

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

31. JULI 1969

31

AV INNHOLDET I DETTE NR.;

	Side
Trålfiske 1967	501

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør :
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse :
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon : 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 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. Pristariiff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 26. juli 1969.

Driftsforholdene i uken som endte 26. juli var bra. Forsyningene av fisk er moderate i de fleste distrikter. Mannskapene har ferie, mens båtene blir pusset opp. Dette gjelder til dels de to nordlige fylker og bank- og kystfisket forøvrig. Seisnurpefisket drives for fullt i den utstrekning kvoteordning og reguleringer tillater. I den pelagiske sektor er feitsild- og småsildfisket langs kysten smått. I Nordsjøen foregikk det litt sildefiske ved Shetland og godt makrellfiske på Tampen. Det er ikke blitt meldt om fangster av islandssild i Bjørnøyområdet og heller ikke om påvisninger av sild der. Loddefisket fortsetter på Nordkapfeltet og Gardarbanken.

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

Finnmark : Det ble i ukens løp landet 1853,5 tonn fisk mot 2196 tonn uken før. I fisket deltok 444 farkoster, hvorav 418 dekkete vanlige fartøyer og 26 trålere med tils. 1536 mann, mens deltakelsen uken før talte 473 båter med 1931 mann. I uken landet trålere 489,6 tonn fisk, med garn og not ble det tatt 157,8 tonn, med liner 1.086,7 tonn og med snøre 119,4 tonn. Ukefangsten bestod av 545,7 tonn torsk, 1.050,4 tonn hyse, 209,6 tonn sei, 1,8 tonn brosme, 1,5 tonn kveite, 4,9 tonn flyndre, 12,1 tonn steinbit, 3,1 tonn uer og 24,3 tonn blåkveite. Av lever hadde en 80 hl og det ble dampet 39 hl tran.

Troms : Fiskeriinspektørens oppgave over ukens landinger i fylkets kystkommuner viser samlede forsyninger på 1015,2 tonn fisk og reker, hvorav 436,9 tonn torsk, 130,5 tonn sei, 7,9 tonn brosme, 10,1 tonn hyse, 368,4 tonn blåkveite, 16,4 tonn uer, 42,9 tonn steinbit og 2 tonn lange.

Vesterålen : Andenes hadde fisketilgang i uken på 146,5 tonn, hvorav 110 tonn torsk (2 trålfangster) 23 tonn sei, 4,5 tonn uer, 7 tonn blåkveite og 2 tonn diverse fisk. Seien var tatt med not.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag : I uken som endte 21. juli ble det i distriktet landet 345 tonn fisk, hvorav 92 tonn torsk, 244 tonn sei, 1 tonn lange, 2 tonn blålange, 1 tonn brosme, 3 tonn kveite, 2 tonn uer. I Trøndelag står det ca. 180 tonn sei i lås. Det fiskes med en ukekvote på 2,5 tonn pr. mann.

Levendefisk : Trondheim hadde intet levendefiskmottak i uken. I Hordaland hadde en levendefiskutbytte på 2 tonn småsei og ble dessuten tilført fra Levendefisklaget distrikt 16 tonn småsei samt fra Sogn og Fjordane 0,5 tonn. Rogaland melder om 5 tonn diverse levendefisk.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 26. juli 1969.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	² 14 799	1 305	10 721	1 638	1 135	—	—
Loddetorsk..	³ 37 620	1 035	24 631	985	10 969	—	—
Annen torsk.	6 124	262	5 372	187	303	—	—
Hyse.....	19 613	1 343	18 107	26	137	—	—
Sei.....	4 247	110	3 524	85	528	—	—
Brosme.....	236	—	—	—	236	—	—
Kveite.....	68	68	—	—	—	—	—
Blåkveite...	152	152	—	—	—	—	—
Flyndre....	29	29	—	—	—	—	—
Uer.....	295	295	—	—	—	—	—
Steinbit....	584	584	—	—	—	—	—
Reke.....	566	566	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 84 333	5 749	62 355	2 921	⁴ 13 308	—	—
«pr. 27/7-68	70 655	6 533	49 640	3 947	10 532	—	3
«pr. 29/7-67	80 984	8 757	33 760	4 833	33 242	324	68

¹ Lever 18387 hl. ² Rogn 281 hl. Tran 1 588 hl. ³ Tran 5598 hl. Rogn 192 hl, hvorav saltet 163 hl, fersk 29 hl. ⁴ Herav 1443 tonn rotskjær.

Møre og Romsdal: På Nordmøre hadde en i uken til 21. juli fisketilgang på 747 tonn, hvorav 14 tonn torsk, 665 tonn sei, 1 tonn lyr, 7 tonn lange, 30 tonn blålange, 25 tonn brosme, 2 tonn hyse, 1 tonn rødspette, 2 tonn uer. I beretningsuken ble det innmeldt 42 låssatte seinotfangster på 5 til 25, i alt ca. 700 tonn. Enn videre ble 33 fangster håvet med 2 til 60, i alt ca. 400 tonn, som ble saltet. Det regnes også med at ytterligere en del fangster ble låssatt, men av hensyn til kvoteordning først blir innmeldt etterfølgende uke. I seifangstene inngår nå også adskillig storfisk, opptil 4-5 kg. Sunnmøre og Romsdal melder om tilførsler fra kysten og nærmere bankfarvann på 330,6 tonn, altså relativt lite, idet mange båter pusser opp. Fangsten innbefattet 59 tonn torsk, 15 tonn sei, 133,2 tonn lange, 4 tonn blålange, 86,2 tonn brosme, 12 tonn hyse, 15 tonn kveite, 0,2 tonn gullflyndre, 5 tonn skate og 1 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Det kom 7 linebåter til Ålesund og Sunnmøre fra Nyfundland. De hadde av saltfisk 170 til 400, i alt 2130 tonn. Dessuten leverte de 80 tonn frossen fisk.

Sogn og Fjordane: Det meldes om ukeparti på 419,7 tonn, hvorav 20 tonn torsk, 7,8 tonn sei, 5,7 tonn lyr,

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 26. juli 1969.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 13 527	487	5 416	4 219	3 405	—	—
Annen torsk.	17 412	1 064	12 457	1 937	1 954	—	—
Sei.....	2 193	46	1 664	13	470	—	—
Lange.....	62	—	—	61	1	—	—
Brosme.....	1 017	—	—	1	1 016	—	—
Hyse.....	2 405	243	2 080	—	82	—	—
Kveite.....	18	18	—	—	—	—	—
Blåkveite...	7 266	3 517	3 749	—	—	—	—
Flyndre....	4	1	3	—	—	—	—
Uer.....	323	49	274	—	—	—	—
Steinbit....	282	49	231	2	—	—	—
Annen.....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 565	1 519	—	—	—	46	—
I alt	46 075	6 994	25 874	6 233	6 928	46	—
«pr. 27/7-68	40 597	6 982	17 589	10 629	5 297	100	—
«pr. 29/7-67	28 858	5 457	11 240	5 247	6 687	216	11

¹ Tran 4265 hl. Lever 2409 hl. Rogn 2891 hl, hvorav saltet 1299 hl, fersk 1592 hl.

40,2 tonn lange, 7,3 tonn brosme, 2,8 tonn hyse, 0,8 tonn lysing, 4,7 tonn kveite, 153 tonn blåkveite, 1,3 tonn flyndre, 15,6 tonn skate, 2,2 tonn hå, 0,1 tonn steinbit, 0,4 tonn havål og 157,5 tonn diverse fisk (adskillig revefor).

Hordaland: Ukefangsten innbefattet omtalte 2 tonn lev. småsei ble 33 tonn. Av død fisk innbefattet den 15 tonn lange og brosme, 5 tonn sei og lyr, 5 tonn hå, 2 tonn torsk, 2 tonn diverse fisk og dessuten 2 tonn reker.

Rogaland: Av fisk ble det landet 5 tonn i levende og 90 tonn i død stand. Av ål ble det levert 4 tonn.

Skagerakkysten: Det meldes om fisketilgang på 50 tonn og leveranser av 5 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 4,5 tonn av fisk. Av ål ble det levert 7 tonn.

Makrellfisket: Denne uke ble det med ordinære redskaper fisket og benyttet til bedre anvendelser 514 tonn makrell. En mindre del av dette måtte anvendes til formel. Snurpeflåten har mesteparten av uken ligget i godt makrellfiske på Tampen, og noen fangster

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 12. juli 1969.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken 12/7	1 327	82	977	48	93	—	127
I alt pr. 5/7	79 679	4 883	24 328	16 451	33 586	—	431
I alt pr. 12/7	281 006	4 965	25 305	16 499	33 679	—	558
I alt pr. 13/7 1968	76 850	4 302	20 619	21 389	30 238	—	302

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. $\frac{5}{7}$ 249 tonn tørrfisk, 1076 tonn saltfisk. Pr. $\frac{12}{7}$ 528 tonn tørrfisk, 1079 tonn saltfisk.

har også vært tatt ved Shetland. Distriktene nord for Stad ble i uken tilført til mel og oljeproduksjon 71.213 hl makrell og distriktene sør for Stad 241.950 hl = tils. 313.163 hl. Det opplyses at en har målt fettinnhold opptil 28% i fisken fra Tampen, og at den er meget lite holdbar. Mot slutten av juni måned dreiet fettprosenten seg om 7.

Skalldyr: Av reker hadde Fjordfisk 2,5 tonn kokte og 2 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 1 tonn, Rogaland Fiskesalslag 5 og 2 tonn og Hordafisk 2 tonn kokte. Nordpå later det til at rekefisket er blitt foreløpig innstillet.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild og småsildfisket: Det meldes om følgende fangster i Nord-Norge, som alle var feitsild (gr. 1): Porsanger i Finnmark 433 hl, Gratangen, Troms 30 hl, Nordland, Ofoten 30 hl, Helgeland 418 hl.

I Rørvikdistriktet hadde en 728 hl, hvorav solgt fersk 133, til salting 290, frysing 135, hermetikk 110 og sildolje 60 hl.

Buholmsråsa—Stad: Det ble tatt ca. 500 hl i Trøndelag, 500 på Nordmøre og 300 på Sunnmøre. Ukefangsten på 1133 hl feitsild og 204 hl småsild ble anvendt slik: Til hermetikk 94 og 106 hl, til fabrikk 93 og 55 hl. Ennvidere ble 302 hl feitsild saltet, 375 hl

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—19. juli 1969.¹

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 . . .	4 810	3 091	425	1 120	117	57	
Sei	2 688	1 170	231	1 247	26	14	
Lyr	44	43	—	1	—	—	
Lange	136	—	94	42	—	—	
Blålange	54	—	20	34	—	—	
Brosme	664	9	26	628	1	—	
Hyse	181	174	—	6	—	1	
Kveite	99	99	—	—	—	—	
Rødspette	9	9	—	—	—	—	
Mareflyndre . . .	6	6	—	—	—	—	
Uer	75	69	3	—	—	3	
Steinbit	5	5	—	—	—	—	
Skate og rokke .	—	—	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	3	2	—	—	—	1	
Makrellstørje . .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	27	24	1	1	—	1	
I alt	28 801	4 701	800	3 079	144	77	
« 20/7 1968	8 958	3 563	1 180	3 958	247	10	
« 22/7 1967	9 342	4 132	908	4 181	117	4	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1252 hl. Rogn 885 hl.

levert til agn og 269 hl til innenlandsbruk. Av småsild ble 43 hl levert til for.

Sør for Stad meldes det om fangst av 245 hl feitsild og 463 hl småsild. Alt ble levert til bedre anvendelser, derav 450 hl småsild til hermetikk.

Fjordsild: Det ble tatt 3 tonn i Fjordfisks og 2 tonn i Skagerakfisks distrikt og alt ble levert til innenlandsbruk.

Bresling: Det meldes om opptak i distriktet Buholmsråsa-Stad på 7550 skjepper og sør for Stad på 8800 skjepper. Disse kvantiteter gikk til hermetikk unntatt 400 skjepper til dyre og fiskefor (sør for Stad).

Øyepål: Nord for Stad ble det i ukens løp landet 5571 hl øyepål og sør for Stad landet 18.993 hl. Av sist nevnte ble 7 hl levert til dyrefor, alt det øvrige til mel og olje.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 19. juli 1969.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyre-for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	2 675	1 263	560	2	850	—
Annen torsk....	19 059	2 915	15 865	82	197	—
Sei	14 121	5 725	6 574	1 541	213	68
Lyr	72	57	—	—	15	—
Lange	6 941	1 551	5 230	160	—	—
Blålange.....	434	—	434	—	—	—
Brosme	3 435	—	2 971	464	—	—
Hyse	723	693	—	—	30	—
Kveite.....	416	416	—	—	—	—
Rødspette.....	8	8	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	120	120	—	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	142	142	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	662	662	—	—	—	—
Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	132	132	—	—	—	—
Hummer	3	3	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
I alt	2 48 943	13 687	31 634	2 249	1 305	68
Herav:						
Nordmøre	10 989	5 030	4 401	1 474	20	64
Sunnmøre og Romsdal.....	37 954	8 657	5 27 233	775	1 285	4
I alt 20/7 1968	50 418	13 479	33 929	1 550	1 331	129
« 22/7 1967	48 392	14 864	28 749	3 499	1 094	186

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 312 hl. ³ Tran 932 hl. Rogn 1685 hl, herav 234 hl saltet, 1451 hl fersk. ⁴Herav 546 t. saltfisk o: 938 t. råfisk. ⁵ Herav 9642 t. saltfisk, o: 16584 t. råfisk.

Fisket i Nordsjøen: Som allerede nevnt foregikk det adskillig makrellfiske på Tampen, hvor ukeutbyttet ble 313.000 hl. Ved Shetland ble det tatt en del sildefangster. Nord for Stad ble det landet 717 hl til salting og 18.384 hl til mel og olje. Sør for Stad ble det landet 23.692 hl, hvorav 1136 hl ble iset for eksport og 22.556 hl levert til mel og olje.

Loddefisket: fortsatte på de samme felt som før. Det ble i ukens løp landet 277.750 hl, hvorav fra Nordkappfeltet 138.250 hl og fra Gardarbanken (Bjørnøfeltet) 139.500 hl.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 19. juli 1969.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	opp-maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 627	1 627	—	—	—	—
Sei	1 093	1 093	—	—	—	—
Lyr	170	170	—	—	—	—
Lange.....	731	—	731	—	—	—
Brosme	1 232	—	1 232	—	—	—
Hyse	75	75	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Kveite	84	84	—	—	—	—
Rødspette ..	—	—	—	—	—	—
Skate	57	57	—	—	—	—
Pigghå	8 947	8 947	—	—	—	—
Ål	4	4	—	—	—	—
Havål.....	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	11	11	—	—	—	—
Flyndre	33	33	—	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—	—
Annen fisk ..	158	—	—	—	—	158
I alt	14 224	12 103	1 963	—	—	158
« pr. 20/7-68	13 698	10 041	3 403	254	—	—
« pr. 22/7-67	13 836	10 033	3 527	276	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Summary.

The operational conditions were mostly good also in the week ending July 26th.

The supplies of groundfish are still moderate. Several crews have holiday, while maintenance work is carried on with the boats.

Seven distant water longliners landed 2130 tons of salted fish and 80 tons of frozen fish at Aalesund this week. They came from Newfoundland waters.

The purse seine fleet enjoyed a good week on the Tampen ground, where some 313.000 hectolitres mackerel were taken and landed for meal and oil production. The landings of North Sea herring, mainly from Shetland waters, amounted to about 42.000 hectolitres.

The capelin fishing continues. This week 138.000 hectolitres were landed from the Northcape grounds and 140.000 hectolitres from the Gardar ground (Bear Isle).

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 20/7—26/7 og pr. 26/7 1969.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	1 815	111 467	—	511	—	14 961	1 544	577	—	93 874
Småsild	54	23 429	—	—	—	594	—	3 070	—	19 765
Lodde	201 132	5 916 650	35	—	—	—	—	—	—	5 916 615
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	187 448	—	—	—	—	—	—	—	187 448
Kolmule	—	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt	203 001	6 239 352	35	511	—	15 555	1 544	3 647	—	6 218 060
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	19 101	236 643	—	—	772	255	2 399	—	33	233 184
Feitsild	1 133	21 115	—	3 143	448	9 987	1 085	613	45	5 794
Småsild	204	13 055	—	768	107	648	11	10 448	259	814
Øyepål	5 571	123 689	—	—	—	—	—	—	789	122 900
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	26 009	394 502	—	3 911	1 327	10 890	3 495	11 061	1 126	362 692
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	23 692	874 680	37 526	—	25 820	3 862	160	780	—	806 532
Feitsild	245	2 085	—	962	—	387	736	—	—	—
Småsild	463	1 957	—	535	—	22	—	1 400	—	—
Øyepål	18 993	345 473	—	—	—	—	—	—	23 940	321 533
Tobis	—	694	—	—	—	—	—	—	—	694
I alt	43 393	1 224 889	37 526	1 497	25 820	4 271	896	2 180	23 940	1 128 759
I alt:										
Nordsjøsild	42 793	1 111 323	37 526	—	26 592	4 117	2 559	780	33	1 039 716
Feitsild	3 193	134 667	—	4 616	448	25 335	3 365	1 090	45	99 668
Småsild	721	38 441	—	1 303	107	1 264	11	14 918	259	20 579
Vintersild	—	160 863	31 943	22 560	36 667	4 455	443 928	19 109	—	2 201
Islandssild	—	926	—	—	—	59	—	—	—	867
Fjordsild	54	6 747	1 989	4 521	—	—	—	—	237	—
Sild i alt ¹	46 761	1 452 967	71 458	33 000	63 814	35 230	49 863	35 997	574	1 163 031
» » pr. 27/7—68	—	5 224 305	93 096	89 448	92 724	52 465	44 567	78 093	294	4 773 618
Lodde	201 132	5 916 650	35	—	—	—	—	—	—	5 916 615
Øyepål	24 564	469 162	—	—	—	—	—	—	24 729	444 433
Tobis	—	694	—	—	—	—	—	—	—	694
Polartorsk	—	187 448	—	—	—	—	—	—	—	187 448
Kolmule	—	358	—	—	—	—	—	—	—	358
I alt	225 696	6 574 312	35	—	—	—	—	—	24 729	6 549 548
» pr. 27/7—68	—	5 648 732	251	—	—	—	—	—	16 290	5 632 191
Brisling, skjegger ..	16 550	446 717	1 209	—	—	30	—	443 578	1 000	900
» pr. 27/7—68	—	278 246	1 840	—	—	105	3 000	273 171	—	130
Makrell, tonn ²	7 011	193 971	2 113	1 874	8 581	3 144	3 020	459	328	174 452
» pr. 20/7—68	—	251 108	961	2 262	5 327	1 464	1 259	358	433	239 044

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Pr. 19/7-69. ³ Herav 825 skj. til ansjos. ⁴ Herav røket 10 765 hl.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1969		1968
	i tiden 13/7-19/7	i alt pr. 19/7	i alt pr. 20/7
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	103	1 872	2 227
Fersk eksport.....	114	2 113	961
Frysing, rund	132	3 381	1 541
Frysing, filetert.....	—	375	307
Frysing, sløyd	4	4 815	3 409
Salting	3	3 020	1 259
Hermetikk	4	459	358
Agn	16	1 634	1 432
Dyre- og fiskefôr	10	326	433
Røking	—	—	—
Mel og olje.....	216	² 165 765	239 044
Diverse	—	20	—
I alt	602	183 780	250 971

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.

Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar-februar og januar-mars 1969:

Som utdrag av den offisielle utenriks handelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk i ovennevnte tidsrom:

	Januar-februar		Januar-mars	
	100 kg	1 000 L	100 kg	1 000 L
Tørrfisk, torsk total..	7 061	371 093	9 663	579 693
Herav:				
Island	1 330	79 765	1 892	113 159
Norge	4 081	247 815	6 121	423 021
Torsk, annet, herunder klippfisk og saltfisk (bac-calà) total..	48 188	1 471 085	63 474	1 944 493
Herav:				
Frankrike	8 142	231 080	9 642	278 375
Vest-Tyskland..	3 515	124 603	5 587	194 443
Norge	14 967	517 910	19 867	681 606
Danmark	14 789	395 667	15 992	428 438
Island	—	—	6 450	159 273

Fiskerinytt fra utlandet

Det hollandske sildefiske.

Utbytterne ligger stadig litt bedre enn i fjor. I uken som endte 12. juli ble det således landet 7 318 tønner matjesbehandlet, sjøsaltet vare sammenliknet med 6 605 tønner samme uke i fjor. Dermed kom den totale tilgang opp i 35 609 tønner, alt matjes, mot 27 434 tønner i fjor.

Trålerstreik i Aberdeen.

«Fishing News» opplyser 11. juli at trålfiskerstreiken i Aberdeen, som var i sin fjerde uke, var blitt antent av en tidligere streik blant havnens «fish porters», hvis aksjoner i lange tider hadde skapt arbeidsvansker for byens tråler-næring.

Den 10. juli lå Aberdeens trålerflåte (deep sea) fremdeles uvirksom etter at mannskapene hadde forkastet et forslag til overenskomst, som var blitt fremlagt av rederne og representanter for Transport and General Workers Union.

Trålermannskapene gikk til streik for å få en økning på 17 sh i den daglige lønnsbasisrate på £ 2-2-3. De hadde antydnet at de ikke ville akseptere noe tilbud mindre enn 10 sh, men selv dette ville være ruinerende for rederne, som er fanget i en stram kostnads og prissqueeze, som nå preger havfisket.

Det omtalte tilbud innbefattet en økning i den daglige grunnlønsrate på 4 sh 6 d, en økning i prosentutbytte (poundage) på 11 d pr. £ 100 utbetalt som bonus ved avslutningen av seks måneders tjeneste, en utstyrsgodtgjørelse på 8 d pr. dag i sjøen, regulære ukentlige tildelinger (trekk) til hustruer, økning av feriepenge med om lag 3 d pr. dag, fast arbeid (decasualisation) basert på seks måneders beskjeftigelse istedenfor det nåværende tur for tur system, besparelser som tilflyter fra beskjeftigelseskontrakter blir å kalkulere over de neste seks måneder og føyes til den daglige grunnlønsrate.

Det ble påstått at dette forslag til overenskomst ville ha økt Aberdeens trålerfiskeres ukelønn med £ 2-11-6.

Militante elementers bråk blir pålagt skylden for at streiken ikke ble bilagt.

Cuba satser på rekefisket.

Cuba har i den senere tid sterkt utvidet sin flåte av reketrålere. Siste nummer av det meksikanske fiskeritidsskriftet «Tecnica Pesquera» inneholder en artikkel om kubansk rekefiske. Det slås fast at ved utgangen av inneværende år vil den kubanske reketrålereflåte bestå av nesten 300 enheter, og flåten vil være den mest moderne på det amerikanske kontinent. For 1970 anslås denne flåtes fangstmengde å bli ca. 10 000 tonn reker samt 60 000 tonn skjell som det vil bli laget fiskemel av. I tillegg til utbyggingen av flåten er det i Cienfuegos-bukten under bygging en stor fiskebåthavn med

kaianlegg, fryseanlegg, reparasjonsverft, isfabrikk og fiskemel-fabrikk, som alt sammen nesten utelukkende forutsettes å betjene reketrålereflåten.

Rekefangsten skal bearbeides om bord i trålerne, slik at den kan sendes direkte til konsumsentraene når trålerne kommer til havn. Det opplyses at størstedelen av fangsten skal selges på innlandsmarkedet, men det overskytende vil bli eksportert, trolig til de sosialistiske land.

Utviklingen av det kubanske rekefisket har skapt uro innen denne næring i Mexico. Det hevdes at Cuba vil kunne komme til å overbeskatte rekebestanden i området, slik at dette fisket om kort tid vil være ødelagt. «Tecnica Pesquera» uttaler at en slik frykt er ugrunnet og mener at slike uttalelser bare er et ledd i propagandaen mot Cuba. Det hevdes at nettopp Cuba, etter å ha foretatt så store investeringer på dette felt, vil være interessert i å bevare dette fisket og således ikke drive rovdrift på bestanden.

Fiskeriminister Davis: Fiskerieringen trenger nytt forbilde.

«Sea Harvest & Ocean Science» (juni/julitg.) refererer fra årsmøte i Fisheries Council of Canada, som fant sted i Toronto 4.—7. mai, og samler landets fiskeriministers meninger om næringen slik overskriften viser. Tidsskriftet refererer ham slik:

Den kanadiske fiskeriering må ofre mer oppmerksomhet på sunn ledelse, sa fiskeriminister Jack Davis til delegatene på møtet. Davis beskrev derpå tiltak, som

regjeringen har satt igang for å skape et mer businesslike miljø i næringen, og fortsatte med advarende å si til de tilstedeværende industriledere: «Det vil forekomme en del frafall blant dere. Der vil bli færre firmaer i vår nasjons fiskerier næring, ikke flere. Og det kommer til å bli færre fiskere også.»

David fremholdt imidlertid at utsiktene i sin helhet er oppmuntrende og firmaer, som kan tilpasse seg det nye miljø, vil bli meget mer effektiv. Produktprisene, mener han, vil stige og næringen kommer til å selge i et ekspanderende marked. Kostnadene vil utjevnes og omkostningspristrykket kommer til å opphøre.

Som et første mål gjorde Davis opp med menneskevennene, som ser fiskerier næringen som en kilde til billig-mat for en sultende planet. Det er ikke slik, understreket han, i hvert fall ikke i Canada. Fiskerier næringens reelle muligheter er å finne på feltet for høyverdige, høyt betalte proteinprodukter i retning av delikatesser for et kritisk publikum — fiske delikatesser for hvilke en samfunn med økende rikdom fremtidig vil betale høyere priser.

Men skal en oppnå dette, advarte han, må fiskeproduktenes kvalitet høynes og næringen gå inn for høyere foredling tillikemed bedere salgsteknikk. «Det trenges nytt forbilde (a new image is called for) og næringsgrenen må trenge gjennom til selve konsumenten. Hans eller hennes behag og hans eller hennes smak blir således nøkkelen — en nøkkel dere i fremtiden kan bruke til egen fordel.»

«Etter det konsumerende publikums oppfatning kan fisk ikke mer rett og slett være fisk. Den må bli en sjøvare tilberedt for kongelig smak.»

Med hensyn til markedssituasjonen bemerket Davis at sakene hadde bedret seg i den senere tid, især på US-markedet. Imidlertid, antydet han, tollene på mer bearbejdede og bedre tilberedte fiskeprodukter er fremdeles en hindring. Den bør også bli eliminert. Vi må oppnå gjensidighet med US ikke bare gjennom fiske i hverandres farvann, men likedan på handelsfronten. Vi må kunne få kjøpe våre forsyninger og vårt utstyr til lavest mulig pris og vi må kunne selge våre produkter med et minimum av «redtape».

Handelsbarrierene mellom oss bør utryddes. Vi må få bort alle kvoter. Og vi må sikre oss ved hjelp av et bedre kanadisk vrakervesen, at kvaliteten av kanadisk fisk aldri kan dras i tvil.

Davis pekte på anomalien i at en kanadisk bunnfiskindustri blir skviset, anlegg nedlagt og nye driftsmidler stående

ubenyttede, når næringsgrenens hovedmarked i United States har stigende konsum og stabil pris på detaljplanet. Davis ga den kanadiske industri selv skylden for situasjonen. Kanadiske eksportører underbød hverandre for å oppnå salg og underminerte derved sin egen stilling på US-markedet. De amerikanske kjøperne dro selvsagt den fulle nytte av situasjonen.

Davis trakk opp planene regjeringen setter ut i livet for å rette på situasjonen, og henviste blant annet til innkjøpsprogrammet for frosne produkter av dypvannsfisk, og en rekke andre tiltak, som skulle bringe en slutt på nødsingen.

Det virkelige problem i fiskerier næringen, fortsatte Davis, er et styringsproblem. Det er ikke et kapitalknapphetsproblem, men det har med mot å gjøre — mot til å treffe harde beslutninger i harde saker. Men kan næringen finne dette motet går den en fremtid i møte med bedre priser og høyere lønninger til fiskerne fra kyst til kyst.

Anlegg for produksjon av fiskeprotein (FPC) i Canso betraktes som et viktig gjennombrudd.

Juni/juli-utgaven av «Sea Harvest & Oceana Science» opplyser at det i en felles kunngjøring avgitt i Montreal 8. mai av Cardinal Proteins Limited Canso, N. S., og Surveyer, Nenniger & Chenevert Inc., et konsulentfirma i Montreal, meldes at kontrakter er blitt undertegnet om bygging av verdens første kommersielle anlegg for produksjon av høyverdig protein fra havets råstoffkilder.

En kommersiell utvikling av prosessen antas å ville få stor betydning. Mange vitenskapsmenn og teknikere betrakter den som et gjennombrudd med hensyn til løsning av den akutte proteinmangel blant verdens underprivilegjerte folk. Fiskeprotein-konsentratet ventes dessuten å finne sin plass som supplement til næringsmidler som benyttes i heldigere stillede land.

Canso-anlegget formodes å bli forløperen for liknende tiltak for øvrig i Canada og andre steder. Anlegget kommer til å få en døgnkapasitet på 30 tonn rent proteinsupplement, hvilket krever tilgang på 200 tonn fersk fisk.

Animalsk protein, som er til stede i kjøtt, fisk, fjærkre og meieriprodukter inneholder i vel avbalansert forhold samtlige nødvendige aminosyrer for den fysiske og mentale helse. Protein fra disse vanlige kilder er utilgjengelige for

millioner på grunn av deres kostende fordi de ikke finnes i området. Det nye anlegg i Canso skal produsere et pulver som inneholder 95 % animalsk protein, og vil koste bare 35 cent pundet. Pulveret kan lagres ubegrenset og kan lett tilsettes vanlige mat- og drikkevarer, og øker deres næringsverdi uten å influere på smaken — og til meget billig pris.

Det nye utvinningsanlegg, som vil koste \$ 5 mill. skal bygges ved Canso i Nova Scotia. Det ventes fullført i 1970 og vil ved starten beskjeftige 50 personer.

Rikelige forsyninger av fisk passende til FPC-produksjon er tilgjengelig fra det nærliggende tilvirkingsanlegg Acadia Fisheries Ltd., som betjenes av et stort antall fiskefartøyer. Sild og andre sorter vil bli benyttet.

Canso ekstraksjonsprosessen er blitt utviklet etter mange års forskning i Halifax av Fisheries Research Board of Canada under ledelse av Dr. David R. Idler og av H. E. Powder samt i College Park, Maryland, av US Bureau of Commercial Fisheries. Små kvantiteter er blitt fremstillet i prøveanlegg og prosjektet er nå realisert i kommersiell målestokk av det forannevnte konsulentfirma i Montreal.

Cardinal Proteins venter å få små problemer med å finne markeder for sitt FPC. Forespørsler fra USA og andre deler av verden kommer allerede inn og avtaler slutes. Med protein fra havets kilder til bare 35 cent pundet kan en konsument dekke sitt fulle daglige behov for animalsk protein for bare 2/3 cent eller mindre enn 3 dollar året.

Laksefredning i Østersjøen.

Især har Sverige, som driver et laksekultiveringsarbeide med en omfattende yngelutklekning, ivret for en utvidelse av fredningsbestemmelsene for Østersjølaks. Fredningsspørsmålet ble drøftet av Østersjøkommisjonen på et møte i Hamburg 6. mars. På dette møte ble de tre deltakerland — Danmark, Sverige og Tyskland — i prinsippet enige om at det burde gjennomføres en fredning.

«Dansk Fiskeritidende» (18. juli) opplyser at de bornholmske fiskere, som er blant de største utnytttere av Østersjølaksen, på et møte 12. juli i Rønne har sluttet seg til fredningstanken. Møtet vedtok omtrent enstemmig å gå inn for en sommerfredning av laks i Østersjøen fra 1. juni til 25. august og en vinterfredning fra 20. desember til 10. januar. Det ble også gitt uttrykk for at sommerfredningen burde gjennomføres fra sommeren 1970.

TRÅLFISKE 1967

GENERELT

a. INNLEDNING

Fra 1953 har Fiskeridirektoratet hvert år utarbeidet særskilt statistikk over de norske tråleres fiske med oppgaver over deltakelse, fangst og visse effektivitetstall. Fra 1952/53 er det også foretatt årlige lønnsomhetsundersøkelser for helårsdrevne trålere over 300 bruttotonn. I 1966 ble det i lønnsomhetsundersøkelsen også tatt med hekktrålere mellom 290 og 300 bruttotonn. Fra og med 1967 omfatter lønnsomhetsundersøkelsen både side- og hekktrålere ned til 200 bruttotonn.

Meldingen for 1967 er noe omredigert i forhold til tidligere meldinger. En har i større utstrekning forsøkt å gi særskilte oppgaver for side- og hekktrålerne.

I den melding som her legges fram, har en som tidligere, bare tatt med trålfiske etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag. Trålfiske etter sild, øyepål,

tobis og reker er således ikke tatt med, hverken i deltakings-, fangst- eller lønnsomhetstall.

Med «stortrålere» menes fartøyer på 300 bruttotonn og over, mens fartøyer under 300 bruttotonn benevnes «småtrålere».

Det statistiske grunnlag for meldingen er fangstopp-gaver og årsregnskap som er innhentet med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Meldingen er utarbeidet av førstesekretær Thor Birger Melhus.

For lønnsomheten av småtrålere under 200 bruttotonn vises det til Fiskeridirektoratets årlige melding «Lønnsomheten av fiskefartøyer over 40 fot», som blant annet gir en del lønnsomhetstall for småtrålerne.

b. STOR- OG SMÅTRÅLERNES SAMLEDE FISKE I 1967

Ved utgangen av 1967 hadde i alt 398 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunntrål. Fra 119 fartøyer mottok en fangstopp-gaver og fra 196 fikk en melding om at de ikke hadde drevet fiske med bunntrål i 1967. Av de 83 fartøyer en ikke mottok melding eller oppgaver fra, antar en at bare et mindre antall har drevet trålfiske. Anslagsvis regner en med at oppgavene over deltaking og samlet fangst ligger ca. 10 prosent for lavt.

Trålernes totalfangst i 1967 var — basert på mottatte fangstopp-gaver — 1,6 prosent større enn i 1966 og 39,0 prosent større enn gjennomsnittsfangsten i 5-årsperioden 1962—66. Saltfiskkvantumet var 50,8

Tabell 1. Stor- og småtrålernes fiske 1966—67.

	1966	1967
Antall fartøyer levert fangstopp-gave	114	119
Gj.snittsstørrelse br.tonn	203	218
Antall mann	1 218	1 316
Gj.snittlig driftstid uker	24,8	22,7
<i>Fangstmengde:</i>		
Saltfisk i alt..... tonn herav:	1 154	1 743
Saltet torsk	1 154	1 740
« sei	—	2
« hyse	—	—
« uspes. og annet	—	1
Ferskfisk i alt	69 456	67 472
herav		
Fersk torsk	32 886	31 769
« sei	23 843	25 467
« hyse	9 607	7 458
« uer	2 324	2 160
« uspes. og annet	796	618
Filet	2 154	2 928
Lever	70	33
Tran	477	535
Fiskemel	23	144
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	77 836	79 078
Total fangstverdi 1000 kr.	80 572	78 633

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

Tabell 2. Stor- og småtrålernes fiske 1967. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster levert fangstopp-gave	Gjennomsnitt pr. farkost		
		Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br. tonn	32	13,4	113 836	8 495
50— 99 « «	34	15,2	139 340	9 167
100—149 « «	2	2,5	21 096	8 438
150—199 « «	5	18,8	541 443	28 800
200—299 « «	18	33,0	1 130 269	34 251
300—399 « «	9	39,4	1 040 400	26 406
400—499 « «	9	35,3	1 654 160	46 860
500 og mer	10	39,0	2 290 365	63 621

Tabell 3. Gjennomsnittspriser for ilandbrakte fangster.

	Stortrålere			Småtrålere		
	Gjennomsnitt 1961—65	1966	1967	Gjennomsnitt 1961—65	1966	1967
	(..... kr. pr. kg)					
Saltet torsk	2,20	2,98	2,90	2,15	—	2,92
« sei	—	—	1,82	—	—	—
Fersk torsk	0,94	1,18	1,15	0,94	1,18	1,09
« sei	0,71	0,76	0,76	0,64	0,63	0,60
« hyse	0,91	1,09	1,14	0,94	1,14	1,15
« uer	0,50	0,62	0,66	0,52	0,64	0,69
Filet	3,14	3,72	3,25	2,80	—	—
Tran	1,19	1,14	0,93	1,12	1,35	1,03
Fiskemel	0,95	1,00	0,80	—	—	—
Beregnet ferskfisk i alt inkl. biprodukter	0,92	1,11	1,09	0,85	0,94	0,88

prosent større enn i 1966, mens filetkvantumet steg med 35,9 prosent til 2 928 tonn frossen filet, som er det største årskvantum filet hittil ilandbrakt av norske trålere. Det skyldes ikke minst at det ble levert et nytt fabrikkskip i tillegg til de to som allerede var i full drift. Ferskfiskkvantumet viste en nedgang på 2,9 prosent fra 1966 til 1967. Når det gjelder totalfangstens sammensetning viser en ellers til tabell 1.

Tabell 2 viser størrelsesfordelingen av de trålere en har mottatt oppgaver fra. 72,5 prosent av småtrålerne var under 100 bruttotonn, mens 36 prosent av stortrålerne var over 500 bruttotonn.

I tabell 2 gis det også enkelte gjennomsnittstall for trålere i de forskjellige størrelsesgrupper. Tabellen viser en vesentlig kortere driftstid (fartøyets tid i sjøen pluss kortere opphold enn én uke ved land) for trålere under 200 bruttotonn enn for de større. Dette henger blant annet sammen med at de minste trålere driver en større grad av kombinasjonsdrift enn trålere over 200 bruttotonn som for det alt vesentligste driver trålfiske på helårsbasis.

Den gjennomsnittlige driftstid i 1967 viser en nedgang på 2 uker både for små- og stortrålerne til henholdsvis 18 og 38 uker.

c. AVSETNINGSFORHOLD

Avsetningsforholdene for trålerne fangster var til dels vanskelige i 1967, særlig i perioden april—september, da det var store avtaksvansker for sei.

For stortrålerne viser tabell 3 en nedgang i gjennomsnittsprisen på grunnlag av beregnet ferskfiskvekt på 2 øre fra 1966 til 1967. Prisen på fersk sei var uforandret, mens prisene på fersk hyse og uer steg. De andre prisene gikk ned. Alle priser, unntatt

for tran og fiskemel, ligger over gjennomsnittsprisene for tidsrommet 1961—65.

Gjennomsnittsprisen for småtrålerne viser en nedgang på 6 øre fra 1966 til 1967. Alle priser, unntatt for fersk hyse og uer, viste også her nedgang. Prisene ligger imidlertid over gjennomsnitt for tidsrommet 1961—65 når unntas prisen på fersk sei og tran.

d. LØNNSOMHETSUNDERSØKELSENS OMFANG

Lønnsomhetsundersøkelsen omfatter som før nevnt bare helårsdrevne trålere. Lønnsomhetsresultatene for de enkelte størrelsesgrupper vil bli gjengitt i punkt d under hovedavsnittene stortrålere og småtrålere. En finner der også detaljerte oppgaver over fangst, deltaking og innsats.

For 1967 mottok Fiskeridirektoratet årsregnskap for 32 trålere over 200 bruttotonn som var i drift hele året, hvorav 18 var hekktrålere. 2 av hekktrålerne var fabrikkskip som vanskelig kan grupperes sammen med de andre hekktrålerne i lønnsomhetsundersøkelsen. På den annen side er de av hensyn til den statistiske anonymitet for få til å danne en egen gruppe. Fabrikkskipene er derfor helt utelatt i lønnsomhetsundersøkelsen.

STORTRÅLERE

a. DELTAKING

Ved utgangen av 1967 hadde 40 trålere over 300 bruttotonn tillatelse til å drive fiske med bunntrål (tabell 4). En har mottatt oppgaver fra i alt 29 fartøyer. Ett av disse fartøyene kom først i drift i november og leverte ikke sin første fangst før i 1968.

Tabell 4. Stortrålere. Tråltillatelse og fartøyer som drev fiske 1966—67.

Hjemstedsfylke/ størrelsesgrupper	Tråltillatelse pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1966	1967	1966	1967
<i>Fylker:</i>				
Finmark	6	7	6	7
Troms	9	9	6	8
Nordland	6	6	6	5
Møre og Romsdal .	14	14	9	8
Sogn og Fjordane .	1	1	1	1
Bergen	—	—	—	—
Hordaland	2	3	—	—
Rogaland	1	—	—	—
Skagerakkysten ...	—	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
300—399 br. tonn	16	15	13	9
400—499 « «	11	12	8	9
500—599 « «	2	1	1	1
600 br. tonn og mer	10	12	6	10
I alt	39	40	28	29

Tabell 5. Stortrålere fordelt etter driftstid. 1966 og 1967.

Driftstid	Antall fartøyer	
	1966	1967
Under 20 uker	—	1
20—23,9 «	1	1
24—27,9 «	1	—
28—31,9 «	—	1
32—35,9 «	4	7
36—39,9 «	3	5
40—43,9 «	12	5
44 uker og over	7	8
I alt	28	28

Oppgavene fra dette fartøy er ikke medregnet i levert kvantum for 1967, men inngår i oppfisket kvantum og i innsattallene for 1967. De 11 trålere som en ikke har mottatt oppgaver for, drev ikke fiske med bunntål i 1967. Av disse var 2 hekktrålere.

Av de deltagende fartøyer var 20 hjemmehørende i Nord-Norge, 8 i Møre og Romsdal og 1 i Sogn og Fjordane.

De 28 stortrålere som leverte fangst i 1967 hadde en gjennomsnittlig bruttotonnasje på 563 bruttotonn og en samlet besetning på 626 mann, dvs. gjennomsnittlig 22,4 mann pr. fartøy. Dette er en økning i gjennomsnittsbemanningen på 3,2 prosent i forhold til 1966. Den oppgang som har funnet sted i gjennomsnittsbemanningen de siste par år skyldes vesentlig de nye fabrikktrålere med mannskap på opp til 50 mann.

Den gjennomsnittlige driftstid for stortrålere gikk

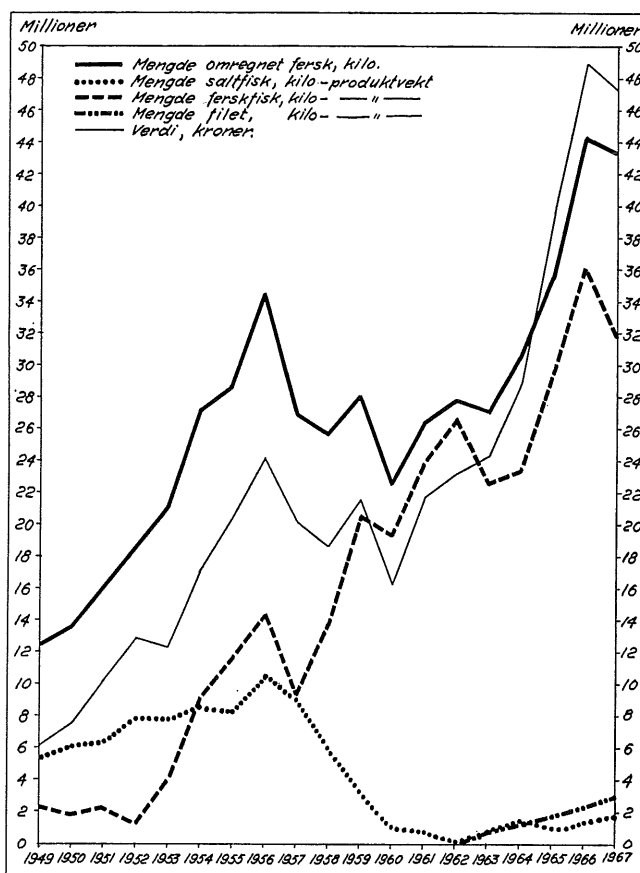


Fig. 1. Alle stortrålere. Fangstmengde og -verdi (eksklusive sild o. l.).

ned fra 40 til 38 uker. Tabell 5 viser spredningen i stortrålernes driftstid i 1966 og 1967. Et fartøy ble kondemnert i juli 1967 og et annet ble chartret til oljeleting i august 1967.

b. MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Den totale *ilandbrakte* fangst for stortrålere gikk ned fra 44 214 tonn i 1966 til 43 288 tonn i 1967, en nedgang på vel 2 prosent. Ferskfiskkvantumet gikk tilbake med 11,5 prosent fra 36 028 tonn i 1966 til 31 861 tonn i 1967.

Fangstverdien var i 1967 ca. 47,2 mill. kroner — eller 3,4 prosent lavere enn i 1966.

En viser ellers til tabell 6 som gir detaljert fangststatistikk for stortrålere fra og med 1963 og til figur 1 som viser utviklingen i total fangstkvanrum og -verdi fra og med 1949.

Tabell 7 viser hvor stortrålernes fangster ble ilandbrakt i 1967. Finnmark hadde som vanlig det største ilandbrakte kvantum — 46,7 prosent av totalkvantumet i ferskfiskvekt — mot 55,5 prosent i 1966. Størst stigning hadde Møre og Romsdal, hvor det i 1967 ble ilandført ca. 12 prosent av totalkvantumet.

Tabell 6. Stortrålernes fiske 1963—67. Ilandbrakt kvantum etc.

	1963	1964	1965	1966	1967
Antall fartøyer	29	29 ^{a)}	29	28	28
Gjennomsnittstørrelse	523	540	530	504	563
Antall mann i alt	711	644	608	607	626
Gjennomsnittlig driftstid	32	33	36	40	38
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt	844	1 498	962	1 154	1 739
herav:					
Saltet torsk	842	1 498	962	1 154	1 739
« sei	—	—	—	—	—
« hyse	2	—	—	—	—
« annet og uspes.	—	—	—	—	—
Ferskfisk i alt	22 532	23 333	29 611	36 028	31 861
herav:					
Fersk torsk	15 538	12 427	16 550	18 811	16 365
« sei	2 197	5 987	7 672	10 726	10 565
« hyse	2 652	2 204	3 636	4 856	3 417
« uer	1 646	2 445	1 499	1 405	1 308
« annet og uspes.	448	270	254	230	206
Filet	825	1 251	1 667	2 154	2 928
Tran	226	238	314	420	477
Rogn	51	69	57	67	36
Fiskemel	386	342	92	23	144
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	27 315	30 394	35 741	44 214	43 288
Total fangstverdi	24 261	28 831	39 767	48 938	47 154

¹⁾ Omregnet til ferskfiskvekt.

²⁾ For 3 trålere er oppgavene ufullstendige.

Tabell 7. Stortrålernes fangster 1963—67, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1000 kroner.

Fiskesort	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
<i>1967:</i>														
Saltet torsk	1 406	3 995	—	—	—	—	—	—	166	522	167	517	1 739	5 034
Saltfisk i alt	1 406	3 995	—	—	—	—	—	—	166	522	167	517	1 739	5 034
Fersk torsk	832	1 111	2 629	3 104	725	859	11 950	13 107	229	717	—	—	16 365	18 898
« sei	47	38	5 491	4 161	1 336	1 061	3 691	2 760	—	—	—	—	10 565	8 020
« hyse	28	34	314	351	142	170	2 933	3 327	—	—	—	—	3 417	3 882
« uer	49	34	445	290	105	71	709	470	—	—	—	—	1 308	865
« annet og uspes.	51	102	25	31	26	30	101	151	3	7	—	—	206	321
Ferskfisk i alt	1 007	1 319	8 904	7 937	2 334	2 191	19 384	19 815	232	724	—	—	31 861	31 986
Filet	471	1 282	—	—	—	—	—	—	2 457	8 225	—	—	2 928	9 507
Tran	177	181	17	13	21	16	262	234	—	—	—	—	477	444
Rogn	—	—	27	34	7	8	2	4	—	—	—	—	36	46
Fiskemel	—	—	—	—	28	22	116	93	—	—	—	—	144	115
Annet	—	—	—	13	—	—	—	9	—	—	—	—	..	22
I alt 1967 ¹	5 199	6 777	8 968	7 997	2 445	2 237	20 195	20 155	6 157	9 471	324 ²	517 ²	43 288	47 154
« 1966 ¹	2 421	3 388	10 009	9 311	2 242	2 165	24 560	25 813	4 517	7 416	475 ²	845 ²	44 214	48 938
« 1965 ¹	2 184	3 046	7 346	7 234	1 107	1 131	21 353	22 280	3 751	6 076	—	—	35 741	39 767
« 1964 ¹	1 188	1 289	7 594	6 653	4 804	4 339	11 988	10 445	4 673	5 952	14	153	30 394	28 831
« 1963 ¹	3 314	3 850	2 814	2 514	4 356	3 441	14 887	12 371	1 410	1 699	534	386	27 315	24 261

¹ Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (inkl. biprodukter). Ved omregningen er benyttet de omregningsfaktorer som er angitt på side 00, med følgende unntak: Hele filetkvantumet i 1963 er omregnet med 2,27. Tallene for «annet» er brukt uforandret. ² Sogn og Fjordane.

Tabell 8. Stortrålernes fangster¹ 1964—67 fordelt på fangstmåneder og på fangstområder.

	1967							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt	1966	1965 ²	1964 ²
(..... tonn))										
<i>Fangstmåned:</i>										
Januar	1 449	1 219	138	80	4	9	2 899	1 708	2 901	1 492
Februar	2 215	974	311	167	14	45	3 726	3 476	1 551	2 333
Mars	2 736	985	556	80	20	233	4 610	5 605	4 439	4 520
April	2 929	958	566	275	14	92	4 834	6 194	4 572	3 011
Mai	4 246	1 186	200	249	17	148	6 046	6 011	3 930	2 628
Juni	1 959	1 621	66	159	20	169	3 994	4 220	4 116	3 575
Juli	2 272	1 030	68	175	35	155	3 735	2 777	2 466	3 794
August	2 532	272	117	58	36	106	3 121	2 873	2 566	1 089
September	1 840	862	329	122	32	46	3 231	2 539	2 743	1 830
Oktober	1 433	612	659	64	7	145	2 920	3 072	2 148	1 821
November	3 363	235	365	31	14	184	4 192	3 072	2 087	2 508
Desember	3 420	479	211	82	5	36	4 233	2 667	2 222	1 793
Uoppgitt og korreksjon	—	—	—	—	—	—	—	÷ 38	—	—
I alt	30 394	10 433	3 586	1 542	218	1 368	47 541	44 176	35 741	30 394
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02 Murmanskysten .	16	..	6	—	..	..	22	410	17	7
03 Øst-Finnmark ...	8 632	1 441	1 761	380	124	..	12 338	18 280	13 784	5 762
04 Vest-Finnmark ...	3 722	4 920	1 462	803	31	..	10 938	9 819	5 645	5 226
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	725	4 058	230	320	5	..	5 338	6 651	5 064	5 879
06 Helgelandsbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	44	98
07 Mørkekysten	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8
10 Skolpenbanken ...	39	—	14	..	..	..	53	19	2 311	127
11 Gåsebanken	4	—	1	—	—	—	5	8	2	7
12 Nordkappbanken .	14	..	12	3	..	..	29	31	246	1 350
13 Thor Iversensbank	758	1	93	23	5	..	880	276	46	71
15 Sentralbanken	2	—	1	—	—	..	3	4	57	1
20 Bjørnøya	47	—	..	..	2	..	49	557	2 130	4 599
21 Vest-Spitsbergen ..	1 425	6	2	..	5	..	1 438	—	—	—
22 Syd-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
23 Hopen	3	—	—	—	—	..	3	—	—	—
25 Nordv.-Spitsbergen	104	—	—	—	..	..	104	—	—	—
33 Island	65	5	1	—	..	..	71	9	—	—
42 Nordsjøen	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
50 Vest-Grønland ...	14 824	2	3	13	46	..	14 888	6 516	4 971	5 768
51 Labrador	14	—	—	—	—	..	14	561	—	—
52 New-Foundland ..	—	—	—	—	—	—	—	83	—	—
Uoppgitt og korreksjon	—	—	—	—	—	1 368	1 368	952	1 419	1 491
I alt	30 394	10 433	3 586	1 542	218	1 368	47 541	44 176	35 741	30 394

¹ Tallene er omregnet til ferskfisikekt. ² Månedfordelingen for 1964 og 1965 gjelder de månedene fangstene er brakt i land.

Kvantumet ilandbrakt i dette fylket ble mer enn fordoblet fra 1966. Vel 14 prosent av stortrålernes ilandbrakte fangstkvantum i 1967 ble landet i utlandet. Det alt vesentligste ble ilandført i Grimsby (filet) og Esbjerg (salfisk). Det var trålere som fisket på fjerne farvann som leverte i utlandet.

I tabell 8 finner en totalt oppfisket kvantum i 1967, omregnet til ferskfisikekt, fordelt på fangstområder og fangstmåneder på grunnlag av dagboksopp-gaver

som stortrålerne er pålagt å føre. Totalkvantumet her er forskjellig fra ilandbrakt kvantum da flere av trålerne som drev på fjerne farvann var i full drift ved årsskiftet og først leverte sine fangster i januar og februar 1968. Av tabellen går det fram at de største fangstene ble tatt i månedene mars, april og mai, mens januar og oktober ga de minste fangstkvanta.

Vel 31 prosent — eller nesten 15 000 tonn — av

Tabell 9. Helårsdrevne stortrålere. Fangstmengde¹ i gjennomsnitt pr. fartøy 1963—67. Eksklusive fabrikktrålere.

	Sidetrålere			Hekktrålere		
	300—399 br.tonn	400 br.tonn og over	Alle	300—599 br.tonn	600—999 br.tonn	Alle
1963	1 104	1 036	1 081	—	1 531	1 531
1964	995	990	994	—	1 792	1 792
1965	1 285	1 119	1 219	..	1 872	1 708
1966	1 286	1 193	1 255	1 338	2 154	1 828
1967	1 132	1 279	1 220	1 260	2 345	1 863

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Eksklusive biprodukter.

det totalt oppfiskede kvantum i 1967 ble tatt ved Vest-Grønland. Dette er mer enn en fordobling fra 1966. Kvantumet for Øst-Finnmarks-feltene ble betydelig redusert fra året før, mens kvantumet fra Vest-Finnmarks-feltene gikk noe opp. En kan også finne noe stigende aktivitet på feltene ved Spitsbergen.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk, få tilsendt tabeller som for hver fiskesort som det er gitt tall for i tabell 9 viser fangstmengden på de ulike områder i hver enkel fangstmåned.

Det gjennomsnittlige fangstkvantum for helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn var i 1967 1 220 tonn, mens hekktrålerne, eksklusive fabrikktrålerne, hadde en gjennomsnittsfangst på 1 863 tonn. Gjennomsnittsmengden for sidetrålerne gikk ned med vel 2 prosent, mens den steg med omkring 2 prosent for hekktrålerne som hadde det høyeste gjennomsnittlige fangstkvantum siden den første hekktråler kom i drift i 1961. Gjennomsnittsstørrelsen for helårsdrevne sidetrålere steg fra 369 bruttotonn i 1966 til 433 bruttotonn i 1967, mens gjennomsnittsstørrelsen for hekktrålerne var 621 bruttotonn eller omtrent den samme som i 1966. Hekktrålerne er altså gjennomgående større fartøyer enn de konvensjonelle sidetrålerne. Det er imidlertid sannsynlig at det er fangstteknikken og ikke størrelsesforskjellen som er årsak til den store forskjell i gjennomsnittsfangsten for de to typer stortrålere.

For hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn gikk det gjennomsnittlige fangstkvantum opp med 9 prosent, mens gjennomsnittstonnasjen ble redusert fra 768 til 763 bruttotonn fra 1966 til 1967. (Tabell 9).

I 1967 var den gjennomsnittlige brutto fangstverdi av ilandbrakt fangst fra sidetrålere kr. 1 096 200, mens tilsvarende tall for hekktrålerne var kr. 2 272 000. Den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke utgjorde for sidetrålerne kr. 29 627 og for hekktrålerne kr. 58 406. Det er ikke mulig å sammenlikne disse

tall med tidligere år, da en i denne melding for første gang angir verditallene særskilt for side- og hekktrålere. Spredningen i fangstmengde og fangstverdi for side- og hekktrålere i 1966 og 1967 er gjengitt i tabell 10.

Tabell 10. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi og fangstmengde. 1966—1967.

	1966		1967	
	side	hekk	side	hekk
<i>Brutto fangstverdi 1 000 kr.</i>				
200—399 ..	—	—	1	—
400—599 ..	—	—	—	—
600—799 ..	—	—	1	—
800—999 ..	3	—	1	1
1 000—1 199	4	1	5	2
1 200—1 399	2	1	5	—
1 400—1 599	5	1	1	2
1 600—1 799	2	1	—	1
1 800—1 999	—	2	—	1
2 000—2 199	—	1	—	2
2 200—2 399	—	1	—	—
2 400—2 599	—	2	—	—
Over 2 600 .	—	2	—	5
<i>Fangstmengde i tonn:</i>				
Under 200 .	—	—	1	—
200—399 ..	—	—	—	—
400—599 ..	—	—	—	—
600—799 ..	—	—	2	—
800—999 ..	3	—	—	—
1 000—1 199	4	1	5	3
1 200—1 399	6	2	5	—
1 400—1 599	3	2	1	3
1 600—1 799	—	—	—	—
1 800—1 999	—	3	—	—
2 000—2 199	—	—	—	1
2 200—2 399	—	1	—	4
2 400 og over	—	3	—	3
I alt	16	12	14	14

Tabell 11. Stortrålere. Fisketid og fangstmengde¹ på forskjellige fangstområder. 1967.

	I alt	Barentshavet		Bjørnøya og Spitsbergen		Norskehavet		Andre områder ²	
		Side	hekk	Side	hekk	Side	hekk	Side	hekk
Antall fartøyer	29	14	10	3	8	14	10	—	6
Gjennomsnittlig tonnasje	596	446	590	559	631	446	590	—	938
Antall turer ³	701	304	94	5	19	244	211	—	16
Fiskedager, antall	5 973	1 818	612	17	185	1 039	1 425	—	877
Tråltrekk, antall	30 347	7 777	2 970	58	960	4 326	7 104	—	7 152
Tråltid, timer	84 593	26 579	9 164	175	2 959	14 018	20 321	—	11 374
Fangstmengde, tonn	45 173	9 479	3 823	51	1 543	5 272	11 135	—	13 870
Gj. antall tråltrekk pr. døgn ...	5,1	4,3	4,9	3,4	5,2	4,2	5,0	—	8,2
Gj. tråltid pr. døgn, timer	14,2	14,6	15,0	10,3	16,0	13,5	14,3	—	13,0
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	167	205	185	181	185	194	171	—	95
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	7 563	5 214	6 247	3 000	8 341	5 074	7 814	—	15 815
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 489	1 219	1 287	879	1 607	1 218	1 568	—	1 939
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	534	357	417	291	521	376	548	—	1 219

¹ Oppstillingen omfatter 95% av samlet oppfisket kvantum i 1967 (data mangler for 1 tur for 1 hekktråler til Vest-Grønland).

² Omfatter Vest-Grønland, Labrador og New Foundland.

³ Antall turer på hvert område summert er *ikke* lik samlet antall trålturer da en tråler kan ha fisket på flere områder i løpet av en tråltur.

c. BEREGNING AV TALL FOR FISKEINNSATS OG FANGSTFORHOLD

Siden 1957 er det på grunnlag av dagboksoppgaver foretatt beregninger av forskjellige tall til belysning av innsatsen i trålfisket. Det gjelder opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk og tråltimer tilsammen. På grunnlag av disse oppgaver og de tilsvarende fangstkvanta i ferskfiskvekt har en beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet i minutter, fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid. Materialet omfatter i 1967 ca. 95 prosent av stortrålernes samlede oppfiskede kvantum. Det mangler data for en Grønlandstur blant annet. Fangsttallene omfatter bare den del av fangsten som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Tabell 11 viser at gjennomsnittlig fangst pr. fiskedag pr. tråltrekk og pr. tråltid var betydelig høyere for hekktrålere enn for sidetrålere på alle fangstområder hvor begge typer trålere fangstet. Hekktålerne på Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland viste bedre effektivitetstall enn hekktrålere på andre områder. Totalt sett, det vil si for begge typer trålere og alle fangstområder under ett, viste effektivitetstallene noen oppgang fra 1966 til 1967 (tabell 32).

d. DRIFTSRESULTATER FOR HELÅRS-DREVNE FARTØYER (EKSKLUSIVE FABRIKKTRÅLERE)

Fiskeridirektoratet mottok for 1967 årsregnskap fra 19 helårsdrevne trålere over 300 bruttotonn,

hvorav 10 var sidetrålere og 9 hekktrålere. 4 av sidetrålerne var i størrelsesgruppen 300—399 bruttotonn, mens 6 var over 400 bruttotonn. Av hekktrålerne var 4 i gruppen 300—599 bruttotonn, mens 5 var over 600 bruttotonn. Fabrikktålerne er som før nevnt holdt utenfor i lønnsomhetsundersøkelsen og er derfor ikke inkludert i tallene ovenfor.

Driftsresultatene for 1967 for de enkelte størrelsesgrupper er gjengitt i tabell 12. I tabellene 13—15 er 1967-tallene sammenliknet med tall for tidligere. Tabell 13 gir således driftsresultater for sidetrålere i perioden 1963—67. Tabell 14 gjengir tall for hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn for årene 1966 og 1967, mens tabell 15 gir tall for hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn i perioden 1963—67.

Beløpene i tabellene er avrundet til nærmeste hundre kroner.

1. FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID

Den gjennomsnittlige størrelse på de helårsdrevne sidetrålerne steg fra 369 bruttotonn i 1966 til 433 bruttotonn i 1967. Det skyldes blant annet at det kom til et par større trålere som ble innkjøpt fra utlandet i løpet av 1966 og 1967, mens et par av de minste sidetrålerne gikk ut i samme tidsrom. For hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn gikk gjennomsnittsstørrelsen opp fra 402 til 444 bruttotonn, mens gjennomsnittsstørrelsen for hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn i 1967 var 763 bruttotonn eller omtrent den samme som i 1966.

Som en følge av større enheter gikk gjennomsnitts-

Tabell 12. Driftsresultater for helårsvrevne stortrålere¹ 1967. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	Sidetrålere		Hekktrålere	
	300—399 br.tonn	400 br.tonn og over	300—599 br.tonn	600—999 br.tonn
1. Driftsinntekter i alt	1 156 000	1 269 000	1 364 700	2 411 600
Herav til:				
2. Mannskapet	562 600	593 500	588 800	1 007 300
3. Rederiet	593 400	675 500	775 900	1 404 300
4. Rederiets kostnader	706 300	730 600	675 600	1 036 000
Herav utgjorde:				
a. Drivstoff og maskinrekvisita	223 600	221 400	199 700	305 600
b. Is, salt og emballasje	9 100	15 700	9 900	17 900
c. Leid arbeidshjelp	16 000	22 600	14 700	6 900
d. Assuranse av fartøyet	39 100	54 900	63 300	101 900
e. Vedlikehold og avskrivning på trålutstyret	153 100	182 800	199 600	258 400
f. Vedlikehold av fartøyet	199 700	163 000	128 800	237 900
g. Administrasjon	21 300	25 100	20 000	44 300
h. Sosiale utgifter	37 400	33 700	27 700	36 400
i. Diverse uspesifisert	7 000	11 400	11 900	26 700
5. Renteutgifter	36 700	32 200	143 000	130 900
6. Punkt 3 — punkt 4	÷ 112 900	÷ 55 100	100 300	368 300
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	650	670	700	880
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	29 100	30 100	30 700	40 600
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	26 700	28 600	27 100	37 600
10. Antall mann pr. fartøy	19,3	19,7	19,2	24,8
11. Antall døgn i sjøen	278	290	279	303
12. Antall fiskedager	228	239	226	245
13. Fangstmengde saltfisk	—	—	13	236
14. Fangstmengde ferskfisk	1 132	1 279	1 237	1 886
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskv. ²	1 132	1 279	1 260	2 345
16. Fartøystørrelse	356	484	444	763
17. Fartøystørrelse	146	163	144	165
18. Motorstyrke	675	808	1 190	1 343
19. Fartøyalder	21	24	1	5
20. Ombygningsalder	10	9	—	—
Antall fartøyer med i undersøkelsen	4	6	4	5

¹ Eksklusive fabrikkhekktrålerne («Longva», 1092 br.t., og «Ole Sætremyr», 500 br.t.)

² Eksklusive biprodukter.

bemanningen for sidetrålere opp fra 18,9 mann i 1966 til 19,5 mann i 1967. For hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn gikk også gjennomsnittsbemanningen opp fra 17,5 mann til 19,2 mann, mens hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn viste en nedgang i gjennomsnittsbemanningen fra 25,3 til 24,8 mann.

Gjennomsnittlig antall døgn i sjøen var for sidetrålerne noe lavere enn i 1966, mens antall fiskedager var omtrent det samme i de to årene. For hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn var både antall døgn i sjøen og antall fiskedager betydelig lavere i 1967 enn i 1966, mens hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn hadde flere døgn i sjøen og færre fiskedager i 1967.

2. DRIFTSINNTEKTER

Driftsinntektene omfatter verdien av saltfisk, ferskfisk og biprodukter. Avgift til salgslag er trukket fra.

De helårsvrevne sidetrålerne hadde i 1967 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1 223 800, nesten 8 prosent lavere enn i 1966 som ga den høyeste driftsinntekt siden undersøkelsen tok til i 1952. Den gjennomsnittlige driftsinntekt for hekktrålere i størrelsen 300—599 bruttotonn var kr. 1 364 700, ca. 5 prosent lavere enn i 1966. Hekktrålerne i gruppen 600—999 bruttotonn hadde i 1967 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 2 411 600, vel 7,6 prosent mer enn i 1966.

Det gjennomsnittlige fangstkvantum pr. tråler var

Tabell 13. Driftsresultater for helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1963—67.

	1963	1964	1965	1966	1967
1. Driftsinntekter i alt kr.	927 000	892 900	1 228 900	1 328 400	1 223 800
Herav til:					
2. Mannskapet kr.	445 600	443 100	579 000	622 900	581 100
3. Rederiet «	481 400	449 800	649 900	705 500	642 700
4. Rederiets kostnader «	545 500	592 900	635 600	655 200	720 900
Herav utgjorde: ..					
a. Drivstoff og maskinrekvisita «	204 400	215 100	191 500	186 600	222 300
b. Is, salt og emballasje «	7 400	14 600	9 700	10 300	13 000
c. Leid arbeidshjelp «	11 600	12 900	12 900	15 300	20 000
d. Assurans av fartøyet «	37 000	34 200	33 700	38 000	48 600
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret ... «	113 900	141 400	167 800	158 800	170 900
f. Vedlikehold av fartøyet «	112 100	114 200	164 300	183 000	177 700
g. Administrasjon «	16 100	13 500	10 400	18 400	23 600
h. Sosiale utgifter «	32 500	32 300	30 300	34 400	35 200
i. Diverse uspesifisert «	10 500	14 700	15 000	10 400	9 600
5. Renteutgifter «	34 500	32 400	28 800	31 400	34 000
6. Punkt 3 — punkt 4 «	÷ 64 100	÷ 143 100	14 300	50 300	÷ 78 200
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk «	480	510	700	720	660
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på «	21 100	23 200	31 900	33 000	29 800
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) «	18 900	19 800	29 200	29 800	27 900
10. Antall mann pr. fartøy	21,1	19,1	18,1	18,9	19,5
11. Antall døgn i sjøen	285	290	291	290	285
12. Antall fiskedager	219	228	228	236	235
13. Fangstmengde saltfisk	9	—	—	—	—
14. Fangstmengde ferskfisk «	1 066	994	1 219	1 255	1 220
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskv. ¹ «	1 081	994	1 219	1 255	1 220
16. Fartøystørrelse br.tonn	394	377	394	369	433
17. Fartøystørrelse fot	150	148	150	145	156
18. Motorstyrke HK	727	714	738	663	755
19. Fartøyalder år	24	26	27	23	23
20. Ombygningsalder «	11	13	12	10	10
Antall fartøyer med i undersøkelsen	12	13	15	12	10

¹ Eksklusive biprodukter.

nesten dobbelt så stort for de største hekktrålerne som for hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn. Sidetrålerne hadde bare et ubetydelig lavere gjennomsnittlig fangstkvantum enn den minste gruppe av hekktrålere.

Spredningen i driftsinntektene for side- og hekktrålere over 300 bruttotonn i 1966 og 1967 er gjengitt i tabell 16. Sidetrålerens brutto driftsinntekter lå mellom 1 og 1,6 mill. kroner. Det samme gjelder for hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn, mens de største hekktrålerens driftsinntekter lå mellom 1,8 og 2,8 mill. kroner.

3. MANNSKAPETS INNTEKTER

Den del av de gjennomsnittlige driftsinntekter som tilfalt mannskapet utgjorde 47,5 prosent på side-

trålerne, 43,1 prosent på hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn og 41,8 prosent på hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn. Disse beløpene omfatter alt vederlag til arbeid i form av lottinntekter, faste hyrer, ekstralotter, og også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

Fiskerlotten defineres som den betaling som tilfalt hver av de lottfiskerne som var med på samtlige fangstturer i året. Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne var i 1967 kr. 27 900. Det er 6,4 prosent mindre enn i 1966, året som ga den høyeste gjennomsnittlige fiskerlott for denne type trålere siden 1952. På hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn var den gjennomsnittlige fiskerlotten kr. 27 100, som er 14,2 prosent mindre enn i 1966.

Tabell 14. Driftsresultater for helårsdrevne hekktrålere¹ i størrelsen 300—599 bruttotonn 1966—1967
Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1966	1967
1. Driftsinntekter i alt	1 436 000	1 364 700
Herav til:		
2. Mannskapet	622 100	588 800
3. Rederiet	813 900	775 900
4. Rederiets kostnader	675 400	675 600
Herav utgjorde:		
a. Drivstoff og maskinrekvisita	193 000	199 700
b. Is, salt og emballasje	13 000	9 900
c. Leid arbeidshjelp	20 200	14 700
d. Assuranse av fartøyet	54 200	63 300
e. Vedlikehold og avskrivning på trålutstyret	218 500	199 600
f. Vedlikehold av fartøyet	122 900	128 800
g. Administrasjon	16 900	20 000
h. Sosiale utgifter	26 500	27 700
i. Diverse uspesifisert	10 200	11 900
5. Renteutgifter	103 800	143 000
6. Punkt 3 — punkt 4	138 500	100 300
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	780	700
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	35 500	30 700
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	31 600	27 100
10. Antall mann pr. fartøy	17,5	19,2
11. Antall døgn i sjøen	300	279
12. Antall fiskedager	249	226
13. Fangstmengde saltfisk	—	13
14. Fangstmengde ferskfisk	1 338	1 237
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskv. ²	1 338	1 260
16. Fartøystørrelse	402	444
17. Fartøystørrelse	129	144
18. Motorstyrke	1 065	1 190
19. Fartøyvalder	1	1
Antall fartøyer med i undersøkelsen	4	4

¹ Eksklusive fabrikktråleren «Ole Sætremyr» — 500 bruttotonn.

² Eksklusive biprodukter.

Gjennomsnittlig fiskerlott på hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn gikk derimot opp med 8,4 prosent til kr. 37 600 i 1967.

I tabell 17 finner en spredningen i fiskerlotten på side- og hekktrålere i 1966 og 1967.

Fiskerlotten på sidetrålerne varierte mellom kr. 23 300 og kr. 32 100, på hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn mellom kr. 22.100 og kr. 31.500, og på de største hekktrålerne mellom kr. 33 600 og kr. 47 700. Spredningen var for alle grupper mindre enn for tidligere år.

I tabell 12 er det også, under punkt 8, gitt tall vedrørende mannskapets inntekter, nemlig *årlig inntekt pr. mann*. Denne er fremkommet ved å dividere de totale mannskapsinntekter (punkt 2) med antall mann i alt (punkt 10). Denne størrelsen inkluderer således de faste hyrer, ekstralottene og provianten til de av mannskapet som hadde fri kost.

Størrelsen er også regnet ut pr. ukeverk (punkt

7). Det totale antall ukeverk for mannskapet er utregnet på følgende grunnlag: For de fastlønnede mannskapene er det regnet med full sysselsetning på fartøyene året rundt. For de øvrige mannskap har en regnet med den tid fartøyet har vært i sjøen pluss kortere opphold ved land for lossing og utrustning til ny tur.

På sidetrålerne var mannskapets inntekter pr. ukeverk i 1967 gjennomsnittlig kr. 660 eller 8,3 prosent lavere enn i 1966. Tilsvarende tall for hekktrålerne i gruppen 300—599 bruttotonn var kr. 700 eller 10,3 prosent lavere enn i 1966, og for de største hekktrålerne kr. 880 eller 14,3 prosent høyere enn i foregående år.

I de tall over mannskapets inntekter som er gjen-gitt ovenfor og i tabellene er det ikke gjort fradrag for proviantutgifter. De egentlige lottfiskere betaler selv sin proviant, det øvrige mannskap (maskinbesetning, byssepersonale m. v.) har fri kost.

Tabell 15. Driftsresultater for helårsdrevne hekktrålere¹ i størrelsen 600—999 bruttotonn 1963—1967. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1963	1964	1965	1966	1967
1. Driftsinntekter i alt	1 539 100	1 758 200	1 890 300	2 240 500	2 411 600
Herav til:					
2. Mannskapet	716 800	776 400	751 700	881 400	1 007 300
3. Rederiet	822 300	981 800	1 138 600	1 359 100	1 404 300
4. Rederiets kostnader	843 200	901 100	845 200	1 030 100	1 036 000
Herav utgjorde:					
a. Drivstoff og maskinrekvisita	302 700	310 500	263 600	277 500	305 600
b. Is, salt og emballasje	22 600	16 900	—	18 900	17 900
c. Leid arbeidshjelp	4 400	5 600	200	31 300	6 900
d. Assurance av fartøyet	115 700	95 600	84 900	83 800	101 900
e. Vedlikehold og avskrivning på trålutstyret	201 100	245 400	207 000	255 900	258 400
f. Vedlikehold av fartøyet	94 800	107 000	188 000	240 800	237 900
g. Administrasjon	43 600	37 700	31 400	40 900	44 300
h. Sosiale utgifter	38 400	37 700	38 100	40 800	36 400
i. Diverse uspesifisert	19 900	44 700	32 000	40 200	26 700
5. Renteutgifter	121 700	146 300	142 500	135 800	130 900
6. Punkt 3 — punkt 4	÷ 20 900	80 700	293 400	329 000	368 300
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	540	630	710	770	880
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	24 900	29 700	32 300	34 800	40 600
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	20 100	25 100	29 500	34 700	37 600
10. Antall mann pr. fartøy	28,8	26,1	23,3	25,3	24,8
11. Antall døgn i sjøen	295	313	298	297	303
12. Antall fiskedager	241	258	243	249	245
13. Fangstmengde saltfisk	146	142	—	118	236
14. Fangstmengde ferskfisk	1 249	1 516	1 872	1 924	1 886
15. Fangstmengde i alt, omregnet til ferskfiskv. ²	1 531	1 792	1 872	2 154	2 345
16. Fartøystørrelse	802	800	710	768	763
17. Fartøystørrelse	183	185	166	166	165
18. Motorstyrke	1 396	1 397	1 300	1 353	1 343
19. Fartøyalders	1	2	3	4	5
Antall fartøyer med i undersøkelsen	5	7	4	6	5

¹ Eksklusive fabrikktråler «Longva» — 1092 bruttotonn.

² Eksklusive biprodukter.

Tabell 16. Helårsdrevne stortrålere fordelt etter brutto driftsinntekt 1966 og 1967.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktålere ¹			
	over 300 br.tonn		300—599 br.tonn		600—999 br.tonn	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967
800—999	2	—	—	—	—	—
1000—1199	2	4	—	1	—	—
1200—1399	2	5	2	1	—	—
1400—1599	4	1	1	2	—	—
1600—1799	2	—	1	—	—	—
1800—1999	—	—	—	—	2	1
2000—2199	—	—	—	—	1	2
2200—2399	—	—	—	—	—	—
2400—2599	—	—	—	—	2	—
2600 og over	—	—	—	—	1	2
I alt	12	10	4	4	6	5

¹ Eksklusive fabrikktrålerne.

4. REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTAT

I 1967 utgjorde rederiets andel av driftsinntektene for sidetrålerne gjennomsnittlig kr. 642 700 pr. fartøy eller 52,5 prosent av de samlede driftsinntekter. For de to grupper hekktrålere var tallene henholdsvis kr. 775 900 — 56,9 prosent — og kr. 1 404 300 — 58,2 prosent.

Rederiets kostnader — eksklusive avskrivninger på fartøy og renter — beløp seg til gjennomsnittlig kr. 720 900 for sidetrålerne, kr. 675 600 for de minste hekktrålerne og kr. 1 036 000 for de største hekktrålerne. For sidetrålerne tilsvarer dette en stigning på ca. 10 prosent fra foregående år, mens kostnadene for begge grupper hekktrålere bare steg ubetydelig.

Postene assurance på fartøy og drivstoffutgifter steg for alle grupper stortrålere, mens posten leid

Tabell 17. Helårsdrevne stortrålere fordelt etter fiskerlottens størrelse. 1966 og 1967.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere ¹			
	over 300 br.tonn		300—599 br.tonn		600—999 br.tonn	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967
20—21	1	—	—	—	—	—
22—23	1	1	—	1	—	—
24—25	1	1	1	1	—	—
26—27	1	3	—	—	—	—
28—29	1	3	—	1	2	—
30—31	3	1	—	1	1	—
32—33	—	1	2	—	—	1
34—35	3	—	—	—	—	3
36—37	1	—	1	—	1	—
38—39	—	—	—	—	—	—
40—41	—	—	—	—	1	—
42—43	—	—	—	—	—	—
44 og over	—	—	—	—	1	1
I alt	12	10	4	4	6	5

¹ Eksklusive fabrikktrålerne.

arbeidshjelp viste betydelig nedgang for hekktrålernes vedkommende.

Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen ble for sidetrålerne et underskott på gjennomsnittlig kr. 78 200 i 1967, mot et overskott på kr. 50 300 i 1966. For hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn gikk det gjennomsnittlige overskottet ned fra kr. 138 500 i 1966 til kr. 100 300 i 1967, mens de største hekktrålerne oppnådde et gjennomsnittlig overskott på kr. 368 300 i 1967 mot kr. 329 000 i 1966. Resultatet for de sistnevnte trålerne er det beste siden denne gruppen kom med i undersøkelsen i 1963.

I tabell 18 finner en spredningen i driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen. En ser at 8 av 9 hekktrålere og 4 av 10 sidetrålere hadde positivt driftsresultat. Spredningen for alle grupper var større i 1967 enn i 1966.

Hvordan driftsresultatet var etter avskrivninger og forrentning av den investerte kapital er det vanskelig å gi eksakt svar på, da både avskrivningsgrunnlaget og avskrivningsprosenten for en stor del må avgjøres ved skjønn.

Av de regnskapsskjemaer som rederiene sendte inn for 1967 synes det å gå fram at en gjennomsnittlig må regne 8 prosents avskrivning av gjenanskaffelsespris, tilsvarende ca. 12 års avskrivningstid, som forsvarlig for en ny stortråler i dag.

For sidetrålerne er det vanskelig å regne noen gjenanskaffelsesverdi da denne gruppe trålere neppe vil bli fornyet i noen særlig grad. Det er i de senere år i Fiskeridirektoratets økonomiske undersøkelser

Tabell 18. Helårsdrevne stortrålere fordelt etter driftsoverskott før avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen. 1966 og 1967.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere ¹			
	over 300 br.tonn		300—599 br.tonn		600—999 br.tonn	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967
÷ 399—300	—	1	—	—	—	—
÷ 299—250	—	—	—	—	—	—
÷ 249—200	2	1	—	—	—	—
÷ 199—150	1	2	—	—	—	—
÷ 149—100	—	—	—	1	—	—
÷ 99—50	1	1	—	—	—	—
÷ 49—0	—	1	1	—	—	—
0—49	1	3	—	—	—	—
50—99	—	—	1	—	—	1
100—199	4	1	—	2	2	—
200—299	3	—	1	1	—	2
300—399	—	—	1	—	2	—
400—499	—	—	—	—	2	—
500 og over	—	—	—	—	—	2
I alt	12	10	4	4	6	5

¹ Eksklusive fabrikktrålerne.

for stortrålere regnet med et gjennomsnittlig avskrivningsbeløp pr. år på fra kr. 100 000 til kr. 150 000 pr. fartøy. Det gjennomsnittlige driftsunderskottet før forrentning av kapitalen ville da i 1967 ligge mellom kr. 178 000 og kr. 228 000. Gjennomsnittlig utgift til renter på fremmedkapital for sidetrålerne var i 1967 kr. 34 000.

For hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn kan en sette gjenanskaffelsesprisen lik den gjennomsnittlige byggesum på 3,6 mill. kroner for de 4 trålere i denne gruppen. Med en avskrivningssats på 8 prosent årlig gir det et avskrivningsbeløp på kr. 288 000 og et gjennomsnittlig driftsunderskott før forrentning på kr. 188 000. Denne gruppe hekktrålere hadde i 1967 en gjennomsnittlig utgift til rente på fremmedkapital på kr. 143 000.

I gruppen 600—999 bruttotonn kan en sette den gjennomsnittlige gjenanskaffelsespris til ca. 6 millioner kroner som er vel 1 million kroner høyere enn den gjennomsnittlige byggesum for de 5 hekktrålerne i denne gruppen. Disse trålerne var i 1967 fra 4 til 6 år gamle. Med en avskrivningssats på 8 prosent blir de årlige avskrivninger gjennomsnittlig kr. 480 000 som gir et gjennomsnittlig driftsunderskott før forrentning på kr. 112 000. Den gjennomsnittlige utgift til rente på fremmedkapital lå i denne gruppen på kr. 130 900.

Etter disse beregninger var det således i 1967 ingen av gruppene av stortrålere som gjennomsnittlig ga noen form for forrentning av den investerte kapital.

e. FABRIKKTRÅLERE

I 1967 var det 2 fabrikktrålere i helårsdrift, nemlig «Longva» på 1 092 bruttotonn og «Ole Sætre-myra» på 500 bruttotonn. I løpet av året ble det levert ytterligere to fabrikktrålere, nemlig «Longva 2» på 1 239 bruttotonn og «Gadus» på 1 531 bruttotonn. Den sistnevnte leverte imidlertid sin første fangst i begynnelsen av 1968.

Fangst- og innsatstallene for fabrikktrålerne er inkludert i statistikken for stortrålerne foran (unntatt

i tabell 9). De to helårsdrevne fabrikktrålerne er imidlertid utelatt fra undersøkelsen over driftsresultater som allerede nevnt foran.

Både fangstkvantum, omregnet til ferskfiskvekt, brutto fangstverdi og fiskerlotten var betydelig større for fabrikktrålerne enn gjennomsnittene for de tilsvarende grupper av vanlige hekktrålere. Den store brutto fangstinntekten skyldes vesentlig viderefor- edlingen om bord til frossen filet.

forts. n. nr.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 5. juli og uken som endte 5. juli 1969. Tonn.

514

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	1101-1103	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
06 Oslo	102	—	—	102	81	3	1	10	15	1	—	1	—	7	—	—	—	1	119	—	—
27 Kristiansand	—	—	96	96	12	—	—	19	—	1	—	1 185	—	11	—	5	—	61	1 295	—	—
31 Egersund	—	—	326	326	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	7	—	—	—
33 Stavanger	—	—	999	999	6	2	3	4	17	18	3	165	—	168	1	21	—	175	582	—	—
35 Kopervik	—	—	92	92	—	—	—	—	4	—	—	149	—	9	—	1	—	4	166	—	—
36 Haugesund	—	—	414	414	—	—	—	—	—	4	—	40	—	36	—	1	—	14	94	—	—
38 Bergen	31	—	997	1 027	7	5	35	268	323	65	—	65	—	909	5	18	9	170	1 878	366	1
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	339	—	190	530	1	29	2	72	310	47	1 381	—	—	122	1	24	—	90	2 077	79	—
41 Molde	159	—	—	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	1 092	—	—	1 092	—	1	—	2	1	—	—	—	—	33	—	7	—	1	46	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	64	103	9	283	16	2	—	—	—	—	—	—	—	14	492	103	—
51 Bodø	—	1	—	1	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	10	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	132	8	—	43	1	9	—	—	—	—	—	—	—	25	218	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	72	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	6	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
61 Måløy	—	—	26	26	—	6	3	2	22	14	—	22	—	2 475	1	7	3	39	2 593	—	—
64 Andre	—	—	965	965	16	13	—	1	1	8	11	428	1	75	—	—	36	106	697	—	—
I alt	1 724	1	4 105	5 830	401	186	88	718	717	168	1 395	2 055	1	3 844	8	83	51	701	10 415	549	1
I uken	—	—	183	183	17	2	2	8	4	1	138	187	—	8	1	2	12	30	414	—	—

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 og brisling	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sildfilet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 × 1	15 × 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 × 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. 0301. 389	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	—	—	11	2	—	—	—	—	12	25	1	298	—	2	1	—	1	—	—	4	11
27 Kristiansand	—	—	9	—	1 141	—	2	—	11	1 163	—	6	—	—	—	—	—	15	56	71	7
31 Egersund	5	5	—	—	963	—	4	—	—	967	—	—	—	—	48	—	—	34	1	83	—
33 Stavanger	—	—	4	—	191	—	53	7	3	259	—	64	—	—	49	—	—	5	15	69	6
35 Kopervik	25	25	—	—	497	—	13	—	—	509	—	2	—	—	176	—	—	—	—	176	—
36 Haugesund	—	—	2	—	673	—	24	—	17	716	—	—	—	171	—	—	—	—	—	171	—
38 Bergen	1 079	1 447	29	1	303	—	194	34	146	708	1	19	1 181	3 318	220	—	—	105	103	4 927	26
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	79	52	121	136	51	6	135	935	1 437	—	86	713	3 470	75	115	—	116	1	4 489	273
41 Molde	—	—	—	—	—	—	6	—	6	12	—	15	—	—	187	—	—	21	—	208	—
42 Kristiansund	—	—	1	—	—	—	2	—	33	36	—	—	228	628	1 836	—	17	284	30	3 023	1 397
43 Trondheim	—	103	56	47	—	—	—	11	214	329	1	116	1 079	3 386	1 477	24	196	21	826	7 009	182
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	221	—	—	—	—	275	279
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	89	89	—	—	730	5 078	1 527	7	4	—	320	7 666	469
55 Tromsø	2	2	128	4	—	—	—	—	753	885	3	35	1 250	5 561	1 364	64	270	—	2 839	11 348	1 413
56 Hammerfest	—	—	1	3	—	—	—	—	20	24	17	6	1 087	9 147	1 630	60	—	—	24	11 949	380
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	1 524	4 151	259	26	—	—	74	6 034	—
61 Måløy	56	56	—	1	639	—	1 434	7	101	2 182	—	13	—	—	111	—	—	73	—	184	9
64 Andre	100	100	2	2	1 456	1	46	—	—	1 506	—	15	58	301	152	2	—	—	—	514	48
I alt	1 266	1 817	295	181	5 999	52	1 784	195	2 352	10 857	23	675	7 851	35 266	9 334	299	489	673	4 288	58 200	4 499
I uken	60	60	16	—	142	—	122	—	87	368	3	23	547	1 209	244	6	1	59	178	2 244	27

F. G. nr. 31, 31. juli 1969

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 19 x 1	Tørrfisk torsk 19 x 2	Tørrfisk sei 19 x 3	Tørrfisk ellers 19 x 4	Klippfisk torsk 19 x 5	Klippfisk lange 19 x 6	Klippfisk ellers 19 x 7	Røykt sild 19 x 8	Hummer 20 x 1	Reker 20 x 2	Selolje, rå 20 x 3	Sildolje, 20 x 4	Haitran og høgv. hold. tran, olje 2101	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	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402,	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303, 307, 308, 1605, 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	—	—	—	8	8	6	1	—	—	2	—	—	—	7	11	1	—	35	14	518
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	3	—	—	—	41	—	2	—	30	96	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	12 722	—	—	—
33 Stavanger	86	18	22	—	127	5	—	—	—	—	—	—	—	22	218	—	890	—	—	—
35 Kopervik	9	72	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	1 520	20	—	—
36 Haugesund	76	305	441	27	849	989	—	—	—	—	—	—	18	—	29	—	11 565	15	—	—
38 Bergen	133	321	402	51	908	816	2 232	1 321	379	56	5	2	77	55	118	35	3 528	104	182	933
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437	—	—	—
40 Ålesund	—	—	3	—	3	132	147	193	46	8 346	2 880	5 484	429	—	51	25	1 065	25	393	1 500
41 Molde	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	508	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	166	496	90	2 430	861	1 511	—	—	7	300	300	—	—	550
43 Trondheim	41	—	1	331	373	1	59	127	19	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	1	1	—	164	9	9	671	107	354	—	—	2	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	7	7	—	958	543	138	—	—	—	—	—	3	—	306	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	137	137	—	337	521	116	69	—	52	—	—	439	—	996	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	1 295	283	108	—	—	—	—	—	125	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	496	88	323	—	—	2	—	1 148	181	—	250
64 Andre	66	199	23	489	777	2	105	40	27	4	—	10	—	2	179	—	1 609	—	—	—
I alt	419	915	893	1 052	3 279	1 954	5 463	3 532	932	12 114	3 941	7 738	525	115	1 438	361	36 596	381	589	3 750
I uken	8	37	—	4	48	99	35	9	7	59	14	81	18	—	44	—	946	—	58	51

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avt. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Middagshermetikk inkl. hermet. rogn. 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Andre fiskeprodukt. 24 x 1	Spesialbe-handlet sild 25 x 1	Sukkersaltet og annen salt rogn. 25 x 2	Skalldyr hermetikk 25 x 3	Sildemel 25 x 4	Fiskelevermel 25 x 5	Annet fiske-mel 25 x 6	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25 x 8	Rå sel-skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 909 510, 590 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302. 700 1604. 606-609	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	1 568	2 135	—	2	9	—	59	—	48	15	133	29	—	—	6	—	—	2	—	—	26
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	45	52	97	—	1	—	2	450	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 227	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 097	4 471	832	136	22	105	384	8 047	1	119	1	54	864	—	—	26	—	—
35 Kopervik	37	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	3 636	52	52	289	—	—
36 Haugesund	—	15	—	7	43	6	1	5	—	—	61	—	229	—	—	21 120	—	—	—	—	—
38 Bergen	3 456	4 674	234	549	1 843	677	1	64	114	123	3 371	1	511	151	41	12 405	—	—	—	—	155
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 166	—	—	—	—	—
40 Ålesund	704	2 622	50	12	46	14	—	48	297	4	421	80	10	28	21	8 930	203	456	—	—	13
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	15	—	4 391	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	928	1 477	—	3	344	21	—	87	—	5	460	15	15	—	29	12 074	—	1 506	4 090	—	—
43 Trondheim	—	—	—	3	272	19	—	2	176	3	476	280	—	2	18	1 541	—	40	1 129	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 614	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	1	2	512	—	6 298	276	3 011	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	11	—	190	—	10 084	—	706	—	—	10
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	655	—	—	—	16 191	—	1 475	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11 475	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 680	—	880	—	—	—
61 Måløy	—	431	—	10	47	—	—	12	87	—	156	—	—	—	—	4 912	—	365	—	—	—
64 Andre	1 201	1 201	311	1	22	—	145	—	631	69	868	67	31	6	10	8 622	—	362	35	—	—
I alt	7 893	12 613	595	2 685	7 098	1 569	342	239	1 512	688	14 133	1 139	1 143	906	181	145 679	531	8 855	5 569	—	204
I uken	67	176	1	81	376	35	12	4	29	16	553	133	11	4	7	2 868	—	230	8	—	5



TRONDHEIM

Frossen Filet, Frossen Laks, Ferskfisk

Telefon: Sentralbord 28 547 (4 linjer)
Rikstelefon 27 328
Korsnes bolig 23 230 — Lehn bolig 27 715
Telegramadresse: Okey — Telex: 55 228



HALLVARD LERØY

SILD- OG FISK-EKSPORT

BERGEN, Norw. Bank: A.s Bergens Skillingsbank, Bergen

Telegramadresse: «Sildøy», Bergen
Telex: 2131

Telefoner:

Kontor 15 318 15 386

Lager 19 216

Privat: Hallvard Lerøy 56 763

— Elias Fjeldstad 33 229

SABB DIESEL

fiskerimotoren fremfor noen ..

Riktig drivkraft for norske fiskebåter
mellom 17 og 30 fot

Damsgård Motorfabrik, Bergen

TEF fiskelanterner, klare, grønne,
røde med off. sertifikat

TEF ringnotsignaler, amber, god-
kjendt av Sjøfartsdirektoratet
Ringnotblinkere.

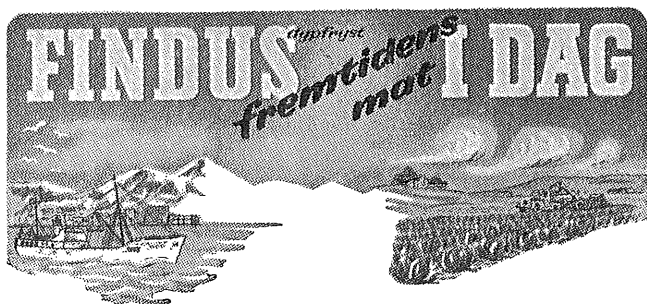
TRANBERGS ELEKTRISKE

FORR. A/S

Tel: 29 086

STAVANGER

Telegr.: Tranberg



Velg fra FINDUS store utvalg

**Finnmark Fiskeprodusenters
Fellessalg**

HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 11811
Telex nr. 4159

LEIRVIK SVEIS

ODD P. BJELLAND & CO.

SKIBSBYGGERI

TELEFON: 363 STORD