

Melding fra Fiskeridirektoratets kontor for statistikk og etterretningsvesen.

SMÅTRÅLERNES FISKE I 1958

Ved førstesekretær *Sverre Mollestad*.

Med «småtrålere» mener en fartøyer på inntil 300 bruttotonn som benyttes til trålfiske. Trålere på over 300 bruttotonn kalles gjerne «stortrålere».

En oversikt over stortrålernes fiske i 1958 ble gitt i «Fiskets Gang» nr. 48, 1959 og en skal her så vidt mulig gi tilsvarende tall for småtrålerne. En utredning om småtrålernes lønnsomhet i 1958 vil bli gitt i en særskilt melding.

Lignende oversikter har vært utarbeidet for hvert år siden 1953, og i tabell 1 er det stilt sammen en del tall for fangster, m. v. for årene 1953–58. Tabellen viser blant annet at det var økning både i deltakelse og fangst frem til 1956, men i 1957 og 1958 var det noen nedgang igjen.

Deltakelse.

Ved utgangen av 1958 var det 456 fartøyer på inntil 300 bruttotonn som hadde tillatelse til å drive trålfiske. Det ble gitt en del nye tråltillatelser i 1958, men samtidig gikk det ut en del

slik at det tilsammen var en mindre nedgang i antall tråltillatelser i forhold til foregående år. Tallet på tråltillatelser var ved utgangen av 1957 460, i 1956 568, 1955 522, 1954 435 og i 1953 377. En del tråltillatelser er blitt inndradd fordi de ikke er blitt benyttet, eller fordi det ikke er gitt fangstopp-gaver, men det er fremdeles fartøyer med tråltillatelse som aldri har vært benyttet til trålfiske og som sannsynligvis heller ikke har utstyr og redskap for slikt fiske. Fordelingen av tråltillatelser på fylker og etter fartøyenes størrelse fremgår av tabell 2.

Oppgaver over fangster m. v. innhentes på særskilt skjema direkte fra fiskerne. Det er imidlertid vanskelig å få inn alle oppgavene i rett tid og noen er dessuten mangelfullt utfylt. Dette forsinker og vanskeliggjør utarbeidelsen av statistikken.

For 1958 har en fått inn fangstopp-gaver fra 169 fartøyer. Det er ett fartøy mer enn i 1957 og 9 mindre enn i 1956. For 1958 har 217 gitt melding om at de ikke har vært benyttet til trålfiske. Det mang-

Tabell 1. Småtrålernes fiske 1953–58.

	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Antall fartøyer	99	135	160	178	168	169
Gj.snittsstørrelsebr. tonn	69	65	67	75	90	95
Antall mann	697	1 137	1 224	1 579	1 701	1 694
Gj.snittlig driftstid..... uker	8,0	9,3	9,8	12,8	12,2	13,3
<i>Fangstmengde:</i>						
Saltfisk i alt	701	1 149	1 700	5 390	6 081	2 095
herav:						
Saltet torsk	665	1 107	1 640	4 684	6 019	1 803
» sei	28	9	3	1	2	6
» hyse	8	—	—	—	8	3
» uspes. og annet	—	33	57	705	52	283
Ferskfisk i alt	9 864	9 249	19 940	16 529	12 538	19 917
herav:						
Fersk torsk	5 480	3 449	12 818	11 204	8 201	13 216
» sei	305	414	524	352	447	1 168
» hyse	3 018	3 656	4 606	3 252	2 594	1 879
» uer	886	1 200	458	217	473	446
» uspes. og annet	175	530	1 534	1 504	823	3 208
Lever	523	292	825	837	898	889
Tran	39	61	73	89	130	207
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹ ..	1 1976	11 809	23 909	27 091	24 176	24 868
Total fangstverdi1000 kr.	6 556	6 616	14 756	17 462	17 432	16 900

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

Tabell 2. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—58

	Tråltillatelser pr. 31/12						Fartøyer som en har mottatt fangstopp-gaver fra ¹					
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1953	1954	1955	1956	1957	1958
<i>Fylker :</i>												
Finnmark	28	31	42	41	32	34	10	11	17	12	6	12
Troms	68	73	92	98	78	87	16	20	23	33	48	44
Nordland	33	45	57	66	49	48	7	8	15	22	16	19
Nord-Trøndelag	1	2	3	3	3	2	—	1	1	1	1	1
Sør-Trøndelag	4	5	11	12	10	10	1	—	1	3	3	4
Møre og Romsdal	91	108	126	140	130	128	30	51	57	68	73	71
Sogn og Fjordane	18	20	22	22	9	8	5	3	4	4	—	—
Bergen	5	6	7	9	6	5	3	2	3	2	1	2
Hordaland	39	48	50	55	45	41	14	21	20	17	10	15
Rogaland	49	49	55	63	49	48	6	9	9	6	7	1
Vest-Agder	22	24	26	25	20	17	3	3	3	2	2	—
Aust-Agder	3	3	3	3	2	2	—	1	—	1	—	—
Telemark	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Buskerud	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—
Østfold	13	17	24	27	24	23	3	4	6	6	—	—
<i>Størrelsesgrupper :</i>												
Under 25 br.tonn	65	80	95	96	73	70	10	16	23	20	6	7
25—49,9 »	127	150	179	187	151	148	40	58	64	65	62	54
50—74,9 »	57	64	72	70	57	55	18	26	27	24	23	22
75—99,9 »	35	40	53	66	59	62	13	16	20	31	27	31
100—149,9 »	52	55	62	70	55	54	12	11	16	24	23	24
150—199,9 »	19	23	34	44	39	40	1	2	1	4	13	17
200—249,9 »	9	9	12	13	12	11	2	2	5	4	5	3
250—300 »	13	14	15	22	14	16	3	4	4	6	9	11
I alt ...	377	435	522	568	460	456	99	135	160	178	168	169

¹ Det er her med enkelte fartøyer som på grunn av salg eller annet ikke hadde tråltillatelse pr. 31/12, men som har drevet trålfiske tidligere i året.

ler likevel melding fra 70 fartøyer, men bare noen få av disse antas å ha drevet trålfiske. Anslagsvis kan en vel regne med at både oppgaven over deltakelsen og fangstmengden ligger ca. 5—10 pst. for lavt.

Hverken i deltakelsestallene eller fangsttallene er trålfisket etter sild og brisling og lignende arter regnet med her.

I tabell 2 er de som har gitt fangstopp-gaver fordelt både etter fylke og etter størrelsesgrupper. Av tabellen fremgår blant annet at deltakelsen av de minste fartøyene har gått tilbake, mens tallet på større fartøyer som har vært benyttet til trålfiske har økt. Gjennomsnittstonnasjen økte fra 75 bruttotonn i 1956 til 90 bruttotonn i 1957 og 95 bruttotonn i 1958. Størrelsen på de som deltok i fisket varierte ellers helt fra 18 til 300 bruttotonn. Til sammen var tonnasjen på 16 042 bruttotonn mot 15 044 bruttotonn foregående år.

På disse fartøyene deltok det 1694 mann mot 1701 mann foregående år. Det gir et gjennomsnitt

på ca. 10 mann. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 4 mann på de minste fartøyene til 25 mann på de største. Mannskapet kan også variere litt fra den ene turen til den andre, men det er som regel bare ubetydelig.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 13,3 uker mot 12,2 uker foregående år. Den varierte imidlertid sterkt fra båt til båt. Dette fremgår av tabell 3, hvor spredningen av driftstiden er gitt for forskjellige størrelsesgrupper. Driftstiden er her regnet fra båten gikk fra hjemstedet for å drive trålfiske til den kom tilbake for hver sesong.

Fangst- og avsetningsforhold.

Fangstforholdene blir betegnet som mindre gode og det ser ut som det var mindre fisk til stede på de vanlige feltene enn foregående år. Både fangstmengde pr. fiskedag og pr. tråltid ligger således

Tabell 3. Småtrålernes driftstid i 1958.

Driftstid	Antall fartøyer i alt	Herav på:					
		Under 50 br. tonn	50—99 br. tonn	100—149 br. tonn	150—199 br. tonn	200—249 br. tonn	250—300 br. tonn
0— 3,9 uker.....	2	1	1	—	—	—	—
4— 7,9 »	15	7	3	3	1	—	1
8—11,9 »	70	22	26	10	11	—	1
12—15,9 »	42	12	18	7	3	1	1
16—19,9 »	15	8	2	3	1	1	—
20—23,9 »	6	3	1	1	1	—	—
24—27,9 »	5	2	—	—	—	1	2
28—31,9 »	4	3	—	—	—	—	1
32—35,9 »	4	—	—	—	—	—	4
Uoppgitt	6	3	2	—	—	—	1
I alt ...	169	61	53	24	17	3	11

Tabell 4. Småtrålernes fangster i 1958, fordelt på de fylkene hvor fangsten er brakt i land.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Andre og uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde i tonn	Verdi i 1000 kr.
Saltet torsk	1 008	1 263	42	60	80	99	224	279	449	647	1 803	2 348
» sei	5	4	—	—	1	1	—	—	—	—	6	5
» hyse	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	3	3
» annet og usp. ...	283	372	—	—	—	—	—	—	—	—	283	372
Saltfisk i alt	1 296	1 639	42	60	82	101	226	281	449	647	2 095	2 728
Fersk torsk	298	253	219	173	1 194	847	11 505	8 248	—	—	13 216	9 521
» sei	461	224	11	6	107	53	584	296	5	1	1 168	580
» hyse	364	326	35	20	71	40	1 409	712	—	—	1 879	1 098
» uer	2	1	—	—	55	27	389	168	—	—	446	196
» annet og usp. ...	130	62	118	65	31	20	2 077	1 393	852	553	3 208	2 093
Ferskfisk i alt	1 255	866	383	264	1 458	987	15 964	10 817	857	554	19 917	13 488
Lever.....	65	26	12	6	81	29	731	266	—	—	889	327
Tran	81	94	—	—	2	3	116	119	8	11	207	227
Guano	—	6	—	3	—	6	—	115	—	—	—	130
I alt 1958 ¹	3 736	2 631	467	333	1 684	1 126	17 335	11 598	1 646	1 212	24 868	16 900
» 1957 ¹	4 680	3 761	63	40	1 599	1 122	15 223	10 637	2 611	1 872	24 176	17 432
» 1856 ¹	5 463	4 101	745	505	1 170	767	17 098	10 038	2 615	2 051	27 091	17 462
» 1955 ¹	3 825	2 874	114	86	401	258	18 436	10 799	1 133	739	23 909	14 756
» 1954 ¹	2 884	1 983	—	—	496	279	7 755	3 928	674	426	11 809	6 616
» 1953 ¹	1 054	650	2	1	288	162	9 867	5 223	765	520	11 976	6 556

¹ Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (sløyd og hodekappet) og med et tillegg for biprodukter. Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland 72%, for den øvrige saltfischen 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever.

betydelig lavere enn de foregående årene som en har materiale for.

Avsetningsforholdene var stort sett gode, men det ble oppnådd noe lavere priser på saltfisk og tran enn foregående år. I de øvrige prisene var det bare små variasjoner, således ble gjennomsnittsprisen på

fersk torsk kr. 0,72 mot kr. 0,71 foregående år. Gjennomsnittsprisen pr. kg råfisk inklusive biprodukter gikk ned fra kr. 0,72 i 1957 til kr. 0,68 i 1958. Ferskfisk som ble brakt i land i Møre og Romsdal oppnådde atskillig høyere pris enn fisk som ble brakt i land i Nord-Norge. Dette påvirker

Tabell 5. Gjennomsnittspriser 1953—58.

	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	(..... Kr. pr. kg					
Saltet torsk	1,09	1,20	1,42	1,31	1,44	1,30
Fersk torsk	0,62	0,63	0,66	0,64	0,71	0,72
» sei	0,45	0,46	0,44	0,50	0,50	0,50
» hyse	0,49	0,50	0,47	0,49	0,53	0,58
» uer	0,42	0,41	0,38	0,44	0,44	0,44
Lever	0,46	0,47	0,50	0,41	0,43	0,37
Tran	1,67	1,51	1,42	1,40	1,32	1,10
Beregnet råfisk inkl. biprod.	0,55	0,56	0,62	0,64	0,72	0,68

gjennomsnittet noe. Disse gjennomsnittsprisene er ellers fremkommet ved bare å dividere verdien med mengden for hver fiskesort. En slik gjennomsnittspris vil være influert både av rene prisbevegelser

og av fangstens sammensetning. Småfisken oppnår nemlig betydelig lavere pris enn den store fisken, og størrelsesfordelingen kan variere en god del fra år til år alt etter hvor sterkt de forskjellige årsklasser av fisk er representert i fangstene. Beregnede priser for årene 1953—58 er tatt med i tabell 3.

Mengde- og verdiutbytte.

Samlet fangstmengde økte ubetydelig fra 1957 til 1958. Saltfiskmengden gikk ned fra 6081 tonn i 1957 til 2095 tonn i 1958. Derimot gikk ferskfiskmengden opp fra 12 538 tonn i 1957 til 19 917 tonn i 1958. I alt gikk fangstmengden omregnet til råfiskvekt opp fra 24 176 tonn i 1957 til 24 868 tonn i 1958. I disse tallene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde 23 532.

Tabell 6. Småtrålernes fiske i 1958, fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt 1958	I alt 1957	I alt 1956
	(..... tonn								
<i>Måned (den måned fangsten er brakt i land)</i>									
Januar	7	1	2	—	1	1	12	35	—
Februar	12	6	4	—	1	3	26	77	60
Mars	294	154	139	—	155	26	768	255	216
April	1 564	108	386	103	173	129	2 463	1 391	1 923
Mai	4 137	204	690	62	471	396	5 960	4 759	9 209
Juni	5 126	148	362	64	1 019	425	7 144	5 587	4 960
Juli	1 743	26	44	25	552	109	2 499	4 525	3 005
August	842	219	84	51	88	75	1 359	2 377	2 315
September	611	98	49	72	198	61	1 089	1 171	1 096
Oktober	810	68	74	50	97	69	1 168	749	1 053
November	321	26	25	19	117	36	544	375	48
Desember	16	119	23	—	118	6	282	34	734
Uoppgitt	846	1	2	—	705	—	1 554	2 841	2 472
I alt	16 329	1 178	1 884	446	3 695	1 336	24 868	24 176	27 091
<i>Fangstområder :</i>									
02 Murmanskysten	—	—	—	—	—	—	—	14	208
03 Øst-Finnmark	10 399	423	1 264	300	1 430	812	14 628	10 036	11 307
04 Vest-Finnmark	937	244	90	112	117	102	1 602	39	167
05 Røstbanken —									
Malanggrunnen	125	12	31	—	121	9	298	122	23
07 Mørekysten	293	462	356	—	127	32	1 270	1 582	1 143
10 Skolpenbanken	—	—	—	—	—	—	—	24	43
12 Nordkappbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	55
13 Thor-Iversensbanken	13	—	1	2	—	3	19	4	—
20 Bjørnøya	2 506	23	81	29	99	178	2 916	3 936	8 346
21 Vest-Spitsbergen	227	—	4	—	1	22	254	1 631	706
22 Syd-Spitsbergen	77	—	—	—	—	6	83	636	—
23 Hopen	18	—	—	—	3	—	21	281	151
25 Nordvest-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	2 253	—
50 Vest-Grønland	111	—	—	—	—	—	111	—	—
Uoppgitt	1 623	14	57	3	1 797	172	3 666	3 618	4 942
I alt	16 329	1 178	1 884	446	3 695	1 336	24 868	24 176	27 091

¹ Tallene er omregnet til råfiskvekt, se note til tabell 4. ² Lever og tran (omregnet til lever).

Tabell 7. Spredningen av brutto fangstverdi.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer	Fangstverdi — i 1 000 kr.									
		Under 20	20—39	40—59	60—79	80—99	100—199	200—299	300—399	400—499	500 og mer
Under 50 brutto tonn	61	14	14	11	10	8	3	1	—	—	—
50—99 »	53	2	4	11	9	11	16	—	—	—	—
100—149 »	24	—	2	5	8	—	7	2	—	—	—
150—199 »	17	—	3	1	3	6	4	—	—	—	—
200—249 »	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1
250—300 »	11	—	—	1	—	—	2	—	—	5	3
I alt ..	169	16	23	29	30	26	32	3	1	5	4

Tabell 8. Småtrålerens fiske i 1958 — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster	Br. tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. farkost					
				Fark. størrelse br. tonn	Maskin HK	Mannsk.	Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br. tonn	61	2 376	404	39	92	6,6	13,5	51 303	3 800
50—99 »	53	3 998	475	75	164	9,0	11,5	81 681	7 103
100—149 »	24	2 979	281	124	259	11,9	12,5	98 376	7 870
150—199 »	17	2 848	216	168	290	12,7	11,5	83 244	7 239
200—249 »	3	698	56	233	427	18,7	18,7	343 929	18 392
250—300 »	11	3 143	262	286	626	23,8	24,7	421 208	17 053
I alt 1958.....	169	16 042	1 694	95	199	9,9	13,3	99 999	7 519
» 1957.....	168	15 044	1 701	90	186	10,1	12,2	103 929	8 519
» 1956.....	178	13 435	1 579	75	...	8,9	12,8	98 098	7 664
» 1955.....	160	10 789	1 224	67	...	7,7	9,8	92 227	9 411
» 1954.....	135	8 773	1 137	65	...	8,4	9,3	49 006	5 269
» 1953.....	99	6 848	697	69	...	7,0	8,0	66 223	8 278

Skal en vurdere fangstmengden i forhold til foregående år, må en ta i betraktning at båtene gjennomsnittlig var større og hadde lengre driftstid enn foregående år.

Fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde i 1958 torsk 65,7 pst., sei 4,7 pst., hyse 7,6 pst., uer 1,9 pst., annet og uspesifisert 14,8 og biprodukter 5,4 pst.

Verdien av fangsten ble 16 900 000 kroner i 1958 mot 17 432 000 kroner i 1957. Verdien gikk ned med 3,1 pst. i forhold til foregående år, mens fangstmengden økte med 2,9 pst.

Tabell 4 viser hvor fangstene ble brakt i land. Den største delen av saltfisken ble brakt i land i Møre og Romsdal, mens mestedelen av ferskfisken ble brakt i land i Finnmark. I alt ble nesten 70 pst. av fangstene brakt i land i Finnmark.

I tabell 6 er fangstene, omregnet til råfiskvekt, fordelt både på de måneder de er brakt i land og på fangstfelt. En karts-kisse som viser inndelingen

i fangstfelt er gitt i figur 2. Det viktigste feltet er kysten utenfor Øst-Finnmark. Det beste fisket foregår her under vårtorskfisket i Finnmark. I 1956 ble det også fisket svært meget ved Bjørnøya, men fangstmengden her gikk sterkt tilbake i 1957 og ble ytterligere redusert i 1958. Fangstene fra feltene ved kysten blir brakt inn til tilvirkingsanleggene i Finnmark i fersk tilstand, mens derimot en stor del av fangstene fra feltene ved Bjørnøya og Spitsbergen blir tilvirket ombord til saltfisk.

Fisket drives temmelig forskjellig av de ulike fartøyene. En del av de større fartøyene tilvirker fangsten ombord til saltfisk på enkelte turer. De største fartøyene blir til dels drevet omtrent på samme måte som stortrålerne, mens de minste fartøyene bare benyttes til fiske nær kysten. De har som oftest for liten motor til å tråle på dypere vann. Det er dessuten alltid med i materialet en del båter som har drevet så lite at det knapt kan regnes for ordi-nært fiske, men nærmest må karakteriseres som

Tabell 9. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fangstområder og fartøyenes størrelse.¹

	Antall fartøyer	Antall dager i sjøen ²	Antall tråltrekk	Tråltid timer	Fangstmengde tonn	Gjennomsnitt					
						Antall tråltrekk pr. døgn	Tråltid pr. døgn timer	Tråltrekkenes varighet min.	Fangstmengde pr. dag i sjøen ² kg	Fangstmengde pr. tråltrekk kg	Fangstmengde pr. tråltid time kg
<i>Fangstområde :</i>											
Barentshavet ³	79	4 459	17 716	34 267	9 400	4,0	7,7	116	2 108	530	274
Bjørnøya og Spitsbergen ³	27	921	3 115	7 957	1 835	3,4	8,6	153	1 992	589	231
Norskehavet ³	29	1 060	3 294	5 519	1 838	3,1	5,2	101	1 734	558	333
Vest-Grønland	1	18	99	99	24	5,5	5,5	60	1 333	242	242
<i>Størrelsesgrupper :</i>											
Under 50 br.tonn	33	1 820	5 243	10 182	1 960	2,9	5,6	117	1 077	374	192
50—99 »	29	1 702	6 968	13 060	3 279	4,1	7,7	112	1 927	471	251
100—149 »	12	866	3 341	6 411	1 630	3,9	7,4	115	1 882	488	254
150—199 »	12	770	3 206	6 303	1 538	4,2	8,2	118	1 997	480	244
200—249 »	2	217	1 058	1 999	846	4,9	9,2	113	3 899	800	423
250—300 »	8	1 083	4 408	9 887	3 844	4,1	9,1	135	3 549	872	389
I alt 1958	96	6 458	24 224	47 842	13 097	3,8	7,4	118	2 028	541	274
» 1957	107	6 192	19 877	39 646	14 730	3,2	6,4	120	2 379	741	372
» 1956	113	5 514	17 441	33 204	13 621	3,2	6,0	114	2 470	781	410

¹ Omfatter ca. 53% av den totale fangstmengde. ² For fartøyer i gruppene 200—300 brutto tonn: fiskedager. ³ Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 12, 13, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23 og 25 og Norskehavet: 04, 05 og 07 (se fig. 2).

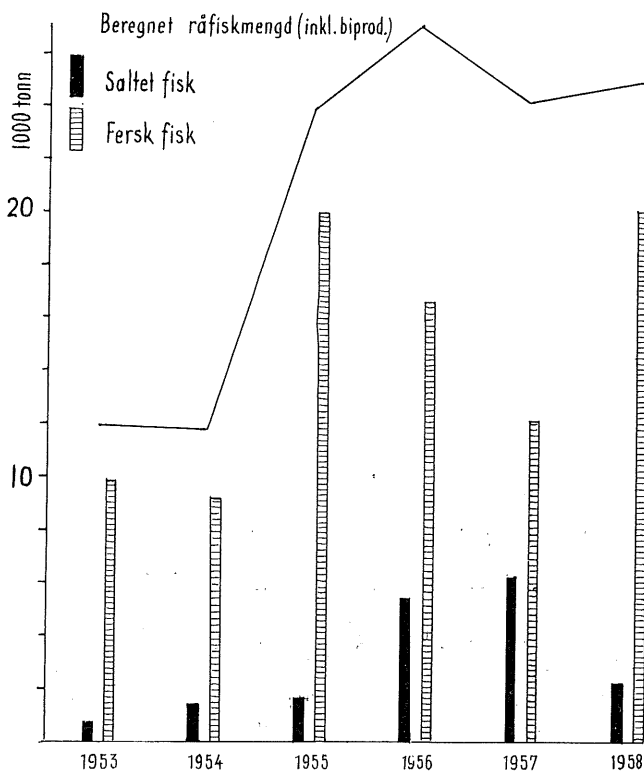


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av småtrålerne 1953–58.

forsøk. Disse trekker selvsagt ned gjennomsnittet for alle. Den store spredningen i gjennomsnittlig fangstinntekt fremgår av tabell 7.

Brutto fangstinntekt av trålfisket for alle småtrålerne var gjennomsnittlig ca. 100 000 kroner i 1958 mot ca. 104 000 kroner i 1957. Det er imidlertid stor forskjell for de ulike grupper. Brutto fangstinntekt var således vel 51 000 kroner for gruppen under 50 bruttotonn, mens den var vel 421 000 for gruppen 250—300 bruttotonn. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. driftsuke var 7519 kroner mot 8519 kroner foregående år. En viser ellers til tabell 8 hvor det for hver størrelsesgruppe er gitt antall fartøyer, samlet tonnasje og mannskap. Det er dessuten gitt gjennomsnittstall for tonnasje, maskin-hk, mannskap, driftstid, fangstverdi i alt og fangstverdi pr. driftsuke for hver gruppe.

Som nevnt er ikke de oppgavene en har fått inn fullstendige. Legger en anslagsvis til 5 pst. til de tallene som er gitt før over samlet fangst, kommer småtrålerne fangster i 1958 i alt opp i 26 111 tonn råfisk til en førstehåndsverdi av 17 745 000 kroner.

Beregning av tall for fiskeinnsatsen.

De beregningene som første gang ble utført for 1956 på grunnlag av nye oppgaver over antall trål-

trekk, anvendt tråltid og nøyaktigere feltinndeling, er fortsatt også for 1958. På grunnlag av disse størrelsene har en videre beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltid pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. døgn, pr. tråltrekk og pr. tråltime. Tallene er gitt i tabell 9. Materialet omfatter ca. 53 pst. av småtrålernes samlede fangster.

Tallene viser at det var dårligere fiske i 1958 enn året før. Gjennomsnittlig fangstmengde pr. døgn

for alle fartøyer gikk således ned fra 2379 kg i 1957 til 2028 kg i 1958. Fangstmengden pr. tråltime gikk ned fra 372 kg i 1957 til 274 kg i 1958. Det var nedgang i fangstmengde pr. tråltime for alle fartøysgrupper. Av feltene er det bare Spitsbergen og Bjørnøya som viser litt bedre resultat enn året før, men det er likevel betydelig dårligere enn i 1956. En viser ellers til tabellen.

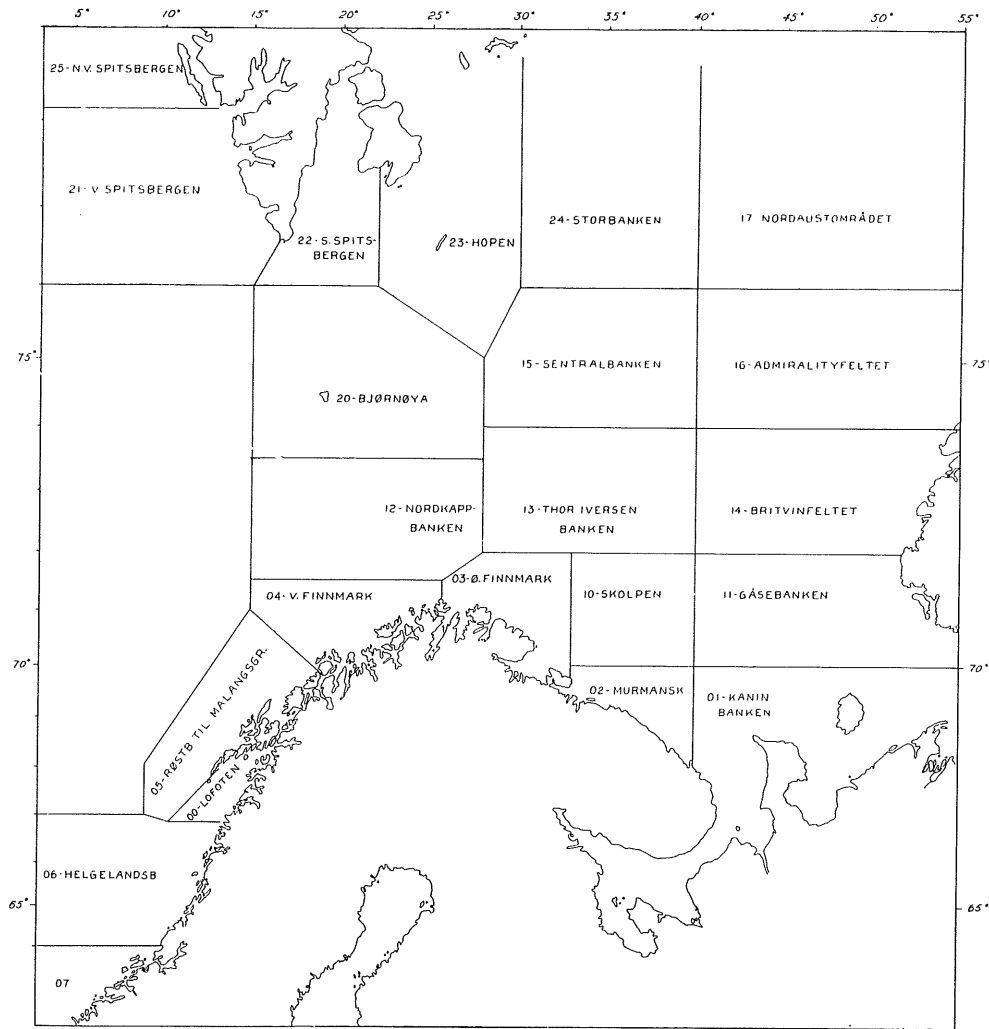


Fig. 2. Kartskisse som viser feltinndelingen.

H. J. Bentsen & Wige A.s, Bergen
 Etabl. 1905 - Telegr.adr. Delphin - Telefoner 11104, 13909, lager 57014
Sild og Fisk en gros - Eksport
 Levende Hummer - Laks - Ørret

Jglo - Haugesund
 Til tjeneste

Grunnl. 1862 • **H. KÖSER** • Inneh.: HEINZ KÖSER
FISKIMPORT
 HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 1477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER