

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

**Nr. 8**

22. FEBRUAR

1962

48. ÅRGANG

## AV INNHOLDET I DETTE NR:

lover og bestemmelser gitt i medhold av lov . . . . .	side 98
Tilskottsordningen for agn i 1962 . . . . .	» 100
Fiskernes årsinntekter i 1960 . . . . .	» 103
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i desember 1961 og januar-desember 1960 og 1961 . . . . .	» 116

## Fiskerioversikt for uken som endte 17. februar 1962

I uken som endte 17. februar var det uvanlig stormfullt vær langs vestkysten og mindre bra værforhold i Nord-Norge. Under disse omstendigheter er det ikke blitt særlig gode resultater av hverken skreifisket eller de øvrige fiskerier i Nord-Norge. Troms ligger relativt best an i skreifisket. I Lofoten har kjøpestoppen, som ble innstillet torsdag, også vært hemmende. Alt i alt ligger skreifisket betraktelig etter fjorårets. I sørlige områder ble det et par netters drift for flåten, som fisket med seigarn på Haltenbank, mens driften langs Møre- og Vestlandskysten ellers ble mer og mindre tilfeldig og sterkt innskrenket. Noe sildefiske av betydning foregikk det ikke, heller ikke loddefiske.

### Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

*Finnmark:* Det meldes om dårlig vær og liten utror. Ukepartiet utgjorde 931,8 tonn fisk og 9,7 tonn reker. Foregående ukes fangst var på 1102 tonn. Torskeutbyttet ble på 745 tonn mot 891 tonn uken før og 689 tonn i uken til 18. februar i fjor. I alt har Finnmark nå 5812 tonn torsk (i fjor 6963), hvorav hengt 471, saltet 1336, iset etc. 4005, hvorav filettert 2710 tonn. Utenom torsk ble det i uken fisket 123 tonn hyse, 10,5 tonn brosme, 2

tonn kveite, 7,9 tonn flyndre, 4,5 tonn steinbit, 32,3 tonn uer og 0,6 tonn blåkveite. Leverutbyttet ble 558 hl og rognutbyttet 137 hl. Det deltok 334 båter med 1455 mann i fisket.

*Troms:* Utenom skrei ble det i fylket ilandbrakt 425 tonn fisk og reker mot 233 tonn uken før. Heri innkluderes 317 tonn såkalt annen torsk, 2,2 tonn sei, 18,5 tonn brosme, 54,7 tonn hyse, 0,3 tonn kveite, 8,5 tonn uer, 2,4 tonn steinbit, 1,8 tonn lange samt 19,6 tonn reker.

*Skreifisket:* I Troms tas det til dels gode fangster både på garn og line, men de hele utrorsdagers antall var få. Berg og Torsken hadde ukefangst på 262 tonn, hvorav 195 tonn garn og linefisk og 67 tonn trålfisk fra tre trålere. Ellers hadde Hillesøy 171, Tromsøysund 81, Karlsøy og Helgøy 51 og Skjervøy 90 tonn — tils. 655 tonn, som gir totalfangst på 3035 tonn (i fjor 2546), hvorav hengt 455, saltet 1496, iset 392, filettert 692 tonn.

*Vesterålen—Yttersiden:* De enkelte distrikter hadde et par hele og et par delvise sjøvær. Ukefangst for Andøya ble 158, Øksnes og Langenes 278, Bø

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 17. febr. 1962.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	<sup>2</sup> 5 812	1 296	2 710	1 335	<sup>4</sup> 471	—
Loddetorsk . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse <sup>5)</sup> . . . . .	1 972	881	884	13	194	—
Sei . . . . .	44	1	22	5	<sup>3</sup> 16	—
Brosme . . . . .	135	—	—	—	135	—
Kveite . . . . .	103	103	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	17	17	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	31	31	—	—	—	—
Uer . . . . .	74	74	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	21	21	—	—	—	—
Reker . . . . .	21	21	—	—	—	—
I alt	<sup>1</sup> 8 230	2 445	3 616	1 353	816	—
« pr. 18/2 - 61	9 254	2 742	2 416	2 535	1 561	—
« pr. 20/2 - 60	6 284	3 399	1 885	995	5	5

<sup>1</sup> Lever 5136 hl. <sup>2</sup> Tran 1985 hl., rogn 744 hl., hvorav saltet 224 hl., fersk 520 hl.  
<sup>3</sup> Herav 1 tonn hengt rund.  
<sup>4</sup> Herav 3 tonn rotskjær.  
<sup>5</sup> Herav også til fiskemel og dyrefor: hyse 1 tonn.

164, Gimsøy 56 og Borge 92 tonn — tils. 749 tonn mot 805 uken før. I alt er det fisket 2923 tonn (i fjor 4709), hvorav hengt 766, saltet 772, iset 839, filetert 546 tonn.

*Lofotfisket:* Kjøpestoppen ble innstillet torsdag. Været har vært så som så, men det tas stigende og forholdsvis gode fangster fra Henningsvær og vestover. Det er forholdsvis best på line, bra også på garn. Fisken står på 80 til 120 à 130 meter og dermed forholdsvis høyt i sjøen for februar å være. Ukefangsten oppgis til 1538 tonn mot 2105 tonn samme uke i fjor. I alt er det fisket 2607 tonn mot 4946 tonn og 4997 i fjor og i 1960 samtidig. Det er hengt 596, saltet 1061, iset 669, filetert 281 tonn, prod. 895 hl damptran, saltet 168, sukks. 574, iset 732, frosset 149 og hermetisert 255 hl rogn. I fisket deltok 1828 båter med 5954 mann mot 1976 og 6482 i fjor. Fisken veier 4,1 til 4,4 kg sløyd, kappet. Leverholdigheten er 1 hl lever pr. 820 til 940 kg fisk, og tranprosenten er 52.

*Helgeland:* Myken hadde 25 og Åsvær-Skibbåtsvær 24 tonn i siste uke. Distriktet har dermed 70 tonn, hvorav hengt 31, saltet 1 og iset 38 tonn.

*Vikna:* Fisket er begynt med ukefangst på 6 tonn, alt brukt fersk.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 17. febr. 1962.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	13 035	392	692	1 496	455	—
Annen torsk	1 265	58	711	313	183	—
Sei . . . . .	143	23	69	1	50	—
Brosme . . . . .	143	—	—	—	143	—
Hyse . . . . .	439	86	278	—	75	—
Kveite . . . . .	88	88	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	—	—	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	39	7	32	—	—	—
Steinbit . . . . .	3	—	3	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen . . . . .	2	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	101	69	—	—	—	32
I alt	5 258	723	1 785	1 810	908	32
« pr. 18/2-61	5 305	375	1 842	2 222	803	63
« pr. 20/2-60	4 538	1 785	1 980	721	52	52

<sup>1</sup> Damptran 761 hl, rogn 1466 hl, hvorav 246 hl saltet, 1220 hl, fersk.

*Sør-Trøndelag:* Det meldes om fangst på 3 tonn for Valsfjord.

*Møre:* Under meget dårlige værforhold ble det i uken fisket 102 tonn og er dermed oppfisket i alt 220 tonn mot 527 tonn i fjor. Det er hengt 1, saltet 3, brukt fersk 216 tonn.

*Det samlede torskefiske* har gitt 14 676 tonn mot 19 865 tonn i fjor og 16 542 tonn i 1960. Det er hengt 2320, saltet 4669, iset 3452, filetert 4275 tonn, prod. 5152 hl damptran, saltet av rogn 851, sukksaltet 719, iset og hermetisert 4240 hl rogn. Anvendelsestallene i fjor var: 3367 — 9310 — 3993 — 3195 — 9397 — 1097 — 1094 — 6770.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklaget's dsitrikt ble det i uken ført til Trondheim 30 tonn lev. torsk, Bergen mottok fra Trondheim 5 tonn, fra Hordaland 7,5 tonn lev. torsk, 1 tonn småsei og 0,5 tonn flyndre etc.

*Møre og Romsdal:* På Nordmøre ble det i uken til 10. februar innbrakt 67 tonn ferskfisk, hvorav 21,3 tonn torsk, 26 tonn sei, 2,7 tonn brosmes, 5,3 tonn hyse, 7 tonn hå og mindre mengder av andre sorter. Fisket i siste uke (til 17. februar) opplyses å ha vært værhindret. Et par seifangster fra Haltenbank ble levert på Nordmøre. De var hver på

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 10. februar 1962.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk ..	740	589	7	4	140	—	
Sei .....	1 420	852	120	173	275	—	
Lyr .....	15	15	—	—	—	—	
Lange .....	109	7	100	2	—	—	
Blålange .....	1	—	1	—	—	—	
Brosme .....	174	14	75	85	—	—	
Hyse .....	154	154	—	—	—	—	
Kveite .....	4	4	—	—	—	—	
Rødspette .....	4	4	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	5	5	—	—	—	—	
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	26	26	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	317	317	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	122	122	—	—	—	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Reker .....	12	12	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt	23 104	2 122	303	264	415	—	
Herav:							
Nordmøre .....	864	417	183	264	—	—	
Sunnmøre og Romsdal .....	2 240	1 705	120	—	415	—	
I alt 11/2 1961	6 140	3 246	1 930	294	670	—	
« « 13/2 1960	4 575	2 847	1 202	136	390	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgstyret for størjekomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup> Lever 141 hl, rogn 29 hl, tran 822 hl.

ca. 20 tonn. På Haltenbanken ga værforholdene driftsmulighet natt til torsdag og fredag, da fangstene var gode. Antakeligvis ble det innbrakt 6/700 tonn sei i Trøndelag fredag og lørdag. Sunnmøre og Romsdal melder om meget dårlige driftsforhold siste uke, da det ble innbrakt 55,6 tonn fisk, hvorav 27 tonn sei, 12 tonn lyr, 2,4 tonn brosmes, 6,5 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 3 tonn hå og 4 tonn diverse fisk.

*Sogn og Fjordane:* Det var meget dårlige driftsforhold. Ukefangsten ble 111,3 tonn, hvorav 6,1 tonn torsk, 1,5 tonn sei, 103,7 tonn hå.

*Hordaland:* Ukefangsten inkl. omtalte levende fisk ble på 23,5 tonn. Av sløyd fisk ble det inn-

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 10. februar 1962.<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	49	49	—	—	—	—
Sei .....	16	16	—	—	—	—
Lange .....	80	—	80	—	—	—
Brosme .....	161	—	161	—	—	—
Hyse .....	8	8	—	—	—	—
Kveite .....	2	2	—	—	—	—
Rødspette .....	1	1	—	—	—	—
Skate .....	3	3	—	—	—	—
Pigghå .....	1 844	1 844	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
I alt	2 164	1 923	241	—	—	—
« pr 11/2-61	4 080	3 682	398	—	—	—
« « 13/2-60	3 362	2 901	461	—	—	—

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

brakt 5 tonn lyr, 6 tonn torsk, 1 tonn hyse, 1 tonn hå, 1 tonn diverse. Hertil kommer 0,5 tonn reker.

*Rogaland:* Ukefangsten utgjorde 60 tonn fisk, hvorav 10 tonn levende fisk og 50 tonn sløyd konsumfisk.

*Skagerakkysten:* Det ble innbrakt 70 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Fjordfisk hadde 8 tonn fisk i siste uke.

*Skalldyr:* Av reker hadde Oslofjorden 5 tonn kokte og 5,5 tonn rå, Skagerakkysten 25 tonn kokte og 5 tonn rå, Rogaland 31 tonn kokte og 4 tonn produksjonsreker, Hordaland 0,5 tonn, Troms 19,6 tonn og Finnmark 9,7 tonn. Rogaland hadde dessuten 500 kg hummer.

**Sild og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* Nord-Norge hadde i siste uke 1393 hl småsild, som alt ble fisket i Nordland, nemlig 343 hl på Eidsfjord og 750 hl på Helgelan.

Buholmsråsa—Stad: Her tok trålere 113 hl feitsild, som ble levert til fabrikk samt 322 hl småsild,

**Fetsild- og småsildfisket 1. januar— 17. februar 1962**

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	88	33	—	—	88	33
Saltet .....	554	935	106	182	—	—	660	1 117
Hermetikkk .....	346	20 390	40	7 901	—	—	386	28 291
Fabrikkfild .....	40 050	218 108	1 624	4 059	—	—	41 674	222 167
Agn .....	4 578	661	586	33	—	—	5 164	694
Fersk innenlands .....	—	—	2 1	11 391	—	—	1	1 391
I alt	45 528	240 094	2 445	13 599	—	—	47 973	253 693

1) Herav 926 hl dyrefør. 2) Dyrefør.

hvorav 11 til innenlandsbruk, 227 til dyrefør og 84 hl til fabrikk.

*Fjordsild:* Det ble fisket 5 tonn i Oslofjorden.

*Vintersild:* Fra «Johan Hjort» meldtes 19. februar om registrering av forløpere 125 nautiske mil i rettviseende peiling 276° av Svinøy. Forekomstene var neppe drivverdige. 20. februar meldtes om sildeforekomster i 25 n.m .bredt belte (nord-syd retning) 180 nautiske mil av Svinøy.

*Lodde:* Det er ikke meldt om registreringer.

*Trålfisket* lå helt nede.

**Summary.**

*Also the week ending February 17th was one of bad weather.*

*The Finnmark landings, spawning cod excluded, were 186 tons and those of Troms 425 tons.*

*Finnmark had landings of 745 tons of cod and spawning cod. Troms had 655 tons of spawning cod, Vesteraalen and Yttersiden 749 tons and Lofoten 1538 tons. Partly good catches were landed, but the weather hampered a more normal development of the operations. The buying activity was resumed from the 15th in Lofoten.*

*The total landings of spawning cod from January 1st to February 17th amount to 14 676 tons of which 2320 tons have been sold for drying, 4669 tons for salting, 3452 tons for icing and 4275 tons for filleting. Of cod liver oil 5152 hectolitres have been produced. The corresponding figures of last year were: 19 865 — 3367 — 9310 — 3993 — 3195 — 9397. There seems to be reasonable good prospects of improved cod landings if the fishermen could have a period of calmer weather.*

*In the more southern districts 600 to 700 tons of saithe were taken on the Haltenbank during two nights' fishing. They were landed in Trøndelag ports.*

*In Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane some smaller quantities of cod, saithe and dogfish were landed.*

*The fat herring and small herring fisheries has almost ebbed out. The fishermen are expecting the appearance of winter herring off Ålesund—Kristiansund and the capelin off Finnmark. Winter herring shoals were registered 180 nautical miles off Svinøy on February the 20th.*

*The trawling from south west coast harbours was completely hampered by the weather.*

**Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.**

*Adgang for norske trålere mellom 300 og 500 brt. å drive fiske i beltet 4—6 nautiske mil utenfor grunnlinjene.*

Ved kgl .resolusjon av 9. februar 1962 er bestemt:

«I.

I Kronprinsregentens resolusjon av 24. mars 1961 om norske tråleres adgang til å fiske i området mellom 4 og 6 n. mil skal avsnitt I lyde:

Bestemmelsen i § 1, første ledd, i lov om fiske med trål av 20. april 1951 gjelder inntil videre ikke området mellom 4 og 6 nautiske mil utenfor grunnlinjene for norske fartøyer inntil 300 tonn bruttodrektighet samt for norske fartøyer over 300 inntil 500 tonn bruttodrektighet som fra 1. februar 1962 hadde tillatelse til å drive fiske med trål.

For fiske med trål i ovennevnte område gjelder for øvrig de begrensninger som følge av de regulerende bestemmelser om fiske med trål som måtte bli utferdiget i medhold av gjeldende fiskerilovgivning (jfr. avsnitt II).

II.

Denne resolusjon trer i kraft straks.»

Rapport nr. 4 om skreifisket pr. 17/2 1962.

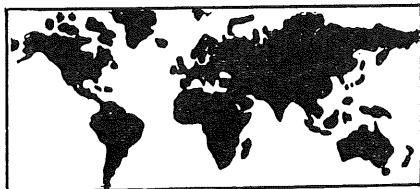
Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finmark vinterfiske . . . . .	745	—	—	—	334	1 455	5 812	471	1 336	4 005	1 985	—	224	520
Troms . . . . .	655	350/450	800/1200	48/55	191	972	3 035	455	1 496	1 084	761	—	246	1 220
Lofotens opps.d. . . . .	1 538	410/440	820/940	52	<sup>2)</sup> 1 828	5 954	2 607	596	1 061	950	895	—	<sup>3)</sup> 742	<sup>4)</sup> 1 136
Lofoten for øvrig } Vesterålen . . . . . }	749	400/450	650/1000	50/55	346	1 980	2 923	766	772	1 385	1 396	83	<sup>5)</sup> 351	<sup>6)</sup> 1 193
Helgeland, Salten . . . . .	49	360/420	—	—	—	—	70	31	1	38	18	3	5	11
Nord-Trøndelag . . . . .	6	—	—	—	50	131	6	—	—	6	—	3	—	3
Sør-Trøndelag . . . . .	3	—	—	—	34	76	3	—	—	3	—	—	—	1
Møre og Romsdal . . . . .	102	375/400	880/900	50/57	306	726	220	1	3	<sup>7)</sup> 216	97	—	2	<sup>8)</sup> 156
	3 847	—	—	—	3 089	11 294	14 676	2 320	4 669	<sup>1)</sup> 7 687	5 152	89	1 570	4 240

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk			
	Finmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vesterålen	Helgeland Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1962 til <sup>17/2</sup>	5 812	—	3 035	2 607	2 923	70	6	3	220	14 676	2 320	4 669	7 687
1961 - <sup>18/2</sup>	6 963	—	2 546	4 946	4 709	174	—	—	527	19 865	3 367	9 310	7 188
1960 - <sup>20/2</sup>	4 862	—	2 638	4 997	3 488	224	—	—	333	16 542	3 059	8 364	5 119
1959 - <sup>14/2</sup>	3 143	—	3 191	2 143	2 805	136	—	—	255	11 673	3 903	3 719	4 051
1958 - <sup>15/2</sup>	3 256	—	2 833	2 487	3 320	181	—	—	158	12 235	3 317	4 734	4 184
1957 - <sup>16/2</sup>	4 440	—	3 335	3 660	3 906	123	—	103	317	15 884	3 637	8 385	3 862
1956 - <sup>18/2</sup>	11 215	—	5 920	4 263	6 087	60	—	118	738	28 401	2 774	18 208	7 419
1955 - <sup>19/2</sup>	7 465	—	3 818	3 980	2 869	30	—	60	582	18 804	3 991	9 290	5 523
1954 - <sup>20/2</sup>	3 903	—	3 140	4 608	2 416	58	—	113	361	14 599	2 381	7 209	5 009
1953 - <sup>14/2</sup>	4 773	—	1 820	1 841	2 073	21	—	12	421	10 961	1 704	5 662	3 595
							<b>1000 stk.</b>						
1962 . . . . .	1 660	—	734	606	679	18	—	1	56	3 756	570	1 172	2 014
1961 . . . . .	1 990	—	575	1 062	994	39	—	—	171	4 831	799	2 194	1 838

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten											
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fiske-ere	Tran-prosent
1962 til <sup>17/2</sup>	5 152	89	1 570	4 240	596	1 061	950	895	742	1 136	410/440	820/940	—	1 828	5 954	52
1961 - <sup>18/2</sup>	9 397	123	2 191	6 770	1 130	2 150	1 666	2 372	1 077	2 442	440/490	770/870	—	1 976	6 482	52
1960 - <sup>20/2</sup>	7 627	999	2 004	6 226	1 197	2 516	1 284	2 161	755	2 450	410/460	780/930	—	2 186	7 324	55
1959 - <sup>14/2</sup>	5 301	—	1 115	3 764	997	353	793	916	272	830	380/430	800/930	—	1 279	4 847	52
1958 - <sup>15/2</sup>	5 264	137	2 172	3 124	982	1 056	449	1 031	673	896	400/460	835/1030	—	1 760	6 343	51
1957 - <sup>16/2</sup>	6 712	4	2 972	4 170	1 051	2 237	372	1 484	1 229	1 245	410/460	865/955	3	2 145	7 741	51
1956 - <sup>18/2</sup>	13 363	2	2 552	7 877	1 236	2 254	773	1 911	1 081	1 999	400/450	815/940	6	2 313	8 262	53
1955 - <sup>19/2</sup>	8 370	2	2 438	5 847	1 435	1 900	645	1 805	868	1 962	410/440	760/870	6	1 548	5 688	55
1954 - <sup>20/2</sup>	7 978	63	2 293	4 605	1 015	2 639	954	2 734	1 406	2 149	400/460	710/820	12	2 384	8 883	55
1953 - <sup>14/2</sup>	5 374	79	976	3 622	332	960	603	848	548	853	410/470	750/850	11	2 422	7 905	53
							<b>1000 stk.</b>									
1962 . . . . .					138	247	221									
1961 . . . . .					242	463	357									

<sup>1)</sup> Herav 4275 tonn til filet, hvorav i Finmark 2710 tonn, Troms 692 tonn, Lofoten 281 tonn, Vesterålen-Yttersiden 546 tonn, Møre 46 tonn. <sup>2)</sup> Herav 573 garnbåter, 524 linebåter, 711 juksabåter, 20 snurrevadbåter, hvorav i Østlofoten 358/188/524/12. Vestlofoten 186-236-171-8 og i Værøy-Røst 29-100-16. Landkjøpere 169, trandamperier 29. <sup>3)</sup> Herav sukkersaltet 574 hl. <sup>4)</sup> Herav frosset 149 hl, til hermetikk 255 hl. <sup>5)</sup> Herav sukkersaltet 145 hl. <sup>6)</sup> Herav til hermetikk 37 hl. <sup>7)</sup> Herav til hermetikk 29 tonn. <sup>8)</sup> Herav til hermetikk 42 hl.



## Ut- landet

### India som fiskeeksport land.

India som i de siste par årene har eksportert fisk og reker til en verdi av mellom femti og seksti millioner rupeer om året (75 til 90 mill. kr.), tar sikte på å utvide denne eksportnæringen til 120 millioner rupeer om året innen utgangen av den tredje 5-årsplanen i 1966. Bruttoverdien av Indias totale fiske (saltvanns- og innsjøfangster) dreier seg nå om 600 millioner rupeer året.

Eksportkampanjen drives av det nylig opprettede Marine Products Promotion Council, som tar seg av de utenlandske markedsmulighetene for frossen, tørret eller hermetisert fisk samt av ymse andre produkter fra sjø og vann. Rådet synes å være særlig opptatt av det australske marked som i fiskalåret 1960-61 innførte 74 700 000 pund fisk fra en rekke land til en verdi av 97 000 000 rupeer. I de første tre måneder av Australias inneværende fiskalår (juli-september) beløp indisk eksport seg til om lag 400 000 rupeer, hvilket var mer enn verdien av Indias samlede utførsel av fiskeprodukter til Australia i hele det foregående fiskalåret. Det har vært særlig fremgang i eksporten av reker og frosne froskelår. Blant de land som ellers selger fiskemat til Australia merker en seg *Norge*, Danmark, England, Japan, Syd-Afrika og Sovjet-Samveldet.

Mer enn 80 prosent av Indias fiskeeksport består av konserver, og Ceylon er den beste kunde, (men akter å gå i gang med egne fiskeriprojekter, fortalte den singhalesiske høykommissær). Andre markeder har India funnet i Burma, Singapore, Malaya, Hong Kong og Kenya. Ved en utvidelse av frossenfiskindustrien, som nå vesentlig drives ved Cochin, Trivandrum, Mangalore og Bombay, vil India trolig kunne øke eksporten av fiske- og andre havsprodukter til U.S.A., Canada og England.

### Grønlandske saltfisksalg.

I et av de senere nummer av «Grønlandsposten» i fjor berettes det, at salgresultatene under en reise, direktør Hans C. Christiansen i KGH foretok til Grekenland, Italia og Spania ble 5500 tonn. Direktøren regnet med samlet grønlandsk produksjon på 8000 tonn saltfisk i 1961 — det er et rekordkvantum på 1000 tonn mer enn i de to foregående år.

Direktøren påpeker at kvaliteten av fisken var meget dårlig. Normalt pleier en å ha 75-80 pst. i 1. klasse, men i 1961 var det bare 60 pst. i 1. klasse og 40 pst. i 2. klasse.

Årsakene er to. For det første var det for meget småfisk, idet den store 1957-årgang dominerte i fangstene.

For det annet har garnfisket tatt et oppsving, og garnfisken er av mindre bra kvalitet. Dette i sammen med meget mangelfull bløtting gir en stor prosent 2. klasses fisk.

Fiskesalget fordelte seg med 2600 tonn fisk uten og 1200 tonn

med svarthinne til Grekenland, henholdsvis 200 og 400 tonn til Italia, samt 1100 tonn uten svarthinne til Spania. Dessuten ble 400 tonn saltfisk solgt til Færøyane. Tilbake sto det nesten 2000 tonn av 3. og 4. sort sortering og 500 tonn småfisk var heller ikke blitt solgt.

De oppnådde priser lå 4-5 pst. høyere for gode kvaliteter enn året før, men dette var langt fra tilstrekkelig til å dekke omkostningsstigningene i Grønland.

### Sør Afrika setter seg stort mål for tunafiske.

«Fisheries Newsletter» skriver at den mest aktive sørafrikanske gruppe i utviklingen av tunafiske på kommersiell basis består i en sammenslutning av flere store firmaer.

På det italienske marked skal sørafrikanerne være i stand til å oppnå en pris motsvarende \$ 294 pr. tonn c.i.f på basis av levert vekt for alle slags tunfisk. Frakten pr. skip til Genua for den siste forsendelse utgjorde \$ 63 pr. longtonn sammenliknet med \$ 79 til USA, på hvilket marked kjøperne ikke betaler for de ubrukbare deler av fisken. Disse deler dreier seg om gjennomsnittlig 5 pst.

Det sørafrikanske tunfiskkombinatet har med den senere tids oversyn over fangstmulighetene økt sin målsetting betydelig. Tenkingen går nå i retning en årsfangst på 12 500 til 15 000 short tons av tunfisk. Antakelig kan dette oppnås ved å benytte 30-40 privateide pilchard-båter til linefiske etter tunfisk fra august til april hvert år. For å få beveget fiskerne til å arbeide i den vanlige stille periode planlegger en å sette et lavt ukentlig fangstmål pr. båt, nemlig 15 à 20 tonn. Når en tar i betraktning fradrag i tid for reparasjoner, dårlig vær, fritid og annet opphold skulle denne flåte likevel være i stand til å lande 12 000 tonn uten vanskelighet.

Gruppen overveier også å kjøpe to tunaklippere. Disse skulle ha kapasitet for lasting av 150 tonn frossen størje hver, og skulle være utstyrt med fryseanlegg av 10 tons kapasitet. To slike båter skulle være i stand til samlet fangst på 3000 til 4000 tonn pr. år til å begynne med, og mer etter at en del erfaringer er blitt innvunnet.

### Færøyanes eksport i 1961.

«Dansk Fiskeritidende» (19. januar) opplyser at Færøyanes eksport i 1961 ifølge midlertidige oppgaver vil sette rekord med samlet utførsel fortrinnsvis av fisk og fiskeprodukter på over

### Tilskottsordningen for agn i 1962.

Fiskeridepartementet meddeler at det er inngått en avtale mellom staten og fiskesalgslagene om tilskottsordningene for 1962.

Ifølge avtalen gjennomføres i 1962 tilskuddsordninger for fiskeredskaper og agn i det vesentlige etter samme retningslinjer som i 1961, men med de justeringer som er nødvendige for at forbrukerprisene på redskaper og agn så vidt mulig ikke skal bli høyere enn de tilsvarende priser pr. 1. oktober 1961.

Departementet har nå bestemt at Fiskeridepartementets bestemmelser av 15. februar 1961 om tilskott for agn av frossen sild, makrell og akkar, også skal gjelde for agn som selges i 1962, med den endring at tilskott for norsk vintersild skal utgjøre kr. 17 pr. 1/2 kasse à 50 kg.

## N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868  
BERGEN  
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.  
Store fryserom. Dypfrysing.

100 mill. kroner. Halvdelen av eksporten er falt på salt- og klippfisk til Middelhavsland og Brasil, mens Storbritannia er blitt Færøyenes største enkeltkunde som avtaker av fersk fisk for i alt 30 mill. kroner.

I forløpne år har Færøyenes fiskeflåte gjennomgått betraktelig fornyelse. Den teller nå blant annet 17 moderne stålcuttere og en stortråler. Færøyflåten besto ved utgangen av 1961 av omkring 200 fartøyer med samlet tonnasje på 35 000 bruttotonn.

### Januar—mars. Kort oversyn vedr. det amerikanske fiskemarked.

USA's fiskerier vil kanskje sette ny rekord i 1961, opplyses det i Fish and Wildlife Services kvartalsoversyn for januar—mars 1962. Ved utgangen av september lå produksjonen på 3,9 milliarder pund — 6 pst. mer enn i samme periode av 1960.

På fryseler laget lå det 1. desember 1961 195,1 mill. pund spise-fiskeprodukter sammenliknet med 230,6 mill. lbs. samtidig i 1960 og 234,3 mill. lbs. i 1959. Beholdningene av torsk- og hysefilet, fish sticks og porsjonsfisk samt ferskvannsfisk var høyere enn pr. 1. desember 1960, men mindre for de øvrige sorters vedkommende.

Menhadenfangsten pr. utgangen av oktober på 2130 mill. pund lå 269 mill. pund høyere enn i samme periode av 1960, og sannsynligheten talte for at årsfangsten i 1961 kom til å ligge høyere enn rekordutbyttet for dette fiske på 2203 mill. pund i 1959. Økt innsats i fisket på grunn av bedre priser på fiskemel var årsaken.

Engrosprisindeksen for spise-fiskeprodukter i november 1961 var 141,1 pst. av gjennomsnittet for 1947—49. Indeksen lå 7,3 pst. høyere enn i november 1960. Det har vært stadig prisstigning fra april til ut gjennom november unntatt et lett tilbakefall i september.

Om *torskfilet* heter det, at mindre fiske vil resultere i reduserte beholdninger. Etterspørselen ventes derfor fortsatt å være god kvantalet gjennom med faste priser.

Markedet for *California-sardiner* er fast, forsyningene lette og etterspørselen livlig. I 1961 ble det pakket i alt 400 000 standardkasser. Importen av sardiner hermetisert i annet enn olje er gått opp 95 pst. Eksporten gikk sterkt ned. Prisene ventes meget faste gjennom kvartalet.

For *Maine-sardiner* er markedet meget sterkt, forsyningene meget lette og etterspørselen god. Pr. 1. desember utgjorde produksjonen 679 000 standardkasser mot 1 970 000 ks. i samme periode 1960. Produksjonen er den minste innenfor en periode på 23 år. Pakningssesongen er blitt forlenget gjennom vintermånedene. Prisene vil holde seg faste.

Markedet for *fiskemel og olje* sies å være stabilt med lette til moderate forsyninger og god etterspørsel. Produksjonen pr. utgangen av november utgjorde 276 000 tonn sammenliknet med 251 200 tonn samme periode 1960. Importen gjennom 10 måneder av 1961 ligger 53 pst. høyere enn i samme tidsrom av 1960. Markedet har stabilisert seg og prisene ventes å være stødige. Oljeproduksjonen pr. utgangen av november utgjorde 32 mill. gallons — 25 pst. mer enn i 1960. Oljeeksporten er 2 pst. lavere enn i 1960 (10 måneder). Prisene er stødige etter en nedgang i fjerde kvartal.

Vedrørende «General business conditions» sies det, at ekspan-

sjonen i forretningsvirksomheten fortsatte i siste kvartal av 1961. Beskjeftigelsen i industri, bygningsvirksomhet og i virksomhet utenom jordbruket økte. Detaljomsetningen steg til ny høyde.

Industriproduksjonen økte i november til 114 pst. av 1957-gjennomsnittet. Bygningsvirksomheten lå 6 pst. høyere i siste kvartal 1961 enn i tilsvarende periode av 1960.

Beskjeftigelsen i «nonfarm establishments» nådde 54,5 millioner i november.

Detaljomssetningen som økte 3 pst. i oktober steg med nye 3 pst. i november.

Den utvidete økonomiske aktivitet peker mot fortsatt stigning i konsumentenes inntekter og i deres utlegg til matvarer i 1962. Prisene vil sannsynligvis ikke stige meget i kommende år.

I de nærmeste kommende måneder vil det bli en sesongbetont stigning i kjøttforsyningene, hovedsakelig i svinekjøtt. Det vil bli rikelig forsyninger av meierivarer i 1962, og dermed antas også prisene å ville holde seg omtrent på samme nivå som i 1961.

For omsetningssesongen 1961—62 for fett og oljer, som nå er i gang, går de løpende indikasjoner ut på at forsyningene (inkl. oljefrø) vil nå en ny rekord. Etterspørselen innenlands etter matfett i 1962 ventes å holde seg på 46 pund (fettinnhold) pr. person, eller på samme nivå som i de senere år. Bruken av smør vil sannsynligvis ikke overstige fjorårets rekordnivå på 7,5 pund, men bruken av margarin kan nå ny høyde. Detaljprisene for de fleste matfettprodukter i 1962 vil antakelig vis ikke atskille seg vesentlig fra nivået i 1961.

### Garantipris for Sild I på 60 øre.

Et forslag til sildeordning, som er utarbeidet i fellesskap av sildeutvalgene i Hirtshals og Skagen, er drøftet på et møte i Århus. Forslaget, som blant annet opererer med en garantipris for sild I på 60 øre pr. kg, er ifølge «Vendsyssel Tidende» i prinsippet godkjent av Fiskeriministeriet. Visse enkeltheter i forslaget skal drøftes videre mellom fiskere og eksportører. («Dansk Fiskeritidende» 9. februar).

### Større Vest-Tysk sildebehov.

«Dansk Fiskeritidende» for 9. februar inneholder følgende:

Ved forhandlinger har en fra svensk side erklært seg rede til å fordoble tilførselene av kutterfanget iset sild i kasser ved direkte leveringer i Bremerhaven, dersom Bremerhaven yter de svenske kuttere samme gunstige markedsforhold som i Cuxhaven.

**Unngå ergrelser — Reduser kostnadene**

**Bruk TETTE — KONTROLLERTE**

**SILDETØNNER**



**O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S**

**FLEKKEFJORD**

Etablert 1909 **A/S Halfdan Nagelgaard** Telegr. adr Nagelgaard  
**BERGEN**  
**Produksjon og eksport av Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn**

I fjor var det 390 direkte leveringer fra svenske kuttere i Cuxhaven mot bare 50 i Bremerhaven.

Også danske og norske kuttere vil være velkomne både i Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg-Altona og Kiel med kavlitets-sild av samme klasse som den svenske. I 1961 var det tyske havfiske kun i stand til å dekke 15 pst. av behovet for prima spisesild.

### Dansk hermetikkfabrikk sikrer seg reker for kr 2,42 pr kg.

«Dansk Fiskeritidende» (9. februar) opplyser at direktøren for fiskehermetikkfabrikken Skanfisk, Fredrikshavn, har vært på Læsø til forhandling med de fiskeskippere som driver rekefiske. På møtet ble det oppnådd enighet, og alle rekefiskere har ifølge dagbladet «Ny Tid» underskrevet en overenskomst med hermetikkfabrikkene om levering av hele deres fangst av reker i kommende år til en pris av d. kr. 2,42 pr. kg. Fabrikkene skal selv utrede alle utgifter til frakt, bropenger, kasser m. m. således at den omtalte pris blir netto utbetalt til fiskerne.

### Ghana fører an i Afrika med ny fiskeflåte.

«World Fishing» melder i sin februarutgave, at «Amanzule» — den første av fire tunasnurper Ghana Fisheries Corporation har bestilt fra Seawork, Ltd.'s Londonavdeling — ankom til Takoradi i midten av januar. «Amanzule» er den første spesielle tunasnurper som er bygget i Europa, og er dessuten en av de første tunasnurper som er bygget som sådan og ikke er ombygget andre steder i verden. Den er av amerikansk type og måler 127 fot. Verftet som bygget den er Mitchison's Ltd, Gateshead og tilhører Seawork Ltd., London. Disse fire snurper og 2 trålere av samme størrelse til en verdi av £ 1.000 000 skal danne grunnstammen i en moderne fiskeflåte, som Ghana for statens regning vil operere med fra Tema. De to trålerne, som skal fiske fra hekken, vil bli utstyrt med Unigan swinging stern gentries.

Snurper nr. 2 «Asuokaw» ble overlevert 8. januar og samme dag foresto Mrs. B. A. Parker dåpsseremonien for den tredje i rekken — «Kpeshie». Disse to siste er blitt bygget av Seawork's verksted i Appledore, Devon, P. K. Harris Ltd.

Mr. Basil Parkes, St. Andrew's Steam Fishing Co., Ltd., bestyrer fartøyene på vegne av Ghana Fisheries Corporation, og skaffer nøkkelpersonell — teknisk og administrativt — til basen i Tema. Teknisk kooperasjon er blitt ytet av Star-Kist International, Los Angeles, California, som i henhold til avtale med Ghanas regjering allerede opererer med sin egen tunaflåte i ghanaesiske farvann.

Ghana imøteser hurtig ekspansjon innen sin fiskerinæring. Det trenges protein til landets 6 mill. innvånere og også til andre afrikanske nabostater.

En del av tunafangsten skal ifølge avtale eksporteres til USA for hermetisering og til andre markeder. I den anledning blir det nå bygget et 4000 tons fryselager, utstyrt av Sabroe, i Tema. En hermetikkfabrikk skal også bygges med Star-Kist, som tekniske rådgivere.

Tunasnurperne er tegnet av Burness, Corlett and partners og er av disse konstruktørers velkjente hydrokoniske type. Av utstyret er hoved- og hjelpevisnsjen levert av «Marco» (Marine, Design and Construction Co., Seattle, USA). Det hydrauliske ankerspill, som også brukes som snurpespill for notens overtelte er levert av Norwinch og styremaskinen av Tenfjord.

National Gas & Oil Engine Co., Ltd, har levert hovedmo-

toene, som utvikler 864 b.hk. ved 750 omdreininger. Propellen av manganese bronse drives gjennom et oljestyrt Hindmarch — M.W.D. reduksjonsgir som reduserer propellomdreiningstallet i forholdet 3 : 1 til 250 o.p.r.m. Motorene er 8 sylindret og overladede.

Fryserisystemet for fisketankene drives av to Sabroe direkte ekspansjons amoniakkfordampende enheter med 45 tons kapasitet. Hver av disse har en 6 sylindret kompressor, som drives av en 65 hk elektrisk motor ved 1460 omdreininger pr. minutt. Kjølspiralene er direkte innfestet i tankene med to spiraler pr. tank og rørledningenes total lengde er 11 000 fot. Tankene vil sørge for tre forhold: En første nedkjøling av fisken til om lag 29 grader Fahrenheit, lakefrysing av fisken til 18 gr. F. samt lagring av fisken i dypfrossen stand etter tømning av tankene. Hver tank er forsynt med en lake transfer pumpe med kapasitet 400 gallons pr. minutt.

Fisken fordeles til tankene fra dekk via renner og en stor skorsten i hvilken håven tømmes.

Fartøyenes turtable er montert akter på et midtlager og på dette føres noten og den vanlige seine skiff (øyrebåt). Denne skiff er av 28 fots lengde og utstyrt med en 165 hk G.M. maskin.

Fartøyets lengde overalt er som tidligere nevnt 127 fot, lengden mellom perpendikulærene 112 fot 4 tommer, bredden i riss 29 ft. 6 t., dybde i riss til hoveddekk 14 fot 6 tommer. Brutto-tonnasjen er 335,37, registertonnasjen 119 og tankkapasiteten 11 826 kubikkfot. Fartøyenes fart under vanlig gange er 11 mil, fart på prøvetur var for «Amanzule» 11,75 mil.

### Australias fiskeproduksjon, eksport og import.

«Fisheries Newsletter» (desemberutgaven) beretter at Australias produksjon i 1960/61 av konsumfisk utgjorde 63 824 short tons til en verdi av A. £ 12 902 000 sammenliknet med 62 641 tons og £ 12.500.000 i 1959/60.

Fiskeritilbyttet i 1960/61 fordelte seg således: Fisk 71,1 mill. pund, verdi £ 5 901 000, kreps 27,4 mill. pund, verdi £ 4 797 000, østers 14,2 mill. pund, verdi £ 917 000, reker 6,5 mill. pund, verdi £ 954 000.

Produksjonen av fisk og kreps var omtrent av samme format som året før. Produksjonen av skjell økte 13 pst. på grunn av økning i Tasmania, mens produksjonen av østers (dyrkete) økte 15 pst. vesentlig på grunn av utvidelser i New South Wales. Produksjonen av reker falt med 15 pst.

Eksporten av frosne australske fiskeprodukter i 1960/61 utgjorde 8 994 907 lbs. til en verdi av £ 4 287 664. Den største posten var krepshealer, nemlig 6 001 109 lbs. til verdi £ 3 383 275, hvorav USA kjøpte 5,9 mill. lbs., verdi £ 3 344 635. Ennvidere ble det eksportert 347 874 lbs. hermetiske fiskeprodukter, verdi £ 105 917 samt 332 752 lbs. andre fiskeprodukter, verdi £ 3635. Total fiskeutførsel ble dermed 9 675 533 lbs., verdi £ 4 397 216. Av hvalprodukter og forskjellige slags skjell ble det utført 5 662 172 lbs., verdi £ 786 510.

På den annen side utgjorde importen av fiskeriprodukter til Australia i 1960/61 en samlet mengde på 74 703 199 lbs til verdi av £ 9 693 238. Heri inngår frosne produkter med 34 916 576 lbs., verdi £ 3 423 495, røykte eller tørkede produkter med 8 691 645 lbs, verdi £ 691 735, hermetiske produkter med 26 689 247 lbs., verdi £ 5 010 227, annen fisk med 4 405 731 lbs., verdi £ 567 781.

### K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittels»  
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk  
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret



Melding fra Fiskeridirektoratet.  
Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

## Fiskernes årsinntekter i 1960

En undersøkelse på grunnlag av likningsoppgaver.

### Formål. Utvalget i undersøkelsen.

I denne melding legger en fram resultatene av en undersøkelse av fiskernes årsinntekter i 1960.

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 sammen satt.

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 ble det innhentet atskillig mer utførlige opplysninger. Resultatene av 1959-undersøkelsen ble trykt i en melding i «Fiskets Gang» nr. 21 for 1961.

I inntektsstatistikken har en, med samtykke av Skattedirektøren, valgt å bygge på likningsoppgaver for fiskere. Likningskontorene tar uskrifter 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 bosatt i et begrenset antall representative kystkommuner.

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

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

På grunnlag av de retningslinjer som var trukket opp, og som ovenfor er antydnet bare i hovedtrekk, ble 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 ble 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 skattlagt. 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* uvalg 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 fiskerantall. For de noe mindre fiskerikommuner måtte en imidlertid la utvalgene omfatte 60 prosent av fiskerantallet, 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.

Undersøkelsen for 1960 bygger på det samme utvalg som ble tatt for 1959. Utvalget for 1960 er likevel redusert noe i forhold til 1959 som følge av naturlig frafall ved død, for høy alder, eller ved overgang til annet yrke, utflytting til andre kommuner m. v. På den annen side har en i 1960 fått med en del fiskere som i 1959 var for unge til å komme med i undersøkelsen.

### Opplysninger som ble innhentet.

Til bruk ved innhenting av grunnmaterialet for 1959-undersøkelsen ble det utarbeidet og trykt et spesielt skjema som likningskontorene skulle fylle ut for hver fisker som var trukket ut til å være med i undersøkelsen. Samme framgangsmåte og samme skjema har også vært nyttet i 1960-undersøkelsen.

Det har vært en forutsetning for en vellykket gjennomføring av undersøkelsen at likningsjefene var villige til å gi de ønskede opplysninger. Også for 1960-undersøkelsen har en med glede kunnet konstatere at likningskontorene sluttet opp om undersøkelsen ved å påta seg arbeidet med utskriftene.

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

- 1) hvor mye 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 båt- og notlotter (for eiere).

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

På skjemaet ble inntekten av annen virksomhet enn fisket 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 1960, 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 inntektspostene. Alle disse korreksjonsposter og kostnader er kommet til fradrag i inntekten ved bearbeidningen av materialet.

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

I instruksjonen for utfyllingen av skjemaene var det videre presisert at det var likningsresultatene ifølge den *ordinære* likning for 1960 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 1960. Da oppgavene blir bearbeidet etter fiskerens alder, ble det også spurt om fiskerens fødselsår.

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

Materialet i undersøkelsen for 1960 er avgrenset på den måte at fiskere født før 1891 eller etter 1945, svarende til en alder i 1960 på henholdsvis mer enn 69 og mindre enn 15 år, er skilt ut og ikke gjort til gjenstand for statistisk bearbeiding.

Fiskere med kortere tid på fiske enn 2 måneder er heller ikke tatt med, og det samme gjelder fiskere som har vært syke eller inne til militærtjeneste i lengre tid i 1960, 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 ved fiske, og småbrukere og andre som av forskjellige grunner bare har drevet fiske leilighetsvis.

### Representasjon.

Inntektsstatistikken for 1960 bygger som tabell 1 viser på likningsutskrifter for i alt 2940 fiskere. Dette skulle i henhold til fiskeristatistikken oppgaver over antall fiskere utgjøre 4,2 prosent av alle landets fiskere i 1960.

Denne prosent er imidlertid ikke helt riktig som uttrykk for den faktiske representasjon i under-

søkelsen. 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. Fiskeritellingen pr. 1. november 1960 viser også at fiskeristatistikken oppgaver over antall fiskere i sin alminnelighet ligger noe høyt.

En anslagsvis beregning hvor en har søkt å ta omsyn til disse forhold gir en representasjon på vel 6 prosent.

Det samme forhold gjør seg gjeldende om en spesielt betrakter representasjonen for ene-, hoved- og biyrkesfiskere. De tall som er gitt i tabell 1,

Tabell 1. REPRESENTASJON

	Antall fiskere iflg. Fiskeristatistikken 1960	Herav i de utvalgte kommuner	Antall likningsoppgaver statistikken bygger på	Representasjon (kol. 3 i prosent av kol. 1)
	1	2	3	4
<i>Nord-Norge :</i>				
Eneyrkesfiskere .....	9 048	1 853	284	3,1
Hovedyrkesfiskere .....	14 283	2 364	634	4,4
Biyrkesfiskere.....	9 645	1 508	248	2,6
Fiskere i alt .....	32 976	5 725	1 166	3,5
<i>Trøndelag :</i>				
Eneyrkesfiskere .....	2 513	360	67	2,7
Hovedyrkesfiskere .....	1 982	399	100	5,1
Biyrkesfiskere.....	2 235	268	34	1,5
Fiskere i alt .....	6 730	1 027	201	3,0
<i>Møre og Romsdal :</i>				
Eneyrkesfiskere .....	4 323	1 142	215	5,0
Hovedyrkesfiskere .....	3 965	807	221	5,6
Biyrkesfiskere.....	3 272	330	85	2,6
Fiskere i alt .....	11 560	2 279	521	4,5
<i>Vestlandet :</i>				
Eneyrkesfiskere .....	5 296	1 686	187	3,5
Hovedyrkesfiskere .....	5 733	913	320	5,6
Biyrkesfiskere.....	4 521	444	191	4,2
Fiskere i alt .....	15 550	3 043	698	4,5
<i>Skagerakkysten :</i>				
Eneyrkesfiskere .....	1 757	608	112	6,4
Hovedyrkesfiskere .....	820	186	217	26,5
Biyrkesfiskere.....	982	204	25	2,6
Fiskere i alt .....	3 559	998	354	10,0
<i>Riket :</i>				
Eneyrkesfiskere .....	22 937	5 649	865	3,8
Hovedyrkesfiskere .....	26 783	4 669	1 492	5,6
Biyrkesfiskere.....	20 655	2 754	583	2,8
Fiskere i alt .....	70 375	13 072	2 940	4,2

kolonne 4, må således jevnt over anees 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. En medvirkende årsak til dette forhold er at forholdsvis flere av fiskerne i dette område er blitt gruppert som hovedyrkesfiskere i inntektundersøkelsen enn i fiskeristatistikken.

Ved utregningen av gjennomsnittlige inntektstall for hele riket har en søkt å eliminere virkningene av denne overrepresentasjon for Skagerakkysten ved å foreta en såkalt «veining» av tallene. Veiningen er foretatt slik at fiskere på Skagerakkysten ikke får større innvirkning på de gjennomsnittlige inntektstall for riket enn det som svarer til den forholdsmessige representasjon i materialet for øvrig.

Som før omtalt har en på oppgaveskjemaet tatt sikte på å få markert hvorvidt fisket kunne anees 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 29,4 prosent blitt anført som eneyrkesfiskere, 50,7 prosent som hovedyrkesfiskere og 19,8 prosent som biyrkesfiskere. Av grunner som er berørt ovenfor foreligger det ikke helt sammenliknbare tall for hele riket. Tallene fra fiskeritellingen for 1960 tyder imidlertid på at eneyrkesfiskere er noe underrepresentert og hovedyrkesfiskere overrepresentert i undersøkelsen. På grunn av at utpregede biyrkesfiskere (de med mindre inntekt av fisket enn 10 prosent av samlet inntekt) ikke er tatt med i undersøkelsen, er det vanskeligere å si noe om den forholdsmessige representasjon for biyrkesfiskere.

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

Det har ikke foreligget tall som har gjort det mulig å jamføre aldersfordelingen i undersøkelsen med aldersfordelingen for alle fiskere. Slik grunnmaterialet er framkommet må en imidlertid kunne

gå ut fra at aldersfordelingen i undersøkelsen tilnærmet gir et riktig uttrykk for yrkesfiskernes sammensetning etter alder i 1960.

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

Derimot har en ikke grunnlag for å kunne bedømme med sikkerhet i hvilken utstrekning forhold av rent likningsmessig art svekker undersøkelsesresultatenes utsagnskraft. Et forhold som her kan spille inn og som kan variere fra kommune til kommune 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 skjønnsmessige vurderinger og ansettelser av visse inntekts- og utgiftsposter. En skulle imidlertid ikke tro at disse likningstekniske forhold gir seg vesentlige skjeve utslag i de inntektstall som hermed legges fram.

#### Kommentarer til tabellene.

##### *Enkelte hovedresultater.*

I tabell 2, som gir hovedresultatene fra undersøkelsen, er gjennomsnittsinntekten pr. fisker spesifisert på netto fiskeriinntekt, netto jord- og skogbruksinntekt, og inntekt fra andre inntektskilder. I en særskilt kolonne i tabellen er det som fradragspost ført opp gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring. Tabellen gir også tall for samlet nettoinntekt pr. fisker ifølge 1959-undersøkelsen.

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

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

Til tallene for driftstiden på fiske er det å bemerke at disse i mange tilfelle har vært oppgitt som skjønnsmessige anslag. Gjennomsnittstallene i tabellen bygger dessuten på oppgave fra bare 90 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 1960 på kr. 8.109. Dette er en øking i gjennomsnittsinntekten fra 1959 på om lag 300 kroner og representerer en inntektsøking på 3,7 prosent.

Av de ulike landsdeler viste Skagerakkysten størst gjennomsnittlig nettoinntekt med kr. 11.288

Tabell 1. FISKERNES INNTEKTER I 1960 OG SAMLET NETTO-INNTEKT I 1959 IFLG. LIKNINGSOPPGAVER FOR ET UTVALG AV FISKERE I 31 UTVALGTE KOMMUNER

	Gjennomsnitt pr. fisker								
	Driftstid på fiske, mnd.	Fiskernes alder, år	Netto fiskeriinntekt	Netto jord- og skogbruksinntekt	Inntekt fra andre inntektskilder <sup>1</sup>	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt i 1960 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i alt i 1959
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(..... Kr. ....)								
<i>Nord-Norge :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,4	39	10 234	12	362	10 608	195	10 413	8 419
Hovedyrkesfiskere .....	7,3	45	4 979	948	1 144	7 071	184	6 887	6 692
Biyrkesfiskere.....	3,7	47	1 536	1 477	3 650	6 663	148	6 515	6 389
Fiskere i alt .....	7,1	44	5 526	833	1 486	7 845	179	7 666	7 065
<i>Trøndelag :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,8	43	4 806	2	803	5 611	283	5 328	7 654
Hovedyrkesfiskere .....	7,1	46	2 392	1 198	1 348	4 938	138	4 800	5 334
Biyrkesfiskere.....	3,6	48	660	3 442	2 508	6 610	156	6 454	6 938
Fiskere i alt .....	7,4	45	2 903	1 178	1 362	5 443	189	5 254	6 335
<i>Møre og Romsdal :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,7	38	8 691	1	526	9 218	132	9 086	8 832
Hovedyrkesfiskere .....	7,5	45	7 389	816	1 284	9 489	162	9 327	8 731
Biyrkesfiskere.....	3,1	51	1 789	2 047	3 109	7 035	116	6 919	7 906
Fiskere i alt .....	7,6	43	7 028	680	1 268	8 976	142	8 834	8 643
<i>Vestlandet :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	10,1	38	8 918	18	542	9 478	202	9 276	9 193
Hovedyrkesfiskere .....	7,3	43	5 920	758	1 773	8 451	145	8 306	7 415
Biyrkesfiskere.....	3,1	45	1 825	1 833	4 646	8 304	166	8 138	7 812
Fiskere i alt .....	6,9	42	5 601	853	2 230	8 684	166	8 518	8 100
<i>Skagerakkysten :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	10,3	46	9 234	14	985	10 233	287	9 946	10 427
Hovedyrkesfiskere .....	8,7	47	10 374	158	1 752	12 284	156	12 128	12 846
Biyrkesfiskere.....	6,1	51	1 450	369	8 307	10 126	94	10 032	9 064
Fiskere i alt .....	9,1	49	9 381	128	1 972	11 481	193	11 288	11 691
<i>Riket :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	9,7	39	9 003	9	531	9 543	194	9 349	8 846
Hovedyrkesfiskere .....	7,4	45	5 581	874	1 354	7 809	166	7 643	7 251
Biyrkesfiskere.....	3,5	47	1 624	1 739	4 044	7 407	147	7 260	7 190
Fiskere i alt .....	7,2	44	5 832	798	1 649	8 279	170	8 109	7 816

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

pr. fisker. Også Møre og Romsdal med kr. 8.834 og Vestlandet med kr. 8.518 lå høyere enn landsgjennomsnittet. Nord-Norge lå lavere med kr. 7.666, og desidert lavest netto-inntekt pr. fisker hadde Trøndelag med kr. 5.254. Dette er for øvrig samme innbyrdes rekkefølge som ble påvist for disse områder i 1959-undersøkelsen.

I tabell 3 er det gitt inntektstall spesielt for de ulike fylker. Av tabellen framgår det at i Nord-

Norge var gjennomsnittsinntekten vesentlig høyere i Finnmark enn i Nordland og Troms. På Vestlandet viser Rogaland klart større gjennomsnittsinntekt enn de to andre fylkene.

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

Tabell 3. FISKERNES INNTEKTER I 1960 I ULIKE FYLKER OG NETTO INNTEKT I ALT I 1959.

	Antall likningsoppgaverstatistikken bygger på	Representasjonspro-senter	Gjennomsnitt pr. fisker						
			Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skogbruks-inntekt	Inntekt fra andre inntektskilder <sup>1</sup>	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring	Netto inntekt i alt i 1960 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i alt i 1959
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(..... Kr. ....)								
Finnmark.....	247	4,1	8 827	193	1 366	10 386	172	10 214	8 044
Troms .....	309	3,0	4 830	753	1 589	7 172	160	7 012	7 126
Nordland .....	610	3,7	4 543	1 131	1 482	7 156	191	6 965	6 645
Nord-Trøndelag .....	103	4,1	3 241	918	1 115	5 274	220	5 054	5 799
Sør-Trøndelag.....	98	2,3	2 550	1 453	1 625	5 628	158	5 470	6 814
Møre og Romsdal .....	521	4,5	7 028	680	1 268	8 976	142	8 834	8 643
Sogn og Fjordane .....	235	5,0	4 795	994	1 650	7 439	124	7 315	6 449
Hordaland .....	285	4,7	4 550	791	2 790	8 131	159	7 972	7 531
Rogaland .....	178	3,7	8 349	769	2 095	11 213	232	10 981	11 130
Skagerakkysten .....	354	10,0	9 381	128	1 972	11 481	193	11 288	11 691
Riket i alt .....	2 940	4,2	5 832	798	1 649	8 279	170	8 109	7 816

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

forholdet at Nord-Norge viser størst gjennomsnittsinntekt, men rekkefølgen for øvrig er som for biyrkesfiskere.

For riket i alt viser undersøkelsen at av de tre kategorier fiskere var det eneyrkesfiskere som oppnådde størst nettoinntekt i 1960 med kr. 9.349 mot kr. 7.643 for hovedyrkesfiskere og kr. 7.260 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 tidligere er anført om representasjonen for hovedyrkesfiskere fra Skagerakkysten). Det forhold en her har pekt på ble også påvist i undersøkelsen for 1959.

Eneyrkesfiskere viser størst inntektsøking fra 1959 til 1960, idet gjennomsnittsinntekten for disse gikk opp med ca. 500 kroner som svarer til 5,7 prosent av inntekten i 1959. Hovedyrkesfiskere hadde tilsvarende en gjennomsnittlig inntektsøking på sa. 400 kroner, og det representerer en øking på 5,4 prosent. For biyrkesfiskere var inntektsøkningen fra 1959 til 1960 bare 70 kroner eller knapt 1 prosent.

Av de ulike landsdeler viser Nord-Norge størst øking i gjennomsnittsinntekten fra 1959 til 1960 med en oppgang på 8,5 prosent. Også Vestlandet viser en betydelig øking med 5,2 prosent. I Nord-Norge er det eneyrkesfiskere i Finnmark som viser størst inntektsøking, og på Vestlandet finner en

størst inntektsøking i Sogn og Fjordane.

Trøndelag viser en betydelig nedgang i gjennomsnittsinntekten fra 1959 til 1960 og nedgangen var størst for Sør-Trøndelag.

For Møre og Romsdal og på Skagerakkysten var endringene i gjennomsnittsinntekten mindre fra 1959 til 1960.

#### 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 skriver seg fra jord- og skogbruk utgjorde i gjennomsnitt for alle fiskere ca. 10 prosent av nettoinntekten og inntekten av fiske vel 70 prosent.

Inntektene utenom fiske og jord- og skogbruk utgjorde i gjennomsnitt for alle fiskere kr. 1.649 eller nesten 20 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 vel 11 prosent av nettoinntekten. Inntekt fra «fast lønn m. v.» utgjorde litt over 3 prosent. De øvrige inntektsposter i tabell 4 (sjømannsinntekt, inntekt av håndverk og handel, renter og utbytter) har bidratt med 5 prosent av den samlede nettoinntekt. En jam-

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.....	23	117	2	45	33	142	362
Hovedyrkesfiskere .....	139	819	1	5	55	125	1 144
Biyrkesfiskere .....	654	2 396	157	7	212	224	3 650
Fiskere i alt .....	220	984	34	15	83	150	1 486
<i>Trøndelag :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	36	528	3	14	43	179	803
Hovedyrkesfiskere .....	232	800	21	10	149	136	1 348
Biyrkesfiskere .....	763	1 011	34	30	28	642	2 508
Fiskere i alt .....	256	745	17	15	93	236	1 362
<i>Møre og Romsdal :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	14	81	—	42	93	296	526
Hovedyrkesfiskere .....	96	714	94	62	191	127	1 284
Biyrkesfiskere .....	612	1 547	70	16	497	367	3 109
Fiskere i alt .....	146	589	51	46	200	236	1 268
<i>Vestlandet :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	23	93	—	53	116	257	542
Hovedyrkesfiskere .....	267	1 101	3	48	85	269	1 773
Biyrkesfiskere .....	1 159	2 650	354	32	206	245	4 646
Fiskere i alt .....	446	1 255	98	45	127	259	2 230
<i>Skagerakkysten :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	206	267	—	96	87	329	985
Hovedyrkesfiskere .....	202	852	31	165	23	479	1 752
Biyrkesfiskere .....	2 020	4 027	58	88	1 186	928	8 307
Fiskere i alt .....	332	891	23	138	125	463	1 972
<i>Riket :</i>							
Eneyrkesfiskere.....	36	147	1	47	73	227	531
Hovedyrkesfiskere .....	172	870	19	31	91	171	1 354
Biyrkesfiskere .....	882	2 350	197	21	286	308	4 044
Fiskere i alt .....	272	955	52	34	119	217	1 649

føring med de tilsvarende tall fra 1959-undersøkelsen viser bare ubetydelige endringer i den prosentvise sammensetningen av fiskernes inntekter i disse to år.

For *eneyrkesfiskere* var som ventet den alt vesentligste del av nettoinntekten, vel 94 prosent, fiskeriinntekt. Jordbruksinntekten var ubetydelig, og også andre inntekter teller lite for eneyrkesfiskere, idet de i alt bare utgjorde gjennomsnittlig kr. 531 eller vel 5 prosent av den samlede nettoinntekt.

For *hovedyrkesfiskere* var det naturlig nok større

variasjoner i sammensetningen av inntekten enn for eneyrkesfiskere. For hovedyrkesfiskere varierte således fiskeriinntektens andel av den samlede nettoinntekt fra ca. 84 prosent (Skagerakkysten) til ca. 48 prosent (Trøndelag). Trøndelag lå lavest også i 1959. Fra og med Vestlandet og nordover skrev mellom 9 og 24 prosent av hovedyrkesfiskernes nettoinntekt seg fra jordbruk.

For hovedyrkesfiskere utgjorde gjennomsnittsinntektene utenom fiske og jordbruk kr. 1.354. Dette var vel 17 prosent av deres samlede nettoinntekt.

Tabell 5. GJENNOMSNIITTSINNTEKTEN FOR FISKERE 1960 PROSENTVIS FORDELTE PÅ INNTEKTSKILDER

	Netto fiskeriinntekt	Netto jord- og skogbruksinntekt	Fast lønn, pensjon m. v.	Annen arbeidsinntekt	Inntekt av håndverk, handel m. v.	Renter av obligasjoner og bankinnsk. og utbytte av aksjer og parter	Sjømannsinntekt	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 .....	96,5	0,1	0,2	1,1	—	0,4	0,3	1,4	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	70,4	13,4	2,0	11,5	—	0,1	0,8	1,8	100,0
Biyrkesfiskere.....	23,0	22,2	9,8	35,9	2,4	0,1	3,2	3,4	100,0
Fiskere i alt .....	70,4	10,6	2,8	12,6	0,4	0,2	1,1	1,9	100,0
<i>Trøndelag :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	85,7	—	0,6	9,4	0,1	0,2	0,8	3,2	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	48,4	24,3	4,7	16,2	0,4	0,2	3,0	2,8	100,0
Biyrkesfiskere.....	10,0	52,1	11,6	15,3	0,5	0,4	0,4	9,7	100,0
Fiskere i alt .....	53,3	21,7	4,7	13,7	0,3	0,3	1,7	4,3	100,0
<i>Møre og Romsdal :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	94,3	—	0,1	0,9	—	0,5	1,0	3,2	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	77,9	8,6	1,0	7,5	1,0	0,7	2,0	1,3	100,0
Biyrkesfiskere.....	26,7	29,1	8,7	22,0	1,0	0,2	7,1	5,2	100,0
Fiskere i alt .....	78,3	7,6	1,6	6,6	0,6	0,5	2,2	2,6	100,0
<i>Vestlandet :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	94,1	0,2	0,3	0,9	—	0,6	1,2	2,7	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	70,0	9,0	3,2	13,0	—	0,6	1,0	3,2	100,0
Biyrkesfiskere.....	22,0	22,1	13,9	31,9	4,3	0,4	2,5	2,9	100,0
Fiskere i alt .....	64,5	9,8	5,1	14,5	1,1	0,5	1,5	3,0	100,0
<i>Skagerakkysten :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	90,3	0,1	2,0	2,6	—	0,9	0,9	3,2	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	84,4	1,3	1,7	6,9	0,3	1,3	0,2	3,9	100,0
Biyrkesfiskere.....	14,3	3,6	19,9	39,8	0,6	0,9	11,7	9,2	100,0
Fiskere i alt .....	81,7	1,1	2,9	7,8	0,2	1,2	1,1	4,0	100,0
<i>Riket :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	94,3	0,1	0,4	1,5	—	0,5	0,8	2,4	100,0
Hovedyrkesfiskere .....	71,4	11,2	2,2	11,2	0,2	0,4	1,2	2,2	100,0
Biyrkesfiskere.....	21,9	23,5	11,8	31,7	2,7	0,3	3,9	4,2	100,0
Fiskere i alt .....	70,5	9,7	3,3	11,5	0,6	0,4	1,4	2,6	100,0

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

Den vesentligste inntektskilde var her «annen arbeidsinntekt» med kr. 870 eller 11 prosent av samlet nettoinntekt.

Inntektene utenom fiske og jord- og skogbruk er av særlig stor betydning for *biyrkesfiskere*. De utgjorde således gjennomsnittlig kr. 4.044, eller nesten 55 prosent av biyrkesfiskernes samlede nettoinntekter.

Av enkeltpostene utgjorde «annen arbeidsinntekt» kr.2.350 eller 32 prosent av biyrkesfiskernes samlede nettoinntekter. Inntekter fra arbeid av mer

fast karakter bidro med tilsammen knapt 12 prosent.

Jord- og skogbruksinntekt er også av vesentlig betydning for biyrkesfiskere, idet de ifølge undersøkelsen representerte vel 23 prosent av deres samlede nettoinntekt. Et unntak er her Skagerakkysten, der inntekter av jordbruk er av underordnet betydning.

For biyrkesfiskere varierte fiskeriinntektens andel av den samlede nettoinntekt fra 10 prosent (Trøndelag) til bortimot 27 prosent (Møre og



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 arbeidsinnt. m. v. fra fiske	Sum kolonne 1—4	Utgifter og under-skott som ikke er fratrukket i inntektspostene foran	Sum netto inntekt av fiske (kol. 5 ÷ kol. 6)	Beregnet netto inntekt av fiske pr. driftsuke <sup>3</sup>	I inntekten er det trukket avskrivn. med
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(..... Gjennomsnitt pr. fisker i kroner .....)									
<i>Nord-Norge :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	8 081	2 613	52	74	10 820	586	10 234	254	1 385
Hovedyrkesfiskere .....	4 466	520	106	54	5 146	167	4 979	159	443
Biyrkesfiskere.....	1 518	28	72	67	1 685	149	1 536	97	67
Fiskere i alt .....	4 720	925	86	61	5 792	266	5 526	182	693
<i>Trøndelag :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	4 884	950	93	175	6 102	1 296	4 806	114	1 811
Hovedyrkesfiskere .....	2 490	259	112	94	2 955	563	2 392	79	434
Biyrkesfiskere.....	1 285	56	71	37	1 449	789	660	43	219
Fiskere i alt .....	3 084	455	99	111	3 749	846	2 903	92	856
<i>Møre og Romsdal :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	8 271	722	88	54	9 135	444	8 691	209	1 398
Hovedyrkesfiskere .....	7 003	839	99	82	8 023	634	7 389	230	1 320
Biyrkesfiskere.....	1 939	71	68	16	2 094	215	1 879	141	132
Fiskere i alt .....	6 701	666	89	59	7 515	487	7 028	216	1 158
<i>Vestlandet :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	7 787	1 312	50	199	9 348	430	8 918	206	1 592
Hovedyrkesfiskere .....	5 424	602	63	267	6 356	436	5 920	189	630
Biyrkesfiskere.....	1 700	202	48	173	2 123	298	1 825	137	168
Fiskere i alt .....	5 037	683	55	223	5 998	397	5 601	189	761
<i>Skagerakkysten :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	7 844	1 649	108	10	9 611	377	9 234	209	1 259
Hovedyrkesfiskere .....	8 209	2 345	142	—	10 696	322	10 374	278	1 000
Biyrkesfiskere.....	1 430	117	47	—	1 594	144	1 450	56	115
Fiskere i alt .....	7 614	1 967	124	3	9 708	327	9 381	241	1 020
<i>Riket :</i>									
Eneyrkesfiskere .....	7 783	1 606	69	101	9 559	556	9 003	216	1 461
Hovedyrkesfiskere .....	5 090	630	96	111	5 927	346	5 581	176	652
Biyrkesfiskere.....	1 620	96	63	90	1 869	245	1 624	108	121
Fiskere i alt .....	5 204	831	81	103	6 219	387	5 832	189	785

<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 båt- 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.

Romsdal). I Trøndelag og på Skagerakkysten var fiskeriinntektens betydning for biyrkesfiskere større i 1959 enn i 1960.

#### Spesielt om fiskeriinntektens sammensetning.

Tabell 6 gir en nærmere spesifisering av fiskeriinntekten. På grunnlag av inntektstallene og oppgavene over driftstiden i fiske er det også gitt tall

som viser beregnet nettoinntekt av fiske pr. driftsuke. Tabellen viser også 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 vel 86 og ca. 91 prosent av samlet netto fiskerinntekt, mens den for biyrkesfiskere utgjorde praktisk talt hele nettofiskerinntekten.

«Netto inntekt av båter og nøter» er en ren kapitalinntekt og omfatter inntekt av part i båter og nøter for andelseiere, og inntekt av båt- og notlotter for ene-eiere. Den var av størst betydning for eneyrkesfiskere, og utgjorde for disse nesten 18 prosent av samlet netto fiskerinntekt. For hovedyrkesfiskere var den tilsvarende andel ca. 11 prosent. For biyrkesfiskere var denne inntektskilde av vesentlig mindre betydning, idet den bare ga ca. 6 prosent av samlet netto fiskerinntekt.

«Fast lønn og annen arbeidsinntekt m. v. fra fiske» utgjorde bortimot 2 prosent av den samlede nettoinntekt av fiske, regnet i gjennomsnitt for alle fiskere i undersøkelsen.

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

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 fiskerinntekten* kr. 5.832. Dette er en øking fra 1959 på 2,4 prosent. Fiskerinntekten ga i 1960 en beregnet netto-ukeinntekt på kr. 189, mot kr. 184 i 1959.

Ukeinntekten var størst for eneyrkesfiskere med kr. 216 mot kr. 176 for hovedyrkesfiskere. Biyrkesfiskere viser atskillig lavere ukeinntekt av fiske med kr. 108.

#### Inntekt og alder.

I tabell 7 er alle fiskerne i undersøkelsen fordelt prosentvis etter alder og samlet netto inntekt i 1960, 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 tabell 7 vil en se at det ble oppnådd størst gjennomsnittsinntekt i aldersgruppen 35–39 år

Tabell 7. ALLE FISKERE I UNDERSØKELSEN PROSENTVIS FORDELT ETTER ALDER OG SAMLET NETTO-INNTEKT I 1960. GJENNOMSNIITTSINNTEKTEN I ULIKE ALDRER I KRONER OG I PROSENT AV GJENNOMSNIITTSINNTEKTEN I ALT FOR ALLE I UNDERSØKELSEN

Inntekt	Alle	Aldersgrupper										
		15–19 år	20–24 år	25–29 år	30–34 år	35–39 år	40–44 år	45–49 år	50–54 år	55–59 år	60–64 år	65–69 år
(..... Prosent .....) )												
Under— 2 000 kr. ....	5,0	8,6	3,3	4,7	4,4	3,8	4,1	3,5	6,1	6,0	8,4	5,4
2 000— 3 999 » .....	14,2	18,6	13,7	15,3	13,0	11,7	9,5	9,3	12,8	13,7	23,1	31,3
4 000— 5 999 » .....	19,9	25,7	20,9	18,3	13,4	15,8	17,0	18,1	19,5	26,1	28,3	26,5
6 000— 7 999 » .....	17,7	17,1	22,2	15,7	17,0	14,6	18,9	16,9	20,4	18,0	18,7	15,7
8 000— 9 999 » .....	14,4	17,1	17,6	14,5	12,7	15,6	15,3	19,5	13,7	12,4	10,3	9,1
10 000—11 999 » .....	10,1	2,9	10,5	7,2	13,0	14,3	12,8	10,5	9,0	10,7	4,8	3,6
12 000—13 999 » .....	6,5	1,4	5,2	10,2	11,2	6,9	6,8	7,9	5,6	4,8	2,4	3,0
14 000—15 999 » .....	4,5	7,2	2,6	6,4	5,4	6,1	4,4	5,0	4,7	3,3	1,2	2,4
16 000—17 999 » .....	3,2	—	2,0	2,6	4,0	5,6	3,9	2,6	3,5	3,0	1,2	2,4
18 000—19 999 » .....	1,2	—	0,7	1,7	1,5	2,0	1,7	1,5	0,9	1,0	0,4	—
20 000 kr og over .....	3,3	1,4	1,3	3,4	4,4	3,6	5,6	5,2	3,8	1,0	1,2	0,6
	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. ....	8 347 <sup>1</sup>	6 638	7 563	8 648	9 262	10 153	9 229	9 092	8 263	7 307	5 727	5 858
Gj.sn.inntekt i ulike aldrer i prosent av gj.sn.inntekt i alt for alle fiskere i undersøkelsen	100,0	79,5	90,6	103,6	111,0	121,6	110,6	108,9	99,0	87,5	68,6	70,2

<sup>1</sup> Uveid gjennomsnitt.

Tabell 8. TALL FOR GJENNOMSNIITTSINNTekten 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 .....	9 383	7 283	8 659	8 796	9 996	13 014	9 653	8 977	8 532	6 879	5 735	7 913
Hovedyrkesfiskere .....	8 174	5 808	6 862	8 834	8 917	8 791	9 378	9 544	8 440	7 682	5 721	5 819
Biyrkesfiskere .....	7 252	7 994	6 838	7 549	8 677	8 360	8 009	7 875	7 482	6 637	5 734	5 388
Fiskere i alt .....	8 347	6 638	7 563	8 648	9 262	10 153	9 229	9 092	8 263	7 307	5 727	5 858
Fiskere i Nord-Norge .....	7 666	6 163	7 967	6 906	8 406	10 295	8 246	7 965	7 524	6 038	5 732	5 330
Fiskere i landet for øvrig ...	8 794	6 871	7 248	9 547	9 733	10 048	9 873	9 814	8 791	8 218	5 724	6 189

<sup>1</sup> Uveide gjennomsnitt.

med kr. 10.153. Fra yngste aldersgruppe, 15—19 år, til aldersgruppen 35—39 år økte inntekten med 3.515 kroner. Siden avtok inntekten fra aldersgruppe til aldersgruppe og utgjorde for gruppen 65—69 år kr. 5.858.

Inntektsfordelingen for alle fiskere i undersøkelsen viser at ca. 39 prosent hadde inntekt under 6.000 kroner, ca. 32 prosent hadde fra 6.000 til 10.000 kroner og nesten 29 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 *eneyrkesfiskere* i tabell 8, vil en se at gjennomsnittsinntekten gikk opp fra 7.283 kroner for yngste aldersgruppe til 13.014 kroner for aldersgruppen 35—39 år. Fra denne aldersgruppe avtar inntekten med økende alder, bortsett fra en oppgang i inntekten igjen for eldste aldersgruppe

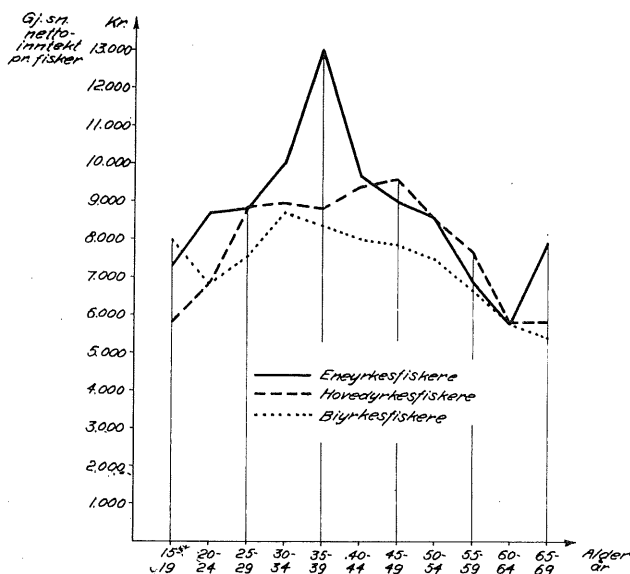


Fig. 1. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1960. Riket.

*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. 9.544. 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. 3.700 kroner. Inntekten avtok så med stigende alder, og var for eldste aldersgruppe om lag den samme som for yngste aldersgruppe.

*Biyrkesfiskerne* oppnådde sin høyeste inntekt i alderen fra 30—34 år. I denne aldersgruppe var gjennomsnittsinntekten 8.677 kroner.

Yngste aldersgruppe av biyrkesfiskere viser antakelig en noe for høy gjennomsnittsinntekt som kan skyldes en noe svak representasjon i denne gruppe.

Fra aldersgruppen 30—34 år avtok gjennomsnittsinntekten for biyrkesfiskere, og var for gruppen fra 65—69 år kr. 5.388.

Av fig. 1 framgår det at eneyrkesfiskere i alderen fra 15—45 år stort sett hadde større gjennomsnittsinntekt enn særlig biyrkesfiskere, men også enn hovedyrkesfiskere. Særlig var forskjellen vesentlig i aldersgruppen fra 35—39 år. I aldersgruppene over 45 år viser derimot hovedyrkesfiskere gjennomgående størst inntekt, men forskjellen mellom ene- og hovedyrkesfiskere er ikke betydelig.

Figur 2 (se også tabell 8) viser gjennomsnittsinntekten i ulike aldersgrupper for fiskere i Nord-Norge (de tre nordligste fylker) sammenholdt med fiskere i landet for øvrig.

Av figuren framgår det at i de aller fleste aldersgrupper ligger gjennomsnittsinntekten lavest for fiskere fra Nord-Norge. Bare aldersgruppene 20—24

år og 35—39 år ligger noe høyere for Nord-Norge enn for landet for øvrig. Regnet i gjennomsnitt for alle fiskere utgjorde inntekten i Nord-Norge ca. 87 prosent av inntekten i landet for øvrig.

Følgende tall for 1960 over gjennomsnittlig nettoinntekt for hver av gruppene ene-, hoved- og biyrkesfiskere, viser at det særlig er hovedyrkesfiskere fra Nord-Norge som har oppnådd lavere gjennomsnittsinntekt en resten av landet, noe som for øvrig gikk fram også av undersøkelsen for 1959:

	Eneyrkesfiskere kr.	Hovedyrkesfiskere kr.	Biyrkesfiskere kr.
Nord-Norge . . . .	10.413	6.887	6.515
Landet for øvrig	8.879	9.126	7.799

Også biyrkesfiskerne hadde lavere inntekt i Nord-Norge enn i landet ellers, men forskjellen er ikke så betydelig som for hovedyrkesfiskere. Eneyrkesfiskere oppnådde derimot høyere gjennomsnittsinntekt i Nord-Norge enn i resten av landet. Dette siste var ikke tilfelle i 1959-undersøkelsen.

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

I undersøkelsen for 1959 ble det sagt at det ville være mulig, slik undersøkelsen var lagt opp, å foreta i det minste grove sammenlikninger mellom fiskernes inntekter og inntektene i andre yrker. Her skal en peke på en del forhold som det vil være riktig å ha i tankene ved en slik jamføring.

Prinsipielt ville det ha vært riktig å foreta en viss korreksjon av netto-gjennomsnittsinntekten for

fiskere for utgifter til felles kosthold, idet disse som fradragsberettiget kostnad er kommet til fradrag i inntekten. En slik korreksjon er imidlertid svært vanskelig å foreta, fordi den vil bli sterkt preget av skjønsmessig vurdering. Kostholdsutgiftene varierer fra båt til båt, og på de minste båter som driver fiske i nærheten av hjemstedet forekommer det vanligvis ikke felles kostholdsutgifter, idet den enkelte fisker i disse tilfelle holder sin kost selv.

Ved en eventuell fastsetting av felles kostholdsutgifter må en også ta i betraktning at fiskernes fravær fra hjemmet innebærer en øking i de samlede kostholdsutgifter for fiskerfamiliene.

Prinsipielt vil det også være riktig når en sammenlikner med inntektene i andre yrker å foreta et skjønsmessig tillegg til inntekten for gjeldsrenter som ikke refererer seg til næringsvirksomheten, idet disse er trukket fra. Dette er imidlertid ikke av særlig praktisk betydning, idet de samlede gjeldsrenter som er kommet til fradrag i gjennomsnitt for alle fiskere bare utgjør 170 kroner. Hvor stor del av dette beløp som kan skrive seg fra gjeldsrenter som ikke refererer seg til næringsvirksomheten har en ikke hatt grunnlag for å avgjøre.

Til sammenlikning med fiskernes inntektsnivå ble det i meldingen for 1959 også gjengitt tall over den gjennomsnittlige yrkesinntekt samme år for industriarbeidere, butikkfunksjonærer, kontorfunksjonærer og jordbrukere. Disse tall var hentet fra en spesialundersøkelse som er tatt inn som vedlegg til Stortingsmelding nr. 21 (1960—61). En kom til at inntektsnivået for de tre førstnevnte yrkesgrupper lå vesentlig høyere enn for fiskere. Gjennomsnittsinntekten, før fratrukk av utgifter som er knyttet til opptjening av arbeidsinntekten, var omkring 13.000 kroner for industriarbeidere og butikkfunksjonærer, og 18.700 for kontorfunksjonærer. Etter fratrukk for slike utgifter var gjennomsnittsinntekten for industriarbeidere og butikkfunksjonærer anslagsvis bortimot 12.500 kroner, og for kontorfunksjonærer om lag 17.800 kroner, mot for fiskere om lag 7.800 kroner.

1960 har ikke brakt noen endring i dette forhold, idet netto gjennomsnittsinntekten for alle fiskere da bare var steget til ca. 8.100 kroner. En må vel kunne gå ut fra gjennomsnittsinntekten også i de tre nevnte yrkesgrupper har gått noe opp fra 1959 til 1960.

Det ble i forrige melding også påvist at mellom jordbrukere og fiskere var forskjellen i gjennomsnittsinntekt atskillig mindre. Det kan derfor være av særlig interesse å foreta en jamføring av inntektene i 1960 for disse to yrkesgrupper.

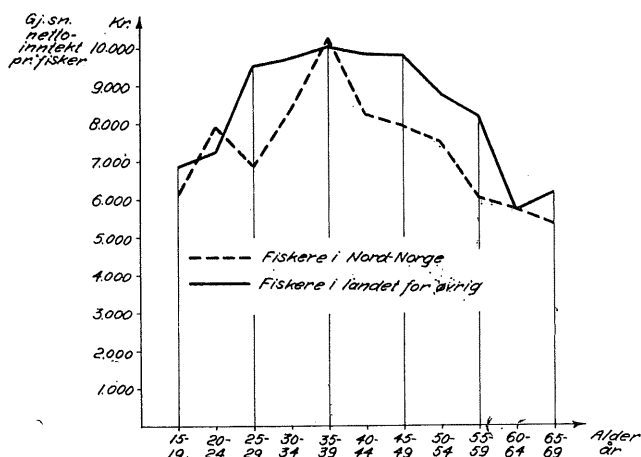


Fig. 2. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1960. Nord-Norge og riket for øvrig.

Med utgangspunkt i den årlige publikasjonen «Driftsgranskinger i jordbruket» som utarbeides av Norges Landbruksøkonomiske Institutt, har en anslått gjennomsnittsinntekten for jordbrukere i 1960 til om lag 9.000 kroner. Dette svarer om lag til gjennomsnittsinntekten for eneyrkesfiskere i

1960. Samme forhold ble for øvrig påvist i 1959, idet jordbrukere og eneyrkesfiskere også det året viste praktisk talt samme gjennomsnittsinntekt.

For alle fiskere sett under ett lå derimot gjennomsnittsinntekten 700–800 kroner lavere enn for jordbrukere.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i desember 1961 og jan.-desember 1960 og 1961.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in December 1961 and Jan.-December 1960 and 1961.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Jan.-des, 1960		Desember 1961		Jan.-des. 1961		Av dette til Of which for						
	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	ising og fersk bruk fresh consump- tion	frysing freezing	henging drying	salting salting	her- meti- sering canning	opp- maling reduction	agn bait
Fiskesorter <i>Species</i>	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	1000kr.	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Ål <i>Eel</i> .....	430	1 732	3	13	449	1 841	449	—	—	—	—	—	—
Strømsild og stavsil <i>Silver smelt</i> .....	1 851	422	0	0	859	188	—	—	—	—	—	859	—
Lodde <i>Capelin</i> .....	92 765	10 399	—	—	217 168	28 782	2	—	—	—	—	217 149	17
Laks, sjøaure <i>Salmon, trout</i> .....	1 422	17 004	—	—	1 411	16 766	404	1 007	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i> .....	5 663	18 867	356	1 330	3 882	14 933	2 651	1 229	—	—	—	2	—
Mareflyndre <i>Witch</i> .....	116	175	2	4	41	66	41	—	—	—	—	—	—
Rødspette <i>Plaice</i> .....	1 162	1 856	53	123	874	1 966	841	33	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i> .....	211	283	10	17	219	378	215	4	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	6 662	4 562	158	110	7 889	5 611	358	7 406	—	2	—	123	—
Brosme <i>Cusk</i> .....	21 493	17 169	519	435	18 517	15 580	320	103	9 670	8 424	—	—	—
Hyse <i>Haddock</i> .....	38 359	29 076	2 667	2 490	46 468	37 037	18 941	15 986	10 766	35	231	509	—
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	75 024	67 403	—	—	77 580	74 054	9 194	9 483	34 289	24 163	451	—	—
Loddetorsk <i>Finnmark cod</i> .....	39 479	30 278	—	—	59 404	48 406	2 048	9 523	45 642	2 142	49	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i> .....	98 936	88 930	9 826	10 049	97 492	94 582	13 629	23 061	18 290	41 607	878	27	—
Øyepål <i>Norway pout</i> .....	24 627	4 828	1 080	210	15 983	3 004	—	—	—	—	—	15 983	—
Hvitting <i>Whiting</i> .....	303	197	11	12	198	140	198	—	—	—	—	—	—
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 154	1 960	106	125	1 744	1 670	1 633	74	7	0	30	—	—
Sei <i>Saithe</i> .....	77 864	43 657	2 663	1 824	61 638	37 097	13 080	7 813	33 819	5 115	472	1 339	—
Lysing <i>Hake</i> .....	155	288	5	7	94	134	92	2	—	—	—	—	—
Blålange <i>Blue ling</i> .....	1 553	1 361	31	24	1 191	978	33	223	177	758	—	—	—
Lange <i>Ling</i> .....	12 625	14 434	171	200	9 670	11 750	2 471	161	523	6 515	—	0	—
Annen torskefisk <i>Other cod species</i>	5 763	2 021	198	110	3 790	1 682	836	80	7	3	—	2 864	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> .....	7 052	3 280	—	—	7 039	3 223	—	—	—	—	—	7 039	—
Loddetorsklever <i>Liver, Finnmark cod</i>	3 023	1 105	—	—	4 814	1 771	—	—	—	—	—	4 814	—
Annen torskelever <i>Liver, other cod</i>	4 710	2 157	311	113	3 214	1 282	—	—	—	—	—	3 214	—
Seilever <i>Liver, saithe</i> .....	5 176	1 986	134	49	3 470	1 272	—	—	—	—	—	3 470	—
Skreirogn <i>Roe spawning cod</i> .....	4 330	3 613	—	—	4 385	3 754	866	166	—	2 298	1 055	—	—
Annen torskerogn <i>Roe, other cod</i> ..	917	752	3	2	575	479	386	—	—	169	—	20	—
Vintersild <i>Winter herring</i> .....	300 143	89 684	—	—	69 042	24 732	12 486	8 699	—	22 685	4 109	8 678	12 385
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	62 215	16 412	4 695	1 166	109 035	28 077	739	—	—	2 284	671	98 753	6 588
Småsil <i>Small herring</i> .....	232 007	36 887	18 627	3 799	243 045	45 073	399	—	—	483	17 456	222 945	1 762
Fjordsild <i>Fjordherring</i> .....	2 004	1 510	123	92	2 429	2 139	2 404	25	—	—	—	—	—
Trålsild <i>Traul herring</i> .....	16 471	5 906	424	182	14 791	5 358	1 080	1 580	—	743	878	10 067	443
Islandssild <i>Icelandic herring</i> .....	77 250	36 358	—	—	105 541	45 005	—	—	—	17 494	—	88 047	—
Brisling <i>Sprat</i> .....	8 284	11 083	121	91	8 899	11 564	4	—	—	707	8 166	22	—
Makrell <i>Mackerel</i> .....	19 464	12 136	11	8	14 839	11 286	4 470	5 185	—	1 795	825	124	2 440
Pir <i>Young mackerel</i> .....	273	218	—	—	164	207	99	—	—	—	29	1	35
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	3 280	5 802	—	—	6 639	11 162	2 479	4 160	—	—	—	—	—
Størjelever <i>Liver, tuna</i> .....	44	147	—	—	91	284	—	—	—	—	25	66	—
Tobis <i>Sandeel</i> .....	13 688	3 105	—	—	5 400	1 049	—	—	—	—	—	5 400	—
Uer <i>Redfish</i> .....	6 034	4 192	329	240	4 588	3 209	2 039	2 425	4	68	—	52	—
Steimbit <i>Wolffish</i> .....	2 718	1 188	32	18	2 227	1 028	447	1 753	8	0	—	19	—
Horngjel <i>Garfish</i> .....	3	2	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Anglerfish</i> .....	341	527	12	18	278	473	265	12	—	—	—	1	—
Piggå <i>Dogfish</i> .....	25 655	11 122	1 521	734	30 693	14 409	18 851	11 717	—	—	—	125	—
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	1 484	5 734	44	163	2 118	6 854	466	1 652	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	687	371	37	21	708	435	692	15	—	—	—	1	—
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 958	2 291	119	54	4 062	2 531	198	—	—	—	3 864	—	—
Hummer <i>Lobster</i> .....	787	10 038	169	2 519	681	9 249	649	—	—	—	32	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	69	112	0	0	58	101	14	—	—	—	44	—	—
Reker <i>Deep water prawn</i> .....	9 616	29 977	246	1 032	10 036	31 899	2 504	4 357	—	—	3 122	—	53
Hoder <i>Heads</i> .....	..	2 362	—	14	—	1 739	—	—	—	—	—	..	—
Tang og tare <i>Sea weed</i> .....	13 004	2 554	—	—	13 000	2 550	—	—	—	—	—	13 000	—
Annen fisk <i>Fish, other</i> .....	2 482	953	66	36	1 513	591	279	26	2	1	—	955	250
Annen lever <i>Liver, other</i> .....	6 692	3 688	379	143	8 666	3 464	8	—	—	—	—	8 658	—
Annen rogn <i>Roe, other</i> .....	335	442	15	6	306	408	124	—	—	173	—	9	—
I alt <i>Total</i> .....	1342813	664 586	45 277	27 583	1308912	673 303	119 389	117 960	153 204	137 664	42 387	714 335 <sup>1</sup>	23 973
Salgslag <i>Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L .....	3 178	6 121	195	437	2 933	6 854	2 225	—	—	—	527	181	—
Skagerakfisk S/L .....	5 227	12 415	390	1 581	6 580	14 175	4 899	280	—	—	1 322	79	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	8 620	15 837	632	1 705	9 852	17 192	5 529	1 635	—	330	317	2 041	—
Hordaland Fiskesalgslag .....	8 833	9 911	424	450	9 928	11 685	5 673	1 858	14	1 199	491	693	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	30 874	19 135	1 213	713	32 592	21 162	15 095	12 562	—	3 401	908	626	—
Fiskesalgslag .....	63 036	64 334	892	1 188	61 215	63 491	15 859	2 465	775	37 225	2 416	2 475	—
Norges Råfisklag .....	335 552	260 323	16 277	15 396	351 909	292 039	47 929	78 335	152 415	48 270	1 249	23 711	—
Norges Makrellag S/L .....	18 590	11 760	11	8	14 928	11 321	4 494	5 185	—	1 795	854	125	2 475
Håbrandfiskernes Salslag .....	1 484	5 733	44	163	2 114	6 840	462	1 652	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L .....	9 766	17 110	244	492	7 949	14 860	2 164	2 709	—	—	3 023	—	53
Noregs Sildesalgslag .....	300 143	89 684	—	—	69 042	24 732	12 486	8 699	—	22 685	4 109	8 678	12 385
Sild- og Brislingsalaget .....	73 086	28 073	1 731	599	52 530	23 692	1 681	1 580	—	1 636	16 427	30 538	668
Islandssildfiskernes Forening <sup>2</sup> ..	13 823	12 358	—	—	105 541	45 005	—	—	—	17 494	—	88 047	—
Feitsildfiskernes Salgslag .....	372 483	59 303	22 859	4 778	559 127	98 601	363	—	—	2 581	10 744	537 297	8 142
Omsatt utenom salgslagene .....	98 118	52 489	365	73	22 672	21 654	530	1 000	—	1 048	—	19 844	250
I alt <i>Total</i> .....	1342813	664 586	45 277	27 583	1308912	673 303	119 389	117 960	153 204	137 664	42 387	714 335 <sup>1</sup>	23 973

<sup>1</sup> Av dette 4681 tonn til dyretør. Of which 4681 tons used as animal feedingstuffs.

<sup>2</sup> Fra og med 1961 har all fabrikkfisk fra feltene ved Island vært omsatt gjennom Islandssildfiskernes Forening. From 1/1 1961, all herring from Icelandic grounds has to be sold through Islandssildfiskernes Forening (the sales organization).

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. januar og uken som endte 27. januar 1962. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstorje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	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 ..	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	4	—	7	6	—	3	—	—	—	—	2	—	22	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—	5	3	—	19	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	1	—	—	—	5	6	—	27	—	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	—	—	—	—	—	10	—	71	98	1	302	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	7	1	—	10	606	10	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	4	1	1	14	—	—	—	—	308	—	—	—	—	328	20	—
40 Ålesund .....	—	—	—	—	—	18	—	18	246	3	92	—	—	39	10	3	—	12	442	13	—
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	—	—	—
42 Kristiansund ..	—	—	—	—	—	1	—	6	8	—	—	—	—	16	—	2	—	2	35	50	—
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	82	4	40	23	1	3	—	—	—	—	1	—	6	160	35	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	34	—	8	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	6	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	—	—	19	19	—	18	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	—	—
I alt .....	—	—	37	37	—	198	15	161	410	14	400	—	—	478	27	15	1	43	1 764	128	—
I uken	—	—	8	8	—	71	9	100	254	5	82	—	—	258	27	6	—	15	828	28	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen laks	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstorje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskefilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sildfilet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	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 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—
31 Egersund .....	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	15	15	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	32	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	175	185	—	—	1	105	8	22	5	141	9	—	—	—	—	—	—	—	19	19	7	
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	20	—	—	—	—	251	—	6	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	6
40 Ålesund .....	—	13	—	110	—	—	24	60	11	204	—	—	—	21	16	1	—	—	5	—	42	34
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	7	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	18	68	—	3	—	—	26	—	12	42	—	—	184	478	23	2	2	—	—	—	689	239
43 Trondheim .....	—	35	11	7	—	—	2	5	25	50	3	26	77	114	—	3	—	—	—	42	237	59
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	10	71	39	—	1	—	—	5	127	—
55 Tromsø .....	—	—	—	1	—	—	—	—	14	15	—	2	16	126	5	1	37	2	13	200	112	
56 Hammerfest ..	—	—	—	4	—	—	—	—	1	4	8	37	22	88	263	34	—	17	—	47	450	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	23	—
64 Andre .....	80	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	16	2	—	—	—	—	18	4
I alt .....	361	489	12	125	1	105	318	93	82	736	50	52	397	1 108	121	6	56	7	145	1 840	460	
I uken	76	103	1	39	1	80	254	4	27	404	29	28	252	382	13	2	22	—	83	754	66	

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	Hat-tran 2101	Høgvit-hold, tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	35	1	2	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	12	—	12	29	—	—	—	7	—	—	—	19	17	—	—	—	—	—	29
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	20	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	1	—	13	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	14	—	143	—	157	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	45	1	142	35	222	22	550	307	137	38	—	19	35	15	6	—	—	66	—	65	105
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	—	—	13	—	13	—	32	6	8	643	61	234	139	—	—	2	—	45	—	61	284
41 Molde .....	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund..	9	—	—	—	9	—	36	30	42	244	72	37	—	—	1	—	—	—	—	2	59
43 Trondheim ...	—	—	—	66	66	—	15	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevær .....	—	—	—	—	—	—	277	74	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	60	18	13	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	95	38	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	1	—	—	—	1	21	23	—	3	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
I alt .....	71	1	321	106	499	72	1 087	474	251	942	147	298	183	57	104	3	2	111	1	157	494
I uken .....	30	—	137	29	196	34	187	110	64	203	23	62	62	17	32	—	2	8	—	57	66

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldvr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn spiselig 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508.101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 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. 1405. 004	Stat.nr. 0515. 005	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	70	—	2	—	—	—	6	1	8	9	—	—	13	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	246	332	22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	95	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	470	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	359	486	287	19	—	12	34	1198	17	7	—	37	71	—	—	4	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	48	—	—	273	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	825	1061	94	99	325	115	5	—	10	1	554	—	90	—	7	—	25	21	85	—	8
39 Florø .....	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	9	26	—	—	—	8	—	43	—	—	—	1	100	—	9	—	—	—
40 Ålesund .....	64	455	109	—	64	2	—	—	—	—	67	—	—	—	5	137	8	—	100	—	2
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	189	—	—
42 Kristiansund..	104	165	—	—	38	—	24	—	2	—	65	—	—	3	1 842	—	24	315	—	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	3	63	2	2	—	19	4	94	—	—	—	6	100	—	—	415	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 040	—	—	—	—	—
53 Svolvevær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	1 476	23	165	—	—	—
55 Tromsø .....	15	15	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	450	—	40	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	27	1	28	—	—	—	—	1 144	—	314	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	—	—	310	2	26	7	—	—	—	—	36	1	3	—	4	1 477	—	138	45	—	—
I alt ...	1 256	2 018	606	471	1 040	439	45	5	84	51	2 136	28	278	—	80	8 579	56	814	1 152	—	12
I uken	115	246	95	126	305	265	3	—	12	15	726	5	86	—	18	2 524	8	159	398	—	—