

Melding fra Fiskeridirektoratets kontor
for statistikk og etterretningsvesen

TRÅLERNES FISKE 1962

Fra og med 1953 har det for hvert år vært utarbeidet oversikter over de norske tråleres fiske med oppgaver over deltakelse, fangst og visse effektivitetstall til å belyse resultatene av fangsttinsnsatsen. Oversiktene 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 bunntrål.

I meldingen om trålerens fiske i 1962 er det som for tidligere år, bare tatt med trålfiske etter bunnfisk. Trålfiske etter sild, tobis og liknende sorter er således ikke kommet med hverken i deltakings- eller fangsttall.

Med «stortrålere» mener en fartøyer på 300 bruttotonn og mer, mens fartøyer på under 300 bruttotonn gjerne kalles «småtrålere».

Denne melding er utarbeidet av førstesekretær Edv. Johannessen.

Tabell 1. *Stor- og småtrålerens fiske 1961—62.*

	1961	1962
Antall fartøyer	170	136
Gj.snittsstørrelse..... br.tonn	150	190
Antall mann	1 907	1 711
Gj.snittlig driftstid uker	16,6	18,1
<i>Fangstmengde:</i>		
Saltfisk i alt	1 146	234
herav:		
Saltet torsk	1 121	232
« sei	13	1
« hyse	12	1
« uspes. og annet	—	—
Ferskfisk i alt	52 494	47 030
herav:		
Fersk torsk	38 933	34 644
« sei	2 218	4 023
« hyse	7 188	4 474
« uer	1 653	1 568
« uspes. og annet	2 502	2 321
Filet	—	108
Lever	1 117	299
Tran	684	245
Fiskemel	—	178
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	57 226	48 860
Total fangstverdi1000 kr.	45 704	39 776

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Ang. omregningen se note til tabell 6.

Stor- og småtrålerens samlede fiske.

Ved utgangen av 1962 hadde i alt 413 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunntrål. En fikk i 1962 inn fangstopp-gaver fra 136 fartøyer, og fra 175 fartøyer har en mottatt melding om at fartøyet ikke ble benyttet til tråling etter bunnfisk. Det antas at bare et mindre antall av de 102 fartøyer som en ikke har fått melding fra, har drevet trålfiske. En kan derfor regne med at både oppgaver over deltakelsen og fangstmengder i 1962 anslagsvis ligger 5—10 prosent for lavt.

Trålerens totalfangst var 14,6 prosent mindre i 1962 enn i 1961 og 6,4 prosent mindre enn den gjennomsnittlige totalfangst i årene 1956—1960.

Tallene for fangstmengdens sammensetning viser at det nå bare i meget liten grad drives saltfisktråling. Det totale saltfiskkvantum var i 1962 bare 234 tonn mot hele 15 034 tonn i 1957.

I tabell 2 er det gitt en del gjennomsnittstall for alle bunnfisktrålerens fiske i 1962, fordelt på størrelsesgrupper. Tabellen viser at ca. 73 prosent av småtrålerne var under 100 br. tonn. Når det gjelder stortrålere var ca. 45 prosent 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 250—299

Tabell 2. *Stor- og småtrålerens fiske 1962. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.*

Størrelsesgrupper	Antall farkoster	Gjennomsnitt pr. farkost		
		Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br. tonn	34	16.4	49 322	3 008
50—99 « «	40	11.4	100 272	8 796
100—149 « «	8	10.7	120 318	11 245
150—199 « «	8	12.0	175 548	14 629
200—249 « «	4	10.0	182 291	18 229
250—299 « «	13	25.4	598 469	23 560
300—399 « «	13	33.1	798 019	24 109
400—499 « «	8	33.7	765 538	22 716
500 og mer	8	23.7	838 693	35 834

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

br. tonn. Den gjennomsnittlige driftstid for småtrålerne var i 1962 bare 14,6 uker, mens driftstiden for stortrålerne gjennomsnittlig var 31 uker.

Ser en på den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke viser det seg at denne stiger sterkt med størrelsen på trålerne. For trålere i størrelsesgruppen 500 br. tonn og mer var den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke imidlertid vesentlig høyere enn i noen av de andre størrelsesgrupper. Den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke i denne gruppe var således hele 48 prosent høyere enn for trålere i størrelsesgruppen 300—399 br. tonn som hadde den nest høyeste gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke. En viser ellers til tabell 2.

Stortrålernes fiske.

I det følgende gis en mer fullstendig og detaljert fangststatistikk for stortrålernes fiske i 1962. For sammenlikningens skyld er det i tabell 3 tatt med tall for hvert av årene fra og med 1956. Det går av tabellen fram at deltakelsen har økt fra 23 fartøyer i 1956 til 29 i 1962. Fangstmengden har derimot gått ned.

Deltakelse

Ved utgangen av 1962 hadde 34 fartøyer på 300 br. tonn og mer tillatelse til å drive fiske med bunntrål. Dette er 3 fartøyer mer enn året før. I årene 1961 og 1962 fikk en inn fangstopp-gaver fra hen-

Tabell 4. Tråltillatelse og fartøyer som drev fiske 1961—62.

	Tråltillatelse pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1961	1962	1961	1962
<i>Fylker :</i>				
Finnmark	4	4	4	4
Troms	4	7	3	5
Nordland	3	3	3	3
Møre og Romsdal .	14	15	13	14
Bergen	2	2	1	2
Hordaland	1	1	—	—
Rogaland	3	2	2	1
<i>Størrelsesgrupper :</i>				
300—399 br. tonn .	18	16	15	13
400—499 « «	10	10	8	8
500—599 « «	—	—	—	—
600 br. tonn og mer.	3	8	3	8
I alt	31	34	26	29

Tabell 3. Stortrålernes fiske 1956—62.

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Antall fartøyer.....	23	26	27	28	26 ²	26	29 ³
Gjennomsnittstørrelse..... br.tonn	413	410	406	405	398	415	500
Antall mann	624	711	708	702	644	628	731
Gjennomsnittlig driftstid	35	30	32	31	28	31	31
<i>Fangstmengde :</i>							
Saltfisk i alt	10 400	9 015	5 858	3 164	1 044	814	185
herav:							
Saltet torsk	10 377	8 727	5 528	3 103	954	802	183
« sei	20	85	84	22	39	12	1
« hyse.....	2	1	1	13	9	—	1
« uspes. og annet	1	202	245	26	42	—	—
Ferskfisk i alt	14 177	9 281	13 655	20 389	19 302	23 882	26 523
herav:							
Fersk torsk.....	9 528	5 683	7 981	15 620	11 593	17 974	20 562
« sei.....	1 332	1 077	1 643	1 210	1 770	898	1 864
« hyse	826	630	951	996	2 017	2 785	1 974
« uer	2 144	1 484	1 170	671	1 616	1 047	1 055
« uspes. og annet	347	407	1 910	1 892	2 306	1 178	1 068
Filet	—	—	—	—	—	—	108
Tran	732	621	617	768	490	504	160
Fiskemel	391	301	163	166	—	35	178
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	34 763	26 975	25 703	27 982	22 280	26 533	27 859
Total fangstverdi..... 1000 kr.	24 141	20 108	18 570	21 481	16 357	21 764	23 212

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Ang. omregningen, se note til tabell 16.

² Hertil kommer en tråler som en mangler oppgaver fra.

³ For en tråler er oppgavene ufullstendige.

holdsvis 26 og 29 fartøyer. De 5 fartøyer som en ikke mottok fangstopp-gaver fra i disse 2 år, hadde enten ikke deltatt i tråling eller hadde trålet etter sild. Av de fartøyer som en fikk inn fangstopp-gaver fra i 1962, var 14 hjemmehørende i Møre og Romsdal. Deltakelsen fremgår ellers av tabell 4, hvor antall tråltillatelser og fartøyer som drev fiske i årene 1961 og 1962 er fordelt både fylkesvis etter hjemsted, og etter størrelsen av fartøyene.

De 29 fartøyene som en mottok fangstopp-gaver fra i 1962, hadde en samlet tonnasje på 14 512 br. tonn eller gjennomsnittlig 500 br. tonn pr. fartøy.

Det deltok på fartøyene 731 mann, eller gjennomsnittlig 25 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte fra 20 til 49 mann på de forskjellige fartøyene.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 31 uker. Dette er den samme driftstid som i 1961. Den følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	Antall fartøyer
Under 20 uker	7
20—23,9 »	4
24—27,9 »	1
28—31,9 »	4
32—35,9 »	2
36—39,9 »	2
40 og mer	9

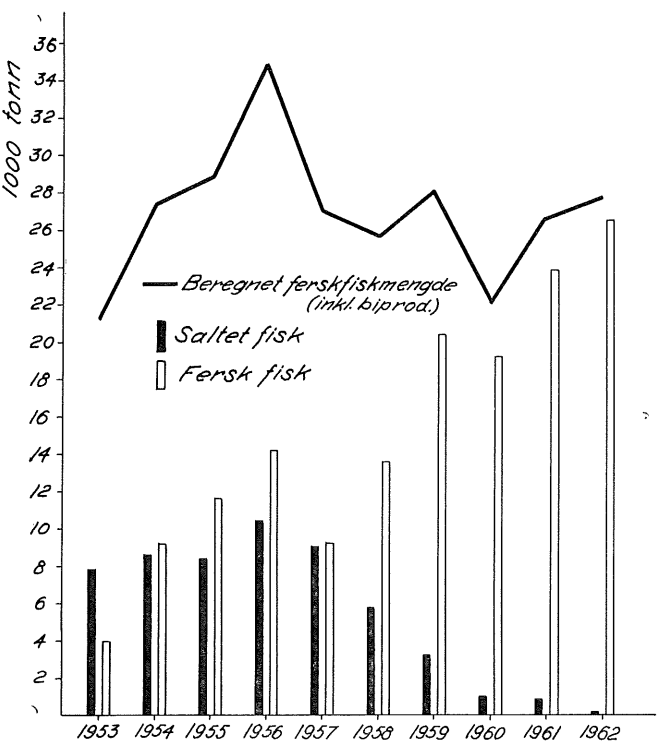


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av stortrålere 1953—62.

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

Fangst- og avsetningsforhold

Den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiskedag var i 1962 ca. 5,8 prosent høyere enn i 1961. Fangstmengden pr. tråltid var imidlertid også i 1962 vesentlig mindre enn i årene før 1960. Det er selvfølgelig en rekke momenter som påvirker oppfisket mengde. Det kan imidlertid ikke være tvil om at fiskeforekomstene har vært dårligere i de senere årene.

Avsetningsforholdene var gode i 1962. Det ble oppnådd høyere gjennomsnittspriser enn i 1961 på alle fiskesorter, bortsett fra saltet torsk. Saltfiskkvantumet var imidlertid uvesentlig i 1962. Gjennomsnittsprisen pr. kg beregnet ferskfisk i alt inklusive biprodukter var kr. 0,83 i 1962 mot kr. 0,81 i 1961. Dette er en økning i gjennomsnittsprisen på ca. 2,4 prosent.

Det drives nå så og si ikke lenger saltfisktråling. Saltfiskkvantumet utgjorde i 1962 bare henimot 1,2 prosent av trålerne totalfangst mot ca. 60 prosent i 1955. Den samlede fangstmengde og utviklingen av forholdet mellom ferskfisk og saltfisk i årene 1953—1962 er framstilt grafisk i fig. 1.

Mengde- og verdiutbytte

Samlet fangstmengde var i 1962 ca. 5 prosent større enn i 1961. Fangstmengden i områdene Øst- og Vest-Finnmark var i 1962 vesentlig mindre enn i 1961. Dette ble imidlertid oppveiet av meget store fangster på Skolpenbanken. Ser en de tre nevnte områder under ett var fangstmengden omtrent like stor i årene 1961 og 1962. Dette viser at hoved-

Tabell 5. Gjennomsnittspriser.

	Gj.snitt 1956-60	1961	1962
	(..... kr. pr. kg.....)		
Saltet torsk	1,51	1,76	1,45
« sei	1,09	—	—
« hyse	1,06	—	—
Fersk torsk	0,72	0,81	0,86
« sei	0,57	0,62	0,72
« hyse	0,59	0,72	0,85
« uer	0,45	0,44	0,46
« filet	—	—	2,60
Tran	1,24	1,05	..
Fiskemel	0,75	—	—
Fiskeolje	0,87	—	—
Beregnet ferskfisk inkl. bi- produkter	0,73	0,81	0,83

tyngden av fisken sto lengre øst i 1962 enn i 1961. Av fangstmengden i 1962 omregnet til ferskfiskvekt utgjorde torsk 75,8, sei 6,7, hyse 7,1, uer 3,8, annet og uspesifisert 3,8 og biprodukter 2,8 prosent.

Verdien av fangsten var i 1962 23 212 000 kroner mot 21 674 000 kroner i 1961. Dette er en økning i fangstverdien på 7,1 prosent.

Den gjennomsnittlige fangstverdi for alle stortrålere var ca. 800 000 kroner. Gjennomsnittet lå imidlertid betydelig høyere for de trålere som drev hele året. Beregnet pr. driftsuke var gjennomsnittlig fangstinntekt for alle stortrålere i 1962 25 800 kroner mot 27 000 kroner i 1961. Dette er en nedgang på ca. 4,8 prosent. Spredningen av brutto fangstverdi er gitt i tabell 7.

Tabell 6 viser hvor fangstene ble brakt i land. Av det totale ferskfiskkvantum ble ca. 74 prosent brakt i land i Finnmark. Den prosentvise andel av

fangstene som har vært brakt i land i Finnmark, har vært nær konstant i de senere år.

I tabell 8 er fangstene, omregnet til ferskfiskvekt, fordelt på de måneder de er brakt i land og på fangstområder.

Tabell 7. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

Brutto fangstverdi 1 000 kr.	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
	Under 200 ..	—	2	2	3	4	2
200—399 ..	2	1	2	1	5	3	2
400—599 ..	—	3	6	5	4	3	7
600—799 ..	2	9	7	5	3	2	5
800—999 ..	7	5	5	6	6	4	3
1 000—1 199	4	4	5	7	4	7	4
1 200—1 399	5	2	—	—	—	5	5
1 400—1 599	1	—	—	1	—	—	1
1 600—1 799	2	—	—	—	—	—	—
I alt	23	26	27	28	26	26	29

Tabell 6. Stortrålernes fangster 1962, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1 000 kr.

Fiskesort	Bergen		Møre og Romsdal		Nordland		Toms		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	83	125	83	127	1	1	—	—	16	13	—	—	—	—	183	266
« sei	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
« hyse	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
« annet og usp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltfisk i alt	83	125	85	129	1	1	—	—	16	13	—	—	—	—	185	268
Fersk torsk	—	—	479	444	3 237	2 855	1 138	970	15 605	13 350	—	—	103	85	20 562	17 704
« sei	—	—	831	659	221	154	120	85	676	435	—	—	16	12	1 864	1 354
« hyse	—	—	51	59	134	112	127	112	1 659	1 384	—	—	3	3	1 974	1 670
« uer	—	—	63	37	9	4	61	29	922	411	—	—	—	—	1 055	481
« unnet og asp.	1	1	33	29	53	37	73	57	898	715	—	—	10	6	1 068	845
Ferskfisk i alt	1	1	1 457	1 228	3 654	3 162	1 519	1 253	19 760	16 295	—	—	132	106	26 523	22 045
Filet	35	88	39	108	—	—	—	—	—	—	—	—	34	85	108	281
Tran	—	—	33	25	3	2	1	1	123	83	—	—	—	—	160	111
Rogn	—	—	—	—	4	3	6	5	20	8	—	—	—	—	30	16
Fiskemel	70	84	—	—	—	—	—	—	68	72	—	—	40	52	178	208
Annet	24	33	..	11	..	3	—	—	..	236	—	—	—	—	24	283
I alt 1962 ¹	393	331	1 763	1 501	3 666	3 171	1 528	1 259	20 216	16 707	—	—	293	243	27 859	23 212
« 1961 ¹	—	—	1 966	1 697	1 517	1 360	2 586	1 977	19 765	16 162	—	—	699	568	26 533	21 764
« 1960 ¹	—	—	4 450	3 512	—	—	620	458	15 873	11 406	—	—	1 337	981	22 280	16 357
« 1959 ¹	12	9	7 903	6 358	970	683	2 656	2 018	15 642	11 824	—	—	799	589	27 982	21 481
« 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
« 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
« 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

¹ Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (inkl. biprodukter). Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland og 72% for den øvrige saltfisk, filetvekten er økt med 127%, til 100 kg fiskemel er regnet å medgå 470 kg fisk (herav 70% av avfall). 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, mens tallene for annet er brukt uforandret.

En har siden 1956 fått inn dagboksoppgaver over stortrålerne fiske. På grunnlag av disse oppgaver har det vært mulig å foreta en forholdsvis nøyaktig fordeling av fangstene på fangstområder og på de måneder de er brakt i land. I fig. 3 er det gitt en kartskisse som viser feltinndelingen. Det mangler dagboksoppgaver fra noen turer, og en har derfor tatt med en post «uoppgitt og korreksjon». Når det gjelder fordelingen på fangstfelt m. v. viser en til det som er nevnt ovenfor, samt til tabellen for øvrig.

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 de tilsvarende fangstmengder fordelt på forskjellige måter. En har på grunnlag av disse størrelser beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. fiskedag, fangstmengde pr. trål-

Tabell 8. Stortrålerne fiske 1962 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt			
							1962	1961	1960	1959
(..... tonn))										
<i>Måned</i> (den måned fangsten er brakt i land):										
Januar	278	51	74	10	1	26	440	415	266	196
Februar	451	192	195	92	20	26	976	741	598	148
Mars	1 245	552	224	214	93	23	2 351	2 142	1 851	1 724
April	2 249	356	338	86	184	35	3 248	3 875	2 179	2 970
Mai	2 874	93	293	364	131	57	3 812	4 749	2 853	4 570
Juni	3 797	51	197	40	159	163	4 407	3 329	3 365	4 384
Juli	1 942	71	24	62	62	15	2 176	2 472	2 235	4 288
August	1 765	5	4	16	48	159	1 997	1 835	928	2 809
September	1 324	48	64	37	75	2	1 550	2 681	1 428	1 028
Oktober	1 075	357	186	70	50	15	1 753	1 221	735	3 224
November	1 889	45	230	51	136	18	2 369	1 071	1 581	1 634
Desember	1 855	42	143	13	97	230	2 380	1 418	1 503	1 007
Uoppgitt	377	3	4	—	12	4	400	584	2 758	—
I alt	21 121	1 866	1 976	1 055	1 068	773	27 859	26 533	22 280	27 982
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken	6	—	—	—	—	..	6	—	21	—
02 Murmanskysten .	82	—	7	—	2	..	91	28	87	50
03 Øst-Finnmark	1 989	303	898	627	71	..	3 888	7 716	7 513	11 116
04 Vest-Finnmark ...	496	265	114	270	12	..	1 157	3 298	1 946	1 347
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	283	378	173	45	15	..	894	192	580	821
06 Helgelandsbanken .	75	796	40	64	19	..	994	180	840	1 151
07 Mørkysten.....	—	—	—	—	3	..	3	41	—	6
10 Skolpenbanken....	6 228	25	527	32	160	..	6 972	948	1 311	244
11 Gåsebanken	131	1	9	1	2	..	144	72	49	16
12 Nordkappbanken .	65	—	2	3	2	..	72	116	239	32
13 T. Iversensbank	491	—	22	19	13	..	545	151	622	428
15 Sentralbanken	1	—	—	—	—	..	1	4	2	220
20 Bjørnøya	6 367	6	126	63	448	..	7 010	6 369	2 844	4 077
21 Vest-Spitsbergen ..	1 526	3	9	9	13	..	1 560	2 682	285	2 993
22 Syd-Spitsbergen ..	197	—	—	—	1	..	198	215	17	9
23 Hopen	676	60	6	8	39	..	789	5	93	252
24 Storbanken	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—
25 Nordvest-Spitsbergen	—	—	—	—	—	..	—	62	—	288
Vest-Grønland ...	—	—	—	—	—	..	—	1 025	754	728
Uoppgitt og korreksjon.....	2 508	29	43	÷86	268	773	3 535	3 429	5 077	4 204
I alt	21 121	1 866	1 976	1 055	1 068	773	27 859	26 533	22 280	27 982

trekk og pr. tråltid. Dette materialet omfatter for 1962 ca. 85 prosent av stortrålerne samlede fangster. Materialet er således ikke helt fullstendig, men det er stort nok til å gi meget representative uttrykk for de nevnte tallstørrelser. Fangstene er på de innkomne dagbokskjema oppgitt i forskjellige enheter, gjerne 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 størst i Norskehavet, det vil si på trålfeltene fra Nordkapp og sydover til og med Mørebankene. Fangstmengden pr. tråltid var i dette område 7,7 prosent høyere enn i områdene ved Bjørnøya og Spitsbergen som hadde den laveste fangstmengde pr. tråltid. Ser en på alle områder under ett var den gjennomsnittlige fangstmengde pr. tråltid omtrent den samme i 1962 som i 1961. Sammenliknet med årene før 1960 er den gjennomsnittlige fangstmengde pr. tråltid nå vesentlig mindre enn i disse årene. En viser ellers til tabellene 9 og 10.

Småtrålerne fiske.

For sammenlikningens skyld har en i tabell 11 stilt sammen en del tall for småtrålerne fangster m. v. i årene 1956–62. Tabellen viser blant annet

at i årene 1956–62 var det bare i året 1960 at fangstmengden og fangstverdien var mindre enn i 1962. Den totale fangstmengde var i 1962 21 001 tonn og fangstverdien 16,564 mill. kroner.

Deltakelse

Tallet på tråltillatelse gikk ned fra 390 ved utgangen av 1961 til 379 ved utgangen av 1962. En del tråltillatelse ble inndratt i 1962, fordi de ikke var blitt benyttet, eller fordi det ikke var gitt fangstopp-gaver. Det er imidlertid fremdeles et stort antall fartøyer med tråltillatelse som ikke har vært benyttet til fiske med bunntrål. Fordelingen av

Tabell 10. *Stortrålerne 1962. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.*¹

	300—	400—	500—	I alt
	399	499	og mer	
	br.	br.	br.	1962
	tonn	tonn	tonn	
Antall fartøyer	12	7	7	26
Gjennomsnittlig tonnasje	347	464	733	483
Fiskedager, antall	1 830	1 004	924	3 758
Tråltrekk, antall	8 600	4 825	5 131	18 556
Tråltid, timer	24 688	13 850	13 485	52 023
Fangstmengde, tonn	10 893	6 026	6 655	23 574
Gj. antall tråltrekk pr. døgn	4,7	4,8	5,6	4,9
Gj. tråltid pr. døgn, timer	13,5	13,8	14,6	13,8
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	172	172	158	168
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	5 952	6 002	7 202	6 273
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 267	1 249	1 297	1 270
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	441	435	494	453

¹ Se note til tabell 9.

Tabell 9. *Stortrålerne 1962. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.*¹

	Barentshavet ²	Bjørnøya og Spitsbergen ²	Norskehavet ²	Vest-Grønland	I alt			
					1962	1961	1960	1959
Antall fartøyer	24	24	16	—	26	23	18	22
Antall fiskedager	1 768	1 404	586	—	3 758	3 660	3 115	3 508
Antall tråltrekk	8 655	7 191	2 710	—	18 556	18 064	16 157	19 285
Tråltid, timer	25 154	20 330	6 539	—	52 023	47 718	39 876	41 721
Fangstmengde, tonn	11 422	9 027	3 125	—	23 574	21 695	16 992	23 220
Gjennomsnittlig antall tråltrekk pr. døgn	4,9	5,1	4,6	—	4,9	4,9	5,2	5,5
Gjennomsnittlig tråltid pr. døgn, timer	14,2	14,5	11,2	—	13,8	13,0	12,8	11,9
Tråltrekkenes gjennomsnitl. varighet, min.	174	170	145	—	168	158	148	130
Gjennomsnittlig fangstm. pr. fiskedag, kg	6 460	6 429	5 333	—	6 273	5 930	5 455	6 619
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltrekk, kg	1 320	1 255	1 153	—	1 270	1 201	1 052	1 204
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltid, kg	454	444	478	—	453	454	426	557

¹ Omfatter ca. 85 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).

Tabell 11. Småtrålerens fiske 1956—62.

	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Antall fartøyer	178	168	169	137	139	144	107
Gjennomsnittsstørrelse	75	90	95	94	94	102	106
Antall mann.....	1 579	1 701	1 694	1 162	1 221	1 279	980
Gjennomsnittlig driftstid	12,8	12,2	13,3	14,0	12,9	14,0	14,6
<i>Fangstmengde:</i>							
Saltfisk i alt	5 390	6 081	2 095	786	204	332	49
herav:							
Saltet torsk	4 684	6 019	1 803	769	137	319	49
« sei	1	2	6	10	5	1	..
« hyse	—	8	3	—	61	12	—
« uspes. og annet	705	52	283	7	1	—	—
Ferskfisk i alt	16 529	12 538	19 917	24 071	19 315	28 612	20 507
herav:							
Fersk torsk	11 204	8 201	13 216	17 643	11 308	20 959	14 082
« sei	352	447	1 168	782	657	1 320	2 159
« hyse	2 352	2 594	1 879	1 949	3 241	4 403	2 500
« uer	217	473	446	254	295	606	513
« uspes. og annet	1 504	823	3 208	3 443	3 814	1 324	1 253
Lever	837	898	889	939	686	1 117	299
Tran	89	130	207	147	65	180	85
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	27 091	24 176	24 868	26 680	20 492	30 693	21 001
Total fangstverdi	17 462	17 432	16 900	19 961	14 526	23 940	16 564

¹ Ang. omregningen, se note til tabell 15.

Tabell 12. Tråltillatelse og fartøyer som drev fiske 1956—62.

	Tråltillatelse pr. 31/12							Fartøyer som en har mottatt fangstopp-gaver fra ¹						
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
<i>Fylker:</i>														
Finnmark	41	32	34	32	31	25	25	12	6	12	10	8	6	4
Troms	98	78	87	92	97	75	73	33	48	44	47	42	33	17
Nordland	66	49	48	50	55	37	34	22	16	19	10	10	8	8
Nord-Trøndelag.....	3	3	2	2	3	2	2	1	1	1	1	2	2	—
Sør-Trøndelag	12	10	10	12	12	7	6	3	3	4	1	2	2	1
Møre og Romsdal	140	130	128	135	153	127	125	68	73	71	60	60	86	67
Sogn og Fjordane	22	9	8	7	9	7	7	4	—	—	—	1	2	3
Bergen	9	6	5	5	5	4	4	2	1	2	—	—	—	—
Hordaland	55	45	41	41	41	29	29	17	10	15	8	10	4	2
Rogaland	63	49	48	55	72	57	54	6	7	1	—	2	1	5
Vest-Agder	25	20	17	16	24	16	16	2	2	—	—	2	—	—
Aust-Agder	3	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Telemark	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buskerud	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	1	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Østfold	27	24	23	21	19	4	4	6	—	—	—	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>														
Under 25 br.tonn	96	73	70	73	80	44	43	20	6	7	5	5	5	4
25—49,9 «	187	151	148	145	154	120	118	65	62	54	42	42	41	30
50—74,9 «	70	57	55	56	57	36	38	24	2	22	22	23	21	17
75—99,9 «	66	59	62	64	78	66	65	31	27	31	27	24	30	23
100—149,9 «	70	55	54	56	59	49	44	24	23	24	15	18	17	8
150—199,9 «	44	39	40	47	60	46	43	4	13	17	11	18	14	8
200—249,9 «	13	12	11	16	18	9	10	4	5	3	7	2	5	4
250—300 «	22	14	16	16	18	20	18	6	9	11	8	7	11	13
I alt ...	568	460	456	473	524	390	379	178	168	169	137	139	144	107

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.

tråltillatelser på fylker og etter fartøyenes størrelse fremgår av tabell 12.

Oppgaver over fangster m. v. innhentes direkte fra fiskerne på spesielle skjema. Det er imidlertid vanskelig å få inn oppgavene i rett tid, og noen er dessuten mangelfullt utfylt. Dette forsinker og vanskeliggjør utarbeidelsen av statistikken. En har for 1962 fått inn oppgaver fra 107 fartøyer mot fra 144 i 1961. For 1962 har 170 gitt melding om at fartøyene ikke har vært benyttet til fiske med bunntrål. Det mangler likevel melding fra 102 fartøyer i 1962, mens det tilsvarende tall for 1961 var 94. Bare noen få av de fartøyer som en ikke har mottatt melding fra i 1962, antas imidlertid å ha drevet fiske med bunntrål. I likhet med tidligere år kan en derfor regne med at både oppgaven over deltakelsen og fangstmengden anslagsvis ligger 5–10 prosent for lavt.

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

De fartøyene som en har fått inn oppgaver for er i tabell 12 fordelt etter fylke og størrelsesgrupper. Det går av tabellen fram at ca. 62 prosent av de deltakende fartøyer var hjemmehørende i Møre og Romsdal. Tabellen viser videre at deltakelsen av de mindre fartøyene har gått tilbake de senere årene, mens tallet på større fartøyer har gått forholdsmessig opp. Den gjennomsnittlige bruttotonnasje har således øket fra 75 tonn i 1956 til 106 tonn i 1962. Størrelsen på de trålere som deltok i fisket, varierte fra 21 til 299 bruttotonn. Tonnasjen var tilsammen 11 390 bruttotonn.

Samlet mannskap på fartøyene var 980 mann i 1962, eller gjennomsnittlig ca. 9 mann pr. fartøy. Mannskapenes størrelse varierte fra 3 mann på de

minste fartøyene til 23 mann på de største. Ellers kan mannskapet variere noe fra den ene turen til den andre.

Den gjennomsnittlige driftstiden er beregnet 14,6 uker i 1962 mot 14,0 uker i 1961. Driftstiden varierte ellers sterkt fra båt til båt. En viser i denne forbindelse til tabell 13 hvor spredningen av driftstiden er gitt for de forskjellige størrelsesgrupper. En har beregnet driftstiden slik at kortere opphold ved land er regnet som driftstid, mens lengre opphold ikke er regnet med. Driftstiden er derfor delvis anslått.

Fangst- og avsetningsforhold

Beregninger over effektiviteten i fisket viser at fangstmengde pr. tråltid var litt større i 1962 enn i 1961. Således var gjennomsnittlig fangstmengde pr. tråltid 316 kg i 1962 mot 304 kg i 1961. Fangstmengden pr. tråltid er imidlertid nå vesentlig mindre enn i årene fra og med 1957 og tidligere.

Avsetningsforholdene var gode i 1962. Det var riktignok en nedgang i gjennomsnittsprisen for saltet torsk, men kvantumet var ubetydelig i 1962. For fersk torsk og fersk uer var gjennomsnittsprisen i 1962 den samme som i 1961, mens gjennomsnittsprisen for fersk hyse var 8 øre høyere i 1962 enn 1961. Gjennomsnittsprisen pr. kg beregnet ferskfisk inklusive biprodukter gikk opp fra kr. 0,78 i 1961 til kr. 0,79 i 1962. Det var i 1962 liten forskjell i gjennomsnittsprisene for fersk fisk i de forskjellige fylker hvor fisken ble brakt i land. Dette forhold var forskjellig fra tidligere år da ferskfisken som ble brakt i land i Møre og Romsdal oppnådde betydelige høyere gjennomsnittspriser enn i Nord-Norge. Beregnede gjennomsnittspriser

Tabell 13. Småtrålernes driftstid 1962.

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.....	8	3	2	2	1	—	—
4– 7,9 «	13	5	6	1	1	—	—
8–11,9 «	29	4	15	3	1	4	2
12–15,9 «	16	2	8	1	4	—	1
16–19,9 «	7	3	2	—	1	—	1
20–23,9 «	8	2	3	1	—	—	2
24–27,9 «	4	1	1	—	—	—	2
28–31,9 «	3	2	1	—	—	—	—
32– og mer	15	8	2	—	—	—	5
Uoppgitt	4	4	—	—	—	—	—
I alt	107	34	40	8	8	4	13

ser for årene 1956–60, 1961 og 1962 er gitt i tabell 14.

Fisket drives meget forskjellig av de enkelte trålerne. De største småtrålerne drives omtrent som stortrålerne. De minste småtrålerne benyttes derimot bare til fiske nær kysten. Disse har som oftest for liten motor til å drive på fjernere farvann. Det er dessuten med en del trålere som har drevet så lite at det knapt kan regnes for ordinært fiske, men nærmest må karakteriseres som forsøk.

Tabell 14. Gjennomsnittspriser.

	Gj.snitt 1956-60	1961	1962
	(. kr. pr. kg)		
Saltet torsk	1,45	1,75	1,51
Fersk torsk	0,72	0,83	0,83
« sei	0,54	0,64	0,63
« hyse	0,58	0,75	0,83
« uer	0,44	0,45	0,45
Lever	0,38	0,34	..
Tran	1,20	0,95	..
Beregnet ferskfisk inkludert biprodukter	0,70	0,78	0,79

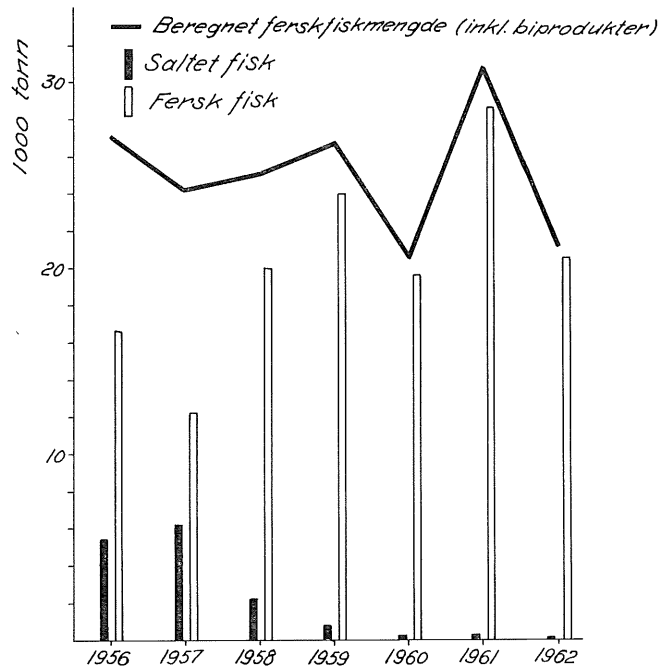


Fig. 2. Ilandbrakt fangst av småtrålere 1956–62.

Tabell 15. Småtrålerens fangster 1962, fordelt på de fylkene hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1000 kr.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Andre og Uppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	49	74	—	—	—	—	—	—	—	—	49	74
« sei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« hyse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« annet og usp. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltfisk i alt	49	74	—	—	—	—	—	—	—	—	49	74
Fersk torsk	664	711	1 840	1 544	1 448	1 246	9 113	7 265	1 017	974	14 082	11 740
« sei	1 487	958	163	106	108	33	300	190	101	76	2 159	1 363
« hyse	315	387	231	194	202	182	1 605	1 203	147	121	2 500	2 087
« uer	28	16	65	30	40	19	369	159	11	5	513	229
« annet og usp. . .	543	360	21	15	19	16	596	437	74	66	1 253	894
Ferskfisk i alt	3 037	2 432	2 320	1 889	1 817	1 496	11 983	9 254	1 350	1 242	20 507	16 313
Lever	43	16	4	1	13	3	233	50	6	2	299	72
Tran	17	6	7	3	11	5	45	15	5	2	85	31
I alt 1962 ¹	3 187	2 541	2 342	1 905	1 847	1 510	12 263	9 357	1 362	1 251	21 001	16 564
« 1961 ¹	3 340	3 034	1 224	1 055	3 378	2 710	21 904	16 603	847	538	30 693	23 940
« 1960 ¹	2 304	1 930	277	224	923	639	14 792	10 255	2 196	1 478	20 492	14 526
« 1959 ¹	2 960	2 330	218	167	3 429	2 625	19 075	14 128	998	711	26 680	19 961
« 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
« 1956 ¹	5 463	4 101	745	505	1 170	767	17 098	10 038	2 615	2 051	27 091	17 462

¹ Mengdetallene er omregnet til ferskfiskvekt (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 saltfisken, 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever.

Mengde- og verdiutbytte

Samlet fangstmengde omregnet til ferskfiskvekt var 21 001 tonn i 1962 mot 30 693 tonn i 1961. Dette er en nedgang i fangstmengden på ca. 31,6 prosent. Den sterke nedgang skyldes hovedsakelig at vårfisket i Finnmark var dårlig i 1962 og dessuten at deltakelsen i fisket med bunntål var noe mindre i 1962 enn i 1961. Det er i fangsttallene ovenfor medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet ferskfiskmengde 20 591 tonn i 1962. Saltfiskmengden var i 1962 så liten at en nå kan si at det nærmest ikke drives saltfisktråling. Den samlede fangstmengde og utviklingen av forholdet mellom ferskfisk og saltfisk for årene 1956–62 er

fremstilt grafisk i fig. 2. Av fangstmengden omregnet til ferskfisk utgjorde i 1962 torsk 67,4, sei 10,3, hyse 11,9, uer 2,4, uspesifisert 6,0 og biprodukter 2,0 prosent.

Verdien av fangsten var 16 564 000 kroner i 1962 mot 23 940 000 kroner i 1961. Det var således en nedgang i fangstverdien fra 1961 til 1962 på henimot 31 prosent.

Tabell 15 viser hvor fangstene ble brakt i land. Av den totale fangstmengde ble 58,4 prosent brakt i land i Finnmark. Dette er en noe mindre del enn i de senere år.

Fangstene omregnet til ferskfiskvekt er i tabell 16 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og

Tabell 16. *Småtrålernes fiske 1962, fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.¹*

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt			
							1962	1961	1960	1959
<i>Måned (den måned fangsten er brakt i land):</i> tonn									
Januar	234	151	48	8	103	17	561	301	145	25
Februar	368	185	126	31	68	24	802	587	249	11
Mars	411	555	227	96	109	25	1 423	1 726	806	660
April	1 712	284	483	45	131	70	2 725	5 715	3 540	4 981
Mai	2 957	69	520	65	242	70	3 923	8 522	4 830	5 784
Juni	4 226	26	262	36	329	106	4 985	6 159	4 691	7 687
Juli	1 264	60	82	37	34	17	1 494	1 834	1 258	2 816
August	1 207	151	114	43	24	2	1 541	1 087	372	778
September	182	105	175	49	43	5	559	771	730	1 380
Oktober	331	163	161	42	115	33	845	878	830	919
November	234	312	99	47	17	3	712	828	581	589
Desember	868	77	132	12	17	10	1 116	450	355	172
Uoppgitt	172	21	71	2	21	28	315	1 835	2 105	878
I alt	14 166	2 159	2 500	513	1 253	410	21 001	30 693	20 492	26 680
<i>Fangstområde:</i>										
02 Murmanskysten ..	130	—	—	—	2	3	135	—	117	99
03 Øst-Finnmark	2 585	246	1 111	187	222	123	4 474	16 881	9 886	16 696
04 Vest-Finnmark ...	287	55	77	94	40	14	567	950	354	561
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	384	171	231	69	2	23	880	798	195	223
06 Helgelandsbanken .	13	35	4	1	—	—	53	—	89	206
07 Mørkekysten	356	1 302	249	5	525	50	2 487	2 123	2 404	1 644
10 Skolpenbanken	4 779	19	353	31	347	108	5 637	403	1 737	102
12 Nordkappbanken .	22	—	1	—	2	—	25	24	102	—
13 Thor Iversensbank	539	2	52	24	13	8	638	25	97	259
15 Sentralbanken	20	—	17	1	—	—	38	—	—	61
20 Bjørnøya	2 953	86	56	46	37	11	3 189	5 993	3 377	4 485
21 Vest-Spitsbergen ..	14	—	—	—	—	—	14	1 105	153	1 053
22 Syd-Spitsbergen ..	63	—	—	—	—	—	63	—	—	—
23 Hopen	65	2	3	—	—	—	70	—	21	—
25 Nordv.-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	56	—	211
50 Vest-Grønland ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uoppgitt	1 956	241	346	55	63	70	2 731	2 335	1 960	1 080
I alt	14 166	2 159	2 500	513	1 253	410	21 001	30 693	20 492	26 680

¹ Tallene er omregnet til ferskfiskvekt, se note til tabell 15. ² Lever og tran (omregnet til lever).

på fangstfelt. En kartskisse som viser inndelingen i fangstfelt, er gitt i fig. 3. Det viktigste feltet har i tidligere år vært Øst-Finnmark. Fangstmengden på dette feltet var imidlertid meget liten i 1962. Dette ble for en del oppveid av store fangster på Skolpenbanken. Samlet fangstmengde på Øst-Finnmark og Skolpenbanken var i 1962 henimot 42 prosent mindre enn i 1961. Denne sterke nedgang skyldes som nevnt ovenfor at vårfisket i Finnmark var meget dårlig i 1962.

I tabell 16 er fangstene også fordelt på de måneder de er brakt i land. Det fremgår av tabellen at ca. 55 prosent av fangstene i 1962 ble brakt i land i månedene april, mai og juni. En viser ellers til tabellen.

Brutto fangstinntekt for alle småtrålere var i 1962 gjennomsnittlig 154 804 kroner pr. fartøy. Dette er 11 446 kroner mindre enn i 1961. Det er imidlertid stor forskjell i den gjennomsnittlige

fangstverdi for de ulike størrelsesgrupper. Spredningen av brutto fangstverdi fremgår av tabell 17.

Den gjennomsnittlige fangstverdi pr. driftsuke var 10 603 kroner mot 11 875 foregående år. En viser ellers til tabell 18 hvor det for hver størrelsesgruppe er gitt antall farkoster, samlet tonnasje og mannskap. Det er dessuten beregnet gjennomsnittstall for tonnasje, maskin-hk, mannskap, driftstid, fangstverdi i alt og fangstverdi pr. driftsuke for hver gruppe. De oppgavene en har fått inn er som nevnt ovenfor, ikke fullstendige. Legger en anslagsvis til 5 prosent til de tallene som er gitt over samlet fangst, kommer småtrålerens fangster i 1962 opp i 22 051 tonn til en verdi av 17 392 000 kroner.

Beregning av tall for fiskeinnsatsen

De beregningene som første gang ble utført for 1956 på grunnlag av nye oppgaver over antall dager i sjøen, antall tråltrekk, anvendt tråltid og med

Tabell 17. Spredningen av brutto fangstverdi.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer	Fangstverdi — i 1000 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	34	11	7	4	4	3	5	—	—	—	—
50—99 «	40	4	2	7	5	7	14	1	—	—	—
100—149 «	8	1	1	—	—	—	5	1	—	—	—
150—199 «	8	—	1	—	1	—	2	4	—	—	—
200—249 «	4	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—
250—300 «	13	—	—	—	—	—	1	—	2	2	8
I alt	107	16	11	11	10	10	29	8	2	2	8

Tabell 18. Småtrålerens fiske 1962. — 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	Mannskap	Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br.tonn	34	1 277	170	38	98	5,0	16,4	49 322	3 008
50—99 «	40	3 099	293	77	209	7,3	11,4	100 272	8 796
100—149 «	8	973	72	122	251	9,0	10,7	120 318	11 245
150—199 «	8	1 331	97	166	333	12,1	12,0	175 548	14 629
200—249 «	4	969	80	242	470	20,0	10,0	182 291	18 229
250—300 «	13	3 741	268	288	579	20,6	25,4	598 469	23 560
I alt 1962	107	11 390	980	106	241	9,2	14,6	154 804	10 603
« 61	144	14 634	1 279	102	220	8,9	14,0	166 250	11 875
« 60	139	13 046	1 221	94	196	8,8	12,9	104 503	8 101
« 59	137	12 876	1 162	94	199	8,5	14,0	145 704	10 407
« 58	169	16 042	1 694	95	199	9,9	13,3	99 999	7 519
« 57	168	15 044	1 701	90	186	10,1	12,2	103 929	8 519
« 56	178	13 435	1 579	75	...	8,9	12,8	98 098	7 664
« 55	160	10 789	1 224	67	...	7,7	9,8	92 227	9 411

nøyaktigere feltinndeling, er foretatt også for 1962. Det er på grunnlag av disse størrelsene beregnet gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. døgn, pr. tråltid og pr. tråltrekk. Tallene er gitt i tabell 19. Materialet omfatter vel 75 prosent av småtrålernes samlede fangster.

Tallene viser at den gjennomsnittlige fangstmengde pr. døgn gikk ned med ca. 1,5 prosent fra 1961 til 1962. Fangstmengden pr. tråltrekk gikk derimot i samme tidsrom opp med 10,2 prosent og pr. tråltid gikk fangstmengden opp med 4 prosent. En viser ellers til tabellen.

Tabell 19. 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. døgn i sjøen ² kg	Fangstmengde pr. tråltrekk kg	Fangstmengde pr. tråltid timer kg
<i>Fangstområde :</i>											
Barentshavet ³	51	2 317	11 333	30 134	9 736	4,9	13,0	160	4 202	859	323
Bjørnøya og Spitsbergen ³	21	532	2 669	7 116	3 087	5,0	13,4	160	5 803	1 157	434
Norskehavet ³	44	1 404	5 954	12 924	3 054	4,2	9,2	130	2 175	513	236
<i>Størrelsesgrupper :</i>											
Under 50 br.tonn	24	953	3 886	8 318	1 708	4,1	8,7	128	1 792	440	205
50—99 «	34	1 166	5 953	14 749	3 481	5,1	12,6	149	2 985	585	236
100—149 «	6	286	1 487	3 400	1 014	5,2	11,9	137	3 545	682	298
150—199 «	6	354	1 786	4 037	1 324	5,0	11,4	136	3 740	741	328
200—249 «	3	170	624	2 087	803	3,7	12,3	201	4 724	1 287	385
250—300 «	10	1 324	6 220	17 583	7 547	4,7	13,3	170	5 700	1 213	429
I alt 1962	83	4 253	19 956	50 174	15 877	4,7	11,8	151	3 733	796	316
« 1961	103	6 149	32 244	76 635	23 297	5,2	12,5	143	3 789	722	304
« 1960	75	4 147	19 141	42 828	11 024	4,6	10,3	134	2 659	576	257
« 1959	75	4 580	22 992	44 080	13 997	5,0	9,6	115	3 056	609	318
« 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. 75,6% av den totale fangstmengde. ² For fartøyer i gruppene 200—300 brutto tonn: fiskedager. ³ Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 10, 12, 13, 15, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23 og 35 og Norskehavet: 04, 05, 06 og 07 (se fig. 4).

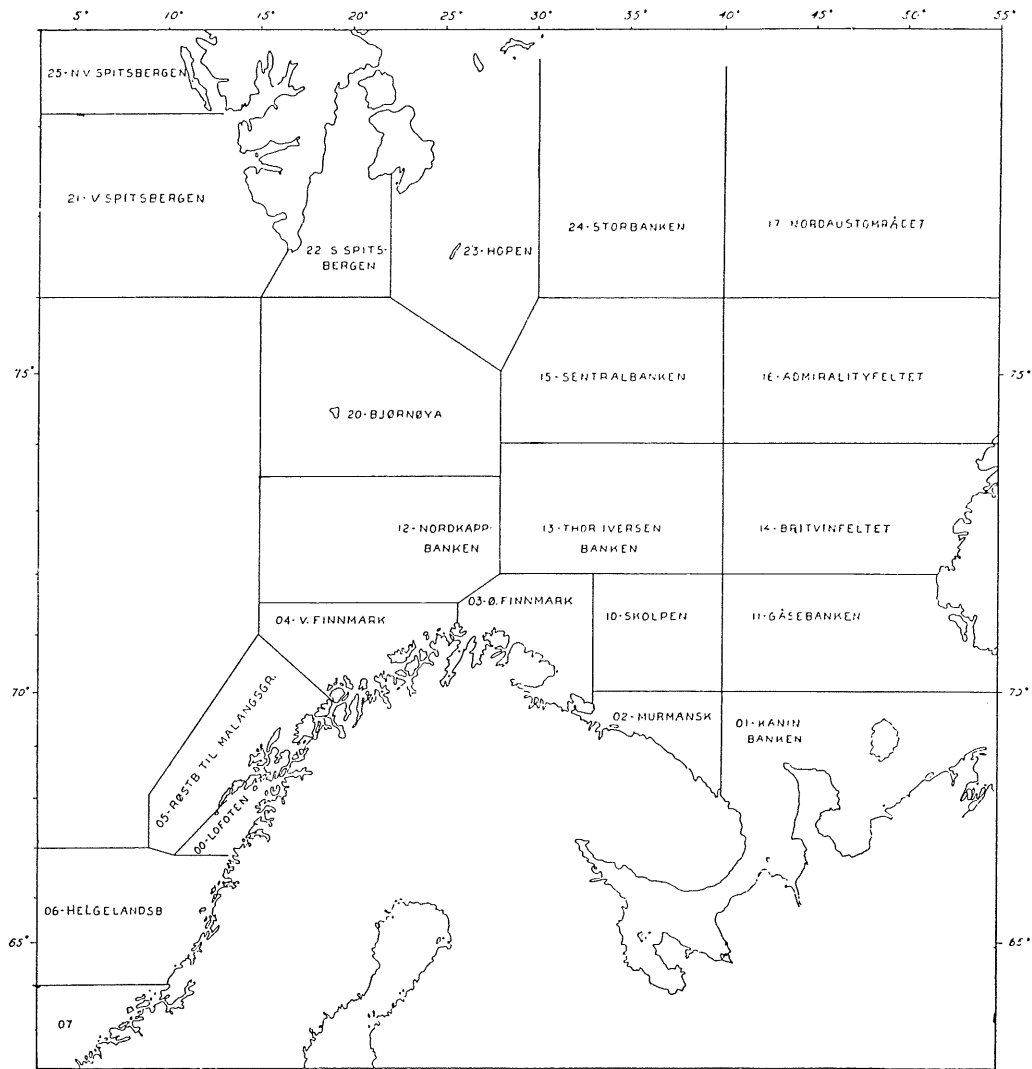


Fig. 3. Kartskisse som viser feltinndelingen.