

Melding fra Fiskeridirektoratet
kontor for statistikk og etterretningsvesen.

STORTRÅLERNES FISKE I 1959

Ved førstesekretær *Sverre Mollestad.*

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

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

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

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

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

Deltakelse.

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

Tabell 1. *Stortrålernes fiske 1953–59.*

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

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

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

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

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

både fylkesvis etter hjemsted, og etter størrelsen av båtene.

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

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

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

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

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

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

Tabell 3. Gjennomsnittspriser.

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

Fangst- og avsetningsforhold.

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

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

Fiskesort	Bergen		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	2 719	4 357	80	109	259	405	6	4	—	—	39	56	3 103	4 931
« sei	—	—	15	18	—	—	7	8	—	—	—	—	—	—	22	26
« hyse	—	—	9	10	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	13	14
« annet og uspesifisert	—	—	26	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	24
Saltfisk i alt	—	—	2 769	4 409	80	109	270	417	6	4	—	—	39	56	3 164	4 995
Fersk torsk	—	—	1 250	1 004	205	157	1 807	1 379	11 784	9 180	—	—	574	442	15 620	12 162
« sei	12	9	428	249	216	131	43	26	452	240	—	—	59	37	1 210	692
« hyse	—	—	118	74	86	51	104	62	661	410	—	—	27	16	996	613
« uer	—	—	70	51	72	53	28	13	487	206	—	—	14	6	671	329
« annet og uspesifisert	—	—	68	68	233	168	46	39	1 530	1 166	—	—	15	10	1 892	1 451
Ferskfisk i alt	12	9	1 934	1 446	812	560	2 028	1 519	14 914	11 202	—	—	689	511	20 389	15 247
Tran	—	—	334	365	9	9	74	78	332	360	—	—	19	20	768	832
Rogn	—	—	26	16	—	—	4	4	1	1	—	—	2	2	33	23
Fiskemel	—	—	166	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	116
Fiskolje	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Guano	—	—	...	4	...	5	—	—	...	257	—	—	—	—	...	266
I alt 1959 ¹	12	9	7 903	6 358	970	683	2 656	2 018	15 642	11 824	—	—	799	589	27 982	21 481
I alt 1958 ¹	307	230	10 415	7 865	1 141	953	2 506	1 670	10 905	7 548	—	—	429	304	25 703	18 570
I alt 1957 ¹	345	258	9 851	8 208	—	—	2 139	1 384	12 028	8 241	2 276	1 832	336	185	26 975	20 108
I alt 1956 ¹	237	189	14 336	10 654	249	179	2 949	1 963	14 576	9 128	2 416	2 028	—	—	34 763	24 141
I alt 1955 ¹	823	636	14 831	11 652	107	78	2 767	1 841	10 005	6 112	—	—	207	123	28 740	20 442
I alt 1954 ¹	1 347	943	15 267	10 076	1 121	612	2 609	1 653	6 968	3 918	—	—	—	—	27 312	17 202
I alt 1953 ¹	670	457	13 907	8 259	1 659	965	2 142	1 143	2 355	1 171	—	—	431	272	21 164	12 267

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

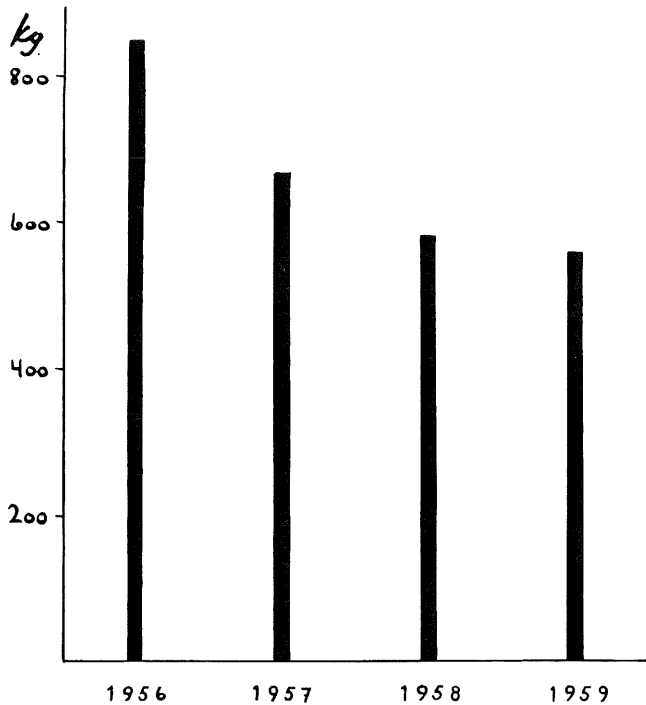


Fig. 1. Fangstmengde pr. tråltid 1956-59.

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

Tabell 5. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

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

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

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

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

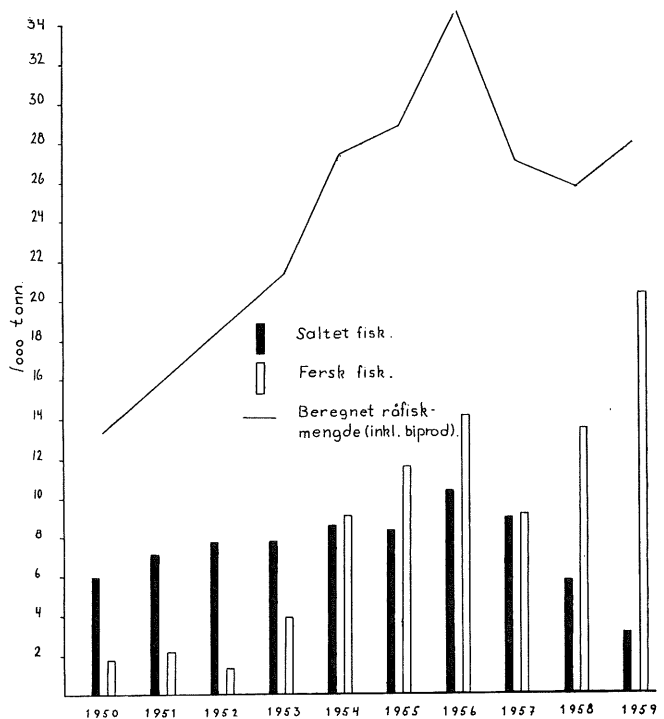


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av stortrålerne 1950-59

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

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

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

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

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

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

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

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

¹ Omfatter ca. 78 pct. av den totale fangstmengde. Fangstmengden er oppgitt i beregnet ferskfiskvekt uten biprodukter.

² Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 10, 11, 12, 13 og 15, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23, 24 og 25, og Norskehavet: 04, 05, 06 og 07 (se fig. 3).

Mengde- og verdiutbytte.

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

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

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

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

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

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

Beregning av tall for fiskeinnsatsen.

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

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

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

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

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

¹ Se note til tabell 6.

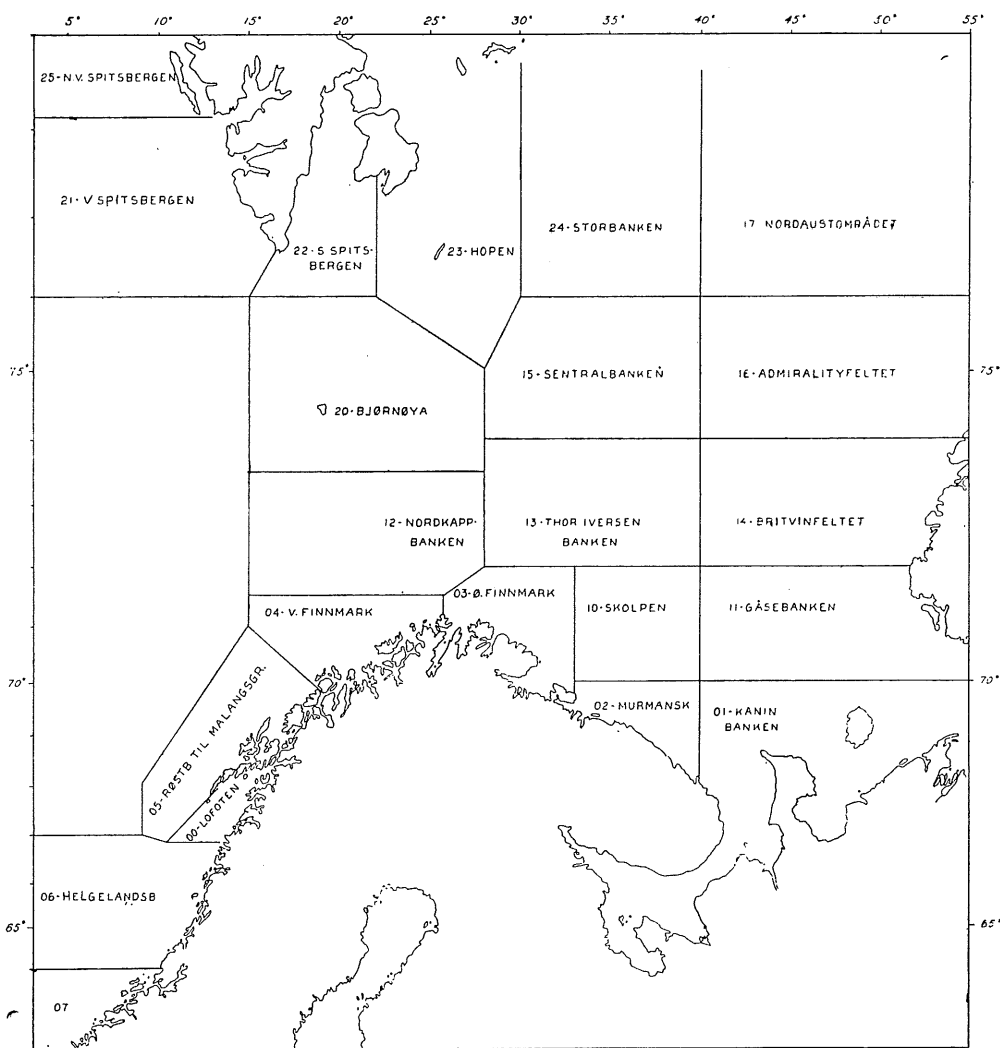


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen.