

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Fiskets Gang, Fiskeridirektoratet, Rådstuplass 10, Bergen. Telefon: 30300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 20,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 20,00 pr. år. Øvrige utland kr. 26,00 pr. år. Pristariiff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

### Nr. 21

25. MAI

1961

47. ÅRGANG

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst, jan.–mars 1961 og 1960 .....	side 401
Fiskernes årsinntekter i 1959 .....	« 402
Utførselen av fisk og fiskeprodukter i januar 1961 fordelt på land .....	« 414

## Fiskerioversikt for uken som endte 20. mai 1961

I uken som endte 20. mai foregikk det godt fiske i Finnmark både for trål, line og garn. Også Troms hadde betydelig fiske og især bra med torsk. I Vesterålen var det stille med fisket, men Bø hadde tilgang på notsei fra Vestfjorden. Sunnmøre, Sogn og Fjordane og tildels Hordaland hadde betydelig tilgang på bankfisk. For Sunnmøre noterer en seg sesongens første kveitebåter fra Island. I sør var makrellfisket bra i betraktning av at et døgn gikk bort som helligdag, men det var dårlig vær til havs og derfor liten produksjon av reker. Sildefisket i Nord-Norge minker, likedan forfangstsildefisket i Sør-Trøndelag. I Sogn og Fjordane fåes adskillig mussa som leveres til hermetikk. Trålfisket etter tobis i Nordsjøen var endel hemmet av nordkuling.

### Fisk m.v. utenom sild og tobis.

*Finnmark:* I Finnmark ble det i uken fisket 5834 tonn torsk og vårfisket har dermed gitt 43 936 tonn torsk sammenliknet med 32 112 tonn i fjor, 38 224 tonn i 1959 og 51 699 tonn i 1958 samtidig. Av årets torskefangst er 34 522 tonn hengt, 1613 tonn saltet, 7801 tonn iset etc. Tranproduksjonen

utgjør 17 394 hl. Torsken veier nå gjennomsnittlig 2,2 kg. Utenom torsk ga ukens fiske 1868,4 tonn hyse, 55,1 tonn sei, 16,2 tonn brosme, 11,2 tonn kveite, 70,1 tonn steinbit, 30,5 tonn uer, 9,3 tonn blåkveite og 48,2 tonn reker. Inklusive torsk blir dette 7943 tonn mot 4972 tonn uken før. I fisket deltok 1519 båter med 5905 mann mot 1323 båter og 6061 mann i fjor. I deltakelsen inngår 128 trålere. Med trål er det under vårfisket oppfisket 22 200 tonn fisk av et samlet fiskeparti på 53 793 tonn. I fjor hadde trålerne på denne tid ca. 16 000 tonn.

*Landets samlede utbytte av skrei og loddetorsk* utgjør 117 846 tonn, hvorav hengt 67 706, saltet 25 008, iset etc. 25 132 tonn (derav til filet 15 442), damptran 51 420 hl mot i fjor: 103 779 — 53 501 — 30 416 — 19 862 — 46 135.

*Troms:* Det ble fisket godt og innbrakt 943 tonn fisk og reker mot 439 tonn uken før. I partiet inngår 574 tonn torsk, 70,2 tonn sei, 35,9 tonn brosme, 9,7 tonn hyse, 1 tonn kveite, 153 tonn blåkveite,

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 20. mai 1961**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei .....	214 080	5 075	4 657	4 348	—	—
Loddetorsk..	443 936	7 801	1 613	534 522	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	9 724	5 363	2	4 359	—	—
Sei .....	880	367	3	510	—	—
Brosme ....	174	—	—	174	—	—
Kveite.....	160	160	—	—	—	—
Blåkveite ..	43	43	—	—	—	—
Flyndre ....	22	22	—	—	—	—
Uer .....	1 250	1 250	—	—	—	—
Steinbit ....	323	323	—	—	—	—
Reker .....	570	570	—	—	—	—
I alt <sup>1</sup>	71 162	20 974 <sup>3</sup>	6 275	43 913	—	—
« pr.21/5-60	54 293	14 811	8 748	30 518	216	—
« pr.23/5-59	60 794	15 231	5 007	40 386	—	—

<sup>1</sup> Lever 54 265 hl. <sup>2</sup> Tran 4 590 hl, rogn 1 933 hl, hvorav 1 146 hl saltet, 787 hl fersk. <sup>3</sup> Herav 13058 tonn filet. <sup>4</sup> Damptran 17 394 hl, rogn 732 hl, hvorav saltet 622 hl, 105 hl fersk. <sup>5</sup> Herav rotskjær 557 tonn.

25,3 tonn uer, 15,9 tonn steinbit og 57,9 tonn reker. Blåkveitefisket er nettopp begynt.

*Vesterålen:* Bø melder om seiparti i uken på 160 tonn, hvorav 154 tonn er notfanget sei fra Vestfjorddistriktet, resten lokal juksafisk. Andenes melder at det er stille med fisket. Flere båter er tatt til vårpuss. Ellers ventes blåkveitefisket og seinotfisket snart satt i gang.

*Levendefisk:* Det tradisjonelle seifisket på Grip-taren synes å slå feil i år — muligens grunnet kjølig og blåsende vær. I uken ble det fra Levendefisklagetets distrikt tilført Trondheim 16 tonn lev. småsei fra Smøla og Frøya. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 2 tonn lev. torsk, 3 tonn lev. småsei, fra Hordaland 3 tonn lev. torsk, 21 tonn småsei, 2 tonn diverse lev. fisk samt Rogaland 11 tonn lev. småsei.

*Møre og Romsdal:* Kristiansund N hadde ferskfisktilgang på 26,6 tonn, som inkluderer 0,3 tonn hummer og 0,4 tonn reker. De største postene i fisketilgangen var 3,3 tonn torsk, 5,1 tonn sei, 6,9 tonn brosmes, 2,4 tonn hyse, 1,7 tonn kveite og 1,6 tonn hå. Sunnmøre og Romsdal hadde bra tilførsler av bankfisk fra Hebridene, Shetland, Tampen og Skjoldryggen med fangster opptil 34 tonn. Ukepartiet utgjorde 1034 tonn, hvorav 48 tonn

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 20. mai 1961**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
Skrei .....	25 624	1 090	3 335	1199	—
Annen torsk	4 185	1 911	818	1 456	—
Sei .....	262	87	—	175	—
Brosme ....	443	—	—	443	—
Hyse .....	951	773	—	178	—
Kveite ....	44	44	—	—	—
Blåkveite ..	154	154	—	—	—
Flyndre ....	6	6	—	—	—
Uer .....	421	421	—	—	—
Steinbit ....	68	68	—	—	—
Størje ....	—	—	—	—	—
Pigghå ....	—	—	—	—	—
Annen ....	8	8	—	—	—
Reker .....	729	507	—	—	222
I alt <sup>3</sup>	12 895	5 069 <sup>1</sup>	4 153	3 451	222
« pr. 21/5-60	10 572	3 673	4 105	2 566	228
« pr. 23/5-59	13 514	4 390	3 739	5 146	239

<sup>1</sup> Herav 3 694 tonn filet.

<sup>2</sup> Tran 1899 hl, rogn 3128 hl, hvorav saltet 1217 hl, fersk 1911 hl. <sup>3</sup> Lever 162 hl,

torsk, 8 tonn sei, 460 tonn lange, 396 tonn brosmes, 17 tonn hyse, 23 tonn kveite, 9 tonn skate, 70 tonn hå, 2 tonn hummer og 1 tonn diverse fisk.

*Fjerne farvann:* Fra Island (vestsiden) kom to båter til Ålesund med 22 og 26 tonn kveite, som kommer i tillegg til ovennevnte fangster.

*Sogn og Fjordane:* Ukepartiet kom opp i 899 tonn, hvor hå fra Shetland dominerer med 792 tonn. Ellers kan nevnes 56,7 tonn lange, 29 tonn brosmes, 9,6 tonn torsk, 7,2 tonn kveite, 2,1 tonn hyse og 3 tonn skate.

*Hordaland:* Fire Shetlandsbåter med 165 tonn hå gjorde utslaget i ukens fiskeparti, som var på 214,5 tonn. Det inkluderer før omtalte 26 tonn levende fisk samt 2,5 tonn sløyd sei og lyr, 8,5 tonn brosmes og lange, 1,5 tonn torsk, 2 tonn kystfanget hå, 3 tonn diverse og 6 tonn reker.

*Rogaland:* Ukens fiskeparti oppgis til 72 tonn, som omfatter 35 tonn sløyd konsumfisk, 35 tonn levende fisk og 2 tonn fisk til før.

*Skagerakkysten:* Her ble ukens fiskeparti på 60 tonn.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 13. mai 1961.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	2 515 <sup>3</sup>	1 800	331	1	383	—
Annen torsk....	2 792 <sup>4</sup>	1 685	471	18	618	—
Sei .....	5 676	2 866	2 094	266	450	—
Lyr .....	309	309	—	—	—	—
Lange .....	1 976	858	1 118	—	—	—
Blålange .....	70	—	68	2	—	—
Brosme .....	1 741	19	754	968	—	—
Hyse .....	774	699	15	—	60	—
Kveite .....	134	134	—	—	—	—
Rødspette....	3	3	—	—	—	—
Mareflyndre ...	1	1	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	30	29	1	—	—	—
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	80	80	—	—	—	—
Håbrann .....	223 <sup>6</sup>	223	—	—	—	—
Pigghå .....	1 357	1 357	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ....	402	402	—	—	—	—
Hummer .....	12	12	—	—	—	—
Reker .....	34	34	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	18 129	10 511	4 852	1 255	1 511	—
Herav:						
Nordmøre .....	3 941	2 166	860 <sup>4</sup>	915	—	—
Sunnmøre og Romsdal ....	14 188	8 345	3 992 <sup>5</sup>	340	1 511	—
I alt 14/5 1960	22 632	11 521	8 122	1 499	1 490	—
« « 16/5 1959	23 106	11 170	8 349	2 222	1 365	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgstyret for størje-omsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup> Lever 2545 hl. <sup>3</sup> Rogn 1570 hl, hvorav saltet 583 hl, fersk 987 hl, tran 1252 hl. <sup>4</sup> Herav 62 tonn saltfisk. <sup>5</sup> 106 tonn råfisk. <sup>6</sup> Herav 55 tonn saltfisk  $\sigma$ : 95 tonn råfisk. <sup>6</sup> I tiden 1/1 - 30/4 - 1961.

*Oslofjorden:* Fjordfisk melder om smått fiske og ukeparti på 1,5 tonn.

*Makrellfisket* ga ukefangst på ca. 475 tonn mot 260 tonn uken før.

*Skalldyr:* Det var mest av reker i nord denne uke, nemlig for Finnmark 48,2 tonn og Troms 57,9 tonn. Kristiansund N hadde 0,4 tonn, Hordaland 6 tonn, Rogaland 3 tonn kokte og 4 tonn rå, Skagerakkysten 7 tonn kokte og 25 tonn rå, Oslofjorden 8 tonn kokte og 3 tonn rå. Av hummer hadde Rogaland 3 tonn, Sunnmøre og Romsdal 2 tonn og Kristiansund 0,3 tonn.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —  
13. mai 1961.<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	797	797	—	—	—	—
Sei .....	250	250	—	—	—	—
Lange ...	157	—	157	—	—	—
Brosme ....	486	—	486	—	—	—
Hyse .....	43	43	—	—	—	—
Kveite ....	4	4	—	—	—	—
Rødspette ..	1	1	—	—	—	—
Skate.....	5	5	—	—	—	—
Pigghå ....	5 513	5 513	—	—	—	—
Makrell- størje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	3	3	—	—	—	—
I alt	7 259	6 616	643	—	—	—
« pr 14/5-60	9 775	6 746	1 930	1 099	—	—
« « 16/5-59	6 194	5 301	500	393	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

**Sild, tobis og øyepål.**

*Feisild - og småsildfisket:* Fra Nord-Norge, hvor ukefangsten var 15 910 hl mot 31 696 hl uken før, meldes at silden står dypt og ikke vil opp. En del snurpere tas ut av drift for å gjennomgå vårpuss. Av ukefangsten ble 2250 hl tatt i Finnmark, nemlig på Varangerfjord 550, Porsangerfjord 1700 hl. Troms hadde 1950, hvorav på Kalfjord 110, Ramfjord 290, Solbergfjord 1450 og Gratangen 100 hl. Nordland hadde 11 710 hl, hvorav på Ofotenfjord 6210, Sagfjord, Hamarøy 300 samt Helgeland og Salten 5200 hl.

Nord-Trøndelag hadde ukefangst på 4275 hl, hvorav 78 hl til hermetikk, 1291 hl til frysing og 2906 hl til fabrikk.

Buholmsråsa—Stad: Det gikk tilbake med forfangstsildfisket. I uken hadde Sør-Trøndelag ca. 7000 hl, Nordmøre 6000, Romsdal 500 og Sunnmøre 2000 hl. Det ble fisket 4448 hl forfangstsild og 11 199 hl småsild, hvorav henholdsvis til hermetikk 12 og 2648, fabrikk 367 og 8490 hl, agn 4031 og 61 hl, dessuten 23 hl feitsild til salting og 15 hl til innenlandsbruk. Det opplyses å være mindre etterspørsel etter agnsild nå.

**Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 20. mai 1961**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>2</sup>		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	1 240	72	—	—	1 240	72
Saltet .....	—	343	114	—	—	—	114	343
Hermetikk .....	—	5 708	48	10 980	58	9 079	106	25 767
Fabrikkfetsild .....	38 200	953 262	7 371	48 883 <sup>1</sup>	62	4 942	45 633	1 007 087
Agn .....	4 615	4 010	30 509	302	22	—	35 146	4 312
Fersk innenlands .....	12	—	222	191	39	6	273	197
I alt	42 827	963 323	39 504	60 428	181	14 027	82 512	1 037 778
I alt pr. 21/5 1960	28 248	713 478	7 599	67 302	685	2 268	36 532	783 048
I alt pr. 23/5 1959	11 176	6 070	91 233	71 122	—	—	102 409	77 192

He rav 263 hl til dyretor. <sup>2</sup> Lodde ialt 2 056 019 hl, hvorav til fabrikk 2 055 817. Agn 117 hl Innenlands 25 hl.

<sup>1</sup> Sør for Stad ble det i Nordfjord, Sunnfjord og Sollund fisket og levert til hermetikk 5631 hl mussa. I distriktet sør for Bergen ble det fisket 870 hl småsild.

*Fjordsild:* Skagerakfisk og Fjordfisk hadde hver sitt tonn.

*Trålfisket:* Egersund melder om heller små tobisfangster. Det var dårlig vær i Nordsjøen. De innkomne trålere leverte 6467 hl tobis, 39 hl øyepål og 186 hl sild, alt til fabrikk. 19 trålere leverte. Til Haugesundsdistriktet ble det levert 730 hl sild til fabrikk, 16,9 tonn sild til frysing (agn), 13,8 tonn til hermetikk, ennvidere til fabrikk 144,5 hl øyepål og 583 hl tobis.

*Selfangst.*

Fra Newfoundlandfeltet innkom 1 selfanger til Alesund med 7500 dyr og 70 tonn spekk.

**Summary.**

*Good catches of demersal fish were landed during the week ending May 20th.*

*In Finnmark 7843 tons including 5834 tons of cod, 1768 tons of haddock, 55 tons of saithe, 16 tons of cusk, 11 tons of halibut, 70 tons of catfish, 31 tons of redfish, 9 tons of Greenland halibut and 48 tons of prawn were landed. The preceding week's landings were 4972 tons. Up till now the landings of young cod amount to 43 936 tons compared with 32 112 tons in 1960 and 38 224 tons in 1959 at the same date.*

*The country's total landings of mature cod and young cod amount to 117 846 tons of which 67 706 tons have been sold for drying, 25 008 tons for*

*salting and 25 132 tons for fresh purposes. Last year's corresponding figures are: 103 779 — 53 501 — 30 416 — 19 862.*

*In Troms 943 tons of fish were landed compared with 439 tons in the week ending May 13th. Of the more important items cod with 574 tons, Greenland halibut with 153 tons and prawn with 58 tons ought to be mentioned. The Greenland halibut fishery has just started.*

*Sunnmøre and Aalesund had landings from the Hebrides, the Shetlands and Tampen of 1034 tons mainly consisting of ling, cusk, some halibut and dogfish, and the season's two first halibut longliners arrived from waters west of Iceland with 22 and 26 tons. The Sogn og Fjordane landings of 899 tons included 792 tons of dogfish. Hordaland had catches of 215 tons, including 165 tons of dogfish.*

**Makrellfisket 1961.<sup>1</sup>**

Anvendelse	1961		1960
	I tiden 8/5 — 13/5	I alt pr. 13/5	I alt pr. 14/5
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	219	856	729
Fersk eksport .....	—	142	74
Frysing .....	19	368	73
Salting .....	8	197	212
Hermetikk .....	1	54	196
Filitering .....	—	3	14
Agn .....	13	343	769
Formel .....	—	—	3
Røyking .....	—	—	—
Diverse .....	—	1	1
I alt	260	1 964	2 071

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

## Rapport nr. 17 om skrei- og loddetorskfisket pr. 20/5 1961.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tran- pro- sent	An- tall fiske- fark.	An- tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	14 080	4 348	4 657	5 075	4 590	—	1 146	787
Finnmark vårfiske	5 834	220	850	47	<sup>11</sup> 1 519	5 905	43 936	34 522	1 613	7 801	17 394	—	627	105
Troms . . . . .	—	—	—	—	—	—	5 624	1 199	3 335	1 090	1 899	<sup>12</sup> 1 883	1 217	1 911
Lofotens opps.d. . . . .	—	—	—	—	—	—	<sup>4</sup> 41 664	24 170	10 657	6 837	21 305	—	<sup>5</sup> 17 035	<sup>6</sup> 12 422
Lofoten for øvrig . . . . .	—	—	—	—	—	—	8 866	2 817	4 285	1 764	4 541	450	<sup>2</sup> 1 735	3 713
Vesterålen . . . . .	—	—	—	—	—	—	340	198	54	88	189	—	117	148
Helgeland-Salten . . . . .	—	—	—	—	—	—	585	427	30	128	182	51	347	<sup>10</sup> 108
Nord-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	236	24	46	166	68	66	23	116
Sør Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	2 515	1	331	<sup>7</sup> 2 183	1 252	—	583	<sup>8</sup> 987
Møre og Romsdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	5 834	—	—	—	<sup>11</sup> 1 519	5 905	117 846	67 706	25 008	25 132	51 420	2 450	22 830	20 297
Mot i 1961 til <sup>20</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	5 834	—	—	—	<sup>11</sup> 1 519	5 905	117 846	67 706	25 008	25 132	51 420	2 450	22 830	20 297
1960 - <sup>21</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	3 329	—	—	—	1 323	6 061	103 779	53 501	30 416	19 862	46 135	500	18 493	23 450
1959 - <sup>23</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	2 341	—	—	—	1 405	6 141	125 783	84 317	16 488	24 978	51 442	1 535	23 885	28 088
1958 - <sup>17</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	3 912	—	—	—	1 824	7 835	114 518	67 164	29 724	17 630	34 903	612	24 033	13 704
1957 - <sup>18</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	5 728	—	—	—	1 522	7 281	90 387	44 567	35 428	10 392	36 331	1 794	25 524	10 749
1956 - <sup>19</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	7 130	—	—	—	1 542	7 582	138 572	60 838	58 884	18 850	60 723	46	32 812	13 558
1955 - <sup>21</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	5 030	—	—	—	1 522	7 081	106 868	51 462	37 637	17 769	49 298	30	27 947	19 198
1954 - <sup>22</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	1 834	—	—	—	1 325	5 387	74 925	30 032	31 119	13 774	42 350	141	24 257	11 125
1953 - <sup>23</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	2 969	—	—	—	1 435	6 544	96 325	43 530	41 247	11 548	48 100	206	15 049	11 089

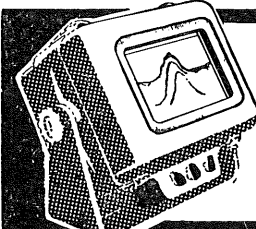
## Vårfisket i Finnmark.

Mot i 1961 til <sup>20</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	5 834	220	850	47	<sup>11</sup> 1 519	5 905	43 936	34 522	1 613	7 801	17 394	—	627	105
1960 - <sup>21</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	3 329	233	1 039	45	1 323	6 061	32 112	23 323	3 198	5 591	12 573	—	552	55
1959 - <sup>23</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	2 341	250	1 000	45	1 405	6 141	38 824	30 697	2 349	5 778	13 966	—	281	108
1958 - <sup>17</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	3 912	250	900	45	1 824	7 835	46 752	35 196	6 746	4 810	19 972	—	526	14
1957 - <sup>18</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	5 728	250	1 200	47	1 522	7 281	32 400	22 807	8 317	1 276	11 579	—	586	14
1956 - <sup>19</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	7 130	280	1 200	45	1 542	7 582	32 463	24 391	5 231	2 841	9 491	—	909	31
1955 - <sup>21</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	5 030	240	1 300	43	1 522	7 081	30 349	20 763	6 538	3 048	11 059	—	825	238
1954 - <sup>22</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	1 834	130—400	560—1700	43	1 325	5 387	13 923	8 594	4 058	1 271	5 290	—	303	18
1953 - <sup>23</sup> / <sub>5</sub> . . . . .	2 969	—	—	—	1 435	6 544	27 868	19 242	7 744	882	10 123	—	90	115

<sup>1</sup> Herav til filet: Finnmark vinterfisket 3 427 tonn, vårfisket 6155 tonn, Troms 571 tonn, Lofoten for øvrig og Vesterålen 750 tonn, Lofoten 4 229 tonn, Vikna 14 tonn, Møre 296 tonn, tilsammen 15 442 tonn. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 596 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 673 hl. <sup>4</sup> Herav fisket med garn 19 454 tonn, liner 15 242 tonn, juksa 5 118 tonn, snurrevad 1 079 tonn og snurpe-not 771 tonn. <sup>5</sup> Herav sukkersaltet 6 393 hl. <sup>6</sup> Herav til hermetikk 7 286 hl. <sup>7</sup> Herav til hermetikk 383 tonn. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 273 hl. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 24 hl. <sup>10</sup> Herav til hermetikk 61 hl. <sup>11</sup> Innbefatter 1 456 båter med motor og 128 trålere. Det er fremmøtt 151 fiskekjøpere og 2 kjøpefartøyer. Det er i drift 43 trandamprier. <sup>12</sup> Det oppgis at leveren er eksportert.

The southern districts had landings of 475 tons of mackerel.

The herring fishery in North Norway is decreasing and several owners of purse seiners have made use of the slack period for repair works on their ships. About 16 000 hectolitres of herring were landed in North Norway compared with 31 000 hectolitres during the previous week. In Sogn og Fjordane 5 600 hectolitres of small herring («mussa») were caught and sold for canning. The trawlers engaged in sandeel fishing in North Sea waters complained of northerly gale. At Egersund 6 500 hectolitres of sandeel were landed by 18 trawlers.



**SIMRAD**  
**BASLODD**  
 Type 512-1 og 512-2  
 Veil. pris kr. 6.600,-  
 SIMONSEN RADIO A/S  
 OSLO

## K. &amp; J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19 627 Telegramadr. «Kittel»  
 Engrosomsetning og eksport av sild og fisk  
 Spesialitet i sesongen: Laks og ørret



## Ut- landet.

### Søknad om 11 milsgrense omkring Storbritannia.

«The Fishing News» beretter 12. mai, at Bidlington and Flamborough Fishermen's Society under henvisning til den stigende skade som utenlandske fiskefartøyer volder deres redskaper har sendt en appell til North-eastern Sea Fisheries Committee om å få regjeringen beveget til å innføre en tolv-milsgrense omkring Storbritannia.

Komiteen besluttet å ta saken opp med Association of Sea Fisheries Committees og meddelte Bridlington- og Flamboroughmennene at de hadde all sympati med dem. Hver line koster de lokale fiskere £ 8, og skadene er iblant enorme.

### Krepsefiske i Litauen.

Ifølge «Sovjetskaja Litva» for 22. mars, skal det i inneværende år fanges 780 000 stykker kreps i Litauen. Herav skal 350 000 stykker gå til eksport. Sverige er en betydelig avtaker, og til Frankrike vil det i år for første gang finne sted leveranser.

En rekke tiltak skal settes i gang for å øke republikkens bestand av ferskvannskreps. Fra 1. mai vil oppdrett av kreps bli satt i gang ved fiskekolkhozet, «Arvidaj». Herfra vil et stort antall yngel bli satt ut i forskjellige vassdrag.

### Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1961.

	Mars		Januar/mars	
	Tonn	Sv.frs.	Tonn	Sv.frs.
Norge.. . . . .	175,1	376 392	352,3	782 462
Danmark .. . . .	425,7	1 073 159	1 028,9	2 639 159
Vest-Tyskland.. . . .	65,8	164 542	174,1	432 490
Frankrike .. . . .	8,8	45 295	22,1	109 169
Italia .. . . . .	0,2	654	0,4	1 380
Nederland .. . . .	93,9	387 139	201,6	858 021
Belgia/Luxembourg	1,3	5 907	1,8	7 756
Chile .. . . . .	—	—	0,01	165
Total mars 1961 ..	770,8	2 053 088	1 861,0	4 830 602
Total mars 1960 ..	623,8	1 556 807	1 533,71	3 951 410

Dessuten kom det fra Norge i mars 1961 504 kg annen fisk og andre skalldyr til en verdi av sv.frs. 7.283.—.

### Økt lønn til britiske fiskere.

«The Fishing News» (12. mai) opplyser, at økte lønninger for fiskere trer i kraft fra mandag 15. mai. En bekjentgjørelse herom ble sendt ut av National Joint Industrial Council etter et møte i London.

<b>N. ANTHONISEN &amp; CO.</b>	
ETABL. 1868	Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
<b>BERGEN</b>	Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
TLF. 13 307	Store fryserom. Dypfrysing.

Dekksfolk, kokker og fyrbøtere vil få en økning på 3 sh. pr. dag, annenmaskinister 3 sh. 6 d. og maskinsjefer 4 sh. 3 d. I tillegg er ferierettighetene blitt utvidet til 21 dager pr. år sammen med pro rata økning av underholdstilskuddet i ferietiden.

Mr. Peter Henderson — nasjonal fiskerisekretær i TGWU opplyste til Fishing News, at maskinistgrenen av fagforbundet etter at de opprinnelige krav var blitt fremlagt, hadde forlangt et tillegg på grunn av økt ansvar og teknisk viten forbundet med de ultramoderne skip som seiler nå.

### 20 millioner kroners ordre på fiskebåter fra Ghana til britiske verft.

«The Fishing News» melder den 12. mai, at skipsverft i North Shields og Appledore er blitt sikret en kontrakt beløpende seg til £ 1 mill. for bygging av snurpere og trålere. Kontrakten er blitt undertegnet i Accra av Ghanas regjering representert ved landbruksministeren herr Kojo Botsio og av Seawork, Ltd., London.

Det skal bygges seks fartøyer — fire snurpere og to hekktrålere. To snurpere og en hekktråler skal bygges av Mitchison's i North Shields og det samme antall av Harris's i Appledore.

Kontrakten er beregnet å være oppfylt til april 1962. Samtlige fartøyer skal bygges med hydrokonisk skogform og etter prøver utført av Burness, Corlett and Partners i samråd med Ghanas fiskerimyndigheter.

Seawork, Ltd., har samtykket i å lære opp et utvalgt antall ghanaesere i stålskipsbygging i byggeperioden. Det således opplærte personale vil ved tilbakekomsten til Ghana danne kjernen i reparasjons- og vedlikeholdsstaben for flåten når den kommer i drift.

Tunfisksnurperne vil få en lengde overalt på 130 fot, en dieselmotor på ca. 1000 hk og en enkelt propell. Motorene skal leveres av National Gas and Oil Engine Co. Ombord skal det innrettes bekvemmeligheter for et mannskap på 18 inklusive fire offiserer som får enmannslugarer. Dessuten skal det innrettes en ledig lugar for plasing av to vitenskapsmenn eller biologer.

Frysemaskineriet skal fabrikeres av Sabroe Ltd., Danmark, mens de elektriske generatorer vil bli koblet til General Motors maskiner, som skal levere 440 v., 3-faset, 50 perioders vekselstrøm med høvelig arrangement for tilknytning til elektrisitetsforsyning fra land for å holde kjølemaskineriet gående under henliggen i havn. Tunfisksnurpernes utstyr blir av amerikansk fabrikata.

Hekkrålerne blir av liknende størrelse og med hovedmaskineri, men utstyres med Unigan hekk-galge-arrangement.

Begge typer fartøyer vil få bunkerskapasitet for lange turer ved forholdsvis stor hastighet. Nå det gjelder hekktrålerne er det sørget for at det kan drives alternerende typer fiske for å dra nytte av rikeligheten av fisk som forekommer i vestafrikanske kystfarvann på bestemte årstider.

Fartøyene vil bli utstyrt med moderne navigasjonshjelpemidler og fiskesøkingsutstyr fra Marconi International Marine Co.

MARCONI

det store navn  
i radio —

NORSK MARCONIKOMPANI A.S.

Det første par båter ventes å kunne komme i drift tidlig i november måned.

Hensikten med fartøyene er, at de skal danne kjernen i en statseiet fiskeflåte.

### Store endringer i Newfoundland-sildens gytevaner.

Newfoundland-silden har i løpet av de senere år endret sine gytevaner, og gyting synes nå å forekomme så å si hver måned.

Det er Steinar Olsen, en norsk vitenskapsmann, som arbeidet for Fisheries Research of Canada, som er kommet til denne konklusjon. I en rapport i the Board's tidsskrift peker han på, at Newfoundland-silden i de foregående 60 år har gytt om våren eller tidlig på sommeren.

«Silden har endret sine gytevaner i løpet av de siste 10–12 år — en periode som faller sammen med en alvorlig tilbakegang i fisket,» sier han og tilføyer: «Dette er i og for seg ikke forbausende, da en forandring av sådan natur vil påvirke fisket på mange måter.»

En forandring fra vårgyting til gyting senere i sesongen for eks. vil føre til at silden flytter ut på dypere vann og lenger fra land, når den kommer for å gyte.

Mange nyfundlandske fartøyer er temmelig primitive og sannsynligvis ute av stand til rå med en flytting av fisket til dypere vann.

Idet han peker på at sildens normale fysiologiske utvikling foregår underrett for alle individer, og at den foretar massevandring etter som årstiden endres, sier Steinar Olsen, at en del av silden i nyfundlandske farvann for tiden er i ferd med gyting på samme tid som en annen gruppe befinner seg på gytestadiet, og dessuten finnes det sild i alle mellomliggende stadier av utvikling, dog med topper på bestemte årstider.

«Virkingen vil bli alminnelig spredning av sildeforekomstene. Således har det på sørkysten, hvor adspлтtelsen i gytetid er mest ekstrem, ikke på mange år vært observert tilsvarende store konsentrasjoner av sild som de en hadde før 1950, og det tradisjonelle Fortune Bay-fisket har opphørt å eksistere.

På den annen side synes silden, som samler seg i Bay of Islands — Port au Bay-området senhøstes, fremdeles hovedsakelig å være vårgytere og det er et faktum at snurpefiske i dette område har vært opprettholdt uavbrutt inntil 1959.»

### «Skadet fisk» i rampelyset under russisk/japanske forhandlinger om laksefisket.

Japanske fiskeredskaper og deres virkning på fisken sett ut fra den skade og den dødelighet de forvolder ble kraftig angrepet av Sovjetdelegasjonen på årets USSR — Japan fiskerikonferanse.

Den russiske mening er at bruk av garn bør gradvis avta til elimineringspunktet, fordi garn skader og ødelegger laksebestanden. Eksempelvis ble 7,2 pst. av 16 000 pink-laks, som russiske vitenskapsmenn undersøkte, funnet å være skadet av garn.

Russerne er tilbøyelige til å legge meget av skylden for dette på den tynne tråd, men japanerne avviser denne konklusjon som uberettiget, idet de fremholder at den russiske vurdering av alvorligheten av skaden på laks som unnslipper garn er overdrevet. Saken ble til slutt henlagt.

Japanske liner til laksefiske ble også angrepet på grunn av deres destruktive virkning. Det var blitt funnet mange fisk, som hadde angler i kjeften.

Sterkere forsyn og dermed sterkere knuter var japanernes argument i dette tilfelle. De sa, at undersøkelser antydte bruk av forsyn av nylon eller amilan med 0,522 mm. diameter ville løse problemet, og at det departementale japanske fiskerikontor ville anbefale denne styrkegrad.

Sovjetrepresentantene lot seg imidlertid ikke forsones, og det ble kraftig fremholdt at «linefiske etter laks er en skadelig metode. Bruk av dette redskap bør innskrenkes og eventuelt opphøre».

Kommisjonen besluttet med hensyn til linefiske å la foreta en undersøkelse av graden og hyppigheten av skader på fisk som river seg løs fra dette redskap, samt dessuten å studere vekt, lengde og modenheten av laks som tas med liner. («Pasific Fisherman», april 1961).

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

	1961 Mars 1000 kr.	1961 Jan.-mars 1000 kr.	1960 Jan.-mars 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	43 929	140 935	170 155
Rå sildolje .....	35	97	76
Tran .....	2 822	8 763	6 991
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje. ....	983	2 506	1018
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	17 164	41 704	36 547
Sildemel .....	9 983	25 932	14 950
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	610	2 887	3 183
Tangmel .....	446	842	909
Andre fiskeprodukter .....	551	1 360	2 546
I alt	76 523	225 026	236 375
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt .....	24	58	122
Rå hvalolje .....	36 527	37 070	19 816
Rå sperm- og bottlenoseolje ....	149	510	1 059
Degras .....	9	12	18
Herdet fett .....	11 157	38458	25 888
Kjøttmel .....	108	931	367
Andre hvalfangstprodukter .....	869	2 057	2 348
I alt	48 843	79 096	49 618
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje .....	—	48	38
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn .....	1 582	4 185	1 814
Andre selfangstprodukter .....	5	26	85
I alt	1 587	4 259	1 937

**RCA NORSKBYGGET RADAR**  
DRIFTSSIKKER — RIMELIG — KRAFTIG  
LEVERT TIL FISKARFAGSKULENE

AKSJESELSKAPET  
**NERA**  
Pilestredet 75 c - Oslo

Melding fra Fiskeridirektoratet.  
Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

## Fiskernes årsinntekter i 1959.

En undersøkelse på grunnlag av likningsoppgaver.

Ved førstesekretær *Georg Oppedal*.

### Formål. Utvalget i undersøkelsen.

I denne melding legger en fram resultatene av en undersøkelse av fiskernes årsinntekter i 1959.

Hovedformålet med inntektsstatistikken er å vise hvor mye en fisker tjener netto i løpet av et år, både i alt, på fiske og i annen virksomhet.

En del av målsettingen er videre å få belyst hvorledes inntekten av fisket i hovedtrekk er sammensatt.

Undersøkelsen ble første gang foretatt for inntektsåret 1958. Resultatene ble trykt i en melding i «Fiskets Gang» nr. 31 for 1960. Av grunner som det er redegjort for i nevnte melding kunne det for 1958 bare innhentes noen få enkle data for hver fisker. Inntektsstatistikken for det året måtte derfor bli svært summarisk. For 1959 er det innhentet atskillig mer utførlige opplysninger.

I inntektsstatistikken har en, med samtykke av skattedirektøren, valgt å bygge på likningsoppgaver for fiskere. Likningskontorene tar utskrifter av visse poster i likningsoppgavene og stiller dem til disposisjon for Fiskeridirektoratets kontor for driftsøkonomiske undersøkelser, der de blir statistisk bearbeidet. En slik framgangsmåte har, selv om den er beheftet med svakheter, betydelige praktiske fordeler sammenholdt med om en skulle innhente oppgavene direkte fra inntektstakerne.

Utskriften for den enkelte fisker inneholder selvsagt ikke fiskerens navn eller adresse, eller andre opplysninger som kan gjøre det mulig for Fiskeridirektoratet å identifisere ham på grunnlag av utskriften.

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

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

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

På grunnlag av de retningslinjer som var trukket opp, og som ovenfor er antydnet bare i hovedtrekk, ble til slutt følgende 31 kommuner valgt ut:

I Nord-Norge: (Finnmark, Troms og Nordland fylker):

Vardø by, Måsøy, Alta, Skjervøy, Hillesøy, Andørja, Bø, Borge, Leiranger, Gildeskål, Dønnes og Brønnøy.

I Trøndelag: Vikna, Roan og Fillan.

I Møre og Romsdal: Smøla, Sør-Aukra og Hareid. (Hareid er fra og med 1959 byttet ut med Herøy).

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

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

Til inntektsundersøkelsen for 1958 ble det innhentet inntektsoppgaver for *alle* de inntektstakere i de utvalgte kommuner som det året hadde inntekt av fiske, selv om inntekten var så lav at vedkommende ikke ble skattelagt. Utpregede byrkesfiskere skulle imidlertid ikke tas med. Som utpregede byrkesfiskere skulle regnes personer som vanligvis opptjener på fiske bare en meget liten del, om lag 10 prosent eller mindre, av sin samlede årsinntekt.

Til inntektsundersøkelsen for 1959 ble det trukket et *tilfeldig utvalg* blant de fiskere som inngikk i 1958-undersøkelsen, og det ble tatt utskrifter bare for dette utvalg.

I de aller fleste kommuner fant en det tilstrekkelig med utvalg på 30 prosent av det samlede fiskeriantall. For de noe mindre fiskerikommuner måtte en imidlertid la utvalgene omfatte 60 prosent av fiskeriantallet, for å sikre tilstrekkelig representativitet. For noen ganske få kommuner — der



tallet på fiskere er forholdsvis lite — fant en å måtte ta med alle fiskere for å kunne få et fullgodt bilde av inntektsforholdene.

### Opplysninger som ble innhentet.

Til bruk ved innhenting av grunnmaterialet ble det utarbeidet og trykt et spesielt skjema som likningskontorene skulle fylle ut for hver fisker som ble trukket ut til å være med i undersøkelsen.

Det var en forutsetning for en vellykket gjennomføring av undersøkelsen at samtlige liknings-sjefer var villige til å gi de ønskede opplysninger. Det var derfor gledelig å kunne konstatere at likningskontorene sluttet opp om undersøkelsen ved å påta seg arbeidet med utskriftene.

For ekstraarbeidet, som likningskontorene på grunn av arbeidspresset i det alt vesentlige måtte utføre på overtid, ble det ytt en passende godtgjørelse.

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

- 1) hvor mye netto manns- og redskapslotter utgjorde
- 2) størrelsen av netto inntekt av fiske som ikke er drevet på deling med andre
- 3) netto inntekt av part i båter og nøter (for andelseiere) og
- 4) netto inntekt av båts- og notlotter (for eneiere).

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

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

Det ble også spurt om fiskeren hadde hatt sjømannsinntekt i 1959, og hvor mye denne i så fall utgjorde ifølge Sentraltrekkkontoret for sjømenn.

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

met til fradrag i inntekten ved bearbeidingen av materialet.

I de netto-inntektstall undersøkelsen viser er således alle fradragsberettigede kostnader, avskrivninger inklusive, som refererer seg til næringsvirksomhet trukket fra. Av gjeldsrenter er også slike som *ikke* refererer seg til næringsvirksomhet kommet til fradrag, idet det vanskelig lot seg gjøre å foreta et skille her. Andre fradragsberettigede utgifter, som «minstefradraget», livsforsikringspremier osv., er derimot ikke trukket fra.

I instruksen for utfyllingen av skjemaene var det videre presisert at det var likningsresultatene ifølge den *ordinære* likning for 1959 som skulle legges til grunn ved utfyllingen av skjemaene, uten hensyn til senere korreksjoner ved klagebehandlingen. Dersom inntekts- eller kostnadsposter som det var spurt om på skjemaet var fastsatt etter skjønn, skulle det føres opp de skjønnsmessig ansatte beløp. For fiskere som var liknet sammen med ektefelle eller andre skulle det kun noteres de tall som gjaldt fiskeren.

På skjemaet skulle det også markeres om fiskeren etter likningskontorets vurdering var eneyrkesfisker, hovedyrkesfisker eller biyrkesfisker. Ved vurderingen skulle fortrinnsvis arbeidets varighet i de ulike yrker legges til grunn, men hensyn skulle også tas til inntektens størrelse i de ulike yrker. I tilknytning til dette skulle det om mulig også anslås hvor mange måneder eller uker fiskeren hadde drevet fiske i 1959. Da det var forutsetningen at oppgavene skulle bearbeides etter fiskerens alder, ble det også spurt om fiskerens fødselsår.

Opplysningene om tid på fiske og fiskerens alder har også gitt et visst grunnlag for å kunne skille ut og holde utenfor undersøkelsen personer som vanskelig kan karakteriseres som aktive yrkesfiskere. Dette var ikke mulig i 1958-undersøkelsen. Blant annet av denne grunn er inntekten pr. fisker i undersøkelsen for 1959 ikke jamførbar med gjennomsnittsinntekten i 1958-undersøkelsen.

Materialet i undersøkelsen for 1959 er avgrenset på den måte at fiskere født før 1890 eller etter 1944, svarende til en alder i 1959 på henholdsvis mer enn 69 og mindre enn 15 år, er skilt ut og ikke gjort til gjenstand for statistisk bearbeiding.

Fiskere med kortere tid på fiske enn 2 måneder er heller ikke tatt med, og det samme gjelder fiskere som har vært syke eller inne til militærtjeneste i lengre tid i 1959, eller av andre grunner har vært hindret i å drive fiske.

På denne måte har en tatt sikte på å skille ut alderstrygdete og forsørgete som tjener litt ekstra

Tabell 1. *Representasjon.*

	Antall fiskere iflg. Fiske-ristatistikken 1959	Herav i de utvalgte kommuner	Antall likningsoppgaver statistikken bygger på	Representasjon (kol. 3 i prosent av kol. 1)
	1	2	3	4
<i>Nord-Norge :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	8 984	2 340	334	3,7
Hovedyrkesfiskere	14 674	2 130	673	4,6
Biyrkesfiskere.....	9 911	1 392	296	3,0
Fiskere i alt .....	33 569	5 862	1 303	3,9
<i>Trøndelag :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	2 654	380	63	2,4
Hovedyrkesfiskere	1 973	352	114	5,8
Biyrkesfiskere.....	2 721	436	52	1,9
Fiskere i alt .....	7 348	1 168	229	3,1
<i>Møre og Romsdal :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	4 446	1 151	278	6,3
Hovedyrkesfiskere	4 030	814	203	5,0
Biyrkesfiskere.....	3 349	316	97	2,9
Fiskere i alt .....	11 825	2 281	578	4,9
<i>Vestlandet :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	6 157	2 019	272	4,4
Hovedyrkesfiskere	5 645	982	346	6,1
Biyrkesfiskere.....	5 613	825	208	3,7
Fiskere i alt .....	17 415	3 826	826	4,7
<i>Skagerakkysten :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	1 925	590	121	6,3
Hovedyrkesfiskere	826	146	230	27,8
Biyrkesfiskere.....	953	190	43	4,5
Fiskere i alt .....	3 704	926	394	10,6
<i>Riket :</i>				
Eneyrkesfiskere ..	24 166	6 480	1 068	4,4
Hovedyrkesfiskere	27 148	4 424	1 566	5,8
Biyrkesfiskere.....	22 547	3 159	696	3,1
Fiskere i alt .....	73 861	14 063	3 330	4,5

ved fiske, og småbrukere og andre som av forskjellige grunner bare har drevet fiske leilighetsvis.

**Representasjon.**

Inntektsstatistikken for 1959 bygger som tabell 1 viser på likningsutskrifter for i alt 3330 fiskere. Dette skulle i henhold til fiskeristatistikken oppgaver over antall fiskere utgjøre ca. 4,5 prosent av alle landets fiskere i 1959.

Denne prosent er imidlertid ikke helt riktig som uttrykk for den faktiske representasjon i undersøkelsen. For å komme fram til et bedre uttrykk for representasjonen måtte det totale fiskerantall i

fiskeristatistikken vært avgrenset etter alder, tid på fiske m. v., slik som i undersøkelsen, og omsyn måtte også tas til at fiskeristatistikken oppgaver over antall fiskere i sin alminnelighet ligger noe høyt.

En anslagsvis beregning hvor en har tatt omsyn til disse forhold gir en representasjonsprosent på ca. 7.

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

Av forspalten til tabell 1 framgår det at de innkomne oppgaver er bearbeidet slik at materialet er slått sammen for 5 større områder: Nord-Norge, Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og Skagerakkysten. Av disse områder er det Skagerakkysten som viser den høyeste representasjonsprosent.

Spesielt vil en av tabellen se at representasjonen for *hovedyrkesfiskere* på Skagerakkysten er høy sammenliknet med de tilsvarende tall for de øvrige landsdeler. Som påpekt ovenfor er representasjonen totalt sett forholdsvis høy for Skagerakkysten, og i tillegg kommer at forholdsvis flere av fiskerne i dette område er blitt gruppert som hovedyrkesfiskere i inntektsundersøkelsen enn i fiskeristatistikken. For å rette på disse skjevheter ved materialet, har det vært nødvendig å foreta en veiing av tallene. Veiingen er foretatt slik at Skagerakkysten forholdsmessig teller likt med riket for øvrig ved utregningen av gjennomsnittstallene.

Som før omtalt har en på oppgaveskjemaet tatt sikte på å få markert hvorvidt fisket kunne ansees som ene-, som hoved- eller som biyrke. En må regne med at dette bare har kunnet gjøres rent skjønnsmessig, og at det kan ha forekommet mange tvilstilfeller, noe som har sammenheng med at det vanskelig kan gis annet enn rent generelle retningslinjer for hvorledes en slik gruppering skal foretas.

I hele undersøkelsesmaterialet er på denne måte 32,1 prosent blitt anført som eneyrkesfiskere, 47,0 prosent som hovedyrkesfiskere og 20,9 prosent som biyrkesfiskere. Av grunner som er berørt ovenfor kan det ikke framskaffes sammenliknbare tall for alle fiskere i riket.

Tallene kan imidlertid tyde på at eneyrkesfiskere er noe underrepresentert og hovedyrkesfiskere noe overrepresentert i undersøkelsen.

På grunn av utpregede biyrkesfiskere (de med mindre inntekt av fisket enn 10 prosent av samlet

inntekt) ikke er kommet med i undersøkelsen, er det vanskeligere å si noe om den forholdsmessige representasjon for biyrkesfiskere.

Ifølge overslag en har gjort kan de forhold som her er omtalt imidlertid bare hatt meget begrenset innvirkning på gjennomsnittsinntekten for alle fiskere i undersøkelsen.

Det har heller ikke foreligget tall som har gjort det mulig å beregne eksakt hvor representativt undersøkelsesmaterialet er med hensyn til alderssammensetning. Slik grunnmaterialet er kommet i stand må en imidlertid kunne gå ut fra at alders-

fordelingen i undersøkelsen gir et tilnærmet riktig uttrykk for yrkesfiskernes sammensetning etter alder i 1959.

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

Derimot har en ikke grunnlag for å kunne bedømme med sikkerhet i hvilken utstrekning forhold av rent likningsmessig art svekker undersøkelsesresultatenes utsagnskraft. Et forhold som her kan spille inn og som kan variere fra kommune til kom-

Tabell 2. Fiskernes inntekter i 1959 iflg. likningsoppgaver for et utvalg av fiskere i 31 utvalgte kommuner.

	Gjennomsnitt pr. fisker							
	Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skogbruks-inntekt	Inntekt fra andre inntektskilder <sup>1</sup>	Sum kol. 1-3	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt (kol. 4 ÷ kol. 5)	Driftstid på fiske, mnd.	Fiskernes alder år
	1	2	3	4	5	6	7	8
	(..... kr. ....)							
<i>Nord-Norge:</i>								
Eneyrkesfiskere .....	8 222	78	293	8 593	174	8 419	8,8	37
Hovedyrkesfiskere.....	4 973	818	1 059	6 850	158	6 692	6,7	44
Biyrkesfiskere .....	1 646	1 326	3 545	6 517	128	6 389	3,4	46
Fiskere i alt .....	5 049	744	1 427	7 220	155	7 065	6,6	43
<i>Trøndelag:</i>								
Eneyrkesfiskere .....	7 002	6	865	7 873	219	7 654	10,1	41
Hovedyrkesfiskere.....	3 578	566	1 352	5 496	162	5 334	7,9	45
Biyrkesfiskere .....	1 721	2 806	2 543	7 070	132	6 938	3,6	47
Fiskere i alt .....	4 098	920	1 488	6 506	171	6 335	7,5	44
<i>Møre og Romsdal:</i>								
Eneyrkesfiskere .....	8 567	7	378	8 952	120	8 832	10,0	37
Hovedyrkesfiskere.....	6 651	974	1 238	8 863	132	8 731	7,2	46
Biyrkesfiskere .....	2 131	1 944	3 938	8 013	107	7 906	3,2	49
Fiskere i alt .....	6 815	672	1 278	8 765	122	8 643	7,9	42
<i>Vestlandet:</i>								
Eneyrkesfiskere .....	8 890	28	448	9 366	173	9 193	9,7	36
Hovedyrkesfiskere.....	5 223	823	1 503	7 549	134	7 415	6,9	43
Biyrkesfiskere .....	1 744	1 826	4 381	7 951	139	7 812	3,4	45
Fiskere i alt .....	5 554	814	1 880	8 248	148	8 100	7,0	41
<i>Skagerakkysten:</i>								
Eneyrkesfiskere .....	10 086	51	578	10 715	288	10 427	11,1	45
Hovedyrkesfiskere.....	11 489	164	1 377	13 030	184	12 846	8,6	46
Biyrkesfiskere .....	2 563	352	6 331	9 246	182	9 064	5,7	49
Fiskere i alt .....	10 084	150	1 673	11 907	216	11 691	9,1	46
<i>Riket:</i>								
Eneyrkesfiskere .....	8 563	39	415	9 017	171	8 846	9,7	38
Hovedyrkesfiskere.....	5 369	802	1 230	7 401	150	7 251	7,0	44
Biyrkesfiskere .....	1 788	1 638	3 895	7 321	131	7 190	3,5	46
Fiskere i alt .....	5 698	732	1 538	7 968	152	7 816	7,2	43

<sup>1</sup> For spesifikasjon av denne inntektspost se tabell 4.

Tabell 3. Fiskernes inntekter i 1959 i ulike fylker.

	Antall likningsoppgaver statistikken bygger på	Repre-sentasjonspro-senter	Gjennomsnitt pr. fisker					
			Netto fiskeri-inntekt	Netto jord-og skogbruks-inntekt	Inntekt fra andre inntekts-kilder <sup>1</sup>	Sum kol. 3-5	Fradrags for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt (kol. 6 ÷ kol. 7)
			1	2	3	4	5	6
			(..... kr. ....)					
Finnmark .....	265	4,4	6 760	186	1 243	8 189	145	8 044
Troms .....	369	3,5	4 804	655	1 801	7 260	134	7 126
Nordland .....	669	3,9	4 508	1 014	1 294	6 816	171	6 645
Nord-Trøndelag .....	108	3,8	3 975	755	1 271	6 001	202	5 799
Sør-Trøndelag .....	121	2,7	4 207	1 067	1 683	6 957	143	6 814
Møre og Romsdal .....	578	4,9	6 815	672	1 278	8 765	122	8 643
Sogn og Fjordane .....	274	5,5	4 184	877	1 488	6 549	100	6 449
Hordaland .....	339	4,7	4 804	669	2 212	7 685	154	7 531
Rogaland .....	213	4,0	8 512	964	1 855	11 331	201	11 130
Skagerakkysten .....	394	10,6	10 084	150	1 673	11 907	216	11 691
Riket i alt .....	3 330	4,5	5 698	732	1 538	7 968	152	7 816

<sup>1</sup> For spesifikasjon av denne inntektspost se tabell 4.

mune og fra fisker til fisker er mulighetene for å unndra inntekter fra beskatning. Likningens kvalitet kan likeledes variere, og det må antas at de lokale likningsmyndighetene har atskillig rom for skjønsmessige vurderinger og ansettelse av visse inntekts- og utgiftsposter. En skulle imidlertid ikke tro at disse likningstekniske forhold gir seg vesentlige skjeve utslag i de inntektstall som hermed legges fram.

### Kommentarer til tabellene.

#### Enkelte hovedresultater.

I tabell 2, som gir hovedresultatene fra undersøkelsen, er gjennomsnittsinntekten pr. fisker spesifisert på netto fiskeriinntekt, netto jord- og skogbruksinntekt, og inntekt fra andre inntektskilder. I en særskilt kolonne i tabellen er det som fradragspost ført opp gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring.

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

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

Til tallene for driftstiden på fiske er det å bemerke at disse i mange tilfelle har vært oppgitt som skjønsmessige anslag. Gjennomsnittstallene i tabellen bygger dessuten på oppgave fra bare 83 prosent av samtlige fiskere i undersøkelsen. Dette skyldes at likningskontorene ikke i alle tilfelle har

kunnet oppgi selv anslagsvise tall for tiden på fiske.

Undersøkelsen viser en gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker i 1959 på kr. 7816. Holder en utenfor alle fiskere under 18 år, ble gjennomsnittsinntekten kr. 7851.

Av de ulike landsdeler er det Skagerakkysten som viste størst gjennomsnittlig nettoinntekt med kr. 11 691 pr. fisker. Også Møre og Romsdal med kr. 8643 og Vestlandet med kr. 8.100 lå høyere enn landsgjennomsnittet. Nord-Norge lå lavere med kr. 7065, og lavest nettoinntekt pr. fisker hadde Trøndelag med kr. 6335.

Innenfor de enkelte landsdeler var det til dels betydelig forskjell fylkene imellom (se tabell 3). I Nord-Norge viste således Finnmark vesentlig høyere inntektstall enn Nordland, og også høyere enn Troms. På samme måte var inntektsnivået vesentlig høyere i Sør-Trøndelag enn i Nord-Trøndelag. På Vestlandet lå Rogaland klart over de to andre fylkene i gjennomsnittsinntekt.

Den samme rekkefølge mellom landsdelene som for fiskere i alt, går igjen i nettoinntektstallene for hovedyrkesfiskere. For ene- og biyrkesfiskere er det bare små avvik fra dette bilde.

For riket i alt viser undersøkelsen at av de tre kategorier fiskere var det eneyrkesfiskere som oppnådde størst nettoinntekt i 1959 med kr. 8846 mot kr. 7251 for hovedyrkesfiskere og kr. 7190 for biyrkesfiskere. Dette er et gjennomgående trekk i alle landsdelene, unntatt Skagerakkysten. På Skagerakkysten viser undersøkelsen større gjennomsnittsinntekt for hovedyrkesfiskere enn for eneyrkesfiskere. (En viser imidlertid her til det som tid-

Tabell 4. Spesifikasjon av inntektene fra andre inntektskilder enn fiske, jord- og skogbruk.

	Fast lønn pensjon m. v.	Annen arbeids- inntekt	Inntekt av håndverk, handel m. v.	Renter av obligasjoner og bankinn- skott og utbytte av aksjer og parter	Sjømanns- inntekt	Annen inntekt	Sum inntekt utenom fiske og jord- og skogbruk (Sum kol. 1 — kol. 6)
	1	2	3	4	5	6	7
(..... Gjennomsnitt pr. fisker i kroner .....)							
<i>Nord-Norge :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	19	109	—	5	26	134	293
Hovedyrkesfiskere .....	151	754	1	5	25	123	1 059
Biyrkesfiskere .....	459	2 609	56	5	313	103	3 545
Fiskere i alt .....	187	1 010	13	5	91	121	1 427
<i>Trøndelag :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	5	640	96	4	28	92	865
Hovedyrkesfiskere .....	154	775	44	1	193	185	1 352
Biyrkesfiskere .....	84	2 105	216	63	—	75	2 543
Fiskere i alt .....	97	1 040	97	16	104	134	1 488
<i>Møre og Romsdal :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	19	71	—	20	81	187	378
Hovedyrkesfiskere .....	305	622	9	33	138	131	1 238
Biyrkesfiskere .....	1 252	1 633	300	31	302	420	3 938
Fiskere i alt .....	326	527	54	27	138	206	1 278
<i>Vestlandet :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	72	98	—	41	88	149	448
Hovedyrkesfiskere .....	274	787	79	41	214	108	1 503
Biyrkesfiskere .....	1 235	2 146	314	31	413	242	4 381
Fiskere i alt .....	449	902	112	39	223	155	1 880
<i>Skagerakkysten :</i>							
Eneyrkesfiskere .....	41	196	2	94	—	245	578
Hovedyrkesfiskere .....	257	533	31	147	97	312	1 377
Biyrkesfiskere .....	3 143	2 114	222	55	517	280	6 331
Fiskere i alt .....	506	602	43	121	113	288	1 673
<i>Riket :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	34	135	6	26	55	159	415
Hovedyrkesfiskere .....	208	738	26	23	105	130	1 230
Biyrkesfiskere .....	892	2 268	189	23	327	196	3 895
Fiskere i alt .....	293	873	55	24	137	156	1 538

ligere er anført om representasjonen for hovedyrkesfiskere fra Skagerakkysten).

#### Inntektens sammensetning.

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

Inntekten som skrives seg fra jord- og skogbruk utgjorde i gjennomsnitt for alle fiskere ca. 9 prosent av nettoinntekten, og inntekten av fiske vel 71 prosent.

Inntektene utenom fiske og jord- og skogbruk ut-

gjorde i gjennomsnitt for alle fiskere kr. 1538 eller vel 19 prosent av deres samlede gjennomsnittlige nettoinntekt. Av enkeltpostene er det «annen arbeidsinntekt» — som nærmest må karakteriseres som inntekt av arbeid av mer leilighetsvis karakter — som har telt mest, med 11 prosent av nettoinntekten. Inntekt fra «fast lønn m. v.» utgjorde bortimot 4 prosent. De øvrige inntektsposter i tabell 4 (sjømannsinntekt, inntekt av håndverk og handel, renter og utbytter) har bidratt med under 5 prosent av den samlede nettoinntekt.

For *eneyrkesfiskere* var som ventet den alt vesentligste del av nettoinntekten, 95 prosent, fiskeri-

Tabell 5. Gjennomsnittsinntekten for fiskere i 1959 prosentvis fordelt på inntektskilder.

	Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skogbruks-inntekt	Fast lønn, pensjon m. v.	Annen arbeids-inntekt	Inntekt av håndverk, handel m. v.	Renter av obligasjoner og bankinnskott og utbytte av aksjer og parter	Sjømanns-inntekt	Annen inntekt	Sum inntekt <sup>1</sup> (Sum kol. 1-kol. - 8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Nord-Norge :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	95,7	0,9	0,2	1,3	—	—	0,3	1,6	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	72,6	11,9	2,2	11,0	—	0,1	0,4	1,8	100,0
Biyrkesfiskere .....	25,3	20,3	7,0	40,0	0,9	0,1	4,8	1,6	100,0
Fiskere i alt .....	69,9	10,3	2,6	14,0	0,2	—	1,3	1,7	100,0
<i>Trøndelag :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	88,9	0,1	0,1	8,1	1,2	—	0,4	1,2	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	65,1	10,3	2,8	14,1	0,8	—	3,5	3,4	100,0
Biyrkesfiskere .....	24,3	39,7	1,2	29,8	3,1	0,9	—	1,0	100,0
Fiskere i alt .....	63,0	14,1	1,5	16,0	1,5	0,2	1,6	2,1	100,0
<i>Møre og Romsdal :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	95,7	0,1	0,2	0,8	—	0,2	0,9	2,1	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	75,0	11,0	3,4	7,0	0,1	0,4	1,6	1,5	100,0
Biyrkesfiskere .....	26,6	24,3	15,6	20,4	3,7	0,4	3,8	5,2	100,0
Fiskere i alt .....	77,8	7,7	3,7	6,0	0,6	0,3	1,6	2,3	100,0
<i>Vestlandet :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	94,9	0,3	0,8	1,1	—	0,4	0,9	1,6	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	69,2	10,9	3,6	10,5	1,1	0,5	2,8	1,4	100,0
Biyrkesfiskere .....	21,9	23,0	15,5	27,0	4,0	0,4	5,2	3,0	100,0
Fiskere i alt .....	67,3	9,9	5,4	10,9	1,4	0,5	2,7	1,9	100,0
<i>Skagerakkysten :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	94,1	0,5	0,4	1,8	—	0,9	—	2,3	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	88,2	1,3	2,0	4,1	0,2	1,1	0,7	2,4	100,0
Biyrkesfiskere .....	27,7	3,8	34,0	22,9	2,4	0,6	5,6	3,0	100,0
Fiskere i alt .....	84,7	1,3	4,3	5,1	0,3	1,0	0,9	2,4	100,0
<i>Riket :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	95,0	0,4	0,4	1,5	—	0,3	0,6	1,8	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	72,5	10,8	2,8	10,0	0,4	0,3	1,4	1,8	100,0
Biyrkesfiskere .....	24,4	22,4	12,2	31,0	2,6	0,3	4,4	2,7	100,0
Fiskere i alt .....	71,5	9,2	3,7	11,0	0,7	0,3	1,7	1,9	100,0

<sup>1</sup> Sum inntekt før fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring.

inntekt. Jordbruksinntekten var ubetydelig, og også andre inntekter teller lite for eneyrkesfiskere, idet de i alt bare utgjorde gjennomsnittlig kr. 415 eller noe under 5 prosent av den samlede netto-inntekt.

For hovedyrkesfiskere var det naturlig nok større variasjoner i sammensetningen av inntekten enn for eneyrkesfiskere. For hovedyrkesfiskere varierte således fiskeriinntektens andel av den samlede netto-inntekt fra ca. 88 prosent (Skagerakkysten) til ca. 65 prosent (Trøndelag). Fra og med Vestlandet og nordover skrev mellom 10 og 12 prosent av deres nettoinntekt seg fra jordbruk.

For hovedyrkesfiskere utgjorde gjennomsnittsinntektene utenom fiske og jordbruk kr. 1230. Dette var ca. 17 prosent av deres samlede nettoinntekt. Den vesentligste inntektskilde var her «annen arbeidsinntekt» med kr. 738 eller 10 prosent av samlet nettoinntekt.

Inntektene utenom fiske og jord- og skogbruk er av særlig stor betydning for biyrkesfiskere. De utgjorde således gjennomsnittlig kr. 3895, eller noe over halvparten av biyrkesfiskernes samlede nettoinntekter.

Av enkeltpostene utgjorde «annen arbeidsinntekt» kr. 2268 eller 31 prosent av biyrkesfiskernes

Tabell 6. Spesifikasjon av fiskeriinntekten, og beregnet netto inntekt av fiske pr. driftsuke.

	Netto inntekt ved lottfiske og fiske alene <sup>1</sup>	Netto inntekt av båter og nøter <sup>2</sup>	Fisk til husbruk	Fast lønn, annen arbeidsinntekt m. v. fra fiske	Sum kolonne 1—4	Utgifter og underskott som ikke er fratrukket i inntektspostene foran	Sum netto inntekt av fiske (kol. 5 ÷ kol. 6)	Beregnet netto inntekt av fiske pr. driftsuke <sup>3</sup>	I inntekten er det trukket avskrivninger med
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(..... Gjennomsnitt pr. fisker i kroner .....)									
<i>Nord-Norge:</i>									
Eneyrkesfiskere ..	6 815	1 689	47	44	8 595	373	8 222	218	1 432
Hovedyrkesfiskere	4 490	557	76	35	5 158	185	4 973	173	337
Biyrkesfiskere.....	1 539	58	51	81	1 729	83	1 646	113	23
Fiskere i alt .....	4 415	734	63	47	5 259	210	5 049	178	546
<i>Trondelag:</i>									
Eneyrkesfiskere ..	5 754	1 766	89	—	7 609	607	7 002	162	1 629
Hovedyrkesfiskere	3 583	304	100	—	3 987	409	3 578	106	653
Biyrkesfiskere.....	1 846	165	63	18	2 092	371	1 721	112	183
Fiskere i alt .....	3 785	675	89	4	4 553	455	4 098	128	815
<i>Møre og Romsdal:</i>									
Eneyrkesfiskere ..	8 232	881	70	25	9 208	641	8 567	200	1 374
Hovedyrkesfiskere	5 919	858	111	72	6 960	309	6 651	215	1 248
Biyrkesfiskere.....	2 190	79	69	106	2 444	313	2 131	156	440
Fiskere i alt .....	6 405	739	84	56	7 284	469	6 815	201	1 173
<i>Vestlandet:</i>									
Eneyrkesfiskere ..	7 837	1 309	43	201	9 390	500	8 890	214	1 427
Hovedyrkesfiskere	4 663	723	73	246	5 705	482	5 223	176	475
Biyrkesfiskere.....	1 720	111	51	83	1 965	221	1 744	119	251
Fiskere i alt .....	4 967	762	57	190	5 976	422	5 554	185	732
<i>Skagerakkysten:</i>									
Eneyrkesfiskere ..	7 540	2 599	115	55	10 309	223	10 086	212	1 145
Hovedyrkesfiskere	8 946	2 713	109	67	11 835	346	11 489	311	1 038
Biyrkesfiskere.....	1 882	330	65	523	2 800	237	2 563	105	270
Fiskere i alt .....	7 743	2 419	106	113	10 381	297	10 084	259	987
<i>Riket:</i>									
Eneyrkesfiskere ..	7 458	1 448	60	79	9 045	482	8 563	206	1 403
Hovedyrkesfiskere	4 806	689	83	91	5 669	300	5 369	179	554
Biyrkesfiskere.....	1 724	97	55	99	1 975	187	1 788	119	174
Fiskere i alt .....	5 056	823	69	88	6 036	338	5 698	184	755

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

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

<sup>3</sup> Tallene er beregnet på den måte at samlet netto inntekt av fiske (kolonne 7), er dividert med tallene for den gjennomsnittlige driftstid på fiske regnet i uker.

samlete nettoinntekter. Inntekter fra arbeid av mer fast karakter bidro med tilsammen vel 12 prosent.

Jord- og skogbruksinntekt er også av vesentlig betydning for biyrkesfiskere, idet de ifølge undersøkelsen representerte vel 22 prosent av deres samlede nettoinntekt. Et unntak er her Skagerakkysten, der inntekter av jordbruk er av underordnet betydning.

For biyrkesfiskere varierte fiskeriinntektens an-

del av den samlede nettoinntekt fra ca. 22 prosent (Vestlandet) til bortimot 28 prosent (Skagerakkysten).

#### Spesielt om fiskeriinntektens sammensetning.

Tabell 6 gir en nærmere spesifikasjon av fiskeriinntekten. På grunnlag av inntektsallene og oppgavene over driftstiden i fiske er det også gitt tall som viser beregnet nettoinntekt av fiske pr. drifts-

Tabell 7. Alle fiskere i undersøkelsen prosentvis fordelt etter alder og samlet netto-inntekt i 1959. Gjennomsnittsinntekten i ulike aldrer i kroner og i prosent av gjennomsnittsinntekten i alt for alle i undersøkelsen.

Inntekt	Alle	Aldersgrupper										
		15-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år	65-69 år
		(..... Prosent .....										
Under 2 000 kr.	4,6	9,5	6,7	3,8	5,0	3,8	3,3	3,6	3,0	4,3	5,4	9,4
2 000 — 3 999 »	15,1	28,6	18,2	15,5	10,9	10,8	9,2	10,5	14,1	15,6	29,7	23,9
4 000 — 5 999 »	20,7	24,6	24,9	20,3	18,7	17,4	17,2	15,1	21,6	25,5	26,6	26,7
6 000 — 7 999 »	18,5	21,4	18,7	17,2	19,9	18,1	20,1	20,4	15,5	19,0	16,4	17,2
8 000 — 9 999 »	14,8	8,7	15,3	15,9	16,1	16,9	16,5	14,5	18,2	12,9	10,9	7,8
10 000 — 11 999 »	9,0	3,2	9,1	9,7	9,3	9,5	12,0	11,7	8,6	7,4	4,3	7,8
12 000 — 13 999 »	6,1	2,4	2,9	5,5	8,1	6,8	7,6	9,4	6,9	4,9	2,7	3,3
14 000 — 15 999 »	4,0	1,6	1,9	4,5	4,0	4,5	5,4	5,1	4,1	4,9	2,0	0,6
16 000 — 17 999 »	2,0	—	1,9	3,8	3,4	3,8	1,4	1,5	0,8	1,5	0,8	1,1
18 000 — 19 999 »	1,5	—	—	1,4	0,9	2,3	2,1	3,1	1,4	1,5	0,4	0,6
20 000 kr og over	3,7	—	0,4	2,4	3,7	6,1	5,2	5,1	5,8	2,5	0,8	1,6
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gj.sn.inntekt, kr.	8 092 <sup>1</sup>	5 387	6 546	8 037	8 536	9 537	9 102	9 227	8 454	7 600	5 946	5 903
Gj.sn.inntekt i ulike aldrer i prosent av gj.sn.inntekt i alt for alle fiskere i undersøkelsen	100,0	66,6	80,9	99,3	105,5	117,8	112,5	114,0	104,5	93,9	73,5	72,9

<sup>1</sup> Uveid gjennomsnitt.

uke. Endelig viser tabellen størrelsen av de avskrivninger som er trukket i fiskeriinntekten.

Tallene for riket i alt viser at den langt betydeligste del av fiskeriinntekten for alle de tre kategorier av fiskere, skrev seg fra det som i tabellen er blitt betegnet som «netto inntekt ved lottfiske og fiske alene». Denne post omfatter netto manns- og redskapslotter fra fiske som er drevet på deling med andre, og netto inntekter ved småbåtfiske (énmannsfiske).

For ene- og hovedyrkesfiskere representerer denne post henholdsvis ca. 87 og vel 89 prosent av samlet netto fiskeriinntekt, mens den for biyrkesfiskere utgjorde en enda større del, vel 96 prosent. Den relative betydning var noe mindre på Skagerrakkysten enn i de øvrige landsdeler.

«Netto inntekt av båter og nøter» er en ren kapitalinntekt og omfatter inntekt av part i båter og nøter for andelseiere og inntekt av båts- og notlotter for ene-eiere. Den var av størst betydning for eneyrkesfiskere og utgjorde for disse ca. 17 prosent av samlet netto fiskeriinntekt. For hovedyrkesfiskere var den tilsvarende andel knapt 13 prosent. For biyrkesfiskere var denne inntektskilde av vesentlig mindre betydning, idet den bare ga mellom 5 og 6 prosent av samlet netto fiskeriinntekt.

En minner om at tallene i tabell 6 og de ovenfor nevnte prosenttall er gjennomsnittstall. Ikke alle de fiskere som gjennomsnittstallene omfatter har

hatt kapitalinntekt fra båter og nøter. For enkelte av de fiskere som har slik kapitalinntekt kan denne være av vesentlig betydning.

Gjennomgående var inntekt av båter og nøter av vesentlig større betydning på Skagerrakkysten enn i riket sett under ett.

«Fast lønn og annen arbeidsinntekt m. v. fra fiske» utgjorde mellom 1 og 2 prosent av den samlede nettoinntekt av fiske, regnet i gjennomsnitt

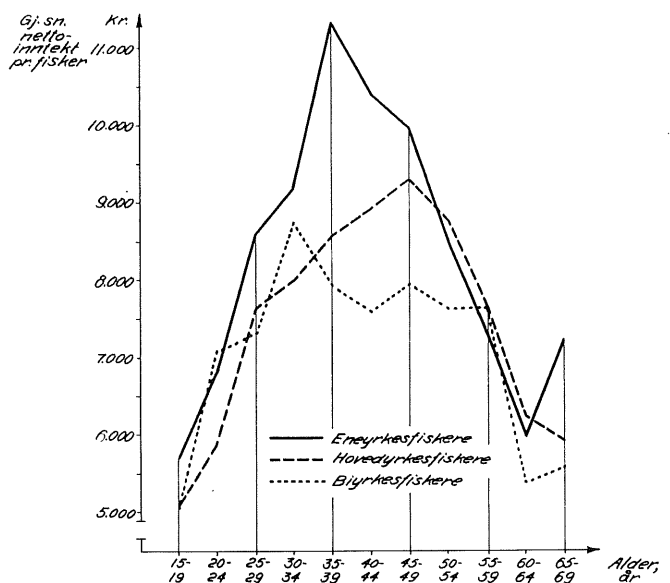


Fig. 1. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1959. Riket.



Tabell 8. Tall for gjennomsnittsinntekten i ulike aldersgrupper.

	Alle <sup>1</sup>	Aldersgrupper										
		15—19 år	20—24 år	25—29 år	30—34 år	35—39 år	40—44 år	45—49 år	50—54 år	55—59 år	60—64 år	65—69 år
		(..... kr. ....)										
Eneyrkesfiskere .....	8 907	5 684	6 870	8 560	9 180	11 329	10 403	9 963	8 539	7 321	6 003	7 210
Hovedyrkesfiskere ....	7 920	5 081	5 899	7 645	7 975	8 578	8 911	9 282	8 788	7 683	6 243	5 946
Biyrkesfiskere .....	7 232	5 034	7 060	7 325	8 732	7 922	7 600	7 935	7 608	7 640	5 365	5 572
Fiskere i Nord-Norge .	7 065	5 360	6 309	6 482	7 812	8 603	7 842	7 971	6 899	6 116	5 479	5 375
Fiskere i landet for øvrig .....	8 753	5 406	6 724	8 771	8 966	10 201	9 858	10 041	9 567	8 609	6 255	6 209
Fiskere i alt .....	8 092	5 387	6 546	8 037	8 536	9 537	9 102	9 227	8 454	7 600	5 946	5 903

<sup>1</sup> Uveide gjennomsnitt.

for alle fiskere i undersøkelsen. Et meget vesentlig avvik fra dette forhold finner en for biyrkesfiskere på Skagerakkysten, som hadde vel 20 prosent av netto fiskeriinntekten fra «lønn og annen arbeidsinntekt.»

Inntektsposten «fisk til husbruk» er en av likningsmyndighetene anslått inntekt av forbruket av egen fangst. Den utgjorde i gjennomsnitt for alle i undersøkelsen vel 1 prosent av netto fiskeriinntekt.

Av tabell 6 vil en finne at rekkefølgen mellom de ulike landsdeler er den samme enten disse grupperes etter samlet netto inntekt av fiske, eller etter netto-ukeinntekt av fiske.

For alle fiskere i undersøkelsen utgjorde netto fiskeriinntekten kr. 5698, svarende til beregnet netto-ukeinntekt på kr. 184.

Ukeinntekten av fiske var ikke vesentlig større for eneyrkesfiskere enn for hovedyrkesfiskere, idet den større samlede netto fiskeriinntekt som ble oppnådd av eneyrkesfiskere langt på veg ble oppveid av en lengre driftstid. Biyrkesfiskerne viser derimot atskillig lavere ukeinntekt av fiske enn både ene- og hovedyrkesfiskere.

### Inntekt og alder.

I tabell 7 er alle fiskerne i undersøkelsen fordelt prosentvis etter alder og samlet netto inntekt i 1959, og det er også gitt tall for gjennomsnittsinntekten i de ulike aldrer.

Tilsvarende tabeller er utarbeidet særskilt for eneyrkesfiskere, hovedyrkesfiskere og biyrkesfiskere. Det er også utarbeidet tilsvarende tabeller (alle fiskere under ett) særskilt for fiskere bosatt i Nord-Norge og for fiskere i landet for øvrig. Interesserte vil kunne få tilsendt disse tabeller ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

Av tabellen vil en se at det ble oppnådd størst gjennomsnittsinntekt i aldersgruppen 35—39 år med

kr. 9537. Fra yngste aldersgruppe, 15—19 år, til aldersgruppen 35—39 år økte inntekten med hele 4150 kroner. Siden avtok inntekten fra aldersgruppe til aldersgruppe og utgjorde for gruppen 65—69 år kr. 5903, som bare er vel 500 kroner mer enn for yngste aldersgruppe.

Inntektsfordelingen for alle fiskere i undersøkelsen viser at vel 40 prosent hadde inntekt under 6000 kroner, knapt 33 prosent hadde fra 6000 til 10 000 kroner og vel 26 prosent hadde over 10 000 kroner i inntekt.

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

Ser en spesielt på kurven for *eneyrkesfiskere*, vil en finne at inntekten ble om lag fordoblet fra yngste aldersgruppe til aldersgruppen 35—39 år. Eneyrkesfiskerne i sistnevnte alder hadde en gjennomsnittsinntekt på 11 329 kroner. Fra denne aldersgruppe avtar inntekten med økende alder, bortsett fra en oppgang i inntekten igjen for eldste aldersgruppe. Det er imidlertid grunn til å tvile på om denne oppgang i inntekten er reell, idet det er forholdsvis få eneyrkesfiskere i undersøkelsen i denne aldersgruppe. Økingen kan derfor skyldes tilfeldige utslag i materialet.

*Hovedyrkesfiskere* oppnådde sin høyeste inntekt i en vesentlig senere alder enn eneyrkesfiskere. For hovedyrkesfiskere var det således aldersgruppen fra 45—49 år som viser størst inntekt. Gjennomsnittsinntekten i denne alder utgjorde kr. 9282. Inntekten for hovedyrkesfiskere varierte for øvrig ikke så meget med alderen som tilfellet var for eneyrkesfiskere.

Fra yngste aldersgruppe til gruppen fra 45—49 år økte gjennomsnittsinntekten med ca. 4200 kroner. Inntekten avtok så med stigende alder, men var likevel bortimot 900 kroner høyere for eldste enn for yngste aldersgruppe.

Inntektsfordelingen for hovedyrkesfiskere svarer i hovedtrekk til inntektsfordelingen for alle fiskere i undersøkelsen, dog slik at det var litt større konsentrasjon om de midlere inntekter.

Kurven for *biyrkesfiskere* viser et forholdsvis stort sprang i inntekt fra yngste til nest yngste aldersgruppe, og at inntekten i de midlere aldersgrupper varierte forholdsvis lite med alderen. Derimot falt gjennomsnittsinntekten vesentlig fra aldersgruppen 55–59 til 60–64 år.

Biyrkesfiskerne oppnådde sin høyeste inntekt i alderen fra 30–34 år. I denne aldersgruppe var gjennomsnittsinntekten 8732 kroner.

Fra yngste aldersgruppe til gruppen med høyeste gjennomsnittsinntekt økte inntekten med ca. 3700 kroner. I gruppen 65–69 år lå gjennomsnittsinntekten bare vel 500 kroner høyere enn for yngste aldersgruppe.

Sammenholdt med inntektsfordelingen for ene- og hovedyrkesfiskere er det for biyrkesfiskere en større konsentrasjon om de lave og midlere inntekter.

Av figuren framgår det videre at eneyrkesfiskere mellom 25 og 50 år hadde vesentlig større gjennomsnittsinntekt enn særlig biyrkesfiskere, men også enn hovedyrkesfiskere. Også i aldersgruppene under 25 år lå eneyrkesfiskere noe bedre an enn de øvrige grupper, bortsett fra aldersgruppen fra 20–24 år, som viser forholdsvis høy gjennomsnittsinntekt for biyrkesfiskere.

I aldersgruppene over 50 år oppnådde derimot hovedyrkesfiskere gjennomgående litt større inntekter enn ene- og biyrkesfiskere.

Figur 2 (se også tabell 8) viser gjennomsnittsinntekten i ulike aldersgrupper for fiskere i Nord-

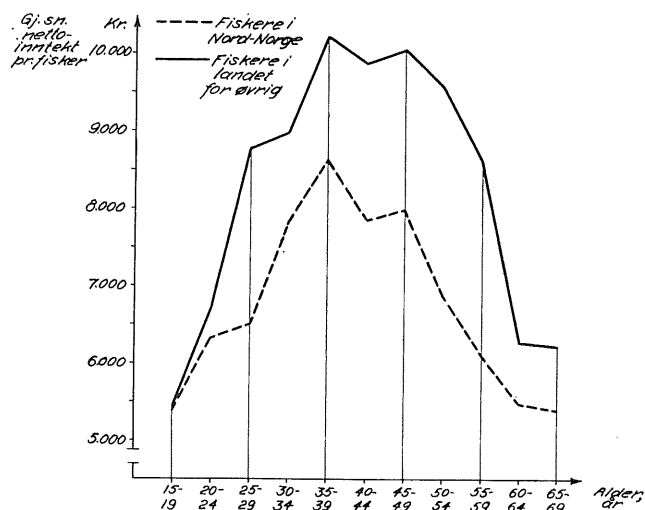


Fig. 2. Gjennomsnittlig nettoinntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1959. Nord-Norge og riket for øvrig.

Norge (de tre nordligste fylker) sammenholdt med fiskere i landet for øvrig.

Av figuren framgår det at i alle aldersgrupper ligger gjennomsnittsinntekten lavest for fiskere fra Nord-Norge. Forskjellen er betydelig for de midlere aldersgrupper, og minst for aldersgruppene under 25 og over 60 år. Regnet i gjennomsnitt for alle fiskere utgjorde inntekten i Nord-Norge bare ca. 80 prosent av inntekten i landet for øvrig.

Nå viser undersøkelsen forholdsvis noe færre eneyrkesfiskere og tilsvarende relativt flere hoved- og biyrkesfiskere i Nord-Norge enn i landet for øvrig. På grunnlag av det som tidligere er påvist skulle en tro at dette forhold har bidratt iallfall i noen grad til forskjellen i gjennomsnittsinntekten. En beregning som forutsetter samme forholdsvismessige fordeling på ene-, hoved- og biyrkesfiskere i Nord-Norge som i resten av landet viser imidlertid at gjennomsnittsinntekten pr. fisker i Nord-Norge bare i forholdsvis liten grad er berørt av dette forhold, idet den bare ville øke med ca. 200 kroner.

Følgende tall over gjennomsnittlig nettoinntekt pr. fisker viser at denne lå lavere i Nord-Norge enn i resten av landet både for ene-, hoved- og biyrkesfiskere, og at forskjellen var størst for hoved- og biyrkesfiskere:

	Eneyrkesfiskere kr.	Hovedyrkesfiskere kr.	Biyrkesfiskere kr.
Nord-Norge . . . .	8419	6692	6389
Landet for øvrig	9128	8847	7856

### Inntekten i fiske sammenholdt med inntektene i andre yrker.

Slik denne undersøkelse er lagt opp skulle det være mulig å trekke i det minste grove sammenlikninger mellom fiskernes inntekter og inntektene i andre yrker. En forutsetter da at fiskerne ikke har hatt nevneverdige inntekter som er unndratt beskatning.

I tilknytning til Stortingsmelding nr. 21 (1960–61). Om de alderstrygdede og om deres inntektsforhold og størrelsen av inntektsoverføringen fra de yrkesaktive aldersgrupper til de alderstrygdede, har byråsjefene Otto Chr. Hiorth og Thor Johnsen foretatt en undersøkelse av de yrkesaktives og de alderstrygdedes inntektsforhold og levestandard. Resultatene av denne undersøkelse er tatt inn som vedlegg I i nevnte Stortingsmelding. I undersøkelsen er blant annet beregnet den gjennomsnittlige samlede yrkesinntekt for menn i 1959 for fire forskjellige yrkesgrupper, nemlig industriarbeidere,

butikkfunksjonærer, kontorfunksjonærer og jordbrukere. Disse yrkesgrupper omfatter ca. 40 prosent av den mannlige yrkesbefolkning og antas å gi en god representasjon av ulike inntektsnivå i landet.

Det er lønnsstatistikkens tall som er lagt til grunn for beregningen av inntektstallene (årsfortjenesten) for industriarbeidere, butikkfunksjonærer og kontorfunksjonærer. For jordbrukere er det ved beregningen av inntekten nyttet skattestatistikken og tall fra nasjonalregnskapene.

Nedenfor er gjengitt de beregnede tall:

	<i>Gjennomsnittlig yrkesinntekt.</i> kr.
Industriarbeidere . . . .	13 400
Butikkfunksjonærer . . . .	12 900
Kontorfunksjonærer . . . .	18 700
Jordbrukere . . . . .	8 700

Utslagene som følge av forskjell i beregningsgrunnlag og beregningsmåte skulle, så vidt en kan

bedømme, neppe være større enn det lar seg forsvare å foreta en grov sammenlikning mellom tallene ovenfor og de inntektstall for fiskere som framlegges i denne melding. En slik sammenlikning viser at den gjennomsnittlige årsfortjeneste i 1959 for industriarbeidere, butikkfunksjonærer og kontorfunksjonærer lå på et vesentlig høyere nivå enn netto gjennomsnittsinntekten for fiskere, som ifølge undersøkelsen utgjorde 7816 kroner.

Også jordbrukere oppnådde høyere gjennomsnittsinntekt i 1959 enn fiskere sett under ett, men forskjellen var her atskillig mindre.

Ser en særskilt på eneyrkesfiskere, finner en at gjennomsnittsinntekten for disse (kr. 8846) lå på praktisk talt samme nivå som jordbrukernes.

Det skulle etter dette være grunnlag for den konklusjon at inntektsnivået i 1959 stort sett lå lavere for fiskere enn for den alt vesentlige del av den øvrige mannlige yrkesbefolkning.

## Utførselen av fisk og fiskeprodukter i januar 1961 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Januar	Vare og land	Januar	Vare og land	Januar
<i>Fersk sild og brisling</i>		Vest-Tyskland . . . . .	46	<i>Veterinærtran</i>	
Frankrike . . . . .	147	U.S.A. . . . .	97	Danmark . . . . .	118
Storbrit. og N.-Irland	—	Andre land . . . . .	63	Sverige . . . . .	63
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	<i>I alt</i> . . . . .	397	Italia . . . . .	16
Vest-Tyskland . . . . .	598	<i>Saltet fisk ellers</i>		Nederland . . . . .	7
Øst-Tyskland . . . . .	—	Hellas . . . . .	—	Sveits . . . . .	—
Andre land . . . . .	10	Italia . . . . .	20	Østerrike . . . . .	3
<i>I alt</i> . . . . .	755	Vest-Tyskland . . . . .	14	Hong Kong . . . . .	47
<i>Fersk fisk ellers</i>		Jamaica . . . . .	90	Singapore . . . . .	38
Sverige . . . . .	236	U.S.A. . . . .	30	Mexico . . . . .	—
Belgia—Luxemburg . . . . .	130	Andre land . . . . .	19	Andre land . . . . .	65
Frankrike . . . . .	596	<i>I alt</i> . . . . .	173	<i>I alt</i> . . . . .	357
Italia . . . . .	248	<i>Tørrfisk</i>		<i>Sild- og fiskehermetikk</i>	
Nederland . . . . .	36	Belgia—Luxemb. . . . .	28	Sverige . . . . .	7
Storbrit. og N.-Irland	1 147	Italia . . . . .	215	Belgia—Luxemb. . . . .	88
Vest-Tyskland . . . . .	47	Jugoslavia . . . . .	90	Eire . . . . .	24
Øst-Tyskland . . . . .	15	Nederland . . . . .	15	Frankrike . . . . .	40
Andre land . . . . .	2	Storbrit. og N.-Irland	5	Storbrit. og N.-Irland	419
<i>I alt</i> . . . . .	2 457	Ghana . . . . .	27	Vest-Tyskland . . . . .	72
<i>Frossen sild og brisling,</i>		Kamerun . . . . .	160	Øst-Tyskland . . . . .	—
<i>umtatt fileter</i>		Kongo—Leopolville . . . . .	438	Nigeria . . . . .	7
Belgia—Luxemb. . . . .	59	Nigeria . . . . .	2 174	Sør-Afrika-Sambandet	207
Bulgaria . . . . .	—	U.S.A. . . . .	3	Irak . . . . .	6
Frankrike . . . . .	—	Andre land . . . . .	44	Canada . . . . .	96
Polen . . . . .	—	<i>I alt</i> . . . . .	3 199	U.S.A. . . . .	1 279
Sovjet-Samveldet . . . . .	—	<i>Klippfisk</i>		Austral-Sambandet . . . . .	376
Storbrit. og N.-Irland	1	Portugal . . . . .	4	New Zealand . . . . .	21
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	Spania . . . . .	10	Andre land . . . . .	86
Vest-Tyskland . . . . .	196	Port. Vest-Afrika . . . . .	47	<i>I alt</i> . . . . .	2 728
Øst-Tyskland . . . . .	—	Port. Øst-Afrika . . . . .	77	<i>Skalldyrhermetikk</i>	
Østerrike . . . . .	113	Trinidad og Tobago . . . . .	24	Sverige . . . . .	7
Nigeria . . . . .	80	Cuba . . . . .	—	Frankrike . . . . .	7
Andre land . . . . .	48	Mexico . . . . .	—	Storbrit. og N.-Irland	70
<i>I alt</i> . . . . .	497	U.S.A. . . . .	38	Sør-Afrika-Sambandet	5
<i>Frossen fisk ellers, unnt.</i>		Argentina . . . . .	215	Canada . . . . .	0
<i>fileter</i>		Brasil . . . . .	3 904	U.S.A. . . . .	5
Sverige . . . . .	51	Venezuela . . . . .	56	Austral-Sambandet . . . . .	4
Frankrike . . . . .	3	Andre land . . . . .	205	Andre land . . . . .	8
Italia . . . . .	121	<i>I alt</i> . . . . .	4 580	<i>I alt</i> . . . . .	106
Storbrit. og N.-Irland	318	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>		<i>Sildemel</i>	
Tsjekkoslovakia . . . . .	45	Danmark . . . . .	5	Danmark . . . . .	1 687
Vest-Tyskland . . . . .	337	Sverige . . . . .	69	Sverige . . . . .	675
Øst-Tyskland . . . . .	—	Belgia—Luxemb. . . . .	8	Belgia—Luxemburg . . . . .	1 339
U.S.A. . . . .	46	Nederland . . . . .	28	Frankrike . . . . .	1 793
Andre land . . . . .	61	Storbrit. og N.-Irland	123	Nederland . . . . .	268
<i>I alt</i> . . . . .	982	Vest-Tyskland . . . . .	8	Storbrit. og N.-Irland	3 915
<i>Frosne fileter av fisk</i>		Andre land . . . . .	8	Sveits . . . . .	—
Finnland . . . . .	141	<i>I alt</i> . . . . .	249	Vest-Tyskland . . . . .	1 269
Sverige . . . . .	464	<i>Medisintran</i>		Øst-Tyskland . . . . .	—
Polen . . . . .	137	Finnland . . . . .	8	Østerrike . . . . .	264
Storbrit. og N.-Irland	189	Frankrike . . . . .	20	Andre land . . . . .	450
Sveits . . . . .	65	Nederland . . . . .	19	<i>I alt</i> . . . . .	11 660
Tsjekkoslovakia . . . . .	246	Tsjekkoslovakia . . . . .	—	<i>Annet mel av kjøtt, fisk,</i>	
Vest-Tyskland . . . . .	92	Tyrkia . . . . .	8	<i>krepsdyr og bløtdyr ;</i>	
Østerrike . . . . .	82	Vest-Tyskland . . . . .	2	<i>grakse</i>	
Israel . . . . .	—	Føderasjonen Malaya	16	Danmark . . . . .	824
U.S.A. . . . .	472	U.S.A. . . . .	119	Finnland . . . . .	850
Andre land . . . . .	85	Brasil . . . . .	2	Belgia—Luxemb. . . . .	—
<i>I alt</i> . . . . .	1 973	Colombia . . . . .	17	Polen . . . . .	1000
<i>Saltet sild og brisling</i>		Andre land . . . . .	55	Sveits . . . . .	—
Danmark . . . . .	14	<i>I alt</i> . . . . .	266	Tsjekkoslovakia . . . . .	—
Sverige . . . . .	177			Vest-Tyskland . . . . .	214
Sovjet-Samveldet . . . . .	—			Østerrike . . . . .	45
				Andre land . . . . .	153
				<i>I alt</i> . . . . .	3 086

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. april og i uken som endte 22. april 1961. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk al	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	50	—	—	50	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	2	—	14	68	—	5	—	—	1	—	4	—	1	95	—	—
27 Kristiansand ..	—	4	7	11	—	1	1	32	—	—	—	36	—	1	—	12	—	61	144	—	—
31 Egersund .....	—	—	503	503	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
33 Stavanger .....	—	40	147	188	—	—	1	8	6	—	—	28	—	8	—	18	—	48	117	—	—
35 Kopervik .....	—	—	236	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
36 Haugesund .....	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5	17	16	—
38 Bergen .....	218	169	128	516	—	15	13	173	1 324	95	835	29	—	560	27	16	—	59	3 145	1 201	144
39 Florø .....	—	99	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
61 Måløy .....	—	554	—	554	—	5	1	6	191	6	—	—	—	1 008	—	3	—	—	1 221	259	98
40 Ålesund .....	130	2 454	—	2 584	—	7	3	81	364	5	111	—	—	145	187	18	—	88	1 009	2 088	575
41 Molde .....	1 037	492	—	1 529	—	—	—	2	—	—	7	—	—	15	—	11	—	25	60	271	74
42 Kristiansund ..	3 370	—	—	3 370	—	10	—	213	54	—	2	—	—	120	—	14	—	5	419	883	166
43 Trondheim .....	—	—	—	—	64	11	77	137	7	26	—	—	—	1	7	—	—	22	353	1 234	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	14	21	4	53	—	46	—	—	—	—	—	1	—	—	138	—	—
55 Tromsø .....	1	—	3	3	1	35	1	15	25	—	—	—	—	—	—	—	—	8	85	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	8	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
64 Andre .....	27	—	644	671	—	17	—	7	132	—	96	—	—	—	—	—	—	6	258	53	—
I alt .....	4 834	3 813	1 679	10 326	1	189	64	640	2 358	113	1 131	94	—	1 866	222	102	2	329	7 112	6 068	1 082
I uken .....	78	—	9	87	—	14	—	30	81	16	118	—	—	22	54	14	1	82	432	224	336

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	501	502-599	701	702	703	704	705	750	1607	16	17x1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	8	—	—	—	—	1	9	—	—	4	7	—	—	—	—	—	12	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	9	—	—	5	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	10
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	17	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—
33 Stavanger .....	56	56	2	—	17	—	3	—	4	26	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
35 Kopervik .....	28	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	71	87	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
38 Bergen .....	277	1 622	27	1	151	31	61	71	114	457	8	14	18	12	104	—	1	28	87	249	22
39 Florø .....	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	3	359	1	10	—	—	802	52	15	880	—	—	—	—	—	—	—	50	—	94	—
40 Ålesund .....	—	2 663	—	630	—	—	87	246	75	1 039	2	—	8	—	10	—	—	115	—	133	15
41 Molde .....	—	344	—	—	—	—	12	—	1	13	1	4	—	—	2	—	—	258	—	261	—
42 Kristiansund ..	—	1 048	3	1	—	—	53	—	11	68	—	1	330	1 036	186	69	123	551	20	2 316	135
43 Trondheim .....	30	1 264	46	75	—	—	—	67	21	210	8	271	193	474	20	23	26	—	52	788	83
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	13	—	—	—	19	66
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11	—	8	25	535	22	—	—	—	13	595	1
55 Tromsø .....	4	4	6	11	—	—	—	—	29	45	—	26	34	184	57	39	223	—	109	646	160
56 Hammerfest ..	—	—	14	4	—	—	—	—	24	42	4	5	235	1 552	1	17	70	—	25	1 900	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	22	109	—	—	6	—	26	162	—
64 Andre .....	25	77	—	2	27	—	—	30	1	60	1	23	—	16	32	17	2	—	—	70	—
I alt .....	493	7 634	100	743	204	31	1 018	495	309	2 900	23	356	869	3 933	435	177	452	1 004	424	7 293	497
I uken .....	8	568	2	8	40	—	21	42	10	122	1	44	27	136	3	—	7	124	20	319	2

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Hai-tran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-tran 2104	
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602	
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	10	—	—	—	
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	76	5	19	15	—	—	52	132
27 Kristiansand ..	23	—	—	15	38	49	—	—	—	16	2	5	—	43	340	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	10	990	—	—	—	—	
33 Stavanger ....	37	71	13	—	122	2	—	—	—	—	—	—	—	61	155	—	51	—	—	—	—	
35 Kopervik ....	62	—	4	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund ...	672	—	88	—	760	—	—	—	—	—	—	—	70	—	2	—	60	—	—	—	—	
38 Bergen .....	1 013	15	71	7	1 107	211	2 476	2 850	608	213	3	20	356	64	109	25	—	174	20	404	562	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	84	40	13	—	3	—	—	2	—	—	—	
40 Ålesund .....	511	—	12	—	523	—	115	112	8	3 024	630	1 337	1 023	—	6	2	—	72	5	494	299	
41 Molde .....	426	—	—	32	458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund ..	127	—	—	—	127	—	97	329	78	2 788	257	210	12	—	36	—	—	—	—	3	464	
43 Trondheim ...	15	1	—	155	171	—	84	114	10	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	143	—	—	8	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	835	518	63	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	110	531	71	—	—	—	—	—	136	5	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	222	210	36	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	
64 Andre .....	90	77	2	3	172	—	201	117	57	—	—	—	—	6	262	—	50	—	—	—	—	
I alt ....	2 977	164	190	213	3 544	263	4 140	4 781	930	6 174	976	1 755	1 474	189	1 348	37	180	273	25	953	1 458	
I uken	396	33	—	21	450	4	177	238	77	141	26	54	74	7	91	—	3	5	—	25	60	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105 Stat.nr. 1504. 901-903	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-skin 25x9
	Stat.nr. 1504. 907-909 1508. 101	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508. 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 299	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609	
03 Fredrikstad ..	134	144	235	12	9	—	1	1	19	26	68	45	17	—	35	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	1 117	1 317	189	23	—	—	—	—	1	2	25	4	—	—	22	—	—	—	2	—	10
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	19	38	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	990	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	—	—	1 039	2 099	1 011	56	106	59	346	4 716	59	23	—	255	1 267	—	—	143	—	—
35 Kopervik ....	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	11	61	55	—	1	—	—	128	1	462	—	—	1 103	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	1 972	3 132	895	253	1 179	470	12	77	4	19	2 013	1	910	27	23	275	98	320	152	—	22
39 Florø .....	—	—	—	10	42	14	—	7	—	—	73	—	—	—	4	127	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	44	46	—	13	41	2	—	20	17	3	95	—	—	—	13	1 917	—	280	—	—	—
40 Ålesund .....	334	1 204	100	—	99	43	—	35	9	27	212	—	479	21	16	3 841	53	140	200	—	20
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 335	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	142	610	—	—	179	6	—	86	9	8	288	—	124	—	24	3 735	—	220	1 441	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	4	358	60	6	4	109	98	639	2	1	—	50	1 461	—	—	676	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 284	—	73	178	—	—
53 Svolvær .....	19	19	—	—	—	—	—	—	—	70	70	1	—	134	—	1 139	80	1 532	—	—	—
55 Tromsø .....	26	26	—	—	—	—	—	—	3	43	46	—	—	—	—	6 829	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	3 784	—	789	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	731	—	—	—
64 Andre .....	5	5	806	17	74	19	—	1	14	3	127	1	20	—	42	8 419	—	674	70	—	—
I alt ....	3 794	6 503	2 225	1 383	4 145	1 681	75	338	243	652	8 516	112	2 922	182	517	40 043	230	4 783	2 862	—	51
I uken	97	186	35	135	247	236	4	14	43	74	753	5	398	122	47	2 106	—	500	198	—	3