fartøyer som drev tråling under vårfisket i Finnmark i 1958 hadde gjennomsnittlige driftsinntekter stigende fra kr. 57.000 på de minste fartøyer (under 50 brutto tonn) til kr. 82.000 på mellomstore (50—99 brutto tonn) og dernest synkende igjen til kr. 75.000 på de største (100—199 brutto tonn). Sett i forhold til de to foregående år var dette bra resultater for de minste og mellomstore trålerne, men dårlige for de største småtrålernes vedkommende. (Se tab. 4).

Sesongkostnadene varierte fra gjennomsnittlig kr. 9100 på de minste til kr. 17 000 på de største fartøyene. Av *sesongkostnadene* var drivstoffene de dominerende, de utgjorde hele 83—92 prosent.

Sett i forhold til driftsinntektene utgjorde drivstoffkostnadene 14 prosent for de minste og mellomstore fartøyenes vedkommende, og 21 prosent for de største vedkommende. Av *de totale driftskostnader* på småtrålerne utgjorde drivstoffkostnadene temmelig nøyaktig 28 prosent for samtlige grupper vedkommende. Til sammenlikning kan nevnes at drivstoff og rekvisita på vintersildsnurperne utgjorde om lag 14 prosent av de totale driftskostnader i 1958 — altså bare det halve.

Av punkt 5 i tabell 2 går det fram hvor mye det ble igjen av rederiets part etterat sesongkostnadene var trukket fra. Dette beløp skulle dekke redskapskostnadene samt en rimelig andel av fartøyets årskostnader, som assurance, vedlikehold og avskrivning. I tabell 3 er gjengitt beregninger over disse

størrelser. Beløpene er avrundet til nærmeste hundre kroner.

Da trålfisket på Finnmarkskysten for de aller fleste undersøkelsesfartøyene bare var en del av den samlede virksomhet i året, kan en rimeligvis ikke belaste dette fisket med de totale årskostnader. Hvor stor andel som skal belastes, beror i noen utstrekning på skjønn. I tabell 3 har en benyttet driftstiden som fordelingsnøkkel. For samtlige grupper vedkommende utgjorde driftstiden på vårfisket i Finnmark om lag 35 prosent av disse fartøyers samlede driftstid i året. Det er disse andeler av årskostnadene som er blitt belastet trålfisket.

Hva angår redskapskostnadene, skal disse naturligvis i sin helhet belastes trålfisket. Å fastslå størrelsen på beløpet til vedlikehold og avskrivninger på trålstyret byr på vansker, idet en får inn relativt få brukbare oppgaver for en slik beregning.

For 1958 har en måttet nytte en annen fremgangsmåte enn tidligere når en skulle anslå redskapskostnadenes størrelse. En har tatt utgangspunkt i redskapens anskaffelsesverdi inklusiv alt tilbehør. Redskapsverdien varierer med fartøyets størrelse, og kan ansettes til fra gjennomsnittlig kr. 20 000 på de minste til kr. 30 000 på de største småtrålerne som deltar i vårfisket på Finnmarkskysten. En må regne med at utstyret gjennomgående ikke varer mer enn 2—3 sesonger før det er utslitt. En har derfor anslått de totale redskapskostnadene — vedlikehold pluss avskrivninger — til 50 prosent av redskapsverdien pr. sesong. Som det går fram av tabell 3, gir dette redskapskostnader på kr. 10 000 på de minste, kr. 13 000 på de mellomstore og kr. 15 000 på de største småtrålerne.

Den beregningsmetode som er beskrevet ovenfor, er grov og skjematisk, og kan bare antyde det nivå

Tabell 3.

Småtrålerne. Hovedtall for rederiet 1958. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	Trålfiske på bankene utenfor Møre	Trålfiske i Finnmark. Vårfisket				Trålfiske ved Bjørnøya og Spitsbergen
	Fartøyer i størrelsen:					
	under 50 br. tonn	under 50 br. tonn	50—99 br. tonn	100—199 br. tonn	100—199 br. tonn	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. Rederiets andel av driftsinntekten . kr.	18 500	31 100	45 800	42 200	60 300	
2. Sesongkostnader «	7 100	9 100	13 800	16 900	25 800	
3. Redskapskostnader «	7 000	10 000	13 000	15 000	18 000	
4. Andel av årskostnader «	10 500	9 600	13 700	23 300	29 300	
5. Rederiets driftsoverskott kr.	÷ 6 100	2 400	5 300	÷ 13 000	÷ 12 800	
Trålsesongens andel av årskostnadene %	60	35	35	35	30	

redskapskostnadene ligger på. Tallene for redskapskostnadene må derfor tas med forbehold.

For de små og mellomstore småtrålernes vedkommende utgjorde, etter de beregninger en har foretatt, kostnadsgruppene *sesongkostnader, redskapskostnader og andel av årskostnader* hver om lag en tredjedel av de samlede driftskostnader. For de største fartøyenes vedkommende representerte *andel av årskostnader* en relativt større del av de samlede driftskostnader.

Det går fram av tabell 3 at det var bare Finnmarks-trålerne under 100 brutto tonn som ga driftsoverskott til rederiet i 1958. På fartøyene under 50 brutto tonn ble det igjen kr. 2400 i gjennomsnitt til forrentning av den investerte kapitalen, og på fartøyene i størrelsen 50–99 brutto tonn ble forrentningen kr. 5300. Dette var litt bedre resultater enn året før, da tilsvarende tall var henholdsvis kr. 1000 og kr. 4700.

Driftsresultatet for de største småtrålerne som driftet på Finnmarkskysten var i 1958, i likhet med i de to foregående år, dårlig. Driftsunderskottet beløp seg til gjennomsnittlig kr. 13 000 pr. fartøy. I 1956 og 1957 var driftsunderskottene henholdsvis kr. 17 900 og kr. 8000.

Betrakter en innteks- og kostnadstallene for denne fartøygruppe i tabell 4, ser en at inntektene både i 1956 og 1958 lå lavere enn i fartøygruppen 50–99 brutto tonn. Derimot lå både sesongkostnadene, redskapskostnadene og særlig andelen av årskostnadene betydelig høyere på de største fartøyene enn på de mellomstore. Det ser ut for at det er først og fremst svikt i fangstinntekten som er årsaken til det dårlige driftsresultat for denne fartøygruppen. Det var nemlig rimelig å vente større fangstinntekter på disse trålere sett på bakgrunn av fartøystørrelse og bemanning. På trålerne i størrelsen 100–199 brutto tonn var det gjennomsnittlig 11 mann mot 9.2 mann på de mellomstore og 7.4 mann på de minste trålerne. Driftstiden var om lag den samme på de mellomstore og største trålerne, nemlig om lag 12 uker.

Betrakter en mannskapets inntekter, finner en det samme forhold igjen. Fiskerlotten var stigende fra gjennomsnittlig kr. 3418 på de minste til kr. 3921 på de mellomstore fartøyene, men falt så igjen til kr. 3000 på de største trålerne. Av tabell 4 går det fram at dette forhold også gjorde seg gjeldende i både 1956 og 1957.

Ukelotten pr. fisker var omtrent av samme størrelse på de små og mellomstore trålerne, nemlig henholdsvis kr. 335 og kr. 327. Derimot lå den vesentlig

lavere på de største fartøyene, den utgjorde således bare kr. 212.

I den inntektsstørrelse som er brukt ovenfor, *lott pr. fisker*, er ikke trukket proviantutgifter.

Trålfiske på bankene utenfor Møre.

I tabell 2 og 3, kolonne 1, har en tatt med driftsresultater for 13 småtrålere under 50 brutto tonn, som drev tråling utenfor Mørekysten i 1958. En del hovedtall for årene 1956–1958 er gjengitt i tabell 4.

Driftstiden for disse trålere var gjennomsnittlig 21.3 uker, fordelt på såvel første som siste halvdel av året. Av de 13 fartøyene driftet 6 i første halvdel av året, 2 i annen halvdel, mens 5 var i drift så godt som hele året fra mars til desember.

Til tross for relativt lang driftstid oppnådde ikke trålerne som fisket på Mørekysten (senere kalt Møretrålerne) store fangstinntekter. I gjennomsnitt ble fangstinntekten om lag kr. 35 000 pr. fartøy — det vil si betydelig mindre enn på de minste Finnmarkstrålerne. Rett nok hadde Møretrålerne mindre mannskap, bare 5.3 mann i gjennomsnitt, og fartøyene var gjennomgående litt mindre. Likevel synes inntektene å ligge lavt på denne typen småtrålere, sett i forhold til den relativt lange driftstid. Sesongkostnadene og redskapskostnadene lå gjennomgående et par tusen kroner lavere på Møretrålerne enn på Finnmarkstrålerne i samme størrelse, mens derimot årskostnadene var om lag av samme størrelse. At andelen av årskostnadene lå så vidt høyt, kom av den lange driftstiden til Møretrålerne. Hele 60 prosent av deres samlede årskostnader er belastet trålfisket.

Med de inntekter og kostnader som Møretrålerne hadde i 1958, oppsto det et driftsunderskott på kr. 6100 i gjennomsnitt pr. fartøy. I 1957 hadde denne fartøygruppe en driftsinntekt på kr. 44 000, og fikk da et driftsunderskott på kr. 1000. Disse trålere må derfor ha ytterligere større inntekter, dersom det skal bli noe igjen til forrentning av kapitalen.

Lotten pr. fisker ble kr. 3002 i 1958, dette ga en ukelott på bare kr. 141. Som nevnt oppnådde fiskerne på Finnmarks-trålerne i samme størrelsesgruppe en ukelott på kr. 335.

Trålfiske ved Bjørnøya og Spitsbergen.

I kolonne 5 i tabell 2 og 3 er gjengitt driftsresultater for 10 småtrålere i størrelsen 100–199 brutto tonn som fisket på fjerne farvann i 1958. Dette fisket foregikk som nevnt i tida mars–juli. Det var hovedsakelig salteturer disse trålerne

gikk på. (Møretrålerne og Finnmarkstrålerne som ble omtalt foran, leverte fangsten hovedsakelig fersk).

Fangstinntekten til småtrålerne som deltok ved Bjørnøya og Spitsbergen var særlig lav i 1958 — bare kr. 102 000 pr. farkost i gjennomsnitt. Til sammenlikning kan nevnes at denne gruppe trålere i 1956 hadde en gjennomsnittsinntekt på kr. 179 000 på de samme felt. I denne sammenheng kan det nevnes at alle småtrålere som fisket på fel-

tene Bjørnøya, Vest-Spitsbergen og Syd-Spitsbergen hadde følgende totale fangstmengde i årene 1956—1958:

	1956	1957	1958
	tonn	tonn	tonn
Bjørnøya	8346	3936	2916
Spitsbergen	706	1267	337
Sum	9052	5203	3253

Tabell 4. Småtrålere. En del hovedtall for årene 1956—1958. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	År	Trålfiske på bankene utenfor Møre	Trålfiske i Finnmark. Vårfiske				Trålfiske ved Bjørnøya og Spitsbergen
		Fartøyer i størrelsen:					
		Under 50 br. tonn	Under 50 br. tonn	50—99 br. tonn	100—199 br. tonn	100—199 br. tonn	
		kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1. Driftsinntekter i alt	1956	31 800	33 100	74 500	65 300	178 800	
	1957	44 000	44 300	73 500	95 600	132 100	
	1958	34 600	56 900	81 900	75 200	101 600	
2. Herav til rederiet	1956	15 700	18 500	41 100	37 400	101 000	
	1957	20 700	24 700	41 200	51 100	74 800	
	1958	18 600	31 100	45 800	42 200	60 300	
3. Sesongkostnader	1956	5 100	6 500	11 300	15 300	32 400	
	1957	5 900	8 300	12 400	19 000	29 000	
	1958	7 100	9 100	13 800	16 900	25 800	
4. Redskapskostnader	1956	5 000	7 000	10 000	16 000	16 000	
	1957	5 000	8 000	11 000	14 000	14 000	
	1958	7 000	10 000	13 000	15 000	18 000	
5. Andel årskostnader	1956	11 500	6 900	12 900	24 000	41 000	
	1957	11 000	7 400	13 100	26 100	36 100	
	1958	10 500	9 600	13 700	23 300	29 300	
6. Rederiets driftsoverskott (2÷3÷4÷5) . .	1956	÷ 5 900	÷ 1 900	6 900	÷ 17 900	11 600	
	1957	÷ 1 200	1 000	4 700	÷ 8 000	÷ 4 300	
	1958	÷ 6 100	2 400	5 300	÷ 13 000	÷ 12 800	
7. Lott pr. fisker	1956	3 360	2 320	3 840	2 550	6 170	
	1957	4 575	2 656	3 530	3 161	4 131	
	1958	3 002	3 418	3 921	2 633	2 948	
8. Driftstid, ant. uker	1956	18,4	9,5	10,4	9,8	16,4	
	1957	21,9	10,1	10,7	10,4	13,2	
	1958	21,3	10,2	12,0	12,4	12,1	
9. Motorstyrke, ant. HK	1956	70	90	150	240	256	
	1957	82	101	158	249	263	
	1958	83	100	173	254	282	
10. Antall fartøyer i undersøkelsen	1956	12	33	22	8	16	
	1957	11	22	23	13	12	
	1958	13	23	20	14	10	

Som en ser, var den totale fangstmengde på disse felt bare en tredjepart av hva den var to år før. Dette er for øvrig en nøyaktig parallell til fangstutviklingen til stortrålerne som driftet på de samme felt. For stortrålerne var tilsvarende fangsttall 14 090 tonn, 9710 tonn og 3677 tonn i henholdsvis 1956, 1957 og 1958.

Av driftsinntektene på kr. 102 000 til fartøyene i undersøkelsen, fikk rederiet kr. 60 000. Fra dette beløp gikk om lag kr. 26 000 i sesongkostnader, kr. 18 000 i redskapskostnader og kr. 29 000 i årskostnadene vedlikehold, assurance og avskrivninger på fartøyet. Etter dette fikk de 10 småtrålerne som driftet på fjerne farvann et gjennomsnittlig driftsunderskott på kr. 12 800 pr. fartøy. Til sammenlikning kan nevnes at denne fartøygruppen i 1956 hadde et driftsoverskott på kr. 11 600 pr. fartøy i gjennomsnitt (se tab. 4).

Av sesongkostnadene var det drivstoffkostnadene som utgjorde hovedposten med hele kr. 21 300 pr. fartøy. Satt i forhold til de totale driftskostnader i denne fartøygruppen utgjorde drivstoffene 29 prosent, det vi si om lag den samme andelen som på Finnmarkstrålerne.

Fiskerne oppnådde en gjennomsnittslott på kr. 2948 for sesongen som varte i gjennomsnittlig 12 uker. Dette ga en ukelott på kr. 220. Også for

fiskerne ga altså trålfiske ved Bjørnøya og Spitsbergen heller magert resultat i 1958.

Spredningstall.

Ovenfor har en forsøkt å belyse driftsresultatene for de ulike grupper av småtrålere og deres virksomhet i 1958 ut fra gjennomsnittstall. Imidlertid kan dette gi et noe ufullstendig bilde av driftsforholdene, idet gjennomsnittstallene dekker over til dels store variasjoner selv innenfor en og samme fartøygruppe. I tabell 5 har en derfor gjengitt spredningstall som viser hvorledes fartøyene fordeles seg etter driftsinntekt og etter fiskerlott.

Spredningen i driftsinntekt var størst for Finnmarkstrålernes vedkommende. Således var det fartøyer med driftsinntekter i hele inntektsintervallet fra 0 til 149 000 kroner, mens f. eks. Møretrålerne var representert bare i inntektsintervallet fra 0 til 99 000 kroner, og trålerne på fjerne farvann i intervallet 50 000—149 000 kroner.

For øvrig legger en merke til at mens bare 31 prosent av Møretrålerne hadde driftsinntekter større enn kr. 50 000 pr. fartøy og ingen større enn kr. 100 000 pr. fartøy, var tilsvarende forholdstall for Finnmarkstrålerne i samme størrelsesgruppe henholdsvis 52 prosent og 13 prosent. Av Finnmarks-

Tabell 5.

Småtrålerene i undersøkelsen etter driftsinntekt og etter lott pr. fisker. 1958.

	Trålfiske på bankene utenfor Møre	Trålfisket i Finnmark. Vårfisket				Trålfiske ved Bjørnøya og Spitsbergen
	Farkoster i størrelsen:					
	under 50 br. tonn	under 50 br. tonn	50—99 br. tonn	100—199 br. tonn	100—199 br. tonn	
1. Driftsinntekter: 1000 kr.						
0 — 24	7	4	1	1	—	
25 — 49	2	7	1	2	—	
50 — 74	3	6	8	4	2	
75 — 99	1	3	4	5	4	
100 — 124	—	2	2	1	2	
125 — 149	—	1	4	1	2	
	13	23	20	14	10	
2. Lott pr. fisker: kroner						
0 — 999	2	—	—	2	—	
1 000 — 1 999	4	5	3	3	2	
2 000 — 2 999	3	8	3	5	5	
3 000 — 3 999	—	2	6	3	1	
4 000 — 4 999	2	4	2	—	2	
5 000 — 5 999	1	3	2	—	—	
6 000 og over.....	1	1	4	1	—	
	13	23	20	14	10	

trålerne i størrelsen 50—99 brutto tonn var det 30 prosent som hadde større driftsinntekter enn kr. 100.000 pr. fartøy, mens bare 14 prosent av Finnmarkstrålerne i størrelsen 100—199 brutto tonn hadde tilsvarende driftsinntekt.

Konklusjon.

Generelt sett ble fangstforholdene i 1958 betegnet som mindre gode for småtrålerne. Bildet var imidlertid noe variert. De minste og mellomstore småtrålere som deltok i vårfisket i Finnmark hadde således bra driftsresultater, mens trålfisket på Mørekysten og ved Bjørnøya og Spitsbergen ga heller magert resultat. Heller ikke de større små-

trålerne som deltok i vårfisket i Finnmark oppnådde lønnsom drift.

Det var bare de minste og mellomstore trålerne som deltok i vårfisket i Finnmark som oppnådde store nok fangstinntekter til å sikre mannskapet en rimelig lott og samtidig dekke alle driftskostnader. De minste av disse trålerne ga en lott til fisker på kr. 3420 og et driftsoverskott til rederiet på kr. 2400 i de ca. 10 ukene sesongen varte, mens tilsvarende tall for de mellomstore trålerne var henholdsvis kr. 3920 og kr. 5300 i gjennomsnitt pr. fartøy.

De øvrige kategorier av trålere som ble nevnt ovenfor, hadde større eller mindre driftsunderskott og ga lotter som lå lavt sett i forhold til sesongens varighet.



01-A.

Den rette temperatur

med Grasso kjøle-, fryse- og dypfryse-anlegg av hvilken som helst kapasitet og til hvilket som helst formål. Røis-, rør- og sneis-anlegg og fullautomatiske blokkis-anlegg. Vi imøteser Deres forespørsler.

GRASSO
GRASSO'S KONINKLIJKE MACHINEFABRIEKEN N.V.
's Hartogenbosch Holland
Telegramadresse: Grasso Hartogenbosch. ETABLERT SIDEN 1898

Fillaler og agenter over hele verden



**ATLAS EKKOLODD
RCA RADAR
PEILEAPPARATER**

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 7033 OSLO Tlf. 461950

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE
SILDETØNNER

••

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD

Grunnl. 1862

H. KÖSER

Inneh.: HEINZ KÖSER

FISKIMPORT

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFFEN - TELEFON 42 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 2. april og i uken som endte 2. april 1960. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisl. i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette 1203	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbraunn	Fersk skate og rokke 1212	Fersk ål	Annen fersk fisk 1214	Fersk fisk i alt 12	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—
06 Oslo	22	10	—	32	—	2	2	39	40	—	9	—	—	—	—	2	—	4	98	1	—
27 Kristiansand ..	—	—	4	4	—	—	—	—	20	3	—	—	—	—	—	12	—	38	75	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	1	2	25	13	4	—	—	6	—	9	—	29	89	258	—
35 Kjøpervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	—	—	—	—	2	—	1	—	13	263	—
38 Bergen	943	948	—	1 891	—	25	23	161	1 027	152	542	—	—	843	10	13	1	72	2 869	3 622	1 088
39 Florø	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	231
61 Måløy	3 419	1 667	—	5 086	—	8	1	4	122	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	150	231
40 Ålesund	8 363	8 310	—	16 673	—	12	3	109	355	4	11	—	—	1 200	—	20	—	—	1 361	3 042	920
41 Molde	1 601	498	—	2 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	175	5	—	10	883	5 275	2 778
42 Kristiansund ..	2 366	—	—	2 366	—	13	1	13	48	—	1	—	—	15	—	3	—	16	36	457	254
43 Trondheim	1	—	—	—	—	58	20	206	153	4	32	—	—	—	—	11	—	3	167	1 649	145
51 Bodø	—	—	—	—	—	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	489	1 250	6
53 Svolvær	—	—	—	—	—	24	13	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—
55 Tromsø	—	—	2	2	—	46	1	84	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	19	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	12	180	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	1	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—
64 Andre	—	—	10	10	—	14	7	6	38	1	28	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
I alt	17 228	11 645	34	28 906	—	230	84	661	1 894	181	632	—	—	2 344	185	76	1	4	98	219	79
I uken	—	—	21	21	—	28	—	26	118	79	46	—	—	81	4	10	—	22	414	830	991

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 ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbraunn	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei-	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-tilet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Salter torske-fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1	
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109	
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	5	2	2	3	2	—	—	—	—	1	7	—
27 Kristiansand ..	1	1	—	—	47	—	—	—	1	48	—	—	—	—	—	—	—	—	39	39	4	
31 Egersund	4	4	—	—	14	—	—	—	3	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 Stavanger	60	318	—	—	—	—	3	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
35 Kjøpervik	74	201	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
36 Haugesund	9	272	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen	45	4 755	2	12	17	—	144	39	50	264	28	5	1	—	18	—	—	—	—	—	—	
39 Florø	—	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359	7	385	99	
61 Måløy	—	3 962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	—	8 053	—	1	—	—	460	19	1	481	—	1	—	—	—	—	—	9	5	14	—	
41 Molde	—	711	—	534	—	—	77	73	27	711	—	1	—	7	—	—	—	266	—	273	19	
42 Kristiansund ..	304	2 098	—	—	—	—	77	4	120	202	—	—	156	655	708	129	60	331	—	331	—	
43 Trondheim	—	1 256	10	42	—	3	—	49	15	119	5	60	256	576	4	19	41	—	127	1 023	44	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1 024	—	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	1	1	5	17	—	—	—	—	62	84	4	35	11	327	4	84	59	—	3	1 077	80	
56 Hammerfest ..	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	22	179	769	21	74	—	6	1 080	115	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	33	129	—	19	—	—	6	187	—	
64 Andre	2	300	—	1	18	—	—	1	12	32	1	23	—	150	—	—	—	—	45	195	1	
I alt	498	22 313	17	614	96	3	765	191	314	2 000	51	159	662	3 640	782	324	192	1 246	292	7 139	633	
I uken	—	1 821	—	39	—	—	8	—	16	63	1	19	102	708	99	241	19	145	32	1 348	9	

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	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. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	101	9	28	6	—	88	75
27 Kristiansand .	—	—	7	1	8	70	—	—	—	13	8	12	—	30	235	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	21	2	36	—	59	31	—	—	—	—	—	—	13	45	77	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	565	—	95	20	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	25	—	—	—	—
36 Haugesund ...	889	—	1 420	—	2 309	11	—	—	—	—	—	—	50	1	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 655	—	878	23	2 556	52	3 870	1 509	518	187	16	20	221	72	35	15	—	51	32	439	381
39 Florø	385	—	—	—	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	7	23	3	—	2	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	306	—	951	—	1 257	—	181	56	47	3 903	749	1 283	710	—	2	—	—	19	3	380	305
41 Molde	263	—	6	6	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	12	—	133	—	145	1	139	107	48	2 306	348	447	11	—	16	—	—	—	—	—	359
43 Trondheim ...	—	—	—	194	194	—	147	99	9	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	8	116	—	—	5	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevør	—	—	—	—	—	—	831	330	70	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	466	286	54	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	—	100
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	280	66	18	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	19	—	—	—	19	—	110	20	21	—	—	—	—	4	170	—	19	—	—	—	—
I alt	4 116	2	3 525	243	7 887	165	6 025	2 474	785	6 696	1 136	1 902	1 008	164	849	25	72	75	35	908	1 219
I uken	2 284	—	32	—	2 315	—	111	65	11	45	4	17	32	10	75	—	—	1	—	143	105

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 1504.	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukker-saltet rogn 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-mel 25×7	Saltet rogn ikke sp. 25×8	Sel-skin 25×9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508. 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	43	1	5	—	—	—	18	22	46	47	1	—	17	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	804	973	13	5	1	—	—	—	1	1	8	2	—	—	15	—	—	—	—	—	1
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	666	1 263	716	25	265	45	261	3 241	62	35	—	159	60	—	—	204	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	310	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	—	19	61	23	—	41	—	144	2	791	—	2	198	—	—	—	—	—
38 Bergen	375	1 278	409	112	687	273	32	91	7	10	1 212	3	1 142	63	62	60	65	15	157	—	26
39 Florø	—	—	—	—	52	15	—	—	7	—	1	75	—	—	3	820	—	—	290	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	1	30	—	—	17	20	9	78	1	60	—	10	—	—	30	—	—
40 Ålesund	77	784	88	1	18	12	—	49	1	6	87	—	640	26	14	3 581	40	212	46	—	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749	—	—	2 655	—	—	15	—	—
42 Kristiansund .	160	519	—	—	64	37	1	47	—	13	162	—	150	—	13	2 252	—	40	1 278	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	8	323	33	12	—	43	104	523	4	—	—	52	500	—	—	328	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 351	—	—	293	—	—	—
53 Svolvevør	12	12	—	—	—	—	—	—	—	46	46	—	—	—	3	—	10	1 217	—	—	—
55 Tromsø	4	104	—	—	—	—	—	—	—	75	75	—	—	—	—	741	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	—	—	—	1 363	—	682	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305	—	—	—
64 Andre	20	20	70	7	6	6	—	1	6	1	27	—	6	—	21	2 354	—	469	15	—	—
I alt	1 452	3 689	623	821	2 509	1 115	71	518	139	570	5 744	121	3 657	88	375	16 596	115	3 373	2 364	—	29
I uken	48	297	36	60	263	71	2	145	11	54	607	17	342	6	34	888	—	15	80	—	6