

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 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 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 fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 7

15. FEBRUAR

1962

48. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 27. januar 1962	side 82
Utførselen av fisk og fiskeprodukter i november 1961 og januar-november 1961 fordelt på land.....	» 85
Trålerens fiske i 1960	» 86

Fiskerioversikt for uken som endte 10. februar 1962

I uken som endte 10. februar var det delvis dårlige værforhold i Nord-Norge og dårlig på Vestlandet. Fisket i Finnmark, Troms og Vesterålen var litt bedre enn uken før. Det sies å være ganske bra forekomster av skrei, men været hemmer utviklingen. I Lofoten ble fisket lite – delvis grunnet været og delvis grunnet kjøpestoppen. Litt skreifiske foregår det også på Helgeland og i Møre. På Vestlandet var fisket sterkt værhindret og lite. Feitsild- og småsildfisket er nå ubetydelig. Trålfisket fra sørvestkysten var nesten fullstendig værhindret.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Finnmark: Det var delvis dårlige værforhold, men utbyttet av fisk og reker ble noe bedre enn uken før, nemlig 1102 mot 712 tonn. Av torsk ble det brakt i land 891 tonn sammenliknet med 808 tonn i samme uke i fjor. I alt har torskefisket gitt 5067 tonn mot 6274 tonn i fjor. Det er hengt 397, saltet 1107, iset 1038, filetert 1962 tonn. Utenom torsk ble det i siste uke innbrakt 148,9 tonn hyse, 8,6 tonn sei, 9,4 tonn brosme, 5,1 tonn kveite, 11,8 tonn flyndre, 4,8 tonn steinbit, 12,6 tonn uer, 2 tonn blåkveite og 7,2 tonn reker. Leverutbyttet var

615 hl og rognutbyttet 213 hl. Det deltok 340 båter, hvorav 319 motorfartøyer, 7 trålere, 14 småbåter. Trålerutbyttet utgjorde 195,2 tonn.

Troms: Utenom skrei hadde dette distrikt ukefangst på 232,9 tonn mot 245,6 tonn uken før. Det ble brakt inn 124,8 tonn torsk, 7 tonn sei, 28,6 tonn brosme, 27,9 tonn hyse, 7,3 tonn uer, 38,2 tonn reker og noen småslumper av andre fiskesorter.

Skreifisket: Det er blitt gjort rede for torskeutbyttet i Finnmark ovenfor.

Troms: Det uttales at det er godt med skrei til stede, men værforholdene har ikke tillatt sammenhengende drift. Ukefangstene var følgende: Berg og Torsken 57 tonn, Hillesøy 182, Tromsøysund 83, Karlsøy og Helgøy 97, Skjervøy 93 tonn – til sammen 512 tonn mot 478 tonn samme uke i fjor. I alt har Troms 2380 tonn skrei (i fjor 2159), hvorav hengt 283, saltet 1202, iset 343, filetert 552 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: Her var driftsforholdene noe bedre enn uken før og det ble brakt i land

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 10. febr. 1962.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei	² 5 067	1 183	2 381	1 106	⁴ 397	—
Loddetorsk	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse ⁵⁾	1 849	842	825	13	169	—
Sei	38	1	18	5	³ 14	—
Brosme	125	—	—	—	125	—
Kveite	101	101	—	—	—	—
Blåkveite	16	16	—	—	—	—
Flyndre	23	23	—	—	—	—
Uer	42	42	—	—	—	—
Steinbit	16	16	—	—	—	—
Reker	11	11	—	—	—	—
I alt	¹ 7 288	2 235	3 224	1 124	705	—
« pr. 11/2 - 61	8 452	2 647	2 201	2 178	1 426	—
« pr. 13/2 - 60	5 385	3 150	1 398	832	5	5

¹ Lever 4578 hl. ² Tran 1932 hl., rogn 607 hl., hvorav saltet 179 hl., fersk 428 hl.

³ Herav 1 tonn hengt rund.

⁴ Herav 3 tonn rotskjær.

⁵ Herav også til fiskemel og dyrefor: hyse 1 tonn.

805 tonn mot 1189 tonn samme uke i fjor. Det ble tatt 131 tonn for Andøya, 320 for Øksnes og Langenes, 164 for Bø, 26 for Gimsøy og 164 tonn for Borge. I alt er det fisket 2174 tonn mot 3684 tonn i fjor. Det er hengt 433, saltet 583, iset 697, filetert 461 tonn. Tranproduksjonen utgjør 1066 hl.

Lofotfisket: Det var bra driftsforhold for garn og line, men dårlig for juksa. Innsiget av skrei er ubetydelig. Spredte forekomster ble registrert på eggja innfor Henningsvær. Det fiskes mest i Vest-Lofoten. Grunnet kjøpestans var det mange fiskere som ikke driftet. Ukefangsten ble 550 tonn mot 1393 tonn i fjor samme uke, og i alt er det fisket 1069 tonn mot 2841 og 2763 tonn i 1961 og 1960. Det er hengt 247, saltet 312, iset 337, filetert 173 tonn, prod. 351 hl damptran, saltet 105, sukkersaltet 154, iset 330, frosset 103, hermetisert 66 hl rogn. I fisket deltok 1414 båter med 4627 mann (i fjor 1654 – 5416). Fisken er stor og veier 4 til 4,8 kg. Det fås 1 hl rogn pr. 740 til 900 kg fisk og leveren holder 52 pst. tran.

Helgeland: Her ble det i uken for Selvær–Træna fisket 21 tonn torsk, hvorav hengt 6 og iset 15 tonn.

Møre og Romsdal: Det ble fisket 89 tonn skrei i uken, og er i alt tatt 118 tonn mot 307 tonn i

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 10. febr. 1962.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 380	343	552	1 202	283	—
Annen torsk	948	49	511	273	115	—
Sei	141	23	68	1	49	—
Brosme	124	—	—	—	124	—
Hyse	384	84	233	—	67	—
Kveite	88	88	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	31	6	25	—	—	—
Steinbit	1	—	1	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—
Reker	81	54	—	—	—	27
I alt	4 178	647	1 390	1 476	638	27
« pr. 11/2-61	4 614	265	1 727	1 880	695	47
« pr. 13/2-60	4 259	1 291	1 799	1 129	40	—

¹ Damptran 638 hl, rogn 1083 hl, hvorav 137 hl saltet, 946 hl, fersk.

fjor. Det er hengt 1, saltet 1 og brukt 31 tonn til filet, 29 tonn til hermetikk og resten til ising.

Det samlede torskefiske utgjør 10 829 tonn mot 15 399 tonn i fjor og 11 706 tonn i 1960. Det er hengt 1367, saltet 3205, iset 2659, filetert 3598 tonn, produsert 3949 hl damptran, saltet 503, sukkersaltet 236, iset og frosset 2310, hermetisert 103 hl rogn mot i fjor henholdsvis: 2547 – 6964 – 3363 – 2525 – 7221 – 805 – 624 – 4333 – 529.

Seifisket i Vesterålen: Det meldes fra Bø at seifisket er slutt.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 23 tonn lev. torsk, til Bergen 13 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 8 tonn lev. torsk, fra Hordaland 6,5 tonn og dertil 2,5 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde ukefangst på 77 tonn ferskfisk, som inkluderer en trålfangst på ca. 30 tonn fra Haltenbank. Fangsten fordeler seg slik: Torsk 24,1 tonn, sei 26,9 tonn, lange 2,4 tonn, brosmen 15 tonn, hyse 4,3 tonn, rødspette 1,3 tonn, annen fisk 1,1 tonn og diverse sorter i småslumper 2 tonn. Det var dårlig vær og meget liten anledning til drift. Sunnmøre og Romsdal melder om særdeles dårlige driftsforhold. Ukefangsten

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 3. februar 1962.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ..	619	509	6	4	100	—
Sei	1 374	807	120	172	275	—
Lyr	15	15	—	—	—	—
Lange	108	7	99	2	—	—
Blålange	1	—	1	—	—	—
Brosme	171	14	75	82	—	—
Hyse	139	139	—	—	—	—
Kveite	4	4	—	—	—	—
Rødspette	3	3	—	—	—	—
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	3	3	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	26	26	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	300	300	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	111	111	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	11	11	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	2 886	1 950	301	260	375	—
Herav:						
Nordmøre	796	355	181	260	—	—
Sunnmøre og Romsdal	2 090	1 595	120	—	375	—
I alt 4/2 1961	5 033	2 729	1 465	269	570	—
« « 6/2 1960	3 216	1 734	887	280	315	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størje-omsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 116 hl, rogn 24 hl, tran 820 hl.

(eksl. skrei) ble bare 13,2 tonn, hvorav 7,3 tonn sei, 1,5 tonn lyr, 2,8 tonn hyse, resten hå, flyndre og diverse.

Sogn og Fjordane: Et par snurrevadbåter var ute og en enkelt linebåt hadde redskap i sjøen i det ytterst dårlige vær. Det ble brakt inn 2,7 tonn torsk, 0,5 tonn hyse, 3 tonn hå, tils. 6,2 tonn.

Hordaland: Ukefangsten, innbefattet tidligere omtalte levende fisk, ble på 23,3 tonn. Av sløyd fisk og reker ble det innbrakt 6 tonn lyr, 5 tonn torsk, 1 tonn hyse, 2 tonn sei, 0,3 tonn reker.

Rogaland: Det ble innbrakt og omsatt 13 tonn

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
3. februar 1962.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	46	46	—	—	—	—
Sei	16	16	—	—	—	—
Lange	80	—	80	—	—	—
Brosme	161	—	161	—	—	—
Hyse	7	7	—	—	—	—
Kveite	2	2	—	—	—	—
Rødspette ..	1	1	—	—	—	—
Skate	3	3	—	—	—	—
Pigghå	1 841	1 841	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
I alt	2 157	1 916	241	—	—	—
« pr 4/2-61	3 891	3 501	390	—	—	—
« « 6/2-60	3 108	2 663	545	—	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

levende fisk og 82 tonn sløyd konsumfisk — tilsammen 95 tonn.

Skagerakkysten: Ukepartiet ble på 120 tonn fisk.

Oslofjorden: Dette distrikt hadde 13,5 tonn fisk.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 9 tonn kokte og 10 tonn rå, Skagerakkysten 25 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland 25 tonn kokte og 2 tonn rå, Hordaland 0,3 tonn, Troms 28,2 tonn, Finnmark 7,2 tonn, Rogaland hadde 0,5 tonn hummer.

Sild og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Nord-Norge hadde ukefangst på 6640 hl, hvorav på Sifjord i Senja, Troms 570 hl. I Nordland ble det tatt 6070 hl, hvorav på Eidsfjord 1280, Vestfjorden 250, Helgeland 4540 hl. Været hindret fisket og det var dessuten lite sild å finne.

Buholmsråsa—Stad: Av feitsild ble det fisket 253 hl til fabrikk og av småsild 19 hl til fabrikk og 323 hl til dyrefór. Det er noen få trålere som er i virksomhet.

Fjordsild: Herav hadde Oslofjorden 35 tonn.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 10. februar 1962

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	88	33	—	—	88	33
Saltet	554	935	106	182	—	—	660	1 117
Hermetikkk	346	17 824	40	7 901	—	—	386	25 725
Fabrikkfisk	27 148	118 776	1 511	3 975	—	—	28 659	122 751
Agn	4 578	661	586	33	—	—	5 164	694
Fersk innenlands	—	—	2 1	1 153	—	—	1	1 153
I alt	32 626	138 196	2 332	13 277	—	—	34 958	151 473

1) Herav 699 hl dyrefór. 2) Dyrefór.

Trålfisket: Trålfisket fra sørvestkysten lå praktisk talt helt nede. I Egersund ble det imidlertid av norske fartøyer levert 1433 hl øyepål.

Loddefisket: Det er ikke innløpt melding om påvisning av loddeforekomster.

Summary.

The weather conditions were variable also in the week ending February 10th.

In Finnmark 1102 tons were landed including 891 tons of cod and 7 tons of prawn. The preceding week 712 tons were landed.

Troms had landings of 745 tons compared with 687 tons the week before. In addition, two British trawlers having suffered damages at sea, landed 33,5 tons, mostly cod.

The landings by Norwegian vessels in Troms included 512 tons of spawning cod. Rather good cod

catches were taken, but the weather was unfavourable. In Vesterålen and on the outer side of the Lofoten Islands 805 tons of mature cod were landed.

The cod fishery in the Lofoten district was partly hampered by the weather but also by a stop in the buying activity because of disagreement about the prices. During the week 550 tons of spawning cod were landed in the district compared with 1393 tons in the corresponding week of 1961.

The total landings of spawning cod amount to 10 829 tons compared with corresponding landings in 1961 and 1960 of 15 399 tons and 11 706 tons.

Of the landings 1367 tons were disposed of for drying, 3205 tons for salting, 2659 tons for icing and 3598 tons for fileting. The corresponding figures of 1961 were: 2547 — 6964 — 3363 — 2525.

There is little to say regarding the few and small fish landings in Western Norway.

The fat herring and small herring fishing has dwindled rapidly and last week's landings only amounted to 7200 hectolitres compared with 15 500 hectolitres in the preceding week.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 27. januar 1962.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 27/1 1962						Råfisk pr. 28/1-61	Sjøtilvirket fisk pr. 27/1—1962	
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskriverier av Finnmark fylke (IA)	1 007	788	139	64	4	2 002	1 815	—	—
Hammerfest og Alta sorenskriverier av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskriverier av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (IB og IC)	1 383	3 275	837	1 627	—	7 122	7 132	31	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskriveri (IIA, IIB og III)	1 329	344	955	370	35	3 033	3 865	52	2
Brønnøy sorenskriveri av Nordland fylke, Trøndelag (IVA og IVB)	373	375	303	14	—	1 065	569	5	—
Nordmøre (VA)	229	67	238	174	—	708	457	6	—
I alt pr. 27/1-62	4 321	4 849	2 472	2 249	39	13 930	×	94	2
I alt pr. 28/1-61	24 039	3 679	2 602	3 488	30	×	13 838	91	3

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

Rapport nr. 3 om skreifisket pr. 10/2 1962.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn		
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl	
Finmark															
vinterfiske	891	—	—	—	340	1 464	5 067	397	1 107	3 563	1 832	—	179	428	
Troms	512	300/500	800/1200	48/55	159	792	2 380	283	1 202	895	638	—	137	946	
Lofotens opps.d.	550	400/480	740/900	52	1 414	4 267	1 069	247	312	510	351	—	259	499	
Lofoten for øvrig	805	400/480	650/1000	50/55	346	1 980	2 174	433	583	1 158	1 066	20	164	454	
Vesterålen															
Helgeland, Salten															
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	89	375/400	900	52	223	581	118	1	1	116	54	—	—	80	
	2 868	—	—	—	2 583	9 084	10 829	1 367	3 205	6 257	3 949	23	739	2 413	

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1962 til ^{10/2}	5 067	—	2 380	1 069	2 174	21	—	—	118	10 829	1 367	3 205	6 257
1961 - ^{11/2}	6 274	—	2 159	2 841	3 684	134	—	—	307	15 399	2 547	6 964	5 888
1960 - ^{13/2}	4 097	—	1 986	2 763	2 519	113	—	—	228	11 706	2 043	5 471	4 192
1959 - ^{7/2}	2 913	—	2 315	1 295	1 906	133	—	43	137	8 735	2 510	2 827	3 398
1958 - ^{8/2}	2 320	—	1 931	1 198	2 165	60	—	43	56	7 730	2 051	2 843	2 836
1957 - ^{9/2}	3 433	—	2 444	1 522	2 500	15	—	—	134	10 091	2 282	4 732	3 077
1956 - ^{11/2}	9 672	—	4 633	2 487	4 333	37	—	59	444	21 665	1 812	13 678	5 500
1955 - ^{12/2}	5 946	—	2 942	1 944	2 187	20	—	54	327	13 420	2 612	6 464	4 344
1954 - ^{13/2}	3 127	—	2 274	2 432	1 544	37	—	44	182	9 640	1 462	4 400	3 778
1953 - ^{7/2}	3 917	—	1 134	789	1 193	13	—	36	277	7 323	1 217	3 562	2 544
	1000 stk.												
1962	1 448	—	582	249	505	5	—	—	30	2 819	341	821	1 657
1961	1 793	—	487	604	776	30	—	—	78	3 768	615	1 656	1 497

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten								Deltakelse			
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiske- ere	Tran- pro- sent
1962 til ^{10/2}	3 949	23	739	2 413	247	312	510	351	259	499	400/480	740/900	—	1 414	4 267	52
1961 - ^{11/2}	7 221	85	1 429	4 862	717	1 117	1 007	1 228	551	1 488	450/500	780/860	—	1 654	5 416	52
1960 - ^{13/2}	5 271	706	1 035	3 866	621	1 230	912	1 143	357	1 294	420/460	760/930	—	1 759	6 054	55
1959 - ^{7/2}	3 675	40	653	2 625	493	219	583	513	122	479	380/420	810/970	—	896	3 418	51
1958 - ^{8/2}	3 286	94	1 224	1 874	384	540	274	353	270	461	400/450	830/1000	3	1 138	4 178	51
1957 - ^{9/2}	4 297	26	1 439	2 314	394	885	243	494	372	447	400/450	830/930	1	1 377	5 236	52
1956 - ^{11/2}	10 091	—	1 493	5 500	714	1 266	507	959	485	1 082	410/450	800/970	6	1 913	6 988	53
1955 - ^{12/2}	6 003	—	1 535	4 018	663	937	344	745	371	968	300/500	650/900	6	1 132	4 230	56
1954 - ^{13/2}	5 059	55	1 295	2 517	473	1 315	644	1 132	751	941	410/470	710/820	4	1 754	6 563	54
1953 - ^{7/2}	3 479	32	377	2 164	172	307	310	217	129	425	410/470	730/800	5	1 546	5 023	56
	1000 stk.															
1962					57	73	119									
1961					152	238	214									

¹⁾ Herav 3598 tonn til filet, hvorav i Finmark 2381 tonn, Troms 552 tonn, Lofoten 173 tonn, Vesterålen-Yttersiden 461 tonn, Møre 11 tonn. ²⁾ Herav 411 garnbåter, 433 linebåter, 560 juksabåter, 10 snurrevadgåter, hvorav i Østlofoten 240/157/415/2. Vestlofoten 149-188-131-8 og i Væroy-Røst 22-88-14. Landkjøpere 110, trandamperier 18. ³⁾ Herav sukkersaltet 154 hl. ⁴⁾ Herav frosset 103 hl, til hermetikk 66 hl. ⁵⁾ Herav sukkersaltet 82 hl. ⁶⁾ Herav til hermetikk 17 hl. ⁷⁾ Herav til hermetikk 29 tonn. ⁸⁾ Herav til hermetikk 20 hl.



Ut- landet

Danmarks fiskeriminister om de europeiske markedsplaner.

Etterfølgende er sakset fra referat i «Dansk Fiskeritidende» av fiskeriminister A. C. Normanns tale på Fiskerirådets møte i Århus i begynnelsen av januar i år:

«Om fiskeripolitikken i Fellesmarkedet kan det i øyeblikket intet sies med bestemthet, og det er derfor et spørsmål om Danmark ved de forhandlinger som for tiden føres med «De 6» skal røre ved dette problem, eller om en skal vente til vi eventuelt er blitt medlem. Etter den vedtagne arbeidsplan skal fiskerispørsmålene innenfor «De 6» først drøftes i midten av 1960-årene, og fremsettes det fra dansk side forbehold om fiskeriproblemene ved våre forhandlinger om opptakelse, vil en tvinge «De 6» til å ta stilling på et tidspunkt, når vi ikke selv er medlem og derfor ikke har noen innflytelse på den avgjørelse som treffes, hvorfor en kunne frykte et negativt utfall.

Jeg har derfor ment å burde tilrå Utenriksministeriet å se tiden an og ikke søke forhandlingene om fiskeriets forhold innenfor «De 6» forsert.

Det er jo ikke endelig avgjort om vi kommer inn i Fellesmarkedet, men at det skjer betraktes vel nå som overveiende sannsynlig av alle kretser, og de fleste håper det.»

Etter å ha uttalt foranstående gjennomgår ministeren en del springende punkter i forbindelse med importen av fiskevarer til Fellesmarkedslandene nå og for det tilfelle at England, Norge og Sverige blir medlemmer. Til slutt uttalte han følgende om angjeldende sak:

«Det er således neppe noen tvil om at det bare vil være til gagn for vår fiskeeksport at vi tilsluttet oss «De 6», så meget mer som mengden i tonn av den danske eksport i øyeblikket er fordelt med godt 41 pst. til de nåværende Fellesmarkedsland, ca. 25 pst. til England og resten til andre land.

Det vil dog i beste fall gå noen tid innen Danmark kan inntræ blant «De 6», og utviklingen innenfor «De 7» vil derfor fortsette med avvikling av restriksjoner for de varer som er omfattet av avtalen. Som eksempel på at arbeide i EFTA fortsatt går fremad, kan jeg nevne, at det nettopp på mandag påbegynnes forhandlinger om mulig lempelse av restriksjonene for de fiskeriprodukter som ikke er omfattet av avtalen mellom «De 7».»

Lavere britiske priser på levertran og lever.

«Fish Trades Gazette» (27. januar) beretter at trålerredere og trålermannskaper i Grimsby og Hull kommer til å få mindre for torskelervertran og for lever fra 1. mars i år.

Det er et møte mellom Port Committees of the National Joint Industrial Council for the Fishing industry i Hull og Grimsby som har truffet denne bestemmelse som følge av det sterkt reduserte prisnivå på verdensmarkedet.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

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

Møtet fant, at det ikke var annet å gjøre enn å godta traneraffineriens forslag om at prisen for uraffinert (crude) torskelervertran fra 1. mars måtte bli å redusere med 8 d. pr. gallon, og prisen på lever med 9 sh. pr. tønne.

Det ble også fastsatt at reduksjonen ville bli å dele likt mellom rederi og mannskap, altså med 4 d. for tran og 4/6 pr. tønne for lever på hver av partene.

Fra 1. mars vil det bli betalt følgende priser: Uraffinert (crude) torskelervertran 4 sh. 6 d. pr. gallon, lever 60 sh. pr. tønne, grakse (cod liver foods) 10 sh. pr. tønne. Sistnevnte pris er uforandret.

I mange år har leverpenger vært en betydningsfull del av trålerfolkene fortjeneste. Leverpengene kommer i tillegg til de faste hyrene og utgjør ca. £ 4 10 sh. pr. tur.

Foran den skotske laksesesong.

Aktive forberedelser til anstundende sesong for laksefisket med nøter og garn foregår nå rundt hele den skotske kyst, beretter «Fish Trades Gazette» den 27. januar. I tillegg til de regulere laksefiskere gjør også et antall snurrevadbåter seg klar til å gå etter laksen med de for tiden høylyt omstridte drivgarn.

Lovgivning, som vil sette en stopper for denne nye metode for laksefangst, overveies av regjeringen og innehavere eller leiere av lakseplasser og legitime laksefiskere håper nå på at loven som vil sette forbud mot drivgarnfisket, vil bli innført før påske.

Det ble ifjor oppgitt at om lag 40 000 stk. laks var blitt tatt med drivgarn. Det er årsaken til at «the Scottish Secretary» er blitt beveget til å ta affære i tide før laksebestanden blir drastisk nedskåret.

Det skotske laksefisket har også et annet alvorlig problem å stri med, idet store skader påføres både laksen og fiskeredskapene av sel (grey seal). Veksten i selbestanden har antatt alarmerende proporsjoner i de senere år.

De forskjellige laksefiskerforeninger har i en tid appellert til staten om å gjøre noe for å redusere størrelsen av selkoloniene, men hittil har det ikke vært gjort noe vesentlig for å sette en stopper for den økende trusel.

En del av selene er så motige at de går rett inn i stakenøter (bunn garn) etter laksen og ødelegger nøtene når de arbeider seg ut igjen.

Laksefiskeriene beskjeftiger over 1500 mann, og har derfor atskillig betydning for Skottland. Hvordan det er med utsiktene for kommende sesong er det ingen som vet, men mange håper på at resultatene vil bli bedre for de vanlige fiskere enn i fjor.

K. & J. SÆTVEIT A.S. - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

ALEXANDER & WOOD LTD.

NORTH SHIELDS
Import av alle sorter norsk fisk. Fersk og frossen.
Telefon North Shields 2294 og 4117. Telegr. adr. Fish Newcastle-upon-Tyne.



SIMRAD
BASLODD
OG BASIC
for lettbåter

SIMONSEN RADIO A/S
OSLO

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i november 1961 og januar—november 1961 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver.

Vare og land	Nov. Tonn	Januar- nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Januar- nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Januar- nov. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			Vest-Tyskland	123	875	<i>Veterinærtran</i>		
Frankrike	—	708	U.S.A.	601	2 666	Danmark	142	1 152
Storbrit. og N.-Irland	—	2 335	Andre land	174	1 305	Sverige	175	1 131
Tsjekkoslovakia	—	1 453	<i>I alt</i>	1 221	9 418	Italia	49	335
Vest-Tyskland	19	5 314				Storbrit. og N.-Irland	—	149
Øst-Tyskland	—	—	<i>Saltet fisk ellers</i>			Sveits	11	287
Andre land	205	1 105	Sverige	91	429	Hong Kong	14	237
<i>I alt</i>	224	10 915	Italia	84	1 849	Singapore	38	384
			Spania	—	215	Mexico	—	102
<i>Fersk fisk ellers</i>			Jamaica	31	710	Brasil	—	117
Sverige	245	4 301	U.S.A.	230	480	Andre land	106	687
Belgia—Luxemburg . .	58	725	Andre land	259	831	<i>I alt</i>	535	4 581
Frankrike	572	2 774	<i>I alt</i>	695	4 514			
Italia	131	2 412				<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
Nederland	50	546	<i>Tørrfisk</i>			Sverige	22	261
Storbrit. og N.-Irland	687	10 816	Belgia—Luxemburg	44	180	Belgia—Luxemburg . .	64	859
Vest-Tyskland	34	564	Italia	785	6 309	Eire	15	181
Øst-Tyskland	—	3 508	Jugoslavia	25	670	Frankrike	58	242
Andre land	24	1 055	Nederland	23	126	Storbrit. og N.-Irland	234	3 869
<i>I alt</i>	1 801	26 701	Storbrit. og N.-Irland	16	132	Vest-Tyskland	79	568
			Ghana	25	242	Øst-Tyskland	—	1 639
<i>Frossen sild og brisling, unntatt fileter</i>			Kamerun	244	1 462	Nigeria (m. br. Kamerun)	14	176
Belgia—Luxemburg . .	20	414	Kongo—Leopolville . .	28	2 214	Sør-Afrika-Sambandet	26	1 171
Bulgaria	—	704	Nigeria (m. br. Kamerun)	1 032	16 066	Irak	9	44
Frankrike	—	442	U.S.A.	37	368	Canada	90	1 083
Polen	—	817	Andre land	683	1 860	U.S.A.	1 430	10 317
Romania	—	420	<i>i alt</i>	2 942	29 629	Austral-Sambandet . .	114	1 618
Sovjet-Samveldet . . .	—	505				New Zealand	9	354
Storbrit. og N.-Irland	—	671	<i>Klippfisk</i>			Andre land	109	1 251
Tsjekkoslovakia	333	2 378	Portugal	44	267	<i>I alt</i>	2 273	23 633
Vest-Tyskland	51	2 094	Spania	59	683	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Ghana	—	501	Port. Vest-Afrika	118	1 199	Sverige	22	89
Nigeria (m. br. Kamerun)	55	681	Port. Øst-Afrika	62	834	Frankrike	4	175
Andre land	769	1 769	Trinidad og Tobago . .	50	427	Storbrit. og N.-Irland	109	1 259
<i>I alt</i>	1 228	11 396	Cuba	139	1 002	Sør-Afrika-Sambandet	1	30
			Mexico	24	445	Canada	1	21
<i>Frossen fisk ellers, unnt. fileter</i>			U.S.A.	85	346	U.S.A.	5	52
Sverige	25	342	Argentina	177	697	Austral-Sambandet . .	1	26
Frankrike	6	155	Brasil	1 573	12 748	Andre land	13	134
Italia	1 332	3 814	Venezuela	35	653	<i>I alt</i>	156	1 786
Storbrit. og N.-Irland	377	2 704	Andre land	543	2 223			
Tsjekkoslovakia	—	3 994	<i>I alt</i>	2 909	21 524	<i>Sildemel</i>		
Vest-Tyskland	508	2 806	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Danmark	871	10 368
Øst-Tyskland	407	1 880	Danmark	7	97	Sverige	1 096	9 273
U.S.A.	—	421	Sverige	59	1 318	Belgia—Luxemburg . .	374	3 761
Andre land	40	946	Belgia—Luxemburg . .	12	79	Frankrike	818	18 685
<i>I alt</i>	2 695	17 062	Nederland	32	239	Nederland	640	3 457
			Storbrit. og N.-Irland	135	2 473	Storbrit. og N.-Irland	4 661	38 179
<i>Frosne fileter av fisk</i>			Vest-Tyskland	11	65	Sveits	330	2 550
Finland	188	1 191	Andre land	18	140	Vest-Tyskland	77	4 555
Sverige	474	3 091	<i>I alt</i>	274	4 411	Øst-Tyskland	—	4 785
Sovjet-Samveldet	250	1 861				Østerrike	221	2 428
Storbrit. og N.-Irland	667	3 796	<i>Medisintran</i>			Andre land	253	4 134
Tsjekkoslovakia	—	2 800	Finland	17	105	<i>I alt</i>	9 341	102 175
Vest-Tyskland	239	2 215	Sverige	2	51	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr og bløtdyr ; grakse</i>		
Øst-Tyskland	115	1 834	Italia	13	156	Danmark	482	3 727
Østerrike	201	1 987	Nederland	16	258	Finland	600	4 546
Israel	356	2 188	Polen	—	100	Belgia—Luxemburg . .	199	2 131
U.S.A.	259	3 979	Tsjekkoslovakia	—	478	Storbrit. og N. Irland	100	1 275
Andre land	324	2 312	Tyrkia	14	143	Sveits	822	6 553
<i>I alt</i>	3 073	27 254	Vest-Tyskland	14	144	Tsjekkoslovakia	—	1 555
			U.S.A.	48	656	Vest-Tyskland	380	1 967
<i>Saltet sild og brisling</i>			Brasil	—	47	Andre land	114	2 285
Danmark	10	287	Andre land	75	1 007	<i>I alt</i>	2 697	24 039
Sverige	313	3 581	<i>I alt</i>	199	3 145			
Romania	—	704						

Melding fra Fiskeridirektoratet,
kontor for statistikk og etterretningsvesen

TRÅLERNES FISKE I 1960

Fra og med 1953 har det for hvert år vært utarbeidet oversikter over de norske tråleres fiske med oppgaver over deltakelse, fangst og visse karakteristiske tall til å belyse resultatene av fangstintensjonen. Disse oversikter har vært offentliggjort i Fiskets Gang.

Oversiktene er utarbeidet på grunnlag av fangstopp-gaver som innhentes med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Nærværende melding som omhandler trålerens fiske i 1960, tar bare med trålfiske etter bunnfisk, på samme måte som det er blitt gjort for tidligere år. Trålfiske etter sild, tobis og liknende sorter er således ikke kommet med hverken i deltakings- eller fangsttall.

Meldingen om trålerens fiske i 1960 blir delt opp i to hoveddeler. Den ene delen omhandler stor-

trålerens fiske og den andre delen småtrålerens fiske. Med «stortrålere» mener en fartøyer på 300 bruttotonn og mer, mens fartøyer på under 300 bruttotonn gjerne kalles «småtrålere». Det er imidlertid ikke noe klart skille i driftsmåte.

Innledningsvis gir en i meldingen en del tall for stor- og småtrålerens fiske sett under ett. Første del av meldingen behandler ellers spesielt stortrålernes fiske, mens siste del, som vil bli gitt i et senere nummer av Fiskets Gang, behandler småtrålerens fiske.

Denne melding er utarbeidet av sekretær Edv. Johannessen.

Stor- og småtrålerens samlede fiske.

Ved utgangen av 1960 hadde i alt 555 stor- og småtrålere tillatelse til drive trålfiske mot 505 fartøyer ved utgangen av 1959. Som det går fram av tabell 1 har en for årene 1959 og 1960 fått inn fangstopp-gaver fra 165 fartøyer. Det antas imidlertid at bare et mindre antall av de fartøyer som en ikke har fått melding fra, har drevet trålfiske. En kan derfor regne med at både oppgaver over deltakelsen og fangstmengder i 1959 og 1960 anslagsvis ligger ca. 5–10 prosent for lavt.

Tabell 2. Stor- og småtrålerens fiske i 1960. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster	Gjennomsnitt pr. farkost		
		Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br.tonn	47	13,6	55 106	4 052
50—99 » »	47	11,9	95 532	8 028
100—149 » »	18	13,7	125 666	9 165
150—199 » »	18	14,4	142 333	9 884
200—249 » »	2	20,5	365 011	17 805
250—299 » »	7	14,6	270 291	18 513
300—399 » »	15	24,0	593 181	24 716
400—499 » »	9	34,2	789 730	23 092
500—699 » »	2	19,0	176 142	9 270

Farkoster under 300 br.tonn er småtrålere.
Farkoster over 300 br.tonn er stortrålere.

Tabell 1. Stor- og småtrålerens fiske 1959—60.

	1959	1960
Antall fartøyer	165	165
Gj.snittstørrelse..... br.tonn	146	142
Antall mann.....	1 864	1 865
Gj.snittlig driftstid	17	16
<i>Fangstmengde:</i>		
Saltfisk i alt	3 950	1 248
herav:		
Saltet torsk	3 872	1 091
» sei	32	44
» hyse	13	70
» uspes. og annet	33	43
Ferskfisk i alt	44 460	38 617
herav:		
Fersk torsk	33 263	22 901
» sei	1 992	2 427
» hyse	2 945	5 258
» uer	925	1 911
» uspes. og annet	5 335	6 120
Lever.....	939	686
Tran	915	555
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	54 662	42 772
Total fangstverdi	41 442	30 883

¹ Omregnet til ferskfiskvekt og med et tillegg for biprodukter — saltfiskvekt økt med 94% for fangst fra Vest-Grønland og med 72% for de øvrige felter. 1 tonn tran lik 2,16 tonn lever.

Trålernes totalfangst var 21,7 prosent mindre i 1960 enn i 1959. En må helt tilbake til 1954 for å finne et mindre totalkvantum. Svikten i trålernes fangster i 1960 skyldtes hovedsakelig at vårfisket var dårlig.

Tallene for fangstmengdens sammensetning viser at utviklingen henimot mindre saltfisktråling som tok til i 1958, fortsatte i 1960. Det totale saltfiskkvantum var i 1960 1248 tonn mot 15 034 tonn i 1957.

I tabell 2 har en gitt en del gjennomsnittstall for stor- og småtrålernes fiske i 1960, fordelt på størrelsesgrupper. Tabellen viser at henimot 68 % av småtrålerne var under 100 br.tonn. Når det gjelder stortrålerne var ca. 58 % fra 300 til 399 br.tonn.

Tabell 2 viser videre at det er liten variasjon i driftstiden for småtrålerne i de forskjellige størrelsesgrupper bortsett fra størrelsesgruppen 200–249 br.tonn som imidlertid bare omfatter to trålere. Den gjennomsnittlige driftstid for småtrålerne var i 1960 bare 14,8 uker, mens driftstiden for stortrålerne gjennomsnittlig var 25,7 uker.

Ser en på den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke viser det seg som ventet, at denne stiger sterkt med stigende størrelse på tråleren. I 1960 var eksempelvis den gjennomsnittlige fangstverdi pr.

driftsuke for trålerne i størrelsesgruppen 300–399 br.tonn 6 ganger større enn den tilsvarende fangstverdi for trålere under 50 br.tonn.

Stortrålernes fiske.

Tidligere er det i Fiskets Gang nr. 51/1961 av kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser gitt en framstilling av stortrålernes lønnsomhet i 1960. Allerede her var det tatt med en del fangsttall.

I det etterfølgende gis den fullstendige og detaljerte fangststatistikk for stortrålernes virksomhet i 1960. For sammenlikningens skyld tar en i tabell 3 med tall for hvert av årene fra og med 1954. Som det går fram av tabellen har deltakelsen økt fra 16 fartøyer i 1954 til 26 i 1960. Fangstmengden har derimot ikke gått opp tilsvarende .

Deltakelse.

Ved utgangen av 1960 hadde 31 fartøyer på 300 br.tonn og mer tillatelse til å drive trålfiske. Det er et fartøy mindre enn året før. En fikk i årene 1959 og 1960 inn fangstoppgaver fra henholdsvis 28 og 26 fartøyer. Deltakelsen fremgår ellers av tabell 4, hvor antall tråttillatelser og fartøyer som drev fiske i årene 1959–60 er fordelt både fylkesvis etter hjemsted, og etter størrelsen av fartøyene.

Tabell 3. Stortrålernes fiske 1954–60.

	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Antall fartøyer	16	17	23	26	27	28	26 ²
Gjennomsnittsstørrelse br.tonn	473	450	413	410	406	405	398
Antall mann	448	479	624	711	708	702	644
Gjennomsnittlig driftstid uker	37	36	35	30	32	31	28
<i>Fangstmengde:</i>							
Saltfisk i alt tonn	8 553	8 286	10 400	9 015	5 858	3 164	1 044
herav:							
Saltet torsk »	7 620	7 637	10 377	8 727	5 528	3 103	954
» sei »	509	62	20	85	84	22	39
» hyse »	28	12	2	1	1	1	9
» uspes. og annet »	396	575	1	202	245	26	42
Ferskfisk i alt »	9 073	11 627	14 177	9 281	13 655	20 389	19 302
herav:							
Fersk torsk »	4 578	7 693	9 528	5 683	7 981	15 620	11 593
» sei »	737	696	1 332	1 077	1 643	1 210	1 770
» hyse »	758	958	826	630	951	996	2 017
» uer »	2 740	1 986	2 144	1 484	1 170	671	1 616
» uspes. og annet »	260	294	347	407	1 910	1 892	2 306
Tran »	629	702	732	621	617	768	490
Fiskemel »	266	218	391	301	163	166	—
Total fangsmengde inkl. biprodukter ¹ »	27 312	28 740	34 763	26 975	25 703	27 982	22 280
Total fangstverdi 1000 kr.	17 202	20 442	24 141	20 108	18 570	21 481	16 357

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Ang. omregningen, se note til tab. 6.

² Hertil kommer en tråler som en mangler oppgaver fra.

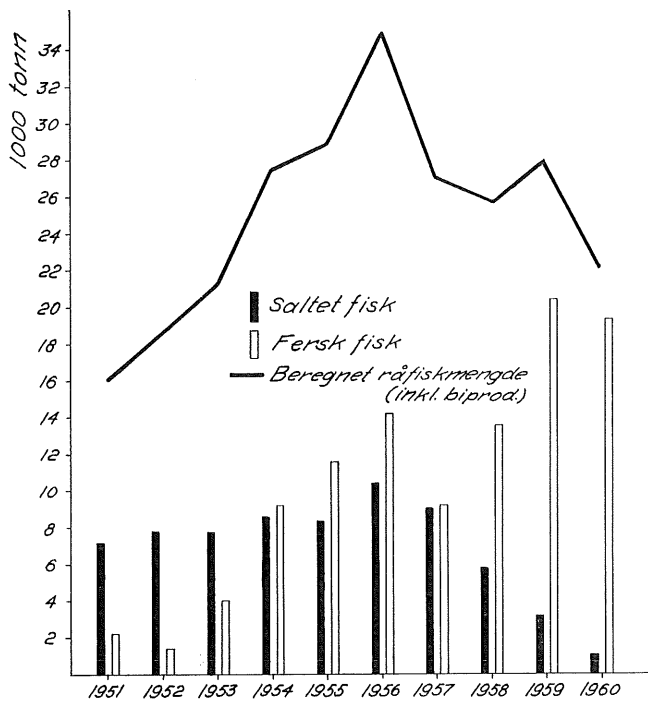


Fig. 1 I landbrakt fangst av stor trålerne 1951-60

De 26 fartøyene som en mottok fangstoppgaver fra i 1960, hadde en samelet tonnasje på 10 348 br.tonn, eller gjennomsnittlig 398 br.tonn pr. fartøy.

Det deltok på disse fartøyene 644 mann, eller gjennomsnittlig 25 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 22 til 29 mann på de forskjellige fartøyene.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 28 uker som er den korteste driftstid stortrålerne har hatt i årene 1954-60. Den følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	Antall fartøyer
Under 20 uker	9
29-23,9 »	2
24-27,9 »	3
28-31,9 »	1
32-35,9 »	2
36-39,9 »	2
40 og mer	7

Kortere opphold ved land er regnet som driftstid, mens lengre opphold ikke er regnet med. Driftstiden er derfor delvis anslått.

Fangst- og avsetningsforhold.

Beregninger som er foretatt på grunnlag av dagboksoppgaver (se tab .9) viser at det for hvert år siden 1957 er fanget mindre fisk pr. tidsenhet. Den

gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiskedag var i 1960 ca. 27 % mindre enn i 1957. Det er en rekke momenter som påvirker oppfisket mengde, men det kan ikke være tvil om at det i de siste årene har vært mindre fisk på de vanlige feltene.

Avsetningsforholdene var stort sett gode i 1960. Det ble oppnådd høyere priser på alle fiskesorter unnatt på fersk torsk som gikk ned fra kr. 0,78 pr. kg i 1959 til kr. 0,77 pr. kg i 1960 og fersk uer som gikk ned fra kr. 0,49 til kr. 0,43 pr. kg. Gjennomsnittsprisen pr. kg beregnet ferskfisk i alt inkl. biprodukter var kr. 0,72 i 1960 mot kr. 0,77 i 1959. Nedgangen i gjennomsnittspriser til tross for økning i priser på de fleste fiskesorter skyldes særlig at kvantum av de best betalte fiskesorter var mindre i 1960 enn i 1959.

Det har i de senere årene vært en stadig utvikling henimot mindre saltfisktråling og mer ferskfisktråling. Ferskfisken utgjorde i 1954 bare 33 % av trålerne fangst mot hele 87 % i 1960. Den samlede fangstmengde og utviklingen av forholdet mellom ferskfisk og saltfisk i årene 1951-60 er framstilt grafisk i fig. 1.

Mengde- og verdiutbytte.

Samlet fangstmengde var i 1960 20,4 % mindre enn i 1959. Som nevnt ovenfor skyldes den sterke nedgang i det totale fangstkvanrum hovedsakelig at vårfisket var svært dårlig i 1960. Av fangstmengden i 1960 omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 59,7

Tabell 4. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1959-60.

	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1959	1960	1959	1960
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	4	4	4	4
Troms	3	4	3	3
Nordland	3	2	3	2
Møre og Romsdal .	14	15	11	12
Bergen	2	2	2 ¹	1
Hordaland	1	1	1	1
Rogaland	5	3	4	3
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
300-399 br.tonn	20	18	16	15
400-499 » »	10	10	9	9
500-599 » »	—	1	1 ¹	—
600-699 » »	2	2	2	2
I alt	32	31	28 ¹	26 ²

¹ Det er her med ett fartøy som ikke hadde tråltillatelse pr. 31/12, men som drev trålfiske tidligere i året.

² Hertil kommer en tråler som en mangler oppgave for.

%, sei 8,2 %, hyse 9,1 %, uer 7,3 %, annet uspesifisert 10,7 % og biprodukter 5,0 %.

Verdien av fangsten var i 1960 16 357 000 kroner mot 21 481 000 kroner i 1959. Dette er en nedgang i fangstverdien på henimot 24 %.

Den gjennomsnittlige brutto fangstinntekt pr. stortråler var for alle 629 000 kroner, men for de

som drev hele året lå gjennomsnittet betydelig høyere. Beregnet pr. driftsuke var gjennomsnittlig fangstinntekt i 1960 ca. 22 000 kroner mot 25 000 i 1959. Spredningen av brutto fangstinntekt er gitt i tabell 7.

Tabell 6 viser hvor fangstene ble brakt i land. Av det totale ferskfiskkvantum, ble ca. 71 % brakt

Tabell 5. Gjennomsnittspriser.

	Gj.snitt 1954-58	1959	1960
	(..... kr. pr. kg.)		
Saltet torsk	1,41	1,59	1,68
» sei	0,97	1,18	1,21
» hyse	0,96	1,08	1,22
Fersk torsk	0,69	0,78	0,77
» sei	0,55	0,57	0,60
» hyse	0,54	0,62	0,65
» uer	0,44	0,49	0,43
Tran	1,38	1,08	1,11
Fiskemel	0,70	0,70	—
Fiskeolje	0,92	0,85	—
Beregnet ferskfisk inkl. biprodukter	0,70	0,77	0,72

Tabell 7. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

Brutto fangstverdi 1 000 kr.	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Under 200 .	—	—	—	2	2	3	4
200—399 ..	—	—	2	1	2	1	5
400—599 ..	1	—	—	3	6	5	4
600—799 ..	—	1	2	9	7	5	3
800—999 ..	5	3	7	5	5	6	6
1 000—1 199	5	4	4	4	5	7	4
1 200—1 399	4	4	5	2	—	—	—
1 400—1 599	—	4	1	—	—	1	—
1 600—1 799	1	1	2	—	—	—	—
I alt	16	17	23	26	27	28	26

Tabell 6. Stortrålernes fangster i 1960, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

Fiskesort	Bergen		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og uoppgift		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	954	1 604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	954	1 604
» sei	—	—	39	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	47
» hyse	—	—	9	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11
» annet og uspes.	—	—	42	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	72
Saltfisk i alt	—	—	1 044	1 734	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 044	1 734
Fersk torsk	—	—	463	359	—	—	321	262	10 669	8 237	—	—	140	119	11 593	8 977
» sei	—	—	564	360	—	—	64	36	865	480	—	—	277	179	1 770	1 055
» hyse	—	—	52	36	—	—	130	88	1 800	1 151	—	—	35	25	2 017	1 300
» uer	—	—	49	23	—	—	31	15	1 492	635	—	—	44	22	1 616	695
» annet og uspes.	—	—	1 138	837	—	—	31	24	315	241	—	—	822	627	2 306	1 729
Ferskfisk i alt	—	—	2 266	1 615	—	—	577	425	15 141	10 744	—	—	1 318	972	19 302	13 756
Tran	—	—	131	148	—	—	14	20	336	366	—	—	9	9	490	543
Rogn	—	—	33	15	—	—	13	13	6	4	—	—	—	—	52	32
Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	..	292	—	—	—	—	..	292
I alt 1960 ¹	—	—	4 450	3 512	—	—	620	458	15 873	11 406	—	—	1 337	981	22 280	16 357
I alt 1959 ¹	12	9	7 903	6 358	970	683	2 656	2 018	15 642	11 824	—	—	799	589	27 982	21 481
I alt 1958 ¹	307	230	10 415	7 865	1 141	953	2 506	1 670	10 905	7 548	—	—	429	304	25 703	18 570
I alt 1957 ¹	345	258	9 851	8 208	—	—	2 139	1 384	12 028	8 241	2 276	1 832	336	185	26 975	20 108
I alt 1956 ¹	237	189	14 336	10 654	249	179	2 949	1 963	14 576	9 128	2 416	2 028	—	—	34 763	24 141
I alt 1955 ¹	823	636	14 831	11 652	107	78	2 767	1 841	10 005	6 112	—	—	207	123	28 740	20 442
I alt 1954 ¹	1 347	943	15 267	10 076	1 121	612	2 609	1 653	6 968	3 918	—	—	—	—	27 312	17 202

¹ Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (inkl. biprodukter). Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland og 72% for den øvrige saltfisk. 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever.

i land i Finnmark, mens all saltfisken ble brakt i land i Møre og Romsdal.

I tabell 8 er fangstene, omregnet til råfiskvekt, fordelt på de månedene de er brakt i land og på fangstfelter.

En har siden 1956 fått inn dagboksoppgaver over stortrålerens fiske. På grunnlag av disse oppgaver har det vært mulig å foreta en forholdsvis nøyak-

tig fordeling av fangstene på fangstfelt. I fig. 2 er gitt en kartskisse som viser feltinndelingen. Det mangler dagboksoppgaver for noen turer, og en har derfor måttet ta med en post «uoppgitt og korrek-sjon». Tallene viser at fangstkvantum på Øst-Finnmark var 32 % mindre i 1960 enn i 1959. Når det gjelder den nærmere fordeling viser en til tabellen.

Tabell 8. *Stortrålerens fiske i 1960 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområde.*

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt			
							1960	1959	1958	1957
(..... tonn)										
<i>Måned</i> (den måned fangsten er brakt i land):										
Januar.....	128	57	28	38	—	15	266	196	22	275
Februar.....	284	129	90	51	—	44	598	148	161	501
Mars	1 045	390	258	65	11	82	1 851	1 724	1 600	1 006
April	983	424	269	256	112	135	2 179	2 970	6 060	2 275
Mai	1 869	57	191	573	28	135	2 853	4 570	1 696	3 236
Juni	2 636	269	149	87	39	185	3 365	4 384	3 753	5 265
Juli	1 935	21	73	84	16	106	2 235	4 288	4 064	2 908
August	563	88	68	157	8	44	928	2 809	1 479	2 906
September	895	192	149	95	17	80	1 428	1 028	1 371	3 361
Oktober	293	83	217	88	9	45	735	3 224	2 353	1 430
November.....	1 220	10	216	27	34	74	1 581	1 634	1 472	908
Desember	1 001	53	279	53	21	96	1 503	1 007	989	1 880
Uoppgitt	455	64	45	42	2 078	74	2 758	—	683	1 024
I alt	13 307	1 837	2 032	1 616	2 373	1 115	22 280	27 982	25 703	26 975
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken	16	—	3	—	2	...	21	—	—	—
02 Murmanskysten .	74	—	8	5	—	...	87	50	17	0
03 Øst-Finnmark	5 107	305	1 113	940	48	...	7 513	11 116	11 079	5 667
04 Vest-Finnmark....	671	476	234	555	10	...	1 946	1 347	2 381	511
05 Røstbanken til Malanggrunnen .	267	117	73	41	82	...	580	821	2 840	1 814
06 Helgelandsbanken	76	629	21	55	59	...	840	1 151	1 516	—
07 Mørkysten	—	—	—	—	—	...	—	6	47	274
10 Skolpenbanken ...	1 114	3	149	22	23	...	1 311	244	5	13
11 Gåsebanken	44	—	5	—	—	...	49	16	—	1
12 Nordkappbanken..	160	4	51	24	—	...	239	32	13	236
13 Thor Iversensbank	331	6	172	107	6	...	622	428	157	8
15 Sentralbanken	—	2	—	—	—	...	2	220	3	33
20 Bjørnøya	2 715	8	66	6	49	...	2 844	4 077	2 877	4 932
21 Vest-Spitsbergen ..	280	—	2	—	3	...	285	2 993	706	4 042
22 Syd-Spitsbergen...	17	—	—	—	—	...	17	9	94	736
23 Hopen	88	—	—	—	5	...	93	252	64	1 775
24 Storbanken	—	—	—	—	—	...	—	—	—	31
25 Nordvest-Spitsbergen	—	—	—	—	—	...	—	288	5	350
Vest-Grønland ...	754	—	—	—	—	...	754	728	2 009	1 119
Uoppgitt og korrek-sjon	1 593	287	135	139	2 086	1 115	5 077	4 204	1 890	5 433
I alt	13 307	1 837	2 032	1 616	2 373	1 115	22 280	27 982	25 703	26 975

Tabell 9. Stortrålerne 1960. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.¹

	Barentshavet ²	Bjørnøya og Spitsbergen ²	Norskehavet ²	Vest-Grønland	I alt			
					1960	1959	1958	1957
Antall fartøyer	17	14	15	1	18	22	22	22
Antall fiskedager	1 827	553	625	110	3 115	3 508	3 084	2 610
Antall tråltrekk	9 370	3 015	3 062	710	16 157	19 285	17 782	15 329
Tråltid, timer	23 755	8 145	6 767	1 209	39 876	41 721	34 847	29 291
Fangstmengde, tonn	9 588	3 260	3 377	767	16 992	23 220	20 163	19 643
Gjennomsnittlig antall tråltrekk pr. døgn ..	5,1	5,5	4,9	6,5	5,2	5,5	5,8	5,9
Gjennomsnittlig tråltid pr. døgn, timer	13,0	14,8	10,8	11,0	12,8	11,9	11,3	11,2
Tråltrekkenes gjennomsnittlige varighet, min.	152	162	133	102	148	130	118	115
Gjennomsnittlig fangstm. pr. fiskedag, kg ..	5 248	5 800	5 400	6 972	5 455	6 619	6 538	7 526
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltrekk, kg ..	1 022	1 081	1 103	1 080	1 052	1 204	1 134	1 281
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltid, kg ..	403	400	499	609	426	557	579	671

¹ Omfatter ca. 80 pct. av den totale fangstmengde. Fangstmengden er oppgitt i beregnet ferskfiskvekt uten biprodukter.

² Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 10, 11, 12, 13 og 15, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23, 24 og 25 og Norskehavet: 04, 05, 06 og 07 (se fig. 2).

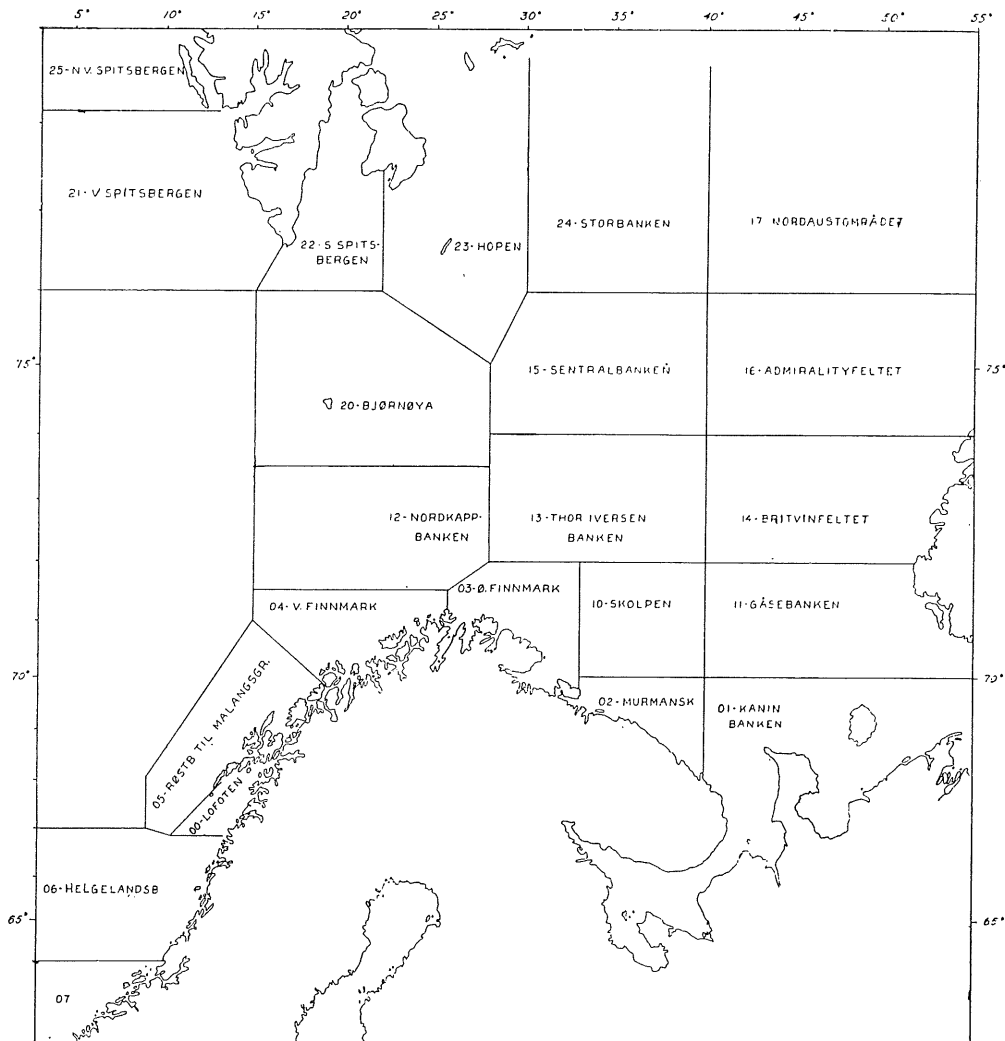


Fig. 2. Kartskisse som viser feltinndelingen.

Tabell 10. *Stortrålerne 1960. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.*¹

	300— 399 brutto tonn	400— 499 brutto tonn	500— 699 brutto tonn	I alt 1960
Antall fartøyer	10	7	1	18
Gjennomsnittlig tonnasje	331	433	630	399
Fiskedager, antall	1 708	1 336	71	3 115
Tråltrekk, antall	8 771	7 002	384	16 157
Tråltid, timer	21 981	17 199	696	39 876
Fangstmengde, tonn	9 188	7 343	461	16 992
Gj. antall tråltrekk pr. døgn ...	5,1	5,2	5,4	5,2
Gj. tråltid pr. døgn, timer	12,9	12,9	9,8	12,8
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	150	147	108	148
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	5 380	5 497	6 493	5 455
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 048	1 048	1 200	1 052
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	418	427	662	426

¹ Se note til tabell 9.

Beregning av tall for fiskeinnsatsen.

På grunnlag av dagboksoppgaver er det for hvert år siden 1956 foretatt beregninger av forskjellige tall som kan gi en god karakteristikk av fisket. Det

gjelder opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk, tråltid og tilsvarende fangstmengde fordelt på forskjellige måter. En kan på grunnlag av disse størrelsene beregne gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. fiskedag, fangstmengde pr. tråltrekk, pr. tråltid og annet. Dette materialet omfatter for 1960 ca. 80 % av stortrålerne samlede fangster. Materialet er således ikke helt fullstendig, men det skulle være tilstrekkelig til å gi holdbare tall. Fangstene er på dagbokskjemaene oppgitt i forskjellige enheter, gjerne i kasser. Det er imidlertid foretatt en omregning etter leveringsoppgavene, og i tabellene er fangstmengden oppgitt i kg (eller tonn) beregnet som ferskfiskvekt. Tallene omfatter den del av fangstene som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Det er i tabellene 9 og 10 gitt en del tall for fisketid og fangstmengde, fordelt både på større fangstområder og etter fartøyenes størrelse.

Som det går fram av tabell 9 var den gjennomsnittlige fangstmengde pr. tråltid betydelig mindre i 1960 enn i de foregående år. En viser ellers til tabellene.

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	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.
03 Fredrikstad . .	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	3	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	12	—
27 Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	10	—	10	98	1	302	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	4	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	15
40 Ålesund	—	—	—	—	—	1	—	12	24	3	14	—	—	—	—	—	—	—	9	70	13
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
42 Kristiansund . .	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	50
43 Trondheim	—	—	—	—	—	56	2	22	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	98	23
51 Bodø	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	27	—	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41	—
56 Hammerfest . .	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	19	19	—	10	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—
I alt	—	—	29	29	—	127	6	60	155	9	318	—	—	221	—	9	1	28	936	100	—
I uken	—	—	—	—	—	54	5	44	104	4	190	—	—	208	—	4	—	17	630	45	—

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 varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
31 Egersund	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—
35 Kopervik	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	125	125	—	—	—	25	2	22	4	54	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	15	—	—	—	—	57	—	3	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	13	—	72	—	—	—	60	10	142	—	—	11	16	1	—	—	—	5	—	32
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
42 Kristiansund . .	18	68	—	3	—	—	3	—	2	8	—	—	15	180	13	2	1	—	—	211	239
43 Trondheim	—	23	11	7	—	—	—	2	5	19	44	3	10	45	96	—	2	—	—	32	175
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	47
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	49	39	—	1	—	5	97	—
55 Tromsø	—	—	—	1	—	—	—	—	9	10	—	—	13	117	2	—	25	2	13	172	69
56 Hammerfest . .	—	—	—	3	—	—	—	—	1	4	8	16	13	59	236	33	—	7	—	5	340
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	23
64 Andre	69	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	2	—	—	—	—	12	4
I alt	285	385	11	87	—	25	64	89	55	332	21	24	145	726	108	4	34	7	62	1 085	394
I uken	202	247	9	3	—	25	22	52	17	130	16	22	36	135	58	2	22	5	24	282	41

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje, rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	28	1	—	—	—	—	4
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	7	—	—	14	15	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	1	—	13	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	96	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	31	1	63	23	119	9	474	256	110	17	—	—	22	9	5	—	—	66	—	43	80
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	13	—	13	—	30	6	8	537	56	213	89	—	—	2	—	37	—	51	282
41 Molde	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	7	—	—	—	7	—	31	20	31	169	53	15	—	—	—	—	—	—	—	2	25
43 Trondheim	—	—	—	48	48	—	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevær	—	—	—	—	—	—	206	38	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	42	7	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	79	38	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	1	—	—	—	1	—	23	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—
I alt	40	1	184	77	303	38	900	364	186	740	123	236	120	39	72	3	—	103	—	100	429
I uken	5	—	41	39	85	4	272	107	58	163	16	20	52	10	20	—	—	35	—	35	152

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sildhermetikk 2305	Melke 2303	Middagshermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesialbe-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldvr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn spiselig 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	47	—	1	—	—	—	6	1	7	8	—	—	11	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	197	243	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	95	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	277	345	113	19	—	5	24	783	13	7	—	27	71	—	—	4	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	—	15	—	—	213	—	—	—	—	—
38 Bergen	779	968	84	57	234	53	5	—	10	1	358	—	59	—	6	—	25	20	80	—	8
39 Florø	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	9	25	—	—	—	8	—	41	—	—	—	—	100	—	9	—	—	—
40 Ålesund	64	435	84	—	18	—	—	—	—	—	18	—	104	—	4	77	8	100	—	—	2
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149	—	—
42 Kristiansund ..	85	111	—	—	34	—	24	—	2	—	60	—	—	—	3	1 321	—	4	186	—	—
43 Trondheim	—	—	—	3	48	2	—	—	15	3	71	—	—	—	6	100	—	—	215	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	—	—	—	—	—
53 Svolvevær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	507	15	165	—	—	—
55 Tromsø	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	40	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1	27	—	—	—	—	1 144	—	314	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	273	—	24	—	—	—	—	—	25	1	2	—	3	1 267	—	—	20	—	—
I alt	1 141	1 773	510	345	735	174	43	5	72	36	1 410	23	192	—	62	6 055	48	655	753	—	12
I uken	205	426	74	68	274	68	1	5	12	17	445	6	128	—	21	1 451	15	241	115	—	4