

Forts. fra nr. 10.

TRÅLFISKE 1968

SMÅTRÅLERE.

a. DELTAKING

Tallet på tråltillatelser gikk i løpet av 1968 ned fra 358 til 243, hovedsakelig på grunn av inndraging av tråltillatelser som ikke var benyttet på flere år. En del tråltillatelser gikk også ut da fartøyet ble solgt eller kondemnert. Det var fremdeles et stort antall fartøyer med tråltillatelser som ikke drev fiske med bunnrål i 1968.

Tabell 20 viser fordelingen av tråltillatelser og fartøyer som en kjenner til drev trålfiske, på fylke og størrelsesgrupper.

En mottok i 1968 fangstoppgaver fra 96 småtrålere, 5 flere enn forrige år. Fra 88 fartøyer fikk en melding om at de ikke hadde fisket med bunnrål i 1968. Av de 59 fartøyer som en mangler oppgaver fra, antar en at bare få har drevet trålfiske i 1968. Anslagsvis omfatter oppgavene 90—95 prosent av alle småtråleres fangster. Alle hekktrålere er inkludert.

Ca. 47 prosent av de småtrålerne som var i drift i

Tabell 20. Småtrålere. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1967—1968.

	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1967	1968	1967	1968
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	20	13	8	9
Troms	55	33	9	15
Nordland	37	28	11	21
Nord-Trøndelag ..	1	—	—	—
Sør-Trøndelag	2	1	—	—
Møre og Romsdal .	110	88	50	39
Sogn og Fjordane .	11	6	2	1
Bergen	3	—	—	—
Hordaland	28	17	4	4
Rogaland	76	47	7	7
Skagerakkysten ...	15	10	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
Under 25 br.tonn	33	16	2	1
25—49,9 »	131	86	30	26
50—74,9 »	47	27	12	15
75—99,9 »	55	45	22	20
100—149,9 »	29	10	2	1
150—199,9 »	32	23	5	7
200—299,9 »	31	36	18	26
I alt	358	243	91	96

1968 var hjemmehørende i Nord-Norge og ca. 40 prosent i Møre og Romsdal.

Tallet på småtrålere i drift steg fra 1967 til 1968 i størrelsesgruppen 50—74 bruttotonn og i gruppene

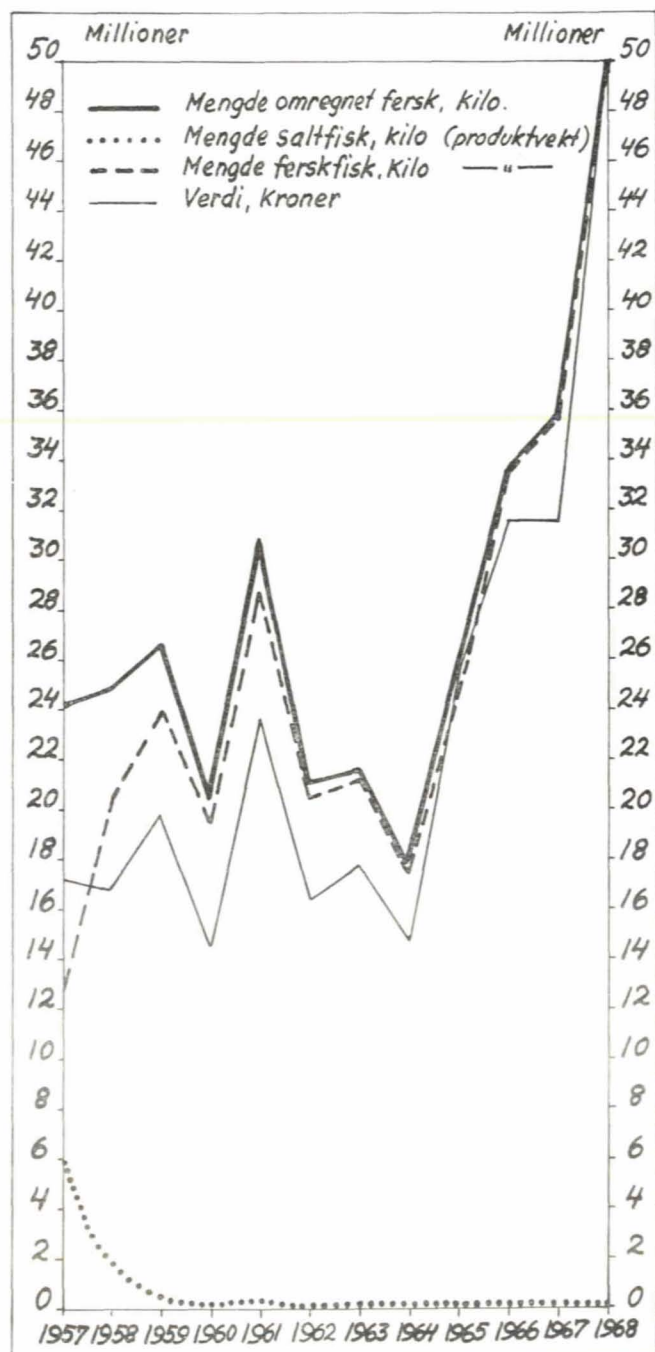


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av småtrålere. Fangstkvantum og -verdi 1957—68.

Tabell 21. Småtrålere fordelt etter driftstid. 1967.

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	4	2	2	—	—	—
4— 7,9 »	16	6	6	1	1	2
8—11,9 »	10	1	8	—	1	—
12—15,9 »	9	5	3	—	—	1
16—19,9 »	7	3	2	—	2	—
20—23,9 »	8	5	3	—	—	—
24—27,9 »	7	1	3	—	1	2
28—31,9 »	6	1	2	—	1	2
32 uker og mer	29	3	6	—	1	19
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—
I alt	96	27	35	1	7	26

¹ Fartøyer levert fangstoppgever.

Tabell 22. Småtrålernes fiske 1964—68.

	1964	1965	1966	1967	1968
Antall fartøyer som har levert fangstoppgeve	106	82	86	91	96
Gjennomsnittsstørrelse	97	104	105	111	130
Antall mann i alt	759	613	611	690	825
Gjennomsnittlig driftstid	18,9	19,4	20,0	18,0	21,9
<i>Fangstmengde:</i>					
Saltfisk i alt	—	5	—	4	139
herav:					
Saltet torsk	—	5	—	1	139
» sei	—	—	—	2	—
» hyse	—	—	—	—	—
» uspes. og annet	—	—	—	1	—
Ferskfisk i alt	16 663	24 308	33 428	35 611	48 773
herav:					
Fersk torsk	7 017	10 471	14 075	15 404	30 068
» sei	5 136	8 850	13 117	14 902	11 586
» hyse	2 182	3 248	4 751	4 040	5 707
» uer	1 157	767	919	852	653
» uspes. og annet	1 171	972	566	412	759
Filet	—	624	—	—	—
Lever	43	51	70	33	11
Tran	14	58	57	58	—
Rogn	—	—	—	15	14
Minkfor	—	—	—	—	266
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	16 736	25 869	33 622	35 790	49 304
Total fangstverdi	14 679	25 599	31 634	31 479	49 650

¹ Omregnet til ferskfiskvekt.

over 150 bruttotonn. Av småtrålerne som var i drift i 1968 var 16 hekktrålere, hvorav 15 i gruppen 200—299 bruttotonn og 1 i gruppen 150—199 bruttotonn.

Den samlede besetning gikk opp fra 690 mann i 1967 til 825 mann i 1968. Dette skyldtes vesentlig tilveksten på 6 hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn i 1968. Gjennomsnittsbemanningen steg fra 7,5 mann i 1967 til 8,6 mann i 1968. Den gjennomsnitt-

lige fartøystørrelse steg ytterligere til 130 bruttotonn og var den høyeste siden undersøkelsen startet i 1952.

Gjennomsnittlig driftstid steg fra 18,0 uker til 21,9 uker blant annet på grunn av utviklingen i retning av flere moderne ferskfisktrålere for helårsdrift. Også i 1968 var det stor variasjon i driftstiden for de forskjellige størrelsesgrupper. Spredningen framgår av tabell 21.

Tabell 23. Småtrålernes fangster 1964—68 fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1000 kr.

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	—	—	104	238	—	—	35	71	—	—	—	—	139	309
» annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltfisk i alt	—	—	104	238	—	—	35	71	—	—	—	—	139	309
Fersk torsk	869	1 315	10 875	12 527	4 226	4 732	14 077	15 959	—	—	21	30	30 068	34 563
» sei	6 829	3 193	2 472	1 863	657	525	1 509	1 143	—	—	119	95	11 586	6 819
» hyse	319	484	2 038	2 361	682	742	2 666	3 013	—	—	2	3	5 707	6 603
» uer	94	83	344	218	68	42	147	92	—	—	0	0	653	435
» annet og uspes.	349	375	67	73	31	33	260	283	—	—	52	56	759	820
Ferskfisk i alt	8 460	5 450	15 796	17 042	5 664	6 074	18 659	20 490	—	—	194	184	48 773	49 240
Filet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lever	7	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4
Tran	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rogn	3	5	10	13	0	0	1	1	—	—	0	0	14	19
Minkfor	56	11	—	—	2	0	—	—	—	—	208	58	266	69
Guano .....	..	5	..	2	..	1	..	1	—	—	—	—	0	9
I alt 1968 ¹	8 526	5 474	15 989	17 296	5 666	6 075	18 721	20 563	—	—	402	242	49 304	49 650
» 1967 ¹	9 740	6 134	10 079	9 506	1 975	1 796	13 499	13 688	—	—	497	365	35 790	31 479
» 1966 ¹	8 331	5 415	8 350	8 402	2 562	2 557	13 988	14 840	—	—	390	420	33 622	31 634
» 1965 ¹	6 715	5 017	4 510	4 573	1 192	1 251	11 267	12 145	1 436	1 896	749	717	25 869	25 599
» 1964 ¹	4 026	3 547	3 646	3 168	607	526	7 921	6 944	—	—	536	494	16 736	14 679

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 siste side i undersøkelsen.

b. MENGDE- OG VERDIUTBYTTE

Totalt ilandbrakt fangstkvantum, omregnet til ferskfiskvekt inklusive biprodukter steg fra 35.790 tonn i 1967 til 49.304 tonn i 1968, en stigning på 38,4 prosent. Fangstkvantumet er det største siden undersøkelsen tok til. Gjennomsnittlig kvantum pr. småtråler var i 1968 514 tonn mot 393 tonn i foregående år.

Av fangstkvantumet i 1968 (beregnet som ferskfiskvekt) utgjorde torsk 61,4 prosent, sei 23,5 prosent, hyse 11,6 prosent, uer 1,3 prosent, annet og uspesifisert 1,5 prosent og biprodukter 0,7 prosent.

Førstehåndsverdien av småtrålernes fangster i 1968 utgjorde 49,7 millioner kroner eller 57,8 prosent mer enn i 1967. Den store økningen i verdien skyldes den betydelig større andel av torsk i 1968.

For øvrig henvises til tabell 22 som gir detaljert fangststatistikk for årene 1964—1968 samt til figur 2 som viser utviklingen når det gjelder fangstkvantum og -verdi i tidsrommet 1967—1968.

Av småtrålernes fangster ble ca. 33 prosent ilandbrakt i Finnmark. Sammenliknet med 1967 gikk ilandbrakt kvantum i Møre og Romsdal ned, mens

ilandbrakt kvantum i Nordland, Troms og Finnmark steg betydelig (se tabell 23).

I tabell 24 finner en småtrålernes fangster fordelt på leveringsmåned og fangstområder. De største fangstkvanta ble brakt i land i april og mai, mens juli og januar hadde de laveste ilandbrakte fangstkvanta.

Det vesentligste av småtrålernes fangster ble tatt på feltene utenfor Øst-Finnmark, på Mørkysten og på Skolpenbanken. Fangstene på disse områdene utgjorde henholdsvis 51, 16 og 13 prosent av de ilandbrakte kvanta. Størstedelen av stigningen i totalt fangstkvantum fra 1967 til 1968 kan henføres til Øst-Finnmark og Skolpenbanken.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk, få tilsendt tabeller som for hver fiskesort som det er gitt tall for i tabell 24 viser fangstkvantum på de ulike områder for hver måned.

I tabell 25 er det gitt opplysninger særskilt for side- og hekktrålere. En hekktråler på 174 bruttotonn er utelatt fra denne oppstilling. Den er den eneste hekktråler under 200 bruttotonn og kan vanskelig grupperes sammen med andre.

Småtrålernes gjennomsnittlige fangstverdi var i

Tabell 24. Småtrålernes fangster 1965—68 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	1968							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt	1967	1966	1965
<i>Måned:</i>	(..... tonn))									
Januar	774	1 193	241	33	20	34	2 295	2 855	1 130	853
Februar	1 173	1 134	664	126	76	13	3 186	2 547	1 896	1 050
Mars	3 832	1 078	499	44	68	1	5 522	3 433	3 915	1 796
April	4 211	1 022	876	45	26	4	6 184	5 145	5 062	3 958
Mai	4 482	850	581	47	59	50	6 069	4 588	4 058	2 746
Juni	3 728	514	125	70	84	25	4 546	3 461	4 499	2 754
Juli	1 492	547	57	40	31	43	2 210	2 081	2 622	3 133
August	1 308	480	597	38	142	53	2 618	2 818	2 201	1 417
September	1 444	1 289	619	72	103	45	3 572	2 694	2 422	2 021
Oktober	1 390	1 758	688	96	70	21	4 023	2 567	2 203	2 120
November	3 848	1 139	577	23	53	1	5 641	2 102	1 315	2 528
Desember	2 626	582	183	19	27	1	3 438	1 499	2 243	1 439
Uoppgitt	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—
I alt	30 308	11 586	5 707	653	759	291	49 304	35 790	33 622	25 869
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
02 Murmanskysten .	—	—	—	—	—	—	—	25	201	—
03 Øst-Finnmark	19 186	2 025	3 471	173	305	2	25 162	15 504	14 834	11 487
04 Vest-Finnmark ...	2 824	1 428	678	122	20	3	5 075	5 648	5 753	1 323
05 Røstbanken til Malangsrunden ..	474	983	470	175	6	11	2 119	3 209	3 545	1 845
06 Helgelandbanken	—	—	—	—	—	—	—	14	76	44
07 Mørkysten	593	6 695	304	93	279	67	8 031	9 895	8 243	6 592
08 Vestlandet	10	85	2	0	31	207	335	288	122	170
09 Skagerak	—	—	—	—	—	—	—	—	..	4
10 Skolpenbanken ...	5 407	75	683	19	15	—	6 199	65	43	767
11 Gåsebanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
12 Nordkappbanken .	459	40	51	16	—	—	566	38	—	53
13 Thor Iversensbank	211	0	25	17	—	—	253	196	—	78
15 Sentralbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20 Bjørnøya	876	48	8	15	6	—	953	24	157	1 158
21 Vest-Spitsbergen ..	110	31	7	0	—	—	148	534	—	—
22 Syd-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Hopen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Nordv.-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—
33 Island	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Nordsjøen	16	162	2	1	86	1	268	25	136	295
50 Vest-Grønland ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	942
51 Labrador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Newfoundland ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uoppgitt og korreksjon	142	14	6	22	11	—	195	273	512	1 076
I alt	30 308	11 586	5 707	653	759	291	49 304	35 790	33 622	25 869

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

1968 for samtlige 96 trålere kr. 506.800 mot kr. 345.900 i 1967. Den gjennomsnittlige fangstverdi pr. fartøy lå betydelig høyere i størrelsesgruppene over 100 bruttotonn i 1968 enn i 1967. For side- og hekktrålere over 200 bruttotonn var også fangstverdien pr. driftsuke betydelig høyere enn i foregående år. Gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke for samtlige 96

småtrålere som sendte fangstoppgever var kr. 23.100 som var vel 20 prosent høyere enn i 1967.

Tabell 26 gjengir spredningen av brutto fangstinntekt for de forskjellige grupper av småtrålere i 1968. Hekktåleren på 174 bruttotonn er også utelatt fra denne oppstillingen. Spredningen for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn var fra kr. 288.700

Tabell 25. Småtrålerens fiske 1964—68. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster levert fangst-oppgave	Br.tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. farkost					
				Fark. størrelse br.tonn	Maskin HK	Mannskap	Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke
<i>Sidetrålere</i>									
Under 50 br.tonn	27	1 142	123	42	213	4,6	16,1	109 690	6 813
50—99 »	35	2 760	195	76	232	5,6	17,4	137 754	7 917
100—149 »	1	118	5	118	240	5,0	4,9	41 800	8 531
150—199 »	6	96	55	162	333	9,2	17,9	407 973	22 792
200—299 »	10	2 717	147	272	662	14,7	33,9	1 129 876	33 330
<i>Hekkrålere</i> ¹									
200—299 br.tonn	16	4 671	285	292	1 032	17,8	35,4	1 677 494	47 387
I alt 1968	96	12 461	825	130	416	8,6	21,9	506 767	23 140
» 1967	91	10 145	690	111	334	7,6	18,0	345 874	19 215
» 1966	86	9 022	611	105	306	7,1	20,0	370 700	18 535
» 1965	82	8 563	613	104	260	7,6	19,4	305 293	15 737
» 1964	106	10 334	759	97	244	7,2	18,9	138 481	7 327

¹ En hekktråler på 174 br.tonn er utelatt her, men er tatt med under «i alt 1968».

Tabell 26. Småtrålere fordelt etter størrelse og brutto fangstverdi 1968.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst-oppgave	Fangstverdi i 1000 kr.										
		under 25	25—49	50—74	75—99	100—199	200—299	300—499	500—749	750—999	1000—1249	1250—1499	1500—og mer
<i>Sidetrålere</i> :												
Under 50 bruttotonn	27	7	2	3	—	10	5	—	—	—	—	—
50—99 »	35	5	6	3	3	8	7	3	—	—	—	—
100—149 »	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150—199 »	6	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—
200—299 »	10	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	4
<i>Hekkrålere</i> : ¹												
200—299 »	16	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2
I alt	95	12	9	6	3	19	13	8	2	3	2	6

¹ En hekktråler på 174 br.tonn er utelatt i denne tabellen.

til kr. 1.598.800, mens spredningen for hekktrålere i samme størrelse var fra kr. 597.000 til kr. 2.478.000. De 11 hekktrålerne som var i drift hele året hadde alle over kr. 1.600.000 i brutto fangstverdi.

c. BEREGNING AV TALL FOR FISKE-INNSATS OG FANGSTFORHOLD

I tabell 27 er gjengitt endel tall som gir et tilnærmet bilde av småtrålerens fiskeinnsats og fangstforhold i 1968. Materialet for 1968 omfatter 88 fartøyer. Deres andel av det samlede fangstkvantum

oppgitt i tabell 25 utgjorde 99 prosent. Dette er fartøyer som har svart på alle spørsmål om innsats på de innsendte fangstoppgever.

I tabell 32 er innsatstallene for alle størrelsesgrupper av side- og hekktrålere stilt mot hverandre.

En historisk oversikt over innsatstallene for stor- og småtrålerne i perioden 1964—1968 er gjengitt i tabell 33. En finner at de gjennomsnittlige effektivitetstall for både stor- og småtrålerne totalt sett er steget siden 1967. Tallene for 1968 er for både stor- og småtrålerne basert på oppgaver som omfatter 99 prosent av det samlede oppfiskete kvantum.

Tabell 27. Småtrålere 1968. Fisketid og fangstmengde¹ på forskjellige fangstområder.

	I alt	Barentshavet			Bjørnøya og Spitsbergen			Norskehavet		
		under 200 brt.	200—299		under 200 brt.	200—299		under 200 brt.	200—299	
			Side	Hekk		Side	Hekk		Side	Hekk
Antall fartøyer	88	21	10	16	—	6	11	53	8	16
Gjennomsnittlig tonnasje	135	97	272	292	—	269	291	71	269	292
Antall turer ²	2 525	268	237	320	—	9	18	1 530	41	102
Fiskedager, antall	8 027	1 191	1 319	1 925	—	49	155	2 439	252	697
Tråltrekk, antall	33 247	4 633	5 821	9 039	—	233	771	8 002	1 124	3 624
Tråltid, timer	101 405	13 178	18 952	29 414	—	720	2 324	22 090	3 586	11 141
Fangstmengde, tonn	48 843	5 215	8 757	17 562	—	219	1 069	8 891	1 408	5 722
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn .	4,1	3,9	4,4	4,7	—	4,8	5,0	3,3	4,5	5,2
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer ...	12,6	11,1	14,4	15,3	—	14,7	15,0	8,7	14,2	16,0
Tråltrekkenes gj.sn.varighet, min.	183	171	195	195	—	185	181	166	191	184
Gj.sn. fangstmeng. pr. fiskedag, kg	6 084	4 379	6 639	9 123	—	4 469	6 897	3 645	5 587	8 209
Gj.sn. fangstmeng. pr. tråltrekk, kg	1 469	1 126	1 504	1 943	—	940	1 387	1 111	1 253	1 579
Gj.sn. fangstmeng. pr. tråltid, kg	482	396	462	597	—	304	460	402	393	514

¹ Tabellen omfatter ca. 99% av samlet oppfisket kvantum i 1968.

² Antall turer på hvert område summert er *ikke* lik samlet antall trålturer da en tråler kan ha fisket på flere områder i løpet av en tråltur.

Tabell 28. Driftsresultater for helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn. Gjennomsnitt pr. fartøy 1966—68

	Sidetrålere		Hekktrålere		
	1967	1968	1966	1967	1968
1. Driftsinntekter i alt	1 232 400	1 299 700	1 974 900	1 766 600	1 971 600
Herav til:					
2. Mannskapet	568 000	609 100	824 600	733 700	805 200
3. Rederiet	664 400	690 600	1 150 300	1 032 900	1 166 400
4. Rederiets kostnader	535 900	599 000	733 100	763 000	727 200
Herav utgjorde:					
a. Drivstoff og maskinrekvisita	162 200	166 600	206 600	226 100	222 800
b. Is, salt og emballasje	8 000	8 600	3 000	2 600	9 300
c. Leid arbeidshjelp	9 400	13 800	6 900	5 800	10 400
d. Assuransse av fartøyet	37 300	38 800	57 000	57 200	71 800
e. Vedlikehold og avskr. på trålutstyret	111 800	133 900	170 000	172 000	154 300
f. Vedlikehold av fartøyet	143 300	163 000	206 800	190 900	162 200
g. Administrasjon	26 100	27 400	28 800	36 800	46 600
h. Sosiale utgifter	25 200	21 400	33 800	24 200	17 400
i. Diverse uspesifisert	12 600	25 700	20 200	21 400	32 400
5. Renteutgifter	38 000	41 900	69 800	80 800	102 900
6. Punkt 3 ÷ punkt 4	128 500	91 400	417 200	269 900	439 200
7. Mannskapets inntekter pr. ukeverk	700	880	1 000	870	1 040
8. Dette gir en årlig inntekt pr. mann på	31 900	36 000	44 300	39 400	45 800
9. Til dette svarer en full årslott for en fisker (fiskerlott)	28 200	30 700	38 600	36 700	41 000
10. Antall mann pr. fartøy	17,8	16,9	18,6	18,6	17,6
11. Antall døgn i sjøen	301	249	281	299	278
12. Antall fiskedager	233	191	211	224	207
13. Fangstmengde saltfisk	—	—	—	—	13
14. Fangstmengde ferskfisk	1 238	1 198	1 944	1 824	1 828
15. Fangstmengde i alt, omregn. til ferskfiskv. ¹	1 238	1 198	1 944	1 824	1 850
16. Fartøystørrelse	291	292	294	290	288
17. Fartøystørrelse	126	128	122	122	124
18. Motorstyrke	545	547	1 025	938	970
19. Fartøyalder	16	10	1	2	3
20. Ombygningsalder	14	—	—	—	—
Antall fartøyer mcd i undersøkelsen	4	3	5	7	11

¹ Eksklusive biprodukter.

Tabell 29. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter brutto driftsinntekt. 1966—68.

Brutto driftsinntekt i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere		
	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn
	1967	1968	1966	1967	1968
800— 999	1	—	—	—	—
1 000—1 199	1	1	—	—	—
1 200—1 399	1	1	—	—	—
1 400—1 599	1	1	—	—	—
1 600—1 799	—	—	2	6	5
1 800—1 999	—	—	2	—	1
2 000—2 199	—	—	—	1	1
2 200—2 399	—	—	—	—	2
2 400—2 599	—	—	1	—	2
I alt	4	3	5	7	11

d. DRIFTSRESULTATER

For trålere under 200 bruttotonn utføres det ikke særskilt lønnsomhetsundersøkelse. I Fiskeridirektoratets årlige melding «Lønnsomheten for fiskefartøyer over 40 fot», som bygger på regnskaper fra fartøyer som har lån i Statens Fiskarbank, gis det endel lønnsomhetstall for fartøyer under 200 bruttotonn som har drevet fiske med bunntrål.

Nærværende undersøkelse omfatter bare småtrålere i gruppen 200—299 bruttotonn og bygger på årsregnskaper innsendt på frivillig basis. For 1968 mottok en årsregnskaper fra 3 sidetrålere og 11 hekktrålere som hadde vært i helårsdrift.

Driftsresultatene for sidetrålere i 1967 og 1968 og for hekktrålere i 1966, 1967 og 1968 er gitt i tabell 28. Beløpene er avrundet til nærmeste hundre kroner.

1. FARTØYSTØRRELSE, BEMANNING OG DRIFTSTID.

Gjennomsnittlig fartøystørrelse for de 3 sidetrålerne i helårsdrift var 292 bruttotonn og for de 11 hekktrålerne 288 bruttotonn. Bortsett fra økningen i antall fabrikktrålere har utviklingen i trålerflåten i de siste år funnet sted i denne størrelsesgruppe. Av sidetrålere er det interesse for kombinerte trål- og linefartøy, mens så godt som alle ferskfisktrålere for helårsdrift bygges som hekktrålere under størrelsesgrensen på 300 bruttotonn, som er satt som maksimum for å kunne fiske inntil 4 nautiske mil fra grunnlinjene. I tillegg til de 11 som var i helårsdrift i 1968, kom det ytterligere 4 nye hekktrålere i løpet av året, og flere nye ble kontrahert.

Gjennomsnittlig bemanning på sidetrålerne var i 1968 16,9 mann mot 17,8 mann i 1967. For hekk-

trålerne var bemanningen gjennomsnittlig 17,6 mann mot 18,6 mann i 1967.

Det gjennomsnittlige antall døgn i sjøen og antall fiskedager var betydelig lavere i 1968 både for side- og hekktrålerne.

2. DRIFTSINNTEKTER.

Helårsdrevne sidetrålere mellom 200 og 299 bruttotonn hadde i 1968 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1.299.700 — en økning på 5,5 prosent fra 1967, som var første år sidetrålere i denne størrelsesgruppe var med i undersøkelsen.

Hekktrålerne i samme gruppe hadde i 1968 en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 1.971.600 som var 11,6 prosent høyere enn i 1967 og omtrent det samme som i rekordåret 1966.

Gjennomsnittlig fangstkvantum og driftsinntekt var ca. 52 prosent høyere pr. hekktråler i gruppen 200—299 bruttotonn enn pr. sidetråler i samme størrelsesgruppe.

Spredningen i driftsinntekten for side- og hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn er gitt i tabell 29. En finner at sidetrålerne hadde driftsinntekter mellom 1,0 og 1,6 mill. kroner, mens hekktrålernes driftsinntekter varierte mellom 1,6 og 2,5 mill. kroner.

3. MANNSKAPETS INNTEKTER.

Den del av driftsinntektene som tilfalt mannskapet utgjorde 47,6 prosent på sidetrålerne og 40,8 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

Tabell 30. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter fiskerlottens størrelse. 1966—68.

Fiskerlott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere		
	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn
	1967	1968	1966	1967	1968
22—23	1	—	—	—	—
24—25	—	—	—	—	—
26—27	1	—	—	—	—
28—29	1	1	—	—	—
30—31	—	1	—	2	—
32—33	—	1	—	—	—
34—35	1	—	1	—	2
36—37	—	—	1	1	2
38—39	—	—	1	3	2
40—41	—	—	1	1	2
42—43	—	—	1	—	—
44—45	—	—	—	—	1
46—47	—	—	—	—	1
48—49	—	—	—	—	—
50—51	—	—	—	—	—
52—53	—	—	—	—	—
54—55	—	—	—	—	1
I alt	4	3	5	7	11

også proviant til de av mannskapet som hadde fri kost.

Den gjennomsnittlige fiskerlott på sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn var kr. 30.700 som var 8,9 prosent høyere enn i 1967. Fiskerlotten for hekktrålere i samme størrelsesgruppen var i 1968 kr. 41.000 eller 11,7 prosent over fiskerlotten i 1967.

I tabell 30 finner en spredningen i fiskerlotten på side- og hekktrålere. På sidetrålerne varierte fiskerlotten fra kr. 28.500 til kr. 32.900 og på hekktrålerne fra kr. 34.900 til kr. 54.900.

Mannskapets inntekter pr. ukeverk var i 1968 kr. 880 på sidetrålerne og kr. 1.040 på hekktrålerne. Dette var en økning på henholdsvis 25,7 prosent og 19,5 prosent fra 1967.

4. REDERIETS INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSRESULTAT.

Rederiets andel av driftsinntektene var gjennomsnittlig kr. 690.400 — eller 52,4 prosent — for sidetrålerne og gjennomsnittlig kr. 1.166.400 — 59,2 prosent — for hekktrålerne.

Rederiets gjennomsnittlige kostnader — eksklusive avskrivninger på fartøy og renter — utgjorde for sidetrålerne kr. 599.000 og for hekktrålerne kr. 727.200. Kostnadene for sidetrålerne var 11,8 prosent høyere enn i foregående år, mens kostnadene for hekktrålerne var 4,8 prosent lavere enn i 1967.

For sidetrålerne var alle poster unntatt sosiale utgifter høyere enn i 1967, mens lavere vedlikeholds-kostnader på fartøy og trålutstyr bidro vesentlig til at kostnadene for hekktrålerne gikk ned.

Driftsresultatet før avskrivning og forrentning av kapitalen ble for sidetrålerne i gruppen 200—299 bruttotonn et gjennomsnittlig overskott på kr. 91.400 mot et overskott på kr. 128.500 i 1967. For hekktrålerne i samme gruppe fikk en i 1968 et gjennomsnittlig overskott på kr. 439.200 mot kr. 269.900 i 1967.

Av tabell 31, som viser spredningen av driftsresultatet, finner en at alle trålerne hadde positivt driftsresultat før avskrivning og forrentning av kapitalen.

Når det gjelder avskrivningsproblemene henvises det til det som er nevnt foran for stortrålerne. Også for denne gruppe trålere lå de oppgitte avskrivnings-satsene på omkring 7,5—8 prosent.

Hvis en regner et avskrivningsbeløp på ca. kr. 100.000 som noenlunde rimelig for sidetrålere i gruppen 200—299 bruttotonn, gir dette et underskott på kr. 8.600 før forrentning. Denne type fartøy hadde i 1968 en gjennomsnittlig utgift til renter på fremmedkapital på kr. 41.900. Gruppen ga således ingen forrentning av den investerte kapital i gjennomsnitt i 1968.

For hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn kan en sette gjennomsnittlig gjenanskaffelsesverdi til ca. 4,0 mill. kroner — ca. 1,0 mill. kroner høyere

Tabell 31. Helårsdrevne trålere i størrelsen 200—299 bruttotonn fordelt etter driftsoverskottet for avskrivning på fartøyet og forrentning av kapitalen. 1966—1968.

Driftsoverskott i 1000 kr.	Sidetrålere		Hekktrålere		
	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn	200—299 br.tonn
	1967	1968	1966	1967	1968
÷ 49— 0	1	—	—	—	—
0— 49	—	—	—	—	—
50— 99	—	2	—	1	—
100—199	2	1	—	—	—
200—299	1	—	—	3	1
300—399	—	—	3	2	5
400—499	—	—	1	1	2
500—599	—	—	1	—	2
600—699	—	—	—	—	—
700—799	—	—	—	—	1
I alt	4	3	5	7	11

enn gjennomsnittlig byggesum for de 11 hekktrålerne som var med i undersøkelsen. Alderen på disse fartøyene varierte mellom 1 og 5 år. Med en avskrivningssats på 8 prosent blir avskrivningsbeløpet kr. 320.000 og driftsoverskottet før forrentning på kr. 119.200. Den gjennomsnittlige utgift til rente på fremmedkapital var i 1968 kr. 102.900.

SLUTTBEMERKNINGER.

Generelt kan en si at 1968 var det hittil beste år for den norske trålerflåten. Oppgangen fra 1967 var ganske markant. Fangstforholdene var meget bra og i deler av året måtte det iverksettes fangstbegrensninger og foretas en utstrakt grad av fangst-dirigering.

Når en sammenligner driftsresultatene for stor- og småtrålere skal en være oppmerksom på at småtrålere — i motsetning til de aller fleste stortrålere — har adgang til å fiske i beltet mellom 4 og 6 nautiske mil fra grunnlinjene, og at de i stor utstrekning benytter denne adgang.

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

SAMMENDRAG.

Året 1968 ga et totalt ilandbrakt fangstkvantum fra trålfisket på ca. 104.800 tonn til en førstehåndsverdi av ca. 116,4 millioner kroner. Stortrålerne

leverte i 1968 ca. 55.500 tonn — vel 28 prosent mer enn i 1967. Verdien 66,8 millioner kroner var hele 42 prosent høyere enn i 1967. Antallet stortrålere som leverte fangst var 30 — 2 flere enn i 1967. Gjennomsnittsprisen pr. kilo ferskfiskvekt var 11 øre høyere enn i 1967, nemlig kr. 1,20.

Stortrålernes effektivitetstall viser at fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid var vesentlig større i 1968 enn i 1967. Fangstkvantum pr. fiskedag og pr. tråltid var større ved Vest-Grønland, Labrador og Newfoundland enn i de andre fangstområdene, mens fangstkvantum pr. tråltrekk var størst i Barentshavet. Driftstiden for stortrålerne var gjennomsnittlig 2 uker mindre enn i 1967.

Småtrålernes ilandbrakte fangstkvantum fra trålfisket i 1968 var i henhold til mottatte fangstoppgaver ca. 49.300 tonn til en førstehåndsverdi av ca. 49,7 millioner kroner. Sammenliknet med 1967 var det en økning i fangstkvantumet på ca. 38 prosent og i førstehåndsverdien på ca. 58 prosent. 96 småtrålere leverte fangstoppgaver i 1968 og deres fangstkvantum utgjorde anslagsvis 90—95 prosent av totalfangsten for småtrålere som drev fiske med bunntål etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag. Gjennomsnittsprisen for småtrålernes fangst steg med 13 øre til kr. 1,01.

Småtrålernes effektivitetstall viser at gjennomsnittlig fangstkvantum pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid gikk opp i forhold til 1967.

Hovedtyngden av stor- og småtrålernes fiske foregikk også i 1968 på feltene utenfor Øst- og Vest-Finnmark. Et stadig stigende kvantum av stortrålernes fangster tas imidlertid ved Vest-Grønland/Labrador. Av fylkene var det som før Finnmark som tok imot det meste av den trålfangede fisk, men kvan-

Tabell 32. Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde etter fartøytype og -størrelse. 1968.¹

	Sidetrålere									Hekktrålere				
	under 50 br.- tonn	50— 99	100— 149	150— 199	200— 299	300— 399	400— 499	500 og over	I alt side- trål.	200— 299	300— 399	400— 499	500 og over	I alt hekk- trål.
Antall fartøyer	24	31	1	5	10	5	7	4	87	16	2	2	10	30
Gj.sn. tonnasje	42	76	118	163	272	369	456	641	168	292	283	483	884	508
Antall turer	829	850	18	61	287	161	231	84	2 521	440	53	34	141	668
Fiskedager, antall	1 342	1 741	55	327	1 620	883	1 280	567	7 815	2 777	322	162	2 261	5 522
Tråltrekk, antall	4 333	5 565	224	1 506	7 178	3 620	5 303	2 326	30 055	13 434	1 478	742	15 271	30 925
Tråltid, timer	11 882	15 486	762	4 130	23 258	11 767	18 058	7 469	92 812	42 879	4 597	2 164	35 060	84 700
Fangstmengde, tonn	4 386	6 299	421	1 854	10 384	6 028	9 144	3 977	42 493	24 353	2 260	1 344	29 878	57 835
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	3,2	3,2	4,1	4,6	4,4	4,1	4,1	4,1	3,8	4,8	4,6	4,6	6,8	5,6
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	8,9	8,9	13,9	12,6	14,4	13,3	14,1	13,2	11,9	15,4	14,3	13,4	15,5	15,3
Tråltrekkenes varighet, min.	165	167	204	165	194	195	204	193	185	192	187	175	138	164
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	3 268	3 618	7 655	5 670	6 410	6 827	7 144	7 014	5 437	8 770	7 019	8 296	13 215	10 474
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 012	1 132	1 879	1 231	1 447	1 665	1 724	1 710	1 414	1 813	1 529	1 811	1 957	1 870
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltid, kg	369	407	552	449	447	512	507	532	458	568	492	627	852	683

¹ Tabellen omfatter de fartøyer som har gitt opplysninger om fangstinnsetts, se note til tabellene 11 og 27.

 Tabell 33. Stor- og småtrålere. Fisketid og fangstmengde. 1964—68.¹

	Stortrålere					Småtrålere				
	1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965	1966	1967	1968
Antall fartøyer	28	29	28	29	30	69	70	82	64	88
Gj.sn. tonnasje	548	530	504	596	606	..	..	..	114	135
Antall turer	586	700	771	701	704	1 681	2 166	1 964	1 788	2 525
Fiskedager, antall	5 215	5 595	6 454	5 973	5 475	5 054	5 120	5 585	4 991	8 027
Tråltrekk, antall	27 002	26 382	31 643	30 374	29 740	21 753	2 221	26 042	21 754	33 247
Tråltid, timer	68 631	75 265	89 371	84 590	79 115	55 971	62 271	43 108	64 296	101 405
Fangstmengde, tonn	28 807	34 312	43 213	45 173	52 630	15 160	20 745	31 532	26 601	48 843
Gj.sn. antall tråltrekk pr. døgn	5,2	4,7	4,9	5,1	5,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,1
Gj.sn. tråltid pr. døgn, timer	13,2	13,5	13,8	14,2	14,5	11,1	12,2	7,7	12,9	12,6
Tråltrekkenes varighet, min.	153	171	169	167	165	154	170	99	177	183
Gj.sn. fangstmengde pr. fiskedag, kg	5 524	6 133	6 696	7 653	9 628	3 000	4 052	5 646	5 330	6 084
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 067	1 301	1 366	1 489	1 831	697	934	1 211	1 223	1 469
Gj.sn. fangstmengde pr. tråltid, kg	420	456	484	534	665	271	333	731	414	482
Tallene omfatter i % av total fangstmengde	95	96	98	95	99	91	80	94	74	99

¹ Tabellen omfatter de fartøyer som i hvert år har gitt opplysning om fangstinnsetts.

tumet levert direkte i utenlandsk havn utgjør en stadig større andel av stortrålerne ilandbrakte fangst. Det er i stor utstrekning fabrikktrålerne som fisker på fjerne farvann som leverer sine fangster i utlandet.

Gjennomsnittlig driftsinntekt for *helårsdrevne sidetrålere over 300 bruttotonn* var omlag kr. 1.534.400 — vel 25 prosent høyere enn i 1967. Rederiets kostnader, eksklusive avskrivninger, gikk i samme tidsrom ned med vel 7 prosent til gjennomsnittlig kr. 667.200. Rederiets driftsresultat før avskrivninger og forrentning av kapitalen ble et overskott på kr. 161.400 mot et underskott på kr. 78.200 i 1967.

Mannskapet på sidetrålerne oppnådde i 1968 en gjennomsnittlig fiskerlott på kr. 36.800 som var ca. 32 prosent høyere enn i 1967.

Helårsdrevne hekktrålere i gruppen 300—599 bruttotonn hadde en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 2.014.500, ca. 48 prosent høyere enn i 1967. De gjennomsnittlige kostnadene beløp seg til kr. 792.700 som var en økning på ca. 17 prosent fra foregående år. Dette resulterte i et gjennomsnittlig overskott før avskrivning og forrentning på kr. 438.500 mot kr. 100.300 i 1967. Fiskerlotten ble kr. 42.800 som var ca. 58 prosent høyere enn i 1967.

Helårsdrevne hekktrålere i gruppen 600—999 bruttotonn hadde en gjennomsnittlig driftsinntekt på kr. 2.455.800 i 1968, en økning på ca. 2 prosent fra 1967 som var rekordår for denne gruppe. Rederiets kostnader gikk opp med ca. 4 prosent til kr. 1.076.300. Driftsresultatet før avskrivning og forrentning ble et overskott på kr. 345.400 i 1968 mot kr. 368.300 i 1967. Fiskerlotten ble i 1968 kr. 39.400 som var ca. 5 prosent mer enn i 1967.

For *helårsdrevne sidetrålere i gruppen 200—299 bruttotonn* var driftsinntektene i 1968 gjennomsnittlig kr. 1.299.700, en økning på vel 5 prosent fra 1967. Rederiets kostnader var gjennomsnittlig kr. 599.000 i 1968, en økning på ca. 12 prosent fra foregående år. Dette ga et driftsoverskott før avskrivning og forrentning på kr. 91.400 mot kr. 128.500 i 1967. Fiskerlotten i 1968 var gjennomsnittlig kr. 30.700 som var ca. 9 prosent høyere enn i 1967.

Den gjennomsnittlige driftsinntekt for *helårsdrevne hekktrålere i gruppen 200—299 bruttotonn* utgjorde i 1968 kr. 1.971.600 — ca. 12 prosent høyere enn i 1967. Gjennomsnittskostnadene i 1968 beløp seg til kr. 727.200 som var ca. 5 prosent lavere enn i foregående år. Dette ga et driftsoverskott før avskrivning og forrentning på gjennomsnittlig kr. 439.200 mot kr. 269.900 i 1967. Fiskerlotten i 1968 var kr. 41.000 som var ca. 12 prosent høyere enn i 1967.

For første gang har en for 1968 tatt med gjennomsnittlige driftsresultater for 4 *helårsdrevne fabrikktrålere*.

Den gjennomsnittlige driftsinntekt var kr. 6.264.800 og rederiets kostnader beløp seg til kr. 2.750.800. Dette ga et gjennomsnittlig overskott før avskrivning og forrentning på kr. 1.293.400. Den gjennomsnittlige fiskerlott på fabrikktrålerne i 1968 var kr. 50.400.

SUMMARY IN ENGLISH.

a. CATCHES AND LANDINGS

The Norwegian trawlers *over 300 GRT* (henceforth to be called big trawlers) had in 1968 total landings (computed fresh fish weight) of about 55.500 tons to the first hand value of about N.kr. 66,8 million. Compared with 1967 the landings and the value increased with 28 and 42 per cent respectively. The number of vessels which delivered catches in 1968 was 30 — 2 more than in 1967. The average price per kilo (fresh fish weight) was N.kr. 1,20 in 1968 — N.kr. 0,11 more than in 1967.

The average catch per unit effort in 1968 was higher than in the preceding years and amounted to approx. 9.600 kilos per day of fishing and to 665 kilos per hour of trawling. A comparison between the different areas of fishing shows that the catch per day of fishing and per hour of trawling were — like previous years — considerably higher off West Greenland, Labrador and Newfoundland than in other areas. The total number of days fished by the big trawlers was some lower than in 1967.

The landings of the trawlers *under 300 GRT* (small trawlers) amounted to about 49.300 tons to the value of about N.kr. 49,7 million. Compared with 1967 the landings and the value increased with about 38 and 58 per cent respectively. The catch statistics for 1968 comprises the catches from 96 small trawlers estimated to represent about 90—95 per cent of the total catch from small trawlers. The average price per kilo of the fish caught by the small trawlers was in 1968 N.kr. 1,01 — N.kr. 0,13 more than in 1967.

As regards catch per day of fishing and per hour of trawling, a comparison shows an increase from 1967 to 1968.

Also in 1968 the Norwegian big and small trawlers caught the main quantities on the East- and West-Finnmark grounds. The quantities caught by the big trawlers (mainly factory stern trawlers) off West-Greenland and Labrador are still increasing. The same applies to the landings from these trawlers in foreign ports.

b. COSTS AND EARNINGS

The costs and earnings investigation for trawlers comprises side- and stern trawlers above 200 GRT operating on a whole year basis. For the first time figures are also given for four whole year operated factory stern trawlers.

The average gross earnings of side-trawlers over 300 GRT amounted to N.kr. 1.534.400, about 25 per cent more than in 1967, while average operating costs, depreciation on vessel not included, showed a decrease of about 7 per cent to N.kr. 667.200. This gave, without allowances for depreciation on vessel and interest on capital investment, an average surplus of N.kr. 161.400. Side-trawlers over 300 GRT paid in 1968 average shares per fisherman of N.kr. 36.800 which is about 32 per cent more than in 1967.

The whole year operated stern trawlers of 300—599 GRT had average gross earnings of N.kr. 2.014.500 — 48 per cent more than in 1967 — and operating costs of N.kr. 792.700 — about 17 per cent more than in 1967. Owners surplus was then N.kr. 438.500 on an average before depreciation allowances and interest on capital. The annual share per fisherman was about N.kr. 42.800 — about 58 per cent more than in 1967.

The gross earnings of whole year operated stern trawlers of 600–999 GRT amounted to N.kr. 2.455.800

and the operating costs amounted to N.kr. 1.076.300, a rise from 1967 of 2 and 4 per cent respectively. Owners surplus was then about N.kr. 345.400 on an average before depreciation and interest on capital. The annual share per fisherman showed a rise of about 5 per cent to N.kr. 39.400.

The four whole year operated factory stern trawlers had average gross earnings of N.kr. 6.264.800 and operating costs of N.kr. 2.750.800. This gave, before depreciation on vessel and interest on capital, an owners surplus of about N.kr. 1.293.400. The annual share per fisherman was N.kr. 50.400.

The gross earnings of whole year operated side-trawlers of 200—299 GRT amounted to N.kr. 1.299.700 — about 5 per cent more than in 1967. The operating costs showed a rise of about 12 per cent to N.kr. 599.000. The owners surplus was then N.kr. 91.400 and the annual share per fisherman was N.kr. 30.700 which was about 7 per cent more than in 1967.

The gross earnings of the stern trawlers of the same size group amounted to N.kr. 1.971.600 — an increase of about 12 per cent from 1967. The operating costs decreased with about 5 per cent to N.kr. 727.200. The owners surplus before depreciation and interest on capital was N.kr. 439.200 and the annual share per fisherman was N.kr. 41.000 which was about 12 per cent more than in 1967.

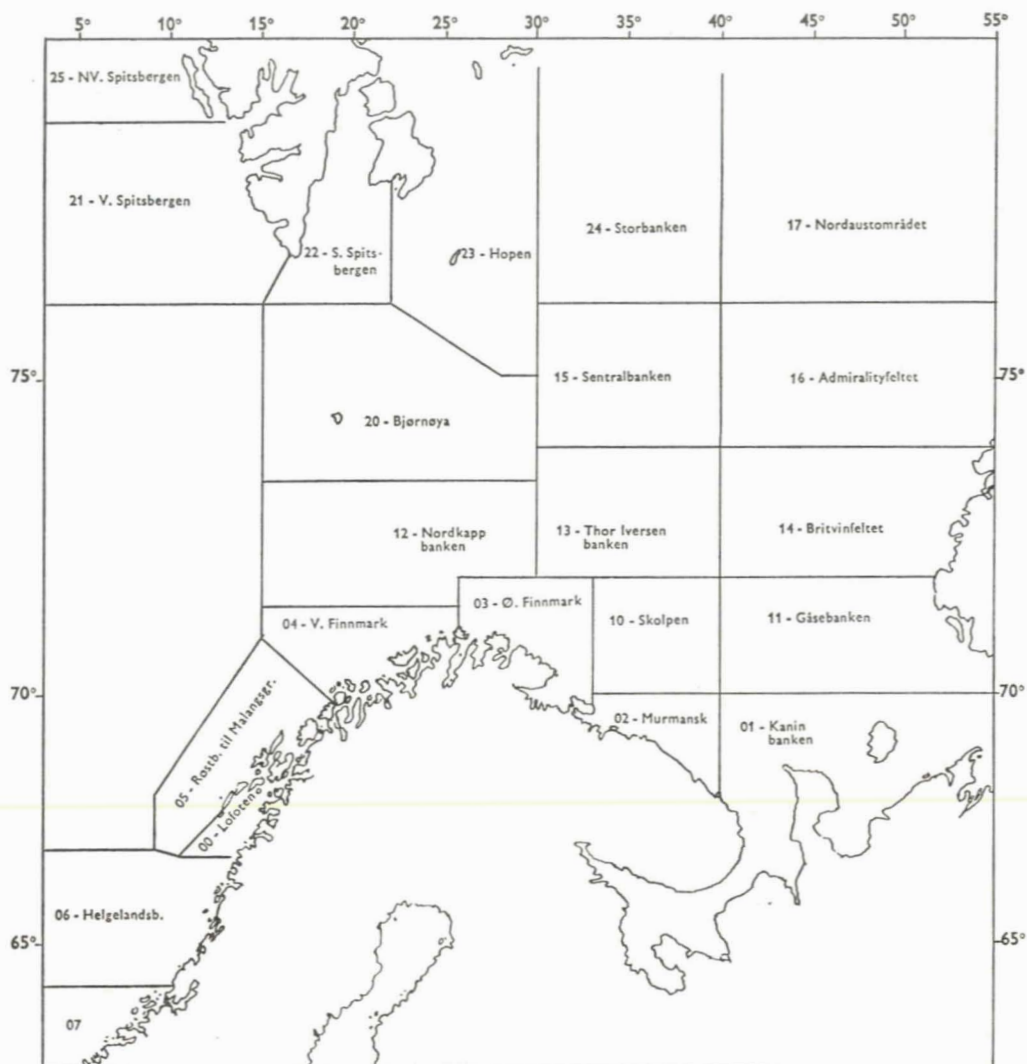


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen. Barentshavet omfatter områdene: 01, 02, 03, 10, 11, 13 og 15. Bjørnøya og Spitsbergen omfatter områdene: 20, 21, 22, 23, 24 og 25. Norskehavet omfatter områdene: 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 33 og 42.

TEGNFORKLARING

- .. Oppgave mangler.
- Null.
- 0 Mindre enn $\frac{1}{2}$ av den brukte enhet.

OMREGNINGSAKTORER

Fra produktvekt til ferskfiskvekt (sløyd vekt).

Saltfisk fra Grønland	1,94
Saltfisk for øvrig	1,72
Torskefilet	2,28
Seifilet	2,13
Hysefilet	2,51
Steinbitfilet	2,47
Uerfilet	2,89
Fiskemel	2,10

Tran — 1 tonn er satt lik 2,16 tonn lever.