

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

5. MAI 1966

18

FISKETS GANG

5. MAI 1966 — 52. ÅRGANG

18

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Stortingstrykksaker	350
Fiskeriinspektørens kvartalsberetninger	
Finnmark 1. kvartal	350
Stortrålernes lønnsomhet i 1964..	354
Mengde og verdiutbytte av det norske fisket i februar 1966 og 1965	363

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.

Abonnementetsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 30. april 1966.

Værforholdene var overveiende bra i uken som endte 30. april, men med noen kulingdager i slutten av uken på vest og sørvestkysten. Vårfisket i Finnmark er godt og spesielt fiskes det meget torsk. Når det gjelder skrei er fisket praktisk talt slutt. I midlertid ble det fisket litt på Yttersiden. Ellers melder Troms om bra fiskekvantum siste uke, og her er det nå blåkveitefisket som teller mest. Det meldes om en del torskefiske i Trøndelag, og på Møre og i Sogn og Fjordane om økende tilgang på bankfisk, der under også hå. Sør-Trøndelag og Nordmøre har et økende forfangstsildefiske, og i Nordsjøen slår snurpefisket godt til men det er overveiende mest makrell flåten får. Loddefisket fortsetter og ga betydelig om enn mindre ukefangst enn foregående uke.

Fisk m.v. utenom sild øyepål og lodde.

Uårfisket i Finnmark: Ukens oppgave viser at vårfisket i siste uke ga 7 195 tonn fisk og 66,4 tonn reke. Totalt har vårfisket gitt 23 392 tonn fisk mot 20 308 tonn i fjor. Det er blitt fisket mest med trål og med snøre, nemlig henholdsvis 9 837 og 8 456 tonn. I siste uke deltok det 1 636 båter, hvorav 45 trålere, 1 319 motorfarkoster og 272 åpne båter med i alt 5 028 mann, sammenliknet med 1 617 båter og 4 505 mann i fjor på samme tid.

I ukefangsten inngår blant annet 6 502 tonn torsk mot 4 527 tonn i fjor i samme uke. I alt er det tatt 19 834 tonn torsk mot 18 271 tonn i fjor og 8 726 tonn i 1964. Det er hengt 5 884 tonn, saltet 2 845 tonn, iset etc. 1 035 tonn og filetert 10 067 tonn samt produsert 3 857 hl damptran og saltet 210 hl rogn. I uken ble det også fisket 665 tonn hyse, en del sei og annen fisk.

Skreifisket i Nordland utenom Lofoten: I de to siste uker er distriktets parti blitt øket med 239 tonn, hvorav i siste uke, da det bare ble fisket i Borge og i Bø, 24 tonn. Partiet for Vesterålen—Yttersiden er dermed øket til 9 157 tonn mot 7 288 tonn i fjor. Det er hengt 1 385 tonn, saltet 6 243 tonn, iset 374 tonn og filetert 1 155 tonn. På Helgeland er partiet uforandret 780 tonn.

Det samlede parti *Finnmarkstorsk og skrei* utgjør 75 482 tonn mot 59 591 tonn, 56 002 og 69 382 tonn i fjor og i 1964 og 1963. Det er i år hengt 23 735 tonn, saltet 22 169 tonn, solgt fersk 6 945 tonn, filetert 22 633 tonn, produsert av damptran 26 638 hl, saltet av rogn 5 527 hl, sukker-saltet 5 121 hl og solgt fersk til forskjellige formål 16 158 hl mot i fjor henholdsvis 20 532 — 12 259 — 8 312 — 18 488 — 22 136 — 5 343 — 3 867 — 13 303.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—30. april 1966

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	³ 9 599	983	6 374	1 371	871	—	—
Loddetorsk .	⁴ 19 831	1 035	10 067	2 845	5 884	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4 531	362	3 820	3	346	—	—
Sei	1 581	110	1 275	38	158	—	—
Brosme	272	—	—	—	272	—	—
Kveite	136	136	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	19	19	—	—	—	—	—
Flyndre	31	31	—	—	—	—	—
Uer	528	528	—	—	—	—	—
Steinbit	129	129	—	—	—	—	—
Reke.....	379	379	—	—	—	—	—
Annen fisk .	2	2	—	—	—	—	—
I alt	137 038	3 714	21 536	4 257	27 531	—	—
« pr. 1/5-65	31 752	3 667	18 695	2 260	7 039	—	91
« pr. 2/5-64	23 908	2 877	13 628	2 074	5 329	—	—

¹ Lever 15207 hl. ² Herav rotskjær av skrei 2 tonn, av sei 8 tonn av loddetorsk 110 tonn ³ Tran 1 088 hl. Rogn 393 hl, hvorav saltet 253 og fersk 140 hl. ⁴ Tran 3857 hl, rogn saltet 210 hl.

Fisket i Troms: Ukeutbyttet ble på 1 355,8 tonn mot 598 tonn uken før. Det ble landet 485,6 tonn torsk, 84,9 tonn sei, 67,7 tonn brosme, 88,8 tonn hyse, 0,9 tonn kveite, 515,2 tonn blåkveite, 26,2 tonn uer, 6 tonn steinbit og 80 tonn reke. En merker seg blåkveitekvantumet og det ganske store rekeparti.

Andenes: Det meldes at fisket for tiden er dårlig og temmelig svart. Det foregår litt juksafiske.

Bø, Vesterålen: Herfra meldes det at skreifisket nærmest må anses som slutt. Imidlertid har det de to siste uker vært tatt en del sei med not. I uken til 23. april således en fangst på 25 tonn fra Vestfjorden, mens det i siste uke ble tatt tilsammen 59 tonn uten angivelse av fangststed.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 23. april ble det i distriktet landet 637,5 tonn ferskfisk, hvorav 523,7 tonn torsk, 46 tonn sei, 5,5 tonn lyr, 3 tonn lange, 1,6 tonn blålange, 19,7 tonn brosme, 21,6 tonn hyse, 5,6 tonn kveite, 6,7 tonn uer, 1 tonn steinbit, og litt annen fisk. Om uken til 30. april meldes det at fisket i Trøndelag var bra, spesielt ble det tatt pent med torsk i Vikna.

Levendefisk: Trondheim hadde ingen tilgang siste uke på levende torsk fra Levendefisklagets distrikt.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—30. april 1966

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 8 181	678	2 745	4 004	754	—
Annen torsk.	4 795	107	1 954	2 173	561	—
Sei	666	2	418	53	193	—
Lange	128	—	94	32	2	—
Brosme	1 485	—	—	—	1 485	—
Hyse	1 378	195	1 000	—	183	—
Kveite	39	39	—	—	—	—
Blåkveite ...	595	371	224	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—
Uer.....	370	104	248	18	—	—
Steinbit	12	4	8	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Annen	1	—	1	—	—	—
Reke.....	1 087	898	—	—	—	189
I alt	18 738	2 399	6 692	6 280	3 178	189
« pr. 1/5-65	12 330	2 099	4 158	2 986	2 819	268
« pr. 2/5-64	13 872	1 177	6 006	3 372	3 101	216

¹ Damptran 2 013 hl. Lever fersk 2 013 hl. Rogn 2 474 hl, hvorav saltet 424 hl, iset/hermetikk 2 050 hl.

Derimot ble det tilført 1 last levende småsei på 12 tonn fra Leines i Nordland. Fisken var små. Bergen mottok fra Levendefisklagets distrikt 13 tonn levende torsk, fra Sogn og Fjordane 2 tonn levende torsk og fra Rogaland 1 tonn levende småsei. Hordaland melder å ha hatt levendefisktilgang på 2 tonn torsk og 7 tonn småsei. I Rogaland var ukens levendefiskutbytte på 18 tonn, mest småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 23. april landet 502 tonn ferskfisk, hvorav 51,1 tonn torsk, 389,1 tonn sei, 1,4 tonn lyr, 10,8 tonn lange, 22,5 tonn brosme, 13 tonn hyse, 2,7 tonn kveite, 1,4 tonn uer, 5,6 tonn hå og litt annen fisk. Om fisket i siste uke meldes det at det ble tatt et par små notfangster av sei. Fisken var også småfallen. For øvrig kom det inn 10 båter med bankfisk — de fleste fra Haltenbanken. De hadde tilsammen ca. 200 tonn, mest brosme. Fisket for småtrålerne i Eggakanten var slapt og dessuten hindret av kuling i slutten av uken. Sunnmøre og Romsdal melder om økende tilgang på bankfisk, mest fra Nordegga, Tampen og til dels Shetland. Båtene hadde opptil ca. 20 tonn. Det ble landet 585,5 tonn fisk, hvorav 37 tonn torsk, 59 tonn sei, 273 tonn lange, 22 tonn blålange, 93 tonn brosme, 30 tonn hyse, 5,5 tonn kveite, 7 tonn skate, 55 tonn pigghå og 4 tonn diverse fisk. Få av de bankbåtene som har fisket ved Hebridene var kommet hjem.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag, i tiden 1. januar—23. april 1966.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	3 415	2 341	350	689	32	3	—
Sei	1 009	598	122	195	90	4	—
Lyr	58	56	—	2	—	—	—
Lange	65	22	29	14	—	—	—
Blålange	29	24	3	2	—	—	—
Brosme.....	215	5	25	185	—	—	—
Hyse.....	456	434	—	16	6	—	—
Kveite	89	89	—	—	—	—	—
Rødspette	24	24	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	5	5	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	75	73	2	—	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	14	14	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	35	35	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	² 5 491	3 722	531	1 103	128	7	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2251 hl. Rogn 1392 hl.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble på 431,7 tonn, og en noterer seg økt tilgang på lange, brosmme og hå. Det ble landet 36 tonn torsk, 15,7 tonn hyse, 3,7 tonn sei, 18,1 tonn lyr, 64 tonn lange, 33,5 tonn brosmme, 1,1 tonn kveite, 1,5 tonn uer, 241 tonn pigghå og 14,6 tonn diverse fisk.

Hordaland: Ukefangsten inklusiv levendefisk ble 43 tonn. Av død fisk ble det landet 23 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 8 tonn lange og brosmme, 5 tonn hå og 6 tonn diverse fisk samt 1 tonn reke.

Rogaland: Av død konsumfisk ble det landet 80 tonn og av levende 18 tonn.

Skagerakkysten: Her ble utbyttet av ukens fiske 65 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om mottak på 11,5 tonn fisk og 2 tonn pigghå.

Makrellfisket: Det foregår nå en del drivgarnfiske og et meget betydelig snurpefiske. Snurperne for sin

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—23. april 1966.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁶ 2 410	1 081	482	9	838	—	—
Annen torsk ...	2 740	1 593	975	35	137	—	—
Sei	11 289	2 183	8 168	788	150	—	—
Lyr	84	84	—	—	—	—	—
Lange	538	—	512	1	25	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	378	—	292	76	10	—	—
Hyse.....	626	625	1	—	—	—	—
Kveite	33	33	—	—	—	—	—
Rødspette	7	7	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål	10	10	—	—	—	—	—
Uer	3	3	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	5	5	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	690	690	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	219	219	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	³ 19 032	6 533	10 430	909	1 160	—	—
Herav:							
Nordmøre	4 426	1 178	³ 1 939	909	400	—	—
Sunnmøre og Romsdal	14 606	5 355	48 491	—	760	—	—
I alt 24/4 1965	19 876	7 500	10 625	753	997	1	—
« 25/4 1964	20 190	9 595	9 018	470	1 098	9	—

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 838 hl. ³ Herav 172 tonn saltfisk o: 295 tonn råfisk. ⁴ Herav 516 tonn råfisk o: 300 tonn saltfisk. ⁵ Damptran 858 hl. Rogn 1326 hl, hvorav 403 hl saltet og 923 hl fersk.

del opererer på Egersundsbanken. I uken ble det levert 528 tonn makrell av begge kategorier til fersk konsum.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 7 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakfisk 17 tonn kokte, 10 tonn rå og 15 tonn Fladenreke (også rå), Rogaland 11 tonn kokte og 13 tonn rå. Dessuten melder Hordaland om 1 tonn reke, Troms om 80 tonn og Finnmark om 66,4 tonn. Det har en tid vært godt rekefiske nordpå, mens en må si at det sørpå fremdeles er fattigslig.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 23. april 1966.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 100	1 072	28	—	—	—
Sei	2 019	1 142	877	—	—	—
Lyr	124	124	—	—	—	—
Lange.....	275	—	275	—	—	—
Brosme	273	—	273	—	—	—
Hyse	146	146	—	—	—	—
Uer.....	3	1	2	—	—	—
Kveite	9	9	—	—	—	—
Rødslette	17	17	—	—	—	—
Skate	16	16	—	—	—	—
Pigghå	2 178	2 178	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Ål	2	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .	128	128	—	—	—	—
I alt	6 290	4 835	1 455	—	—	—
« pr. 24/4-65	6 219	5 406	813	—	—	—
« pr. 25/4-64	6 743	5 825	782	136	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalags.

Sild øyepål og lodde.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge kom det i uken så smått i gang med litt sildefiske i Nordland. Det ble fisket 260 hl på Sjømen i Ofoten og 85 hl på Helgeland. Sistnevnte var forfangstsild.

I Vikna i Nord-Trøndelag ble det i uken opptatt 600 hl småsild — 13 — 16,5 cm — til hermetikk.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde i uken en del forfangstsildfiske i Sør-Trøndelag og på Nordmøre. Ukeutbyttet ble på 14 948 hl, hvorav solgt til filetering 7 697 hl, til agn 7 072 hl, innenlandsbruk 158 hl og til fabrikk 71 hl. Det ble også fisket 50 hl småsild, hvorav til fabrikk 24 hl og til fiskefôr 26 hl.

Fjordsild: Av dette hadde Skagerakfisk 7 tonn og Fjordfisk 13 tonn.

Nordsjøfisket: Virksomheten var stigende på Egersundsbanken frem gjennom uken. Antallet av snurpere øker, og fangstene har økt, men det fåes mest makrell, relativt lite sild. Sild- og Brislingsalaget melder om ukefangst på 27 405 hl sild, hvorav til eksport 705 hl, frysing 2 648 hl samt mel og olje

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1966		1965
	i tiden 18/4-23/4	I alt 23/4	I alt pr. 24/4
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands.....	100	103	279
Fersk eksport.....	—	110	86
Frysing, rund.....	—	118	38
Frysing, filetert	—	—	—
Frysing, sløyd	—	—	8
Salting	100	301	17
Hermetikk	—	50	8
Agn	33	129	408
Fórmel	393	5 855	311
Røking	—	—	—
Diverse	—	9	—
I alt	626	6 675	1 155

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

24 052 hl. I Egersund ble det dessuten levert og dirigert andre steder tilsammen 113 250 hl makrell til mel og olje.

Øyepål: Uvær la en demper på det i foregående uke gode trålfiske på Tampen. Derfra ble det til steder sør for Stad levert 2 590 hl, hvorav 443 hl til dyrefôr og 2 147 hl til mel og olje. I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det i uken levert 3 508 hl øyepål til mel og olje.

Loddefisket: Det foregikk fiske fra Arnøya (Troms) og nordover og ble tatt 258 103 hl i ukens løp mot 446 000 hl uken før. Totalpartiet på sin side er kommet opp i 3 515 186 hl lodde til mel og olje — et rekordkvantum.

Summary.

Quite good catches of different species were landed in several districts during the week ending April 30th.

In Finnmark the present spring fishing season develops favourably. The week's landings amounted to 7 195 tons of white fish species including 6 502 tons of cod and 665 tons of haddock among other species. The young-cod landings since March 19th amount to 19 831 tons compared with 18 271 and 8 726 tons last year and in 1964 at the same time.

The total landings of Finnmark cod and mature cod amount to 75 482 tons compared with 59 591, 56 002 and 69 382 tons in 1965, 64 and 63. This year 23 735 tons have been sold for drying, 22 169

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 24/4—30/4 og pr. 30/4 1966.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	23	143	—	63	—	29	3	48	—	—
Småsild	345	6 424	—	—	—	—	—	4 539	—	1 885
Lodde	258 103	3 515 186	—	—	—	—	—	—	—	3 515 186
Øyepål og annet ...	—	2 581	—	—	—	—	—	—	—	2 581
I alt	258 471	3 524 334	—	63	—	29	3	4 587	—	3 519 652
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	3 072	3 072	—	—	3 072	—	—	—	—	—
Feitsild	14 948	20 590	4 029	297	7 697	7 779	119	—	—	669
Småsild	50	1 666	—	14	—	—	10	1 158	26	458
Øyepål og annet ...	3 508	14 174	—	—	—	—	—	—	14	14 160
I alt	21 578	39 502	4 029	311	10 769	7 779	129	1 158	40	15 287
<i>Sild- og brislingsalaget. (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	27 405	168 943	55 865	79	14 759	—	3 046	5 430	—	89 764
Feitsild	—	15	—	3	—	12	—	—	—	—
Småsild	—	1 636	—	120	—	—	28	1 488	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål og annet ...	2 590	42 590	—	—	—	—	—	—	10 331	32 259
I alt	29 995	213 184	55 865	202	14 759	12	3 074	6 918	10 331	122 023
I alt:										
Nordsjøisild	30 477	172 015	55 865	79	17 831	—	3 046	5 430	—	89 764
Feitsild	14 971	20 748	4 029	363	7 697	7 820	122	48	—	669
Småsild	395	9 726	—	134	—	—	38	7 185	26	2 343
Vintersild	—	4 955 085	627 270	33 255	261 480	18 340	163 940	93 680	—	3 957 120
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	20	100	—	100	—	—	—	—	—	—
Sild i alt ¹	45 863	5 157 674	687 164	33 931	87 008	26 160	167 146	106 343	26	4 049 896
Lodde	258 103	3 515 186	—	—	—	—	—	—	—	3 515 186
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål og annet...	6 098	59 345	—	—	—	—	—	—	10 345	49 000
I alt	264 201	3 574 531	—	—	—	—	—	—	10 345	3 564 186
Brisling, skjegger...	—	2 776	1 802	—	—	—	—	974	—	—
Makrell, tonn	10 193	16 868	110	221	9	129	301	50	—	16 048

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Røket.

tons for salting, 6 945 tons for icing and domestic consumption and 22 633 tons for filleting.

Troms reports of landings of 1 356 tons, compared with 598 tons last week. The longline fishery for Greenland halibut is now increasing and 515 tons were landed.

The Møre and Sogn og Fjordane districts report of increasing landings of ling, cuck, halibut and other species, which usually are caught by longline. Sunnmøre and Romsdal had landings amounting to 585 tons including 388 tons of ling and cusk, while Sogn og Fjordane had 432 tons including 241 tons of dogfish.

The herring fisheries in coastal waters show some improvement. It may be mentioned that the Buholmsråsa—Stad district had landings of 15 000

hectolitres of "forfangstisild" (fat herring) of which about 7 700 hectolitres were sold for filleting.

Many purse seine vessels have now gathered at Egersund and are fishing on the Egersund ground. Catches have improved during the week, but consist mostly of mackerel. The landings amounted to 27 405 hectolitres of herring and 113 250 hectolitres of mackerel. The last mentioned was sold for meal and oil production.

The capelin fishery is not as productive as before. The week's landings amounted to 258 000 hectolitres compared with 446 000 hectolitres in the preceding week. Since March the 5th a total quantity of 3 515 186 hectolitres of capelin has been landed for meal and oil production.

Rapport nr. 14 om skrei- og vårtorskafisket pr. 30. april 1966.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	9 600	872	1 370	983	6 375	1 088	—	253	140
— vårfiske	6 502	1 100	45	1 636	5 028	19 831	5 884	2 845	1 035	10 067	3 857	—	210	—
Troms	—	—	—	—	—	8 181	754	4 004	678	2 745	2 013	2 013	424	2 050
Lofoten opps.d. ...	—	—	—	—	—	24 438	14 215	6 985	1 129	2 109	12 813	396	8 159	9 200
Lofoten for øvrig ...	239	—	—	15	100	9 157	1 385	6 243	374	1 155	5 511	—	476	3 470
Vesterålen	—	—	—	—	—	780	313	48	419	—	81	433	165	166
Helgeland, Salten .	—	—	—	—	—	675	267	84	142	182	257	117	367	124
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	410	36	108	266	—	160	17	121	85
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	2 410	9	482	2 191	—	858	—	403	923
Møre og Romsdal .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6 741	—	—	1 651	5 128	75 482	23 735	22 169	6 945	22 633	26 638	³ 2 976	⁴ 10 578	⁵ 16 158
1966 til 30/4 ...	6 741	—	—	1 651	5 128	75 482	23 735	22 169	6 945	22 633	26 638	2 976	10 578	16 158
1965 - 1/5 ...	4 527	—	—	1 617	4 505	59 591	20 532	12 259	8 312	18 488	22 136	2 056	9 210	13 303
1964 - 2/5 ...	1 308	—	—	1 135	3 879	56 002	22 575	17 193	5 993	10 241	23 109	2 063	11 205	15 588
1963 - 27/4 ...	3 527	—	—	1 022	3 749	64 640	35 184	9 556	7 011	12 889	24 561	4 460	13 096	20 309
1962 - 28/4 ...	2 068	—	—	852	3 321	75 693	28 389	20 338	9 852	17 114	28 731	4 437	20 777	22 175
1961 - 29/4 ...	5 568	—	—	1 845	7 418	102 780	55 839	24 768	8 983	13 190	46 032	2 450	22 835	20 319
1960 - 30/4 ...	3 205	—	—	1 354	6 391	91 044	43 634	29 976	17 434	—	41 261	500	18 457	23 189
1959 - 2/5 ...	5 190	—	—	1 542	6 711	114 246	75 095	16 083	23 068	—	47 319	1 535	23 879	20 088
1958 - 3/5 ...	8 594	—	—	2 145	8 809	106 348	60 113	29 440	16 795	—	47 185	612	23 976	13 753
1957 - 27/4 ...	5 300	—	—	—	9 469	74 388	32 657	32 031	9 700	—	30 631	1 794	25 441	10 735

Vårfisket i Finnmark.

1966 til 30/4 ...	6 502	1 100	45	1 636	5 028	19 831	5 884	2 845	1 035	10 067	3 857	—	210	—
1965 - 1/5 ...	4 527	1 200	45	1 617	4 505	18 271	5 796	1 863	1 121	9 491	4 481	—	312	168
1964 - 2/5 ...	1 216	1 600	45	1 135	3 879	8 726	3 254	1 076	330	4 066	1 100	—	163	255
1963 - 27/4 ...	3 365	1 500	45	1 022	3 749	8 525	3 770	365	465	3 925	1 048	—	273	130
1962 - 28/4 ...	1 772	1 800	47	806	3 202	9 551	1 944	1 148	705	5 754	1 453	—	885	740
1961 - 29/4 ...	5 447	946	47	1 845	7 418	28 870	22 655	1 373	939	3 903	12 006	—	632	127
1960 - 30/4 ...	2 931	1 015	45	1 354	6 391	19 627	13 582	2 873	3 172	—	7 850	—	599	63
1959 - 2/5 ...	5 002	950	45	1 358	6 307	27 352	21 508	1 946	3 898	—	9 843	—	275	108
1958 - 3/5 ...	8 470	900	45	2 145	8 809	38 582	28 145	6 462	3 975	—	16 539	—	469	63
1957 - 27/4 ...	5 730	1 100	40	2 155	11 882	22 143	15 519	5 770	854	—	8 221	—	508	14

¹) Herav 45 trålere, 1 319 motorfarkoster og 272 åpne båter. Det er fremmøtt 111 fiskekjøpere og i drift 26 trandamperier og meierier.
²) Herav til hermetikk 838 tonn. ³) Leverpartiene oppgis å være solgt i fersk stand eller til hermetikk. ⁴) Herav sukkersaltet 5.121 hl, hvorav Lofoten 4.945 hl og Vesterålen 176 hl. ⁵) Herav til hermetikk 8.271 hl, hvorav Lofoten 5.386 hl, Vesterålen 2.843 hl, Vikna 28 hl og Møre 284 hl. Obs! I tallene for tilvirking i Lofoten er 10 tonn rotskjær tatt med under hengning, 153 tonn skåret til filet under salting.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

av interesse for fiskerierne

Mottat i april 1966.

Ot. prp. nr. 29 (1965—66).

Om lov om Norges fiskerigrense og om forbud mot at utlendinger driver fiske m. v. innenfor fiskerigrensen.

Innstilling

om landing av fisk og sild fra utenlandske trålere.

Ot. prp. nr. 34. (1965—66).

Lov om brigde i mellombels lov av 29. juni om egedomsretten til fiske- og fangstfarkostar.

St. meld. nr. 56 (1965—66).

Om gjennomføringen av nasjonalbudsjettet 1966.

Forhandlinger i Stortinget nr. 314—318.

1966. 22. mars.

I. Retn. linj. for prismyndighetenes virksomhet i 1966.

II. Beretn. om virksomh. i 1964—65.

Forhandlinger i Stortinget nr. 318.

23. mars 1966. Spørsmål 2.

Hans Berg: om ordningen mellom fiskerne på Helligvær og Forsvarsdepartementet.

23. mars 1966. Spørsmål 3.

Erling Norvik: om Fiskeridepartementet er innstillet på å medvirke til bedring av loddeavsetningen i Finnmark.

Forhandlinger i Stortinget nr. 327.

30. mars 1966. Spørsmål 2.

Bjarne Berg-Sather: om Fiskeridepartementet akter å foreslå flytting av Fiskerioppsynets nåværende standkvarter i Nord-Norge.

St. meld. nr. 58.

Om bruken av selfondets midler.

Forhandlinger i Odelstinget nr. 10.

7. mars 1966.

Midlertidig lov om avsetning til driftsreguleringsfond for fiskere.

FG FISKERIINSPEKTØRENE'S KVARTALSBERETNINGER

Fiskeridirektøren vil for fremtiden ikke utgi den årlige årsberetning «Fiskeriinspektørenes og samvirkekonsulentenes virksomhet» (Årsberetning vedkommen Norges Fiskerier). For imidlertid å kunne fylle det alminnelige behov for de opplys-

ninger kvartalsberetningene fra inspektørene inneholder vil beretningene fra og med 1966 bli tatt inn i «Fiskets Gang» etter hvert som de mottas i direktoratet.

Finnmark 1. kvartal 1966:

I motsetning til foregående år begynte året 1966 med dårlige vind- og værforhold som har vart mesteparten av kvartalet. Det har videre vært meget frost ute ved kysten og på bankene som i stor utstrekning har vanskeliggjort og forhindret driften. Enkelte dager måtte driften helt innstilles.

Ca. to til tre uker før årsskiftet begynte bankflåten å få ganske pene fangster av torsk og hyse på bankene, og dette gode resultat fortsatte også på nyåret såfremt flåten kunne komme ut. Noe senere og i slutten av januar var fisken seget opp i den såkalte «bankrøra», slik at flåten fikk kortere vei til feltene, men uværet hindret dessverre en rasjonell drift. Hertil kom også at en stor trålerflåte observerte de rike fiskeforekomster på bankene og vanskeliggjorde driften for halings- og stubblineflåten på disse feltene.

Deltakelsen i høst- og vinterfisket på bankene i Finnmark av fiskefartøyer fra andre fylker har i år vært noe mindre, og det ser ut for at den harde bankdriften utenfor Finnmark på denne tid av året samler mindre deltakelse fra år til år. Det siste års gode sildefiske på mange felter har nok også vært en sterkt medvirkende årsak til reduksjonen av deltakelsen i dette slitsomme og farefulle fiske. Derimot har deltakelsen av tilreisende fiskere i det vanlige kyst- og bakkefiske utenfor Finnmark stort sett vært bra, selv om en også for dette fiske kan merke noe frafall for enkelte fiskeværs vedkommende. Deltakelsen og det dårlige være til tross, er det likevel brakt i land i Finnmark pr. 21. mars d. å. ca. 2 400 tonn mer enn til samme tid i fjor.

Det er fisket 115 tonn reke mot 62 tonn til samme tid i 1965. Den vesentligste del av det oppfiskete rekeparti er ført i land fra Varangerfjorden, men det er også fisket en del på Breivikfjorden og i Lebesbyområdet.

Loddefisket begynte også i år i Varangerfjorden og de første loddefangster ble levert til Vadsø Sildoljefabrikk lørdag 5. mars omtrent til nøyaktig samme tid som i 1965. Det var meget store loddemengder til stede. Med den moderne snurpeflåten som lå klar til å håve av havets rikdom tok det ikke lang tid før Vadsø Sildoljefabrikk hadde fått fylt sine binger. Føringsflåten måtte da skje til fabrikkene i Vest-Finnmark og videre til fabrikkene i Troms og Nordland. Også i år sviktet det med føringsflåten og snurperne måtte for en stor del selv føre sine

fangster den lange strekningen til Honningsvåg—Øksfjord—Harstad og en rekke andre steder. At dette ble et temmelig stort tidsspille og økonomisk tap av store dimensjoner for snurpeflåten er helt sikkert. Det kan nevnes at det forekom at snurperne ble liggende inne med fangster over 1 uke før levering kunne skje. I uken omkring 23. mars var det bare på havnen i Vadsø snurpere som lå inne med fangster anslått til en samlet verdi på ca. kr. 8—900 000.

Slik loddefisket har utviklet seg de senere år, og med tanke på framtiden med en fangstflåte som blir større og mer og mer mobil, vil det trolig ikke være for meget om sildoljeorganisasjonene og myndighetene tar sikte på å plassere 3 sildoljefabrikker østom Tanafjorden.

En stor fordel for snurpeflåten var at lodden i slutten av mars satte vestover med god fart langs kysten av Finnmark. Det ble tatt store fangster på hele strekningen vestover og snurperne fikk dermed kortere vei å føre fangstene til fabrikkene.

Det har heller ikke i år vært formerket noe sild på kysten og i fjordene i Finnmark, men «Nils Lysø» registrerte i midten av februar en del sild på Øst-

banken. Denne silden er så vidt en vet ikke kommet opp til kysten eller seget inn i fjordene.

Ellers har driften for halingsbåtene vært noe variabel stort sett hele 1. kvartal. Dette gjelder både for flåten som drifter på bankene, og også oppe ved kysten. Fangstresultatene har også vært vekslende, men med de forholdsvis gode priser på fisken kan vel driftsresultatet betegnes som lønnsomt.

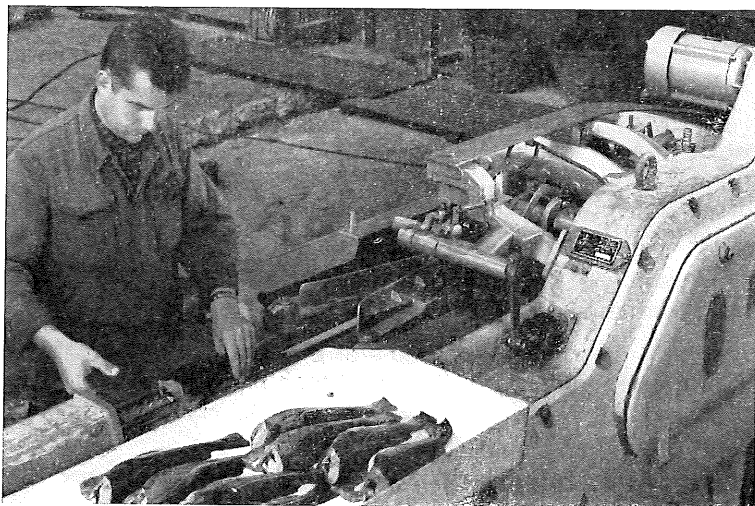
Trålvirksomheten har til enkelte tider skapt en del vanskeligheter for halingsflåten på flere felter. Noen brukskollisjoner med redskapstap til følge har nok forekommet uten at en dermed kan påstå at det har vært vist direkte hensynsløshet fra trålernes side. Uvær, med sterk vind og dårlig sikt kan også ha vært en medvirkende årsak til vanskelighetene.

Marinefartøyene og fartøyene for det sivile sjøoppsyn som passer trålgrensen har samarbeidet svært godt. De prøver så langt råd er også å stå i kontakt med de aktive fiskere om forholdene på fiskefeltene. Når nå vårsesongen tar til i Finnmark med en større ansamling av båter, og hertil mange trålere som alle tar sikte på å få mest mulig ut av havet, ville det lette oppsynstjenesten og kontrollarbeidet på feltene om alle fiskere hadde sine redskaper forskriftsmessig

MASKINER FOR FISKEINDUSTRIEN

BAADER

I ALLE LAND PÅ ALLE HAV



For økonomisk behandling av småtorsk anbefaler vi å benytte vår

«BAADER 188» FILETERINGSMASKIN

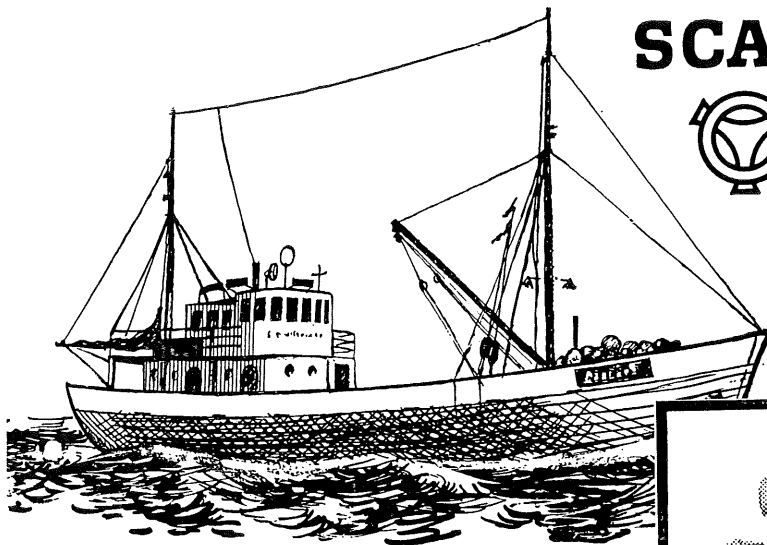
Kapasitet for fisk fra 35 til 70 cm total lengde er 24 stykker pr. minutt.

NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER LÜBECK

P. O. Boks 1102 Lübeck/Germany

Representant: Mons Brynildsrud, Storgaten 12, Oslo

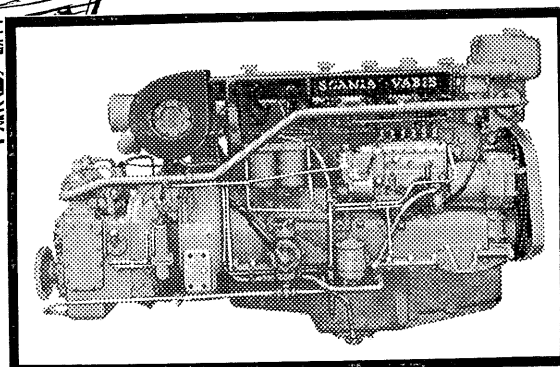




SCANIA-VABIS



MARINEDIESEL



**en garanti for
sikker drift**

Scania-Vabis marinedieselmotorer i 5 størrelser.

Type:	D 5	D 8	D 11	DS 11*	DSI 11*
Total sylindervolum liter	5,19	7,79	11,0	11,0	11,0
Kontinuerlig effekt HK-DIN ved tungdrift, 1800 omdr./min.	70	102	153	205	230

Scania-Vabis-marinemotorer er beregnet på en kontinuerlig effekt med gode marginaler mot overbelastning. Type DS og DSI 11 er utstyrt med eksosdrevet turbokompressor, som komprimerer og avkjøler motorens innsugningsluft. Herved oppnår man høyere effekt uten økt varmebelastning og lavere brennstoff-forbruk.

DSI 11 er dessuten utstyrt med mellomkjøler som avkjøler den komprimerte luften, slik at man kan ta ut ytterlig effekt uten økt varme-belastning.

Scania-Vabis-marinemotorer anvendes ofte i parallellkopling ved større effektbehov. Der-ved oppnår man lavere totalvekt av motoraggregatet, og driftssikkerheten blir like mange ganger større som antallet motorer.

* Eksosturbin.

KVALITET - STYRKE - ØKONOMI



NORSK SCANIA-VABIS AS

SCANIAGÅRDEN - SKØYEN - OSLO - TLF. 55 90 90

merket. Fra oppsynstjenestenes side klages det ofte over dårlig merking. *En vil henstille til alle aktive fiskere å merke redskapene forskriftsmessig.*

Av foranstående vil det gå frem at vind- og værforhold i Finnmark ikke har vært det beste i dette kvartal. Det har ikke vært så mange store stormer, men likevel så vidt dårlige værforhold at driften er blitt en del hemmet. Driftsresultatene for de fleste kan likevel betegnes som noenlunde bra idet produksjons- og avsetningsforholdene har vært de beste.

Italias innførsel av visse fiskevarer i tiden januar-desember 1965.

Som utdrag av den offisielle utenrikshandelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av tørrfisk, klippfisk og saltfisk i tiden januar—desember 1965:

	Januar/ juni 100 kg	Juli/ desember 100 kg	Januar/ desember 100 kg
Tørrfisk total..	22 122	46 757	68 879
herav: Island	14 802	13 366	28 168
Norge	7 037	33 185	40 222
«Baccala» (klipp- og saltfisk) total	151 172	247 984	399 156
herav: Frankrike	—	42 692	42 692
Vest-Tyskland..	17 926	35 134	53 060
Island	39 534	42 807	82 341
Norge	42 747	47 975	90 722
Danmark	30 896	70 806	101 702
Canada	4 018	—	4 018

Italias innførsel av fiskeoljer og -fett, samt fiskeemel i tiden juli-desember 1965.

Som utdrag av den offisielle utenrikshandelsstatistikk gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av fiskeoljer og -fett, samt fiskeemel i tiden juli—desember 1965.

	Juli—desember 1965	
	100 kg	1 000 L.
Fiskeleverolje med vitamininnhold inntil 2 500 UI pr. gr. total..	5 259	92 027
Annen fiskeleverolje total	762	15 628
Fiskeolje og -fett, annet enn av lever total..	11 768	174 448
herav: Marokko	3 322	47 295
Mel og pulver av fisk, skjell og skalldyr, ikke spiselig total	468 553	4 939 521
herav: Norge	47 273	603 928
Peru..	367 367	3 723 940

Fisket i England og Wales januar 1966.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr).

	Januar	
	1966	1965
I alt	31 044	28 864
Av dette tatt i:		
Barentshavet	8 821	4 970
Bjørnøya og Spitsbergen	—	2 077
Norskekysten	2 582	1 619
Islandske farvann	6 988	9 647
Torsk i alt i disse farvann	12 100	12 430

FG Fiskerinytt fra utlandet


Italias innførsel av tørrfisk i 1965 og 1964.

Ifølge utenrikshandelsstatistikken for 1965 var Italias innførsel av tørrfisk i alt 4 676 tonn, hvorav 3 319 tonn fra Norge og 1 337 tonn fra Island. Nedenfor gis en oppgave over innførselen med tall fra måned til måned. De anførte tall er tatt fra utenrikshandelsstatistikken. De enkelte tilfeller stemmer ikke helt den anførte total med tallene for Norge og Island sammenlagt. Noen forklaring herpå kan ikke gis.

Mengde i 1 000 kg	Norge		Island		Total	
	1965	1964	1965	1964	1965	1964
Januar	168	170	173	273	340	494
Januar—februar..	232	299	447	464	679	822
Januar—mars	420	390	811	769	1 230	1 219
Januar—april	515	421	1 049	975	1 569	1 453
Januar—mai..	607	446	1 237	1 007	1 872	1 513
Januar—juni	704	510	1 480	1 197	2 212	1 768
Januar—juli..	134	729	108	1 246	242	2 044
Januar—august..	723	1 165	143	1 270	866	2 505
Januar—september..	1 727	2 345	456	1 784	2 203	4 222
Januar—oktober..	2 484	3 041	823	2 305	3 328	5 449
Januar—november	3 136	3 528	1 195	2 911	4 352	6 543
Januar—desember	3 319	3 920	1 337	3 355	4 676	7 385

I 1963 utgjorde totalimporten 9 334 tonn, hvorav 6 309 tonn fra Norge og 2 850 tonn fra Island.

Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg
HAMMERFEST
 Telegramadresse: FELLESSALG Telefon nr. 1811-15
 Telefon nr. 1811-15 Telex nr. 3759

 **FRIONOR NORSK FROSSENFISK** A L
 FRIONOR NORWEGIAN FROZEN FISH LTD
 OSLO
 Eksportorganisasjon for de norske produsenter av dypfrosen fisk, fiskefilet, reker og andre dypfrosne sjøprodukter

STORTRÅLERNES LØNNSOMHET I 1964 (forts.)

Foruten årsregnskaper for de vanlige stortrålerne fikk Fiskeridirektoratet for 1964 innsendt årsregnskaper for 8 hekktrålere som var i helårsdrift i 1964. Driftsresultatene for 7 av disse fartøyene er gjengitt i egen tabell og behandlet i eget avsnitt i meldingen.

Gjennomsnittsfangster 1949-1964

Figur 4 viser de gjennomsnittlige fangstmengder pr. stortråler (eksklusive hekktrålerne) i perioden 1949—1964. Gjennomsnittskvantumet i 1952 for alle stortrålerne er satt lik 100. Dette kvantum danner altså basis for begge kurvene i figuren.

Hovedinntrykket av figur 4 er stigende gjennomsnittsfangster pr. tråler inntil årene 1954—1955, og deretter nedgang fram til årene 1958—1960. I 1961 var det en markant oppgang igjen i gjennomsnittsfangsten pr. tråler, men senere er det på ny nedgang.

En ser at kurven for alle stortrålerne og kurven for de helårsdrevne stortrålerne i store trekk følger hverandre. De helårsdrevne fartøyene synes imidlertid å ha en noe mer stabil gjennomsnittlig fangstmengde enn samtlige fartøyer sett under ett. Dette henger blant annet sammen med at de gjennomsnittstallene som omfatter samtlige trålere er påvirket av omfanget av de enkelte fartøyers virksomhet i året.

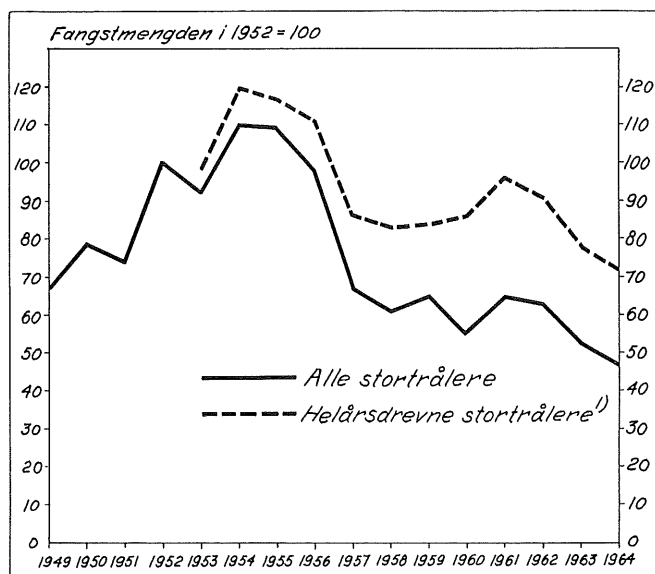


Fig. 4. Gjennomsnittlig fangstmengde (eksklusive sild o. l.) pr. tråler. Eksklusive hekktrålerne. 1) Ikke trålere som drev kombinert fisketråling og sildefiske.

I tabell 20 har en gjengitt den gjennomsnittlige fangstmengde for forskjellige størrelsesgrupper av helårsdrevne stortrålere, eksklusive hekktrålerne, i tiden 1956—1964. Av tabellen ser en at den gjennomsnittlige fangstmengde jevnt over har vært størst på de trålerne i gruppen 300/399 brutto tonn, det vil si de minste av stortrålerne. Hovedtendensen i deltakelsen av sidetrålere i de senere år har da også vært i retning av mindre fartøyer med færre mann ombord.

Driftsresultater i 1964

Driftsresultater for de helårsdrevne stortrålerne (eksklusive de 8 hekktrålerne og 2 trålere som drev kombinert fisketråling og sildefiske) i perioden 1960—1964 er gitt i tabell 21. Resultatene for 1964 bygger på regnskapsoppgaver fra samtlige 13 helårsdrevne stortrålere i den kategori det er tale om, hvorav 10 var mellom 300 og 400 brutto tonn og 3 var over 400 brutto tonn.

Beløpene i tabellen er avrundet til nærmeste hundre kroner.

Tabell 20. Fangstmengde¹ i gjennomsnitt pr. fartøy 1956—1964. Helårsdrevne trålere.²

	Fartøyer i størrelsen			Alle
	300/399 br.tonn	400/499 br.tonn	500/699 br.tonn	
	..... tonn			
1956	1 479	1 435	1 889	1 538
1957	1 319	1 124	1 078	1 187
1958	1 226	1 058	1 130	1 146
1959	1 193	1 143	1 067	1 162
1960	1 377	1 061	.. ³	1 192
1961	1 402	1 248	..	1 336
1962	1 336	1 192		1 276
1963	1 104	1 036		1 081
1964	995	990		994

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Eksklusive biprodukter. ² Eksklusive hekktrålere og trålere som har drevet kombinert fisketråling og sildefiske. ³ En gjør oppmerksom på at disse standardtegn er nyttet i denne meldingen:

.. Oppgave mangler.

— Null.

0 Mindre enn 1/2 av den brukte enhet.

Tabell 21. Driftsresultater for helårsdrevne stortrålere¹ 1960—1964. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1960	1961	1962	1963	1964		
					Alle fartøyer	Fartøyer i størrelsen	
						300—399 br.t.	400 br.t. og over
1. Driftsinntekter i alt. kr.	917 000	1 116 100	1 113 300	927 000	892 900	886 500	914 100
Herav til:							
2. Mannskapet. «	428 500	513 800	496 800	443 100	443 100	436 200	466 200
3. Rederiet «	488 500	602 300	616 500	481 400	449 800	450 300	447 900
4. Rederiets kostander «	517 600	528 700	590 200	545 500	592 900	602 800	559 800
Herav utgjorde:							
a. Drivstoff og maskinrekvisita «	212 900	204 200	215 500	204 400	215 100	215 600	213 600
b. Is, salt og emballasje «	14 900	12 800	13 200	7 400	14 600	14 700	14 200
c. Leid arbeidshjelp «	12 700	17 500	18 700	11 600	12 900	12 800	13 500
d. Assuransen av fartøyet «	37 700	36 400	34 300	37 000	34 200	33 200	37 500
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret. «	96 100	98 800	113 100	113 900	141 400	149 200	115 200
f. Vedlikehold av fartøyet «	83 100	101 400	121 800	112 100	114 200	117 000	104 900
g. Administrasjon «	36 800	32 400	43 600	16 100	13 500	13 300	14 100
h. Sosiale utgifter «	17 200	19 400	23 200	32 500	32 300	31 300	35 600
i. Diverse uspesifisert «	6 200	5 800	6 800	10 500	14 700	15 700	11 200
5. Renteutgifter «	44 300	45 200	42 600	34 500	32 400	34 200	26 300
6. Punkt 3 ÷ punkt 4 «	÷ 29 100	73 600	26 300	÷ 64 100	÷ 143 100	÷ 152 500	÷ 111 900
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk «	410	510	510	480	510	500	530
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på «	17 600	22 700	22 300	21 100	23 200	22 800	24 200
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott) «	14 600	19 400	18 700	18 900	19 800	19 800	20 100
10. Antall mann pr. fartøy	24,3	22,6	22,3	21,1	19,1	19,1	19,3
11. Antall døgn i sjøen	270	287	280	285	290	290	291
12. Antall fiskedager	211	224	230	219	228	230	226
13. Fangstmengde saltfisk tonn	61	13	5	9	—	—	—
14. Fangstmengde ferskfisk «	1 084	1 313	1 268	1 066	994	995	990
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfisk. ² «	1 192	1 336	1 276	1 081	994	995	990
16. Fartøystørrelse. br.tonn	406	397	416	394	377	350	463
17. Fartøystørrelse. fot	149	149	152	150	148	145	157
18. Motorstyrke HK	745	717	757	727	714	694	783
19. Fartøyvalder år	19	20	20	24	26	26	26
20. Ombygningsalder «	6	8	6	11	13	14	9
Antall fartøyer med i undersøkelsen	14	14	12	12	13	10	3

¹ Ikke hekktrålere og trålere som drev kombinert fisketråling og sildefiske. ² Eksklusive biprodukter.

a. Fartøystørrelse, bemanning og driftstid.

De 13 helårsdrevne stortrålerne var gjennomsnittlig 377 brutto tonn. Som nevnt ovenfor har det i de senere år vært en tendens i retning av mindre fartøyer. Den gjennomsnittlige fartøystørrelsen var således mindre i 1964 enn i noen av de tidligere år denne lønnsomhetsundersøkelsen har vært utført. Dette bør en være oppmerksom på når en sammenlikner driftsresultatene i 1964 med tidligere års resultater.

Også mannskapsstyrken har vist synkende tendens i de senere år, og i 1964 var den kommet ned i gjennomsnittlig 19,1 mann pr. tråler.

Den gjennomsnittlige tid på fiske på de 13 stortrålerne var 228 døgn i 1964, eller noe lengre tid enn i 1963. Tid på sjøen var gjennomsnittlig 290 døgn, som også er noe lengre tid enn i 1963.

b. Driftsinntekter.

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

De helårsdrevne stortrålerne oppnådde noe lavere gjennomsnittlig driftsinntekt i 1964 enn i 1963. Nedgangen var 3,7 prosent fra gjennomsnittlig om lag

0,93 mill. kroner i 1963 til gjennomsnittlig 0,89 mill. kroner i 1964.

Driftsinntekt 1 000 kr.	Antall sidetrålere		
	1955	1963	1964
600— 799	—	3	3
800— 999	—	6	8
1 000—1 199	5	3	2
1 200—1 399	3	—	—
1 400—1 599	5	—	—
1 600—	5	—	—
I alt	14	12	13

Ovenstående oppstilling viser spredningen i de helårsdrevne stortrålernes brutto driftsinntekter i 1964 sammenliknet med 1963 og også med 1955, det året som hittil har gitt høyest gjennomsnittlig bruttoinntekt. Av oppstillingen går det fram at spredningen i driftsinntekten var liten også i 1964. Hele 8 trålere hadde en driftsinntekt mellom 800 000 kroner og 1 mill. kroner. Videre ser en at det i 1964 bare var 2 trålere som hadde en driftsinntekt over 1 mill. kroner, mens dette var tilfellet for alle helårsdrevne stortrålere i 1955.

c. Mannskapets inntekter.

Av driftsinntektene, kr. 892 900 i gjennomsnitt pr. tråler, tilfalt det mannskapet i alt gjennomsnittlig kr. 443 100, eller 49,6 prosent. Dette beløpet omfatter alt vederlag til arbeidet i form av lottinntekter, faste hyrer, ekstralotter og proviant til den delen av mannskapet som hadde fri kost.

Fiskerlotten, den betaling som tilfalt hver av de fiskere som var med på samtlige fangstturer i 1964, var som en ser av tabell 21, punkt 9, gjennomsnittlig kr. 19 800, som er den høyeste gjennomsnittlige fiskerlott en har hatt i noen av de tidligere undersøkelsesår. Til og med i de årene da trålfisket ga høyest mengde- og verdiutbytte pr. fartøy (1954—1956) var fiskerlotten lavere enn i 1964. Dette henger blant annet sammen med at trålerne hadde større bemanning i rekordårene, slik at det den gang var flere å dele på.

En oppstilling over fordelingen av lottinntektene i 1955, 1963 og 1964 ser slik ut:

De 13 helårsdrevne trålerne i undersøkelsen for 1964 ga fra kr. 14 800 til kr. 27 500 i lott til fiskerne. Spredningen i fiskerlotten var noe mindre i 1964 enn i 1963.

I tabell 21 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. Den årlige inntekt pr. mann ble i 1964 gjennomsnittlig kr. 23 200 som er mer enn i noe annet undersøkelsesår.

Mannskapets inntekter pr. ukeverk var i 1964 gjennomsnittlig kr. 510, eller ca. 6 prosent mer enn i 1963. Det totale antall ukeverk for mannskapet er utregnet slik:

For de fastlønnete mannskapene er det regnet med full sysselsetting på fartøyene hele året. For de øvrige av mannskapet har en regnet med den tid fartøyet har vært i sjøen pluss kortere opphold ved land for lossing og utrustning til ny tur.

I de tall over mannskapets inntekter som er gjengitt ovenfor og i tabellene er det ikke gjort fradrag for proviantutgifter. Det er for øvrig bare de egentlige lottfiskerne som betaler sin proviant selv. Det øvrige mannskap (maskinbesetning, byssepersonalet m. v.) har fri kost.

Fiskerlott 1 000 kr.	Antall sidetrålere		
	1955	1963	1964
10—11	—	—	—
12—13	—	—	—
14—15	3	2	1
16—17	4	4	2
18—19	1	2	5
20—21	6	1	3
22—23	—	3	1
24—25	—	—	—
26—27	—	—	1
I alt	14	12	13

d. Rederiets inntekter, kostnader og driftsresultat.

Rederiets andel av driftsinntektene utgjorde i 1964 gjennomsnittlig kr. 449 800 pr. fartøy, eller 50,4 prosent av driftsinntektene i alt.

Rederiets kostnader — eksklusive avskrivninger på fartøyet — beløp seg til gjennomsnittlig kr. 592 900. Sammenliknet med 1963 gikk rederiets kostnader eksklusive avskrivninger opp med kr. 47 400, eller 8,7 prosent. Ifølge tabellen viste kostnadene til administrasjonen (punkt 4 g) stor nedgang fra 1962 til 1963 og 1964. Dette henger sammen med at administrasjonskostnadene for fire trålere som en fiskeforedlingsbedrift i land er medeier i, og som drives av vedkommende bedrift på leiebasis, fra og med 1963 i motsetning til tidligere år bare delvis er blitt skilt ut fra bedriftens samlede administrasjonskostnader og fordelt på de enkelte tråleres driftskonto.

Derfor har det ikke vært mulig å få oppgitt samtlige administrasjonskostnader for disse trålerne. De oppgitte administrasjonskostnader for 1963 og 1964 i tabellen er således ikke helt sammenliknbare med tidligere års tall.

Ifølge tabellen var det kostnadene til vedlikehold og avskrivning på trålutstyret (punkt 4 e) som viste størst stigning fra 1963 til 1964. Også kostnadene til drivstoff og maskinrekvisita (punkt 4 a), is, salt og emballasje (punkt 4 b) og diverse uspesifisert (punkt 4 i) viste stigning. De øvrige kostnadspostene viste liten relativ endring.

Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen ble dermed gjennomsnittlig kr. 143 100 i underskott pr. fartøy. Dette er det største gjennomsnittlige underskott en har hatt i noe undersøkelsesår.

Driftsoverskottet før avskrivninger og forrentning av kapitalen varierte også i 1963 sterkt fra fartøy til fartøy, som vist nedenfor:

Driftsoverskott før avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen 1 000 kr.	Antall sidetrålere		
	1955	1963	1964
÷ 349—300	—	—	1
÷ 299—250	—	—	—
÷ 249—200	—	—	1
÷ 199—150	—	1	2
÷ 149—100	—	3	4
÷ 99— 50	—	4	2
÷ 49— 0	—	2	3
0— 49	2	—	—
50— 99	—	2	—
100—199	5	—	—
200—299	4	—	—
300—399	3	—	—
I alt	14	12	13

Dårligste båt lå i 1964 i gruppen kr. 300 000 — kr. 349 000 i underskott. Mens 2 av 12 stortrålere i 1963 og samtlige i 1955 hadde driftsoverskott, var det i 1964 ingen av 13 stortrålere som hadde kostnadsdekning før avskrivning og forrentning av kapitalen.

Av ovenstående og av tabellene vil det framgå at 1964 økonomisk sett var et klart dårligere år for eierne av sidetrålere over 300 brutto tonn enn 1963, og sammenliknet med toppåret 1955 var det en fundamental forskjell i resultatene.

Hvordan var så driftsresultatet etter at avskrivningene var trukket fra, og hvor stor var forrentningen? På disse spørsmål er det vanskelig å gi eksakt svar på grunn av at både avskrivningsgrunnlaget og avskrivningsprosenten for en stor del må avgjøres ved skjønn.

På regnskapsskjemaene som trålerrederne sendte inn ble det spurt om hvor stor avskrivning de ville regne som forsvarlig på skrog, maskin og utstyr til sammen på en ny stortråler i dag. Svarene viser at trålerrederne regner med en avskrivningsprosent på om lag 8 prosent, det vil si om lag 12 års avskrivningstid.

I Fiskeridirektoratets driftsøkonomiske undersøkelser for stortrålerne har en imidlertid i de senere år regnet med et avskrivningsbeløp pr. år på fra kr. 100 000 til kr. 150 000 pr. fartøy. En har da tenkt seg et avskrivningsgrunnlag på anslagsvis 2—3 mill. kroner, og en økonomisk levetid på 20 år. (5 prosent avskrivning). Med de nevnte avskrivninger vil driftsunderskottet på de enkelte fartøyer ligge mellom ca. kr. 125 000 og ca. kr. 450 000.

e. Driftsresultater 1958—1964 for stortrålere som er med i undersøkelsen i hele perioden.

I tabell 22 har en satt opp driftsresultatene i hvert av årene 1958—1964 for 9 helårsdrevne stortrålere som går igjen i undersøkelsen i alle disse 7 årene. Av tabellen går det blant annet fram at i 1964 var den gjennomsnittlige driftsinntekten i alt pr. fartøy lavere enn i noen annet år i perioden. Også i fangstmengde lå 1964 lavest av alle 7 årene.

Driftskostnader i alt, eksklusive avskrivninger, var i 1964 noe høyere enn i 1963 og i årene 1958—1961, men ikke fullt så høye som i 1962. Det var spesielt kostnadene til redskaper, drivstoff og annet uspesifisert som var høyere i 1964 enn i 1963. De øvrige kostnader, unntatt sosiale utgifter, viste samtidig noe nedgang. Tabellen viser betydelig lavere administrasjonskostnader i 1963 og i 1964 enn i de fem første årene i sjuårsperioden. Som nevnt ovenfor var det 4 trålere som en for 1963 og 1964 ikke har fått oppgitt samtlige administrasjonskostnader for. Disse fire fartøyene er også med i tabell 4, derfor er for denne kostnadsposts vedkommende de to siste års tall ikke sammenliknbare med tidligere års tall.

Driftsresultatet før avskrivning på fartøy og forrentning av kapitalen ble i 1964 et gjennomsnittlig underskott på kr. 139 300. Dette underskottet var over dobbelt så stort som i 1958, da underskottet var nest størst i syvårsperioden.

Full årslott til fisker ble i 1964 gjennomsnittlig kr. 19 800 — det samme som i 1963. Bare i 1961 var fiskerlotten litt høyere på disse 9 stortrålerne. Antall mann pr. fartøy har gått jevnt tilbake i perioden, gjennomsnittlig fra 25,6 mann i 1958 til 19,4 mann i 1964. Fartøyenes tid i sjøen har tidligere jevnt over vært stigende, men i 1963 og 1964 var den ubetydelig kortere enn året før.

Tabell 22. Driftsresultater for 9 helårsdrevne stortrålere¹ 1958—1964. Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Driftsinntekter i alt. kr.	898 300	1 027 100	980 900	1 168 100	1 139 800	959 900	896 600
Herav til mannskapet «	415 500	470 400	449 200	540 900	495 300	465 700	454 600
Driftskostnader i alt «	548 700	537 500	549 400	552 800	616 900	542 200	581 300
Herav:							
Drivstoff, maskinrekvisita «	259 300	222 200	225 400	202 600	229 000	210 900	225 900
Assuranse «	33 400	36 100	33 900	36 600	32 800	38 100	34 600
Redskapskostnader «	93 700	95 700	100 900	106 500	121 000	106 300	129 100
Vedlikehold av fartøy «	81 600	97 100	93 000	107 700	122 500	108 600	102 700
Administrasjon «	28 100	32 800	42 000	40 500	50 200	16 400	13 800
Sosiale utgifter «	14 300	17 100	21 500	21 300	23 900	34 200	34 200
Annet, uspesifisert «	38 300	36 500	32 700	37 600	37 500	27 700	41 000
Driftsoverskott før avskr. på fartøy «	÷ 65 900	19 200	÷ 17 700	74 400	27 600	÷ 48 000	÷ 139 300
Full årslott til fisker (fiskerlott) «	13 500	16 000	16 300	20 000	19 000	19 800	19 800
Antall mann pr. fartøy «	25,6	25,2	24,5	23,2	22,3	21,0	19,4
Antall døgn i sjøen «	249	252	281	284	294	289	289
Fangstmengde tonn	1 189	1 277	1 290	1 397	1 307	1 118	993

¹ Omfatter de fartøyer som går igjen i undersøkelsen i alle 7 år.

f. Driftsresultater for ulike størrelsesgrupper.

En sammenlikning i tabell 21 mellom de mindre (under 400 brutto tonn) og de større helårsdrevne stortrålere viser at den gjennomsnittlige driftsinntekten var litt høyere på de største enn på de mindre. I tidligere år, unntatt i 1963, lå driftsinntekten derimot gjennomsnittlig noe høyere på de minste stortrålerne. Driftstiden var i 1964 noenlunde den samme i begge størrelsesgruppene, mens kostnadene var noe høyere i den laveste tonnasjegruppen. Rederiets underskott før avskrivning og forrentning av kapitalen ble således ikke fullt så stort på de største stortrålerne som på de mindre, men selv på de største ble underskottet gjennomsnittlig kr. 111 900. På de minste stortrålerne ble rederiets underskott gjennomsnittlig kr. 152 500.

Lott-takerne på de største stortrålerne tjente i gjennomsnitt for hele året 1964 gjennomsnittlig kr. 300 mer enn på fartøyene under 400 brutto tonn.

Driftsresultater for de nye hekktrålerne.

I tabell 23 har en satt opp de gjennomsnittlige driftsresultatene for 1963—1964 for de sju helårsdrevne hekktrålerne over 300 brutto tonn: «Hekk-tind», «Vågtind», «Tromsø I», «Hans Egede», «Kr. Tønder», «Lofotrål I» og «Lofotrål II». De to sistnevnte trålere hadde sitt første hele driftsår i 1964.

Driftsresultatene for hekktråleren «Longva» inngår ikke i tabell 23 siden dette er et fabrikkskip, hvor det foruten tråling også drives filetproduksjon. Det kan nevnes at fangstmengden, omregnet til ferskfiskvekt, også i 1964 var noe høyere for «Longva» enn gjennomsnittsfangsten på 1 792 tonn for de øvrige

hekktrålerne. Også brutto driftsinntekter på «Longva» var en god del høyere enn på de øvrige hekktrålerne, dels på grunn av videreførelsen av fisken ombord. Det samme var tilfellet med fiskerlotten: den var noe høyere på «Longva» enn på de andre hekktrålerne.

To av hekktrålerne som det er gitt gjennomsnittstall for i tabell 23 var noe større (984 brutto tonn hver) enn de 5 andre (gjennomsnittlig 725 brutto tonn), og disse to var dessuten utstyrt med fiskemellanlegg. En gruppering av hekktrålerne etter størrelse og utstyr kunne derfor være ønskelig, men av hensyn til den statistiske anonymiteten fant en ikke å kunne gjøre dette.

a. Fartøystørrelse, bemanning og driftstid.

Den gjennomsnittlige størrelse i 1964 på de 7 hekktrålerne i tabell 23 var 800 brutto tonn, som er noenlunde lik gjennomsnittsstørrelsen i 1963. Fartøyene var gjennomsnittlig 313 døgn i sjøen og 258 døgn under fiske i 1964. Dette var 6—7 prosent lengre driftstid enn i 1963. Mannskapsstyrken gikk ned fra gjennomsnittlig 28,8 mann i 1963 til 26,1 mann i 1964.

b. Driftsinntekter.

Driftsinntektene for de helårsdrevne hekktrålerne i tabell 23 økte med 14,2 prosent fra 1963 til 1964, fra gjennomsnittlig om lag 1,54 mill. kroner til om lag 1,76 mill. kroner pr. fartøy. For de helårsdrevne sidetrålerne var som før nevnt den gjennomsnittlige driftsinntekt 0,9 mill. kroner. Hekktålernes gjennomsnittlige fangstmengde steg fra 1 531 tonn i 1963 til 1 792 tonn i 1964. Sidetrålerne oppnådde som før nevnt gjennomsnittlig 994 tonn i 1964.

Tabell 23. Driftsresultater for helårsdrevne hekktrålere 1963—1964 eksklusive «Longva». Gjennomsnitt pr. fartøy.

	1963	1964
1. Driftsinntekter i alt. kr.	1 539 100	1 758 200
Herav til:		
2. Mannskapet. «	716 800	776 400
3. Rederiet. «	822 300	981 800
4. Rederiets kostnader. «	843 200	901 100
Herav utgjorde:		
a. Drivstoff og maskinrekvisita. «	302 700	310 500
b. Is, salt og emballasje. «	22 600	16 900
c. Leid arbeidshjelp. «	4 400	5 600
d. Assuranse av fartøyet. «	115 700	95 600
e. Vedlikehold og avskrivn. på trålutstyret. «	201 100	245 400
f. Vedlikehold av fartøyet. «	94 800	107 000
g. Administrasjon. «	43 600	37 700
h. Sosiale utgifter. «	38 400	37 700
i. Diverse uspesifisert. «	19 900	44 700
5. Renteutgifter. «	121 700	146 300
6. Punkt 3 ÷ punkt 4. «	÷ 20 900	80 700
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk «	540	630
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på. «	24 900	29 700
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott). «	20 100	25 100
10. Antall mann pr. fartøy.	28,8	26,1
11. Antall døgn i sjøen.	295	313
12. Antall fiskedager.	241	258
13. Fangstmengde saltfisk. tonn	146	142
14. Fangstmengde ferskfisk. «	1 249	1 516
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfisk. ¹ «	1 531	1 792
16. Fartøystørrelse. br.tonn	802	800
17. Fartøystørrelse. fot	183	185
18. Motorstyrke. HK	1 396	1 397
19. Fartøyalder. år	1	2
Antall fartøyer med i undersøkelsen.	5	7

¹ Eksklusive biprodukter.

Nedenforstående oppstilling viser spredningen i driftsinntektene for hekktrålerne i 1963 og i 1964:

Driftsinntekt 1 000 kr.	Antall hekktrålere	
	1963	1964
1 000—1 199.	1	—
1 200—1 399.	2	2
1 400—1 599.	—	—
1 600—1 799.	—	3
1 800—1 999.	1	—
2 000—2 199.	1	1
2 200—2 399.	—	—
2 400—2 599.	—	1
I alt.	5	7

Av oppstillingen går det fram at det var ingen hekktrålere i 1964 med under 1,2 mill. kroner i

bruttoinntekt. 2 av de 7 hekktrålerne hadde over 2 mill. kroner i bruttoinntekt.

c. Mannskapets inntekter.

Av driftsinntektene, kr. 1 758 200 i gjennomsnitt pr. hekktråler, tilfalt det mannskapet kr. 776 400, eller 44,2 prosent. Dette beløpet omfatter alt vederlag til arbeidet i form av lottinntekter, faste hyrer, ekstralotter og proviant til den delen av mannskapet som hadde fri kost.

Fiskerlotten, den betaling som tilfalt hver av de fiskere som var med på samtlige fangstturer i 1964, var som en ser av tabell 23, punkt 9, gjennomsnittlig kr. 25 100, eller ca. 25 prosent mer enn i 1963. En minner om at fiskerlotten på de helårsdrevne side-trålerne var gjennomsnittlig kr. 19 800 i 1964.

En oppstilling over fordelingen av lottinntektene på hekktrålerne for 1963—1964 ser slik ut:

Fiskerlott 1 000 kr.	Antall hekktrålere	
	1963	1964
16—17.	1	—
18—19.	2	1
20—21.	—	1
22—23.	2	1
24—25.	—	1
26—27.	—	—
28—29.	—	3
I alt.	5	7

Lofotinntekten på de 7 helårsdrevne hekktrålere i undersøkelsen for 1964 varierte fra kr. 19 200 til kr. 29 300.

Mannskapets inntekter pr. ukeverk (punkt 7) som er utregnet på samme måte som for sidetrålerne, var i 1964 gjennomsnittlig kr. 630, eller ca. 17 prosent høyere enn i 1963. Den gjennomsnittlige årlige inntekt pr. mann (punkt 2 dividert på punkt 10) ble kr. 29 700 i 1964, eller ca. 19 prosent høyere enn i 1963.

d. Rederiets inntekter, kostnader og driftsresultat.

Rederiets andel av driftsinntektene for hekktrålerne utgjorde i 1964 gjennomsnittlig kr. 981 800 pr. fartøy, eller 55,8 prosent av driftsinntektene i alt.

Rederiets kostnader — eksklusive avskrivninger på fartøyet — beløp seg til kr. 901 100. Sammenliknet med 1963 gikk rederiets kostnader opp med kr. 57 900, eller 6,9 prosent. Det var spesielt kostnadene til vedlikehold og avskrivning på trålutstyret (punkt 4 e), vedlikehold av fartøyet (punkt 4 f) og diverse uspesifisert (punkt 4 i) som økte fra 1963 til

1964. Også kostnadene til drivstoff og maskinrekvisita (punkt 4 a) og leiet arbeidshjelp (punkt 4 e) viste noen stigning, mens de øvrige kostnadsposter samtidig viste noen nedgang.

Driftsoverskottet før avskrivning på fartøy og forrentning av kapitalen ble dermed gjennomsnittlig kr. 80 700. I 1963 var det tilsvarende driftsresultat et underskott på kr. 20 900.

På de enkelte fartøy varierte driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen som vist nedenfor:

Driftsoverskott før avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen 1 000 kr.	Antall hekktrålere	
	1963	1964
÷ 299—250	—	1
÷ 249—200	1	—
÷ 199—150	—	—
÷ 149—100	1	—
÷ 99— 50	—	—
÷ 49— 0	—	—
0— 49	1	—
50— 99	1	2
100—199	1	3
200—299	—	1
I alt	5	7

En ser av oppstillingen at samtlige hekktrålere hadde driftsoverskott over kr. 50 000 unntatt et fartøy som hadde et særlig stort driftsunderskott — hele kr. 286 000 — før avskrivning og forrentning av kapitalen.

Hvor stor gjennomsnittlig avskrivning er det så rimelig å regne med på de nye hekktrålerne? På dette spørsmålet er det vanskelig å svare eksakt da en ikke har erfaringsmateriale å bygge på. På hekktrålerne kan en sette avskrivningsgrunnlaget til om

lag 5,3 mill. kroner, som var den gjennomsnittlige byggepris for de 7 hekktrålerne i tabell 23. Disse hekktrålerne var i 1964 gjennomsnittlig 2 år gamle og byggeprisen vil være tilnærmet lik gjenanskaffelsesverdien. Regner en med en avskrivning på 5 prosent (20 års økonomisk levetid) som for de tradisjonelle trålere, kommer en opp i en avskrivningssum på gjennomsnittlig kr. 265 000. Mange mener imidlertid at 5 prosent årlig avskrivning er for lite. I flere av de 7 årsregnskapene som gjennomsnittstallene for 1964 bygger på, er det antydning at en årlig avskrivning på 7 prosent (14 års økonomiske levetid) er rimelig for en ny hekktråler i dag. Nytter en dette prosenttall, blir den årlige avskrivning gjennomsnittlig ca. kr. 370 000.

Driftsresultatet for 1964 etter avskrivning, men før forrentning av kapitalen, viste etter dette et gjennomsnittlig underskott på ca. kr. 185 000, hvis en regner med 5 prosent årlig avskrivning og ca. kr. 290 000, med en avskrivning på 7 prosent. Med en avskrivningssats på 7 prosent var det ingen av de sju hekktrålerne i 1964 som hadde overskott etter avskrivning. Regner en 5 prosent årlig avskrivning var det én hekktråler som hadde overskott etter avskrivning.

Sluttbemerkning.

Lønnsomhetsundersøkelsen begrenser seg til å omfatte trålfisket sett isolert. Det er ikke tatt sikte på å gi en økonomisk analyse av stortrålerdriften i videre forstand, det vil si av stortrålerens fiske og lønnsomhet sett i sammenheng med råstoff-forsyningen, produksjonsomfanget, sysselsettingen og lønnsomheten m. v. i tilvirknings- og foredlingsanlegg i land.

SAMMENDRAG.

Året 1964 ga et totalt fangstkvantum for stortrålerne på ca. 30 400 tonn til en samlet verdi av ca. 28,8 mill. kroner. I forhold til 1963 økte fangstmengden med om lag 11 prosent og fangstverdien med om lag 19 prosent. I 1964 var antallet fartøyer 29, som var likt med 1963. Gjennomsnittsprisen pr. kilo var kr. 0,95 i 1964, eller 6,7 prosent mer enn i 1963.

Effektivitetstallene for stortrålerne viser at fangstmengde pr. fiskedag og pr. tråltid i 1964 var om lag den samme som i 1963. En sammenlikning mellom de ulike fangstområder viser at fangstmengden pr. fiskedag og pr. tråltid lå vesentlig høyere på Vest-Grønland enn på de andre områder. Drifts-

tiden for stortrålerne var noe lengre i 1964 enn året før.

Småtrålerens fangstmengde i 1964 var ca. 16 700 tonn til en verdi av 14,7 mill. kroner. Sammenliknet med 1963 gikk fangstmengden ned med om lag 23 prosent og fangstverdien med om lag 17 prosent. Fangststatistikken for 1964 bygger på fangstoppgaver fra 106 småtrålere, eller anslagsvis 90—95 prosent av alle småtrålere som drev fisketråling med bunntrål. Heller ikke for 1963 er fangststatistikken for småtrålerne fullstendig. Småtrålerne oppnådde en gjennomsnittspris pr. kilo på kr. 0,88 i 1964, eller 7,3 prosent mer enn i 1963.

Effektivitetstallene for småtrålerne viser at gjennomsnittlig fangstmengde pr. døgn gikk ned med 13 prosent i forhold til 1963. Pr. tråltid var nedgangen 6 prosent. En sammenlikning mellom de ulike felt viser at fangstforholdene for småtrålerne, uttrykt ved fangstmengde pr. døgn og pr. tråltid var noe bedre i Barentshavet og ved Bjørnøya og Spitsbergen enn i Norskehavet.

Både stor- og småtrålerne fiske ble i 1964 i forhold til 1963 forskjøvet noe vestover fra bankene omkring Øst-Finnmark og i retning Røstbanken. Som følge av dette økte Nordland fylke sin relative andel av ilandbrakt trålfangst fisk, mens Finnmarks andel gikk tilbake.

De største mengder trålfangst fisk ble ilandbrakt i mars måned, mens januar og august hadde minst fangstmengder.

Den gjennomsnittlige driftsinntekt for helårsdrevne sidetrålere over 300 brutto tonn var om lag kr. 893 000 i 1964, eller 3,7 prosent mindre enn i 1963. Rederiets kostnader, eksklusive avskrivninger på fartøyet, økte samtidig med 8,7 prosent til ca. kr. 593 000. Rederiets driftsresultat før avskrivning på fartøy og forrentning av kapitalen ble således et gjennomsnittlig underskott på ca. kr. 143 000 i 1964. For de to størrelsesgrupper av helårsdrevne sidetrålere — 300/399 brutto tonn og over 400 brutto tonn — ble rederiets underskott før avskrivning og forrentning av kapitalen henholdsvis ca. kr. 153 000 og ca. kr. 112 000. Ikke i noen av de tidligere undersøkelsesår har det gjennomsnittlige underskottet vært større.

Fiskerne på de helårsdrevne sidetrålerne i størrelsen 300/399 brutto tonn oppnådde en gjennomsnittlig årlig fiskerlott på kr. 19 800 mens fiskerne på de tilsvarende fartøyer over 400 brutto tonn oppnådde kr. 20 100 i årlig fiskerlott. Gjennomsnittet for samtlige helårsdrevne var kr. 19 800, som er mer enn i noe tidligere undersøkelsesår. At fiskerlotten ble så høy trass i det dårlige driftsresultat for rederiene henger bl. a. sammen med nedgang i besetningens størrelse, slik at det ble færre fiskere å dele på.

De helårsdrevne hekktrålerne over 300 brutto tonn (eksklusive fabrikktråleren «Longva») hadde en gjennomsnittlig driftsinntekt på 1,76 mill. kroner, eller ca. 14 prosent mer enn i 1963. Rederiets kostnader økte samtidig med ca. 7 prosent til om lag kr. 901 000. Driftsresultatet for hekktrålerne før avskrivning på fartøy og forrentning av kapitalen, ble et gjennomsnittlig overskott på kr. 80 700. Full årslott for fiskerne på hekktrålerne var gjennomsnittlig kr. 25 100.

English summary.

The Norwegian trawlers *over* 300 GRT. (later called big trawlers) had in 1964 total landings of about 30 400 tons to the value of about N.Kr. 28,8 million. Compared with 1963, the landings and the value increased with about 11 per cent and 19 per cent respectively. In 1964 the number of vessels was 29 — the same as in 1963. The average price per kilo was N.Kr. 0,95 in 1964, i.e. 6,7 per cent more than in 1963.

The catch per unit effort in 1964 was almost unchanged from the previous year and amounted to approx. 5 500 kilos per day of fishing and 420 kilos per hour of trawling. A comparison between the different areas of catch shows that the catch per day of fishing and per hour of trawling was considerably higher off West-Greenland than in other areas. The number of days fished by the big trawlers was somewhat higher in 1964 than in the previous year.

The landings of the trawlers *under* 300 GRT (later called small trawlers) amounted to about 16 700 tons to the value of about N.Kr. 14,7 million in 1964. Compared with 1963 the landings and the value decreased with about 23 per cent and 17 per cent respectively. The catch statistics for 1964 was collected from 106 small trawlers, or about 90—95 per cent of the total number of small trawlers operating. The average price per kilo of the fish caught by the small trawlers was in 1964 N.Kr. 0,88, i.e. 7,3 per cent more than in 1963.

As regards catch per day of fishing and per hour of trawling for the small trawlers a comparison with 1963 shows a decrease of about 13 per cent and 6 per cent respectively. The conditions in 1964 in terms of average catch per unit effort, were better in the Barents Sea and off the Bear Island and Spitzbergen than in the Norwegian Sea.

The main fishing activity of the big and small trawlers was in 1964 taking place more westward towards Røstbanken as compared with 1963 when it was mainly concentrated on the East-Finnmark grounds.

The biggest catches were landed during March while the smallest quantities were landed during January and August.

The average gross earnings of the big side-trawlers, operating on a whole year basis, amounted to N.Kr. 893 000 in 1964, or 3,7 per cent less than in 1963. The operating costs, depreciation on vessel not included, showed a rise of 8,7 per cent to about N.Kr. 583 000. This gave without allowances for depreciation on vessel and interest on capital invest-

ment — an average deficit of N.Kr. 143 000 in 1964. As to the two groups of big side-trawlers — 300/399 GRT and above 400 GRT — the deficit was about N.Kr. 153 000 and about N.Kr. 112 000 respectively. The 1964 deficit was the highest during the whole period covered by the investigation, i.e. since 1952.

Trawlers of 300/399 GRT and 400 GRT or more, operating on whole year basis, paid shares per fisherman of N.Kr. 19 800 and N.Kr. 20 100 respectively. On all the big whole year operated side-trawlers the share per fisherman averaged N.Kr. 19 800 which is the highest share recorded for norwegian side-trawlers above 300 GRT. The reason

why the share per man was so high in spite of the owners deficit, is partly due to a reduction in crew numbers.

The big whole year operated stern trawlers (exclusive the factory-ship "Longva") had gross earnings of N.Kr. 1,76 million on an average, or about 14 per cent more than in 1963. The operative costs increased with about 7 per cent to about N.Kr. 901 000. The owners surplus on the big stern trawlers was about N.Kr. 80 700 on an average before depreciation allowances and interest on capital. The annual share per fisherman on whole year operated stern trawlers was about N.Kr. 25 100.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i februar 1966 og januar-februar 1965 og 1966.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in February 1966 and January-February 1965 and 1966.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organisations</i>	Januar/februar 1965		Februar 1966		Januar/februar 1966		Av dette til <i>Of which for</i>						
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	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- maling <i>reduction</i>	agn bait
Fiskesorter <i>Species</i>	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål <i>Eel</i>	0	0	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Strømsild og stavsild <i>Silver smelt</i> ..	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	552	2 302	97	400	368	1 661	355	13	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	384	343	28	27	30	29	7	23	—	0	—	—	—
Mareflyndre <i>Witch</i>	9	14	1	2	2	4	2	—	—	—	—	0	—
Rødspette <i>Plaice</i>	190	388	83	180	148	325	126	22	—	—	—	0	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i> ..	47	77	18	36	31	55	30	1	—	—	—	0	—
Brosme <i>Torsk</i>	1 777	1 901	1 100	1 155	1 667	1 762	28	6	1 197	436	0	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	3 930	4 809	2 515	3 010	4 319	5 301	1 597	2 351	290	8	35	38	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	18 766	23 317	19 576	26 171	26 482	34 968	2 846	7 535	4 399	11 457	245	—	—
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	7 468	9 934	991	1 475	7 952	11 016	2 405	1 767	629	2 864	232	55	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	6 489	1 158	950	218	2 317	531	—	—	—	—	—	2 317	—
Hvitting <i>Whiting</i>	44	32	17	13	30	25	29	—	—	—	—	1	—
Lyr <i>Pollack</i>	233	300	125	161	274	367	269	3	2	0	—	0	—
Sei <i>Saithe</i>	15 299	11 253	6 670	5 263	11 820	9 009	1 803	3 500	914	5 251	321	31	—
Lysing <i>Hake</i>	40	63	9	26	22	52	22	—	—	—	—	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	46	47	30	29	64	67	21	11	12	20	0	—	—
Lange <i>Ling</i>	715	878	466	792	704	1 188	28	47	15	614	—	0	—
Annen torskefisk <i>Other cod species</i> ..	1 139	419	312	141	677	324	158	2	2	—	0	515	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> ..	1 542	784	1 707	988	2 199	1 255	—	—	—	—	—	2 199	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finn. y.cod.</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Annen torskelever <i>Liver, other cod</i> ..	406	297	51	30	952	603	—	—	—	—	—	952	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	170	72	30	13	156	66	—	—	—	—	—	156	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i>	810	1 343	720	1 393	908	1 747	511	—	—	193	204	—	—
Annen torskerogn <i>Roe, other cod</i> ..	62	107	—	—	60	113	60	—	—	—	—	—	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	171 269	51 711	361 084	120 463	361 084	120 463	18 297	31 936	—	20 928	7 231	280 168	2 524
Feitsild <i>Fat herring</i>	326	136	2	2	44	19	6	—	—	0	5	25	8
Småsil <i>Small herring</i>	6 873	1 275	—	—	805	351	11	—	—	3	698	93	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	103	96	0	0	12	15	12	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	45 535	14 648	379	214	9 520	4 035	3 915	456	—	281	498	4 370	—
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling <i>Sprat</i>	124	132	—	—	56	46	30	—	—	15	11	—	—
Makrell <i>Mackerel</i>	20	14	24	14	6 006	2 362	92	120	—	202	47	5 469	76
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	65	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i>	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uer <i>Redfish</i>	760	496	588	402	879	613	198	676	—	4	—	1	—
Steinbit <i>Catfish</i>	76	53	79	55	100	69	8	90	0	—	0	2	—
Horngjel <i>Garfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	130	334	49	139	85	233	63	22	—	—	0	0	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	2 161	1 423	1 246	1 063	2 509	2 178	1 560	949	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	85	261	2	9	10	55	10	—	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haifisk <i>Shark, other</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	104	85	24	25	59	57	55	4	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	—	—	0	0	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	31	750	1	37	12	350	12	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	78	221	0	3	6	27	2	—	—	—	4	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	1 289	6 541	609	3 692	850	5 301	87	694	—	—	69	—	—
Akkar <i>Squid</i>	31	15	317	99	849	211	—	222	—	—	—	627	—
Hoder <i>Heads</i> .....	..	192	..	126	..	233	—	—	—	—	—	..	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	..	..	346	63	813	148	—	—	—	—	—	813	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	378	137	105	46	224	104	49	0	0	—	—	175	—
Annen lever, <i>Liver, other</i>	553	400	81	34	179	76	—	—	—	—	—	179	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	63	64	26	34	36	52	21	—	—	15	—	0	—
I alt <i>Total</i>	290 180	138 975	400 459	168 044	445 322	207 468	34 727	50 450	7 460	42 291	9 600	1298186	2 608
Salgslag <i>Salesorganizations</i>													
Fjordfisk S/L	428	1 157	14	40	132	443	95	—	—	—	19	18	—
Skagerakfisk S/L	1 003	3 133	168	595	402	1 477	297	10	—	27	27	41	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	1 134	3 483	519	1 527	1 026	2 362	657	313	—	47	8	1	—
Hordaland Fiskesalgslag	760	736	259	339	481	560	298	161	—	19	—	3	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	3 324	2 776	2 504	2 483	4 417	4 312	2 239	1 210	—	859	—	109	—
Sunnmøre og Romsdal													
Fiskesalgslag	10 532	9 446	4 603	4 665	8 706	9 305	2 143	250	—	5 023	762	528	—
Norges Råfisklag	40 277	46 239	28 720	34 876	47 923	57 264	6 227	15 420	7 423	14 887	275	3 713	—
Norges Makrelllag S/L	20	14	24	14	6 006	2 362	92	120	—	202	47	5 469	76
Håbrandfiskernes Salgslag	85	261	2	9	10	55	10	—	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L	992	2 361	633	2 458	1 062	3 574	432	574	37	—	19	—	—
Norges Sildealgslag	171 269	51 711	361 084	120 463	361 084	120 463	18 297	31 936	—	20 928	7 231	280 168	2 524
Sild- og Brislingsalgslaget	50 950	15 895	1 205	424	11 598	4 619	3 956	456	—	299	636	6 250	1
Islandssildfiskernes Forening ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feits.fiskernes Salg., Trondheim.	2 782	628	212	48	938	252	1	—	—	0	149	782	6
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	6 624	1 135	166	40	724	272	5	—	—	0	427	291	1
Omsatt utenom salgslagene .....	..	..	346	63	813	148	—	—	—	—	—	813	—
I alt <i>Total</i>	290 180	138 975	400 459	168 044	445 322	207 468	34 727	50 450	7 460	42 291	9 600	1298186	2 608

¹ Av dette 807 tonn til dyrefor. *Of which 807 tons used as animal feedingstuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 9. april og uken som endte 9. april 1966. Tonn.

364

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 016	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	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.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	6	—	—	
06 Oslo	57	13	15	85	6	5	1	3	46	9	—	—	—	5	—	—	—	4	78	—	—	
27 Kristiansand	—	—	220	220	—	—	—	7	—	3	1	104	—	24	—	5	—	60	204	—	—	
31 Egersund	41	—	2 986	3 027	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	
33 Stavanger	118	2	590	710	—	—	1	6	3	2	—	16	—	23	—	10	—	87	147	—	—	
35 Kopervik	—	—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	3	—	2	—	7	18	134	27	
38 Bergen	251	424	57	732	—	11	52	144	240	138	1	—	1	303	6	13	1	60	970	388	221	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	109	47	45	202	—	2	3	9	132	94	—	—	—	438	—	2	3	14	698	559	107	
40 Ålesund	4 394	697	—	5 091	—	6	1	48	240	55	1	—	—	140	1	8	—	40	540	1 829	35	
41 Molde	1 174	276	—	1 449	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	—	—	
42 Kristiansund	3 537	1 998	—	5 535	—	6	—	18	15	—	—	—	—	12	—	3	—	3	57	437	239	
43 Trondheim	36	9	1	45	—	123	24	233	63	4	8	—	—	—	—	—	—	45	500	497	12	
51 Bodø	—	—	—	—	—	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	26	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	42	1	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	14	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	45	2	74	121	—	31	1	2	5	—	3	—	—	—	—	—	—	20	62	—	—	
I alt	9 760	3 469	4 037	17 267	6	237	100	483	753	305	15	125	1	952	7	43	4	347	3 379	3 846	641	
I uken	—	—	—	—	1	6	—	10	167	4	1	—	—	11	—	2	—	18	221	52	121	

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 varelag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskfilet i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	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. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr.	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. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	13	—	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	10	4	—	—	—	—	10	25	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	9	9	2	—	149	—	—	—	7	158	—	37	—	—	—	—	—	—	52	52	5
31 Egersund	54	54	—	—	6	—	—	—	6	—	—	16	—	—	—	—	—	22	—	22	—
33 Stavanger	11	11	6	—	22	—	37	—	2	67	—	352	—	2	117	—	—	22	—	140	5
35 Kopervik	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	66	227	—	—	24	—	—	—	5	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	—
38 Bergen	294	903	5	—	93	63	32	—	187	381	1	164	89	411	93	—	—	9	74	675	46
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3	670	13	—	2	—	624	—	120	760	—	9	—	—	—	—	—	46	—	46	24
40 Ålesund	—	1 864	3	81	—	9	42	199	158	491	—	144	17	509	60	45	—	482	1	1 114	136
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	980	—	—	68	—	—	93	—	161	—
42 Kristiansund	—	676	—	—	—	—	10	—	49	59	—	351	630	366	1 057	147	14	1 751	11	3 977	137
43 Trondheim	42	551	9	51	—	—	2	6	30	98	3	101	532	1 684	581	24	235	—	295	3 350	161
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	9	62	—	—	—	—	74	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	198	198	1	5	59	497	997	6	12	—	48	1 619	47
55 Tromsø	2	3	—	24	—	—	—	—	293	317	1	17	165	1 136	635	29	115	—	296	2 375	32
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	27	29	2	8	340	2 328	638	20	6	—	5	3 337	128
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	33	158	176	3	—	—	—	371	—
64 Andre	19	19	—	27	228	—	—	—	186	441	1	18	53	239	145	1	1	6	7	453	1
I alt	501	4 987	49	190	538	72	747	205	1 290	3 092	10	2 213	1 922	7 337	4 629	275	383	2 568	788	17 901	721
I uken	—	173	—	2	13	—	44	—	10	70	1	37	10	98	226	—	18	187	32	571	43

F. G. nr. 18, 5. mai 1966

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 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Haitran 2101	Høgvit, hold, tran, olje 2102	Medisintan 2103	Veterinærtran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208-209	Stat. nr. 0302. 301-309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	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. 308	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	1	19	3	13	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	3	3	75	—	—	—	11	9	1	—	24	138	—	—	40	—	31	190
31 Egersund	—	74	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	2 457	—	—	—	—
33 Stavanger	4	4	12	—	19	12	—	—	—	—	—	—	—	22	152	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	15	24	—	—	—
36 Haugesund	65	66	271	—	402	226	—	—	—	—	—	—	6	—	3	—	2 802	—	—	—	—
38 Bergen	385	3	199	39	625	180	1 116	1 576	569	79	6	3	181	32	12	20	851	75	—	134	332
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 333	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	12	64	—	—	2	—	268	—	—	—	—
40 Ålesund	164	—	1	—	165	—	55	89	29	3 844	925	3 073	457	—	39	5	4 170	18	2	229	757
41 Molde	44	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	733	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	44	326	124	1 750	257	850	—	—	3	—	2 058	—	—	—	198
43 Trondheim	21	—	—	159	181	—	13	23	6	—	—	—	—	—	—	—	553	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	48	—	—	93	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	296	120	62	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	84	187	75	1	—	—	—	—	170	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	247	125	81	—	—	—	—	—	98	—	487	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	4	67	—	1	72	12	—	1	—	—	—	—	—	3	112	—	170	—	—	—	—
I alt	687	214	483	202	1 586	506	1 903	2 446	946	5 910	1 215	3 991	644	82	887	28	15 910	156	2	393	1 478
I uken	33	—	14	—	47	10	47	45	12	143	17	41	27	2	47	1	1 057	—	—	10	17

TOLLSTEDER	Blank og b. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og-taremel 25×7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25×8	Rå sel-skinn 25×9
	Stat. nr. 1504. 901-903	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. 821-829	Stat. nr. 1605. 25×2 0302.709 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	5	5	57	—	10	—	—	—	49	193	252	54	—	—	9	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	772	1 033	—	2	7	—	—	—	7	2	17	14	—	—	5	—	—	—	—	—	3
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	2	—	12	14	—	—	—	1	125	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3 442	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	10	1 927	1 925	461	2	87	48	193	4 644	59	20	—	104	325	—	—	11	—	—
35 Kopervik	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	1 247	—	—	—	297	—	—
36 Haugesund	—	—	—	38	36	27	—	6	—	—	108	—	371	—	2	3 464	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 316	1 857	507	424	1 001	292	—	101	3	5	1 828	8	140	—	64	5 152	20	608	20	—	66
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	18	—	—	—	7	3 997	—	—	—	—	—
61 Måløy	27	27	—	10	53	7	—	37	22	6	135	—	—	—	1	5 691	—	250	—	—	—
40 Ålesund	225	1 231	—	15	33	16	—	55	15	112	247	—	64	—	27	15 252	134	50	—	—	12
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	—	—	3 416	—	103	370	—	—
42 Kristiansund	38	236	—	—	139	7	—	74	3	2	225	—	—	—	49	8 314	—	406	1 537	—	—
43 Trondheim	—	—	—	13	200	34	1	43	34	327	2	—	—	—	22	1 780	—	20	209	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	370	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—	—	—	—	2 228	30	441	—	—	—
55 Tromsø	95	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1 655	—	627	—	—	—
56 Hammerfest	125	125	—	—	—	—	—	—	22	8	31	1	—	—	—	1 100	—	250	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	21	21	346	—	—	—	—	—	9	4	14	71	—	—	1	7 674	—	449	—	—	—
I alt	2 624	4 654	920	2 429	3 403	847	4	381	223	595	7 882	209	809	5	293	65 233	184	3 203	2 444	—	81
I uken	46	72	100	87	185	29	—	56	16	13	387	3	85	—	8	2 094	—	—	—	—	2

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24160 — Telegramadresse: Norgesmakrel

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangele

Formel- og oljefabrikk

WISNESS & CO. LTD.

NEWCASTLE-ON-TYNE

Telegramadr.: "Norewis, Newcastle-on-Tyne"

Telex: 53—112

Import av:

Alle sorter norsk fisk og sild

Kjøle- og fryselager

NODEST NOTBIT

Til behandling av nøter, garn og tauverk. Et førsteklasses middel på asfaltbasis.

Vi produserer også alle typer impregneringsmidler på kultjærebasis. Kontakt oss for nærmere opplysninger.

VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S

Tlf. 32 635

Bergen

telegr.adr. Destillation

BRØDR. AARSÆTHER A/S

AALESUND

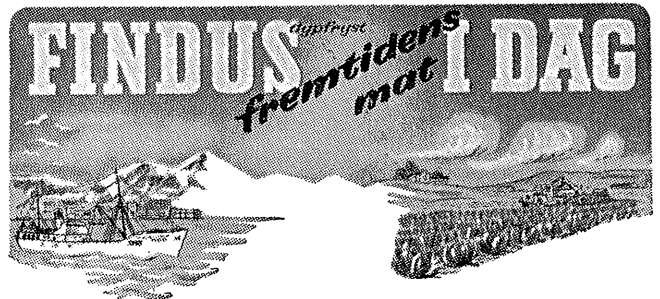
Rikstelefon 2800

Telegr.adr. BAARS

Telex nr. 2333

Kjøper alle sorter

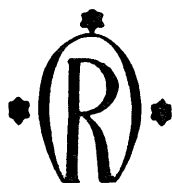
TRAN, KLIPPFISK OG
TØRRFISK



Velg fra **FINDUS** store utvalg

ROLF OLSEN A/s

BERGEN



Saltsild. Iset — frossen — røkt sild

Norsk Bjergningskompagni A/s

BERGEN — OSLO — TRONDHEIM

TELEGRAMADRESSE: „SALVATOR“

Utfører

bjergnings- og dykkerarbeider

av enhver art

Stasjoner langs hele kysten