

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

Min Bank?

FISKERNES BANK
NATURLIGVIS!



- for hos den får jeg
service ved de man-
ge kontorene langs
kysten.

A Fiskernes Bank

— Kystens Forretningsbank —

TROMSØ - TRONDHEIM - BERGEN - SVOLVÆR - HONNINGSVÅG - BÅTSFJORD - VARDØ

29. JUNI 1967

26

FISKETS GANG

29. JUNI 1967 - 53. ÅRGANG

26

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	431
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.	433
Trålfiske 1965	437

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN
Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman
FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristarriff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 24. juni 1967.

Værforholdene i Nord-Norge var helst dårlige denne uke ellers stort sett bra. Likevel hadde Finnmark et bra ukeutbytte, likeledes Troms og ellers langs kysten. Bankfisket gir fortsatt bra utbytte og det meldes om flere gode båter på vei hjem fra Grønland med det første. På Nordmøre er det fortsatt forbud mot seifiske. Sildefisket er bra. Ålfisket på Skagerakkysten er så vidt begynt. Fra Island har oppsynsskipet «Nornen» meldt at det foreløpig ikke er norske båter på feltet.

Fisk m.v. utenom sild, brisling og øyepål.

Finnmark: I uken som endte 24. juni ble det i Finnmark brakt i land 2 190 tonn fisk og 22 tonn reke. Av dette var 911 tonn torsk, hvorav 253 tonn ble anvendt til hending, 25 tonn til salting, 500 tonn til filet og 133 tonn til fersk bruk. Videre ble det tatt 759 tonn hyse, 377 tonn sei, 3 tonn brosme, 2 tonn kveite, 73 tonn blåkveite, 3 tonn flyndre, 25 tonn uer og 15 tonn steinbit. Leverkvantumet var 669 hl og tranpartiet 189 hl. Deltakelsen i uken var 626 fartøyer, hvorav 589 motorfartøyer, 21 trålere og 16 åpne båter. Tilsammen hadde disse 1 653 mann. Av ukens kvantum ble 648 tonn tatt med trål, 311 tonn tatt med garn, 731 tonn med line og 478 tonn med snøre.

Troms: Det ble i uken i kystkommunene i Troms i henhold til Fiskeriinspektørens oppgaver landet 1 160 tonn fisk og reke, mot 1 027 tonn uken før. Kvantumet besto av 104 tonn torsk, 190 tonn sei, 5 tonn lange, 31 tonn brosme, 16 tonn hyse, 728 tonn blåkveite, 24 tonn uer, 4 tonn steinbit, 1 tonn diverse og 57 tonn reke.

Vesterålen: Fra dette distrikt foreligger det ingen melding denne uken.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 18. juni ble det i distriktet landet 434 tonn fisk, hvorav 76 tonn torsk, 222 tonn sei, 2 tonn lyr, 21 tonn lange, 3 tonn blålange, 93 tonn brosme, 4 tonn hyse, 6 tonn kveite, 2 tonn rødspette, 3 tonn uer og 1 tonn diverse annen fisk.

Levendefisk: Trondheim hadde bare tilførsel i denne uken på 5 tonn levende sei, Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 3 tonn levende torsk og fra Rogaland 15 tonn levende småsei. Hordaland melder om levendefiskutbytte på 77 tonn, hvorav 1 tonn levende torsk, 74 tonn levende småsei og 2 tonn flyndre. I Rogaland var levendefiskutbyttet på 40 tonn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 24. juni 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei	² 8 812	777	4 646	1 583	1 806	—	—
Loddetorsk	⁴ 5 467	1 906	14 204	2 580	² 6 755	—	22
Annen torsk	911	133	500	25	253	—	—
Hyse	8 741	1 542	5 685	10	1 180	324	—
Sei	4 310	41	2 725	187	1 348	—	9
Brosme	295	—	—	—	295	—	—
Kveite	145	145	—	—	—	—	—
Blåkveite	299	299	—	—	—	—	—
Flyndre	66	66	—	—	—	—	—
Uer	621	621	—	—	—	—	—
Steinbit	317	317	—	—	—	—	—
Reke	495	495	—	—	—	—	—
Annen fisk	9	9	—	—	—	—	—
I alt	¹ 70 488	6 351	27 760	4 385	31 637	324	⁵ 31
« pr. 25/6-66	79 016	7 627	43 129	5 503	22 757	—	—
« pr. 26/6-65	68 788	7 608	39 546	3 297	18 246	—	91

¹Lever 39339 hl. ²Tran 1179 hl, rogn 249 hl, herav saltet 122 hl og fersk 127 hl. ³ Herav rotskjær 1926 tonn. ⁴ Tran 13622 hl. Rogn 174 hl, herav saltet 162 hl, fersk 12 hl. ⁵ Til dyrefor.

Møre og Romsdal: I uken som endte 18. juni hadde en på Nordmøre 975 tonn fisk, hvorav 234 tonn torsk, 653 tonn sei, 14 tonn lange, 14 tonn brosme, 29 tonn hyse, 17 tonn uer, 8 tonn steinbit, 1 tonn lyr, 1 tonn kveite, 1 tonn skate og 1 tonn diverse annen fisk. Av seikvantumet ble 301 tonn levert frossen fra en tråler. Det har vært fangstforbud for sei inntil 25. juni.

Sunnmøre og Romsdal hadde ukeutbytte på 772 tonn fisk. Av dette var 13 tonn torsk, 9 tonn sei, 542 tonn lange, 18 tonn blålange, 142 tonn brosme, 15 tonn hyse, 15 tonn kveite, 16 tonn skate, 0,6 tonn pigghå, 0,5 tonn gullflyndre og 0,7 tonn diverse annen fisk.

Fjerne farvann: Til Ålesund kom det inn 2 båter fra Island og Stredet med henholdsvis 40 og 37 tonn kveite. Den ene båten hadde dessuten 25 tonn saltfisk. Dessuten kom det inn 3 linebåter fra Vest-Grønland med fra 210—290 tonn saltfisk, i alt 780 tonn. Dessuten hadde en båt 4 tonn kveite og en 0,5 tonn.

Sogn og Fjordane: Ukeutbyttet ble på 381 tonn og besto av 19 tonn torsk, 56 tonn sei, 4 tonn hyse,

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 24. juni 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	16 003	449	1 429	3 475	650	—	—
Annen torsk	3 941	144	1 202	1 241	1 354	—	—
Sei	3 203	37	1 202	145	1 819	—	—
Lange	148	—	44	93	11	—	—
Brosme	1 540	—	—	86	1 454	—	—
Hyse	808	143	534	—	131	—	—
Kveite	39	39	—	—	—	—	—
Blåkveite	5 692	2 235	3 457	—	—	—	—
Flyndre	13	13	—	—	—	—	—
Uer	327	82	245	—	—	—	—
Steinbit	40	16	24	—	—	—	—
Annen	15	4	—	—	—	—	11
Reke	1 503	1 287	—	—	—	216	—
I alt	23 272	4 449	8 137	5 040	5 419	216	11
« pr. 25/6-66	27 308	4 613	11 353	6 516	4 523	303	—
« pr. 26/6-65	21 124	5 916	7 093	3 233	4 508	374	—

¹ Damptran 1889 hl, lever 773 hl. Rogn 1683 hl. Herav saltet 152 hl og fersk 1531 hl.

3 tonn lyr, 200 tonn lange, 45 tonn brosme, 2 tonn kveite, 6 tonn flyndre, 3 tonn skate og 24 tonn pigghå og resten diverse annen fisk.

Hordaland: Inkludert levendefisken ble ukekvantumet 104 tonn. Av død fisk hadde en 4 tonn sei og lyr, 2 tonn torsk, 7 tonn lange og brosme, 2 tonn pigghå og 5 tonn diverse fisk. Dessuten 7 tonn reke.

Rogaland: Det meldes om ukekvantum på 140 tonn, hvorav 40 tonn levende og 100 tonn død fisk.

Skagerakkysten: Ukekvantumet var på 70 tonn fisk og 4 tonn levende ål. Ålefisket er så vidt begynt.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om 1,3 tonn fisk og 13 tonn levende ål.

Makrellfisket: Drivgarnsfisket og dorgefisket ga 623 tonn makrell i denne uken.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 0,6 tonn kokte og 0,6 tonn rå. Skagerakfisk 3 tonn kokte og 6 tonn rå, Rogaland Fiskesalslag 3 tonn kokte og 4 tonn produksjonsreke, Hordaland 7 tonn, Troms 57 tonn og Finnmark 22 tonn.

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—10. juni 1967.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
Uken til	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
10/6 1967	1 881	171	812	148	745	—	5
I alt pr.							
3/6 1967	61 630	4 214	11 991	12 348	32 645	11	421
I alt pr.							
10/6 1967	² 63 511	4 385	12 803	12 496	33 390	11	426

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 3/6 105 tonn tørrfisk og 1 tonn saltfisk pr. 10/6 127 tonn tørrfisk og 1 tonn saltfisk.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Finnmark ble det i uken på strekningen Kjøfjord—Jarvfjord tatt 13 180 hl, og på strekningen Berlevåg—Vardø 194 050 hl, tilsammen i Finnmark 207 230 hl. I Troms hadde på Kvenangen 700 hl, Dyrøysund 2 200 hl og på Vågsfjord 18 950 hl. Tilsammen i Troms 21 850 hl. Nordland hadde på Gavlfjord 500 hl, Steinslandsfjord 300 hl, Tysfjord 2 230 hl, Sagfjord 3 700 hl, Sør- og Nord-Folla 10 900 hl, Raftsundet 100 hl, og på Helgeland 12 137 hl, tilsammen i Nordland 29 867 hl. Ukefangsten i Nord-Norge ble dermed i alt 258 947 hl.

Rørvikdistriktet: Herfra blir det meldt om ukefangst på 304 hl, som gikk til innenlandsbruk.

Buholmsråsa—Stad: Det meldes om fangstutbytte på ca. 4 500 hl i Sør-Trøndelag og 630 hl i Sunnmøre- og Romsdalsdistriktet. Ukefangsten besto av 1 053 hl feitsild og 5 130 hl småsild, hvorav levert til agn 888 og 201 hl, hermetikk 0 og 1 153 hl, innenlandsforbruk 165 og 5 hl, til fabrikk 0 og 3 692 hl og til fôr 0 og 79 hl.

Sør for Stad oppgis ukefangsten av småsild til 1 242 hl, hvorav 147 hl til eksport, 770 hl til innenlandsbruk, 314 hl til hermetikk og 11 hl til fabrikk.

Islandssild: En melding fra oppsynsskipet «Norden» den 23. juni sier at det har vært undersøkt i området fra 68° 15' N langs 5° V til 65° 30' N, derfra innover mot Seydisfjorddjupet. En del mindre kontakter i området 65° 30' N og fra 6—7° V. Arbeidsværet er fortsatt dårlig og der er ingen norske båter på feltet.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—17. juni 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskeme og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskeme og dyrefor	
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	3 637	2 117	302	1 156	60	2	2
Sei	2 142	508	50	1 562	20	—	2
Lyr	65	64	—	1	—	—	—
Lange	185	6	101	78	—	—	—
Blålange	25	13	2	10	—	—	—
Brosme	830	2	108	719	1	—	—
Hyse	262	253	—	5	4	—	—
Kveite	94	94	—	—	—	—	—
Rødspette	35	35	—	—	—	—	—
Mareflyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	70	69	1	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—	—
Skate og rokke	1	1	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	24	24	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	41	40	1	—	—	—	—
I alt	² 7 421	3 236	565	3 531	85	4	4
« 18/6 1966	8 286	4 856	657	2 611	141	21	21

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1198 hl. Tran 51 hl. Rogn 532 hl.

Nordsjøfisket: Noregs Sildesalslag melder om ukefangst på 226 247 hl, alt til mel og olje. Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim, melder om 44 608 hl, som også gikk til fabrikk.

Brisling: Ukeopptaket av brisling oppgis å ha vært 56 539 hl.

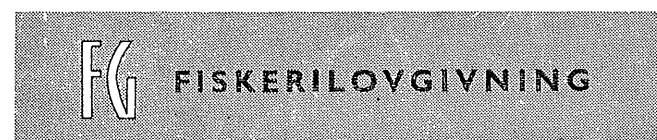
Øyepål og tobis: Nord for Stad ble det landet 4 354 hl øyepål til mel og 4 hl til fiskefôr. Sør for Stad var ukepartiet 3 638 hl, hvorav til mel 3 058 hl og til fôr 580 hl. Til mel ble det dessuten landet 539 hl tobis.

**Ikke noe snikk-snakk
Bjellands hermetikk, takk!**

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 17. juni 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	2 910	1 441	613	12	844	—	
Annen torsk ...	4 881	1 997	2 629	35	220	—	
Sei	16 647	3 988	9 468	2 980	30	181	
Lyr	67	63	4	—	—	—	
Lange	4 823	1 711	3 050	62	—	—	
Blålange	111	—	111	—	—	—	
Brosme	2 184	—	1 917	267	—	—	
Hyse	648	583	65	—	—	—	
Kveite	252	252	—	—	—	—	
Rødspette	16	16	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	36	36	—	—	—	—	
Steinbit	13	13	—	—	—	—	
Skate og rokke.	47	47	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	832	802	30	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	269	258	11	—	—	—	
Hummer	12	12	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 33 748	11 219	17 898	3 356	1 094	181	
Herav:							
Nordmøre	10 608	2 374	4 523	3 236	294	181	
Sunnmøre og Romsdal	23 140	8 845	⁵ 13 375	120	830	—	
I alt 18/6 1966	32 853	12 256	17 970	1 451	1 176	—	
« 19/6 1965	32 755	12 742	14 399	1 850	1 077	2 687	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 699 hl. ³ Damptran 1012 hl. Rogn 1807 hl, herav saltet 577 hl, fersk 1230 hl. ⁴ Herav 824 tonn saltfisk o: 1416 tonn råfisk. ⁵ Herav 854 tonn saltfisk o: 1468 tonn råfisk.



Forskrifter om konservering om bord i fangst- og føringsfartøyer av råstoff til sildolje og sildemel.

Med hjemmel i Fiskeridepartementets bestemmelse av 6. september 1966 har Fiskeridirektøren 21. juni 1967 godkjent følgende tillegg til forskrifter av 30. mai 1967 angående konservering om bord i fangst- og føringsfartøyer av råstoff til sildolje- og sildemel:

1. Konserveringsvæsken F 65 (jfr. punkt 1 A i forskrifter av 30. mai 1967).
Konserveringsvæsken F 65 tillates også for

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 17. juni 1967.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 474	1 284	190	—	—	—
Sei	2 215	672	1 267	276	—	—
Lyr	120	120	—	—	—	—
Lange	740	—	740	—	—	—
Brosme	330	—	330	—	—	—
Hyse	127	127	—	—	—	—
Uer	1	—	1	—	—	—
Kveite	14	14	—	—	—	—
Rødspette ..	23	23	—	—	—	—
Skate	39	39	—	—	—	—
Pigghå	7 016	7 016	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	6	6	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	174	174	—	—	—	—
I alt	² 12 279	9 475	2 528	276	—	—
« pr. 18/6-66	10 528	8 390	2 138	—	—	—
« pr. 19/6-65	12 861	10 529	2 332	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 1163 hl. Rogn 458 hl.

snurpere anvendt i doser på inntil 500 ml pr. hektoliter råstoff når dette er nødvendig for å bevare råstoffets kvalitet.

2. Konserveringsvæsken V 65 (jfr. punkt 1 B i forskrifter av 30. mai 1967).

Konserveringsvæsken V 65 tillates også anvendt til konservering av sild som fanges i Finnmark og Barentshavet når dette er nødvendig for å bevare råstoffets kvalitet.

3. Disse tilleggsforskrifter gjelder fra og med 22. juni 1967 og inntil videre, dog ikke ut over 1. oktober 1967.

Endring av ferskfiskforskriftene. — Fisk til postei.

I medhold av kgl. resolusjon av 8. april 1960 har Fiskeridepartementet 24. april 1967 bestemt at § 7 i ferskfiskforskriftene gis følgende nytt og siste ledd:

«Fisk som skal fremstilles til postei må før produksjon være sløyet, hode- og halekappet samt godt rensset og vasket.»

Bestemmelse om endringer av forskrifter om måling av fartøyer av 19. juni 1964 med endringer av 6. april 1966.

(Fastsatt av Sjøfartsdirektoratet den 14. april 1967 med hjemmel i § 1 i lov om måling av fartøyer av 19. juni 1964.)

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 19/6—24/6 og pr. 24/6 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	154 055	1 117 875	—	579	—	4 353	23	57	—	1 112 863
Småsild	75 735	698 715	—	7	—	35	—	3 905	—	694 768
Lodde	—	4 155 252	152	—	—	—	—	—	—	4 155 100
Øyepål	—	169	—	—	—	—	—	—	50	119
Tobis	—	43	—	43	—	—	—	—	—	—
I alt	229 790	5 972 054	152	629	—	4 388	23	3 962	50	5 962 850
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimkontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	44 608	140 882	—	—	—	—	—	—	—	140 882
Feitsild	1 053	24 101	1 644	765	155	13 378	753	—	—	7 406
Småsild	5 130	38 255	—	14	—	596	—	16 095	249	21 301
Øyepål	4 358	13 832	—	—	—	—	—	—	668	13 164
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	55 149	217 070	1 644	779	155	13 974	753	16 095	917	182 753
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	226 247	1 063 848	29 350	80	10 127	2 516	—	2 457	—	10 19 318
Feitsild	—	12	—	—	10	2	—	—	—	—
Småsild	1 242	5 655	887	2 884	—	—	134	1 610	100	40
Øyepål	3 638	71 293	—	—	—	—	—	—	43 789	27 504
Tobis	539	1 469	—	—	—	—	—	—	—	1 469
I alt	231 666	1 142 277	30 237	2 964	10 137	2 518	134	4 067	43 889	1 048 331
I alt:										
Nordsjøisild	270 855	1 204 730	29 350	80	10 127	2 516	—	2 457	—	1 160 200
Feitsild	155 108	1 141 988	1 644	1 344	165	17 733	776	57	—	1 120 269
Småsild	82 107	742 625	887	2 905	—	631	134	21 610	349	716 109
Vintersild	—	3 985 060	163 124	21 260	345 757	16 532	² 217 712	87 350	—	3 133 325
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	—	2 883	934	814	703	12	420	—	—	—
Sild i alt ¹	508 070	7 077 286	195 939	26 403	356 752	37 424	219 042	111 474	349	6 129 903
» » pr. 25/6—66	—	7 153 597	244 834	37 588	475 576	48 121	210 449	117 431	16	6 019 582
Lodde	—	4 155 252	152	—	—	—	—	—	—	4 155 100
Øyepål	7 996	85 294	—	43	—	—	—	—	44 507	40 787
Tobis	539	1 512	—	—	—	—	—	—	—	1 469
I alt	8 535	4 242 058	152	43	—	—	—	—	44 507	4 197 356
» pr. 25/6—66	—	4 066 788	—	—	—	41	—	—	20 418	4 046 329
Brisling, skjegger ..	57 199	246 231	156	—	—	—	—	244 615	465	995
» pr. 25/6—66	—	227 015	2 358	—	—	—	2 790	208 102	430	13 335
Makrell, tonn	1 399	380 029	445	1 478	4 212	1 547	1 749	346	176	370 076
» pr. 25/6—66	—	142 402	597	1 638	2 888	676	1 719	284	—	13 460

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Herav 64 835 hl til røking.

I

I forskrifter om måling av fartøyer, fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 19. juni 1964 med endringer av 6. april 1966, gjøres følgende endringer:

§ 11 skal lyde:

Målebrevets innhold.

§ 11.

Målebrev utstedt av norske skipsmålingsmyndigheter må alltid inneholde vedkommende fartøys navn, hjemsted og kjenningssignal (kallesignal), dersom slikt signal er tildelt, samt brutto- og nettodirektighet. For øvrig avfattes målebrev i samsvar

med internasjonale avtaler som det til enhver tid er enighet om.

Målebrev kan inneholde to brutto- og nettodirektigheter såfremt de spesielle betingelser som knytter seg til slikt arrangement i gjeldende målereglene oppfylles.

Når fartøyet skifter eier (reder) og/eller hjemsted, kan anførsel herom foretas i målebrevet av respektive norske myndigheter. Likeledes kan kjenningssignal (kallesignal) tilføyes i målebrev av norske myndigheter. Slike rettelser og tilføyelser må attesteres i målebrevet av vedkommende myndighet og senere innberettes til Sjøfartsdirektoratet, Oslo. For øvrig må

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 12/6-17/6	I alt 17/6	I alt pr. 18/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	180	1 478	1 638
Fersk eksport	105	445	597
Frysing, rund	508	2 555	1 400
Frysing, filetert	122	283	217
Frysing, sløyg	—	1 369	1 261
Salting	232	1 749	1 719
Hermetikk	83	346	284
Agn	15	1 547	676
Dyre og fiskefôr	154	176	333
Røking	—	—	—
Diverse	—	1	10
Mel og olje	2 754	² 334 584	127 742
I alt	4 153	344 533	135 877

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.

det ikke foretas rettelser eller tilføyelser i målebrev utstedt av norske skipsmålingsmyndigheter uten av disse myndigheter selv, eller av dem som dertil har fått bemyndigelse.

§ 12 skal lyde:

Utlevering av målebrev.

§ 12.

Før målebrev utleveres må fartøyet eventuelt være merket i henhold til § 13 i disse forskrifter.

Dersom merking, som nevnt i § 13, skal foretas om bord i fartøy eller i tilfelle eldre målebrev skal inndras, skal målebrev utleveres ved sjøfartsdirektoratet, Skipskontrollen eller gjennom norsk konsulat i utlandet. Målebrev kan også utleveres ved tollvesenet dersom det bare skal foretas merking av kjenningssignal (kallesignal) og/eller målebrev inndras.

Ved utlevering av målebrev skal eventuelt eldre målebrev inndras og sendes Sjøfartsdirektoratet.

§ 13 skal lyde:

Merking.

§ 13.

Om bord i norske fartøyer som er tildelt kjenningssignal blir det å foreta merking som nedenstående eksempel viser:

3 Y A A eller L K A B

med tall og/eller bokstaver ved innhogging, påsveisin eller kjøring i hoveddekkshjelken eller på innsiden av karmen til en av de øverste luker (helst luke nr. 2 regnet forenfra) eller om nødvendig på et annet passende sted.

I samsvar med artikkel 5 i de internasjonale regler for drektighetsmåling av fartøyer, slik denne lyder etter endring vedtatt 21. mai 1965, skal det på begge sider av fartøyet foretas merking av tonnasjemerke med tilhørende nedlastingslinje og eventuelt dekkslinje såfremt det målebrev som foreligger til utlevering for vedkommende fartøy gir dette rett

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1967	1967	1966
	April 1000 kr.	Jan.-april 1000 kr.	Jan.-april 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	47 222	¹ 235 229	254 207
Rå sildolje	6 428	21 556	21 938
Tran	1 396	6 884	9 023
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	353	2 242	2 272
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	22 457	² 79 406	59 244
Sildemel	34 736	170 359	109 289
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	966	3 547	4 968
Tangmel	173	849	1 190
Andre fiskeprodukter	972	3 815	5 002
I alt	114 703	523 887	467 133
<i>Hvalfangstprodukter :</i>			
Hval- og kobbekjøtt	—	41	176
Rå hvalolje	—	—	106
Rå sperm- og bottlenoseolje	984	2 627	2 419
Degras	10	19	28
Herdet fett	10 939	42 305	61 998
Kjøttmel	246	290	1 150
Andre hvalfangstprodukter	715	2 643	4 048
I alt	12 894	47 925	69 925
<i>Selfangstprodukter :</i>			
Rå selolje	—	59	55
Rå og tilberedte pelskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	2 124	7 914	3 986
Andre selfangstprodukter	38	78	197
I alt	2 162	8 051	4 238

¹ Tallet for januar-mars rettet til 188 007.

² Tallet for januar-mars rettet til 56 949.

til å utelate fra bruttodrektigheten visse rom mellom det øverste og nest øverste dekk (målingsdekket).

Før fartøyer forsynt med lastelinjemerke, men ikke med lastelinjemerke for trelast, skal den horisontale avstand akterover fra en vertikal linje gjennom sentrum av lastelinjeringen til nederste spiss i triangelet i tonnasjemerket være 560 mm = 22 eng. tommer. Før fartøyer forsynt med lastelinjemerke for trelast skal tilsvarende avstand være 1 270 mm = 50 eng. tommer (jfr. artikkel 5, punkt 3).

Dersom tonnasjemerke er merket på fartøy av myndigheter eller av noen på vegne av myndigheter i land tilsluttet Oslo-konvensjonen om måling av fartøyer kan det ved påsetting av tonnasjemerke avvikes fra de avstander som er fastsatt i foregående avsnitt.

II

Disse forskrifter trer i kraft 1. juni 1967.

Kgl. resolusjon av 14. april 1967 vedrørende eksportavgift på laks.

I

I medhold av § 75 i lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske fastsettes at eksportavgiften på fersk, iset, rundfrossen, røykt og hermetisk laks skal være kr. 25 pr. 100 kg.

II

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Canadas fiskerier i 1966.

Canadas landinger av fisk og skalldyr økte for sjettede år på rad i 1966, og satte en rekord på nær 1,2 millioner tonn. Dette er den første fangsten i Canada som overstiger 1,1 millioner tonn og representerer en fortjeneste til fiskerne anslått til \$ 165 millioner, som også er en rekord. I 1965 som var Canadas nest beste fiskeår, beløp totallandingene av fisk og skalldyr seg til 1,1 millioner tonn, verdi \$ 158 millioner.

Som årene før ble det meste av Canadas fiskeprodukter eksportert og heller lite konsumert innenlands, og en mener at markedene utenlands stort sett fortsatt vil være gode. I 1965 hadde Canadas fiskeeksport en rekordverdi på \$ 212,9 millioner. Verdien av eksportvarer skipet til ut september 1966 er litt høyere enn den i januar—september 1965. USA har vært den største kjøper av Canadas fiskeprodukter og avtok nesten 70 % av total-

fangsten. Markeder i Europa og Caribbean sto for resten av salget.

Den vesentlige stigning i totallandingene i 1966, sammenliknet med året før, var stort sett et resultat av større atlantiske kystfangster, særlig av sild og flatfisk. De fem atlantiske provinsene landet tilsammen 0,86 millioner tonn fisk og skalldyr — nesten 75 % av Canadas totallfangst.

Store investeringer gikk med til ekspansjon av tilvirkingsanlegg og konstruksjon av nye tilvirkingsanlegg i løpet av året, og en del av disse vil komme i produksjon i 1967. Industrien i maritimprovinsene investerte omtrent \$ 18 millioner i 1966 til konstruksjon av trålere og andre store fiskefartøyer. En tror at dette investeringsbeløpet vil øke til \$ 25 millioner i 1967.

Større landinger av Pacific-laks i British Columbia i 1966 gjeninnsette denne fiskesort på vanlig lederplass som den mest verdifulle blant Canadas fiskeprodukter. Atlantisk hummer hadde denne plass i 1965 da lakselandingene var svært lave. Årene etter sank hummerlandingene, og med priser som holdt seg på et tilfredsstillende nivå, ble Pacific-laksens

verdi omtrent \$ 37 millioner på første hånd.

Atlantisk torsk tok annenplass med en verdi på omkring \$ 25 millioner, mens hummeren fulgte med \$ 24 millioner. Andre verdifulle sorter innbefattet Pacific-flyndre, hvis verdi ble \$ 11 millioner, og Atlantisk skjell, hyse og flatfisk, hver til verdi \$ 8 millioner, samt Atlantisk sild til \$ 6 millioner og Pacific-sild til \$ 5 millioner.

Landingskvantumet av torske var størst med 0,25 millioner tonn, en liten nedgang fra 1965, da kvantumet var 0,26 millioner. Torsk ble tett etterfulgt av Atlantisk sild (0,249 millioner). Faktisk viste silden seg å være Canadas kvantitativt ledende enkeltsort, når Atlantisk og Pacific-fangstene ble slått sammen. I 1966 beløp den sammenslåtte sildefangsten seg til 0,39 millioner tonn, rundt regnet en tredjedel av Canadas totallandinger.

Nova Scotia, som i 1965 for første gang erstattet Newfoundland som produsent av mest Atlanterhavs-fangst, kom på første plass blant alle provinsene i landinger i 1966. For å klare det hevet Nova Scotia's hurtigvoksende flåte av

TERNE FISKEREDSKAPER dekker alle behov

Vi leverer alle typer
nylongarn · nylon notlin ·
tauverk · nylontråd.



Kontakt oss for nærmere opplysninger.

BERGENS NOTFORRETNING

Bergen, telegr.adr. Notforretning, telf. 17 710

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsorganisasjon

Sentralbord 24 160 — Telegramadresse: Norges makrel

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangelé

Formel- og oljefabrikk

HVALBÅT TIL SALGS

«Hvalur 5» (ex «Kruttt»), bygget 1939, men ikke brukt under krigen, er til salgs; Klasset Det Norske Veritas sist mai 1964.

Brutto 387 t. Netto 148 t. Lengde over alt 141'. Bredde 26,5'. Steam hovedmotor 1300 i. hk.

Båten er i god stand og egner seg for ombygging til fiske/lastebåt. Kan besiktiges i Sandefjord, hvor båten nu ligger.

Henvendelse:

CHR. HOLTERMANN,
Oslo, tlf. 42 68 60

trålere, snurrevadfarøyter og snurpere sitt tidligere årsutbytte med omtrent 15 % til en rekord på nesten 0,32 millioner tonn. Sild- og flatfiskfangstene sto for størsteparten av denne økningen, men skalldyrlandningene sank til 21 000 tonn fra 22 000 tonn.

Newfoundlands fangstutbytte økte til omkring 0,30 millioner tonn, dvs. en oppgang på nesten 34 000 tonn fra 1965, og ga et utbytte til fiskerne på \$ 25,4 millioner sammenliknet med \$ 23,7 millioner i 1965. Provinsens voksende trålerflåte sto for 18 % av de totale torskelandningene. Antall trålere, på 100 fot eller mer, økte med sju stykker til en total på 52 i løpet av 1966. Førte nye linebåter kom også til og brakte totaltallet opp i 201. Sild- og piggvarlandningene ble nesten doblet.

I de maritime områder, når en tar med Nova Scotia, New Brunswick og Prince Edward Island, oversteg fangstene tilsammen en million tonn for første gang, skjønt fiskernes utbytte sang med nesten to millioner dollar. Det fisket som skilte seg mest ut av maritimfiskeriene, var sildefangstene som tilsammen beløp seg til 0,20 millioner tonn, sammenliknet med 0,15 millioner tonn året før. 42 snurpere bidro til denne store fangsten og gjenspeilte med dette den voksende konsentrasjon i disse fiskeriene i områder som Bay of Fundy, det sørlige Nova Scotia og the Gulf of St. Lawrence.

Landingene på Stillehavskysten.

Den anslåtte verdi på fiske og skalldyr på Stillehavskysten landet av fiskerne i British Columbia, nådde sitt høydepunkt på \$ 60 millioner, og gikk dermed forbi den tidligere rekorden på \$ 52 millioner i 1958. Dette ble oppnådd trass i at landingsmengden falt til under 0,27 millioner tonn for første gang siden 1960. Nedgangen i totallandingene på nesten 32 000 tonn fra 1965, skyldes en ned-

gang i sildelandingene på omkring 64 000 tonn. Dette ble delvis oppveiet av laksefangstene som steg fra 41 000 tonn i 1965 til omtrent 70 000 tonn i 1966. Fiskerne tredoblet sine pink-fangster, mer enn doblet chum-landningene og hevet sockeye-fangsten med 50 %. Verdien av lakseutbyttet i provinsen steg med omtrent \$ 14 millioner til \$ 39 millioner. 1966-produksjonen av hermetisk laks på over 1,8 millioner kasser var dobbelt så stor som i 1965 og den største siden 1958.

Fangstene i juli og august, de beste fiskemånedene i året i British Columbia, var de største som noen gang er rapportert i denne perioden. Markedsverdien av British Columbias fiskeprodukter i 1966 vil sannsynligvis overstige \$ 115 millioner sammenliknet med \$ 90 millioner i 1965. Med et rekordutbytte på \$ 60 millioner gjenvant British Columbia sin lederstilling blant provinsene i landingsverdi, en posisjon det måtte overgi til Nova Scotia i 1965. Imidlertid gikk Columbia ned fra første til tredje plass blant provinsene i mengde landet fisk og skalldyr.

Det greske fisket i 1966.

Data samlet til begynnelsen av februar 1967, hovedsakelig fra private kilder, viser at det greske havfisket og innlandsfisket i 1966 beløper seg til 108 082 tons, sammenliknet med 106 573 tons i 1965 og 105 000 tons i 1964.

Ut fra disse tallene ser det ut som produksjonen har bare hatt en liten økning på 1 500 tons. Denne økningen ville selvfølgelig ha vært større (minst 5 000 tons) hadde det ikke vært for nedgangen i produksjonen i fisket i middelhavske og greske farvann, spesielt hva angår bunnfisk og pelagisk fisk.

Økningen som ble notert fra 1965 til 1966 beløper seg til 1,42 %, dvs. en øk-

ning lik den mellom 1965 og 1964 (1964: 105 000 tons og 1965: 106 573 tons).

Når en tar utgangspunkt i de områdene som blir brukt, skulle følgende fordeling foreligge sammenliknet med resultatet i 1965: Atlantisk fiske 29 582 tons (1965: 27 073 tons), fisket i Middelhavet 3 500 tons (4 000 tons), «middle waters» 47 000 tons (52 000 tons), kystfisket 16 000 tons (15 000 tons), innsjø- og lagunefisket 12 000 tons (8 500 tons).

Når en ser på denne fordeling, kan en sette opp følgende konklusjoner:

1) Økningen i den atlantiske fiskeproduksjonen har ikke vært som ventet. Den er blitt begrenset til bare 29 500 tons, mens en hadde håpet at den skulle nå 35 000 tons. Derfor har prosentallet i økningen mellom 1965 og 1966 ikke engang nådd 10 %, mens en i denne bransjen hadde ventet en økningsprosent mellom disse to år på omkring 30 %.

2) Tilbakegangen i den middelhavske fiskeproduksjonen (12 %) fortsatte det siste året, på grunn av ytterligere reduksjoner av båtenhetene i arbeid i kraft av tillatelse utstedt av myndighetene i Libya.

3) En merkbar reduksjon på 9,6 % har også blitt konstatert for så vidt angår trålere og snurpere i «middle water»-områdene utfor gresk farvann.

Året har vært dårlig for garn, men for snurperne har det vært enda verre. Den merkbare økningen i gjennomsnittsprisen for fersk fisk generelt (se nedenfor) har heldigvis fortsatt, ellers måtte vi ha lidd hittil ukjente tap i vårt «middle water» fiskeforetakende.

4) En voksende utvikling er derimot merkbar for kystfisket, som år etter år øker sin produksjon med ca. 1 000 tons på grunn av flere motordrevne fartøyer og utvidelsen av deres operasjonsområder på havet. Kystfiskeoperasjonene foregår stadig lenger borte fra kysten.

Dessuten har forbedringen av fiskered-

WISNESS & CO. LTD.

NEWCASTLE-ON-TYNE

Telegramadr.: "Norewis, Newcastle-on-Tyne"

Telex: 53-112

Import av:

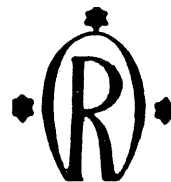
Alle sorter norsk fisk og sild

Kjøle- og fryselager

ROLF OLSEN A/s
BERGEN

Telefon
31 015

Telex 2139



Saltsild. Iset – frossen – røkt sild

skapene og garntrekning med mekanisk hjelp bidradd mye til det stadig bedre utbytte til kystbåtene. Økningen på 6,7% kystfisket ville sikkert ha vært større og ville ha nådd 10% dersom trålerne ikke hadde hatt en nedgang i fangstene.

5) Utbyttet i innsjø- og lagunefisket har vært spesielt bemerkelsesverdig, da en har oppnådd en økning på 41,6%. Dette skyldes hovedsakelig den tilfredsstillende mengde ferskvann som er oppnådd på grunn av den kampanje som ble startet og enda fortsetter og som består i gjødsling av vannmengden for fiskesorter som utvikler seg hurtig. En har funnet at fiskeridireksjonens program er det riktige, og en fortsettelse kan vise seg ytterligere innbringende for innsjøene og lagunen (ferskvann).

Med en gjennomsnittspris på 14,96 drachmae pr. kilo har inntektene fra fiskeriene økt til 1 617 mill. Drachmae (tilsvarende U. S. \$ 53.9 millioner) fra 1 214 millioner Drachmae (tilsvarende U. S. \$ 41.4 millioner) i 1965. Dette vil si en økning på 373 millioner Drachmae.

En stor del av denne økningen har gått med til økte produksjonsutlegg, og også til å dekke underskudd som kommer av nedgangen i produksjonen.

Den gjennomsnittlige dollarpris for ferskfiskproduksjonen pr. tonn har økt til 538 dollar i 1966 og for frossenfisk 394 dollar.

I samsvar med opplysninger gitt av Fiskeridirektoratet var det totale antall motoriserte fiskefartøy pr. 31. desember 1966 6 049 av alle slag.

Disse fartøyene var utstyrt med fiske-tillatelse fra the Ministry of Industry i 1966, som loven krever.

Island. Fiskefangsten i første kvartal 1967.

Fiskifjelag Island opplyser i dag at fiskefangstene i første kvartal av dette år kom opp i 224 432 tonn. Av dette kvantum brakte trålerne i land 13 853 tonn.

I samme tidsrom i fjor var totalfangsten 253 020 tonn, hvorav trålerne ilandførte 11 269 tonn.

I årets fangsttall inngår 41 124 tonn sild og 94 729 tonn lodde. De tilsvarende tall i fjor var henholdsvis 17 290 tonn og 124 434 tonn.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 17. juni ble det i hollandske havner landet 10 114 tønner sjøsaltet nordsjø-sild. Totalutbyttet utgjør derved 17 535 tønner, sammenliknet med 20 093 tønner i fjor. Av totalutbyttet er

17 413 tønner matjessild og 122 tønner rundsaltet sild.

Islands sildefiske.

Fra Fiskifjelag Islands fremgår det at det i uken som endte 17. juni ble fisket 10 296 tonn sild, som gikk mel og olje. I fjor, pr. 18. juni, var det landet 79 952 tonn, hvorav 79 947 tonn gikk til mel og olje, resten til frysing.

Grønlands fiskerier i 1966.

Betydelige laksefiskerier.

Den samlede leveranse av alle fiskesorter inklusive reke, utgjorde siste år i verdi 28 mill. d. kroner eller 6 mill. d. kroner mer enn i 1965. Leveransen til KGH steg med 3 mill. d. kroner til 20 millioner eller med 16%, og til private industrianlegg med 3 mill. d. kroner til 8 mill. eller en stigning på 57%.

Leveransene fordelte seg med ca. 11,4 mill. d. kroner på laks og 6,4 mill. d. kroner på reke, mens vognkjeks og kveite hver sto for godt og vel 1 mill. d. kroner. Steinbit innbrakte bare ca. d. kr. 600 000.

De grønlandske fiskere som siste år solgte laks til KGH vil antakelig få en stor bonus. De samlede laksefangster i Grønland utgjør antakelig 1,4 mill. kg i 1966, og av dette ble 1,1 mill. kg levert til KGH. Hos KGH steg leveransen med 32%, mens den steg med 98% — dvs. nesten fordoblet seg — hos de private industrianlegg. Selv om det derfor har vært snakk om en stor stigning i utbudet av grønlandsk laks, har det vært mulig å avsette fangsten til gode priser, og det er et betydelig beløp i vente til fiskerne.

De private fikk større andel. Ser en på de leverte mengder, viser det seg at torskeleveransene ble på i alt 24 569 tonn, en fremgang på 19% i forhold til 1965, men 5 000 tonn mindre enn i rekordåret 1962. Direktør Hans C. Christiansen som redegjorde for tallene på det årlige fiskerimøte på Christiansborg, opplyste at de private anlegg fikk den største prosentvise stigning i leveransene, 33% eller en stigning fra 4 100 til 5 500, men av dette var 1 400 tonn fanget av statens fire linebåter og levert til privatfirmaet Godthåb Fiskeindustri.

Leveransene er stort sett mest konsentrert i månedene juni, juli og august, og det er tvilsomt om en kan vente noen forbedring i dette forhold før en får enda flere store linebåter og hekktrålere i drift på Grønland. Hvis en kunne arbeide med blokkfrossen fisk, ville det bety større beskjeftigelse ved industrianleggene. Alle ville dra nytte av dette for det har vist seg at ustabilitet i ar-

beidskraften og ustabilitet i beskjeftigelsen faller nøye sammen.

Det går tilbake med fisket i Sør-Grønland. Rekeleveransene er steget til godt og vel 5 300 tonn, dvs. en stigning på 300 tonn, men leveransene til KGH's anlegg steg bare med 1%, mens den hos de private anlegg steg med 73%. I år kan det ventes en betydelig stigning. Det er rekepillmaskinene som er avgjørende for hvor meget en kan klare.

Dette illustreres best ved at Christianshåb, som er den eneste fabrikk som har rekepillmaskin, klarer nesten 3 000 tonn eller halvparten av den samlede leveranse. Neste år skal det installeres videre to rekepillmaskiner i Christianshåb, og leveransene vil da stige med ca. 70%. Det er som kjent også planer om tilsvarende maskiner i Holsteinsborg og Jakobshavn.

Ingen vil kjøpe rognkjeksrogn. Leveransene av steinbitrogn steg med 84% fra 316 tonn til 581 tonn og leveranseverdien nådde over en million. Innkjøpsprisen var høy, men avsetningsmulighetene har vist seg dårlige, så i år er innkjøpsprisen satt ned og leveransmengden er også redusert.

Også stigning hos færingene. Hos Nordafar i Færingehavn har det vært en leveranse på 8 900 tonn mot 7 200 tonn i 1965, dvs. en oppgang på 24%. Til sammenlikning med de grønlandske tall bør det opplyses, noe som ikke fremgikk av KGH's beretning, at de samlede fangster i grønlandske farvann siste år utgjorde i alt 400 000 tonn. Av dette var 90% torsk.

Skotske sommersildfiske godt i gang.

Med landinger fra Shetlandsfeltet, som fortsatt er større enn i fjor, og med landinger også i havner på den skotske østkyst er sommersildsesongen 1967 kommet tidlig og godt i gang, skriver «Fishing News» (16. juni). Flåten som opererer utfor Shetland tar fortsatt bedre fangster enn tilfellet var i fjor, og dens hell gjenspeiles også i ankomsten av en stor flåte norske snurpere. Ved siste ukes slutt anslo en den norske flåte til å telle minst 200, men den hadde til da tatt få fangster.

I Lerwick hadde drivgarnflåten landet 5 547,5 cran til verdi av £ 32 270 mot £ 3 421 cran i fjor samtidig.

Sesongens første landing i Peterhead besto av 360 crans snurpesild fra fartøyet «Glenugie III». Kvaliteten var lite god og denne fangst gikk til pet food for 54 sh pr. cran.

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, øyepål 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	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 opp-gavene 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 fangstoppgaver 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-

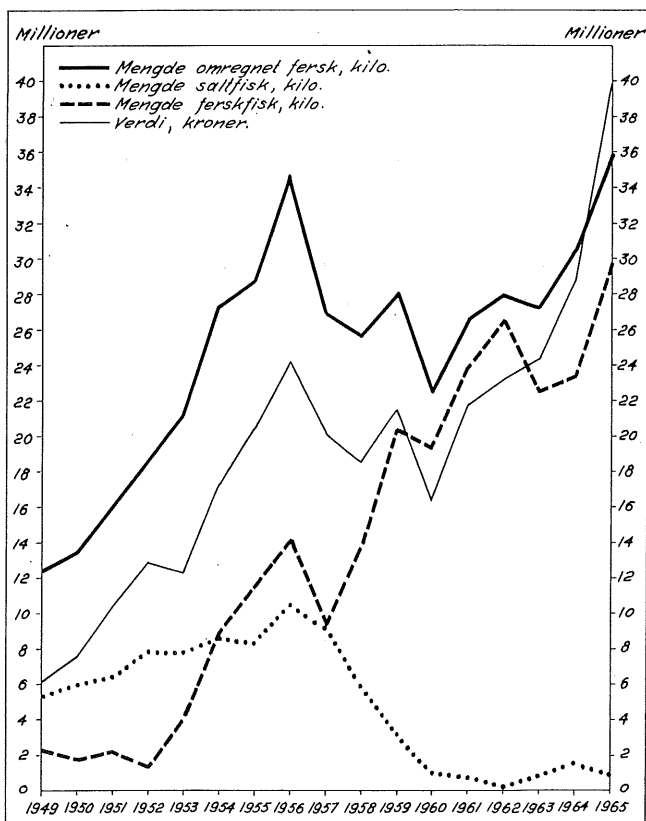


Fig. 1. Alle stortrålere. Fangstmengde og -verdi (eksklusive sild o.l.)

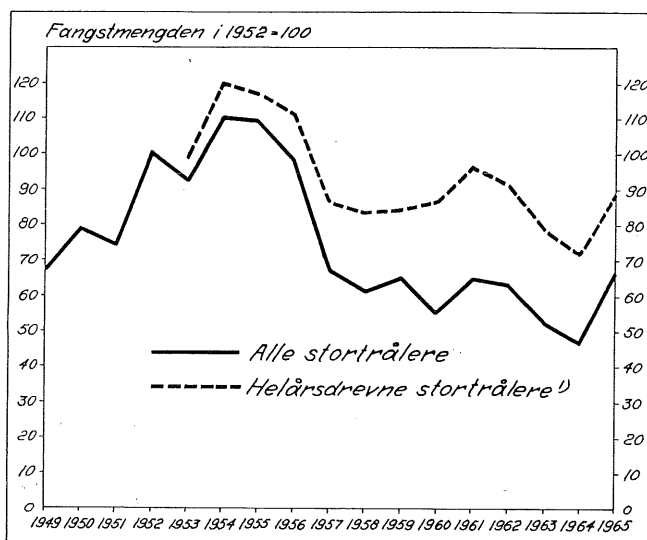


Fig. 2. Gjennomsnittlig fangstmende (eksklusive sild o.l.) pr. tråler, Eksklusive hekktrålerne.

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 «uoppgett 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 Mørekynten.....	..	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

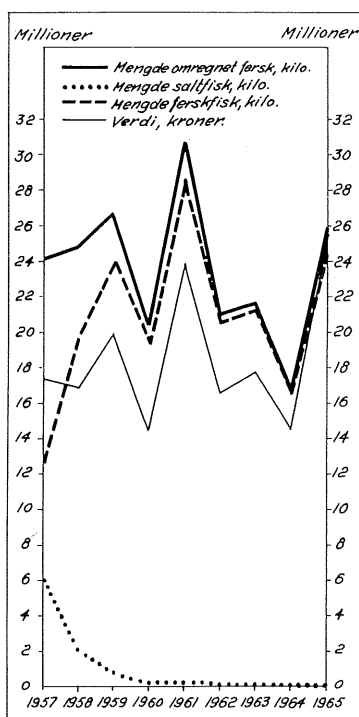


Fig. 3. Ilandbrakt fangst av småtrålere. Fangstmengde og verdi 1957-1965

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>														
Finnmark	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	7	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 fangstopp-gaver.

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 fangstopp-gaver 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 fangstopp-gave	Br.tonn i alt	Mannsk. i alt	Gjennomsnitt pr. farkost						
				Fark. størrelse br.tonn	Maskin HK	Mannskap	Driftstid uker	Fangstverdi kr.	Fangstverdi 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 fartøyer	Antall turer	Antall fiske-dager ²	Antall trål trekk	Tråltid timer	Fangstmengde tonn	Antall tråltrekk pr. døgn	Tråltid pr. døgn timer	Tråltrekkenes varighet min.	Fangstmengde pr. fiske-dag ² kg	Fangstmengde pr. tråltrekk kg	Fangstmengde pr. tråltid timer 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.

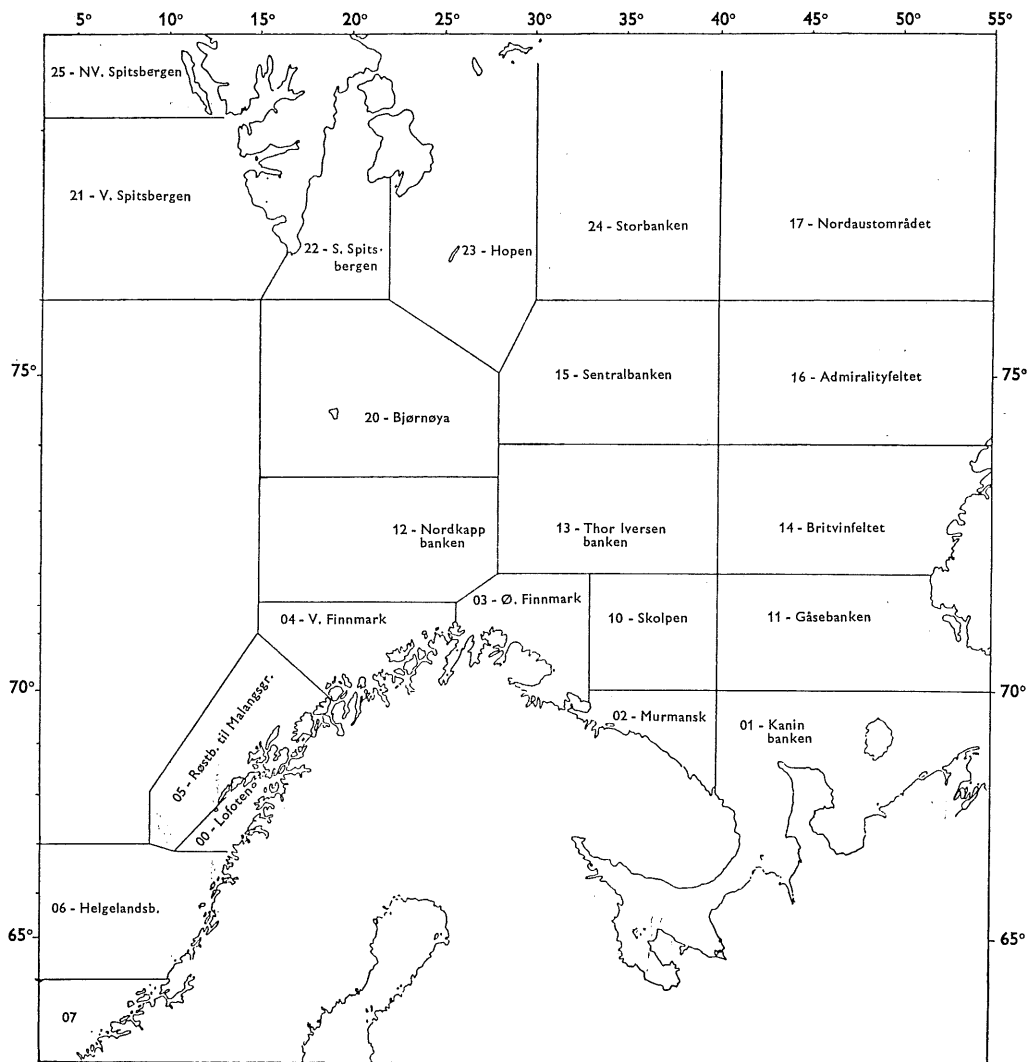


Fig. 4. Kartskisse som viser feltinndelingen

Innhold 1. halvår 1967

Artikler	Side		Side		Side
Toktprogram 1967	39	Trekking av torskegarn i Bremanger, Sogn og Fjordane	72	april 1966	431
Praktiske fiskeriundersøkelser	76	Forbud mot bruk av kunstig lys ved snurpenotfiske etter sild, brisling og fisk i Sogn og Fjordane	72	Kgl. resolusjon av 14. april 1967 vedrørende eksportavgift på laks	433
Norsk trålfiske langs Finnmarks-kysten i området 4—6 mil fra grunnlinjen	126	Forskrifter for merking av hermetisk nedlagte fiskevarer m. v.	88	Melding fra Fiskeridirektøren	
Tokt med F/F «G. O. Sars» i norskehavet 5.—17. desember 1966	216	Varebetegnelse	89	Statens Lærebruk, Vardø. Navneforandring	356
Sildeinnsiget 1967	247	Bestemmelse av 1. oktober 1966 om nye konsesjonsvilkår for fiskebilkonsesjonærer	102	Manglende lanterneføring	356
Tokt med «Johan Hjort» til vårsildfeltene utenfor Møre i tiden 7.—17. mars 1967	325	Avgrensning av Lofoten oppsynsområde	105	Bruk av flytende kunstfibertau til iler	356
Rapport om loddetokt med F/F «G. O. Sars» og M/S «Steinhauk» til Finnmark og Barentshavet januar—mars 1967	344	Forbud mot bruk av kunstig lys under snurpenotfiske etter sild og fisk i Bjørnevågen i Hitra i Sør-Trøndelag	106	Publikasjoner utgitt av Fiskeridirektøren	
Sildeundersøkelser i Nordsjøen og Skagerak med F/F «Johan Hjort» 18. oktober—5. november 1966	361	Forbud mot bruk av snurrevad i Brennvik i Steigen i Nordland fylke	106	Sendt ut i desember 1966 — januar 1967	87
Forsøk med dyrking av blåskjell	391	Forbud mot bruk av rekestrål på visse områder i Finnmark	120	Fiskeridirektoratets skrifter, serie Havundersøkelser	87
Fiskernes årsinntekter i 1965	396	Fredningsbestemmelser for sel og klappmyss	121	Fiskeridirektoratets skrifter, serie Teknologiske undersøkelser	87
Forekomster av egg og yngel av fisk i vest- og nord-norske kyst- og bankfarvann våren 1966	419	Forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper i Finnmark	142	Stortingstrykksaker	
Trålfiske 1965	437	Kontroll med elektriske anlegg om bord på skip	160	Mottatt i desember 1966	36
Fiskerilovgivning		Avgiftsfri bensin til fiske	190	Mottatt i januar 1967	91
Bestemmelser av 9. november 1966 om endring i forskrifter for lugarar m. v.	4	Konservering om bord i fangst- og føringsfartøyer av råstoff til sildolje og sildemel	244	Mottatt i februar 1967	175
Forskrifter om plassering og innredning av bysse m. v. på fiske- og fangstfartøyer	5	Forbud mot bruk av snurrevad i Ullsfjord i Troms	264	Mottatt i mars 1967	227
Midlertidig forbud mot bruk av kjemiske konserveringsmidler om bord i fangst- og føringsfartøyer	8	Lokale reguleringer i Troms. Forbud mot bruk av kunstig lys ved snurpenotfiske etter sild, brisling og fisk	264	Mottatt i april 1967	316
Forskrifter vedrørende avsilingsanordning og doseringsutstyr om bord i fangst- og føringsfartøyer	8	Kontroll og vrakin av selskinn m. v.	265	Mottatt i mai 1967	388
Nye bestemmelser vedrørende maskevidde i trål m. v. og minstemål for fisk	8	Forbud mot bruk av rekestrål i indre Lyngen i Troms fylke	336	Fiskeriinspektørens Kvartalsberetninger	
Forbud mot bruk av rekestrål om natten i Finnmark, Troms og Nordland	20	Fredningstid for hummer	336	Finnmark, 4. kvartal	91
Forbud mot bruk av kunstig lys ved snurpenotfiske etter sild, brisling og fisk i Ulsteinsvik på Sunnmøre	20	Forskrifter om konservering om bord i fangst- og føringsfartøyer av råstoff til sildolje og sildemel	374	Møre og Trøndelag, 4. kvartal 1966	121
Bruk av teiner til fangst av krabbe under hummerfredningen	35	Regulering av trålfisket og fisket på fjerne farvann	417	Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, 4. kvartal 1966	162
Bestemmelser om snurpenotfiske etter størje	35	Forbud mot bruk av motorisert kjøretøy og luftfartøy under jakt på isbjørn	417	Beretning fra samvirkekonsulenten i Nord-Norge	120
Regler for stonadslån til bank- og havfiskefartøyer	35	Forskrifter om konservering om bord i fangst- og føringsfartøyer av råstoff til sildolje og sildemel	431	Skagerakkysten, 4. kvartal 1966	192
Lov av 9. desember 1966	55	Endringer av ferskfiskforskriftene. — Fisk til poste	431	Nordland, 4. kvartal 1966	263
Bestemmelser (gitt av Finansdepartementet) av 12. desember 1966	56	Bestemmelser om endring av forskrifter om måling av fartøyer av 19. juni 1964 med endringer av 6. april 1966	431	1. kvartal 1967. Møre og Trøndelag	280
				Skagerakkysten, 1. kvartal 1967	294
				Troms, 3. kvartal 1966	296
				Troms, 4. kvartal 1966	317
				Beretning fra samvirkekonsulenten i Nord-Norge	
				Beretning fra samvirkekonsulenten i Nord-Norge	120
				Diverse	
				Verdensfangst: 52,4 mill. tonn i 1965	11
				Store fiskebåter bygges nå av plast	58
				For tredje gang vinner av Silver Cod	60
				Redningsskøytenes stasjonering mars—april—mai 1967	124

	Side
The Silver Cod Trophy	146
Nytt automatisk data bearbeidelses-system for marin forskning	147
Hvor går grensen?	164
«Mar de Vigo», Vest-Europas største tråler.	178
18 land møtes i fiskerikonferanse i London	214
Ordensregler for Nord-Atlantens fiskefelt	214
Atlas over det nordlige Stillehav	215
Neppe utsikt til forbedring av sildefisket i Nordsjøen i kommende vintersesong, sier dansk forsker	230
Filetkonsumet stiger	232
Amerikansk—russiske avtaler om fiske i amerikanske Stillehavsfarvann	284
Posisjonsbestemmelse med Decca skaffet tapt strømmåler til 60 000 kroner tilbake	324
Tabeller	
<i>Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.</i>	
Januar—november 1966	34
Januar—desember 1966	118
Januar 1967	244
Januar—februar 1967	263
Januar—mars 1967	356
Januar—april 1967	433
<i>Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter fordelt på land.</i>	
November 1966 og januar—november 1966	61
Januar 1967	269
Januar—februar 1967	285
Januar—mars 1967	347
Januar—april 1967	423
<i>Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket.</i>	
Oktober 1966 og januar—oktober 1965 og 1966	23
November 1966 og januar—november 1965 og 1966	77
Desember 1966 og januar—desember 1965 og 1966	149
Januar 1966 og 1967	253
Februar 1967 og januar—februar 1966 og 1967	405
<i>Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag.</i>	
Pr. 31. desember 1966	55
Pr. 29. januar 1967	104
Pr. 26. februar 1967	174
Pr. 26. mars 1967	227
Pr. 23. april 1967	294
Pr. 27. mai 1967	415

	Side
Andre tabeller	
Mengde og verdi av hver fiskesort i de enkelte fylker 1965	24—25
Rapport nr. 1 om skreifisket pr. 28. januar 1967	71
Rapport nr. 1 om vintersildfisket pr. 5. februar 1967	87
Slutt-tabell for vintersildfisket 1967	415
Sluttrapport for torskfisket 1967	416

Fiskerinytt fra utlandet

Belgia

Belgias fiskeriutbytte i 1. halvår 1966	21
Det katolske forbud mot å spise kjøtt i fastetiden og på fredagen opphevet	75

Canada

Nye kanadiske trålere til firma med stort ekspansjonsprogram	37
Atter en sildefiskerstreik i British Columbia	123
Canadisk rederi- og tilvirkefirma med nytt hyresystem	145
Sertifikater innføres for skipper og styrmenn på kanadiske fiskefartøyer over 100 bruttotonn	177
Lovende start for nytt newfoundlandsk sildeforetakende. Store sildeforekomster	177
Krise på U. S.-marked tvinger Newfoundland til å søke kjøpere til frossen torsk	231
Hamburgerfirmaet Arthur Köser starter fiskemelfabrikk i Canada	338
Newfoundlandsk selskap kanselerer skipsbyggsordrer grunnet trykete fiskemarkeder	339
Kanadier foreslår livredningsantrekk	339
Canadas fiskerier i 1966	434

Chile

Chilensk eksportbonus	324
---------------------------------	-----

Danmark

Sviktende eksport av saltfisk fra Esbjerg til Italia	11
Danmarks fiskerier i november	37
Markedsvansker for Godthåb Fiskeindustriprodukter	59
Danske fiskerier i 1966	75
Dansk fiske i desember	93
Konsentrasjon i ålebransjen i Danmark	147
Danske fiskefartøyer oppnår adgang til levering av råstoff til mel og	

	Side
olje på Færøyane	148
Desemberutbyttet av Danmarks fiskerier	148
Danmarks fiskerier i januar	165
Den internasjonale laksekomisjon (Østersjøen) har holdt møte	195
Utvidelse av utlånrammen i Danmarks Fiskeribank	214
Danmarks fiskerier i februar	215
Dansk verft sikret seg kontrakt for 60 tons fiskekutter til Grønland	232
Vanskelig å selge dansk frossen fisk	232
En merkedag på den danske vestkyst	268
Stans importen av utenlandsk fisk, sier Danske fiskeriforeninger	323
Dansk fiske i mars 1967	340
Den danske not- og garnfabrikk N. P. Utzon etablerer seg i Norge	359
Laksefredningen i Østersjøen	359
Det danske tobisfiske kommet i gang	360
Danmarks fiskerier i april måned	360
Danske til Irland for å få i stand haifiskeri	360
Det vil bli åpnet for utenlandske landinger i Danmark	377
Godthåb Fiskeindustri hadde millionoverskudd i 1966	377

Grønland

Torskebestanden holder på å bli fisket opp ved Grønland	38
Markedsvansker for Godthåb Fiskeindustriprodukter	59
Grønlandske filetfabrikker må kanskje sette ned torskeprisen	148
Ringnotfiske en skuffelse ved Grønland	284
Grønlands fiskerier i 1966	436

Hellas

Hellas Atlanterhavsfiske i 1966	92
Hellas' innførsel av torsk, saltet eller tørket 1. halvår 1966	93
Greske fiskerier i 1966	178
Greske fryseritråleres produksjon og konsumet av frossenfisk i Hellas	215
Det greske fisket i 1966	435

Island

Islands fiskerier. — Tale av styreformann i Fiskebåtredernes forbund	9
Sildefisket ved Nord- og Aust-Island	11
Islands fiskerier i 1966	22
Salg av islandsk sildeolje	22
Islandske prisfastsettelse for torsk for 1967	60

	Side		Side		Side	
Islands flåte pr. 1. januar 1967 ..	73	fiskeriforetakender..	108	Associated Fisheries kjøper seg inn i skotsk fiskeindustri	58	
Islands statsministers nyttårsbetragtninger..	74	Japan skal hjelpe til ved fiskeritbygning i Peru og Ecuador ..	109	Store brislingfangster utfor North Shields	60	
Verdien av den islandske sildefangsten mai 1966 — januar 1967 ..	106	Japanske trålere fisker godt i Atlanteren	109	Ennå et britisk snurpefartøy skal bygges	60	
Islands eksport av fiskeprodukter til de enkelte land i tiden 1. januar — 30. september 1966..	107	To japanske 4000 tons hekktrålere..	165	Ung rødspette oppalet i anlegg ved britisk kraftverk	60	
Islandsk saltfisksalg	108	Nederland			WFA prøver nye skalldyrbanker ..	92
Islands torskeleverproduksjon i 1966	146	Nederlands fiskerier i 1966..	178	Kvoterte landinger av sild i Vest- Skottland. Meget brisling og sild til Inverness	93	
Islands tørrfiskeeksport	147	Det hollandske sildefiske..	390	Chr. Salvesen og Co. Ltd., Leith, kontraherer snurpefartøy	93	
Islands eksport av fiskeprodukter til de enkelte land i tiden 1. januar — 31. oktober 1966..	164	Peru			Ny leder for White Fish Authority	93
Islands torskefiskerier	165	Fiskerihøyskole i Lima	343	Seks små forskningsbåter av plast fra britisk verft til Zambia	93	
Islands torskefiskerier i 1966	213	Perus fiskemeleksport i 1966 og verdensproduksjon av fiskemel	343	Norsk fartøy demonstrerer snurpefiske ved Killybeg i Irland	93	
Statsstøtte til de islandske fryserier	214	Sovjetsamveldet			BTF bekjentgjør ny minimumsprisliste	107
Islandske fiskesalg i utlandet	214	Rentabiliteten i sovjetiske fiskerier	36	Kassepakking av fisk på feltet anbefalingsverdig, sier WFA	109	
Islands vareeksport i 1966 og samhandelen med Norge	229	Sovjetunionens fiskemelproduksjon i 1965	38	Herring Industry Board har planer om fiskemelproduksjon på kooperativ basis	123	
Islandsk interesse for hekktrålere ..	232	Utbygning av fiskerihavn i Vladivostok	58	Fisket i England og Wales november 1966	145	
Islandske fiskesalg i utlandet	245	Sovjetunionen oppretter ny fiskerihavn på Sakhalin	123	RSW-tank til Salvesen & Co.'s nye ringnot-snurper	146	
Islands eksport av fiskeprodukter til de enkelte land i tiden 1. januar—30. november 1966	245	Utvikling av de sovjetiske fiskerier. Uttalelse av fiskeriminister Ishkov	177	J. Marr and Son Ltd. setter fryseritraler nr. 6 i drift..	147	
Islands silde- og loddefiske	268	Sovjetskipper må selv betale mulkten for grenseovertredelse	284	Ross Group verver folk til sitt Newfoundlandforetakende..	147	
Islands eksport av fiskeprodukter til de enkelte land i tiden 1. januar—31. desember 1966	322	Studier av leve- og arbeidsforholdene for sovjetiske sjøfolk	300	Britfish Ltd. eksporterte frossenfisk for £ 1 million i fjor..	147	
Problemene i den islandske fryseriindustri og i torskefiskeriene..	323	Fiskerisamarbeid mellom Sovjetunionen og Senegal	340	North Shields overkastet av brisling	148	
Islands torskefiske i februar 1967 ..	377	Spania			United Kingdom har stigende fiskemelproduksjon	165
Islands eksport av produkter i de enkelte land i tiden 1. januar—31. januar 1967	389	Ny type snurpefartøy, spansk konstruksjon	73	Dårlig fiske reduserte Associated Fisheries fortjeneste	165	
Islandske fiskesalg i utlandet	390	Oppbygningen av Spanias fryseritralerflåte. Kredittbetingelser ..	148	Bidragsplan for fiskefartøyanskaffelser fremlagt for Parlamentet.. . . .	178	
Island. Fiskefangsten i første kvartal 1967	436	Storbritannia			Plan om britiske minstepriser på fisk	178
Italia		Fisket i England og Wales september 1966	10	Vanskelige tider for trålfisket, sier BTF-formannen i tale..	213	
Italias innførsel av visse fiskevarer i tiden januar—september 1966 ..	11	Birds Eye Foods Ltd. har betydelige utvidelsesplaner for fryseridrift i Humberhavnene	11	«Princess Ann» mister noten	213	
Italias innførsel av visse fiskevarer i tiden januar—oktober 1966	73	Filetfabrikkskip til Associated Fisheries	11	Britisk tiltak for bevaring av sildebestanden i Nordsjøen	215	
Italias innførsel av visse fiskevarer i tiden januar—november 1966.. . . .	146	Ross Group hadde rekordfortjeneste	22	New Look i rødspettefilet	215	
Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar 1967..	245	Laksefiske med drivgarn forbudt i Skottland ytterligere to år	36	Fisket i England og Wales: Desember 1966..	230	
Italias innførsel av enkelte fiskevarer, 1966	246	Skotsk sildefiske	36	Fiskeriprofiten går ned i Storbritannia..	246	
Italias innførsel av enkelte fiskevarer, januar—februar 1967	360	Fisket i England og Wales oktober 1966	57	Nye britiske bidragsregler	268	
Japan		Skotsk verksted skal bygge snurpefartøy..	58	Engelske landinger ned, men skotske opp i 1966	268	
Japansk lån til utbygging av den koreanske fiskeflåte	37				Eires Fiskerinæring	282
Driftsresultatet for japansk fiskemelfabrikkskip	60				Fisket i England og Wales januar 1967	284
Japanske investeringer i oversjøiske					Rekordskipning av fiskeavfall fra Aberdeen til Finland	301

	Side
Om den britiske fiskerinærings inn-treden i EEC	301
Ross Groups hovedkvarter utstyres med computer	301
Britisk fryseritråler landet 3 671 tonn frossenfisk på under et år.	301
Utsiktene for det skotske sildefiske	324
Ross Group akter ikke å by på As-sociateds aksjer for tiden.	324
Fisket i England og Wales januar—februar 1967.	358
Fiskedokk på det tørre land på Lon-don-utstillingen	359
Ny rekord for verdien av trålers ferskfiskfangst på Hullmarkedet	359
Sildefangster ved Shetland	360
Omsetning på nesten £ 110 millioner i frosne næringsmidler i Storbritan-nia i 1966	360
Skotske sommersildfiske så smått be-gynt	377
Britiske fiskere over til snurpenot	377
Revolusjon i britisk kystfiske	390
Fisket i England og Wales januar—mars 1967.	418
Skotske sommersildfisket godt i gang	436
Sveits	
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i november 1966	22
Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i desember 1966	106
Sveit' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i januar 1967	214
Sveit' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i februar 1967	244
Sveit' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1967	337
Sveit' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i april 1967.	418

	Side
Sverige	
1966 ble et mindre bra år for vest-svensk fiske	75
Beskyttelse av trålfeltene	148
Sverige hadde tilbakegang i fisket i fjor	301
Kommer svenskene til å drive is-landsfiske til sommeren?	323
Røkt kaviar faller i svenske forbru-keres smak	359
Tyskland	
Tysklands import og eksport av fisk i 1. halvår 1966.	21
Totalomsetningen ved de fire store tyske fiskerihavner	72
Den vesttyske trålerflåte er mer ytel-sedyktig.	75
Det vesttyske marked for saltet nord-sjøsild.	92
Tysk fiskeflåte til Sør-Atlanteren	146
Stor tysk trålfangst fra Færøfyellet	148
161 fots østtysk fryseri-hekkråler for sildefiske.	195
Tyske trålere truer grønlandernes linefiske	214
Den tyske fiskemelproduksjon og fiskemelimport	324
Forskningsskipet «Walther Herwig» på tokt til Sør-Afrika.	324
Hamburgfirmaet Arthur Köser star-ter fiskemelfabrikk i Canada.	338
Årsberetning fra den vesttyske kyst-engrosfiskehandel	340
Tyske saltfiskesesong innledet	343
U.S.A.	
To store amerikanske industrifirmaer slutter seg sammen om drift av fiskemelfabrikk Newfoundland og	

	Side
erhverver norskbygget tonnasje	37
Amerikanske undersøkelser av bunn-fiskforekomster på Ny-Englands-bankene	37
Byggekontrakt for to amerikanske 296 fots hekktrålere	74
Lov om kontroll av fiskeprodukter også i USA	74
Fiskemel med høyt proteininnhold til matbruk godkjent av US. FDA	108
U.S.-undersøkelser tyder på at garn er et lite effektivt lakseredskap på havet	109
86 fots fiskebåt av aluminium	146
U.S. fryselagerbeholdninger	177
Andre land	
Uruguay har fiskeriplaner	38
Hai fra Kap til Italia	38
Færøysk saltfiskproduksjon og eks-porten av saltfisk og klippfisk	36
Krill-fiske i Antarktis	58
Gode sildeforekomster ved Færøyane i 1. kvartal 1966	59
Argentina bebuder bestemmelse om 200 mils sjøgrense	75
Millionfangst	93
Vanskeligheter for Færøfisk	148
Færøyanes eksport i 1966	194
Utvikling og markedsføring av norske fiskeprodukter i U-land	212
Mexicos fiskerier i 1966.	268
Sildeprisen på Færøyane gått sterkt ned	284
Også Columbia 200 mils grense	340
Sørafrikas fiskeutbytte og eksport i 1966	343
Frosset hvalkjøtt viktig sørafrikansk eksportartikkel	343
Pelagisk fiske med en million tonn om året i fangstutbytte forutsies for New Zealand	342

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 3. juni og uken som endte 3. juni 1967. Tonn.

454

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Forsk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	5	11	21	—	—
06 Oslo	13	26	—	39	30	3	2	17	18	69	—	—	—	5	—	—	—	5	150	—	—
27 Kristiansand	—	—	171	171	3	—	—	18	—	11	—	200	—	7	1	7	—	50	300	—	—
31 Egersund	—	—	1 466	1 466	—	—	—	—	—	71	—	—	—	2	—	—	—	—	73	60	—
33 Stavanger	—	—	170	170	2	—	2	2	16	30	—	25	—	16	—	15	—	107	216	19	—
35 Kopervik	—	167	—	167	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
36 Haugesund	4	—	221	225	—	—	—	—	1	32	—	—	—	13	—	1	—	5	53	73	80
38 Bergen	2 394	1 478	226	4 098	9	1	22	153	280	132	79	—	—	243	3	14	4	89	1 029	924	41
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	361	14	—	375	1	5	1	4	82	48	—	—	—	644	—	3	1	12	801	594	193
40 Ålesund	2 136	1 472	230	3 838	—	14	—	67	267	75	1 070	—	—	177	4	23	—	39	1 735	2 817	551
41 Molde	1 035	263	31	1 329	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	139	—
42 Kristiansund	3 597	940	—	4 537	—	3	—	1	—	—	—	—	—	11	—	2	—	—	18	259	—
43 Trondheim	2	—	—	2	33	98	21	124	20	10	6	—	—	—	—	—	—	26	337	430	156
51 Bodø	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	45	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	9	12	—	131	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	88	14	219	320	7	13	1	1	3	22	5	9	—	9	—	—	—	6	76	197	37
I alt ...	9 630	4 774	2 785	16 788	114	172	91	518	696	503	1 160	235	—	1 130	8	65	10	352	5 054	5 511	1 059
I uken	—	—	76	76	33	2	—	27	9	10	236	55	—	50	—	1	3	21	448	47	14

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers 1303	Frossen sild i alt 13	Rundfrossen laks 1401	Rundfrossen kveite 1402	Rundfrossen makrell 1403	Rundfrossen makrellstørje 1404	Rundfrossen pigghå 1405	Rundfrossen håbrann 1406	Annen rundfrossen fisk 1407	Rundfrossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hysefilet 1601	Frossen torskefilet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet torskefisk i alt 17 x 1
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	9	3	—	—	—	—	1	13	—	238	—	—	1	—	—	20	—	21	—
27 Kristiansand	8	8	1	—	324	—	3	—	6	334	—	1	—	—	—	—	—	54	52	106	6
31 Egersund	—	60	—	—	—	—	—	—	150	150	—	4	—	—	—	—	—	21	—	21	—
33 Stavanger	11	30	1	—	87	—	32	14	165	299	—	30	1	—	238	—	—	70	7	317	7
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	15	—	14	29	—	—	—	—	85	—	—	—	3	88	—
36 Haugesund	3	156	—	—	81	—	—	—	—	81	—	—	—	—	44	—	—	296	—	340	—
38 Bergen	113	1 079	25	1	3	—	61	71	230	391	2	18	447	1 044	245	—	—	49	—	2 114	32
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	787	4	1	—	—	—	—	124	1 030	—	1	—	—	—	—	—	702	10	712	2
40 Ålesund	7	3 375	9	44	—	22	24	54	488	640	—	72	95	1 025	211	45	—	615	14	2 005	102
41 Molde	15	154	—	—	—	—	1	—	—	1	—	91	—	—	87	—	—	60	—	147	—
42 Kristiansund	—	259	—	—	—	—	9	—	64	73	—	386	426	809	1 645	28	6	1 570	61	4 545	117
43 Trondheim	50	636	27	62	—	—	4	13	227	334	5	97	866	1 448	954	8	182	126	607	4 191	305
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	9	9	175	—	—	—	—	193	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	179	179	—	—	37	266	2 971	5	3	—	129	3 412	73
55 Tromsø	1	1	28	7	—	—	—	—	487	521	9	29	330	1 122	924	8	227	—	506	3 116	18
56 Hammerfest	—	—	—	8	—	—	—	—	11	19	19	13	338	3 085	1 568	27	22	—	—	5 040	98
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	445	96	1	—	—	—	761	—
64 Andre	—	234	—	1	555	—	14	—	150	720	—	208	61	380	441	6	—	121	53	1 062	10
I alt ...	208	6 778	104	126	1 050	22	1 064	151	2 297	4 815	36	1 189	2 830	9 632	9 684	178	440	3 925	1 502	28 192	770
I uken	—	61	18	—	—	8	67	4	184	281	5	1	141	272	260	—	6	79	339	1 097	24

F. G. nr. 26, 29. juni 1967

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Haitran 2101	Høgvit, hold, tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 208-209	Stat. nr. 0302. 301-309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 201, 203	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	2	3	19	4	7	28	—	—	195
27 Kristiansand	—	—	2	6	9	17	—	—	—	15	—	7	—	33	120	—	—	—	—	50	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	6 323	—	—	—	—
33 Stavanger	95	—	2	—	97	—	—	—	—	—	—	—	2	22	131	—	320	—	—	—	—
35 Kopervik	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	1 413	—	—	—	—
36 Haugesund	1 011	13	336	—	1 360	562	—	—	—	—	—	—	15	—	3	—	4 698	—	—	—	—
38 Bergen	1 230	—	299	13	1 543	507	1 495	1 950	710	64	4	10	326	45	65	28	3 955	114	—	116	402
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 009	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	74	82	1	—	2	—	1 139	11	—	—	—
40 Ålesund	116	—	3	—	119	96	130	190	69	4 929	1 642	4 597	827	—	49	12	6 199	51	3	172	701
41 Molde	713	—	—	—	713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 704	—	—	—	—
42 Kristiansund	3	—	—	—	3	—	89	491	184	1 839	359	710	—	—	3	—	—	—	—	—	535
43 Trondheim	37	—	—	142	179	—	28	17	2	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	134	23	22	296	—	19	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	395	399	123	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	1	144	120	132	1	—	—	—	—	282	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	531	174	200	—	—	—	—	—	221	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	85	14	1	1	100	3	25	15	10	—	—	—	—	3	204	—	869	—	—	—	—
I alt	3 301	26	643	163	4 133	1 187	2 969	3 379	1 451	7 300	2 081	5 425	1 174	107	1 253	45	31 635	204	3	338	1 832
I uken	102	7	—	—	110	54	93	120	80	46	23	138	25	1	73	2	3 524	38	—	39	168

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.afv. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Rat.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og taremel 25×7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25×8	Rå sel-skinn 25×9
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504-907-909 1508.101	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 1604. 130-292 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302.704 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 2301. 004	Stat. nr. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	269	—	7	—	—	—	116	90	213	45	—	—	10	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 372	1 645	2	8	8	—	—	—	37	11	64	30	—	—	11	—	—	—	—	—	9
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	2	—	27	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 447	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 847	3 734	844	—	81	67	309	6 883	75	21	—	74	1 795	—	—	24	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	3 799	—	—	125	—	—
36 Haugesund	—	—	—	18	33	7	—	2	—	—	60	—	428	—	1	18 365	—	—	—	—	—
38 Bergen	703	1 335	1 180	504	1 284	488	14	65	20	49	2 423	24	464	95	56	17 036	130	240	—	86	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 002	—	—	—	—	—
61 Måløy	9	20	—	20	101	6	—	39	27	3	196	—	—	1	9 895	—	—	8	—	—	
40 Ålesund	906	1 832	—	3	95	29	—	58	65	242	493	—	10	—	25	22 454	201	100	—	8	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	—	—	7 912	—	—	99	—	
42 Kristiansund	278	812	—	43	251	22	—	247	—	—	563	—	48	—	72	11 058	—	789	2 056	—	
43 Trondheim	—	—	—	33	271	32	—	12	53	29	430	1	—	—	11	4 766	—	—	163	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	4 369	—	102	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	124	—	—	574	—	6 489	30	518	—	—	
55 Tromsø	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	7 305	—	380	—	2	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	2	—	—	—	8 796	—	405	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	
64 Andre	490	490	210	—	19	—	—	—	17	57	93	90	18	—	1	17 227	60	348	40	—	
I alt	3 777	6 154	1 661	2 477	5 802	1 428	14	505	402	995	11 623	268	1 310	691	262	175 985	421	3 088	2 506	—	104
I uken	202	447	26	92	164	61	—	7	14	63	401	9	29	13	8	6 696	40	—	51	—	6

