

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen 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. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Nr. 6	
7. FEBRUAR	
1963	
49. ÅRGANG	
	Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov Side 74
	Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangst- produkter og produkter av selfangst « 74
	Fiskernes årsinntekter i 1961 « 78
	Utførselen av fisk og fiskeprodukter i november 1962 og januar-november 1962 fordelt på land « 90

Fiskerioversikt for uken som endte 2. februar 1963

Det var også i uken som endte 2. februar adskillig dårlig vær i nordlige områder inntil Stad og forholdsvis bra vær sønnenfor. Det går fremdeles tregt med skreifisaket og fisket forøvrig i Nord-Norge, og årsaken er det ustadige og mindre gode vær. I Lofoten for eks. kom skreifisaket ikke igang og det er over hode ikke talt opp noe kvantum i første oppsynsuke. Seigarnbåtene har også i siste uke forsøkt seg på Halten, men med mindre bra utbytte. I slutten av uken ble det godt seifiske med garn på Aktivneset, hvorfra forholdsvis meget sei ble landet lørdag både på Sunnmøre og i Måløy. For Sogn og Fjordane satte det for øvrig inn med bra pigghåfiske i kystfarvann. I de sørlige distrikter ga rekefisket og de øvrige vanlige fiskerier bra utbytte. Feitsild- og småsildfisket var ytterligere en del avtakende, og nå når småsild under 15 cm fredes, må det antaes at virksomheten blir sterkt innskrenket. Under ukens trålfiske ut for sørvestkysten ble det tatt til dels bra med sild, likedan en del øyepål og makrell.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Skreifisaket: Ukens tilvekst av torsk i Finnmark ble på 460 tonn. Der var dårlige værforhold. I alt

er det av torsk fisket 1297 tonn mot 4176 tonn i fjor. I år er det av torsk hengt 147, saltet 113, iset 197 og filetert 840 tonn, produsert 218 hl tran, saltet 19 hl rogn og iset 40 hl rogn.

Troms: Det er fremdeles bare kommet i gang skreifiske for Berg og Torsken, Hillesøy samt Helgøy og Karlsøy, hvor ukefangsten var 107, 136 og 25 tonn. Det synes å ha vært en viss bedring i fangstene, men værforholdene og overståtte bruk gjør det vanskelig å bedømme forholdet. Fylket har nå 408 tonn skrei (i fjor 1868), hvorav hengt 89, saltet 131, iset 63, filetert 125 tonn. Tranpartiet er på 94 hl og rognpartiet 162 hl. Fisken veier 3 til 5 kg i Helgøy og Karlsøy, for øvrig 4 til 5.

Vesterålen—Yttersiden: Fisket er i gang for Andøya, Øksnes og Langenes, Bø og Borge og ukefangsten ble på i alt 317 tonn. Det er ikke særlig fart i fisket som har vært hemmet av vind, vær og strøm. Fisken veier 4 til 4,5 kg. I alt har distriktet 651 tonn mot 1369 tonn i fjor. Det er hengt 214,

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—2. febr. 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	21 297	1 037	—	113	147	—	—
Loddetorsk.	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	522	144	317	—	61	—	—
Sei.....	45	—	10	14	21	—	—
Brosme.....	34	—	—	—	34	—	—
Kveite.....	42	42	—	—	—	—	—
Blåkveite...	14	14	—	—	—	—	—
Flyndre....	5	5	—	—	—	—	—
Uer.....	20	20	—	—	—	—	—
Steinbit....	9	9	—	—	—	—	—
Reker.....	1	1	—	—	—	—	—
I alt	1 989	1 272	327	127	263	—	—
« pr. 3/2-62	6 186	1 986	2 736	873	591	—	—
« pr. 4/2-61	7 421	2 441	1 848	1 880	1 252	—	—

¹Lever 766 hl. ²Tran 218 hl, rogn 59 hl, hvorav saltet 19 hl, fersk 40 hl.

saltet 136, iset 206, filetert 96 tonn, prod. 304 hl damptran, saltet rogn 22 og iset etc. 234 hl rogn.

Lofoten: Det meldes om umulige værforhold og foreløpig ingen opptelling av kvantum. Innsiget av skrei er også lite. I fjor var det i Lofoten i første fiskeuke tatt 519 tonn.

Helgeland: For Gildeskål er det fisket 8 tonn.

Møre: Skreipartiet utgjør 101 tonn mot 29 tonn i fjor. Det er iset og anvendt fersk 91 og solgt til hermetikk 10 tonn. Det deltar 175 båter og 471 mann.

Landets skreiparti utgjør 2465 tonn, hvorav hengt 450, saltet 380, iset 574, filetert 1061 tonn, damptran 656 hl, saltet av rogn 47, iset etc. 503 hl mot i fjor henholdsvis: 7961 — 912 — 2317 — 1945 — 2787 — 2935 — 301 — 1689.

Fisket for øvrig i Finnmark: Inkl. omtalte skrei ble det i Finnmark i uken fisket 688,5 tonn med deltakelse av 5 trålere og 191 dekkete båter med i alt 940 mann. Utenom torsk ble det tatt 166,4 tonn hyse, 28,4 tonn sei, 14,9 tonn brosmes, 4,5 tonn kveite, 1,8 tonn flyndre, 2,6 tonn steinbit, 4,5 tonn uer og 5 tonn blåkveite. Av ukefangsten ble 75 tonn tatt med trål, 91,8 tonn med garn, 521,5 tonn med line og 0,1 tonn med snøre.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—2. febr. 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	1 408	63	125	131	89	—
Annen torsk	314	34	220	34	26	—
Sei.....	21	—	11	—	10	—
Brosme....	41	—	—	—	41	—
Hyse.....	71	14	49	—	8	—
Kveite....	43	43	—	—	—	—
Blåkveite..	15	—	15	—	—	—
Flyndre...	—	—	—	—	—	—
Uer.....	14	3	11	—	—	—
Steinbit...	3	—	3	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—	—
Pigghå....	—	—	—	—	—	—
Annen....	3	—	—	2	1	—
Reker.....	34	23	—	—	—	11
I alt	967	180	434	167	175	11
« pr. 3/2-62	3 433	490	1 252	1 165	508	18
« pr. 4/2-61	3 618	331	1 168	1 544	546	29

¹Tran 94 hl. Lever 150 hl. Rogn 162 hl, hvorav saltet 6 hl fersk 156 hl.

Troms: Her ble fangsten utenom skrei på 318,9 tonn, hvorav 191,7 tonn annen torsk, 8,9 tonn sei, 18,4 tonn brosmes, 53,2 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 15 tonn blåkveite, 0,2 tonn flyndre, 10 tonn uer, 3,3 tonn steinbit og 16,6 tonn reker.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 25 tonn lev. torsk og til Bergen 10 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 7 tonn lev. torsk samt fra Hordaland 7 tonn lev. torsk og 0,5 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: I slutten av uken ble det tatt en del storseifangster med garn på Haltenbanken, meldes det. Båtene leverte i Trøndelag. På Nordmøre var værforholdene dårlige og noe annet enn litt småfiske ble det ikke til. I uken som endte 26. januar hadde Nordmøre 123 tonn fersk fisk, hvorav 32,4 tonn torsk, 59,1 tonn sei, 7,6 tonn lange, 11,5 tonn brosmes, 4,6 tonn hyse, 3,8 tonn hå og mindre slumper av andre sorter. Sunnmøre og Romsdal melder at gode værforhold i slutten av uken resulterte i at det ble funnet bra seiforekomster på Aktivnesset og innenfor. Lørdag kom det inn båter med opptil 44 tonn. Ukefangsten (ekskl. skrei) ble på 604 tonn og besto av 578 tonn sei, 6 tonn lyr, 3 tonn lange, 2 tonn brosmes, 6 tonn hyse, 0,6 tonn flyndre, 1,5 tonn hå og 7 tonn di-verse.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—26. januar 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- gi' g	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk ..	291	261	19	1	10	—	
Sei	842	733	6	27	76	—	
Lyr	18	18	—	—	—	—	
Lange	26	8	17	1	—	—	
Blålange	2	1	1	—	—	—	
Brosme	27	6	9	12	—	—	
Hyse	58	57	—	—	1	—	
Kveite	2	2	—	—	—	—	
Rødspette	3	3	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	1	1	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	11	11	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	7	7	—	—	—	—	
Makrellstørje .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	32	32	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reker	1	1	—	—	—	—	
Krabbe	25	—	—	—	25	—	
I alt	21 346	1 141	52	41	112	—	
Herav:							
Nordmøre	229	141	31	41	16	—	
Sunnmøre og Romsdal	1 117	1 000	21	—	96	—	
I alt 27/1 1962	2 597	1 739	245	238	375	—	
« « 28/1 1961	3 537	1 977	1 060	110	390	—	

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%. ²Lever 27 hl. ³Herav 9 tonn saltfisk): 15 tonn råfisk.

Sogn og Fjordane: Mot slutten av uken bedret fisket seg og det ble funnet håforekomster langs kysten. Ukefangsten utgjorde 885 tonn, hvorav 12,4 tonn torsk, 184 tonn sei (Aktivnesset), 10,3 tonn lange, 25,3 tonn brosmes, 2,3 tonn hyse, 0,1 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre og 650,4 tonn hå. Av håen var 29 tonn tatt ved Shetland, resten ved kysten.

Hordaland: Inkl. omtalte levendefisk utgjorde ukefangsten 91,5 tonn. Av sløyd fisk, hå og reker ble det innbrakt 28 tonn sei og lyr, 6 tonn torsk, 7 tonn lange og brosmes, 2 tonn hyse, 33 tonn hå og 6 tonn reker samt 2 tonn diverse fisk.

Rogaland: Det ble ilandbrakt 136 tonn fisk, hvor-

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
26. januar 1963.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	10	10	—	—	—	—
Sei	39	39	—	—	—	—
Lange	8	—	8	—	—	—
Brosme	38	—	38	—	—	—
Hyse	3	3	—	—	—	—
Kveite	3	3	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	—	—	—	—
Skate	3	3	—	—	—	—
Pigghå	613	613	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
I alt	718	672	46	—	—	—
« pr 27/1-62	2 049	1 816	233	—	—	—
« « 28/1-61	2 878	2 543	335	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

av 15 tonn hå, 11 tonn lev. og 110 tonn sløyd konsumfisk.

Skagerakkysten: Det ble innbrakt 100 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok 19 tonn fisk.

Skalldyr: Rogaland Fiskesalgslag og Skagerakfisk mottok hver ett tonn hummer. Av reker hadde Fjordfisk 19,3 tonn kokte og 22,8 tonn rå, Skagerakfisk 60 og 50 tonn, Rogaland 67 og 50 tonn, Hordaland 6 tonn, Troms 16,6 tonn og Finnmark 0,2 tonn.

Sild og øyepål.

Feilsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken fisket 8140 hl. Herav ble 1200 hl fisket i Troms, nemlig på Nordreisa 800 og på Sørfjord i Ullsfjord 400 hl blandingsvare. For øvrig ble det tatt 6940 hl for Helgeland—Salten, Nordland.

Buholmsråsa—Stad: Ukefangsten ble 426 hl feitsild og 8391 hl småsild og mussa, hvorav til salting henholdsvis 112 og 211, hermetikk 138 og 2496, fabrikk 4053, til agn og innenlandsbruk 7 og 11 hl feitsild og til dyrefór 1631 hl småsild. Det

Fetsild- og småsildfisket pr. 2. februar 1963. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet	—	—	121	355	—	—	121	355
Hermetikk	—	2 008	138	7 593	—	—	138	9 601
Fabrikk-sild	—	—	213	5 454	—	—	213	5 454
Agn	235	79	7	—	—	—	242	79
Fersk innenlands	37	—	1 90	26 042	—	—	127	6 042
I alt	272	2 087	569	19 444	—	—	841	21 531
I alt pr. 3/2 1962	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt pr. 4/2 1961	—	—	—	—	—	—	—	—

¹Herav 79 hl dyrefór ² Dyrefór.

ble fisket ca. 6700 hl på Nordmøre, 1900 i Romsdal og resten i Sør-Trøndelag.

Sør for Stad ble det i Sogn og Fjordane fisket 3000 hl mussa. Etter 1. februar skal det være forbudt å fange småsild under 16,5 cm i de sørlige områder til og med Sør-Trøndelag og hele Trondheimsfjorden samt 15 cm i de nordenfor liggende områder.

Trålfisket fra sørvestkysten: En regner med at det i uken fordelt på Bergen, Haugesundsområdet og Egersund er blitt brakt i land ca. 10 500 halv-kasser trålsild og drivgarnsild samt ca. 5000 kvart-kasser makrell og dessuten til Egersund 3451 hl øyepål samt til Haugesundsområdet 6202 hl øyepål og 13,5 hl sild til mel og olje. På Romsdalskysten ble det innbrakt 529 hl øyepål til fabrikkene. Trålsildfisket foregikk fra Egersundsbanken nordover til Vikingbanken. Patchbanken ga flest fangster. Silden var ujevn og til dels småfallen i størrelse.

Summary.

Also in the week ending February 2nd the weather conditions were unfavourable along the coast from Finnmark to Stad.

The spawning cod fishery was hampered by the weather and only 1155 tons were landed during the week, compared with 2055 tons last year. The Lofoten fishery has yet not begun. The total landings of spawning cod amount to 2465 tons of which 450 tons have been sold for drying, 380 tons for salting, 574 tons for fresh purposes and 1061 tons for filleting. Last year's corresponding figures were: 7961 — 912 — 2317 — 1945 — 2787.

In addition to 460 tons of spawning cod, Finnmark had also landings of 229 tons of other demersal fish. At Troms, 268 tons of spawning cod and 319 tons of other fish were landed.

In the last part of the week improving weather conditions resulted in a good saithe fishery with nets on the Aktivnesset off Stad. Some of the boats landed catches of 44 tons. On February the 2nd 578 tons of saithe were landed at Aalesund and at other Sunnmøre ports and 184 tons were landed at Måløy. Sogn og Fjordane (including Måløy) had also considerable landings of dogfish amounting to 650 tons and taken in coastal waters.

The southern districts had good landings of fish for consume and of prawn.

Of fat herring and small herring the week's landings amounted to 19 957 hectolitres or a little more than half of the preceding week's landings. A new regulation has been made operative for the period February 1st — April 30th which decide that landings of small herring measuring less than 16,5 centimeters will not be allowed south of Sør-Trøndelag and that landings of small herring measuring less than 15 centimeters will not be allowed north of the Sør-Trøndelag district.

The week's landings of about 10 500 fifty-kiloboxes of herring, 5000 quarter-boxes of mackerel, and about 10 000 hectolitres of Norway pout were landed at south west coast harbours by herring trawlers and other trawlers. Most of the herring was taken on the Patch ground and the fish was partly small sized.

O.r.sakfører T. M. HUSTAD (M. N. S.)
 LILLE GRENSEN 7, OSLO
 Tlf.: 33 48 69 og 33 71 20 **Fiskerispørsmål**

Rapport nr. 2 om skreifisket pr. 2/2 1963.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark vinterfiske	460	—	—	—	196	940	1 297	147	113	1 037	218	—	19	40
Troms	269	300/500	800/1200	51/55	107	546	408	89	131	188	94	² 150	6	156
Lofotens opps.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lofoten for øvrig } Vesterålen	317	400/450	650/1000	50	285	1 629	651	214	136	301	304	13	22	234
Helgeland, Salten } Nord-Trøndelag . . .	8	—	—	—	—	—	8	—	—	8	—	² 8	—	4
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	101	880/1000	390/400	—	175	471	101	—	—	101	40	—	—	69
	1 115	—	—	—	763	3 586	2 465	450	380	¹ 1635	656	171	³ 47	⁴ 503

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vesterålen	Helgeland Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1963 til ² / ₂	1 297	—	408	—	651	8	—	—	101	2 465	450	380	1 635
1962 - ³ / ₂	4 176	—	1 868	519	1 369	—	—	—	29	7 916	912	2 317	4 732
1961 - ⁴ / ₂	5 466	—	1 681	1 448	2 495	—	—	—	154	11 244	1 742	4 979	4 523
1960 - ³⁰ / ₁	2 644	—	558	618	903	—	—	—	—	4 105	708	1 359	2 038
1959 - ³¹ / ₁	2 348	—	609	618	1 465	—	—	—	—	5 040	1 219	1 426	2 395
1958 - ¹ / ₂	1 860	—	1 055	—	1 476	—	—	—	—	4 391	1 035	1 387	1 969
1957 - ² / ₂	2 101	—	1 318	396	1 406	—	—	—	40	5 261	1 228	2 040	1 993
1956 - ⁴ / ₂	8 252	—	3 427	977	3 194	10	—	—	271	16 131	1 084	10 155	4 892
1955 - ⁵ / ₂	3 882	—	2 003	527	1 317	—	—	—	166	7 931	1 315	3 345	3 270
1954 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1000 stk.							
1963	409	—	98	—	158	2	—	—	25	692	121	99	472
1962	1 193	—	460	124	322	—	—	—	7	2 106	233	600	1 273

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten													
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse						
													Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiske-ere	Tranprosent			
1963 til ² / ₂	656	171	47	503	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1962 - ³ / ₂	2 935	—	301	1 689	127	142	250	188	92	163	380/440	700/970	—	—	—	—	—	49	
1961 - ⁴ / ₂	4 991	—	785	3 041	359	544	545	528	207	798	440/500	780/870	—	1 085	—	—	—	53	
1960 - ³⁰ / ₁	1 907	160	212	723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1959 - ³¹ / ₁	2 247	—	360	993	182	90	346	129	52	72	—	—	—	356	—	—	—	48/60	
1958 - ¹ / ₂	2 035	—	544	915	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333	—	—	—	—	
1957 - ² / ₂	2 336	—	563	1 139	120	201	75	105	84	113	400/450	—	—	—	—	—	—	—	
1956 - ⁴ / ₂	7 717	—	795	3 703	288	437	252	394	137	481	410/450	810/940	5	1 070	—	—	—	54	
1955 - ⁵ / ₂	3 336	—	604	2 153	131	250	146	125	84	269	410/440	750/850	4	1 502	—	—	—	55	
1954 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1963																			
1962																			

¹ Herav 1061 tonn til filet, hvorav i Finnmark 540 tonn, Troms 125 tonn og Vesterålen-Yttersiden 96 tonn. ² Partiet oppgis som solgt fersk. ³ Herav sukkersaltet 17 hl, alt Vesterålen-Yttersiden. ⁴ Herav til hermetikk 26 hl, alt Vesterålen-Yttersiden.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Forbud mot notfiske etter skrei i Lofoten.

Ved kongelig resolusjon av 18. januar 1963 er det i medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskerierne bestemt:

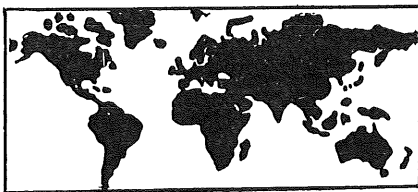
I.

Det er inntil videre forbudt å drive fiske med notredskaper etter skrei i Lofoten oppsynsområde og så lenge Lofotoppsynet er i virksomhet.

Fiskeridepartementet kan dog tillate bruk av snurrevad etter nærmere fastsatte bestemmelser. Videre kan departementet tillate bruk av not til vitenskapelige undersøkelser og praktiske fiskeforsøk på nærmere fastsatte vilkår.

II.

Denne resolusjon trer i kraft straks.



Ut-landet

Danmarks fiskerier i 1962

I det etterfølgende gjengis det meste av innholdet av en artikkel om Danmarks fiskerier i fjoråret i henhold til referat i «Dansk Fiskeritidende» den 18. januar:

Også i 1962 hadde dansk fiskeri et rekordår hva mengde og verdi angår, sa fullmektig S. N. Sørensen på Fiskerirådets årsmøte. Fremgangen utgjorde 145 000 tonn og 45 mill. kroner. Dessverre vil året bli erindret med sorg, som følge av tap av menneskeliv og fartøyer. Firti fiskere omkom og 21 fartøyer med en tonnasje på 1078 br. tonn forliste.

I de forskjellige fiskerier deltok det i 1962 13 420 fiskere mot 13 675 i 1961, hvilket er en nedgang på 255. Antallet av leilighetsfiskere viste også nedgang, nemlig på 128.

Blant de forliste 21 fartøyer var der 6 stålkuttere. Det ble opphugget 21 fartøyer. Nybygningenes antall ble 78 på tilsammen 1746 br.tonn mot 159 på i alt 6718 br.tonn foregående år. Tre av de nye var stålkuttere og antallet av slik er nå 91.

Verdien av fartøyene er anslått til 436 mill. kroner, som er 5 pst. mer enn i 1961. Den betydelige stigning i redskapsverdien fortsatte også i 1962 og utgjorde 7 mill. kroner. Redskapsverdien utgjør dermed 108 mill. kroner.

Driftsutgifter: Prisenivået for solarolje og petroleum lå i 1962 litt under det som ble betalt i 1961. Smørolje derimot fulgte fjorårets oppgående tendens.

Is som er en betydelig utgiftspost steg med 3-4 pst. og utgiften til tjære viste en svak stigning.

Peler viste en betydelig stigning i forhold til året før. For bunn garnfiskerne ble dette en stor belastning.

Prisene på tvist til bøtning, liner og garn synes gjennomgående å ha steget en del for de varer, som er laget av bomull, mens prisene på materialer av syntetiske stoffer viser en ikke uvesentlig nedgang.

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

	1962 Des. 1000 kr.	1962 Jan.-des. 1000 kr.	1961 Jan.-des. 1000 kr.
Fisk og fiskeprodukter			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	43 202	1 645 713	560 369
Rå sildolje	8	101	315
Tran	1 395	21 261	29 845
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje	2 307	13 376	11 695
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	9 648	183 778	166 064
Sildemel	8 520	47 157	96 487
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	911	14 232	14 803
Tangmel	277	4 429	4 238
Andre fiskeprodukter	796	1 843	8 002
I alt	67 064	937 890	891 818
Hvalfangstprodukter			
Hval- og kobbekjøtt	299	769	1 333
Rå hvalolje	757	60 323	96 425
Rå sperm- og bottlenoseolje	612	21 297	13 860
Degras	4	26	36
Herdet fett	6 443	74 608	94 476
Kjøttmel	568	4 579	6 458
Andre hvalfangstprodukter	546	9 631	11 034
I alt	9 229	171 262	223 622
Selfangstprodukter			
Rå selolje	21	2 302	2 865
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	2 392	35 865	22 976
Andre selfangstprodukter	2	283	124
I alt	2 415	38 450	25 965

¹⁾ Tallet for jan.-november er rettet fra 602 514 til 602 511

Utgiftene til tauverk lå gjennomgående litt lavere for så vel vegetabiliske som syntetiske råstoffer.

Eksport og hjemmemarked: Det samlede eksport av fisk og fiskevarer i 1962 er etter en midlertidig beregning anslått til 320 000 tonn til en verdi av ca. 585 mill. kroner sammenliknet med 271 000 tonn og 482 mill. kroner i 1961.

En del selges også i forskjellige former på hjemmemarkedet. Denne del av omsetningen gikk dessverre tilbake, nemlig fra 14,5 til 12,8 kg henholdsvis i 1961 og 1960. Hvordan forbruket lå an i 1962 vites ennå ikke, men skulle det vise seg at det på ny er nedgang får en sette sin lit til at den igangværende propagandakampanje vil bevirke en stigning i 1963.

En sterkt stigende forbruker av ferske fiskevarer er fiskeindustrien, som i 1962 har kjøpt 131 000 tonn fisk, kreps- og skalldyr mot 119 000 tonn i 1961. Dette forbruk er på det nærmeste blitt tredoblet i løpet av de siste 10 år.

Av råstoff som i 1962 ble anvendt til filet av flatfisk og torsk medgikk henholdsvis 33 000 og 46 000 tonn. For flatfisk viser tallet stigning med 10 pst., mens det for torsk er uforandret i forhold til 1961.

En del bedrifter har i de senere år anvendt betydelige mengder sild til filetfremstilling — i 1962 således ca. 18 000 tonn mot 11 000 året før.

Ennvidere har hermetikkindustrien avtatt 15 000 tonn — 1000 tonn mer enn i 1961. På dette område var det især forbruket av sild og dypvannsreker som viste stigning.

Til fremstilling av røykte varer medgikk vel 6000 tonn innbefattet 2500 tonn sild og 2100 tonn makrell. Dette var omtrent som i 1961.

Til andre tilvirkingsformer (salting, kryddring etc.) ble det anvendt 13 000 tonn, mest torsk, sild og skjell.

Om den rekke av industrier, som opparbeider industrifisk og avfall fra filet- og konserverfabrikkene kan sies følgende:

Fiskemels- og fiskeoljefabrikkene har i 1962 avtatt ca. 445 000 tonn råstoff. Det er ca. 50 pst. mer enn i 1961. Produksjonen kan skjønnsmessig ansettes til minst 85 000 tonn fiskemel og 24 000 tonn fiskeolje. Tilsvarende tall for 1961 var henholdsvis 58 000 og 17 000 tonn.

Som før i ørretdambrukene ble det anslagsvis brukt 48 000 tonn fisk og fiskeavfall. Det er en del mer enn i 1961.

Den resterende mengde industrifisk og fiskeavfall — ca. 75 000 —80 000 tonn er dels brukt som før i pelsdyrfarmene og dels som råstoff ved fremstilling av fiskeensilage.

Rentabilitetsberegning: En har fått inn 96 pst. av de regnskaper en har bedt fiskerne om. Arbeidet med å gjennomgå disse nærmer seg sin avslutning, slik at en rapport kan fremlegges.

Materialet vil gi mulighet for å belyse flere interessante spørsmål, som for eks. hvorledes forrentningsprosenten stiller seg for de forskjellige farvannsområder, for de forskjellige driftsformer, de forskjellige fartøystørrelser, motorstørrelser med mer.

På basis av det materiale som er blitt bearbeidet, kan det opplyses at forrentningsprosenten for samtlige steder, som er tatt med i undersøkelsen for 1961 — i alt 23 stk. — vil ligge omkring 5,3 pst.

Enn videre kan meddeles at for Thyborøn er prosenten beregnet til 8 pst., for Skagen til 6 pst. og for Esbjerg til 2,5 pst.

En vil gjerne gjøre oppmerksom på at denne forrentningsprosent ikke må sammenliknes med landbrukets, idet en i dette erverv regner med en fast arbeidslønn uavhengig av om bedriften har gått godt eller dårlig, mens en i fisket får utbetalt lønn som svinger i takt med det det er blitt fisket for.

Farvannsområder og fangstarter: Fullmektig Sørensen redegjorde enn videre for fisket, fiskeprisene med mer.

Av den samlede fangst på 775 000 tonn besto 751 000 tonn av fisk og krepsdyr, 16 000 tonn av skjell og sjøstjerner og 8000 tonn av damørret.

Det må antas at 30 pst. av de 751 000 tonn fisk og krepsdyr er blitt anvendt til direkte konsum, hvilket er en nedgang på 10 pst. Fremgangen i mengde skyldes bedre fiske i samtlige farvann med unntakelse av Belthavet og den østlige Østersjø, hvor nedgangen ble 2000 og 1000 tonn.

Fisket i Nordsjøen har gitt størst fremgang i mengde, nemlig 93 000 tonn. Deretter følger Kattegat, Skagerak og Limfjorden med henholdsvis 25 000, 23 000 og 3000 tonn. Fremgangen i verdi utbyttet på 40 mill. kroner kan hovedsakelig henføres til Nordsjøen, Kattegat og Skagerak, hvor verdistigningen viste henholdsvis 16, 14 og 7 mill. kroner.

Danske leveringer utenlands: I utlandet leverte danske fiskefartøyer 7000 tonn til verdi av 10 mill. kroner, hvorav 4300 tonn og 7 mill. kroner ble fisket i Nordsjøen og levert i britiske havner. Dette var halvparten av leveringene der i 1961. Dessuten ble det levert for 2,8 mill. kroner i Sverige, mest dypvannsreker og laks samt levert for et mindre beløp i Holland og Tyskland.

Fremmede leveringer i danske havner i 1962. Det ble på ny en betydelig stigning i de mengder fisk — vesentlig sild og makrell — som ble ilandbrakt i Danmark av utenlandske fiskere, fortrinnsvis svenske. Den totale mengde er gjort opp til 106 000 tonn, verdi 84 mill. kroner sammenliknet med 58 000 tonn og 34 mill. kroner i 1961.

De omtalte leveringer har hovedsakelig funnet sted i Skagen og Hirtshals.

Førstehandsprisene: Den oppnådde gjennomsnittspris for hele fiskefangsten — ekskl. damørret — vil antakelig ligge ca. 7 til 9

øre under gjennomsnittsprisen i 1961, da den beløp seg til 58 øre pr. kg. Den vesentlige årsak til nedgangen må imidlertid søkes i de meget store tilførsler av fisk som ble anvendt i mel- og oljeindustrien, til dambrukene med videre i 1962.

Om forskyvningene i gjennomsnittsprisen for enkelte fiskearter kan opplyses at prisen for konsumsild og makrell har ligget omkring 25 pst. bedre enn i 1961. Torskeprisen viste også stigning, men bare med 5 pst.

Gjennomsnittsprisen for rødspetter under ett viste derimot nedgang på ca. 10 til 13 øre pr. kg, liksom også prisene på skrubbe, sandflyndre og horn gjel ble noe lavere enn tidligere.

Den pris som er oppnådd for fisk som avsettes til mel og olje synes å vise en stigning på ca. 2 øre pr. kg.

Fiskets gang: Den samlede rødespettefangst i 1962 ble på 57 000 tonn, verdi 86 mill. kr. Utbyttet som har vært i uavbrutt fremgang i de siste 8 år er nå fordoblet, idet det i 1955 utgjorde 29 000 tonn. Det ble fisket 23 000 tonn rødspette i Kattegat og på Belthavet mot 16 700 tonn året før, og fisket i Nordsjøen 30 000 tonn eller 2000 tonn mindre enn i 1961.

Fangsten av tunge utgjorde 2800 tonn, verdi 14,5 mill. kroner, hvilket var 400 tonn og 2,5 mill. kroner mer enn i 1961. Av fangsten ble 85 pst. tatt i Nordsjøen.

Torskefisket, som ga rekordutbytte i 1961, ga forløpne år 61 000 tonn til verdi 50 mill. kroner eller 4000 tonn og 4 mill. kroner mindre. Nedgangen skyldtes en viss svikt i fisket i Nordsjøen og den østlige Østersjøen.

Det ble fisket 29 000 tonn hvitting — halvparten av utbyttet i 1961. Svikten fant sted i siste halvår.

Totalfangsten av sild viste atter stigning i forhold til foregående år. Det ble brakt iland 271 000 tonn, verdi 80,5 mill. kroner mot 253 000 tonn og 74 mill. kroner i 1961. Utbyttet i de enkelte farvannsområder endret seg en del, således ble det fisket mindre enn året før i Nordsjøen, men mer i Skagerak og Kattegat. Omtrent 75 til 80 pst. av den samlede sildefangst ble anvendt til mel og olje, hvorav 50 pst. ble ilandbrakt fra Nordsjøen og 40 pst. fra Skagerak og Kattegat. Den samlede fangst av industrisild viste stigning med 15 pst.

Den stigning i fangst av konsumsild som gjorde seg gjeldende i de nærmest 3 foregående år, ble i 1962 avløst av nedgang på ca. 14 000 tonn. Årsaken synes å ha vært dalende fangsetr i Nordsjøen, idet 12 000 av de nevnte 14 000 tonn falt på dette fangstområde.

Det ble fisket 12 700 tonn brisling, verdi 3,9 mill. kroner. Dette var 1600 tonn og 1 mill. kroner mer enn året før. Anslagsvis ble 85 pst. av brislingfangsten anvendt til mel og olje.

Årsfangsten av makrell var 7000 tonn, verdi 5,5 mill. kroner mot 10 000 tonn og 6 mill. kroner året før.

Utbyttet av laks på ca. 1400 tonn var omtrent som året før. Prisene lå gjennomgående 10 til 12 pst. over fjorårets. Verdiutbyttet stiger derfor med 1,5 mill. kroner til 19,5 mill. kr.

Det samlede utbytte av ål vil bli litt mindre enn i 1961, som ikke var noe særlig heldig år. Utbyttet av ål vil antakeligvis ligge 10 pst. under forrige års, og det vil utgjøre 3600 tonn, men verdien blir den samme som forrige år, nemlig 25,4 mill. kroner.

Fisket etter tobis har i de siste år spillet en stadig større rolle som følge av de gode avsetningsmuligheter denne fiskeart har til olje- og melfabrikkene så vel som til ørretdambrukene. Utbyttet i 1962 på 126 000 tonn, verdi 23 mill. kroner lå 48 000 tonn høyere enn i 1961 og er en ny rekord. Av fangsten ble 75 pst. tatt i Nordsjøen, 20 pst. i Kattegat og 5 pst. i Skagerak.

Fangsten av øyepål som utelukkende anvendes i mel- og oljeindustrien, nådde opp i 122 000 tonn, verdi 22 mill. kroner,

hvilket var 92 000 tonn mer enn i 1961. Ca. 90 pst. ble fisket i Nordsjøen og resten i Skagerak.

Av skjell ble det tatt 13 500 tonn — 2500 tonn mer enn i 1961, og av sjøstjerner 2500 tonn eller omtrent som året før.

Sovjetisk fiske.

I oktobernummeret (nr. 10) av fagtidsskriftet «Rybnoe Khozjajstvo» (Fiskerinæringen) er lederartikkelen viet emnet: «Å øke utnyttelsen av fiskeriflåten». Artikkelen er skrevet av A. F. Judintsev, medlem av SSSR's Ministerråds Statskomité for Fiskerinæringen.

Artikkelen starter med å vise til vedtaket i Sentralkomitéen i SUKP og SSSR's Ministerråd angående økingen i fiskeutbyttet og at arbeiderne i denne næringen har fått en viktig og ærefull oppgave — målsettingen er å sikre et totalt fiskeutbytte på 5 mill. tonn i 1965. (Til sammenligning kan nevnes at totalfangsten i 1960 var 3,1 mill. tonn og i 1961 3,7 mill. tonn, begge tall betegnet rekorder.

Selve fiskeflåten er grunnpillaren i fiskerinæringen, og for å oppfylle resolusjonen fra Sentralkomitéen, er en i betydelig grad avhengig av en effektiv utnyttelse av alle flåtens resurser. De viktigste oppgaver er derfor å bedre ledelsen av flåten, oppnå maksimal utnyttelse av fangstflåten og transportflåten og eliminere de uproduktive overliggende dager.

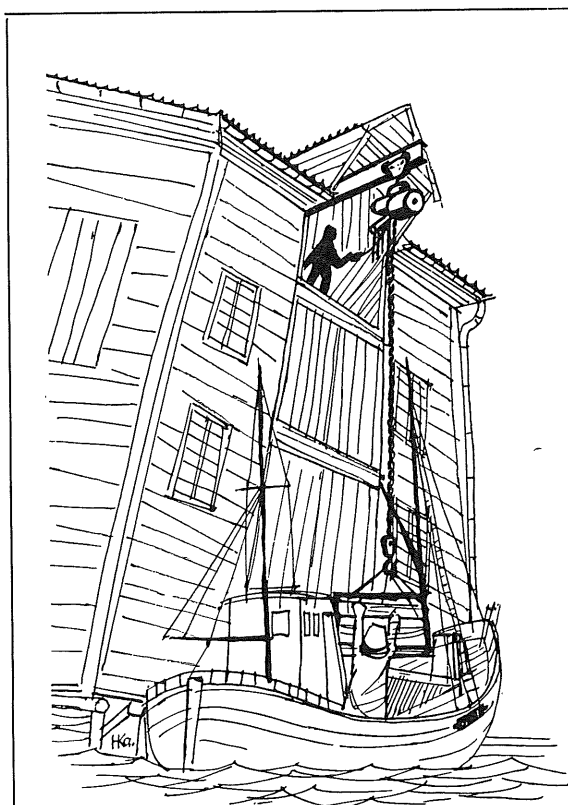
Judintsev sier at en analyse av rapportene fra arbeidet i havfiskeflåten både når det gjelder nord-vestfisket og fisket i Det Fjerne Østen, viser at det i perioden 1958–61 har vært alvorlige mangler i flåtens utnyttelse. Det nevnes at mange mannskaper ikke holder mål. Erfaringer fra de beste skip må

lære de øvrige, slik at svakhetene kan utrykkes og hele flåten kan komme opp på de beste skips nivå.

I erklæringen fra Sentralkomitéen ble det pekt på at mange av fiskesammenslutningene organiserte produksjonen utilfredsstillende, de utnyttet ikke flåtens tekniske kapasitet, slik at økingen i det endelige fiskeutbytte ikke var i takt med økingen i selve fangsten. For å vise manglene i utnyttelsen av fangstflåten gjengis i artikkelen flere tabeller som viser den store forskjell i fangstutbyttet for samme type skip i forskjellige fiskesammenslutninger. De skip som sammenlignes, er store fryse-trålere (BMRT) og middelstore trålere (SRT). De oppgitte tall er i tonn, og gjelder for året 1961:

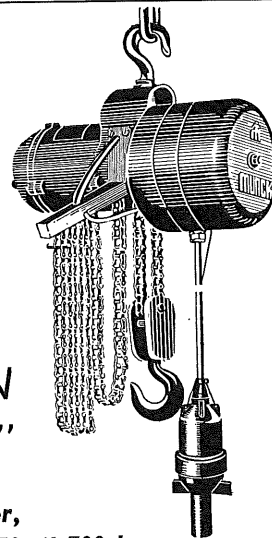
Fiskerisammenslutning	BMRT		SRT	
	Pr. skip i året	Døgnproduksjon pr. skip	Pr. skip i året	Døgnproduksjon pr. døgn
Murmansk	6400	30,1	667	3,5
Kaliningrad	4600	29,2	508	3,1
Latvia	4161	23,7	481	2,7
Litauen	3840	29,6	605	2,8
Leningrad	4600	26,7	396	2,5
Estland	2883	18,3	460	3,4
Kystfiske	6700	30,3	1080	6,9

I artikkelen heter det at denne tabell viser hvilke store muligheter for en øking av fiskeutbyttet det er i fiskesammenslutningene fra Kaliningrad, Latvia, Litauen, Leningrad og Estland. Som rett og riktig er, svarer den største døgnfangst til den største årsfangst. Det fremheves at ledelsen av fiskesammenslutningene må være spesielt oppmerksom på dette forhold. De



MUNCK

La **MUNCK-TALJEN**
bli Deres "sterke mann"



Lette, transportable kjedetaljer,
løftekapasitet fra 350 til 700 kg.
Taljetyper for tyngre grovarbeid
med kapasitet opp til 20 tonn.

Skriv eller ring for nærmere opplysninger

SVERRE MUNCK NORSK INDUSTRI FOR INTERN TRANSPORT
Telegr. adr.: «VINCAM» BERGEN Telefon: * 98 030
Oslo: tel.: *44 7810-Tr.heim: tel.: 35 107-Kr.sand: tel.: 29565
Tromsø: tel.: 3 700

ELEKTROTALJER · KRANER · HEISER · MOTORER

må sette alt inn på å få stabile døgnfangster og perfektionere fiskerinæringens bruk av produksjonsforskning, fangstteknikk, fiskeundersøkelser og forbedre mannskapenes kvalifikasjoner.

Det fremheves videre at effektiviteten i flåtens utnyttelse skapes av den tid som skipene er i produksjon, d. v. s. den tid de befinner seg på produksjonsstedet med fangstredskaper.

Nedenstående tabell viser fangsten pr. skip og den avhengighet av en effektiv utnyttelse av produksjonstiden for skip fra de forskjellige fiskesammenslutninger.

Fiskesammen- slutning	BMRT		SRT	
	Produk- sjonstid i % av året	Fangst pr. skip i tonn pr. år	Produk- sjonstid i % av året	Fangst pr. skip i tonn pr. år
Murmansk	55,8	5950	58,5	885
Karelen	—	—	57,5	796
Leningrad	—	—	47,2	534
Estland	—	—	56,4	662
Latvia	41,8	2450	49,2	658
Litauen	41,8	2356	46,7	629
Kaliningrad	52,2	3750	46,4	778

Dette viser, heter det i artikkelen, at den rette vei til å øke årsfangsten pr. skip, er å sørge for å øke produksjonstiden. Neste tabell viser den prosentvise fordeling av tiden som medgår til de forskjellige gjøremål regnet i prosent av kalenderåret.

Elementer i skipenes arbeid	År	BMRT		SRT	
		Nord- vest	Fjerne Østen	Nord- vest	Fjerne Østen
I utnyttelse (i sjøen) . .	1960	86,3	55,6	67,2	67,6
	1961	82,9	75,0	70,2	65,2
herav reise til og fra produksjonsstedet . . .	1960	19,7	12,3	8,2	14,0
	1961	19,6	11,7	9,6	10,7
i produksjon	1960	53,0	38,9	51,6	46,8
	1961	50,9	61,3	51,5	52,8
herav på fangst med redskap	1960	41,3	26,8	39,2	22,1
	1961	39,4	42,8	37,2	25,3

En kan her se at skip av BMRT-typen som er de største i fiskeriflåten, nyttes i produksjonsoperasjoner, d. v. s. på fangst, bare 39–43 pst. av hele kalenderåret. For andre skip som driver fangst er forholdene enda verre. Samtidig er skipenes uproduktive tid (hovedsakelig er dette den tid de ligger inne til reparasjon) nådd helt opp i 25–30 pst. av kalenderåret for skipene. En har derfor grunn til å peke på denne store uregelmessighet i flåtens utnyttelse når det gjelder spesielle fiskeridistrikter i landet.

Neste tabell viser fangsttid i prosent av kalenderåret for hovedtypene av skip fra de forskjellige distrikter for 1960–61.

Skipstype	År	Fiskesammenslutninger					
		Mur- mansk	Lenin- grad	Est- land	Latvia	Lit- auen	Kali- nin- grad
BMRT	1960	47,4	—	—	36,5	38,1	32,5
	1961	52,0	—	—	42,7	54,2	35,2
SRTR	1960	64,0	41,4	58,0	44,0	49,5	48,5
«Okean»	1961	71,7	40,0	44,6	45,3	31,5	46,8
SRT — 300 (400)	1960	45,5	37,0	46,8	33,1	33,3	34,8
	1961	52,2	33,7	41,0	35,4	39,3	34,0

I 1961 kunne fiskeflåtene ha økt fangsttiden og derved også utbyttet betydelig, spesielt når en ser dem i relasjon til det som er oppnådd av de beste fiskesammenslutninger, som jo heller ikke har uttømt alle sine muligheter. Judintsev bemerker at skip av typen BMRT fra Latvia kan øke fangsttiden og fiskeutbyttet med 10 pst. og Kaliningrad med 20 pst. Tilsvarende for skip av typen SRT 300 (400): Leningrad med 15 pst.,

Estland med 10 pst. Latvia med 15 pst., Litauen med 10 pst. og Kaliningrad med 20 pst.

Men det eksisterer også fremdeles et stort sprang mellom fremste fangst og middelfangsten innen en og samme fiskerisammenslutning. Middelfangsten i 1961 for trålerflåten av BMRT-typen fra Murmansk var 6400 tonn, mens mannskapet på BMRT «Ashkhabad» fikk 8067,4 tonn. Det viser seg derfor at vi har store reserver med potensielle muligheter i fiskerisammenslutningene i flere områder, sies det i artikkelen. Det fremheves at hvis BMRT-skipene fra Kaliningrad kunne ha kommet på nivå med BMRT-skipene fra Murmansk, ville det kunne ha gitt et tillegg i 1961 på ca. 40 000 tonn fiskeprodukter.

Det påpekes at de forskjellige resultater som er oppnådd av fiskeflåtens arbeid tydeligvis er avhengig av hvilken standard det er i organiseringen fra ledelsens side i fiskerisammenslutningene. Judintsev sier at for å øke utnyttelsen av produksjonsflåten og for å øke dens produktivitet, er det nødvendig å bedre den organisatoriske og tekniske ledelse av flåten. På det område som det først og fremst må tas forholdsregler er å hindre at skipene blir liggende inne til reparasjon, at de blir liggende i havn eller ute til havs uten å få levert fangsten til mottakelseskkipene eller transportskipene. Det understrekes på ny at det som gjør dårligst innflytelse på den effektive utnyttelse av flåten, er de meget langvarige overliggendegener for skip som er inne til reparasjon. Årsaken til alle disse overliggendegener er slapp utnyttelse av kapasiteten til skipsreparasjonsverkstedene. Det er ikke tvil om at verkstedene har betydelige reserver, og en utnyttelse av disse ved rasjonaliseringstiltak vil kunne øke kapasiteten ved reparasjonsbasene betydelig.

Judintsev regner opp en rekke forhold som må bedres:

Organiseringen og teknologien i skipsreparasjoner, spesialisering av verkstedene, organisering av industrielle metoder ved skipsreparasjoner, øking av skiftkoeffisienten, som nå neppe når 1,2, en radikal forbedring av materiell og teknisk forsyning til skipsreparasjonsverkstedene, et mer effektivt og fleksibelt system ved planleggingen av skipsreparasjoner og i reservedelindustrien og å sikre systematisk og full utnyttelse av arbeiderne i denne industrigren.

Det klages også over at det er mangler i selve organiseringen av arbeidet på skipene ute på fangst. Det nevnes at for SRT i det Fjerne Østen i 1961 var det i produksjonstiden for kystfisket 7,2 pst. ikke-produkerende liggedager og for Kamchatkafisket 6,8 pst.

Disse uproduktive liggedager er i betydelig grad avhengig av arbeidet til transportskipene og de skip som bearbeider fangsten, og heller ikke med disse grener av næringen er myndighetene fornøyd. Også her gjelder det at de har for mange liggedager i havner, under reparasjon og ved mottakelsen av produktene. Det gjelder derfor å forbedre utnyttelsen av transportflåten og skip som driver med bearbeiding for derved samtidig å eliminere de uproduktive liggedager. Det er også mulighet for å øke kapasiteten ved å utnytte skipsrommene bedre og ved tettere pakking før frysingen.

Det har dessverre ofte vært havarier og derved utvidelse av uproduktive liggedager for skipene, sies det i artikkelen. Dette har vært på grunn av at regler og bestemmelser for teknisk utnyttelse av flåten er blitt krenket. «Kampen for å eliminere havari er enhver sjømanns plikt i fiskeflåten». Hvis det skal bli en forbedring i utnyttelsen av flåten, kreves det av skipsmannskapene gode kunnskaper, omsorg og tanke for både byggingen, mekaniseringen og utstyret til skipene og en streng overvåking av de bestemmelser og regler som gjelder for teknisk utnyttelse av flåten. Det gjelder at mannskapene selv har omsorg for skipene og foretar forebyggende gjennomsyn.

Melding fra Fiskeridirektoratet,
Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

Fiskernes årsinntekter i 1961

En undersøkelse på grunnlag av likningsoppgaver

Formål. Utvalget i undersøkelsen.

Hovedformålet med inntektsstatistikken er å vise hvor mye en fisker tjener netto i alt i løpet av et år, både på fiske og i annen virksomhet. En del av målsettingen er videre å få belyst hvorledes inntekten av fiske i hovedtrekk er sammensatt.

I denne melding legger en fram resultatene av den statistiske undersøkelse for inntektsåret 1961.

Inntektsstatistikken ble første gang utarbeidet for inntektsåret 1958, og resultatene ble trykt i en melding i «Fiskets Gang» nr. 31 for 1960. Statistikken for årene 1959 og 1960 ble trykt i «Fiskets Gang» henholdsvis i nr. 21 for 1961 og nr. 8 for 1962.

Med samtykke av Skattedirektøren har en valgt å basere inntektsstatistikken for fiskere på utskrifter av likningsoppgavene. Utskriften for den enkelte fisker inneholder selvsagt ikke fiskerens navn eller adresse, eller andre opplysninger som kan gjøre det mulig for Fiskeridirektoratet å identifisere ham på grunnlag av utskriften.

Materialet blir skaffet til veie på den måte at likningskontorene tar utskrifter av visse poster i likningsoppgavene, og stiller dem til disposisjon for Fiskeridirektoratets kontor for driftsøkonomiske undersøkelser, der de blir statistisk bearbeidet.

Ved utarbeidelsen av inntektsstatistikken har en ikke funnet det nødvendig å bygge på oppgaver fra *samtlig*e fiskere i landet, men har bygget på likningsutskrifter for et *tilfeldig* utvalg av fiskere bosatt i et begrenset antall representative kystkommuner.

Kommunene er valgt ut etter forslag fra fiskeriinspektørene, som på sin side i de fleste tilfelle har innhentet uttalelse fra vedkommende fylkesfiskarlag og kontor(er) for områdeplanlegging.

Fiskeriinspektørene ble bedt om å foreslå kommuner som tilsammen ville gi et så godt tverrsnitt som mulig av fiskerinæringen i vedkommende distrikt. Fiskeriinspektøren fikk på forhånd angitt et maksimalt antall kommuner som kunne foreslåes.

På grunnlag av de retningslinjer som var trukket opp, og som ovenfor er antydnet bare i hovedtrekk, ble det opprinnelig valgt ut 31 kommuner.

Siden er det foretatt en del mindre endringer i utvalgets sammensetning. Hareid ble således fra og med 1959 byttet ut med Herøy, og i 1961 ble Fjellberg erstattet med Moster og Bømlo.

Følgende 32 kommuner er med i undersøkelsen for 1961:

I Nord-Norge (Finnmark, Troms og Nordland fylker): Vardø by, Måsøy, Alta, Skjervøy, Hillesøy, Andørja, Bø, Borge, Leiranger, Gildeskål, Dønnes og Brønnøy.

I Trøndelag: Vikna, Roan og Fillan.

I Møre og Romsdal: Smøla, Sør-Aukra og Herøy.

På Vestlandet (Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland): Selje, Solund, Fjell, Bremnes, Moster, Bømlo, Skudenes, Kvitsøy og Eigersund.

På Skagerakkysten (kyststrekningen Åna—Sira—Svenskegrensen): Hidra, Oddernes, Kragerø, Rygge og Hvaler.

I de aller fleste kommuner er det tatt utvalg på 30 prosent av det samlede fiskerantall. For de noe mindre fiskerikommuner har en for å sikre tilstrekkelig representativitet latt utvalgene omfatte 60 prosent av fiskerantallet, og i én kommune har en tatt med alle fiskerne.

Opplysninger som ble innhentet.

Til bruk ved innhenting av grunnmaterialet ble det nytt et spesielt skjema som likningskontorene skulle fylle ut for hver fisker i utvalget. Samme framgangsmåte og samme skjema har også vært nytt i undersøkelsene for 1959 og 1960.

Det har vært en forutsetning for en vellykket gjennomføring av undersøkelsen at likningssjefene var villige til å gi de ønskede opplysninger. Også for 1961-undersøkelsen har en med glede kunnet konstatere at likningskontorene sluttet opp om undersøkelsen ved å påta seg arbeidet med utskriftene.

For å få rede på sammensetningen av fiskeriinntekten ble det på skjemaet — på samme måte som i de næringsoppgaver som fylles ut av fiskerne — spurt om

- 1) hvor mye manns- og redskapslotter utgjorde netto,

- 2) størrelsen av netto inntekt av fiske som ikke er drevet på deling med andre,
- 3) netto inntekt av part i båter og nøter (for andelseiere) og
- 4) netto inntekt av båt- og notlotter (for eiere).

Det ble også spurt om verdien av fisk til husbruk. I tillegg var det på skjemaet også tatt inn spørsmål om lønn og annen arbeidsfortjeneste ved fiske og fangst.

På skjemaet ble inntekten av annen virksomhet enn fiske spesifisert på netto inntekt av jord- og skogbruk, fast lønn, pensjon, annen arbeidsinntekt, inntekt av håndverk og handel m. v., renter av obligasjoner og bankinnskott, utbytte av aksjer og parter, og annen inntekt.

Det ble også spurt om fiskeren hadde hatt sjømannsinntekt i 1961, og om hvor mye denne i så fall utgjorde ifølge Sentraltrekkkontoret for sjømenn.

For å komme fram til netto-inntekten ble det også spurt om korreksjonsposter som underskott i fiske, i jordbruk og skogbruk og i annen næring, og det skulle også føres opp renter av gjeld ført til fradrag i selvangivelsen. På skjemaet skulle det videre tas med kostnader vedrørende fiske, dersom disse ikke allerede var fratrukket i inntektspostene. Alle disse korreksjonsposter og kostnader er kommet til fradrag i inntekten ved bearbeidningen av materialet.

I de netto-inntektstall statistikken viser er således alle fradragsberettigede kostnader, avskrivninger inklusive, som knytter seg til opptjening av inntekten trukket fra. Av gjeldsrenter er også slike som *ikke* knytter seg til opptjening av inntekten kommet til fradrag, idet det vanskelig lot seg gjøre å foreta et skille her. Andre fradragsberettigede utgifter, som f. eks. livsforsikringspremier, er derimot ikke trukket fra.

I instruksene for utfyllingen av skjemaene var det videre presisert at det var likningsresultatene ifølge den *ordinære* likning for 1961 som skulle legges til grunn ved utfyllingen av skjemaene, uten hensyn til senere korreksjoner ved klagebehandlingen. Dersom inntekts- eller kostnadsposter som det var spurt om på skjemaet var fastsatt etter skjønn, skulle det føres opp de skjønnsmessig ansatte beløp. For fiskere som var liknet sammen med ektefelle eller andre, skulle det kun noteres de tall som gjaldt fiskeren.

På skjemaet ble det også spurt om hvor lang tid fiskeren drev fiske i 1961. Da oppgavene blir be-

arbeidet etter fiskerens alder, ble det også spurt om fiskerens fødselsår.

Opplysningene om tid på fiske og fiskerens alder har gitt et visst grunnlag for å kunne skille ut og holde utenfor undersøkelsen personer som vanskelig kan karakteriseres som aktive yrkesfiskere.

Materialet i statistikken for 1961 er avgrenset på den måte at fiskere født før 1892 eller etter 1946, svarende til en alder i 1960 på henholdsvis mer enn 69 og mindre enn 15 år, er skilt ut og ikke gjort til gjenstand for statistisk bearbeiding.

Fiskere med kortere tid på fiske enn 2 måneder er heller ikke tatt med, og det samme gjelder fiskere som har vært syke eller inne i militærtjeneste i lengre tid i 1961, eller av andre grunner har vært hindret i å drive fiske.

Representasjon.

Inntektsstatistikken for 1961 bygger på likningsutskrifter for i alt 2881 fiskere. I tabell 1 har en ved beregningen av representasjonen valgt å se utvalgets tall i forhold til fiskerantallet ifølge fiskeritellingen for 1960, idet det ikke har foreligget eksakte tall for 1961. En finner da at en i undersøkelsen for 1961 har med anslagsvis knapt 5 prosent av alle landets fiskere.

Denne prosent er imidlertid ikke et helt riktig uttrykk for den faktiske representasjon i undersøkelsen. For å komme fram til et bedre uttrykk for representasjonen måtte fiskeritellingens tall vært avgrenset etter alder, tid på fiske m. v. slik som i undersøkelsen.

En beregning der en har søkt å ta omsyn til disse forhold gir en representasjon for hele riket på knapt 6 prosent.

Det samme forhold gjør seg gjeldende om en spesielt betrakter representasjonen for ene-, hoved- og biyrkesfiskere. De tall som er gitt i tabell 1, kolonne 4, må således jevnt over anees å ligge noe lavt som uttrykk for den faktiske representasjon i undersøkelsen.

Av forspalten i tabell 1 framgår det at de innkomne oppgaver er bearbeidet slik at materialet er slått sammen for 5 større områder: Nord-Norge, Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og Skagerakkysten. Av disse områder viser Skagerakkysten noe høyere representasjonsprosent for eneyrkesfiskerne og hovedyrkesfiskerne enn de øvrige landsdeler.

Ved beregningen av gjennomsnittlige inntekts-tall har en foretatt en såkalt «veing» av tallene.

Som vekter har en nyttet antall fiskere ifølge fiskeritellingen for 1960. Dette gjelder både ved utregningen av gjennomsnittstall for hele riket og for de ulike områder.

En jamføring av aldersfordelingen i undersøkelsesmaterialet med aldersfordelingen for alle fiskere viser at undersøkelsen gir et tilnærmet riktig uttrykk for yrkesfiskernes sammensetning etter alder. Dette kommer for øvrig til uttrykk om en jamfører tallene i kolonnen «alle» i tabell 8 med tilsvarende tall i tabell 2, kolonne 8. I tabell 8 er nemlig tal-

lene veid med hensyn på fiskernes aldersfordeling ifølge fiskeritellingen 1960.

En finner alt i alt at utvalget i undersøkelsen må kunne karakteriseres som tilfredsstillende representativt, både når det gjelder total størrelse og strukturell sammensetning.

Derimot har en ikke grunnlag for å kunne bedømme med sikkerhet i hvilken utstrekning forhold av rent likningsmessig art svekker statistikkens utsagnskraft. Et forhold som her kan spille inn og som kan variere fra kommune til kommune og fra fisker til fisker er muligheten for å unndra inntekter fra beskatning. Likningens kvalitet kan likeledes variere, og det må antas at de lokale likningsmyndigheter har atskillig rom for skjønnsmessige vurderinger og ansettelse av visse inntekts- og utgiftsposter. En skulle imidlertid ikke tro at disse likningstekniske forhold gir seg vesentlige skjeve utslag i de inntektstall som hermed legges fram.

Kommentarer til tabellene.

Enkelte hovedresultater.

I tabell 2 som gir hovedresultatene fra undersøkelsen, er gjennomsnittsinntekten pr. fisker spesifisert på netto fiskeriinntekt, netto jord- og skogbruksinntekt, og inntekt fra andre inntektskilder. I en særskilt kolonne i tabellen er det som fradragspost ført opp gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring. Tabellen gir også tall for samlet nettoinntekt pr. fisker ifølge 1960-undersøkelsen. Disse siste er regnet som veide gjennomsnitt på samme måte som tallene for 1961, og dette er grunnen til at de avviker litt fra de tidligere publiserte tall.

Inntekten er i tabellen spesifisert på de før omtalte geografiske områder, og det er gitt inntektstall særskilt for ene-, hoved- og biyrkesfiskere.

I de to første kolonnene i tabellen er det gitt gjennomsnittstall for driftstiden på fiske, og for fiskernes alder.

Til tallene for driftstiden på fiske er det å bemerke at disse i mange tilfeller har vært oppgitt som skjønnsmessige anslag. Gjennomsnittstallene i tabellen bygger dessuten på oppgaver fra bare ca. 95 prosent av samtlige fiskere i undersøkelsen. Dette skyldes at likningskontorene ikke i alle tilfeller har kunnet oppgi selv anslagsvise tall for tiden på fiske.

Tabellen viser en gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker i 1961 på kr. 8192 mot kr. 7997 i 1960. Det kan således konstateres en inntektsøkning fra 1960 på 2,4 prosent.

Tabell 1. REPRESENTASJON

	Antall fiskere iflg. Fiskeritellingen 1960	Herav i de utvalgte kommuner	Antall likningsoppgaver statistikken bygger på	Representasjon (kol. 3 i prosent av kol. 1)
	1	2	3	4
<i>Nord-Norge :</i>				
Eneyrkesfiskere	9 479	1 580	344	3,6
Hovedyrkesfiskere	13 070	2 415	564	4,3
Biyrkesfiskere	6 269	859	280	4,5
Fiskere i alt	28 818	4 854	1 188	4,1
<i>Trøndelag :</i>				
Eneyrkesfiskere	1 915	393	76	4,0
Hovedyrkesfiskere	1 978	325	91	4,6
Biyrkesfiskere	1 864	270	58	3,1
Fiskere i alt	5 757	988	225	3,9
<i>Møre og Romsdal :</i>				
Eneyrkesfiskere	4 269	1 052	247	5,8
Hovedyrkesfiskere	3 390	895	183	5,4
Biyrkesfiskere	2 691	300	113	4,2
Fiskere i alt	10 350	2 247	543	5,2
<i>Vestlandet :</i>				
Eneyrkesfiskere	4 023	1 021	214	5,3
Hovedyrkesfiskere	4 723	1 201	260	5,5
Biyrkesfiskere	3 953	792	200	5,1
Fiskere i alt	12 699	3 014	674	5,3
<i>Skagerakkysten :</i>				
Eneyrkesfiskere	1 719	582	145	8,4
Hovedyrkesfiskere	671	161	70	10,4
Biyrkesfiskere	883	132	36	4,1
Fiskere i alt	3 273	875	251	7,7
<i>Riket :</i>				
Eneyrkesfiskere	21 405	4 628	1 026	4,8
Hovedyrkesfiskere	23 832	4 997	1 168	4,9
Biyrkesfiskere	15 660	2 353	687	4,4
Fiskere i alt	60 897	11 978	2 881	4,7

Økingen skyldtes i første rekke oppgang i jord- og skogbruksinntekter, idet disse steg med knapt 6 prosent. Fiskeriinntekten gikk opp med 2,8 prosent. Minst var økingen i andre inntekter som bare steg med knapt en halv prosent.

Av de ulike landsdeler var det bare Skagerakkysten og Nord-Norge som viste større gjennomsnittsinntekt i 1961 enn i 1960. Inntektsøkningen var imidlertid for disse områder betydelig, med en

oppgang på henholdsvis 9,8 og 9,0 prosent. For Vestlandet lå gjennomsnittsinntekten på samme nivå i de to år. Alle disse tre landsdeler lå høyere enn landsgjennomsnittet, og Skagerakkysten lå høyest med en gjennomsnittsinntekt på kr. 11 870 mot Vestlandet kr. 8 733 og Nord-Norge kr. 8 199.

Møre og Romsdal lå lavere med kr. 7 966 mot i 1960 kr. 8 602, og desidert lavest netto-inntekt pr. fisker hadde Trøndelag med bare kr. 5 278 mot i

Tabell 2. FISKERNES INNTEKTER I 1961 OG SAMLET NETTO-INNTEKT I 1960 IFLG. LIKNINGSOPPGAVER FOR ET UTVALG AV FISKERE I 32 UTVALGTE KOMMUNER

	Gjennomsnitt pr. fisker								
	Driftstid på fiske, mnd.	Fiskernes alder, år	Netto fiskeriinntekt	Netto jord- og skogbruksinntekt	Inntekt fra andre inntekstkilder ¹	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt i 1961 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i alt i 1960
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(..... Kr.)								
<i>Nord-Norge:</i>									
Eneyrkesfiskere	9,8	37	9 338	45	216	9 599	213	9 386	9 024
Hovedyrkesfiskere	6,9	45	5 390	893	1 433	7 716	194	7 522	6 905
Biyrkesfiskere.....	3,2	48	1 921	1 531	4 543	7 995	178	7 817	6 530
Fiskere i alt	7,1	43	5 934	753	1 709	8 396	197	8 199	7 520
<i>Trøndelag:</i>									
Eneyrkesfiskere	9,8	44	4 088	—	305	4 393	143	4 250	5 329
Hovedyrkesfiskere	7,9	46	3 507	538	1 713	5 758	121	5 637	5 037
Biyrkesfiskere.....	2,8	45	502	2 566	3 201	6 269	313	5 956	7 694
Fiskere i alt	6,9	45	2 727	1 016	1 726	5 469	191	5 278	5 994
<i>Møre og Romsdal:</i>									
Eneyrkesfiskere	9,1	37	7 992	—	433	8 425	158	8 267	9 086
Hovedyrkesfiskere	7,4	45	5 646	928	1 271	7 845	193	7 652	9 327
Biyrkesfiskere.....	3,1	45	1 824	1 706	4 525	8 055	172	7 883	6 919
Fiskere i alt	7,0	42	5 620	748	1 771	8 139	173	7 966	8 602
<i>Vestlandet:</i>									
Eneyrkesfiskere	9,9	37	9 476	3	348	9 827	210	9 617	9 442
Hovedyrkesfiskere	7,8	44	6 236	891	1 371	8 498	197	8 301	8 498
Biyrkesfiskere.....	2,9	45	2 031	2 744	3 727	8 502	155	8 347	8 407
Fiskere i alt	6,9	42	5 954	1 187	1 780	8 921	188	8 733	8 769
<i>Skagerakkysten:</i>									
Eneyrkesfiskere	10,3	44	12 925	3	686	13 614	297	13 317	10 130
Hovedyrkesfiskere	7,7	46	8 174	284	3 574	12 032	244	11 788	12 725
Biyrkesfiskere.....	2,9	44	1 683	1 004	6 492	9 179	62	9 117	10 675
Fiskere i alt	7,8	44	8 918	331	2 844	12 093	223	11 870	10 809
<i>Riket:</i>									
Eneyrkesfiskere	9,7	38	8 914	21	330	9 265	202	9 063	8 873
Hovedyrkesfiskere	7,3	45	5 516	851	1 481	7 848	190	7 658	7 574
Biyrkesfiskere.....	3,0	46	1 750	1 961	4 284	7 995	181	7 814	7 443
Fiskere i alt	7,1	43	5 742	845	1 797	8 384	192	8 192	7 997

¹ For spesifikasjon av denne inntektspost se tabell 4.

1960 kr. 5 994. Det kan nevnes at i 1960 lå Møre og Romsdal over landsgjennomsnittet, mens Nord-Norge lå lavere.

I tabell 3 er det gitt inntektstall spesielt for de ulike fylker. Av tabellen framgår det at i Nord-Norge var gjennomsnittsinntekten vesentlig høyere i Finnmark enn i Nordland og Troms. På Vestlandet viser Rogaland klart større gjennomsnittsinntekt enn de to andre fylkene. Nord-Trøndelag lå videre høyere enn Sør-Trøndelag, men forskjellen var vesentlig mindre enn i 1960.

Den samme rekkefølge mellom landsdelene som for fiskerne i alt går igjen i netto-inntektstallene for eneyrkesfiskere, og det samme er også tilfelle for hoved- og biyrkesfiskere bortsett fra at Møre og Romsdal ligger bedre an enn Nord-Norge.

For riket i alt viser undersøkelsen at av de tre kategorier fiskere var det eneyrkesfiskere som oppnådde størst netto-inntekt i 1961 med kr. 9 063, mot kr. 7 814 for biyrkesfiskere og kr. 7 658 for hovedyrkesfiskere. Det er et gjennomgående trekk i alle landsdeler, bortsett fra Trøndelag, at eneyrkesfiskere viser størst gjennomsnittsinntekt. Med unntak for Skagerakkysten oppnådde videre biyrkesfiskere litt høyere gjennomsnittsinntekt enn hovedyrkesfiskere i 1961.

Biyrkesfiskerne viser størst inntektsøkning fra 1960 til 1961, idet gjennomsnittsinntekten for disse gikk opp med 371 kroner som svarer til knapt 5 prosent av inntekten i 1960. Eneyrkesfiskerne hadde tilsvarende en gjennomsnittlig inntektsøkning på 190

kroner som representerer en øking på vel 2 prosent. For hovedyrkesfiskerne var inntektsøkningen fra 1960 til 1961 bare 84 kroner eller vel 1 prosent.

Inntektens sammensetning.

Tabell 4 gir en nærmere spesifisering av inntekten fra andre kilder enn fiske og jord- og skogbruk, og tabell 5 viser hvorledes den samlede netto-inntekt fordeler seg prosentvis på inntektskilder.

Inntekten som skriver seg fra jord- og skogbruk utgjorde i gjennomsnitt for alle fiskere ca. 10 prosent av nettoinntekten, og inntekten av fiske knapt 69 prosent.

Inntektene utenom fiske og jord- og skogbruk utgjorde i gjennomsnitt for alle fiskere kr. 1 797 eller vel 21 prosent av deres samlede gjennomsnittlige netto-inntekt. Av enkeltpostene er det her «annen arbeidsinntekt» — som nærmest må karakteriseres som inntekt av arbeid av mer leilighetsvis karakter — som har telt mest, med vel 11 prosent av nettoinntekten. Inntekt fra «fast lønn m. v.» lå litt høyere enn foregående år og utgjorde litt over 5 prosent. De øvrige inntektsposter i tabell 4 (sjømannsinntekt, inntekt av håndverk og handel, renter og utbytter, annen inntekt) har bidratt med ca. 5 prosent av den samlede netto-inntekt.

En jamføring med de tilsvarende tall fra 1960-undersøkelsen viser bare meget små endringer i den prosentvise sammensetningen av fiskernes inntekter i disse to år.

For *eneyrkesfiskere* var som ventet den alt ve-

Tabell 3. FISKERNES INNTEKTER I 1961 I ULIKE FYLKER, OG NETTO INNTEKT I ALT I 1960.

	Antall likningsoppgaver statistikken bygger på	Representasjonspro-senter	Gjennomsnitt pr. fisker						
			Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skog-bruks-inntekt	Inntekt fra andre inntekts-kilder ¹	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjelds-renter som ikke kan for-deles på næring	Netto inntekt i alt i 1961 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i alt i 1960
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(..... Kr.)						
Finnmark.....	236	4,4	8 595	291	1 833	10 719	175	10 544	9 833
Troms.....	353	3,6	5 456	661	2 245	8 362	204	8 158	6 898
Nordland.....	599	4,4	5 221	1 001	1 278	7 500	200	7 300	7 049
Nord-Trøndelag.....	117	6,8	2 812	1 045	2 073	5 930	221	5 709	7 267
Sør-Trøndelag.....	108	2,7	2 691	1 003	1 578	5 272	178	5 094	5 449
Møre og Romsdal.....	543	5,2	5 620	748	1 771	8 139	173	7 966	8 602
Sogn og Fjordane.....	239	6,4	4 945	1 061	1 302	7 308	141	7 167	7 357
Hordaland.....	262	5,6	5 440	561	2 241	8 251	169	8 082	8 017
Rogaland.....	173	4,0	7 367	1 973	1 693	11 033	249	10 784	10 799
Skagerakkysten.....	251	7,7	8 918	331	2 844	12 093	223	11 870	10 809
Riket i alt.....	2 881	4,7	5 742	845	1 797	8 384	192	8 192	7 997

¹ For spesifisering av denne inntektspost se tabell 4.

sentligste del av nettoinntekten, vel 96 prosent, fiskeriinntekt. Jordbruksinntekten var ubetydelig, og også andre inntekter teller lite for eneyrkesfiskere, idet de i alt bare utgjorde gjennomsnittlig kr. 330 eller mellom 3 og 4 prosent av den samlede netto-inntekt. Det vesentligste av denne inntekt gjelder inntekt av egen bolig.

For *hovedyrkesfiskere* var det naturlig nok større variasjoner i sammensetningen av inntekten enn for eneyrkesfiskere. For hovedyrkesfiskere varierte fiskeriinntektens andel av den samlede netto-inntekt fra ca. 73 prosent (Vestlandet) til ca. 61 prosent (Trøndelag). Fra og med Vestlandet og nordover

skrev mellom 9 og 12 prosent av hovedyrkesfiskernes netto-inntekt seg fra jord- og skogbruk.

For hovedyrkesfiskere utgjorde gjennomsnittsinntektene utenom fiske og jordbruk kr. 1 481. Dette var knapt 19 prosent av deres samlede netto-inntekt. Den vesentligste inntektskilde var her «annen arbeidsinntekt» med kr. 858 eller ca. 11 prosent av samlet netto-inntekt.

Inntektene utenom fiske og jord- og skogbruk er av særlig stor betydning for *biyrkesfiskere*. De utgjorde således gjennomsnittlig kr. 4 284, eller ca. 54 prosent av biyrkesfiskernes samlede netto-inntekter.

Tabell 4. SPESIFIKASJON AV INNTEKTENE FRA ANDRE INNTEKTSKILDER ENN FISKE, JORD- OG SKOGBRUK

	Fast lønn pensjon m. v.	Annem arbeids- inntekt	Inntekt av håndverk, handel m. v.	Renter av obligasjoner og bankinn- skott og utbytte av aksjer og parter	Sjømanns- inntekt	Annem inntekt	Sum inntekt utenom fiske og jord- og skogbruk (sum kol. 1 — 6)
	1	2	3	4	5	6	7
(..... Gjennomsnitt pr. fisker i kroner.....)							
<i>Nord-Norge :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	43	67	—	26	—	80	216
Hovedyrkesfiskere	434	901	3	10	26	59	1 433
Biyrkesfiskere	1 043	2 729	274	6	227	264	2 543
Fiskere i alt	438	1 024	61	14	61	111	1 709
<i>Trøndelag :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	88	52	2	73	—	90	305
Hovedyrkesfiskere	220	1 110	279	10	10	84	1 713
Biyrkesfiskere	215	1 872	570	10	210	324	3 201
Fiskere i alt	174	1 005	281	31	71	164	1 726
<i>Møre og Romsdal :</i>							
Eneyrkesfiskere	48	22	—	43	—	320	433
Hovedyrkesfiskere	243	550	27	61	116	274	1 271
Biyrkesfiskere	1 783	1 591	64	17	794	276	4 525
Fiskere i alt	563	603	25	42	244	294	1 771
<i>Vestlandet :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	64	40	—	75	—	169	348
Hovedyrkesfiskere	260	726	40	58	144	143	1 371
Biyrkesfiskere	975	2 105	9	82	553	3	3 727
Fiskere i alt	420	938	18	71	225	108	1 780
<i>Skagerakkysten :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	128	45	—	176	—	337	686
Hovedyrkesfiskere	233	1 791	97	92	833	528	3 574
Biyrkesfiskere	1 621	2 130	43	207	2 193	298	6 492
Fiskere i alt	552	965	32	167	762	366	2 844
<i>Riket :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	59	50	—	55	—	166	330
Hovedyrkesfiskere	349	858	39	29	84	122	1 481
Biyrkesfiskere	1 087	2 240	193	39	516	209	4 284
Fiskere i alt	437	929	65	41	165	160	1 797

Av enkeltpostene utgjorde «annen arbeidsinntekt» kr. 2 240, eller 28 prosent av biyrkesfiskernes samlede nettoinntekter. Inntekter fra arbeid av mer fast karakter bidro med tilsammen knapt 14 prosent.

Jord- og skogbruksinntekt er også av vesentlig betydning for biyrkesfiskere, idet de ifølge undersøkelsen representerte mellom 24 og 25 prosent av deres samlede netto-inntekt.

For biyrkesfiskere varierte fiskeriinntektens an-

del av den samlede netto-inntekt fra 8 prosent (Trøndelag) til vel 24 prosent (Nord-Norge).

Spesielt om fiskeriinntektens sammensetning.

Tabell 6 gir en nærmere spesifisering av fiskeriinntekten. Tabellen viser også størrelsen av de avskrivninger som er trukket i fiskeriinntekten.

Ser en på tallene for riket i alt, framgår det at den langt betydeligste del av fiskeriinntekten for

Tabell 5. GJENNOMSNITTSINNTekten FOR FISKERE 1961 PROSENTVIS FORDELT PÅ INNTEKTSKILDER

	Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skogbruks-inntekt	Fast lønn, pensjon m. v.	Annens arbeids-inntekt	Inntekt av håndverk, handel m. v.	Renter av obligasjoner og bankinnsk. og utbytte av aksjer og parter	Sjømanns-inntekt	Annens inntekt	Sum inntekt ¹ (sum kol. 1 — 8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Nord-Norge :</i>									
Eneyrkesfiskere	97,3	0,5	0,4	0,7	—	0,3	—	0,8	100,0
Hovedyrkesfiskere	69,9	11,6	5,6	11,7	—	0,1	0,3	0,8	100,0
Biyrkesfiskere.....	24,1	19,2	13,1	34,1	3,4	—	2,8	3,3	100,0
Fiskere i alt	70,7	9,0	5,2	12,2	0,7	0,2	0,7	1,3	100,0
<i>Trøndelag :</i>									
Eneyrkesfiskere	93,1	—	2,0	1,2	—	1,7	—	2,0	100,0
Hovedyrkesfiskere	60,9	9,3	3,8	19,3	4,8	0,2	0,2	1,5	100,0
Biyrkesfiskere.....	8,0	40,9	3,4	29,9	9,0	0,2	3,4	5,2	100,0
Fiskere i alt	49,9	18,6	3,2	18,4	5,1	0,5	1,3	3,0	100,0
<i>Møre og Romsdal :</i>									
Eneyrkesfiskere	94,9	—	0,6	0,2	—	0,5	—	3,8	100,0
Hovedyrkesfiskere	72,0	11,8	3,1	7,0	0,3	0,8	1,5	3,5	100,0
Biyrkesfiskere.....	22,6	21,2	22,1	19,8	0,8	0,2	9,9	3,4	100,0
Fiskere i alt	69,1	9,2	6,9	7,4	0,3	0,5	3,0	3,6	100,0
<i>Vestlandet :</i>									
Eneyrkesfiskere	96,4	—	0,7	0,4	—	0,8	—	1,7	100,0
Hovedyrkesfiskere	73,4	10,5	3,0	8,5	0,5	0,7	1,7	1,7	100,0
Biyrkesfiskere.....	23,9	32,3	11,5	24,8	—	1,0	6,5	—	100,0
Fiskere i alt	66,8	13,3	4,7	10,5	0,2	0,8	2,5	1,2	100,0
<i>Skagerakkysten :</i>									
Eneyrkesfiskere	94,9	—	1,0	0,3	—	1,3	—	2,5	100,0
Hovedyrkesfiskere	67,9	2,4	1,9	14,9	0,8	0,8	6,9	4,4	100,0
Biyrkesfiskere.....	18,3	10,9	17,7	23,3	0,5	2,2	23,9	3,2	100,0
Fiskere i alt	73,7	2,7	4,6	8,0	0,3	1,4	6,3	3,0	100,0
<i>Riket :</i>									
Eneyrkesfiskere	96,2	0,2	0,7	0,5	—	0,6	—	1,8	100,0
Hovedyrkesfiskere	70,3	10,8	4,5	10,9	0,5	0,4	1,1	1,5	100,0
Biyrkesfiskere.....	21,9	24,5	13,6	28,0	2,4	0,5	6,5	2,6	100,0
Fiskere i alt	68,5	10,1	5,2	11,1	0,8	0,5	1,9	1,9	100,0

¹ Sum inntekt før fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring.

alle de tre kategorier av fiskere skrev seg fra det som i tabellen er blitt betegnet som «netto inntekt ved lottfiske og fiske alene». Denne post omfatter netto manns- og redskapslotter fra fiske som er drevet på deling med andre, og netto inntekter ved småbåtfiske (énmannsfiske).

Denne post representerer om lag 88 prosent av samlet netto fiskeriinntekt både for ene-, hoved- og biyrkesfiskere.

«Netto-inntekt av båter og nøter» er en ren kapitalinntekt og omfatter inntekt av part i båter og nøter for andelseiere, og inntekt av båt- og notlotter for ene-eiere. For eneyrkesfiskere utgjorde denne inntektspost ca. 10 prosent av samlet netto fiskeriinntekt, og for hovedyrkesfiskere ca. 9 prosent. For biyrkesfiskere var denne inntektskilde av mindre betydning, idet den ga ca. 6 prosent av samlet netto fiskeriinntekt.

Tabell 6. SPESIFIKASJON AV FISKERIINNTEKTEN

	Netto inntekt ved lottfiske og fiske alene ¹	Netto inntekt av båter og nøter ²	Fisk til husbruk	Fast lønn, annen arbeidsinnt. m. v. fra fiske	Sum kolonne 1—4	Utgifter og under-skott som ikke er fratrukket i inntektspostene foran	Sum netto inntekt av fiske (kol. 5 ÷ kol. 6)	I inntekten er det trukket avskrivn. med
	1	2	3	4	5	6	7	8
(..... Gjennomsnitt pr. fisker i kroner)								
<i>Nord-Norge :</i>								
Eneyrkesfiskere.....	8 721	1 119	67	41	9 948	610	9 338	1 611
Hovedyrkesfiskere	5 022	561	89	62	5 734	344	5 390	523
Biyrkesfiskere	1 905	129	69	27	2 130	209	1 921	161
Fiskere i alt	5 561	651	77	47	6 336	402	5 934	802
<i>Trøndelag :</i>								
Eneyrkesfiskere.....	4 320	181	77	4	4 582	494	4 088	380
Hovedyrkesfiskere	3 599	263	95	—	3 957	450	3 507	488
Biyrkesfiskere	1 252	100	63	—	1 415	913	502	138
Fiskere i alt	3 079	183	79	1	3 342	615	2 727	339
<i>Møre og Romsdal :</i>								
Eneyrkesfiskere.....	7 936	425	91	162	8 614	622	7 992	1 444
Hovedyrkesfiskere	5 894	187	107	62	6 250	604	5 646	1 172
Biyrkesfiskere	1 694	61	60	134	1 949	125	1 824	227
Fiskere i alt	5 644	252	88	122	6 106	486	5 620	1 038
<i>Vestlandet :</i>								
Eneyrkesfiskere.....	8 970	871	58	234	10 133	657	9 476	936
Hovedyrkesfiskere	5 791	714	83	204	6 792	556	6 236	755
Biyrkesfiskere	1 937	235	54	61	2 287	256	2 031	139
Fiskere i alt	5 598	615	66	169	6 448	494	5 954	621
<i>Skagerakkysten :</i>								
Eneyrkesfiskere.....	10 308	2 840	103	3	13 254	329	12 925	1 740
Hovedyrkesfiskere	7 020	1 334	94	65	8 513	339	8 174	1 507
Biyrkesfiskere	1 597	49	60	—	1 706	23	1 683	165
Fiskere i alt	7 284	1 778	90	15	9 167	249	8 918	1 267
<i>Riket :</i>								
Eneyrkesfiskere.....	8 345	988	74	95	9 502	588	8 914	1 351
Hovedyrkesfiskere	5 237	535	91	85	5 948	432	5 516	686
Biyrkesfiskere	1 782	136	62	49	2 029	279	1 750	164
Fiskere i alt	5 441	592	78	79	6 190	448	5 742	786

¹ Tallene omfatter manns- og redskapslotter fra fiske som er drevet på deling med andre, og inntekter ved småbåtfiske (énmannsfiske).

² Tallene omfatter inntekt av part i båter og nøter for andelseiere og inntekt av båt- og notlotter for ene-eiere.

«Fast lønn og annen arbeidsinntekt m. v. fra fiske» utgjorde vel 1 prosent av den samlede nettoinntekt av fiske, regnet i gjennomsnitt for «fiskere i alt».

Inntektsposten «fisk til husbruk» er en av likningsmyndighetene anslått inntekt av forbruket av egen fangst. Denne utgjorde på samme måte vel 1 prosent av netto fiskeriinntekten.

I gjennomsnitt for «fiskere i alt» utgjorde netto fiskeriinntekt kr. 5 742. Dette er en øking fra 1960 på 2,8 prosent.

Inntekt og alder.

I tabell 7 er alle fiskerne som er med i inntektsstatistikken fordelt prosentvis etter alder og samlet nettoinntekt i 1961, og det er også gitt tall for gjennomsnittsinntekten i de ulike aldrer.

Av tabell 7 vil en se at det ble oppnådd størst gjennomsnittsinntekt i aldersgruppen 35–39 år med

kr. 9 326. Fra yngste aldersgruppe, 15–19 år, til aldersgruppen 35–39 år økte inntekten med kr. 3 104 eller med om lag 50 prosent. Siden avtok inntekten og utgjorde for gruppen fra 65–69 år kr. 6 767.

Inntektsfordelingen viser at vel 37 prosent hadde inntekt under 6 000 kroner, ca. 32 prosent hadde fra 6 000 til 10 000 kroner, og vel 30 prosent hadde over 10 000 kroner i inntekt. De tilsvarende tall for inntektsåret 1960 var henholdsvis ca. 39, ca. 32 og knapt 29 prosent.

Tabell 8 og kurvene i fig. 1 viser særskilt for eneyrkesfiskere, hovedyrkesfiskere og biyrkesfiskere hvorledes gjennomsnittsinntekten varierer med alderen.

Ser en spesielt på *eneyrkesfiskere* i tabell 8, vil en se at gjennomsnittsinntekten gikk opp fra 6 694 kroner for yngste aldersgruppe til 10 871 kroner for aldersgruppen 40–44 år. Fra denne aldersgrup-

Tabell 7. ALLE FISKERE I UNDERSØKELSEN PROSENTVIS FORDELTE ETTER ALDER OG SAMLET NETTOINNTÉKT I 1961. GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ULIKE ALDRER I KRONER OG I PROSENT AV GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ALT FOR ALLE I UNDERSØKELSEN

Inntekt	Alle	Aldersgrupper										
		15-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år	65-69 år
(..... Prosent.)												
Under 2 000 kr.	5,5	9,6	4,8	4,7	3,4	4,6	3,5	4,3	6,1	7,1	8,0	8,3
2 000 — 3 999 «	14,4	23,6	15,7	8,9	11,5	10,4	12,3	11,2	12,8	19,3	22,7	21,5
4 000 — 5 999 «	17,5	19,7	13,3	14,0	16,4	16,0	14,8	14,3	16,5	24,6	22,4	28,5
6 000 — 7 999 «	18,0	18,5	17,5	14,0	16,0	17,2	18,6	22,7	18,0	17,1	18,6	16,0
8 000 — 9 999 «	14,3	14,0	22,3	17,0	13,4	13,5	15,3	13,8	14,4	10,4	13,5	11,1
10 000 — 11 999 «	9,6	5,7	10,8	14,5	11,5	9,8	11,5	9,2	9,2	8,9	5,5	4,8
12 000 — 13 999 «	7,4	3,8	7,2	9,8	11,8	9,5	6,8	9,5	8,0	3,3	3,8	3,5
14 000 — 15 999 «	5,1	3,8	3,6	9,4	3,8	6,7	6,3	6,6	4,9	3,3	1,3	2,8
16 000 — 17 999 «	3,1	1,3	0,6	3,0	3,4	5,2	4,1	3,3	4,0	1,9	2,1	2,1
18 000 — 19 999 «	1,7	—	—	1,7	3,8	3,7	2,2	1,8	1,8	0,8	—	—
20 000 kr. og over.....	3,4	—	4,2	3,0	5,0	3,4	4,6	3,3	4,3	3,3	2,1	1,4
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gj.sn.inntekt kr.	8 266	6 222	7 987	9 216	9 240	9 326	9 188	8 809	8 588	7 129	6 673	6 767
Gj.sn.inntekt i ulike aldrer i prosent av gj.sn.inntekt i alt for alle fiskere i undersøkelsen	100,0	75,3	96,6	111,5	111,8	112,8	111,2	106,6	103,9	86,3	80,7	81,9

Tabell 8. TALL FOR GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ULIKE ALDRERSGRUPPER

	Alle	Aldersgrupper										
		15-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år	65-69 år
(..... kr.)												
Eneyrkesfiskere	9 373	6 694	8 634	10 186	10 405	10 581	10 871	9 625	8 993	9 172	8 330	7 564
Hovedyrkesfiskere	7 647	5 793	7 409	8 309	8 867	7 915	8 415	8 509	8 342	6 319	6 094	6 390
Biyrkesfiskere	7 652	5 842	7 392	8 855	7 690	9 626	8 154	8 276	8 510	6 302	5 749	6 475
Fiskere i alt	8 266	6 222	7 987	9 216	9 240	9 326	9 188	8 809	8 588	7 129	6 673	6 767
Fiskere i Nord-Norge	8 181	6 607	7 866	8 978	9 822	8 929	8 371	9 009	8 123	6 860	6 871	7 351
Fiskere i landet for øvrig ...	8 336	6 079	8 102	9 406	8 868	9 612	9 692	8 797	8 872	7 235	6 512	6 545

pe avtar inntekten stort sett med økende alder, og utgjorde for eldste gruppe 7 564 kroner.

Hovedyrkesfiskere oppnådde sin høyeste inntekt i aldersgruppen 30–34 år med 8 867 kroner. Det var imidlertid ikke særlig stor forskjell i hovedyrkesfiskernes gjennomsnittsinntekt i aldersgruppene fra 25 til 55 år. I de eldste aldersgrupper lå derimot inntekten på et vesentlig lavere nivå.

Biyrkesfiskerne oppnådde sin høyeste inntekt i alderen fra 35–39 år. I denne aldersgruppe var gjennomsnittsinntekten 9 626 kroner. For yngste aldersgruppe og gruppene over 55 år lå gjennomsnittsinntekten vesentlig lavere enn for de øvrige grupper.

Av fig. 1 framgår det at eneyrkesfiskerne oppnådde høyere gjennomsnittsinntekt i alle aldersgrupper enn hoved- og biyrkesfiskerne, og at forskjellen til dels var betydelig. En vil også se at i de fleste aldersgrupper var det bare liten forskjell mellom hoved- og biyrkesfiskerne med hensyn til gjennomsnittsinntekt.

Figur 2 (se også tabell 8) viser gjennomsnittsinntekten i ulike aldersgrupper for fiskere i Nord-Norge (de tre nordligste fylker) sammenholdt med fiskere i landet for øvrig. I motsetning til det en har kunnet påvise i statistikken for tidligere år var inntektsnivået i 1961 om lag det samme for de to grupper av fiskere.

Sammenfatning.

Inntektsstatistikken for 1961 bygger på likningsutskrifter og omfatter et utvalg på 2 881 fiskere som er tilfeldig utvalgt fra 32 representative kystkommuner.

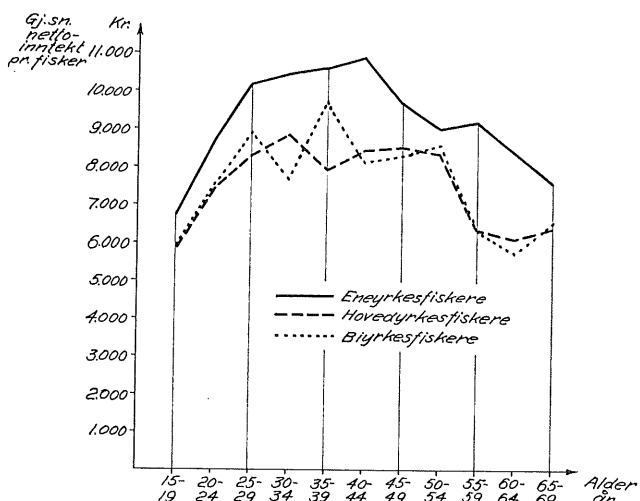


Fig. 1. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1961. Riket.

Statistikken omfatter både eneyrkesfiskere, hovedyrkesfiskere og biyrkesfiskere i alderen fra 15 til 69 år som kan karakteriseres som aktive yrkesfiskere.

Utvalget er beregnet å omfatte ca. 6 prosent av alle yrkesfiskere i landet.

I statistikken er tatt med fiskernes inntekter av såvel fiske som av annen virksomhet. I nettoinntektstallene er alle kostnader, avskrivninger inklusive, som knytter seg til opptjening av inntekten trukket fra, og også samtlige gjeldsrenter.

Utgifter til felles kosthold er dessuten kommet til fradrag i inntektstallene. Visse andre utgifter som det er tillatt å trekke fra ved skattelikningen, f. eks. livsforsikringpremier, er derimot ikke fratrukket.

Statistikken viser en gjennomsnittlig netto årsinntekt pr. fisker på kr. 8 192. Herav var kr. 5 742 fiskeriinntekt. I forhold til 1960 er årsinntekten pr. fisker gått opp med 2,4 prosent.

Av de ulike landsdeler hadde Skagerakkysten (Åna/Sira—Svenskegrensen) størst årsinntekt pr. fisker med kr. 11 870. Også Vestlandet med kr. 8 733 og Nord-Norge med kr. 8 199 lå høyere enn landsgjennomsnittet. Møre og Romsdal lå lavere med kr. 7 966, og lavest netto-inntekt pr. fisker hadde Trøndelag med kr. 5 278.

Innenfor de enkelte landsdeler var det til dels betydelig forskjell fylkene imellom. I Finnmark kom således fiskerne opp i vesentlig høyere gjennomsnittsinntekt enn i Nordland og Troms. På Vestlandet lå Rogaland klart over Hordaland og Sogn og Fjordane i gjennomsnittsinntekt.

For riket i alt var det eneyrkesfiskere som oppnådde størst gjennomsnittlig nettoinntekt med kr.

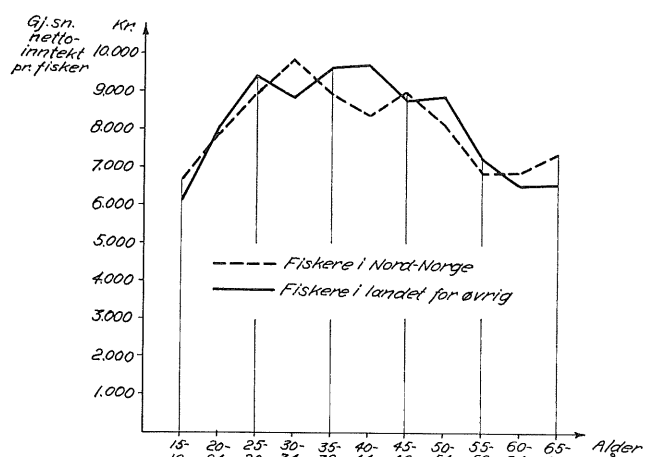


Fig. 2. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1961. Nord-Norge og riket for øvrig.

9 063 mot biyrkesfiskere kr. 7 814 og hovedyrkesfiskere kr. 7 658.

Biyrkesfiskerne hadde størst inntektsøkning fra 1960 til 1961, med knapt 5 prosent. For eneyrkesfiskere var inntektsøkningen vel 2 prosent, og for hovedyrkesfiskere bare vel 1 prosent.

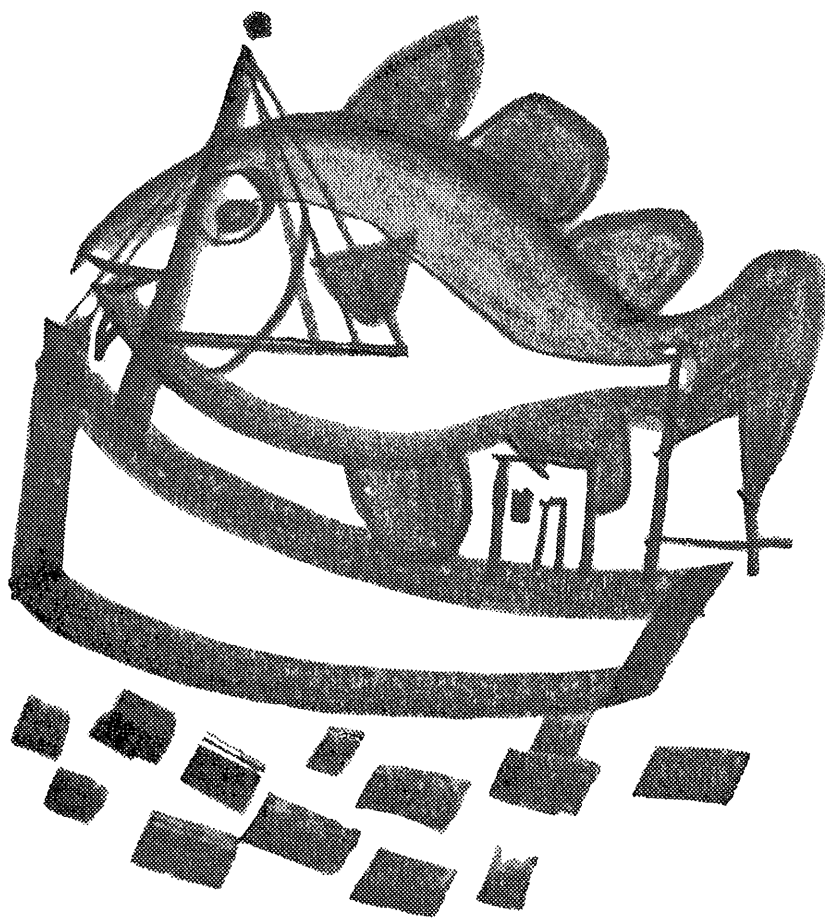
Av de ulike landsdeler var det bare Skagerak-kysten og Nord-Norge som viste større gjennomsnittsinntekt i 1961 enn i 1960. På Vestlandet var gjennomsnittsinntekten om lag den samme i de to år, mens Møre og Romsdal og Trøndelag hadde nedgang.

For *eneyrkesfiskere* var om lag 96 prosent av nettoinntekten fiskeriinntekt. For *hovedyrkesfiskere* utgjorde fiskeriinntekten vel 70 prosent av den

samlete nettoinntekt. Ca. 11 prosent skrev seg fra jord- og skogbruk og 19 prosent fra andre inntektskilder. For *biyrkesfiskere* skrev ca. 22 prosent av nettoinntekten seg fra fiske. Jord- og skogbruksinntekten utgjorde mellom 24 og 25 prosent og andre inntekter ca. 54 prosent.

Fiskerne sett under ett oppnådde størst gjennomsnittsinntekt i aldersgruppen 35—39 år med kr. 9 326.

Inntektsfordelingen for alle fiskere i undersøkelsen viste at vel 37 prosent hadde inntekt under 6 000 kroner, ca. 32 prosent hadde fra 6 000 til 10 000 kroner, og vel 30 prosent hadde over 10 000 kroner i inntekt.



Sølv et fra de store banker

God fangst er avhengig av god redskap,

god båt og en driftssikker motor i toppform.

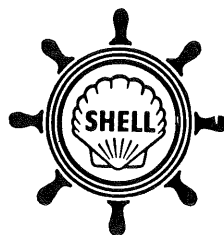
Fiskeren må være klar til full innsats

når fisken er der.

En viktig del av hans beredskap er riktig valg

av olje og drivstoff.

**Sjøfolk stoler på
erfaringen har lært dem det**



Utførselen av fisk og fiskeprodukter i november 1962 og januar—november 1962 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver.

Vare og land	Nov. Tonn	Januar- nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Januar- nov. Tonn	Vare og land	Nov. Tonn	Januar- nov. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild og brisling</i>			Tyrkia	46	219
Sverige	193	1 008	Danmark	67	302	Vest-Tyskland	15	129
Storbrit. og N.-Irland	—	1 076	Sverige	538	3 298	U.S.A.	25	386
Tsjekkoslovakia	—	2 173	Romania	—	550	Andre land	49	728
Vest-Tyskland	251	7 255	Vest-Tyskland	347	1 135	<i>I alt</i>	280	2 550
Øst-Tyskland	—	1 900	U.S.A.	515	2 140	<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
Andre land	3	530	Andre land	469	1 606	Finland	36	141
<i>I alt</i>	447	13 942	<i>I alt</i>	1 936	9 031	Sverige	56	403
			<i>Saltet fisk ellers</i>			Belgia—Luxemburg ..	77	637
<i>Fersk fisk ellers</i>			Sverige	110	427	Eire	39	287
Danmark	212	2 177	Hellas	82	288	Frankrike	42	374
Sverige	255	4 800	Italia	312	3 656	Nederland	30	171
Belgia—Luxemburg ..	78	1 069	Spania	—	221	Storbrit. og N.-Irland.	400	5 238
Frankrike	739	3 165	U.S.A.	162	838	Tsjekkoslovakia	148	757
Italia	52	2 898	Andre land	71	699	Vest-Tyskland	70	626
Storbrit. og N.-Irland	636	7 981	<i>I alt</i>	737	6 129	Øst-Tyskland	—	1 478
Vest-Tyskland	40	1 042	<i>Torrisk</i>			Sør-Afrika	100	898
Øst-Tyskland	—	1 454	Belgia—Luxemburg	14	161	Irak	9	102
Andre land	51	1 346	Italia	846	6 701	Canada	124	1 155
<i>I alt</i>	2 063	25 932	Jugoslavia	95	318	U.S.A.	1 544	12 686
			Nederland	19	115	Austral-Sambandet ..	207	1 545
<i>Frossen sild og brisling,</i>			Storbrit. og N.-Irland	5	77	New Zealand	39	211
<i>unntatt fileter</i>			Ghana	24	145	Andre land	157	1 026
Finland	—	96	Kamerun Forbundsrep.	255	1 416	<i>I alt</i>	3 078	27 735
Belgia—Luxemburg ..	14	538	Kongo—Leopolville ..	—	53	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Frankrike	1	967	Nigeria	2 066	18 722	Sverige	12	99
Polen	—	2 023	U.S.A.	23	360	Frankrike	20	150
Sovjet-Samveldet	—	2 015	Andre land	501	1 995	Storbrit. og N.-Irland	145	1 279
Storbrit. og N.-Irland	16	355	<i>I alt</i>	3 848	30 063	Sør-Afrika	2	19
Tsjekkoslovakia	1 010	5 600	<i>Klippfisk</i>			Canada	2	15
Vest-Tyskland	310	2 943	Italia	801	2 718	U.S.A.	4	47
Østerrike	187	725	Portugal	35	3 974	Austral-Sambandet ..	12	32
Nigeria	—	58	Spania	30	443	Andre land	13	120
Andre land	26	651	Port. Vest-Afrika	206	1 453	<i>I alt</i>	210	1 761
<i>I alt</i>	1 564	15 971	Port. Øst-Afrika	62	713	<i>Sildemel</i>		
			Cuba	—	1 037	Danmark	338	1 177
<i>Frossen fisk ellers, unnt</i>			Domingorepublikken ..	59	1 505	Sverige	198	2 322
<i>fileter</i>			U.S.A.	120	551	Belgia—Luxemburg ..	343	1 801
Sverige	17	286	Argentina	103	1 110	Frankrike	930	4 210
Frankrike	20	163	Brasil	765	10 397	Nederland	140	751
Italia	443	2 747	Venezuela	61	791	Storbrit. og N.-Irland	2 563	15 611
Storbrit. og N.-Irland	186	2 066	Andre land	231	2 547	Sveits	365	1 270
Tsjekkoslovakia	174	1 663	<i>I alt</i>	2 473	27 239	Vest-Tyskland	635	2 422
Vest-Tyskland	734	3 167	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Øst-Tyskland	—	—
Øst-Tyskland	213	2 191	Danmark	145	1 193	Østerrike	212	2 170
U.S.A.	122	502	Sverige	119	1 268	Andre land	1 989	4 786
Andre land	268	1 508	Belgia—Luxemburg ..	10	50	<i>I alt</i>	7 713	36 520
<i>I alt</i>	2 177	14 293	Nederland	15	144	<i>Annet mel av kjøtt, fisk,</i>		
			Storbrit. og N.-Irland	166	2 456	<i>krepsdyr og bløtdyr;</i>		
<i>Frosne fileter av sild og fisk</i>			Vest-Tyskland	5	47	<i>grakse</i>		
Finland	163	1 569	Andre land	372	699	Danmark	57	2 236
Sverige	453	4 614	<i>I alt</i>	832	5 857	Finland	500	3 678
Sovjet-Samveldet	—	1 579	<i>Medisintran</i>			Sverige	—	702
Storbrit. og N.-Irland	493	4 650	Finland	4	115	Polen	—	925
Tsjekkoslovakia	23	1 629	Sverige	7	58	Sveits	873	6 103
Vest-Tyskland	289	2 575	Frankrike	10	61	Tsjekkoslovakia	900	1 650
Øst-Tyskland	637	2 575	Italia	13	107	Vest-Tyskland	285	1 505
Østerrike	278	1 994	Nederland	31	222	Østerrike	5	1 224
Israel	364	1 375	Polen	80	224	Andre land	95	590
U.S.A.	783	9 682	Tsjekkoslovakia	—	301	<i>I alt</i>	2 715	18 613
Andre land	690	4 807						
<i>I alt</i>	4 173	38 699						

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 5. januar og uken som endte 5. januar 1963. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 351	Stat.nr. 352
03 Fredrikstad ...	—	—	26	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	117	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	—	—	163	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I uken	—	—	163	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 si alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15×1	15×2	1601	1602	1603	604	1605	1606	1607	16	17×1	
	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. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109	
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	48	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	43	43	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	103	128	9	27	37	1	105	31	33	243	—	7	81	68	11	—	1	—	6	168	1	
I uken	103	128	9	27	37	1	105	31	33	243	—	7	81	68	11	—	1	—	6	168	1	

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 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje rå 20x3	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, 409	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. 302, 308	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 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—
27 Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	1	—	10	5	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	4	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	112	—	23	11	146	27	39	30	23	1	—	—	18	1	1	—	—	37	—	6	27
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest . . .	—	—	—	—	—	—	22	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
I alt	116	1	23	35	174	27	88	37	26	44	19	16	18	26	28	—	—	56	—	10	39
I uken	116	1	23	35	174	27	88	37	26	44	19	16	18	26	28	—	—	56	—	10	39
TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. n.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesialbe-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiskelever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	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.	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609	
03 Fredrikstad . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	96	76	4	1	1	1	1	180	2	—	—	8	165	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	70	46	2	3	—	—	—	—	1	6	—	—	64	—	207	—	60	61	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812	—	—	90	—	—
61 Måløy	—	16	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	16	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1	106	46	99	82	4	1	1	1	7	195	3	75	—	12	1 844	—	80	156	—	—
I uken	1	106	46	99	82	4	1	1	1	7	195	3	75	—	12	1 844	—	80	156	—	—