

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

45. årg.

Bergen, Torsdag 28. mai 1959

Nr. 22

Abonnement: kr. 20,00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20,00, ellers kr. 26,00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

Fiskerioversikt for uken som endte 23. mai 1959

Værforholdene nordfra inntil Stad var i uken preget av nordlig og kjølig vind og fiskeforholdene må betegnes som mindre bra. Sørpå var værforholdene gode. Vårfisket i Finnmark har dabbet noe av, delvis grunnet været, og større fart i fisket i Troms var det heller ikke. Bankfisket ved Shetland, på Tampen etc. fortsetter med bra fangster. Makrellfisket ga godt ukeutbytte. Rekefisket preges av store tilførsler fra Fladengrund og var i siste uke rekordartet. Sildefisket, spesielt forfangst-sildfisket har falt sterkt av – formodentlig grunnet det kjølige vær – og det er nå tildels vanskelig om agn.

Fisk m.v. utenom sild og brisling.

Torskefiskeriene og annet fiske.

Vårfisket i Finnmark: Det var mindre bra vær og mindre bra fiske. Ukefangsten av torsk utgjorde 2341 tonn mot 3890 tonn i forrige uke og 4947 tonn samme uke i fjor. I alt har vårfisket gitt 38 824 tonn sammenliknet med 51 699 tonn i fjor og 36 034 tonn i 1957. Det er hengt 30 697, saltet 2349 og iset etc. 5778 tonn og produsert 13 966 hl damptran. Del-takelsen i fisket forløpne uke utgjorde 1405 båter med 6141 mann mot 1664 båter og 6952 mann i fjor.

Utenom torsk ble det i uken ilandbrakt 830,5 tonn hyse, 19,1 tonn sei, 6,6 tonn brosme, 4,3 tonn kveite, 37,7 tonn steinbit, 36,8 tonn uer og 24,7 tonn blåkveite – i alt inklusive torsk 3301 tonn mot 5510 tonn uken før.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—23. mai 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	13 474	3 680	2 646	7 148	—
Loddetorsk..	38 824	5 778	2 349	30 697	—
Annen torsk	—	—	—	—	—
Hyse	6 445	4 419	6	2 020	—
Sei	465	78	6	381	—
Brosme	140	—	—	140	—
Kveite.....	150	150	—	—	—
Blåkveite ..	199	199	—	—	—
Flyndre	28	28	—	—	—
Uer	482	482	—	—	—
Steinbit	390	390	—	—	—
Reker	197	27	—	—	170
¹ I alt	60 794	15 231	5 007	40 386	170
I alt pr. 24/5-58	70 881	14 463	10 331	46 087	—

¹ Lever 45 478 hl. Tran 17 985 hl. Rogn 2 586 hl, hvorav 1 305 hl saltet, 1 281 hl fersk.

² Rotskjær 429 tonn. ³ Rotskjær 4 tonn.

Landets samlede torskefiske viser fangstmengde på i alt 125 783 tonn, hvorav hengt 84 317, saltet 16 488, iset etc. 24 978 tonn, produsert 51 442 hl damptran mot i fjor henholdsvis: 119 465 – 71 375 – 29 944 – 18 146 – 52 640.

Fisket i Troms: Ukefangsten oppgis til 307,6 tonn mot 324 tonn uken før. Av fangsten nevnes 218,7 tonn torsk, 1,4 tonn sei, 11,2 tonn brosme,

Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—23. mai 1959

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	27 835	1 564	3 145	3 126	—
Annen torsk	3 636	1 359	594	1 683	—
Sei	75	22	—	53	—
Brosme	223	—	—	223	—
Hyse	600	539	—	61	—
Kveite	50	50	—	—	—
Blåkveite ..	3	3	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—
Uer	324	324	—	—	—
Steinbit....	275	275	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Annen	6	6	—	—	—
Reker	484	245	—	—	239
I alt ¹	13 514	4 390	3 739	5 146	239

¹ Inkluderer Tromsø by.

² Tran 2 921 hl, rogn 3 504 hl, herav saltet 1 004 hl, fersk 2 500 hl.

7,3 tonn hyse, 10,9 tonn kveite, 8 tonn uer, 15,2 tonn steinbit og 34,9 tonn reker.

Vesterålen: Fra Andenes meldes det om til dels bra fiske. Det er utror annen hver dag. Av siste ukes fangst nevnes 49 tonn sei, 5,4 tonn uer og 14 tonn torsk. Fra Bø meldes det om værhindring for seifisket. Det ble i uken tatt 26,4 tonn sei på juksa.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 25 tonn lev. småsei. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 7 tonn lev. småsei, fra Hordaland 3 tonn torsk, 17 tonn småsei og 2 tonn diverse samt fra Rogaland 13 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Det meldes om vanskelige strømforhold ved Shetland i uken, men bra fiskeforhold på Tampen. Nordmøre hadde ukeøkning på 388 tonn ferskfisk, hvorav nevnes 36,2 tonn torsk, 180,7 tonn sei, 34,6 tonn lange, 121,5 tonn brosmes, 6,4 tonn hyse, 1,7 tonn kveite, 3,7 tonn hå og litt uer, skate etc. Sunnmøre og Romsdal hadde ukefangst på 818,5 tonn, hvorav 51 tonn torsk, 10 tonn sei, 3 tonn lyr, 499,5 tonn lange, 11 tonn blålange, 136 tonn brosmes, 26 tonn hyse, 60 tonn kveite, 3 tonn skate, 10 tonn hå.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten oppgis til 538 tonn, hvorav 2,5 tonn torsk, 48 tonn lange, 15,6

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—16. mai 1959.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				Fiskerne og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 7 976	4 630	2 312	417	617	—
Annen torsk....	3 920	964	2 415	33	508	—
Sei	5 593	2 961	1 342	1 065	225	—
Lyr	325	324	—	1	—	—
Lange	2 223	283	1 930	10	—	—
Blålange	13	—	13	—	—	—
Brosme	1 042	14	334	694	—	—
Hyse	995	978	—	2	15	—
Kveite	226	226	—	—	—	—
Rødspette.....	9	9	—	—	—	—
Mareflyndre....	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	78	75	3	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	63	63	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	462	462	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	129	129	—	—	—	—
Hummer	14	14	—	—	—	—
Reker	38	38	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
² I alt	23 106	11 170	8 349	2 222	1 365	—
Herav:						
Nordmøre	5 643	3 024	4 146	1 152	—	—
Sunnmøre og Romsdal	17 463	8 146	8 882	1 070	1 365	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 4 018 hl. ³ Av dette brakt iland i form av saltfisk 335 tonn og 576 tonn råfisk. ⁴ Av dette brakt i land i form av saltfisk 109 tonn og 187 tonn råfisk. ⁵ Tran 3 954 hl, rogn 4 484 hl, hvorav iset 1 968 hl, saltet 2 218 hl, til hermetikk 298 hl.

tonn brosmes, 0,9 tonn hyse, 0,5 tonn kveite og 470 tonn hå.

Hordaland hadde ukefangst på 208 tonn, hvorav omtalte 22 tonn lev. fisk, dessuten 5 tonn sløyd torsk, 2 tonn sei og lyr, 41 tonn lange og brosmes, 6 tonn hyse, 1 tonn reker og 131 tonn hå.

Rogaland: Det meldes om ukfangst på 140 tonn fisk.

Skagerakkysten: Her var fiskefangsten 80 tonn.

Oslofjorden: Det ble brakt inn 6 tonn fisk og 4 tonn ål.

Makrellfisket: Ukefangsten nådde opp i 870 tonn

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar
16. mai 1959¹**

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	tonn	
Torsk	512	485	20	7	—	—	
Sei	1 021	634	21	366	—	—	
Lange	208	—	208	—	—	—	
Brosme	279	8	251	20	—	—	
Hyse	56	56	—	—	—	—	
Kveite	12	12	—	—	—	—	
Rødspette . .	1	1	—	—	—	—	
Marefyndre	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	4 090	4 090	—	—	—	—	
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reker	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk . .	15	15	—	—	—	—	
I alt	6 194	5 301	500	393	—	—	

¹) Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

— ca. 100 tonn mer enn uken før. Mot slutten av uken kom også dorgfiske og noe garnfiske østenfor Arendal i gang.

Håbrunn: Ukefangsten ble 33 tonn.

Skalldyr: Reketilførselene, spesielt til Rogaland er rekordartede på grunn av det gode fiske på Fladengrund. Rogaland melder at 80 fartøyer leverte reker fra Fladen i fylket i siste uke. Av reker ble Oslofjorden siste uke tilført 4,5 tonn kokte og 10 tonn rå, Skagerakkysten hadde 12 tonn kokte og 90 tonn rå (delvis fra Fladen), Rogaland 15 tonn kokte, 155 tonn rå fra Fladen og 20 tonn rå fra Revet, Hordaland 1 tonn, Kristiansund 100 kg, Troms 34 894 kg, Finnmark 12 300 kg. Av hummer hadde Sunnmøre og Romsdal 3 tonn, Rogaland 6 tonn og Skagerakfisk 1 tonn.

Sild og brisling.

Fet- og småsildfisket: Nord-Norge: I uken ble det i Sør-Varanger i Finnmark tatt 760 hl blandingsild, i Troms tatt 1100 hl, hvorav på Sørfjord, Ulsfjord 500 og Balsfjord 600 hl. Ukefangsten i Nordland ble 4100 hl, alt fra Helgeland, og samlet ukefangst for Nord-Norge dermed 5900 hl,

Buholmsråsa—Stad: Det har gått sterkt tilbake med forfangstsildfisket. I uken ble det fisket 2369 hl forfangstsild og 7299 hl småsild, hvorav henholdsvis eksportert fersk 970—0, hermetikk 23 — 540, sildolje 524 — 6373, agn 647 — 386, innenlandsbruk 205 — 0. Det ble fisket om lag 2000 hl i Trøndelag, 4000 på Nordmøre, 1000 for Romsdal og 2500 hl på Sunnmøre.

Sør for Stad: Vesentlig i Sogn og Fjordane ble det i uken fisket 7575 hl småsild og 213 hl forfangstsild. Forrige uke ga småsildfisket 17 314 hl småsild.

Distriktene sønnenfor hadde ikke noe sildefiske.

Summary.

This week northerly winds and cold weather hampered the fishing in the waters from Finnmark to Stad.

In Finnmark 2431 tons of young cod and 870 tons of other white fish were landed. So far the young cod production amounts to 38 824 tons compared with 51 699 tons last year, when the season lasted one week more than this year.

The total spawning and young cod landings amount to 125 783 tons of which 84 317 tons have been sold for drying, 16 488 tons for salting and 24 978 tons for fresh purposes. Last year's comparative figures were: 119 465 — 71 375 — 29 944 — 18 146.

Makrellfisket¹)

Anvendelse	1959		Mot i 1958 i alt 17/5
	I tiden 11/5—16/5	I alt pr. 16/5	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	295	965	457
Fersk eksport	34	37	—
Frysing	307	370	3
Salting	10	10	—
Hermetikk	—	—	11
Filetering	—	—	1
Agn	145	158	14
Førmel	2	10	—
Røyking	—	—	—
Diverse	2	2	—
I alt	795	1 552	486

¹) Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 9. mai 1959,
og i uken som endte 9. mai 1959.¹ Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og lodde-torsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Jan.— april 1958
Fersk	—	23 149	44 505	—	640	1 466	18 920	88 680	2 412	68 739
Frysing	—	—	53 189	—	231	—	10 773	64 193	1 419	52 393
Henging	—	79 527	—	—	—	—	³ 15 765	³ 95 292	7 738	71 738
Salting	—	16 223	80 202	2	—	2 401	² 6 362	² 105 190	829	117 342
Hermetikk	—	648	16 630	—	1 286	588	748	19 900	146	12 312
Oppmaling	78 967	—	226 874	—	—	10 123	245	316 209	3 972	286 170
Agn	—	—	9 330	—	—	—	13	9 343	1 109	6 980
I alt.....	78 967	119 547	430 730	2	2 157	14 578	52 826	698 807		
Av dette i uken .	—	5 301	4 580	—	156	638	6 950		17 625	
Jan.— april 1958	89 748	106 348	355 968	4	2 311	15 226	46 069			615 674

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 693 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 403 tonn saltfisk. ³ Av dette 2 010 tonn sjøltilvirket fisk svarende til 462 tonn tørrfisk.

In Troms 308 tons of white fish were landed compared with 324 tons last week. Most of the landings were cod.

Møre og Romsdal had landings of 1206 tons of white fish, including 703 tons of ling and tusk, 87 tons of cod, 32 tons of haddock and 62 tons of halibut.

Sogn og Fjordane had a total catch of 538 tons and Hordaland of 208 tons including 470 and 131 tons of dogfish respectively.

The mackerel fishing is good. This week 870 tons were landed against 770 tons last week. The prawn fishing along the coast and on Fladen Ground is heavy. At Rogaland and Vest-Agder ports 290 tons were landed.

The herring fishing has declined, probably owing

to cold weather. Northern Norway had 5900 hectolitres, the Buholmråsa—Stad district 9668 hectolitres and the district south of Stad 7788 hectolitres, mostly small herrings.

ATLAS EKKOLODD
RCA RADAR

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 4060 OSLO Tlf. 461950

Fetsild- og småsildfisket 1/1—23/5 1959

	Finmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	2 924	—	—	—	2 924	—
Saltet	54	206	242	151	—	—	296	357
Hermetikk	—	—	23	3 283	—	—	23	3 283
Fabrikkfetsild	7 474	5 459	47 443	66 657	—	—	54 917	72 116
Agn	3 615	405	40 209	940	—	—	43 824	1 345
Fersk innenlands	33	—	392	91	—	—	425	91
I alt	11 176	6 070	91 233	71 122	—	—	102 409	77 192
I alt pr. 24/5 1958	24 466	46 808	60 987	26 152	1 104	7 046	86 557	80 006

¹ Lodde til fabrikk 814 090 hl.

Rapport nr. 17 om skrei- og loddetorskfisket pr. 23/5 1959.

Distrikt	Uke- fangst tonn	Kg fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmark vinterfiske	—	—	—	—	—	—	13 474	7 148	2 646	3 680	4 019	—	1 024	1 173
Finnmark vårfiske	2 341	250	1 000	45	1 405	6 141	38 824	30 697	2 349	5 778	13 966	—	281	108
Troms	—	—	—	—	—	—	7 835	3 126	3 145	1 564	2 921	—	1 004	2 500
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	44 177	33 996	4 431	5 750	21 155	—	² 16 543	³ 10 438
Lofoten for øvrig	—	—	—	—	—	—	9 003	5 389	1 426	2 188	4 365	⁷ 478	⁴ 1 743	⁵ 2 220
Vesterålen	—	—	—	—	—	—	1 837	1 665	18	154	392	⁷ 447	551	592
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	2 000	1 756	115	129	670	—	484	447
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	657	123	46	¹⁰ 488	—	¹¹ 610	³⁷ 12	³⁴⁴
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	7 976	417	2 312	⁸ 5 247	3 954	—	2 218	² 266
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	2 341	250	1 000	45	1 405	6 141	125 783	84 317	16 488	24 978	51 442	1 535	23 885	20 088
Mot i 1959 til ²³ / ₅	2 341	250	1 000	45	1 405	6 141	125 783	84 317	16 488	24 978	51 442	1 535	23 885	20 088
1958 - ²⁴ / ₅	4 947	—	—	—	1 664	6 952	119 465	71 375	29 944	18 146	52 640	612	24 035	13 704
1957 - ²⁵ / ₅	3 634	250	1 300	45	1 253	5 809	94 021	48 072	35 275	10 674	37 730	1 794	25 525	10 749
1956 - ²⁶ / ₅	6 702	—	—	—	1 495	6 838	145 274	66 560	59 468	19 246	62 615	46	32 813	12 152
1955 - ²¹ / ₅	5 030	—	—	—	1 522	7 081	106 868	51 462	37 637	17 769	49 298	30	27 947	19 198
1954 - ²² / ₅	1 834	—	—	—	1 325	5 387	74 925	30 032	31 119	13 774	42 350	141	24 257	11 125
1953 - ²³ / ₅	2 969	—	—	—	1 435	6 544	96 325	43 530	41 247	11 548	48 100	206	15 049	11 089
1952 - ²⁴ / ₅	3 198	—	—	—	—	—	149 144	47 959	78 845	22 340	87 341	513	27 330	21 643
1951 - ²⁶ / ₅	971	—	—	—	—	—	166 103	61 812	85 896	18 389	117 475	1 063	46 345	24 725

Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1959 til ²³ / ₅	2 341	250	1 000	45	1 405	6 141	38 824	30 697	2 349	5 778	13 966	—	281	108
1958 - ²⁴ / ₅	4 947	—	—	—	1 664	6 952	51 699	39 407	6 966	5 326	21 994	—	528	14
1957 - ²⁵ / ₅	3 634	250	1 300	45	1 253	5 809	36 034	26 312	8 164	1 558	12 978	—	586	14
1956 - ²⁶ / ₅	6 702	275	1 355	44	1 495	6 838	39 165	30 113	5 815	3 237	11 383	—	910	30
1955 - ²¹ / ₅	5 030	240	1 300	43	1 522	7 081	30 349	20 763	6 538	3 048	11 059	—	825	238
1954 - ²² / ₅	1 834	130—400	560—1 700	43	1 325	5 387	13 923	8 594	4 058	1 271	5 290	—	303	18
1953 - ²³ / ₅	2 969	—	—	—	1 435	6 544	27 868	19 242	7 744	882	10 123	—	90	115
1952 - ²⁴ / ₅	3 198	300	1 000	40	1 271	5 188	32 518	9 936	11 197	1 385	13 100	—	45	15
1951 - ²⁶ / ₅	971	300	1 000	45	1 090	4 206	19 383	12 965	5 557	861	9 893	—	964	50

¹ Herav 108 trålere. Det er tilstede 138 kjøpere, 8 kjøpefartøyer og i drift 40 damperier. ² Herav sukkersaltet 4351 hl. ³ Herav til hermetikk 5 810 hl. ⁴ Herav sukkersaltet 403 hl. ⁵ Herav til hermetikk 623 hl. ⁶ Herav til hermetikk 617 tonn. ⁷ Anvendelsen er ikke oppgitt. ⁸ Herav til hermetikk 298 hl. ⁹ Herav til hermetikk 31 tonn. ¹⁰ Herav til hermetikk 31 tonn. ¹¹ Leveren er dampet. ¹² Herav til hermetikk 160 hl.

Esso kysthåndbok

A/S Norske Esso har sendt ut en kysthåndbok. Den er først og fremst skrevet for dem som har sitt virke ombord i frakt- og fiskefartøyer langs kysten. Men også mange andre vil finne opplysninger av interesse i denne boken.

Boken faller i fire hovedavsnitt. Først finner vi en fylkesvis oversikt over Esso kyststasjoner, med tilhørende kart. Deretter kommer en rekke nyttige artikler vesentlig om oljer og motorer. Så følger et navigasjonsavsnitt, og til slutt behandles lovgivningen om fiskeriene.

Boken gir ellers diverse opplysninger om alle Essos kyststasjoner.

I artiklene om oljer og motorer leser vi bl. a. om drivstoffer og smøremidler til fartøymotorer, spesifikasjoner for brennstoffer og smøremidler, smøring av båtmotorer, kjølevannstemperaturer i fartøymotorer, hydraulisk drevet hjelpemaskineri og elektrisk utstyr til lett båter.

Under omtalen av drivstoffer og smøremidler til fartøymoto-

rer finner vi særskilte avsnitt om jordoljen som råstoff, om jordoljens atomer, om destillering, raffinering, oktantal, tilsetning av bly etc. Videre gis nyttige opplysninger om brennstoffets tennvillighet, fjernelse av uønskede kjemiske stoffer, blanding av smøroljer og tilsetningsstoffer for smøreolje. Artikkelene om spesifikasjoner for brennstoffer og smøremidler har opplysninger om oktantal, koepunkt, gum, rykepunkt, cetantal, dieselindeks, viskositet, stivnepunkt, syretall, asketall, smøre-evne og filmstyrke, farge, flammepunkt og brennpunkt, og spesifikk vekt.

I navigasjonsavsnittet blir leseren orientert om sjøkart, kompass, kurser og seilmerker. Dessuten er det tatt inn et utdrag av styringsplakaten, morsealfabetet og en tabell over distanser på norskekysten i nautiske mil. Tabellen omfatter 53 steder.

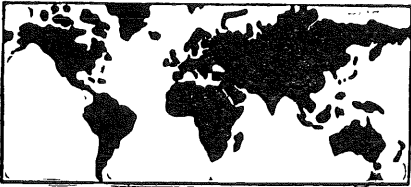
Avsnittet om fiskerilovgivningen fyller de siste 43 sidene. Det faller i fire deler: utøvelsen av fisket, fiskens behandling, tilvirkning og omsetning, avgifter på fisk og fiskevarer, og fiskeridministrasjonen.

Fremstillingen i boken er meget grei og lettfattelig. Boken foreligger i et hendig lite format og er smukt innbundet i rødt.

Utførselen av fisk og fiskeprodukter i januar 1959 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Tonn	Vare og land	Tonn	Vare og land	Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>		Vest-Tyskland	31	Italia	13
Frankrike	331	Østerrike	36	Nederland	18
Nederland	210	U.S.A.	429	Østerrike	23
Storbrit. og N.-Irland	604	Andre land	7	Hong Kong	22
Tsjekkoslovakia	421	<i>I alt</i>	1 195	Brasil	23
Vest-Tyskland	4 125			New Zealand	9
Øst-Tyskland	2 287	<i>Saltet fisk ellers</i>		Andre land	40
Andre land	33	Danmark	3	<i>I alt</i>	458
<i>I alt</i>	8 011	Sverige	15		
<i>Fersk fisk ellers</i>		Italia	74	<i>Sild- og fiskehermetikk</i>	
Danmark	24	Øst-Tyskland	99	Sverige	8
Sverige	160	U.S.A.	7	Belgia — Luxemb.	44
Belgia — Luxemburg	123	Andre land	4	Eire	24
Frankrike	634	<i>I alt</i>	202	Frankrike	49
Italia	185			Nederland	11
Nederland	20	<i>Tørrfisk</i>		Storbrit. og N.-Irland	141
Storbrit. og N.-Irland	1 175	Belgia — Luxemb.	28	Vest-Tyskland	56
Vest-Tyskland	—	Italia	292	Fransk Ekvatorial-Afr.	8
Øst-Tyskland	130	Nederland	26	Nigeria	8
Andre land	33	Storbrit. og N.-Irland	27	Sør-Afrika-Sambandet	85
<i>I alt</i>	2 484	Vest-Tyskland	21	Canada	103
		Belgisk Kongo	44	U.S.A.	628
<i>Frossen sild og brisling, umtatt fileter</i>		Fransk Ekvatorial-Afr.	5	Austral-Sambandet	160
Belgie — Luxemb.	63	Fr. Kamerun	173	New Zealand	25
Bulgaria	300	Ghana	26	Andre land	53
Frankrike	5	Liberia	14	<i>I alt</i>	1 403
Nederland	10	Nigeria	2 474		
Storbrit. og N.-Irland	—	U.S.A.	5	<i>Skalldyrhermetikk</i>	
Vest-Tyskland	—	Andre land	19	Sverige	5
Øst-Tyskland	—	<i>I alt</i>	3 154	Frankrike	11
Østerrike	90	<i>Klippfisk</i>		Storbrit. og N.-Irland	75
Nigeria	131	Italia	44	Sveits	2
U.S.A.	37	Spania	1 334	Canada	2
Andre land	29	Belgisk Kongo	3	U.S.A.	6
<i>I alt</i>	665	Port. Vest-Afrika	48	Austral-Sambandet	2
		Port. Øst-Afrika	15	Andre land	6
<i>Frossen fisk ellers, unnt. fileter</i>		Trinidad og Tobago	21	<i>I alt</i>	109
Sverige	15	Nederl. Vestindia	12		
Frankrike	10	U.S.A.	48	<i>Sildemel</i>	
Italia	159	Brasil	1 322	Sverige	149
Storbrit. og N.-Irland	348	Peru	17	Belgia — Luxemb.	280
Vest-Tyskland	71	Venezuela	146	Frankrike	495
U.S.A.	222	Andre land	92	Hellas	129
Andre land	71	<i>I alt</i>	3 102	Nederland	160
<i>I alt</i>	896			Storbrit. og N.-Irland	899
		<i>Medisintran</i>		Sveits	81
<i>Frosne fileter av fisk</i>		Finnland	3	Tsjekkoslovakia	100
Sverige	530	Italia	6	Østerrike	75
Frankrike	100	Nederland	24	Andre land	0
Nederland	61	Spania	17	<i>I alt</i>	2 368
Storbrit. og N.-Irland	103	Tyrkia	24		
Sveits	94	Vest-Tyskland	16	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr og bløtdyr; grakse</i>	
Vest-Tyskland	35	Østerrike	7	Danmark	415
Østerrike	63	U.S.A.	17	Belgia — Luxemb.	33
U.S.A.	545	Brasil	11	Italia	30
Andre land	32	Andre land	21	Storbrit. og N.-Irland	403
<i>I alt</i>	1 563	<i>I alt</i>	146	Sveits	279
		<i>Veterinærtran</i>		Vest-Tyskland	44
<i>Saltet sild og brisling</i>		Danmark	159	Østerrike	230
Danmark	26	Finnland	25	Andre land	4
Sverige	340	Sverige	119	<i>I alt</i>	1 438
Frankrike	326	Belgia — Luxemb.	7		



Ut-landet.

Det britiske fiske i januar-mars 1959.

I følge offisiell oppgave ble det i januar—mars 1959 brakt i land i England og Wales av britiske fiskere i alt 119 725 tonn fisk utenom skalldyr. Av dette var 16 606 tonn tatt i Barentshavet, 14 339 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 27 601 tonn ved norskekysten. Til samme tid i fjor var det tatt 11 493 tonn i Barentshavet, 4590 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen og 31 511 tonn ved norskekysten. Av fangstene på de nevnte felt i 1959 besto 39 948 tonn av torsk, 27 917 tonn til samme tid i 1958.

Skotsk selskap lanserer livsforsikringsplan for fiskerinæringen.

I «The Fishing News» for 15. mai berettes det at en betydningsfull livsforsikringsplan er blitt lansert av et selskap i Edinburgh. Alle i fiskerinæringen beskjeftigete kan dekke seg, forutsatt at deres alder er under 60. Selskapet nyter høy anseelse og er godt innarbeidet i næringen gjennom en ulykkesforsikringsplan det satte i gang for om lag tre år siden.

Sistnevnte ble satt i gang nærmest eksperimentelt, men oppnådde en sådan popularitet, at 5000 mann fra kystfiskeriene og «middle water»-seksjonen er dekket nå. I de tre forløpne år har selskapet, Fisheries Insurance Ltd. gitt dekning for 10 fatale krav, hver med £ 1000, og har dessuten betalt ut mange tusen i ukentlig erstatning for arbeidsudyktighet. Gjennomsnittsprisen for dekning under planen utgjør pr. mann pr. år £ 3. 15 s., hvilket antakeligvis er den billigste premieberegning, som overhode står åpen når det gjelder sådan gruppe-dekning. (Raten varierer noe fra havn til havn).

På basis av erfaringene med denne plan er det blitt lansert en livsforsikringsplan, som gir full dekning av £ 1000 for en premie på bare £ 6 pr. år. Dekning under denne er åpen for alle medlemmer i næringen på sjø og land uansett alder opptil 60 år og uten krav om legeundersøkelse.

Det fremholdes at tilbudet virkelig er bemerkelsesverdig. Påliteligheten garanteres ikke bare gjennom selskapets gode rykte og vandel — det eies fullt ut som datterselskap av det velkjente assuransemeklerfirma Thos. E. Aird & Co. Ltd., Edinburgh, men har dessuten et ledende assuranseselskap med aktiva på £ 200 000 000 i ryggen.

Håfisket for Grimsby.

Pigghålinefisket for Grimsby, opplyser «The Fishing News» den 15. mai, ble åpnet forrige uke, da Scarboroughbåten «Courage» leverte 950 stones av arten, som fant et godt marked. Dagen etterpå kom Grimsby-båten «Royal Charter» inn med 310 stones.

Kjempeskate.

«The Fishing News» forteller at en skate på 126 lbs. (57,2 kg), som måtte deles opp før man kunne veie den, ble brakt inn til Mevagissey i Cornwall for en tid siden av fiskefartøyet «Bonnie Girls». Kjøperen Mr. N. A. Robins, som har veiet mange tusen skater de siste 30 år, sa den var den største han hadde sett.

I forbindelse hermed kan det opplyses at konsulent Tambs-Lyche for ikke så lenge siden fanget en skate ved Tittelsnes i Hardanger, som veiet 95 kg og målte 2,2 meter.

Kanadisk klippfisk til Brasil.

Det er truffet ordninger, opplyser «The Fishing News» den 15. mai, for salg av klippfisk til verdi av £ 200 000 fra Canda til Brasil og skipninger er allerede underveis. Den kanadiske handelsminister the Hon. Gordon Churchill er opphavet til meldingen. Kanadiske klippfiskeeksportører har tapt marked i dette betydningsfulle forbruksområde i flere år nå. Årsaken var valutakontrollforholdsreglene.

Ingen import-toll i United Kingdom for sild til mel og olje.

Av «The Fishing News» utgave for 15. mai fremgår det, at spørsmålet om å ta bort importtollen på sild til bruk i mel- og oljeindustrien har vært debattert i House of Commons. Regjeringens forslag fremsatt i Finance Bill punkt 8 ble skarpt angrepet av Mr. Hector Hughes (M. P. for Aberdeen North) og Mr. Cyril Bence (Dunbartonshire West). Førstnevnte mente tollopphevelsen ville føre til mange sivile prosesser og kanskje også kriminalsaker, idet han siktet til muligheten for omgørelser. Den annen taler støtte ham, og mente også at importen ville skje til skade for skotske fiskere gjennom trykk på prisene.

Mr. J. K. Vaughan-Morgan (Minister of State, Board of Trade) svarte, at produsentene av mel og olje i United Kingdom i november i fjor hadde søkt om fjernelse av importtollen på 10 pst. Kun et enkel fiskemelfabrikerende firma hadde protestert, mens fabrikkantforbundet som et hele støttet søknaden. Før måtte melfabrikkene stole på de hjemlige fiskeres sildefangst. Da det gikk tilbake med fisket ble råstofftilgangen til fabrikkene progressivt lavere og fabrikkene var blitt sterkt underbeskjeftiget, produksjonskostnadene hadde steget og fabrikkene var ute av stand til å konkurrere med importert fiskemel.

Punkt 8 ble tatt med i loven uendret.

Det skotske sildefisket.

Av «The Fishing News» for 15. mai fremgår det, at sild fra hjemmefeltene både ved Shetland og utfor Fraserburgh preget uken pr. 9. mai. Ved Shetland hadde fire drivere lokalisert silden og to av dem hver med 50 crans iset sild gikk direkte til Aberdeen med fangstene. Seg imellom var skipperne på de fire båtene blitt enige om å holde stimenes oppholdssted hemmelig for å unngå å få feltet overfylt med russiske og polske drivere.

Fraserburghbåtene hadde 675 crans fra de lokale felt ousdag. Desverre var dette noe for meget for markedet, hvorfor 250 crans ble sendt til melfabrikker.

For Aberdeen var fisket forholdsvis oppmuntrende i uken til 9. mai. Tilførselene dreide mellom 140 og 530 crans pr. dag.

Sildekvaliteten var fortsatt mager, men det var tegn til en viss bedring.

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868 Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
BERGEN Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
TLF. 13 307 Store fryserom. Dypfrysing.

Nytt fra gresk Atlanterhavsfiske.

I sin maiutgave opplyses «Aleia» at havfiskeriselskapet «Zephyros S. A.» ervervet sitt annet fartøy i april måned. Det var et tysk fartøy, som vil bli døpt «Zephyros II» og straks bli ombygget ved tysk verksted.

I april ble det ennvidere dannet nok et gresk havfiskeselskap av rederifirmaet «Gratsos», som har besluttet å bygge et nytt fabrikkskip av stor tonnasje. Mr. N. Mantzaniaris er oppnevnt som selskapets direktør og har i den senere tid besøkt britiske og tyske verft.

Med hensyn til frysetrålere «Evangelistria IV», som bygges i Corneuburg ved Donau, opplyses det at sjøsettingen er utsatt fra 10. til 23. mai.

Nordsjøens rødspettebestand.

Nordsjøens rødspettebestand, skriver «World Fishing» (mai), i et utdrag fra beretningen om UK's havundersøkelser i 1958, viser fortsatt tegn på bedring. Seksti pst. av 1955–56-fisken overlevde inn i 1956–57. Dette sammenligner seg med de for 1953 nevnte 50 pst. og for 1913 nevnte 44 pst. Årsaken til dette er at mange av de utenlandske trålere og snurrevadbåter, som brukte å fiske etter rødspette nå er gått inn for sildetråling og industrifiske. Til tross for den mindre fiskeinnsats har totalfangsten overveiende holdt seg på samme nivå, og det er helt innlysende at reduksjonen i fiskeinnsatsen har vært lønnsom for rødspettefisket.

U.S.S.R.

De russiske forskningsfartøyet «Vityaz», opplyses det i «World Fishing»s maiutgave, er nylig returnert til basis fra sitt fjerde tokt som ledd i programmet for det internasjonale geofysiske år. Toktet varte 6 måneder og det ble funnet meget av stor interesse for fiskerinæringen.

Skipet utseilte en distanse på 24 500 miles og under toktet ble det benyttet «flytende flattformer», som satte forskerne i stand til å foreta dypvannsobservasjoner uten oppankring.

Ved dybder på opptil 3000 meter ble det påvist sterke tidevannsstrømmer, som tyder på at vannet er i bevegelse på alle nivåer.

Mange ukjente dypvannsfisk ble fanget under toktet. En av dem var en helt sort fisk med tallrike fosforiserende organer. Store tenner av haier fra tertiærperioden ble slept opp.

Interessante opplysninger ble innvunnet om «lyd-absorberende» lag dannet i havet på en viss dybde av uhyre antall små

fisk. På steder hvor dette forekommer antyder et skips ekkolodd «falsk bunn».

Sildefisket ved Dunmore.

Herom skriver «World Fishing» med kilde i U.K. Sea Fisheries Research, 1958 følgende: Det har foregått et sildefiske utfor Dunmore, som i de senere år har vært brukt som kompensasjon for nedgangen i East Anglia-fisket og fisket i Kanalen. Prøver på sild tatt i nevnte område sammen med annen innsamlet opplysning har gitt oss inntrykk av at bestanden er liten og fangstraten høy, slik at den snart kan komme til å bli redusert gjennom fisket.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Endringer i råfiskloven.

Ved lov av 29. april 1959 er det bestemt at følgende bestemmelser i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk skal lyde:

§ 1, 2. ledd.

«Kongen kan bestemme at loven helt eller delvis også skal gjelde for småkval samt deler og biprodukter derav.

§ 2, 1. ledd.

Kongen kan bestemme at det skal være forbudt å tilvirke, omsette eller utføre råfisk som nevnt i § 1 eller produkter derav — uansett hvor fisken er fanget — dersom råfisken ikke i første hånd er omsatt gjennom eller med godkjenning av en salgsorganisasjon av fiskere, hvis vedtekter er godkjent av vedkommende departement. Som omsetning i første hånd anses også reders, redskapseiers eller annen medinteressents overtagelse av og oppgjør for råfisk fisket på lott- eller prosentvilkår.»

Lovendringen trer i kraft straks.

Lovbeskyttet enerett til førstehåndsomsetningen av småkval.

Ved Kongelig resolusjon av 29. april 1959 er bestemt:

I.

I medhold av § 2 i lov om omsetning av råfisk av 14. desember 1951 er det forbudt å tilvirke, omsette eller utføre småkval som er ilandbrakt eller brakt i havn på kyststrekningen fra og med Romsdal til og med Østfold, uansett hvor småkvalen er fanget, dersom småkvalen ikke i førstehånd er omsatt gjennom eller med godkjenning av Småkvalfangernes Salslag A/L.

Forbudet gjelder også deler, samt produkter og biprodukter av småkval.

II.

Småkvalfangernes Salslag A/L kan dispensere fra forbudet.

III.

Bestemmelsen under I er ikke til hinder for tilvirkning av egen fangst. Når selvtilvirket småkval

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn
og notlin
Doble og enkle knuter

og biprodukter herav omsettes, må dette skje gjennom Småkvalfangernes Salslag A/L eller med godkjenning av laget.

IV.

Fiskeridepartementet utøver de funksjoner som i lov av 14. desember 1951 er tillagt vedkommende departement. Fiskeridepartementet kan gi bestemmelser om samordning av virksomheten mellom Småkvalfangernes Salslag A/L og andre lovbeskyttede salgsorganisasjoner om avtak, produksjon, videreomsetning etc.

V.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer disse bestemmelser, straffes med bøter. På samme måte straffes medvirking og forsøk.

VI.

Denne resolusjon trer i kraft fra den tid Fiskeridepartementet bestemmer.

Videre er det ved Kongelig resolusjon av s. d. bestemt:

I.

I medhold av § 2 i lov om omsetning av råfisk av 14. desember 1951 bestemmes:

Den enerett Norges Råfisklag er gitt ved Kronprinsregentens resolusjon av 16. desember 1955, utvides til også å omfatte småkval samt deler og biprodukter derav.

II.

Denne resolusjon trer i kraft fra den tid Fiskeridepartementet bestemmer.

Fiskeridepartementet har bestemt at de kongelige resolusjoner av 29. april 1959 om enerett for Norges Råfisklag og Småkvalfangernes Salslag A/L til omsetning av småkval skal tre i kraft 1. juni 1959.

Eget sertifikat for fiskeskippere

Stortinget vedtok sist høst en ny navigasjonslov der det er innført et nytt sertifikat: fiskeskippersertifikat. Som navnet sier er dette sertifikat spesielt beregnet på fiskere, og det gir spesielle rettigheter for føring av fiskefartøyer. Med fiskefartøy menes her fartøy som omfattes av bestemmelsene om registrering og merking av fiskefartøyer, når fartøyet nyttes på fiske eller fangst eller i fart som skjer i forbindelse med slik virksomhet.

Fiskerifagskolen har hittil ført sine elever på hovedsmannslinjen fram til kystskippereksamen av 1. klasse. Etter den gamle navigasjonslov ga kystskippersertifikat av 1. klasse innehaveren rett til å føre fiskefartøy på inntil 500 tonn nord for 30° nordlig bredde. Fra og med neste skoleår vil fiskerifagskolene føre sine fiskeskipper elever fram til fiskeskippereksamen som gir grunnlag for å løse fiskeskippersertifikat.

Fiskeskippersertifikat gir rett til å føre fiskefartøy på 600 tonn på alle farvann og til å fare som styrmann med fiskefartøy uansett størrelse på alle farvann. Rettighetene for sertifikatet stiger imidlertid med opparbeid praksis. Har innehaveren av sertifikatet således ført fiskefartøy på minst 50 tonn i minst 12 måneder eller vært styrmann på fiskefartøy på minst 150 tonn i samme tidsrom, vil sertifikatet gi rett til å føre fiskefartøy på inntil 800 tonn på alle farvann. Har vedkommende ført fiskefartøy på minst 100 tonn i minst 12 måneder, vil han kunne få føre fiskefartøy av hvilken som helst størrelse på alle farvann.

I og med den nye lov har fiskerne således fått et eget sertifikat som kan gi rett til å føre de aller største fiskefartøyer overalt på kloden, enten det nå er på den sørlige eller nordlige halvkule. Tidligere er det mange fiskere som har gått styrmannsskolen for å kunne skaffe seg navigasjonspapir med store nok rettigheter. Dette blir nå ikke lenger nødvendig. Fiskernes egne skoler, fiskerifagskolene, vil på fiskeskipperlinjen kunne gi den nødvendige utdanning. Da fiskeskippereksamen også vil kreve utdanning i fiskerifag, må en regne med at undervisningen til denne eksamen bare vil bli gitt ved fiskerifagskolene.

De første kurser med undervisning til fiskeskippereksamen vil begynne 1. september ved fiskerifagskolene i Honningsvåg Bodø, Aukra, Florø og Laksevåg. For å komme inn på fiskeskipperlinjen, stilles det de samme krav som før gjaldt for å komme inn på hovedsmannslinjen, nemlig 24 måneders fartstid på dekket fartøy etter fylte 15 år med øvelse i fiske. Skoleåret varer i 10 måneder og både undervisning, hus og kost og reise til og fra skolen er gratis.

Melding fra Fiskeridirektoratets kontor
for driftsøkonomiske undersøkelser.

Lofotfiskets lønnsomhet 1958

Ved sekretær *Georg Oppedal.*

Forts. fra nr. 21.

V.

Snurpenotbruk.

I henhold til kgl. resolusjon av 3. januar 1958 kunne snurpenotfisket etter skrei i Lofoten i 1958 ta til 17. mars. Notfisket ble derfor også i 1958 av kort varighet, gjennomsnittlig 3,3 uker, regnet fra lottmannskapet gikk ombord før fisket til det gikk fra borde etter endt fiske.

Notfisket foregikk stort sett i området Risvær—Brettesnes—Skrova—Hopsteigen. Første driftsuke

ga bra fangster, men allerede i begynnelsen av annen driftsuke var fisken på sig ut fra Lofoten. I tredje driftsuke sto fisken så tynt og spredt at det ikke ble tatt noen fangster av betydning.

I alt deltok det 284 notbruk i 1958. I tabell 12 er fangstresultatene gruppert etter størrelsen for de 258 notbruk en har fått fangstoppgeve fra.

Tabell 13 viser hvorledes notbrukene fordeler seg på hjemstedsfylker. Av alle deltakende notbruk var 56 pst. hjemmehørende i de tre nordligste fylker. Dette er en noe større andel enn i 1957. Som i 1957 var det flest notbruk fra Nordland og Møre og Romsdal, henholdsvis 92 og 81 bruk. Hovedfarkostene fra Hordaland og Møre og Romsdal var gjennomgående større enn fra de øvrige fylker.

Av tabell 13 vil en også se at det var betydelig forskjell i gjennomsnittsfangstmengden etter hovedfarkostens hjemstedsfylke. Dette har også vært påvist for tidligere år. Det har rett nok vært forskyvninger fylkene imellom fra år til år, men enkelte fylker har likevel ligget best an i flere år. Således viser bruk fra Sogn og Fjordane og Hordaland også i 1958 de beste fangstresultater, med henholdsvis 34 372 kg og 31 969 kg pr. bruk.

Når en tar omsyn til at antall reisedager til og

Tabell 12. Notbrukene fordelt etter fangstmengde.

Fangstmengde	Antall bruk	Prosent
0 — 9 999 kg	68	26,3
10 000 — 19 999 «	68	26,3
20 000 — 29 999 «	51	19,8
30 000 — 39 999 «	27	10,5
40 000 — 49 999 «	26	10,1
50 000 — 59 999 «	11	4,3
60 000 — 69 999 «	6	2,3
70 000 — 79 999 «	—	—
80 000 — 89 999 «	1	0,4
Oppgave mangler	26	—
S u m	284	100,0

Tabell 13. Snurpenotfisket.¹ Fangstmengde, varighet, snurpekast og hovedfarkostens lengde etter hovedfarkostens heimstedsfylke.

Fylke:	Antall notbruk	G j e n n o m s n i t t p r. b r u k							
		Fangst- mengde kg	Antall uker	Antall sjøvær- dager	Antall snurpe- kast	Antall bomkast	6 i pro- sent av 5	Hovedfar- kostens lengde i fot	Manns- lott ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Finnmark	16	21341	3,0	9,3	16,4	8,4	51,2	61,1	671
Troms	51	19455	3,1	11,3	15,8	8,4	53,2	60,4	654
Nordland	92	25152	2,9	11,6	17,8	8,6	48,3	61,7	896
Nord-Trøndelag	3	15931	3,0	10,3	14,5	3,5	24,1	61,0	} 559
Sør-Trøndelag	29	14885	3,5	11,9	16,9	9,1	53,8	63,7	
Møre og Romsdal	81	21754	3,7	11,4	16,4	8,9	54,3	66,0	604
Sogn og Fjordane	6	34372	4,0	11,4	17,7	6,5	36,7	62,3	1068
Hordaland	6	31969	3,7	12,0	16,0	5,2	32,5	67,5	1067
I alt	284	22138	3,3	11,4	16,8	8,5	50,6	63,2	726

¹ Tallene i kol. 1 og 2 gjelder samtlige deltakende notbruk. For øvrig er tallene hentet fra undersøkelsesmateriale. ² Uten fradrag for proviantutgifter.

Tabell 14. Snurpenotbruk. Inntekter, kostnader og driftsresultat m. m.

		I øre pr. kg råfisk
Antall bruk i undersøkelsen	199	
<i>Gjennomsnitt pr. bruk:</i>		
A. Farkoster, mannskap, varighet, fangstresultat:		
1. Hovedfarkostens lengde i fot	63,2	
2. Hjelpfarkostens lengde i fot	48,6	
3. Antall mann	13,7	
4. Fiskets varighet i uker ¹	3,3	
5. Fangstmengde i kg (sløyd fisk)	22 798	
B. Driftsinntekter:		
1. Driftsinntekter i alt (bruttofangst) ..	21 833	95,8
Herav til:		
2. Hovedfarkosten	4 834	21,2
3. Hjelpfarkosten	2 662	11,7
4. Redskaper	4 021	17,6
5. Mannskapet	10 316	45,3
C. Driftsresultat for hovedfarkosten:		
1. Bruttoinntekt (B2)	4 834	21,2
2. Kostnader	4 380	19,3
Herav:		
a. Sesongkostnader:		
Drivstoff	1 324	5,8
Diverse	556	2,4
b. Andel av årskostnader:		
Assuranse	400	1,8
Vedlikehold	900	4,0
Avskrivning	1 200	5,3
3. Driftsoverskott	454	1,9
D. Driftsresultat for hjelpfarkosten:		
1. Bruttoinntekt (B3)	2 662	11,7
2. Kostnader	2 282	10,0
Herav:		
a. Sesongkostnader:		
Drivstoff	882	3,8
b. Andel av årskostnader:		
Assuranse	200	0,9
Vedlikehold	500	2,2
Avskrivning	700	3,1
3. Driftsoverskott	380	1,7
E. Driftsresultat for redskaper:		
1. Bruttoinntekt (B 4)	4 021	17,6
2. Kostnader (assuranse, vedlikehold og avskrivning)	4 000	17,5
3. Driftsoverskott	21	0,1
F. Driftsresultat for mannskapet:		
1. Mannskapets arbeidsinntekt (B 5) ..	10 316	45,3
2. Herav lønnsinntekter (ekstrahyrer, sløypenger)		
	376	1,7
3. Mannskapets lottinntekt	9 940	43,6
4. Mannslott (fiskerlott) ²	726	3,2
5. Mannslott pr. uke ²	220	1,0

¹ Regnet fra lottmannskapet gikk ombord før fisket til det gikk fra borde etter endt fiske. ² Det er ikke gjort fradrag for proviantutgifter.

fra fangstfeltet varierer med brukenes hjemstedsfylker, var det ikke stor forskjell i driftstid fylkene imellom. Det var også forholdsvis små variasjoner i antall sjøværddager og antall snurpekast for bruk fra ulike fylker.

I 1957 var det forholdsvis flere bomkast under lofotfisket enn i 1958, men 1956 var noe gunstigere.

Kolonne 9 i tabell 13 viser hvorledes manslotten varierte med hovedfarkostens hjemstedsfylke. En ser der bl. a. at den gjennomsnittlige manslott for bruk fra Sør- og Nord-Trøndelag bare utgjorde litt over halvparten av den manslott bruk fra Sogn og Fjordane og Hordaland oppnådde.

I tabell 14 er snurpenotbrukenes driftsresultater gjengitt.

Den gjennomsnittlige fangstmengden i undersøkelsen for 1958 var 22 798 kg eller snautt 100 kg større enn det en har funnet at den minst måtte være dersom både hovedfarkosten, hjelpfarkosten og redskaper skulle få kostnadene dekket. Slik oppgjøret foretas, og med de kostnader som påløper, er det redskaper som stiller størst krav til fangstmengdens størrelse. En har således beregnet at fangstmengden i 1958 måtte utgjøre litt under 20 000 kg for akkurat å dekke hovedfarkostens kostnader. Med denne fangstmengde, samme pris pr. kg, og samme kostnader som i undersøkelsen ville hjelpfarkosten da fått et driftsoverskott på om lag kr. 100. Redskaper ville derimot ha fått et driftsunderskott på om lag kr. 600. Manlotten, inkl. proviant, ville vært vel kr. 600 som med en driftstid på 3,3 uker ville gitt en manslott pr. uke på snautt kr. 200. Dersom også redskaper skulle oppnådd full kostnadsdekning, måtte fangstmengden vært bortimot 23 000 kg når en regner med kostnader av den størrelse som er angitt i tabell 14. Som vist i tabell 12 hadde noe over halvparten av notbrukene mindre fangstmengde enn 20 000 kg i 1958.

Fangstmengden utbrakte en gjennomsnittlig driftsinntekt pr. bruk i 1958 på kr. 21.833, inkl. verdien av biprodukter. Dette er mer enn det doble av fangstverdien pr. bruk i 1957. Prisen pr. kg råfisk inkl. biprodukter var 95,8 øre, 3,2 øre mer pr. kg enn i 1957. Under punkt B i tabell 14 er driftsinntekten fordelt på hovedfarkosten, hjelpfarkosten, redskaper og mannskapet.

Farkostenes kostnader er i tabellen oppført under postene C 2 (hovedfarkosten) og D 2 (hjelpefarkosten). Sesongkostnadene bygger på fiskernes angivelser på oppgjørsskjemaet. Ved fastsettingen

av årskostnadene har en i tidligere undersøkelser nyttet tall fra farkostregnskaper som inngår i Fiskeridirektoratets helårsundersøkelse. Helårsundersøkelsen for 1957 (siste år det foreligger tall for) omfattet imidlertid svært få farkoster som hadde deltatt i notfisket i Lofoten. Materialet var derfor for svakt til å kunne gi sikre tall for farkostens årskostnader. Disse har derfor måttet fastsettes på annen måte i 1958:

Den årlige utgift til assurance av farkosten er beholdt uendret fra året før, idet det ikke har vært noen forandring i assurancesatsene. De årlige utgifter til vedlikehold av farkosten i 1958 er fastsatt på grunnlag av helårsundersøkelsen for 1956 og justert i samsvar med påregnelig prisoppgang. Den årlige avskrivning på farkosten er satt til 5 pst. av anskaffelsesverdien i 1958. Lofotfisket er til slutt belastet med knapt 10 pst. av de samlede årskostnadene. Belastningsprosenten er på samme måte som før, og som for de andre bruksarter fastsatt på grunnlag av lofotfiskets andel av samlet årlig driftstid for farkosten.

Når hovedfarkostens samlede kostnader er trukket fra, fikk denne et driftsoverskott på kr. 454. En beregning tilsvarende den som er utført for bruksartene garn, line og juksa viser at den farkostkapital som kan tilregnes lofotfisket etter dette oppnådde en forrentning i 1958 på 3,8 pst. Tilsvarende beregninger for årene 1957 og 1956 viste

forrentningsprosenten på henholdsvis ÷ 16,7 og 3,2. Den gjennomsnittlige forrentningsprosent til hovedfarkosten i disse tre år var etter dette ÷ 3,2 pst.

Årskostnadene for *hjelpefarkosten* er fastsatt på samme måte som nevnt for hovedfarkosten. Tabell 14 viser at hjelpefarkosten fikk et driftsoverskott på kr. 380. Foretas tilsvarende rentabilitetsberegning som for hovedfarkosten, finner en at hjelpefarkostens driftsoverskott ga en forrentning til farkostkapitalen på 5,7 pst. I 1957 og 1956 var forrentningsprosentene tilsvarende henholdsvis ÷ 9,5 og 6,0 pst. Dette gir en gjennomsnittlig forrentningsprosent for disse tre år på 0,7 pst.

Fastsettingen av redskapskostnadene bygger på de opplysninger fiskerne gir på oppgjørsskjemaet om årlige utgifter til assurance og vedlikehold av noten. Den årlige avskrivning er derimot beregnet, og bygger på fiskernes opplysninger om notens anskaffelsesverdi og antatt levetid. Det ble også spurt om notens anvendelse i annet fiske. Lofotfisket er belastet en andel av de samlede årlige redskapskostnader svarende til lofotfiskets andel av notens årlige brukstid. Denne andel utgjorde i 1958 42 pst.

En er — på det grunnlag som er nevnt — kommet til at lofotfisket må belastes for en samlet kostnad på kr. 4.000 til assurance, vedlikehold og avskrivning av noten. Med disse kostnader ble det i 1958 et driftsoverskott til redskapen på bare kr. 20, som gir en forrentning til redskapskapitalen på

Tabell 15. Notbrukene i undersøkelsen fordelt etter mannlottens størrelse og hovedfarkostens lengde.

Mannslott i kr.	Hovedfarkostens lengde i fot						Bruk i alt		Lottakere på disse bruk	
	50—54,9	55—59,9	60—64,9	65—69,9	70—74,9	75 og over	Antall	Pst.	Antall	Pst.
0 — 99	3	4	9	5	6	1	28	14,1	387	14,2
100 — 249	2	6	7	3	3	—	21	10,5	289	10,6
250 — 499	2	5	11	11	1	—	30	15,1	408	15,0
500 — 749	2	7	13	13	3	2	40	20,1	543	19,9
750 — 999	1	6	6	6	5	—	24	12,1	330	12,1
1000 — 1249	1	3	3	6	7	1	21	10,6	299	11,0
1250 — 1499	2	4	3	3	1	—	13	6,5	178	6,5
1500 — 1749	—	3	2	1	1	1	8	4,0	106	3,9
1750 — 1999	2	1	2	—	1	—	6	3,0	83	3,0
2000 og over	1	1	2	1	3	—	8	4,0	104	3,8
Antall	16	40	58	49	31	5	199	100,0		
Bruk i alt ... Prosent	8,0	20,1	29,2	24,6	15,6	2,5	100		2727	100,0
Lottakere på disse bruk										
Antall	207	520	783	676	465	76	2727			
Prosent	7,6	19,1	28,7	24,8	17,0	2,8	100,0			
Gjennomsnittlig mannlott kr.	826	759	653	663	879	775	726			

0,3 pst. Ved beregningen av forrentningen har en gått fram på samme måte som for garn, og en har regnet med at lofotfisket må forrente 42 pst. av redskapskapitalen. Tilsvarende beregninger for årene 1957 og 1956 viser forrentningsprosjenter på ÷ 38,4 og 3,5 pst. Regnet i gjennomsnitt for årene 1956, 1957 og 1958 var forrentningen til redskapen ÷ 11,5 pst., altså betydelig dårligere enn for hovedfarkosten og hjelpefarkosten.

I tabell 14 punkt F har en gitt driftsresultatet for mannskapet. Trekker en lønnsinntektene (ekstrahyrer og sløypenger) fra mannskapets arbeidsinntekt, finner en at mannskapets lottinntekt pr. bruk utgjorde i alt kr. 9.940, som gir en mannlott på kr. 726. Mannslotten pr. uke ble kr. 220.

Av tabell 14 vil en videre se hvor mye inntekter og kostnader utgjorde regnet i øre pr. kg råfisk.

I tabell 15 er notbrukene i undersøkelsen fordelt etter mannlottens størrelse og hovedfarkostens lengde. Det kan ikke pekes på noen samvariasjon mellom mannlottens størrelse og hovedfarkostens lengde. Størst gjennomsnittlig mannlott viser bruk med hovedfarkoster fra 70–75 fot, men den minste størrelsesgruppen, fra 50–55 fot, ligger nest best an. Bruk med hovedfarkoster i størrelsen 60–70 fot hadde jevnt over lavest mannlott. Som en ser av tabellen viser mannlotten stor spredning for alle farkoststørrelser.

Tabell 16 gir en del driftstekniske hovedtall for ulike størrelsesgrupper av snurpenotbruk, i gjennomsnitt pr. bruk. Hovedfarkostens lengde er brukt som mål for bruksstørrelsen. Minste størrel-

sesgruppe, 50–55 fot, hadde noe kortere driftstid enn de øvrige grupper, men forskjellen er ikke stor gruppene imellom. Mannskapsstyrken økte med bruksstørrelsen fra 12,9 mann for de minste bruk til 15,2 mann på bruk over 75 fot. Tabellen viser videre bl. a. at antall snurpekast bare økte lite med hovedfarkostens størrelse.

I undersøkelsen for 1956 og 1957 fant en at fangstmengden stort sett økte med bruksstørrelsen. Denne tendens kan ikke påvises i undersøkelsen for 1958, idet fangstmengden stort sett lå på samme nivå, noe over 20 000 kg, for bruk opptil 70 fot. Bruk fra 70–75 fot hadde størst fangstmengde pr. bruk med 30 038 kg mot 26 029 kg for de aller største brukene, over 75 fot.

VI.

Totalberegning for lofotfisket 1958.

Ved denne beregning har en, for hver bruksart, tatt sikte på å komme fram til totaltall for første-håndsverdien av lofotfisket og også de totale kostnader som er påløpt. Det har også vært hensikten å beregne hvor mye det ble igjen i alt som driftsoverskott til kapitalinnsatsen, og hvor mye fisket ga til mannskapet.

I tabell 17 er de totale driftsinntekter — første-håndsverdien — for de ulike bruksarter beregnet på grunnlag av totalfangstens fordeling etter bruksart og beregnede gjennomsnittspriser ifølge undersøkelsen. I de 3 siste kolonnene i tabellene 17 og 18 har en også for sammenliknings skyld gitt fiske-

Tabell 16. Notbrukene i undersøkelsen. Varighet, deltaking (mann), antall snurpekast og fangstresultater etter hovedfarkostens lengde. Gjennomsnitt pr. bruk.

	50—54,9	55—59,9	60—64,9	65—69,9	70—74,9	75 fot og over	Alle grupper
Antall bruk	16	40	58	49	31	5	199
Fiskets varighet (døgn)	20,3	22,4	22,4	23,8	23,8	25,9	23,1
Antall sjøværddager	10,1	11,6	11,3	11,4	11,9	11,8	11,4
Antall mann	12,9	13,0	13,5	13,8	15,0	15,2	13,7
Antall ukeverk	37,4	41,6	43,2	46,9	51,0	56,2	45,0
Antall snurpekast	13,9	17,2	16,3	16,3	18,9	19,4	16,8
Herav kast med fangst	7,1	8,5	7,0	8,4	10,5	10,6	8,3
Bomkast i prosent av alle kast	48,9	50,6	57,1	48,5	44,4	45,4	50,6
Fangstmengde i alt	21 695	22 579	20 113	21 604	30 038	26 029	22 798
« pr. døgn	1 069	1 008	898	908	1 262	1 005	987
« « sjøværddag	2 148	1 946	1 780	1 895	2 524	2 205	2 000
« « mann	1 682	1 737	1 490	1 566	2 003	1 712	1 664
« « mann pr. døgn	83	78	67	66	84	66	72
« « ukeverk	580	543	466	461	589	463	507
« « snurpekast	1 561	1 313	1 234	1 325	1 589	1 342	1 357
« « kast med fangst	3 056	2 656	2 873	2 572	2 861	2 456	2 747

ristatistikkens tall for det samlede verdiutbytte — førstehåndsverdien — av lofotfisket i årene 1956, 1957 og 1958. Disse tall avviker som en vil se noe fra de beregnede tall. En har dessverre ikke kunnet nytte fiskeristatistikkens verditall i total-beregningen, da disse ikke er fordelt på de ulike bruksarter.

Fra undersøkelsene kjenner en driftsinntektens prosentvise fordeling på farkost, redskap og mannskap. Det er også kjent hvor stor prosent de ulike kostnader utgjør av driftsinntekten. Disse prosent-satser er nyttet i de foreliggende totalberegninger.

Resultatene av beregningene for 1958 er i tabellene 17 og 18 sammenstillet med tallene for 1956 og 1957.

Den samlede førstehåndsverdi av lofotfisket 1958 var ifølge disse beregninger 32,8 mill. kroner, eller nesten 13 mill. kroner større enn i 1957. Sammenliknet med 1956 er det imidlertid nedgang i førstehåndsverdien på 19,2 mill. kroner. De samlede kostnader var 14,3 mill. kroner i 1958 mot 14,0 mill. kroner i 1957 og 21,8 mill. kroner i 1956.

Sesongkostnadene (drivstoff, agn, diverse uspesifisert) beløp seg til 3,9 mill. kroner i sum for alle

bruksarter. Herav utgjorde de totale drivstoffutgifter 2 mill. kroner og agnutgiftene 1,4 mill. kroner. Lofotfiskets andel av farkostens årskostnader (assurans, vedlikehold og avskrivning) er beregnet til 4,7 mill. kroner, og redskapskostnadene til 5,6 mill. kroner.

Farkostens og redskapens driftsoverskott er i sum for alle bruksarter beregnet til om lag 3 mill. kroner. Dette utgjør 9,1 pst. av den totale førstehåndsverdien. I 1957 var det et driftsunderskott på nærmere 3 mill. kroner.

Av førstehåndsverdien fikk mannskapet 15,6 mill. kroner eller 47,5 pst. Dette gir som tabell 18 viser, en arbeidsinntekt pr. mann på kr. 1.285 regnet i gjennomsnitt for alle bruksarter. I 1957 var arbeidsinntekten på samme måte kr. 807 og i 1956 kr. 1.346. Størst arbeidsinntekt viser linebruk med kr. 2.628, mot for garn-, juksa- og notbruk henholdsvis kr. 1.331, kr. 1.079 og kr. 741. Tabell 18 viser at linebruk også i 1956 og 1957 oppnådde størst arbeidsinntekt pr. mann.

De tallene for arbeidsinntekt pr. mann som gjengis i tabell 18 avviker til dels nokså mye fra tilsvarende tall som fremkommer i lønnsomhets-

Tabell 17. Totalberegning for lofotfisket.

	Garnbruk			Linebruk			Juksabruk			Notbruk			Alle bruksarter		
	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956
Mengde råfisk tonn	14797	10272	21696	9251	8939	15417	3506	2488	8808	6287	1344	20000	33841	23043	65921
Gj.sn. pris pr. kg. råfisk i øre ¹	95,4	85,3	78,4	99,0	86,0	82,7	100,5	86,4	81,8	95,8	92,6	75,5	97,0	86,1	79,0
Driftsinntekter i 1000 kr.	14116	8762	17010	9159	7688	12750	3524	2150	7205	6023	1245	15100	³ 32822	² 19845	³ 52065
Herav tilfalt:															
Farkosten(e)	3854	2471	4749	3526	3375	4740	1184	828	2151	2066	488	4942	10630	7162	16582
Redskapen	4079	2392	4751	1182	969	1714	247	305	342	1108	205	2780	6616	3871	9587
Arbeidet	6183	3899	7510	4451	3344	6296	2093	1017	4712	2849	552	7378	15576	8812	25896
Sesongkostnader															
Drivstoff	649	666	891	366	507	478	416	561	617	608	285	1279	2039	2019	3265
Agn	—	—	—	1383	1515	1756	7	—	—	—	—	—	1390	1515	1756
Diverse	141	158	332	174	92	139	46	45	59	151	51	331	512	346	861
Andel av årskostkostnader:															
Assurans	184	184	245	92	138	150	92	103	143	163	72	426	531	497	964
Vedlikehold	522	605	733	339	477	523	289	393	525	385	181	951	1535	1656	2732
Avskrivning	918	929	1140	650	715	654	581	937	913	524	259	1302	2673	2840	4009
Redskapens kostnader:															
Assur., vedlikeh. og avskr.	3204	3014	3992	1035	1192	1307	247	305	342	1103	627	2603	5589	5138	8244
Sum kostnader	5618	5556	7333	4039	4636	5007	1678	2344	2599	2934	1475	6892	14269	14011	21831

¹ Gj.sn. prisen inkluderer verdien av biprodukter. Prisene er beregnet på grunnlag av undersøkelsesmaterialet. ² Fiskeristatistikkens tall.

undersøkelsen foran. Særlig for garnbruk, men også for juksabruk, er således arbeidsinntekten pr. mann i tabell 18 større enn undersøkelsen viser. Det motsatte er tilfellet for linebruk, mens det for notbruk er god overensstemmelse. Årsaken til avvikene for garn-, line- og juksabruk er at det materialet som lønnsomhetsundersøkelsen bygger på ikke er helt representativt. En viser her til det som er anført i kap. III om representasjonen.

Av tabell 18 vil en se at førstehåndsverdien av lofotfisket 1958 var betydelig mindre enn i 1956. Deltakelsen i fisket er imidlertid også gått betydelig ned, slik at arbeidsinntekten pr. mann bare var kr. 60 mindre i 1958 enn i 1956. Fra 1957 til 1958 økte deltakelsen noe, men fordi fangstutbyttet økte i enda sterkere grad var arbeidsinntekten pr. mann likevel nesten kr. 500 større i 1958.

Tabell 18. Driftsinntekter, kostnader, driftsoverskott og arbeidsinntekt pr. mann for lofotfisket i årene 1956, 1957 og 1958.

	Garnbruk			Linebruk			Juksabruk			Notbruk			Alle bruksarter		
	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956	1958	1957	1956
kr.															
Driftsinntekt ... 1000	14116	8762	17010	9159	7688	12750	3524	2150	7205	6023	1245	15100	32822	19845	52065
Sum kostnader . «	5618	5556	7333	4039	4636	5007	1678	2344	2599	2934	1475	6892	14269	14011	21831
Driftsoverskott . . «	8498	3206	9677	5120	3052	7743	1846	÷194	4606	3089	÷230	8208	18553	5834	30234
som fordeler seg slik:															
Til farkosten(e) «	1440	÷71	1408	522	÷69	1040	÷247	÷1211	÷106	235	÷360	653	1950	÷1711	2995
« redskapen . «	875	÷622	759	147	÷223	407	0	—	—	5	÷422	177	1027	÷1267	1343
« arbeidet ... «	6183	3899	7510	4451	3344	6296	2093	1017	4712	2849	552	7378	15576	8812	25896
Antall mann	4645	4567	6113	1694	1942	2139	1940	2441	3570	3846	1970	7416	12125	10920	19238
Arbeidsinntekt pr. mann i kroner ...	1331	854	1229	2628	1722	2943	1079	417	1320	741	280	995	1285	807	1346

¹ Fiskeristatistikkens tall.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Sørensen, Henning H.: Over 300 Titan separatorer i norsk sild-olje- og tranindustri. (Kvalitet nr. 56, 171-173).
- Vartdal, Knut: Vår havfiskeflåte og 12 mils fiskerigrense. (Polarboken 1958, 89-94).
- Vergleichfischen mit Elektrofangeräten, (Deutsche Fisch-Zeitung 1959, 18-28).
- Vindenes, Hans O.: Problemene omkring silda og «krill»-fisket. (Fiskaren 1959, nr. 4, s.l.).
- Voldgiftsdom i spørsmålet om ansvar ved deviasjon under sildeføringen siste sesong. (Fraktemen 1959, nr. 1, s. 7-8).
- Wiborg, Kr. Fr.: Den tause verden. Litt om evnen til å høre og frembringe lyd hos fisk og andre sjødyr. (Naturen 1958, 531-550)
- Wolschon, A.: Untersuchung zur Leberträngewinning. (Fischereiforschung 1958, H. 5, 9-10).

Nye publikasjoner utgitt av Fiskeridirektoratet.

- (Selges i kommisjon av F. Beyers bokhandel, Bergen).
- Flood, Einar: Vintersildas innhold av fett og fettriakt tørrstoff i årene 1930-1956. (Fiskeridirektoratets skrifter, ser. Teknolog. undersøkelser, vol. 3, no. 5). Kr. 1,70.
- Brækkan, Olaf R.: Vitaminer i norsk fisk. III. Vitaminer i forskjellige organer fra de viktigste torskefisker (Gadidae)

- fanget langs Norskekysten). (Fiskeridirektoratets skrifter, ser. Teknolog. undersøkelser vol. 3, no. 6). Kr. 2,75.
- Brækkan, Olaf R.: Vitamins and the reproductive cycle of ovaries in cod (Gadus morrhua). Fiskeridirektoratets skrifter, ser. Teknolog. undersøkelser vol. 3, no. 7). Kr. 2,00.
- Lorentzen, Gustav: Luftfrysing av sild. Undersøkelser av nødvendig frysetid. (Fiskeridirektoratets skrifter, ser. Teknolog. undersøkelser, vol. 3, no. 9). Kr. 4,30.
- Natvig, Haakon: Kosthold og sikringskost med særlig henblikk på medisintanens betydning. (Fiskeridirektoratets småskrifter 1958, nr. 4). Gratis.
- Bestemmelser om saltvannsfiskeriene utferdiget i medhold av lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene. Bergen [1959]. (Fiskeridirektoratets småskrifter 1959, nr. 1). Gratis.
- Endring i forskrifter for kontroll og vraking av selskinn m. v. Bergen [1959]. (Fiskeridirektoratets småskrifter 1959, nr. 2). Gratis.
- Bygging og innredning av fiskebiler for detaljomsetningen. Konesjonsvilkår etc. Bergen 1958.

g Jglo - Haugesund
TIL TJENESTE

TOLLSTEDER	Saltet storsild	Saltet vårsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet a.sild o. l.	Saltet sild o. l. i alt	Annen saltet fisk ialt	Tørrfisk	Klippfisk	Røykt sild	Hummer	Reker	Rå selolje	Rå sildolje	Håkjerntran, a. haitran	Høgvit. hold. tran, olje	Medisintran	Veterinærtran	Blanktran o. bl. tr.	
	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	2001	2002	2003	2004	2005	
	Stat.nr. 0302. 201	Stat.nr. 0302. 202	Stat.nr. 0302. 203	Stat.nr. 0302. 204	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 208-209	Stat.nr. 0302. 201-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 401-409	Stat.nr. 0302. 501-509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301-309	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	Stat.nr. 1504. 901	
03 Fredrikstad ..	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	
06,07 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	10	99	—	115	—	5	81	—	32	23	—	—	67	129	44
27 Kristiansand	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	185	—	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	
33 Stavanger	10	7	—	—	—	6	—	23	9	—	—	54	51	125	—	—	—	—	—	—	—	
35 Kopervik	3 376	43	—	—	—	51	—	3 470	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund ..	3 078	172	—	—	—	339	—	3 589	2	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen	9 351	136	64	23	2	482	1	10 059	41	7 116	369	307	91	21	43	—	25	25	463	550	778	
39 Florø	3 337	—	—	—	—	—	—	3 337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy	1 536	—	—	—	—	—	—	1 536	—	—	23	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	7 313	—	—	—	—	197	—	7 510	—	356	3 599	920	1	—	—	—	39	3	465	548	35	
41 Molde	1 406	—	33	—	—	—	—	1 439	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund	1 279	—	—	—	—	—	—	1 279	—	491	2 844	5	—	14	—	—	—	—	—	—	318	18
43 Trondheim ...	36	—	113	3	—	—	—	152	—	144	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 934	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	
53 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	777	—	—	—	98	—	—	—	—	—	—	11	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	733	50	4	—	—	2	—	789	1	217	—	—	13	121	—	—	—	—	—	—	5	
I alt ..	31 465	409	216	26	2	1 078	1	33 197	152	11 324	7 312	1 355	198	823	45	32	87	29	995	1 556	879	
I uken*)	5 460	—	11	—	—	19	—	5 490	19	527	208	63	9	73	—	—	23	1	110	53	18	

TOLLSTEDER	Brunblanktran o. bl. tr.	Avfalls-tran m. v.	Tran ialt	Raff. sjødyrolje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	A. sildhermetikk	Melke	Middagshermetikk	Annen fiskehermetikk	Fiskehermetikk i alt	Spesialbe-handlet sild	Sukker-saltet rogn	Skalldyr hermetikk	Sildemel	Fiskelevermel	Annet fiske-mel	Tang-mel	Saltet rogn i.spiselig	Rå sel-skin
	o. bl. tr. 2006	2007	20	21x1	2201	2202	2204	2205	2206	2207	2208	22	23x1	23x2	23x3	23x4	23x5	23x6	23x7	23x8	23x9
	Stat.nr. 1504. 902	Stat.nr. 1504. 903	Stat.nr. 1504. 501-903	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. 111-299.	Stat. nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	15	15	30	178	24	22	—	—	1	8	26	81	36	—	60	—	—	—	—	—	—
06,07 Oslo	615	70	948	31	4	1	—	—	—	4	3	12	—	—	23	—	—	—	—	—	9
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	6	—	—	22	—	—	—	10	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.16	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	551	1 404	869	70	460	65	203	3 622	10	—	212	—	—	—	252	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	121	—	—	—	—	—	—	30	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	—	12	71	—	100	—	—	249	8	1 079	—	2	3 129	6	—	14	—	—
38 Bergen	359	30	2 230	706	202	881	623	58	276	16	31	2 087	1 359	3	75	1 230	103	245	561	—	92
39 Florø	—	—	—	—	5	46	26	—	18	—	2	97	—	—	2	2 671	—	65	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	4	39	—	—	53	16	3	115	91	—	12	1 557	—	400	—	—	—
40 Ålesund	87	17	1 195	51	5	15	16	—	143	8	48	235	745	47	23	12 396	47	447	131	—	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	554	—	—	8 456	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	41	29	406	—	—	114	2	—	174	1	4	295	30	—	9	5 716	—	92	893	—	—
43 Trondheim ..	—	—	—	—	2	337	66	45	10	93	237	790	—	—	69	281	—	—	188	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209	—	—	—	—	—
53 Svølvar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	44	—	—	2	250	64	1 408	—	—	—
55 Tromsø	20	54	85	—	—	—	—	—	—	—	113	113	—	—	—	1 172	—	140	—	—	—
56 Hammerfest .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	1 937	—	1 060	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560	—	—	—
64 Andre	45	1	51	338	12	3	2	—	2	23	3	45	31	—	79	1 721	—	748	—	—	—
I alt ..	1 183	216	4 945	1 304	820	2 941	1 671	173	1 238	236	744	7 823	4 057	50	607	41 212	219	5 165	2 079	—	105
I uken*	30	7	242	34	45	151	49	13	120	9	72	459	235	30	78	4 060	30	622	17	—	20

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppjørets slutt. Utførseien blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken men kommer bare med i tallene hittil i år.