

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Fiskets Gang, Fiskeridirektoratet, Rådstuplass 10, Bergen. Telefon: 30300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgiro-konto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 20,00 pr. år. Til Danmark, Island^o og Sverige kr. 20,00 pr. år. Øvrige utland kr. 26,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Nr. 20	
18. MAI	
1961	
47. ÅRGANG	
	Melding vedrørende Statens Fiskerifagskoler side 386
	Melding vedrørende opplæring i Fisketilvirking « 388
	Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Rå- fisklag pr. 30. april 1961 « 390
	Mengde og verdiutbyttet av det norske fisket i febr. 1961 og jan.-febr. 1960 og 1961 « 392

Fiskerioversikt for uken som endte 13. mai 1961

Værforholdene i uken som endte 13. mai var noe urolige. I Finnmark går det bra med vårfisket, men ukens fiskeparti var ikke så stort som uken før. Et driftsdøgn gikk vekk med helligdagen den 11. mai. Dette bar også fisket i Troms og de fleste andre distrikter preg av. I Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane, hvor tilførslene preges av bankfisk var det imidlertid mange og gode fangster, som ble levert. Også makrellfisket og rekefisket var noe redusert av helgedag og værforhold. Det fiskes fortsatt en del småsild i Nord-Norge. I ytre distrikter av Sør-Trøndelag var forfangstildfisket bra.

Fisk m.v. utenom sild og tobis.

Finnmark: Utbyttet av torskefisket i siste uke ble 3687 tonn mot 5545 tonn uken før og 4017 tonn i uken pr. 14. mai i fjor. I alt er det under vårfisket tatt 38 102 tonn torsk mot 28 783 tonn i fjor og 36 483 tonn i 1959. I 1958 var utbyttet 46 752 tonn. Det er i år hengt 29 699, saltet 1507 og iset etc. 6896 tonn. Damptranpartiet er på 15 935 hl. Fisken er forholdsvis små og veier gjennomsnittlig 2,2 kg. Utenom torsk ble det i uken ilandbrakt 1052,2 tonn hyse 44 tonn sei, 9,1 tonn

brosme, 10,9 tonn kveite, 56,4 tonn steinbit, 68,1 uer, 15,3 tonn blåkveite og 29 tonn reker — ialt inkl. torsken 4972 tonn mot 6921 tonn uken før. I fisket deltok 1908 båter med 7246 mann (i fjor 1532 — 6522). Heri inngår 131 trålere. Utbyttet av trålfisket utgjør i alt 18 562 tonn av et samlet fiskeparti under vårfisket på 45 898 tonn.

Landets parti av skrei og loddetorsk utgjør nå 112 012 tonn, hvorav hengt 62 883, saltet 24 902, iset etc. 24 227 tonn, produsert damptran 49 961 hl mot i fjor henholdsvis 100 450 — 50 929 — 30 334 — 19 187 — 44 633. I årets parti til ising etc. inngår 14 658 tonn til filet.

Troms: Her ble ukefangsten 439 tonn mot 375 tonn uken før. Av fisken nevnes 315 tonn torsk, 8 tonn hyse, 37 tonn brosmes, 12 tonn steinbit, 11 tonn sei, 22 tonn uer og 34 tonn reker.

Vesterålen: Bø melder om ukefangst på 51 tonn sei og bra utsikter. Andenes hadde 122 tonn fisk i uken, hvorav 114,5 tonn sei.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 13. mai 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Horme-tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 14 080	5 075	4 657	4 348	—	—
Loddetorsk..	⁴ 38 102	1 507	29 699	⁵ 6 896	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse	7 855	4 210	2	3 643	—	—
Sei	825	358	3	464	—	—
Brosme	158	—	—	158	—	—
Kveite.....	149	149	—	—	—	—
Blåkveite ..	34	34	—	—	—	—
Flyndre	22	22	—	—	—	—
Uer	1 220	1 220	—	—	—	—
Steinbit	253	253	—	—	—	—
Reker	252	522	—	—	—	—
I alt ¹	63 220	13 350²	34 361	15 509	—	—
« pr.14/5-60	50 229	13 727	8 666	27 623	213	—
« pr.16/5-59	57 481	14 008	4 844	38 471	158	—

¹ Lever 45 764 hl. ² Tran 4 590 hl, rogn 1 933 hl, hvorav 1 146 hl saltet, 787 hl fersk. ³ Herav 11 783 tonn filet. ⁴ Damp-tran 15 935 hl, rogn 759 hl, hvorav saltet 632 hl, 127 hl fersk. ⁵ Herav rotskjær 323 tonn.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 10 tonn lev. småsei, til Bergen 10 tonn lev. småsei. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 1 tonn lev. torsk og 6 tonn lev. småsei samt fra Hordaland 2 tonn lev. torsk, 18 tonn småsei og 0,5 tonn div.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde i uken tilgang på 34,6 tonn ferskfisk og skalldyr. Heri inngår som viktigere poster 2,5 tonn torsk, 20,2 tonn sei, 6,9 tonn hyse, 0,2 tonn hummer og 0,5 tonn reker. Sunnmøre og Romsdal hadde betydelige tilførsler av bankfisk fra Shetland og Hebridene. Ukefangsten ble på 920,6 tonn, hvorav 53 tonn torsk, 6,3 tonn sei, 2,3 tonn lyr, 505 tonn lange, 18 tonn blålange, 273 tonn brosmes, 19,5 tonn hyse, 16,1 tonn kveite, 2,3 tonn skate, 19 tonn hå, 3 tonn diverse fisk og 3 tonn hummer.

Sogn og Fjordane: Det ble tilført atskillig hå og noe lange og brosmes. Uketilgangen var på 610 tonn, hvorav 11,9 tonn torsk, 0,5 tonn sei, 55,4 tonn lange, 36,2 tonn brosmes, 1,3 tonn hyse, 0,9 tonn kveite og 503,9 tonn pigghå.

Hordaland: Ukefangsten ble på 135 tonn, som innbefatter ovennevnte 20,5 tonn lev. fisk samt av sløyd fisk 2 tonn sei og lyr, 1,5 tonn torsk, 11,5 tonn lange og brosmes, 0,5 tonn kveite, 93,5 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 13. mai 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 5 624	1 090	3 335	1199	—
Annen torsk	3 611	1 731	818	1 062	—
Sei	192	86	—	106	—
Brosme	407	—	—	407	—
Hyse	941	766	—	172	—
Kveite	43	43	—	—	—
Blåkveite ..	1	1	—	—	—
Flyndre	6	6	—	—	—
Uer	396	396	—	—	—
Steinbit	52	52	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—
Annen	8	8	—	—	—
Reker	671	471	—	—	200
I alt ³	11 952	4 650¹	4 153	2 949	200
« pr. 14/5-60	10 296	3 551	4 105	2 415	225
« pr. 16/5-59	13 206	4 225	3 739	5 022	220

¹ Herav 3 433 tonn filet.

² Tran 1899 hl, rogn 3128 hl, hvorav saltet 1217 hl, fersk 1911 hl. ³ Lever 162 hl,

hå (derav 91,5 tonn fra Shetland), 1,5 tonn diverse fisk og 4 tonn reker.

Rogaland: En hadde i uken 25 tonn sløyd konsumfisk, 20 tonn levende fisk og 5 tonn skrapfisk.

Skagerakkysten: Det ble i uken ilandbrakt 50 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken 6 tonn fisk og 3,5 tonn ål.

Makrellfisket: På tre fiskedager ble det ukefangst på 260 tonn.

Håbrann: Ukefangsten ble 5 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 7 tonn kokte og 2,5 tonn rå, Skagerakkysten 6 tonn kokte og 20 tonn rå, Rogaland 5 tonn kokte, 42 tonn produksjonsreker, hvorav 32 tonn fra Fladen, Hordaland 4 tonn, Kristiansund 0,5 tonn, Troms 24 tonn, Finnmark 29,3 tonn. Av hummer hadde Kristiansund 0,2 tonn, Sunnmøre og Romsdal 3,1 tonn, Rogaland 5 tonn.

Sild og tobis m. m.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde ukefangst på 31 696 hl mot 25 500 hl uken før.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 6. mai 1961.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	2 515 ³	1 800	331	1	383	—	
Annen torsk	2 672 ⁴	1 640	436	18	578	—	
Sei	5 615	2 839	2 094	232	450	—	
Lyr	304	304	—	—	—	—	
Lange	1 418	578	840	—	—	—	
Blålange	34	—	34	—	—	—	
Brosme	1 197	11	460	726	—	—	
Hyse	737	662	15	—	60	—	
Kveite	112	112	—	—	—	—	
Rødspette	3	3	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	1	1	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	25	24	1	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	74	74	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1 329	1 329	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	384	384	—	—	—	—	
Hummer	5	5	—	—	—	—	
Reker	34	34	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
² I alt	16 459	9 800	4 211	947	1 471	—	
Herav:							
Nordmøre	3 495	1 895	813 ⁴	787	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	12 964	7 905	3 398 ⁵	190	1 471	—	
I alt 7/5 1960	20 448	10 961	7 070	992	1 425	—	
« « 9/5 1959	21 341	10 551	7 588	1 837	1 365	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%². ² Lever 2102 hl. ³ Rogn 1570 hl, hvorav saltet 583 hl, fersk 987 hl, tran 1252 hl. ⁴ Herav 7 tonn saltfisk. ⁵ Herav 55 tonn saltfisk ⁶: 95 tonn råfisk

Det er en del sild til stede, men den står dypt. Av ukefangsten hadde Finnmark på Varangerfjord 1166 hl. Troms hadde 8730 hl, hvorav på Balsfjord 200, Solbergsfjord 6900, Salangen 600, Lavangen 670, Gratangen 100 og Kvefjord 260. I Nordland ble det fisket 21 800 hl, hvorav på Ofoten 8300, Tysfjord 1300, Sagfjord, Hamarøy 500 og for Helgeland—Salten 11 700 hl.

Nord-Trøndelag: Her var ukefangsten 707 hl til frysing og 1265 hl til sildolje og mel — i alt 1972 hl.

Buholmsråsa—Stad: Det ble i uken tatt 13 400 hl forfangst-sild i Sør-Trøndelag, 4500 hl småsild på Nordmøre, 1000 hl i Romsdal og 800 hl på Sunnmøre. Ukefangsten ble 13 706 hl forfangst-

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 6. mai 1961.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	785	785	—	—	—	—
Sei	250	250	—	—	—	—
Lange	102	—	102	—	—	—
Brosme	450	—	450	—	—	—
Hyse	42	42	—	—	—	—
Kveite	3	3	—	—	—	—
Rødspette ..	1	1	—	—	—	—
Skate	5	5	—	—	—	—
Pigghå	5 009	5 009	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	3	3	—	—	—	—
I alt	6 650	6 098	552	—	—	—
« pr 7/5-60	8 523	5 971	1 453	1 099	—	—
« « 9/5-59	5 599	4 794	412	393	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

sild og 6554 hl småsild, hvorav henholdsvis til frysing (filet) 1073 og 0, hermetikk 2 og 1921, fabrikk 222 og 4554, agn 12 409 og 79 hl.

Sør for Stad foregikk det en del mussafiske i Solund og Hjeltefjorden m. m. og fangstene ble levert til hermetikk. Ukefangsten utgjorde 5189 hl.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakkysten 2 tonn.

Selfangst.

Til Egersund kom det i uken 4 trålere med til sammen 521 hl tobis og 100,5 hl øyepål.

Møre og Romsdal: Samtlige 20 selfangere fra Møre, som deltok i Vesterisen er hjemkomne. Deres samlede fangst ble 49 750 dyr og 1195 tonn spekk. For øvrig melder Ålesund at en selfanger er kommet fra Newfoundlandfeltet med 12 500 dyr.

Summary.

In the week ending May 13th, days of operation were reduced by one — the 11th, which was a holiday.

In Finnmark 4972 tons of fish including 29 tons of prawn were landed compared with 6921 tons the previous week. The two major items were cod with 3687 tons and haddock with 1052 tons.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 13. mai 1961

	Finnmark—Buholmråsa ²		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	1 240	72	—	—	1 240	72
Saltet	—	323	91	—	—	—	91	323
Hermetikk	—	5 708	36	8 332	58	9 079	94	23 119
Fabrikkfild	36 788	935 997	7 004	40 393 ¹	62	4 942	43 854	981 332
Agn	3 313	3 091	26 478	241	22	—	29 813	3 332
Fersk innenlands	12	—	207	191	39	6	258	197
I alt	40 113	945 119	35 056	49 229	181	14 027	75 350	1008 375
I alt pr. 14/5 1960	24 370	685 439	7 080	51 827	685	2 268	32 135	739 534
I alt pr. 16/5 1959	4 580	5 525	88 864	63 823	—	—	93 444	69 348

¹ Herav 263 hl til dyrefor. ² Lodde ialt 1 801 762 hl. hvorav til fabrikk 1 801 572. Agn 190 hl.

In Troms 439 tons were landed compared with 375 tons during the week ending May 6th. Cod fishing rendered 315 tons and prawn trawling 34 tons.

The total landings of mature cod and Finnmark young cod amount to 112 012 tons of which 62 283 tons have been sold for drying, 24 902 tons for salting and 24 227 tons for fresh purposes. The corresponding figures last year were respectively: 100 450 — 50 929 — 30 334 — 19 187.

Sunnmøre and Romsdal had rather heavy landings of ling, cusk and other deep sea fish taken by longliners. The landings aggregated 921 tons and included 53 tons of cod, 523 tons of ling, 273 tons of cusk, 20 tons of haddock, 16 tons of halibut and

some skate, dogfish and lobster. In Sogn og Fjordane the landings amounted to 610 tons with 504 tons of dogfish as the major item. In the same way Hordaland had landings of 135 tons including 94 tons of dogfish.

The mackerel fishing produced about 260 tons. North Norway had landings of 31 696 hectolitres of small herring compared with 25 500 hectolitres the preceding week. In the Buholmråsa—Stad district 13 706 hectolitres of fat herring and 6554 hectolitres of small herring were landed. Most of the fat herring was sold for bait. South of Stad about 5200 hectolitres of «mussa» (small herring) were caught and sold for canning.

Makrellfisket 1961.¹

Anvendelse	1961		1960
	I tiden 30/4—6/5	I alt pr. 6/5	I alt pr. 7/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	259	637	466
Fersk eksport	41	142	42
Frysing	221	349	34
Salting	129	189	47
Hermetikk	21	53	59
Filitering	—	3	—
Agn.....	104	330	272
Formel	—	—	3
Røyking	—	—	—
Diverse	1	1	1
I alt	776	1 704	924

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

Statens Fiskerifagskoler

Fiskerskipperlinjen (1. sept.—30. juni) fører fram til fiskeskippereksamen, radiotelefonisertifikat og radarsertifikat. Forkurs i norsk og regning begynner 18. august.

Motorlinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Aukra, Honningsvåg. Elevene godskrives 7. mnd. verkstedstid.

Kokkelinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Florø, Honningsvåg.

Ved alle linjer fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Plan, søknadsskjema og opplysninger gratis fra skolene, adr. Laksevåg, Florø, Aukra, Bodø, Honningsvåg.

Etablert 1909 **A/S Halfdan Nagelgaard** Telegr.adr Nagelgaard
BERGEN
 Produksjon og eksport av Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

Rapport nr. 16 om skrei- og loddetorskfisket pr. 13/5 1961.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. tisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Salte tonn	Fersk fross. tonn			Salte hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	14 080	4 348	4 657	5 075	4 590	—	1 146	787
Finnmark vårfiske	3 687	220	1 000	40	¹¹ 1 908	7 246	38 102	29 699	1 507	6 896	15 935	—	632	127
Troms	—	—	—	—	—	—	5 624	1 199	3 335	1 090	1 899	¹² 1 883	1 217	1 911
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	⁴ 41 664	24 170	10 657	6 837	21 305	—	⁵ 17 035	⁶ 12 422
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	8 866	2 817	4 285	1 764	4 541	450	² 1 735	3 713
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	340	198	54	88	189	—	117	148
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	585	427	30	128	182	51	347	¹⁰ 108
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	236	24	46	166	68	66	23	116
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	2 515	1	331	⁷ 2 183	1 252	—	583	⁸ 987
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	3 687	—	—	—	¹¹ 1 908	7 246	112 120	62 883	24 902	24 227	49 961	2 450	22 835	20 319

Mot i	1961 til ¹³ / ₅ ..	3 687	—	—	¹¹ 1 908	7 246	112 120	62 883	24 902	24 227	49 961	2 450	22 835	20 319
	1960 - ¹⁴ / ₅ ..	4 241	240	44	1 532	6 522	100 489	50 929	30 334	19 187	44 633	500	18 539	23 462
	1959 - ¹⁶ / ₅ ..	3 895	250	45	1 664	6 914	123 442	82 607	16 326	24 509	51 025	1 535	23 885	28 088
	1958 - ¹⁰ / ₅ ..	4 258	—	—	1 979	8 522	110 606	63 855	29 547	17 204	48 708	612	24 033	13 704
	1957 - ¹¹ / ₅ ..	4 530	—	—	1 770	8 815	84 659	40 842	33 752	10 065	34 848	1 794	25 455	10 749
	1956 - ¹² / ₅ ..	7 970	—	—	1 744	8 941	131 442	54 622	58 372	18 408	58 334	46	32 812	13 558
	1955 - ¹⁴ / ₅ ..	4 873	—	—	1 790	9 217	101 838	47 768	36 746	17 324	47 222	30	27 947	19 196
	1954 - ¹⁵ / ₅ ..	2 410	—	—	1 592	6 729	73 091	28 835	30 607	13 649	40 643	141	24 257	11 125
	1953 - ¹⁶ / ₅ ..	5 336	—	—	—	—	93 356	41 177	40 704	11 475	47 305	206	15 049	11 089

Vårfisket i Finnmark.

Mot i	1961 til ¹³ / ₅ ..	3 687	220	40	¹¹ 1 908	7 246	38 102	29 699	1 507	6 896	15 935	—	632	127
	1960 - ¹⁴ / ₅ ..	4 017	240	44	1 532	6 522	28 783	20 751	3 116	4 916	11 071	—	598	67
	1959 - ¹⁶ / ₅ ..	3 890	250	45	1 480	6 510	36 483	28 987	2 187	5 309	13 549	—	281	108
	1958 - ¹⁰ / ₅ ..	4 258	280	45	1 979	8 522	42 840	31 887	6 569	4 384	18 062	—	526	14
	1957 - ¹¹ / ₅ ..	5 429	280	44	1 770	8 815	26 672	19 082	6 641	949	10 096	—	517	14
	1956 - ¹² / ₅ ..	7 970	285	45	1 744	8 941	25 333	18 215	4 719	2 399	7 274	—	909	31
	1955 - ¹⁴ / ₅ ..	4 873	280	45	1 790	9 217	25 319	17 069	5 647	2 603	8 983	—	825	236
	1954 - ¹⁵ / ₅ ..	2 410	160—600	45	1 592	6 729	12 089	7 397	3 546	1 146	4 213	—	303	18
	1953 - ¹⁶ / ₅ ..	5 277	—	—	—	—	24 899	16 889	7 201	809	9 328	—	90	115

¹ Herav til filet: Finnmark vinterfisket 3 427 tonn, vårfisket 5371 tonn, Troms 571 tonn, Lofoten for øvrig og Vesterålen 750 tonn, Lofoten 4 229 tonn, Vikna 14 tonn, Møre 296 tonn, tilsammen 14 658 tonn. ² Herav sukkersaltet 596 hl. ³ Herav til hermetik 673 hl. ⁴ Herav fisket med garn 19 454 tonn, liner 15 242 tonn, juksa 5 118 tonn, snurrevad 1 079 tonn og snurpe-not 771 tonn. ⁵ Herav sukkersaltet 6 393 hl. ⁶ Herav til hermetik 7 286 hl. ⁷ Herav til hermetik 383 tonn. ⁸ Herav til hermetik 273 hl. ⁹ Herav til hermetik 24 hl. ¹⁰ Herav til hermetik 61 hl. ¹¹ Innbefatter 1 849 båter med motor og 131 trålere. Det er fremmøtt 139 fiskekjøpere og 3 kjøpefartøyer. ¹² Det oppgis at leveren er eksportert.



Utlandet

Nye fabrikk- og fangstskip til den sovjetiske fiskeflåte.

Ved Admiralskij Zavod i Leningrad bygges, ifølge «Leningradskaja Pravda» for 20. april, for tiden den annen store flytende fiskehermetikfabrikk for Fjern-Østen. Fartøyet har fått navnet «Pavel Tsjebotnajagin».

Den estniske fiskeflåte har overtatt en ny stor hurtiggående tråler på 3800 tonn deplacement, lengde 87 m og bredde 14 m. Den går, ifølge «Vodnyj Transport» for 25. april, en av de nær-

meste dager til Newfoundlandselet sammen med moderfartøylene «Johannes Vares» og «Jan Anvelt». Noe senere følger det nye fryserifartøy «Sovjetskaja Rossija».

Baltijskij Zavod i Leningrad har begynt serie fremstilling av store fryseritrålere av typen «Krylov» og «Ljudas Gira». Typen får moderne utstyr med stor frysekapasitet, utstyr for fremstilling av hermetik, fiskemel og teknisk fett. Besetningen blir 4½ gang større enn på de middelstore trålere, heter det i «Sovjetskaja Litva» for 20. april.

Betongram som fiskefabrikk i Det Kaspiske Hav.

«Ekonomitsjeskaja Gazeta» for 23. april melder fra Gorodets at skipsverftet der for tiden har under bygging et fartøy av jernbetong med et deplacement på 3500 tonn, lengde 85 meter, bredde 17 meter og høyde 10 meter. Det får ikke eget framdriftsmaskineri, men utstyres for mottagelse og bearbeiding av

fisk i det Kaspiske Hav. Fartøyet får moderne maskiner for fiskeforedling og en frysekapasitet på 25 tonn fisk pr. døgn.

Knapt med fisk under trålerstreiken i Grimsby. Den islandske leveringskvote ble overtrukket og resulterte i tilbakesending av 30000 stone.

Skjønt det er knapt med fisk som følge av streiken i Grimsby, som nå har vært i 4 uker, skriver «The Fishing News» den 28. april, ble store forsyninger av torsk som ankom til Grimsby og Hull på mandag ikke tillatt levert på det britiske marked.

Om lag 36 000 stone befant seg ombord i fire islandske fartøyer. Bare 6000 stone ble ilandbrakt i Grimsby, intet i Hull. De resterende 30 000 stone måtte sendes tilbake til Island, idet de oversteg den ifølge Paris-avtalen fastsatte kvote, som gjelder for islandske skips salg av fisk på det britiske marked.

Trålerskipperne og maskinistene i Grimsby er i streik fordi de ønsker ikke bare at avtalen skal oppsies, men også at det skal settes absolutt forbud mot all fiskelevering fra islandske skip.

Onsdag 26. april lå 170 middle og distant water trålere for tøyen i Grimsby og for første gang i historien var hele flåten ute av virksomhet samtidig.

Et av de siste trekk i tvisten var et brev, som Grimsbyrederne sendte til hver eneste skipper og maskinist.

I dette gjentok rederne et løfte de hadde gitt uken før til byens borgermester, da han prøvde å få i gang forhandlinger om bileggelse.

Det gikk ut på at rederne samme dag streikevarslet ble tilbaketrukket straks ville komme sammen med representanter for de streikende for å diskutere de misforståelser og problemer som fantes.

I brevet ble det også meddelt:

«Det kan ikke avholdes noen konferanse så lenge streiken fortsetter.

Vi kan ikke bryte Paris-avtalen, heller ikke vil det være i vår felles interesse å gjøre det. Rederne kan ikke gjøre noe for å forhindre at islandske skip leverer sine fangster i havnen. Det står til dere å få slutt på streiken.»

De uteblivende fiskeforsyninger har ført til megen arbeidsløshet i Grimsby.

Birds Eye Foods varslet sine 2000 arbeidere om at oppsigelser måtte ventes dersom streiken fortsatte.

Det britiske fiske i februar 1961.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 75 328 tonn fisk utenom skalldyr i England og Wales i tiden januar–februar 1961. Av dette var 23 631 tonn tatt i Barentshavet, 3055 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 16 659 tonn ved norskekysten og 6383 ved Island. Til samme tid i fjor var det tatt 9153 tonn i Barentshavet, 8928 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 16 540 tonn ved norskekysten og 8887 tonn ved Island.

Av torsk ble det i tiden januar–februar 1961 tatt 26 449 tonn på disse felt sammenliknet med 29 250 tonn i samme tidsrom i fjor.

Islandere oppnår fantastiske salgsbeløp for sin fisk i Grimsby.

«The Fishing News» (5. mai) skriver, at mens det i Grimsby mandag (1. mai) ble oppnådd fantastiske priser på fisk som islandske trålere kom inn med, var fisket med unntakelse av kveite billigere i Hull enn den var en uke tidligere. Der ga shelf cod, som for en uke siden ble betalt med 138 sh. pr. kit, gjennomsnittlig 120 sh. og bulk cod 100 sh. Shelf haddock falt fra 125 til 100 sh. og bulk haddock med 4 sh. til 88 sh.

Den største levering for dagen i Hull hadde «Miletus», som etter en 24 døgns Bjørnøytur solgte 3103 kits for £ 14 834. «Lord Hawke» gjorde det også bra med £ 10 500 for en 22 døgns Islandstur på 2437 kits.

Disse tall lå imidlertid langt tilbake for det som ble oppnådd av to islandere som losset i Grimsby. Med et brutto salgsbeløp på £ 21 017 for 3456 kits satte tråleren «Fylkir» ny salgsrekord for fisk losset i Storbritannia. Dessuten oppnådde den islandske tråleren «Juni», som også ankom til mandagsmarkedet i Grimsby, £ 18 457 for 3181 kits.

Drivgarnfisket fra Aberdeen bedrer seg.

De få deltakerne fra Lowestoft — syv i alt — kom opp i bra fangster på sildefeltet under drivgarnfisket fra Aberdeen i begynnelsen av uken til 6. mai, opplyser «The Fishing News» (5. mai). Mandag hadde 4 av disse båtene bra fangster på 61,

Opplæring i Fisketilvirkning

gis ved Statens Lærebruk, Vardø, 1. september–15. desember 1961. Fortrinnsvis praktisk opplæring i skjæring av filet, ising, tilvirkning av saltfisk, tørrfisk, klippfisk, røykt fisk m. v. Dessuten undervisning i naturfag, tilvirkningslære, regning og regnskapsføring. *Fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettgifter.* Skoleplan gratis. Søknad bilagt helse- og vandelattest og avskrift av skolevitnemål sendes Statens Lærebruk, Vardø, innen 30. juni.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER

⋮

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S

FLEKKEFJORD

75,5, 90 og 97 crans, som ga dem henholdsvis £ 550, 651, 944 og £ 920. Tirsdag kom to drivere inn med 106 og 110 crans, som oppnådde henholdsvis £ 1100 og £ 1084.

Britisk kippers til Moskva.

Også nå sendes det kippers til Moskva, forteller «The Fishing News» (5. mai). To tusen par ble lastet ombord i en kjølevogn i London på fredag for å rulle den 2000 miles lange veien til den russiske hovedstad. Britisk levemåte skal la seg smakes i de to restauranter på British Trade Fair, som åpnes i Moskvas Sokolniki Park den 19. mai.

«Vi tror dette er første gang at britiske kippers er blitt eksportert til Rusland», sa Mr. John Jerram, som er sjef for Mac Fisheries salgssavdeling. «Kippersen vil bli prøvet av folk fra det russiske Food Ministry. Hvis de liker den håper vi på ordres for regulære forsyninger.» Russerne salter sild i store mengder, men har hittil ikke produsert kippers.

Garnfisket på havet etter laks vekker økende bekymringer i Skottland.

«The Fishing News» (5. mai) opplyser at kretser som er interessert i laksefisket i Skottland er bekymret over at det går så sent med å treffe avgjørelse i spørsmålet om lovligheten av fangsten av vandre-laks med garn på havet.

Siden begynnelsen av året, da saken ble offentlig kjent, antar en at det er blitt tatt 12 000 stykker laks til havs, hvorav mesteparten er blitt omsatt i London.

En viss omsetning har også funnet sted i Aberdeen enskjønt det har vært motstand mot salget der på grunn av den skade en mener havfisket volder på fisket i og utenfor elvene.

Krok- og garnfiskeinteressene i elvene, som vanligvis er fiender, har forenet seg i sitt syn på denne sak, og mener at havfisket med garn snart kommer til å rydde ut så meget av vandre laksen, at det vil oppstå en situasjon, som i seg selv vil gjøre en slutt på fisket.

De forskjellige interesserte grupper har appellert til Secretary of State for Skottland, men dette har ikke ledet til noen promte aksjon.

Det vil nå bli arrangert et møte hvorunder de protesterende grupper vil legge sitt syn fram for Scottish Office. Blant de som vil la seg representere på møtet finnes Association of Scottish District Salmon Fishery Boards og Scottish Salmon Net Fishing Association. Laksefisket på havet foregår med drivgarn utfor territorialgrensen og rammes dermed ikke av de vanlige restriktive bestemmelser).

En fremgangsrisk kongolesisk fiskeribedrift.

Den nye republikk Kongo, som nå lider under uavhengighetens smertelige fødsel, har ingen kyst. Kongofloden er imidlertid seilbar for havgående skip 65 miles opp til Matadi.

Foruroliget over proteinmangelen i de innfødtes diet foretok de belgiske myndigheter i 1948 en årelang oseanografisk ekspedisjon langs sørvestkysten av Afrika. Hensikten var å få opprettet en fiskerinæring. Denne kom i gang i 1951 under ledelse av Dr. Van Goethem — en belgisk ekspert.

Et bryggeanlegg med fryseri i stand til å produsere 20 tonn is pr. døgn ble bygget noen få miles sør for Matadi i nærheten av grensen til Angola. Fryselager, arbeidsrom og kontorer, som var beregnet på å kunne behandle 550 tonn fisk pr. måned, dannet et samlet fabrikkbygg. Boligbygg for staben ble bygget i nærheten, og de belgiskbyggete trålere begynte å komme.

For tiden opererer fem stålbygde fartøyer, hvorav fire med kjøleanlegg, fra stedet.

De to største er på 120 fot med dieselmotorer på 440 HK og kan føre opptil 75 tonn fisk hver. I år ventes en 144 fots tråler med 900 Hk diesel og lastekapasitet på 90 tonn fra Ostende.

Fartøyene er bemannet med to eller tre europeere og om lag 15 innfødte. Selskapet gjør et beslutsomt forsøk på å øve opp innfødte i maskinist- og navigasjonslære og tar på seg kostnadene forbundet med avsluttende undervisning i spesielle skoler.

Gjennomsnittlig tar fangstturene 10 døgn og trålerne arbeider fortrinnsvis på dypt vann utfor sørkysten av Angola, hvor det er mer fisk av god kvalitet enn lenger nord.

Omsetningsmulighetene er nærmest ubegrensete. Ved siden av den meget store etterspørselen på ferskfisk er behovet for saltfisk uuttømmelig. Sistnevnte leveres for tiden fra Angola.

Fordelingen av varen foregår ved hjelp av spesielle isolerte kasser, som fylles delvis med knust is. Mesteparten sendes den 270 miles lange strekning til Leopoldville med tog hver dag. Det øvrige sendes innenlands pr. auto eller pr. små elvebåter.

Siden uavhengigheten har det vært et tilbakeslag. Kommunikasjonene oppover elven har vært innstillet, reservedeler til maskiner er ikke å oppdrive og natt-trafikk på floden er forbudt.

Men disse vansker er bare forbigående. Kongo-republikkens fiskerier har en meget stor fremtid for seg straks hovedproblemene i det nye landet er løst. (The Fishing News», 5. mai).

To danske trålere til forsøksfiske ved Vest-Grønland.

Av en artikkel i «Vestjysk Fiskeritidende» for 24. mai fremgår det, at de to danske stålbygde trålere «Søren Nordfisk» og «Eva Nordfisk» av Skagen, hver på 135 tonn, nylig avseilte fra hjembyen til Grønland for i de kommende måneder å drive forsøksfiske.

Det er bevilget 300 000 kroner til forsøksfisket og kutterne er chartret for 4 måneder med rett til 2 måneders prolongasjon.

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn
og notlin
Doble og enkle knuter



Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 30. april 1961.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 30/4 1961						Råfisk pr. 30/4-60	Sjøtilvirket fisk pr. 30/4-61	
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskriverier av Finnmark fylke (IA)	1 577	2 923	16 616	1 177	20	22 313	18 161	—	—
Hammerfest og Alta sorenskriverier av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskriverier av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (IB og IC)	1 922	11 629	16 719	8 901	54	39 225	32 466	200	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskriveri (IIA, IIB og III)	14 114	—	28 373	14 305	72	56 864	52 197	84	50
Brønnøy sorenskriveri av Nordland fylke, Trøndelag (IVA og IVB)	2 431	474	1 504	287	1	4 697	6 561	49	—
Nordmøre (VA)	1 188	420	662	714	—	2 984	3 572	26	16
I alt pr. 30/4 1961	21 232	15 446	63 874	25 384	147	126 083	×	359	66
I alt pr. 30/4 1960	17 838	12 048	55 601	27 257	213	×	112 957	446	285

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

Ikke mindre enn 28 trål er tatt med på turen, og fisket skal drives så alsidig som det overhode kan drives med trål.

«Vi ser med store forventninger hen til resultatene. Det er delte meninger om torskefisket med flytetrål, men nå får vi syn for saken,» uttalte produksjonssjef Axel Malmquist fra Grønlandske Handel.

Fisket skal påbegynnes ved Frederikshåp, hvor fisken nå står på bankene, og fisken skal følges nordover. Fangstene skal leveres i Frederikshåp, Sukkertoppen, Holsteinborg eller til produksjonsskipet «Sværdfisken».

Om de forestående produksjonsplaner på Grønland opplyste herr Malmquist, at det planlegges produksjon av 20 millioner enheter reker à 80 gram. Reker eksporteres til 74 land — blant annet til Fijøyene.

Store danske rødspettefangster med garn på Doggerbank.

Det er meget osm tyder på at Hvide Sande-kutteren «Kians»s forsøksfiske med garn på Doggerbank er blitt det helt store, skriver «Vestjysk Fiskeritidende» den 10. mai. Tidsskriftet minner om at «Kian» kom hjem etter første forsøk med meget lovende resultat, som innbrakte 10 000 kroner. Nå er «Kians» i havn etter annen tur med en last som innbrakte ikke mindre enn 25 000 kroner. Ytterligere tre Hvide Sande-kuttere, som hadde deltatt i forsøksfisket, hadde fangster som på auksjonen ble betalt med fra 14 000 til 16 000 kroner.

En viss amerikansk nervøsitet for bestanden av Yellowfin.

«Pacific Fisherman»s aprilutgave inneholder følgende betraktninger vedr. tun-fiskeriene:

Det forbausende første kvartal 1961 forbauset selv dem som visste det ville bli eksepsjonelt og tyder på at ennå mer ekstraordinære ting kommer til å skje i de tre kommende kvartaler.

Det mest bemerkelsesverdige utslag finnes i den rekordmese sine innbrakte fangst av Yellowfin — hovedsakelig tatt av de

store snurperne. Til midten av mars i år var det brakt inn 26 909 tonn Yellowfin (ekskl. transshipments). Denne mengde er omtrent dobbelt så stor som kvantumet pr. samme dato i 1959, over dobbelt så stor som i 1958 eller 1957 og 42 pst. høyere enn 1960's.

I motsetning hertil falt fangsten av den lavere betalte Skipjack i samme periode av 1961 til 18 pst. av korresponderende fangst i 1960 og til en ennå mindre andel av fangsten i 1959 og 1958.

Fiskerne gjorde det meget godt totalt sett og på Yellowfin. En bitte liten sky tok imidlertid til å danne seg i horisonten. Alle i næringen fulgte den med oppmerksomhet for å se om den skulle blåse bort eller utvikle seg til en stormbyge, sterk nok til å blåse fartøyene bort fra fiskebankene.

De avtakende fangsters punkt? Iakttakeren som pekte på skyen var verdens fremste ekspert på Øst-Stillehavets tunafiske — Dr. Milner B. Shaefer — direktør for undersøkelsene som sorterer under Inter-American Topical Tuna Commission. På kommisjonens årsmøte i Panama i februar antydet Dr. Shaefer med forsiktede ord og uten å si noe bestemt, at mens der var forskjellige andre alternativer «er muligheten av overbeskatning . . . tilstrekkelig stor til at en bør ofre de mest effektive beskyttelsesforanstaltninger omhyggelig omtanke dersom det i løpet av året skulle bli ønskelig å foreslå slike.»

Dr. Shaefer sa ikke at beskyttelsesforholdsregler var nødvendige nå, og heller ikke at kommisjonen aktet å anbefale dem nå eller i fremtiden. Han bare fremhevet at kommisjonen registreringer av fisket og matematiske kalkulasjoner på grunnlag av disse antydet, at det kunne bli nødvendig alvorlig å overveie hva en burde foreta seg dersom det overhode kom til å bli nødvendig å gjøre noe.

Ubegrensede muligheter: Det lå mange muligheter i situasjonen. Blant de som ble brakt på bane av forskjellige folk kan nevnes:

Punktet for «maskimal vedvarende avkastning» har ifølge Dr. Shaefer selv ennå ikke vært nådd. Det nærmer seg, og ingen beslutninger kan treffes før det inntreffer; og før vitenskapelige iakttagelser med hensyn til det som da vil skje er blitt gjort.

De matematiske formler på hvilke beregningen av «maksimal vedvarende avkastning» ble opprettet, ble basert på agn-båt-stastistikken (på fangststatistikk for tuna-klippere). Den plutselige og nesten fullstendige overgang til snurping kan ha slått disse beregninger ut av form, og resultatene derav kan muligens ikke bli andre enn de som formlene tyder på.

Tunafiskerne fisker nå ikke i områder som tidligere var gjenstand for utstrakt beskatning. Mesteparten av årets fangst er blitt tatt i nordligere områder, og de sydlige områder er ikke blitt større beskattet — i det minste ikke av flåten som har basis i California.

Det foreligger foreløpig ikke noen tegn på utvikling av en knapphet på Yellowfin. Turene er fortsatt korte — på gjennomsnittlig 29 eller 30 døgn.

Noen av de nyeste, ombygde fartøyene skal fiske utfor Afrika. Dette vil redusere økningen i fangstaktiviteten i Øst-Stillehavet.

Fiskerne synes å få fangster av mer storfallen Yellowfin enn før. Det er mulig, at de nye dypere nøter bringer for dagen dyptsvømmende «bestefedre» som aldri tidligere har vært tatt med i beregningen. Fiskerne melder at en hel del av den fisken de får faktisk er større enn fisken de ser på overflaten.

Alle synes å ta det rolig uten å la seg slå av panikk. En talsmann bemerket, at det var mange muligheter, men at en ting er sikkert, nemlig at tunafisket er meget godt, og at fiskerne for tiden gjør det fint.

Nye dimensjoner i tunafisket: De to nye ombygninger «Western Ace» og «Western King» la begge kursen for Atlanteren, da de gikk på jomfrutur i forrige måned. Disse svære fartøyene med en kapasitet på 600 tonn eller mer markerte en ny æra i tunafisket, og tendensen ble ennå sterkere understreket ved ytterligere to ennå større ombygninger under arbeid i San Diego.

Eddie Madruga — en av de heldigste agn-båt-skipperne i traden — har nemlig kjøpt en tidligere mineutlegger av Marinen. Den måler 180 fot i lengde og blir ombygget til en 1000 tons tuna-snurper. Det er en svær jobb, som høyst sannsynlig innebærer investeringer på betraktelig over en halv million dollars. I begynnelsen av mars var arbeidet så vidt fremskredet at alt tidligere utstyr inkl. hovedmaskineri var blitt fjernet fra skroget. Mr. Madruga går meget omhyggelig til verks og overvåker nøye hvert enkelt steg. Sikkert er det at båten kommer til å markere en milepel i tuna-snurpingens utvikling. Nå når omveltningen fra agn-fiske til snurping praktisk talt er fullendt synes også overgangen til større snurpefartøyer å være innledet.

I San Diego holder Sverre Jangård, som er blitt identifisert med mange fiskerioppfinnelser, og er alminnelig hyllet som en dyktig og foretaksom fisker, på med ombygging til tuna-snurper av et lasteskip, som tidligere tilhørte armeen. Det har en kapasitet på mellom 800 og 1000 tonn. På det nåværende tidspunkt er det altfor tidlig å gå inn på detaljer av Mr. Jangårds planer med båten, men han har en helt ny metode for snurping og ombordtaking av noten i tankene. Den innbefatter bruk av to Powerblocks og at det gjøres større bruk av skipets forpart enn konvensjonelt nå for tiden. — — —

Hva som ville ha blitt en rekordstur, men ble forsinket av en storm, hadde «Sea Pride», som er en «regulær» snurper og den første i flåten som er blitt utstyrt med SIMRAD fiskeri-ascid. «Sea Pride» forlot sin havn 9. mars og begynte 13. mars god hjelp av sin Simrad å få fisk den 13. Den 16. mars var fartøyet fullt lastet, men ble da tvunget til å gå inn til Mazatlan på grunn av storm.

«Ecuador», som er en av de store ombyggingene hadde en

25 døgn tur med avgang 25. februar og retur 18. mars. I forhold til kapasiteten var dette en kort og lønnsom tur. Når dette skrives er mange snurpere på vei inn med fangster, som viser at «maksimal vedvarende avkastning» er et temmelig høyt maksimum.

Ny femårsplan for Polens fiskerier.

En del av den siste femårsplan for Polens fiskerier går ut på å utstrekke fisket i fjerne farvann til også å omfatte feltene i det nordlige og sentrale Atlanterhav, opplyser «The Fishing News» den 12. mai.

Planen forutsetter også at ytterligere 7000 mann skal beskjeftiges i fiskeriene og av dem 4000 på land. Ytterligere skal fiskeriskolen i Gdynia også gå i gang med å undervise kommende havfiskekapteiner og førere av fabrikktrålere.

Pelagisk trål skal benyttes til sildefiske.

Detaljer om denne siste femårsplan gis i Polish Maritime News, som minner om at de polske fiskerier under den avviklede femårsplan for perioden 1956/60 viste betydelig økning. Det ble siste år ilandbrakt 167 700 tonn eller 12 000 tonn mer enn planlagt.

Den nye femårsplan for perioden 1961/65 tar sikte på følgende ilandbrakte kvantiteter: 1961 — 173 000 tonn, 1962 — 181 500 tonn, 1963 — 205 200 tonn, 1964 — 235 000 tonn og 1965 — 270 000 tonn.

Den hurtige fangstøkning er basert på, at det i polske skipsverft skal bygges 13 fabrikktrålere, 6 fryseritrålere, 28 motortrålere, 1 damptråler, 36 kuttere à 24 meter og 20 kuttere à 17 meter.

Forbedrete forsyninger av fisk til hjemmemarkedet ventes å skjære ned importen av fisk. I 1960 ble det impotert i alt 19 600 tonn fisk og fiskekonserves mot eksportert bare 6500 tonn.

Importen i 1965 vil, fremholdes det, bli begrenset til 5000 tonn sild. Verdien av de 10 500 tonn fisk og konserver som skal eksporteres vil være 7 ganger større enn verdien av importen, sies det. Det erklæres også, at verdien av fiskerinæringens produkter innen 1965 vil stige med 72,2 pst. sammenliknet med 1960.

Det antas at de 1 statseide fiskeriflåte frem til 1965 vil trenge 100 nye kapteiner, 213 navigatører, 55 radiooffiserer, 217 maskinister, 20 sjefstuerter og 20 teknikere for fisketilvirking.

I Det første kursus ved fiskeriskolen i Gdynia deltar 26 kapteiner med erfaringer fra fiskefartøyer.

Fangsteknikken skal forbedres ved at pelagisk trål tas i bruk ombord i kuttere og kombinerte trålere og drivere når disse fisker brisling og sild. Avtakbare fiskeposer blir i år anvendt i trålredskaper (både bunn og pelagiske) på Østersjø- og Nordsjøbankene samt langs Vest-Afrikakysten.

Avisen opplyser, at i fjor i februar tok en 24 meters kutter under fiske utfor den norske sørvestkyst 75 tonn sild i pelagisk trål i løpet av 4 dager. Det sies at fangsten var fem ganger større pr. time enn ved bruk av vanlig trål.

Maskiner for fabrikkasjon av skjellis for fylling av toppen av kasser, som sendes innenlands, skal også monteres i år, og tre firmaer vil snart motta maskiner av innenlands fabrikata for rensing av is.

Planen for tilvirkerindustrien utvides også. Kvantumet av konserver skal i 1965 nå 19 900 tonn mot 10 800 tonn i 1960. I betraktning av den planlagte økning av produksjonen av ferskfisk og frossenfisk på 50 pst. og den hurtige økning av filetproduksjonen ombord i fabrikktrålerne — 16 000 tonn i 1965 — er videre utbygging av fryselagrene blitt aktuelt. Før 1966 skal det være bygget 7 fryselagre forskjellige steder.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i februar 1961 og jan.-febr. 1960 og 1961.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in February 1961 and Jan.-Febr. 1960 and 1961.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Jan.-febr. 1960		Februar 1961		Januar-febr. 1961		Av dette til Of which for						
	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	opp-maling <i>reduction</i>	agn bait
<i>Fiskesorter Species</i>	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål Eel	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Lodde Capelin	16 678	1 854	32 829	4 317	32 829	4 317	—	—	—	—	—	32 813	16
Laks, sjøaure Salmon, trout	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite Halibut	340	1 082	110	386	203	693	200	3	—	—	—	—	—
Mareflyndre Witch	3	5	11	17	12	19	12	—	—	—	—	—	—
Rødspette Plaice	88	153	41	89	84	177	82	2	—	—	—	—	—
Annen flyndre Flatfish, other	72	111	16	34	38	74	37	1	—	—	—	—	—
Blåkveite Greenland halibut	34	23	3	2	12	8	5	7	—	—	—	0	—
Brosme Cusk	1 037	733	551	450	1 629	1 347	37	7	986	599	—	—	—
Hyse Haddock	3 300	2 678	1 201	1 087	3 973	3 614	1 582	1 740	644	5	—	2	—
Skrei Spawning cod	22 623	19 335	18 606	17 751	25 358	24 031	4 488	3 915	4 721	12 056	178	—	—
Loddetorsk Finnmark cod	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk Cod, other	5 865	5 398	4 340	4 310	11 413	11 279	2 004	2 772	2 561	3 830	242	4	—
Øyepål Norway pout	41	7	1 493	260	3 747	636	—	—	—	—	—	3 747	—
Hvitling Whiting	108	52	34	24	57	44	57	—	—	—	—	—	—
Lyr Pollack	188	179	115	117	273	263	265	6	2	0	—	—	—
Sei Saithe	5 687	3 360	2 730	1 779	6 654	4 291	2 141	689	1 078	2 246	401	99	—
Lysing Hake	7	2	6	5	12	10	12	—	—	—	—	—	—
Blålange Blue ling	13	11	15	12	40	33	4	6	8	22	—	—	—
Lange Ling	356	378	201	224	518	619	61	20	40	397	—	—	—
Skreilever Liver, spawning cod	2 251	966	1 783	792	2 396	1 049	—	—	—	—	—	2 396	—
Loddetorsklever Liver, Finnmark cod	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsklever Liver, other cod	356	149	374	166	796	343	—	—	—	—	—	796	—
Seilever Liver, saithe	264	95	50	19	145	54	—	—	—	—	—	145	—
Skreirogn Roe spawning cod	1 188	1 155	1 120	1 095	1 277	1 244	747	—	—	350	180	—	—
Annen torskrogn Roe, other cod	81	72	303	293	476	456	379	—	—	94	—	3	—
Vintersild Winter herring	225 878	69 596	41 006	13 228	41 006	13 228	7 063	5 960	—	12 422	3 341	6 808	4 872
Feitsild Fat herring	910	184	1 643	288	3 741	651	35	—	—	—	8	3 507	191
Småsil Small herring	39 969	5 335	16 468	2 344	77 329	12 484	2	—	—	—	1 949	75 175	203
Fjordsild Fjordherring	221	174	87	72	253	222	251	2	—	—	—	—	—
Trålsild Trawl herring	865	227	1 333	451	2 165	744	1 000	130	—	242	22	500	271
Islandssild Icelandic herring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling Sprat	11	7	228	312	235	313	—	—	—	228	—	7	—
Makrell Mackerel	—	—	52	28	101	54	52	13	—	5	3	1	27
Pir Young mackerel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje Tuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever Liver, tuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis Sandeel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer Redfish	510	290	312	214	572	396	217	339	—	14	—	2	—
Steinbit Wolffish	41	16	45	18	58	24	13	44	0	—	—	1	—
Horngjel Garfish	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb Anglerfish	50	71	35	58	55	93	52	2	—	—	—	2	—
Pigghå Dogfish	4 476	1 934	2 313	1 038	5 242	2 336	3 004	2 237	—	—	—	—	—
Håbrann Porbeagle	252	972	73	280	254	965	146	108	—	—	—	—	—
Skate, rokke Skate, ray	56	30	42	24	110	64	110	0	—	—	—	0	—
Krabbe Crab	0	0	—	—	1	0	—	—	—	—	1	—	—
Hummer Lobster	38	523	7	128	45	763	45	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps Norway lobster	29	46	10	15	27	42	2	—	—	—	25	—	—
Reker Deep water prawn	1 258	4 326	757	2 741	1 051	3 894	486	275	—	—	285	—	—
Hoder Heads	—	238	—	158	—	249	—	—	—	—	—	—	5
Annen fisk Fish, other	543	197	270	132	579	372	260	4	1	—	—	324	—
Annen lever Liver, other	122	41	101	41	300	131	—	—	—	—	—	290	—
Annen rogn Roe, other	34	16	15	7	38	17	8	—	—	25	—	5	—
I alt Total	335 843	122 021	130 729	54 806	225 104	91 643	25 399	18 282	10 041	32 535	6 635	126627	5 585
<i>Salgslag Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L	510	953	204	364	492	880	355	—	—	—	69	68	—
Skagerakfisk S/L	814	2 227	587	1 554	974	2 652	797	31	—	—	136	10	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	749	1 165	523	981	879	1 605	707	12	—	43	11	106	—
Hordaland Fiskesalgslag	262	266	216	174	486	351	361	89	—	—	2	34	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	4 619	2 459	2 386	1 347	5 633	3 128	2 609	2 433	—	503	1	87	—
Sunnmøre og Romsdal													
Fiskesalgslag	4 666	3 429	2 824	2 210	6 745	5 569	3 287	100	—	2 283	834	241	—
Norges Råfisklag	38 301	30 958	28 384	25 733	47 588	42 519	7 967	9 143	10 041	16 809	166	3 462	—
Norges Makrelllag S/L	—	—	52	28	101	54	52	13	—	5	3	1	27
Håbrandfiskernes Salgslag	252	972	73	280	254	965	146	108	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	1 193	2 362	459	931	839	1 535	478	263	—	—	93	—	5
Noregs Sildesalgslag	225 878	69 596	41 006	13 228	41 006	13 228	7 603	5 960	—	12 422	3 341	6 808	4 872
Sild- og Brislingslaget	816	217	2 704	940	6 113	1 865	913	130	—	470	871	3 456	273
Islandssildfiskernes Forening	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag	57 307	7 282	50 899	6 944	112 577	17 038	24	—	—	—	1 108	111 037	408
Omsatt utenom salgslagene	476	135	412	92	1 417	254	100	—	—	—	—	1 317	—
I alt Total	335 843	122 021	130 729	54 806	225 104	91 643	25 399	18 282	10 041	32 535	6 635	126627	5 585

¹ Av dette 372 tonn til dyrefôr. Of which 372 tons used as animal feeding stuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 15. april og i uken som endte 15. april 1961. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	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 ..	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	2	—	12	65	—	5	—	—	1	—	4	—	1	89	—	—
27 Kristiansand ..	—	4	7	11	—	1	1	32	—	—	—	—	—	1	—	11	—	55	136	—	—
31 Egersund	—	—	503	503	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—
33 Stavanger	—	40	138	178	—	—	1	8	6	—	—	—	28	8	—	13	—	39	103	—	—
35 Kopervik	—	—	236	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
36 Haugesund	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	4	—	5	17	16	—
38 Bergen	218	169	128	516	—	14	13	166	1 272	81	792	29	—	550	—	14	—	54	2 985	1 144	144
39 Florø	—	99	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
61 Måløy	—	554	—	554	—	4	1	4	188	6	2	—	—	1 002	—	3	—	—	1 210	172	74
40 Ålesund	130	2 454	—	2 584	—	4	3	65	349	3	110	—	—	143	160	14	—	28	879	2 049	263
41 Molde	1 037	492	—	1 529	—	—	—	2	—	—	7	—	—	15	—	11	—	25	60	271	74
42 Kristiansund ..	3 370	—	—	3 370	—	8	—	211	51	—	2	—	—	116	—	13	—	5	407	863	166
43 Trondheim	—	—	—	—	—	62	11	76	137	7	26	—	—	1	7	—	—	19	348	1 214	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	13	21	4	52	—	—	—	—	—	—	1	—	—	90	—	—
55 Tromsø	1	—	3	3	1	34	1	15	25	—	—	—	—	—	—	—	—	8	84	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	8	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
64 Andre	—	—	644	644	—	15	—	7	129	—	69	—	—	—	—	—	—	5	225	53	—
I alt	4 756	3 813	1 670	10 239	1	176	64	611	2 276	97	1 013	94	—	1 844	168	89	—	247	6 680	5 844	746
I uken	—	21	—	21	—	9	—	19	157	36	117	—	—	103	—	4	—	11	456	898	466

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 si alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifisert 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 håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filett ellers	Frossen filett i alt	Saltet torske-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	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	—	—	—	8	—	—	—	—	—	8	—	—	2	4	—	—	—	—	—	6	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	9	—	—	—	5	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	9
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	17	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	53	53	2	—	17	—	3	—	3	25	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
35 Kopervik	28	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	71	87	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
38 Bergen	274	1 563	27	1	111	31	58	62	109	399	8	13	18	12	104	—	1	28	87	249	22
39 Florø	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3	248	1	9	—	—	783	52	14	859	—	—	—	—	—	—	—	47	44	91	—
40 Ålesund	—	2 312	—	625	—	—	87	224	75	1 011	2	—	8	—	10	—	—	86	—	104	15
41 Molde	—	344	—	—	—	—	12	—	1	13	1	4	—	—	2	—	—	228	—	231	—
42 Kristiansund ..	—	1 028	3	1	—	—	53	—	11	68	—	1	330	1 036	186	69	123	491	20	2 255	135
43 Trondheim	30	1 244	45	74	—	—	—	56	20	195	7	239	183	456	20	23	26	—	44	752	83
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	13	—	—	—	19	66
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11	—	4	22	466	22	—	—	—	12	523	1
55 Tromsø	4	4	6	11	—	—	—	—	29	45	—	23	26	184	54	39	218	—	109	629	160
56 Hammerfest ..	—	—	14	4	—	—	—	—	24	42	4	5	230	1 508	1	17	69	—	15	1 840	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	107	—	—	6	—	24	159	—
64 Andre	22	75	—	2	27	—	—	30	1	60	1	21	—	16	32	17	2	—	—	68	—
I alt	485	7 075	98	735	165	31	997	453	299	2 778	23	312	842	3 797	432	177	444	880	403	6 975	495
I uken	20	1 383	3	15	30	—	2	69	7	126	1	41	36	233	4	2	19	67	8	368	30

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 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje rå 20x4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 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. 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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	10	—	—	—	
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	63	5	15	15	—	—	49	129
27 Kristiansand ..	22	—	—	2	24	49	—	—	—	15	2	1	—	42	337	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	10	990	—	—	—	—	
33 Stavanger	37	71	13	—	122	2	—	—	—	—	—	—	—	60	131	—	51	—	—	—	—	
35 Kopervik	59	—	4	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund ...	598	—	88	—	685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	60	—	—	—	—	
38 Bergen	814	15	71	7	907	208	2 338	2 679	544	212	3	20	355	60	105	25	—	170	20	389	538	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	84	38	12	—	3	—	—	2	—	—	—	
40 Ålesund	462	—	12	—	474	—	113	108	8	2 956	622	1 295	978	—	4	2	—	71	5	486	266	
41 Molde	421	—	—	32	453	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund ..	89	—	—	—	89	—	90	306	77	2 726	240	204	12	—	35	—	—	—	—	3	464	
43 Trondheim ...	9	1	—	148	158	—	80	114	10	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	143	—	—	8	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	831	489	55	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	96	531	70	—	—	—	—	—	120	5	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	214	200	33	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	70	44	2	3	118	—	201	117	57	—	—	—	—	6	254	—	50	—	—	—	—	
I alt	2 581	131	190	192	3 093	259	3 963	4 543	854	6 033	950	1 701	1 400	182	1 257	37	177	268	25	928	1 398	
I uken	124	44	—	4	171	—	48	135	23	149	9	6	8	4	67	5	60	29	—	19	103	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk 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. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-sinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 2105	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. 299	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604. 23	Stat.nr. 1604. 24x1	Stat.nr. 1604. 25x1	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. 100	Stat.nr. 0515. 005
03 Fredrikstad ..	134	144	235	10	8	—	1	1	18	25	64	43	17	—	32	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 023	1 216	189	23	—	—	—	—	1	2	25	4	—	—	21	—	—	—	2	—	9
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	16	38	—	25	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	976	1 960	846	52	102	48	284	4 268	56	22	—	230	627	—	—	143	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	26	—	—	465	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	11	59	55	—	1	—	127	1	335	—	—	959	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 972	3 090	882	188	1 098	418	12	77	—	18	1 811	1	689	27	22	275	98	320	137	—	20
39 Florø	—	—	—	10	39	8	—	6	—	—	65	—	—	—	4	117	—	—	—	—	—
61 Måløy	44	46	—	13	39	2	—	18	13	2	88	—	—	—	13	1 862	—	280	—	—	—
40 Ålesund	332	1 161	88	—	98	38	—	34	8	21	199	—	438	21	15	3 711	53	140	200	—	20
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	852	—	—	2 335	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	142	610	—	—	178	6	—	79	9	7	279	—	124	—	24	3 715	—	220	1 366	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	4	349	60	6	4	88	96	606	2	—	—	48	1 461	—	—	596	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 984	—	73	150	—	—
53 Svolvær	19	19	—	—	—	—	—	—	—	70	70	1	—	12	—	1 139	80	1 032	—	—	—
55 Tromsø	26	26	—	—	—	—	—	—	3	43	46	—	—	—	—	6 679	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	3 784	—	789	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	731	—	—	—
64 Andre	5	5	796	12	65	10	—	1	13	2	102	1	12	—	35	7 796	—	674	70	—	—
I alt	3 697	6 316	2 190	1 248	3 898	1 444	70	323	200	579	7 763	107	2 523	60	470	37 936	230	4 283	2 664	—	49
I uken	63	214	586	76	97	38	—	81	2	17	311	8	295	—	45	3 131	12	367	204	—	11