

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

11. OKTOBER 1973

41

FISKETS GANG

11. OKTOBER 1973—59. ÅRGANG

41

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-aug. 1973 .	715
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	715
Nye fiskefartøyer	715
Foreløpige oppgaver over fisk og skalldyr omsatt av Norges Råfisklag pr. 2. september 1973 ..	717
Fiskernes årsinntekter i 1971	719

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 7. oktober 1973.

Når det gjelder dypvannsartene ble landingene fra fisket i uken som endte 7. oktober noe mindre enn i de nærmest foregående uker. Delvis skyldes dette mindre bra værforhold på lokale områder og delvis forholdsmessig færre leveringer. I det pelagiske fisket med ringnot var makrellutbyt- tet betydelig.

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

Finnmark: Uken ga landinger på 3 383 tonn fisk og 7,8 tonn reke mot 4 115 og 12,3 tonn uken før. Deltakelsen talte 574 fartøyer, hvorav 18 trålere, 522 motorfarkoster og 34 åpne båter med besetning på i alt 2 076 mann, hvilket er 37 fartøyer og 136 færre besetningsmedlemmer enn forrige uke. Av fangsten ble 640,8 tonn tatt med trål, 1 975,9 tonn med not og garn, 698,3 tonn med line og 167,9 tonn med snøre. Av de enkelte fiskesorter ble det landet: Torsk 451,3 tonn, hyse 574,3 tonn, sei 2 184,9 tonn, brosme 21,5 tonn, kveite 1,3 tonn, flyndre 28,8 tonn, steinbit 9,2 tonn, uer 39,5 tonn og blåkveite 72,1 tonn. Av sei ble det saltet 794 og hengt 214 tonn.

Troms: Fiskeriinspektøren melder at ukens landinger i fylkets kystkommuner beløp seg til 1 781,5 tonn fisk og reke mot 1 648 tonn uken før. Fangsten var sammensatt av 120 tonn torsk, 1 238,1 tonn sei, 13 tonn brosme, 69 tonn hyse, 0,9 tonn kveite, 280,7 tonn blåkveite, 16,9 tonn uer, 1,1 tonn steinbit og 41,7 tonn reke. Det ble saltet 808 og hengt 127 tonn sei.

Andenes: To trålere kom fra Bjørnøyfeltet med 70 og 84 tonn, mest blåkveite. Det lokale seigarnfiske er smått, og juksafisket, som ga 100—200 kg sei pr. snøre, var noe værhindret. Linebåter får 1 000/1 500 kg fisk, mest hyse og garnbåter opptil 2 200 kg blåkveite.

Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag: I uken som endte 30. september hadde dette område fiskeutbytte inkl. skalldyr på 735 tonn. Det ble landet 46 tonn torsk, 422 tonn sei, 3 tonn lyr, 19 tonn lange, 2 tonn blålange, 15 tonn brosme, 15 tonn hyse, 12 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 13 tonn uer, 1 tonn steinbit, 2 tonn annen fisk, 0,5 tonn hummer, 7,6 tonn reke og 175,4 tonn krabbe.

Levendefisk: Trondheim ble denne uke tilført 15 tonn levende torsk. Hordafisk, Bergen, mottok fra Råfisklagets distrikt 12 tonn levende torsk og hadde tilgang fra eget distrikt på 18 tonn levende småsei. Rogaland melder om 10 tonn levende konsumfisk.

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar – 6. oktober 1973.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	210 622	459	6 787	2 617	759	—	—
Loddetorsk	18 577	582	14 269	1 394	2 332	—	—
Annen torsk.	9 541	625	7 697	854	365	—	—
Hyse.....	28 717	1 674	26 580	126	337	—	—
Sei.....	25 734	862	13 547	8 443	2 881	—	1
Brosme.....	421	—	—	—	421	—	—
Kveite.....	127	127	—	—	—	—	—
Blåkveite...	2 278	2 278	—	—	—	—	—
Flyndre....	130	130	—	—	—	—	—
Uer.....	778	778	—	—	—	—	—
Steinbit....	1 037	1 037	—	—	—	—	—
Reke.....	671	671	—	—	—	—	—
Annen fisk..	197	—	—	—	—	—	197
I alt	198 830	9 223	68 880	13 434	47 095	—	198
« pr. 7/10-72	95 296	13 726	59 833	15 961	5 760	—	8
« pr. 9/10-71	107 878	10 913	71 916	20 384	4 665	—	—

¹ Lever 13 920 hl.

² Rogn 12 085 hl, hvorav 214 hl saltet og 786 hl fersk.

³ Damptran 3 154 hl. ⁴ Herav 89 tonn rotsjær.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken som endte 30. september landinger på i alt 655 tonn fisk og skalldyr, nemlig 14 tonn torsk, 219 tonn sei, 4 tonn lyr, 36 tonn lange, 11 tonn blålange, 97 tonn brosme, 5 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn rødspette, 5 tonn uer, 1 tonn skate, 1 tonn annen fisk, 213,9 tonn grønlandsreke og 45,7 tonn krabbe. I uken til 7. oktober var det lokale seifiske lite, det ble låssatt 15 tonn og håvet 10 tonn. En linebåt kom inn med 40 tonn brosme og lange.

Sunnmøre og Romsdal: Det meldes om landinger fra kyst og vanlige bankområder på 579,1 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 13 tonn sei, 174 tonn lange, 145 tonn blålange, 221 tonn brosme, 2 tonn hyse, 4,3 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 2,5 tonn hå, 1,3 tonn skate, 9 tonn krabbe og 2 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: En fryseritråler leverte i uken til 30. september 213,9 tonn frossen reke fra Grønlandsfeltet i Kristiansund.

Sogn og Fjordane: Det var denne uke ingen tilgang på hå fra bankene, bare lokal hå. I alt ble det

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar – 6. oktober 1973.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	16 808	585	4 174	11 362	687	—	—
Annen torsk.	10 185	276	6 803	2 589	517	—	—
Sei.....	16 814	4	4 621	9 986	2 203	—	—
Lange.....	36	—	5	31	—	—	—
Brosme.....	955	—	4	512	439	—	—
Hyse.....	3 243	342	2 835	1	65	—	—
Kveite.....	31	31	—	—	—	—	—
Blåkveite...	2 141	807	1 334	—	—	—	—
Flyndre....	1	1	—	—	—	—	—
Uer.....	657	109	548	—	—	—	—
Steinbit....	505	30	475	—	—	—	—
Annen.....	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	2 638	2 598	—	—	—	40	—
I alt	54 014	4 783	20 799	24 481	3 911	40	—
« pr. 7/10-72	72 635	5 397	30 132	33 528	3 553	25	—
« pr. 9/10-71	69 749	4 699	29 411	32 718	2 870	51	—

¹ Tran 8 775 hl. Rogn 8 361 hl, hvorav sukkersaltet 5 014 hl. fersk 1627 hl og dyrefor 1720 hl.

landet 181 tonn fisk og skalldyr, hvorav 6 tonn torsk, 45 tonn sei, 25 tonn lange, 50 tonn blålange, 23 tonn brosme, 3 tonn hyse, 4 tonn lyr, 15 tonn pigghå, 2 tonn diverse fisk og 8 tonn krabbe.

Hordaland: Ukeutbytte ble 18 tonn levende småsei, 10 tonn sløyet fisk av vanlige sorter, 15 tonn lokalfanget pigghå og 22 288 kg krabbe.

Rogaland: Her hadde man av levende konsumfisk 10 tonn, sløyet 70 tonn samt 20 tonn pigghå, 5 tonn ål.

Skagerakkysten: Av fisk hadde man her 55 tonn og dertil 9 tonn ål, som ble levert til en dansk kvase.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde fiskemottak på 5 tonn, dessuten 70 kasser forfisk à 20 kg.

Makrellfisket: Det foregikk godt snurpefiske i Nordsjøen sør for 60. breddegrad denne uke. Det

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 22. september 1973.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 22/9	2 612	260	1 567	511	251	18	5
I alt pr. 15/9	125 356	9 847	37 160	51 624	26 106	14	605
I alt pr. 22 9	² 127 968	10 107	38 727	52 135	26 357	32	610
I alt pr. 23/9 1972	161 513	11 137	45 142	85 304	19 612	—	318

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 15/9— 172 tonn saltfisk, 300 tonn tørrfisk.

pr. 22/9— 172 tonn saltfisk, 312 tonn tørrfisk.

pr. 22/9— 642 tonn reke, 32 tonn krabbe.

ble av industrifisk tatt 652 050 hl, hvilket bringer utnyttelsen av inneværende kvote gjeldende fra 17. sept. opp i 1 184 065 hl = 106 566 tonn. Kvoten på 100 000 tonn er dermed overskredet.

Til bedre formål ble det landet 1 896 tonn snurpefisk og 123 tonn dorgemakrell.

Skalldyr: Reke: Denne uke hadde Fjordfisk 4,5 tonn kokte og 12 tonn rå reke, Skagerakfisk 10 og 7 tonn og Rogaland Fiskesalslag 3 tonn kokte. Ennvidere melder Troms om 41,7 tonn reke i uken og Finnmark om 7,8 tonn. Foregående uke (pr. 30/9) hadde området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 7,6 tonn reke og Nordmøre 213,9 tonn Grønlandsreke. Krabbe: Foregående uke hadde Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag 175,4 tonn krabbe, hvorav til hermetikk 149,5 tonn og Nordmøre 45,7 tonn, hvorav 45 tonn til hermetikk. Denne uke melder Sunnmøre og Romsdal om 9 tonn krabbe til hermetikk, Sogn og Fjordane om 8 tonn og Hordaland om 22,2 tonn. Hordaland har nå i alt 109,7 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild og småsild: I Troms på Kvefjord ble det denne uke tatt 15 hl feitsild, gruppe 1 på garn. Nordland hadde på Tysfjord 14 hl gruppe 1, Steigen 49 hl

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 29. september 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 359	1 525	391	409	34	—	—
Sei	³ 7 371	4 207	1 482	1 627	55	—	—
Lyr	96	94	2	—	—	—	—
Lange	441	15	233	193	—	—	—
Blålange	39	3	31	5	—	—	—
Brosme	711	29	218	464	—	—	—
Hyse	429	425	—	3	1	—	—
Kveite	97	97	—	—	—	—	—
Rødspette	19	19	—	—	—	—	—
Mareflyndre	32	32	—	—	—	—	—
Uer	109	109	—	—	—	—	—
Steinbit	5	5	—	—	—	—	—
Skate og rokke	3	3	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	5	5	—	—	—	—	—
Reke	293	293	—	—	—	—	—
Krabbe	549	88	—	—	461	—	—
Annen fisk	50	49	—	1	—	—	—
I alt	² 12 608	6 998	2 357	2 702	551	—	—
« 30/9 1972	13 777	8 305	2 897	2 535	40	—	—
« 2/10 1971	14 329	7 474	4 431	2 343	181	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 153 hl, rogn 100 hl. ³ Herav 46 tonn levende sei.

og Helgeland 15 hl, de to sistnevnte i gruppe 1 og mindre sorteringer.

Distriktet Buholmsråsa—Stad melder om 63 hl feitsild, hvorav saltet 36 og solgt fersk innenlands 27 hl.

Sør for Stad ble det tatt 72 hl feitsild, hvorav saltet 6 og solgt innenlands til konsum 66 hl.

Fjordsild. Det ble tatt 51 tonn i Fjordfisks og 70 tonn i Skagerakfisks distrikt denne uke. Av disse 121 tonn ble 6 tonn iset for eksport, 30 tonn saltet og 85 tonn solgt til ferskbruk innenlands. Silden i Fjordfisks distrikt beskrives som blandingsvare og ble benyttet innenlands.

Brisling: Nord for Stad hadde man 20 skjeeper storbrisling, som ble krydret. Sør for Stad ble det tatt opp 14 474 skjeeper, hvorav iset for eksport 499 skjeeper, levert til ansjos 3 174 skjeeper og til hermetikk 10 801 skjeeper.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—29. september 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	⁵ 4 276	1 710	1 813	—	753	—	
Annen torsk....	17 318	7 536	9 562	—	220	—	
Sei	21 144	7 111	⁶ 11 615	1 978	440	—	
Lyr.....	150	140	—	—	10	—	
Lange	11 091	1 630	7 987	1 474	—	—	
Blålange	1 614	—	1 614	—	—	—	
Brosme.....	7 439	3	6 926	510	—	—	
Hyse.....	1 872	1 768	74	—	30	—	
Blåkveite.....	330	330	—	—	—	—	
Kveite	338	338	—	—	—	—	
Rødspette	34	34	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	5	5	—	—	—	—	
Ål.....	21	21	—	—	—	—	
Uer	219	219	—	—	—	—	
Steinbit	9	9	—	—	—	—	
Skate og rokke .	105	105	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå.....	138	138	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	119	119	—	—	—	—	
Hummer	2	2	—	—	—	—	
Reke	1 503	1 503	—	—	—	—	
Krabbe	101	2	—	—	99	—	
I alt	² 67 828	⁷ 22 723	39 591	3 962	1 552	—	
Herav:							
Nordmøre	17 029	5 860	³ 9 258	1 812	99	—	
Sunnmøre og Romsdal	50 799	16 863	⁴ 30 333	2 150	1 453	—	
I alt 30/9 1972	79 000	33 368	40 247	3 870	1 451	64	
« 2/10 1971	69 138	20 339	45 319	1 596	1 836	48	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra ljerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ² Lever 283 hl. ³ Herav 329 tonn saltfisk o: 900 tonn råfisk. ⁴ Herav 4 229 tonn saltfisk o: 8 881 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 699 hl. Rogn 3 122 hl, herav til hermetikk 1 236 hl. ⁶ Herav tilvirket 4 095 tonn som ryggsei på Nordmøre. ⁷ Herav 7 160 tonn til filet.

Øyepål: Utbyttene denne uke sør og nord for Stad ble 40 281 og 5 533 hl, alt til mel og olje.

Summary.

The landings of demersal species were of satisfying proportions also in the week ending October the 7th, but all together somewhat lighter than in recent weeks.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—6. oktober 1973.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	278	229	—	49	—	—	—
Sei	3 985	987	1 658	1 038	302	—	—
Lyr.....	106	106	—	—	—	—	—
Lange.....	2 236	—	—	1 686	550	—	—
Blålange.....	50	—	—	50	—	—	—
Brosme.....	956	—	—	956	—	—	—
Hyse.....	109	109	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	23	23	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	9 435	9 435	—	—	—	—	—
Lysing	6	6	—	—	—	—	—
Kolmule.....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	3	3	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	20	—	—	—	—	20	—
Annen fisk ..	205	—	—	—	—	—	205
I alt	17 412	10 898 ¹	1 658	3 779	852	20	205
«pr. 7/10-72	20 083	11 760	2 985	4 522	657	8	151
«pr. 9/10-71	17 733	14 272	3 133	181	66	66	81

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

In the pelagic section good mackerel fishing took place in the North Sea south of the 60 th latitude. Some 650 000 hectolitres were landed for fishmeal production and about for 2 000 tons for better purposes.



selvsagt.....

**DYPFRYST MAT FRA
DET GODE MATHUS**

Velg fra FINDUS store utvalg

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 30/9—6/10 og pr. 6/10 1973

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	1 225	31 247	—	264	192	1 041	29 750	—	—	—
Småsild	—	57	—	—	—	57	—	—	—	—
Lodde	—	12 941	373	—	249 412	—	—	—	23 018	12668 943
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 225	13001 502	—	264	249 604	1 098	29 750	—	23 018	12697 768
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	256 555	343	—	47 153	3 019	1 773	—	—	204 267
Feitsild	63	13 903	—	2 534	—	1 862	9 507	—	—	—
Småsild	—	1 024	—	16	—	17	276	715	—	—
Øyepål	5 533	113 851	—	—	—	—	—	—	89	113 762
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 596	385 333	343	2 550	47 153	4 898	11 556	715	89	318 029
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	1106 943	—	—	164 081	—	49 882	469	—	892 511
Feitsild	72	3 364	—	2 636	—	—	710	—	18	—
Småsild	—	12 689	—	352	—	50	—	11 568	—	719
Øyepål	40 281	1 375 426	—	—	—	—	—	—	2 505	1 372 921
Lodde	—	396 489	—	—	1 693	—	—	—	3 336	391 460
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550
I alt	40 353	3 079 960	—	2 988	165 774	50	50 592	12 037	5 859	2842 660
Nordsjøsild	—	1363 498	343	—	211 234	3 019	51 655	469	—	1096 778
Feitsild	1 360	48 514	—	5 434	192	2 903	39 967	—	18	—
Småsild	—	13 770	—	368	—	124	276	12 283	—	719
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	1 301	13 504	5 762	6 634	86	—	1 022	—	—	—
Sild i alt	2 661	1439 286	6 105	12 436	211 512	6 046	92 920	12 752	18	1097 497
» » pr. 7/10—72	—	1494 511	50 567	23 596	86 150	14 532	86 869	23 945	93	1208 759
Lodde	—	13337 862	—	—	251 105	—	—	—	26 354	13060 403
Øyepål	45 814	1489 277	—	—	—	—	—	—	2 594	1486 683
Tobis	—	170 499	—	—	—	—	—	—	—	170 499
Polartorsk	—	28 825	—	—	—	—	—	—	—	28 825
Kolmule	—	14 550	—	—	—	—	—	—	—	14 550
I alt	45 814	15041 013	—	—	² 251 105	—	—	—	28 948	14760 960
» » pr. 7/10—72	—	17425 370	—	—	36 887	36	—	—	16 086	17372 361
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrelllag S/L, pr. 29/9</i>	21 008	216 534	1 58	2 483	13 264	1 431	151	505	60	197 482
<i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	4 050	73 812	—	311	1 616	1 790	—	—	—	³ 70 095
Makrell i alt	25 058	290 346	1 158	2 794	14 880	3 221	151	505	60	267 577
« « « pr. 7/10—72	—	112 582	2 196	3 078	18 146	2 443	1 066	1 275	210	84 168
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	14 474	1 697 898	11 860	—	—	60	5 721	557 775	8 124	114 358
Nord for Stad	20	133 391	—	—	—	—	1 565	131 826	—	—
Brisling i alt	14 494	831 289	11 860	—	—	60	47 286	689 601	8 124	114 358
« « pr. 7/10—72	—	966 369	1 020	47	—	—	6 477	879 410	2 220	77 195

¹ Herav 199 809 skjepper havbrisling, 498 089 skj. kystbrisling. ² Fryst til eksport. ³ Herav 4725 tonn hestmakrell.

⁴ Krydret.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter januar-august 1973

	Jan.-aug. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	954 789
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	264 978
Sildolje og annen fiskeolje	105 941
Tran (herunder hai tran og høyvitaminholdig tran og olje)	34 257
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	108 857
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr	540 350
Tang- og taremjøl	4 583
Andre fiskeprodukter	13 632
	<u>I alt 2027 387</u>
Mot i alt jan.-aug. 1972	1628 219

<i>Hvalfangstprodukter :</i>	
Hvalkjøtt	247
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	472
Hvalkjøttekstrakt	479
Kjøttmjøl	712
Andre hvalfangstprodukter	546
	<u>I alt 2 456</u>
Mot i alt jan.-aug. 1972	2 422

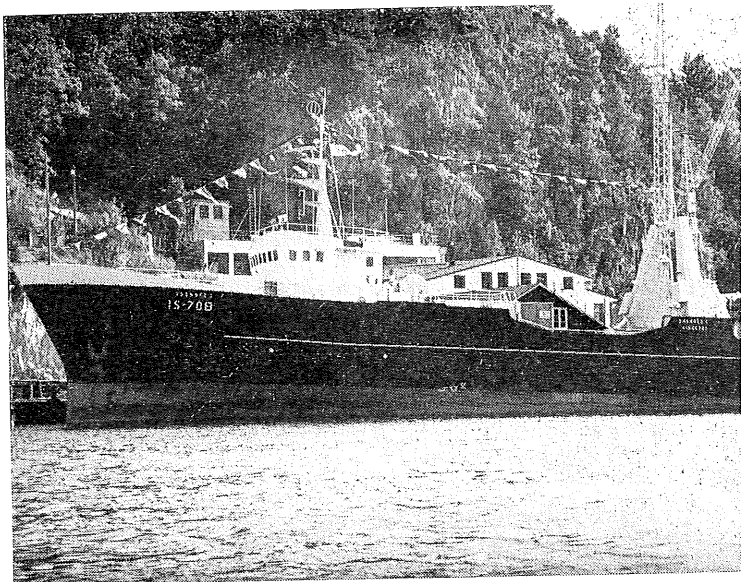
<i>Selfangstprodukter :</i>	
Selolje	423
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe eller klappmyss	28 959
	<u>I alt 29 382</u>
Mot i alt jan.-aug. 1972	24 274

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forbud mot fangst av makrell til oppmaling.

I henhold til Fiskeridepartementets forskrifter av 8. juni 1973 begynte makrellfisket for oppmaling sør for 60° n.br. den 17. september 1973. Samlet fangstkvantum for oppmaling etter dette tidsrom til årets utgang var begrenset til 100.000 tonn med adgang for Fiskeridirektøren til å øke dette kvantum om hensynet til bestanden gjør det forsvarlig.

Fiskeridirektøren fant etter Havforskningsinstituttets undersøkelser ikke grunnlag for å øke kvoten på 100 000 tonn. Denne kvote var oppfisket 8. oktober 1973 og makrellfiskerne ble gjennom kringkastingen nevnte dato underrettet om at fiske etter makrell for oppmaling er forbudt etter 8. oktober 1973 kl. 24.00.



Islands utnyttelse av fiskefeltene innenfor den nye 50-mils fiskerigrense har avstedkommet store islandske nykontraheringer av tråler-tonnasje, og like-dan ført til betraktelige oppkjøp av secondhand tonnasje på det åpne marked. Seks av de bort imot 40 nykontraherte trålere bygges i Norge og leveres av Flekkefjord Slipp & Maskinfabrikk. Typen er tidsmessig og avansert utstyrt, og er utviklet av Ankerconsult A/S, Bergen. Den nylig overleverte hekktråler «Framnes I» er den fjerde i serien fra verftet og er for øvrig dettes byggenummer 112. Leveringen skjedde til rederiet Fafnir h/f ved reder Páll Andreasson.

De seks skip i serien har Det Norske Veritas klasse + 1A1, Sterntrawler Ice C og tilfredsstillende også kravene til Det Islandske Skipstilsyn. Det dreier seg om shelterdekkere med lang bakk. Dimensjonene er: Lengde o.a. 46,57 m, bredde 9,5 m, dybde til shelterdekk 6,6 m, dybde til hoveddekk 4,35 m. Drektighet: 407,33 b.r.t.

Anordningene på arbeidsdekket, som under en hydraulisk operert fiskeluke, innbefatter 4 stk. blødebinger, transportbånd (Haahjem Mek.) og fiskevaskemaskin (Skeie). Det er installert lastekjøleanlegg og ismaskin av fabrikk «Finsam». Ismaskinens kapasitet er 6 tonn pr. døgn. Isen lagres i særskilt bunker, hvorfra den blåses direkte til rommet for fylling i fiskekassene. Rommet har plass for 2 900 fiskekasser à 70 ltr. eller 2 300 kasser à 90 ltr.

Kapasiteten for brennolje er ca. 100 tonn + 26 tonn i en kombinert brenselolje og vannballasttank. Ferskvannskapasiteten er 32 tonn i oppvarmet tank for at frysing skal unngås.

Fartøyet er også utstyrt med stabiliseringssystem. Stabiliseringstanken rommer ca. 30 m³ og er tilknyttet skipets brennoljesystem, som reserve.

Bygningsserien utstyres med Wichmann hovedmotor, type 7 AX, 2 takts, 7 syl. med turbolader, ennvidere med vridpropell og fastdyse av samme fabrikat. Motorytelsen er 1 750 hk. ved 375 o./min. og skipets fart ca. 13,5 knop. Et frammo forkantgir tilknyttet samme driver 2 stk. hydr. pumper og en

akselgenerator (likestrøm 243 kw, 400 v). Sistnevnte driver trålvinsjen av fabrikat «Bruselle». Det øvrige dekkstutyr drives hydraulisk, og er av samme fabrikk og består i ankervinsj, 2 sveipevinsjer, 2 hjelpevinsjer samt nett-trommel.

Det er installert 2 GM hjelpe-dieselmotorer av type 8V-71, som hver yter 215 hk. ved 1 500 o./min. Motorene er tilknyttet Stamford vekselstrømsgeneratorer med ytelse 2x165 Kva 220 v. 50 Hz. Disse motorene driver også som stand-ins hydraulisk pumpe for dekkmaskineri og elektrisk likestrømsgenerator for trålvinsj. Trålvinsjen og sveipevinsjene, sistnevnte under bakken, har fjernstyring fra manøverstand ved trålvinsjen og dertil fra akterkant av styrehuset. Nett-trommelen for flytetrålen er

plassert i akterkant av bakkdekket. Aktenfor styrehus er det plassert en 1,5 tons hydr. drevet kran med 6 m arm for lossing.

Det nautiske utstyret innbefatter 2 stk. Decca radar, type RM 926, Bergen Nautic elektr. logg, Decca autopilot, Decca gyrokompass, Simrad VHF-sender, Simrad telefonistasjon, type PB-2, Taiyo og Furuno radiopileere, vindmåler m.m. I fiskeletingsutstyret inngår følgende Simrad-instrumenter: Sonar, type SK3, ekkolodd av typen EK 38 og EK 50, trål-skop CB3 og tråloye FB.

Innredningen er hensiktsmessig med gode bekvemmeligheter for 17 mann. Oppvarmingen er ved hjelp av automatisk oljefyrt kjel og radiatorer.

FG Fiskerinytt fra utlandet

Fremskritt, men ingen enighet i vesttyske/islandske forhandlinger om fiskerigrensetvisten.

«AFZ» (26. sept.) har følgende artikkel skrevet av tidsskriftets korrespondent i Bonn:

De tysk-islandske regjeringsforhandlinger den 6. og 7. september i Bonn om et forlik til bileggelse av fiskeristriden med Island har riktignok — hva den parlamentariske statssekretær i Utenriksdepartementet, Dr. Hans Apel, meddelte på en pressekonferanse — bragt konstruktive fremskritt. Men noe forlik mellom Bonn og Reykjavik ble fremdeles ikke oppnådd. Forhandlingene skal fortsette i midten av oktober i Reykjavik. I henhold til Dr. Apels fremstilling er det begrunnet håp om at man snart når frem til en for begge parter akseptabel overenskomst. Man går med håp til den nye forhandlingsrunde, mente Apel, men garanterer at det blir et resultat kan ingen gjøre.

På underrettet hold i Bonn næres det

imidlertid stor tvil om at det allerede i neste runde kan komme til en avtale med Island. I flere detaljspørsmål gis det ennå forskjellige oppfatninger. Riktignok later utenrikspolitikerne på begge sider til å presse på for et forlik. Men ekspertene øyner fortsatt store vansker. Skeptiske iakttakere av Bonn-forhandlingenes forløp er søgar ikke sikker på hvorvidt det på islandsk hold fremdeles gis strømminger, som på ingen måte er interessert i en rask løsning.

Klimaet under Bonn-forhandlingene betegnes enstemmig som meget godt. Som avslutning på den to dager lange konferansen var den islandske delegasjon, utenriks-, fiskeri- og kulturministrene som representanter, som tilhørte tre regjerende partier, Bonns gjester i det eldste rødvinlokale «an der Ahr», det historiske vinhus St. Peter i Walporzheim. Forhandlingene fra Bonns side ble ført av parlamentarisk sekretær Apel og av Fritz Logemann (Ernæringsministerium), som bare tidvis kunne delta i forhandlingene. Ernæringsministeriums ekspertstab ble anført av Ministerialdirektor Fritz-werner Pirkmayr, avdelingsleder for internasjonal agrarpolitikk.

Dr. Apel uttalte etter forhandlingens avslutning til pressen, at man hadde nådd overenskomst på to viktige punkter: Først

skulle eksperter — spesielt fra fiskerieringen i begge land — beskjefte seg med langsiktige leveringsforhold, hvorved vesentlige elementer i forbundsrepublikkens fiskeforsyning — muligvis — kunne bli overtatt av Island.

Og for det annet ser Dr. Apel muligheten av prinsipiell enighet; dog gis det herved fremdeles «juridiske nøtter» å knekke.

Meningsforskjell finnes det i henhold til Apel først og fremst ennå i spørsmålet om sonen, som bare skal være reservert for islandsk fiske. Til det fra tysk side i Reykjavik fremsatte forslag om en «takket sone», som på to steder når inn til 12-mils grensen, og på andre punkter befinner seg 100 mil borte fra den islandske kyst, har Island nå fremlagt et motforslag, som på to områder berører vesentlige tyske fiskeriinteresser og derfor på disse områder ikke er akseptable for Forbundsrepublikken. Island har allikevel, ifølge Apel, vist en viss villighet til å kome til et kompromiss i disse spørsmål. I hvert fall, understreket Apel, vil det også gis brede områder på hvilke heller ikke Island vil fiske for å skåne ungfiskbestanden. Fra tysk side må man stå fast på å kunne berøre 12-milsgrensen minst på to steder. Apel antydte at man kunne tale om spørsmålet om disse punkters beliggenhet.

I spørsmålet om innskrenkning av fiskefangsten innenfor 50-mils sonen for bestemte skip har Islands holdning ifølge Apel beveget seg noe. Under første forhandlingsrunde i Reykjavik har Island på ingen måte villet tillate fabrikkskip i 50-mils sonen. Nå vil man fra en fortegnelse over 87 tyske fiskefartøyer tillate et bestemt antall. Island har nevnt tallet 65. Forbundsrepublikken har tatt dette forslag til etterretning, men vil fremsette et motforslag. Tallet 65 er nemlig ikke akseptabelt. Praktiseringen

FINNMARKFISK A/L

9601 HAMMERFEST

Telegramadresse
FINNMARKFISK

Telefon nr. 084/ 11 811
Telex nr. 64159 f f f n

Foreløpige oppgaver over fisk og skalldyr omsatt av Norges Råfisklag pr. 2. september 1973.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 2/9 1973						Råfisk pr. 27/8 1972	Sjøtilvirket fisk pr. 2/9 1973		Små-kval-kjøtt	Reke
	Fersk	Frys- ing	Heng- ing	Salt- ing	Opp- maling	I alt		Tørr- fisk	Salt- fisk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	838	42 336	1 991	1 872	184	47 221	41 190	31	—	—	333
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	2 395	40 113	8 385	29 202	157	80 252	105 955	637	1	—	3 597
Resten av Troms fylke og Ncdrland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6-)	9 385	34 123	25 816	50 763	573	120 660	155 748	284	182	850	573
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	2 409	2 995	2 387	2 163	229	10 183	12 221	73	—	1	270
Nordmøre (prissone 9)	963	4 012	2 715	6 715	10	14 415	19 415	251	429	273	143
I alt pr. 2/9 1973	15 990	123 579	41 294	90 715	² 1 153	272 731	×	1 028	612	1 124	4 916
I alt pr. 27/8 1972	16 333	143 625	29 309	144 648	614	×	334 529	1 044	855	278	—

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inn til laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

² Herav 455 tonn dyrefor.

ville være meget vanskelig. Etter Apels mening kunne, når man er blitt enig om tallet, utvalget av skip ordnes internt.

Man kunne aldri selv i formen innrømme — understreket statssekretæren — at det «økonomiske medium fabrikkskip» ble fortrenget til fordel for det «økonomiske medium ferskfiskfanger».

I spørsmålet om kontroll og overvåking er Island etter Apels fremstilling gått bort fra sitt opprinnelige krav om å slepe alle skip, som etter islandsk oppfatning krenket bestemmelsen, til havn og der stille kapteinen for retten. Et etter Apel ennå til juridisk avbalansering stående kompromiss kunne se slik ut, at det i tilfelle av en mindre krenkning av grensen — i form av en lapsus — kunne la saken bero med en oppfordring om å forlate farvannet. Ved massive krenkelser

skal vedk. skips posisjon bli fastslått såvel fra islandsk side som av en til stedet kallet tysk fiskerivaktbåt. Når begge parter kom frem til samme dom, skal det bli sanksjoner. På dette punkt, sa Apel, slås det fra tysk side fast, at slike sanksjoner bare kan bli utferdiget av tyske myndigheter.

Med hensyn til avtalens løpetid, har ifølge Apel begge parter akseptert det standpunkt, at denne avtale ikke skal gi Forbundsrepublikken noen siste skånings- eller utløpsfrist, men at «status quo ante» (dagens status) blir gitt påny etter dens eventuelle utløp, hvis ikke andre internasjonale reguleringer i mellomtiden er fremkommet. Om tidsvarigheten av avtalen må det forhandles. Etter tysk oppfatning må løpetiden utgjøre minst to år. Dessuten ville man gjerne for det

tilfelle at ingen oppsigelse blir gitt, se en automatisk forlengelse.

Spørsmålet om kvotering av fangstene har så etter Apels utsagn fra den islandske side bare betydning, dersom det i de andre vesentlige spørsmål om typer og antall skip, tillikemed soneavgrensning og kontroll ikke skulle komme til tilfredsstillende ordninger. Mens den tyske posisjon i spørsmålet om kvotering er den at man ikke kan gå lavere enn en mengde på 100 000 tonn, ligger den islandske på 65 000 tonn.

Statssekretær Apel pekte på at en avsluttende overenskomst bare kunne bli truffet over de utstående spørsmål samlet.

Om forhandlingenes videre gang erklærte Apel at foran neste forhandlingsrunde i Reykjavik måtte den tyske delegasjons holdning påny bli drøftet i forbundsregjeringen.

Som oppsummering minnet statssekretæren dernest om at man ikke turde anskue fiskerikonflikten som et rent fiskeriproblem, men også ta hensyn til den politiske bakgrunn uten — understreket han — å ville kunne oppgi uavvendelige tyske interesser.

Om den av statssekretær Apel nevnte mulighet for avslutning av tysk-islandske leverings- og avtaksavtaler, uttalte parlamentarisk statssekretær Logemann under samme pressekonferanse at Island i

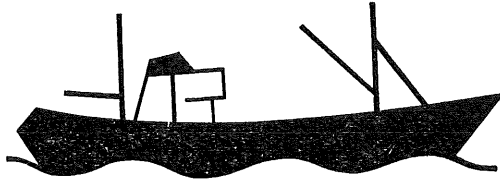
A/s EGGERSUND FRYSERI
EGGERSUND

Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning

Telefoner:

Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 90 203 — 92 795



Hvorfor ikke reparere i Trondhjem?

VI STÅR TIL RÅDIGHET VED:

- HAVARIREPARASJONER
- KLASSEARBEIDER
- OMBYGNINGER
- MODERNISERING

Flytedokk for inntil ca. 6000 t. dw.
Tørrdokker for inntil 315 fots lengde.

- DYKTIGE FAGFOLK
- KORTE LEVERINGSTIDER

Be om vårt pristilbud.

A.S. Trondhjems mek. Verksted

Medl. av Akergruppen

Sentralbord 21 160, vakt hele døgnet Telégramadr.: Verkstedet
Postboks 896 — 7001 Trondheim Telex 55070 tmv. n.

de senere år har landet opp til 15 000 tonn ferskfisk i tyske havner.

Dette kvantum er interessant for den tyske fiskeindustriens kapasitet, likedan for handelen med henblikk på tilstrekkelig forsyning av forbrukeren også fremtidig.

Mexico kjøper tunfiskbåter fra Polen.

Det er nå bekreftet at Mexico skal kjøpe 15 tunfiskbåter fra Polen. Båtene skal bygges ved skipsverftene i Danzig etter meksikanske tegninger. Båtenes tonnasje oppgis til 650 tonn. Såvel fremdriftsmaskiner (Caterpillar), konserveringsutstyr samt det elektroniske utstyr vil bli produsert i USA i samråd med meksikanske fiskere.

De meksikanske fiskerimyndigheter har i denne sak samarbeidet med to amerikanske konsulentfirmaer (Rodas Western Corporation og Southwest Marine Archi-

tects and Engineers). Dette, samt det forhold at meksikanske tunfiskere er fortløpig med amerikanskprodusert utstyr, forklarer det amerikanskleverte utstyr.

Handelen med Polen er en barterhandel hvor Mexico skal betale med nasjonale råvarer, så som kaffe, sukker og bomull i først rekke. De første båtene vil bli levert i slutten av 1974.

Dansk fiske i august.

Den offisielle danske fiskeriberetning for august opplyser at driftsforholdene var gode og at det i danske havner av danske og utenlandske fiskere ble landet 199 000 tonn fisk, kreps- og bløtdyr, hvilket er 8 000 tonn mere enn i august i fjor. De avsatte mengder til konsum beløp seg til 44 000 tonn mot 48 000 tonn i fjor samme måned.

Fangsten av flatfisk utgjorde 5 100 tonn mot 6 000 i august året før. I fangsten inkluderes 4 500 tonn rødspette,

200 tonn skrubbe og 400 tonn sandflyndre.

Det ble landet 9 600 tonn torsk. Her var mindret utbyttet på 600 tonn. Av fangsten ble 5 800 tonn tatt i Nordsjøen og i 700 tonn i Østersjøen.

Samlet fangst av konsumsild utgjorde 22 400 tonn, hvilket er 1 400 tonn mere enn i august i fjor. Fra Nordsjøen, Skaggerak og Kattegat ble det landet henholdsvis 7 500, 12 300 og 2 400 tonn mot 8 800, 8 300 og 3 200 tonn i fjor i august. Islandske fartøyer landet 7 000 tonn, svenske 8 600 tonn, færøyske 2 600 tonn og danske 4 000 tonn.

Av konsummakrell ble det tatt 3 000 tonn mot 3 100 tonn samme måned i fjor.

Laksefisket kom først ordentlig i gang i slutten av måneden, og fangstene beskrives som tilfredsstillende.

Av forfisk ble det landet 151 000 tonn mot 140 000 tonn i august 1972. Av fangsten stammet 104 000 tonn fra Nordsjøen, 23 000 fra Skaggerak, 19 000 tonn fra Kattegat. Landingene inkluderer 80 000 tonn sild, 33 000 tonn øyepål, 21 000 tonn brisling, 6 000 tonn hvitting, 1 000 tonn tobis og 10 000 tonn andre sorter mot henholdsvis 70 000, 36 000, 0, 6 000, 18 000 og 10 000 tonn samme måned i fjor. De samlede forfisktilførsler ved utgangen av august 1973 og 1972 utgjorde henholdsvis 910 309 og 835 371 tonn.

Landingene av krepsdyr utgjorde i alt 312 tonn (i fjor 307) og innbefattet 193 tonn sjøkreps og 90 tonn dypvannskerker.

De oppnådde gjennomsnittspriser på danske fiskeauksjoner i august i år og i fjor var følgende (danske øre pr. kg): Rødspette, levende 439 (328) øre, sløyete 445 (308) øre, torsk (hel fisk) 269 (214) øre, hyse 305 (230) øre, sei og lyr 230 (131) øre, makrell 191 (182) øre, laks 2 115 (2448) øre, konsumsild, dansk 147 (119) øre, utenlandsk 169 (110) øre, forfisk 48 (27) øre.

De islandske torskefiskerier.

Fra Fiskifjelag Islands foreligger oppgave over utbyttet av de islandske torskefiskerier frem til 31. mars. Totalfangsten utgjorde 93 021 tonn, hvorav 3 949 tonn ble iset for eksport, 47 142 tonn benyttet i fryseriene, 2 492 tonn hengt, 37 420 tonn saltet, 11 tonn hermetisert, 925 tonn levert til fabrikker og 1 082 tonn brukt på andre måter.

Fiskernes årsinntekter i 1971

En undersøkelse på grunnlag av likningsoppgaver

Formål. Utvalget i undersøkelsen.

I denne melding legger en fram resultatene av inntektsundersøkelsen for fiskere i 1971. Meldingen er utarbeidet av konsulent Georg Oppedal.

Inntektsstatistikken ble første gang utarbeidet for inntektsåret 1958, og Fiskeridirektoratet har senere publisert årlige inntektsstatistikker. Formålet med inntektsstatistikken er å få belyst fiskernes inntektsnivå, inntektens sammensetning og struktur, og videre få klarlagt hovedtrekk i inntektsutviklingen. Statistikken offentliggjøres hvert år i en melding i «Fiskets Gang». Meldingen utgis også som særtrykk.

En har valgt å basere inntektsstatistikken på utskrifter fra likningsoppgavene for fiskere. Utskriftene, som med Skattedirektørens tillatelse blir oversendt Fiskeridirektoratet fra likningskontorene, inneholder kun de inntekts- og kostnadstall m.v. som er nødvendig for statistikken, ikke den enkelte fiskers navn.

I stedet for å bygge statistikken på oppgaver fra samtlige fiskere i hele landet, noe som av praktiske grunner vanskelig ville latt seg gjennomføre, har en valgt å begrense innhentingen av likningsutskrifter til et mindre antall kystkommuner, valgt ut på en slik måte at de til sammen antas å gi et representativt tverrsnitt av fiskerinæringen. Likningsoppgavene er innhentet fra et tilfeldig utvalg av fiskere i disse kommunene.

Det nåværende (fra og med inntektsåret 1964) utvalg av kommuner er en kommet fram til i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå. Fra disse kommuner er innhentet likningsutskrifter for en fjerdedel (fra tre kommuner en åttendedel) av samtlige fiskere som i 1971 oppfylte følgende to krav samtidig:

1. Hadde drevet fiske i minst to måneder i løpet av 1971.
2. Var mellom 15 og 69 år i 1971.

I meldingen for 1964 er det gjort nærmere rede for framgangsmåten ved utvelgningen av kommuner og uttrekkingen av fiskere. Her nøyer en seg med å nevne at en kom fram til følgende utvalg på 67 kommuner:

I *Nord-Norge* (Finnmark, Troms og Nordland): Vadsø, Båtsfjord, Nordkapp, Kvalsund, Måsøy, Alta, Kvænangen, Skjervøy, Balsfjord, Torsken, Dyrøy, Bjarkøy, Tromsø, Sortland, Bø, Vågan, Moskenes, Røst, Lødingen, Sørfold, Gildeskål, Lurøy, Nesna, Dønna, Herøy og Brønnøy.

I *Trøndelag*: Vikna, Flatanger, Namsos, Roan, Åfjord, Frøya og Snillfjord.

I *Møre og Romsdal*: Averøy, Fræna, Sandøy, Haram, Ørskog, Ørsta, Hareid, Herøy, Sande og Kristiansund.

På *Vestlandet* (Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland): Selje, Bremanger, Flora, Solund, Fjell, Sund, Kvinnherad, Fitjar, Tysvær, Bokn, Finnøy, Sola, Karmøy, Hå Sokndal og Haugesund.

Fra *Skagerakkysten* (kyststrekningen Åna-Sira—Svenskegrensen): Lyngdal, Lindesnes, Mandal, Lillesand, Tvedestrand, Risør, Onsøy og Hvaler.

Opplysninger som ble innhentet.

De nødvendige opplysninger for hver fisker ga likningsmyndighetene på et spesielt skjema. Det ble der spurt om blant annet følgende:

- 1) Netto inntekt av manns- og redskapslotter.
- 2) Netto inntekt av fiske som ikke ble drevet på deling med andre.
- 3) Verdien av fisk til husbruk.
- 4) Netto inntekt av part i båter og nøter (for andelseiere).
- 5) Netto inntekt av båt- og notlotter (for eneeiere).

På skjemaet ble det også spurt om fast lønn, pensjon og annen arbeidsinntekt fra fiske.

I fiskerinntektene skulle tas med eventuelle beløp som fiskeren hadde fått utbetalt fra garantikassene.

Inntektene utenom fiske ble spesifisert i netto inntekt av jord- og skogbruk, fast lønn, pensjon, annen arbeidsinntekt, inntekt av håndverk og handel, renter av obligasjoner og bankinnskott, utbytte av aksjer og annen inntekt. Dessuten ble det spurt om fiskeren hadde hatt sjømannsinntekt i 1971, og i tilfelle hvor mye den utgjorde ifølge Sentraltrekkkontoret for sjømenn. For å komme fram til nettoinntekten ble det

også spurt om eventuelle underskott i fiske, jord- og skogbruk og annen næring. Videre skulle det føres opp renter av gjeld som ikke kunne fordeles på næring, og kostnader vedrørende fiske hvis de ikke allerede var fratrukket inntektspostene. Alle disse kostnader og korreksjoner er fratrukket inntekten under bearbeidelsen av materialet. I de nettoinntektstall 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 opptjeningen tatt med, da det ofte er vanskelig å foreta en utskilling på dette punkt. Endelig er utgiftene til felles kosthold, og egenpremie til pensjonstrygd for fiskere og egen pensjonsforsikring trukket fra. Andre fradragsberettigede poster, for eksempel livsforsikringspremie og særfradrag for inntekter opptjent på fiske og fangst i fjerne farvann, er derimot ikke fratrukket.

Overfor likningssjefen i de utvalgte kommuner ble det understreket at oppgavene skulle bygge på den ordinære likning, uten hensyn til eventuelle korreksjoner ved klagebehandlingen. Hvis inntekts- eller utgiftspostene var ansatt ved skønn, skulle de skjønsmessig ansatt beløp føres opp. Dersom det var foretatt skattefrie avsetninger til fonds for senere investering, skulle inntektene oppgis før eventuelle avsetninger var trukket fra.

For fiskere som ble liknet sammen med ektefelle, er bare de tall som gjelder fiskeren notert på utskriften.

Videre ble det spurt om fiskerens alder og om hvor lang tid han drev fiske i 1971. Som nevnt foran er fiskere som var over 69 år eller under 15 år i 1971, og fiskere som drev fiske i mindre enn 2 måneder, holdt utenfor utvalget. I tillegg har en så langt det har vært mulig på grunn av opplysningene i oppgaveskjemaene forsøkt å plukke ut og utelukke fiskere som i lengre perioder av året har vært arbeidsuføre eller forhindret fra å delta i arbeidslivet på vanlig måte på grunn av skolegang, militærtjeneste og liknende.

Representasjon.

Av praktiske grunner måtte en sette en øvre grense for hvor mange kommuner som kunne være med i utvalget og ved kommuneutvelgelsen var en derfor på forhånd nødt til å avgjøre hvilke anslagsverdier i undersøkelsen som skulle være de primære. Å komme fram til et kommuneutvalg som en kunne garantere ville bli representativt både for hvert fylke og for hver landsel lot seg vanskelig gjøre innenfor

Tabell 1. REPRESENTASJON 1971

	Antall fiskere iflg. Fiskeritellingen 1971	Herav i de utvalgte kommuner	Antall likningsopp-gaver statistikken bygger på	Representasjon (kol. 3 i prosent av kol. 1)
	1	2	3	4
<i>Nord-Norge :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	7 551	3 541	577	7,6
Hovedyrkesfiskere	5 808	2 786	690	11,9
Biyrkesfiskere	4 463	2 175	243	5,4
Fiskere i alt	17 822	8 502	1 510	8,5
<i>Trøndelag :</i>				
Eneyrkesfiskere...	1 034	678	128	12,4
Hovedyrkesfiskere	799	457	80	10,0
Biyrkesfiskere	1 269	533	79	6,2
Fiskere i alt	3 102	1 668	287	9,3
<i>Møre og Romsdal :</i>				
Eneyrkesfiskere...	2 587	1 375	342	13,2
Hovedyrkesfiskere	1 283	725	184	14,3
Biyrkesfiskere	1 412	539	74	5,2
Fiskere i alt	5 282	2 639	600	11,4
<i>Vestlandet :</i>				
Eneyrkesfiskere...	2 693	1 225	253	9,4
Hovedyrkesfiskere	1 750	813	163	9,3
Biyrkesfiskere	2 373	996	98	4,1
Fiskere i alt	6 816	3 034	514	7,5
<i>Skagerakkysten :</i>				
Eneyrkesfiskere...	815	314	65	8,0
Hovedyrkesfiskere	402	137	26	6,5
Biyrkesfiskere	788	315	19	2,4
Fiskere i alt.....	2 005	766	110	5,5
<i>Riket :</i>				
Eneyrkesfiskere...	14 680	7 133	1 365	9,3
Hovedyrkesfiskere	10 042	4 918	1 143	11,4
Biyrkesfiskere	10 305	4 558	513	5,0
Fiskere i alt.....	35 027	16 609	3 021	8,6

den gitte ramme, og utvalgsplanen ble derfor fastlagt med sikte på å gi en brukbar presisjon i gjennomsnittsinntekten for ene-, hoved- og biyrkesfiskere for Nord-Norge, Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og Skagerakkysten. Presisjonen i tallene for «Riket» og «Fiskere i alt» er sannsynligvis bedre enn for komponentene.

En kan da si at tallene som er gitt i tabell 2, 3 og 5 er de mest utsagnskraftige. I de finere oppdelinger av materialet (tabellene 4, 6 og 7) får en

Tabell 2. FISKERNES NETTO-INNTEKTER I 1971 OG SAMLET NETTO-INNTEKT I 1970 IFLG. LIKNINGSOPPGAVER FOR ET UTVALG AV FISKERE I 67 KOMMUNER

	Gjennomsnitt pr. fisker									
	Driftstid på fiske, mnd.	Alder, år	Netto fiskeriinntekt	Netto jord- og skogbruksinntekt	Inntekt fra andre inntektskilder	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt i 1971 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt 1970	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Nord-Norge:</i>			(..... kroner) (.....)							
Eneyrkesfiskere	9,7	40	34 735	4	990	35 729	1 161	34 568	31 222	
Hovedyrkesfiskere	5,8	43	22 992	613	3 249	26 854	647	26 207	19 136	
Biyrkesfiskere	3,5	46	9 042	1 256	8 869	19 167	358	18 809	17 896	
Fiskere i alt	6,9	42	25 235	484	3 290	29 009	797	28 212	24 152	
<i>Trøndelag:</i>										
Eneyrkesfiskere	9,9	42	28 481	18	744	29 243	1 092	28 151	27 798	
Hovedyrkesfiskere	7,8	48	10 148	1 223	3 396	14 767	565	14 202	17 213	
Biyrkesfiskere	3,8	48	4 888	4 582	8 468	17 938	730	17 208	14 988	
Fiskere i alt	7,6	45	16 876	1 610	3 609	22 095	845	21 250	21 247	
<i>Møre og Romsdal:</i>										
Eneyrkesfiskere	9,6	38	43 733	7	2 313	46 053	1 727	44 326	38 998	
Hovedyrkesfiskere	5,9	38	27 975	819	5 679	34 473	2 747	31 726	29 028	
Biyrkesfiskere	3,4	38	10 601	1 412	14 797	26 810	390	26 420	20 848	
Fiskere i alt	7,7	38	34 815	429	4 885	40 129	1 875	38 254	33 668	
<i>Vestlandet:</i>										
Eneyrkesfiskere	10,5	39	39 705	13	1 260	40 978	1 369	39 609	36 039	
Hovedyrkesfiskere	7,1	43	20 206	592	5 412	26 210	727	25 483	17 337	
Biyrkesfiskere	4,3	46	5 112	2 320	11 822	19 254	663	18 591	18 097	
Fiskere i alt	8,2	42	26 927	636	4 591	32 154	1 031	31 123	26 865	
<i>Skagerakkysten:</i>										
Eneyrkesfiskere	11,0	44	30 534	36	1 982	32 552	820	31 732	29 328	
Hovedyrkesfiskere	8,3	47	13 865	398	6 992	21 255	382	20 873	14 197	
Biyrkesfiskere	3,9	50	5 975	164	14 347	20 486	420	20 066	21 196	
Fiskere i alt	9,1	46	22 353	143	5 302	27 798	647	27 151	23 413	
<i>Riket:</i>										
Eneyrkesfiskere	9,9	40	37 124	9	1 395	38 528	1 319	37 209	33 559	
Hovedyrkesfiskere	6,2	43	22 290	681	4 044	27 015	985	26 030	20 128	
Biyrkesfiskere	3,7	45	7 764	1 954	10 429	20 147	480	19 667	18 122	
Fiskere i alt	7,4	42	26 527	594	3 932	31 053	1 050	30 003	26 169	

bare den presisjon som de ovenfor nevnte betingelser implisitt fører til. Det er imidlertid ingen grunn til å tro at tallene i tabell 4, 6 og 7 i inntektsundersøkelsen for 1971 er mindre utsagnskraftige enn i tidligere år.

Inntektsstatistikken for 1971 bygger som tabell 1 viser, på likningsutskrifter for i alt 3 021 fiskere. Sammenholder en tallet på fiskere i inntektsstatistikken for 1971 med det totale antall fiskere ifølge fiskeritellingen 1971, finner en at 8,6 prosent av alle landets fiskere var med i statistikken. Fiskeritellin-

gen omfatter alle fiskere uten slik avgrensning etter alder og tid på fiske som er foretatt for utvalget, og den faktiske representasjon er derfor noe større enn angitt i tabell 1.

De innkomne likningsutgifter er som tidligere bearbeidet særskilt for hvert av 5 større geografiske områder: Nord-Norge, Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og Skagerakkysten.

På grunnlag av fiskeriinntektens relative andel av den totale inntekt for hver fisker, og delvis på grunnlag av fiskernes tid på fiske, har en gruppert fiskerne

Tabell 3. GJENNOMSNIITTLIG SAMLET NETTOINNTÉKT PR. FISKER 1964—1971.

År	Eneyrkesfiskere kr.	Hovedyrkesfiskere kr.	Byrkesfiskere kr.	Alle fiskere kr.
1964	13 241	10 421	9 635	11 710
1965	20 185	13 500	11 745	16 389
1966	26 013	16 311	12 546	20 062
1967	22 387	15 826	13 240	18 575
1968	20 124	13 784	13 368	16 516
1969	22 651	14 891	15 746	18 483
1970	33 559	20 128	18 122	26 169
1971	37 209	26 030	19 667	30 003

i utvalget i ene-, hoved- og byrkesfiskere. Hovedregel har vært at fiskere i utvalget som har en fiskeriinntekt på mer enn 90 prosent av total inntekt og ikke annen næringsinntekt enn fra fiske, regnes som eneyrkesfiskere, og de som har en fiskeriinntekt på mindre enn 50 prosent av total inntekt som byrkesfiskere. Den mellomliggende gruppe har en rubrisert som hovedyrkesfiskere. En gjør oppmerksom på at denne inndeling i ene-, hoved og byrkesfiskere avviker noe fra den inndeling som brukes i fiskeritellingen. I fiskeritellingen regnes som eneyrkesfiskere personer med fiske som eneste levevei. Som hovedyrkesfiskere regnes personer med fiske som viktigste levevei, og som byrkesfiskere regnes personer med fiske som ikke viktigste levevei.

Sammenlikner en den relative fordeling på ene-, hoved- og byrkesfiskere av samtlige fiskere ifølge fiskeritellingen 1971 (henholdsvis 41,9, 28,7 og 29,4 prosent) med den tilsvarende fordeling av utvalget (henholdsvis 45,2, 37,8 og 17,0 prosent), kan det synes som om særlig hovedyrkesfiskere, men også eneyrkesfiskere er overrepresentert i utvalget og byrkesfiskere underrepresentert.

Samme fordeling på de ulike kategorier av fiskere i utvalget som for alle fiskere kan en imidlertid ikke vente å finne. Dette forhold har særlig sammenheng med at en i utvalget har holdt utenfor fiskere over 69 år og under 15 år og fiskere som i 1971 fisket mindre enn 2 måneder. Det er all grunn til å tro at disse kategorier fiskere i første rekke ville vært å finne blant byrkesfiskere. Avvikene må imidlertid også sees i sammenheng med at de 67 kommuner i utvalget i virkeligheten har relativt færre byrkesfiskere og relativt litt flere ene- og hovedyrkesfiskere enn landet som helhet.

Før 1964 foretok en «veiing» av tallene i tabellene, men med det utvalg en tok i bruk i 1964 har en ikke lenger funnet dette nødvendig.

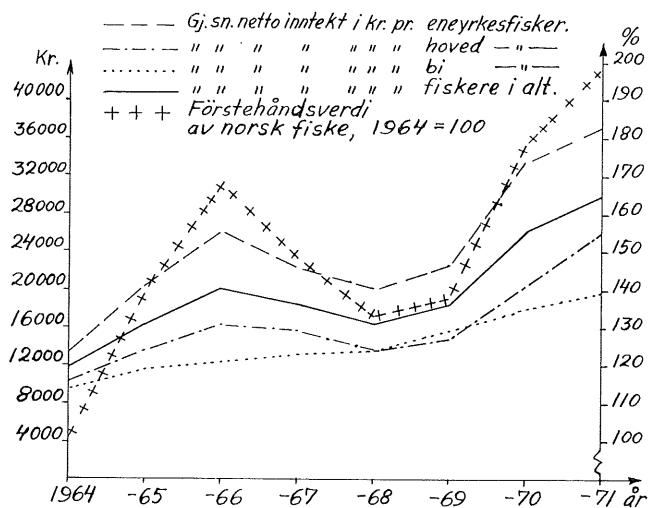


Fig. 1. Gjennomsnittlig netto-inntekt i kroner for fiskere i ulike yrkesgrupper, totalt gjennomsnitt, og indeks for førstehåndsverdien av norsk fiske i årene 1964—1971, 1964 = 100.

Kommentarer til tabellene.

Enkelte hovedresultater.

I tabell 2, som gir hovedtallene i statistikken for 1971, 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 i 1970. Alle tallene i tabellen er spesifisert på de før omtalte geografiske områder, og det er gitt inntektstall særskilt for ene-, hoved- og byrkesfiskere.

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

Til tallene for tiden på fiske er det å bemerke at disse i mange tilfeller har vært oppgitt som skjønsmessige anslag. Disse gjennomsnittstallene bygger dessuten ikke på oppgaver for samtlige fiskere i statistikken. Dette skyldes at likningskontoret ikke alltid har kunnet oppgi selv anslagsvise tall for tiden på fiske.

Tabell 2 viser at gjennomsnittlig total nettoinntekt for alle fiskere i utvalget utgjorde kr. 30 003 i 1971, en oppgang i inntekten på 14,7 prosent sammenliknet med året før som var det tidligere toppår. Netto fiskeriinntekt (kolonne 3) var i 1971 16,5 prosent høyere enn året før. Netto jord- og skogbruksinntekt gikk ned med 8,8 prosent, mens inntekt fra andre inntektskilder økte med 8,5 prosent sammenliknet med 1970.

Tabell 4. FYLKESVISE TALL OVER FISKERNES INNTEKTER I 1971 OG NETTO INNTEKTEN I ALT I 1970

Fylke	Antall likningsoppgaverstatistikken bygger på	Representasjonspro-senter	Gjennomsnitt pr. fisker (kroner)						
			Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skogbruks-inntekt	Inntekt fra andre inntektskilder	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt i 1971 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i alt i 1970
Finnmark	344	10,1	24 781	197	3 055	28 033	792	27 241	24 378
Troms	404	6,9	26 498	621	3 280	30 399	982	29 417	26 441
Nordland	762	8,9	24 769	541	3 401	28 711	701	28 010	22 239
Nord-Trøndelag	78	8,4	12 407	3 820	5 541	21 768	844	20 924	26 923
Sør-Trøndelag	209	9,6	18 545	785	2 888	22 218	846	21 372	19 000
Møre og Romsdal	600	11,4	34 815	429	4 885	40 129	1 875	38 254	33 668
Sogn og Fjordane	199	9,5	22 963	966	4 082	28 011	465	27 546	24 215
Hordaland	110	4,2	26 408	472	5 609	32 489	688	31 801	32 240
Rogaland	205	10,2	31 052	405	4 538	35 995	1 764	34 231	26 626
Skagerakkysten	110	5,5	22 353	143	5 302	27 798	647	27 151	23 413
Riket i alt	3 021	8,6	26 527	594	3 932	31 053	1 050	30 003	26 169

For eneyrkfiskere, som lå høyest i inntekt, gikk den totale gjennomsnittlige nettoinntekt av fiske og annet opp med 10,9 prosent, slik at den i 1971 utgjorde kr. 37.209. Dernest kom hovedyrkesfiskerne med en gjennomsnittlig nettoinntekt på kr. 26 030 som svarer til en oppgang i samlet nettoinntekt fra 1970 på 29,3 prosent. Lavest lå biyrkesfiskerne med kr. 19 667 i gjennomsnittlig nettoinntekt, en inntektsøkning fra 1970 på 8,5 prosent.

Samme innbyrdes rekkefølge for inntekt etter yrkesstatus finner en i alle områder unntatt i Trøndelag der biyrkesfiskerne hadde noe høyere inntekt enn hovedyrkesfiskerne.

Som i tidligere år varierte fiskernes nettoinntekter fra område til område. Lavest inntekt viste Trøndelag, hvor den totale gjennomsnittlige nettoinntekt lå 29,2 prosent lavere enn i landet sett under ett. Høyest lå inntekten i Møre og Romsdal, hvor gjennomsnittsinntekten lå 27,5 prosent høyere enn gjennomsnittet for riket.

Fra 1970 til 1971 var det betydelig inntektsøkning i alle områder bortsett fra i Trøndelag der gjennomsnittsinntekten pr. fisker var lik i de to år. Økingen i inntekt var likevel vesentlig svakere enn fra 1969 til 1970 da inntekten økte usedvanlig sterkt i alle regioner.

Nord-Norge, Vestlandet og Skagerakkysten fikk om lag samme inntektsøkning fra 1970 til 1971, henholdsvis 16,8, 15,8, og 16 prosent. Noe lavere inntektsøkning fikk Møre og Romsdal med 13,6 prosent.

I tabell 3 og figur 1 er det vist hvorledes gjennomsnittsinntekten i alt pr. fisker har utviklet seg i årene

fra 1964 fram til 1971 for de ulike yrkesgrupper av fiskere og for fiskere i alt. I figur 1 er det dessuten tegnet inn en kurve som viser variasjonene i førstehåndsverdien av norsk fiske i de samme år. Av figuren vil en se at bevegelsene i samlet førstehåndsverdi gjenspeiles i fiskernes nettoinntekter.

De fleste yrkesgrupper av fiskere oppnådde større samlet nettoinntekt i 1971 enn i 1970, men det var betydelig forskjell i inntektsutviklingen yrkesgruppene imellom i de ulike områder. Bare hovedyrkesfiskerne i Trøndelag og biyrkesfiskerne på Skagerakkysten viser nedgang i inntekt. I Nord-Norge, på Vestlandet og på Skagerakkysten fikk hovedyrkesfiskerne desidert størst inntektsøkning fra 1970 til 1971, og i Trøndelag og Møre og Romsdal biyrkesfiskerne. I gjennomsnitt for alle områder var inntektsøkningen fra 1970 til 1971 for eneyrkfiskere 10,9 prosent, for hovedyrkesfiskere 29,3 prosent og for biyrkesfiskere 8,5 prosent.

For alle fiskere i riket under ett skrev 85,4 prosent av nettoinntekten i 1971 seg fra fiske, 1,9 prosent fra fra jord- og skogbruk og 12,7 prosent fra andre inntektskilder. De tilsvarende prosenter var i 1970 henholdsvis 84,2, 2,4 og 13,4. Inntekt fra fiske utgjorde således en noe større andel av den samlede inntekt i 1971 enn året før, mens jord- og skogbruksinntekt og inntekt fra andre inntektskilder viser relativ nedgang.

Den andel av nettoinntekten som skrev seg fra fiske varierte fra 87 prosent (Nord-Norge) til 76,4 prosent (Skagerakkysten).

Netto fiskerinntekt økte fra 1970 til 1971 i alle

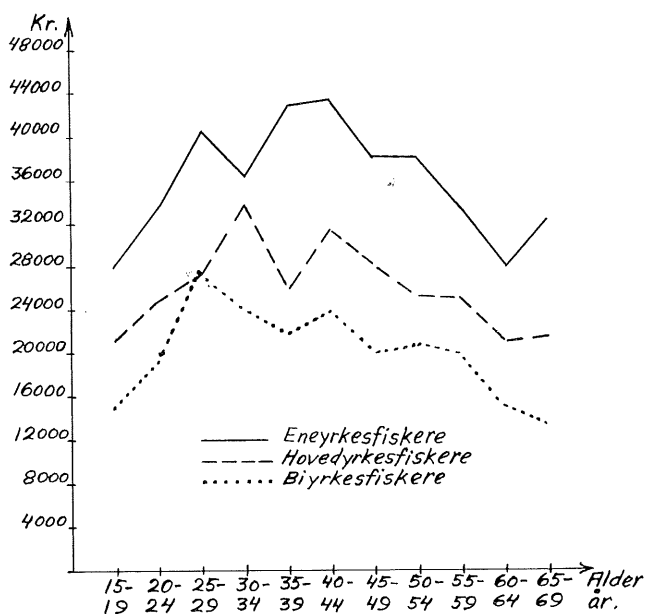


Fig. 2. Gjennomsnittlig nettoinntekt for fiskere i ulike alders- og yrkesgrupper 1971. Riket.

områder. Størst oppgang var det på Skagerakkysten med 23,8 prosent, minst i Trøndelag med 1,5 prosent. Vestlandet, Møre og Romsdal og Nord-Norge hadde oppgang på henholdsvis 15,6, 10,7 og 21,7 prosent. For riket under ett var det en oppgang på 16,5 prosent i gjennomsnitt. Fra 1969 til 1970 var det en oppgang i netto fiskeriinntekt for riket på hele 46,9 prosent.

Oppgangen i fiskeriinntekten fra 1970 til 1971 skyldes hovedsakelig økte inntekter fra torskefiskeriene, særlig skreifiskeriene, men også fra annet torskefiske og hysefiske og økt utbytte av fabrikkfisket etter lodde og øyepål. De økte inntekter skrev seg fra oppgang dels i mengdeutbyttet og dels i priser.

Det kan være av interesse å se den relative endring i den gjennomsnittlige netto fiskeriinntekt fra 1970 til 1971 i inntektsundersøkelsen i sammenheng med den relative endring i samme tidsrom av den totale førstehåndsverdi av de norske fiskerier, og av fiskerisektorens totalinntekt og fiskets nettoprodukt ifølge totalregnskapsberegninger for sektoren fiske og fangst. Fiskets nettoprodukt fremkommer i disse beregninger som fiskets totale inntekter fratrukket summen av tjenester og ikke-varige produksjonsmidler mottatt fra andre næringssektorer, og videre fratrukket kapitalslitet på fartøyer, redskaper og sjøhus. Som før nevnt viser inntektsstatistikken en oppgang i den gjennomsnittlige netto fiskeriinntekt pr. fisker på 16,5 prosent. Den totale førstehåndsverdi gikk ifølge fiskeristatistikken opp med 10,9 prosent. De totale inntekter ifølge foreløpige nasjonalregnskaps-

beregninger gikk opp med 10,4 prosent og fiskets nettoprodukt viser en oppgang på 12,8 prosent.

Ovenstående endringsprosent viser at oppgangen fra 1970 til 1971 var noe større i fiskernes personlige inntekter ifølge inntektsstatistikken enn i den totale førstehåndsverdi og i fiskerisektorens totalinntekt. Uten videre kan en heller ikke vente at den gjennomsnittlige personlige inntekt av fiske skal endre seg helt i takt med det totale verdiutbytte uttrykt ved total førstehåndsverdi og fiskets totalinntekt. Ikke bare utviklingen i det totale verdiutbytte, men også kostnadsutviklingen influerer således på fiskernes personlige inntekter i inntektsstatistikken. Fra 1970 til 1971 var det en svakere relativ økning i totalkostnadene enn i totalinntektene, noe som må slå ut i sterkere økning i de personlige inntekter — og også i totalt nettoprodukt — enn i det totale verdiutbytte. Tallet på fiskere går dessuten stadig tilbake, noe som også bidrar til en noe sterkere oppgang i fiskeriinntekt pr. fisker enn i det totale verdiutbytte. Tilbakegangen i fiskertallet kan forklare at økningen i de personlige inntekter også var litt større enn i fiskets nettoprodukt.

Tar en hensyn til disse forhold synes utviklingen i totaltallene å samsvare bra med inntektsutviklingen i henhold til inntektsstatistikken.

Netto jord- og skogbruksinntekt, som bare utgjorde kr. 594 regnet i gjennomsnitt pr. fisker i riket under ett, gikk ifølge inntektsundersøkelsen ned med 8,8 prosent fra 1970 til 1971. Det var nedgang i disse inntekter i 1971 i alle områder unntatt i Trøndelag og Møre og Romsdal.

Inntekter fra andre inntektskilder for riket under ett gikk opp med 8,5 prosent fra 1970 til 1971. Økningen skriver seg fra en særlig sterk oppgang i Møre og Romsdal, men også på Vestlandet var oppgangen betydelig. I de øvrige områder var det nedgang i inntektene fra andre inntektskilder og betydeligst var nedgangen på Skagerakkysten, minst i Nord-Norge.

I tabell 4 gis inntektstall for de enkelte fylker.

Høyest total gjennomsnittlig nettoinntekt i 1971 hadde fiskerne i Møre og Romsdal. Også i Rogaland og i Hordaland var gjennomsnittsinntekten høy, godt over 30 000 kroner. I Troms, Nordland, Sogn og Fjordane, Finnmark og på Skagerakkysten lå netto gjennomsnittsinntekten på mellom 27 000 og vel 29 000 kroner. Lavest i landet lå Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag med gjennomsnittsinntekt i alt på bare omkring 21 000 kroner.

En understreker at tabellen og kommentarene ovenfor refererer til fiskere i alt. Særsilt for f.eks. eneyrkesfiskerne ville en kanskje fått andre relasjoner fylkene imellom.

Tabell 5. SPESIFIKASJON AV FISKERINNTEKTEN 1971. KRONER.

	Netto inntekt ved lottfiske og fiske alene ¹	Netto inntekt av båter og nøter ²	Fisk til husbruk	Fast lønn, annen arbeidsinntekt m.v. fra fiske	«Brutto» fiskeriinntekt (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
<i>Nord-Norge :</i>								
Eneyrkesfiskere	31 012	4 204	115	858	36 189	1 454	34 735	2 775
Hovedyrkesfiskere	20 488	2 274	112	1 058	23 932	940	22 992	1 114
Biyrkesfiskere	5 848	463	98	3 088	9 497	455	9 042	549
Fiskere i alt	22 154	2 720	111	1 308	26 293	1 058	25 235	1 658
<i>Trøndelag :</i>								
Eneyrkesfiskere	22 672	6 120	78	277	29 147	666	28 481	2 246
Hovedyrkesfiskere	9 247	564	132	905	10 848	700	10 148	729
Biyrkesfiskere	4 347	43	118	607	5 115	227	4 888	426
Fiskere i alt	13 886	2 898	104	543	17 431	555	16 876	1 322
<i>Møre og Romsdal :</i>								
Eneyrkesfiskere	41 601	3 827	69	949	46 446	2 713	43 733	10 756
Hovedyrkesfiskere	26 320	1 657	52	2 079	30 108	2 133	27 975	6 998
Biyrkesfiskere	9 277	63	39	1 777	11 156	555	10 601	225
Fiskere i alt	32 928	2 698	60	1 398	37 084	2 269	34 815	8 305
<i>Vestlandet :</i>								
Eneyrkesfiskere	35 982	5 367	77	400	41 826	2 121	39 705	8 270
Hovedyrkesfiskere	18 493	1 939	137	625	21 194	988	20 206	2 716
Biyrkesfiskere	4 755	230	121	629	5 735	623	5 112	513
Fiskere i alt	24 482	3 301	105	515	28 403	1 476	26 927	5 030
<i>Skagerakkysten :</i>								
Eneyrkesfiskere	26 862	4 773	238	135	32 008	1 474	30 534	3 565
Hovedyrkesfiskere	13 211	919	160	199	14 489	624	13 865	2 048
Biyrkesfiskere	4 870	0	203	1 308	6 381	406	5 975	513
Fiskere i alt	19 837	3 038	213	353	23 441	1 088	22 353	2 679
<i>Riket :</i>								
Eneyrkesfiskere	33 606	4 532	99	707	38 944	1 820	37 124	5 781
Hovedyrkesfiskere	20 190	1 976	109	1 130	23 405	1 115	22 290	2 284
Biyrkesfiskere	5 867	279	101	1 981	8 228	464	7 764	475
Fiskere i alt	23 820	2 843	103	1 084	27 850	1 323	26 527	3 557

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

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

Spesielt om fiskeriinntektens sammensetting.

Tabell 5 gir en nærmere spesifisering av fiskeriinntekten. Dessuten viser tabellen størrelsen av avskrivningene som er trukket fra i fiskeriinntekten. Ser en på tallene for riket i alt, framgår det at den langt betydeligste del av fiskeriinntekten skrives seg fra det som i tabellen er betegnet «Netto inntekt ved lottfiske og fiske alene». Dette gjelder for alle kate-

gorier av fiskere. For fiskere i alt utgjorde denne posten 86 prosent av «brutto» fiskeriinntekt i 1971, mot 83 prosent foregående år. For ene-, hoved- og biyrkesfiskere var prosenttallene henholdsvis 86, 86 og 71. De tilsvarende tall for 1970 var 83, 83 og 72. At denne post økte noe i 1971 har sammenheng med at posten «inntekt av båter og nøter» ble redusert. «Netto inntekt av båter og nøter» er en ren kapital-

Tabell 6. ALLE FISKERE I UNDERSØKELSEN PROSENTVIS FORDELT ETTER ALDER OG NETTOINNTÉKT I ALT I 1971. GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ULIKE ALDRERSGRUPPER

Nettoinntekt i alt ¹	Aldersgrupper											
	Alle	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 5 000 kr.	3,6	3,9	1,9	2,0	1,5	4,7	1,7	4,7	4,4	5,4	6,3	2,8
5 000—9 999 »	8,8	11,2	8,5	3,0	8,3	5,4	5,8	6,8	8,2	12,1	16,7	16,0
10 000—14 999 »	11,1	15,1	11,0	7,7	7,2	4,7	8,8	11,6	10,5	12,4	15,6	26,4
15 000—19 999 »	11,7	16,2	7,6	8,1	11,3	9,7	11,2	10,7	13,7	12,4	14,9	17,4
20 000—24 999 »	11,4	18,4	12,0	9,4	9,8	7,9	9,2	9,5	12,5	14,4	14,5	10,4
25 000—29 999 »	11,4	11,2	18,0	11,4	10,2	11,2	11,2	10,7	9,6	10,4	10,4	11,1
30 000—34 999 »	10,2	7,8	11,7	13,4	10,9	11,6	10,9	10,4	8,5	8,4	8,6	7,6
35 000—39 999 »	8,1	5,6	12,6	10,4	6,8	9,0	8,8	7,7	8,2	8,7	4,5	1,4
40 000—44 999 »	6,4	3,4	8,5	9,4	6,4	7,6	8,2	7,4	6,1	5,4	2,2	2,1
45 000—49 999 »	4,5	4,5	2,2	3,7	9,4	6,1	7,8	4,2	4,4	3,4	0,7	2,8
50 000—54 999 »	3,2	2,8	2,2	6,4	4,5	4,7	3,4	4,7	2,6	1,0	1,1	0
55 000—59 999 »	2,8	0	0,9	6,0	3,4	6,9	3,1	2,7	2,3	2,3	0,4	1,4
60 000—64 999 »	1,7	0	0,9	5,0	2,6	2,2	1,4	1,5	2,6	0,3	0,7	0
65 000—69 999 »	1,2	0	0,6	0	2,3	1,4	1,4	2,1	1,7	0,7	1,5	0
70 000—74 999 »	0,9	0	0,3	1,0	1,5	1,1	2,0	2,4	0,6	0	0,4	0
75 000—79 999 »	0,7	0	0	0,3	1,1	1,4	0,3	0,6	1,5	1,0	0	0,7
80 000 kr. og over	2,3	0	0,9	2,7	2,6	4,3	4,8	2,4	2,6	1,7	1,5	0
Gj.sn. inntekt kr.	30 003	22 654	28 053	35 261	34 033	35 197	36 256	31 137	29 965	27 578	22 131	19 500
Indeks	100,0	75,5	93,5	117,5	113,4	117,3	120,8	103,8	99,9	91,9	73,8	65,0

¹ Definert som i tabell 2, kolonne 8.

inntekt, og spiller som en ser en langt mindre rolle gjennomsnittlig sett. For fiskere i alt utgjorde denne post ca. 10 prosent av samlet fiskeriinntekt mot ca. 13 prosent i 1970. For ene-, hoved og biyrkesfiskere var prosenttallene henholdsvis ca. 12, 8 og 3.

«Fast lønn og annen arbeidsinntekt m.v. fra fiske» utgjorde for fiskere i alt knapt 4 prosent av fiskeriinntekten, om lag det samme som i 1970. For ene-, hoved- og biyrkesfiskere var prosenttallene henholdsvis 1,8, 4,8 og 24,1.

Inntektsposten «Fisk til husbruk» er den av likningsmyndighetene anslåtte inntekt av forbruket av egen fangst. Posten er for alle kategorier av fiskere av nærmest ubetydelig størrelsesorden.

Inntekt og alder.

I tabell 6 er alle fiskere i undersøkelsen fordelt prosentvis etter inntekt og alder. Dessuten er gjennomsnittsinntekten i de ulike aldersgrupper regnet ut. I tabell 7 er gjennomsnittsinntekten i de ulike aldersgrupper gjengitt særskilt for ene-, hoved- og biyrkesfiskere og særskilt for fiskere i Nord-Norge og landet for øvrig.

En minner om at en så fin oppdeling av materialet som en har foretatt i tabell 6 og 7 reduserer tallenes utsagnskraft.

I tabell 6 og 7 ser en at den gjennomsnittlige

totale nettoinntekt for alle fiskere under ett steg fra kr. 22 654 i aldersgruppen 15—19 år til omkring kr. 35 000 i aldersgruppene mellom 25 og 44 år med toppgjennomsnitt kr. 36 256 i gruppen 40—44 år. Over 40—44 år sank inntekten fra aldersgruppe til aldersgruppe og utgjorde for gruppen 65—69 år kr. 19 500.

Inntektsfordelingen for 1971 viser at 12,4 prosent av alle fiskere i statistikken hadde en total nettoinn-

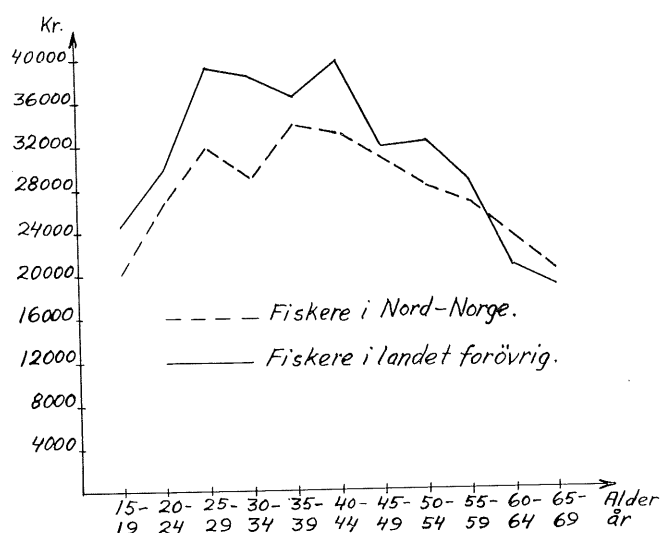


Fig. 3. Gjennomsnittlig nettoinntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1971. Nord-Norge og riket for øvrig.

Tabell 7. TALL FOR GJENNOMSNIITTSINNTekten ¹ I ULIKE ALDERSGRUPPER 1971, KRONER.

	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
Eneyrkesfiskere	37 209	28 173	33 499	40 493	36 536	42 827	43 509	38 156	38 050	33 410	28 041	32 363
Hovedyrkesfiskere	26 030	21 198	24 777	27 454	33 752	26 196	31 538	28 108	25 407	25 064	21 132	21 418
Biyrkesfiskere	19 667	15 007	19 170	27 593	24 216	21 860	23 701	20 113	20 643	19 890	15 088	13 481
Alle fiskere.....	30 003	22 654	28 053	35 261	34 033	35 197	36 256	31 137	29 965	27 578	22 131	19 500
Fiskere i Nord-Norge	28 211	20 226	26 501	31 705	28 853	33 840	33 035	30 552	28 028	26 740	23 409	20 307
Fiskere i landet for øvrig ...	31 790	24 529	29 655	39 013	38 386	36 397	39 522	31 705	32 030	28 498	20 614	18 647

¹) Definert som i tabell 2, kolonne 8.

tekt på under kr. 10 000, 22,8 prosent hadde fra kr. 10 000 til kr. 20 000, 22,8 prosent fra kr. 20 000 til kr. 30 000 og 42,0 prosent hadde over kr. 30 000. (I tabell 6 er det gitt et mer detaljert bilde av inntektsspredningen). I 1970 var de samme prosenttallene henholdsvis 16,0, 30,0, 24,9, og 29,1. Det var således betydelig svakere konsentrasjon om de laveste inntekter og inntekter på mellom 10 000 og 20 000 kroner, og langt flere høye inntekter i 1971 enn i 1970. Fra inntektsåret 1969 til 1970 var tendensen i inntektsutviklingen den samme, men utslagene var enda sterkere.

Av tabell 7 og figur 2 fremgår det at blant eneyrkesfiskere var det aldersgruppen 40—44 år som gjennomsnittlig oppnådde høyest total nettoinntekt. Blant hovedyrkesfiskerne lå aldersgruppen 30—34 år på topp og blant biyrkesfiskerne aldersgruppen 25—29 år.

Eneyrkesfiskerne og hovedyrkesfiskerne hadde gjennomsnittlig lavest inntekt i aldersgruppen 60—64 år og biyrkesfiskerne i eldste aldersgruppe (65—69 år).

Av tabellen og figuren framgår det ellers at eneyrkesfiskerne i alle aldersgrupper oppnådde vesentlig høyere total nettoinntekt enn hoved- og biyrkesfiskerne. Hovedyrkesfiskerne hadde på sin side i alle aldersgrupper, bortsett fra aldersgruppen 25—29 år, vesentlig høyere gjennomsnittsinntekt enn biyrkesfiskerne.

Ser en på de enkelte kurver i figur 2 finner en enkelte uventede sprang i inntekten. Ujevnheten skyldes trolig i første rekke at utvalget er for lite til at materialet innenfor de enkelte aldersgrupper blir helt representativt. En må derfor være varsom med å trekke konklusjoner på basis av de gjengitte kurver. Kurvene skal bare vise hovedtendensen i samvariasjonen mellom inntekt og alder, og det tilnærmede nivå for inntekten for de ulike kategorier av fiskere.

Tabell 7 og figur 3 viser gjennomsnittsinntekten

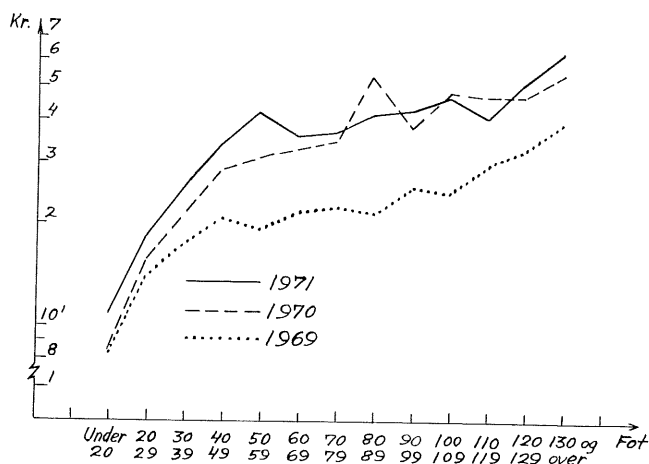


Fig. 4. Eneyrkesfiskernes netto-inntekter etter båtens lengde, 1969, 1970 og 1971. Semi-logaritmisk skala.

for de ulike aldersgrupper i Nord-Norge og i landet for øvrig. Det fremgår at gjennomsnittsinntekten var markert lavere i Nord-Norge enn i landet for øvrig, bortsett fra i aldersgruppen 60—64 og 65—69 år, der den lå høyest i Nord-Norge. I gjennomsnitt for alle grupper utgjorde inntekten i Nord-Norge i 1971 ca. 89 prosent av gjennomsnittsinntekten for fiskere i landet for øvrig, mot i 1970 ca. 86 prosent.

Inntekt og båtstørrelse.

Tabell 8 og fig. 4 viser hvorledes den gjennomsnittlig nettoinntekt for eneyrkesfiskere varierte med størrelsen av båten fiskeren fisket fra. Resultater fra inntektsundersøkelsene i 1971, 1970 og 1969 er gjengitt.

På utskriftsskjemaet ble likningskontorene anmodet om å oppgi hvor stor båt, regnet i fot, fiskeren hadde deltatt med. Dersom fiskeren hadde vært med flere båter i årets løp, skulle størrelsen til alle båter oppgis med understrekning av den som fiskeren hadde opptjent høyest inntekt på. Denne båtstørrelse er lagt til grunn, der dette har forekommet.

Tabell 8. ENEYRKESFISKERNES NETTO-INNTEKTER ETTER BÅTENS LENGDE.
1969, 1970 OG 1971. RIKET I ALT.¹

	Netto fiskeriinntekt ²			Netto inntekt i alt ³			Driftstid på fiske, mnd.			Alder, år			Antall likningsoppgaver		
	1971	1970	1969	1971	1970	1969	1971	1970	1969	1971	1970	1969	1971	1970	1969
 kroner														
Under 20 fot	10 855	8 218	8 144	10 938	8 526	8 385	9,4	9,1	9,9	52	43	48	10	16	18
20— 29 fot	17 661	15 283	13 419	18 174	15 856	13 813	9,9	9,6	10,1	47	47	44	187	212	190
30— 39 »	25 346	20 550	17 170	25 634	21 058	17 340	9,9	9,7	9,8	44	42	42	117	132	127
40— 49 »	33 969	28 332	20 749	33 846	28 650	20 777	10,0	9,8	9,8	40	42	41	178	163	160
50— 59 »	42 428	31 330	19 258	42 146	31 098	19 362	10,3	9,7	9,7	39	40	41	111	125	133
60— 69 »	35 680	32 844	21 941	35 939	32 742	21 644	9,7	9,8	10,0	40	40	39	116	137	167
70— 79 »	36 613	34 476	22 739	36 534	34 527	22 264	9,6	9,6	9,7	36	40	36	71	104	90
80— 89 »	41 678	54 338	22 807	41 321	53 924	21 608	9,9	9,6	9,5	39	36	37	38	56	56
90—99 »	43 433	38 572	26 370	42 667	38 591	25 918	9,5	9,6	9,8	34	39	36	50	57	61
100—109 »	48 004	48 843	24 744	46 921	48 619	24 452	10,0	9,8	9,4	33	37	33	23	64	61
110—119 »	41 134	46 444	28 560	40 538	46 396	29 476	9,6	10,0	10,1	34	34	33	54	54	60
120—129 »	49 849	46 522	31 988	51 337	46 893	32 625	10,1	9,5	9,9	36	33	36	62	52	53
130 fot og over ..	61 403	53 639	40 091	62 069	53 961	39 151	9,8	9,8	10,4	37	35	37	144	146	130

¹ Tallene for 1971 i tabellen bygger på oppgaver for 85 prosent av eneyrkesfiskerne i inntektsstatistikken mot 89 prosent i 1969 og 1970.

² Definert som i tabell 5, kolonne 7.

³ Definert som i tabell 2, kolonne 8.

Opplysning om båtens størrelse var gitt for 85 prosent av eneyrkesfiskerne i oppgavene for 1971 mot 89 prosent de to foregående år.

Det var forholdsvis liten forskjell mellom gjennomsnittsinntekten for eneyrkesfiskere med oppgitt båt lengde og for de med uoppgitt båt lengde.

Hovedinntrykket av sammenhengen mellom gjennomsnittsinntekten for eneyrkesfiskere og båt størrelsen er at inntekten i de tre år økte betydelig med stigende båt størrelse. Sammenhengen er særlig tydelig om en ser utviklingen av gjennomsnittsinntekten for eneyrkesfiskere på de minste båter opp til de midlere båt størrelser. For de mellomstore båter er sammenhengen mellom inntekt pr. fisker og båt størrelse mer vekslende, idet det her forekommer at gjennomsnittsinntekten synker når båt størrelsen øker. Over denne båt størrelse opp til de største er sammenhengen mellom stigende inntekt og økende båt størrelse mer entydig.

For 1971 finner en at gjennomsnittlig nettoinntekt i alt for eneyrkesfiskere økte fra knapt kr. 11 000 på båter under 20 fot opp til vel 42 000 kroner på båter i størrelsen 50—60 fot. På båter fra 60—80 fot lå gjennomsnittsinntekten pr. eneyrkesfisker lavere, omkring kr. 36 000. Over 80 fot økte gjennomsnittsinntekten igjen med stigende båt størrelse fra vel kr. 41 000 i gruppen 80—89 fot til kr. 61 000 på båter over 130 fot. Et untak er at gruppen 110—119 fot viser lavere gjennomsnittsinntekt enn gruppen 100—109 fot.

Inntektsøkningen fra 1969 til 1971 var både ab-

solutt og relativt svakest for båter under 40 fot. Båter over 50 fot fikk i de fleste grupper sterkere inntektsøkning enn de under 50 fot.

Sammenfatning.

Inntektsstatistikken for 1971 bygger på likningsutskrifter for i alt 3 021 fiskere som er tilfeldig trukket ut fra 67 kommuner som skulle gi et representativt tverrsnitt av fiskerinæringen. Utvalget er trukket slik at en får størst presisjon i tallene i tabell 2, 3 og 5, som en anser som de viktigste. Fiskerne i utvalget var i alderen 15—69 år og hadde vært minst 2 måneder på fiske i 1971.

Utvalget omfatter 8,6 prosent av alle fiskere i landet ifølge fiskeritellingen for 1971. På grunn av at fiskeritellingen omfatter alle fiskere uten slik avgrensning etter alder og tid på fiske som er foretatt for utvalget, vil den faktiske representasjon være noe høyere.

I statistikken er tatt med fiskernes nettoinntekt av så vel fiske som annen virksomhet. I nettoinntekts-tallene er trukket fra samtlige kostnader som knytter seg til opptjening av inntekten, inklusive avskrivninger, samtlige gjeldsrenter og utgifter til felles kosthold.

Statistikken viser en total gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker på kr. 30 003. Herav var kr. 26 527 netto fiskeriinntekt. I forhold til i 1970 gikk den

totale nettoinntekt opp med 14,7 prosent og fiskeriinntekten gikk opp med 16,5 prosent.

Av de ulike landsdeler hadde Møre og Romsdal størst total gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker med kr. 38 254. Lavest gjennomsnittsinntekt hadde Trøndelag med kr. 21 250.

For riket i alt var det eneyrkesfiskerne som oppnådde størst total nettoinntekt med gjennomsnittlig kr. 37 209, deretter kom hovedyrkesfiskerne med kr. 26 030 og biyrkesfiskerne med kr. 19 667. Sammenliknet med 1970 hadde eneyrkesfiskerne en inntektsøkning på 10,9 prosent mot 29,3 prosent for hovedyrkesfiskerne og 8,5 prosent for biyrkesfiskerne.

Fiskerne sett under ett oppnådde størst total nettoinntekt i aldersgruppen 40—44 år med gjennomsnittlig kr. 36 256, mens fiskerne i aldersgruppen 65—69 år hadde lavest inntekt med gjennomsnittlig kr. 19 500.

Inntektsfordelingen for alle fiskere i undersøkelsen viser at 12 prosent hadde en inntekt på under kr. 10 000, 23 prosent hadde fra kr. 10 000 til kr. 20 000, 23 prosent fra kr. 20 000 til kr. 30 000 og 42 prosent hadde over kr. 30 000 i inntekt.

For alle fiskere i riket sett under ett skrev 85,4 prosent av nettoinntekten i 1971 seg fra fiske, 1,9 prosent fra jord- og skogbruk og 12,7 prosent fra andre inntektsskilder. Netto arbeidsinntekt utgjorde ca. 90 prosent av den gjennomsnittlige fiskeriinntekt, mens kapitalinntekter av båter og nøter utgjorde ca. 10 prosent.

Summary in English.

The Fishermen's Annual Income Inquiry for 1971 is based on income data supplied by the Norwegian tax authorities. A stratified random sample drawn from 67 municipalities includes 3 021 fishermen. The sample is designed and drawn in such a way that one obtains highest reliability in the figures of table 2, 3 and table 5, which are considered the most important ones. The fishermen in the sample were all between 15 and 69 years old and had been engaged

in fishing at least two months during 1971. The sample includes 8,6 per cent of all fishermen according to the Fishery Census of 1971.

The net income concept used in the inquiry comprises wages and shares from net proceeds in fishery, and labour and capital income from other sources.

Depreciation costs, interest on borrowed capital, food expenditures and some other minor items related to the earning of the income, are deducted.

According to the inquiry, the net income per fishermen averaged N.kr. 30 003 out of which N.kr. 26 527 was derived from fishing. Compared with 1970 this was an increase of 14,7 per cent and 16,5 per cent respectively.

The highest average income was obtained by fishermen from Møre og Romsdal district, viz. N.kr. 38 254, while the lowest was obtained by fishermen from Trøndelag viz. N. kr. 21 250.

Of the various categories of fishing, sole occupation gave the highest average income per man, N.kr. 37 209, followed by main occupation N. kr. 26 030 and subsidiary occupation, N. kr. 19 667. Compared with 1970 this represents an increase of 10,9 per cent for sole occupation; 29,3 per cent for main occupation; and 8,5 per cent for subsidiary occupation.

Fishermen in the age group 40—44 years obtained the highest average net income, N. kr. 36 256. The group 65—69 obtained the lowest income, N. kr. 19 500.

The income distribution shows that 12 per cent of all fishermen earned less than N. kr. 10 000; 23 per cent earned N. kr. 10 000—20.000; 23 per cent N. kr. 20 000—30 000; and 42 per cent more than N. kr. 30.000.

Of the total net income 85,4 per cent was drawn from fishing operation; 1,9 per cent from agriculture and forestry; and 12,7 per cent from other sources of income.

The average net income from fishing was made up of 90 per cent labour income and 10 per cent capital surplus on vessel and gear.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 15. september og uken som endte 15. september 1973. Tonn.

730 F. G. nr. 41, 11. oktober 1973

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vørsild	Fersk sild og brisling 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, frossen makrell-størje 1209	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	0301. 313-319	0301. 311-319	0301. 110	0301. 411	0301. 412	0301. 422	0301. 423	0301. 424-425	0301. 427	0301. 516	0301. 201	0301. 513	0301. 514	0301. 515	0301. 134	0301. 0301.	110.138 411-519	1301
06 Oslo	—	—	10	10	18	6	—	11	20	2	—	—	3	—	—	—	—	4	64	—
27 Kristiansand	—	—	268	268	28	—	1	31	1	15	—	270	—	7	—	17	13	146	531	—
31 Egersund	—	—	1 037	1 037	—	—	—	—	—	—	—	28	—	32	—	—	4	—	64	—
33 Stavanger	—	—	82	82	2	—	—	—	—	1	—	2	—	150	7	43	33	354	592	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	—	—	6	168	—
38 Bergen	—	—	431	431	19	1	23	77	685	46	—	47	10	843	8	22	37	195	2 013	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	239	239	—	—	—	15	252	422	1 670	—	2	34	—	18	—	28	2 452	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	3	8	1	18	—
43 Trondheim	—	—	—	—	125	62	52	200	447	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	2	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	151
53 Svolvær	—	—	—	—	—	1	52	3	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25
55 Tromsø	—	—	—	—	16	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	106
56 Hammerfest	—	—	—	—	60	2	15	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	28	28	—	—	4	1	—	3	—	30	—	1 368	9	23	—	76	1 514	—
64 Andre	—	—	3 214	3 214	18	13	1	2	5	4	11	1 497	15	75	—	1	84	1 564	3 291	—
I alt....	—	—	5 322	5 322	287	96	164	360	1 523	495	1 681	2 037	30	2 511	24	126	179	2 394	11 908	—
I uken.....	—	—	660	660	2	4	25	42	—	8	—	364	6	117	—	1	3	105	677	—

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

TOLLSTEDER	Frossen vørsild	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse-filet 1601	Frossen torske-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607
	1302	0301. 603-609	0301. 601-609	0301. 160	0301. 711	0301. 816	0301. 813	0301. 814	0301. 171-199, 712-812, 815, 819	0301. 160-199 711-819	0301. 921	0301. 451, 459, 910 922-939	0301. 951	0301. 952	0301. 953	0301. 962	0301. 963	0301. 961	0301. 941-949 959, 969
06 Oslo	—	2	2	16	1	3	—	—	3	—	—	19	102	1	—	—	—	17	14
27 Kristiansand	—	—	—	59	—	2 474	5	—	16	2 554	—	4	—	12	5	—	—	377	80
31 Egersund	—	—	—	—	—	250	9	—	—	260	—	—	—	—	13	—	—	905	—
33 Stavanger	—	56	56	28	—	14	21	—	887	950	—	—	—	—	156	—	—	255	18
35 Kopervik	—	—	—	—	—	164	—	—	—	164	—	—	—	—	298	—	—	—	41
36 Haugesund	—	10	10	—	—	234	—	—	522	756	—	3	161	774	84	13	—	—	67
38 Bergen	—	1 949	1 949	60	1	1 192	268	—	176	1 697	5	4	1 213	603	88	—	—	80	10
39 Florø	—	—	—	—	—	103	—	—	—	103	—	30	—	—	232	—	—	—	24
40 Ålesund	38	630	668	25	169	25	8	52	950	1 230	—	2	2 264	6 309	781	50	66	21	123
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	89	—
42 Kristiansund	—	—	—	12	—	—	1	—	578	591	—	—	341	740	2 711	78	9	17	34
43 Trondheim	—	—	—	248	13	—	—	—	496	757	2	50	1 935	6 050	2 635	468	312	—	1 852
51 Bodø	—	1	1	—	—	—	—	—	913	913	—	2	61	329	242	12	4	—	25
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	470	470	61	11	883	2 290	2 451	57	34	—	576
55 Tromsø	—	—	—	79	1	—	—	—	2 411	2 490	—	3	1 587	2 269	2 541	216	147	—	338
56 Hammerfest	—	—	—	1	1	—	—	—	1 202	1 204	14	62	1 206	2 632	1 904	111	32	—	14
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	488	488	—	—	542	104	96	11	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	8 051	8 051	—	—	2 325	1 735	1 143	45	9	—	249
61 Måløy	—	538	538	2	—	720	1 884	2	135	2 743	—	—	—	458	1 435	20	1	1 029	25
64 Andre	—	24	24	30	3	313	—	1	323	670	130	316	217	959	262	13	19	—	23
I alt....	38	3 209	3 247	560	189	5 492	2 198	54	17 652	26 145	213	506	12 836	25 265	17 078	1 093	634	2 789	3 513
I uken.....	—	—	—	6	—	57	33	—	68	164	—	1	944	343	614	8	1	250	82

TOLLSTEDER	Frossen filett i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 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	Røykt sild 19x9	Hummer 20x1	Reker 20x2	Medisintan 2103	Veterinertan 2104
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103	2104
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	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. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo	134	2	—	—	—	1	1	—	15	8	2	—	—	—	—	—	1	19	31	539
27 Kristiansand	475	26	—	2	—	4	6	—	—	—	—	28	—	—	—	45	11	507	—	—
31 Egersund	919	—	—	498	—	—	498	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	—	—
33 Stavanger	428	—	—	252	—	—	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	—	—
35 Kopervik	339	—	—	18	—	—	18	—	—	—	—	3	9	—	1	38	12	—	—	—
36 Haugesund	1 099	—	—	568	2	205	775	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 993	49	—	1 815	—	64	1 879	—	1 025	367	362	43	—	—	—	115	—	—	—	—
39 Florø	256	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	69	32	62	371	3 696
40 Ålesund	9 614	2 773	—	50	—	13	63	—	—	—	—	13 799	3 620	10 166	384	—	—	—	—	—
41 Molde	89	14	—	28	—	106	134	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	1 117	465	2 352
42 Kristiansund	3 929	416	—	—	—	29	29	—	51	186	43	3 759	1 073	2 714	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	13 252	—	—	—	—	662	662	—	513	95	773	—	5	—	—	—	—	2	—	1 284
51 Bodø	674	150	—	—	—	170	170	—	292	1	1	1 168	—	—	—	619	—	47	—	—
53 Svolvær	6 291	738	—	—	—	237	237	—	1 476	28	333	—	—	—	—	154	—	51	—	—
55 Tromsø	7 098	3 242	—	8	—	79	87	—	525	129	142	193	16	216	—	1 408	—	6	—	—
56 Hammerfest	5 899	127	—	18	—	1	20	—	252	102	30	—	—	—	—	716	—	1 057	—	—
57 Vadsø	753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—
58 Vardø	5 506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
61 Måløy	2 968	9	—	1	—	—	1	—	—	—	32	803	204	513	—	—	—	—	—	—
64 Andre	1 492	13	—	355	—	330	685	—	167	41	30	50	—	—	—	42	2	483	3	28
I alt...	63 209	7 558	—	3 613	2	1 902	5 516	28	4 316	1 215	1 754	19 860	4 927	13 609	423	5 918	57	3 758	870	7 913
I uken	2 242	12	—	93	—	92	185	—	252	9	86	324	14	33	6	657	—	116	39	281

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avl. tran, olje 2105	Annen tran 2106	Tran i alt 21	Sild- og fiske-olje 22x1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Andre fiske-produkter 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet og annen salt rogn 25x2	Skaldyr-hermetikk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	1504. 603-604	1504. 609	1504. 601-609	1504. 700	1504. 111-113	1504. 114-119	1504. 201	1504. 205-209	1504. 701	1504. 602, 702	1504. 320-390 603, 709	1504. 1604.	1504. 909 802, 809	1504. 401-409 801, 901	1504. 0302.700 606-609	1504. 110-199	1504. 2301. 400	1504. 1405. 004	1504. 0515. 005	1504. 4301. 601-609
	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1504. 114-119	Stat. nr. 1504. 201	Stat. nr. 1504. 205-209	Stat. nr. 1504. 701	Stat. nr. 1504. 602, 702	Stat. nr. 1504. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1504. 1604.	Stat. nr. 1504. 909 802, 809	Stat. nr. 1504. 401-409 801, 901	Stat. nr. 1504. 0302.700 606-609	Stat. nr. 1504. 110-199	Stat. nr. 1504. 2301. 400	Stat. nr. 1504. 1405. 004	Stat. nr. 1504. 0515. 005	Stat. nr. 1504. 4301. 601-609
06 Oslo	2 270	33	2 874	—	15	120	—	22	—	37	10	204	66	—	11	8	20	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	103	—	37	—	1	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	25 339	—	—	—	—	—	3	3	—	—	71	—	—	12 128	—	—	—
33 Stavanger	17	—	17	—	2 195	7 118	478	149	—	102	451	10 492	—	360	8	49	—	4	—	—
35 Kopervik	46	—	46	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	—	6 571	430	—	—
36 Haugesund	38	—	38	10 251	—	7	—	—	—	—	7	51	1 027	2	—	—	15 457	—	—	—
38 Bergen	3 808	27	7 903	19 550	850	3 347	462	1	38	136	9	4 843	209	820	397	6	12 328	83	—	121
39 Florø	—	—	—	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 236	—	—	—
40 Ålesund	1 760	408	4 985	7 165	23	117	—	—	212	202	—	555	437	—	53	69	19 230	—	—	—
41 Molde	—	—	—	604	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10 041	—	—	11
42 Kristiansund	2 747	—	4 030	750	67	307	2	—	42	—	—	417	139	14	—	97	24 615	4 969	—	—
43 Trondheim	—	—	—	629	—	307	1	1	15	174	12	511	5 456	107	9	22	4 512	1 899	—	—
51 Bodø	—	—	—	1 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	—	12 537	175	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	73	—	—	1 250	—	11 498	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	2 738	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 504	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	3 818	—	448	—	25 297	—	—	8
57 Vadsø	—	—	—	4 344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 919	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 505	—	—	—
61 Måløy	308	20	357	1 890	27	95	1	—	20	90	—	233	—	—	—	—	9 439	—	—	—
64 Andre	1 592	—	1 608	7 596	12	18	—	85	—	338	39	493	84	64	83	4	25 063	—	—	—
I alt...	12 586	489	21 858	83 586	3 190	11 437	944	259	327	1 156	652	17 965	10 382	2 620	2 417	255	249 899	7 561	—	142
I uken	233	—	553	6 190	72	390	58	6	8	39	8	581	288	291	21	1	3 251	642	—	2

