

TRÅLFISKE 1965

Fra 1953 har Fiskeridirektoratet hvert år utarbeidet oversikter over de norske tråleres fiske med oppgaver over deltakelse, fangst og visse effektivitetstall. En har fra 1952/53 også foretatt årlige lønnsomhetsundersøkelser for stortrålerne.

Oversikten over trålerens fiske og stortrålerens lønnsomhet har hvert år vært offentliggjort i «Fiskets Gang» og i særtrykk utgitt av Fiskeridirektøren.

I den melding som her legges fram har en, som tidligere, bare tatt med trålfiske etter torsk, sei, hyse, uer og liknende fiskeslag. Trålfiske etter sild, tobis, øypål og reke er således ikke med, hverken i deltakings-, fangst- eller lønnsomhetstall.

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

Det statistiske grunnlag for meldingen er fangstopp-gaver og årsregnskaper som innhentes med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

Meldingen er utarbeidet av førstesekretær Viggo Jan Olsen.

Når det gjelder småtrålerens lønnsomhet viser en til Fiskeridirektoratets årlige melding «Lønnsomheten av fiskefartøyer over 40 fot», som bl.a. gir endel lønnsomhetstall for småtrålerne.

TRÅLERNES FISKE

Stor- og småtrålerens samlede fiske

Ved utgangen av 1965 hadde i alt 423 stor- og småtrålere tillatelse til å drive fiske med bunntrål.

Tabell 1. Stor- og småtrålerens fiske 1964—65.

	1964	1965
Antall fartøyer levert fangstopp-gave	135	111
Gj.snittsstørrelse br.tonn	193	215
Antall mann	1 403	1 221
Gj.snittlig driftstid..... uker	22,0	23,4
<i>Fangstmengde:</i>		
Saltfisk i alt	1 498	967
herav:		
Saltet torsk	1 498	967
« sei	—	—
« hyse	—	—
« uspes. og annet	—	—
Ferskfisk i alt	39 996	53 919
herav:		
Fersk torsk	19 444	27 021
« sei	11 123	16 522
« hyse	4 386	6 884
« uer	3 602	2 266
« uspes. og annet	1 441	1 226
Filet	1 251	2 291
Lever	43	51
Tran	252	372
Fiskemel	342	92
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	47 130	61 610
Total fangstverdi 1000 kr.	43 510	65 366

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

En mottok fangstopp-gaver fra 111 fartøyer, og fra 193 fartøyer fikk en melding om at de ikke har drevet fiske med bunntrål i 1965. Av de 119 trålere som en ikke har mottatt melding fra, antar en at bare et mindre antall har drevet trålfiske. Rent anslagsvis regner en med at oppgavene over deltakelse og samlet fangstmengde i 1965 ligger ca. 10 prosent for lavt.

Trålerens totalfangst i 1965 var — basert på oppgavene for de trålere som leverte fangstopp-gave — 30,7 prosent større enn i 1964 og 22,9 prosent større enn gjennomsnittet for 5-årsperioden 1960—64. Saltfiskkvantumet var 35,4 prosent mindre i 1965 enn i 1964. Ferskfiskkvantumet økte derimot med 35 prosent, og filetkvantumet med hele 83,1 prosent. Filet-

Tabell 2. Stor- og småtrålerens fiske 1965. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster levert fangstopp-gave	Gjennomsnitt pr. farkost		
		Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi pr. driftsuke kr.
Under 50 br. tonn	30	17,1	114 486	6 695
50— 99 « «	32	16,0	97 693	6 106
100—149 « «	4	5,2	86 037	16 546
150—199 « «	1	17,9	51 915	2 900
200—249 « «	—	—	—	—
250—299 « «	15	35,2	1 205 146	34 237
300—399 « «	12	38,1	1 177 332	30 901
400—499 « «	7	40,9	1 189 006	29 071
500 og mer	10	29,6	1 731 674	58 503

Tabell 3. Stortrålere. Tråltillatelse og fartøyer som drev fiske 1964—65.

	Tråltillatelse pr. 31/12		Fartøyer som drev trålfiske	
	1964	1965	1964	1965
<i>Fylker:</i>				
Finnmark	4	5	4	5
Troms	9	8	8	7
Nordland	6	7	6	7
Møre og Romsdal .	12	13	10	10
Bergen	—	—	—	—
Hordaland	2	2	1	—
Rogaland	1	1	—	—
Skagerakkysten....	1	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper:</i>				
300—399 br. tonn	16	17	12	12
400—499 « «	7	8	6	7
500—599 « «	1	—	—	—
600 br. tonn og mer	11	11	11	10
I alt.....	35	36	29	29

kvantumet var i 1965 det største trålerne har ilandbragt. Når det gjelder fangstens sammensetning viser en ellers til tabell 1.

Tabell 2 viser størrelsesfordelingen for de trålere en har mottatt fangstopp-gaver fra. Om lag 76 prosent av

småtrålerne var under 100 bruttotonn, og av stortrålerne var ca. 41 prosent fra 300 til 399 bruttotonn. Prosentene er praktisk talt de samme som i 1964.

Tabell 2 gir også enkelte gjennomsnittstall for trålere i de forskjellige størrelsesgrupper. Når det gjelder driftstiden, (fartøyets tid i sjøen pluss kortere opphold enn én uke ved land) viser tabellen at denne var vesentlig kortere for trålerne under 200 bruttotonn enn for de større trålere. For småtrålerne var den gjennomsnittlige driftstid 19,4 uker og for stortrålerne 35 uker.

Tabell 2 viser videre at det er vesentlig forskjell i gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke for trålere under 200 og over 250 bruttotonn, og det samme er tilfelle for trålerne over og under 500 bruttotonn.

Stortrålernes fiske

I det følgende gis en mer detaljert fangststatistikk over stortrålernes fiske i 1965. For sammenlikningens skyld har en i tabell 4 tatt med tall for hvert av årene fra og med 1959.

a. Deltakelse.

Ved utgangen av 1965 hadde 36 fartøyer over 300 bruttotonn tillatelse til å drive fiske med bunntål

Tabell 4. Stortrålernes fiske 1959—65.

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Antall fartøyer	28	26 ²	26	29 ³	29	29 ⁴	29
Gjennomsnittsstørrelse	405	398	415	500	523	540	530
Antall mann i alt	702	644	628	731	711	644	608
Gjennomsnittlig driftstid	31	28	31	31	32	33	36
<i>Fangstmengde:</i>							
Saltfisk i alt	3 164	1 044	814	185	844	1 498	962
herav:							
Saltet torsk	3 103	954	802	183	842	1 498	962
« sei.....	22	39	12	1	—	—	—
« hyse	13	9	—	1	2	—	—
« annet og uspes.....	26	42	—	—	—	—	—
Ferskfisk i alt	20 389	19 302	23 882	26 523	22 532	23 333	29 611
herav:							
Fersk torsk.....	15 620	11 593	17 974	20 562	15 538	12 427	16 550
« sei.....	1 210	1 770	898	1 864	2 197	5 987	7 672
« hyse	996	2 017	2 785	1 974	2 652	2 204	3 636
« uer	671	1 616	1 047	1 055	1 646	2 445	1 499
« annet og uspes.....	1 892	2 306	1 178	1 068	448	270	254
Filet	—	—	—	108	825	1 251	1 667
Tran	768	490	504	160	226	238	314
Rogn.....	—	—	—	—	51	69	57
Fiskemel	166	—	35	178	386	342	92
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹	27 982	22 280	26 533	27 859	27 315	30 394	35 741
Total fangstverdi	21 481	16 357	21 764	23 212	24 261	28 831	39 767

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Ang. omregningen, så note til tabell 6. ² Hertil kommer en tråler som en mangler oppgaver fra. ³ For en tråler er oppgavene ufullstendige. ⁴ For 3 trålere er oppgavene ufullstendige.

Tabell 5. Stortrålere. Gjennomsnittspriser for ilandbrakte fangster.

	Gj. snitt 1959-63	1964	1965
	(..... kr. pr. kg)		
Saltet torsk	1,82	2,37	2,76
« sei	1,20	—	—
« hyse	1,43	—	—
Fersk torsk	0,82	1,00	1,15
« sei	0,65	0,69	0,79
« hyse	0,74	0,98	1,14
« uer	0,49	0,55	0,55
« filet.....	2,80	3,27	3,69
Tran	1,09	1,33	1,24
Fiskemel	0,85	1,04	0,82
Beregnet ferskfisk i alt inkl. bi- produkter	0,80	0,95	1,11

(tabell 3). En har mottatt fangstopp-gaver fra 29 av disse trålerne — det samme antall som for 1964. De 7 fartøyene som en ikke har mottatt fangstopp-gaver fra drev ikke tråling etter fisk i 1965.

Av de deltakende fartøyer hørte 19 hjemme i Nord-Norge og 10 i Møre og Romsdal.

De 29 stortrålerne som drev trålfiske i 1965 hadde en gjennomsnittlig tonnasje på 530 bruttotonn. Den samlede besetning var på i alt 608 mann, d.v.s. gjennomsnittlig ca. 21 mann pr. tråler. Det gjennom-

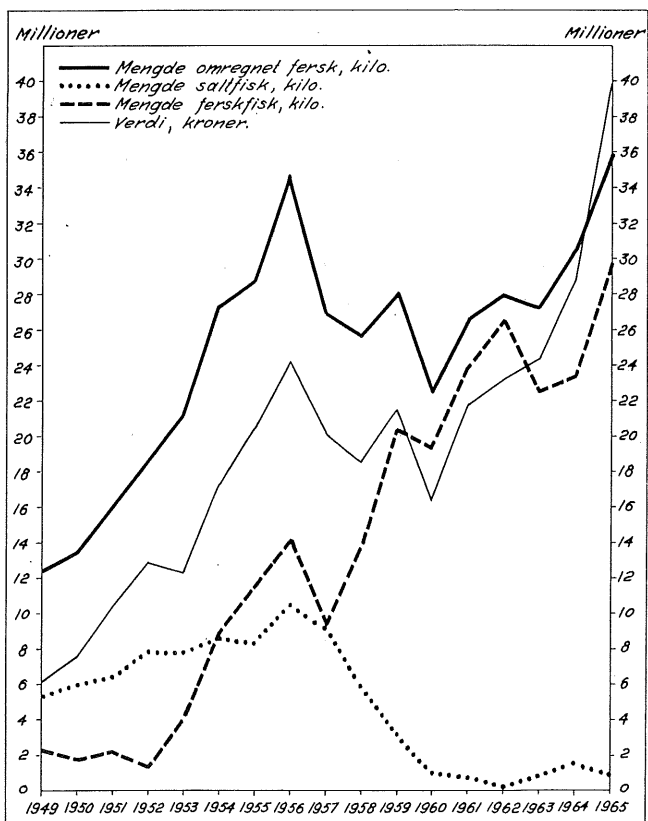


Fig. 1. Alle stortrålere. Fangstmengde og -verdi (eksklusive sild o.l.)

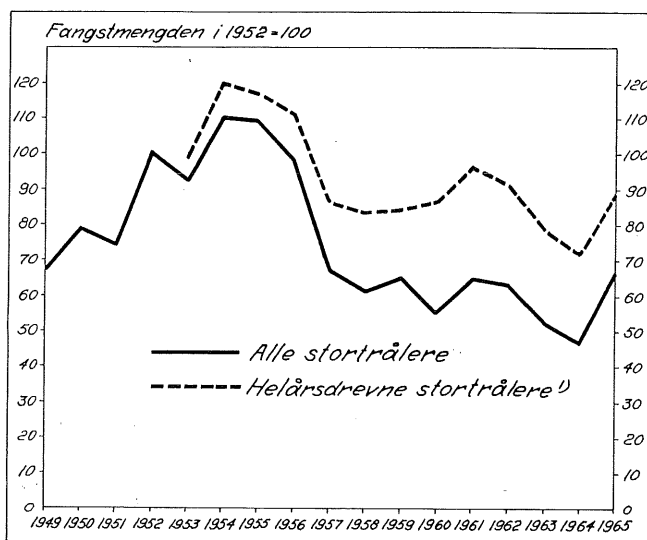


Fig. 2. Gjennomsnittlig fangstmengde (eksklusive sild o.l.) pr. tråler, Eksklusive hekktrålerne.

¹ Ikke trålere som drev kombinert fisketråling og sildefiske

snittlige antall mann pr. tråler har gått jevnt ned siden 1962 da tallet var 25,2.

Driftstiden var gjennomsnittlig 36 uker, tre uker mer enn i 1964. Nedenstående oppstilling viser driftstidens spredning:

Driftstid:	Antall fartøyer:
Under 20 uker	5
20—23,9 «	0
24—27,9 «	0
28—31,9 «	1
32—35,9 «	3
36—39,9 «	4
40 uker og mer	16

b. Avsetningsforhold.

Avsetningsforholdene var gode i 1965. Tabell 5 viser at for alle fangstprodukter under ett var gjennomsnittsprisen pr. kg på grunnlag av beregnet ferskfiskvekt kr. 1,11 i 1965 mot kr. 0,95 i 1964, det vil si en gjennomsnittlig prisøkning på 16,8 prosent. Av de enkelte produkter viste saltet torsk størst økning i prisen med 16,5 prosent. Deretter fulgte fersk hyse og fersk torsk med henholdsvis 16,3 og 15,0 prosent. Også prisen på filet og fersk sei steg ganske meget, mens derimot prisene på tran og fiskemel sank.

c. Mengde- og verdiutbytte.

Total fangstmengde omregnet til ferskfiskvekt inklusive biprodukter økte fra 30.394 tonn i 1964 til 35.741 tonn i 1965, det vil si med 17,6 prosent. Kvantumet i 1965 er større enn i noe annet tidligere år.

Tabell 6. Stortrålernes fangster 1959—65, fordelt på de fylker hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 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
<i>1965:</i>																
Saltet torsk .	—	—	962	2 659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	962	2 659
Saltfisk i alt	—	—	962	2 659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	962	2 659
Fersk torsk .	—	—	7	9	2 849	3 451	560	668	13 134	14 893	—	—	—	—	16 550	19 021
« sei ...	—	—	38	25	3 352	2 754	289	231	3 993	3 044	—	—	—	—	7 672	6 054
« hyse ..	—	—	6	7	523	615	110	135	2 997	3 387	—	—	—	—	3 636	4 144
« uer ..	—	—	12	7	544	297	127	70	816	457	—	—	—	—	1 499	831
« annet og usp.	—	—	29	63	24	35	12	13	189	219	—	—	—	—	254	330
Ferskfisk i alt	—	—	92	111	7 292	7 152	1 098	1 117	21 129	22 000	—	—	—	—	29 611	30 380
Filet	—	—	23	79	—	—	—	—	—	—	1 644	6 067	—	—	1 667	6 146
Tran.....	—	—	91	130	14	15	4	5	205	238	—	—	—	—	314	388
Rogn.....	—	—	—	—	40	50	5	9	9	15	3	9	—	—	57	83
Fiskemel ...	—	—	82	67	—	—	—	—	10	8	—	—	—	—	92	75
Annet	—	—	—	—	..	17	—	—	..	19	—	—	—	—	..	36
I alt 1965 ² .	—	—	2 184	3 046	7 346	7 234	1 107	1 131	21 353	22 280	3 751	6 076	—	—	35 741	39 767
« 1964 ² .	—	—	1 188	1 289	7 594	6 653	4 804	4 339	11 988	10 445	4 673	5 952	14	153	30 394	28 831
« 1963 ¹ .	—	—	3 314	3 850	2 814	2 514	4 356	3 441	14 887	12 371	1 410	1 699	534	386	27 315	24 261
« 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

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, filettekten er økt med 127%, fiskemel er økt med 110%. 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, mens tallene for annet er brukt uforandret. ² Filettektene er økt med 128% for torsk. 147% for steinbit og 189% for uer. For øvrig er omregningen som før (se note 1).

Av fangstmengden i 1965, beregnet som ferskfiskvekt, utgjorde torsk 62,0 prosent, sei 21,5 prosent hyse 10,2 prosent, uer 4,2 prosent, annet og uspesifisert 0,8 prosent og biprodukter 1,3 prosent.

Verdien av fangsten var i 1965 39,8 mill. kroner mot 28,8 mill. kroner i 1964, det vil si en økning på ca. 38 prosent.

En viser ellers til tabell 4 som gir en detaljert fangststatistikk for stortrålere fra 1959, og til fig. 1 som viser utviklingen fra 1949 når det gjelder total fangstmengde og verdi.

Den gjennomsnittlige fangstmengde for alle stortrålere var 1.232 tonn i 1965. Spredningen i fangstmengden er gitt i tabell 7.

Figur 2 viser de gjennomsnittlige fangstmengder pr. stortråler i perioden 1949—65. Av hensyn til sammenlikningen med årene før hekktrålerne ble tatt i bruk er hekktrålerne holdt utenfor i kurven. Gjennomsnittskvantumet i 1952 for alle stortrålere er satt lik 100. Dette kvantum danner altså basis for begge kurvene i figuren.

Hovedinntrykket av figur 2 er stigende gjennom-

snittsfangster pr. tråler inntil årene 1954—55, og deretter nedgang fram til årene 1958—60. I 1961 var det en markant oppgang i gjennomsnittsfangsten pr. tråler, men senere er det på ny nedgang inntil 1965 da gjennomsnittsfangsten igjen viser betydelig stigning. Sammenliknet med 1964 steg gjennomsnittsfangsten for helårsdrevne stortrålere (eksklusive hekktrålere) med 22,6 prosent i 1965, men var likevel 24,8 prosent lavere enn gjennomsnittsfangsten i 1955. Også i 1956, 1961 og 1962 var gjennomsnittsfangsten høyere enn i 1965.

En ser av figur 2 at kurven for alle stortrålere og kurven for de helårsdrevne stortrålere i store trekk følger hverandre.

I tabell 8 har en gjengitt den gjennomsnittlige fangstmengde for forskjellige størrelsesgrupper av *helårsdrevne* stortrålere, eksklusive hekktrålerne, i tiden 1956—65. Av tabellen ser en at den gjennomsnittlige fangstmengde jevnt over har vært størst for trålerne i gruppen 300/399 bruttotonn, det vil si for de minste av stortrålerne.

Den gjennomsnittlige fangstverdi for alle stor-

Tabell 7. Stortrålere fordelt etter brutto fangstverdi og fangstmengde. 1959—65.

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Brutto fangstverdi 1 000 kr.</i>							
Under 200 .	3	4	2	2	6	4	2
200—399 ..	1	5	3	2	1	1	2
400—599 ..	5	4	3	7	2	3	—
600—799 ..	5	3	2	5	5	4	1
800—999 ..	6	6	4	3	7	8	2
1 000—1 199	7	4	7	4	4	—	7
1 200—1 399	—	—	5	5	1	3	5
1 400—1 599	1	—	—	1	—	—	2
1 600—1 799	—	—	—	—	—	3	1
1 800—1 999	—	—	—	—	—	1	5
2 000—2 199	—	—	—	—	2	—	1
2 200—2 399	—	—	—	—	—	1	—
2 400—2 599	—	—	—	—	1	—	—
2 600 og over	—	—	—	—	—	1	1
<i>Fangstmengde i tonn :</i>							
Under 200 .	1	2	1	2	5	4	4
200—399 ..	3	5	4	—	2	1	1
400—599 ..	2	2	2	4	1	2	—
600—799 ..	3	3	1	7	1	4	1
800—999 ..	5	3	2	4	7	5	3
1 000—1 199	4	4	5	3	5	5	7
1 200—1 399	5	4	4	2	5	1	5
1 400—1 599	3	3	4	5	—	1	2
1 600—1 799	1	—	3	2	—	—	3
1 800—1 999	1	—	—	—	1	2	1
2 000—2 199	—	—	—	—	2	2	1
2 200—2 399	—	—	—	—	—	1	—
2 400 og over	—	—	—	—	—	1	1
I alt	28	26	26	29	29	29	29

trålerne var kr. 1.371.300 i 1965 mot kr. 994.200 i 1964. Spredningen i brutto fangstverdi er gitt i tabell 7. Pr. driftsuke var gjennomsnittlig fangstverdi for alle stortrålere kr. 38.100 mot kr. 30.100 i 1964, det vil si en økning på gjennomsnittlig 26,6 prosent.

Tabell 6 viser hvor fangstene er brakt i land i 1965. Som vanlig hadde Finnmark det største kvantum — hele 67 prosent i 1965 mot 39 prosent i 1964. Etter Finnmark fulgte Nordland med ca. 21 prosent av det ilandbrakte kvantum. I Troms ble det ilandbrakt atskillig mindre enn året før.

I tabell 9 er fangstene, omregnet til ferskfiskvekt, fordelt på de måneder de er ilandbrakt og på fangstområder. Tabellen viser at de største kvanta ble brakt i land i månedene mars, april og juni, mens månedene februar, november og oktober hadde de minste ilandbrakte mengder.

Fordelingen av fangsten på fangstområder er fore-

Tabell 8. Fangstmengde¹ i gjennomsnitt pr. fartøy 1956—1965. Helårsdrevne stortrålere (ekskl. hekktrålere)²

	Fartøyer i størrelsen			Alle
	300/399 br.tonn	400/499 br.tonn	500/699 br.tonn	
	..... tonn			
1956	1 479	1 435	1 889	1 538
1957	1 319	1 124	1 078	1 187
1958	1 226	1 058	1 130	1 146
1959	1 193	1 143	1 067	1 162
1960	1 377	1 061	.. ³	1 192
1961	1 402	1 248	..	1 336
1962	1 336		1 192	1 276
1963	1 104		1 036	1 081
1964	995		990	994
1965	1 285		1 119	1 219

¹ Omregnet til ferskfiskvekt. Eksklusive biprodukter. ² Eksklusive hekktrålere og trålere som har drevet kombinert fiske-tråling og sildefiske. ³ En gjør oppmerksom på at disse standardtegn er nyttet i denne meldingen:

.. Oppgave mangler.

— Null.

0 Mindre enn 1/2 av den brukte enhet.

tatt på grunnlag av dagboksoppgaver fra stortrålere. Dagboksoppgavene vil aldri bli så nøyaktige som landingsoppgavene; dette er årsaken til at en må benytte linjen «uoppgitt og korreksjon» i tabellen som viser fangstfordelingen på områder.

Mens hovedtyngden av fisket fra 1963 til 1964 ble flyttet vestover fra Øst-Finnmark mot Vest-Finnmark og Røstbanken-Malangsgrunnen, er det fra 1964 til 1965 igjen flyttet austover. De største fangstene i 1965 ble således tatt i Øst-Finnmark; dette område hadde alene hele 38,6 prosent av samlet fangst. Skolpenbanken, som ligger enda lenger aust, hadde den største relative og den nest største absolutte stigning i oppfisket kvantum. Også i Vest-Finnmark steg kvantumet noe, men det var nedgang både på Røstbanken-Malangsgrunnen, ved Bjørnøya og ved Vest-Grønland.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk, få tilsendt tabeller som for hver fiskesort som det er gitt tall for i tabell 9, viser fangstmengden på de ulike områder i hver enkel fangstmåned.

d. *Beregning av tall for fiskeinnsatsen og fangstforholdene.*

På grunnlag av dagboksoppgaver er det for hvert år siden 1956 foretatt beregninger av forskjellige tall til belysning av innsatsen i trålfisket. 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

Tabell 9. Stortrålernes fangster 1962—65 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangstområder.

	1965							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt	1964	1963	1962
	(..... tonn)									
<i>Måned</i> (den måned fangsten er brakt i land):										
Januar.....	1 962	670	84	112	43	30	2 901	1 492	164	440
Februar.....	627	566	192	146	6	14	1 551	2 333	1 249	976
Mars.....	2 841	1 005	368	126	28	71	4 439	4 520	1 972	2 351
April.....	3 477	386	477	150	30	52	4 572	3 011	4 778	3 248
Mai.....	2 618	647	289	224	31	121	3 930	2 628	2 478	3 812
Juni.....	3 123	610	186	128	42	27	4 116	3 575	3 794	4 407
Juli.....	1 979	294	27	113	26	27	2 466	3 794	1 834	2 176
August.....	1 890	333	261	58	13	11	2 566	1 089	1 150	1 997
September.....	1 201	815	529	134	33	31	2 743	1 830	1 121	1 550
Oktober.....	176	1 068	709	164	14	17	2 148	1 821	1 256	1 753
November.....	485	1 212	235	133	13	9	2 087	2 508	3 281	2 369
Desember.....	1 785	67	279	29	9	53	2 222	1 793	3 416	2 380
Uoppgitt.....	—	—	—	—	—	—	—	—	822	400
I alt.....	22 164	7 673	3 636	1 517	288	463	35 741	30 394	27 315	27 859
<i>Fangstområde:</i>										
01 Kaninbanken....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
02 Murmanskysten..	13	—	4	—	..	..	17	7	—	91
03 Øst-Finnmark....	9 315	1 532	2 298	520	119	..	13 784	5 762	8 151	3 888
04 Vest-Finnmark....	1 119	3 304	513	684	25	..	5 645	5 226	2 124	1 157
05 Røstbanken til Malangsgrunnen..	1 573	2 571	511	398	11	..	5 064	5 879	978	894
06 Helgelandsbanken	3	31	5	4	1	..	44	98	760	994
07 Mørekylen.....	..	3	—	—	..	..	3	8	5	3
10 Skolpenbanken...	1 945	17	338	2	9	..	2 311	127	1 280	6 972
11 Gåsebanken....	2	—	—	—	—	..	2	7	338	144
12 Nordkappbanken..	241	1	..	2	2	..	246	1 350	1 259	72
13 Thor Iversensbank.	38	—	7	1	..	..	46	71	295	545
15 Sentralbanken....	50	..	..	..	7	..	57	1	41	1
20 Bjørnøya.....	1 933	49	25	113	10	..	2 130	4 599	4 464	7 010
21 Vest-Spitsbergen..	—	—	—	—	—	—	—	—	13	1 560
22 Syd-Spitsbergen..	1	—	—	—	—	..	1	—	—	198
23 Hopen.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	789
25 Nordv.-Spitsbergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Island.....	—	—	—	—	—	—	—	—	124	—
42 Nordsjøen.....	..	1	—	—	..	..	1	—	—	—
50 Vest-Grønland...	4 969	—	—	2	—	..	4 971	5 768	2 613	—
51 New-Foundland...	—	—	—	—	—	—	—	—	396	—
Uoppgitt og korreksjon	962	164	÷ 65	÷ 209	104	463	1 419	1 491	4 474	3 535
I alt.....	22 164	7 673	3 636	1 517	288	463	35 741	30 394	27 315	27 859

gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. fiskedag, fangstmengde pr. tråltrekk og pr. tråltid. Dette materiale omfatter ca. 96 prosent av stortrålernes fangster oppgitt i tabell 4. Materialet er således ikke helt fullstendig, men det er stort nok til å gi representative uttrykk for de nevnte tallstørrelser. Fangstene er på de innkomne dagbokskjemaer oppgitt i forskjellige enheter, oftest i kasser. Det er imidlertid foretatt en

omregning etter leveringsoppgavene, og i tabellene er fangstmengden oppgitt i kilo eller tonn beregnet som ferskfiskvekt. Tallene omfatter den del av fangsten som er benyttet, da det ikke foreligger oppgaver over utkast.

Det er i tabell 10 og 11 gitt endel tall for fisketid og fangstmengde, fordelt på større fangstområder og etter fartøyenes størrelse.

Tabell 10 viser at gjennomsnittlig fangstmengde pr.

Tabell 10. Stortrålerne 1962—65. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.¹

	1965					I alt		
	Barents- havet ²	Bjørnøya og Spits- bergen ²	Norske- havet ²	Vest- Grønland	I alt	1964	1963	1962
Antall fartøyer levert fangstoppgave	26	21	26	2	29	28	27	26
Antall turer	440	69	369	7	700	586	..	..
Antall fiskedager	2 832	374	1 967	422	5 595	5 215	3 789	3 758
Antall tråltrekk	12 187	1 866	8 828	3 501	26 382	27 002	18 388	18 556
Tråltid, timer	39 530	5 487	24 963	5 285	75 265	68 631	50 488	52 023
Fangstmengde, tonn	16 622	2 109	10 609	4 972	34 312	28 807	20 897	23 574
Gjennomsnittlig antall tråltrekk pr. døgn .	4,3	5,0	4,5	8,3	4,7	5,2	4,9	4,9
Gjennomsnittlig tråltid pr. døgn, timer . . .	14,0	14,7	12,7	12,5	13,5	13,2	13,3	13,8
Tråltrekkenes gjennomsnittl. varighet, min.	194	176	170	91	171	153	165	168
Gjennomsnittlig fangstm. pr. fiskedag, kg .	5 869	5 639	5 393	11 781	6 133	5 524	5 515	6 273
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltrekk, kg .	1 364	1 130	1 202	1 420	1 301	1 067	1 136	1 270
Gjennomsnittlig fangstm. pr. tråltid, kg . .	420	384	425	941	456	420	414	453

¹ Omfatter ca. 96% 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, 07 og 42. (se fig. 3).

fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid var noe større i 1965 enn i 1964. Sammenlikner en de forskjellige fangstområder, ser en at Vest-Grønland viser vesentlig bedre effektivitetstall enn de andre områdene.

Av tabell 11 går det fram at både fangstmengde pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltid var høyest på trålere over 500 brutto tonn og lavest på trålerne mellom 400 og 499 brutto tonn. Det samme var tilfelle i 1964.

Tabell 11. Stortrålerne 1965. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.¹

	300— 399 br. tonn	400— 499 br. tonn	500— og mer br. tonn	Alle
Antall fartøyer	12	7	10	29
Gjennomsnittlig tonnasje, br.t. .	352	459	795	530
Antall turer	354	211	135	700
Fiskedager, antall	2 467	1 579	1 549	5 595
Tråltrekk, antall	10 537	6 491	9 354	26 382
Tråltid, timer	32 736	21 465	21 064	75 265
Fangstmengde, tonn	13 230	7 911	13 171	34 312
Gj. antall tråltrekk pr. døgn . . .	4,3	4,1	6,—	4,7
Gj. tråltid pr. døgn, timer	13,3	13,6	13,6	13,5
Tråltrekkenes gj. varighet, min .	186	198	135	171
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	5 363	5 010	8 503	6 133
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 256	1 219	1 408	1 301
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	404	369	625	456

¹ Se note 1 til tabell 10.

Småtrålerens fiske

I det følgende gis en mer detaljert fangststatistikk over småtrålerens fiske i 1965. For sammenlikningens skyld har en i tabell 12 tatt med tall for hvert av årene fra og med 1959. Tabellen viser bl.a. at antall fartøyer og antall mann er redusert, mens gjennomsnittlig driftstid har øket jevnt siden 1960.

a. Deltakelse.

Tallet på tråltillatelser gikk i løpet av 1965 ned fra 404 til 387. Endel tråltillatelser ble inndradd fordi

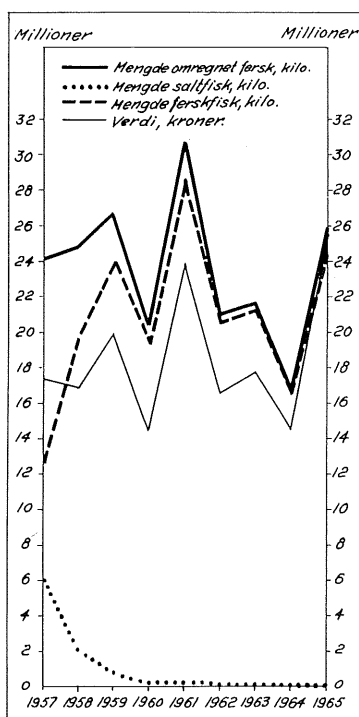


Fig. 3. Ilandbrakt fangst av småtrålere. Fangstmengde og verdi 1957-1965

Tabell 12. Småtrålerens fiske 1959—65.

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
Antall fartøyer som har levert fangstopp-gave	137	139	144	107	107	106	82
Gjennomsnittsstørrelse br.tonn	94	94	102	106	110	97	104
Antall mann i alt	1 162	1 221	1 279	980	971	759	613
Gjennomsnittlig driftstid uker	14,0	12,9	14,0	14,6	15,6	18,9	19,4
<i>Fangstmengde :</i>							
Saltfisk i alt tonn	786	204	332	49	155	—	5
herav:							
Saltet torsk «	769	137	319	49	128	—	5
« sei «	10	5	1	..	3	—	—
« hyse «	—	61	12	—	23	—	—
« uspes. og annet «	7	1	—	—	1	—	—
Ferskfisk i alt «	24 071	19 315	28 612	20 507	21 280	16 663	24 308
herav:							
Fersk torsk «	17 643	11 308	20 959	14 082	11 533	7 017	10 471
« sei «	782	657	1 320	2 159	2 838	5 136	8 850
« hyse «	1 949	3 241	4 403	2 500	3 538	2 182	3 248
« uer «	254	295	606	513	1 394	1 157	767
« uspes. og annet «	3 443	3 814	1 324	1 253	1 977	1 171	972
Filet	—	—	—	—	—	—	624
Lever	939	686	1 117	299	86	43	51
Tran «	147	65	180	85	23	14	58
Total fangstmengde inkl. biprodukter ¹ «	26 680	20 492	30 693	21 001	21 683	16 736	25 869
Total fangstverdi 1000 kr.	19 961	14 526	23 940	16 564	17 699	14 679	25 599

¹ Ang. omregningen, se note til tabell 15.

Tabell 13. Tråltillatelse og fartøyer som har levert fangstopp-gaver 1959—65.

	Tråltillatelse pr. 31/12							Fartøyer som en har mottatt fangstopp-gaver fra ¹						
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965
<i>Fylker :</i>														
Finmark	32	31	25	25	22	18	17	10	8	6	4	3	4	4
Troms	92	97	75	73	67	66	61	47	42	33	17	12	6	2
Nordland	50	55	37	34	35	32	34	10	10	8	8	9	9	10
Nord-Trøndelag	2	3	2	2	2	2	2	1	2	2	—	2	—	—
Sør-Trøndelag	12	12	7	6	5	3	—	1	2	2	1	1	—	—
Møre og Romsdal	135	153	127	125	142	132	128	60	60	86	67	75	65	56
Sogn og Fjordane	7	9	7	7	9	9	10	—	1	2	3	1	1	1
Bergen	5	5	4	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Hordaland	41	41	29	29	33	37	35	8	10	4	2	1	9	2
Rogaland	55	72	57	54	70	84	84	—	2	1	5	3	12	5
Vest-Agder	16	24	16	16	16	17	16	—	2	—	—	—	—	2
Aust-Agder	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Telemark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vestfold	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buskerud	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Østfold	21	19	4	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Størrelsesgrupper :</i>														
Under 25 br.tonn	73	80	44	43	38	38	179	5	5	5	4	3	4	3
25— 49,9 «	145	154	120	118	137	138	112	42	42	41	30	31	37	27
50— 74,9 «	56	57	36	38	48	47	73	22	23	21	17	14	18	14
75— 99,9 «	64	78	66	65	71	70	23	27	24	30	23	20	21	18
100—149,9 «	56	59	49	44	44	45	73	15	18	17	8	11	5	4
150—199,9 «	47	60	46	43	41	45	23	11	18	14	8	11	6	1
200—249,9 «	16	18	9	10	10	7	—	7	2	5	4	3	2	—
250—299,9 «	16	18	20	18	17	14	—	8	7	11	13	14	13	15
I alt	473	524	390	379	406	404	387	137	139	144	107	107	106	82

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.

Tabell 14. Småtrålernes driftstid 1965.

Driftstid	Antall fartøyer ¹ i alt	Herav på trålere					
		Under 50 br. tonn	50—99 br. tonn	100—149 br. tonn	150—199 br. tonn	200—249 br. tonn	250—299 br. tonn
0— 3,9 uker	8	5	3	—	—	—	—
4— 7,9 «	12	6	4	2	—	—	—
8—11,9 «	13	5	6	1	—	—	1
12—15,9 «	7	2	4	1	—	—	—
16—19,9 «	6	2	3	—	1	—	—
20—23,9 «	9	2	5	—	—	—	2
24—27,9 «	6	—	4	—	—	—	2
28—31,9 «	5	4	1	—	—	—	—
32 uker og mer	15	4	2	—	—	—	9
Uoppgitt	1	—	—	—	—	—	1
I alt	82	30	32	4	1	—	15

¹ Fartøyer levert fangstoppgever.

de ikke var benyttet eller fordi fartøyet ble kondemnert eller solgt. Likevel var det et stort antall fartøyer med tråltillatelse som ikke ble benyttet til fiske med bunntrål. Fordelingen av tråltillatelser på fylker og etter fartøyenes størrelser framgår av tabell 13.

En fikk i 1965 fangstoppgever fra 82 småtrålere. Fra 193 fartøyer fikk en melding om at de ikke hadde drevet fiske med bunntrål. En mangler således opplysninger fra 119 fartøyer, men en antar at bare en liten del av disse har drevet trålfiske. Oppgavene dekker anslagsvis 90—95 prosent av småtrålernes fangst.

Av tabell 13 går det fram at vel 68 prosent av de deltakende fartøyer var hjemmehørende i Møre og Romsdal. I alle tonnasje grupper, unntatt den høyeste gikk tallet på fartøyer som drev trålfiske ned.

Småtrålernes samlede besetning var 613 mann, det vil si gjennomsnittlig 7,5 mann pr. fartøy. Det gjennomsnittlige antall mann økte noe fra 1964, men det har sammenheng med at fartøyenes gjennomsnittlige størrelse økte.

Tabell 15. Småtrålere. Gjennomsnittspriser for ilandbrakte fangster.

	Gj.snitt 1959-63	1964	1965
	(. kr. pr. kg)		
Saltet torsk	1,87	—	2,45
Fersk torsk	0,82	1,01	1,18
« sei	0,62	0,67	0,66
« hyse	0,75	1,05	1,22
« uer	0,46	0,60	0,60
Filet	—	—	3,00
Lever	0,32	0,40	0,42
Tran	1,01	1,50	1,15
Beregnet ferskfisk inkludert biprodukter	0,77	0,88	0,99

Gjennomsnittlig driftstid økte fra 18,9 uker i 1964 til 19,4 uker i 1965. Som det framgår av tabell 14 var det imidlertid stor variasjon i driftstiden fra båt til båt.

b. Avsetningsforhold.

Avsetningsforholdene var gode i 1965. Tabell 15 viser at mens gjennomsnittsprisen på uer holdt seg uforandret, og prisen på sei sank med ett øre pr. kilo, steg gjennomsnittsprisene fra 1964 til 1965 på de øvrige fiskeslag. Prisen på tran gikk imidlertid ned. Samlet steg prisen pr. kilo beregnet ferskfiskvekt inklusive biprodukter fra kr. 0,88 til kr. 0,99, d.v.s. med 12,5 prosent. Av de enkelte fiskesorter viste torsk størst gjennomsnittlig prisstigning pr. kilo med 26,8 prosent. Gjennomsnittsprisen på hyse steg med 16,2 prosent, og også i 1965 fikk småtrålerne bedre pris for hyse enn for torsk.

c. Mengde og verdiutbytte.

Total fangstmengde omregnet til ferskfiskvekt inklusive biprodukter steg fra 16.736 tonn i 1964 til 25.869 tonn i 1965, det vil si med 54,6 prosent. Småtrålernes fangstmengde i 1964 var imidlertid den laveste helt siden 1954.

Av fangstmengden i 1965, beregnet som ferskfiskvekt, utgjorde torsk 46,0 prosent, sei 34,2 prosent, hyse 12,6 prosent, uer 3,0 prosent, annet og uspesifisert 3,7 prosent og biprodukter 0,5 prosent.

I 1965 ble det for første gang levert filet av tråler under 300 brutto tonn.

Verdien av småtrålernes samlede fangst i 1965 var 25,6 mill. kroner mot 14,7 mill. kroner i 1964, det vil si en økning på hele 74,3 prosent.

En viser ellers til tabell 12 som gir en detaljert

Tabell 16. Småtrålernes fangster 1959—65 fordelt på de fylkene hvor fangsten er brakt i land. Tonn. 1 000 kr.

Fiskesort	Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Andre og Uoppgitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	—	—	5	13
Fersk torsk	411	713	2 601	2 954	554	679	6 708	7 795	1	2	196	203	10 471	12 346
« sei	5 276	3 041	1 051	851	394	319	1 961	1 508	—	—	168	123	8 850	5 842
« hyse	382	629	475	533	153	190	2 147	2 518	3	3	88	90	3 248	3 963
« uer	114	94	300	166	69	40	280	159	—	—	4	4	767	463
« annet og usp.	505	529	61	66	15	18	99	96	..	1	292	297	972	1 007
Ferskfisk i alt	6 688	5 006	4 488	4 570	1 185	1 246	11 195	12 076	4	6	748	717	24 308	23 621
Filet	—	—	—	—	—	—	—	—	624	1 877	—	—	624	1 877
Lever	26	11	7	3	—	—	17	7	—	—	1	..	51	21
Tran	—	—	—	—	4	5	54	62	—	—	—	—	58	67
I alt 1965 ¹	6 715	5 017	4 510	4 573	1 192	1 251	11 267	12 145	1 436	1 896	749	717	25 869	25 599
« 1964 ¹	4 026	3 547	3 646	3 168	607	526	7 921	6 944	—	—	536	494	16 736	14 679
« 1963 ¹	3 708	2 865	2 316	1 907	1 205	1 046	13 723	11 029	—	—	731	852	21 683	17 699
« 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	853	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

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 saltfisk, 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, filetvekten er økt med 128% for torsk, 113% for sei og lange, 151% for hyse, 127% for blålange og brosme, 147% for steinbit og 189% for uer.

fangststatistikk for småtrålerne fra 1959, og til fig. 3 som viser utviklingen når det gjelder fangstmengde og verdi. Gjennomsnittlig fangstmengde pr. småtråler i 1965 var 315,5 tonn.

Av tabell 19 går det fram at småtrålernes gjennomsnittlige fangstverdi var kr. 305.293 i 1965 mot kr. 138.481 i 1964. Spredningen av brutto fangstverdi er gitt i tabell 18.

Tabell 19 viser ellers at gjennomsnittlig fangstverdi pr. driftsuke var kr. 15.737 i 1965 mot kr. 7.327 i 1964, det vil si en økning på hele 114,8 prosent. Det går også fram av tabell 19 at det er vesensforskjell på trålerne i den største størrelsesgruppen og de mindre når det gjelder driftstid, fangst og fangstverdi pr. driftsuke.

Fangstoppgavene for småtrålerne er som nevnt ikke fullstendige, og dersom en anslagsvis legger 10 prosent til fangstmengde og -verdi kommer småtrålernes fangster i 1965 opp i ca. 28.460 tonn til en verdi av ca. 28,2 mill. kroner.

Tabell 16 gir en fylkesvis fordeling av ilandbrakt kvantum fra småtrålerne. Om lag 44 prosent av fangsten ble brakt i land i Finnmark, ca. 26 prosent i Møre og Romsdal og ca. 17 prosent i Nordland.

I forhold til 1964 gikk både Finnmark og Nordlands andel av fangsten ned, mens Møre og Romsdal økte sin andel.

I tabell 17 er fangsten fordelt etter leveringsmåned og fangstområde. De største mangder ble brakt i land i april og juli, mens januar og februar hadde de minste fangstmengder.

Tabell 17 viser at det vesentligste av småtrålernes fangster ble tatt i Øst-Finnmark og på Mørkysten. Disse fangstområder ga henholdsvis 44,4 og 25,5 prosent av oppfisket kvantum. Det var også Øst-Finnmark og Mørkysten som viste den største stigning i fangsten fra 1964 til 1965. Fangstene i Vest-Finnmark, Røstbanken—Malangsgrunnen og ved Bjørnøya gikk ned fra 1964 til 1965.

Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for økonomiske undersøkelser og statistikk, få tilsendt tabeller som for hver fiskesort som det er gitt tall for i tabell 17 viser fangstmengden på de ulike områder i hver enkel ilandbringelsesmåned.

d. *Beregning av tall for fiskeinnsatsen og fangstforhold.*

I tabell 20 er beregnet en del tall som gir et bilde

Tabell 17. Småtrålernes fangster 1962—65 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land og på fangsteområder.¹

	1965							I alt		
	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²	I alt	1964	1963	1962
<i>Måned (den måned fangsten er brakt i land):</i>	(..... tonn))									
Januar.....	134	592	63	9	50	5	853	556	303	561
Februar.....	276	572	106	42	45	9	1 050	1 674	1 161	802
Mars.....	848	583	231	69	44	21	1 796	2 323	2 091	1 423
April.....	2 665	761	349	46	107	30	3 958	2 056	3 452	2 725
Mai.....	1 599	445	505	68	109	20	2 746	1 546	4 086	3 923
Juni.....	1 947	288	300	65	136	18	2 754	1 629	2 968	4 985
Juli.....	2 240	377	176	136	200	4	3 133	1 381	1 129	1 494
August.....	776	390	123	98	83	1	1 471	1 055	1 130	1 541
September.....	250	1 127	477	110	49	8	2 021	1 238	1 150	559
Oktober.....	349	1 070	593	52	49	7	2 120	1 551	1 455	845
November.....	197	1 993	217	62	57	2	2 528	750	1 135	712
Desember.....	622	652	108	10	43	4	1 439	885	1 459	1 116
Uoppgitt.....	—	—	—	—	—	—	—	92	164	315
I alt.....	11 903	8 850	3 248	767	972	129	25 869	16 736	21 683	21 001
<i>Fangsteområde:</i>										
02 Murmanskysten ..	—	—	—	—	—	—	—	—	3	135
03 Øst-Finnmark	7 308	1 507	2 072	435	112	53	11 487	5 342	10 991	4 474
04 Vest-Finnmark....	222	817	222	51	10	1	1 323	2 303	1 375	567
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	575	805	279	123	37	26	1 845	1 981	912	880
06 Helgelandsbanken	1	31	7	3	2	—	44	10	—	53
07 Mørekynten	408	5 293	375	110	378	28	6 592	3 798	3 523	2 487
08 Vestlandet	6	46	1	..	117	..	170	241	78	—
09 Skagerak	1	—	3	—	—	—	4	—	—	—
10 Skolpenbanken ...	629	30	99	4	3	2	767	81	629	5 637
11 Gåsebanken	26	3	6	..	..	—	35	—	234	—
12 Nordkappbanken..	51	..	..	2	..	—	53	651	525	25
13 Thor Iversensbank	45	7	14	11	1	—	78	14	29	638
15 Sentralbanken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
20 Bjørnøya	998	112	28	10	7	3	1 158	1 470	1 544	3 189
21 Vest-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
22 Syd-Spitsbergen ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
23 Hopen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
42 Tampen, Shetland Vikingbanken	7	39	2	5	241	1	295	343	68	—
50/51 Vest-Grønland/New-Foundland...	942	—	—	—	—	—	942	—	—	—
Uoppgitt	684	160	140	13	64	15	1 076	502	1 772	2 731
I alt.....	11 903	8 850	3 248	767	972	129	25 869	16 736	21 683	21 001

¹ Tallene er omregnet til ferskfiskevkt, se note til tabell 16. ² Lever og tran (omregnet til lever).

Tabell 18. Småtrålerne fordelt etter størrelse og brutto fangstverdi 1965.

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer levert fangst-oppgave	Fangstverdi — i 1 000 kr.										
		Under 20	20—39	40—59	60—79	80—99	100—149	150—199	200—299	300—399	400—499	500 og mer
Under 50 brutto tonn	30	8	3	2	1	4	4	2	3	2	—	1
50—99 «	32	8	2	6	1	3	6	1	3	2	—	—
100—149 «	4	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—
150—199 «	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
200—249 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250—299 «	15	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14
I alt	82	16	7	9	2	8	10	3	8	4	—	15

Tabell 19. Småtrålernes fiske 1959—65. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.

Størrelsesgrupper	Antall farkoster levert fangst-oppgave	Br.tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. farkost						
				Fark. størrelse br.tonn	Maskin HK	Mannskap	Driftstid uker	Fangst-verdi kr.	Fangst-verdi pr. driftsuke	
<i>1965:</i>										
Under 50 br. tonn ...	30	1 149	136	38	149	4,5	17,1	114 486	6 695	
50—99 « ...	32	2 330	171	73	223	5,3	16,0	97 693	6 106	
100—149 « ...	4	543	28	136	301	7,0	5,2	86 037	16 546	
150—199 « ...	1	187	6	187	360	6,0	17,9	51 915	2 900	
200—249 « ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250—299 « ...	15	4 354	272	290	547	18,1	35,2	1 205 146	34 237	
I alt 1965	82	8 563	613	104	260	7,6	19,4	305 293	15 737	
« 1964	106	10 334	759	97	244	7,2	18,9	138 481	7 327	
« 1963	107	11 798	971	110	255	9,1	15,6	165 411	10 603	
« 1962	107	11 390	980	106	241	9,2	14,6	154 804	10 603	
« 1961	144	14 634	1 279	102	220	8,9	14,0	166 250	11 875	
« 1960	139	13 046	1 221	94	196	8,8	12,9	104 503	8 101	
« 1959	137	12 876	1 162	94	199	8,5	14,0	145 704	10 407	

 Tabell 20. Småtrålere. Fiskedager og fangstmengde fordelt etter fangstområder og fartøyenes størrelse.¹ 1959—65.

	I alt						Gjennomsnitt					
	Antall far-tøyer	Antall turer	Antall fiske-dager ²	Antall trål trekk	Trål-tid timer	Fangst-mengde tonn	Antall trål-trekk pr. døgn	Tråltid pr. døgn timer	Trål-trek-kenes varig-het min.	Fangst-mengde pr. fiske-dag ² kg	Fangst-mengde pr. trål-trekk kg	Fangst-mengde pr. trål-time kg
<i>1965:</i>												
<i>Fangstområde:</i>												
Barentshavet ³	20	279	1 619	7 636	22 633	9 807	4,7	14,0	179	6 058	1 284	433
Bjørnøya og Spitsberg. ³	7	21	149	812	2 208	1 155	5,4	14,8	164	7 748	1 422	523
Norskehavet ³	77	1 866	3 352	13 769	37 430	9 783	4,1	11,2	164	2 918	710	261
<i>Størrelsesgrupper:</i>												
Under 50 br. tonn ...	27	1 007	1 489	6 422	15 501	3 229	4,3	10,4	145	2 168	503	208
50—99 « ...	25	751	1 274	4 698	14 673	3 900	3,7	11,5	186	3 061	830	266
100—149 « ...	4	47	150	678	2 022	342	4,5	13,5	180	2 280	504	169
150—199 « ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200—249 « ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250—299 « ...	14	361	2 207	10 419	30 075	13 274	4,7	13,6	174	6 014	1 274	441
I alt 1965	70	2 166	5 120	22 217	62 271	20 745	4,3	12,2	170	4 052	934	333
« 1964	69	1 681	5 054	21 753	55 971	15 160	4,3	11,1	154	3 000	697	271
« 1963	95	..	5 329	24 277	64 129	18 445	4,6	12,0	158	3 461	760	288
« 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

¹ Omfatter ca. 80,2% av den totale fangstmengde i tabell 12. ² For fartøyer under 200 br. t. er det for tiden for 1963 oppført antall døgn i sjøen. ³ Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 10, 11, 12, 13, 15, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23 og 25 og Norskehavet: 04, 05, 06, 07, 08, 09 og 42.

av småtrålerne fiskeinnsats og fangstforhold. Materialet omfatter ca. 80 prosent av småtrålerne fangster oppgitt i tabell 12. En ser her at innsatsen (antall fiskedager, antall tråltrekk og antall tråltimer) var størst i Norskehavet, mens fangstforholdene uttrykt ved fangstmengde pr. fiskedag, pr. tråltrekk og pr. tråltime var bedre i Barentshavet og ved Bjørnøya/Spitsbergen enn i Norskehavet. Dette var også tilfelle i 1964.

Tabell 20 viser også fiskeinnsatsen og fangstforholdene for de ulike størrelsesgrupper av småtrålere, og det er som ventet trålerne i gruppen 250—299 brutto tonn som har den største fangstmengde pr. fiskedag og pr. tråltime.

For alle felter under ett steg den gjennomsnittlige fangstmengde pr. fiske-dag med 35 prosent fra 1964 til 1965. Fangstmengden pr. tråltime steg med 22,9 prosent.

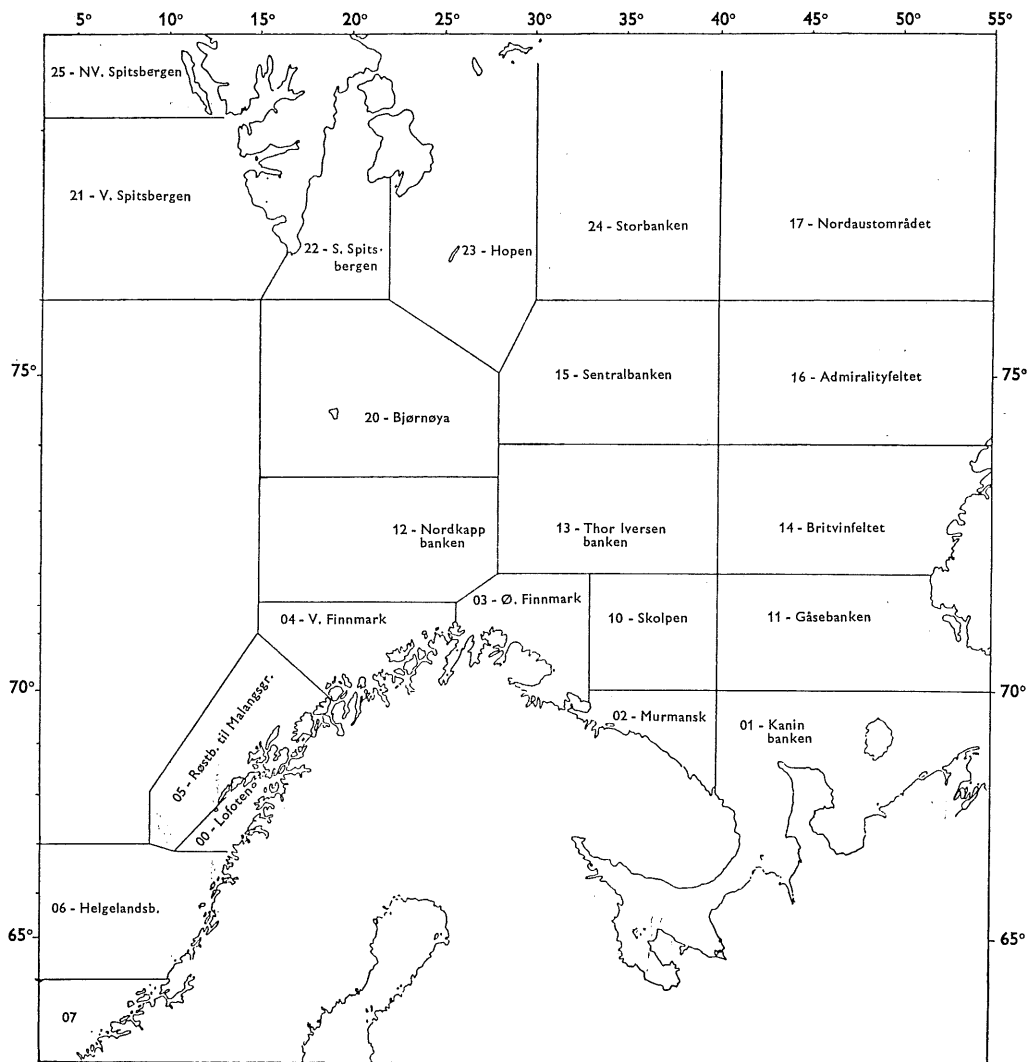


Fig. 4. Kartskisse som viser feltinndelingen