

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 69 181, eller på bankgirokonto 15 152/82 og 31 938/84 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. 2

9. JANUAR

1964

50. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Fiskernes årsinntekter i 1962	Side	31
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i oktober 1963 og januar-oktober 1963 fordelt på land	«	40

Fiskerioversikt for uken som endte 4. januar 1964

Uvær og helgedager reduserte fiskeriene i uken som endte 4. januar. Det var liten drift overalt, og i det vesentlige bare på de nærmeste felt. Nordpå har en hatt føling med skreien. Sildefisket er så smått kommet igang igjen i Skagerak, på Vestlandet og nordover til Trøndelag. Også trålfisket utenfor sør- og sørvestkysten ble gjenopptatt.

Fisk m. v. utenom sild og øyepål.

Finnmark: Det meldes om mildt vær med kuling. Ukefangsten kom opp i 326,9 tonn og det deltok 57 motorfartøyer med 249 mann, Fangsten besto av 260 tonn torsk, 22,8 tonn hyse, 35,9 tonn sei, 4,2 tonn brosme, 3 tonn kveite, 0,3 tonn flyndre, 0,3 tonn steinbit og 0,4 tonn blåkveite. Leverutbyttet utgjorde 92 hl og en hadde også 3 hl rogn, som ble saltet. Av ukefangsten ble 39,1 tonn tatt med garn og not, 196,8 tonn med line og 91,9 tonn med snøre. Ingen trålere deltok.

Troms: Også for Troms var driften innskrenket og ukefangsten ble på bare 129,1 tonn, hvorav 97 tonn torsk, 9 tonn sei, 3,9 tonn hyse, 17,6 tonn

kveite, 1,6 tonn uer. Det var dårlig vær og av fisken stammet 84 tonn torsk fra en havarert britisk tråler. Trålfisken ble hengt.

Vesterålen: Fra Bø meldes det at en har hatt føling med skreien. På prøvedrift ble det tatt 1,5 tonn. For øvrig ble det ilandbrakt 22 tonn sei, men været var ugunstig og utsiktene er vanskelig å bedømme.

Andenes melder om stadig dårlig vær og liten utseiling. Siden jul har en hatt 3 sjøvær. Fangsten i siste uke ble ca. 87 tonn, hovedsakelig sei og ellers litt torsk.

Levendefisk: En er ikke kommet i gang med transporten i noen større utstrekning. Imidlertid ble Trondheim tilført 3 tonn lev. torsk. Bergen mottok fra Hordaland 1,5 tonn lev. torsk og 18 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: En tråler som kom fra Barentshavet til Kristiansund N med 110 tonn salttorsk før jul, begynte lossingen i siste uke. For øvrig foregikk det på Nordmøre bare litt småfiske. Sunnmøre og Romsdal melder om dårlig vær og en en-

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—4. januar 1964

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	—	—	—	—	—	—	—
Loddetorsk.	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	260	102	91	46	21	—	—
Hyse	23	10	12	—	1	—	—
Sei	36	—	22	—	14	—	—
Brosme.....	4	—	—	—	4	—	—
Kveite	3	3	—	—	—	—	—
Blåkveite...	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 326	115	125	46	40	—	—
« pr. 5/1-63	—	—	—	—	—	—	—
« pr. 6/1-62	318	290	11	17	—	—	—

¹ Lever 92 hl.

kelt dags utseiling for snurrevadbåter. Det ble tatt 14 tonn torsk og 10 tonn hyse — tils. 24 tonn. For øvrig har garnflåten gjort seg klar til seifisket.

Sogn og Fjordane: Også her fikk snurrevadbåter en enkelt bruksdag. Ukefangsten ble på 10 tonn, hvorav 0,3 tonn torsk, 0,1 tonn sei, 9,5 tonn hyse og 0,1 tonn flyndre.

Hordaland: Ukepartiet utgjorde ovenomtalt 19,5 tonn levende fisk samt 3–4 tonn diverse sløyd fisk og 0,5 tonn reke.

Rogaland: Ukens fiskeutbytte ble 5 tonn lev. og 20 tonn død konsumfisk.

Skagerakkysten: Her hadde en 15 tonn fisk.

Oslofjorden: Det meldes at Fjordfisk mottok 3,5 tonn fisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 4,1 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 4 tonn, Hordaland 0,5 tonn. Av hummer hadde Skagerakfisk 1 tonn og Rogaland Fiskesalgslag 0,5 tonn.

Sild og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Fra Harstad meldes det at sildefisket i Nord-Norge ikke var kommet i gang igjen til 4. januar. Imidlertid lå noen trålbruk klar til drift i Troms og snurperne på Helgeland gjorde også klar.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—4. januar 1964

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	13	3	6	—	4	—
Sei	9	—	4	—	5	—
Brosme	—	—	—	—	—	—
Hyse	4	—	4	—	—	—
Kveite	18	18	—	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	2	2	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
I alt	46	23	14	—	9	—
« pr. 5/1-63	—	—	—	—	—	—
« pr. 6/1-62	32	21	—	—	11	—

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket litt mussa på Nordmøre og feitsild i Trøndelag. Ukefangsten besto av 194 hl feitsild som gikk til agn og 522 hl småsild (mussa), hvorav til hermetikk 395 og mel og olje 127 hl.

Sør for Stad ble det fisket litt mussa i Sogn og Fjordane, og det var utsikt til mer. Ukefangsten ble på 2300 skjegger mussa.

Skagerak: Det er sild til stede og en del av snurperne som deltok før jul er i virksomhet igjen. De nordnorske snurperne som deltok, har ligget i opplag sørpå gjennom helgene, mens mannskapene var hjemme. Også disse er nå kommet på feltene igjen.

Trålfisket: Det meldes at sildetrålerne opererer ved Lindesnes, hvor det skal være bra med sild til stede, men fangster ble ikke gjort før 4. januar. Også øyepålfisket på de forskjellige felt er kommet i gang igjen. Den eneste melding om leverte trålfangster kommer fra Egersund, hvor det ble levert 260 kasser minkfôr og 44 hl øyepål.

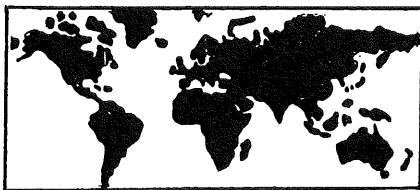
Summary.

Adverse weather conditions and the New Year holiday reduced the fishery operation in Norwegian waters also in the week ending January 4th. Only small quantities of fish and herring were landed.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—31. desember 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	42 549	1 748	241	19	541	—	
Annen torsk ..	23 836	2 475	21 111	53	197	—	
Sei	22 854	12 489	7 435	2 225	272	433	
Lyr	19	194	—	—	—	—	
Lange	7 640	2 705	4 823	112	—	—	
Blålange	840	1	838	1	—	—	
Brosme	6 757	49	4 535	2 173	—	—	
Hyse	1 758	1 645	102	2	9	—	
Kveite	1 487	1 487	—	—	—	—	
Rødspette	114	114	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	7	7	—	—	—	—	
Uer	81	81	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	261	261	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	3 872	3 872	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	532	531	1	—	—	—	
Hummer	50	50	—	—	—	—	
Reker	2	2	—	—	—	—	
Krabbe	158	50	—	—	108	—	
I alt	272 993	27 762	39 086	4 585	1 127	433	
Herav:							
Nordmøre	19 288	7 881	8 717	3 775	21	433	
Sunnmøre og Romsdal	53 705	19 881	31 908	810	1 106	—	
I alt 31/12 1962	68 082	22 627	38 337	5 538	1 547	33	
« « 31/12 1961	69 709	22 749	41 211	3 708	2 026	15	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 4859 hl. ³Herav 3363 tonn saltfisk og 5784 tonn råfisk. ⁴Damptran 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. ⁵Herav 9786 tonn saltfisk og 16831 tonn råfisk.



Ut- landet

Det britiske fiske i januar-oktober 1963.

Ifølge offisielle oppgaver brakte britiske fiskere i land 435 609 tonn fisk utenom skalldyr i England og Wales i tiden januar-oktober 1963.

Av dette var 46 100 tonn tatt i Barentshavet, 33 047 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 31 410 tonn ved Norskekysten og 155 879 tonn ved Island.

Til samme tid i 1962 var det tatt 69 316 tonn i Barentshavet, 51 646 tonn ved Bjørnøya og Spitsbergen, 37 651 tonn ved Nor-

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

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	413	413	—	—	—	—
Sei	2 468	1 152	1 140	176	—	—
Lange	944	40	580	324	—	—
Brosme	740	—	718	22	—	—
Hyse	181	181	—	—	—	—
Kveite	42	42	—	—	—	—
Rødspette ..	28	28	—	—	—	—
Skate	105	105	—	—	—	—
Pigghå	17 189	17 189	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	22 128	19 168	2 438	522	—	—
« pr31/12-62	20 894	18 576	1 619	699	—	—
« « 31/12-61	25 359	24 009	1 253	—	97	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

skekysten og 153 809 tonn ved Island. Av torsk er det i disse farvann hittil i år tatt 174 412 tonn sammenliknet med 199 236 tonn i samme tidsrom i 1962.

Konkurransen om Silver Cod-pokalen.

Selv om ikke slutt-tallene vil foreligge før i midten av januar skriver «Fishing News» den 3. samme måned, går det for første gang mot Ross Group-seier i konkurransen om Silver Cod Trophy. Tråleren «Stella Leonis», som tilhører en av gruppens rederier, landet den 31. desember fangst på 2843 kits, som ga en brutto av £ 11 219. Dermed nådde denne trålers årsresultat opp i 395 555 kits (= 2516 tonn) fra 335 døgnns fiske, og hadde en verdi av £ 161 500. Fartøyet føres av skipper Roy Waller.

Samme dag utgjorde differansen mellom «Stella Leonis» og den nærmeste rival «Somerset Maugham», skipper Bill Brettel, 1833 kits.

Britenes fiskekjøp og spisevaner.

Av en artikkel i «Fishing News» (3. januar 1964) fremgår det at fiskekonsumet i Storbritannia har vist tydelig nedgang siden krigen. Det eneste lyspunkt er at frossenfiskkonsumet har steget. Den del av ferskfiskmengden som hurtigfrysing ligger nå på ca. 16 prosent mot 3 prosent for 10 år siden.

I tillegg til den frossenfisk som selges i detaljpakninger og til anstalthusholdninger blir betraktelige partier solgt av fiskehandlerne i opptint stand. Betydelig kvanta frossenfisk importeres dessuten fra andre land — for eks. rødspette fra Danmark og torsk fra Newfoundland. Av en samlet ferskfiskproduksjon i årene 1953/62 på mellom 780 022 tonn (i 1961) og 865 398 tonn (i 1956) er mellom 3,2 og 16,9 prosent blitt anvendt til frysing. I 1953 ble det av ferskfiskmengden på 830 576 tonn brukt 3,2

Fetsild- og småsildfisket 1. januar — 31. desember 1963.

	Finnmark—Buholmråsa ⁵		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ³		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	3 900	207	² 2 404	—	6 063	597	12 367	804
Saltet	7 187	1 125	17 080	1 085	6 410	203	30 677	2 413
Hermetikk	—	15 221	1 494	61 929	1 030	112 015	2 524	189 165
Fabriksild	1 307 202	1 181 506	77 609	251 034	21 345	167 972	1 406 156	1 600 512
Agn	33 123	6 567	38 151	3 038	5 311	579	76 585	10 184
Fersk innenlands	995	—	⁴ 5 250	114 642	5 723	3 068	11 968	17 710
I alt	1 352 407	1 204 626	141 988	331 728	45 882	284 434	1 540 277	1 820 788
I alt pr. 31/12 1962	1 714 352	1 051 279	82 342	259 703	31 333	118 711	1 828 027	1 429 693
I alt pr. 31/12 1961	1 006 444	2 187 312	135 132	262 291	8 798	95 938	1 150 374	2 545 541

¹ Herav til dyrefør 11 952 hl, fiskefór 2 424 hl ² Herav til filet 1679 hl. ³ Pr. 30/11 ⁴ Herav 129 hl til dyrefor, 340 hl fiskefór. ⁵ I tillegg 291 800 hl lodde til fabrikk, 336 hl lodde til agn og 578 hl øyepål til fabrikk.

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

	1963		1962
	Nov. 1000 kr.	Jan.-nov. 1000 kr.	Jan.-nov. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>			
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr ..	69 022	618 067	602 514
Rå sildolje	178	672	93
Tran	2 599	22 957	19 866
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje.	614	8 489	11 070
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	17 731	156 713	174 131
Sildemel	14 175	73 930	38 636
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 061	9 159	13 321
Tangmel	227	4 414	4 152
Andre fiskeprodukter	1 951	10 069	7 048
I alt	107 558	904 470	870 831
<i>Hvalfangstprodukter</i>			
Hval- og kobbekjøtt	55	18 760	471
Rå hvalolje	—	25 057	59 566
Rå sperm- og bottlenoseolje	228	8 328	20 684
Degras	4	41	23
Herdet fett	8 357	108 249	68 167
Kjøttmel	81	1 965	4 011
Andre hvalfangstprodukter	1 154	11 781	9 084
I alt	9 879	174 181	162 006
<i>Selfangstprodukter</i>			
Rå selolje	20	1 685	2 281
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobbe, klappmyss, isbjørn	3 333	42 990	33 473
Andre selfangstprodukter	7	190	280
I alt	3 360	44 865	36 034

pst. = 26 910 tonn til frysing, mens det i 1962 med 804 090 tonn ble brukt 15,9 pst. = 128 400 tonn. I hurtigfrossen stand utgjorde de 26 910 tonn som i 1953 var mottatt til bearbeiding, et produkt på 13 007 tonn. I 1962 var forholdet 128 400 tonn og 57 799 tonn. Mengdetallene for frossen vare i 1962 lå høyere enn noe tidligere år. Importen av frossen fisk økte fra 5169 tonn i 1958 til 20 445 tonn i 1961 og 20 314 tonn i 1962.

De totale landinger i Storbritannia, som også inkluderer annet enn de vanlige ferskfisksorter, ble solgt på følgende måter: Fersk 75,5 pst., lynfrossen 13 pst., hermetisert 5,5 pst., saltet 2,6 pst. og diverse (inkl. fiskemel etc.) 3,4 prosent.

Folk i Storbritannia spiser nå ca. 21 lb. fisk pr. innvåner pr. år mot vel 26 lb. før krigen.

Gjennomsnittlig hadde hver husholdning utlegg på 2 sh. 11½ d. pr. uke på fisk, pluss et gjennomsnitt på 9 d. pr. uke på fish and chips. Det totale ukentlige utlegg til matvarer utgjorde gjennomsnittlig £ 5—8—2½. Dette vil si at britiske familier bruker omtrent 3 prosent av sin ukentlige shoppingregning til fiskeinnkjøp — et forhold som har holdt seg temmelig konstant i seks års tid.

Husmoren betaler for samtlige fiskesorter omtrent £ 320 pr. tonn for fersk og £450 pr. tonn for frossenfisk, skjønt sistnevnte pris gjelder for ren fisk uten ben, hoder og annet avfall, som betales for i ferskfiskprisen. Nasjonens samlede husholdningsregning for fisk lød i 1960 på £ 85 mill.

Islands torskfiskerier.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Island utgjorde utbyttet av Islands torskfiskerier ved utgangen av september måned i alt 323 373 tonn rund fisk. Derav ble det anvendt til ising for eksport 24 796 tonn, til filetproduksjon 147 604 tonn, til stokkfisk 67 685 tonn, til salting 69 109 tonn, til hermetikk 35 tonn, til mel og olje 2977 tonn og til andre anvendelser 11 167 tonn. I 1962 pr. 30. september var tallene i samme orden som ovenfor følgende: 247 136 — 16 540 — 118 803 — 32 793 — 68 115 — 0 — 2764 — 8121. Tallene for 1962 gjelder imidlertid sløyd fisk med hode.

Minsteprissaken i Danmark.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» nr. 50 ble det under et fellesmøte i København mellom hovedstyrene i Dansk Fiskeriforening og Vestjysk Fiskeriforening, under drøftelse av minsteprissaken, vedtatt å arbeide videre med den og å gjøre en innsats for at det rundt om i begge hovedforeningers lokalforeninger ble arbeidet for positive resultater på grunnlag av innsamlingen til garantiprispuljer (foreløpig lokale puljer). Det tas sikte på en senere landsomfattende minstepris og puljeordning med statsgaranti.

Rødspekkens minstemål var også oppe til drøftelse. Et forslag om økning fra 265 til 270 mm ble ikke tatt opp til votering.

Ny rekord for verdens fiskefangst i 1962.

I henhold til en pressemelding fra FAO utgjorde verdensfangsten av fisk i 1962 44,7 mill. metriske tonn, hvilket er en ny rekord og ligger 7 prosent høyere enn utbyttet på 41,8 mill. tonn i 1961.

FAO's fiskerikspertter har beregnet at om lag 32 mill. tonn ble brukt til menneskelig konsum i fersk, frossen, tilvirket eller hermetisert form. Ca. 12 mill. tonn ble benyttet til fabrikasjon av fiskemel og olje til dyreføring og om lag 1 mill. tonn til forskjellige andre formål.

Japan holder fremdeles stillingen som den ledende fiskerinasjon. I 1962 hadde japanerne fangst på 6 863 700 tonn mot 6 710 000 tonn i 1961. Peru kommer dernest med fangst på 6 830 000 tonn og økte sitt utbytte med over 1 mill. tonn i forhold til 1961, som ga 5 243 000 tonn. Peru har nå økt sitt fiskerit utbytte år for år i 15 år. Japan og Peru tar tilsammen nesten tredjeparten av verdensfangsten.

Ifølge beregninger har Folkerepublikken China den tredje største fangstmengde — ca. 5 mill. tonn. På fjerde-, femte- og sjetteplass kommer USSR, USA og Norge.

Også Europa hadde fangstrekord i 1962, nemlig 8,35 mill. tonn, eller 19 prosent av verdensfangsten. I 1961 hadde Europa 8,16 mill. tonn. Den europeiske fangst i forhold til den samlede verdensfangst har imidlertid falt i de senere år. I 1957 utgjorde andelen 25 prosent, i 1959 22 prosent og i 1961 20 prosent. Norge og Spania fisket mest, nemlig henholdsvis 1 338 000 og 1 006 000 tonn. Dernest følger U. K. med 944 400 tonn, Danmark og Færøyene 928 400 tonn, Frankrike 737 000 tonn og Island 832 600 tonn.

De fire skandinaviske land hadde samlet fangst i 1962 på 2 622 000 tonn — 20 700 tonn mer enn i 1961. Norge og Danmark hadde de ovenfor anførte fangster, Sverige hadde 290 900 tonn og Finland 64 700 tonn.

Asia ble som vanlig verdensdelen med mest fisk, nemlig 17,52 mill. tonn, eller 39 pst. av verdensfangsten. I 1961 falt 17,22 mill. tonn på Asia. Fangstutbyttet i Japan og China er blitt nevnt ovenfor. India hadde tredjestørst fangst i Asia med 973 900

tonn. China er ikke medlem av FAO og gir ingen statistiske oppgaver til organisasjonen. Ekspertene anslår imidlertid landets produksjon til ikke å ligge lavere enn 5 mill. tonn.

Nord-Amerikas fiskefangst i 1962 ble på 4,39 mill. tonn, Sovjetsamveldets på 3,62 mill. tonn (regnet som egen verdensdel), Afrikas på 2,64 mill. tonn, Oceanias (Australias) 130 000 tonn og Sør-Amerikas på 8,07 mill. tonn.

Flytetråliske ved Island kan kreve motorer på 1000 HK.

I en oversikt over motormarkedet 1962 konstaterte «Svensk sjøfartstidning» at ca. 100 marinemotorer i størrelser fra 300 til 1500 HK ble levert til svenske redere. Dertil kommer et stort antall hjelpemotorer. Angående motoreffekten fordeler omsetningen seg over hele området, men med et markant tyngdepunkt mellom 600 og 700 hk. Denne klasse er nå en meget populær maskinstyrke for svenske nordsjøtrålere. Året før lå de fleste solgte fiskebåtmotorene mellom 550 og 600 HK. De største båtmotorer som bestilles i dag når opp til 900 HK. Dermed tør øvre grense være nådd for hva våre nordsjøtrålere av nåværende type



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER

Fiskefangstene 1962 i de 10 største fiskerinasjoner. 1000 tonn. Rund fersk vekt. Utarbeidet av Fiskets Gang etter FAO : Yearbook of Fishery Statistics 1962, Vol. XV.

Hovedgrupper	Verdens samlede fangst	H e r a v									
		Japan	Peru	Kina (1959)	USSR	USA	Norge	Canada	S. Afrika og S.V. Afrika	Spania	India
Ferskvannsfisk	4 670	47,1	30,0	..	364,0	..	0,3	42,6	0,1	..	329,6
Laks o. l.	550	145,6	..	..	108,1	..	2,3	97,9	..	..	..
Flyndre o. l.	1 210	501,7	0,1	..	238,7	49,9	18,7	74,8	1,0	10,7	17,6
Torsk o. l.	5 510	528,6	..	..	881,0	163,4	547,7	430,5	93,9	303,0	3,2
Sild o. l.	14 660	541,8	6 608,0	..	1 259,7	1 151,0	580,0	314,3	808,0	221,1	186,5
Makrell o. l.	2 380	1 167,8	151,5	..	26,7	169,7	24,6	10,1	34,9	72,3	62,9
Annen beinfisk	4 270	1 576,6	33,0	..	257,8	284,9	21,8	32,8	79,8	217,9	229,0
Hai, skate o. l.	370	81,5	3,5	..	..	7,4	45,1	0,2	2,3	10,8	40,8
Uspesifisert fisk	6 770	389,3	..	..	354,5	..	1,8	5,6	25,0	83,5	19,9
Krepsdyr	960	153,1	0,2	..	42,3	203,4	15,4	23,0	15,9	19,6	84,2
Skjell o. l.	2 530	1 188,2	3,7	..	..	609,6	6,1	59,9	1,8	67,1	0,1
Annet (herunder tang og tare)	840	542,4	..	..	83,7	4,4	74,2	23,4	..	..	..
I alt	44 720	6 863,7	6 830,0	5 020,0	3 616,5	2 904,9	1 338,0	1 115,1	1 062,7	1 006,0	973,9

Fiskeristatistikken i de forskjellige land oppgir ofte betydelige kvanta som ikke kan fordeles på sorter, men som er ført opp under «usortert og uspesifisert». Dersom disse kvanta kunne fordeles på hovedgrupper av fisk ville sannsynligvis flere av gruppetallene bli vesentlig større.

og størrelse kan bære. Skulle det imidlertid skje en omlegging av det vestsvenske havfisket for eks. gjennom en oppblomstring av islandsfisket med flytetral kan det tenkes at fartøystørrelsen vil bli økt med noen fot og motorer på mer enn 1000 HK kan da bli tatt i bruk. («Bohuskusten» nr. 12).

Skal norske fiskefartøyer levere fisk i Godthåb ?

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» nr. 51 skal kommunebestyrelsen i Godthåb i Grønland ha godkjent en avtale med norske fiskere om rett til fiskesalg ved Godthåbs Fiskeindustri i vinter. Tre til fem norske linefartøyer får tillatelsen. Fisken skal de ta utenfor fiskerigrensen. Direktør H. C. Christiansen, Den Kongelige Grønlandske Handel, skal forhandle med norske fiskere med henblikk på sikring av tilførselene til fiskeindustrien, opplyses det til slutt.

Anchovetafisket i Peru begynt igjen.

Anchovetastimer er nå på ny å finne i peruanske farvann etter en tids fravær. Fiskemelfabrikken i Callao har gjenopptatt produksjonen. Presidenten for Sociedad Nacional de Pesqueria gjorde kjent at den finansielle stilling til de mange firmaer som hadde søkt Banco Industrial om lån, nå ble studert, og at deres henvendelser ville bli behandlet i tur og orden. Pengemidler var til stede fra et lån på 10 millioner dollars som Banco Industrial hadde oppnådd. (The «Fishing News» 27. desember).

Italienske trålere.

Fra et verft i Venedig er det sjøsatt en ny italiensk tråler for Atlanterhavsfiskeri. Fartøyet er på 1150 brt. og er utstyrt med dypfrysingsanlegg og fiskemelmaskineri. Navnet er «Genepesca VIII».

Et verft i nærheten av Livorno er i gang med bygging av fire fryseritralere for et annet italiensk rederi. Disse får en lengde av 55,5 meter og en dødvækt på 500 tonn. Også disse fartøyer utstyres med frysemaskineri.

Pilchardsesongen i Walvis Bay.

Forløpne års pilchardsesong i Walvis Bay resulterte for første gang i at samtlige seks deltakende fabrikker hver tilvirket 100 000 tonn, heter det i en rapport fra Barclays Bank DCO, Johannesburg. På ny har fiskemel tatt rangen fremfor fiskehermetikk og industriens utsikter, særlig når det gjelder eksport til Japan bedrer seg. Fiskens kvalitet sto imidlertid ikke på høyde med forrige års, og dette har redusert oljeproduksjonen. Den beregnede produksjonsmengde for sesongen utgjør 104 000 tonn fiskemel, som er en rekord. Ennvidere ble det produsert 4½ millioner gallons fiskeolje og 1 900 000 kartonger herm. fisk. («Fishing News» 27. desember).

Mainesardiner.

Ifølge novemberutgaven av «Fishing Gazette» utgjorde sesongens pakning av Mainesardiner pr. 28. sept. 1 505 000 kasser sammenliknet med 1 909 000 ks. samme dato i 1962. Bare fem av Maines 30 hermetikkfabrikker var i drift gjennom september måned.

Den greske trålerflåte.

Den greske trålerflåte for fiske i Atlanterhavet består for tiden av 19 skip (2 i 1957). I løpet av 1964 vil dette antall stige til 24, opplyses det fra pålitelig kilde. Det regnes med at denne flåte vil kunne produsere 28 000 til 30 000 tonn (frossen) fisk pr. år. For tiden dreier produksjonen seg om 20 000 tonn.

Større svensk sildefiske.

I «Bohuskusten» nr. 12 skrives det at rapportene frem til siste uke i november tyder på kraftig økte vestsvenske sildefangster siden sesongens begynnelse i juli måned. Kvantiteten ble beregnet til intet mindre enn 68 466 tonn, mens den på samme tid i 1962 var 52 751 tonn. Landingene i svenske havner har steget kraftig, nemlig fra 17 000 til 22 643 tonn, i danske havner ennå kraftigere, nemlig fra 31 630 tonn til nesten 38 000 tonn.

Sildesaltingen synes å ha vært ubetydelig. Ingen tall anføres i statistikken for denne vare.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER



O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S
FLEKKEFJORD

Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg

HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 1811-15
Telex nr. 3759

Fiskets Gang

*Ukentlig tidsskrift fra
Fiskeridirektøren*

**STATISTIKK
FISKENYTT
AKTUELLE ARTIKLER**
fra inn og utland

Melding fra Fiskeridirektoratet.
Kontor for driftsøkonomiske undersøkelser.

Fiskernes årsinntekter i 1962

En undersøkelse på grunnlag av likningsoppgaver

Formål. Utvalget i undersøkelsen

I denne melding legger en fram resultatene fra inntektsundersøkelsen for fiskerne i 1962. Undersøkelsen skiller seg ikke vesentlig ut fra tidligere års undersøkelser. I likhet med de foregående år, var således målsettingen å få belyst fiskernes inntektsnivå, inntektens sammensetning og struktur, og videre å få klarlagt hovedtendensene i inntektsutviklingen.

Inntektsstatistikken ble første gang utarbeidet for inntektsåret 1958, og resultatene ble da trykt i en melding i «Fiskets Gang» nr. 31 for 1960. Statistikken for 1959, 1960 og 1961 ble trykt i »Fiskets Gang» i henholdsvis nr. 21 for 1960, nr. 8 for 1962 og nr. 6 for 1963.

Med skattedirektørens tillatelse har en valgt å basere statistikken på utskrifter fra likningsoppgavene fra fiskerne. Utskriftene, som blir oversendt Fiskeridirektoratet fra likningskontorene, inneholder kun de inntekts- og kostnadstall m. v. som er nødvendige i statistikken, ikke den enkelte fiskers navn.

I stedet for å bygge statistikken på oppgaver fra samtlige fiskere i hele landet, har en valgt å begrense undersøkelsen til et mindre antall kystkommuner, valgt ut på en slik måte at de tilsammen antas å gi et representativt bilde av fiskerinæringen. Likningsoppgavene er innhentet fra et tilfeldig utvalg av fiskere i disse kommunene.

I tidligere års meldinger er det redegjort for hvorledes en har gått fram i valget av kommuner. Utvalget av fiskere i hver kommune har Statistisk Sentralbyrå vært behjelpelig med å ta ut.

Opprinnelig var det valgt ut 31 kommuner. Siden er det foretatt en del mindre endringer, og i undersøkelsen for 1962 er som i 1961-statistikken følgende kommuner med i undersøkelsen:

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

I Trøndelag: Vikna, Roan og Fillan.

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

På Vestlandet (Sogn og Fjordane, Hordaland og

Rogaland): Selje, Solund, Fjell, Bremnes, Moster, Bømlo, Skudenes, Kvitsøy og Eigersund.

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

I 1961 var det i de fleste kommuner tatt et utvalg på 30 prosent av det samlede fiskerantall. For å sikre tilstrekkelig representativitet tok en i noen mindre fiskerikommuner med 60 prosent av fiskerne, og i en enkel kommune alle fiskerne. På grunn av avgangen av fiskere har en i 1962 valgt å ta et tillegg i utvalget på 10 prosent i de fleste kommuner.

Opplysninger som ble innhentet

For å få inn de nødvendige opplysninger ble det for hver fisker benyttet et spesielt skjema som ble sendt ut til likningskontorene i de 32 kommunene en hadde valgt ut. En har også denne gang med glede konstatert at alle likningskontorene har sluttet opp om innsendelsen av oppgavene.

Det ble i 1962 benyttet samme slags skjema som i tidligere år. De opplysningene det ble spurt om var følgende:

- 1) Manns- og redskapslottene netto.
- 2) Netto inntekt av fiske som ikke ble drevet på deling med andre.
- 3) Verdien av fisk til husbruk.
- 4) Netto inntekt av part i båter og nøter (for andelseiere).
- 5) Netto inntekt av båts- og notlotter (for eneiere).

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

Inntekter utenom fisket ble spesifisert i netto inntekt av jord- og skogbruk, fast lønn, pensjon, annen arbeidsinntekt, inntekt av håndverk og handel, renter av obligasjoner, renter av bankinnskott, utbytte av aksjer, og annen inntekt. Dessuten ble det spurt om fiskeren hadde hatt sjømannsinntekt i 1962, og i tilfelle hvor mye den utgjorde ifølge Sentraltrekkkontoret for sjømenn.

For å komme fram til netto-inntekten ble det

Tabell 1. REPRESENTASJON

også spurt om eventuelt underskott i fiske, jord- og skogbruk og annen næring. Videre skulle det føres opp renter av gjeld som ikke kunne fordeles på næring, og kostnader vedrørende fiske hvis de ikke allerede var fratrukket i inntektspostene. Alle disse kostnader og korreksjonspostene er fratrukket inntekten under bearbeidelsen av materialet. I de nettoinntektstall statistikken viser, er således alle fradragsberettigede kostnader, avskrivninger inklusive, som knytter seg til opptjeningen av inntekten trukket fra. Av gjeldsrenter er også slike som ikke knytter seg til opptjeningen medtatt, da det ofte er vanskelig å foreta en utskilling på dette punktet. Endelig er egenpremie til syketrygd, yrkesskade-trygd og pensjonstrygd m. v. trukket fra. Andre fradragsberettigede poster, for eksempel livsforsikringspremier er derimot ikke fratrukket.

Overfor likningsjefene i de utvalgte kommuner ble det understreket at oppgavene skulle bygge på den ordinære likning, uten hensyn til eventuelle korreksjoner ved klagebehandlingen. Hvis inntekts- eller utgiftspostene var ansatt ved skjønn, skulle de skjønnsmessige ansatte beløp føres opp.

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

Videre ble det spurt om fiskerens alder og om hvor lang tid fiskeren drev fiske i 1962. På grunnlag av disse opplysninger kunne en skille ut de personer som vanskelig kan karakteriseres som yrkesfiskere. Således har en ikke tatt med fiskere som er over 69 år eller under 15 år. Videre har en skilt ut fiskere som var mindre enn 2 måneder på fiske, fiskere som var i militærtjeneste en større del av året, og endelig fiskere som i lengre tid var syke eller hindret av andre grunner i å drive fiske.

Representasjon

På grunn av tilleggsutvalget på 10 prosent har en i 1962 oppnådd en noe høyere representasjon enn i 1961 da undersøkelsen bygget på likningsutskifter for i alt 2 881 fiskere. I denne inntektsstatistikken for 1962 bygger en på oppgaver for i alt 3 378 fiskere. Sammenholder en dette tallet med det totale antall fiskere ifølge fiskeristatistikken for 1961, finner en at knapt 6 prosent av alle landets fiskere var med i undersøkelsen. Fiskeristatistikken omfatter imidlertid alle fiskere, uten slik avgrensning etter alder og tid på fiske som er foretatt for utvalget. Hadde en kunnet foreta den samme avgrensning i fiskeristatistikken som i inntektsundersøkelsen, ville representasjonsprosenten ha ligget

	Antall fiskere iflg. Fiskeristatistikken 1961	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	9 959	2 060	460	4,6
Hovedyrkesfiskere	11 289	2 225	508	4,5
Biyrkesfiskere	6 966	674	444	6,4
Fiskere i alt	28 214	4 959	1 412	5,0
<i>Trøndelag :</i>				
Eneyrkesfiskere	2 342	429	88	3,8
Hovedyrkesfiskere	1 688	319	90	5,3
Biyrkesfiskere	1 737	144	78	4,5
Fiskere i alt	5 767	892	256	4,4
<i>Møre og Romsdal :</i>				
Eneyrkesfiskere	4 679	1 136	334	7,1
Hovedyrkesfiskere	2 792	569	200	7,2
Biyrkesfiskere	2 382	409	132	5,5
Fiskere i alt	9 853	2 114	666	6,8
<i>Vestlandet :</i>				
Eneyrkesfiskere	4 962	1 319	289	5,8
Hovedyrkesfiskere	4 192	694	251	6,0
Biyrkesfiskere	3 332	351	202	6,1
Fiskere i alt	12 486	2 364	742	5,9
<i>Skagerakkysten :</i>				
Eneyrkesfiskere	1 728	588	202	11,7
Hovedyrkesfiskere	567	99	63	11,1
Biyrkesfiskere	766	124	37	4,8
Fiskere i alt	3 061	811	302	9,9
<i>Riket :</i>				
Eneyrkesfiskere	23 670	5 532	1 373	5,8
Hovedyrkesfiskere	20 528	3 906	1 112	5,4
Biyrkesfiskere	15 183	1 702	893	5,9
Fiskere i alt	59 381	11 140	3 378	5,7

noe høyere, sannsynligvis nær 7. Det samme forhold gjør seg gjeldende om en spesielt betraktet representasjonen for ene-, hoved- og biyrkesfiskere i de forskjellige landsdeler. Den faktiske representasjonen ligger derfor noe høyere enn angitt i tabell 1.

Av forspalten i tabell 1 framgår det at de innkomne oppgaver er bearbeidet slik materialet slått sammen for 5 større områder: Nord-Nor-Trøndelag, Møre og Romsdal, Vestlandet og Skagerakkysten. Av disse områdene viser Skagerakkysten

en klart høyere representasjon for ene- og hovedyrkesfiskerne enn de øvrige landsdeler.

Ved beregningen av gjennomsnittlig inntekts-tall har en foretatt en såkalt «veining» av tallene. Som vekter har en nyttet antall ene-, hoved- og biyrkesfiskere i de forskjellige landsdeler ifølge fiskeristatistikken 1961. Dette gjelder både ved utregningen av gjennomsnittstall for hele riket og for de ulike områder.

På grunnlag av opplysningene om fiskerens tid på fiske og fiskeriinntektens relative andel av den totale inntekt, har en gruppert alle fiskerne i ene-, hoved- og biyrkesfiskere. Å gi eksakte retningslinjer for en slik gruppering er vanskelig, skjønnet vil her alltid spille inn. Sammenligner en imidlertid den relative fordelingen på ene-, hoved- og biyrkesfiskere av samtlige fiskere ifølge fiskeristatistikken med den tilsvarende fordeling av de utvalgte fiskerne i innteksundersøkelsen, finner en god overensstemmelse. I det utvalg som inntektsstatistikken bygger på er således 40,7, 32,9 og 26,4 prosent av fiskerne gruppert som henholdsvis ene-, hoved- og biyrkesfiskere, mens den tilsvarende gruppering for samtlige landets fiskere ifølge fiskeristatistikken er 39,9, 34,5 og 25,6 prosent.

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 1961-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 fiskerens alder.

Til tallene for driftstiden på fiske er det å bemerke at disse i mange tilfeller har vært oppgitt som skjønnsmessige anslag. Disse gjennomsnittstallene i tabellen bygger dessuten på oppgaver fra bare ca. 92 prosent av samtlige fiskere i undersøkelsen. Dette skyldes at likningskontorene ikke i alle tilfeller kunne oppgi selv anslagsvise tall for tiden på fisket.

Tabellen viser at gjennomsnittsinntekten for fiskere i alt gikk opp fra kr. 8 192 i 1961 til kr.

9 195 i 1962, det vil si en inntektsstigning på 12,2 prosent. Netto fiskeriinntekt (kolonne 3) steg imidlertid med hele 16,3 prosent fra gjennomsnittlig kr. 5 742 i 1961 til kr. 6 677 i 1962, mens gjennomsnittsinntekten fra andre inntektskilder (kolonne 5) steg med bare 2,8 prosent, fra kr. 1 797 i 1961 til kr. 1 847 i 1962. Netto jord- og skogbruksinntekt steg fra gjennomsnittlig kr. 845 i 1961 til kr. 891 i 1962, det vil si med 5,4 prosent.

Ser en på de enkelte distrikter finner en over alt en markert oppgang i fiskeriinntekten, så nær som i Nord-Norge hvor det har vært en tilbakegang på 1,8 prosent fra 1961 til 1962. Relativt størst har oppgangen vært i Trøndelag hvor gjennomsnittsinntekten steg fra kr. 2 727 i 1961 til kr. 3 970 i 1962, det vil si 45,5 prosent stigning. Deretter kommer Vestlandet med en stigning på 41,5 prosent, Skagerakkysten med 31,9 prosent og Møre og Romsdal med 22,6 prosent.

Det faller naturlig å sammenlikne den relative endring fra 1961 til 1962 i den gjennomsnittlige fiskeriinntekt med den relative endring i samme tidsrom i det totale verdiutbyttet av de norske fiskerier. Som før nevnt viser inntektsstatistikken at den gjennomsnittlige fiskeriinntekt gikk opp med ca. 16 prosent fra 1961 til 1962. Det samlede verdiutbyttet av det norske fisket gikk ifølge fiskeristatistikken samtidig ned med ca. 3 prosent. Totalt sett synes det således å være dårlig overensstemmelse. Ser en imidlertid på endringene innenfor de enkelte landsdeler og fylker, finner en bedre svar. Nedgangen i fangstverdi faller således i det vesentligste på Nord-Norge, og innenfor denne landsdel på Finnmark fylke. Denne utvikling i Nord-Norge finner en igjen i den gjennomsnittlige fiskeriinntekt, men den relative nedgang er ikke så sterk i fiskeriinntekten som i den totale fangstverdi. I de fleste andre landsdeler og fylker gikk den samlede fangstverdi opp fra 1961 til 1962. Som påvist ovenfor var dette tilfelle også med gjennomsnittsinntekten, men økningen i denne var relativt sett atskillig sterkere.

En finner således at innenfor de enkelte landsdeler har endringene fra 1961 til 1962 gått i samme retning i den gjennomsnittlige fiskeriinntekt som i det totale verdiutbyttet. Imidlertid har det jevnt over vært relativt større økning (eller mindre nedgang) i fiskeriinntekten enn i totalutbyttet. Dette gjenspeiles til slutt i totaltallene for riket hvor en som før nevnt finner økning i den gjennomsnittlige fiskeriinntekten trass i en liten nedgang i den totale fangstverdi. Det kan være flere grunner til at gjen-

nomsnittsinntekten gjennomgående endret seg mer gunstig enn totalverdien. En av dem må antas å være at det for hvert år blir færre fiskere som totalverdien deles mellom.

Også netto jord- og skogsbruksinntekter og inntekter fra andre inntektskilder, har gått opp i alle landsdeler. For riket under ett var oppgangen 3,6 prosent, fra gjennomsnittlig kr. 2 642 i 1961 til kr. 2 738 i 1962. Størst var oppgangen på Vestlandet med 6,2 prosent, mens Trøndelag lå lavest med en oppgang på 0,4 prosent.

Sammenligner en kolonne 4 med kolonne 5, ser en for hele riket under ett at «inntekt fra andre inntektskilder» utgjør mer enn dobbel så mye som nettoinntekten fra jord- og skogbruk. Den absolute inntektsøkningen var imidlertid nesten den samme i jord- og skogbruk som i «andre inntektskilder».

I tidligere meldinger er det tatt med en videre spesifisering av inntektene fra andre inntektskilder enn fiske og jord- og skogbruk. Da imidlertid denne spesifiseringen viser små forandringer fra år til år,

Tabell 2. FISKERNES INNTEKTER I 1962 OG SAMLET NETTO-INNTEKT I 1961 IFLG. LIKNINGSOPPGAVER FOR ET UTVALG AV FISKERE I 32 UTVALGTE KOMMUNER

	Gjennomsnitt pr. fisker								
	Driftstid på fiske, mnd.	Alder, år	Netto fiskeriinntekt	Netto jord- og skogbruksinntekt	Inntekt fra andre inntektskilder	Sum kol. 3-5	Fradrag for gjeldsrenter som ikke kan fordeles på næring ¹	Netto inntekt i alt i 1962 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt 1961
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(.....Kr.....)								
Nord-Norge:									
Eneyrkesfiskere	8,7	39	9 215	26	275	9 516	292	9 224	9 386
Hovedyrkesfiskere	6,8	46	5 505	912	1 530	7 947	260	7 687	7 522
Biyrkesfiskere	3,4	49	1 515	1 796	4 135	7 446	189	7 257	7 817
Fiskere i alt	6,6	44	5 829	818	1 730	8 377	254	8 123	8 199
Trøndelag:									
Eneyrkesfiskere	9,1	42	5 872	29	397	6 299	105	6 194	4 250
Hovedyrkesfiskere	7,9	49	4 232	782	1 698	6 712	150	6 562	5 637
Biyrkesfiskere	3,9	50	1 151	2 582	3 579	7 312	234	7 078	5 956
Fiskere i alt	7,2	46	3 970	1 018	1 736	6 724	157	6 567	5 278
Møre og Romsdal:									
Eneyrkesfiskere	9,3	38	9 242	30	371	9 643	151	9 492	8 267
Hovedyrkesfiskere	7,3	46	6 896	1 145	1 459	9 500	200	9 300	7 652
Biyrkesfiskere	3,4	47	2 277	1 838	5 054	9 169	187	8 982	7 883
Fiskere i alt	7,3	42	6 893	783	1 811	9 487	174	9 313	7 966
Vestlandet:									
Eneyrkesfiskere	10,0	40	12 927	72	334	13 333	263	13 070	9 617
Hovedyrkesfiskere	7,6	44	7 795	1 187	2 246	11 228	149	11 079	8 301
Biyrkesfiskere	2,9	49	2 492	2 886	3 995	9 373	159	9 214	8 347
Fiskere i alt	7,3	44	8 428	1 195	1 950	11 573	197	11 376	8 733
Skagerakkysten:									
Eneyrkesfiskere	10,2	45	16 899	18	640	17 557	319	17 238	13 317
Hovedyrkesfiskere	7,2	50	7 479	347	4 173	11 999	64	11 935	11 788
Biyrkesfiskere	3,8	47	3 359	1 406	6 810	11 575	296	11 279	9 117
Fiskere i alt	8,2	46	11 766	426	2 838	15 030	266	14 764	11 870
Riket:									
Eneyrkesfiskere	9,2	40	10 228	36	345	10 609	242	10 367	9 063
Hovedyrkesfiskere	7,1	46	6 112	974	1 753	8 839	215	8 624	7 658
Biyrkesfiskere	3,4	49	1 899	2 111	4 320	8 330	193	8 137	7 814
Fiskere i alt	7,0	44	6 677	891	1 847	9 415	220	9 195	8 192

og disse inntektene totalt utgjør bare ca. 20 prosent av all inntekt, nøyer en seg her med å nevne at for fiskere i alt i hele riket fordelte gjennomsnittsinntekten på kr. 1 847 utenom fiske og jord- og skogbruk seg med kr. 921 på «annen arbeidsinntekt», kr. 419 på «fast lønn, pensjon, m. v.», kr. 183 på sjømannsinntekt, kr. 65 på inntekt av håndverk og handel, kr. 51 på renter og aksjeutbytte og kr. 208 på «annen inntekt». Interesserte kan ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser, få tilsendt den tilsvarende inntekts-spesifikasjon særskilt for ene-, hoved- og biyrkesfiskerne i de ulike landsdeler.

For alle fiskere i riket sett under ett skrev 70,9 prosent av inntekten seg fra fisket, 9,5 prosent fra jord- og skogbruk, og 19,6 prosent fra «andre inntektskilder». I 1961 var de tilsvarende tall henholdsvis 68,5, 10,1 og 21,4 prosent. For ene-, hoved- og biyrkesfiskere i riket skrev i 1962 henholdsvis 96,4, 69,1 og 22,8 prosent av inntekten seg fra fisket, men de tilsvarende prosenttall i 1961 var 96,2, 70,3 og 21,9 prosent. Det distrikt som hadde prosentvis den største del av inntekten fra fisket var Skagerakkysten med 78,3 prosent, mens Trøndelag lå lavest med 59,1 prosent. Disse to distriktene markerte ytterpunktene også i 1961.

En helt fullstendig prosentvis fordeling av inntekten på de ulike inntektskilder for ene-, hoved- og biyrkesfiskere i de ulike landsdeler kan interesserte få tilsendt ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

Også 1962 viser stor spredning i inntekten fra landsdel til landsdel. Desidert lavest lå Trøndelag hvor fiskerne oppnådde en gjennomsnittsinntekt på ca. 71 prosent av gjennomsnittet for alle fiskere i riket. Høyest lå Skagerakkysten hvor gjennomsnittsinntekten lå ca. 61 prosent over gjennomsnittet for riket. Også i 1961 markerte disse landsdeler ytterpunktene.

I alt for riket var det eneyrkesfiskerne som hadde størst gjennomsnittlig nettoinntekt i 1962 med kr. 10 367, dernest kom hovedyrkesfiskerne med kr. 8 624 og biyrkesfiskerne med kr. 8 137. Den samme rekkefølgen gjorde seg gjeldende i alle landsdeler så nær som i Trøndelag hvor rekkefølgen var omvendt: biyrkesfiskerne hadde høyest inntekt, dernest kom hovedyrkesfiskerne og til slutt eneyrkesfiskerne.

Når det gjelder inntektsøkningen fra 1961 til 1962 var det eneyrkesfiskerne som hadde den største totale stigning med hele 14,4 prosent, dernest hovedyrkesfiskerne med 11,2 prosent, og biyrkesfiskerne med 4,1 prosent økning. Den største prosentvise inntektsøkning hadde eneyrkesfiskerne i Trøndelag med 45,7 prosent. Det motsatte ytterpunkt representerte biyrkesfiskerne i Nord-Norge med en nedgang i inntekten på 7,2 prosent. Den store økningen i Trøndelag må sees på bakgrunn av den lave inntekten i 1961 da eneyrkesfiskerne hadde en gjennomsnittsinntekt på bare kr. 4 250. Den største absolutte inntektsøkning fra 1961 til 1962 hadde eneyrkesfiskerne på Skagerakkysten

Tabell 3. FISKERNES INNTEKTER I 1962 I ULIKE FYLKER, OG NETTO INNTEKT I ALT I 1961.

	Antall likningsoppgaverstatistikken bygger på	Representasjonspro-senter	Gjennomsnitt pr. fisker						
			Netto fiskeri-inntekt	Netto jord- og skog-bruks-inntekt	Inntekt fra andre inntekts-kilder	Sum kol. 3—5	Fradrag for gjelds-renter som ikke kan for-deles ¹ på næring	Netto inntekt i alt i 1962 (kol. 6 ÷ kol. 7)	Netto inntekt i ¹ alt i 1961
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(..... Kr.)						
Finnmark	285	5,5	6 667	354	1 664	8 685	258	8 427	10 544
Troms	425	4,5	5 701	833	1 975	8 509	256	8 253	8 158
Nordland	702	5,2	5 599	984	1 452	8 035	251	7 784	7 300
Nord-Trøndelag ¹	130	6,8	3 436	1 041	2 607	7 084	210	6 874	5 709
Sør-Trøndelag	126	3,3	4 238	1 007	1 300	6 545	130	6 415	5 094
Møre og Romsdal	666	6,8	6 893	783	1 811	9 487	174	9 313	7 966
Sogn og Fjordane	284	8,6	6 894	865	1 344	9 103	169	8 934	7 167
Hordaland	262	5,7	7 560	631	2 635	10 826	178	10 648	8 082
Rogaland	196	4,3	10 397	1 995	1 702	14 094	236	13 858	10 784
Skagerakkysten	302	9,9	11 766	426	2 838	15 030	266	14 764	11 870
Riket i alt	3 378	5,7	6 677	891	1 816	9 384	220	9 164	8 192

¹ Bare én kommune i utvalget.

som økte sin gjennomsnittsinntekt med kr. 3 921, fra kr. 13 317 til kr. 17 238.

Tabell 3 gir inntektstall for de enkelte fylker. De fylker som innen de forskjellige landsdeler hadde høyest inntekt i 1961 hadde høyest inntekt også i 1962. I Nord-Norge lå Finnmark høyest, der nest Troms og til slutt Nordland. I Trøndelag lå Nord-Trøndelag høyest, mens Rogaland hadde

høyest og Sogn og Fjordane lavest inntekt på Vestlandet.

Spesielt om fiskeriinntektens sammensetning.

Tabell 4 gir en nærmere spesifisering av fiskeriinntekten. Dessuten viser tabellen størrelsen av avskrivninger som er trukket i fiskeriinntekten. Ser en på tallene for riket i alt, framgår det at den langt

Tabell 4. SPESIFIKASJON AV FISKERIINNTekten

	Netto inntekt ved lottfiske og fiske alene ¹	Netto inntekt av båter og nøter ²	Fisk til husbruk	Fast lønn, annen arbeidsinnt. m. v. fra fiske	Sum kolonne 1-4	Utgifter og under-skott som ikke er fratrukket i inntekts-postene foran	Sum netto inntekt av fiske (kol. 5 ÷ kol. 6)	I inntekten er det trukket avskrivn. med
	1	2	3	4	5	6	7	8
(..... Gjennomsnitt pr. fisker i kroner)								
<i>Nord-Norge :</i>								
Eneyrkesfiskere	8 196	1 539	70	107	9 912	697	9 215	1 568
Hovedyrkesfiskere	4 941	676	94	28	5 739	234	5 505	601
Biyrkesfiskere	1 637	118	79	51	1 885	370	1 515	356
Fiskere i alt	5 274	843	82	61	6 260	431	5 829	882
<i>Trøndelag :</i>								
Eneyrkesfiskere	5 716	808	73	—	6 597	724	5 873	1 358
Hovedyrkesfiskere	4 170	469	106	16	4 761	529	4 232	622
Biyrkesfiskere	1 357	92	88	—	1 537	386	1 151	300
Fiskere i alt	3 950	493	87	5	4 535	565	3 970	824
<i>Møre og Romsdal :</i>								
Eneyrkesfiskere	9 248	561	84	258	10 151	909	9 242	1 887
Hovedyrkesfiskere	7 062	399	113	47	7 621	725	6 896	1 121
Biyrkesfiskere	2 314	123	66	182	2 685	408	2 277	385
Fiskere i alt	6 952	409	88	180	7 629	736	6 893	1 307
<i>Vestlandet :</i>								
Eneyrkesfiskere	11 727	1 595	70	236	13 628	701	12 927	1 498
Hovedyrkesfiskere	7 234	869	79	139	8 321	526	7 795	1 435
Biyrkesfiskere	2 157	413	72	145	2 787	295	2 492	166
Fiskere i alt	7 673	1 037	73	179	8 962	534	8 428	1 123
<i>Skagerakkysten :</i>								
Eneyrkesfiskere	11 209	5 936	114	203	17 462	563	16 899	2 009
Hovedyrkesfiskere	5 673	2 131	75	61	7 940	461	7 479	339
Biyrkesfiskere	2 189	1 153	62	236	3 640	281	3 359	847
Fiskere i alt	7 926	4 034	94	185	12 239	473	11 766	1 409
<i>Riket :</i>								
Eneyrkesfiskere	9 118	1 606	76	160	10 960	732	10 228	1 628
Hovedyrkesfiskere	5 654	702	94	53	6 503	391	6 112	836
Biyrkesfiskere	1 852	232	76	96	2 256	357	1 899	337
Fiskere i alt	6 064	942	82	107	7 195	518	6 677	1 025

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

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

betydeligste del av fiskeriinntekten skriver seg fra det som i tabellen er betegnet som «nettoinntekt ved lottfiske og fiske alene». Dette gjelder for alle tre kategorier av fiskere. For fiskere i alt utgjorde denne posten 84 prosent av samlet netto fiskeriinntekt, mot 88 prosent i 1961. For ene-, hoved- og byrkesfiskere utgjorde denne posten henholdsvis 83, 87 og 82 prosent av den totale fiskeriinntekt.

Netto inntekt av båter og nøter er en ren kapitalinntekt og spiller som en ser en langt mindre rolle. For fiskere i alt utgjorde denne posten bare 13 prosent av samlet netto fiskeriinntekt, mot i 1961 9,5 prosent. For ene-, hoved- og byrkesfiskerne var i 1962 denne postens andel av sum nettoinntekt henholdsvis 14, 10 og 10 prosent.

«Fast lønn og annen arbeidsinntekt m. v. fra fisket» utgjorde på samme måte som i 1961 bare en ubetydelig del av nettoinntekten.

Inntektsposten «fisk til husbruk» er den av lik-

ningsmyndighetene anslått inntekt av forbruket av egen fangst. Også denne posten utgjør en ubetydelig del av samlet fiskeriinntekt.

Inntekt og alder.

I tabell 5 er alle fiskerne i undersøkelsen fordelt prosentvis etter inntekt og alder. Dessuten er gjennomsnittsinntekten i de ulike aldersgrupper regnet ut. I tabell 6 er gjennomsnittsinntekten i de ulike aldersgrupper gjengitt særskilt for ene-, hoved- og byrkesfiskere, og særskilt for fiskere i Nord-Norge og i landet for øvrig.

Sammenholder en de gjennomsnittsinntektene som er oppgitt for «alle» i tabell 5 og 6 med gjennomsnittsinntektene i tabell 2, finner en noen differanse. Dette kommer av ulik veiing av tallene. I tabell 2 har en veiet inntektstallene med antall ene-, hoved- og byrkesfiskere i hvert distrikt ifølge fiskeristatistikken 1961, mens en i tabell 5 og 6 i

Tabell 5. ALLE FISKERE I UNDERSØKELSEN PROSENTVIS FORDELTE ETTER ALDER OG SAMLET NETTOINNTÉKT I 1962. GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ULIKE ALDRER I KRONER OG I PROSENT AV GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ALT FOR ALLE I UNDERSØKELSEN

Inntekt	Alle	Aldersgrupper										
		15-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år	65-69 år
(..... Prosent))												
Under 2 000 kr.	4,6	4,2	6,8	6,4	2,4	3,8	2,2	4,0	5,5	7,4	5,5	4,5
2 000— 3 999 «	11,7	15,8	9,7	7,5	8,7	7,7	9,5	9,6	9,7	14,4	19,4	26,7
4 000— 5 999 «	17,2	25,0	17,6	10,1	13,2	13,9	9,7	16,7	18,1	20,9	23,2	24,7
6 000— 7 999 «	15,8	21,6	13,1	14,7	11,4	13,9	15,1	15,4	15,9	22,0	17,0	16,3
8 000— 9 999 «	13,9	20,0	15,9	15,4	19,0	14,9	11,0	12,1	13,8	12,6	12,1	12,4
10 000—11 999 «	10,6	7,5	10,8	14,7	16,6	12,3	10,6	9,2	11,6	7,6	6,6	6,9
12 000—13 999 «	8,7	1,7	11,9	9,0	9,3	10,7	9,5	12,7	9,0	5,3	4,8	4,5
14 000—15 999 «	5,0	0,8	7,4	6,8	5,5	6,1	7,4	5,7	5,0	2,1	2,4	1,5
16 000—17 999 «	3,2	1,7	1,7	4,1	4,5	4,5	6,1	2,6	2,4	1,8	2,1	—
18 000—19 999 «	2,6	0,0	1,7	3,0	4,2	4,5	2,5	2,6	2,6	1,8	2,1	1,0
20 000 kr. og over	6,7	1,7	3,4	8,3	5,2	7,7	11,9	9,4	6,4	4,1	4,8	1,5
	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.	9 238	7 113	8 853	10 068	10 098	10 243	10 917	10 171	9 229	7 839	7 682	7 065
Gj.sn.inntekt i ulike aldrer i prosent av gj.sn.inntekt i alt for alle fiskere i undersøkelsen	100	77,0	95,8	109,0	109,3	110,9	118,2	110,1	99,9	84,9	83,2	76,5

Tabell 6. TALL FOR GJENNOMSNIITTSINNTÉKTEN I ULIKE ALDERSGRUPPER

	Alle	Aldersgrupper										
		15-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35-39 år	40-44 år	45-49 år	50-54 år	55-59 år	60-64 år	65-69 år
(..... kr.))												
Eneyrkesfiskere	10 882	7 546	9 084	12 060	11 198	11 580	14 434	12 207	10 705	9 164	9 752	9 089
Hovedyrkesfiskere	8 549	6 807	8 888	9 155	9 500	9 125	9 628	9 227	8 731	7 689	6 981	6 387
Byrkesfiskere	7 951	6 530	7 925	7 149	9 121	9 921	8 220	9 122	8 382	6 789	6 499	5 984
Fiskere i alt	9 238	7 113	8 853	10 068	10 098	10 243	10 917	10 171	9 229	7 839	7 682	7 065
Fiskere i Nord-Norge	8 117	7 081	7 645	8 010	9 399	9 552	8 518	9 134	8 431	6 679	6 517	6 229
Fiskere i landet for øvrig ...	10 027	7 183	9 644	11 637	10 441	10 780	12 235	11 081	9 850	8 803	8 665	7 542

mangel av nyere tall har benyttet de samme vekter som i 1961-publikasjonen, nemlig aldersfordelingen av alle fiskere ifølge fiskeritellingen 1960.

Gjennomsnittsinntekten for alle fiskere under ett var stigende fra kr. 7 113 i aldersgruppen 15–19 år helt fram til aldersgruppen 40–44 år, da den nådde sitt maksimum med kr. 10 917. Deretter var den avtagende med stigende alder, og utgjorde kr. 7 065 i aldersgruppen 65–69 år.

Sammenligner en med resultatene fra 1961-undersøkelsen, ser en at i 1961 ble maksimumsinntekten nådd tidligere, nemlig i aldersgruppen 35–39 år (kr. 9 326). Den laveste inntekt var i aldersgruppen 15–19 år (kr. 6 222). For øvrig var tendensen den samme som i 1962.

Inntektsfordelingen for 1962 viser at ca 33 prosent av fiskerne hadde inntekt under kr. 6 000, ca. 30 prosent hadde fra kr. 6 000 til kr. 10 000 og ca. 37 prosent hadde over kr. 10 000 i inntekt. De tilsvarende tall for 1961 var henholdsvis ca. 37, ca. 32 og ca. 30 prosent.

Av tabell 6 og fig. 1 framgår det at både ene- og hovedyrkesfiskerne jevnt over hadde høyest inntekt i aldersgruppen 40–44 år, mens biyrkesfiskerne hadde høyest inntekt i aldersgruppen 35–39 år. Eneyrkesfiskerne hadde lavest inntekt i aldersgruppen 15–19 år, mot hoved- og biyrkesfiskerne i gruppen 65–69 år. Av tabellen og figuren framgår det

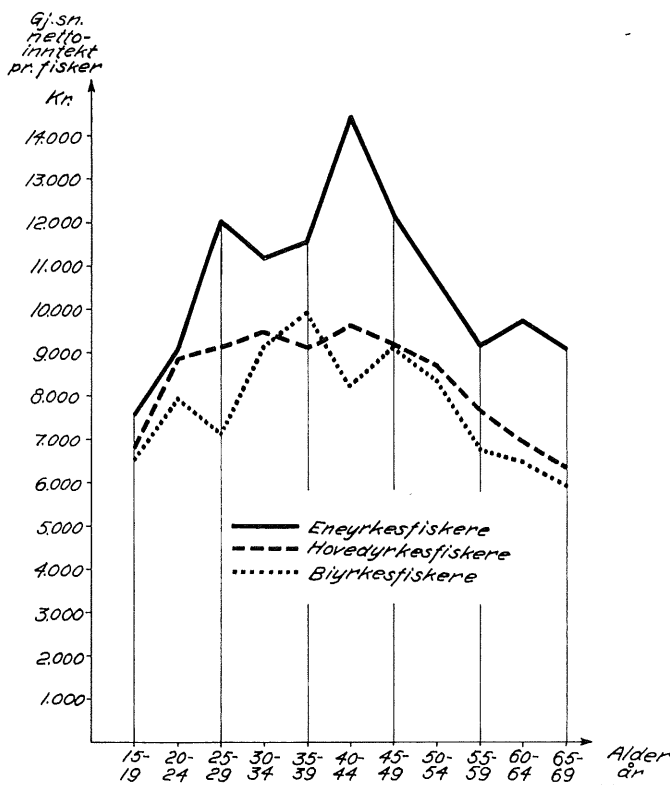


Fig. 1. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1962, Riket.

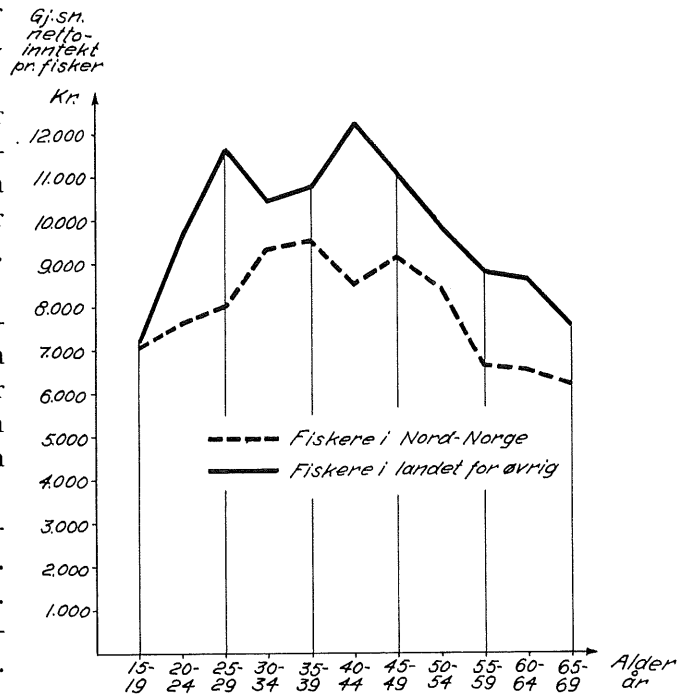


Fig. 2. Gjennomsnittlig netto-inntekt for fiskere i ulike aldersgrupper 1962, Nord-Norge og riket for øvrig.

ellers at eneyrkesfiskerne i alle aldersgrupper oppnådde høyere gjennomsnittsinntekt enn hoved- og biyrkesfiskerne, og at differansen til dels var betydelig. Hovedyrkesfiskerne hadde igjen høyere inntekt enn biyrkesfiskerne, så nær som i aldersgruppen 35–39 år.

Ser en på de enkelte kurvene i fig. 1, finner en til dels mer ujevne sprang i inntekten enn en skulle vente, og således en noe svak kontinuitet. Dette var til dels tilfelle også i 1961-kurvene, men ikke i så sterk grad som i kurvene for 1962. Disse ujevnheter kan skyldes at materialet innenfor de enkelte aldersgrupper ikke er helt representativt. En må derfor være forsiktig med å trekke absolutte konklusjoner på grunnlag av de opptrukne kurvene, eller å fortolke dem som eksakte uttrykk for inntektene i de forskjellige aldersgrupper. Til det er grunnmaterialet for lite. Kurven skal bare vise hovedtendensene i inntektsfordelingen og det tilnærmete nivå for inntekten.

Fig. 2 viser gjennomsnittsinntekten for de ulike aldersgrupper i Nord-Norge og i landet for øvrig. Av denne figuren ser en at inntektene for fiskerne i Nord-Norge i alle aldersgrupper gjennomgående lå langt under inntektene i landet for øvrig. Dette er også i tråd med hva som er påvist i tidligere undersøkelser, så nær som i 1961 da inntektene i Nord-Norge var noenlunde på høyde med inntektene i landet for øvrig.

Vurdering av statistikkens utsagnskraft.

Denne inntektsstatistikken bygger på likningsoppgaver, og omfatter et utvalg på 3 378 fiskere fra 32 kystkommuner som en mener tilsammen gir et noenlunde representativt bilde av fiskerinæringen. Representasjonen i 1962 ligger litt høyere enn i 1961, og derfor skulle utsagnskraften i denne statistikken være minst like god som tidligere år.

I hvilken utstrekning forhold av likningsmessig art kan svekke statistikkens utsagnskraft er det vanskelig å ha noen sikker formening om. Et forhold som her kan spille inn og som kan variere fra kommune til kommune, er hvorvidt det er mulig for fiskerne å unndra inntekter fra beskatning. Enkelte har hevdet at fiskerne i ikke liten utstrekning har anledning til dette, og at statistikkens inntektstall derfor ligger lavere enn de faktiske inntektene. Fiskeridirektoratet har derfor innhentet uttalelser fra skatteinspektørene i kystfylkene om inntektsstatistikken utsagnskraft bedømt ut fra deres personlige vurdering av kvaliteten av likningen og av inntektsnivået i fylket. De fleste skatteinspektørene hevder at statistikken gjennomgående antas å være representativ for inntektsnivået i fisket, og at likningen i de utvalgte kommuner gjennomgående er

meget god etter det inntrykk de har fått gjennom inspeksjonsreiser i kommunene.

Det blir understreket i skatteinspektørenes uttalelser at det nok kan forekomme at inntekt ved fiske kan unndras beskatning. Dette gjelder spesielt småsalg direkte til husholdningene, men denne omsetning er av så liten størrelsesorden at den antas å ha liten betydning for statistikkens utsagnskraft. Posten «fisk til husbruk» ansettes som regel skjønnsmessig av likningskontoret etter visse normer som kan variere fra fylke til fylke. Det forekommer at denne inntektsposten vurderes for lavt, men det blir hevdet i de fleste uttalelser at noen vesentlig betydning for inntektsstatistikken utsagnskraft kan heller ikke denne posten ha.

Den største feilmargin som er nevnt i uttalelsene er at tallene i statistikken maksimalt kan være 10–15 prosent lavere enn den faktiske inntekt.

Det blir også nevnt i flere svar at en inntektsstatistikk for fiskere bygget på likningsoppgaver kan være like riktig som inntektsstatistikk for andre næringer hvor en har brukt likningsoppgaver som grunnmateriale, da muligheten for å unndra inntekt fra beskatning i fiskerinæringen ikke er større enn i andre næringer, for eksempel i jordbruket.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter i oktober 1963 og januar—oktober 1963 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Okt. Tonn	Januar-okt. Tonn	Vare og land	Okt. Tonn	Januar-okt. Tonn	Vare og land	Okt. Tonn	Januar-okt. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild og brisling</i>			Tyrkia	39	75
Sverige	203	989	Sverige	486	2 074	Vest-Tyskland	21	128
Frankrike	—	366	Frankrike	2	380	U.S.A.	78	425
Storbrit. og N.-Irland	—	1 157	Nederland	0	297	Andre land	84	510
Tsjekkoslovakia	—	1 456	Vest-Tyskland	59	1 002	<i>I alt</i>	320	1 777
Vest-Tyskland	—	3 726	U.S.A.	429	1 518			
Andre land	—	130	Andre land	159	1 129	<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
<i>I alt</i>	203	7 824	<i>I alt</i>	1 135	6 400	Finland	25	127
						Sverige	29	313
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Belgia—Luxembourg	46	540
Danmark	662	2 344	Sverige	82	284	Eire	12	206
Sverige	211	4 591	Italia	199	1 616	Frankrike	29	236
Belgia—Luxembourg	76	838	Spania	—	503	Nederland	27	169
Frankrike	310	1 779	Jamaica	87	862	Storbrit. og N.-Irland	344	4 226
Italia	48	515	U.S.A.	159	422	Vest-Tyskland	70	618
Nederland	87	411	Andre land	28	180	Øst-Tyskland	—	982
Storbrit. og N.-Irland	764	7 006	<i>I alt</i>	555	3 867	Sør-Afrika	109	1 103
Vest-Tyskland	26	800				Irak	8	40
Andre land	0	26	<i>Tørrfisk</i>			Japan	1	211
<i>I alt</i>	2 184	18 310	Belgia—Luxembourg	25	124	Canada	247	851
			Italia	1 346	5 220	U.S.A.	1 191	9 668
<i>Frossen sild og brisling, unntatt fileter</i>			Jugoslavia	135	325	Austral-Sambandet	346	1 427
Belgia—Luxembourg	7	351	Nederland	22	110	New Zealand	22	440
Bulgaria	—	2 979	Storbrit. og N.-Irland	0	196	Andre land	552	1 776
Frankrike	—	407	Ghana	13	146	<i>I alt</i>	3 058	22 933
Polen	—	899	Kamerun Forbundsrep.	81	953			
Sovjet-Samveldet	—	625	Kongo—Leopoldville	—	58	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Storbrit. og N.-Irland	—	1 843	Nigeria	1 529	15 569	Sverige	15	61
Tsjekkoslovakia	—	3 648	Tanganyika	—	250	Frankrike	18	206
Vest-Tyskland	—	218	Andre land	751	1 498	Storbrit. og N.-Irland	88	810
Øst-Tyskland	—	3 187	<i>I alt</i>	3 902	24 449	Sveits	1	18
Østerrike	149	455	<i>Klippfisk</i>			Sør-Afrika	3	30
Andre land	4	307	Italia	855	2 242	U.S.A.	4	41
<i>I alt</i>	160	14 919	Portugal	141	5 255	Austral-Sambandet	2	18
			Spania	84	334	Andre land	13	109
<i>Frossen fisk ellers, unntatt fileter</i>			Port. Vest-Afrika	152	1 629	<i>I alt</i>	144	1 293
Danmark	50	556	Port. Øst-Afrika	77	726	<i>Sildemel</i>		
Sverige	25	351	Domingorepublikken	41	2 074	Danmark	—	1 325
Frankrike	5	149	Mexico	139	438	Sverige	470	2 207
Italia	573	4 001	U.S.A.	104	468	Belgia—Luxembourg	834	3 505
Sovjetsamveldet	27	2 529	Argentina	125	789	Frankrike	1 778	9 883
Storbrit. og N.-Irland	247	1 906	Brasil	647	8 307	Italia	210	1 333
Tsjekkoslovakia	2	1 420	Venezuela	77	720	Nederland	768	1 421
Vest-Tyskland	469	2 309	Andre land	281	1 928	Polen	150	2 350
Øst-Tyskland	25	685	<i>I alt</i>	2 723	24 910	Storbrit. og N.-Irland	4 422	29 888
Andre land	45	2 326	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Vest-Tyskland	380	3 707
<i>I alt</i>	1 468	16 232	Danmark	3	580	Østerrike	211	1 781
			Sverige	246	1 821	Andre land	358	2 591
<i>Frosne fileter av sild og fisk</i>			Belgia—Luxembourg	1	42	<i>I alt</i>	9 581	59 991
Finland	238	1 875	Nederland	2	110			
Sverige	445	4 119	Storbrit. og N.-Irland	249	2 121	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr og bløtdyr; grakse</i>		
Frankrike	345	2 869	Vest-Tyskland	2	63	Danmark	276	1 189
Sovjet-Samveldet	756	6 320	Andre land	15	766	Finland	450	2 164
Storbrit. og N.-Irland	625	5 493	<i>I alt</i>	518	5 503	Italia	—	160
Sveits	155	1 294	<i>Medisintran</i>			Sveits	274	4 278
Tsjekkoslovakia	502	3 539	Finland	22	62	Tsjekkoslovakia	—	1 350
Vest-Tyskland	169	2 854	Sverige	11	50	Vest-Tyskland	125	1 297
Øst-Tyskland	263	1 972	Frankrike	20	61	Øst-Tyskland	—	150
Østerrike	21	1 060	Italia	16	108	Østerrike	223	1 086
U.S.A.	431	7 428	Nederland	19	214	Andre land	—	194
Andre land	512	3 145	Storbrit. og N.-Irland	10	68	<i>I alt</i>	1 348	11 868
<i>I alt</i>	4 462	41 968	Sveits	—	76			

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 14. desember og uken som endte 14. desember 1963. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisler	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	1101	1102	0301. 1103	0301. 11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	
03 Fredrikstad ..	—	—	49	49	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	185	—	190	—	—	
06 Oslo	4	—	—	4	129	29	11	38	28	3	—	—	—	10	—	9	—	16	274	—	—	
27 Kristiansand ..	—	—	28	28	71	2	—	17	4	7	6	930	—	21	—	28	6	85	1 176	—	—	
31 Egersund	—	—	272	272	—	—	—	—	—	—	—	108	—	—	—	—	14	—	123	—	—	
33 Stavanger	—	—	212	212	22	—	3	19	84	106	22	22	—	208	—	75	8	265	835	—	99	
35 Kopervik	—	—	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	31	—	—	48	—	—	
36 Haugesund	—	—	116	116	—	—	—	—	—	—	—	32	—	270	—	17	—	20	342	—	—	
38 Bergen	145	—	234	379	30	47	131	1 846	575	1 530	74	75	35	1 804	59	39	89	190	6 523	549	829	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	2	7	100	114	
61 Måløy	—	—	—	—	2	14	11	60	72	7	25	—	10	3 322	—	3	—	34	3 560	357	806	
40 Ålesund	423	789	83	1 295	2	99	10	170	233	62	2 655	—	—	500	70	74	6	61	3 944	1 249	3 453	
41 Molde	644	930	527	2 101	9	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	—	3	2	128	49	100	
42 Kristiansund ..	2 268	883	—	3 151	2	17	3	32	24	—	—	—	—	237	—	26	42	12	396	140	355	
43 Trondheim ...	1	2	—	3	191	308	118	932	78	144	15	—	—	—	—	2	—	75	1 862	262	457	
51 Bodø	—	—	—	—	—	41	5	—	—	—	—	—	—	4	—	1	—	—	51	—	—	
53 Svolvev	—	—	—	—	1	39	155	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	198	—	1
55 Tromsø	1	—	—	1	48	100	15	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	216	—	
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	51	30	53	40	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	4	—	343	347	27	58	2	2	20	88	19	1 184	43	77	—	—	109	39	1 669	—	—	
I alt	3 346	2 749	1 889	7 984	585	784	519	3 161	1 142	2 064	2 816	2 355	88	6 473	129	274	495	837	21 721	2 705	6 214	
I uken	—	—	5	5	—	35	3	75	23	87	1	11	—	160	—	11	—	13	420	26	—	

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15×1	Fersk el. kjølt filet ellers 15×2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451,459, 502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451,459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ...	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	30	8	—	—	—	—	10	49	—	1	14	5	—	—	—	1	4	24	2
27 Kristiansand ..	—	—	14	—	814	—	—	—	7	836	—	—	—	—	—	—	—	—	382	382	44
31 Egersund	99	99	—	—	286	—	15	3	—	303	—	—	—	—	—	—	—	—	322	322	—
33 Stavanger	198	297	3	—	404	—	67	1	56	532	—	1	—	5	—	—	—	—	95	100	13
35 Kopervik	446	446	—	—	256	—	17	—	—	274	—	—	—	—	—	—	—	—	255	255	—
36 Haugesund	1 358	1 358	—	—	1 699	—	33	—	2	1 735	—	—	10	—	—	—	3	—	180	193	—
38 Bergen	2 133	3 511	313	10	352	10	493	9	839	2 028	145	62	762	649	—	4	—	3	374	1 793	157
39 Florø	—	214	—	—	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—
61 Måløy	13	1 176	22	9	—	14	3 180	4	341	3 570	—	—	—	1	—	—	—	2	49	51	84
40 Ålesund	1	4 703	9	514	5	—	353	4 394	1 736	7 011	—	—	221	1 049	402	14	11	918	1	2 616	650
41 Molde	—	149	—	26	—	—	—	—	—	31	—	—	1	—	41	—	—	—	264	—	6
42 Kristiansund ..	1 495	1 989	27	—	—	—	81	—	264	372	—	—	2 573	4 707	1 512	709	71	1 495	137	11 203	73
43 Trondheim ...	11	730	349	114	—	12	18	51	595	1 139	29	225	1 303	4 506	726	18	245	—	587	7 389	416
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	22	—	—	9	—	—	246	50
53 Svolvev	—	1	—	—	—	—	—	—	144	145	—	—	191	1 336	984	—	75	—	605	3 190	122
55 Tromsø	1	1	80	23	—	—	—	2	383	488	8	145	420	3 107	1 358	47	379	—	1 530	6 842	1 118
56 Hammerfest ..	—	—	29	22	—	—	—	—	75	126	67	3	1 967	5 319	773	16	128	—	61	8 264	291
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	971	1 287	651	—	1	—	92	3 001	—
64 Andre	706	706	11	1	954	—	17	2	180	1 164	1	20	79	860	351	—	39	—	781	2 109	13
I alt	6 466	15 385	890	700	4 771	36	4 307	4 467	4 649	19 820	249	457	8 726	22 853	6 801	809	961	2 682	5 480	48 311	3 040
I uken	98	124	1	75	1	—	18	120	220	435	6	2	66	711	323	4	17	—	125	1 246	142

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vørsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild eliers 1804	Saltet sild i alt 18	Annens saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk tøorsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk tøorsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Haitran 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	Sstat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 400	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	—	17	—	—	—	—
06 Oslo	1	—	—	—	1	—	2	—	—	4	—	—	39	189	30	62	263	—	—	159	538
27 Kristiansand ..	10	—	12	14	36	199	—	—	—	113	73	3	84	895	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	321	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	29	2	18	42	91	54	—	—	—	—	—	—	113	1 055	—	43	—	—	—	—	—
35 Kopervik	33	52	25	—	109	9	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	488	108	1 515	104	2 216	302	—	—	—	—	—	—	42	1	60	—	—	33	—	—	—
38 Bergen	1 220	43	1 418	281	2 963	1 010	8 053	5 353	2 715	654	38	44	686	121	246	870	—	753	5	981	1 699
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	1	1	226	56	226	6	—	4	—	39	83	—	—	—
40 Ålesund	300	—	386	—	686	36	506	509	220	11 490	1 855	4 360	1 557	1	25	862	—	317	15	932	2 219
41 Molde	469	19	—	28	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund..	79	—	—	—	79	—	116	1 136	559	7 775	770	684	2	—	26	—	—	14	—	2	1 055
43 Trondheim ...	317	—	—	776	1 094	—	145	32	33	—	—	—	—	2	142	—	—	—	—	—	15
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	485	—	1	1 066	7	15	—	—	28	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	8	8	—	3 260	1 122	412	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	593	695	208	—	—	—	—	—	320	11	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	1 162	635	440	—	—	2	—	—	233	—	330	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	42	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	13	422	1	4	440	88	313	123	112	1	—	—	—	22	831	1	110	21	—	43	—
I alt	2 960	645	3 375	1 259	8 239	1 711	14 676	9 607	4 701	21 328	2 798	5 335	2 293	385	4 460	1 773	601	1 484	21	2 117	5 525
I uken	13	—	901	19	934	9	145	116	43	407	11	58	68	25	96	—	5	20	—	77	230

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	Annens fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1905. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	525	4	24	1	2	—	64	157	252	177	—	—	187	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	3 290	4 250	371	15	—	—	—	—	5	4	25	56	—	—	28	—	—	10	10	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	3	2	20	26	1	28	—	70	362	—	—	—	—	22
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	5	4 810	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	4 164	8 040	1 638	248	156	128	739	15 114	302	93	—	693	164	—	—	72	50	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—	—	2 742	—	—	380	—	—
36 Haugesund ...	—	33	—	37	80	56	—	—	—	173	—	1 253	—	26	7 459	—	—	—	13	—	—
38 Bergen	2 152	5 590	2 450	849	3 407	964	1	251	63	38	5 574	10	2 073	548	169	10 066	298	1 041	382	650	240
39 Florø	—	—	—	23	158	40	—	13	—	235	—	—	—	—	2 172	—	—	—	709	—	—
61 Måløy	25	108	—	21	175	34	—	29	85	16	360	—	—	—	23	5 120	—	718	—	—	—
40 Ålesund	1 798	5 282	167	19	128	41	1	109	38	526	862	—	396	—	93	9 110	501	1 044	200	322	46
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	485	—	—	2 499	—	73	1 053	—	—
42 Kristiansund..	567	1 638	—	—	958	51	8	127	4	1	1 147	—	—	—	78	6 318	—	1 178	7 306	111	—
43 Trondheim ...	—	15	—	9	1 319	202	3	19	282	172	2 006	6	—	—	100	1 592	—	—	2 112	5	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 199	—	12	—	34	—
53 Svølvær	86	86	—	—	—	—	—	—	13	303	316	1	—	318	—	4 386	52	1 380	—	452	—
55 Tromsø	285	285	—	—	1	—	—	—	—	107	107	—	—	60	—	4 405	—	798	—	60	59
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	72	—	2	—	—	3 168	—	1 733	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 549	—	—	—
64 Andre	333	398	1 921	36	98	9	—	—	48	90	281	4	12	—	42	14433	—	592	132	34	3
I alt	8 537	17 684	5 434	5 177	14 389	3 037	263	708	733	2 248	26 554	558	4 611	926	1 514	85 003	851	10 127	12 356	1 730	370
I uken	238	566	79	134	785	134	—	7	37	35	1 135	13	98	—	28	4 808	40	—	233	—	7