

Melding fra Fiskeridirektoratet,
kontor for statistikk og etterretningsvesen

TRÅLERNES FISKE I 1960

Fra og med 1953 har det for hvert år vært utarbeidet oversikter over de norske tråleres fiske med oppgaver over deltakelse, fangst og visse karakteristiske tall til å belyse resultatene av fangstintensjonen. Disse oversikter har vært offentliggjort i Fiskets Gang.

Oversiktene er utarbeidet på grunnlag av fangstopp-gaver som innhentes med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Nærværende melding som omhandler trålerens fiske i 1960, tar bare med trålfiske etter bunnfisk, på samme måte som det er blitt gjort for tidligere år. Trålfiske etter sild, tobis og liknende sorter er således ikke kommet med hverken i deltakings- eller fangsttall.

Meldingen om trålerens fiske i 1960 blir delt opp i to hoveddeler. Den ene delen omhandler stor-

trålerens fiske og den andre delen småtrålerens fiske. Med «stortrålere» mener en fartøyer på 300 bruttotonn og mer, mens fartøyer på under 300 bruttotonn gjerne kalles «småtrålere». Det er imidlertid ikke noe klart skille i driftsmåte.

Innledningsvis gir en i meldingen en del tall for stor- og småtrålerens fiske sett under ett. Første del av meldingen behandler ellers spesielt stortrålernes fiske, mens siste del, som vil bli gitt i et senere nummer av Fiskets Gang, behandler småtrålerens fiske.

Denne melding er utarbeidet av sekretær Edv. Johannessen.

Stor- og småtrålerens samlede fiske.

Ved utgangen av 1960 hadde i alt 555 stor- og småtrålere tillatelse til drive trålfiske mot 505 fartøyer ved utgangen av 1959. Som det går fram av tabell 1 har en for årene 1959 og 1960 fått inn fangstopp-gaver fra 165 fartøyer. Det antas imidlertid at bare et mindre antall av de fartøyer som en ikke har fått melding fra, har drevet trålfiske. En kan derfor regne med at både oppgaver over deltakelsen og fangstmengder i 1959 og 1960 anslagsvis ligger ca. 5–10 prosent for lavt.

Tabell 2. Stor- og småtrålerens fiske i 1960. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster	Gjennomsnitt pr. farkost		
		Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br.tonn	47	13,6	55 106	4 052
50—99 » »	47	11,9	95 532	8 028
100—149 » »	18	13,7	125 666	9 165
150—199 » »	18	14,4	142 333	9 884
200—249 » »	2	20,5	365 011	17 805
250—299 » »	7	14,6	270 291	18 513
300—399 » »	15	24,0	593 181	24 716
400—499 » »	9	34,2	789 730	23 092
500—699 » »	2	19,0	176 142	9 270

Farkoster under 300 br.tonn er småtrålere.
Farkoster over 300 br.tonn er stortrålere.

Tabell 1. Stor- og småtrålerens fiske 1959—60.

	1959	1960
Antall fartøyer	165	165
Gj.snittstørrelse..... br.tonn	146	142
Antall mann.....	1 864	1 865
Gj.snittlig driftstid	17	16
<i>Fangstmengde:</i>		
Saltfisk i alt	3 950	1 248
herav:		
Saltet torsk	3 872	1 091
» sei	32	44
» hyse	13	70
» uspes. og annet	33	43
Ferskfisk i alt	44 460	38 617
herav:		
Fersk torsk	33 263	22 901
» sei	1 992	2 427
» hyse	2 945	5 258
» uer	925	1 911
» uspes. og annet	5 335	6 120
Lever.....	939	686
Tran	915	555
Total fangstmengde inkl.		
biprodukter ¹	54 662	42 772
Total fangstverdi	41 442	30 883

¹ Omregnet til ferskfiskvekt og med et tillegg for biprodukter — saltfiskvekt økt med 94% for fangst fra Vest-Grønland og med 72% for de øvrige felter. 1 tonn tran lik 2,16 tonn lever.

Trålernes totalfangst var 21,7 prosent mindre i 1960 enn i 1959. En må helt tilbake til 1954 for å finne et mindre totalkvantum. Svikten i trålernes fangster i 1960 skyldtes hovedsakelig at vårfisaket var dårlig.

Tallene for fangstmengdens sammensetning viser at utviklingen henimot mindre saltfisktråling som tok til i 1958, fortsatte i 1960. Det totale saltfiskkvantum var i 1960 1248 tonn mot 15 034 tonn i 1957.

I tabell 2 har en gitt en del gjennomsnittstall for stor- og småtrålerne fiske i 1960, fordelt på størrelsesgrupper. Tabellen viser at henimot 68 % av småtrålerne var under 100 br.tonn. Når det gjelder stortrålerne var ca. 58 % fra 300 til 399 br.tonn.

Tabell 2 viser videre at det er liten variasjon i driftstiden for småtrålerne i de forskjellige størrelsesgrupper bortsett fra størrelsesgruppen 200–249 br.tonn som imidlertid bare omfatter to trålere. Den gjennomsnittlige driftstid for småtrålerne var i 1960 bare 14,8 uker, mens driftstiden for stortrålerne gjennomsnittlig var 25,7 uker.

Ser en på den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke viser det seg som ventet, at denne stiger sterkt med stigende størrelse på tråleren. I 1960 var eksempelvis den gjennomsnittlige fangstverdi pr.

driftsuke for trålerne i størrelsesgruppen 300–399 br.tonn 6 ganger større enn den tilsvarende fangstverdi for trålere under 50 br.tonn.

Stortrålerne fiske.

Tidligere er det i Fiskets Gang nr. 51/1961 av kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser gitt en framstilling av stortrålerne lønnsomhet i 1960. Allerede her var det tatt med en del fangsttall.

I det etterfølgende gis den fullstendige og detaljerte fangststatistikk for stortrålerne virksomhet i 1960. For sammenlikningens skyld tar en i tabell 3 med tall for hvert av årene fra og med 1954. Som det går fram av tabellen har deltakelsen økt fra 16 fartøyer i 1954 til 26 i 1960. Fangstmengden har derimot ikke gått opp tilsvarende .

Deltakelse.

Ved utgangen av 1960 hadde 31 fartøyer på 300 br.tonn og mer tillatelse til å drive trålfiske. Det er et fartøy mindre enn året før. En fikk i årene 1959 og 1960 inn fangstoppgaver fra henholdsvis 28 og 26 fartøyer. Deltakelsen fremgår ellers av tabell 4, hvor antall tråttillatelser og fartøyer som drev fiske i årene 1959–60 er fordelt både fylkesvis etter hjemsted, og etter størrelsen av fartøyene.

Tabell 3. Stortrålerne fiske 1954–60.

	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Antall fartøyer	16	17	23	26	27	28	26 ²
Gjennomsnittsstørrelse br.tonn	473	450	413	410	406	405	398
Antall mann	448	479	624	711	708	702	644
Gjennomsnittlig driftstid uker	37	36	35	30	32	31	28
<i>Fangstmengde:</i>							
Saltfisk i alt tonn	8 553	8 286	10 400	9 015	5 858	3 164	1 044
herav:							
Saltet torsk »	7 620	7 637	10 377	8 727	5 528	3 103	954
» sei »	509	62	20	85	84	22	39
» hyse »	28	12	2	1	1	1	9
» uspes. og annet »	396	575	1	202	245	26	42
Ferskfisk i alt »	9 073	11 627	14 177	9 281	13 655	20 389	19 302
herav:							
Fersk torsk »	4 578	7 693	9 528	5 683	7 981	15 620	11 593
» sei »	737	696	1 332	1 077	1 643	1 210	1 770
» hyse »	758	958	826	630	951	996	2 017
» uer »	2 740	1 986	2 144	1 484	1 170	671	1 616
» uspes. og annet »	260	294	347	407	1 910	1 892	2 306
Tran »	629	702	732	621	617	768	490
Fiskemel »	266	218	391	301	163	166	—
Total fangsmengde inkl. biprodukter ¹ »	27 312	28 740	34 763	26 975	25 703	27 982	22 280
Total fangstverdi 1000 kr.	17 202	20 442	24 141	20 108	18 570	21 481	16 357

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Ang. omregningen, se note til tab. 6.

² Hertil kommer en tråler som en mangler oppgaver fra.

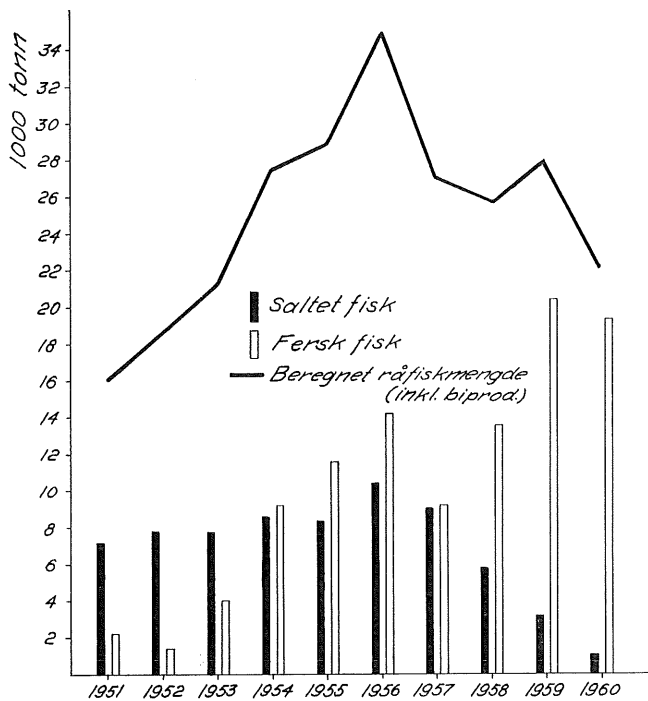


Fig. 1 I landbrakt fangst av stor trålerne 1951-60

De 26 fartøyene som en mottok fangstopp-gaver fra i 1960, hadde en samelet tonnasje på 10 348 br.tonn, eller gjennomsnittlig 398 br.tonn pr. fartøy.

Det deltok på disse fartøyene 644 mann, eller gjennomsnittlig 25 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 22 til 29 mann på de forskjellige fartøyene.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 28 uker som er den korteste driftstid stortrålerne har hatt i årene 1954-60. Den følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	Antall fartøyer
Under 20 uker	9
29-23,9 »	2
24-27,9 »	3
28-31,9 »	1
32-35,9 »	2
36-39,9 »	2
40 og mer	7

Kortere opphold ved land er regnet som driftstid, mens lengre opphold ikke er regnet med. Driftstiden er derfor delvis anslått.

Fangst- og avsetningsforhold.

Beregninger som er foretatt på grunnlag av dagboksoppgaver (se tab .9) viser at det for hvert år siden 1957 er fanget mindre fisk pr. tidsenhet. Den

gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiskedag var i 1960 ca. 27 % mindre enn i 1957. Det er en rekke momenter som påvirker oppfisket mengde, men det kan ikke være tvil om at det i de siste årene har vært mindre fisk på de vanlige feltene.

Avsetningsforholdene var stort sett gode i 1960. Det ble oppnådd høyere priser på alle fiskesorter unnatt på fersk torsk som gikk ned fra kr. 0,78 pr. kg i 1959 til kr. 0,77 pr. kg i 1960 og fersk uer som gikk ned fra kr. 0,49 til kr. 0,43 pr. kg. Gjennomsnittsprisen pr. kg beregnet ferskfisk i alt inkl. bi-produkter var kr. 0,72 i 1960 mot kr. 0,77 i 1959. Nedgangen i gjennomsnittspriser til tross for økning i priser på de fleste fiskesorter skyldes særlig at kvantum av de best betalte fiskesorter var mindre i 1960 enn i 1959.

Det har i de senere årene vært en stadig utvikling henimot mindre saltfisktråling og mer ferskfisktråling. Ferskfisken utgjorde i 1954 bare 33 % av trålerne fangst mot hele 87 % i 1960. Den samlede fangstmengde og utviklingen av forholdet mellom ferskfisk og saltfisk i årene 1951-60 er framstilt grafisk i fig. 1.

Mengde- og verdiutbytte.

Samlet fangstmengde var i 1960 20,4 % mindre enn i 1959. Som nevnt ovenfor skyldes den sterke nedgang i det totale fangstkvan-tum hovedsakelig at vårfisket var svært dårlig i 1960. Av fangstmengden i 1960 omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 59,7

Tabell 4. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1959-60.

	Tråltillatelser pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1959	1960	1959	1960
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	4	4	4	4
Troms	3	4	3	3
Nordland	3	2	3	2
Møre og Romsdal .	14	15	11	12
Bergen	2	2	2 ¹	1
Hordaland	1	1	1	1
Rogaland	5	3	4	3
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
300-399 br.tonn	20	18	16	15
400-499 » »	10	10	9	9
500-599 » »	—	1	1 ¹	—
600-699 » »	2	2	2	2
I alt	32	31	28 ¹	26 ²

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

² Hertil kommer en tråler som en mangler oppgave for.

%, sei 8,2 %, hyse 9,1 %, uer 7,3 %, annet uspesifisert 10,7 % og biprodukter 5,0 %.

Verdien av fangsten var i 1960 16 357 000 kroner mot 21 481 000 kroner i 1959. Dette er en nedgang i fangstverdien på henimot 24 %.

Den gjennomsnittlige brutto fangstinntekt pr. stortråler var for alle 629 000 kroner, men for de

som drev hele året lå gjennomsnittet betydelig høyere. Beregnet pr. driftsuke var gjennomsnittlig fangstinntekt i 1960 ca. 22 000 kroner mot 25 000 i 1959. Spredningen av brutto fangstinntekt er gitt i tabell 7.

Tabell 6 viser hvor fangstene ble brakt i land. Av det totale ferskfiskkvantum, ble ca. 71 % brakt

Tabell 5. Gjennomsnittspriser.

	Gj.snitt 1954-58	1959	1960
	(. kr. pr. kg.)		
Saltet torsk	1,41	1,59	1,68
» sei	0,97	1,18	1,21
» hyse	0,96	1,08	1,22
Fersk torsk	0,69	0,78	0,77
» sei	0,55	0,57	0,60
» hyse	0,54	0,62	0,65
» uer	0,44	0,49	0,43
Tran	1,38	1,08	1,11
Fiskemel	0,70	0,70	—
Fiskeolje	0,92	0,85	—
Beregnet ferskfisk inkl. biprodukter	0,70	0,77	0,72

Tabell 7. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

Brutto fangstverdi 1 000 kr.	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Under 200	—	—	—	2	2	3	4
200—399	—	—	2	1	2	1	5
400—599	1	—	—	3	6	5	4
600—799	—	1	2	9	7	5	3
800—999	5	3	7	5	5	6	6
1 000—1 199	5	4	4	4	5	7	4
1 200—1 399	4	4	5	2	—	—	—
1 400—1 599	—	4	1	—	—	1	—
1 600—1 799	1	1	2	—	—	—	—
I alt	16	17	23	26	27	28	26

Tabell 6. Stortrålernes fangster i 1960, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Mengde i tonn. Verdi i 1000 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	—	—	954	1 604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	954	1 604
» sei	—	—	39	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	47
» hyse	—	—	9	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11
» annet og uspes.	—	—	42	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	72
Saltfisk i alt	—	—	1 044	1 734	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 044	1 734
Fersk torsk	—	—	463	359	—	—	321	262	10 669	8 237	—	—	140	119	11 593	8 977
» sei	—	—	564	360	—	—	64	36	865	480	—	—	277	179	1 770	1 055
» hyse	—	—	52	36	—	—	130	88	1 800	1 151	—	—	35	25	2 017	1 300
» uer	—	—	49	23	—	—	31	15	1 492	635	—	—	44	22	1 616	695
» annet og uspes.	—	—	1 138	837	—	—	31	24	315	241	—	—	822	627	2 306	1 729
Ferskfisk i alt	—	—	2 266	1 615	—	—	577	425	15 141	10 744	—	—	1 318	972	19 302	13 756
Tran	—	—	131	148	—	—	14	20	336	366	—	—	9	9	490	543
Rogn	—	—	33	15	—	—	13	13	6	4	—	—	—	—	52	32
Guano	—	—	—	—	—	—	—	—	..	292	—	—	—	—	..	292
I alt 1960 ¹	—	—	4 450	3 512	—	—	620	458	15 873	11 406	—	—	1 337	981	22 280	16 357
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

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

i land i Finnmark, mens all saltfisken ble brakt i land i Møre og Romsdal.

I tabell 8 er fangstene, omregnet til råfiskvekt, fordelt på de månedene de er brakt i land og på fangstfelter.

En har siden 1956 fått inn dagboksoppgaver over stortrålerens fiske. På grunnlag av disse oppgaver har det vært mulig å foreta en forholdsvis nøyak-

tig fordeling av fangstene på fangstfelt. I fig. 2 er gitt en kartskisse som viser feltinndelingen. Det mangler dagboksoppgaver for noen turer, og en har derfor måttet ta med en post «uoppgitt og korrek-sjon». Tallene viser at fangstkvantum på Øst-Finnmark var 32 % mindre i 1960 enn i 1959. Når det gjelder den nærmere fordeling viser en til tabellen.

Tabell 8. *Stortrålerens fiske i 1960 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområde.*

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt			
							1960	1959	1958	1957
(..... tonn))										
<i>Måned</i> (den måned fangsten er brakt i land):										
Januar.....	128	57	28	38	—	15	266	196	22	275
Februar.....	284	129	90	51	—	44	598	148	161	501
Mars	1 045	390	258	65	11	82	1 851	1 724	1 600	1 006
April	983	424	269	256	112	135	2 179	2 970	6 060	2 275
Mai	1 869	57	191	573	28	135	2 853	4 570	1 696	3 236
Juni	2 636	269	149	87	39	185	3 365	4 384	3 753	5 265
Juli	1 935	21	73	84	16	106	2 235	4 288	4 064	2 908
August	563	88	68	157	8	44	928	2 809	1 479	2 906
September	895	192	149	95	17	80	1 428	1 028	1 371	3 361
Oktober	293	83	217	88	9	45	735	3 224	2 353	1 430
November.....	1 220	10	216	27	34	74	1 581	1 634	1 472	908
Desember	1 001	53	279	53	21	96	1 503	1 007	989	1 880
Uoppgitt	455	64	45	42	2 078	74	2 758	—	683	1 024
I alt	13 307	1 837	2 032	1 616	2 373	1 115	22 280	27 982	25 703	26 975
<i>Fangstområde :</i>										
01 Kaninbanken	16	—	3	—	2	...	21	—	—	—
02 Murmanskysten .	74	—	8	5	—	...	87	50	17	0
03 Øst-Finnmark	5 107	305	1 113	940	48	...	7 513	11 116	11 079	5 667
04 Vest-Finnmark....	671	476	234	555	10	...	1 946	1 347	2 381	511
05 Røstbanken til Malanggrunnen .	267	117	73	41	82	...	580	821	2 840	1 814
06 Helgelandsbanken	76	629	21	55	59	...	840	1 151	1 516	—
07 Mørkysten	—	—	—	—	—	...	—	6	47	274
10 Skolpenbanken ...	1 114	3	149	22	23	...	1 311	244	5	13
11 Gåsebanken	44	—	5	—	—	...	49	16	—	1
12 Nordkappbanken..	160	4	51	24	—	...	239	32	13	236
13 Thor Iversensbank	331	6	172	107	6	...	622	428	157	8
15 Sentralbanken	—	2	—	—	—	...	2	220	3	33
20 Bjørnøya	2 715	8	66	6	49	...	2 844	4 077	2 877	4 932
21 Vest-Spitsbergen ..	280	—	2	—	3	...	285	2 993	706	4 042
22 Syd-Spitsbergen...	17	—	—	—	—	...	17	9	94	736
23 Hopen	88	—	—	—	5	...	93	252	64	1 775
24 Storbanken	—	—	—	—	—	...	—	—	—	31
25 Nordvest-Spitsbergen	—	—	—	—	—	...	—	288	5	350
Vest-Grønland ...	754	—	—	—	—	...	754	728	2 009	1 119
Uoppgitt og korrek-sjon	1 593	287	135	139	2 086	1 115	5 077	4 204	1 890	5 433
I alt	13 307	1 837	2 032	1 616	2 373	1 115	22 280	27 982	25 703	26 975

Tabell 9. Stortrålerne 1960. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.¹

	Barents- havet ²	Bjørnøya og Spits- bergen ²	Norske- havet ²	Vest- Grønland	I alt			
					1960	1959	1958	1957
Antall fartøyer	17	14	15	1	18	22	22	22
Antall fiskedager	1 827	553	625	110	3 115	3 508	3 084	2 610
Antall tråltrekk	9 370	3 015	3 062	710	16 157	19 285	17 782	15 329
Tråltid, timer	23 755	8 145	6 767	1 209	39 876	41 721	34 847	29 291
Fangstmengde, tonn	9 588	3 260	3 377	767	16 992	23 220	20 163	19 643
Gjennomsnittlig antall tråltrekk pr. døgn ..	5,1	5,5	4,9	6,5	5,2	5,5	5,8	5,9
Gjennomsnittlig tråltid pr. døgn, timer	13,0	14,8	10,8	11,0	12,8	11,9	11,3	11,2
Tråltrekkenes gjennomsnittlige varighet, min.	152	162	133	102	148	130	118	115
Gjennomsnittlig fangstm. pr. fiskedag, kg ..	5 248	5 800	5 400	6 972	5 455	6 619	6 538	7 526
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltrekk, kg ..	1 022	1 081	1 103	1 080	1 052	1 204	1 134	1 281
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltid, kg ..	403	400	499	609	426	557	579	671

¹ Omfatter ca. 80 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. 2).

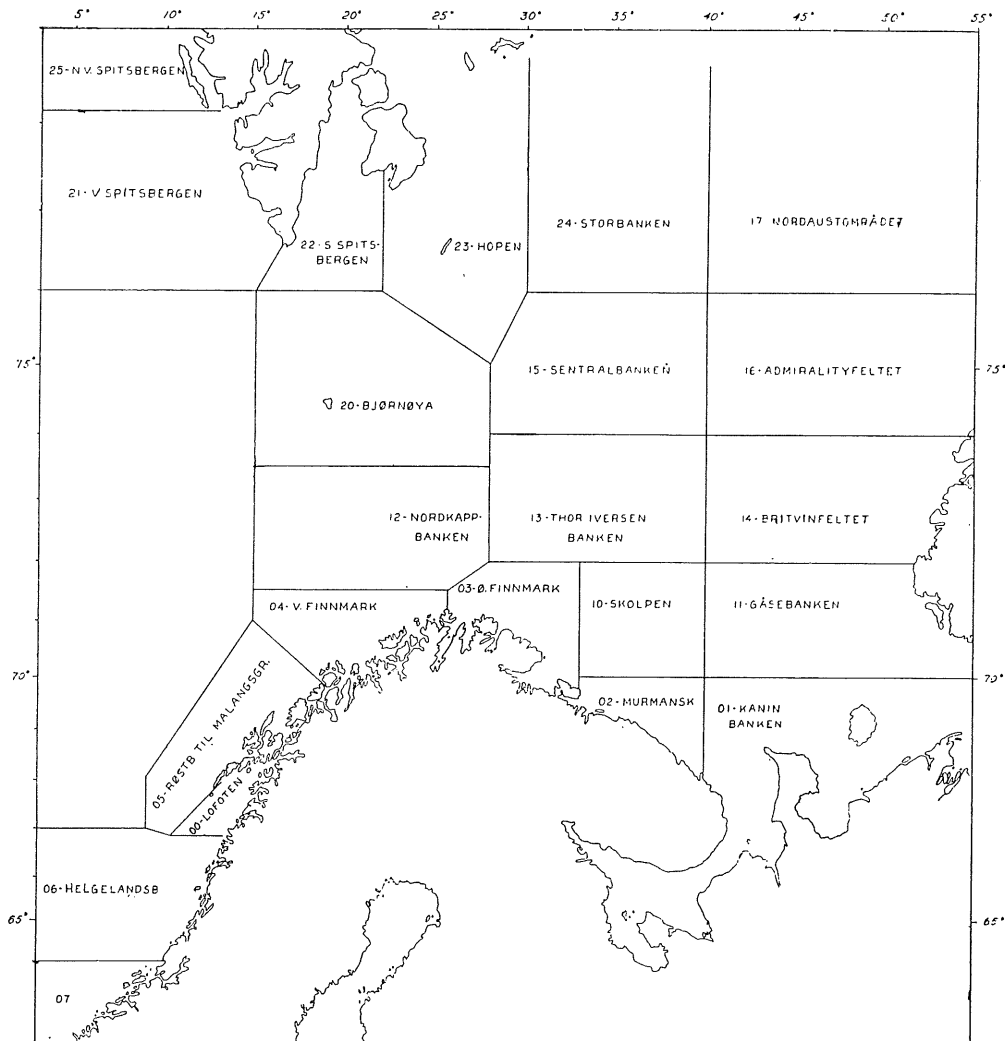


Fig. 2. Kartskisse som viser feltinndelingen.

Tabell 10. *Stortrålerne 1960. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.*¹

	300— 399 brutto tonn	400— 499 brutto tonn	500— 699 brutto tonn	I alt 1960
Antall fartøyer	10	7	1	18
Gjennomsnittlig tonnasje	331	433	630	399
Fiskedager, antall	1 708	1 336	71	3 115
Tråltrekk, antall	8 771	7 002	384	16 157
Tråltid, timer	21 981	17 199	696	39 876
Fangstmengde, tonn	9 188	7 343	461	16 992
Gj. antall tråltrekk pr. døgn ...	5,1	5,2	5,4	5,2
Gj. tråltid pr. døgn, timer	12,9	12,9	9,8	12,8
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	150	147	108	148
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	5 380	5 497	6 493	5 455
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 048	1 048	1 200	1 052
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	418	427	662	426

¹ Se note til tabell 9.

Beregning av tall for fiskeinnsatsen.

På grunnlag av dagboksoppgaver er det for hvert år siden 1956 foretatt beregninger av forskjellige tall som kan gi en god karakteristikk av fisket. Det

gjelder opplysninger om antall fiskedager, antall tråltrekk, tråltid og tilsvarende fangstmengde fordelt på forskjellige måter. En kan på grunnlag av disse størrelsene beregne gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. fiskedag, fangstmengde pr. tråltrekk, pr. tråltid og annet. Dette materialet omfatter for 1960 ca. 80 % av stortrålerne samlede fangster. Materialet er således ikke helt fullstendig, men det skulle være tilstrekkelig til å gi holdbare tall. Fangstene er på dagbokskjemaene oppgitt i forskjellige enheter, gjerne i kasser. Det er imidlertid foretatt en omregning etter leveringsoppgavene, og i tabellene er fangstmengden oppgitt i kg (eller tonn) beregnet som ferskfiskvekt. Tallene omfatter den del av fangstene som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Det er i tabellene 9 og 10 gitt en del tall for fisketid og fangstmengde, fordelt både på større fangstområder og etter fartøyenes størrelse.

Som det går fram av tabell 9 var den gjennomsnittlige fangstmengde pr. tråltid betydelig mindre i 1960 enn i de foregående år. En viser ellers til tabellene.