

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



15. JULI 1971 **28**

# FISKETS GANG

15. JULI 1971—57. ÅRGANG

28

## A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.:

	Side
Stortingstrykksaker mottatt i juni	491
Fiskernes årsinntekter i 1969.....	494
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar-mai 1971 fordelet på land .....	505

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman  
  
FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Postboks 185/86  
5001 Bergen  
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 462 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 fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 10. juli 1971.

I uken som endte 10. juli hadde man godt fiske i Finnmark, forøvrig mere beskjedne landinger. Delvis henger dette sammen med ferietiden. Seifisket fortsetter omtrent som før med fangster over alt, hovedsakelig av småfallen fisk. På Nordmøre var det forøvrig denne uke forbud mot låssetting, idet man hadde meget stående og dessuten ble det tatt hensyn til fiskens levedyktighet under relativt varmere vær. Bankfangstene på Møre var gode, men få. Fra fjerne farvann kom det ytterligere 6 båter. I de pelagiske fiskerier hadde man mindre utbytte av sildefisket ved Shetland denne uke, da værforholdene virket hemmende.

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

**Finnmark:** Det ble landet 3 440,6 tonn fisk og 12,6 tonn reker mot uken før 2 770 tonn fisk, ingen reker. I fisket deltok 965 båter, hvorav 26 trålere, 873 motorfarkoster og 66 åpne båter med i alt 2 052 mann mot uken før i alt 749 båter med 1 750 mann. Av fisken ble 981,3 tonn tatt med trål, 532,9 tonn med garn og not, 1 117,4 tonn med liner og 808,9 tonn med snøre. Landingene bestod av 1 512,4 tonn torsk, 1 215,4 tonn hyse, 619,8 tonn sei, 3,4 tonn brosme, 2 tonn kveite, 1,6 tonn flyndre, 25,5 tonn steinbit, 19,4 tonn uer og 41 tonn blåkveite. Leverutbyttet var på 926 hl og det ble produsert 242 hl tran.

**Troms:** Ifølge oppgave fra Fiskeriinspektøren ble det landet 773 tonn fisk og reker sammenliknet med 684 tonn uken før. Ukefangsten innbefattet 271,1 tonn torsk, 109,3 tonn sei, 24,6 tonn brosme, 17,7 tonn hyse, 281,4 tonn blåkveite, 12,2 tonn uer, 3,2 tonn steinbit, 0,1 tonn lange og 53,4 tonn reker.

**Andenes:** Værforholdene la en demper på det lokale fiske, som var mindre enn de nærmest foregående uker. Fra Øst-Finnmark kom det imidlertid 2 trålere med 60 og 100 tonn, mest torsk. Disse båtene skal nå pusset opp mens folkene ferierer.

**Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag:** I uken som endte 3. juli ble det landet 268 tonn fisk i området, nemlig 95 tonn torsk, 137 tonn sei, 3 tonn lye, 10 tonn lange, 13 tonn brosme, 4 tonn kveite, 1 tonn uer og 5 tonn annen fisk. Om seifisket meldes det om låssetting i uken til 10. juli på 98 tonn og håving av 52,5 tonn, alt på Trøndelag.

**Levendefisk:** Det ble ikke ført levende sei fra Levendefisklagets distrikt til Trondheim denne uke. Den forhåndeværrende fisk var for små til konsum. Hordaland melder om 61 tonn lev. småsei og 1 tonn diverse lev. fisk og Rogaland om 40 tonn lev. fisk, mest småsei.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –  
10. juli 1971.**

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 19 284	1 379	10 410	6 432	1 063	—	—
Loddetorsk ..	<sup>2</sup> 30 554	2 152	18 615	7 026	2 761	—	—
Annen torsk ..	4 955	188	4 293	344	130	—	—
Hyse.....	9 507	694	8 786	12	15	—	—
Sei .....	6 485	197	4 838	1 249	201	—	—
Brosme.....	136	—	—	—	136	—	—
Kveite .....	75	75	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	865	865	—	—	—	—	—
Flyndre .....	23	23	—	—	—	—	—
Uer.....	408	408	—	—	—	—	—
Steinbit .....	545	545	—	—	—	—	—
Reke.....	560	560	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	173 397	7 086	46 942	15 063	<sup>4</sup> 4 306	—	—
«pr. 11/7-70	84 710	7 973	60 402	8 025	8 310	—	—
«pr. 12/7-69	80 297	5 583	58 600	2 840	13 274	—	—

<sup>1</sup> Lever 39937 hl, <sup>2</sup> Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl, <sup>3</sup> Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. <sup>4</sup> Herav 118 tonn rotsekjær.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken som endte 3. juli landet 798 tonn fisk, hvorav 24 tonn torsk, 725 tonn sei, 2 tonn lyster, 13 tonn lange, 2 tonn blålange, 16 tonn brosme, 2 tonn hyse, 2 tonn kveite, 10 tonn uer, 1 tonn skate og 1 tonn annen fisk. I uken som endte 10 juli var fiskeriaktiviteten mindre hvilket først og fremst skyldtes forbud mot låssetting av sei. Det ble landet 3 trålfangster på tils. 10 tonn sei og håvet 9 notfangster på 5 til 15, i alt på 80 tonn, som gikk til salting. Enn videre kom det inn 2 lindebåter med 5 tonn og 20 tonn.

*Sunnmøre og Romsdal:* Fra kysten og bankområdene ved Irland, Shetland m. fl. ble det i ukens løp landet 368,5 tonn fisk, hvorav torsk 27 tonn, sei 2,5 tonn lange 203 tonn, blålange 1 tonn, brosme 97 tonn, hyse 10 tonn, kveite 18 tonn, skate 5 tonn og diverse fisk 5 tonn. Det opplyses at trålerne, som vanlig driver tråling etter sei m.m., i stor utstrekning nå pusser opp.

*Fjerne farvann:* Ytterligere seks båter er kommet hjem fra feltene ved Nyfundland og Vest-Grønland. De hadde tilsammen 1 690 tonn salttorsk og 153 tonn frosen fisk.

*Sogn og Fjordane:* Det ble landet 406 tonn fisk, mesteparten — 320 tonn — levende småsei, som ble

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar –  
10. juli 1971.**

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Dyre- for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	<sup>1</sup> 26 510	772	6 462	17 419	1 857	—	—
Annen torsk ..	18 868	667	11 613	5 970	618	—	—
Sei .....	3 483	—	2 923	415	145	—	—
Lange.....	19	—	—	19	—	—	—
Brosme.....	688	—	10	573	105	—	—
Hyse.....	1 425	42	1 383	—	—	—	—
Kveite .....	30	30	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	1 752	972	780	—	—	—	—
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	488	19	469	—	—	—	—
Steinbit .....	105	3	102	—	—	—	—
Annen .....	1	1	—	—	—	—	—
Reke.....	1 301	1 256	—	—	—	45	—
I alt	54 670	3 762	23 742	24 396	2 725	45	—
«pr. 11/7-70	47 811	5 330	26 667	12 570	3 235	9	—
«pr. 12/7-69	43 012	6 229	23 796	6 131	6 813	43	—

<sup>1</sup> Tran 14716 hl, Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2428 hl. Lever 1622 hl.

filetert. Av sløyd fisk ble det landet 4 tonn torsk, 56 tonn lange, 13 tonn brosme, 1,5 tonn lysing, 2,5 tonn hyse, 1,5 tonn lyster, 0,8 tonn kveite, 0,7 tonn flyndre, 6,5 tonn diverse og 0,3 tonn lever.

*Hordaland:* Det ble landet 61 tonn levende småsei, 1 tonn diverse levende fisk, 1 tonn reker, 25 tonn sløyd fisk og 5 tonn pigghå = tils. 93 tonn.

*Rogaland:* Fiskeutbyttet i uken ble 100 tonn, hvorav 40 tonn levende og 60 tonn sløyd konsumfisk. Utenom dette ble det levert 4 tonn ål.

*Skagerakkysten:* Det meldes om landinger på tils. 35 tonn fisk og om levering til kvase av 6 tonn ål.

*Oslofjorden:* Her ble det landet 5 tonn fisk og levert 9 800 kilo ål.

*Makrellfisket:* Det meldes om ukeutbytte på 298 tonn garn- og dorgefisk.

*Skalldyr:* Av reker hadde Fjordfisk 3,7 tonn kokte og 3,6 tonn rå, Skagerakkfisk 8 og 10 tonn, Rogaland Fisksalslag 5 og 3 tonn. Enn videre hadde Horda-

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 26. juni 1971.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 26/6	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	1 106	122	804	148	11	—	21
I alt pr. 19/6	120 530	7 257	32 015	50 840	30 246	—	172
I alt pr. 26/6	<sup>2</sup> 121 636	7 379	32 819	50 988	30 257	—	193
I alt pr. 27/6 1970	81 576	6 617	30 624	25 386	18 787	—	162

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 19/6 322 tonn saltfisk, 156 tonn tørrfisk.

pr. 26/6 322 tonn saltfisk, 156 tonn tørrfisk.

land 1 tonn reker, Troms 53,4 tonn og Finnmark 12,6 tonn.

**Sild, brisling, øyepål og polartorsk.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Fra Harstad meldes det om fangster og opptak av sild i gruppe I i Nordland, nemlig ved Lødingen 66 hl, Hamarøy 30 hl og Helgeland 94 hl.

I Nord-Trøndelag var det opptak av 471 hl, alt i gruppe I.

*Buholmsråsa-Stad:* Det ble fisket og levert til fersk innenlandsbruk 208 hl feitsild og 9 hl småsild, samt levert til agn 20 hl småsild.

Sør for Stad ble det tatt opp 28 hl feitsild til innenlandsbruk, samt tatt opp 1 491 hl småsild hvorav 60 hl til innenlandsbruk og 1 431 hl til hermetikk. Hermetikkvaren var hovedsakelig mussa tatt på Fusafjorden i Hordaland. På grunn av feriene i hermetikkindustrien er fisket der foreløpig innstillet.

*Fjordsild:* Det ble tatt 4 tonn fjordsild i Skagerak-fisks distrikt. Silden gikk til innenlandsbruk.

*Nordsjøsild:* Værforholdene la en viss demper på fisket på vestsiden av Shetland denne uke. Det ble imidlertid landet 231 238 hl, hvorav 45 859 hl nord

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 3. juli 1971.<sup>1</sup>**

Fiskeort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og Dyre-for	
Skrei .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	..	..	..	..	..	..	..
Annen torsk ...	6 200	2 934	1 828	1 289	149	—	—
Sei .....	1 977	1 011	677	261	28	—	—
Lyr .....	65	61	4	—	—	—	—
Lange .....	239	14	131	94	—	—	—
Blålange .....	6	2	3	1	—	—	—
Brosme .....	390	12	212	165	1	—	—
Hyse .....	118	116	—	—	2	—	—
Kveite .....	77	77	—	—	—	—	—
Rødspette .....	18	18	—	—	—	—	—
Mareflyndre .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	40	40	—	—	—	—	—
Steinbit .....	8	8	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	66	60	—	6	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 9 208	4 357	2 855	1 816	180	—	—
« 4/7 1970	7 835	5 092	1 136	1 262	204	141	
« 5/7 1969	8 048	4 223	716	2 894	144	61	

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 2 078 hl. Rogn 1 203 hl.

for Stad og 185 379 hl sør for Stad. Det ble iset for eksport 7 936 hl, frosset 8 106 hl, alt sør for Stad, samt saltet 3 266 hl, hvorav 1 909 hl sør for Stad og 1 357 hl nord for Stad. Til mel og olje ble det brukt 211 930 hl, henholdsvis 43 950 hl og 167 980 hl nord og sør for Stad.

*Brisling:* Det meldes om opptak til hermetikk av 1 130 skj. nord for Stad og av 33 000 skj. sør for Stad. Hermetikkindustrien har tatt fellesferier fra 12. juli.

*Oyepål:* Det ble i uken landet 42 561 hl, hvorav 27 hl ble brukt til for, det øvrige til mel og olje. Landingerne fordelte seg med 8 740 hl nord for Stad og 33 821 hl sør for Stad.

*Polartorsk:* Harstad melder om landinger denne uke av 7 748 hl polartorsk, som var blitt tatt på 75°15' N og 51° O.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar –  
3. juli 1971.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for	
		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	5 7 021	2 141	3 556	32	1 292	—	
Annen torsk....	11 616	2 465	8 948	53	150	—	
Sei .....	16 875	4 581	11 427	541	290	36	
Lyr.....	127	112	—	—	15	—	
Lange .....	6 320	1 503	4 271	546	—	—	
Blålange .....	158	—	158	—	—	—	
Brosme.....	3 361	4	3 347	10	—	—	
Hyse.....	947	924	2	—	20	1	
Blåkveite .....	20	20	—	—	—	—	
Kveite .....	490	490	—	—	—	—	
Rødspette .....	3	3	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	276	275	1	—	—	—	
Steinbit .....	67	67	—	—	—	—	
Skate og rokke ..	140	140	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	59	59	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk....	126	122	—	—	4	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Reke .....	1	1	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	2 47 609	6 12 909	31 710	1 182	1 771	37	
Herav:							
Nordmøre .....	11 621	3 333	3 7 587	267	422	12	
Sunnmøre og Romsdal .....	35 988	9 576	4 241 23	915	1 349	25	
I alt 4/7 1970	49 890	15 371	32 073	1 580	820	46	
« 5/7 1969	38 075	12 261	22 278	2 163	1 305	68	

<sup>1</sup> 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 110%. <sup>2</sup> Lever 4619 hl. <sup>3</sup> Herav 470 tonn saltfisk <sup>o</sup>: 986 tonn råfisk. <sup>4</sup> Herav 3808 tonn saltfisk, <sup>o</sup>: 7997 tonn råfisk. <sup>5</sup> Tran 2370 hl. Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl. <sup>6</sup> Herav 1106 tonn filet.

## Summary.

The groundfish fishing was good off Finnmark in the week ending July 10th, when 1 512 tons cod, 1 215 tons haddock, 620 tons saithe and 94 tons of other species were landed. The groundfish landings were moderate in most of the remaining districts. It may be mentioned that six longliners came to Aale-

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar –  
10. juli 1971.<sup>1</sup>

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ging	Her- metikk	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 189	663	526	—	—	—
Sei .....	2 955	2 273	682	—	—	—
Lyr .....	100	100	—	—	—	—
Lange .....	940	—	759	181	—	—
Brosme .....	520	—	520	—	—	—
Hyse .....	70	70	—	—	—	—
Uer .....	1	1	—	—	—	—
Kveite .....	43	43	—	—	—	—
Flyndre .....	8	8	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—
Skate .....	30	30	—	—	—	—
Pigghå .....	5 901	5 901	—	—	—	—
Lysing .....	3	3	—	—	—	—
Kolmule .....	5	5	—	—	—	—
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	3	3	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	54	15	—	—	—	39
I alt .....	11 823	9 116	2 487	181	—	39
« pr. 11/7-70	14 521	12 578	1 843	—	—	100
« pr. 12/7-69	14 187	12 075	1 957	—	—	155

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

<sup>2</sup> Herav 212 tonn saltfisk, <sup>o</sup>: 446 tonn råfisk.

sund from Newfoundland and Western Greenland. Their landings amounted to 1 690 tons salted cod and 153 tons frozen fish.

The herring fishing was somewhat hampered by the weather this week in Shetland area and the landings in Norway were smaller than during the preceding week. The landings amounted to 231 238 hectolitres of which 7 936 hectolitres were iced and exported, 8 106 hectolitres frozen, 3 266 hectolitres salted and 211 930 hectolitres used for fishmeal production.

Some catches of polar cod were landed in North Norway. They amounted to 7 748 hectolitres.

**Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 4/7—10/7 og pr. 10/7 1971**

	I ukens	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mellom og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Harstadkontoret</i> <i>(Grense Jakobselv—</i> <i>Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild .....	658	10 509	—	1 160	—	3 645	2 444	2 285	—	975
Småsild .....	498	1 817	—	—	—	—	—	1 817	—	—
Lodde .....	—	118 110 49	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	117 801 03
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polar torsk .....	6 013	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
I alt .....	7 169	119 933 07	26 589	1 160	—	5 207	2 444	4 102	2 795	119 510 10
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Trondheimskontoret</i> <i>(Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	45 859	248 662	67	—	2 146	1 600	8 058	—	—	236 791
Feitsild .....	208	6 815	—	2 044	1 124	2 283	902	8	—	454
Småsild .....	29	2 437	—	451	203	358	28	1 397	—	—
Øyepål .....	8 740	84 697	—	—	—	—	—	—	133	84 564
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	54 836	342 611	67	2 495	3 473	4 241	8 988	1 405	133	321 809
<i>Norges Sildesalslag</i> <i>(Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	185 379	1093 256	31 204	—	61 956	385	6 755	1 077	—	991 879
Feitsild .....	28	291	—	248	—	—	43	—	—	—
Småsild .....	1 491	2 557	—	663	—	—	—	1 894	—	—
Øyepål .....	33 821	573 994	—	—	—	—	—	—	5 100	568 894
Lodde .....	—	1 596 019	—	—	—	—	—	—	—	1 596 019
Tobis .....	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
I alt .....	220 719	3 357 792	31 204	911	61 956	385	6 798	2 971	5 100	3 248 467
I alt:										
Nordsjøsild .....	231 238	1341 918	31 271	—	64 102	1 985	14 813	1 077	—	1228 670
Feitsild .....	894	17 615	—	3 452	1 124	5 928	3 389	2 293	—	1 429
Småsild .....	2 018	6 811	—	1 114	203	358	28	5 108	—	—
Vintersild .....	—	74 133	5 556	4 800	—	130	3 63 491	156	—	—
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	43	14 029	7 514	6 279	—	—	236	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	234 193	1 454 506	44 341	15 645	65 429	8 401	81 957	8 634	—	1 230 099
» pr. 11/7-70		1 979 169	246 082	16 980	69 836	30 789	115 657	31 931	524	1 467 370
Lodde .....	—	13 407 068	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	13 376 122
Øyepål .....	42 561	658 691	—	—	—	—	—	—	5 233	653 458
Tobis .....	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
Polar torsk .....	6 013	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	48 574	14 327 366	26 589	—	—	1 562	—	—	8 028	14 291 181
» pr. 11/7-70 ..		10 685 945	—	20	—	170	—	—	28 211	10 657 544
Brisling, skjærer ..	34 130	235 266	—	—	—	20	2785	234 311	—	150
» pr. 11/7-70 ..	—	266 685	5 122	—	—	1 195	—	259 938	—	430
Makrell, tonn 3/7-71	287	5 427	997	1 706	1 905	446	16	122	5	230
» pr. 4/7-70	—	7 692	1 259	1 578	2 852	1 024	258	184	207	330

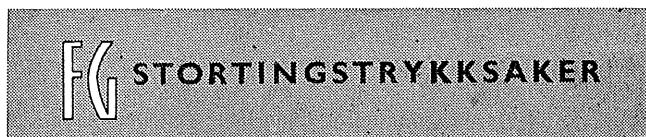
<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Til ansjos. <sup>3</sup> Herav 426 hl til røking.

**Makrellfisket.<sup>1</sup>**

Anvendelse	1971		1970
	i tiden 27/6-3/7	i alt pr. 3/7	i alt pr. 4/7
Fersk innenlands .....	127	1 706	1 511
Fersk eksport.....	119	997	1 259
Frysing, rund .....	6	1 073	1 395
Frysing, filetert.....	2	441	296
Frysing, sløyd .....	—	391	1 081
Salting .....	—	16	258
Hermetikk .....	16	122	184
Agn .....	3	340	599
Dyre- og fiskefør .....	4	5	207
Røking .....	—	—	—
Mel og olje.....	—	<sup>2</sup> 225	250
Diverse .....	4	5	—
I alt	281	5 321	7 040

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.

<sup>2</sup> Levert til formelindustrien.



**mottatt i juni 1971.**

*Dokument nr. 1.*

(1970—71).

Riksrevisjonens konstitusjonelle antegnelser med svar og forslag til desisjon vedkommende statsregnskapet for 1969.

*St. meld. nr. 72.*

(1970—71).

Om ferie for fiskere.

*St. meld. nr. 74.*

(1970—71).

I. Retningslinjer for prismyndighetenes virksomhet i 1971.  
II. Beretning om prismyndighetenes virksomhet i 1969—70.

*Innstilling om ferie for fiskere.*

Fra et utvalg oppnevnt ved kongelig resolusjon 1. april 1966.

*Innst. S. nr. 219.*

(1970—71).

Innstilling fra utenriks- og konstitusjonskomitéen om samtykke til tiltredelse av Genève-konvensjonen av 29. april 1958 om kontinentalsockelen.

(St.prp. nr. 112).



*Innst. S. nr. 332.*

(1970—71).

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om avtale mellom Fiskeridepartementet og Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni 1971—31. mai 1972.

(St.prp. nr. 169).

*Innst. S. nr. 244.*

(1970—71).

Innstilling fra den forsterkede utenriks- og konstitusjonskomité om samtykke til ratifikasjon av Den internasjonale konvensjon om måling av fartøy av 23. juni 1969.

(St.prp. nr. 94).

*Innst. S. nr. 255.*

(1970—71).

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om fiskeriforskingen.

(St. meld. nr. 36).

*Innst. S. nr. 268.*

(1970—71).

Tilråding fra sjøfarts- og fiskerinemnda om verksemda til Statens Fiskarbank i 1970.

(St. meld. nr. 78).

*Innst. S. nr. 271.*

(1970—71).

Innstilling fra den forsterkede sjøfarts- og fiskerikomite om ferie for fiskere.

(St. meld. nr. 72).

*Innst. S. nr. 297.*

(1970—71).

Innstilling fra den forsterkede kirke- og undervisningskomité om: 1) ikke-behandling av St.prp. nr. 133 for 1970—71, 2) startbevilgning til høgre fiskeriundervisning under nytt kap. 322.

(St.prp. nr. 133).

*St. prp. nr. 133.*

(1970—71).

Om startbevilgning til høgre fiskeriundervisning under nytt kap. 322.

*Forhandlinger i Stortinget nr. 333.*

Sak nr. 6.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om de stats-garanterte lån i Norges Bank til tilvirkning og omsetning av fisk i 1970 (innst. S. nr. 169, jfr. St. meld. nr. 59).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 344.*

Sak nr. 9.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om Reassuranse-instituttet for Fiskeredskapers virksomhet i 1968 og 1969 (innst. S. nr. 204, jfr. St. meld. nr. 48).

Sak nr. 10.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om Reassuranse-instituttet for Fiskefarkosters virksomhet i 1968 og 1969 (innst. S. nr. 205, jfr. St. meld. nr. 47).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 347.*

Sak nr. 7.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om samtykke til undertegning av en overenskomst mellom Norge, Danmark, Finland og Sverige om samarbeid vedrørende tiltak mot oljeforurensing av sjøen (innst. S. nr. 203, jfr. St.prp. nr. 77).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 348.*

Sak nr. 10.

Innstilling fra utenriks- og konstitusjonskomiteen om samtykke til tiltredelse av Genève-konvensjonen av 29. april 1958 om kontinentalsockelen (innst. S. nr. 219, jfr. St.prp. nr. 112).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 378.*

Sak nr. 6.

Innstilling fra den forsterkede sjøfarts- og fiskerikomite om ferie for fiskere.  
(innst. S. nr. 271, jfr. St. meld. nr. 72).

*Forhandlinger i Stortinget nr. 380 og 381.*

Sak nr. 2.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om fiskeriforskingen (innst. S. nr. 255, jfr. St. meld. nr. 36).

*Innst. O. nr. 42.*

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om grenser for Bodø havnedistrikt.

(Ot. prp. nr. 34).

*Innst. O. nr. 48.*

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om rettledningstjenesten i fiskerinæringen.  
(Ot. prp. nr. 28).

*Forhandlinger i Odelstinget nr. 35.*

Sak nr. 1.

N. Kongelig resolusjon av 23. april 1970 om endring i reglene om forbud mot drivgarnfiske.

*Forhandlinger i Odelstinget nr. 37.*

Sak nr. 5.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om grenser for Bodø havnedistrikt (innst. O. nr. 42, jfr. Ot. prp. nr. 34).

Sak nr. 6.

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteen om lov om rettledningstjenesten i fiskerinæringen (innst. O. nr. 48, jfr. Ot. prp. nr. 28).

*Ot. prp. nr. 63.*

(1970—71).

Lov om endring i lov av 20. april 1951 om fiske med trål.

*Besl. O. nr. 79.*

(Jfr. innst. O. nr. 42).

Vedtak til lov om grenser for Bodø havnedistrikt.

*Besl. O. nr. 80.*

(Jfr. innst. O. nr. 48).

Vedtak til lov om rettledningstjenesten i fiskerinæringen



**Det hollandske sildefiske.**

I uken som endte 3. juli ble det i hollandske havner landet 5 243 tonn fiskepakket saltet nordsjøsild mot samme uke i fjor 11 724 tonner. Totaltilgangen i sesongen beløper seg til 28 924 tonner, alt matessild, mot i fjor 43 461 tonner.

**Canada frykter nedgang i den atlantiske sildebestanden.**

Forskerne har varslet om at fangstene av sild fra den kanadiske Atlanterhavskyst går mot en drastisk tilbakegang. Det er økende bevis for at resursene, som for de kanadiske fiskere er verd \$ 12 mill. årlig, blir sterkt overbeskattet av ledende fiskerinasjoner. Det fryktes for at fangstkvantumet vil avta med 50—65 prosent.

Disse advarsler venter en vil anspore til et internasjonalt fremstøt for regulering av fangstene. Men selv om regulering blir satt i verk, vil en ikke kunne

unngå nedgang, sier noen av ekspertene. De påstår at det beste en kan håpe på er å unngå totalt sammenbrudd, slik en opplevet det i British Columbia i slutten av 1960-årene.

Sildebestanden i Stillehavet viser først nå tegn på økning, etter at det ble satt totalt forbud mot fiske i 1968.

Tilbakegangen i Atlanterhavsboden har uten tvil bekymret de selskaper som er engasjert, på tross av en utbredt følelse blant dem av at forskerne kanskje ikke sitter inne med tilstrekkelige fakta om det grunnlag de baserer sine antagelser på.

De største problemer får de olje- og melselskapene som senest har kommet med. For disse er der en reell fare for

at de nye fabrikkene vil bli nedlagt på grunn av råstoffmangel.

Det nordvest-atlantiske sildefiskets historie gjennom 1960-årene er beskrevet av S. N. Tibbo, Canadian Fisheries Research Board, som et «gold rush».

Fangstene, som ble tatt av alle nasjoner, hoppet fra 180 000 m.tons i 1961 til omkring 1 mill. tons i løpet av 12 måneder — 1968—69. Canadas andel var mellom 40—50 prosent av totalkvantumet.

Forskerne sier det er lite sannsynlig at toppene i slutten av 1960-årene noensinne vil komme tilbake. Fisken blir fanget i meget større mengder enn tilsiget tillater. Canadas seneste erfaringer synes å bekrefte denne oppfatning.

Fangstene toppet 580 000 tonn til en

**A/s EGERSUND FRYSERI  
EGERSUND**

**Fryseri — Isfabrikk — Agnforretning**

Telefoner:

Kontor : \* 91 511

Etter kontortid: 92 788 — 92 795

verdi av \$ 12,3 mill. i 1968. De gikk ned til 540 000 i 1969 (verdi \$ 11,3 mill.). (Fishing News International, juni).

### Dumping-priser på Alaska-reker.

Alaskas fiskere er begynt å gå de grønlandske rekefiskerne i næringen, skrives det i Dansk Fiskeritidende (24. juni) med henvisning til en rapport som er blitt utarbeidet for Grønlandsrådet. Alaska har en stigende rekeproduksjon, som selges billig bl.a. til Europa.

For de grønlandske rekefabrikker betyr en prisnedgang på 10 prosent en forringelse av inntektene med 2 mill. kr.

Prisene på reke som råvare i Alaska er på tredjedelen av det grønlandske nivå, berettes det.

### Færøyskere har fått fiskeri-avtale med Kanada.

En dansk forhandlingsdelegasjon har i Ottawa oppnådd fiskerettigheter for færøyske fiskere innenfor den kanadiske 12-mils grense. Disse rettigheter gjelder for et visst antall år — hvor mange vet man ikke før den kanadiske regjering har godkjent samtlige avtaler om fiskerettighete-

**A/L FISKERNES  
AGNFORSYNING**

Hovedkontor: TROMSØ —  
Sentralbord 81084 Telex 64110

**Fryselager for agn**

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG  
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG  
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY  
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE  
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST  
VÆRØY - ØRNES - SANDNESSJØEN  
BRØNNØYSUND - ABELEVÆR

**Kunstisanlegg:**

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD  
HONNINGSVÅG

Tillitsmann i fiskeværene

**Spesialbygde båter for transport  
av frosne varer.**

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.

oppmerksomhet. Dette krepsdyr som er den største form av zooplankton, er rik på proteiner og blir brukt til å lage en pasta, hvis smak minner om krabbekjøtets.

En søkning etter kommersiell fisk vil fortsette i sydlige polare hav. Under sitt forrige tokt oppdaget mannskapet i Antarktiske havområder stimer av putassu (blue whiting eller kolmule), som er en fisk av torskefamilien. Leveren fra denne fisk inneholder opptil 11 prosent fett. Det opplyses at denne fisk kan bli en halv meter lang.

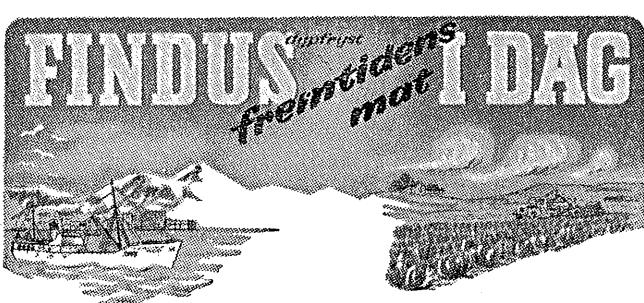
Fiskeriforskingsskipet «Academician Knipovich» på 4000 tonn deplasement ble bygget ved Nikolayev-verftet ved Svartehavet for åtte år siden. Det har en rekke up-to-date laboratorier ombord og er velutstyrt med instrumenter for fiskesøking og for fiskeri.

På anmodning av FAO har skipet gjentatte ganger vært benyttet som opplæringsenter. Unge vitenskapsmenn fra utviklingsland i Asia, Afrika og Sør-Amerika har fått praktisk opplæring ombord.

### Torskeprisene på Bornholm.

Filetfabrikkene på Bornholm har for tredje gang i år hevet prisene for torsk til filet, beretter «Dansk Fiskeritidende» (1. juli). Denne gang ble prisene satt opp med 8 øre pr. kg, slik at det betales kr. 1,25 for 2. sortering, kr. 1,23 for 3. sortering og kr. 0,80 for 4. sortering.

Fiskerne har mottatt meldingen om den høyere torskepris med glede, selv om de konstaterer at torskefisket for tiden ikke er godt, og ikke har vært godt på lenge. Man har hørt om vest-tyske fiskere, som med flytetrål har gjort store fangster i Østersjøen — helt opp til 4 tonn i ett hal, men ellers har det ikke vært meget torsk å få i den senere tid.



**Velg fra FINDUS store utvalg**

**FRYSERI  
KJØLELAGER  
ISFABRIKK  
RØKERI**

**SUNNMØRE FISKEINDUSTRI A/S**

Ålesund

Telefon: 23144 — Telegr: Frostprodukt

# Fiskernes årsinnntekter i 1969

En undersøkelse på grunnlag av likningsoppgaver

## Formål. Utvalget i undersøkelsen.

I denne melding legger en fram resultatene av inntektsundersøkelsen for fiskere i 1969. Meldingen er utarbeidet av konsulent Georg Oppedal.

Inntektsstatistikken ble første gang utarbeidet for inntektsåret 1958, og Fiskeridirektoratet har senere publisert årlege inntektstatistikker. Formålet med inntektsstatistikken er å få belyst fiskernes inntektsnivå, inntektens sammensetning og struktur, og videre få klarlagt hovedtendensen 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 likningkontorene, 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 innhenting av likningsutskrifter til et mindre antall kystkommuner, valgt ut på en slik måte at de tilsammen 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 fjederdel (fra tre kommuner en åttendedel) av samtlige fiskere som i 1969 oppfylte følgende to krav samtidig:

1. Hadde drevet fiske i minst to måneder i løpet av 1969.
2. Var mellom 15 og 69 år i 1969.

I meldingen for 1964 er det gjort nærmere rede for framgangsmåten ved utvelgingen av kommuner og uttrekkingen av fiskere. Her nøyser 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, Flatangen, Namsos, Roan, Åfjord, Frøya og Snillfjord.

I *Møre og Romsdal*: Averøy, Fræna, Sandøy, Haram, Ørskog, Ørstad, 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, Tvedstrand, 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 fiskeriinntekten 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 1969, og i tilfelle hvor mye den utgjorde ifølge Sentralrekontoret for sjømenn. For å komme fram til nettoinntekten ble det

Tabell 1. REPRESENTASJON 1969

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 inntektpostene. Alle disse kostnader og korreksjoner er fratrukket inntekten under bearbeidelsen av materialet. I de nettoinntektstall statistikken viser, er således alle fradragssberettigede kostnader, avskrivninger inklusive, som knytter seg til opptjeningen 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 syketrygd, yrkeskadetrygd og pensjonstrygd m. v. trukket fra. Andre fradragssberettigede 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 skjønn, skulle de skjønnsmessig ansatte beløp føres opp. Dersom det var foretatt skatlefrie 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 1969. Som nevnt foran er fiskere som var over 69 år eller under 15 år i 1969, 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 opplysningsene 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 landsdel lot seg vanskelig gjøre innenfor

	Antall fiskere iflg. Fiskeri- stati- stikken 1969	Herav i de ut- valgte kom- muner	Antall	Repre- senta- sjon (kol. 3 i prosent av kol. 1)
			lik- nings- opp- gaver stati- stikken bygger på	
	1	2	3	4
<i>Nord-Norge :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	10 141	4 762	608	6,0
Hovedyrkesfiskere	6 753	3 404	671	9,9
Biyrkesfiskere ....	5 074	2 145	301	5,9
Fiskere i alt .....	21 968	10 311	1 580	7,2
<i>Trøndelag :</i>				
Eneyrkesfiskere...	1 636	1 028	108	6,6
Hovedyrkesfiskere	848	343	119	14,0
Biyrkesfiskere ....	1 450	517	73	5,0
Fiskere i alt .....	3 934	1 888	300	7,6
<i>Møre og Romsdal :</i>				
Eneyrkesfiskere...	4 058	2 127	390	9,6
Hovedyrkesfiskere	1 290	672	205	15,9
Biyrkesfiskere ....	1 675	567	80	4,8
Fiskere i alt .....	7 023	3 366	675	9,6
<i>Vestlandet :</i>				
Eneyrkesfiskere...	4 404	2 004	285	6,5
Hovedyrkesfiskere	2 341	1 320	206	8,8
Biyrkesfiskere ....	2 933	1 141	122	4,2
Fiskere i alt .....	9 678	4 465	613	6,3
<i>Skagerakysten :</i>				
Eneyrkesfiskere...	1 368	440	70	5,1
Hovedyrkesfiskere	407	213	34	8,4
Biyrkesfiskere ....	535	181	28	5,2
Fiskere i alt .....	2 310	834	132	5,7
<i>Riket :</i>				
Eneyrkesfiskere...	21 607	10 361	1 461	6,8
Hovedyrkesfiskere	11 639	5 952	1 235	10,6
Biyrkesfiskere ....	11 667	4 551	604	5,2
Fiskere i alt .....	44 913	20 864	3 300	7,3

den gitte ramme, og utvalgsplanen ble derfor fastlagt med sikte på å gi en brukbar presisjon i gjennomsnittsinntekten for ene-, hoved- og biyrkefiskere for Nord-Norge, Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og Skagerakysten. 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 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 1969 er mindre utsagnskraftige enn i tidligere år.

Inntektsstatistikken for 1969 bygger som tabell 1 viser, på likningsutskrifter for i alt 3 300 fiskere. Sammenholder en tallet på fiskere i inntektsstatistikken for 1969 med det totale antall fiskere ifølge den offisielle fiskeristatistikken for 1969, finner en at 7,3 prosent av alle landets fiskere var med i statistikken. (Samme prosent som i foregående år). Fiskeristatistikken omfatter imidlertid alle fiskere uten slik avgrensning etter alder og tid på fiske som er foretatt for utvalget. Hadde en kunnet foreta den samme avgrensning i fiskeristatistikken som i inntektsundersøkelsen, ville representasjonsprosenten ha ligget en del høyere, muligens nær 10. Den faktiske representasjon ligger derfor noe høyere enn angitt i tabell 1.

De innkomne likningsutskifter 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 i utvalget i ene-, hoved- og biyrkesfiskere. 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 biyrkesfiskere. Den mellomliggende gruppe har en rubrisert som hovedyrkesfiskere. En gjør oppmerksom på at denne inndeling i ene-, hoved- og biyrkesfiskere avviker noe fra den inndeling som brukes i fiskeristatistikken. I fiskeristatistikken regnes som eneyrkesfiskere personer som utelukkende har drevet fiske. Som hovedyrkesfiskere regnes personer som også har hatt inntekt av annet arbeid ved siden av fiske, og som biyrkesfiskere regnes personer som har hatt annet arbeid enn fiske som hovedyrke. Å gi eksakte retningslinjer for en slik gruppering er meget vanskelig. Skjønnet vil her alltid spille inn.

Sammenlikner en den relative fordeling på ene-, hoved- og biyrkesfiskere av samtlige fiskere ifølge fiskeristatistikken 1969 (henholdsvis 48,1 25,9 og 26,0 prosent) med den tilsvarende fordeling av utvalget (henholdsvis 44,3, 37,4 og 18,3 prosent), kan det synes som om hovedyrkesfiskere er overrepresentert i utvalget, og ene- og biyrkesfiskere tilsvarende underrepresentert. For biyrkesfiskere ligger en vesentlig del av forklaringen i at en i utvalget har holdt utenfor fiskere over 69 år og under 15 år og

fiskere som i 1969 fisket mindre enn 2 måneder. Det er all grunn til å tro at disse kategorier fiskere i første rekke ville vært å finne blant biyrkesfiskerne. Avviket må imidlertid også sees i sammenheng med at de 67 kommuner i utvalget i virkeligheten har relativt færre biyrkesfiskere enn landet som helhet. At eneyrkesfiskere synes noe underrepresentert i utvalget må sees i sammenheng med at grupperingen i utvalget er foretatt etter kriterier som, alt i alt, er noe strengere enn i fiskeristatistikken. I fiskeristatistikken er det således ikke satt noe bestemt krav til tid i fiske, mens eneyrkesfiskere i utvalget må ha deltatt minst 7 måneder i fiske. En antar at dette er hovedårsaken til at relativt færre fiskere i utvalget enn i fiskeristatistikken er gruppert som eneyrkesfiskere. En kan heller ikke se bort fra at noe av avviket kan skyldes ren tilfeldighet.

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

## Kommentarer til tabellene.

### Enkelte hovedresultater.

I tabell 2, som gir hovedtallene i statistikken for 1969, er gjennomsnittsinntekten pr. fisker spesifisert på netto fiskeriinntekt, netto jord- og skogbruksinntekt og inntekt fra andre inntektskilder. I en særskilt kolonne i tabellene er det som fradragsspost ført opp gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring. Tabellen gir også tall for samlet nettoinntekt pr. fisker i 1968. Alle tallene i tabellen er 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 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 skjønnsmessige anslag. Disse gjennomsnittstallene bygger dessuten ikke på oppgaver for samtlige fiskere i statistikken. Dette skyldes at likningskontorene 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. 18 483 i 1969, en oppgang i inntekten på 11,9 prosent sammenliknet med året før og omlag samme gjennomsnittsinntekt som i 1967. Netto fiskeriinntekt (kolonne 3) var i 1969 12,7 prosent høyere enn året før. Netto jord- og skogbruksinntekt gikk derimot ned med 7,2 prosent, mens det var en oppgang i inntekt fra andre inntektskilder på 15,6 prosent sammenliknet med 1968.

Tabell 2. FISKERNES INNTEKTER I 1969 OG SAMLET NETTO-INNTEKT I 1968 IFLG. LIKNINGSOPPGAVER  
FOR ET UTVALG AV FISKERE I 67 KOMMUNER

	Gjennomsnitt pr. fisker								
	Driftstid på fiske, mnd.	Alder, år	Netto fiskeri- inntekt	Netto jord- og skog- bruks- inntekt	Inntekt fra andre inntekts- kilder	Sum kol. 3-5	Fradrag for gjelds- renter som ikke kan for- deles på næring	Netto inntekt i alt i 1969 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt 1968
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<i>Nord-Norge :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,5	39	20 275	6	652	20 933	812	20 121	19 855
Hovedyrkesfiskere .....	6,1	42	12 069	603	2 193	14 865	414	14 451	12 624
Biyrkesfiskere .....	3,5	46	6 089	1 780	8 010	15 879	347	15 532	11 999
Fiskere i alt .....	6,9	42	14 089	598	2 708	17 395	554	16 841	15 130
<i>Trøndelag :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	10,9	40	16 896	10	385	17 291	780	16 511	13 298
Hovedyrkesfiskere .....	8,0	46	10 916	835	2 970	14 721	598	14 123	10 993
Biyrkesfiskere .....	4,0	49	3 230	3 700	6 858	13 788	517	13 271	12 138
Fiskere i alt .....	8,1	44	11 199	1 235	2 986	15 420	644	14 776	12 353
<i>Møre og Romsdal :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,5	37	27 218	5	1 113	28 336	989	27 347	23 558
Hovedyrkesfiskere .....	6,5	37	13 442	403	3 377	17 222	582	16 640	17 671
Biyrkesfiskere .....	3,4	40	5 143	2 264	10 301	17 708	315	17 393	16 288
Fiskere i alt .....	7,9	37	20 418	394	2 889	23 701	786	22 915	20 970
<i>Vestlandet :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	10,7	39	24 886	12	1 001	25 899	1 105	24 794	21 592
Hovedyrkesfiskere .....	7,3	42	11 529	756	3 526	15 811	524	15 287	15 254
Biyrkesfiskere .....	4,1	46	4 275	2 178	10 286	16 739	473	16 266	15 349
Fiskere i alt .....	8,2	41	16 295	693	3 698	20 686	784	19 902	18 133
<i>Skagerakysten :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	10,0	42	19 024	0	920	19 944	722	19 222	16 386
Hovedyrkesfiskere .....	8,2	49	9 059	959	3 795	13 813	504	13 309	13 439
Biyrkesfiskere .....	3,6	53	3 516	1 470	12 821	17 807	283	17 524	18 023
Fiskere i alt .....	8,2	46	13 166	559	4 185	17 910	573	17 337	15 805
<i>Riket :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,9	39	22 718	7	836	23 561	910	22 651	20 124
Hovedyrkesfiskere .....	6,6	42	12 013	627	2 731	15 371	480	14 891	13 784
Biyrkesfiskere .....	3,7	46	5 133	2 142	8 857	16 132	386	15 746	13 368
Fiskere i alt .....	7,5	41	15 493	630	3 013	19 136	653	18 483	16 516

For eneyrkesfiskere gikk den totale nettoinntekt av fiske og annet opp med 12,6 prosent, slik at den i 1969 gjennomsnittlig utgjorde kr. 22 651. Netto fiskeriinntekt for eneyresfiskere gikk opp med 13,0 prosent til kr. 22 718.

Som i tidligere år varierte fiskernes nettoinntekter sterkt fra område til område. Lavest lå i 1969 Trøndelag, hvor fiskernes totale nettoinntekter gjennomsnittlig lå 20,1 prosent lavere enn i landet sett under ett. Høyest lå Møre og Romsdal, hvor gjennomsnittsinntekten lå 24 prosent høyere enn gjennomsnittet for riket.

Fra 1968 til 1969 er inntektsutviklingen for fiskere karakterisert ved en klar inntektsøkning i alle regioner. Dette i motsetning til inntektsutviklingen fra 1967 til 1968 som var karakterisert ved inntektsfall i alle områder.

I tabell 3 og figur 1 er det vist hvorledes gjennomsnittsinntekten i alt pr. fisker har utviklet seg i årene fra 1964 fram til 1969 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 førstehånds-

Tabell 3. GJENNOMSNITTLIG SAMLET NETTOINNTEKT PR. FISKER 1964—1969.

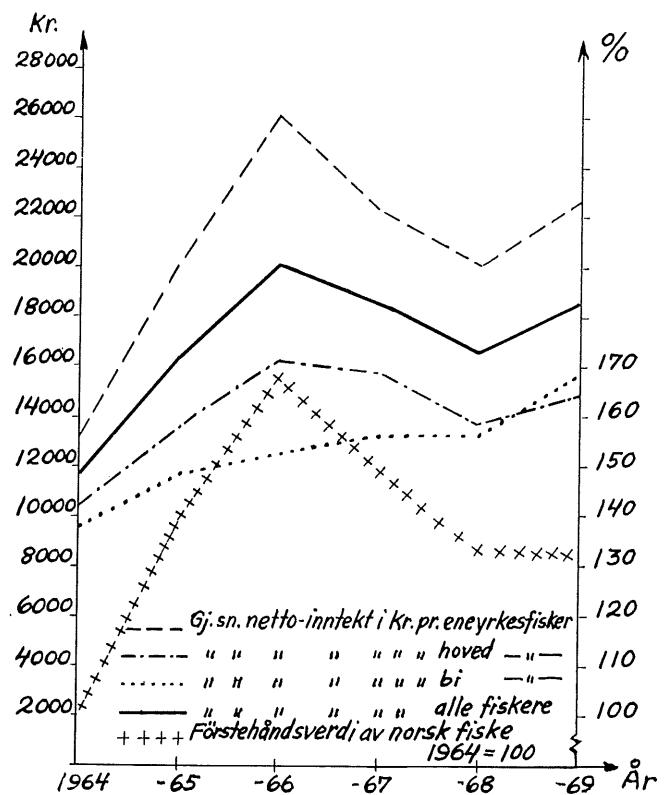
År	Eneyrkess-fiskere kr.	Hovedyrkesfiskere kr.	Biyrkes fiskere kr.	Alle fiskere kr.
1964	13 241	10 421	9 635	11 710
1965	20 185	13 500	11 745	16 389
1966	26 013	16 311	12 546	20 062
1967	22 387	15 826	13 240	18 575
1968	20 124	13 784	13 368	16 516
1969	22 651	14 891	15 746	18 483

verdi gjenspeiles i fiskernes nettoinntekter bortsett fra utviklingen fra 1968 til 1969, da fiskernes gjennomsnittlige nettoinntekter viser oppgang til tross for et mindre fall i den totale førstehåndsverdi.

Økningen i inntekten fra 1968 til 1969 var størst i Trøndelag, med en oppgang på 19,6 prosent. Dernest kom Nord-Norge med en økning på 11,3 prosent. I de øvrige områder økte inntekten med mellom 9 og 10 prosent.

Av de ulike kategorier av fiskere var det bare hovedyrkesfiskere i Møre og Romsdal og biyrkesfiskere på Skagerakkysten som oppnådde mindre totalinntekt i 1969 enn i 1968. Hovedyrkesfiskere på Vestlandet og på Skagerakkysten oppnådde om lag samme inntekt i de to år.

For alle fiskere i riket under ett skrev 81,0 prosent av nettoinntekten i 1969 seg fra fiske, 3,3 prosent fra jord- og skogbruk og 15,7 prosent fra andre inntektskilder. De tilsvarende prosenter var i 1968 henholdsvis 80,7, 4,0 og 15,3. Inntekt fra fiske og inn-



Figur 1. Gjennomsnittlig nettoinntekt i kroner for fiskere i ulike yrkesgrupper, totalt gjennomsnitt, og indeks for førstehåndsverdien av norsk fiske i årene 1964 — 1969, 1964 = 100.

tekt fra andre inntektskilder utgjorde således en noe større andel av den samlede inntekten i 1969 enn året før, mens jord- og skogbruksinntekt viser relativ nedgang. I 1967 og 1968 gikk fiskeriinntektens andel av

Tabell 4. FYLKESVISE TALL OVER FISKERNES INNTEKTER I 1969 OG NETTO INNTEKTNEN I ALT I 1968

Fylke	Antall liknings- oppgaver stati- stikken bygger på	Repre- sen- ta- sjonspro- senter	Gjennomsnitt pr. fisker (kroner)						
			Netto fiskeri- inntekt	Netto jord- og skog- bruks- inntekt	Inntekt fra andre inntekts- kilder	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjelds- renter som ikke kan for- deles på nærings	Netto inntekt i alt i 1969 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i alt i 1968
			1	2	3	4	5	6	7
Finnmark .....	376	8,9	16 661	324	2 086	19 071	665	18 406	16 681
Troms .....	512	7,3	13 266	664	2 879	16 809	686	16 123	15 892
Nordland .....	692	6,5	13 298	698	2 921	16 917	397	16 520	13 893
Nord-Trøndelag .....	81	5,8	13 951	3 680	3 301	20 932	634	20 298	12 578
Sør-Trøndelag .....	219	8,7	10 181	331	2 869	13 381	648	12 733	12 300
Møre og Romsdal .....	675	9,6	20 418	394	2 889	23 701	786	22 915	20 970
Sogn og Fjordane .....	220	7,9	14 197	1 171	2 551	17 919	432	17 487	15 012
Hordaland .....	132	3,6	17 890	175	4 721	22 786	1 279	21 507	15 569
Rogaland .....	261	8,0	17 258	552	4 147	21 957	829	21 128	21 956
Skagerakkysten .....	132	5,7	13 166	559	4 185	17 910	573	17 337	15 805
Riket i alt .....	3 300	7,3	15 493	630	3 013	19 136	653	18 483	16 516

den samlede inntekt ned, mens de øvrige inntektsposter visste relativ oppgang.

Den andel av nettoinntekten som skrev seg fra fiske varierte fra 86,1 prosent (Møre og Romsdal) til 72,6 prosent (Trøndelag).

*Netto fiskeriinntekt* gikk opp fra 1968 til 1969 i alle områder. Størst oppgang var det i Nord-Norge med 13,1 prosent, minst på Skagerakkysten med 5,4 prosent. Trøndelag, Vestlandet og Møre og Romsdal viser oppgang på henholdsvis 12,2, 12,5 og 9,3 prosent. For riket under ett var det en oppgang på 12,7 prosent i gjennomsnitt. Fra 1967 til 1968 var det en nedgang i netto fiskeriinntekt for riket på 12,6 prosent.

Det kan være av interesse å se den relative endring i den gjennomsnittlige netto fiskeriinntekt fra 1968 til 1969 i inntektsundersøkelsen i sammenheng med den relative endring i det totale verdiutbytte av de norske fiskerier i samme tidsrom, og i brutto- og nettotall ifølge nasjonalregnskapsberegninger for sektoren fiske og fangst. Som før nevnt viser inntektsstatistikken en oppgang i den gjennomsnittlige netto fiskeriinntekt pr. fisker på 12,7 prosent. Det samlede verdiutbytte (brutto) gikk ifølge fiskeristatistikken samtidig ned med 1,0 prosent. De totale inntekter (brutto) ifølge nasjonalregnskapsberegningene gikk ned med 0,5 prosent, mens fisks totale nettoprodukt gikk ned med 2,9 prosent.

Ovenstående endringsprosenter viser at endringene som refererer seg til totalinntekten, brutto og netto, fra 1968 til 1969 ikke faller sammen med inntektsutviklingen ifølge inntektsstatistikkens tall for gjennomsnittlig netto fiskeriinntekt pr. fisker i samme tid. Uten videre kan en heller ikke vente at den gjennomsnittlige personlige inntekt av fiske skal utvikle seg i takt med det totale verdiutbytte. En kan således peke på at tallet på fiskere stadig går tilbake. En forholdsvis moderat nedgang i totalinntekten kan under en slik utvikling være forenelig med økt fiskeriinntekt pr. fisker. Det samme vil også kunne være tilfelle om nedgangen i totalinntekten kan tilskrives en inntektssvikt for den del av fiskeflåten som representerer stordriften og som omfatter et relativt begrenset antall driftsenheter og fiskere, men som bidrar forholdsvis mye til totalinntekten. Hvis i en slik situasjon de noe mindre enheter som alt i alt representerer et stort antall fiskere har hatt inntektsøkning, vil dette kunne komme til uttrykk i økt gjennomsnittlig fiskeriinntekt i inntektsstatistikken til tross for svikt i det totale verdiutbytte. En vil anta at dette forhold i noen grad har preget inntektsutviklingen i 1969. Det kan således nevnes at kraftblokkflåten ble rammet av en betydelig svikt i silde-

fiskeriene i 1969, mens skreifisket, som fortrinnsvis beskjefte et stort antall mindre enheter, ga økt utbytte i 1969. En kan imidlertid heller ikke se bort fra at det statistiske materiale i inntektsstatistikken i noen grad kan være befeftet med svakheter som kan ha ført til at den viser et for gunstig bilde av inntektsutviklingen fra 1968 til 1969.

*Netto jord- og skogbruksinntekt* regnet i gjennomsnitt pr. fisker i riket under ett, gikk ifølge inntektsundersøkelsene ned med 7,2 prosent fra 1968 til 1969. Bortsett fra i Trøndelag og på Skagerakkysten var det nedgang i disse inntekter i alle områder. I Trøndelag var det en betydelig oppgang, mens den var moderat på Skagerakkysten.

*Inntekter fra andre inntektskilder* for riket under ett gikk opp med 15,6 prosent fra 1968 til 1969. Disse inntekter økte i alle områder. I Nord-Norge var økningen forholdsvis moderat, men for øvrig var det betydelig oppgang under denne post.

For riket i alt var det eneyrkesfiskerne som hadde den største totale nettoinntekt av fiske og annet i 1969 med kr. 22 651. Dernest kom biyrkefiskerne med kr. 15 746 og hovedyrkefiskerne med kr. 14 891.

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

I riket under ett hadde eneyrkesfiskerne en gjennomsnittlig inntektsøkning fra 1968 til 1969 på 12,6 prosent, mot 8,0 og 17,8 prosent for henholdsvis hoved- og biyrkesfiskere.

Størst økning i inntekten hadde biyrkesfiskerne i Nord-Norge med 29,4 prosent, men også ene- og hovedyrkesfiskerne i Trøndelag viser inntektsøkning på godt over 20 prosent. For øvrig var inntektsøkningen til dels betydelig lavere i de øvrige regioner. I to områder var det endog til dels nedgang i inntekt fra 1968 til 1969. Dette var således tilfelle i Møre og Romsdal der hovedyrkesfiskerne fikk en nedgang i inntekten på 5,8 prosent. På Skagerakkysten var det nedgang i inntekten for hoved- og biyrkesfiskerne på henholdsvis 1,0 og 2,8 prosent. Eneyrkesfiskernes inntekter på Skagerakkysten økte derimot med 17,3 prosent.

I tabell 4 gis inntektstall for de enkelte fylker.

I Nord-Norge hadde fiskerne i Finnmark høyeste total nettoinntekt, mens gjennomsnittsinntekten for fiskerne i Nordland og Troms praktisk talt lå likt på et noe lavere nivå. De høyeste inntektene i landsmålestokk hadde fiskerne i Møre og Romsdal og dernest fiskerne i Hordaland og Rogaland. Lavest i landet lå Sør-Trøndelag med gjennomsnittsinntekt i alt på bare ca. 60 prosent av inntekten i Rogaland. Nord-Trøndelag, som i 1968 hadde om lag samme gjennomsnittsinntekt som Hordaland og Rogaland, hadde i 1969 et relativt høyt inntekt, men ikke høyest i landet.

Tabell 5. SPESIFIKASJON AV FISKERINNTEKTNEN 1969. KRONER.

	Netto inntekt ved lott- fiske og fiske alene <sup>1</sup>	Netto inntekt av båter og nøter <sup>2</sup>	Fisk til hus bruk	Fast lønn, annen arbeids- inntekt m.v. fra fiske	«Brutto» fiskeri- inntekt (Sum kolonne 1—4)	Utgifter og under- skott som ikke er fratruk- ket i inntekts- postene foran	Sum netto inntekt av fiske (kol. 5 ÷ kol. 6)	I inn- tekten er det trukket avskrivn- med
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Nord-Norge :</i>								
Eneyrkesskere .....	19 936	1 733	123	460	22 252	1 977	20 275	2 471
Hovedyrkesfiskere .....	11 241	964	105	634	12 944	875	12 069	840
Biyrkesfiskere .....	4 646	218	90	1 702	6 656	567	6 089	231
Fiskere i alt .....	13 331	1 118	109	771	15 329	1 240	14 089	1 351
<i>Trøndelag :</i>								
Eneyrkesskere .....	16 936	927	72	201	18 136	1 240	18 896	1 698
Hovedyrkesfiskere .....	10 489	889	88	304	11 770	854	10 916	5 880
Biyrkesfiskere .....	2 840	251	110	603	3 805	574	3 230	505
Fiskere i alt .....	10 949	748	87	340	12 124	925	11 199	3 067
<i>Møre og Romsdal :</i>								
Eneyrkesskere .....	25 828	2 880	79	656	29 443	2 225	27 218	5 000
Hovedyrkesfiskere .....	13 803	1 104	71	590	15 568	2 126	13 442	1 773
Biyrkesfiskere .....	5 131	58	66	1 033	6 288	1 145	5 143	26
Fiskere i alt .....	19 723	2 006	75	681	22 485	2 067	20 418	3 430
<i>Vestlandet :</i>								
Eneyrkesskere .....	24 482	2 316	68	540	27 406	2 520	24 886	8 312
Hovedyrkesfiskere .....	11 482	1 099	95	232	12 908	1 379	11 529	1 793
Biyrkesfiskere .....	4 194	234	130	416	4 974	699	4 275	392
Fiskere i alt .....	16 076	1 492	89	412	18 069	1 774	16 295	4 545
<i>Skagerakkysten :</i>								
Eneyrkesskere .....	17 446	2 333	219	289	20 287	1 263	19 024	3 426
Hovedyrkesfiskere .....	8 983	824	205	133	10 145	1 086	9 059	1 318
Biyrkesfiskere .....	2 964	166	134	809	4 073	557	3 516	686
Fiskere i alt .....	12 194	1 484	197	359	14 234	1 068	13 166	2 302
<i>Riket :</i>								
Eneyrkesskere .....	22 055	2 122	102	500	24 779	2 061	22 718	4 274
Hovedyrkesfiskere .....	11 572	999	99	514	13 184	1 171	12 013	1 652
Biyrkesfiskere .....	4 323	202	99	1 180	5 804	671	5 133	291
Fiskere i alt .....	14 886	1 350	100	643	16 966	1 473	14 493	2 564

<sup>1</sup> Tallene omfatter manns- og redskapslotter fra fiske som er drevet på deling med andre, og inntekter ved småbåtfiske (enmannsfiske).

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

nomsnittsinntekt pr. fisker som i Sør-Trøndelag, oppnådde i 1969 vesentlig høyere inntekt som følge av betydelig oppgang både i netto fiskeriinntekt og inntekt fra jord- og skogbruk. En må her imidlertid peke på at utvalget omfatter et forholdsvis begrenset antall fiskere fra Nord-Trøndelag, noe som gjør at utsagnskraften av tallene kanskje er svak.

#### Spesielt om fiskeriinntektens sammensetning.

Tabell 5 gir en nærmere spesifikasjon 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 skriver seg fra det som i tabellen er betegnet «Netto inntekt ved lott-

Tabell 6. ALLE FISKERE I UNDERSØKELSEN PROSENTVIS FORDELT ETTER ALDER OG NETTOINNTEKT  
I ALT I 1969. GJENNOMSNITTSINNTEKTNEN I ULIKE ALDRERSGRUPPER

Nettoinntekt i alt <sup>1</sup>	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.....	2,1	2,0	1,4	1,6	1,7	1,6	1,4	2,1	3,6	3,9	1,9	—
2 000—3 999 - .....	2,4	2,5	2,3	2,0	1,4	2,0	2,0	1,1	3,0	3,3	4,1	4,0
4 000—5 999 - .....	5,0	9,6	6,2	3,6	2,1	2,6	2,9	4,5	5,2	5,7	9,4	6,7
6 000—7 999 - .....	7,0	13,1	5,4	4,3	4,8	3,9	5,2	5,8	7,1	8,7	10,5	15,3
8 000—9 999 - .....	8,5	12,6	6,8	3,9	5,5	8,1	6,9	8,9	9,6	10,5	12,7	10,0
10 000—11 999 - .....	8,0	7,6	7,9	5,2	2,8	9,1	5,7	8,4	8,2	8,1	13,5	15,3
12 000—13 999 - .....	7,8	7,1	9,9	5,9	8,6	5,5	7,8	6,8	4,9	8,4	11,2	12,7
14 000—15 999 - .....	8,4	11,6	8,8	5,9	6,9	5,2	8,6	8,7	10,7	9,0	8,2	9,3
16 000—17 999 - .....	7,4	6,6	7,3	6,9	12,1	8,1	6,6	5,3	6,8	9,6	5,2	6,0
18 000—19 999 - .....	7,5	8,6	6,2	7,2	8,3	8,8	7,8	9,5	6,3	7,8	4,9	6,7
20 000—21 999 - .....	5,9	5,6	5,9	7,5	5,9	7,2	5,7	6,3	5,7	5,4	4,5	4,7
22 000—23 999 - .....	4,4	4,5	5,4	5,6	7,2	4,6	4,3	3,9	3,6	3,3	2,6	3,3
24 000—25 999 - .....	4,6	1,0	8,5	5,9	3,4	5,9	7,2	3,9	4,1	3,6	1,9	2,0
26 000—27 999 - .....	4,0	2,0	3,1	7,2	3,8	3,3	3,7	6,3	5,2	3,0	2,6	0,7
28 000—29 999 - .....	3,2	1,5	4,0	4,3	4,1	3,9	4,6	4,2	2,5	1,2	1,9	2,0
30 000—31 999 - .....	2,3	1,5	3,1	3,0	3,8	2,9	2,6	1,3	1,9	1,8	1,9	0,7
32 000—33 999 - .....	2,2	0,5	2,5	3,3	2,4	4,2	2,9	2,4	2,5	1,8	—	—
34 000—35 999 - .....	2,0	0,5	1,4	4,9	1,7	2,0	2,9	2,9	2,2	1,2	0,4	0,7
36 000—37 999 - .....	1,4	0,5	1,7	3,0	2,8	0,3	1,4	2,1	1,1	0,9	0,7	—
38 000—39 999 - .....	0,9	0,5	0,8	1,6	2,4	0,7	1,4	0,8	0,5	0,6	0,4	—
40 000—41 999 - .....	0,8	0,5	0,3	0,7	0,3	1,6	1,4	0,5	1,1	0,9	0,4	—
42 000—43 999 - .....	0,8	—	—	1,6	1,4	2,0	1,4	0,3	1,1	0,3	—	—
44 000—45 999 - .....	0,6	—	0,3	1,3	1,0	1,6	0,3	0,8	0,5	0,6	—	—
46 000—47 999 - .....	0,3	—	—	1,0	0,7	1,0	0,3	0,3	0,3	—	—	—
48 000—49 999 - .....	0,4	—	0,6	0,7	1,0	0,3	1,1	0,3	0,3	—	—	—
50 000 kr. og over .....	2,0	—	0,3	2,0	3,8	3,6	3,7	2,6	2,2	0,6	1,1	—
Gj.sn. inntekt kr. ....	18 483	13 725	17 741	21 973	21 643	21 350	21 229	18 379	19 463	15 251	13 509	12 879
Indeks .....	100,0	74,3	96,0	118,9	117,1	115,5	114,9	99,4	105,3	82,5	73,1	69,7

<sup>1</sup> Definert som i tabell 2, kolonne 8.

fiske og fiske alene». Dette gjelder for alle kategorier av fiskere. For fiskere i alt utgjorde denne posten 88 prosent av brutto fiskeriinntekt i 1969, det samme som i 1968, mot 86 prosent i 1967. For ene-, hoved- og biyrkesfiskere var prosentallene henholdsvis 89, 88 og 74. De tilsvarende tall for 1968 var 88, 89 og 79.

«Netto inntekt av båter og nøter» er en ren kapitalinntekt, og spiller som en ser en langt mindre rolle gjennomsnittlig sett. For fiskere i alt utgjorde denne post ca. 8 prosent av samlet fiskeriinntekt. For ene-, hoved- og biyrkesfiskere var prosentallene henholdsvis 8,6, 7,6 og 3,5.

«Fast lønn og annen arbeidsinntekt m.v. fra fiske» utgjorde 2,0 prosent av eneyrkesfiskernes brutto inntekt mot for hoved- og biyrkesfiskere henholdsvis 3,9 og 20,3 prosent.

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.

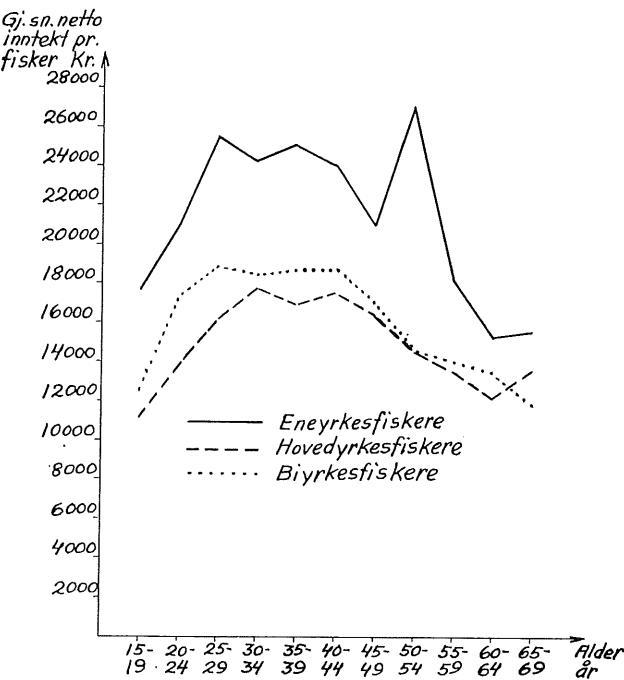
#### Inntekt og alder.

I tabell 6 er alle fiskere i statistikken fordelt prosentvis etter inntekt og alder. Dessuten er gjennomsnittsinntekten i de ulike aldersgruppene regnet ut.

I tabell 7 er gjennomsnittsinntekten i de ulike aldersgruppene gjengitt særskilt for ene-, hoved og biyrkesfiskere og særskilt for fiskere i Nord-Norge og landet forøvrig.

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

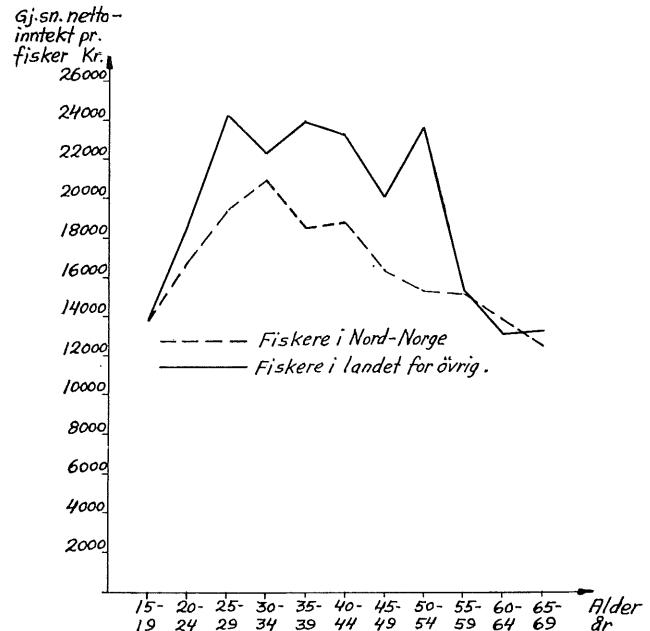
I tabell 6 og 7 ser en at den gjennomsnittlige totale nettoinntekten for alle fiskere under ett steg fra kr. 13 725 i aldersgruppen 15—19 år til kr. 21 973 i aldersgruppen 25—29 år. Over denne alder sank inntekten forholdsvis jevn fra aldersgruppe til aldersgruppe. Et unntak er at gruppen fra 45—49 år viser lavere gjennomsnittsinntekt en den etterfølgende aldersgruppe. Lavest inntekt hadde aldersgruppen 65—69 år med kr. 12 879. Inntektens variasjon med stigende alder var noe større i 1969 enn i 1968.



Figur 2. Gjennomsnittlig nettoinntekt for fiskere i ulike aldersgrupper og yrkesgrupper 1969. Riket.

Inntektsfordelingen for 1969 viser at 25,0 prosent av alle fiskerne i statistikken hadde en total nettointekt på under kr. 10 000, 39,1 prosent hadde fra kr. 10 000 til kr. 20 000, 22,1 prosent fra kr. 20 000 til kr. 30 000 og 13,8 prosent hadde over kr. 30 000. (I tabell 6 er det gitt et mer detaljert bilde av inntektsspredningen). I 1968 var de samme prosentallene henholdsvis 28,9, 42,2, 18,7 og 10,2. Det var således en noe mindre konsentrasjon om de laveste inntekter og inntekter på mellom 10 000 og 20 000 kroner, og flere høye inntekter i 1969 enn i 1968. Fra inntektsåret 1967 til 1968 var det en motsatt utvikling og samme tendens gjorde seg forøvrig også gjeldende fra 1966 til 1967.

Av tabell 7 og figur 2 framgår det at blant eneyrkesfiskere var det aldersgruppen 50 — 54 år som gjennomsnittlig oppnådde høyest total nettointekt.



Figur 3. Gjennomsnittlig nettointekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1969. Nord-Norge og riket for øvrig.

Blant hovedyrkesfiskerne lå aldersgruppen 30 — 34 år på topp og blant biyrkesfiskerne aldersgruppen 25 — 29 år.

Eneyrkesfiskerne hadde gjennomsnittlig lavest inntekt i aldersgruppen 60 — 64 år som lå litt lavere enn gruppen 65 — 69 år. Hovedyrkesfiskerne hadde lavest gjennomsnittsinntekt i yngste aldersgruppe (15 — 19 år), og biyrkesfiskerne i eldste (65 — 69 år).

Av tabellen og figuren framgår det ellers at eneyrkesfiskerne i alle aldersgrupper oppnådde høyere total nettointekt enn hoved- og biyrkesfiskere, og at forskjellen var betydelig i alle grupper. Biyrkesfiskerne hadde høyere gjennomsnittsinntekt enn hovedyrkesfiskerne i alle aldersgrupper bortsett fra eldste (65 — 69). I aldersgruppene fra 50 til 60 år var forskjellen i gjennomsnittsinntekt imidlertid vesentlig mindre enn i de øvrige aldersgruppene.

Ser en på de enkelte kurver i figur 2 finner en, særlig for eneyrkesfiskere, nokså betydelige og uven-

Tabell 7. TALL FOR GJENNOMSNITTSINNTEKTEN<sup>1)</sup> I ULIKE ALDERSGRUPPER 1969, 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 .....	22 651	17 630	20 996	25 507	24 237	25 076	24 090	20 942	26 961	18 117	15 263	15 534
Hovedyrkesfiskere .....	14 891	11 070	13 772	16 128	17 782	16 959	17 492	16 267	14 539	13 525	12 159	13 586
Biyrkesfiskere .....	15 746	12 536	17 245	18 826	18 422	18 673	18 773	17 044	14 555	13 980	13 471	11 682
Alle fiskere.....	18 483	13 725	17 741	21 973	21 643	21 350	21 229	18 379	19 463	15 251	13 509	12 879
Fiskere i Nord-Norge .....	16 841	13 678	16 737	19 457	20 965	18 553	18 827	16 392	15 382	15 155	13 880	12 468
Fiskere i landet for øvrig .....	19 994	13 757	18 627	24 253	22 225	23 920	23 298	20 148	23 680	15 356	13 113	13 230

<sup>1)</sup> Definert som i tabell 2, kolonne 8.

tede sprang i inntekten. Ujevnhetene 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 fiskere.

Figur 3 viser gjennomsnittsinntekten for de ulike aldersgrupper i Nord-Norge og i landet for øvrig. Av denne figuren ser en at bortsett fra aldersgruppen 60 — 64 år var gjennomsnittsinntekten lavere i Nord-Norge enn i landet for øvrig. Gjennomgående var forskjellen mellom fiskernes inntekter i Nord-Norge og i resten av landet om lag den samme i 1969 som i 1968.

## Sammenfatning.

Inntektsstatistikken for 1969 bygger på likningsutskrifter for i alt 3 300 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 1969.

Utvalget omfatter 7,3 prosent av alle fiskere i landet ifølge fiskeristatistikken for 1969.

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 opptjeningen av inntekten, inklusive avskrivninger, samtlige gjeldsrenter og utgifter til felles kosthold.

Statistikken viser en total gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker på kr. 18 483. Herav var kr. 15 493 netto fiskeriinntekt. I forhold til 1968 gikk den totale nettoinntekten opp med 11,9 prosent og fiskeriinntekten gikk opp med 12,7 prosent.

Av de ulike landsdeler hadde Møre og Romsdal størst total gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker med kr. 22 915. Laveste gjennomsnittsinntekt hadde Trøndelag med kr. 14 776.

For riket i alt var det eneyrkesfiskerne som oppnådde størst total nettoinntekt med gjennomsnittlig kr. 22 651, deretter kom biyrkesfiskerne med kr. 15 746 og hovedyrkesfiskerne med kr. 14 891. Sammenliknet med 1968 hadde eneyrkesfiskerne en inntektsøkning på 12,6 prosent mot 8,0 prosent for hovedyrkesfiskerne og 17,8 prosent for biyrkesfiskerne.

Fiskerne sett under ett oppnådde størst total netto-

inntekt i aldersgruppen 25 — 29 år med gjennomsnittlig kr. 21 973, mens fiskerne i aldersklasse 65 — 69 år hadde lavest inntekt med gjennomsnittlig kr. 12 879.

Inntektsfordelingen for alle fiskere i undersøkelsen viser at 25,0 prosent hadde en inntekt på under kr. 10 000, 39,1 prosent hadde fra kr. 10 000 til kr. 20 000, 22,1 prosent fra kr. 20 000 til kr. 30 000 og 13,8 prosent hadde over kr. 30 000 i inntekt.

For alle fiskere i riket sett under ett skrev 81,0 prosent av nettoinntekten i 1969 seg fra fiske, 3,3 prosent fra jord- og skogbruk og 15,7 prosent fra andre inntektskilder. Netto arbeidsinntekt utgjorde 91 prosent av den gjennomsnittlige fiskeriinntekten, mens kapitalinntekter av båter og nøter utgjorde 8 prosent.

## Summary in English.

The Fishermen's Annual Income Inquiry for 1969 is based on income data supplied by the Norwegian tax authorities. A stratified random sample drawn from 67 municipalities includes 3 300 fishermen. The sample is designed and drawn in such a way that one obtains highest reliability in the figures of table 2, 3 and 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 1969. The sample includes 7,3 per cent of all fishermen according to the Official Fishery Statistics of 1969.

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 fisherman averaged N. kr. 18 483 out of which N. kr. 15 493 was derived from fishing. Compared with 1968 this was an increase of 11,9 per cent 12,7 per cent respectively.

The highest average income was obtained by fishermen from Møre and Romsdal district, viz. N. kr. 22 915, while the lowest was obtained by fishermen from Trøndelag, viz. N. kr. 14 776.

Of the various categories of fishing, sole occupation gave the highest average income per man, N. kr. 22 651; followed by subsidiary occupation, N. kr. 15 746 and main occupation, N. kr. 14 891. Compared with 1968 this represents an increase of 12,6 per cent for sole occupation; 8,0 per cent for main

occupation; and 17,8 per cent for subsidiary occupation.

Fishermen in the age group 25 — 29 years obtained the highest average net income, N. kr. 21 973. The age group 65 — 69 years obtained the lowest income, N. kr. 12 879.

The income distribution shows that 25,0 per cent of all fishermen earned less than N. kr. 10 000; 39,1 per cent earned N. kr. 10 000 — 20 000; 22,1 per cent

N. kr. 20 000 — 30 000; and 13,8 per cent more than N. kr. 30 000.

Of the total net income 81,0 per cent was drawn from fishing operation; 3,3 per cent from agriculture and forestry; and 15,7 per cent from other sources of income.

The average net income from fishing was made up of 91 percent labour income and 8 per cent capital surplus on vessel and gear.

**Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—mai 1971 fordelt på land.**

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Mai Tonn	Jan.— Mai Tonn	Vare og land	Mai Tonn	Jan.— Mai Tonn	Vare og land	Mai Tonn	Jan.— Mai Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild</i>			<i>Franske Antiller</i>	12	36
Danmark .....	67	1 620	Danmark .....	28	162	U.S.A. ....	3	21
Sverige .....	17	421	Sverige .....	55	1 216	Andre land .....	50	112
Storbrit. og N.-Irland	82	799	Tsjekkoslovakia .....	—	40	<i>I alt</i> .....	74	261
Vest-Tyskland .....	2	142	Vest-Tyskland .....	6	29			
Andre land .....	—	1	Israel .....	—	82			
<i>I alt</i> .....	167	2 982	U.S.A. ....	—	109			
			Andre land .....	7	730	<i>Krepsdyr og bløtdyr, ikke hermetiske</i>		
			<i>I alt</i> .....	95	2 367	Danmark .....	37	167
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Sverige .....	50	224
Danmark .....	170	481	Sverige .....	8	81	Belgia, Luxembourg ..	—	6
Sverige .....	672	816	Belgia, Luxembourg ..	331	2 179	Nederland .....	2	22
Belgia, Luxembourg ..	17	224	Hellas .....	—	1 751	Storbrit. og N.-Irland	57	232
Frankrike .....	150	1 079	Italia .....	1 194	4 189	Vest-Tyskland .....	1	24
Italia .....	34	239	Spania .....	3 029	3 998	Andre land .....	6	28
Nederland .....	18	175	Storbrit. og N.-Irland	52	606	<i>I alt</i> .....	153	702
Storbrit. og N.-Irland	267	1 714	Vest-Tyskland .....	275	293			
Vest-Tyskland .....	39	504	Jamaica .....	—	74	<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlign. i lufttett lukte kar</i>		
Andre land .....	6	7	U.S.A. ....	—	1	Finland .....	13	77
<i>I alt</i> .....	1 373	5 240	Andre land .....	2 547	3 574	Sverige .....	166	890
			<i>I alt</i> .....	7 437	16 900	Belgia, Luxembourg ..	39	300
<i>Fryst sild og brisling, unnt. fileter</i>			<i>Tørrfisk</i>			Frankrike .....	6	28
Belgia, Luxembourg ..	—	74	Sverige .....	62	248	Nederland .....	12	88
Nederland .....	32	97	Italia .....	194	1 498	Storbrit. og N.-Irland	182	1 387
Tsjekkoslovakia .....	—	—	Jugoslavia .....	—	15	Vest-Tyskland .....	36	161
Vest-Tyskland .....	119	636	Nederland .....	0	26	Øst-Tyskland .....	—	3
Andre land .....	9	281	Storbrit. og N.-Irland	4	36	Sør-Afrika .....	103	972
<i>I alt</i> .....	160	1 087	Kamerun .....	156	702	Japan .....	33	111
			Liberia .....	19	57	Canada .....	59	298
<i>Fryst fisk ellers, unnt. fileter</i>			Nigeria .....	34	1 380	U.S.A. ....	1 342	5 951
Danmark .....	25	467	Spanske bes. i Afrika .....	—	41	Austral-Sambandet ..	154	673
Finland .....	35	245	Mexico .....	—	131	New Zealand .....	34	470
Sverige .....	19	199	U.S.A. ....	—	3	Andre land .....	49	408
Belgia, Luxembourg ..	8	208	Chile .....	1	1	<i>I alt</i> .....	2 229	11 816
Frankrike .....	14	90	Austral-Sambandet ..	8	34			
Italia .....	15	176	Andre land .....	17	178			
Nederland .....	104	918	<i>I alt</i> .....	495	4 351			
Sovjetunionen .....	—	—	<i>Klippfisk</i>			<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert</i>		
Storbrit. og N.-Irland	74	1 062	Belgia, Luxembourg ..	16	89	Sverige .....	3	19
Tsjekkoslovakia .....	—	2	Hellas .....	—	—	Frankrike .....	1	4
Vest-Tyskland .....	260	2 107	Italia .....	180	796	Storbrit. og N.-Irland	9	79
U.S.A. ....	0	19	Portugal .....	2 362	5 319	Sør-Afrika .....	0	7
Andre land .....	764	2 660	Spania .....	91	229	U.S.A. ....	6	7
<i>I alt</i> .....	1 317	8 152	Vest-Tyskland .....	60	356	Austral-Sambandet ..	—	1
			Kongo, Dem. Rep. ....	105	192	Andre land .....	2	12
<i>Fryste fileter av fisk unnt. sild</i>			Port. Vest-Afrika .....	233	915	<i>I alt</i> .....	21	129
Finland .....	370	2 436	Port. Øst-Afrika .....	121	401			
Sverige .....	882	4 683	Canada .....	29	132			
Frankrike .....	355	1 814	Cuba .....	—	—			
Italia .....	93	439	Domingo-Republikken .....	508	2 317	<i>Sildemel</i>		
Nederland .....	152	805	Panama .....	24	400	Danmark .....	216	2 181
Sovjetunionen .....	—	159	Trinidad og Tobago .....	16	86	Finland .....	—	5 383
Storbrit. og N.-Irland	1 111	9 227	U.S.A. ....	82	374	Sverige .....	2 005	13 815
Sveits .....	162	1 635	Argentina .....	70	754	Belgia, Luxembourg ..	909	6 451
Tsjekkoslovakia .....	264	1 094	Brasil .....	815	9 614	Frankrike .....	808	6 839
Vest-Tyskland .....	401	1 612	Venezuela .....	23	169	Hellas .....	—	1 500
Ungarn .....	124	593	Andre land .....	502	1 456	Italia .....	—	1 575
Østerrike .....	226	1 121	<i>I alt</i> .....	5 235	23 597	Nederland .....	158	759
Israel .....	211	527				Polen .....	—	7 471
U.S.A. ....	2 850	17 195				Storbrit. og N.-Irland	3 484	29 831
Austral-Sambandet ..	105	905	Vest-Tyskland .....	1	7	Vest-Tyskland .....	2 154	13 503
Andre land .....	53	257	Kongo, Dem. Rep. ....	4	4	Østerrike .....	20	459
<i>I alt</i> .....	7 359	44 502	Liberia .....	—	3	U.S.A. ....	—	—
			Domingo-Republikken .....	—	30	Andre land .....	110	5 963
						<i>I alt</i> .....	9 863	95 730

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 19. juni og uken som endte 19. juni 1971. Tonn.

506

F. G. nr. 28, 15. juli 1971

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	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. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352	
06 Oslo .....	17	—	1	18	34	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	3	46	—	
27 Kristiansand .....	—	—	341	341	4	—	1	31	—	2	—	128	—	22	1	12	—	66	269	—	
31 Egersund .....	—	—	672	672	—	—	—	—	—	—	—	25	—	1	—	4	—	31	—	—	
33 Stavanger .....	41	—	—	41	2	—	2	2	33	1	—	33	—	232	1	33	—	243	583	—	
35 Kopervik .....	—	—	62	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	5	—	28	39	—	
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	172	1 583	50	
38 Bergen .....	41	—	40	80	9	—	16	63	676	43	—	7	—	567	2	20	9	—	—	—	
39 Florø .....	—	—	61	61	2	5	—	38	361	58	954	—	—	11	1	11	—	20	1 461	71	
40 Ålesund .....	—	121	—	41	162	—	—	—	6	4	—	—	—	2	—	12	—	190	214	—	
41 Molde .....	60	—	—	60	—	—	—	—	7	147	51	—	—	—	—	—	—	6	333	—	
42 Kristiansund .....	—	—	26	26	56	66	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	56	—	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	1	2	3	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	3	29	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	37	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	44	—	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	32	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	
57 Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måloøy .....	—	—	—	—	—	4	2	5	78	2	—	—	939	—	6	—	65	1 100	—	—	
64 Andre .....	2	16	1 778	1 795	9	3	1	2	1	2	8	525	—	32	—	1	43	380	1 007	—	
I alt ...	281	16	3 022	3 319	187	89	81	302	1 230	108	963	719	—	1 812	5	100	56	1 179	6 830	121	
I ukken .....	2	—	40	41	52	3	1	8	14	—	265	205	—	28	—	5	24	16	621	—	

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 varer slag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild jalt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjøt, filet, hyse 15×1	Fersk el. kjøt, filet, ellers 15×2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen se- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	1601	1602	1603	1604	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. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0302. 101-109					
06 Oslo .....	—	—	34	1	—	—	—	—	19	54	—	58	—	—	—	—	—	—	—	7		
27 Kristiansand .....	—	—	5	—	1 118	—	2	—	3	1 127	—	—	—	—	—	—	—	31	31	43		
31 Egersund .....	—	—	—	—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
33 Stavanger .....	20	20	3	—	118	—	71	—	502	695	—	—	—	10	6	—	—	—	16	—		
35 Kopervik .....	—	—	—	—	271	—	—	—	—	271	—	—	—	—	146	—	—	—	146	—		
36 Haugesund .....	—	—	—	—	217	—	—	—	29	247	—	—	28	1 313	189	—	—	—	1 530	—		
38 Bergen .....	636	686	37	—	396	10	264	—	101	807	4	7	146	1 246	85	—	2	32	17	1 527	142	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	5	126	41	298	566	12	24	515	3 309	197	43	6	1	231	4 301	5 562
40 Ålesund .....	65	136	1	96	—	—	96	—	—	96	—	—	10	245	17	—	—	—	272	—		
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	1	—	12	17	—	8	266	1 058	1 199	7	—	18	—	2 548	3 696	
42 Kristiansund .....	—	—	—	—	75	21	—	—	374	470	—	78	1 045	9 577	1 365	16	213	11	671	12 898	962	
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	5	230	—	—	—	1	236	1 922		
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	—	17	308	3 890	1 132	2	7	—	22	5 361	712	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	748	798	—	43	831	5 185	1 120	27	49	—	341	7 554	6 288	
55 Tromsø .....	—	—	49	1	—	—	—	—	280	284	—	20	325	6 319	1 031	4	20	—	18	7 718	943	
56 Hammerfest .....	—	—	3	1	—	—	—	—	—	6	6	—	66	262	28	2	—	2	360	—		
57 Vadsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 010	1 010	—	—	814	3 669	410	26	5	—	73	4 997	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	29	—	1 482	—	126	1 638	—	12	—	283	536	—	—	20	—	840	267	
61 Måloøy .....	65	65	1	—	691	28	—	—	109	830	—	11	23	1 311	48	—	3	—	3	1 388	—	
I alt ...	1 004	1 125	211	122	2 892	43	2 042	41	3 639	8 990	17	293	4 383	37 906	7 511	127	307	82	1 410	51 725	20 544	
I ukken .....	20	20	8	5	125	—	56	—	162	356	—	1	399	2 457	556	9	8	—	118	3 549	678	

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annem saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer	Reker	Selolje, rå	Sild- olje,	Haitran og høgvy. hold.	Medisin tran	Veteri- nær- tran
	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	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	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. 307	Stat. nr. 1504. 201, 203	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo.....	2	—	—	1	2	6	—	—	1	—	—	—	—	3	22	1	—	13	39	82
27 Kristiansand.....	—	2	—	2	5	26	—	—	3	—	19	39	—	25	269	—	—	—	—	—
31 Egersund.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	6 759	—	—	—	—
33 Stavanger.....	80	60	3	—	143	—	—	—	—	—	4	—	—	24	194	—	1 251	—	—	—
35 Kopervik.....	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	3
36 Haugesund.....	117	340	—	47	504	191	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10 758	7	64	189	1 108
38 Bergen.....	227	405	—	182	814	17	1 516	193	209	148	8	67	13	41	93	—	4 143	—	—	—
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—
40 Ålesund.....	147	24	—	70	241	80	84	146	11	9 545	1 495	6 655	161	—	49	—	—	22	393	1 086
41 Molde .....	6	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund.....	304	—	—	—	304	—	86	176	37	2 973	355	2 035	—	—	6	—	—	—	—	538
43 Trondheim .....	34	—	—	161	195	—	206	24	46	—	1	—	—	—	100	—	—	—	—	19
51 Bodø .....	1	—	—	23	24	—	488	2	7	546	—	156	—	—	35	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	55	808	14	39	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	9	9	—	162	28	43	183	—	17	—	—	185	—	—	—	—	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	5	5	—	400	23	17	—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—
57 Vadso .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	523	70	418	—	—	—	—	—	59	—	110
64 Andre .....	32	100	7	24	163	1	29	2	22	43	—	—	1	1	165	1	344	—	—	—
I alt ...	950	931	10	557	2 447	376	3 779	612	432	13 983	1 968	9 347	175	95	1 269	1	27 272	166	621	2 947
I ukken .....	43	9	—	1	53	55	96	34	9	417	30	347	2	2	79	—	—	7	35	120

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødryr- og fiske- oljer 22x1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annem sild herme- tikk 2305	Melke	Middags- hermetikk Inkl. herm. 2308	Inkl. herm. 2308	Annem fiske- hermetikk i alt 23	Fiske- produkt 24x1	Andre fiske- produkt 25x1	Spesial- saltet og hermetikk 25x2	Sukker- saltet og hermetikk 25x3	Skalldyr- hermetikk 25x4	Sildem- mel	Fiske- lever- mel	Annet fiske- mel	Tang- og taremel	Rogn utjelig til men- neske- fede 25x8	Rå sel- skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 1504. 909	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 709	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 1604. 606-609	Stat. nr. 1605	Stat. nr. 110-191	Stat. nr. 2301.	Stat. nr. 2301.	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo.....	1 413	1 547	—	6	26	—	42	—	64	14	152	11	3	—	3	—	—	—	—	—	—	
27 Kristiansand.....	—	—	—	—	1	—	—	—	5	118	124	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund.....	25	25	1 365	—	2 235	4 664	361	80	—	136	415	7 892	—	134	1	38	4 721	—	—	—	—	
33 Stavanger.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	3 106	—	—	20	—	—	
35 Kopervik.....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 106	—	—	20	—	—	
36 Haugesund.....	535	543	—	3	35	—	—	—	—	—	38	44	497	—	—	3 846	—	134	—	—	78	
38 Bergen.....	2 242	3 603	123	553	2 117	369	2	9	18	5	3 073	12	768	208	21	7 252	135	288	5	—	—	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	89	241	—	393	47	97	34	30	11 165	75	275	—	—	9	
40 Ålesund.....	953	2 455	—	8	30	26	—	—	89	241	—	393	47	97	34	30	11 165	75	275	—	—	
41 Molde .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	221	—	—	3 025	—	570	—	—	—	
42 Kristiansund.....	1 105	1 643	—	12	205	8	—	42	—	—	266	8	839	—	21	7 805	—	1 360	2 639	—	—	
43 Trondheim .....	—	19	—	—	156	3	—	12	86	7	263	439	9	1	26	503	—	170	789	—	—	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56	—	—	7 388	—	615	—	—	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	3	10	587	—	5 798	25	2 003	400	—	—	
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	41	382	—	—	11 589	—	3 146	—	—	7	
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	687	11	—	—	3	12 232	—	4 183	—	—	—	
57 Vadso .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	7 579	—	2 752	—	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	6	68	—	128	—	—	9	—	—	4 657	—	1 356	—	—	—
61 Måløy .....	44	213	—	19	36	—	—	110	—	453	83	656	40	9	14	9	5 747	—	306	—	—	—
64 Andre .....	551	551	201	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt ...	6 868	10 602	1 688	2 836	7 280	767	235	157	1 080	673	13 029	1 306	2 902	1 227	152	103 895	235	17 378	3 873	—	94	
I ukken .....	133	295	28	153	277	42	8	10	32													

