

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

46. årg.

Bergen, Torsdag 10. november 1960

Nr. 45

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

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

Fiskerioversikt for uken som endte 5. november 1960

I uken som endte 5. november var det godt fiske i Finnmark og Troms med økende utbytte av torsk og hyse. Langs Mørkekysten og de øvrige sørlige kystområder var det dårlig vær og betraktelig mindre fiske enn vanlig. Det kom imidlertid mange fartøyer fra fjerne farvann med gode fangster. Feitsild og småsildfiske ga i uken noen fangster i Finnmark (Varanger) og økende fangster i Troms. Ellers fiskes det bra for Nordmøre — Romsdal.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Finnmark: Det ble brakt inn atskillig mer torsk og hyse enn vanlig i det siste, men også bra med sei for årstiden å være. Det var bra fiske fra Båtsfjord og vestover, mest på bankene hvor både linebruk og trålere hadde bra fangster. Ukefangsten utgjorde 2288,7 tonn mot 1570 tonn uken før. Det ble brakt inn 942,3 tonn torsk, 847,5 tonn hyse, 401,6 tonn sei, 9 tonn brosmes, 8,1 tonn kveite, 8,7 tonn flyndre, 9,9 tonn steinbit, 12,8 tonn uer, 46,3 tonn blåkveite og 2,5 tonn reker. Leverutbyttet var 1579 hl, deltakelsen 556 båter med 2054 mann.

Troms: Her ble det brakt inn 1074 tonn fisk og reker mot 914 tonn uken før. De viktigste sorter var: torsk 207,5 tonn, sei 589,3 tonn, brosmes 55 tonn, hyse 108,1 tonn, kveite 11,8 tonn, blåkveite 13,3 tonn, uer 50,9 tonn, lange 2,2 og reker 34,9 tonn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 5. nov. 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei	¹ 12 079	3 705	5 536	2 838	—	—
Loddetorsk	³ 39 392	7 601	3 542	⁴ 28 249	—	—
Annen torsk	⁷ 14 320	5 383	1 706	⁶ 7 231	—	—
Hyse	20 853	14 820	24	6 009	—	—
Sei	15 063	3 786	1 136	⁵ 10 098	—	43
Brosme	224	—	—	224	—	—
Kveite	403	403	—	—	—	—
Blåkveite	575	575	—	—	—	—
Flyndre	295	295	—	—	—	—
Uer	2 685	2 685	—	—	—	—
Steinbit	1 027	1 027	—	—	—	—
Reker	488	—	—	—	488	—
¹ I alt	107 404	40 280	11 944	54 649	488	43
I alt pr. 7/11-59	118 410	39 160	11 150	66 013	395	1 692

¹Lever 88 105 hl, ²Damptran 4 301 hl, rogn 2 521 hl, hvorav 989 hl saltet, 1 631 hl fersk. ³Tran 15 622 hl, rogn 616 hl, hvorav 559 hl saltet, 57 hl fersk. ⁴Rotskjær 945 tonn ⁵Rotskjær 5700 tonn. ⁶Rotskjær 658 tonn. ⁷Tran 19 280 hl.

Vesterålen: Fra Bø meldes det om ukefangst på 17 tonn sei. Garnfisket er så vidt begynt på Ytteregga.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt, hvor tilgangen på levende torsk er jevnt bra nå, ble det i uken ført til Trondheim 50 tonn lev. torsk, til Bergen 20 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 5 tonn lev. småsei, fra Rogaland 3 tonn

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 5. nov. 1960

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	25 022	820	3 426	776	—
Annen torsk	5 609	2 345	718	2 546	—
Sei	7 306	1 530	517	5 259	—
Brosme	989	3	1	985	—
Hyse	1 816	1 553	1	262	—
Kveite	124	124	—	—	—
Blåkveite ..	1 801	1 801	—	—	—
Flyndre	48	48	—	—	—
Uer	1 109	1 108	1	—	—
Steinbit	278	278	—	—	—
Størje	2	2	—	—	—
Pigghå	1	1	—	—	—
Annen	18	13	—	5	—
Reker	1 358	1 019	—	—	339
I alt	25 481	10 645	4 664	9 833	339

¹ Inkluderer Tromsø by.

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

lev. småsei og fra Hordaland 1,5 tonn lev. torsk, 1 tonn lev. lyr og 49,5 tonn lev. småsei.

Fjerne farvann: Ålesund melder, at 2 kveitebåter innkom fra Newfoundland i forrige uke. De hadde 50 og 60 tonn kveite og 10 og 15 tonn saltfisk. Ennvidere kom det 8 fartøyer fra Vest-Grønland med fangster på 145 til 190 tonn saltfisk og 2 til 5 tonn kveite — tilsammen 1375 tonn saltfisk og 22,7 tonn kveite. En linebåt har levert 177 tonn saltfisk fra Vest-Grønland i Bergen. Ennvidere melder Ålesund om en linebåt fra Island med 55 tonn saltfisk.

Møre og Romsdal: Kristiansund N mottok i uken 74,6 tonn ferskfisk og skalldyr, hvorav 21,7 tonn torsk, 21,9 tonn sei, 3,5 tonn brosmes, 11,5 tonn hyse, mindre kvata av andre fiskesorter og dessuten 0,5 tonn hummer, 2,7 tonn kveite og 7,5 tonn krabbe. Sunnmøre og Romsdal hadde ukefangst på 162,5 tonn, hvorav 10,3 tonn torsk, 37,3 tonn lange, 2,7 tonn blålange, 44,1 tonn brosmes, 5,7 tonn hyse, 19,6 tonn kveite, 3 tonn skate, 15,6 tonn hå, 13 tonn diverse samt 4,4 tonn hummer og 5,4 tonn krabbe.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten utgjorde 843,7 tonn, hvorav 0,6 tonn torsk, 1,5 tonn sei, 6,4 tonn lange, 11,6 tonn brosmes, 822,9 tonn hå samt litt hyse, kveite og flyndre. Av håen var 56 tonn blitt tatt i kystfarvann, hvor værforholdene var dårlige.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 29. oktober 1960.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	44 340	2 794	1 205	—	341	—	
Annen torsk	19 254	2 366	15 858	31	999	—	
Sei	12 068	5 883	4 386	1 649	150	—	
Lyr	574	573	1	—	—	—	
Lange	8 393	1 291	7 102	—	—	—	
Blålange	859	10	849	—	—	—	
Brosme	9 751	126	7 581	2 044	—	—	
Hyse	1 508	1 477	31	—	—	—	
Kveite	2 331	2 331	—	—	—	—	
Rødspette	80	80	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	
Ål	19	19	—	—	—	—	
Uer	79	79	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	306	306	—	—	—	—	
Håbrann	5613	613	—	—	—	—	
Pigghå	3 176	3 176	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	732	32	—	—	—	—	
Annen fisk	780	778	2	—	—	—	
Hummer	99	99	—	—	—	—	
Reker	80	80	—	—	—	—	
Krabbe	325	54	—	—	271	—	
I alt	64 670	22 170	37 015	3 724	1 761	—	
Herav:							
Nordmøre ...	15 784	6 466	6 328	2 919	71	—	
Sunnmøre og Romsdal ...	48 886	15 704	30 687	805	1 690	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 17 376 hl.

³ Av dette 2 703 tonn saltfisk \circ : 4 649 tonn råfisk. ⁴ Tran 2 160 hl, rogn 2 164 hl, hvorav 658 hl saltet, 153 hl til hermetikk og 1 353 hl fersk. ⁵ Gjelder fra $\frac{1}{1}$ — $\frac{30}{100}$.

⁶ Av dette 7 402 tonn saltfisk \circ ; 12 731 tonn råfisk. ⁷ Etter oppgaver fra Salgstyret for Størjeomsetningen og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag.

Hordaland: Uketilførselen utgjorde 177,5 tonn, hvori innbefattes ovennevnte 52 tonn lev. fisk samt av sløyd fisk 6 tonn sei, 4,5 tonn lange, 4 tonn brosmes, 105 tonn hå og dessuten av skalldyr 2,5 tonn reker. Av håen var 25 tonn tatt på kysten, 2 fangster, 80 tonn ved Shetland.

Rogaland: Det var værhindring. Ukefangsten ble på 65 tonn fisk, hvorav 25 tonn levendefisk.

Skagerakkysten: Her ble det bare brakt i land 30 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken 6 tonn fisk.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 29. oktober 1960.¹

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	533	316	217	—	—	—
Sei	2 519	710	710	1 099	—	—
Lange	2 253	—	2 253	—	—	—
Brosme	898	—	898	—	—	—
Hyse	83	83	—	—	—	—
Kveite	45	45	—	—	—	—
Rødspette	15	15	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Pigghå	15 594	15 556	—	—	—	38
Makrellstørje	² 247	247	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	40	40	—	—	—	—
I alt	22 227	17 012	4 078	1 099	—	38

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag² Etter oppgaver fra Salgsstyret for Størjeomsetningen.

Makrell: På grunn av været var det for det meste landligge for harpefiskerne. Ukefangsten ble på bare 10–11 tonn mot ca. 600 tonn uken før.

Håbrann: Det ble i uken innbrakt 9 tonn.

Skalldyr: Fjordfisk hadde 250 kg kokt sjøkreps og av reker 5,5 tonn kokte, 6 tonn rå, hvorav Skagerakkysten hadde 7 tonn kokte og 8 tonn rå, Rogaland 1 tonn av hvert slag, Hordaland 2,5 tonn, Sunnmøre og Romsdal 0,4 tonn, Kristiansund N 2,7 tonn, Troms 34 913 kg, Finnmark 2,5 tonn. Av hummer hadde Kristiansund N 0,5 tonn, Sunnmøre og Romsdal 4,4 tonn, Rogaland 5 tonn, Skagerakkysten 3 tonn, Fjordfisk 1 tonn. Sunnmøre og Romsdal melder om 5,4 tonn krabbe og Kristiansund N om 7,5 tonn.

Sild og brisling.

Feitsild- og småsildfisket: Det var på ny bedring i fisket i Nord-Norge, hvor ukefangsten ble 57 995 hl mot 36 225 hl uken før. Finnmark hadde denne gang 6295 hl, nemlig i Varanger 5500, Laksefjord 50 og Ytre Sørøy 745 hl. Troms hadde 33 820 hl, hvorav på Ulsfjord 10 850, Heløy 4000, Langesund 230, Kalfjord 2480, Hillesøy 4370, Mefjord, Senja 4230, Allersbotn, Senja 450, Sifjord 900, Lavangen

200, Bjarkøy 230, Kasfjord 2610 og Kvefjord 3270 hl. Det dreier seg om blandingsvare — godt silde-melråstoff. Nordland hadde 17 480 hl, hvorav på Ofoten 120, Gavlfjord 210, Sortlandssundet 6150 og Helgelandsområdet 11 000 hl.

Nord-Trøndelag: Ukefangsten ble 2025 hl, hvorav til hermetikk 340, frysing 470 og mel og olje 1215 hl.

Buholmsråsa—Stad: Her ble det fisket ca. 4500 hl i Trøndelag, 8600 hl for Nordmøre, 4500 for Romsdal og 1300 for Sunnmøre. I uken forandret fisket seg henimot størr fangst av småfallne sorteringr. Det ble fisket 3106 hl feitsild og 17 462 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 1130 og 200 hl, til hermetikk 171 og 6374, sildolje 1087 og 10 873, agn 454 og 10 samt innenlandsbruk 264 og 5 hl.

Sør for Stad: I Selje og Sogn ble det fisket 2450 hl mussa og 26 hl sild samt fisket i Hordaland sør for Bergen 280 hl mussa og 30 hl sild.

Fjordsild: Herav hadde Skagerakfisk 2 tonn og Fjordfisk 10 tonn.

Trålfisket: På grunn av kuling lå ukens fiske fra Egersund på et meget lavt nivå, mens derimot flåten som stasjonerte i Haugesund og på Karmøy hadde en del delvis bra fangster. Det ble i uken tilført Egersund 455 hl øyepål til mel samt tilført Haugesund og omegn 47 178 kg sild til frysing samt av fabrikkvare 616 hl sild, 5231 hl øyepål og 50 hl fisk.

Makrellfisket 1960.¹

Anvendelse	1960			Mot i fjor pr. 31/10
	I tiden 17–22/10	I tiden 24–29/10	I alt pr. 29/10	
	tonn	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	23	30	² 3 960	4 215
Fersk eksport	9	10	² 545	986
Frysing	517	296	5 180	6 196
Salting	293	64	2 653	931
Hermetikk	71	14	1 783	737
Filetering	69	80	962	299
Agn	44	63	2 597	1 508
Førmel	—	—	515	717
Røyking	1	—	98	83
Diverse	—	—	7	11
I alt	1 027	557	18 300	15 683

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L. ² Korrigerede tall.

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 5. november 1960

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa— Stad ⁴		Stad—Rogaland ²		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	610	298	7	364	617	662
Saltet	2 039	415	6 894	³ 1 089	1 219	155	10 152	1 659
Hermetikk	353	18 981	6 248	45 495	523	14 896	7 124	79 372
Fabriksild	223 783	1 055 669	198 849	169 383	1 370	24 834	424 002	1 249 886
Agn	18 567	8 978	26 856	5 435	10 112	2 746	55 535	17 159
Fersk innenlands	1 390	20	3 550	640	5 480	1 981	10 420	2 641
I alt	246 132	1 084 063	243 007	222 340	18 711	44 976	507 850	1 351 379
I alt pr. 7/11 1959	87 295	174 492	247 006	262 338	57 665	265 142	391 966	701 972

Lodde til fabr. vare 955 661 hl, til agn 202, til og dyrefór 475. ² Pr. 30/9—1960. ³ Herav 391 hl krydret ⁴ Korrigerete tall

Brisling: Fredrikstad melder om fangst i uken av 900 skj. ansjosvare ved Son.

Summary.

In the week ending November 5th the fisheries off Finnmark and Troms gave good landings of cod, haddock and saithe. The coast districts from Møre og Romsdal and southwards had rough weather conditions.

The groundfish landings in Finnmark amounted to 2289 tons compared with 1570 tons in the week ending October 29th. More of cod and haddock were landed. The more important items were: Cod 942 tons, haddock 847 tons, saithe 402 tons, halibut 8 tons, plaice 9 tons and Greenland halibut 46 tons. In Troms 1074 tons were landed against 914 tons in the week ending October 29th. Included in the quantity was 208 tons of cod, 589 tons of saithe, 108 tons of haddock, 12 tons of halibut, 51 tons of redfish and 35 tons of prawn.

The Aalesund area had heavy landings of fish from distant waters. Thus 10 vessels arrived from Newfoundland and Western Greenland with a total catch of 1400 tons of saltfish and 132,7 tons of halibut. The fishing in home waters was hampered by the weather and less important.

Sogn og Fjordane had ample supplies of dogfish taken in Shetland waters. The week's total was 843 tons of groundfish and included 823 tons of dogfish.

Of fat and small herring 57 995 hectolitres were landed in North Norway, 20 568 hectolitres in the

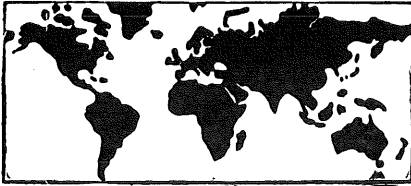
Buholmråsa—Stad area and 2786 hectolitres south of Stad. The herring fishing seems to improve in North Norway.

The North Sea trawling activity was hampered by the weather. In the beginning of the week Haugesund had landings of 47 tons of herring for freezing, 616 hectolitres of herring and 5231 hectolitres Norway pout for reduction at Egersund some trawlers landed 455 hectolitres of Norway pout.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1960	1960	1959
	Sept.	Jan.-sept.	Jan.-sept.
	1000 kr.	1000 kr.	1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	54 317	443 498	433 273
Rå sildolje	18	170	532
Tran	2 793	20 652	24 610
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	789	4 257	5 306
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	14 457	110 109	122 088
Sildemel	5 879	58 436	76 153
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	536	7 033	14 516
Tangmel	313	2 719	2 470
Andre fiskeprodukter	926	5 947	11 428
I alt	80 028	652 821	690 376
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	326	1 131	1 388
Rå hvalolje	114	93 203	131 393
Rå sperm- og bottlenoseolje	263	11 092	14 039
Deergras	—	18	22
Herdet fett	5 244	56 764	71 278
Kjøttmel	252	1 246	2 483
Andre hvalfangstprodukter	300	5 640	7 236
I alt	6 499	169 094	227 839
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	871	4 266	4 333
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobb, klappmyss, isbjørn	2 438	12 165	23 510
Andre selfangstprodukter	1	150	128
I alt	3 310	16 581	27 971

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



Ut-landet.

Utsyn over det amerikanske marked for fiskevarer i 4de kvartal 1960.

Commercial Fisheries Outlook (fra Fish and Wildlife Service) gir i sitt markedsutsyn for fjerde kvartal uttrykk for at USA's forsyninger av næringsmidler i sin helhet blir store med stor etterspørsel, men muligens med et svakt fall i detaljprisene.

Fiskeriproduksjonen er sesongmessig nedgående og beholdningene noe lavere enn i fjor samtidig. Dette gjelder også fryse-lagerbeholdningene. Eksporten av fiskeoljer vil bli stor, normal for andre fiskevarer. Etterspørselen antas å ville være liten eller lett når det gjelder fiskemel, god for de fleste andre varer.

Om forretnings-situasjonen i sin alminnelighet heter det at industriproduksjonen i august lå litt tilbake for nivået i mai-juli. Antallet av ubeskjeftigete personer øket noe. Detaljsetningen holdt seg omtrent uforandret, da den personlige inntekt viste liten forandring.

Engrosvarerprisindeksen holdt seg stabil i august og begynnelsen av september. Gjennomsnittsprisene på industrivarer endret seg lite, skjønt prisene på gummi, tekstiler og noen andre soffer sank ytterligere. Blant matvarene gikk kjøttprisene ned.

Engrosprisindeksen for all slags fisk og skaldyr (fersk, frossen og hermetisk) i august 1960 lå 3,8 prosent høyere enn for et år siden. Årsaken var høyere priser på fersk og frossen kveite, fersk laks, avskallet østers, fersk og frossen reke og hermetisert fisk.

Importen av fiskemel og solubles under årets sju første måneder utgjorde 79 500 tonn sammenliknet med 105 000 tonn i samme tidsrom 1959.

Eksporthandelen med fiskeriprodukter viste fremgang i juli sammenliknet med i fjor i herm, makrell, herm, og frossen reke, forskjellige slags herm, fisk (mest ansjos) og frossen laks. Tilbakegang ble notert for herm, laks, herm, sardiner, herm, blekk-sprut samt fersk og frossen diverse fisk.

Innførselen av herm, sardiner (ikke i olje) ut juli var 5 mill. pund høyere enn i samme periode i fjor og gjenspeilet den lave lagerbeholdning av California-sardiner. Sør-Afrikasambandet var hovedleverandør.

Ved utgangen av august 1960 utgjorde fangsten av menhaden 1491 millioner pund mot 1528 mill. pund samme periode i 1959. Fiskeforekomsten har vært betydelig, og hadde fangstinn-satsen vært normal ville fjorårets fangstmengde vært oversteget med et betydelig kvantum.

Mainesardiner: Markedet sies å være stabilt, forsyningene lette til moderate og etterspørselen moderat. I 1960-sesongen til 3. september har det vært pakket 1 380 000 standardkasser Mainesardiner sammenliknet med 1 310 000 ks. samme periode i fjor. Prisene (engros) har holdt seg stabile siden tredje kvartal 1959 og antas å ville forbli uforandrete også i inneværende kvartal.

California-sardiner: Markedet er stabilt, forsyningene små og etterspørselen god. Ved slutten av september lå sardinfangsten på 13 500 tonn godt foran 1959-sesongen til samme tidspunkt, men lå 27 000 tonn tilbake for 1958-sesongen. En venter stabilt prisnivå også i fjerde kvartal.

Importen av herm, sardiner (ikke i olje) pr. 31. juli utgjorde 5 190 000 pund mot 257 000 pund i 1959 og av sardiner i olje 11 800 000 pund mot 11 274 000 pund i 1959. Norge og Portugal var de viktigste leverandører av sistnevnte vare, Sør-Afrika av førstnevnte.

Herm, tunfisk: I tiden januar—august har industrien i California mottatt følgende råstoffkvantum: Importert 48 060 tonn, egen fangst 103 487 tonn — i alt 151 547 tonn. De motsvarende tall i fjor var: 55 593 tonn, 104 432 tonn — 160 025 tonn. Totalimporten av frossen tunfisk til alle US-havner pr. utgangen av juli 1960 utgjorde 130 840 000 pund mot 138 151 000 pund samme periode 1959.

California-produksjonen av herm, tunfisk i tiden januar—august utgjorde 7 525 000 standardkasser mot 7 946 000 ks. i fjor. Importen av herm, tunfisk i tiden januar—juli i år og i fjor utgjorde henholdsvis 1 697 000 og 1 821 000 standardkasser.

Engrosprisene, som har vært stabile i vår og sommermånedene, vil muligens gå litt ned i fjerde kvartal.

Generelt fremholdes det, at markedet er stabilt, forsyningene liberale og etterspørselen god.

Fiskeoljer: Markedet er stabilt, forsyningene rommelige og etterspørselen god. Produksjonen i tiden januar—juli utgjorde 12 571 901 gallons sammenliknet med 12 610 129 gallons samme tidsrom i fjor. Eksporten januar—juli utgjorde 93 423 000 lbs. mot 77 632 000 lbs. i fjor samme tidsrom. Eksporten av fiskeoljer er 20 prosent høyere enn i fjor. Betraktelig økninger i skipningene til Sverige og Norge mer enn utliknet nedgangen i skipningene til Canada, Belgia og Vest-Tyskland. Engrosprisindeksen for alle slags fett og oljer i august 1960 lå på 65,2 sammenliknet med 64,8 i august i fjor. Indeksen for alle industrielle oljer og fettsorter lå på 50,3 eller 7 prosent lavere enn i august i fjor. Engrosprisen på menhadenolje i august var 6,22 cents pr. pund eller ca. 13 prosent under nivået ett år tidligere. En venter at prisen vil holde seg stabil i fjerde kvartal.

Fiskemel: Markedet er urolig, forsyningene rommelige, etterspørselen lett. Den amerikanske produksjon i tiden januar—juli utgjorde 129 720 tonn mot 144 770 tonn i fjor. Fiskemelproduksjonen vil vise tilbakegang i fjerde kvartal. Importen av fiskemel januar—juli utgjorde 79 506 tonn mot 105 004 tonn i fjor.

Engros førststoffindeksen for august 1960 viste 73,0 og lå dermed 6 prosent lavere enn i august 1959. Gjennomsnitt engrosprisen på menhademel ventes ikke å festne seg i fjerde kvartal. I august måned var prisen \$ 91,30 pr. tonn i østkysthavner.

ATLAS EKKOLODD RCA RADAR PEILEAPPARATER

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 7033

OSLO

Tlf. 461950

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

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

Sveits innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk.

Nendenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i august 1960 og i tiden januar/august 1960.

	August		Januar/august	
	Tonn	S.frs.	Tonn	S.frs.
Norge	52.5	108 143	569.8	1 197 282
Danmark	258.5	655 000	2,190.9	5 415 386
Vest-Tyskland . . .	41.2	96 606	368.1	851 333
Frankrike	1.2	4 256	35.1	157 414
Italia	0.1	190	1.2	2 603
	August		Januar/august	
	Tonn	S.frs.	Tonn	S.frs.
Nederland	33.7	137 739	318.8	1 257 642
Belgia/Luxemb. . . .	0.1	179	9.8	38 536
Island	3.2	12 680	3.7	14 118
Storbritannia	—	—	0.19	890
Spania	—	—	0.03	139
Hellas	—	—	0.013	100
Pakistan	—	—	1,0	2 450
Total 1960	390.4	1 014 793	3.489.69	9 937 902
Total 1959	315.4	824.492	3.402.2	8 502 678

Dessuten kom det fra Norge i august 1960 2089 kg annen fisk og andre skalldyr til en verdi av *s.frs.* 24 303.—

Det britiske fisket i januar—august 1960.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 366 105 tonn fisk uten skalldyr i England og Wales i tiden januar—august 1960. Av dette var 52 784 tonn tatt i Barentshavet, 34 309

tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 43 435 tonn ved norskekysten og 98 319 tonn ved Island. Til sanme tid i fjor var det tatt 42 419 tonn i Barentshavet, 66 021 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 32 399 tonn ved norskekysten og 102 836 tonn ved Island.

Av torsk ble det i 1960 på disse felt tatt 150 802 tonn, sammenlignet med 179 540 tonn i samme tidsrom i 1959.

Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västkustfiskaren» for 25. oktober skrives det at årets svenske silde sesong i Nordsjøen nå viser tydelige tegn til å ebbe ut. Især har de mindre båtene gått over til fiske på nærmere farvann. Over 100 trålere holder det imidlertid fremdeles gående i Nordsjøen, og enkelte dager har fangstene vært bra, men overveiende er det nå mindre av sild enn tidligere i høst.

I to-ukers-perioden pr. 21. oktober fant det beste fiske sted øst av Vikingbank og ned mot Patch, men også der var det meget ujevnt. Den 17. og 18. oktober ble det tatt meget gode trålfangster, men senere i uken ble fisket avgjort dårligere, hovedsakelig grunnet kraftige ost- og sydostlige vinder. Fiskeforsøk ble også gjort på Stenrevet, men ble stoppet av uhyre mengder maneter som gjorde det umulig å få opp trålen. Det ble også rapportert om sildefangster fra Egersundsområdet, men størrelsen av silden var der sådan at den måtte sorteres. Ved Egersund og Patch har det med ekkolodd vært registrert sild i de øvre vannlag, hvorfor en antar flytetrålfisket snart vil komme i gang på disse felt.

Vest-Tyskland var en meget tilfredsstillende avsetningsplass en tid, og i uken 17.—21. oktober leverte 40 svenske fartøyer der.

En del fangster ble også tatt i Skagerak og Kattegat og især var siste felt til dels bra.

Brislingtrålingen fortsetter også langs en bred line fra Haken til sør og sørøst av Lässö. I sørøst delen av området lå bunntrålfangstene på 10 à 15 trettikilos kasser pr. båt og dag, og i nordre delen på 30—40 trettikiloskasser pr. dag og flytetråltag.

Brislingsnurperne har hatt et heller smått fiske. I slutten av beretningsperioden foregikk det imidlertid litt fiske i Kungsbackafjorden, hvor den samlede fangsten kunne bli 200 à 300 tjuekilos kasser om dagen.

Snurrevadbåter fra skjærgården nord for Gøteborg har tatt gode fangster av hyse i sørøstre Nordsjøen, spesielt på Outer Shoal. Dette område er en gyteplass for silden og det er silde-rognen på bunnen som frister hysen. Det skal imidlertid være en særskilt bunn for dette — grus og småsten — hvorfor fisket foregår på begrensete områder. Vad som trekkes over slett sandbunn kommer oftest tom ombord igjen.

Lite sild i Nordsjøen.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» (28. oktober) har havundersøkelsesskipet «Dana» nå avsluttet sesongens sildeundersøkelser i Nordsjøen i samarbeid med andre lands undersøkelsesfartøyer. Den vitenskapelige leder av toktet, magister Pop Madson, Danmarks Fiskeri- og Havundersøkelser, uttaler ifølge «Berlinske Tidende», at en etter en foreløpig bedømmelse må anse



A/s Møre Mek. Verksted

ÅLESUND

Utfører maskin- og motor-reparasjoner,
samt smed- og platearbeid

STÅLMASTER OG BOMMER

Salg og service av
General Motors Diesel

Utfører autorisert

METALOCK

reparasjoner

Telefoner: Kontor 2269 - Disp. privat 2006

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

sildebestanden i Nordsjøen som forholdsvis liten. Bestanden av ungsild, som skal danne grunnlaget for fisket neste år, er heller ikke stor.

Ny sammenslutning av trålerrederier i Hull.

«The Fishing News» opplyser i sin utgave for 28. oktober at 23 Hull-trålere skal komme under kontroll av et nydannet selskap under navn Hamling-Boyd Management Ltd. Av fartøyene det dreier seg om tilhører de 12 Boy Line Ltd., og 11 Thomas Hamling and Co. Ltd. eller dets datterselskap Firth Steam Fishing Co.

Nydannelsen vil ikke berøre kapitalstrukturen i noen av firmaene. Under nyordningen vil Boyd Line-flåten bli drevet fra Thomas Hamling and Co.'s kontorer.

I et intervju om saken uttalte Mr. Tom Boyd, som er formann i Hull Fishing Vessel Owners' Association, og også formann for styret og adm. direktør i Boyd Line, følgende til «Fishing News»: «Hamlings og Boyd har dannet et felles administrasjonsselskap i håp om at disponering av et større selskap kan skje på en mer økonomisk måte enn disponering av to små. Likedan regner en med at det med det ene større selskap vil være lettere å overvinne de vansker som ligger foran næringen.»

Stor chilensk ordre til Lister Blackstone.

Lister Blackstone Marine, Limited i Dursley, Glos. har mottatt en ordre fra sine representanter i Chile, opplyser «Fishing News» den 28. oktober, på 80 stk. Lister motorer av type SI2MGR 2-sylindrete, luftkjølte 8½HK motorer, samt 50 stk. Lister type SL3MGR, 3 sylindrete, luftkjølte 12¾ HK motorer, samtlige med komplett utstyr, propell og installasjonsmateriale.

Bestilleren av disse maskiner er Chiles Fiskeriministerium. De skal tildeles fiskere, hvis fartøyer gikk tapt under jordskjelvet for en tid siden. Lister Blackstone fikk kontrakten som ble gitt dem overfor full internasjonal konkurranse.

„Røyking forbudt“ i Hull fiskedokk.

Fra begynnelsen av november vil røykeforbudet ved fiskedokken i Hull bli strengere gjennomført, opplyser «The Fishing News» den 28. oktober. I henhold til nye bestemmelser har havnens sunnhetsvesen fått myndighet til å gjennomføre «røyking forbudt»-regler i dokkene under behandling av næringsmidler.

Torsdag forrige uke uttalte Dr. Alexander Hutchison (port M. O. H.) under et møte med Hull og Goole Havne-sunnhetsmyndigheter, at Transport Commission's bestemmelser mot røyking i dokkene alltid var blitt punktlig gjennomført, det vil si unntatt i fiskedokken, hvor røyking hadde vært en rettighet med tradisjon i ryggen. B.T.C. har lukket øynene for forholdet der. «Sunnhetsvesenet ville nå komme B.T.C. imøte, fordi en mente at de to organer burde samarbeide», tilføyte han.

Fiskemelindustriens problemer.

«Fisheries Council of Canada Bulletin» refererer i sin utgave for 3. oktober den redegjørelse formannen i International Association of Fish Meal Manufacturer, herr J. M. Gardiner, ga på forbundets årsmøte i Paris den 27.—30. september. Han sa:

«Det altoverskyggende problem, som har ført til krise for næringen i mange land, er fallet i verdensmarkedsprisene, idet ingen gren av næringen kan funksjonere på det rette måte uten forretningsmessig fremgang. Dette får også særskilt betydning for de vitenskapelige undersøkelser, idet fremskrittene i teknikk og andre forbedringer kan bli hemmet.

Alle de her tilstedeværende vet hva som har skjedd. Det er unødvendig å gå nærmere inn på det. Det alle spør om er hva som kommer til å skje i neste omgang.

Næringen i sin helhet har opphørt å funksjonere med alle de bivirkninger dette får for tilknyttet industri, som båtbyggerier, maskinindustri, isfabrikker, transportsektoren osv. Resultatet er arbeidsløshet, personlige savn samt finansielt tap.

Alle fiskemelprodusenter er blitt alvorlig rammet — noen av disse som fisker for fiskemel finner seg ute av stand til å betale fiskerne den vanlige fiskepris, og noen har måttet redusere prisen eller skjære produksjonen helt vekk. De land som benytter seg av fiskeavfall har nesten uten unntakelse måttet redusere avregningsprisen til fiskehandelen. I samtlige tilfeller har landets fiskerinæring fått unngjelde.

De fleste land har imidlertid hatt vanskelige tider før, og har tilstrekkelige finansielle resurser i form av reserver eller som generell følge av sine lands fiskerinæringers velstand til å ride stormen av. Det synes klart at de land som utelukkende bygger på avfall vil fortsette å produsere. Fiskerinæringene i disse land må overlate fabrikkene avfallet til og med om nødvendig uten betaling.

Det er ingen umulig antakelse at regjeringene det gjelder i lys av truselen mot velstanden i disse hovedindustrier vil innstille sin pasivitet og ta beskyttende skritt.

Diskusjoner mellom de fiskemelproduserende land med henblikk på å gi det ene full anledning til å sette seg inn i det annets problemer vil være av stor verdi. Hele saken er så komplisert og i en sådan tilstand av stadig forandring, at det ikke kan være annet enn nyttig å få alle tilgjengelige opplysninger.

La meg for et øyeblikk minne dere om noen av de forhold som har ført til den nåværende markedsstilling:

- Den plutselige og ekstraordinære stigning i produksjonen uten en motsvarende økning i etterspørsel.
- Lageroppbygning.
- Lite effektiv markedsføring, det vil si mangel på et vel gjennomtenkt distribusjons- og omsetningssystem tilrettelagt for å beskytte både produsent og kjøper.
- Produksjon av betraktelige kvantiteter av fiskemel av ring kvalitet.
- Rapporter i visse tilfeller om at kontrakter ikke blir behørig oppfylt med den følge at kjøperne blir påført betydelige tap, hvilket resulterer i manglende tillit til fremtidig forretning.
- Stadige prisnedskjæringer — resultatet av overproduksjon og eksessiv konkurranse.

g) Store og små folks spekulering som har vært årsaken til store tap.

Med hensyn til overproduksjon finnes det ingen magisk formular hverken for industrien eller våre land, som kan rette på tingene. Personlig tror jeg at hvert land må anstrenge seg for selv å finne rådbøter, og det kan være at det eventuelt kan utvikles en eller annen slags plan hvori forbundet kan være til hjelp, men noe vi ikke kan gjøre er ubedt å blande

THOS. MELROSE & SONS LTD.

FISH QUAY — NORTH SHIELDS

Importører av utenlandske produkter • Damptråler-rederi
Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

oss inn i noe som helst lands forretningsaffæren. Alt vi kan si er at medlemmene i dette forbund har bred erfaring, som står til tjeneste for industrien som helhet.

Jeg vil foreslå at følgende to punkter overveies:

1. Bedring av den kvalitative standard.
2. At en overveier en form for internasjonal kontrakt.

Med hensyn til det første er kvalitet av den ytterste betydning for farmeren og før-sammensetteren. Kun en liten prosent av fórrasjonen dekkes ved hjelp av fiskemel og kjøperne vil ikke knipe med en rimelig premie for kvalitet.

Kan vi derfor gi kjøperen nok en garanti i tillegg til den vanlige kjemiske analyse vedr. innhold av protein, fett og mineraler bør vi gjøre det. Jeg tenker først og fremst på fordøyeligheten.

Jeg vil gjerne spørre våre vitenskapelige rådgivere om hvor langt de tror vi kan gå med å gi tilleggsgarantier, og jeg foreslår at fabrikantene bør konsentrere seg om produksjon av et første grads fiskemel, hvis kvalitet kjøperne kan stole på. Fabrikantene bør dessuten ta ethvert nødvendig skritt for å påse at annen grads fiskemel ikke får adgang til å konkurrere med første grads, men blir utskilt for andre bruksmåter eller blir omhyggelig omsatt hvor det ikke påvirker omsetningen av fiskemel av første grads kvalitet.

Når det gjelder overveielse av en form for internasjonal kontrakt — om det lot seg gjøre kun å ha én kontraktsform — mener jeg dette ville være en støtte for omsetningen og en støtte for prisstabiliteten, men jeg mener ikke å antyde tvil vedr. de tradisjonelle innarbeidete kontrakter som nå brukes. Jeg henviste imidlertid tidligere til mangel på tillit på grunn av tap forvoldt ved dårlig oppfyllelse av kontrakter, og det er dette jeg har i tankene når jeg foreslår at noe blir gjort for oppstramning av kontraktene således at kjøperne kan stole mer på dem.

Jeg synes dette forbund burde få all den støtte fabrikanter verden over kan gi det....»

Bygging av russisk tarefabrikk ved Kvitehavskysten.

«Vodnyj Transport» for 22. okt. melder om planer for reising av et større fabrikkanlegg ved Belomorsk for utnyttelse av tang- og tareforekomstene langs den karelske Kvitehavskyst. Den vil bli en av Samveldets største på dette felt, med et råstoffbehov på ca. 3000 tonn pr. år. Man vil fremstille produkter for tekstil- og oljeindustrien, fórmel og stopp for møbelindustrien.

Man har dessuten planer om å bygge et spesialfartøy for mekanisert slåing og innsamling av vegetasjon fra sjøen, for arbeid ned til en dybde av 4 meter. Dette fartøy skal være meget grunngående og fremdriften vil bli basert på «water screw»-prinsippet.

Både fabrikk og fartøy befinner seg foreløpig på tegnebrettet.

De sovjetiske fiskerier i 1959.

Den nylig utkomne statistiske årbok for 1959 oppgir Sovjet-Samveldets samlede fangst av «fisk, havdyr og hval» til 3.075 millioner tonn i 1959. Dette tilsvarer en økning på litt under 5 pst. sammenliknet med 1958. (For 1960 er det planlagt en økning på 10 pst.).

Den russiske republikk svarer for nesten ¾ av fangsten og de tre balitske republikker for vel 9 pst.

Fangstmengden har de siste år utviklet seg slik (i tusen tonn):

	1956	1957	1958	1959
Sovjet-Samveldet	2849	2761	2936	3075
Herav:				
RSFSR	2203	2096	2187	2250
Litauen	74	85	94	105
Latvia	66	83	95	105
Estland	63	58	58	72

Eksporten av produkter av fisk og sjødyr fra en del land i 1959.

Mengdetall i 1000 tonn.

Eksportland	Fisk, fersk frossen	Fisk, tørket, saltet, røykt	Krepsdyr og skjell, fersk, tørket, saltet etc.	Fisk, krepsdyr og skjell, hermetisk	Fisk, krepsdyr og skjell i ikke lufttette kar	Oljer og fett fra fisk og sjøpattedyr rå eller raffinert	Mel av fisk og sjødyr samt liknende produkter	Samlet eksportverdi, 1000 US dollars
Sør-Afrika-Sambandet	9,7	6,3	4,4	47,7	—	46,0	104,0	49 640
Canada	133,3	61,7	12,4	21,9	—	15,6	44,6	151 664
USA	3,7	0,4	2,1	30,2	0,2	66,2	—	38 791
Peru	26,0	0,1	0,1	17,5	—	27,5	281,4	44 362
Japan	143,2	2,8	13,0	146,3	2,9	103,6	24,3	205 385
Danmark og Færøyane	125,1	6,3	11,8	7,7	0,9	15,0	58,8	59 180
Island	94,3	60,2	0,2	0,3	..	17,2	44,2	57 644
Nederland	46,2	41,8	61,4	15,7	0,2	7,5	8,4	38 997
Norge	149,1	134,5	3,4	30,6	14,2	132,6	93,8	151 569
Portugal	0,6	2,4	3,0	75,2	0	8,8	0,5	42 398
Storbritannia	19,0	22,2	0,7	6,2	..	9,1	..	19 698
USSR .....	..	34,3	..	20,5	0,2	8,0	4,8	36 355

.. = Oppgave mangler, — = Null. 0 = Mindre enn 0,1.

Kilde: FAO yearbook of Fishery Statistics — International Trade 1958—59 Vol. X.

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

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

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— august 1959		August 1960		Januar— august 1960		Av dette til <i>Of which for</i>						
	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consump- tion</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	her- meti- sering <i>canning</i>	opp- mal- ing <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i>													
Ål <i>Eel</i>	266	1 089	173	706	279	1 139	279	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	78 967	8 812	—	—	92 765	10 399	—	—	—	—	—	92 745	20
Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i>	60	657	6	66	74	870	74	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	3 363	10 536	418	1 525	2 987	9 897	2 064	900	—	—	—	23	—
Mareflyndre <i>Witch</i>	27	41	4	7	24	38	24	—	—	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i>	140	281	82	163	335	636	324	11	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i>	455	672	51	92	267	448	262	2	—	—	—	3	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	2 923	2 007	1 686	1 172	5 579	3 909	945	4 578	—	1	—	55	—
Brosme <i>Cusk</i>	12 180	8 567	2 405	1 935	15 429	12 127	173	65	7 418	7 761	—	12	—
Hyse <i>Haddock</i>	26 457	18 074	4 071	2 737	24 240	16 625	11 014	6 286	6 186	66	—	688	—
Torsk i alt <i>Cod total</i>	202 620	163 408	6 551	5 761	163 671	139 941	18 445	19 280	79 362	44 993	1 473	118	—
Herav: <i>Of which:</i>													
Skrei <i>Spawning cod</i>	86 959	70 622	—	—	71 667	62 098	113 796	..	30 178	27 218	475	—	—
Loddetorsk <i>Finmark cod</i>	52 690	40 316	—	—	39 392	32 513	17 601	..	28 249	3 542	—	—	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	11 669	1 912	5 185	1 010	9 181	1 763	—	—	—	—	—	9 181	—
Hvitting <i>Whiting</i>	849	183	5	3	345	161	159	—	—	—	—	186	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 909	1 690	96	100	1 477	1 358	1 439	38	—	—	—	—	—
Sei <i>Saithe</i>	56 353	28 699	12 085	6 506	52 422	29 034	8 393	6 225	28 353	6 762	280	2 409	—
Lysing <i>Hake</i>	18	19	16	40	118	213	118	—	—	—	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i>	256	197	248	220	1 136	964	71	65	92	908	—	0	—
Lange <i>Ling</i>	11 051	10 967	1 664	2 058	10 405	11 897	1 214	126	327	8 738	—	0	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	7 649	3 317	—	—	6 781	2 984	220	—	—	—	—	6 561	—
Loddetorsklever <i>Liver, Finmark cod</i>	4 271	1 632	—	—	3 124	1 291	—	—	—	—	—	3 124	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	4 996	1 978	321	142	2 660	1 212	—	—	—	—	—	2 660	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	2 172	821	1 011	371	2 673	980	—	—	—	—	—	2 673	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	4 363	3 791	—	—	4 200	3 781	1 349	—	—	1 854	997	—	—
Annen torskrogn <i>Roe, other cod</i>	579	309	17	13	244	205	100	—	—	120	1	23	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	416 360	115 280	—	—	300 143	89 684	35 055	50 910	—	59 331	11 582	138 595	4 670
Feitsild <i>Fat herring</i>	30 093	8 256	12 904	3 872	28 816	7 915	857	—	—	440	363	23 159	3 997
Småsild <i>Small herring</i>	34 067	7 057	4 254	1 113	120 158	19 228	288	—	—	63	5 480	113 006	1 321
Fjordsild <i>Fjordherring</i>	519	405	364	287	1 063	834	955	8	—	100	—	—	—
Trålsild <i>Trawl herring</i>	9 107	3 337	4 603	1 897	9 533	3 401	—	110	—	260	36	8 733	394
Islandsild <i>Icelandic herring</i>	31 230	12 233	20 913	8 072	61 464	23 436	—	—	—	274	—	61 182	8
Brisling <i>Sprat</i>	7 607	11 500	1 411	1 848	7 002	9 666	—	—	—	49	6 943	10	—
Makrell <i>Mackerel</i>	12 120	8 017	3 153	1 840	14 727	9 053	4 548	4 142	—	1 900	1 230	528	2 379
Pir <i>Young mackerel</i>	53	112	4	6	4	6	4	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1 855	3 028	1 571	2 750	1 998	3 498	1 140	811	—	—	47	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i>	16	50	13	39	14	41	—	—	—	—	—	14	—
Tobis <i>Sandeel</i>	7 292	1 787	—	—	13 650	3 097	—	—	—	—	—	13 650	—
Uer <i>Redfish</i>	2 817	1 593	468	329	4 516	2 588	1 473	2 927	1	75	—	40	—
Steinbit <i>Wolfish</i>	3 027	1 423	216	90	2 380	1 038	679	1 667	16	2	—	16	—
Horngjel <i>Garfish</i>	3	1	—	—	3	2	3	—	—	—	—	0	—
Breiflabb <i>Anglerfish</i>	188	297	33	53	266	406	255	7	—	—	—	4	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	10 171	4 053	2 490	1 093	13 702	5 832	11 314	2 287	—	—	—	101	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	589	2 259	171	645	728	2 797	337	391	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	432	255	61	40	349	201	348	1	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	161	120	30	25	30	25	10	—	—	—	20	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	214	2 358	0	4	265	3 317	259	—	—	—	6	—	—
Sjøkrebs <i>Norway lobster</i>	59	99	1	2	58	93	5	—	—	—	53	—	—
Reker <i>Deep water prawn</i>	7 331	22 800	970	2 845	7 147	22 044	2 116	2 716	—	—	2 313	—	2
Hoder <i>Heads</i> .....	..	1 917	..	91	..	1 790	..	..	..	..	..	..	..
Annen fisk <i>Fish, other</i>	2 197	874	1 027	333	5 082	1 708	750	8	28	3	—	4 293	0
Annen lever <i>Liver, other</i>	2 436	1 023	608	271	2 586	1 066	17	—	—	—	—	2 569	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	75	36	11	5	316	381	169	0	—	105	0	42	—
I alt <i>Total</i>	1013612	479 829	91 371	52 177	996 416	465 019	107 249	103 561	121 783	133 805	30 824	486 403	12 791
Salgslag <i>Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L	1 401	3 403	383	718	1 932	3 748	1 315	—	—	100	283	234	0
Skagerakfisk S/L	3 646	8 217	732	1 341	3 516	8 097	2 595	101	—	—	804	16	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	6 931	12 630	1 073	1 744	6 072	11 092	3 835	475	—	322	392	1 048	—
Hordaland Fiskesalgslag	6 633	6 282	1 406	2 273	4 297	4 872	2 469	474	110	746	115	383	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	13 912	8 271	3 121	2 244	18 883	12 688	10 177	2 657	1 980	3 745	—	324	—
Sunnmøre og Romsdal													
Fiskesalgslag	39 622	34 883	4 458	5 098	44 319	42 620	12 085	1 542	1 200	25 744	1 715	2 033	—
Norges Råfisklag	292 589	213 088	26 852	17 686	252 321	190 896	31 897	40 524	118 493	40 831	1 029	19 547	—
Norges Makrellag S/L	11 998	7 935	2 972	1 747	14 523	8 919	4 519	4 142	—	1 900	1 230	352	2 380
Håbrandfiskernes Salslag	588	2 256	171	645	728	2 797	337	391	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	4 418	8 947	350	683	4 856	10 075	1 768	2 235	—	—	851	—	2
Noregs Sildesalgslag	416 360	115 280	—	—	300 143	89 684	35 055	50 910	—	59 331	11 582	138 595	4 670
Sild- og Brislingsalaget	46 091	21 715	12 751	5 236	44 385	19 077	798	109	—	449	8 639	32 936	1 454
Islandsildfiskernes Forening	2 191	1 957	274	237	274	237	—	—	—	274	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag	117 532	17 885	15 664	4 485	235 516	35 993	346	—	—	363	4 184	226 346	4 277
Omsatt utenom salgslagene	49 700	17 080	21 164	8 040	64 651	24 224	53	1	—	—	—	64 589	8
I alt <i>Total</i>	1013612	479 829	91 371	52 177	996 416	465 019	107 249	103 561	121 783	133 805	30 824	486 403	12 791

¹Medregnet kvanta til frysing. *Including quantities for freezing.* ²Av dette 3 088 tonn til dyrefor. *Of which 3 088 tons used as animal feeding stuffs.*

Melding fra Fiskeridirektoratet
kontor for statistikk og etterretningsvesen.

STORTRÅLERNES FISKE I 1959

Ved førstesekretær *Sverre Mollestad.*

Med «stortrålere» mener en fartøyer på over 300 bruttotonn som benyttes til trålfiske. Trålere på 300 bruttotonn og mindre kalles gjerne «småtrålere», men det er ikke noe klart skille i driftsmåte.

Følgende oversikt over fangstresultatene for stortrålerne i 1959 er utarbeidet på grunnlag av fangstopp-gaver som innhentes fra rederiene med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål. En utredning om stortrålernes lønnsomhet i 1959 vil bli gitt i en særskilt melding fra Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

Lignende oversikter har vært utarbeidet for hvert år siden 1953, og i tabell 1 er det stilt sammen en del tall for deltakelse, fangster, m. v. for årene 1953–59. Som det fremgår av tabellen har deltakelsen økt fra år til år, fra 15 i 1953 til 28 i 1959, men fangstmengden har ikke gått opp tilsvarende. Samtidig har det foregått en omlegging, idet en

større del av fangstene er brakt i land fersk i de senere årene enn tidligere.

I disse oversiktene er bare tatt med trålfiske etter bunnfisk. Trålfisket etter sild, tobis og lignende sorter er således ikke regnet med hverken i deltakelse eller fangster.

Deltakelse.

Ved utgangen av 1959 hadde 32 fartøyer på over 300 bruttotonn tillatelse til å drive trålfiske. Det er samme tall som året før. Deltakelsen i fisket gikk opp fra 27 fartøyer i 1958 til 28 fartøyer i 1959. Sammenligning av deltakelsen i 1959 med 1953 da det deltok 15 stortrålere, viser at det er spesielt tallet på de minste fartøyene som er gått opp. Således er gruppen 300–399 bruttotonn gått opp fra 5 i 1953 til 16 i 1959. Deltakelsen fremgår ellers av tabell 2, hvor antall tråltillatelser og fartøyer som drev fiske i årene 1953–59 er fordelt

Tabell 1. *Stortrålernes fiske 1953–59.*

	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Antall fartøyer	15	16	17	23	26	27	28
Gjennomsnittsstørrelse br. tonn	473	473	450	413	410	406	405
Antall mann	423	448	479	624	711	708	702
Gjennomsnittlig driftstid uker	34	37	36	35	30	32	31
<i>Fangstmengde:</i>							
Saltfisk i alt tonn	7 810	8 553	8 286	10 400	9 015	5 858	3 164
herav:							
Saltet torsk «	7 419	7 620	7 637	10 377	8 727	5 528	3 103
« sei «	335	509	62	20	85	84	22
« hyse «	54	28	12	2	1	1	13
« uspes. og annet «	2	396	575	1	202	245	26
Ferskfisk i alt «	4 040	9 073	11 627	14 177	9 281	13 655	20 389
herav:							
Fersk torsk «	972	4 578	7 693	9 528	5 683	7 981	15 620
« sei «	921	737	696	1 332	1 077	1 643	1 210
« hyse «	223	758	958	826	630	951	996
« uer «	1 560	2 740	1 986	2 144	1 484	1 170	671
« uspes. og annet «	364	260	294	347	407	1 910	1 892
Tran «	581	629	702	732	621	617	768
Fiskemel «	392	266	218	391	301	163	166
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹ «	21 164	27 312	28 740	34 763	26 975	25 703	27 982
Total fangstverdi 1000 kr.	12 267	17 202	20 442	24 141	20 108	18 570	21 481

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Ang. omregningen, se note til tab. 4.

Tabell 2. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—59.

	Tråltillatelser pr. 31/12							Fartøyer som drev trålfiske						
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Fylker:														
Finnmark	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4
Troms	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Nordland	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3
Møre og Romsdal	10	11	10	12	13	15	14	9	9	9	11	12	12	11
Bergen	1	1	3	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2
Hordland	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1
Rogaland	—	1	1	2	4	4	5	—	1	1	2	3	3	4
Størrelsesgrupper:														
300—399 br. tonn	6	6	7	13	17	19	20	5	5	6	12	14	15	16
400—499 » »	6	8	10	10	10	10	10	5	6	8	8	9	9	9
500—599 » »	2	2	2	2	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1
600—699 » »	4	4	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2
I alt.....	18	20	21	27	30	32	32	15	16	17	23	26	27	28¹

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

både fylkesvis etter hjemsted, og etter størrelsen av båtene.

De 28 fartøyene som deltok i fisket i 1959 hadde en samlet tonnasje på 11 278 bruttotonn, eller gjennomsnittlig 403 bruttotonn pr. fartøy. Gjennomsnittsalderen av fartøyene var 20 år, og gjennomsnittsstørrelsen på maskinene var 742 HK.

På disse fartøyene deltok det 712 mann, eller gjennomsnittlig 25 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 22 til 29 mann på de forskjellige fartøyene, og også noe fra den ene turen til den andre.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 31 uker (217 døgn). Til sammenligning kan nevnes at driftstiden i 1958 var beregnet til gjennomsnittlig 32 uker, i 1957 til 30 og i 1956 til 35 uker. Følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	Antall fartøyer
Under 20 uker	5
20—23,9 »	3
24—27,9 »	1
28—31,9 »	2
32—35,9 »	4
36—39,9 »	5
40—43,9 »	8

Driftstiden er her beregnet på den måten at kortere opphold ved land er regnet som driftstid, mens lengre opphold ikke er regnet med. Tallene er derfor delvis anslått.

Regner en bare med tiden i sjøen, kommer en til et gjennomsnitt pr. fartøy på 208 døgn, mens de gjennomsnittlig hadde 155 fiskedager. I gjennomsnittstallet for tiden i sjøen er det ett fartøy som det mangler oppgave for, og i gjennomsnittstallet for antall fiskedager er det 5 fartøyer som det mangler oppgave for.

Tabell 3. Gjennomsnittspriser.

	Gj.snitt 1953—57	1958	1959
	(. Kr. pr. kg)		
Saltet torsk	1,36	1,42	1,59
» sei	0,96	1,00	1,18
» hyse	0,95	1,00	1,08
Fersk torsk	0,64	0,74	0,78
» sei	0,55	0,56	0,57
» hyse	0,52	0,59	0,62
» uer	0,44	0,44	0,49
Tran	1,43	1,18	1,08
Fiskemel	0,66	0,75	0,70
Fiskeolje	0,93	0,76	0,85
Beregnet ferskfisk inkl. biprod.	0,67	0,72	0,77

Fangst- og avsetningsforhold.

Beregninger foretatt på grunnlag av dagboksoppgaver (se tab. 7 og 8) viser at det år for år siden 1956 er fanget mindre fisk pr. tidsenhet. Det er forskjellige momenter som påvirker fangstmengden, men det kan neppe være tvil om at det for hvert

Tabell 4. *Stortrålernes fangster i 1959, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land.*
Mengde i tonn. Verdi i 1 000 kr.

Fiskesort	Bergen		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	2 719	4 357	80	109	259	405	6	4	—	—	39	56	3 103	4 931
« sei	—	—	15	18	—	—	7	8	—	—	—	—	—	—	22	26
« hyse	—	—	9	10	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	13	14
« annet og uspesifisert	—	—	26	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24
Saltfisk i alt	—	—	2 769	4 409	80	109	270	417	6	4	—	—	39	56	3 164	4 995
Fersk torsk	—	—	1 250	1 004	205	157	1807	1 379	11 784	9 180	—	—	574	442	15 620	12 162
« sei	12	9	428	249	216	131	43	26	452	240	—	—	59	37	1 210	692
« hyse	—	—	118	74	86	51	104	62	661	410	—	—	27	16	996	613
« uer	—	—	70	51	72	53	28	13	487	206	—	—	14	6	671	329
« annet og uspesifisert	—	—	68	68	233	168	46	39	1 530	1 166	—	—	15	10	1 892	1 451
Ferskfisk i alt	12	9	1 934	1 446	812	560	2 028	1 519	14 914	11 202	—	—	689	511	20 389	15 247
Tran	—	—	334	365	9	9	74	78	332	360	—	—	19	20	768	832
Rogn	—	—	26	16	—	—	4	4	1	1	—	—	2	2	33	23
Fiskemel	—	—	166	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	116
Fiskolje	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Guano	—	—	...	4	...	5	—	—	...	257	—	—	—	—	...	266
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
I alt 1953 ¹	670	457	13 907	8 259	1 659	965	2 142	1 143	2 355	1 171	—	—	431	272	21 164	12 267

¹ Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (inkl. biprodukter). Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland o 72% for den øvrige saltfischen, til 100 kg fiskemel er regnet å medgå 470 kg fisk (hvorav halvparten av avfall). 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever.

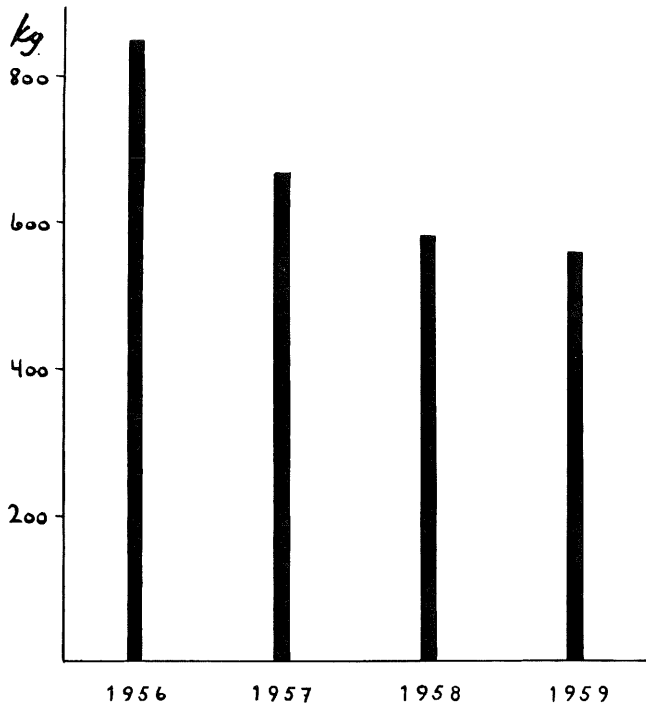


Fig. 1. Fangstmengde pr. tråltid 1956-59.

år har vært mindre fisk til stede på de vanlige feltene. Fig. 1 viser utviklingen av fangsten pr. tråltid i årene 1956-59. Gjennomsnittlig er fangstmengden pr. tråltid gått ned fra 847 kg i 1956, til 671 kg i 1957, 579 kg i 1958 og 557 kg i 1959. Det er her regnet med fersk vekt av sløyd og hodekappet fisk. Fangstmengden pr. tråltrekk har holdt seg noe bedre oppe enn pr. tråltid, men det kommer av at det er brukt lengre tid på hvert tråltrekk. Tråltrekkenes varighet er således gått opp fra 109 minutter i 1956 til 115 minutter i 1957, 118 minutter i 1958 og 130 minutter i 1959. Dette tyder også på at det var mindre fisk til stede. En

Tabell 5. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

Brutto fangstverdi 1 000 kr.	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Under 200 .	1	—	—	—	2	2	3
200-399 ..	1	—	—	2	1	2	1
400-599 ..	1	1	—	—	3	6	5
600-799 ..	2	—	1	2	9	7	5
800-999 ..	5	5	3	7	5	5	6
1 000-1 199	4	5	4	4	4	5	7
1 200-1 399	1	4	4	5	2	—	—
1 400-1 599	—	—	4	1	—	—	1
1 600-1 799	—	1	1	2	—	—	—
I alt	15	16	17	23	26	27	28

slik nedgang i fiskebestanden som disse beregningene kan tyde på, må selvsagt medføre store vansker for trålerne selv om de forsøker å kompensere med mer intens drift, således for eksempel lengre samlet tråltid pr. døgn.

Avsetningsforholdene var gode og det ble oppnådd betydelig høyere priser på fisken enn foregående år. Den oppnådde gjennomsnittspris for saltet torsk ble således kr. 1,59 mot kr. 1,42 foregående år. Gjennomsnittsprisen på fersk torsk gikk opp fra kr. 0,74 i 1958 til kr. 0,78 i 1959, for sei fra kr. 0,56 til kr. 0,57, for hyse fra 0,59 til 0,62 og for uer fra kr. 0,44 til kr. 0,49 pr. kg. Gjennomsnittsprisen pr. kg beregnet råfisk inklusive bi-produkter gikk opp fra kr. 0,72 i 1958 til kr. 0,77 i 1959. Disse gjennomsnittsprisene vil være influert både av rene prisbevegelser og av fangstens sammensetning da småfisken oppnår betydelig lavere pris enn den store fisken og størrelsesfordelingen kan variere en god del fra år til år. Beregnede priser for 1953-57, 1958 og 1959 er tatt med i tabell 3.

Fisket drives på noe forskjellig måte av de ulike fartøyene. En del tilvirker fangsten ombord til saltfisk, mens andre leverer den fersk i land. Noen fartøyer leverer fangsten fersk fra enkelte turer, men tilvirker fisken ombord på andre turer, og endelig kan det leveres både ferskfisk og saltfisk fra samme tur. To fartøyer hadde fiskemelanlegg, hvor

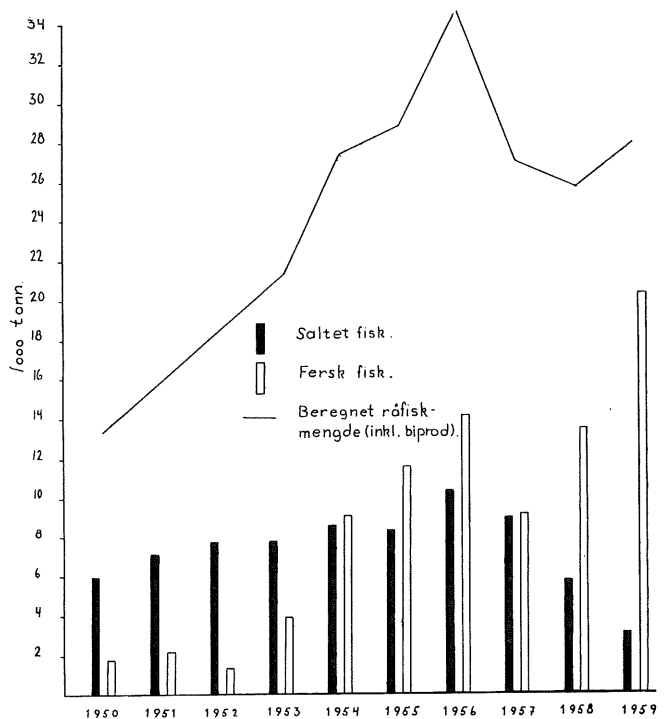


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av stortrålerne 1950-59

Tabell 6. *Stortrålernes fiske i 1959, fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.*

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt			
							1959	1958	1957	1956
<i>Måned (den måned fangsten er brakt i land):</i>	(..... tonn)									
Januar.....	83	61	16	20	10	6	196	22	275	365
Februar.....	90	5	20	13	19	1	148	161	501	942
Mars	1 323	88	73	18	131	91	1 724	1 600	1 006	1 903
April	2 215	213	240	98	17	187	2 970	6 060	2 275	2 349
Mai	3 756	80	229	159	32	314	4 570	1 696	3 236	5 095
Juni	2 774	359	164	143	624	320	4 384	3 753	5 265	3 198
Juli	3 400	42	35	34	570	207	4 288	4 064	2 908	5 264
August	2 190	24	11	29	352	203	2 809	1 479	2 906	3 502
September	775	137	15	53	3	45	1 028	1 371	3 361	3 038
Oktober	2 570	60	65	25	34	470	3 224	2 353	1 430	1 729
November.....	1 233	84	118	62	20	117	1 634	1 472	908	1 207
Desember	618	95	32	17	124	121	1 007	989	1 880	5 799
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—	—	683	1 024	372
I alt	21 027	1 248	1 018	671	1 936	2 082	27 982	25 703	26 975	34 763
<i>Fangstområde :</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
02 Murmanskysten .	49	—	1	—	—	...	50	17	0	1 314
03 Øst-Finnmark	9 998	229	478	371	40	...	11 116	11 079	5 667	6 541
04 Vest-Finnmark	884	196	142	122	3	...	1 347	2 381	511	798
05 Røstbanken til Malangsgrunnen .	407	166	93	38	117	...	821	2 840	1 814	2 052
06 Helgelandsbanken	185	318	48	38	562	...	1 151	1 516	—	—
07 Mørekysten	—	6	—	—	—	...	6	47	274	745
10 Skolpenbanken ...	159	2	41	2	40	...	244	5	13	18
11 Gåsebanken	14	—	2	—	—	...	16	—	1	0
12 Nordkappbanken..	19	—	8	5	—	...	32	13	236	27
13 Thor Iversensbank	273	1	74	79	1	...	428	157	8	198
15 Sentralbanken ...	220	—	—	—	—	...	220	3	33	73
20 Bjørnøya	3 865	18	11	85	98	...	4 077	2 877	4 932	10 028
21 Vest-Spitsbergen ..	2 934	3	8	7	41	...	2 993	706	4 042	3 670
22 Syd-Spitsbergen ..	9	—	—	—	—	...	9	94	736	392
23 Hopen	245	6	—	—	1	...	252	64	1 775	306
24 Storbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	31	581
25 Nordvest-Spits- bergen	281	—	1	6	—	...	288	5	350	424
Vest-Grønland ...	606	—	—	—	—	122	728	2 009	1 119	1 105
Uoppgitt og korrek- sjon	879	303	111	—82	1 033	1 960	4 204	1 890	5 433	6 467
I alt	21 027	1 248	1 018	671	1 936	2 082	27 982	25 703	26 975	34 763

de opparbeidet småfisk og avfall til mel og olje. De forskjellige fartøyene benytter gjerne omtrent samme driftsmåte fra år til år. Det har likevel foregått en viss omlegging slik at særlig i 1959 er en større del av fangstene enn tidligere brakt i land som fersk fisk.

Det var bare ett fartøy som tilvirket hele fangsten ombord til saltfisk, 13 leverte det alt vesent-

lige av fangsten fersk i land, mens 14 leverte en del fersk fisk og saltet en del ombord.

I alt ble det foretatt 21 saltfiskturer og ca. 305 ferskfiskturer. Alle turer hvor en del av fangsten er saltet er da regnet som saltfiskturer. Den samlede fangstmengde og utviklingen av forholdet mellom ferskfisk og saltfisk i årene 1950–59 er fremstilt grafisk i fig. 2.

Tabell 7. Stortrålerne 1959. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.¹

	Barents- havet ²	Bjørnøya og Spits- bergen ²	Norske- havet ²	Vest- Grønland	I alt			
					1959	1958	1957	1956
Antall fartøyer	20	21	17	1	22	22	22	21
Antall fiskedager.....	1 543	1 315	583	67	3 508	3 084	2 610	2 875
Antall tråltrekk	8 658	7 295	2 941	391	19 285	17 782	15 329	17 607
Tråltid, timer	18 011	17 253	5 727	730	41 721	34 847	29 291	31 868
Fangstmengde, tonn.....	11 933	7 628	3 312	347	23 220	20 163	19 643	26 998
Gjennomsnittlig antall tråltrekk pr. døgn ..	5,6	5,5	5,0	5,8	5,5	5,8	5,9	6,1
Gjennomsnittlig tråltid pr. døgn, timer.....	11,7	13,1	9,8	10,9	11,9	11,3	11,2	11,0
Tråltrekkenes gjennomsnittlige varighet, min.	125	142	117	112	130	118	115	109
Gjennomsnittlig fangstm. pr. fiskedag, kg ..	7 734	5 681	6 581	5 172	6 619	6 538	7 526	9 390
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltrekk, kg ..	1 378	1 046	1 126	886	1 204	1 134	1 281	1 533
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltid, kg ..	663	442	578	475	557	579	671	847

¹ Omfatter ca. 78 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. 3).

Mengde- og verdiutbytte.

Samlet fangstmengde gikk noe opp fra 1958 til 1959. Saltfiskmengden gikk imidlertid ned fra 5 858 tonn i 1958 til 3164 tonn i 1959, mens det som ble brakt i land fersk gikk opp fra 13 655 tonn i 1958 til 20 389 tonn i 1959. — Fangstmengden omregnet til råfiskvekt gikk i alt opp fra 25 703 tonn i 1958 til 27 982 tonn i 1959. I disse tallene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde 25 900 tonn. Av fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 75,1 prosent, sei 4,5, hyse 3,6, uer 2,4, annet uspesifisert 6,9 og biprodukter 7,5 prosent.

Verdien av fangsten ble 21 481 000 kroner mot 18 570 000 kroner foregående år. Verdien gikk opp med 15,7 prosent i forhold til 1958, mens mengden gikk opp med 8,9 prosent.

Brutto fangstinntekt pr. stortråler var gjennomsnittlig for alle 767 000 kroner, men for de som drev hele året lå gjennomsnittet betydelig høyere. Beregnet pr. driftsuke var gjennomsnittlig fangstinntekt ca. 25 tusen kroner, mot 22 tusen i 1958, 26 tusen i 1957 og 30 tusen kroner i 1956. Spredningen av brutto fangstinntekt er gitt i tabell 5.

Tabell 4 viser hvor fangstene ble brakt i land. Det meste av saltfisken ble brakt i land i Møre og Romsdal, mens nesten tre fjerdedeler av ferskfisken ble brakt i land i Finnmark.

I tabell 6 er fangstene, omregnet til råfiskvekt, fordelt både på de månedene de er brakt i land og på fangstfelter. Siden 1956 har en fått inn dagboksoppgaver over fisket fra stortrålerne og på grunnlag av dagboksoppgavene har det vært mulig å

foreta en forholdsvis nøyaktig fordeling på felt. En kartskisse som viser feltinndelingen er gitt i fig. 3. Dagboksoppgavene inneholder imidlertid ikke nøyaktige mengdeoppgaver og tallene er derfor regnet om etter de endelige leveringsoppgavene. På en del leveringsoppgaver var det ikke gitt spesifisert oppgave for de forskjellige fiskesorter og det er derfor en forholdsvis stor post «annet og uspesifisert». Det manglet dessuten dagboksoppgaver for en del turer og dette har medført at en har måttet ta med en post «uoppgitt og korreksjon». Biproduktene har det ikke vært mulig å fordele på fangstfelt, unntatt for Vest-Grønland. Tallene viser at fisket på kystbankene hadde omtrent samme omfang som foregående år, men ved Bjørnøya og Spitsbergen økte det noe. Når det gjelder den nærmere fordeling viser en til tabellen.

Beregning av tall for fiskeinnsatsen.

For hvert år siden 1956 er det på grunnlag av dagboksoppgaver foretatt beregninger av forskjellige tall som kan gi en nærmere karakteristikk av fisket. Det gjelder opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk, tråltid og tilsvarende fangstmengde fordelt på forskjellige måter. På grunnlag av disse størrelsene kan en videre beregne gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. fiskedag, fangstmengde pr. tråltrekk, pr. tråltid og annet. For tidligere år har en ikke hatt materiale til å foreta slike beregninger. For 1959 omfatter dette materialet ca. 83 prosent av stortrålerens samlede fangster og er således ikke helt fullstendig, men

det skulle være tilstrekkelig til å gi holdbare tall. På dagbokskjemaene er fangsten oppgitt i forskjellige enheter, gjerne i kasser eller sekker. Det er imidlertid fortatt en omregning etter leveringsoppgavene og i tabellene er fangstmengden oppgitt i kg (eller tonn) beregnet som ferskfiskvekt. Tallene gjelder den del av fangstene som er benyttet da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

I tabell 7 og 8 er det gitt en del tall for fisketid og fangstmengde fordelt både på større fangstområder og etter fartøyenes størrelse. Som også pekt på foran viser tallene at det også i 1959 var nedgang i fangstmengden pr. tidsenhet i forhold til de foregående årene. Dette fremgår også av fig. 1. En viser ellers til tabellene.

Tabell 8. Stortrålere 1959. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.¹

	300— 399 brutto tonn	400— 499 brutto tonn	500— 699 brutto tonn	I alt 1959
Antall fartøyer	13	6	3	22
Gjennomsnittlig tonnasje	332	474	607	408
Fiskedager, antall	2 041	1 089	378	3 508
Tråltrekk, antall	11 266	6 007	2 012	19 285
Tråltid, timer	24 381	13 240	4 100	41 721
Fangstmengde, tonn	13 047	7 952	2 221	23 220
Gj. antall tråltrekk pr. døgn ...	5,6	5,5	5,3	5,5
Gj. tråltid pr. døgn, timer	11,9	12,2	10,8	11,9
Tråltrekkes gj. varighet, min. .	130	132	122	130
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	6 392	7 302	5 876	6 619
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 158	1 324	1 104	1 204
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	535	601	542	557

¹ Se note til tabell 6.

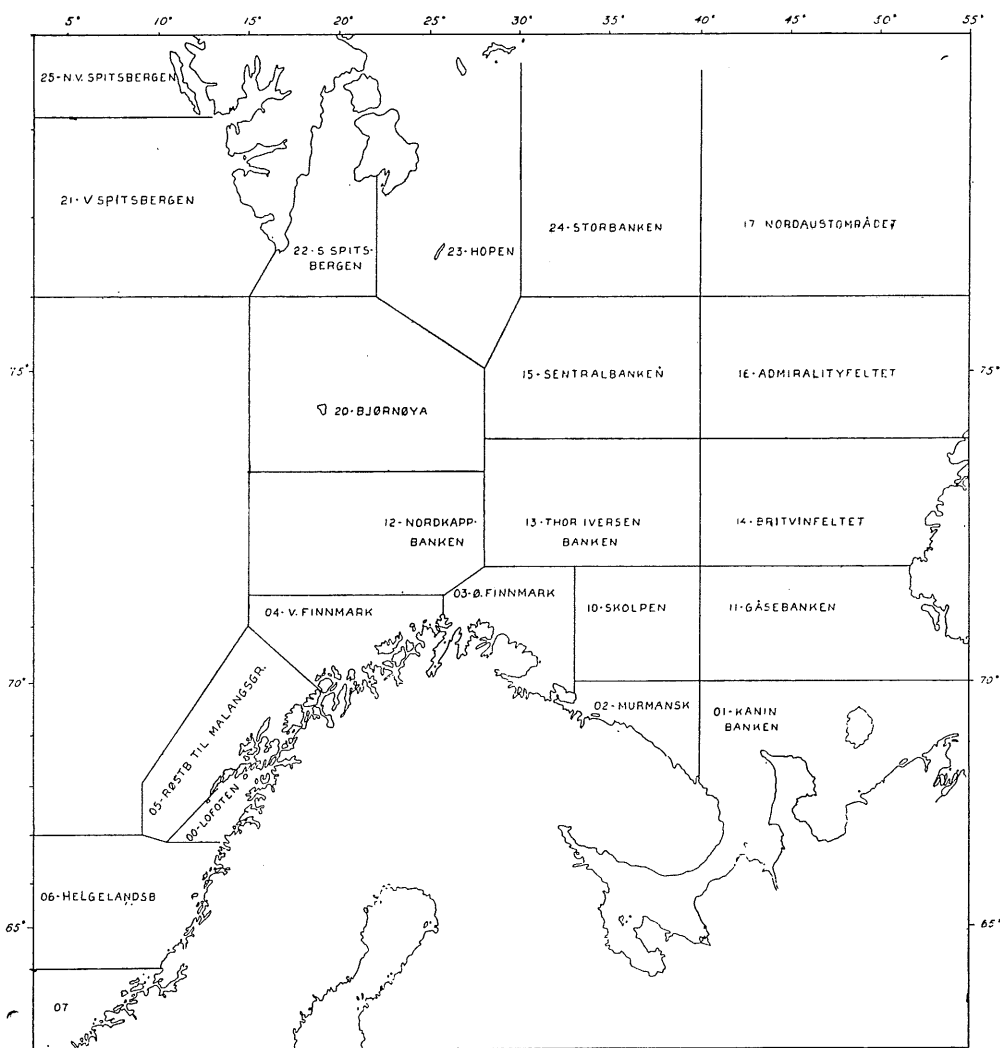


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 15. oktober og i uken som endte 15. oktober 1960. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisl. i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette 1203	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annens fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frosen storsild	Frosen vårsild
	1101	1102	1103	1103	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	Stat.nr.	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	86	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	13	125	—	—
06 Oslo	22	10	9	41	82	10	14	59	82	—	12	—	26	—	—	2	—	8	295	3	—
27 Kristiansand ..	—	18	8	26	66	—	—	20	3	11	—	554	—	1	4	19	15	87	781	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	—	2	5	1	54	—	—
33 Stavanger	—	—	59	59	22	—	8	5	45	42	65	32	—	156	—	42	10	161	588	336	96
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	127	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	5	3	2	—	34	—	87	—	3	—	4	138	384	—
38 Bergen	943	948	—	1 891	39	80	159	1 334	1 353	262	1 297	—	1 138	1 419	40	46	89	351	7 607	4 687	4 066
39 Florø	513	213	—	726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	514	284
61 Måløy	3 419	1 667	—	5 086	4	35	7	23	193	2	6	—	1	2 835	11	38	—	13	3 168	4 079	2 044
40 Ålesund	8 363	8 310	53	16 726	—	241	9	338	572	5	12	—	—	330	296	90	7	1 382	3 282	8 036	5 982
41 Molde	1 601	498	116	2 215	—	4	1	—	1	—	1	—	—	28	—	24	9	37	105	524	288
42 Kristiansund ..	2 366	—	13	2 379	1	50	1	30	57	—	—	—	—	180	—	53	36	101	509	2 242	769
43 Trondheim	—	—	72	72	165	291	92	939	257	4	385	—	32	1	—	—	—	47	2 213	1 891	540
51 Bodø	—	—	—	—	—	24	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	65	91	1	77	—	550	—	8	—	—	—	—	—	792	—	—
55 Tromsø	—	—	2	2	32	71	3	98	54	—	206	—	—	—	—	—	—	58	522	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	3	35	53	146	3	—	152	—	—	—	—	—	—	10	402	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	45	62	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	—	—
64 Andre	—	—	23	23	20	36	15	8	49	1	583	18	113	—	—	—	100	14	957	219	124
I alt	17 228	11 663	442	29 333	433	943	505	3 067	2 751	329	3 269	685	1 319	5 037	352	320	396	2 285	21 691	23 043	14 193
I uken	—	—	41	41	—	56	16	3	2	—	156	13	37	195	10	6	51	6	551	62	—

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	Frosen sild ellers	Frosen sild i alt	Rund-frosen laks	Rund-frosen kveite	Rund-frosen makrell	Rund-frosen makrell-størje 1404	Rund-frosen pigghå	Rund-frosen håbrann	Annens rund-frosen fisk	Rund-frosen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frosen filet hyse	Frosen filet torsk	Frosen filet sei-	Frosen steinbit-filet	Frosen uer-filet	Frosen sild-filet	Frosen filet ellers	Frosen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt.
	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	3	5	4	—	—	—	—	2	14	27	7	10	13	7	—	—	—	5	36	1
27 Kristiansand ..	2	2	3	—	439	—	—	—	10	452	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	31
31 Egersund	4	4	—	—	442	—	—	17	1	460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	66	498	4	—	162	—	3	—	39	208	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
35 Kopervik	82	209	—	—	149	—	—	3	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	47	431	—	—	783	—	15	8	3	809	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	237	8 990	62	13	176	168	362	139	385	1 305	218	21	26	38	18	—	—	481	16	579	501
39 Florø	—	798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	6 123	10	6	—	460	1 567	49	40	2 143	—	1	—	—	—	—	—	18	9	27	7
40 Ålesund	—	14 018	1	1 198	13	28	136	200	107	1 683	—	1	—	101	121	—	—	612	—	834	979
41 Molde	—	812	—	—	—	—	5	—	1	6	1	2	—	—	—	—	—	655	—	655	—
42 Kristiansund ..	314	3 325	9	1	—	26	161	5	453	655	2	—	430	1 195	1 224	623	196	1 020	5	4 693	1 252
43 Trondheim	7	2 438	230	75	—	3	1	98	47	454	31	104	693	1 266	13	60	81	—	258	2 371	130
51 Bodø	—	—	—	—	—	33	—	—	24	57	—	—	—	16	41	—	—	—	—	57	128
53 Svølvær	—	—	—	1	—	2	—	—	30	33	20	83	118	1 931	580	1	—	—	1 243	3 873	117
55 Tromsø	1	1	174	23	—	—	1	—	125	323	19	92	19	537	118	107	119	—	353	1 253	496
56 Hammerfest ..	—	—	59	9	—	—	—	—	5	73	148	48	875	2 676	262	88	173	—	11	4 085	274
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	25	100	12	237	1 223	71	21	—	—	—	97	1 649	—
64 Andre	5	348	18	42	953	158	—	34	42	1 247	1	41	—	431	190	45	3	28	279	976	1
I alt	763	37 999	577	1 373	3 117	879	2 253	553	1 347	10 099	569	411	2 408	9 426	2 647	946	572	2 814	2 345	21 158	3 943
I uken	18	80	5	48	—	18	233	11	7	322	1	5	73	91	88	1	5	—	16	274	198

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, rå 20x4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	23	135	14	114	50	—	236	198
27 Kristiansand ..	—	—	15	2	17	348	—	—	—	46	16	12	—	50	603	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	46	2	38	30	116	50	—	—	—	—	—	—	31	96	543	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	2 380	13	137	—	2 530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	40	—	—	—	—
36 Haugesund ...	3 339	27	1 905	2	5 273	107	—	—	—	—	—	—	113	2	1	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	5 363	2	1 323	177	6 865	537	11 461	4 559	1 820	402	32	44	711	131	324	1 488	—	172	74	1 562	1 202
39 Florø	2 248	—	—	—	2 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 234	—	—	—	1 234	—	—	—	—	24	34	28	33	—	4	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	4 010	—	1 475	—	5 485	—	720	149	93	7 736	1 697	2 413	2 505	—	26	1 627	—	94	9	1 228	838
41 Molde	1 878	—	75	29	1 982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	1 090	—	133	—	1 223	—	503	412	267	4 920	784	623	65	1	37	—	—	36	—	4	1 092
43 Trondheim ...	—	—	—	428	428	—	548	252	32	—	—	—	—	—	168	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	443	29	133	—	—	40	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevær	—	—	—	—	—	—	3 650	752	253	—	—	—	—	—	45	—	—	45	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	1 217	658	179	—	—	—	—	—	314	685	—	—	—	—	108
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	828	250	104	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—
64 Andre	565	—	49	1	615	71	407	61	155	—	—	—	—	6	402	—	19	—	—	—	—
I alt	22 157	44	5 155	669	28 025	1 114	19 335	7 093	2 902	13 572	2 592	3 254	3 459	310	2 874	3 814	172	398	83	3 029	3 438
I uken	124	—	376	61	561	35	909	238	104	425	21	12	101	5	68	642	—	17	—	63	73

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105 Stat.nr. 1504. 901-903	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 907-909 1508. 101	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508. 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1605. 795	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	217	217	335	19	37	1	2	—	38	85	182	124	86	—	79	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 410	2 894	84	7	3	1	—	—	3	3	17	5	—	—	61	—	—	—	—	—	16
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	27	425	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	3 854	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 38 5	3 876	1 959	88	483	112	813	9 716	141	79	10	671	370	—	—	430	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	64	—	—	—	—	—	64	—	298	—	—	978	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	35	153	55	54	—	4	301	2	2 423	—	2	2 092	5	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 515	4 525	1 371	475	2 762	860	78	162	59	57	4 453	5	2 681	117	157	1 746	210	730	528	501	294
39 Florø	—	—	—	24	155	44	—	12	—	2	237	—	10	—	7	1 867	—	—	372	—	—
61 Måløy	36	36	—	14	120	4	2	30	56	29	255	2	115	—	30	3 423	—	570	30	—	—
40 Ålesund	318	2 487	187	11	104	54	3	243	5	96	516	1	1 979	85	76	16 244	104	860	383	323	18
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 091	—	—	4 705	—	—	15	—	—
42 Kristiansund ..	294	1 426	11	1	306	71	5	126	—	27	536	—	306	—	71	6 407	—	60	3 877	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	15	1 070	90	17	8	209	314	1 723	6	—	—	155	3 017	—	100	1 602	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 691	—	—	—	—	—
53 Svolvevær	128	173	—	—	—	—	—	—	—	152	152	—	—	87	3	632	232	2 347	—	—	—
55 Tromsø	53	161	—	—	—	—	—	—	—	122	122	—	—	—	—	3 843	—	140	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	—	—	—	—	5 151	—	1 082	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	820	—	—	—
64 Andre	70	70	762	23	57	19	—	2	33	39	173	2	250	—	70	9 839	—	1 148	222	—	—
I alt	5 041	11 989	2 750	3 009	8 708	3 158	195	1 120	516	1 781	18 487	289	9 319	299	1 460	68 286	552	8 230	7 460	824	328
I uken	76	229	56	90	172	82	—	10	7	57	418	10	749	—	67	2 356	45	640	59	—	7