

3.00 SMÅTRÅLERE

3.10 DELTAKING

Antall tråltillatelser gikk tilbake fra 298 i 1971 til 289 ved årets utgang i 1972. Det var også i 1972 et

Tabell 18. Småtrålere. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1971—1972.

Hjemstedsfylke størrelsesgrupper	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1971	1972	1971	1972
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	29	34	21	20
Troms	44	49	23	27
Nordland	40	39	29	30
Nord-Trøndelag . . .	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	2	2	—	1
Møre og Romsdal . .	100	93	48	39
Sogn og Fjordane . .	6	5	—	—
Bergen	1	—	—	—
Hordaland	23	25	8	2
Rogaland	46	36	2	—
Skagerakkysten . . .	7	6	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
Under 25 br.tonn	3	2	—	—
25—49,9 »	77	64	21	17
50—74,9 »	32	34	9	9
75—99,9 »	65	60	28	17
100—149,9 »	28	30	9	8
150—199,9 »	31	30	14	13
200—299,9 »	62	69	50	55
I alt	298	289	131	119

stort antall fartøyer med tråltillatelse som ikke drev fiske med bunntrål, og dermed ikke var forpliktet til å sende fangstoppgever til Fiskeridirektøren.

Tabell 18 viser fordelingen av tråltillatelser og av fartøyer som en kjenner til drev trålfiske, på fylkes- og størrelsesgrupper.

En mottok fangstoppgever fra 119 småtrålere i 1972, 12 færre enn året før. En fikk melding fra en del fartøyer om at det ikke var drevet trålfiske etter bunnfiskarter som torsk, hyse, sei og uer i 1972. På bakgrunn av mottatte meldinger og fra resultatene av undersøkelser utført av Budsjettnemnda for fiske-næringen anslår en at mottatte fangstoppgever omfatter over 90 prosent av småtrålerne samlede fiske i 1972.

Nesten to tredjedeler av de småtrålerne som var i drift i 1972 var hjemmehørende i Nord-Norge, og en tredjedel i Møre og Romsdal. Et par av småtrålerne var hjemmehørende i Hordaland. Av tabell 18 kan en se at det var en nedgang i antall fartøyer i Vestlandsfylkene og en økning i Nordland og Troms.

Av småtrålerne i drift i 1972 var 47 hekktrålere, hvorav 46 i gruppen 200—299 bruttotonn og én i gruppen 150—199 bruttotonn.

Den samlede besetning gikk ned med 4,8 prosent fra 1 214 mann i 1971 til 1 156 mann i 1972. Den gjennomsnittlige bemanning gikk imidlertid opp fra 9,3 mann i 1971 til 9,7 i 1972. Grunnen til den høyere gjennomsnittsbemanningen skyldes at de nybygde fartøyene som kom til i 1972 er større og trenger større mannskap enn de som gikk ut av trålfisket.

Tabell 19. Småtrålere fordelt etter driftstid i trålfiske 1972.

Driftstid	Antall fartøyer ¹ i alt	Herav i størrelsen				
		Under 50 br.tonn	50—99 br.tonn	100—149 br.tonn	150—199 br.tonn	200—299 br.tonn
0—3,9 uker	9	3	3	1	—	2
4—7,9 »	11	1	4	1	3	2
8—11,9 »	4	—	1	—	2	1
12—15,9 »	7	1	1	1	4	—
16—19,9 »	9	4	3	1	1	—
20—23,9 »	7	1	4	—	1	1
24—27,9 »	9	3	6	—	—	—
28—31,9 »	5	1	—	2	—	2
32 uker og mer	58	3	4	2	2	47
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—
I alt	119	17	26	8	13	55

¹ Fartøyer levert fangstoppgever.

Tabell 20. Småtrålernes trålfiske 1968—72.

	1968	1969	1970	1971	1972
Antall fartøyer som har levert fangstoppgave	96	157	127	131	119
Gjennomsnittsstørrelse	130	126	163	165	183
Antall mann i alt	825	1 199	1 199	1 214	1 156
Gjennomsnittlig driftstid	21,9	21,9	24,9	28,0	29,1
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt	139	142	—	—	—
Herav:					
Saltet torsk	139	138	—	—	—
» sei	—	3	—	—	—
» hyse	—	—	—	—	—
» uspes. og annet	—	1	—	—	—
Ferskfisk i alt	48 773	74 285	81 490	80 554	81 785
Herav:					
Fersk torsk	30 068	46 087	51 952	49 322	41 776
» sei	11 586	19 020	23 004	19 525	21 533
» hyse	5 707	6 823	4 597	6 781	7 314
» uer	653	916	1 193	1 951	3 393
» uspes. og annet	759	1 439	744	2 975	7 769
Filet	—	—	—	—	—
Lever	11	12	57	270	341
Tran	—	—	99	70	20
Rogn	14	16	38	93	66
Minkfor	266	1 022	86	15	17
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	49 304	75 579	81 885	81 083	82 250
Total fangstverdi	49 650	70 914	85 202	113 136	118 996

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

Gjennomsnittsstørrelsen på småtrålerne økte med 11 prosent til 183 tonn i 1972.

Den gjennomsnittlige driftstid¹⁾ gikk opp fra 28,0 uker til 29,1 uker i 1972. Det var også i 1972 stor spredning i driftstiden for fartøyene i de forskjellige størrelsesgrupper. Fordelingen fremgår av tabell 19.

3.20 MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Småtrålernes totale ilandbrakte fangstkvantum, omregnet i ferskfiskvekt inklusive biprodukter, viste i 1972 en svak oppgang i forhold til året før. Fangsten i 1972 var på 82 250 tonn eller 1 167 tonn over 1971-fangsten.

Av fangstkvantumet i 1972 (beregnet som ferskfiskvekt) utgjorde torsk 50 prosent, sei 26 prosent og hyse 9 prosent. Torsk reduserte sin andel av totalfangsten fra året før, mens sei- og hysefangstene hadde både absolutt og relativt økning.

Førstehåndsverdien av småtrålernes fangster steg med vel 5 prosent i 1972. Den totale fangstverdi var

¹⁾ Driftstiden omfatter den tid som er medgått på samtlige turer, pluss liggetid i land når denne ikke overstiger 1 uke. Driftstiden skal således omfatte den tid som normalt medgår i driften; både fisketid, gangtid, levering og normal klargjøring for ny tur.

dette året 119,0 mill. kroner. For øvrig vises til tabell 20 som gir detaljert fangststatistikk for årene 1968—1972, og til figur 2 som viser utviklingen når det gjelder fangstkvantum og fangstverdi i tidsrommet 1957—1972.

Av småtrålernes fangster ble vel 39 prosent ilandbrakt i Finnmark, 27,5 prosent i Nordland og bortimot 19 prosent i Troms. Fangstandelene til disse tre fylkene var omtrent uforandret fra året før. For mer detaljerte opplysninger om ilandførelsen av fangstene vises til tabell 21.

I tabell 22 finner en småtrålernes fangster fordelt på leveringsmåned og fangstområder. De største fangstkvanta ble ilandbrakt om våren og på forsommeren. Laveste månedsfangst ble landet i desember. Omtrent samme fordeling over året er blitt registrert de siste årene.

Det vesentlige av småtrålernes fangster, 53 152 tonn eller nær 65 prosent av totalfangsten, ble tatt på kysten av Øst- og Vest-Finnmark. Fangstkvantumet her viste en nedgang på ca. 5 prosent i forhold til foregående år. I 1970 ble det tatt 3 ganger så store fangster på Øst-Finnmark som på Vest-Finnmark, mens det i 1971, på grunn av nedgang på Øst-Finnmark og sterk økning på Vest-Finnmark, bare ble tatt 20 prosent større fangst på Østfinnmarksfeltene enn

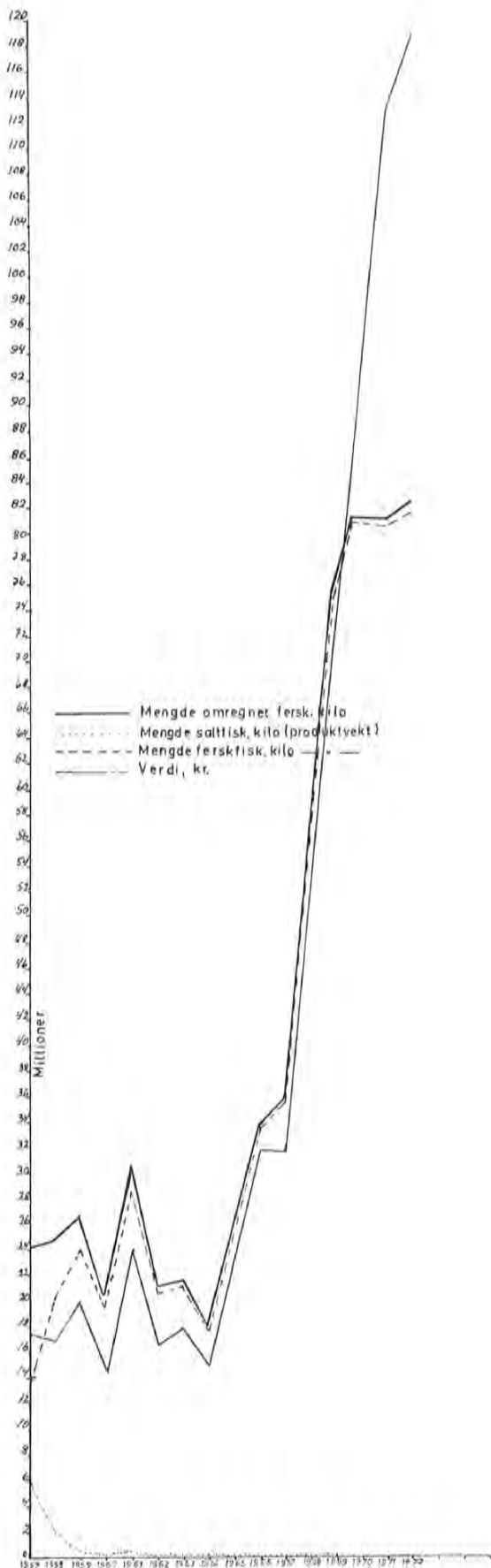


Fig. 2. Håndbrakt fangst av småtrålere. Fangstkvantum- og verdi 1957—1972.

utenfor Vest-Finnmark. I 1972 var fangstene på feltene utenfor Øst-Finnmark og Vest-Finnmark omtrent like store. Resultatene fra 1972 viser således fortsatt nedgang i fangstene utenfor Øst-Finnmark, mens fangstene utenfor Vest-Finnmark holdt seg omtrent uforandret. Foruten nedgangen på Øst-Finnmark, viser Røstbanken til Malangsgrunnen, Skolpenbanken, Nordkappbanken, Vest-Spitsbergen og Nordsjøen nedgang i fangstkvantum. Den største økningen har funnet sted på feltene rundt Bjørnøya og på Mørkekysten.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Fiskeriøkonomisk avdeling, få tilsendt tabeller som for hver fiskesort som det er gitt tall for i tabell 22, viser fangstkvantum på de ulike områdene for hver måned.

I tabell 23 er det gitt opplysninger særskilt for side- og hekktrålere. En hekktråler på 163 bruttotonn er utelatt fra denne fordelingen. Det er den eneste hekktråler under 200 bruttotonn og den kan vanskelig grupperes sammen med andre.

Den gjennomsnittlige fangstverdi for samtlige 119 småtrålere var 999 799 kroner i 1972. Dette var nesten 14 prosent over nivået året før.

Av sidetrålerne viste størrelsesgruppene under 100 bruttotonn økning i fangstverdi pr. driftsuke, mens gruppene over 100 bruttotonn viste en nedgang i gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke fra 1971 til 1972. Særlig stor var nedgangen i størrelsesgruppen 200—299 bruttotonn. For denne gruppen sidetrålere var nedgangen hele 45 prosent, dette samtidig med en økning i driftstid fra 34,8 uker i 1971 til 36,3 uker i 1972.

I motsetning til sidetrålerne hadde hekktrålerne i størrelsesgruppen 200—299 bruttotonn en svak nedgang i gjennomsnittlig driftstid og en økning i fangstverdi pr. driftsuke. Gjennomsnittlig hadde disse trålerne en fangstverdi pr. driftsuke på 50 782 kroner. Dette var 1 485 kroner eller 3 prosent over nivået i 1971.

Tabell 24 gjengir fordelingen i brutto fangstinntekt i 1972 for de forskjellige grupper av småtrålere som en har mottatt fangstoppgaver fra. Hekkråleren på 163 bruttotonn er utelatt også fra denne oppstillingen. Sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn hadde alle så nær som to en fangstinntekt mellom 500 000 kroner og 1 500 000 kroner. Den ene av de to hadde en årsinntekt som lå mellom 25 000 kroner og 49 000 kroner, og den andre hadde en årsinntekt på over 1,5 mill. kroner. Noen få hekktrålere hadde en brutto fangstinntekt mellom 50 000 kroner og 150 000 kroner. Dette var hovedsakelig de hekktrålerne som kom i løpet av året. De helårsdrevne

Tabell 21. Størtrålernes fangster 1968—72, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1000 kroner.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltfisk i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fersk torsk	1 152	1 821	11 553	19 653	8 140	13 535	20 348	34 230	581	755	2	3 41	776	19 997
» sci	9 112	6 891	3 774	3 765	3 263	3 213	5 249	5 241	—	—	135	88 21	533	19 198
» hyse	338	593	1 761	3 050	1 053	1 863	4 159	7 239	—	—	3	3 7	314	12 748
» uer	29	37	1 505	1 208	739	663	1 083	900	27	15	40	17 3	393	2 840
» annet og uspes.	171	333	3 935	7 100	2 111	3 767	1 131	1 976	389	481	32	46 9	769	13 703
Ferskfisk i alt	10 802	9 675	22 528	34 776	15 306	23 041	31 970	49 586	997	1 251	182	157 81	785	118 486
Filet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lever	13	7	5	2	—	—	323	101	—	—	—	—	—	341 110
Tran	—	—	—	—	4	2	16	18	—	—	—	—	—	20 20
Rogn	2	3	40	27	8	5	16	22	—	—	—	—	—	66 57
Minkfôr	—	—	3	1	2	0	2	1	—	—	10	3	17	5
Guano	5	..	7	..	7	..	279	—	—	—	—	—	298
I alt 1972	10 817	9 690	22 576	34 813	15 323	23 055	32 345	50 007	997	1 251	192	160 82	250	118 976
» 1971 ¹	9 891	8 752	22 567	32 700	15 119	21 749	32 390	48 486	—	—	1 116	1 449	81 083	113 136
» 1970 ¹	13 463	7 807	23 944	26 956	14 745	16 251	29 366	33 960	—	—	367	228 81	885	85 202
» 1969 ¹	11 776	7 016	23 085	23 519	14 755	14 545	23 957	24 555	—	—	2 006	1 279	75 579	70 914
» 1968 ¹	8 526	5 474	15 989	17 296	5 666	6 075	18 721	20 563	—	—	402	242	49 304	49 650

¹ Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (sløyd og hodekappet) og med et tillegg for biprodukter. Ved omregningen er benyttet de omregningsfaktorer som er angitt på side 28.

hekktrålerne i denne størrelsesgruppen hadde en bruttoinntekt på mellom 1,5 og 3 mill. kroner. De eneste unntakene var en helårsdrevne hekktråler med 1 492 000 kroner i bruttoinntekt, og en med brutto fangstinntekt på 3 292 000 kroner i 1972.

3.30 BEREGNING AV TALL FOR FISKEINNSATS OG FANGSTFORHOLD

I tabell 25 er gjengitt tall som gir et bilde av fangstinnnsatsen til de småtrålerne som har sendt inn fangstoppgaver i 1972. Som nevnt antas disse fartøyer å stå for over 90 prosent av småtrålerne landinger av torsk og torskertet fisk.

I tabell 30 er innsatstillene for alle størrelsesgrupper av side- og hekktrålere satt mot hverandre.

En oversikt over innsatstillene for stor- og småtrålere i perioden 1968—72 er gjengitt i tabell 31.

Tabell 30 viser blant annet at hekktrålerne i gjennomsnitt gjorde flere trekk pr. døgn i 1972 enn sidetrålerne. Den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fis-

kedag, tråltrekk og tråltid var betydelig høyere for hekktrålerne enn for sidetrålerne.

En sammenligning av fangstratene i 1972 med de som ble oppnådd av side- og hekktrålere i de foregående undersøkelser, viser at begge typer trålere gjennomgående hadde større fangstkvantum pr. tråltid i de foregående årene enn i 1972. Fangstmengde pr. tråltrekk og pr. fiskedag viste den samme utvikling. Når småtrålerne fangstkvantum gikk noe opp fra 1971 trass i reduserte fangstrater og redusert deltaking, skyldes dette økt totalinnsats uttrykt i antall fiskedager, tråltrekk og tråltimer, noe som igjen må sees i sammenheng med en økning av fartøystørrelsen.

Utviklingen av stor- og småtrålerne innsats fra 1968 målt med en del utvalgte innsatsmål framgår av tabell 31. For småtrålerne har antall tråltrekk pr. døgn holdt seg nokså stabilt, mens tråltiden både pr. døgn og pr. trekk har vist økning i perioden. Stortrålerne tråltid pr. døgn og pr. trekk gikk ned fra 1970 og 1971, men antall tråltrekk pr. døgn økte i forhold til de to foregående år. Tabellen viser ellers klar nedgang i fangstratene i de siste 2—3 årene for

Tabell 22. Småtrålernes trålfangster 1969—72 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	1972							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt	1971	1970	1969
	(..... tonn									
<i>Måned :</i>										
Januar	5 841	1 116	705	135	39	119	7 955	4 891	3 989	4 334
Februar	4 766	3 557	565	194	51	80	9 213	7 998	7 321	6 663
Mars	5 207	3 823	655	249	82	36	10 052	12 632	11 194	7 548
April	3 201	3 976	693	1 381	247	38	9 536	7 876	10 441	7 995
Mai	3 895	2 930	554	342	421	49	8 191	8 083	9 655	8 346
Juni	4 880	1 738	216	378	639	31	7 882	9 181	7 276	7 941
Juli	2 970	607	87	376	1 134	10	5 184	6 182	6 184	5 400
August	2 391	670	834	247	647	6	4 795	5 271	5 600	3 313
September	1 119	1 311	1 535	187	818	12	4 982	4 937	4 986	5 158
Oktober	1 431	544	667	173	1 664	26	4 505	4 560	3 887	6 058
November	2 779	521	573	166	1 440	24	5 503	5 105	6 608	6 745
Desember	2 511	740	501	78	619	34	4 483	4 367	4 744	6 078
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	40 991	21 533	7 585	3 906	7 801	465	82 281	81 083	81 885	75 579
<i>Fangstområde :</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02 Murmanskysten	63	7	183	1	2	..	256	—	90	138
03 Øst-Finnmark	15 292	3 529	4 309	1 256	2 894	..	27 230	30 280	37 667	29 942
04 Vest-Finnmark	15 720	6 946	1 555	1 499	152	..	25 872	25 293	13 821	18 213
05 Røstbanken til Malanggrunnen ..	1 412	1 606	341	601	41	..	4 001	4 720	4 971	3 214
06 Helgelandbanken	0	11	0	0	—	..	11	25	51	18
07 Mørekynten	1 138	9 232	339	100	204	..	11 013	9 866	13 558	11 334
08 Vestlandet	—	—	—	—	—	..	—	13	64	1 375
10 Skolpenbanken	93	1	11	0	6	..	111	418	1 561	1 143
11 Gåsebanken	13	0	1	—	—	..	14	—	—	—
12 Nordkappbanken	2 049	161	290	191	1 720	..	4 411	5 133	4 349	1 586
13 Thor Iversensbank	2 984	18	300	76	151	..	3 529	3 096	3 872	686
15 Sentralbanken	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
20 Bjørnøya	1 646	9	254	150	1 852	..	3 911	604	1 353	4 192
21 Vest-Spitsbergen ..	1	—	0	—	—	..	1	391	220	3 547
22 Syd-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
23 Hopen	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
25 Nordv.-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	..	—	—	121	219
33 Island	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
42 Nordsjøen	1	13	2	0	7	..	23	188	46	792
50 Vest-Grønland	569	—	—	28	153	..	750	—	—	—
51 Labrador	—	—	—	3	316	..	319	—	—	—
Andre felter	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
Uppgitt og korreksjon ..	10	—	0	1	303	..	779	952	141	180
I alt	40 991	21 533	7 585	3 906	7 801	465	82 281	81 083	81 885	75 579

¹ Tallene er omregnet til ferskfiskvekt. ² Lever og tran (omregnet til lever).

begge typer trålere, noe som må skyldes mindre fiskeforekomster.

3.40 DRIFTSRESULTATER

For trålere under 200 bruttotonn utføres det for tiden ikke særskilte lønnsomhetsundersøkelser. (I den årlige meldingen fra Budsjettnemnda for fiske-næringen, «Lønnsomhetsundersøkelser for fiskefar-

tøyer over 40 fot» gis det imidlertid en del årsresultater for helårsdrevne fartøyer under 200 bruttotonn som har drevet fiske med bunntål i kombinasjon med andre fiskerier.)

Nærværende undersøkelse omfatter helårsdrevne småtrålere i gruppen 200—299 bruttotonn og bygger på regnskaper innsendt på frivillig basis. For 1972 mottok en regnskaper fra 7 sidetrålere og 40 hekktrålere, alle helårsdrevne. Dette er henholdsvis 2 og

Tabell 23. Småtrålernes trålfiske 1968-72. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst-oppgave	Br.tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. fartøy						
				Fartøy-størrelse br.tonn	Maskin HK	Mannskap	Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke kr.	
<i>Sidetrålere :</i>										
Under 50 br.tonn	17	766	78	45	265	4,6	21,5	252 988	11 767	
50- 99 »	26	2 091	149	80	290	5,7	20,0	257 173	12 859	
100-149 »	8	993	54	124	408	6,8	23,2	459 280	19 797	
150-199 »	12	2 060	110	172	501	9,2	15,3	330 583	21 607	
200-299 »	9	2 225	100	247	647	11,1	36,3	627 258	17 277	
<i>Hekktrålere¹ :</i>										
200-299 br.tonn	46	13 483	655	293	1 254	14,2	40,0	2031 275	50 782	
I alt 1974 ²	119	21 781	1 156	183	719	9,7	29,1	999 799	34 357	
» 1971	131	21 662	1 214	165	637	9,3	25,9	863 638	33 345	
» 1970	127	20 661	1 199	163	583	9,4	24,9	670 886	26 943	
» 1969	157	19 804	1 199	126	425	7,6	21,9	451 168	20 625	
» 1968	96	12 461	825	130	416	8,6	21,9	506 767	23 140	

¹ En hekktråler på 163 brt. er utelatt her.

² Inklusive en hekktråler på 163 brt.

Tabell 24. Småtrålere fordelt etter størrelse og brutto fangstverdi på trålfiske 1972.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst-oppgave	Fangstverdi i 1000 kr.										
		Under 50	50- 99	100- 199	200- 299	300- 499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000 og mer
<i>Sidetrålere :</i>												
Under 50 bruttotonn	17	3	1	3	2	7	1	—	—	—	—	—
50- 99 »	26	2	4	4	4	11	1	—	—	—	—	—
100-149 »	8	1	1	—	1	1	3	1	—	—	—	—
150-199 »	12	—	1	2	3	3	3	—	—	—	—	—
200-299 »	9	1	—	—	—	—	3	4	1	—	—	—
<i>Hekktrålere¹ :</i>												
200-299 »	46	—	1	1	—	1	2	2	19	10	9	1
I alt	118	7	8	10	10	23	13	7	20	10	9	1

¹ En hekktråler på 163 br.tonn er utelatt i denne tabellen.

6 færre regnskapsoppgaver enn fangstopp-gaver for disse gruppene. Dette må en være oppmerksom på ved lesing av resultatene. De 8 fartøyer som en ikke har mottatt regnskapsoppgaver for, men som leverte fangstopp-gaver, trengte imidlertid ikke være helårs-drevne trålere.

Driftsresultatet for side- og hekktrålerne i 1970, 1971 og 1972 er gjengitt i tabell 26. Beløpene, med unntak av post 7, «Mannskapets inntekter pr. uke-verk», er avrundet til nærmeste hundre kroner.

3.41 FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID

Gjennomsnittlig fartøystørrelse for de 7 sidetrålerne i helårsdrift var 252 bruttotonn, og for de 40 hekktrålerne 294 bruttotonn. En ser at gjennomsnittet for disse siste ligger tett oppunder skillet på 300 bruttotonn mellom småtrålere og stortrålere. Dette skyldes at så godt som alle ferskfisktrålere for helårsdrift nå bygges som hekktrålere like under størrelsesgrensen på 300 bruttotonn. Den er satt som maksi-

Tabell 25. Småtrålere 1972. Fiskeetid og fangstmengde¹ i trålfiske på forskjellige fangstområder.

	I alt	Barentshavet			Bjørnøya og Spitsbergen		Norskehavet			Andre omr. 200-299 brt. Hekk
		under 200 brt.	200-299 brt.		200-299 brt.		under 200 brt.	200-299 brt.		
			Side	Hekk	Side	Hekk		Side	Hekk	
Antall fartøyer	119	26	9	45	3	36	61	8	46	1
Gjennomsnittlig tonnasje	183	128	247	293	217	295	93	250	294	297
Antall turer	3 434	221	196	742	4	114	1 814	108	850	35
Fiskedager, antall	16 736	1 225	1 217	4 856	30	776	3 304	531	4 645	152
Tråltrekk, antall	67 514	4 602	4 493	20 289	105	3 092	12 173	2 060	19 801	899
Tråltid, timer	240 264	17 075	17 622	77 785	415	11 807	39 637	7 471	66 402	2 050
Fangstmengde, tonn	82 281	3 796	3 646	24 149	72	3 900	13 910	2 171	29 554	1 083
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	4,0	3,8	3,7	4,2	3,5	4,0	3,7	3,9	4,3	5,9
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	14,4	13,9	14,5	16,0	13,8	15,2	12,0	14,1	14,3	13,5
Tråltrekkenes gj.sn. varigh., min.	213	223	235	230	237	229	195	218	201	137
Gj.sn. fangstm. pr. fiskedag, kg	4 916	3 099	2 996	4 973	2 400	5 026	4 210	4 089	6 363	7 125
Gj.sn. fangstm. pr. tråltrekk, kg	1 219	825	811	1 190	686	1 261	1 143	1 054	1 493	1 205
Gj.sn. fangstm. pr. tråltid, kg	342	222	207	310	173	330	351	291	445	528

Tabell 26. Driftsresultater for heldrøvede trålere i størrelsen 200-299 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1970-72.

	Sidetrålere			Hekktrålere		
	1970	1971	1972	1970	1971	1972
1. Driftsinntekter i alt	1 274 500	1 385 500	1 155 100	1 927 300	2 174 300	2 144 700
Herav til:						
2. Mannskapet	594 300	675 900	578 400	791 400	856 000	844 400
3. Rederiet	680 200	709 600	576 700	1 135 900	1 318 300	1 300 300
4. Rederiets kostnader	566 100	622 800	613 300	859 100	1 041 400	1 149 500
Herav utgjorde:						
a. Drivstoff og maskinrekvisita	176 100	208 700	178 000	248 600	354 200	331 800
b. Is, salt og emballasje	—	—	—	5 300	3 100	1 800
c. Leid arbeidshjelp	11 900	14 100	11 500	3 800	10 000	12 500
d. Assurans av fartøyet	39 500	46 200	45 800	71 900	78 100	91 400
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyr	170 100	166 500	180 000	199 500	246 700	292 000
f. Vedlikehold av fartøyet	108 700	117 500	128 200	214 800	224 500	278 900
g. Administrasjon	21 200	24 300	27 800	43 700	49 100	50 400
h. Sosiale utgifter	12 800	9 400	8 000	23 400	20 600	16 400
i. Diverse uspesifisert	25 800	36 100	34 000	48 100	55 100	74 300
5. Renteutgifter	49 000	61 400	39 500	145 000	160 200	178 300
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	114 100	86 800	÷36 600	276 800	276 900	150 800
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	940	1 170	1 030	1 060	1 230	1 270
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	42 500	53 600	45 200	48 600	57 100	58 200
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	37 600	47 500	39 800	41 300	48 200	50 000
10. Antall mann pr. fartøy	14,0	12,6	12,8	16,3	15,0	14,5
11. Antall døgn i sjøen	302	309	287	301	306	302
12. Antall fiskedager	204	228	228	210	245	250
13. Fangstmengde saltfisk	—	—	—	—	—	—
14. Fangstmengde ferskfisk	1 129	974	781	1 706	1 485	1 408
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskvekt ¹	1 129	974	781	1 706	1 485	1 408
16. Fartøystørrelse	261	237	252	293	293	294
17. Fartøystørrelse	126	112	116	129	131	133
18. Motorstyrke	742	702	737	1 136	1 174	1 229
19. Fartøyalder	17	6	17	3	3	4
20. Ombygningsalder	13	—	13	—	—	—
Antall fartøyer med i undersøkelsen	6	5	7	21	33	40

¹ Eksklusive biprodukter.

Tabell 27. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200–299 bruttotonn fordelt etter brutto driftsinntekt 1971–72.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere	
	1971	1972	1971	1972
600– 799	—	1	—	—
800– 999	—	1	—	—
1 000–1 199	2	1	—	—
1 200–1 399	1	2	—	—
1 400–1 599	1	2	—	5
1 600–1 799	—	—	5	3
1 800–1 999	1	—	5	12
2 000–2 199	—	—	7	5
2 200–2 399	—	—	6	3
2 400–2 599	—	—	9	3
2 600–2 799	—	—	—	5
2 800–2 999	—	—	1	3
3 000 og over	—	—	—	1
I alt	5	7	33	40

Tabell 28. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200–299 bruttotonn fordelt etter fiskerlottens størrelse, 1971–72.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere	
	1971	1972	1971	1972
20–24	—	1	—	—
25–29	—	1	—	—
30–34	—	—	—	2
35–39	—	2	6	4
40–44	3	—	4	7
45–49	1	1	13	7
50–54	—	1	4	9
55–59	—	1	4	4
60 og over	1	—	2	7
I alt	5	7	33	40

mum for å kunne fiske helt inn til 4 nautiske mil fra grunnlinjen.

Gjennomsnittlig bemanning på sidetrålerne var i 1972 12,8 mann mot 12,6 i 1971. For hekktrålerne var bemanningen gjennomsnittlig 14,5 mot 15,0 mann året før.

Det gjennomsnittlige antall døgn i sjøen var lavere enn i 1971 for både sidetrålerne og hekktrålerne. Samtidig gikk antall fiskedager opp for hekktrålerne, mens de for sidetrålerne holdt seg uforandret. Dette betyr en forkortning av tiden anvendt til å reise til og fra feltene for begge typer trålere i 1972.

Tabell 29. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200–299 bruttotonn fordelt etter driftsoverskott for auskrining på fartøyet og forrentning av kapitalen, 1971–72.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere	
	1971	1972	1971	1972
÷249–200	—	1	2	3
÷199–150	—	—	—	3
÷149–100	—	1	—	—
÷ 99– 50	1	2	1	3
÷ 49– 0	1	1	3	3
0– 49	1	1	3	3
50– 99	—	—	—	3
100–199	1	—	3	8
200–299	—	1	5	5
300–399	1	—	5	2
400–499	—	—	4	3
500–599	—	—	4	2
600–699	—	—	2	—
700 og over	—	—	1	2
I alt	5	7	33	40

3.42 DRIFTSINNTEKTER

Helårsdrevne sidetrålere mellom 200 og 299 bruttotonn hadde i 1971 en gjennomsnittlig driftsinntekt på 1 155 100 kroner, en nedgang på 230 400 kroner fra foregående år. Hekktrålerne i samme gruppe hadde i 1972 en gjennomsnittlig driftsinntekt på 2 144 700 kroner, en nedgang på 29 600 kroner fra 1971. Både i fangstmengde og fangstinntekter lå hekktrålerne vel 50 prosent høyere enn sidetrålerne i denne gruppen.

Fordelingen av driftsinntektene særskilt for sidetrålerne og hekktrålerne i gruppen 200–299 bruttotonn er gitt i tabell 27. En finner at helårsdrevne sidetrålere hadde driftsinntekter mellom 0,6 og 1,6 mill. kroner, mens de helårsdrevne hekktrålernes driftsinntekter lå fra 1,4 mill. kroner og oppover, med hovedtyngden rundt et gjennomsnitt på 2 mill. kroner.

3.43 MANNSKAPETS INNTEKTER

Den del av driftsinntektene som tilfalt mannskapet utgjorde 50 prosent på sidetrålerne og 39 prosent på hekktrålerne. Disse beløp omfatter, på samme måte som for stortrålerne, alt vederlag til arbeid i form av lottinntekter, faste hyrer og ekstralotter, og også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne i gruppen 200–299 bruttotonn var 39 800 kroner, en

Tabell 30. Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde etter fartøytype og -størrelse, 1971.¹

	Sidetrålere								Hekktrålere ²			
	under 50 br.- tonn	50— 99	100— 149	150— 199	200— 299	300— 499	500 og over	I alt side- trål.	200— 299	300— 499	500 og over	I alt hekk- trål. ³
Antall fartøyer	17	26	8	12	9	8	1	81	46	5	12	63
Gj.sn. tonnasje	45	80	124	172	247	869	682	154	293	930	1 005	441
Antall turer	745	933	194	124	242	144	24	2 406	1 157	104	41	1 302
Fiskedager, antall	1 138	1 595	774	761	1 778	1 365	222	7 633	10 429	1 017	2 557	14 003
Tråltrekk, antall	4 186	5 853	2 844	3 013	6 658	4 906	800	28 260	44 081	4 296	13 478	61 855
Tråltid, timer	13 219	19 981	9 389	10 863	25 508	19 081	3 276	101 317	158 044	15 554	35 074	208 672
Fangstmengde, tonn	4 001	7 391	2 638	2 904	5 889	4 914	730	28 467	58 686	4 882	23 439	87 007
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	3,7	3,7	3,7	4,0	3,7	3,6	3,6	3,7	4,2	4,2	5,3	4,4
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer.	11,6	12,5	12,1	14,3	14,3	14,0	14,8	13,3	15,2	15,3	13,7	14,9
Tråltrekkenes varighet, min..	189	205	198	216	230	233	246	215	215	217	156	202
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	3 516	4 634	3 408	3 816	3 312	3 600	3 288	3 729	5 627	4 800	9 167	6 213
Gj.sn. fangstmengde pr. trål- trekk, kg	956	1 263	928	964	884	1 002	913	1 007	1 331	1 136	1 739	1 407
Gj.sn. fangstmengde pr. trål- time, kg	303	370	281	267	231	258	223	281	371	314	668	417

¹ Tabellen omfatter de fartøyer som har gitt opplysninger om fangstsinnsats, se note til tabell 25.

² Medregnet fabrikktrålerne. ³ Eksklusive en hekktråler på 163 brt.

nedgang på ca. 16 prosent fra 1971. Fiskerlotten for hekktrålerne for samme størrelsesgruppe var 50 000 kroner i 1972 sammenlignet med året før. Dette var en økning på nær 4 prosent fra året før.

Tabell 28 viser at det var stor spredning i fiskerlottens størrelse på sidetrålerne. På et av fartøyene var årslotten under 30 000 kroner, to fartøyer hadde årslott mellom 35 000 og 40 000 kroner, og tre av fartøyene hadde en årslott over 45 000 kroner. På hekktrålerne varierte fiskerlotten fra 30 000 til 72 000 kroner.

Mannskapets gjennomsnittlige inntekter pr. ukeverk var i 1972 1 030 kroner på sidetrålerne, og 1 270 kroner på hekktrålerne. Dette var en nedgang for sidetrålerne og en svak økning for hekktrålerne sammenlignet med året før.

3.44 REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTATER

Rederiets andel av driftsinntektene var gjennomsnittlig 576 700 kroner, eller 50 prosent, for sidetrålere, og gjennomsnittlig 1 300 300 kroner eller bortimot 61 prosent for hekktrålerne. Andelene var svært lite forskjellige fra foregående år.

Rederiets gjennomsnittlige kostnader, eksklusive renter og avskrivninger på fartøy, utgjorde for sidetrålerne 613 300 kroner og for hekktrålerne 1 149 500

kroner. For sidetrålerne var disse kostnadene 1—2 prosent lavere enn i 1971 og for hekktrålerne vel 9 prosent høyere.

Utgiftene til drivstoff og maskinrekvisita minket fra året før mens postene «Vedlikehold og avskrivninger på trålutstyr» og «Vedlikehold av fartøyet» økte for begge typer trålere.

Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen var for sidetrålere i gruppen 200—299 bruttotonn et gjennomsnittlig underskudd på 36 600 kroner, mot et overskudd på 86 800 kroner i 1971. For hekktrålere i samme gruppe ble det i 1972 et gjennomsnittlig overskudd på 150 800 kroner. Dette var nesten en halvering av overskuddet i de to foregående år.

Av tabell 29, som viser spredningen av driftsresultatet, finner en at 5 sidetrålere og 12 hekktrålere hadde underskudd før avskrivning og forrentning av kapitalen.

Når det gjelder avskrivningsproblemer generelt, henvises det til det som er nevnt foran for stortrålerne.

Driftsunderskuddet for sidetrålerne før renter og avskrivninger på fartøy og utstyr var som nevnt gjennomsnittlig 36 600 kroner. I tillegg til driftsunderskuddet kom avskrivninger på fartøy og utstyr, og forrentning av fremmed- og egenkapital i driftsåret 1972. Den gjennomsnittlige rente på fremmedkapi-

Tabell 31. Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde i trålfiske, 1968—72.¹

	Stortrålere					Småtrålere				
	1968	1969	1970	1971	1972	1968	1969	1970	1971	1972
Antall fartøyer	30	31	28	24	26	88	144	127	131	119
Gj.sn. tonnasje	606	681	664	736	718	135	131	163	165	183
Antall turer	704	653	561	390	313	2 525	3 548	3 559	3 249	3 395
Fiskedager, antall	5 475	5 433	5 930	5 525	5 161	8 027	12 558	13 691	15 925	16 736
Tråltrekk, antall	29 740	24 873	24 932	23 217	23 480	33 247	49 986	56 511	66 165	67 514
Tråltid, timer	79 115	76 854	88 796	82 962	72 985	101 405	156 053	18 089	225 829	240 264
Fangstmengde, tonn	52 630	55 704	56 653	41 301	33 965	48 843	72 742	81 865	81 077	82 281
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	5,2	4,6	4,2	4,2	4,6	4,1	4,0	4,1	4,2	4,0
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	14,5	14,1	15,0	15,0	14,1	12,6	12,4	13,2	14,2	14,4
Tråltrekkenes varighet, min.	165	185	213	214	187	183	187	192	205	213
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	9 628	10 253	9 554	7 475	6 581	6 084	5 792	5 979	5 091	4 916
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 831	2 240	2 272	1 779	1 446	1 469	1 455	1 449	1 225	1 219
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltid, kg	665	725	638	498	465	482	466	453	359	342
Fangstmengde i tabellen i pst. av total fangstmengde	99	100	100	100	100	99	96	100	100	100

¹ Tabellen omfatter alle fangstturer med opplysning om fangstinnstans.

talen var 39 500 kroner for sidetrålerne i størrelsesgruppen 200—299 bruttotonn.

For hekktrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn kan den gjennomsnittlige gjenskaffelsesverdi anslås til 7 mill. kroner. Alderen på disse fartøyene varierte mellom under ett år og opp til 9 år. Med en avskrivningssats på 8 prosent blir avskrivningsbeløpet gjennomsnittlig 560 000 kroner. Driftsoverskuddet før renter og avskrivning av fartøy og utstyr var som nevnt i gjennomsnitt 150 800 kroner og dekker derfor ikke fulle avskrivninger på fartøy og utstyr. For hekktrålerne i denne gruppen blir driftsunderskuddet i 1972 før forrentning av fremmed- og egenkapitalen ca. 410 000 kroner med nevnte avskrivningssats. Den gjennomsnittlige rente på fremmedkapitalen alene var i 1972 178 300 kroner.

4.00 SAMMENDRAG

4.10 TRÅLERNES VIRKSOMHET

Alle trålere som fisket med bunntrål etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag og som har levert fangstoppge hadde i 1972 en total fangstmengde (omregnet til ferskfiskvekt) på 114 942 tonn. Dette ga en førstehåndsverdi på ca. 191 mill. kroner. Sammenlignet med 1971 var dette en nedgang på 6 pro-

sent for mengden og 3 prosents nedgang i verdien. I ferskfiskvekt utgjorde torsk 60 prosent av trålerne totale fangstmengde.

Trålerne fangst utgjorde 4 prosent av mengden og 12 prosent av verdiutbyttet av alt norsk sjøfiske i 1972. Sammenlignet med året før var dette en nedgang i trålerne andel både i mengde og verdi. I forhold til det samlede norske fiske av torsk, sei, hyse, uer, brosme, steinbit og biprodukter av torsk utgjorde trålerne fangster 20 prosent av mengden og ca. 25 prosent av verdien.

For småtrålerne (under 300 bruttotonn) mottok en for 1972 fangstoppge fra 119 fartøyer. Deres samlede fangst utgjorde 82 250 tonn til en førstehåndsverdi av 119,0 mill. kroner. I forhold til 1971 var dette for fangstmengden en oppgang på 1 167 tonn, og for fangstverdien en oppgang på 6,1 millioner kroner. Oppgavene antas å omfatte over 90 prosent av alle småtrålerne fangster av torsk, sei, hyse og liknende.

En viss forandring i størrelsesstrukturen til trålermassen i retning av ytterligere flere hekktrålere på 200—299 bruttotonn gjorde seg gjeldende. I løpet av 1972 økte antall hekktrålere i denne gruppen med 6 fra 40 til 46. Samtidig kunne en registrere en sterk nedgang i sidetrålere under 200 bruttotonn. Disse endringene har medført noen økning i gjennomsnittlig bruttotonnasje og bemanning pr. fartøy. Effek-

tivitetstallene som gjennomsnittlig fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid gikk ned fra 1970 til 1971, og ble videre redusert i 1972.

For *stortrålerne* (300 bruttotonn og over) er de motatte fangstoppgaver fullstendige. De omfatter således stortrålernes samlede fiske etter torsk, sei, hyse o.l. Oppgavene for 1972 viste at stortrålerne leverte om lag 32 692 tonn til en førstehåndsverdi av 71,6 mill. kroner. Fangstmengden representerte en nedgang på 20 prosent mens nedgangen i fangstverdi var 15 prosent sammenlignet med 1971.

I 1972 ble det levert fangst fra 26 stortrålere, to flere enn året før. Gjennomsnittstørrelsen for de fartøyene som deltok i fisket var noe lavere enn foregående år. Nedgangen var fra 736 bruttotonn i 1971 til 718 bruttotonn i 1972. En kan også observere at mannskapsstyrken pr. fartøy var uforandret fra 1971 til 1972, mens stortrålernes effektivitetstall fortsatt gikk ned i alle størrelseskategorier.

Som før tok trålerne sett under ett de største fangstmengdene på Øst- og Vest-Finnmarksfeltene. I 1972 utgjorde småtrålernes fangstmengder der 65 prosent av deres totalfangst. Stortrålernes fangstmengde på disse feltene utgjorde 31 prosent av deres totalfangst. Disse trålerne tok vel så store fangster, ca. 40 prosent av totalfangstene, ved Newfoundland, Labrador og Vest-Grønland.

For småtrålerne var de beste fangstmånedene februar og mars. Dårligste måneden var desember. Største fangstmengde fra stortrålerne ble ilandbrakt i januar og februar, minst i desember.

4.20 DRIFTSRESULTATENE

Driftsresultatene bygger utelukkende på oppgaver fra *helårsdrevne* trålere.

Driftsresultatene for de *helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn* baserer seg på oppgaver for 7 sidetrålere og 40 hekktrålere. Disse er presentert i tabell 26.

Sidetrålerne mellom 200 og 299 bruttotonn hadde i 1972 et gjennomsnittlig fangstkvantum på 781 tonn til en førstehåndsverdi av 1 155 100 kroner. Full årsløtt til fisker utgjorde 39.800 kroner, 7 700 kroner mindre enn foregående år. Fartøyets driftsoverskudd før avskrivninger og forrentning av kapitalen var 86 800 kroner i 1971, mens driften i 1972 resulterte i et underskudd på 36 600 kroner før avskrivninger og forrentning av kapitalen.

Hekkrålerne mellom 200 og 299 bruttotonn hadde et gjennomsnittlig fangstkvantum på 1 408 tonn til en førstehåndsverdi av 2 144 700 kroner. Mannskapets andel av fangstinntekten beløp seg til 844 400

kroner, som ga en full årsløtt til fisker på 50 000 kroner, 1 800 kroner mer enn året før.

Rederiets andel av fangstinntekten beløp seg i gjennomsnitt til 1 300 300 kroner, mens rederiets driftskostnader utgjorde 1 149 500 kroner. Driftsresultatet før avskrivninger og forrentning av kapitalen ble et overskudd på 150 800 kroner. Dette var en nedgang på 125 900 kroner, eller nærmest en halvering av driftsoverskuddet i 1971.

Driftsresultatene for de *helårsdrevne stortrålerne* bygger for 1972 på oppgaver for 19 fartøyer, hvorav 4 sidetrålere, 6 hekktrålere og 9 fabrikktrålere. Disse skulle være samtlige *helårsdrevne stortrålere* dette året.

Sidetrålerne over 300 bruttotonn oppnådde i 1972 en gjennomsnittsfangst på 826 tonn til en førstehåndsverdi av 1 296 400 kroner. Gjennomsnittlig årsløtt til fisker var 38 200 kroner. Dette var en nedgang på 1 900 kroner i forhold til 1971. Driftsresultatet for denne kategori av stortrålere har forverret seg jevnt siden 1968. I 1972 ble det et underskudd for tredje år på rad før avskrivninger og forrentninger av kapitalen. Se ellers tabell 12.

Hekkrålerne over 300 bruttotonn hadde i 1972 et gjennomsnittlig fangstkvantum omregnet til ferskfiskvekt på 1 231 tonn til en førstehåndsverdi av 2 188 200 kroner. Mannskapets andel av inntektene beløp seg til 979 700 kroner. Full årsløtt til fisker var 42 500 kroner. Denne årslotten var 7 600 kroner under rekordlotten i 1971.

Rederiets andel av driftsinntektene var i gjennomsnitt 1 208 500 kroner og driftskostnadene 1 252 300 kroner. Før avskrivninger og forrentning av kapitalen var det et underskudd på 43 800 kroner. Dette var det første året at de større hekktrålernes drift resulterte i underskudd. Driftsresultatene for disse hekktrålerne er vist i tabell 13.

De 9 *helårsdrevne fabrikktrålerne* hadde i 1972 et gjennomsnittlig filetkvantum på 973 tonn, og en gjennomsnittlig fangstmengde omregnet til ferskfiskvekt på i alt 2 183 tonn. Disse mengdene representerte en nedgang fra 1971 på 25 prosent. Den gjennomsnittlige driftsinntekt var 5 434 800 kroner. Det beløp som tilfalt mannskapet var på 1 928 700 kroner, som ga en full årsløtt til fisker på 44 900 kroner. 1972-lotten på fabrikktrålerne var 9 400 kroner under lotten i 1971.

Rederiets andel av driftsinntektene var 3 506 100 kroner, og gjennomsnittlige kostnader beløp seg til 2 979 900 kroner. Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen ble et overskudd på 526 200 kroner som bare er 38 prosent av driftsoverskuddet i 1971.

4.30 SLUTTMERKNAD

Når en sammenligner driftsresultatene for små- og stortrålerne, skal en være oppmerksom på at småtrålerne — i motsetning til stortrålerne — har adgang til å fiske i beltet mellom 4 og 6 nautiske mil fra grunnlinjen, og at de i stor utstrekning benytter seg av denne adgangen.

Lønnsomhetsundersøkelsen begrenser seg til å omfatte trålfisket isolert sett. Det tas ikke sikte på å gi en økonomisk analyse av tråldriften i videre forstand, det vil si trålerens fiske og lønnsomhet sett i sammenheng med råstofforsyningen, produksjonsomfanget, sysselsettingen og lønnsomheten m.v. ved tilvirknings- og foredlingsanleggene i land.

5.00 SUMMARY IN ENGLISH

5.10 CATCHES AND LANDINGS

In 1972 the Norwegian trawlers *under 300 GRT* (henceforth called small trawlers) had a total landing (computed fresh fish weight) of about 82 250 tons of groundfish to a first hand value of 119.0 million Norwegian kroner (N.kr.). Compared with the results in the previous year the landed quantity in 1972 increased by 1.4 percent, and the value increased by 4.9 percent.

The catch statistics for 1972 comprise the catches of 119 small trawlers estimated to represent more than 90 percent of the total catch of groundfish taken by small trawlers. The average value per kilo fish was in 1972 N.kr. 1.44, i.e. N.kr. .04 more than in 1971.

The average catch per day of fishing shows considerable decrease for small trawlers. The level in 1972 was lower than the levels in the 5 preceding years.

The 26 trawlers *above 300 GRT* (big trawlers) had a total landing of 32 690 tons worth N.kr. 71.6 million. Their 1972 landings were the smallest since 1965, representing a decrease of 20.1 percent from the previous year. The first hand value obtained in 1972 showed a decrease of about 14.7 percent. The average value per kilo (computed fresh fish weight), was N.kr. 2.18 in 1972, or N.kr. .15 above the price in 1971.

The average catch per day of fishing also showed a decrease from 1971 to 1972. The catch per day of fishing was 6 581 kilos (computed fresh fish weight), a drop of 12.0 percent from the 1971 level.

Like in previous years the largest quantities were caught on the grounds by East and West Finnmark.

In 1972 the share of the total catch from this area amounted to 64.6 percent for the small trawlers and to 31.3 percent for the big trawlers.

A comparison of the different areas fished by the big trawlers shows that the catch per day of fishing and per hour of trawling were — like in previous years — considerably higher off the coast of Labrador and Newfoundland than in the other areas.

The largest catches were landed during February and March by the small trawlers, and during January and February by the big trawlers. Only the big trawlers landed catches in foreign ports — 39.6 percent of their 1972 total.

5.20 COSTS AND EARNINGS

The costs and earnings investigated for trawlers comprise side and stern trawlers above 200 GRT operating on a whole year basis.

The gross earnings of whole year operated *side trawlers of 200—299 GRT* amounted to N.kr. 1 155 100 in 1972. This is a drop of 16.6 percent from the year before. Operating costs (this concept does not include interest and depreciation of vessel) decreased by N.kr. 9 500 to N.kr. 618 300. The main reason for the lower costs in 1972 was smaller expenses to fuel and engine equipment. The owner's surplus, defined as surplus prior to deduction of interest costs and depreciation, turned this year out to be negative, or a deficit of N.kr. 36 600. The annual share per fisherman was N.kr. 39 800, N.kr. 7 700 below the record level of 1971.

The stern trawlers of the same size group had an average gross earning of N.kr. 2 144 700, which was N.kr. 29 600 or 1.4 percent below the gross earnings in 1971. For these trawlers the operating costs increased by 10.4 percent to N.kr. 1 149 500. The owner's surplus was N.kr. 150 800, or about half of what it was the two previous years. The annual share per fisherman on these vessels was N.kr. 50 000, slightly above the 1971 level.

The average gross earnings of *side trawlers above 300 GRT* amounted to N.kr. 1 296 400, a drop in earnings of N.kr. 146 500 or 10.2 percent from 1971. Operating costs, on the other hand, showed an increase of 6.3 percent to a level of N.kr. 950 300, in 1972. This resulted in an average deficit (before deduction of interest costs and depreciation) of N.kr. 280 600. The annual share per fisherman was N.kr. 38 200, or 4.7 percent below the average share in 1971.

The whole year operated *stern trawlers above 300 GRT* had an average gross earning of N.kr. 2 188 200.

Operating costs amounted to N.kr. 1 252 300. This resulted in an owner's deficit (the first deficit since 1969 for this trawler group) of N.kr. 43 800. 1972 also resulted in a lower annual share per fisherman. The share this year was N.kr. 42 500, 15.2 percent below the share in 1971.

Finally, the 9 whole year operated *factory stern*

trawlers had an average gross earning of N.kr. 5 434 800 and operating costs amounting to N.kr. 2 979 900. This allowed for an owner's surplus of N.kr. 526 200, only 38.3 percent of the surplus in 1971. The annual share per fisherman was N.kr. 44 900 or 17.3 percent below the record level of 1971 on these vessels.

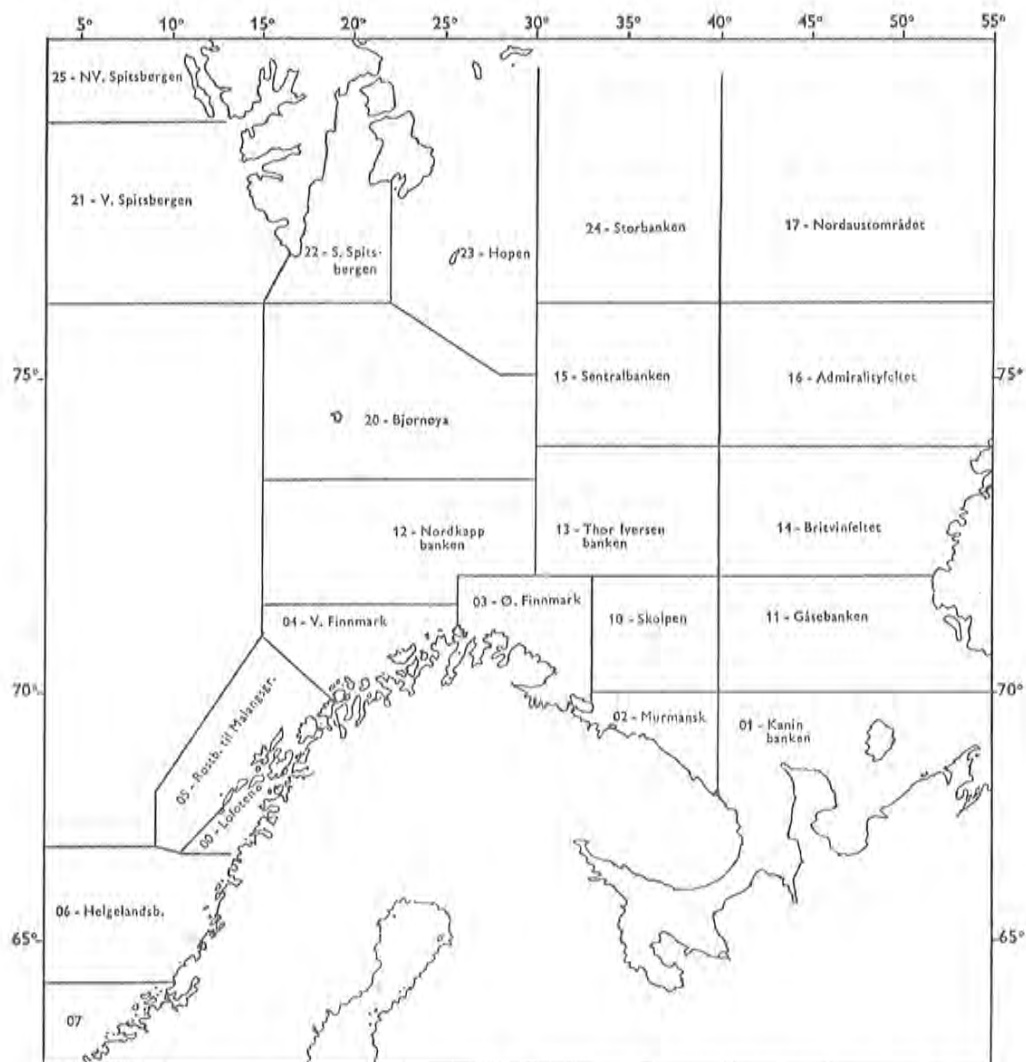


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen. Barentshavet omfatter områdene: 01, 02, 03, 10, 11, 13 og 15. Bjørnøya og Spitsbergen omfatter områdene: 20, 21, 22, 23, 24 og 25. Norskehavet omfatter områdene: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 33 og 42.

TEGNFORKLARING

- .. Oppgave mangler.
- Null.
- 0 Mindre enn 1/2 av den brukte enhet.

OMREGNINGSAKTORER

Fra produktvekt til ferskfiskvekt (sløyd vekt).

Saltfisk fra Grønland	2,10
Saltfisk for øvrig	1,70
Torskefilet	2,28
Seifilet	2,13
Hysefilet	2,51
Steinbitfilet	2,47
Uerfilet	2,89
Fiskemel	2,10

Tran — 1 tonn er satt lik 2,05 tonn lever.