

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

24 . JUNI 1971

25

FISKETS GANG

24. JUNI 1971—57. ÅRGANG

25

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger.....	443
Foreløpige oppgaver over fisk om- satt av Norges Råfisklag pr. 30. mai 1971.....	443
Utførselen av viktige fisk og fiske- produkter jan.-april fordelt på land.....	449

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 462 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 19. juni 1971.

Finnmark hadde godt fiske i denne uken med god tilgang på torsk og hyse. Også Troms hadde god tilgang på fisk, spesielt på torsk og blåkveite. Det meldes om dårlig vær i slutten av uken på kysten og kvantumet ligger noe i underkant av forrige ukes. Sunnmøre hadde god tilgang fra bankene. Feit- og småsildfisket er fortsatt lite, men Nordsjø-sildfisket ga gode fangster. Brislingfisket ga et noe mindre resultat. Likeledes ble makrellfisket mindre.

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

Finnmark: Sommerfiskets første uke ga 3 035 tonn fisk og 16,9 tonn reke mot i fjor 2 931,8 tonn fisk og 10,7 tonn reke. Torskefisket var godt med 1 455,5 tonn (i fjor 1 971) og likeså hysefisket med 1 110,5 tonn (i fjor 257). Av andre sorter ble det landet 363,6 tonn sei, 2,4 tonn brosme, 32 tonn steinbit, 21,8 tonn uer, 47 tonn blåkveite og 2,2 tonn annen fisk. Av lever hadde en 643 og av tran ble det produsert 214 hl. Kvantumet er fordelt på redskapsgruppene trål 1 410,4 tonn, garn og not 220,4 tonn, line 733,9 tonn og håndsnøre 670,2 tonn. Det deltok 889 båter i fisket, hvorav dekkete båter med motor 731, trål 121 og åpne båter 37, med i alt 2 058 tonn.

Troms: Fiskeriinspektøren melder om landinger i fylkets kystkommuner på 1 061 tonn, mot uken før 679 tonn. Av ukefangsten var 420 tonn torsk, 185 tonn sei, 10 tonn brosme, 53 tonn hyse, 288 tonn blåkveite, 27 tonn uer, 7 tonn steinbit og 71 tonn reke.

Andenes: Det meldes at fisket begynner å ta seg litt opp, med opp til 500 kg pr. snøre. Ukefangsten ble 34 tonn, hovedsakelig torsk.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 12. juni landet 347 tonn (426 uken før). Herav var 82 tonn torsk, 221 tonn sei, 1,9 tonn lyr, 6,8 tonn lange, 29,9 tonn brosme, 2,7 tonn kveite, 0,6 tonn uer og 2 tonn annen fisk. Om fisket i uken til 19. juni meldes om 38 tonn låssatt sei.

Levendefisk: Det ble ikke levert levende fisk til Trondheim denne uken. Hordaland melder om 180 tonn levende småsei, 1 tonn torsk og 1 tonn diverse levende fisk.

Nordmøre: På Nordmøre ble det i uken til 12. juni landet 185 tonn fisk, mot 209 tonn uken før. Av ukens landinger utgjorde torsk 19 tonn, sei 111 tonn, lyr 2 tonn, lange 14 tonn, brosme 29 tonn, hyse 3 tonn, kveite 1 tonn, uer 4 tonn og diverse annen fisk 2 tonn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 19. juni 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	219 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk	30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk.	1 456	49	1 285	103	19	—	—
Hyse.....	6 889	493	6 370	11	15	—	—
Sei.....	4 750	39	3 588	937	186	—	—
Brosme.....	127	—	—	—	127	—	—
Kveite.....	69	69	—	—	—	—	—
Blåkveite...	759	759	—	—	—	—	—
Flyndre....	16	16	—	—	—	—	—
Uer.....	369	369	—	—	—	—	—
Steinbit....	427	427	—	—	—	—	—
Reke.....	537	537	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	165 237	6 289	40 268	14 509	4 471	—	—
«pr. 20/6-70	75 158	6 233	53 174	7 577	8 174	—	—
«pr. 21/6-69	70 764	5 045	49 893	2 727	13 099	—	—

¹ Lever 37715 hl. ² Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. ³ Tran 4943 hl. ⁴ Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. ⁵ Herav 89 tonn rotskjær.

Det ble låssatt 12 fangster på 4—20 tonn, i alt 120 tonn, levert 12 trålfangster på fra 5—40 tonn, tilsamen 330 tonn sei til salting fra Eggakanten, og dessuten levert 3 linefangster på 10—40 og 45 tonn, den største linefangsten var fra Hebridene og de to andre fra Haltenbanken, alt lange og brosmes.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om en god uke med totalfangst på 1 290,5 tonn. Av dette var 21 tonn torsk, 192 tonn sei, 855,5 tonn lange, 5 tonn blålange, 175 tonn brosmes, 7 tonn hyse, kveite 17 tonn, pigghå 1,6 tonn, skate 14 tonn og diverse annen fisk 1,5 tonn. Dessuten ble det levert 954 kg hummer.

Fjerne farvann: En kveitebåt kom til Ålesund fra Island med 60 tonn frossen kveite.

Sogn og Fordane: Det ble landet 158,8 tonn i uken. Herav torsk 8,2 tonn, sei 13,9 tonn, lyr 0,9 tonn, lange 102 tonn, brosmes 12,8 tonn, hyse 2,5 tonn, kveite 1,8 tonn, flyndre 1 tonn, skate 1,4 tonn pigghå 8,2 tonn og diverse annen fisk 6,1 tonn.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 19. juni 1971.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	126 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk.	17 979	630	10 826	5 913	610	—	—
Sei.....	3 009	—	2 522	349	138	—	—
Lange.....	18	—	—	18	—	—	—
Brosme.....	630	—	10	516	104	—	—
Hyse.....	1 316	42	1 274	—	—	—	—
Kveite.....	28	28	—	—	—	—	—
Blåkveite...	933	544	389	—	—	—	—
Flyndre....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	440	19	421	—	—	—	—
Steinbit....	39	3	36	—	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 121	1 079	—	—	—	42	—
I alt	52 024	3 118	21 940	24 215	2 709	42	—
«pr. 20/6-70	44 066	4 471	24 126	12 318	3 142	9	—
«pr. 21/6-69	40 514	5 849	21 891	5 986	6 745	43	—

¹ Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2428 hl. Lever 1622 hl.

Hordaland: Tilgangen på fisk ble i uken 237 tonn, som inkluderer de før omtalte 182 tonn levende fisk. Av sløyd fisk var 25 tonn av de vanlige sorter og 30 tonn pigghå. Dessuten 1,5 tonn reke.

Rogaland: Av levende fisk ble det levert 50 tonn, av sløyd konsumfisk 100 tonn, dessuten 30 tonn pigghå og 4 tonn ål.

Skagerakkysten: Ukens landinger ble bare 50 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om 3 tonn fisk og 14 tonn ål. Ålen blir eksportert til Danmark.

Makrellfisket: Det ble landet 410 tonn makrell sør for Stad og 285 hl nord for Stad i uken.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk denne uke 4 tonn kokte og 3 tonn rå, Skagerakfisk 7 tonn kokte og 5 tonn rå, Rogaland Fiskesalslag 5 tonn kokte og

Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden 1. januar – 5. juni 1971.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 5/6	946	130	644	93	64	—	15
I alt pr. 29/5	117 163	6 756	29 762	50 465	30 036	—	144
I alt pr. 5/6	^a 118 109	6 886	30 406	50 558	30 100	—	159
I alt pr. 6/6 1970	79 404	6 394	28 871	25 278	18 712	—	149

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk:

pr. 29/5 198 tonn saltfisk, 88 tonn tørrfisk.

pr. 5/6 310 tonn saltfisk, 111 tonn tørrfisk.

8 tonn produksjonsreke, Hordaland 1,5 tonn, Troms 71 tonn og Finnmark 16,9 tonn. Sunnmøre melder denne uke om 954 kg hummer.

Sild, brisling, øyepål og tobis.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det på Gullsfjord i Troms tatt 136 hl gruppe 1. I Nordland, på Helgeland distriktene, tatt 108 hl gruppe 1 og 220 hl gruppe 2.

Nord-Trøndelag: I Rørvikdistriktet ble det tatt 451 hl gruppe 1 og 236 hl gruppe 2.

Buholmsråsa—Stad: Det ble i ukens løp tatt opp 485 hl feitsild, hvorav til filet 11 hl, saltet 111 hl, agn 40 hl og til fersk innenlands 323 hl. Av småsild ble det tatt 223 hl hvorav 180 hl gikk til agn og 43 hl til innenlandsbruk.

Sør for Stad: Her ble det tatt 33 hl feitsild og 216 hl småsild som alt gikk til innenlands forbruk.

Fjordsild: Det meldes om 1 tonn fjordsild i Fjordfisks distrikt, størrelse 12—20 stk. pr. kilo.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar – 12. juni 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
Skrei
Annen torsk ...	5 813	2 737	1 781	1 149	146	—	—
Sei	1 638	797	570	243	28	—	—
Lyr	52	50	2	—	—	—	—
Lange	198	13	106	79	—	—	—
Blålange	4	2	2	—	—	—	—
Brosme	321	11	187	122	1	—	—
Hyse	116	114	—	—	2	—	—
Kveite	65	65	—	—	—	—	—
Rødspette	18	18	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	35	35	—	—	—	—	—
Steinbit	7	7	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	53	52	—	1	—	—	—
I alt	^a 8 324	3 905	2 648	1 594	177	—	—
« 13/6 1970	6 768	4 391	914	1 129	200	133	—
« 14/6 1969	7 191	3 806	601	2 597	144	43	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 074 hl. Rogn 1 203 hl.

Sildefisket i Nordsjøen: Av Nordsjøisild ble det nord for Stad denne uke landet 28 918 hl, hvorav 27 401 hl gikk til fabrikk, 1 450 hl til salting og 67 hl eksportert frosset. Sør for Stad ble det landet 159 027 hl. Av dette gikk 152 639 hl til fabrikk og 5 872 frosset for konsum, 216 hl gikk til innenlands forbruk.

Brislingfisket: 10 460 skjegger ble tatt opp nord for Stad, alt til hermetikk. Sør for Stad 48 500 skjegger som også gikk til hermetikk.

Øyepål: Av øyepål ble det nord for Stad landet 2 272 hl og sør for Stad landet 45 193 hl, som alt gikk til fabrikk.

Tobis: Det ble landet 20 747 hl i uken. Totalkvantumet av Tobis utgjør nå 90 658 hl.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 12. juni 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	—
Annen torsk....	7 762	1 463	6 096	53	150	—	—
Sei	14 714	3 609	10 249	541	290	25	—
Lyr	119	104	—	—	15	—	—
Lange	4 119	1 003	2 810	306	—	—	—
Blålange	135	—	135	—	—	—	—
Brosme	2 510	4	2 496	10	—	—	—
Hyse	845	822	2	—	20	1	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	206	206	—	—	—	—	—
Rødspette	3	3	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	215	214	1	—	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	78	78	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	59	59	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	124	120	—	—	4	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	² 37 915	⁶ 9 831	25 345	942	1 771	26	—
Herav:							
Nordmøre	9 636	2 505	⁸ 6 441	267	422	1	—
Sunnmøre og Romsdal	28 279	7 326	⁴ 18 904	675	1 349	⁷ 25	—
I alt 13/6 1970	37 465	12 346	22 864	1 439	770	46	—
« 14/6 1969	32 983	10 527	18 952	2 137	1 303	64	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ²Lever 3891 hl. ³Herav 466 tonn saltfisk o: 978 tonn råfisk. ⁴Herav 2418 tonn saltfisk, o: 5078 tonn råfisk. ⁵Tran 2370 hl. Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. ⁶Herav 323 tonn filet. ⁷Til annen anvendelse.

Summary.

Landings in Finnmark amounted to 3 035 tons of groundfish in the week, including 1 456 tons of cod and 1 111 tons of haddock. The figures for the same week last year were 2 932, 1 971 and 257 tons. Troms had 1 061 tons of fish this week. Also Sunnmøre and Romsdal had a good week with 1 291 tons landed.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 19. juni 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til					Fiske- mel
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 173	647	526	—	—	—	—
Sei	2 250	1 568	682	—	—	—	—
Lyr	95	95	—	—	—	—	—
Lange	722	—	541	181	—	—	—
Brosme	470	—	470	—	—	—	—
Hyse	68	68	—	—	—	—	—
Uer	1	1	—	—	—	—	—
Kveite	11	11	—	—	—	—	—
Flyndre	6	6	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—	—
Skate	21	21	—	—	—	—	—
Pigghå	5 889	5 889	—	—	—	—	—
Lysing	3	3	—	—	—	—	—
Kolmule	3	3	—	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	3	3	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	43	12	—	—	—	—	31
I alt	10 759	8 328	² 2 219	181	—	—	31
« pr. 20/6-70	14 108	12 415	1 604	—	—	—	89
« pr. 21/6-69	13 777	11 898	1 747	—	—	—	132

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 212 tonn saltfisk, o: 446 tonn råfisk.

A longliner came from waters off Iceland with 60 tons of halibut.

The herring fishery in the North Sea gave 187 945 hectolitres, of which 180 040 hectolitres was sold for meal and oil production.

Rogaland Fiskesalgslag ^s/_L

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord 29 029

Telegramadr. Rogalandfisk

Telex 3059

Avd. Haugesund, tlf. 39 71

» Egersund » 91 496

} Telegramadr. Rogalandfisk

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 13/6—19/6 og pr. 19/6 1971

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	586	6 963	—	370	—	2 000	2 444	1 619	—	530
Småsilde	220	1 319	—	—	—	—	—	1 319	—	—
Lodde	—	11811049	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	11780103
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	163 919	—	—	—	—	—	—	—	163 919
I alt	806	11983250	26 589	370	—	3 562	2 444	2 938	2 795	11944552
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	28 918	47 962	67	—	1 100	1 600	2 130	—	—	43 065
Feitsild	485	6 100	—	1 394	1 124	2 218	902	8	—	454
Småsilde	223	2 301	—	410	203	274	28	1 386	—	—
Øyepål	2 272	59 324	—	—	—	—	—	—	133	59 191
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	31 898	115 687	67	1 804	2 427	4 092	3 060	1 394	133	102 710
<i>Norges Sildesalg (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	159 027	350 892	21 076	—	20 764	385	1 209	1 077	—	306 381
Feitsild	33	70	—	70	—	—	—	—	—	—
Småsilde	216	766	—	303	—	—	—	463	—	—
Øyepål	45 193	446 152	—	—	—	—	—	—	4 876	441 276
Lodde	—	1 596 019	—	—	—	—	—	—	—	1 596 019
Tobis	20 747	90 658	—	—	—	—	—	—	—	90 658
I alt	225 216	2 484 557	21 076	373	20 764	385	1 209	1 540	4 876	2 434 334
I alt:										
Nordsjøsilde	187 945	398 854	21 143	—	21 864	1 985	3 339	1 077	—	349 446
Feitsild	1 104	13 133	—	1 834	1 124	4 218	3 346	1 627	—	984
Småsilde	659	4 386	—	713	203	274	28	3 168	—	—
Vintersilde	—	74 133	5 556	4 800	—	130	³ 63 491	156	—	—
Islandssilde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsilde	11	13 986	7 514	6 236	—	—	236	—	—	—
Sild i alt ¹	189 719	504 492	34 213	13 583	23 191	6 607	70 440	6 028	—	350 430
» » pr. 20/6-70 ..	—	1 102 288	231 260	15 576	56 751	27 815	111 750	30 936	524	627 676
Lodde	—	13 407 068	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	13 376 122
Øyepål	47 465	505 476	—	—	—	—	—	—	5 009	500 467
Tobis	20 747	90 658	—	—	—	—	—	—	—	90 658
Polartorsk	—	163 919	—	—	—	—	—	—	—	163 919
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	68 212	14 167 121	26 589	—	—	1 562	—	—	7 804	14 131 166
» pr. 20/6-70 ..	—	10 607 447	—	20	—	170	—	—	28 039	10 579 218
Brisling, skjepper ..	58 960	137 808	—	—	—	—	² 785	136 873	—	150
» pr. 20/6-70 ..	—	180 460	5 122	—	—	1 185	—	173 723	—	430
Makrell, tonn 12/6-71	771	4 031	590	1 234	1 625	409	16	62	—	95
» pr. 13/6-70 ..	—	5 973	676	1 049	2 352	1 004	256	106	200	330

¹ Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ²Til ansjos. ³Herav 426 hl til røking.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 30. mai 1971.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 30/5 1971						Råfisk pr. 31/5 1970	Sjøtilvirket fisk pr. 30/5 1971		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	183	18 426	432	1 334	25	20 400	35 005	30	—	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	1 887	38 831	5 807	36 307	80	82 912	70 856	314	31	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6)	6 968	29 794	30 046	50 527	145	117 480	81 467	115	173	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	2 365	1 426	1 435	2 453	—	7 679	6 428	35	12	—
Nordmøre (prissone 9)	943	1 719	258	5 044	294	8 258	10 749	2	607	5
I alt pr. 30/5 1971	12 346	90 196	37 978	95 665	^a 544	236 729	×	496	823	5
I alt pr. 31/5 1970	11 912	105 791	32 150	53 853	799	×	204505	461	1 152	68

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 oppgavene.

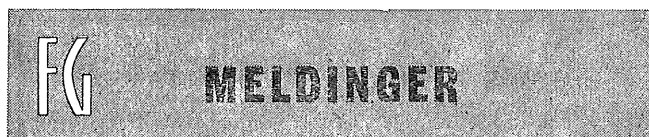
^a Herav 360 tonn dyrefôr.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1971		1970
	i tiden 6/6-12/6	i alt pr. 12/6	i alt pr. 13/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	214	1 234	1 048
Fersk eksport	171	590	676
Frysing, rund	104	986	1 227
Frysing, filetert	79	303	137
Frysing, sløyd	119	336	908
Salting	—	16	256
Hermetikk	33	62	106
Agn	25	323	585
Dyre- og fiskefôr	—	—	200
Røking	—	—	—
Mel og olje	—	^a 94	250
Diverse	—	1	—
I alt	745	3 945	5 393

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

^a Levert til formelindustrien.



Overtredelse av reguleringsbestemmelsene for makrellfisket.

Det har i den senere tid forekommet overtredelser av reguleringsbestemmelsene for makrellfisket. På foranledning av Fiskeridepartementet skal Fiskeridirektøren derfor innskjerpe de gjeldende bestemmelser om regulering av makrellfisket.

Nedenfor er det gitt en samlet oversikt over bestemmelsene.

1. *Minstemål for makrell.*

Det er forbudt å fange makrell under 30 cm som skal nyttes til annet enn menneskeføde og agn.

2. *Begrensninger av makrellfisket i 1971.*

Forskrifter herom fastsatt av Fiskeridepartementet 14. mai d.å. lyder slik:

§ 1.

Det er i tiden til og med 11. juli 1971 forbudt å fange makrell med snurpenot i området Skagerak, Nordsjøen og Norskehavet øst for 2° vestlig lengde.

§ 2.

Med det unntak som er fastsatt i § 3 er det i det i §1 nevnte område forbudt å fange makrell for oppmaling til mel og olje.

§ 3.

Det er fra og med 12. juli 1971 fra området nord for 59° n.br. og fra og med 30. august 1971 fra området sør for denne breddegrad tillatt å ilandbringe for oppmaling til mel og olje i alt inntil 1 500 000 hl makrell.

§ 4.

Fiskeridirektøren kan gi forskrifter om gjennomføringen av fangstbegrensningen. For nærmere begrensede områder kan Fiskeridirektøren dispensere fra forbudet i § 1 og i særlige tilfelle fra bestemmelsene i §§ 2 og 3.

§ 5.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder inntil videre. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 5. og 17. november 1970 om regulering av makrellfisket.

3. *Unntak for fartøyer under 70 fot innenfor 4 n.m.*

I medhold av § 4 i forannevnte forskrifter har Fiskeridirektøren 22. mai d.å. bestemt:

I.

Uten hinder av forbudet i § 1 i forannevnte forskrifter kan fartøyer under 70 fot drive snurpenot-fiske etter makrell til konsum innenfor 4 nautiske mil regnet fra grunnlinjen.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks. Overtredelse av bestemmelsene er straffbart og vil bli gjenstand for påtale. Ulovlige fangster m.v. vil bli inndradd.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Ny tilnærming til ferro-sement.

Følgende artikkel er en oversettelse fra «World Fishing»s juniutgave.

Det tok sin tid før jernbetong ble anvendt til båtbygging i Irland. Til å begynne med hadde man de vanlige barne-sykdommer, som uunnåelig skjerpet barrikadene av konservativisme og skaffet anledning til å legge hele «galskapen» på hyllen. Men uansett skylappenes størrelse stilles man før eller siden ansikt til ansikt med virkeligheten, og uten tvil innses fiskerne i Irland nå at de ikke lenger kan ignorere jernbetong som båtbyggingmateriale.

Samson Marine Design Enterprises Ltd., Vancouver, for hvilket Tara Ventures i Irland har agentur, kan nå peke på 1000 jernbetongbåter, som enten er bygget eller er under bygging overalt i verden etter deres planrekke på 42 designs. Disse planer er produsert for amatørbyggeren og innbefatter seil-, power-, arbeids- samt husbåter i størrelser fra 29 til 76 fot. Mønstre eller mal i full skala leveres og planene til en 54 fots tråler koster £ 167.

I New Zealand og visstnok også i Australia, er jernbetong i en flerhet av tilfellene det byggematerialet man tenker først på når bygging av en mindre arbeidsbåt eller lystfartøy overveies. I Shanghai er nå over 600 mann regulært beskjeftiget i bygging av jernbetong-

sampaner etter produksjonslinje metoder. I U.K. har Windboats Ltd., Wroxham, bygget av materialet i årevis. Vi i Tara Ventures i Irland har konsentrert oss om bygging av kryss-husbåter av jernbetong for utleie på River Shannon, og holder for tiden på med å sondere markedet for fiskebåter rundt om 34 fots størrelsen.

Megen forskning utføres av FAO vedr. bygging av større flåter av kommersielle fiskebåter i jernbetong, og FAO erkjenner at materialet «kan ha økonomiske fordeler fremfor plast, tre eller stål».

Det kommer overraskende på enkelte at tanken på å benytte sement til båtbygging ikke er ny. Den første sementbåt man vet om ble bygget i 1844 og kan fremdeles sees på Brignoles-museet i Frankrike. En sementpram bygget i 1887 er i vanlig bruk den dag i dag i Amsterdam Zoo.. Mellom 1917 og 1922 ble over 150 000 tonn shippingtonnasje bygget av sement i USA og UK og rangerte i størrelse fra 10 000 tons tankere ned til små taubåter og lektere.

Tidlig i 1940-årene ble nytt lys kastet over muligheten av en særskilt type sementkonstruksjon til båtbygging av den italienske ingeniør Dr. Pier Luigi Nervi. Han dro fordel av det faktum at strekkstyrken i sement blir høyere, idet proporsjonen og underinndelingen av metallforsterkningen i massen blir større, og produserte således tynne plater (slabs) som var istand til å motstå høy trykkbelastning og hadde fleksibilitet som tidligere ikke var blitt oppnådd uten at sementmørtelen sprakk.

Disse fremragende egenskaper ble oppnådd ved bruk av lag av myk jernwire-

netting som forsterkende komponent til platene. Et spesifisert antall lag av slik netting, overensstemmende med forønsket tykkelse, ble bundet sammen med wirebendsler for å skaffe den krevete fasong og størrelse av den ferdige plate. Formen som således ble oppnådd, ble impregnert med en mørtel av fin sand og sement, og gitt en finish av litt større tykkelse enn forsterkningen.

Sistnevnte poeng er av stor betydning, da styrken og motstanden mot sprekking eller revning av overflatemørtelen avtar hurtig samtidig med at avstanden fra det ytre lag av forsterkning øker.

Anslags- eller støtprøver ble dernest foretatt. Vekter opptil 560 lb. ble sluppet fra høyder opp til 10 fot og ned på plater som målte 5 — 5 fot og hadde tykkelse på bare 1.10 tommer. Selv når bristepunktet ble nådd etter slike store anslag, ble den resulterende skade ikke som et hull i platen, men som sprekker i mørtelen og dessuten som deformering av forsterkningen. Netting-forsterkningen tenderte til å holde mørtelen på plass selv etter utstrakt sprekking, slik at selv om vann ble i stand til å trenge gjennom, ville innstrømningen bli meget mindre enn tilfellet ville vært hvis et direkte hull hadde oppstått etter anslaget. Dette faktum var selvsagt av stor betydning når spørsmålet om å bruke materialet maritimt oppstod.

Kort etter krigens slutt benyttet Dr. Nervi materialet til konstruksjon av flere fartøyer, spesielt til en 165 tons motorseiler og en 38 fots ketch, som begge er i bruk i dag. På grunn av konservatisme tok det imidlertid sin tid før

Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg

HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 084/ 11 811
Telex nr. 64159

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

•
ALT I SKIPSREPARASJONER

•
VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



materialet ble mere vanlig benyttet. Det var først etter at interessen var blitt vakt i New Zealand at et antall fartøyer av forskjellige slag begynte å bli produsert andre steder.

Materialets lave kostende og den relativt ufaglærte arbeidskraft som behøvedes, fikk en del New Zealandere til å begynne lystbåtbygging på amatørbasis. Et kommersielt selskap ble snart dannet for å produsere både lystbåter og fiskebåter av ferrosement, og derfra spredte interessen seg til andre land.

Et skipsskrog er i bunn og grunn et vannrett skall, bygget på en slik måte at det kan motstå de trykk det utsettes for mens det beveger seg gjennom vannet. Alle ytterligere konstruksjonsmessige detaljer, slik som spant, dørker, bjelker m.m., som man vanligvis ser i et fartøy av tre, er der bare for å sikre at det ytre skall kan motstå slike trykk og fortsatt holde seg vannrett. Hvis et homogent materiale kan formes til den ønskede fasong og forbli sterkt nok til å motstå høye trykk-belastninger og oppføre seg på passende elastisk måte uten brudd, da blir det mulig å produsere et skrog i hvilket innvendige forsterkningsdeler kan sløyfes eller reduseres storlig. Dette har soleklare fordeler med hensyn til konstruksjonslettvinthet og innvendig plass.

Underoppdeling av forsterkningen i mørtelen gir stor strekkstyrke og motstandsevne mot sprekking i skroget. En spenningsstyrke på 5 340 lb. pr. kvadrat-tomme er blitt målt, hvilket kan sammenliknes med den for tre, men med den ekstra fordel at denne styrkefaktor på grunn av ferrosementens homogenitet er konstant i alle retninger gjennom materialet, mens styrken i tre differerer betraktelig beroende på retningen av fibrene og de organiske irregulariteter som følger derav.

Ferrosement er en god isolator, har lav termisk ledeevne, og som følge derav blir graden av innvendig kondensdannelse lav i et skrog av dette materiale.

En av de mest fremstående fordeler med ferrosement er det lave materialkostende til produksjon av et sterkt skrog. Sand, sement, visse sementtilsetninger som Pozzolan eller Celite, wire netting, 1/4 toms stålstaver, bendslingswire eller kramper og noen få lengder av T- eller vinkeljern er de eneste materialer som trenges, og samtlige er i løpende bruk i bygningsbransjen og er dermed lettvinnt tilgjengelige i nesten alle land. Skjønt arbeidet som kreves til

ferrosementbygging utgjør en relativt høy andel av totalkostnaden, kan meget av det utføres av forholdsvis ufaglærte folk sammenlignet med kravene til arbeidet under konvensjonell båtbygging.

Ingen kostbar form kreves, hvis kostnad må amortiseres under produksjonen av et antall skrog, og kapitalinvesteringen i et båtbyggeri for ferrosement-skrog blir bare liten. Nesten intet kostbart storstilet maskineri behøves, og «overheads» kan holdes på et minimum.

Materialet er lettere enn stål, og fartøyer på over 36 fot er ikke tyngre enn de som bygges av tre eller plast. Tre-skrog må bygges med stor nøyaktighet for å unngå lekkasje i sømmer og sammenføyninger, mens ferrosement som er et homogent materiale ikke har noen sammenføyninger og derfor kreves det ingen sammenføyningsstyrke, beking samt erstatning av festemidler blir eliminert.

Vedlikeholdet begrenses til utvendig maling.

Den høyt respekterte John Tyrell, Arklow, har allerede tegnet et fiskefartøy av ferrosement på 40 fot som skal bygges, og har samtykket i å tegne en mindre versjon for Tara Ventures.

Howard Marshall fra Donaghadee, Co. Down bygget for et par år siden en scallop dredger på 32 fot av ferrose-

ment. Han gjorde arbeidet alene med unntakelse av pussingen (the plastering) og sto tilslutt med en fullt ferdig båt for £ 1400. Den har nå vært i kontinuerlig bruk i 11 måneder og Marshall er mer enn tilfreds med å ha valgt ferrosement.

Forbudet mot fangst av sild i British Columbia synes etter to år å ha oppnådd sin hensikt.

Forbudet, som skal gjelde i tre år, ble bestemt for 2 år siden da det viste seg at der var en alvorlig reduksjon av gyt, enten som følge av overbeskatning eller på grunn av andre omstendigheter. Nødvendigheten av å avkorte fisket i området ble anerkjent av så vel fiskerne, tilvirkerne som av offisielle personer innen det kanadiske fiskeridepartementet.

En rapport, som nylig er utgitt av R. D. Humpreys og L. A. Webb fra fiskeridepartementet, indikerer at sildegyt i 1970 sterkt har oversteget de siste 25-års gjennomsnitt.

I 1970 var om lag 290 miles dekket av gyt i B.C.-farvann, mer enn dobbelt så meget som i 1969, og vel over gjennomsnittet i perioden 1940—64 som var 199 miles, sier rapporten.

(Forts. n. s.)

Belgisk fiske 1970 og 1969.

	1970		1969	
	Mengde Tonn	Verdi 1000 B.Frcs.	Mengde Tonn	Verdi 1000 B.Frcs.
Bunnfisk i alt	42 529	837 301	46 566	737 695
Pelagisk fisk i alt	1 343	8 095	1 065	6 801
Skalldyr og bløtdyr i alt	2 520	80 263	2 327	76 376
I alt	46 392	925 659	49 958	820 872

(Ifølge «Bedrijfsraad Voor de Visserij»).

Nederland. Ilandbrakte fiskefangster 1. kvartal 1971.

	1970			1971		
	Kvantum Tonn	Verdi 1000 Gld.	Gj.pr. ct/kg	Kvantum Tonn	Verdi 1000 Gld.	Gj.pr. ct/kg
Total	61 105	56 727	93	63 772	59 160	93
Herav hav- og kystfisket	60 846	56 504	93	63 436	58 950	93
Rundfisk	14 605	11 582	81	19 274	15 174	79
Flatfisk	17 412	31 366	180	17 658	30 965	175
Sild	4 781	2 346	49	8 802	4 532	51
Makrell	18	23	129	219	374	41
Haifisk	34	36	107	116	114	98
Skalldyr og bløtdyr	22 011	10 882	49	15 269	7 615	50
Ijsselmeerfisket	209	220	105	262	204	78
Til fabrikker m.m.	2 375	272	11	1 479	182	12

Rikeligheten av gyt lå over gjennomsnittet i de fleste distrikter, unntatt var den nordlige og øverste vestkysten av Vancouver Island, men også her ble tilfredsstillende resultater oppnådd.

Gytingen i februar og mars i år vil vise om det vil være mulig å gjenoppta fisket før slutten av 1970.

Restriksjonene gjelder ikke fiske etter konsumsild, hvorav flere tusen tonn allerede er tatt, bare for sild til dyrefor og til industrielle formål.

Det håpes på at fiske vil kunne bli

tatt opp igjen i stor stil senere på året, spesielt siden laksefisket antakelig ikke vil kreve så stor oppmerksomhet. (Fra «National Fisherman», juni).

Tidlig slutt på tunfisksesongen 1971.

(Fra «National Fisherman», juni).

Ett minutt over midnatt den 9. april ble sesongen for det frie yellowfin-tuna fisket avsluttet i det Inter American

Tropical Tuna Commission's regulerte område.

Stoppordren var blitt utsendt en uke på forhånd av Dr. James Joseph, direktør for kommisjonens undersøkelsesavdeling.

«Vi bestemte at sesongen skulle slutte på denne dato slik at vi kunne slutte av med en kvote på ca. 140 000 tonn fisk», sa dr. Joseph. Han sa videre at yellowfin pr. denne dato utgjorde litt over 61 000 tonn.

Kommisjonens vitenskapsmenn anslo totalfangsten pr. sluttdatoen til 114 858 tonn, som inkluderte både yellowfin og skipjack. Fangsten for yellowfin lå under fjorårets tall, mens tallet for skipjack var høyere, sa dr. Joseph videre.

Et par dager før sluttdatoen rapporterte August Felando, generaldirektøren for American Tunaboat Association, at mer enn 50 store snurpere var i havn.

Totalfangsten av skipjack pr. sluttdato utgjorde ca. 42 000 tonn, mot 8 000 tonn på samme tid i fjor.

Franrikes import av fisk og fiskeprodukter første kvartal 1971.

Bare de varesorter som Norge har eksportert til Frankrike er tatt med her. (Fra La Pêche Maritime, mai 1971).

Laks

	100 kg	1000 fr.
Norge	137	489
Belgia/Luxembourg	5	4
Italia	33	25
Storbritannia	211	668
Irland	129	194
Danmark	190	468
Sveits	38	25
USA	2 902	3 899
Canada	1 816	284
I alt	8 177	11 750

Sild, iset

Norge	40	12
Belgia/Luxembourg	173	31
Nederland	2 609	368
Tyskland	443	92
Storbritannia	608	71
Irland	161	26
Danmark	60	22
USA	177	39
Canada	1 846	284
I alt	6 096	945

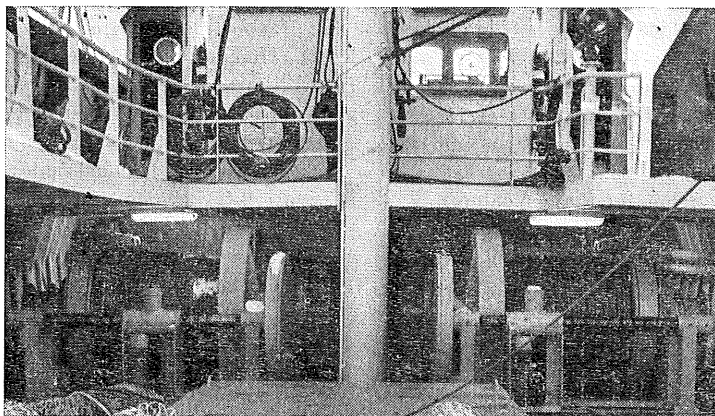
Pigghå, fersk eller frossen

Norge	2 125	745
Belgia/Luxembourg	108	34
Nederland	185	77
Tyskland	46	8
I alt	2 464	864

Pigghå, iset

Norge	648	191
Belgia/Luxembourg	116	29
Nederland	622	208
Tyskland	15	2
Danmark	35	10
I alt	1 436	440

DE BESTE VINSJER GIR DET BESTE RESULTAT!



Vårt produksjonsprogram utvides stadig og omfatter blandt annet:

TRÅLVINSJER:

2, 4 og 6 tromlige, 4-30 tonn
Splittet type, 5-12 tonn på middel trommel.

SNURPEVINSJER:

2 og 3 tromlige, 6-16 tonn
Splittet type, 6-11 tonn pr. vinsj.

NET-TROMMEL VINSJER, SONDE VINSJER
GILSON OG SVEIPEVINSJER



6270 BRATTVÅG — TLF. 29 — TLX. 42356

100 kg 1000 fr.		100 kg 1000 fr.		100 kg 1000 fr.			
<i>Torsk, fersk eller frossen</i>		Tunis	3	1	Spania	1 755	598
Norge	724	Mauretania	3	1	Jugoslavia	1 873	803
Belgia/Luxembourg	12 500	Senegal	110	56	Hellas	854	338
Nederland	44 703	Japan	—	1	Marokko	210	23
Tyskland	2 739	China	154	30	Algeri	771	214
Italia	130	Sør-Afrika	238	78	I alt	5 467	1 977
USA	134	St. Pierre-et-Miquelon	214	45	<i>Annen fisk, saltet eller tørket</i>		
Storbritannia	48	Argentina	209	27	Norge	6 366	837
Sverige	56	I alt	5 999	1 825	Spania	577	108
Danmark	1 729	<i>Torskfileter, iset</i>			Hong-Kong	1	13
Mauretania	42	Norge	400	195	I alt	6 944	958
Marokko	212	Belgia/Luxembourg	802	375	<i>Torskfileter, saltet eller tørket</i>		
Algeri	41	Nederland	276	149	Norge	121	57
Tunis	225	Tyskland	8 148	3 266	Tyskland	141	63
Senegal	204	Storbritannia	130	81	I alt	262	120
Kenya	1	Mauretania	469	141	<i>Annen fisk, røket</i>		
Togo	14	I alt	10 225	4 207	Norge	155	99
Filippinene	1	<i>Uerfileter, iset</i>			Belgia/Luxembourg	112	49
I alt	63 503	Norge	184	61	Nederland	97	81
<i>Hvitting, fersk eller frossen</i>		Belgia/Luxembourg	4	2	Tyskland	73	47
Norge	20	Tyskland	213	83	Storbritannia	1 932	931
Belgia/Luxembourg	2 791	Italia	24	8	Sverige	3	6
Nederland	2 445	Irland	66	26	Danmark	19	28
Tyskland	28	Kamerun	206	73	Mali	10	2
Storbritannia	38	I alt	697	253	Togo	3	1
I alt	5 322	<i>Makrellstørjefileter, iset</i>			I alt	2 404	1 244
<i>Hvitting, iset</i>		Norge	1 002	315	<i>Skalldyr, skjell og bløtdyr</i>		
Norge	131	Belgia/Luxembourg	1	1	<i>Sjøkreps</i>		
Belgia/Luxembourg	29	Tyskland	55	12	Norge	2	8
Nederland	11	I alt	1 058	328	Italia	10	23
I alt	171	<i>Andre fileter, iset</i>			Storbritannia	87	233
<i>Piggvar og slettvar, fersk eller frossen</i>		Norge	310	136	Irland	2	4
Norge	2	Belgia/Luxembourg	927	493	Marokko	22	76
Belgia/Luxembourg	132	Nederland	128	66	Tunis	3	8
Nederland	3 229	Tyskland	4 853	1 940	Mauretania	49	143
Italia	213	Danmark	101	50	Bulgaria	5	26
Storbritannia	372	Storbritannia	128	76	Senegal	51	167
I alt	3 948	Island	41	22	Mozambique	4	14
<i>Annen fisk, fersk eller frossen</i>		Spania	1 912	819	Madagaskar	72	138
Norge	790	Senegal	514	413	Sør-Afrika	894	1 863
Belgia/Luxembourg	3 358	Sør-Afrika	620	306	USA	10	14
Nederland	3 168	Elfenbenkysten	171	114	Cuba	181	184
Tyskland	103	Canada	1 420	303	Guadeloupe	34	75
Italia	332	St. Pierre-et-Miquelon	410	221	Brasil	12	20
Storbritannia	1 005	China	184	208	Ceylon	3	6
Island	143	Japan	68	28	Australia	421	802
Sverige	181	New-Zealand	150	69	Andre land	18	38
Danmark	1 808	I alt	12 437	4 964	I alt	1 880	3 844
Spania	124	<i>Fisk saltet, tørket eller røket.</i>			<i>Hummer, levende</i>		
Marokko	384	Norge	111	35	Norge	167	576
Algeri	58	Nederland	1 514	300	Nederland	5	19
Tunis	469	Tyskland	4	2	Danmark	1	1
Mauretania	195	Irland	25 251	1 982	Storbritannia	153	509
Niger	41	I alt	26 880	2 319	Irland	11	22
Senegal	478	<i>Tørrfisk</i>			Sverige	2	7
Togo	35	Norge	64	39	Marokko	66	197
Etiopia	—	Storbritannia	5	2	Algeri	2	2
Kenya	1	Island	8	5	USA	92	242
Mauritius	—	I alt	77	46	Canada	211	511
Afars et Issas	1	<i>Torsk, saltet eller tørket</i>			I alt	710	2 086
Filippinene	1	Norge	3 450	1 171	<i>Reke</i>		
I alt	12 675	Nederland	2	1	Norge	13	15
<i>Annen fisk, iset</i>		Italia	54	28	Nederland	7	8
Norge	51	Storbritannia	20	9	Italia	2	3
Belgia/Luxembourg	53	Danmark	239	60	Hellas	590	482
Nederland	1 600	Spania	5 223	2 112	Tyrkia	8	8
Tyskland	868	I alt	8 988	3 381	Marokko	11	11
Italia	451	<i>Anchios, saltet eller tørket</i>			Algeri	687	567
Danmark	10	Norge	4	1	Tunis	3	4
Spania	1 801				Senegal	3 457	4 246
Tyrkia	30				Elfenbenkysten	590	765
Canada	203				Togo	125	156
Marokko	1						

	100 kg	1000 fr.		100 kg	1000 fr.
Dahomey	1 184	1 404	Formosa	103	119
Madagaskar	551	711	I alt	9 386	15 040
Fr. Guyana	75	69			
Brasil	951	720	<i>Andre skalldyr tilberedt eller konservert</i>		
Kuwait	494	234	Norge	13	14
Bahrein	30	27	Belgia/Luxembourg	3	2
Israel	15	24	Storbritannia	2	1
Pakistan	120	176	Irland	20	236
India	1 360	913	Danmark	257	333
Ceylon	92	93	Tyrkia	7	3
Thailand	82	81	Marokko	18	22
Nord-Vietnam	12	22	Senegal	18	25
Malaisia	219	121	Reunion	2	3
Sør-Korea	19	20	USA	171	202
I alt	10 697	10 880	Canada	7	20

Tilberedt og konservert fisk

Sild

Norge	54	39
Belgia/Luxembourg	336	142
Nederland	4 195	1 212
Tyskland	2 363	944
Storbritannia	10	5
Sverige	6	6
Danmark	9	6
Marokko	70	33
Polen	3	2
I alt	7 046	2 389

Annen uspesifisert fisk

Norge	1 020	348
Belgia/Luxembourg	25	15
Nederland	47	25
Tyskland	5 259	3 057
Sverige	1	1
Storbritannia	17	8
Danmark	3 432	1 558
Portugal	18	5
Spania	45	25
Andora	18	10
USSR	1 158	323
Tunis	723	236
Reunion	16	19
Israel	58	34
Japan	3	2
I alt	11 840	5 666

Krepsdyr og skalldyr

Kokt reke

Norge	20	63
Belgia/Luxembourg	7	6
Nederland	25	56
Sverige	1	5
Marokko	5	5
Tunis	3	4
Senegal	426	587
Elfenbenkysten	127	141
Dahomey	1	1
Canada	7	7
Brasil	2	3
India	28	27
Malaisia	160	136
China	25	18
Japan	30	40
Hong-Kong	10	15
I alt	877	1 114

Tilberedt eller konservert krabbe

Norge	6	8
Belgia/Luxembourg	2	2
Storbritannia	9	4
Irland	50	77
USSR	6 977	11 452
Senegal	1	2
Canada	170	245
China	131	119
Chile	5	13
Japan	1 932	2 999

Norge	13	14
Belgia/Luxembourg	3	2
Storbritannia	2	1
Irland	20	236
Danmark	257	333
Tyrkia	7	3
Marokko	18	22
Senegal	18	25
Reunion	2	3
USA	171	202
Canada	7	20
Cuba	794	1 570
Brit. Antiller	62	37
Chile	90	136
Pakistan	1 124	876
India	1 278	1 048
China	61	32
Hong-Kong	20	9
I alt	3 947	4 369

Masser av tobis.

«Dansk Fiskeritidende» for 10. juni skriver at Skagens to store fiskemelindustrier, Nordjylland og Fiskernes Fiskeindustri, i øyeblikket arbeider døgnet rundt for å klare bearbeidingen med de store tobisforekomstene. I Esbjerg og Hirtshals har det vært nødvendig med restriksjoner for landing av fisk, men det blir ikke aktuelt i Skagen.

Fabrikken Nordjylland har en kapasitet på 40 000 kasser i døgnet, hvilket svarer til 2 000 tonn fisk. For tiden er det tobis som landes, og bearbeidingen av denne går en smule langsommere. I øyeblikket er man oppe i 30 000—35 000 kasser i døgnet.

På Fiskernes Fiskeindustri er der også toppbelastning i øyeblikket. Der bearbeides mellom 16 000 og 20 000 kasser i døgnet, men heller ikke her mener man det blir nødvendig med restriksjoner.

Forsøk med ny rengjøring av danske kuttere.

I Esbjerg er man gått i gang med forsøk med rengjøring av fiskekutternes lasterom. Forsøkene gjennomføres som et samarbeide mellom Esbjerg Fiskeriforening og Fiskeriministeriets Forsøgslaboratorium, og hensikten er å få fastslått om rengjøringen av lasterom etter de gamle metoder er så dårlig som man kanskje umiddelbart kunne tro, skriver bladet «Vestkysten».

Hittil er kutternes lasterom blitt rengjort med vann som pumpes opp fra havnen. Da det er en kjennsgjering at vannet i Esbjerg fiskehavn er forurenset på forskjellig måte, har fiskerikontrollen reist spørsmålet om det ikke var mulig å finne en bedre måte å gjøre rent på.

Det er nå tanken at noen kutteres lasterom vil bli rengjort på normal måte med spyling av havnevann. Deretter vil halvparten av disse bli dampspylt, hvoretter der vil bli tatt prøver av veggene i lasterommets to halvpartar.

Paradoksalt nok utelukkes ikke den mulighet at den gamle metode med havnens vann kan være den beste rengjøringsmåte. Vannet fra havnen inneholder salt og kjemikalier, som er bakteriedrepende.

(«Dansk Fiskeritidende» 10. juni).

Laksestudier i Chile.

Mulighetene for laksefiske i det sørlige stillehav kom et skritt nærmere tidligere i år da et undersøkelsesteam fra Japan for annen gang ble ønsket velkommen til Chile av president Allende. Et japansk team besøkte Chile høsten 1969 for å undersøke områder som kunne passe for en utklekningsanstalt hvor laks av den nordlige type kunne klekkes ut og siden slippes løs. Undersøkelsene som skulle ha fortsatt i 1970 ble utsatt til 1971.

President Allende uttalte overfor de japanske gjester at teknisk hjelp fra deres land ville bli meget velkomment. Chile, sa han, håpet på å fremskynde programmet for å utvikle sine rike resurser i sjøen.

En antar at det sydlige Chile byr på de beste muligheter for lakseoppdrett. (Fishing News International, juni).

God sesong for U.S.'s tunaflåte.

Det blir rapportert at USA.'s tunaflåte har hatt sin største fangst på mange år langs den sydamerikanske kyst, på tross av at Ecuador beslagla 24 av flåtens store snurpere.

«Det er blitt en av de aller beste sesonger en har hatt, godt over fjorårets resultat, og utenom all forventning», sa Mr. August Felando, generaldirektøren for American Tuna Boat Association.

Tunafangstene, som forekom i de største mengder utenfor den ecuadoriske kyst, utgjorde 30 prosent mer enn i 1970, da den 18 år gamle meningsstrid om de territoriale farvann var inne i en av sine roligere faser. De amerikanske fartøyer møtte bare sporadiske angrep fra Ecuadors Marine i 1970, da de fisket 60 til 100 miles fra kysten.

Rederne av tunaflåten mener at 1971-fangstene vil være verd \$ 85—90 millioner, en stigning på \$ 20 millioner fra i fjor. (Fishing News International, juni).

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—april 1971 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	April Tonn	Jan.— April Tonn	Vare og land	April Tonn	Jan.— April Tonn	Vare og land	April Tonn	Jan.— April Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild</i>					
Danmark	183	1 553	Danmark	58	134	Franske Antiller	—	24
Sverige	—	404	Sverige	128	1 161	U.S.A.	1	19
Storbrit. og N.-Irland ..	—	717	Tsjekkoslovakia	—	40	Andre land	19	62
Vest-Tyskland	—	140	Vest-Tyskland	9	24	<i>I alt</i>	26	187
Andre land	—	1	Israel	2	82			
<i>I alt</i>	183	2 815	U.S.A.	13	109			
			Andre land	86	723	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>		
			<i>I alt</i>	296	2 272	Danmark	49	130
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Sverige	26	174
Danmark	88	311	Sverige	8	72	Belgia, Luxembourg ..	2	6
Sverige	10	145	Belgia, Luxembourg ..	677	1 848	Nederland	—	20
Belgia, Luxembourg ..	44	207	Hellas	—	1 751	Storbrit. og N.-Irland	57	174
Frankrike	200	929	Italia	1 216	2 995	Vest-Tyskland	1	23
Italia	23	205	Spania	952	969	Andre land	2	22
Nederland	30	157	Storbrit. og N.-Irland	507	554	<i>I alt</i>	137	549
Storbrit. og N.-Irland	542	1 447	Vest-Tyskland	5	18			
Vest-Tyskland	110	465	Jamaica	—	74	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Andre land	188	189	U.S.A.	40	154	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
<i>I alt</i>	1 236	4 055	Andre land	586	1 027	<i>kaviar etter lign. i lufttett</i>		
			<i>I alt</i>	3 992	9 463	<i>lukte kar</i>		
						Finland	25	64
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter</i>			<i>Tørrfisk</i>			Sverige	158	724
Belgia, Luxembourg ..	—	74	Sverige	37	186	Belgia, Luxembourg ..	74	260
Nederland	5	65	Italia	188	1 304	Frankrike	11	22
Tsjekkoslovakia	—	—	Jugoslavia	—	15	Nederland	30	76
Vest-Tyskland	230	517	Nederland	2	26	Storbrit. og N.-Irland	147	1 205
Andre land	0	272	Storbrit. og N.-Irland	6	33	Vest-Tyskland	23	125
<i>I alt</i>	236	928	Kamerun	177	546	Øst-Tyskland	3	3
			Liberia	9	38	Sør-Afrika	205	869
<i>Fryst fisk ellers, unnt. fileter</i>			Nigeria	—	1 346	Japan	10	78
Danmark	47	441	Spanske bes. i Afrika .	27	41	Canada	101	239
Finland	40	210	Mexico	131	131	U.S.A.	1 382	4 609
Sverige	40	180	U.S.A.	—	3	Austral-Sambandet ..	175	519
Belgia, Luxembourg ..	57	200	Chile	—	—	New Zealand	29	435
Frankrike	6	76	Austral-Sambandet ..	4	26	Andre land	240	359
Italia	—	161	Andre land	65	161	<i>I alt</i>	2 611	9 587
Nederland	211	815	<i>I alt</i>	647	3 855			
Sovjetunionen	—	—	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe-</i>		
Storbrit. og N.-Irland	161	988	Belgia, Luxembourg ..	19	73	<i>redt eller konservert</i>		
Tsjekkoslovakia	2	2	Hellas	—	—	Sverige	4	17
Vest-Tyskland	222	1 848	Italia	79	616	Frankrike	—	3
U.S.A.	—	18	Portugal	999	2 957	Storbrit. og N.-Irland	17	69
Andre land	1 060	1 708	Spania	2	137	Sør-Afrika	1	6
<i>I alt</i>	1 847	6 646	Vest-Tyskland	78	296	U.S.A.	1	1
			Kongo, Dem. Rep. ...	24	87	Austral-Sambandet ..	—	1
			Port. Vest-Afrika	177	682	Andre land	3	10
			Port. Øst-Afrika	57	280	<i>I alt</i>	26	107
			Canada	38	103			
			Cuba	—	—	<i>Sildemel</i>		
<i>Fryste fileter av fisk unnt. sild</i>			Domingo-Republikken	400	1 809	Danmark	142	1 965
Finland	328	2 065	Panama	60	376	Finland	957	5 383
Sverige	598	3 801	Trinidad og Tobago .	16	70	Sverige	2 342	11 811
Frankrike	286	1 459	U.S.A.	96	292	Belgia, Luxembourg ..	895	5 543
Italia	169	346	Argentina	28	684	Frankrike	447	5 031
Nederland	204	653	Brasil	465	8 798	Hellas	500	1 500
Sovjetunionen	—	159	Venezuela	27	147	Italia	—	1 575
Storbrit. og N.-Irland	2 225	8 117	Andre land	332	954	Nederland	230	601
Sveits	312	1 473	<i>I alt</i>	2 896	18 362	Polen	—	7 471
Tsjekkoslovakia	256	830	<i>Røykt sild og fisk</i>			Storbrit. og N.-Irland	6 383	26 347
Vest-Tyskland	282	1 211	Sverige	5	17	Vest-Tyskland	2 520	11 349
Ungarn	111	469	Storbrit. og N.-Irland	—	26	Øst-Tyskland	—	—
Østerrike	313	894	Vest-Tyskland	1	6	Østerrike	40	439
Israel	—	315	Kongo, Dem. Rep. ...	—	—	U.S.A.	—	—
U.S.A.	7 213	14 345	Liberia	—	3	Andre land	1 625	5 853
Austral-Sambandet ..	361	800	Domingo-Republikken	—	30	<i>I alt</i>	16 081	85 867
Andre land	27	205						
<i>I alt</i>	12 686	37 143						

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 29. mai og uken som endte 29. mai 1971. Tonn.

450 F. G. nr. 25. 24. juni 1971

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	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. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	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. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	17	—	1	18	15	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—
27 Kristiansand	—	—	267	267	1	—	1	31	—	2	—	41	—	20	1	12	—	58	168	—	—
31 Egersund	—	—	500	500	—	—	—	—	—	—	—	25	—	1	—	—	—	—	26	—	—
33 Stavanger	41	—	—	41	1	—	2	2	33	1	—	31	—	181	1	31	—	213	494	—	—
35 Kopervik	—	—	62	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	27	37	—	—
38 Bergen	41	—	—	41	3	—	16	59	664	43	—	7	—	462	2	16	9	150	1 430	48	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	15	15	2	3	—	38	361	57	422	—	—	10	1	11	—	17	923	71	—
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	6	4	—	—	—	—	2	—	—	—	190	213	—	—
43 Trondheim	—	—	26	26	27	64	7	143	42	—	—	—	—	—	—	—	—	6	288	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	1	2	3	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—
53 Svolvev	—	—	—	—	—	3	29	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	23	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	42	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	9	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	4	—	5	78	2	—	—	—	914	—	3	—	60	1 065	—	—
64 Andre	—	16	1 776	1 792	3	3	—	2	1	2	7	202	—	32	—	1	11	377	643	—	—
I alt ...	279	16	2 687	2 982	84	84	79	293	1 203	107	430	307	—	1 626	4	90	21	1 104	5 433	119	—
I uken	—	—	14	14	51	1	—	—	1	1	158	176	—	9	—	2	—	13	413	10	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild ialt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 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. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	—	—	34	1	—	—	—	—	19	54	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	7
27 Kristiansand	—	—	4	—	940	—	2	—	3	949	—	—	—	—	—	—	—	—	28	28	34
31 Egersund	—	—	—	—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	2	—	118	—	59	—	496	676	—	—	—	8	6	—	—	—	—	14	—
35 Kopervik	—	—	—	—	271	—	—	—	—	271	—	—	—	—	146	—	—	—	—	146	—
36 Haugesund	—	—	—	—	207	—	—	—	29	236	—	—	16	1 036	40	—	—	—	—	1 091	—
38 Bergen	635	682	26	—	345	2	232	—	95	701	4	7	119	1 206	85	—	2	32	17	1 460	42
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	65	136	1	88	—	5	126	38	214	471	12	24	463	2 875	137	43	6	1	231	3 756	5 003
41 Molde	—	—	—	—	—	—	96	—	—	96	—	—	10	245	17	—	—	—	—	272	—
42 Kristiansund	—	—	1	—	—	—	—	—	9	11	—	8	266	1 045	1 042	7	—	18	—	2 378	2 966
43 Trondheim	—	—	63	21	—	—	—	—	303	388	—	78	885	8 211	1 232	16	208	11	560	11 123	870
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	220	—	—	—	—	1	220	1 475
53 Svolvev	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	15	301	3 648	762	2	5	—	21	4 739	665
55 Tromsø	—	—	39	1	—	—	—	—	567	606	—	43	780	4 359	945	17	39	—	239	6 380	4 504
56 Hammerfest	—	—	3	1	—	—	—	—	280	284	—	20	289	5 557	957	4	20	—	18	6 845	746
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	46	66	28	1	—	—	2	142	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	945	945	—	—	473	2 950	335	10	4	—	60	3 832	—
61 Måløy	50	50	1	—	—	—	1 319	—	123	1 444	—	12	—	283	471	—	—	20	—	775	267
64 Andre	219	219	—	1	632	28	—	—	108	770	—	11	23	1 311	26	—	3	—	3	1 366	—
I alt ...	969	1 087	174	113	2 565	35	1 835	38	3 219	7 979	17	291	3 671	33 020	6 230	100	287	82	1 180	44 569	16 580
I uken	50	60	1	1	17	—	27	4	301	350	—	2	294	1 658	379	—	9	—	36	2 376	754

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	Sild, olje, 20x4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	Medisin tran 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	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401. 402	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307, 303.1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 559	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	2	—	—	1	2	6	—	1	—	—	—	—	—	1	17	1	—	13	38	72
27 Kristiansand	—	2	—	1	4	26	—	—	—	—	17	39	—	24	245	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	66	—	6 759	—	—	—
33 Stavanger	64	60	1	—	125	—	—	—	—	4	—	—	—	23	167	—	1 251	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3
36 Haugesund	112	333	—	47	492	191	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10 758	—	—	—
38 Bergen	209	401	—	182	792	17	1 398	133	177	139	8	67	13	39	71	—	4 143	64	161	964
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—
40 Ålesund	129	24	—	70	223	80	73	119	11	9 040	1 479	6 048	159	—	35	—	—	17	338	958
41 Molde	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	304	—	—	—	304	—	54	164	36	2 797	320	1 744	—	—	5	—	—	—	—	474
43 Trondheim	34	—	—	156	190	—	161	16	38	—	1	—	—	—	74	—	—	—	—	19
51 Bodø	—	—	—	22	22	—	443	2	5	546	—	156	—	—	35	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	752	14	38	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	9	9	—	162	16	43	180	—	16	—	—	142	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	5	5	—	400	23	17	—	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	518	70	383	—	—	—	—	—	59	—	110
64 Andre	32	100	7	24	163	1	29	2	22	25	—	—	1	1	142	1	319	—	—	—
I alt ...	889	919	8	551	2 367	320	3 472	492	387	13 267	1 917	8 414	172	87	1 074	1	27 247	153	536	2 601
I uken	10	22	—	9	41	—	101	23	4	661	42	196	—	3	99	—	1	—	14	57

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk inkl. herm. rogn 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Andre fiske-produkt 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men-eske-føde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150, 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390, 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909, 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302.700, 1604. 606-609	Stat. nr. 1605, 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 199	1 323	—	4	26	—	38	—	59	14	141	11	—	—	2	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	75	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 681	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 029	4 372	320	74	—	129	392	7 317	—	133	1	33	475	—	—	20	—	—
35 Kopervik	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	2 499	—	—	20	—	—
36 Haugesund	535	535	—	3	35	—	—	—	—	38	36	466	—	—	—	3 612	—	134	—	—	—
38 Bergen	2 061	3 250	123	485	1 895	312	1	9	16	2	2 720	12	565	169	21	4 562	135	288	5	—	60
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	1 883	—	—	—	—	—
40 Ålesund	892	2 204	—	8	30	23	—	82	227	—	369	44	96	—	17	10 665	75	275	—	—	9
41 Molde	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	221	—	—	3 025	—	570	—	—	—
42 Kristiansund	1 099	1 573	—	12	192	7	—	30	—	—	240	7	785	—	21	7 805	—	1 360	2 582	—	—
43 Trondheim	—	19	—	—	123	—	—	2	77	5	209	352	9	—	21	503	—	—	717	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56	—	—	7 388	—	615	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	10	115	—	—	—	5 108	25	1 553	400	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	183	—	—	10 725	—	3 126	—	—	7
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	570	11	—	3	11 472	—	4 183	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 579	—	2 752	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	4 657	—	1 356	—	—	—
61 Måløy	39	208	—	19	31	—	—	6	56	—	111	—	—	—	—	4 104	—	220	—	—	—
64 Andre	525	525	152	—	8	—	90	—	407	60	565	30	9	13	8	4 987	—	267	—	—	—
I alt ...	6 375	9 665	275	2 560	6 713	662	204	128	979	569	11 816	1 079	2 608	481	128	95 730	235	16 698	3 744	—	76
I uken	108	179	—	184	637	55	10	—	45	11	943	60	24	29	7	1 941	—	2 551	543	—	—

