

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 26

27. JUNI

1963

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Kurs ved Statens Fiskarfagskoler.....	Side 377
Siste rapport om torskefisket 1963	« 378
Fiskefartøyers Lønnsomhet i 1961. (forts.).....	« 382

Fiskerioversikt for uken som endte 22. juni 1963

Værforholdene har stort sett vært bra over hele kysten. Med siste ukes fiske er vårfisket i Finnmark slutt for i år. Både deltakelsen og fangstutbytte økte i siste ukes fiske. I alt har vårfisket etter torsk gitt 35 495 tonn mot 31 218 tonn i 1962. Også vårfisket etter hyse ga et godt utbytte. I Troms og Vesterålen har det også vært tatt gode ukefangster. Fra Nordmøre meldes om økt aktivitet i fisket og siste ukes fiske ga et bra utbytte av rundfisk. I Sunnmøre og Romsdal var ukevantumet over dobbelt så stort som forrige ukes fangst. Det er spesielt bankfiske etter lange og brosme som gir godt utbytte. Fra fjerne farvann er det også denne uke kommet inn båter fra Vest-Grønland og Island. Sogn og Fjordane og Hordaland melder om få pigghåfangster ved Shetland. Ukens feitsild- og småsildfiske i Nord-Norge har gitt det beste ukevantum som noensinne er notert. Det er spesielt på Østbanken utfør Finnmark det store fisket har foregått. Det er imidlertid store avtaksvansker og enkelte båter må nå helt til Kristiansund for å levere. Trål fisket etter tobbis og øyepål gir fortsatt meget gode fangster. Sildefisket på Islandsfeltene har til dels vært hemmet av tåke og ugunstig sjøtemperatur. Pr. 20. juni var det innmeldt 44 261 hl fabriksild. Alt i alt var uken som endte 22. juni en meget god fiskeuke.

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

Vårfisket i Finnmark: Oppsynet for vårfisket i Finnmark ble hevet 22. juni. Ukekvantumet i uken ble meget godt. I alt ble det islandbrakt 5305 tonn mot 4637 tonn i uken før. Deltakelsen siste uke var betydelig større enn uken før. Det deltok 1691 fartøyer, hvorav 103 trålere, 1487 andre dekkete samt 101 åpne båter med tilsammen 5861 mann. Forrige uke deltok det 1132 fartøyer med 3998 mann. Ukefangsten fordelte seg på følgende redskapsarter: Trål 1119 tonn, garn og not 154 tonn, line 2984 tonn og snøre 1048 tonn.

Av torsk ble det fisket 3414 tonn mot 3124 tonn uken før og 3204 tonn i uken pr. 23. juni i fjor. I alt har vårfisket etter torsk gitt 35 495 tonn mot 31 218 tonn i fjor. Av kvantumet er 19 476 tonn hengt, 1138 tonn saltet og brukt fersk 14 881 tonn, hvorav 13 502 tonn er filetert. Tranpartiet utgjør 5027 hl. Torsken veier gjennomsnittlig 2,5 kg siste uke og hadde en tranprosent på 45. Hysefisket ga også den siste uke et godt utbytte. Det ble tatt 1449 tonn. Av andre sorter ble det tatt 67 tonn sei, 14 tonn brosme, 11 tonn kveite, 9 tonn flyndre, 140

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—22. juni 1963

Fiskeort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-tning	Hen-ging	Herme-tikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	² 7 443	1 032	4 017	1 052	1 342	—	—
Loddetorsk.	³ 35 495	1 379	13 502	1 138	⁴ 19 476	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	12 061	2 772	6 489	—	2 798	—	2
Sei	1 130	32	434	29	⁵) 635	—	—
Brosme.....	617	—	—	—	617	—	—
Kveite	236	236	—	—	—	—	—
Blåkveite...	380	380	—	—	—	—	—
Flyndre	61	61	—	—	—	—	—
Uer	1 511	1 511	—	—	—	—	—
Steinbit	959	959	—	—	—	—	—
Reker.....	201	201	—	—	—	—	—
I alt	160 094	8 563	24 442	2 219	24 868	—	2
« pr. 23/6-62	54 700	10 949	23 206	4 182	16 346	—	17
« pr. 24/6-61	94 768	11 730	18 510	6 792	57 687	49	—

¹ Lever 17547 hl. ² Tran 1556 hl, rogn 1010 hl, hvorav saltet 283 hl, fersk 727 hl. ³ Tran 5027 hl, rogn 2709 hl, hvorav saltet 2562 hl, fersk 147 hl. ⁴ Herav 1654 tonn rotsekjær. ⁵ Herav 10 tonn rotsekjær.

tonn steinbit, 104 tonn uer og 97 tonn blåkveite. Det ble ikke tatt rekefangster i uken som gikk.

Landets samlede utbytte av skrei og loddetorsk utgjør ved vårfiskets slutt 91 728 tonn, hvorav 51 007 tonn er hengt, 10 330 tonn saltet, 7955 tonn iset og 22 436 tonn til filetering. Det er produsert 28 627 hl damptran, er saltet av rogn 15 435 hl, hvorav 6013 hl er sukkersaltet samt iset og hermetisert 20 326 hl rogn. De tilsvarende tall i fjor var 97 360 — 39 715 — 21 254 — 10 755 — 25 636 — 31 549 — 20 809 — 7957 — 22 269.

Troms: Fra Troms meldes det om ukefangst på 1237 tonn mot 855 tonn i uken før. Det ble brakt i land 540 tonn torsk, 64 tonn sei, 90 tonn brosme, 22 tonn hyse, 1 tonn kveite, 350 tonn blåkveite, 19 tonn uer, 92 tonn steinbit og 59 tonn reker. Av kvantumet gikk 654 tonn til filetering og 278 til henging.

Vesterålen. Fra Bø meldes det om et ukeparti på 149,2 tonn sei. Utsiktene for fisket er fremdeles bra, men er til dels hindret grunnet mindre gunstig vær. Andenes melder om godt fiske. Ukekvantumet var 123 tonn fisk av vanlige sorter som for det meste er tatt ved Andøya. Det er nå en flåte på over 20 drivere som fisker etter laks.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—22. juni 1963

Fiskeort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-tning	Hen-ging	Herme-tikk	Opp-maling
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 6 352	577	1 987	2 131	1 657	—	—
Annen torsk	9 149	572	5 306	1 130	2 141	—	—
Sei	696	1	176	—	519	—	—
Brosme	1 728	—	—	—	1 728	—	—
Hyse	1 122	119	775	—	228	—	—
Kveite	89	89	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	1 538	774	764	—	—	—	—
Flyndre ...	1	1	—	—	—	—	—
Uer	563	111	452	—	—	—	—
Steinbit ...	387	73	314	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Annen	22	—	—	14	8	—	—
Reker	1 020	784	—	—	—	236	—
I alt	22 667	3 101	9 774	3 275	6 281	236	—
« pr. 23/6-62	20 940	4 313	8 204	3 950	4 226	247	—
« pr. 24/6-61	16 957	2 375	5 250	4 161	4 869	302	—

¹ Tran 2302 hl. Lever 2704 hl. Rogn 3658 hl, hvorav saltet 313 hl fersk 3345 hl.

Levendefisk: Også siste uke var det god tilgang på sei fra snurpefeltene på Nordmøre. Ukekvantumet ble 15 tonn levende sei. Hordaland melder om 14 tonn levende fisk, hvorav 11 tonn pale. Det er ikke tilført levendefisk til Bergen fra andre distrikter siste uke.

Møre og Romsdal: I uken som endte 15. juni ble det islandbrakt 314 tonn ferskfisk og 130,4 tonn saltfisk på Nordmøre. Av ferskfisken var 16 tonn torsk, 268 tonn sei, 5 tonn lange, 14 tonn brosme, 5 tonn hyse, 1 tonn kveite og 5 tonn diverse sorter. Av saltfisken var 128,4 tonn torsk og 2,0 tonn hyse. Siste uke melder Nordmøre om 20 fangster sei på fra 4–25 tonn, i alt ca. 240 tonn. Dessuten 20–30 fangster på tilsammen ca. 260 tonn rundfisk til henging. Sunnmøre og Romsdal melder om godt fiske i uken som endte 22. juni. Ukekvantumet ble hele 965 tonn mot 419 tonn uken før. Av fangsten var 27 tonn torsk, 28 tonn sei, 424 tonn lange, 118 tonn blålange, 309 tonn brosme, 20 tonn hyse, 19 tonn kveite, 1 tonn gullflyndre, 6 tonn skate, 11 tonn pigghå og 2 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Til Ålesund er det i uken kommet inn 3 båter fra Vest-Grønland med fangster på 180, 180 og 200 tonn saltfisk. Fartøyene hadde også med 11 tonn kveite og 16 tonn rundfrossen torsk.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—15. juni 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	42 549	1 748	241	19	541	—
Annen torsk ..	3 665	1 673	1 769	34	189	—
Sei	16 014	7 623	6 880	1 272	236	3
Lyr	148	148	—	—	—	—
Lange	3 196	1 227	1 864	105	—	—
Blålange	147	1	145	1	—	—
Brosme	2 799	18	1 109	1 672	—	—
Hyse	762	676	84	1	1	—
Kveite.....	863	863	—	—	—	—
Rødspette.....	25	25	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	74	74	—	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	53	53	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1 758	1 758	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	240	239	1	—	—	—
Hummer	21	21	—	—	—	—
Reker	2	2	—	—	—	—
Krabbe	30	—	—	30	—	—
I alt	232 346	16 149	12 093	3 104	997	3
Herav:						
Nordmøre	8 080	3 828	8 1834	2 394	21	3
Sunnmøre og Romsdal	24 266	12 321	5 10259	710	976	—
I alt 16/6 1962	26 303	12 157	9 105	3 830	1 210	1
« « 17/6 1961	24 533	12 902	7 656	2 364	1 611	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskeaslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 2364 hl. ³ Herav 736 tonn saltfisk; ⁴ 1266 tonn råfisk. ⁵ Damptrær 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. ⁶ Herav 860 tonn saltfisk; ⁷ 1479 tonn råfisk.

Et av fartøyene hadde dessuten 9 tonn frossen filet.

Fra Stredet og Island kom det også inn 3 fartøyer med fangster fra 14–43 tonn, i alt 89 tonn kveite. To av fartøyene hadde dessuten saltfiskfangster på 3 og 35 tonn.

Sogn og Fjordane: Fra Shetland kom det siste uke inn 274 tonn pigghå, det var mindre enn forrige ukes kvantum. Ukekvantumet i alt ble 373 tonn, hvorav 3 tonn torsk, 9 tonn sei, 4 tonn lange, 73 tonn brosme, 7 tonn hyse, 1 tonn kveite og 2 tonn flyndre.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—15. juni 1963.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmalning
Torsk	355	355	—	—	—	—
Sei	1 830	589	1 065	176	—	—
Lange	599	—	275	324	—	—
Brosme	525	—	503	22	—	—
Hyse	64	64	—	—	—	—
Kveite	29	29	—	—	—	—
Rødspette ..	14	14	—	—	—	—
Skate	59	59	—	—	—	—
Pigghå	10 504	10 504	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	13 997	11 632	1 843	522	—	—
« pr 16/6-62	11 425	9 889	837	699	—	—
« « 17/6-61	10 886	9 955	931	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskeaslag.

Hordaland: Ukekantsten ble 146 tonn, mot 84 tonn i uken før. Av levendefisk var det 14 tonn. Det ble dessuten tatt 38 tonn sei og lyr, 3 tonn torsk, 23 tonn lange og brosme, 53 tonn pigghå, hvorav 50 tonn kom med 2 båter fra Shetland, 5 tonn diverse fisk og 10 tonn reke.

Rogaland: Det ble ilandbrakt 65 tonn død fisk og 5 tonn levende fisk.

Skagerakkysten: Ukekvantumet av fisk ble langt mindre enn forrige uke. Kvantumet var 6 tonn fisk mot 40 tonn uken før. Av ål ble det tatt 4 tonn.

Oslofjorden: Tilgangen på fisk var 3,9 tonn. Av fjordsild ble det tatt 3,9 tonn, av ål 4 tonn.

Makrellfisket: Det opplyses at ukekantsten ble 418 tonn mot 1000 tonn i uken før. Fangsten er tatt både med garn og dorg, men garnfisket har avtaatt i det siste.

Skalldyr: Av reker hadde Fjordfisk 4,8 tonn kokte og 5,3 tonn rå, Skagerakfisk 20 tonn kokte og 25 tonn rå, Rogaland 40 tonn kokte og 60 tonn rå, Hordaland hadde 10 tonn og Troms 59 tonn. Rogaland hadde 2 tonn hummer.

Feitsild- og småsildfisket pr. 22. juni 1963. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ⁵		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
Fersk eksport.....	hl 3 900	hl —	hl ² 1 838	hl —	hl 780	hl 79	hl 6 518	hl 79
Saltet	17	771	329	587	36	24	382	1 382
Hermetikk	—	4 858	420	17 580	153	17 889	573	40 327
Fabriksild	111 394	135 632	24 789	106 544	699	12 952	136 882	255 128
Agn	9 891	2 610	12 073	1 241	1 070	12	23 034	3 863
Fersk innenlands	311	—	⁴ 1 569	¹ 13 214	313	46	2 193	13 260
I alt	125 513	143 871	41 018	139 166	3 051	31 002	169 582	314 039
I alt pr. 23/6 1962	69 316	313 981	19 987	77 361	1 142	9 683	90 445	401 025
I alt pr. 24/6 1961	55 619	1 081 839	64 191	134 045	746	29 061	120 556	1 244 945

¹ Herav til dyrefør 11 494 hl, fiskefør 1 594 hl ² Herav til filet 1 679 hl. ³ Pr. 30/4 ⁴ Herav 129 hl til dyrefør, 336 hl fiskefør.

⁵ I tillegg 291 800 hl lodde til fabrikk, 328 hl lodde til agn og 15 hl øyepål til fabrikk.

Sild, brisling, tobis og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Salgslaget i Harstad melder at siste ukes fiske i Nord-Norge var det største i lagets historie. Hele 297 650 hl ble ukekvantumet. Av dette ble 258 050 tatt ved Østbanken utfor Vardø, 27 050 hl i Troms ved Ytre Senja og i Andfjorden. I Nordland ble det i Helgelandsområdet tatt 12 550 hl.

Nord-Trøndelag: Rørvik melder om et ukekvantum på 3 930 hl, hvorav 670 hl til hermetikk, 471 hl til frysing og 2 789 til sildolje.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket 2 855 hl feitsild til følgende anvendelse: Saltet 70 hl, hermetikk 61 hl, fabrikk 1 750 hl, agn 939 hl og 35 hl til innenlands bruk. Av småsild ble det tatt 4 822 hl, hvorav 1 570 hl gikk til hermetikk, 2 818 til fabrikk, 379 til agn, 21 til fiskefør og 34 hl til innenlands bruk. Trøndelag hadde ca. 2 000 hl, Nordmøre ca. 3 000, Romsdal ca. 800 og Sunnmøre ca. 1 500 hl.

Sør for Stad ble det tatt 2 268 hl småsild, hvorav mesteparten ble tatt nord for Bergen.

Brislingfisket: I Sogn og Fjordane og Hordaland ble det i uken stengt 49 055 skjærer. Rogaland hadde 5 000 skjærer og Fredrikstad-området 7 000 skjærer. Fra Trondheim melder det om 5470 skjærer.

Sildefisket ved Island: Fra «Anna G» er det kommet følgende telegrammer: 19/6: Siste døgn ingen fangster. Fiskeflåten spredt fra nord av Melraka øst av Langanes. Nordost bris og tåke på feltet. 20/6: I går 3 snurpefangster. I dag nordvest kuling på

feltet. 21/6 og 22/6 ingen meldinger mottatt. 24/6: «Anna G» undersøker syd øst over Kolbeinsøya. Fremdeles ubetydelig fiske. Nordost bnis og tåke på feltet. Den 24/6 meldte oppsynsskipet «Draug»: Siste døgn flere små fangster, 1 enkelt på 1 200 hl. Området øst av Langanes. Fortsatt tett tåke. For øvrig bra vær. 25/6: Ubetydelig fiske siste døgn. Noen få fangster fra 100–300 hl på Langanesfeltet. Ugunstig sjøtemperatur. Tåken lettet. Bra vær.

Pr. den 20. juni var det innmeldt 44 261 hl fabriksild.

Trålfisket etter tobis og øyepål:

Fra Egersund meldes det om meget godt tobisfiske, som innbrakte et ukekvantum på 24 752 hl, mot 17 464 hl i uken før. Det ble dessuten islandbrakt 2 027 hl øyepål, 544 halvkasser med minkfør og 15 hl sild til frysing. Til Haugesund kom det siste uke inn noe mindre enn uken før. Ukekvan-

Makrellfisket 1963.¹

Anvendelse	1963		1962
	I tiden 10-15/6	I alt pr. 15/6	I alt pr. 16/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	257	1 757	1 853
Fersk eksport	25	137	67
Frysing	4	906	30
Salting	191	936	255
Hermetikk	54	242	466
Filetering	2	15	783
Agn	133	1 093	1 302
Formel	—	7	—
Sløyning	386	1 518	498
Diverse	—	3	8
I alt	1 052	6 614	5 262

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

tumet av øyepål ble 10 699 hl. Av minkfør kom det inn 737 kasser. Av sild til frysing 10 695 kg og 5195 kg til matjesbehandling. På Mørekysten ble det tatt 38 hl øyepål.

Summary.

The weather conditions has been fairly good all along the coast during the week ending 22nd June. The Finnmark young cod fishery ended on this date, but both the quantity and the parttaking increased during the week. The total quantity of the Finnmark young cod fishery reached 35 495 tons against 31 218 tons in 1962. The haddock fishery gave also a good result this week. From Nordmøre is reported of increased activity in the fishing and of good results. The quantity of Sunnmøre and Romsdal was twice that of the previous week's. It is especially the catch of ling and cusk on the various Banks that gives the good results. Also this week some vessels landed good catches from West-Greenland and Iceland. Sogn og Fjordane and Hordaland reports of few dogfish catches from the Shetland Isles.

The week's fat-and small herring landings in North Norway gave the best result ever noted. It is on the East Bank off Finnmark the best catches are taken. The vessels have, however, had difficulties with delivery, and some have had to go as far as Kristiansund with their catches. The trawling for sand-eel and Norway pout continues with very good results.

The herring fishery on the Iceland grounds has been hampered by fog and low sea temperatures. Per June 20th, 44 261 hectolitres was delivered for meal and oil. All said, the week ending June 22nd was a very good week.

Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag

ÅLESUND
TELEFON 1586
TELEGR.ADR.:
«BANKFISK»

Statens Fiskarfagskoler

Fiskekipperlinjen (15. august–30. juni) fører fram til fiskekippereksamene og frivillig eksamen i radiotelefon og radar.

Motorlinjen (15. august til jul) ved skolene i Laksevåg, Aukra, Gravdal i Lofoten, og Honningsvåg. Elevene godskrives 7 mndr. verkstedstid.

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

Ved alle linjer fri undervisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Plan, søknadsskjema og opplysninger gratis fra skolene, adr. Laksevåg, Florø, Aukra, Honningsvåg. Forespørslar og søknader til skolen i Gravdal sendes foreløpig til Statens Fiskarfagskole, Bodø, som vil bli flyttet til Gravdal.

Statens Lærebruk, Vardø

Kurs i fisketilvirkning 2. september–15. desember 1963. 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.

Trankurs for utdanning av trandampere og separatører 16. september–15. desember. Undervisning i tranproduksjon etter vanlige damp- og separatormetoder (Laval og Titan), videre i kontroll med dampeti- og separatoravdelingen, derunder kontroll av fettsyreinnhold, vann og smuss i tran og bestemmelse av tapene ved forskjellige fettprosent i limvannet.

Ved begge kurser fri underveisning, fritt opphold med kost, dekning av billettutgifter. Skoleplan gratis. Søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnemål sendes Statens Lærebruk, Vardø innen 30. juni.

Statens Kjølemaskinistskole, Trondheim

2. september 1963 begynner et 10 måneders kurs som ved teoretisk og praktisk opplæring utdanner kjølemaskinister for større kjøle- og fryseanlegg. Det viktigste fag er: Kjøleteknikk, regning og fysikk, maskinlære med maskintegning, elektrroteknikk, varebehandling, driftsteknikk og norsk. Undervisningen er gratis, og skolen vil sannsynligvis disponere en del stipendiemidler. Elevene må selv skaffe seg bolig. Minstealder for opptagelse er 19 år. Plan og nærmere opplysninger får en ved henvendelse til skolen.

Søknad med opplysninger om utdannelse og praksis sendes Statens Kjølemaskinistskole, Nidarøy, Trondheim innen 1. juli 1963.

Rapport nr. 22 om torskefisket pr. 22/6 1963.

Fisket i 1963.

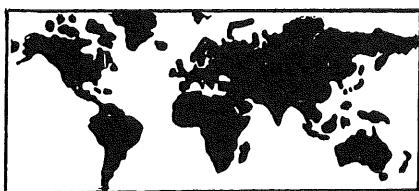
Distrikt	Total-fangst sløyd torsk tonn	Anvendelse			Damp-tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk inkl. iset og filet tonn			Salset hl	Fersk og til herm. hl
Finnm. vinterfiske	7 443	1 342	1 052	5 049	1 263	—	283	727
Finnmark, vårfisk.	35 495	19 476	1 138	14 881	5 027	—	2 562	147
Troms	6 352	1 657	2 131	2 564	2 302	2 704	313	3 345
Lofotens opps.d.	^b 28 302	22 926	2 934	2 442	14 074	1 158	10 344	9 374
Lofoten forørvig)	9 997	4 652	2 812	2 533	4 649	194	845	5 138
Vesterålen								
Helgeland-Salten	563	357	3	203	60	270	69	270
Nord-Trøndelag ..	755	533	10	212	196	122	344	149
Sør-Trøndelag ..	272	45	9	218	145	12	7	291
Møre og Romsdal	2 549	19	241	^c 2 289	911	—	668	885
Tils.	91 728	51 007	10 330	^a 30 391	28 627	4 460	^d 15 435	^e 20 326

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										
	Finnmark		Trøms	Lofotens oppsyns-distr.	Lofoten forøvr. og Vesterål.	Steigen-Oftoten	Helgel.-Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tilsam-men
	Vinterf.	Vårf.									
1963	7 443	35 495	6 352	28 302	9 997	—	563	755	272	2 549	91 728
1962	8 596	31 218	7 306	38 850	8 464	710	614	603	306	2 821	99 488
1961	14 081	59 404	5 624	41 664	8 682	2 059	928	822	491	3 229	136 984
1960	11 908	39 479	5 022	37 387	10 367	1 756	1 513	1 131	943	4 997	114 503
1959	13 931	52 484	7 868	44 177	8 787	1 723	2 642	2 295	1 101	7 302	142 310
1958	9 941	69 299	6 317	33 841	8 678	1 334	1 418	2 271	486	6 303	139 888
1957	9 201	52 143	7 086	23 043	8 518	1 339	2 139	3 238	646	4 287	111 640
1956	15 909	52 695	8 443	65 921	12 469	678	647	1 110	611	4 562	163 046
1955	13 490	47 105	10 124	46 364	7 229	230	163	537	293	2 655	128 190
1954	6 761	20 339	5 361	45 773	4 673	127	225	425	391	1 568	85 643

År	Anvendelse, total							Vårtorskefisket i Finnmark				
	Råfisk			Biprodukter				Anvendelse råfisk				
	Hengt til rundfisk tonn	Hengt til rot-skjær tonn	Saltet tonn	Fersk inkl. filet m.m. tonn	Damp-tran hl	Lever til annen tran, hl	Rogn	Hengt til rundfisk tonn	Hengt til rot-skjær tonn	Saltet tonn	Fersk inkl. filet tonn	Damp-tran hl
1963	49 047	1 960	10 330	30 391	28 627	4 460	15 435	20 326	17 822	1 654	1 138	14 881
1962	37 718	2 856	21 928	36 986	30 614	19 669	21 334	13 107	11 083	2 187	2 368	15 580
1961	77 985	1 946	26 306	30 747	57 743	3 661	23 590	20 994	44 013	1 628	2 143	11 620
1960	57 554	2 822	31 138	22 989	47 873	2 820	19 406	24 368	26 177	2 388	3 541	7 373
1959	93 926	3 299	17 496	27 589	58 019	3 234	24 520	23 884	39 038	2 844	2 868	7 734
1958	84 202	3 203	31 731	20 752	59 989	5 663	24 407	16 588	50 794	2 873	8 018	7 614
1957	59 659	2 069	37 412	12 500	41 985	2 229	24 877	12 809	37 566	1 615	10 169	2 793
1956	77 077	1 782	62 939	21 248	69 692	3 750	32 506	15 172	39 485	1 523	7 747	3 940
1955	63 870	595	41 015	22 710	57 617	925	28 285	19 450	32 397	410	9 066	5 232
1954	35 937	565	32 757	16 384	45 023	1 321	18 133	19 591	13 251	316	5 124	1 648

^aHerav 22 436 tonn til filet, hvorav i Finnmark vårfiske 13 502 tonn, vinterfiske 4 017 tonn, Troms 1957 tonn, Lofoten 1057 tonn, Vesterålen-Yttersiden 1 804 tonn, Nord-Trøndelag 96 tonn, Møre 3 tonn. ^bPartiene oppgis å være solgt fersk. ^cHerav sukkersalset 6 013 hl, hvorav i Lofoten 5 486 hl og i Vesterålen-Yttersiden 527 hl. ^dHerav 9 084 hl til hermetikk, hvorav i Lofoten 6 407 hl, Vesterålen-Yttersiden 2 244 hl, Vikna 89 hl, Sør-Trøndelag 202 hl og Møre 142 hl. ^eUnder hengt er inkludert 306 tonn rot-skjær behandlet, under fersk 1 364 tonn til ising og 17 tonn til hermetikk samt under lever 53 hl til annen tran, 709 hl til ising og 396 hl til hermetikk. ^fHerav til hermetikk 541 tonn.



Utlanet

Svensk fiskeroversikt.

I »Aktuelt om fisket» i «Svenska Västkustfiskaren» den 10. juni skrives det, at sommervarmen til lands og til sjøs ikke har gjort noe avbrudd i vestkysttrålerne operasjoner. Hele flåten er i arbeid.

Mellom Rockall og Shetland er 10 linebåter på langefiske. De første 2 båter kom hjem til pinse med små fangster på 2,5 og 11 tonn. «Nordvåg» fra Nordvik, som fisker på Flannam — et område som krever inngående lokalkjennskap, synes å være den eneste båt som har hatt hellet med seg. Før pinse rapporterte den fangst på 30 tonn lange.

Sommerens garnmakrellfiske hadde ikke gjort meget av seg ved beretningstidens slutt.

Om lag 70 trålerer er på jakt etter nordsjøsild og i uken før pinse hadde de gode fangster på Fladengrund, nemlig i løpet av noen dager fra 300 til 700 kasser pr. båt. Andre steder i Nordsjøen var fangstene små. Silden fra Fladen ble betegnet som små av størrelse I. De fleste båter solgte i Hirtshals og Skagen, noen i Göteborg og 3–4 i Vest-Tyskland.

Noen fisketrålerer er i virksomhet på forskjellige plasser i Nordsjøen—Tampen, Vikingbanken, Vestbank og Monkeybank. De beste fangstene ble tatt på sistnevnte. På Tampen ble fisket forstyrret av store mengder småhai, som til dels er vanskelig å selge og til dels ødelegger annen fisk i trålen.

Rekefangsten fortsetter med å minke og det er sjeldent noen når ukerasjonen. Det fiskes både på grunnere område nær vestkysten og på dypet lengre ute.

Selv om de svenske fiske- og makrellfangstene for tiden ikke er særlig store, er det ingen fiskemangel i Göteborg. Daglig har det der vært omsatt ca. 1000 ks. dansk bunngarnmakrell og enkelte dager også ca. 1000 kasser annen dansk fisk. Et importfirma og fraktbåter fra skjærgården sørger for denne fisketilførsel.

Nederlands utenrikshandel i 1962.

Ifølge foreliggende offisielle oppgaver øket Nederlands utenrikshandel i 1962 i verdi med 5 pst. sammenliknet med det foregående år da verdien utgjorde 34 350 millioner gylden mot 35 950 mill. gylden i 1962.

Importen i verdi og volum steg med henholdsvis 4 pst. og 5 pst. og eksporten med ca. 6 pst. Eksporten dekket importen med 86 pst. i 1962 mot 84 pst. i 1961. Den høyeste dekningsprosent i løpet av de siste 10 år var 95 pst. i 1952 og den laveste var 77 pst. i 1956.

Innførselen fra EEC-landene gikk i fjor opp fra 49 pst. i 1961 til 50 pst. og fra De Syl med ½ prosent til 14,5 pst.

Nedenstående tall viser i prosenter Nederlands Samhandel i 1962 med sine EEC-partnere, med EFTA-landene (under ett) og med den øvrige verden:

EEC. Prosentvis øking, (nedgang) 1962 sammenliknet med 1961:
Nederlands import fra og eksport til:

Vest-Tyskland:	23 %, uforandret	24 %, øking 1 %
Frankrike:	5 %, øking 0,5 %	5 %, øking 0,5 %
Italia:	2,5 %, uforandret	5 %, øking 0,5 %
Belgia/Luxemb.:	19,5 %, øking 0,5 %	15 %, uforandret
EFTA-landene:	14,5 %, øking 0,5 %	23 %, uforandret
U.S.A. og Canada:	12 %, uforandret	5 %, uforandret
Andre land:	23,5 %, nedgang 1,5 %	23 %, nedgang 1,5 %

«Lord Nelson» hadde god tur.

«The Fishing News» opplyser at Associated Fisheries hekktråler «Lord Nelson» nettopp har avsluttet en av de beste og hurtigste turer fartøyet har hatt.

Turen, som gikk til Grønlandsbankene tok 35 døgn og fangsten besto av 384 tonn fisk, hvorav 198 tonn ble levert i frossen stand. Ca. 186 tonn iset ferskfisk utbrakte £ 11 011 ved auksjonsalg. Utbyttet av frossen fisk på 4300 blokker — 198 tonn — ble lagt inn på fryseri.

Godt skotsk sildefiske.

«The Fishing News» (14/6) skriver at det skotske sommersildfiske er kommet godt i gang, og at alt tyder på at sesongen blir en av de bedre. Landingene og verdiene av dem ligger allerede godt foran fjorårets i alle hovedhavnene. Dessuten står sildestimene ikke langt ute og kvaliteten er fordelaktig for årsdelen. Såvel Shetland som Peterhead og Fraserburgh rapporterer om godt og lovende fiske og at utseilingen fra sistnevnte steder er relativt kort.

Stor trålerkontrakt?

«The Fishing News» (14. juni) melder at Brooke Marine Ltd., Lowestoft som for noen år siden bygget 20 stortråler til Sovjetunionen, nå kanskje vil sikre seg en større ordre, nemlig fra Sør-Afrika.

Amalgamated Fisheries Pty. Ltd., Cape Town holder nå på å avslutte forhandlinger med Brooke Marine om bygging av en 130 fots prototyp.

Fartøyet som sannsynligvis blir det første innenfor en ordre på 20, vil bli utstyrt med 1100 hesters Allen maskineri og markerer innledning til en storekspansjon som rederiet har planlagt.

RCA NORSKBYGGET RADAR
DRIFTSSIKKER — RIMELIG — KRAFTIG
LEVERT TIL FISKARFAGSKULENE

AKSJESELSKAPET
NERA
Pilestredet 75 c - Oslo

Islands eksport av fiskeprodukter til de enkelte land i tiden 1/1—31/1 1963 og 1962.

	1963 Tonn	1962 Tonn		1963 Tonn	1962 Tonn		1963 Tonn	1962 Tonn
<i>Klippfisk:</i>								
Total	570	27	Belgia	52	—	Frosset fiskeavfall:		
Brasil	503	—	Færøyane	—	137	Total	—	279
Hellas	—	13	Polen	1500	1036	Storbritannia	—	279
Italia	—	4	Tsjekkoslovakia	1000	—			
Panama	42	5	Vest-Tyskland	1950	302	<i>Fiskehermetikk:</i>		
Vest-Tyskland	10	—	Saltet sild:			Total	14	59
Venezuela	15	5	Total	4404	2511	Øst-Tyskland	1	58
<i>Salfish, utilvirket:</i>			Øst-Tyskland	—	400	Danmark	1	—
Total	—	948	U.S.A.	251	2	Finnland	3	0
Hellas	—	433	Belgia	7	—	Frankrike	2	1
Italia	—	394	Danmark	—	1			
Vest-Tyskland	—	121	Finnland	2699	599	<i>Torsketræn:</i>		
<i>Tørrfish:</i>			Nederland	1	—	Total	981	222
Total	946	708	Norge	—	2	Burma	3	—
Storbritannia	377	250	Romania	520	—	Bulgaria	120	60
Italia	160	75	Sovjetsamveldet	833	903	U.S.A.	117	44
Nigeria	409	369	Sveits	3	3	Belgia	—	1
Vest-Tyskland	—	14	Sverige	—	588	Brasil	17	34
Tsjekkoslovakia	4	—	Vest-Tyskland	90	13	Storbritannia	2	—
Vest-Tyskland	3	0				Costa Rica	—	4
<i>Fiskemel:</i>						Danmark	53	16
Total	1271	1053				Egypt	—	2
Storbritannia	401	97				Finnland	65	55
Irland	345	—				Hellas	4	—
Vest-Tyskland	525	956				Nederland	280	—
<i>Sildemel:</i>						Italia	18	5
Total	8863	7953				Pakistan	—	1
U.S.A.	81	5				Panama	2	—
Storbritannia	4918	3613				Polen	143	—
Danmark	1025	2894				Tyrkia	5	—
Finnland	575	1000				Vest-Tyskland	152	—
Nederland	—	150						
Irland	75	—						
Vest-Tyskland	2189	291						
<i>Frossensild:</i>								
Total	4758	1489						
Øst-Tyskland	234	—						
U.S.A.	22	14						

Japans sistbyggete fabrikkskip.

Fiskeri-fabrikksmoderskip er nå blitt en fast bestanddel og betydningsfulle enheter i flere lands fiskeflåter, kanskje først og fremst i Japan, skrives det i »The Fishing News« den 14. juni. Nye fabrikkskip i størrelsen 1000 til 15 000 tonn går stadig inn i den japanske fiskeflåten.

Det siste av disse er fabrikkskipet «Takashima Maru» på 9587 tonn, bygget av Nippon Kokan Shipyard i Shimizu for Hokoku Suisan KK. Dette skip er konstruert for å kunne operere på følgende måter:

1. Fabrikkskip for frysing, hermetisering og tilvirking av laks og ørret i Nord-Stillehavet.

2. Hvalkokeri for produksjon i Antarktis.

3. Føring av frossenfisk fra flåter av tunafartøy i Stillehavet og Det Indiske Hav.

Til understøttelse i sistnevnte øyemed medføres en flåte på fire eller seks 20 tons fiskefarkoster som enten føres på fordekket eller i daviter langs siden.

«Takashima Maru» er en shelterdekker og har en Mitsubishi Burmeister and Wain type 662 VT2BF 140 dieselmaskin på 6500 HK som gir toppfart på 17 knop og fart under vanlig gange på 14 knop. Skipets lengde o.a. er 149,81 meter, bredde 20,40 og dybde i riss 12,7. Brenseloljetankene har en kapasitet på 2717 m³ og ferskvannstankene 1615 m³ hvilket muliggjør en tokt-lengde av 36 000 miles.

Grunnl. 1862

•  •
FISKIMPORT — FISKEKSPORT

Inneh.:
HEINZ KÖSER

HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 38 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER - TELEX 0 213 567

Den samlede fiskeromskapasitet andrar til 12 066 m³ av frosen eller saltet fisk.

På hovedekket ligger hermetikkfabrikkanlegget med 3 arbeidslinjer, ennvidere hurtigfrysingsapparaturen, et koldlufts fryserom og maskinrom for fryseanlegget.

Det nedre dekk innbefatter hovedmaskinrom, ferskvanns- og brensesoljetanker samt pumperom. På mellomdekket er det fire rom for frossen last, et lakekjølingsrom og redskapslager (garn og nötter).

Broen er placert forut, hovedmaskineri akter.

Islandsk tråler lander rekordfangst i Grimsby.

Onsdag 5. juni leverte den islandsk tråler «Vikingur» en fangst på 51 360 stones i Grimsby, mest torsk fra Grønland. En mener at denne fangsten er den største levert på en kjøl i denne by. Et annet islandsk fartøy — «Juno» har rekorden når det gjelder salgssum, nemlig £ 18 000. «Vikingur» oppnådde £ 15 500 og ville ha oppnådd £ 20 000 om markedet hadde vært godt. Dette var influert av betydelige leveringer og varmt vær.

Skotske saltere setter seg 25 000 tnr som mål i sommer.

«The Fishing News» (14/6) melder at de skotske sildesalterne håper å kunne fylle 25 000 tønner fra nå til september. I Lerwick er det allerede blitt gjort en god begynnelse, idet der allerede er pakket 4000 halvtønner. Selv om det blir rikelig av sild vil salterne ifølge uttalelse fra Associated Herring Merchants Ltd. ikke gå høyere enn til de nevnte 25 000. En har ikke arbeidsfolk til større produksjon, og dessuten er det nå bare et fåttall tilbake av førkrigstidens mange saltere. Bare 12 firmaer er igjen i hele Storbritannia, hvorav 9 i Skottland.

Det er stor etterspørsel etter saltsild fra kontinentale land, skrives det, og en tviler ikke på at mer enn 25 000 tnr. kunne bli solgt. Russland, Øst- og Vest-Tyskland, Holland, Norge, Sverige og Finnland er alle gode markeder for det skotske produkt som benyttes til delikasestilberedning.

Invasjon av hvitting og lyr i Østersjøen.

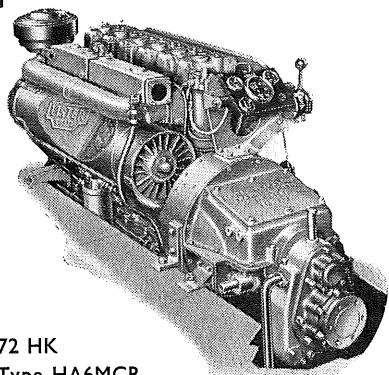
Det fanges ganske meget hvitting og lyr i søre Østersjøen, beretter det svenske tidsskrift «Ostkusten» nr. 5, 1963. De tas sammen med de vanlige fangster av torsk og flatfisk.

Begge disse fiskesorter er kommet inn gjennom de danske strømmer og sund samt Øresund. For hvittingens vedkommende dreier det seg om småfisk. Lyren har en funnet meget av også i kystfarvann ved Skåne, hvor den vanlig er sjeldent. Hverken hvittingen eller lyren kan formere seg i Østersjøen, idet rognkornene som gutes pelagisk, vil synke til bunns grunnet den lave saltgehalt og gå tapt.



Sister Blackstone

Luftkjølte Dieselmotorer



Type	Syl.	HK kont.	o/min.	Vekt kg	For båter
SL1M	1	4 ¹ / ₄	1800	168	Opp til ca. 20'
SL2M	2	8 ¹ / ₂	1800	212	" - 24'
SL3M	3	12 ³ / ₄	1800	254	" - 27'
SL4M	4	20	2150	297	" - 28'
HB2M	2	24	2000	417	" - 30'
HB3M	3	36	2000	500	" - 35'
HA4M	4	48	2000	530	" - 40'
HA6M	6	72	2000	645	" - 45'

Motorene leveres med innebygget frikopling, med eller uten reduksjonsgear, kraftuttakssels, lyddemper, norsk vripropellutsyr, etc.

Motorene leveres også som hjelgemotorer.

Andre typer: Ferskvannskjølte 24–1600 HK.



32' sjark med HB3M.

Be om tilbud. — I over 50 år har vi spesialisert oss på levering av motorer til skipsbruk. Agenter i de fleste større kystbyer. — Rikholdig delelager. — Uovertruffen service.

Sverre Tilsen jr. & Co.
POSTBOKS 656 — OSLO — TELEFON 42 09 80

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

Melding fra Fiskeridirektoratet.
Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

FISKEFARTØYERS LØNNSOMHET I 1961

(Fortsettelse fra forrige nr.).

Statusoversikten.

Tabell 9 a viser størrelsen pr. 31. desember 1961 av hovedpostene på aktiva- og passivasiden i status. I tabell 9 b er det gitt en oppstilling som viser de endringer statuspostene har undergått i 1961.

I alle grupper viser nord-norske fartøyer større fartøy- og redskapsjeld enn sør-norske. Det er særlig fartøygjelden som er høyere i Nord-Norge enn i Sør-Norge.

I Sør-Norge utgjorde egenkapitalen (nettoformuen) følgende prosenter av bruttoformuen regnet fra de minste til de største fartøyene: 50—52—42—6—20—16 og i Nord-Norge: 51—43—29—22—7. En ser at egenkapitalprosenten avtar sterkt med økende fartøystørrelse og at den i de fleste grupper var lavere for nord-norske enn for sør-norske fartøyer.

Gruppe IV Sør-Norge, viser som en vil se en påfallende lav egenkapitalprosent. En tilsvarende beregning for 1960 ga således en prosent på 26.

En nærmere undersøkelse viser at gjennomsnittlig bokført verdi av fartøy og redskaper lå vesentlig lavere i utvalget for 1961 enn i 1960. Dette må sees i sammenheng med at bare en del av fartøyene er med i undersøkelsene i begge år, og at en del av de fartøyer som først kom med i 1961 har en forholdsvis høy alder. Under ellers like forhold kan dette ha bidratt til de forholdsvis lave fartøy- og redskapsverdier i status for 1961. En kan heller ikke se bort fra at de nevnte aktivaposter i noen grad kan være undervurdert i status for 1961.

Av tabell 9 b går det fram at nedbetalingen av gjeld var større enn nystifting av gjeld for alle fartøygrupper bortsett fra sør-norske fartøyer i gruppe V.

Flere av de sør-norske fartøygruppene måtte skyte til av private midler (negative tall under post 6 «Netto-uttak privat») dels på grunn av dårlig driftsresultat og dels for å finansiere nyanskaffelser til

fartøy og redskap. Særlig sør-norske fartøyer i gruppe V viser betydelig tilskott av private midler. Som en vil huske var det denne fartøygruppen som oppnådde det dårligste driftsresultat til rederiet.

Av punkt 11 i tabellen vil en se at fire av de sør-norske fartøygruppene hadde nedgang i egenkapitalen mot bare en av de nord-norske.

Mannskapets inntekter.

I tabell 6 er det gitt tall for *fisherlotten* pr. år (punkt 7) og *fisherlotten* pr. uke (punkt 8).

Fisherlotten er definert som den lott fiskeren fikk som arbeidsvederlag for hele årets virksomhet, det vil si når han var med på alle fiskerier (og fraktfart) som fartøyet deltok i gjennom året.

Fisherlotten økte stort sett med fartøystørrelsen. I Sør-Norge fra gjennomsnittlig kr. 8000—9000 på de minste til knapt kr. 13 000 på de nest-største. De største sør-norske fartøyene hadde en gjennomsnittslott på kr. 17 600.

De minste sør-norske og nord-norske fartøyene oppnådde om lag samme fiskerlott. Ellers lå fiskerlotten fra 11 til 30 prosent høyere på de nord-norske enn på de sør-norske.

I tabell 10 er det vist hvorledes de helårsdrevne fartøyene fordele seg prosentvis etter fiskerlottens størrelse. I fartøygruppene fra 40 til 100 fot viser de sør-norske fartøyene i de fleste tilfelle årslotter fra 4 000 til 12 000 kroner. I størrelsene fra 100 til 120 fot ga de fleste fartøyer årslotter fra 8 000 til 16 000 kroner og over 120 fot fra 12 000 til 20 000 kroner.

I de nord-norske fartøygruppene fra 40 til 60 fot var det størst koncentrasjon i intervallene fra 4 000 til 12 000 kroner. De nord-norske fartøyene fra 60 til 80 fot viser større spredning i fiskerlotten, blant annet hadde ca. 35 prosent av disse årslotter over 16 000 kroner. De nord-norske fra 80 til 100 fot

Tabell 9a. STATUSOVERSIKT 1961. GJENNOMSNITT PR. FARTØY.

	Sør-Norge						Nord-Norge				
	Gr. I 40–49 fot	Gr. II 50–59 fot	Gr. III 60–79 fot	Gr. IV 80–99 fot	Gr. V 100–119 fot	Gr. VI 120 fot og over	Gr. I 40–49 fot	Gr. II 50–59 fot	Gr. III 60–79 fot	Gr. IV 80–99 fot	Gr. V 100–19 fot
<i>Aktiva pr. 31/12 61:</i>	kr.						kr.				
Fartøy	56 500	86 500	167 400	243 600	364 200	505 000	64 500	97 700	202 400	396 200	672 600
Redskap	9 400	13 500	20 300	29 400	74 800	42 800	8 100	12 300	17 000	100 000	96 300
Kassa, bank, debitorer	2 200	3 400	15 800	12 500	61 300	88 000	4 100	9 200	27 700	34 000	43 800
Annet	—	300	1 700	200	17 900	6 000	100	500	600	4 100	4 800
Sum aktiva	68 100	103 700	205 200	285 700	518 200	641 800	76 800	119 700	247 700	534 300	817 500
<i>Passiva pr. 31/12 61:</i>	kr.						kr.				
Fartøygjeld i Statens Fiskarbank.....	26 600	42 000	98 800	190 700	277 700	292 800	29 800	58 700	153 200	309 300	554 100
Annen fartøygjeld	4 000	4 100	8 900	27 500	15 600	30 300	4 600	3 700	10 600	36 600	81 400
Redskapsgjeld	2 000	900	4 600	9 600	5 800	4 200	1 800	2 600	2 600	40 000	39 700
Kreditorer	1 500	2 600	6 700	40 900	112 800	212 200	1 100	3 000	10 200	31 000	86 500
Egenkapital	34 000	54 100	86 200	17 000	106 300	102 300	39 500	51 700	71 100	117 400	55 800
Sum passiva	68 100	103 700	205 200	285 700	518 200	641 800	76 800	119 700	247 700	534 300	817 500
Tabell 9b.	kr.						kr.				
1. Netto nedgang i gjeld.....	2 600	4 200	4 200	9 800	÷ 4 900	53 900	3 800	9 400	15 200	6 400	11 100
2. Betalte gjeldsrenter	1 100	1 600	3 600	8 300	11 300	16 800	1 200	2 400	6 000	11 600	23 300
3. Nyanskaffelser, fartøy	5 300	3 400	8 300	10 500	15 100	—	5 500	4 500	11 000	39 300	26 700
4. Nyanskaffelser, redskap	2 600	3 600	6 200	7 500	11 600	—	1 900	3 100	3 100	48 000	41 200
5. Netto-øking i kasse, bank, debitorer	÷ 100	300	1 600	÷ 13 000	27 300	31 800	—	700	8 900	8 100	17 400
6. Netto-uttak privat	÷ 5 100	÷ 6 000	÷ 2 200	700	÷ 41 500	50 300	2 100	2 500	2 300	1 500	16 400
7. Sum (1–6).....	6 400	7 100	21 700	23 800	18 900	152 800	14 500	22 600	46 500	114 900	136 100
8. Rederiets driftsoverskott	÷ 1 600	÷ 1 900	÷ 100	÷ 16 700	÷ 38 000	51 900	6 000	8 700	12 500	37 700	34 400
9. Totale avskrivninger	8 000	9 000	21 800	40 500	56 900	100 900	8 500	13 900	34 000	77 200	101 700
10. Sum (8+9).....	6 400	7 100	21 700	23 800	18 900	152 800	14 500	22 600	46 500	114 900	136 100
11. Netto-øking i egenkapitalen (8 ÷ 2 ÷ 6)	2 400	2 500	÷ 1 500	÷ 25 700	÷ 7 800	÷ 15 200	2 700	3 800	4 200	24 600	÷ 5 300

Tabell 10. FARTØYENE PROSENTVIS FORDELT ETTER FISKERLOTTENS STØRRELSE I 1961.

Kr.	Sør-Norge						Nord-Norge				
	Gr. I	Gr. II	Gr. III	Gr. IV	Gr. V	Gr. VI	Gr. I	Gr. II	Gr. III	Gr. IV	Gr. V
Under — 4 000.....	14	13	5	—	—	—	4	7	2	—	—
4 000 — 7 999.....	33	44	28	18	17	—	40	28	23	13	—
8 000 — 11 999.....	30	25	38	50	22	—	44	41	25	35	20
12 000 — 15 999.....	14	13	20	23	44	33	9	22	16	31	55
16 000 — 19 999.....	8	3	7	9	11	33	3	2	16	17	20
20 000 — 23 999.....	1	2	1	—	6	17	—	—	14	—	—
24 000 — 27 999.....	—	—	—	—	—	17	—	—	2	4	—
28 000 og over	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	5
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

og fra 100 til 120 fot hadde hyppigst årslotter fra henholdsvis 8 000 til 16 000 kroner og fra 12 000 til 20 000 kroner.

Nedenfor har en stilt sammen årslotten for helårsdrevne fartøyer i undersøkelsene i årene 1959—1960. Bare en del av fartøyene har vært med i alle de 3 år. Beløpene er avrundet til nærmeste 100 kroner.

Oppstillingen viser at sør-norske fartøyer over

100 fot hadde større årslett i 1961 enn de to foregående år. For de øvrige sør-norske fartøygrupper lå årslotten i 1961 om lag på samme nivå som i 1959 og noe lavere enn i 1960.

Nord-norske fartøyer under 80 fot oppnådde tilnærmet samme årslett i 1961 som i 1960. Dette var noe høyere enn i 1959. Derimot lå årslotten for nord-norske fartøyer over 80 fot høyere i 1961 enn i både 1959 og 1960.

Fiskerlotten pr. uke er framkommet ved at årslotten er dividert med 52. Som nevnt tidligere omfatter undersøkelsen bare helårsdrevne fartøyer, og en har forutsatt at fiskerne på disse er knyttet til fartøyet gjennom hele året og således avskåret fra å ta annet inntektsgivende arbeid. En vil her peke på at driftstiden slik den er gitt i tabell 6 ikke omfatter den tid som er gått med til utrustning og avslutning av de enkelte sesonger, eller nødvendig ettersyn og vedlikehold av fartøy og redskap m. v.

I fiskerlotten pr. år og fiskerlotten pr. uke er proviantutgiftene ikke trukket fra. Lotten omfatter bare vederlag til selve arbeidet og inntekter av mannskapets egne redskaper er således ikke regnet med.

Gjennomsnittlig fiskerlott pr. år på helårsdrevne fartøyer.

	1959	1960	1961
	kr.	kr.	kr.
<i>Sør-Norge:</i>			
Gr. I, 40—49 fot	—	9 200	9 000
- II, 50—59 -	8 800	9 300	8 300
- III, 60—79 -	9 700	11 000	10 100
- IV, 80—99 -	10 700	11 200	10 800
- V, 100—119 -	8 700	11 100	12 700
- VI, 120 fot og over....	16 600	16 300	17 600
<i>Nord-Norge:</i>			
Gr. I, 40—49 fot	—	8 400	8 700
- II, 50—59 -	8 100	9 200	9 200
- III, 60—79 -	9 200	13 000	13 200
- IV, 80—99 -	11 900	11 600	12 900
- V, 100—119 -	11 300	12 800	15 200

Tabell 11. LØNNSEVNEN 1961. GJENNOMSNITT PR. FARTØY.

	Sør-Norge						Nord-Norge				
	Gr. I 40—49 fot	Gr. II 50—59 fot	Gr. III 60—79 fot	Gr. IV 80—99 fot	Gr. V 100— 119 fot	Gr. VI og over	Gr. I 40—49 fot	Gr. II 50—59 fot	Gr. III 60—79 fot	Gr. IV 80—99 fot	Gr. V 100— 119 fot
1. Driftsinntekter kr.	58 100	85 600	173 100	252 700	439 600	837 000	98 500	144 800	300 000	561 200	724 200
2. Fartøyets driftskostnader .. »	19 000	31 000	65 600	113 600	184 900	301 300	28 700	46 400	108 100	174 900	258 300
3. Redskapens driftskostnader »	11 800	16 800	22 500	42 500	98 200	108 500	16 400	20 100	33 000	67 000	85 300
4. Rente, 4pst. »	3 000	4 500	8 500	12 500	23 000	29 700	3 600	5 400	10 700	21 100	33 500
5. Total lønnsevne..... kr.	24 300	33 300	76 500	84 100	133 500	397 500	49 800	72 900	148 200	298 200	347 100
6. Totalt ant. mannsukeverk.....	183	281	389	484	707	932	258	360	479	895	979
7. Lønnsevne pr. ukeverk kr.	133	119	197	174	189	427	193	203	309	333	355

Tabell 12. KAPITALINNSATS I 1961. FORRENTNINGSPOSENT. GJENNOMSNITT PR. FARTØY.

	Sør-Norge						Nord-Norge				
	Gr. I 40—49 fot	Gr. II 50—59 tot	Gr. III 60—79 fot	Gr. IV 80—99 fot	Gr. V 100— 119 fot	Gr. VI 120 fot og over	Gr. I 40—49 fot	Gr. II 50—59 tot	Gr. III 60—79 fot	Gr. IV 80—99 fot	Gr. V 100— 119 fot
1. Fartøy, ansl. salgsv. .1000 kr.	56	87	167	244	364	505	64	98	202	396	673
2. Redsk., ansl. salgsv.	16	22	28	55	133	143	22	27	38	93	115
3. Div. aktiva, regnsk.	2	3	18	13	79	94	4	10	28	38	49
4. Sum kapital i 1961 ...kr. 1000	74	112	213	312	576	742	90	135	268	527	837
Forrentningsprosent 1961	÷3	÷3	1	÷6	÷8	8	11	11	8	11	5
1960	÷3	1	6	÷7	÷11	2	13	12	7	4	÷4

Lønnsevne.

I tabell 11 er gjengitt tall for *lønnsevne* i de ulike fartøygrupper. Begrepet er definert som: driftsinntekter \div alle kostnader på fartøy og redskap \div kalkulatoriske renter.

Inntekts- og kostnadstallene under punkt 1 og 2 i tabell 11 er hentet fra hovedtabellen (tabell 6) og har vært omtalt foran.

Redskapens driftskostnader, punkt 3, er beregnet summarisk for all virksomhet under ett. Når det gjelder den metode som er valgt ved beregningen av redskapskostnadene vises til framstillingen i 1957-undersøkelsen. I tabell 11, punkt 4, er det tatt med kalkulatorisk rente. Beløpet er framkommet ved at en har regnet 4 prosent rente p.a. av hele kapitalinnsatsen (se tabell 12).

Hovedtrekkene i utviklingen av den totale lønnsevne fra 1960 til 1961 er at den gikk ned for de minste og opp for de største fartøyene. For de nord-norske fartøyene går skillet ved om lag 60 fot, og for de sør-norske ved om lag 80 fot.

Lønnsevnen pr. mannsukeverk, tabell 11, punkt 7, er framkommet ved at «Total lønnsevne», punkt 5, er dividert med «Totalt antall mannsukeverk», punkt 6.

I alle grupper hadde de nord-norske fartøyene vesentlig større lønnsevne pr. mannsukeverk enn de sør-norske. I Nord-Norge økte lønnsevnen pr. ukeverk med stigende fartøystørrelse. Tendensen er den samme også for de sør-norske fartøyene, men for disse er den ikke så framtredende.

Fartøygruppene over 80 fot oppnådde større lønnsevne pr. ukeverk i 1961 enn i 1960. Dette gjelder for hele kysten. De nord-norske under 80 fot viser praktisk talt samme lønnsevne pr. ukeverk i de to år, mens det derimot var nedgang for de tilsvarende sør-norske fartøygrupper.

Forrentning.

I tabell 12 har en gjengitt resultatene av beregninger som viser forrentningen av kapitalinnsatsen. Forrentningen er definert som summen av fartøyets og redskapens driftsoverskott — nedenfor kalt *regnet driftsoverskott til rederiet* — regnet i prosent av den samlede kapitalinnsatsen.

Beregnet driftsoverskott til rederiet framkommer ved at en fra driftsinntektene trekker fartøyets driftskostnader, redskapens driftskostnader samt mannskapspart, jfr. punktene 1, 2 og 3 i tabell 11 og punkt 1 a i tabell 6.

Kapitalinnsatsen omfatter foruten selve fartøyet og rederiets likvide aktiva og andre beholdninger den totale redskapsbestand som var i bruk på fartøyet. En har her regnet med verdien av alle redskaper som ble nyttet av fartøyene, altså ikke bare de redskaper som var eid av rederiet. På den annen side tar en med på inntektssiden driftsoverskottet (eventuelt underskott) for hele redskapsbestanden.

For sammenliknings skyld har en i tabell 13 tatt med en tilsvarende beregning for helårsdrevne fartøyer i undersøkelsen for 1960.

Forrentningsprosentene i tabell 12 må ikke tolkes for snevert, men tas som et tilnærmet uttrykk for det nivå forrentningsprosentene lå på i de ulike fartøygrupper i de to år. Utregningene er ikke basert på regnskapstall alene, men til dels på skjønnmessige beregninger og anslag. Dessuten må en ha i erindring at utvalgene bare i en viss utstrekning omfatter de samme fartøyene.

Av tabell 12 vil en se at bare to av de sør-norske fartøygruppene oppnådde positiv forrentning i 1961, nemlig gruppe III og gruppe VI. Av disse er det bare gruppe VI som har gitt en noenlunde tilfredsstillende avkastning til kapitalen med en for-

Tabell 13. DRIFTSRESULTATER 1960 FOR HELÅRSREVNE FARTØYER. GJENNOMSNITT PR. FARTØY.

	Sør-Norge						Nord-Norge				
	Gr. I 40— 49,9 fot	Gr. II 50— 59,9 fot	Gr. III 60— 79,9 fot	Gr. IV 80— 99,9 fot	Gr. V 100— 119,9 fot	Gr. VI 120 fot og over	Gr. I 40— 49,9 fot	Gr. II 50— 59,9 fot	Gr. III 60— 79,9 fot	Gr. IV 80— 99,9 fot	Gr. V 100— 119,9 fot
Driftsinntekter kr.	70 000	107 600	201 000	273 100	414 200	688 900	100 300	146 300	293 800	433 800	578 700
Fartøyets driftskostnader .. »	21 300	34 200	66 200	118 100	176 000	267 400	29 200	42 900	104 900	139 100	224 200
Redskapens driftskostnader .. »	15 600	19 700	25 500	57 800	117 400	99 600	16 000	22 200	34 600	76 700	124 600
Rente, 4 pst. »	3 300	4 700	8 900	16 200	24 700	23 600	3 400	5 300	12 200	19 600	34 700
Total lønnsevne kr.	29 800	49 000	100 400	81 000	96 100	298 300	51 700	75 900	142 100	198 400	195 200
Lønnsevne pr. ukeverk	142	164	252	150	124	333	198	205	292	248	214
Fartøyets driftoverskott .. kr.	300	2 300	6 100	÷ 13 000	5 700	9 200	11 200	10 900	..
Netto redskapsinntekt til rederiet..... »	÷ 1 600	÷ 800	3 600	÷ 10 900	1 100	2 500	3 800	2 700	..
Rederiets driftoverskott .. »	÷ 1 300	1 500	9 700	÷ 23 900	÷ 55 900	9 200	6 800	11 700	15 000	13 600	÷ 27 700
Forrentningsprosent ¹	÷ 3	1	6	÷ 7	÷ 11	2	13	12	7	4	÷ 4
Fiskerlott pr. år kr.	9 200	9 270	11 020	11 230	11 120	16 320	8 430	9 240	13 030	11 580	12 760
Fiskerlott pr. uke	177	178	212	216	214	314	162	178	251	223	245
Fartøyets driftstid i alt, dager .	270	271	260	260	244	252	267	253	253	268	278
Fartøyets størrelse, fot	45	55	68	89	109	128	45	55	69	88	103
Antall fartøyer i undersøkelsen	73	57	73	19	17	6	66	26	51	13	13

* Rederiets driftoverskott pluss netto redskapsinntekt som tilfalt andre regnet i prosent av den totale kapitalinnsats.

rentning på 8 prosent, mot bare 1 prosent for gruppe III. De øvrige sør-norske gruppene hadde alle driftsunderskott som har gitt negativ forrentning på fra 3 til 8 prosent.

Alle de nord-norske fartøygruppene ga vesentlig

større kapitalavkastning enn de tilsvarende sør-norske. Størst forrentning fikk gruppe I, II og IV med 11 prosent. For gruppe III og V var den lavere, nemlig henholdsvis 8 og 5 prosent.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 25. mai og uken som endte 25. mai 1963. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell- størje	Fersk piggå	Fersk håbrann	Fersk skate og rolke	Fersk ål	Annен 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.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.
03 Fredrikstad ...	—	—	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	8	—
06 Oslo	4	—	—	4	22	13	2	8	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ...	—	—	20	20	—	2	—	12	4	6	6	16	—	2	—	17	—	53	118	—	—
31 Egersund	—	—	231	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	78	78	—	—	—	10	30	48	2	5	—	55	—	40	—	143	335	—	99
35 Kopervik	—	—	27	27	—	—	—	—	—	1	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	116	116	—	—	—	—	—	1	23	—	34	—	11	—	—	—	17	—	—
38 Bergen	—	—	145	164	309	1	31	31	519	461	674	5	70	689	29	23	—	108	2 632	398	749
39 Florø ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
61 Måløy ...	—	—	—	—	—	—	6	1	8	66	6	—	—	1 454	—	1	—	8	1 552	129	607
40 Ålesund ...	423	789	—	1 212	—	22	2	66	207	54	562	—	—	165	26	9	—	17	1 130	628	2 720
41 Molde ...	644	930	190	1 765	9	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
42 Kristiansund ...	2 268	883	—	3 151	—	11	1	15	22	—	—	—	109	—	11	—	4	173	49	100	
43 Trondheim ...	1	2	—	3	36	127	29	256	61	32	7	—	—	—	—	—	2	—	48	598	300
51 Bodø ...	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
53 Svolvær ...	—	—	—	—	—	—	14	20	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	1
55 Tromsø ...	1	—	—	—	—	1	4	57	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	30	100	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	1	15	13	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—
58 Vardø ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre ...	—	4	—	283	287	—	26	—	2	11	48	11	2	2	9	—	—	15	127	—	—
I alt ...	3 346	2 749	1 143	7 238	74	334	103	906	887	987	593	116	2	2 524	54	121	8	445	7 154	1 399	5 001
I ukken	—	—	29	29	38	10	—	108	20	1	35	17	—	162	—	4	2	31	529	192	433

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for i alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted 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- størje	Rund- frossen piggå	Rund- frossen håbrann	Rund- frossen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjøt- filjet ellers	Fersk el. kjøt- filjet hyse	Frossen fyllet 15x1	Frossen fyllet 15x2	Frossen torske- filjet	Frossen sei- filjet	Frossen steinbit- filjet	Frossen uer- filjet	Frossen sild- filjet	Frossen filjet ellers	Frossen filjet i alt	Saltet torske- fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Fersk el. kjøt- filjet ellers	Fersk el. kjøt- filjet hyse	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	17x1
	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	Stat.nr.	
03 Fredrikstad ...	4	4	—	—	—	—	—	—	—	9	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo ...	—	—	11	2	—	73	—	—	—	4	85	—	—	14	5	—	—	—	1	20	1	—
27 Kristiansand ...	—	—	7	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	17	—
31 Egersund ...	99	99	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	—
33 Stavanger ...	186	285	—	—	48	—	—	53	1	2	105	—	1	—	—	—	—	—	10	10	13	—
35 Kopervik ...	446	446	—	—	—	—	—	17	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	1 173	1 173	—	—	720	—	—	—	1	722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen ...	1 916	3 062	77	10	142	8	178	5	344	762	11	53	137	172	—	—	—	—	—	169	479	75
39 Florø ...	—	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy ...	13	749	4	1	—	14	1 062	—	178	1 259	—	—	—	1	—	—	—	2	5	7	5	—
40 Ålesund ...	—	3 349	1	215	5	—	124	978	1 408	2 732	—	—	43	360	124	—	11	917	1	1 458	99	—
41 Molde ...	—	149	—	—	—	—	—	26	—	5	31	—	—	—	—	—	—	—	264	—	264	6
42 Kristiansund ...	1 129	1 578	1	—	—	—	—	26	—	91	118	—	—	509	2 543	360	156	20	1 056	56	4 700	29
43 Trondheim ...	11	367	85	55	—	12	10	33	30	225	6	154	514	2 176	282	12	109	—	226	3 318	257	—
51 Bodø ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	22	—	—	6	—	111	50	—	—
53 Svolvær ...	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	809	50	—	29	—	6	989	121	—
55 Tromsø ...	—	—	18	21	—	—	—	—	2	118	158	4	129	167	987	92	14	148	—	105	1 513	807
56 Hammerfest ...	—	—	11	3	—	—	—	—	—	19	33	5	—	421	2 259	97	14	46	—	16	2 854	229
58 Vardø ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	168	—	—	—	—	—	388	—	—
64 Andre ...	664	664	—	1	2	—	2	2	166	173	—	11	56	339	103	—	31	—	20	550	7	—
I alt ...	5 640	12 040	213	308	991	34	1 499	1025	2 374	6 444	27	347	2 258	9 841	1 109	196	400	2 241	636	16 682	1 716	—
I ukken	—	625	1	17	—	—	84	7	828	936	8	2	619	619	16	—	30	287	14	1 024	17	—

TOLLSTEDER	Salte storsild og vårsild 1801	Salte bank- sild	Salte islands- sild	Salte sild ellers	Salte sild i alt	Annен салтет фіск i alt 19×1	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Klipp- fisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Selolje rå	Sild- olje rå	Hai- tran	Hegvit. hold- tran.olje	Medisin- tran	Veteri- nær- tran		
	Stat.nr. 0302. 201, 202	1802	1803	1804	18	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. 502	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	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
	I alt	1 630	591	846	515	3 582	475	3 370	4 000	1 771	7 323	974	2 429	994	190	1 807	44	16	609	12	625	1 801	
I ukken		58	—	2	2	61	1	210	267	105	73	15	195	45	7	62	—	38	—	8	97		
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—		
06 Oslo	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	131	6	6	147	—	42	190	
27 Kristiansand ..	10	—	2	4	16	52	—	—	—	46	23	2	—	—	44	390	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	—	—	—	—	—	—	
33 Stavanger	—	1	10	27	37	27	—	—	—	—	—	—	—	—	60	245	—	—	—	—	—	—	
35 Kopervik	19	22	20	—	61	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund	221	101	466	104	891	25	—	—	—	—	—	—	—	26	—	10	—	—	13	—	270	497	
38 Bergen	741	27	292	144	1 203	341	1 748	2 325	1 074	226	12	22	309	63	41	25	—	287	3	270	—	—	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	14	102	6	—	3	—	—	73	—	—	—	—	
40 Ålesund	206	—	56	—	261	4	196	243	87	4 155	607	2 106	652	—	3	3	—	89	10	302	740		
41 Molde	405	19	—	28	452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	359	
42 Kristiansund	15	—	—	—	15	—	33	282	158	2 620	318	184	2	—	10	—	—	—	—	—	—	15	
43 Trondheim	—	—	—	198	198	—	7	31	3	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	176	—	13	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	8	8	—	828	612	207	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	144	205	19	—	—	—	—	—	—	122	11	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	341	261	212	—	—	—	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	13	422	1	2	438	17	73	42	9	—	—	—	—	3	518	—	10	—	—	9	—	—	
I alt	1 630	591	846	515	3 582	475	3 370	4 000	1 771	7 323	974	2 429	994	190	1 807	44	16	609	12	625	1 801		
I ukken	58	—	2	2	61	1	210	267	105	73	15	195	45	7	62	—	—	38	—	8	97		
TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- tran og bl. tr. avt. tr. m.v.	Tran i alt	Raff. etc. sjødyr- og fiske- oljer	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild reykt	Kippers	A. sild- hermetikk	Melke	Middags- hermetikk	Annen fiske- hermetikk	Fiske- hermetikk i alt	Fisk i halv- konserv.	Spesial- be- handlet sild	Sukker- saltet hermetikk	Skalldyr- hermetikk	Silde- mel	Fiske- lever- mel	Annet fiske- mel	Tang- og taremel	Salte trogne	Rå sel- skinn		
	21	22 × 1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24 × 1	25 × 1	25 × 2	25 × 3	25 × 4	25 × 5	25 × 6	25 × 7	25 × 8	25 × 9			
	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. 294-296	Stat.nr. 1604. 299	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1604. 110-191 199	Stat.nr. 1604. 2301. 301	Stat.nr. 1604. 200	Stat.nr. 1604. 2301. 301	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 1405. 601-609	—	—	—				
03 Fredrikstad ..	—	—	248	1	10	1	1	23	20	56	62	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—		
06 Oslo	1 554	1 933	127	12	—	—	—	2	1	14	21	—	12	—	—	10	—	—	—	—	4		
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	28	—	28	6	—	—	—	—	—	—		
31 Egersund	—	—	—	1 550	3 415	770	31	96	63	357	6 283	79	17	—	267	79	—	—	48	—	—		
33 Stavanger	—	—	—	—	3	17	31	—	—	—	—	52	—	313	1	2 537	—	30	—	—	32		
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	829	—	—	—	—	—	—		
36 Haugesund	—	13	—	3	17	31	—	—	—	—	—	52	—	313	1	2 537	—	30	—	—	32		
38 Bergen	815	1 817	1 407	318	1 364	362	1	65	20	8	2 137	—	787	29	70	1 965	113	164	139	—	610		
39 Florø	—	—	—	4	91	12	—	13	—	—	121	—	—	—	—	551	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	—	73	—	11	61	15	—	29	36	6	159	—	—	8	2 300	—	—	—	—	—	—		
40 Ålesund	1 024	2 164	125	12	44	12	1	60	7	178	314	—	243	—	43	4 364	159	212	140	—	4		
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	485	—	—	844	—	—	537	2 546	1	—	—	
42 Kristiansund	213	574	—	—	334	25	8	75	—	—	451	—	—	—	33	3 097	—	—	990	3	—	—	
43 Trondheim	—	15	—	1	347	92	—	11	103	102	657	3	—	—	47	687	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 025	—	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	134	134	—	—	1	—	—	—	9	106	115	1	—	318	—	3 036	6	295	—	20	—	
55 Tromsø	—	134	134	—	—	—	—	—	—	93	93	—	—	60	—	2 049	—	322	—	—	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	—	—	—	532	—	235	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	2	11	394	—	34	8	—	—	16	2	60	2	10	—	17	7 714	—	188	53	—	—	—	
I alt	3 740	6 778	2 301	1 911	5 728	1 328	43	349	280	908	10 548	167	1 908	407	607	34 690	277	2 263	5 149	24	41	—	
I ukken	70	213	170	43	497	62	—	28	9	28	669	5	30	26	45	1 429	20	208	81	14	4	—	