

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

42. årg.

Bergen, Torsdag 27. september 1956

Nr. 39

---

Abonnement kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefon 30300.

Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

---

## Fiskerioversikt for uken som endte 22. september 1956

Værforholdene i uken som endte 22. sept. var mere høstlige med en del uvær i de nordlige distrikter. I Finnmark var det en del dårlig vær og mindre fangstutbytte enn uken før, og likedan i Troms. På Vestfjorden har det foregått en del seifiske. Tilgangen på levende rusetorsk er økende, meldes det fra Trondheim. Fisket for Møre og Romsdal samt Sogn og Fjordane var bra om ikke på høyde med uken før. Sørover kysten var det stort sett bra fiske etter vanlige fiskesorter og makrell. Størjefisket var noe bedre enn uken før, men tilsynelatende avtakende. Hummerfisket på strekningen Vestfold—Aust-Agder er begynt med middels resultater. Det er fortsatt godt med reker og en del krabbe. Sildefisket og brislingfisket langs kysten er meget smått.

### *Fisket i Finnmark:*

Det var en del dårlig vær og atskillig mindre fangstutbytte enn uken før, nemlig 2338 tonn mot 3992 tonn. Ukefangsten fordeler seg således: Torsk 575 tonn, hyse 983 tonn, sei 632 tonn, brosme 6,2 tonn, kveite 10,3 tonn, flyndre 16,3 tonn, steinbit 8,9 tonn, uer 105,6 tonn. Det deltok 581 båter med 2387 mann i fisket.

### *Troms:*

Her ble det ukefangst på i alt 267 tonn mot 481 tonn uken før. Av fisken nevnes 38,2 tonn torsk, 187,1 tonn sei, 5,2 tonn brosme, 24,9 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 1 tonn flyndre og 4,2 tonn uer samt en del reker.

### *Vesterålen:*

Fra Bø meldes det om tilførsler av en rekke sei-

fangster fra Vestfjorden på opptil 20 tonn. Ukepartiet kom opp i 236,2 tonn.

### *Levendefisk:*

Levendefisklaget meddeler, at det øker på med utbyttet av rusefisket. I uken ble Trondheim fra lagets distrikt tilført 35 tonn levende torsk og 20 tonn levende småsei. Bergen ble tilført 28 tonn lev. torsk og 6,5 tonn lev. småsei fra lagets distrikt samt 11 tonn lev. småsei fra Sogn og Fjordane og 5,5 tonn fra Hordaland.

### *Bankfisket, kystfisket:*

Møre og Romsdal melder om mer høstlige fiskeforhold og lavere fangstutbytte. I uken ble det ilandbrakt 644,5 tonn fisk og skalldyr mot 983 tonn uken før. Av fangsten nevnes 32 tonn torsk, 266 tonn sei, 76 tonn lange, 58 tonn brosme, 101 tonn hyse, 19,9

tonn kveite, 7,9 tonn skate, 10,6 tonn hå og mindre mengder av andre sorter.

*Sogn og Fjordane:*

Ukefangsten oppgis til 456 tonn mot 758 tonn uken før. Det var en del ruskevær. Av fangsten nevnes 3,8 tonn brosme, 15,1 tonn hyse og 434,5 tonn pigghå. Dertil var det småslumper av torsk, sei, lange, kveite og diverse. Mesteparten av håen var fra Shetlandsfeltet, men 23 tonn fra kysten.

*Hordaland:*

Ukefangsten ble 26,5 tonn, som omfatter omtalte 5,5 tonn lev. småsei, dessuten 18 tonn sløyd sei og lyr, 2,5 tonn lange og brosme og 0,5 tonn hyse.

*Rogaland:*

Ukefangsten oppgis til 125 tonn fisk.

*Skagerakkysten* hadde gode værforhold og bra fiske. Ukeutbyttet utgjorde 140 tonn fjordfisk, 10 tonn pilketorsk fra Revet og 10 tonn fjordsild.

*Oslofjorden:*

Fjordfisk melder om uketilgang på 7 tonn fisk og 9,5 tonn sild.

*Fjerne farvann:*

Det meldes at to fartøyer innkom til Ålesund fra feltene ved Island siste uke med henholdsvis 38 tonn saltfisk og 40 tonn saltfisk samt 1,5 tonn fersk kveite.

*Størjefisket:*

I slutten av uken var det bra fangstforhold og en del fangster helst av småfallen fisk for Hordaland og noe også for Sogn og Fjordane. Ukefangsten antas å utgjøre ca. 200 tonn, hvormed det i alt er fisket 3850 tonn mot 10 250 tonn i fjor.

*Makrell:*

Det meldes om ukefangst på ca. 300 tonn, som mest er notfisk fra Sørlandet—Ryfylke, men også en del snørefiske for feltene Langesund—Fredrikstad.

*Håbrann:*

Det ble ilandbrakt 18 tonn håbrann fordelt på 6—7 kuttere og enkelte tilfeldige kystfangster.

*Skalldyr:*

Av *reker* hadde Fjordfisk 7,5 tonn kokte og 6,5 tonn rå, Skagerakkysten 18 tonn kokte og 25 tonn

rå, Rogaland 15 tonn kokte og 28 tonn rå, Møre og Romsdal 1,9 tonn og Troms 5,8 tonn.

*Hummerfisket* er nå i gang for strekningen Vestfold—Aust-Agder. Første setting foregikk natt til 17. september. Senere har fiskerne levert til Skagerakfisk 8000 kg. Det har vært gode driftsforhold og noe over middels utbytte.

*Krabbe:*

Møre og Romsdal melder om krabbeparti på 84,3 tonn siste uke. Levendefisklaget melder om bra krabbefiske innen sitt distrikt, men at kvaliteten til å begynne med var en del blandet. Prisen på krabbe til hemetikk er 55 øre og til ferskbruk 75 øre pr. kg.

*Fetsild- og småsildfisket:*

Det går svært smått overalt nå. Distriktet *Selbjørnsfjord—Stad* hadde ukefangst for distriktene sør for Bergen på 370 skjegger mussa og i distriktene nordfor Bergen 330 skj. mussa og 2050 skj. småsild. På strekningen *Stad—Buholmsråsa* var ukefangsten 589 hl fetsild og 183 hl småsild. Anvendelsen var henholdsvis: Salting 48 — 0, sildolje 302 — 167, agn 183 — 11, fersk innenlands 56 — 5. *Nord-Norge* hadde ukefangst på bare 2340 hl mot 1260 hl uken før. Det foregikk ikke noe fiske i Troms og Finnmark. I Nordland fordelte fangsten seg således: Lødingen, not 140 hl, garn 180 hl, Rombakken, not 70 hl, Skjomen, not 550 hl, Helgeland, not 1200 hl, garn 200 hl.

*Brislingfisket:*

7—8 parbåter har tatt fatt med tråling ved Skagen og tok i siste uke på 2 dagers drift 1200 skjegger, som ble ført til Fredrikstad. Samtidig foregikk det litt notfiske i Indre Oslofjord, hvor ukefangsten ble 1500 skjegger. Trålbrislingen leveres til ansjos, notfisk til hermetikk. På Vestlandet meldes det tatt 1060 skjegger brisling og 190 skjegger blanding i Sogn.

*Sildefisket ved Island:*

Det er nå anmeldt hjemført 182 fangster på til sammen 193 713 tønner, hvorav skarpsaltet 98 950, skarpsaltet med mage 391, matjes 147, krydret, magedratt 66 577, krydret med mage 4341, sukkersaltet 19 424, annerledes behandlet 2833, småsild 600 tønner. Det er utklart 211 fartøyer med 252 866 tnr.

**Summary.**

The weather conditions in the week ending September 22nd were varying.

The fisheries of Finnmark county were partly hampered by unfavorable weather. The week's total landings amounted to 2338 tons against 3992 tons the week before. The landings included 575 tons of cod, 983 tons of haddock, 632 tons of saithe, 106 tons of ocean perch and minor quantities of other kinds. Also the weather conditions in Troms waters were bad. A total catch of 267 tons of fish was landed against 481 tons in the week ending September 15th. As usual the chief item this week was saithe.

On the fjords south of the Vesterålen district rather good purse seine catches of saithe were taken.

The deep sea and coastal fishing from Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane produced less fish than the week before. The cause was bad weather conditions. At Møre og Romsdal 645 tons were landed. These included 32 tons of cod, 266 tons of saithe, 134 tons of ling and tusk, 101 tons of haddock, 20 tons of halibut, 8 tons of skate and 11 tons of dogfish. At Sogn og Fjordane, chiefly at Måløy, 456 tons of fish including 435 tons of dogfish were landed.

The fisheries south of Sogn og Fjordane gave satisfactory results. Thus the week's catch of mackerel amounted to 300 tons and of tuna to 200 tons. The landings of prawns were rather substantial. After the closed season the lobster fishing has been taken up again along the coastline Vestfold—Aust-Agder. The results were promising.

From deep sea grounds off Iceland to vessels arrived at Aalesund with a total catch of 78 tons of saltbulk and 1500 kilo of fresh halibut. The week's porbeagle catches amounted to 18 tons.

The fat and small herring fisheries were still small. Some pair trawlers have started sprat operations on the grounds off Skagen. This week these vessels landed 240 hectolitre at Fredrikstad. The coastal seine fishing for sprats was small.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

Arberetning 1955. Troms fiskarfylking.

Beretning om selfangsten, håkjerringfisket og overvintringsekspe- disjonene i 1955. (Årsberetning vedk. Norges fiskerier 1955, nr. 10).

Den norske skipskontrolls regler. 1956. Utarb. av Sjøfartskon- toret.

Grimsby, the world's premier fishing port.

Innstilling fra Komitéen til utredning av spørsmålet om autori- sasjon av fiskehandlere. Bergen 1956.

Innstilling fra Utvalget til gjennomgåelse og revisjon av opp- synsordningen ved saltvannsfiskeriene. [Bergen 1956].

Koczy, F. F.: Korreksjon av djupestämning med ekolodd. Lund 1956. (Fishery board Sweden. Series hydrography. 1).

Lofotfisket 1955. Beretning avgitt av utvalgsformannen, Gerh. Sandvær. Utg. av Fiskeridirektøren. (Årsberetning vedk. Nor- ges fiskerier 1955, nr. 8).

Nova Scotia directory of fish processors and packers 1956.

Om lov om eiendomsrett til fiskefartøyer m. v. Tilråding fra Fiskeridepartementet 23. mars 1956. (Ot. prp. nr. 24 (1956).

Stansby, Maurice E. [m. fl.]: Factors to be considered in the freezing and cold stoorage of fishery products. (Fishery leaflet 429). Wash. 1956.

Statistisk oppgave for 1955 over fiskersamvirkelag i Nord-Norge og deres produksjon, lønnsomhet, m. m. Oppgaven er utar- beidet ved samvirkekonsulent Bergs kontor, Tromsø.

**Ilndbrakt fisk i Troms itiden 1. januar — 22. sept. 1956**

Fiskesort	Meng- de	Anvendelse			
		Ising og frysing	Sal- ting	Henging	Her- metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei . . . . .	8 443	1 197	6 376	870	—
Annen torsk	3 543	992	544	2 007	—
Sei . . . . .	4 231	597	21	3 610	3
Brosme . . . .	741	—	1	740	—
Hyse . . . . .	769	706	—	51	12
Kveite . . . .	114	114	—	—	—
Blåkveite ..	24	24	—	—	—
Flyndre ..	18	18	—	—	—
Uer . . . . .	303	303	—	—	—
Steinbit ..	278	278	—	—	—
Lange . . . . .	2	2	—	—	—
Annen . . . .	17	17	—	—	—
Reker . . . .	322	113	—	—	209
<sup>1</sup> I alt	18 805	4 361	6 942	7 278	224
Ialtpr.24/9-55	19 224	5 565	7 898	5 545	216

<sup>1</sup> Tran 3270 hl, Rogn 3516 hl, hvorav 1153 hl saltet, 2363 iset.

**N. ANTHONISEN & CO.**  
**BERGEN** Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
 Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.  
 TLF. 13307 Store fryserom. Dypfrysing.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 22. sept. 1956.**

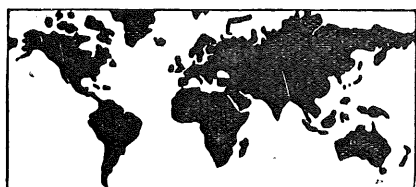
Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Sal- ting	Heng- ing	Herme- tikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . .	76 856	11 099	19 998	45 759 <sup>1</sup>	—
Hyse . . . . .	20 747	12 202	613	7 921	11
Sei . . . . .	10 650	602	1 324	8 724	—
Brosme . . . .	618	—	—	618	—
Kveite . . . .	421	421	—	—	—
Blåkveite ..	919	919	—	—	—
Flyndre ..	209	209	—	—	—
Uer . . . . .	1 515	1 515	—	—	—
Steinbit ..	1 132	1 132	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	113 067	28 099	21 935	63 022	11
Ialtpr.24/9-55	105 119	33 435	19 419	52 159	106

<sup>2</sup> Lever 83 221 hl. Utvunnet damptran: 35 708 hl. Rogn 8334 hl, hvorav 1488 iset, 3345 saltet. <sup>1</sup>) Rotskjær 1 792 tonn.

**Fetsild- og småsildfisket 1/1 — 22/9 1956.**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	13 177	1 534	131	950	13 308	2 484
Saltet .....	1 837	380	4 906	151	4 120	5 657	10 863	6 188
Hermetikkk .....	117	2 798	4 488	29 438	1 896	28 677	6 501	60 913
Fabrikkersild .....	158 909	244 999	638 085	151 210	3 621	27 617	800 615	423 826
Agn .....	6 005	1 252	91 250	711	4 202	647	101 457	2 610
Fersk innenlands ....	1 943	—	5 373	294	4 708	2 224	12 024	2 518
I alt	168 811	249 429	757 279	183 338	18 678	65 772	944 768	498 539
I alt pr. 24/9 1955	106 098	294 237	123 889	92 636	159 748	210 733	389 735	597 606

<sup>1</sup> Lodde til fabrikk 679508 hl. til agn 933 hl.



**Ut-  
landet.**

**Publikum i United Kingdom kjøper fisk for over £ 100 000 000 om året.**

«The Fishing News» har ved gjennomarbeiding av den detaljerte statistikk i rapporten om «Domestic Food Consumption and Expenditure in 1954», esom nettopp er utkommet, funnet at Expenditure in 1954», som nettopp er utkommet, funnet at om året for fisk og fiskeprodukter over detaljhandlernes disk. Summen representerer betalingen for et konsum av 412 946 tonn spiseprodukter av fisk.

En del av disse varer stammer fra import, men kan ellers stilles i sammenligning med en nasjonal fiskefangst på litt under 1 000 000 tonn, som på auksjoner i fiskedokkene ble solgt for en sum av £ 45 000 000.

Differensen mellom de to summer representerer de fradrag som nødvendiggjøres for spill under filetering, samt avfall og dessuten behandlings- og transportkostnader samt engros- og detaljhandelens marginer.

Man er kommet frem til disse tall ved å multiplisere gjennomsnittet, som er oppgitt for hjemlig pengeutlegg og konsum på ukebasis og ved å benytte et befolkningstall på ca. 50 000 000. Helt nøyaktig kan det ikke bli, men disse runde tall har sin verdi i form av et bilde i fugleperspektiv av den hele næring.

De offisielle tall er fremkomne på grunnlag av detaljert kontakt med 11 570 husholdninger utvalgt pro rata på befolknings-sammensetningen i 1) storbyområder som London og Manchester, 2) andre byområder og 3) landsens husholdninger. Detaljerte opptegnelser ble av sådanne husmødre gitt til departementets granskere og omfatter 37 532 menneskers faktiske konsum. De ble omhyggelig utvalgt av granskerne i forhold til sosial klasse og innbefattet et forholdsmessig antall mennesker med inntekt i klasse A — over £ 15 pr. uke, klasse B mellom £ 9 og £ 15 og andre med under £ 9.

Dette skal ligge så nær opp til den faktiske befolkningsfor- deling som mulig.

Det som er av spesiell interesse for fiskerinæringen som et hele — fiskere, tilvirkere, detaljister — er en analyse innen

hvilke kategorier av fisk publikum gjør sine innkjøp og prisen som betales.

Av totalkonsumet på 412 946 tonn har Fishing News funnet ut at 225 828 tonn var ferskfisk for hvilken publikum betalte £ 55 000 000 eller gjennomsnittlig ca. 2 sh. 2 d. pr. pund for hele året.

Konsumet av tilvirket ferskfisk omfattet 31 988 tonn til en sum av 7 500 00 eller gjennomsnittlig 2 sh. 1½ d. pr. pund. Denne tilvirkete fisk kan enten være lynfrosset, saltet eller røykt.

Ferdig tilberedt fisk (uten tvil gjennom «fish and chips») omfattet konsum av 48 709 tonn for hvilken publikum betalte £ 16 660 000 eller gjennomsnittlig 3 sh. 1 d. pr. pund. Denne pris representerer selvsagt service, leie av lokaler og opprinnelig kostnad.

Sild og annen fet fisk (makrell, pilchards etc.) ble konsumert i en mengde av 29 807 tonn i fersk stand, som publikum betalte £ 5 000 000 for til en gjennomsnittspris for sild av knapt 1 sh. pr. pund og for annen fet fisk (makrell etc.) 2 sh. 4 d.

Tilvirket fet fisk representerende bokslagt, kippered og muligens frossen kom opp i 33 442 tonn, detaljsum £ 4 680 000 og gjennomsnittspris 1 sh 4 d. pr. pund.

Salget av hermetisert fisk og fisk på glass utgjorde i mengde 29 070 tonn til detaljverdi av £ 14 375 000, som gir gjennomsnittlig detaljpris av 4 sh. 5 d. pr. pund. Også denne post innbefatter import.

Skalldyr ble konsumert i en mengde av 5810 tonn, verdi £ 3 750 000, som motsvarer en gjennomsnittspris en detalj av 5 sh. 8 d. pr. pund.

«Andre fiskeprodukter» utgjorde 7270 tonn i mengde, verdi £ 3 125 000, eller 4 sh. 3 d. pr. pund. Kategorien innbefatter fiskepasta etc., hvorav en del er impotert.

Tallene gjelder kalenderåret 1954 og representerer alt i alt et litt mindre konsum enn i 1953. Nedgangen i konsum av fersk og tilvirket fisk var på 5 pst., men tallet for tilvirket ferskfisk steg med 3 pst., hvilket skulle antas å markere overgangen til hurtigfrosne konsum-pakninger.

Totalkonsumet av fisk pr. innvåner pr. uke var 5,68 oz.

Når det gjelder fiskeprisene var disse litt høyere i bymessige strøk enn i landsens.

**ISAK ISAKSEN A/S - Bergen**

TELEFON 14117 - TELEGR. ISAK

SILDEKSPORT - FRYSERI - IS

«A-klasse»-husholdninger kjøpte som ventelig kan være mer av fersk og tilvirket ferskfisk enn andre. Utleggene pr. husholdning i undersøkelsen var gjennomsnittlig ca. £ 2.15 sh. mot £ 2.2 sh. i neste kategori. Totalgjennomsnittet var £ 2.6 sh.

Når det gjelder ferdiglaget fisk (fish and chips) var A-klasse-husholdningenes forbruk selvsagt betydelig under gjennomsnittet, mens B-klasse-husholdningene og øvrige husholdninger brukte om lag 50 pst. mer på «fish and chips» enn A-klasse-husholdningene.

### Det skotske sildefiske.

I henhold til opplysninger i «The Fishing News» for 14. sept. var det skotske sommersildfisket i uken som endte 8. sept. lite, grunnet stormfullt vær og liten deltakelse. Fangstene var helst små, men til tross for det sene tidspunkt i sesongen var sildens kvalitet bemerkelsesverdig god. Tomsild finnes det imidlertid nå

mer og mer av i fangstene. Sild av god kvalitet ble livlig etter-spurt av hjemmemarkedet og ble betalt med priser på 88 til 190 sh. pr. cran.

Saltingen i skotske havner i sommersesongen inntil 8. sept. utgjør 68 608 tønner mot 90 484 tønner på samme tidspunkt i fjor.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 8. sept. ble det i hollandske havner iland-brakt 17 771 tnr. fiskepakket saltsild mot i tilsvarende uke i fjor 28 282 tnr. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 235 944 tnr. matjessild, 65 456 tnr. fullsild, 84 604 tnr. rundsaltet vare og 11 739 tnr. tomsild, — tilsammen 397 743 tnr. mot 407 871 tnr. i fjor samtidig. Saltsildeeksporten oppgis å utgjøre 103 233 tnr. mot 94 014 tnr. i fjor.

### Meget rekrutt-sild på East Anglibankene i høst?

East Anglia-sildefisket nærmer seg og utsiktene interesserer selvsagt sterkt både engelske og skotske fiskere og sildetilvirkere. «The Fishing News» skriver i forbindelse hermed (14. sept.) blant annet følgende:

I betraktning av de store forandringer som har funnet sted i East Angliafisket er de forutsigelser Fisheries Laboratory i Lowestoft kan avgi beregnet på et nytt grunnlag og derfor mindre pålitelige, men visse fakta må tas i betraktning.

To-årsfiskene fra det danske og tyske industrifiske — det såkalte Blødenfiske — kan muligens tjene som eksponent for tre-årsrekruttene opptreden i East Angliafisket. Danske vitenskapsmenn har gitt opplysninger om Blødenfisket, som viser tre korresponderende trekk med engelske data:

1. Årsklassen som ble klekket i 1951 var god så vel i Blødenfisket som i East Angliafisket, og inneholdt forholdsvis mange sild med små innerste-soner (sentrumssoner) på skjellene (som er et kjennetegn for East Anglia-typen).

2. Årsklassen som ble klekket i 1952 var en svak sådan både i Blødenfisket og East-Anglia, og inneholdt forholdsvis få fisk med den omtalte indre-soner på skjellene.

3. Det feilslåtte rekruttsildfiske for East Anglia i 1955 fulgte etter et dårlig vårfiske på Bløden.

De nå fra Danmark tilgjengelige opplysninger viser at fisk med små sentrumssoner på skjellene forekom i rikelig mengde under høstfisket på Bløden i 1955. Så langt er dette lovende, men forholdet burde bekreftes gjennom observasjoner fra årets vårfiske. Resultater av skjellavlesninger for vårfisket på Bløden foreligger ikke ennå, men selve vårfisket var betydelig.

De foreliggende fakta tyder med andre ord på bedre tilgang på rekruttsild under East Angliafisket enn i fjor.

### Flere engelske fabrikkskip.

I «The Fishing News» (14. sept.) «Comment»-spalte skrives det:

«Det er et godt nok bevis på at fabrikkskipet «Fairtry» har vist seg finansielt lønnsomt at dets redere har latt seg bevege til å bygge ytterligere to skip av samme, men litt større type. Det viser at lang-distansedrift fra base kan gjøres lønnsomt med riktig organisasjon og moderne utstyr.

Russerne har vært snare om å gripe tanken og da myndighetene etter byggingen av «Fairtry» fant seg ute av stand til å tillate britiske skipsbyggerier å bygge denne type fartøyer for

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 15. september 1956.<sup>1</sup>

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel
Torsk .....	2 114	2 011	78	25	—	—
Sei .....	12 010	4 041	5 165	2 407	18	379
Lyr .....	261	168	93	—	—	—
Lange .....	7 778	1 724	6 052	2	—	—
Blålange ....	507	14	493	—	—	—
Brosme .....	3 472	112	3 269	91	—	—
Hyse .....	2 035	2 035	—	—	—	—
Kveite .....	784	784	—	—	—	—
Rødspette ....	18	18	—	—	—	—
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—
Uer .....	20	14	6	—	—	—
Ål .....	8	8	—	—	—	—
Skate og rokke	184	184	—	—	—	—
Annen fisk ..	174	148	15	4	5	2
Håbrann ....	102	102	—	—	—	—
Pigghå .....	800	800	—	—	—	—
Makrellstørje ..	139	139	—	—	—	—
Hummer ....	27	25	—	—	2	—
Reker .....	134	101	—	—	33	—
Krabbe .....	75	23	—	—	52	—
<sup>2</sup> I alt	30 644	12 453	15 171	2 529	110	381
Herav til:						
Ålesund .....	17 954	6 446	11 452	—	—	56
Kristiansund N.	1 981	1 844	94	14	29	—
Smøla .....	1 045	394	207	352	21	71
Bud-Hustad ..	1 215	497	681	26	9	2
Ona-Bjørnsund	1 955	558	1 366	—	31	—
Bremsnes ....	3 575	1 235	479	1 601	8	252
Haram .....	8	8	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 460	553	866	31	10	—
Grip .....	522	126	13	381	2	—
Kornstad ....	929	792	13	124	—	—
Ialt pr. 17/9 1955	25 619	11 790	11 625	1 863	316	25

<sup>1</sup> Tallene i denne tabell omfatter ikke skrei og heller ikke torsk, kveite og annen fisk fra fjerne farvann.

<sup>2</sup> Leverkvantum 18573 hl.

Russland henvendte Samveldet seg nurtig til Tyskland. På denne måte har det allerede satt en del liknende fartøyer i drift, og det ryktes at det tas sikte på en flåte på 100 skip.

Dette er forståelig når det gjelder Russland både på grunn av landets beliggenhet fra visse banker, men også og mest, tror vi, på grunn av landets utilstrekkelig utviklede indre transport og organisasjonsorganisasjon. Med Russlands indre forhold blir en tilvirket vare med passende holdbarhet sikkerlig å foretrekke fremfor ferskfisk, som er gjenstand for hurtig forringelse.

Mens en beskjeden flåte fabrikkskip kan komme til å utvikle seg under britisk flagg i takt med ekspansjonen i publikums etterspørsel på prima hurtigfrossen ferskfisk er det etter vår nåværende mening ikke sannsynlig at det vil skje noen hurtig overgang med trålerne. Disse utfører allerede sin jobb på en beundringsverdig måte og kommer og går nesten som om de skulle ha vært satt opp i en togtabell. En del flere båter blir kanskje utstyrt med de nylig utviklede platefrysere, som har vært utprøvet ombord i «Northern Wave», idet hensikten vil være å bedre gjennomsnittskvaliteten ved ilandbringelse, og samtidig søkes det oppnådd ekstra fart under overreisene.

I denne henseende knytter det seg særskilt interesse til de fremskritt som gjøres i bruken av dieselektrisk utstyr. I tillegg til de to trålerne som bygges for redere i Hull utstyres også de to nye fabrikkskip på denne måte. Fordelene som etterstrebtes omfatter tilleggsvevnen under fangst samt forstørret lagringskapasitet ved at maskinrommet blir mindre.

### Vil Aureomycin bli tillatt benyttet til fiskepreservering i Canada?

I en melding i «The Fishing News» den 14. september opplyses det, at Canadian Food and Drug Directorate vil anbefale at det gis lovbestemmelsene nødvendige tilføyelser for å åpne adgang til bruk av aureomycin i preserveringen av ferskfisk. Bruk av aureomycin i tilberedningen av matvarer har vært godkjent innen bestemte kvantitative grenser.

### De britiske fiskerier kan produsere ennå mere fiskemel.

Om lag 70 pst. av Englands fiskemelforbruk produseres i Hull og Grimsby. Det importeres mel for ca. 7 mill. pundsterling for å dekke etterspørselen. Fabrikken mener imidlertid, at de også bør få utnytte utenlandske markeder med sitt nye produkt ferskfiskemelet Provimi 66.

Britiske trålerredere mener selvsagt, skriver «The Fishing News» den 14. september, at det ved hjelp av melfabrikken, som er ikke-profitgivende bedrifter, som arbeider på kooperativ basis med næringen, bør kunne bli helt slutt på importen av ferskfiskemel. Det forutsettes da at det ble mulig å drive ferskfiskfangst utelukkende for fabrikasjon av mel.

Dette vil være til hjelp for landet finansielt.

Det er ennå alt for tidlig å legge frem forslag om hvordan planen kan bli utført eller å gjøre noe forsøk på å analysere mulige vansker og hindringer.

Hver tilvirker, trålerreder, fiskegrossist og salter er andelshavere i Hull- og Grimsby-selskapene. Det trenges om lag 4½

tonn fiskeavfall for å produsere 1 tonn ferskfiskemel. Ved de to fabrikkarbeides det kontinuerlig 365 dager i året, hvor mellom 200 000 og 230 000 tonn avfall behandles om året med opptil 1400 tonn daglig.

### Livredningsflåter på britiske fiskefartøyer fra 1. oktober.

Fra oktober trer de bestemmelser i kraft som det britiske parlament den 1. mai i år vedtok. De går ut på at alle trålere etc. skal være utstyrt med livredningsflåter (av gummi som blåser seg opp). Ansvaret for at så blir gjort faller på rederne, som hvis de ikke følger bestemmelsene kan bli straffet.

Det har vist seg, skrives det i «The Fishing News», at ordres på flåter ikke kan tilfredsstilles fullt ut. En av årsakene er den uventede etterspørsel denne type utstyr har vært gjenstand for på grunn av de utstrakte troppetransporter pr. skip i den senere tid. Redere som har bestilt livredningsutstyret i tide og kan dokumentere dette, men ikke har fått det på plass på grunn av leveringsvanskene, vil ikke få ubehageligheter med myndighetene.

### Dansk rødspettefiske gir gode resultater.

«Dansk Fiskeritidende» opplyser 14. september, at rødspettefiskerne har store fortjenester. To topp-scoringer i Esbjerg, fartøylene «Chresten Bollerup» og «Jytte Margrethe» har hver fisket for over 200 000 kroner i de første åtte måneder av inneværende år. Beløpene er beregnet på grunnlag av den direkte avregning med alle landingsutgifter fratrukket.

### Det har lyktes amerikanerne å merke uer.

«Fishing Gazette»s augustutgave inneholder blant annet følgende:

På grunn av en sjelden forekommende tilsynskomst av uer nær overflaten utfor Eastport, Maine, har biologer fra Woods Hole Laboratory (Fish and Wildlife Service) vært i stand til å gå i gang med et vellykket merkingsprogram. George Kelly, som har ansvaret for uerundersøkelsene ved Woods Hole og hans assistenter Thomas Martin og Allan Barker festet som første trin i programmet nummererte plastikkplater på kinnbenene til 317 stykker uer.

Uer forekommer normalt i dybder på mellom 40 og 200 favn og blir fatalt oppblåst når den bringes til overflaten. Den sterke trykkforandring er årsaken. Følgelig lykkes det aldri å merke den fisk som fanges kommersielt av trålere. Biologene har overveiet forskjellige planer for merking uten å bringe fisken til overflaten — som for eks. bruk av løse merkete angler. Før de la i vei med planer som innbefatter mer innviklede fremgangsmåter besluttet de seg til å undersøke hårdnakkete rykter om at uer opptrådte nær overflaten sent på sommeren ved Eastport i Maine.

Et kontrollforsøk i farvannet åpenbarte hundrer av uer som beitet nær overflaten på en liten pelagisk reke Meganyctiphanes (= krill). Ved hjelp av 3 dages krok og snørefiske ble det merket 317 fisk. Fisken var i den beste form da den ble sluppet løs og var ved eller nær ved kommersiell størrelse slik at det er all grunn til å tro at det vil bli gjort gjenfangster forutsatt at denne fiskeforekomst senere på året beveger seg tilbake til kommersielle fiskeplasser. Biologene vil fortsette med arbeidet inntil tusener av fisk er blitt merket.

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**

Telegramadresse: IRGENSES

Taugverk - Snører - Tråd - Liner

Fiskere bes å se etter merket fisk. Merket er en skinnende gul plate påsatt gjellelokket på venstre side av fisken. Både fisken og merket bør bevares om mulig. Hvilken som helst representant for FWS tar mot underretning om sådan gjenfangst og en belønning vil bli utbetalt.

Gjenfangster av merket fisk gir viktige opplysninger om veksthastighet, dødelighetsgrad, vandringer etc.

### God torskesesong for nyfundlandfiskerne.

Ifølge en notis i augustutgaven av «Fishing Gazette» skal torskefiskerne fra Newfoundland ha en av alle tiders beste sesonger.

«Det er første gang i historien at produsenten av «light salted shore cure fish» har sittet i førersetet, «uttalte generalsekretæren i det nyfundlandske fiskeforbund herr C. M. Lane.

Han sa at fiskeforsyningen var så liten og etterspørselen så stor at det i år ikke ville bli fastlagt noen fiskepris. Konkurransen ville skaffe fiskerne den best mulige pris.

### Det vesttyske hav- og kystfiske i første halvår 1956.

I «Allgemeine Fischwirtschaftszeitung» for 15. sept. skrives det, at den tendens til økning i fangstmengde som har vært merkbar siden krigens slutt også gjorde seg gjeldende i første halvår i år som ga et utbytte som betegner etterkrigsrekord. Fangstmengden utgjorde 306 000 tonn saltvannsfisk, skalldyr og bløtdyr til en verdi av 112,2 mill. DM. Herav ble 291 830 tonn, verdi 105,8 mill. DM levert i Vest-Tyskland og 14 191 tonn, verdi 6,3 mill. DM levert i utlandet. I forhold til første halvår i fjor er der stigning med 16 pst. i mengde og 17 pst. i verdi.

Fangstøkningen kan mest tilskrives forbedret fangstvirksomhet på grunn av den ytterligere økte og moderniserte flåte. På damperhav-fisket falt det 228 600 tonn fisk til verdi 84,5 mill. DM eller over 75 pst. av mengden og 80 pst. av verdien. I forholdhold til i fjor er stigningen så vel i mengde som verdi på 12 pst. Den i drift værende fiskedamperflåte var pr. 30. juni 1956 rundt regnet 8000 bruttotonn større enn på samme tidspunkt i 1955.

Det Store Sildefisket (loggerfisket) hadde en andel i totalutbyttet på 12 000 tonn saltvannsfisk til verdi 4,6 mill. DM. Før den egentlige sildesesongs begynnelse hadde 56 motorskip og loggere deltatt i fersksild- og ferskfiskfangst og ved 173 turer ilandbrakt 8300 tonn, mest sild, til verdi 3,1 mill. DM Det Store

Sildefiske, som setter inn med tyngde i annet halvår, ble i år satt i gang 23. mai. De første leveringer fant sted 14. juli.

Utbyttet av Det lille hav- og kystfiske utgjorde i første halvår 51 500 tonn saltvannsfisk og skalldyr. Verdien var 16,8 mill. DM. Dette er henholdsvis 6 og 11 prosent mer enn i samme tidsrom av 1955. Stigningen skyldes i det vesentlige et meget godt rekefiske i Nordsjøen i april og mai.

Av det samlede vesttyske fangstutbytte i første halvår utgjorde torsk 80 000 tonn eller vel 27 pst. Urfangsten viser fortsatt noen tilbakegang forholdsvis. Den i 1955 iaktatte økning i lysefisket fortsatte i 1956. Denne fiskeart var representert med 8 pst. eller 23 400 tonn.

Av flåtens leveranser i første halvår (i Vest-Tyskland) ble 51 053 tonn fisk og reker eller 17,5 pst. ikke anvendt direkte til menneskelig konsum. Herav faller 26 000 tonn på damperhavfisket, 24 400 tonn på det lille hav- og kystfiske og resten på loggerfisket. Motsvarende tall i fjor var tils. 38 000 tonn. De leverte mengder til melfabrikken har i år for damperhavfiskets del i forhold til i fjor således vist både absolutt og relativ stigning. I juni utgjorde disse leveranser en fjerdedel av totalfangsten.

Tabell over månedsimport til Belgia av fersk, iset og frossen fisk, samt av sild fra Norge.  
(Tallene i tonn).

	Import Sild	Import Fisk	Derav Håbrann	Derav Torsk
<i>1955.</i>				
September . . . . .	0	48.1	26.1	5.9
Oktober . . . . .	0	23.9	7.8	6.1
November . . . . .	0	55.8	9.9	15.1
Desember . . . . .	0	39.6	9.3	6.7
<i>1956.</i>				
Januar . . . . .	201.1	145.5	58.5	49.0
Februar . . . . .	419.4	143.4	66.7	54.8
Mars . . . . .	287.9	90.7	15.0	57.4
April . . . . .	108.4	25.6	—	16.3
Mai . . . . .	57.8	33.6	19.5	5.1
Juni . . . . .	0	38.1	19.4	4.7
Juli . . . . .	0	34.5	4.1	10.5
	1 074.6	678.8	236.3	231.6

### Makrellfisket.<sup>1)</sup>

Anvendelse	1956		1955
	I uken til 15/9	I alt pr. 15/9	I alt pr. 17/9
	kg	kg	kg
Fersk innenl. . . . .	81 774	3 396 713	3 742 518
Fersk eksport . . . . .	—	337 433	132 100
Frysing . . . . .	7 798	2 345 142	2 736 968
Salting . . . . .	6 362	324 269	40 494
Hermetikk . . . . .	24 132	1 779 861	749 176
Filetering . . . . .	14 263	465 098	1 805 163
Agn . . . . .	3 500	588 059	166 132
Formel . . . . .	64 404	2 393 690	556 230
Røyking . . . . .	3 160	121 764	58 768
Diverse . . . . .	41	4 426	1 978
I alt	205 434	11 756 455	9 989 527

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

### Reassuranseinstituttet for Fiskefarkoster

Opprettet ved stortingsbeslutning av 27. juli 1933 og trådte i virksomhet 1. januar 1934. Reassuranseinstituttet har til formål å fremme en betryggende forsikring av fiskefarkoster ved å yte de gjensidige assuranseforeninger som står tilsluttet instituttet dekning av tap over visse maksimaler.

Reassuranseinstituttet overtar nå også ved innmeldelse til foreningene ansvar overfor tredjemann.

Instituttets sete er i Bergen, Slottsgt. 1, postboks 100. Telegr.adr.: «Havari», telef. 16707. Formann i styret er Henrik Ameln jr.

Melding fra Fiskeridirektøren.

# FISKEFARKOSTERS ÅRSDRIFT

Lønnsomhetsundersøkelse for driftsåret 1954

Ved sekretær Arthur Holm.

I forrige melding, «Fiskets Gang» nr. 37, 1956, gjenga en årsresultatene for de 374 farkoster som var med i undersøkelsen. I denne melding skal en gå litt mer i detalj og se på de enkelte fiskerier som farkostene drev i løpet av året 1954.

Det blir naturligvis ikke gjørlig å gi regnskapstall for hvert enkelt av de fiskerier som undersøkelsesfarkostene deltok i. En har innskrenket seg til de fiskerier som var noenlunde fyldig representert, slik at den statistiske utsagnskraft kunne bli mest mulig pålitelig.

Som det vil gå fram av tabellene 1—4, har en ikke tatt med regnskapstall for vintersildfisket og lofotfisket. Årsaken til dette er ikke at en har manglet fyldig nok materiale i fiskarbankundersøkelsen. Som det ble pekt på i forrige melding, hadde en stor del av undersøkelsesfarkostene drevet nettopp disse to fiskerier. Imidlertid er disse to fiskerier gjenstand for spesielle undersøkelser hvert år, og resultatene for 1954 foreligger allerede publisert (se Fiskets Gang» nr. 38 og nr. 43, 1954).

Det skal her bemerkes at en har mottatt fullt brukbare sesongregnskaper (oppgjør) fra en del farkoster utover de 374 som sendte inn brukbare årsregnskaper. For å få størst mulig materiale å arbeide med, har en tatt med også disse regnskaper i den sesongundersøkelse som er behandlet i denne artikkel. Det blir derfor ikke full korrespondanse mellom talloppgavene i denne og forrige melding.

## Kommentarer til tabellene.

Alt i alt er det gjengitt regnskapstall for 16 ulike fiskerier i tabellene 1—4. Materialet er splittet opp i fire grupper (I—IV) etter farkostens størrelse. Resultatene for et spesielt fiskeri kan derfor finnes i mer enn én av tabellene, alt etter som fiskeriet har vært drevet av både større og mindre farkoster. For ikke å splitte materialet for sterkt opp, har en ikke spesifisert regnskapstallene på sørnorske og nordnorske farkoster.

Når det gjelder inntektsfordelingen mellom mannskap, redskap og farkost samt kostnadsbelastningen, er de kommentarer som ble gjort til tabellene i forrige melding også gyldig for nærværende materiale: En har måttet skille ut redskapspartene i de tilfeller dette ikke har vært gjort på de innsendte oppgjørsskjemaer. Likeledes har en ført fellesutgiftene over til farkosten og gjort de nødvendige korreksjoner i den forbindelse. Hensikten har vært å gjøre materialet sammenliknbart fra fiske til fiske og fra farkostgruppe til farkostgruppe.

Et forhold en skal være merksam på er at i enkelte høve er det to farkoster, — hovedfarkost og hjelper, — som har bidratt til fangstresultatet. Dette går fram av tabellene ved at part til hjelper er ført opp under punkt 2 (sesongkostnader).

Punkt 3 i tabellene, — *beregnet andel av årskostnader* — trenger kanskje nærmere forklaring: For å komme fram til størrelsen farkostens driftsoverskott, må en fra farkostparten trekke sesongkostnadene (p. 2) og dessuten en del av årskostnadene (assurans, vedlikehold samt avskrivning på farkosten). Når en farkost har drevet flere fiskerier i løpet av året, vil det jo være riktig å belaste de ulike fiskerier med større eller mindre andeler

av de totale årskostnader. Hvilken fordelingsnøkkel det vil være mest rimelig å nytte ved en slik kostnadsfordeling, kan diskuteres. I denne undersøkelsen har en nyttet *driftstiden* som fordelingsnøkkel. Denne størrelse er enkel å operere med, og det er grunn til å tro at denne metode i de fleste tilfeller vil gi rimelige resultater.

I tabellen er oppgitt den prosent av den totale driftstid farkostene har hatt på vedkommende fiske, samt den tilsvarende andel av årskostnadene.

Farkostens driftsoverskott fremkommer ved at en fra farkostens part av driftsinntektene (p. 1) trekker sesongkostnadene (p. 2) og den beregnede andel av årskostnadene (p. 3). Betrakter en størrelsen farkostens driftsoverskott, finner en at den avviker meget sterkt fra fiskeri til fiskeri og fra farkostgruppe til farkostgruppe. I svært mange tilfeller er størrelsen negativ, — d. v. s. en har hatt direkte underskott på driften. Dette gjelder som sagt farkostens regnskap. Hvordan det stiller seg med omsyn til *redskapens* regnskap, er det vanskelig å si noe bestemt om. En har nemlig ikke gode nok talloppgaver over redskapskostnadene til å regne ut driftsresultatet for redskapen på de ulike fiskerier og farkostgrupper.

Når en i forrige artikkel foretok en beregning over de *totale, årlige* redskapskostnader for de ulike farkostgrupper, var det fordi en mente at det var forsvarlig å gjøre en slik totalberegning. En ga da ikke kostnadstall for de ulike redskapsarter eksplisitt. De forutsetninger en bygde på var at når anslaget over kostnadene til de redskaper som inngikk i totalberegningen med størst vekt, — f. eks. vintersild- og lofotredskaper samt en del andre, — var pålitelige, ville det spille liten rolle om anslagene over kostnadene til de øvrige redskaper var usikre. Den førstnevnte kategori av redskapskostnader hadde en mulighet for å kontrollere ved hjelp av spesialundersøkelser. Imidlertid er det de fiskerier som det ikke foreligger spesialundersøkelser for, som er behandlet i nærværende sesongundersøkelse. En mangler derfor støtte for beregninger over redskapskostnadene i disse tilfeller.

Når en studerer størrelsen farkostens driftsoverskott, skal en ha i erindring at denne i noen utstrekning kan være påvirket av den utskilling av redskapsparten som er foretatt. Særlig på de store farkostene får redskapen ofte part sammen med farkosten. Som nevnt ovenfor har en i disse tilfeller måttet skille ut en særskilt redskapspart, og mulige feil under denne prosess vil naturligvis influere på størrelsen farkostens driftsoverskott.

Skal en sammenlikne resultatene for de ulike fiskerier, bør en ikke tolke tallene innenfor altfor snevre grenser. Med dette forbehold vil tallene likevel gi beskjed om hvilke fiskerier som har vært de mest lønnsomme for de ulike farkosttyper i driftsåret 1954.

Dersom en betrakter hver farkostgruppe for seg, og karakteriserer de fiskerier som *gode*, som har gitt et større driftsoverskott til farkosten sammen med høye ukelotter til fiskerne, finner en (når lofotfisket og vintersildfisket holdes utenfor sammenlikningen):



For farkoster i gr. I (50—59 fot) var det vinterfiske i Finnmark samt vanlige banklinefiske på kysten som ga de beste resultater, med driftsoverskott til farkosten på om lag 4000—5000 kroner, og ukelott til fisker på om lag 280—290 kroner.

For farkoster i gr. II (60—74 fot) var det — foruten de to ovennevnte fiskerier — pigghåfiske, linefiske ved Island samt kvalfangst som ga best resultat. Farkostens driftsoverskott lå her på om lag 4000—13 000 kroner, og ukelott til fisker på om lag 260—390 kroner.

Dersom en på den annen side karakteriserer de fiskerier som *dårlige* som ga større eller mindre driftsunderskott til farkosten sammen med relativt lave ukelotter til fisker, får en:

For farkostene i gr. I, var det brisling- og småsildfiske, vårfiske i Finnmark samt seinotfiske som ga dårlige resultater. Farkostens driftsunderskott lå her på om lag 600—2000 kroner, og ukelott til fisker på om lag 90—140 kroner.

For farkostene i gr. II var det foruten vårfiske i Finnmark samt seinotfiske, — sild- og brislingtrål som ga dårligst resultat, med driftsunderskott til farkost på om lag 2000—4000 kroner og ukelott til fisker på om lag 120—160 kroner.

Mellom disse to ytterpunkter lå en del fiskerier som etter dette kan karakteriseres som *middels* gode, — nemlig feit- og småsildfiske med not, størjefiske med not samt kveitelinefiske.

Av de fiskerier som er gjengitt for farkoster i gr. III (75—99 fot) i tabellen, kan vel linefiske ved Island grupperes under de middels gode fiskerier. Farkosten hadde i dette tilfelle bare ubetydelig driftsunderskott, og ukelotten lå på 290 kroner. Derimot må vel de to øvrige fiskerier, — garnfiske ved Island og feit- og småsildfiske, — som ga driftsunderskott på om lag 6000—7000 kroner og ukelott til fisker på om lag 220—280 kroner, grupperes under de dårlige resultater.

For de to fiskerier som var drevet av farkoster i gr. IV (større enn 100 fot), — garnfiske ved Island og linefiske ved Vest-Grønland, — kjenner en ikke farkostens driftsoverskott. Etter ukelotten pr. fisker å dømme, — 340—350 kroner, — kan vel disse fiskerier henregnes til de middels gode.

I denne sammenheng kan det bemerkes at det kan høres eien-dommelig ut at et fiskeri som ga 340—350 kroner i ukelott pr. fisker, karakteriseres som bare middels godt. Det samme kan også sies om den karakteristikk som foran er gitt vedrørende andre fiskerier og farkostgrupper. Imidlertid henger dette sammen med det *driftstid-begrep* som er nyttet i undersøkelsen. For å hindre misforståelser, er det kanskje nødvendig med noe nærmere forklaring på dette punkt:

På de oppgjørsskjemaer som sendes inn for hvert enkelt fiske (sesong), står angitt når fisket tok til, og når det sluttet. Den tid som er gått med til utrustning foran fiske, avslutning av fiske samt nødvendig vedlikehold av båt og redskaper utenom selve fisket, får en ikke rede på fra skjemaene. I undersøkelsen har en holdt seg til den driftstid farkosteieren sjøl har gitt opp. Slik ukelotten etter dette er regnet ut, gir den uttrykk for det arbeidsvederlag fiskeren har hatt for *selve fisket*. Det blir med andre ord på denne måten ikke regnet noe vederlag for arbeidet med utrustning, avslutning samt vedlikehold av båt og redskaper i tida foran og etter selve fisket.

En kan si at dette er en mangel ved utregningen av ukelotten, men en har likevel holdt seg til denne metoden for ikke å trekke inn usikre skjønn og vurderinger ved eventuell fastsetting av det antall ukeverk som er utført utenom selve fisket.

Ukelotten slik den er regnet ut i tabellene 1—4 i denne artikkel vil være for høy absolutt sett, dersom den skal tas som mål for vederlaget for den arbeidsinnsats som totalt er gjort i samband med vedkommende fiske. Dette gjelder også den ukelott som ble regnet ut på *årsbasis*, — gjengitt i forrige artikkel. Beregningsmåten var nemlig også her den samme.

Selv om dette ukelott-begrepet har en begrenset anvendelse i denne forbindelse, kan det imidlertid nyttes direkte til sammenlikninger de ulike fiskerier og farkostgrupper imellom. Her blir det nemlig ikke spørsmål om ukelottens absolutte størrelse, men dens relative størrelser.

#### Rettelse til 1. artikkel (F. G. nr. 37).

Ved en feil ble i tabell 4 i forrige melding oppgitt for lave kvanta *sild* for farkostene i gr. I og II, Sør-Norge og Nord-Norge. Dette kom av at hjelpefarkostenes fangstkvanter ikke var inkludert i de totale sildekvanta. De riktige fangstkvanter skal være:

	Sør-Norge		Nord-Norge		Hele landet	
	Gr. I	Gr. II	Gr. I	Gr. II	Gr. I	Gr. II
Fangsmengde ialt	306	475	255	793	285	550
Herav: Fisk . . . .	30	62	114	150	66	83
Sild . . . .	274	408	137	640	216	462
Annet ..	2	5	4	3	3	5

## A/s SILDEFISKERNES FABRIKKLAG

RÅDSTUPLASS 3, BERGEN

Produksjon av

SILDEMEL, SILDOLJE og

LIMVANNKONSENTRAT

FABRIKKER: EGRSUND — HORSØY — FLORØ — MOLTUSTRANDA

Tab. 1.

## HOVEDRESULTATER FOR ULIKE FISKERIER 1954. Gjennomsnittstall pr. farkost. Gr. I.

	Farkoster i størrelsen:							
	50,0—59,9 fot — Gr. I.							
	Feit- og småsild	Brisling og småsild	Seifiske	Størjefiske	Bankfiske	Vinterfiske i Finnmark	Vårtorskfiske i Finnmark	
Not	Not	Not	Not	Line	Line	Line	Juksa	
Fangstmengde, tonn.....	293	22	58	29	75	86	22	12
1. Driftsinntekter ..... kr.	41.588	21 064	26 604	45 725	56 948	57 271	14 314	8 357
Fordelt til:								
a. Mannskap .....	18 395	7 627	12 103	19 449	25 633	23 994	5 337	5 197
b. Redskap .....	9 586	6 136	5 994	9 810	6 938	6 746	1 491	291
c. Farkost .....	13 607	7 301	8 507	16 466	24 377	26 531	7 486	2 899
2. Farkostens sesongkostnader i alt ... -	7 110	4 694	4 074	8 244	11 962	14 967	5 174	1 218
Herav:								
Drivstoff .....	4 319	2 417	2 829	3 759	3 442	3 485	1 568	1 168
Agn .....	—	—	—	—	6 410	8 197	3 058	—
Is, salt, emballasje .....	—	—	—	—	670	56	10	—
Leid arbeidshjelp .....	—	11	1 064	494	1 265	2 959	465	14
Telefon, etc. ....	75	69	117	63	154	210	73	30
Hjelpefarkost .....	2 689	1 662	—	3 802	—	—	—	—
Annet.....	27	535	64	126	21	60	—	6
3. Beregnet andel av farkostens totale årskostnader ..... i prosent	38	40	35	37	38	33	17	17
Beregnet andel av farkostens totale årskostnader ..... i kroner	5 940	4 550	6 380	6 040	7 140	6 841	2 880	2 430
4. Farkostens driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3) kr.	557	÷ 1 943	÷ 1 947	2 182	5 275	4 723	÷ 568	÷ 749
5. Mannskapsinntekter, ialt ..... kr.	18 395	7 627	12 103	19 449	25 633	23 994	5 337	5 197
Herav hyrer og ekstralotter .....	309	391	101	490	309	88	47	—
6. Sesonglott pr. fisker .....	1 451	882	1 297	1 814	3 165	2 882	657	661
7. Ukelott pr. fisker .....	131	91	121	181	276	287	128	140
8. Antall mann i alt .....	12,5	9,3	8,5	10,4	7,5	8,0	7,7	8,0
Herav antall lottakere .....	12,4	9,2	8,5	10,4	7,4	8,0	7,7	8,0
9. Farkostens driftstid, dager .....	76	67	78	72	85	73	38	32
10. Farkostens størrelse, fot .....	52,2	52,0	51,9	54,1	54,7	53,4	52,9	52,6
11. Farkostens maskinstyrke, HK.....	68	41	64	52	58	66	62	50
Antall farkoster (lag) som er med i undersøkelsen .....	12	19	39	50	28	17	20	7
<i>SPREDNINGSTALL</i>								
	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.
A. Driftsinntekter (1 000 kroner):								
Under 20 .....	25	53	46	34	18	18	85	100
20— 39 .....	17	31	36	24	25	23	15	—
40— 59 .....	33	16	10	18	25	18	—	—
60— 79 .....	17	—	8	6	11	11	—	—
80— 99 .....	8	—	—	12	7	12	—	—
100—139 .....	—	—	—	—	11	18	—	—
140—179 .....	—	—	—	6	3	—	—	—
B. Sesonglott pr. fisker, kroner :								
Under 1 000 .....	42	63	38	42	11	18	85	100
1 000—1 999 .....	33	32	39	32	29	23	15	—
2 000—2 999 .....	25	—	15	4	14	23	—	—
3 000—3 999 .....	—	5	8	8	21	12	—	—
4 000—4 999 .....	—	—	—	8	7	—	—	—
5 000—5 999 .....	—	—	—	—	7	12	—	—
6 000—6 999 .....	—	—	—	—	7	12	—	—
7 000—7 999 .....	—	—	—	6	4	—	—	—

Tab. 2.

## HOVEDRESULTATER FOR ULIKE FISKERIER 1954. Gjennomsnittstall pr. farkost. Gr. I og Gr. II.

	Farkoster i størrelsen:							
	50,0—59,9 fot Gr. I				60,0—74,9 fot -- Gr. II			
	Kval- fangst Brugde- fangst	Reketrål	Størje- fiske Not	Feit- og småsil- fiske Not	Seifiske		Vinter- fiske i Finnmark Line	Vårtors- kefiske i Finnmark Line
				Not	Garn			
Fangstmengde, tonn.....	24	7	33	640	75	38	150	32
1. Driftsinntekter ..... kr.	24 460	21 731	51 540	99 453	33 612	14 615	101 270	19 424
Fordelt til:								
a. Mannskap .....	11 458	10 708	22 505	41 694	15 305	6 276	42 686	7 018
b. Redskap .....	2 448	3 537	12 530	27 068	8 039	3 374	11 959	1 954
c. Farkost .....	10 554	7 486	16 505	30 691	10 268	4 965	46 625	10 452
2. Farkostens sesongkostnader i alt... -	3 296	3 262	7 690	16 507	4 104	1 278	23 522	7 092
Herav:								
Drivstoff .....	2 874	2 934	4 613	7 968	3 462	1 236	5 145	2 245
Agn .....	—	—	—	—	—	—	14 956	4 398
Is, salt, emballasje .....	249	130	—	—	—	—	451	81
Leid arbeidshjelp .....	42	186	418	25	495	—	2 714	254
Telefon, etc. ....	32	12	57	318	112	37	243	114
Hjelpfarkost .....	—	—	2 462	7 712	—	—	—	—
Annet.....	99	—	140	484	35	5	13	—
3. Beregnet andel av farkostens totale årskostnader ..... i prosent	42	57	34	47	29	15	29	16
Beregnet andel av farkostens totale årskostnader ..... i kroner	7 320	5 960	7 970	14 290	8 020	3 630	9 760	5 330
4. Farkostens driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3) kr.	÷ 62	÷ 1 736	845	÷ 106	÷ 1 856	57	13 343	÷ 1 970
5. Mannskapsinntekter i alt ..... kr.	11 458	10 708	22 505	41 694	15 305	6 276	42 686	7 018
Herav hyrer og ekstralotter .....	117	—	136	1 707	233	40	285	87
6. Sesonglott pr. fisker .....	2 091	3 854	2 079	2 559	1 636	700	3 795	757
7. Ukelott pr. fisker .....	193	199	196	181	161	164	388	139
8. Antall mann i alt .....	5,0	2,9	10,5	15,1	8,8	9,0	10,4	8,7
Herav antall lottakere .....	5,0	2,9	10,5	14,8	8,8	9,0	10,4	8,7
9. Farkostens driftstid, dager .....	82	134	76	107	76	30	71	40
10. Farkostens størrelse, fot .....	54,3	52,6	64,3	66,0	62,1	64,9	62,4	61,6
11. Farkostens maskinstyrke, HK.....	73	64	83	76	91	96	102	94
Antall farkoster (lag) som er med i under- søkelsen .....	14	9	40	24	14	20	8	7
<i>SPREDNINGSTALL:</i>	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.
A. Driftsinntekter 1 000 kroner):								
Under 20 .....	64	56	32	12	29	85	—	29
20 —39 .....	14	22	18	13	50	15	12	71
40— 59 .....	14	22	20	13	7	—	—	—
60— 79 .....	—	—	13	12	—	—	38	—
80— 99 .....	8	—	7	7	7	—	13	—
100—139 .....	—	—	5	17	7	—	13	—
140—179 .....	—	—	—	13	—	—	12	—
180 og over .....	—	—	5	13	—	—	12	—
B. Sesonglott pr. fisker (kroner):								
Under 1 000 .....	28	11	35	25	29	85	—	86
1 000—1 999 .....	37	22	28	21	57	15	12	14
2 000—2 999 .....	7	—	20	21	—	—	25	—
3 000—3 999 .....	21	34	5	13	7	—	25	—
4 000—4 999 .....	—	22	5	12	—	—	13	—
5 000—5 999 .....	—	—	2	8	7	—	—	—
6 000—6 999 .....	7	—	—	—	—	—	13	—
7 000 og over .....	—	11	5	—	—	—	12	—

Tabell 3. HOVEDRESULTATER FOR ULIKE FISKERIER 1954. Gjennomsnittstall pr. farkost. Gr. II.

	Farkoster i størrelsen:						
	60,0—74,9 fot. Gr. II.						
	Pigghå- fiske Line	Bank- fiske Line	Fiske ved Island Line	Kveite- fiske Line	Håbrann- fiske Line	Sild og brisling Trål	Kval- fangst Brugde- fangst
Fangstmengde, tonn .....	154	63	99	13	10	31	45
1. Driftsinntekter ..... kr.	48 564	59 508	97 987	37 200	31 214	13 382	49 732
Fordelt til:							
a. Mannskap .....	22 814	26 515	43 664	17 257	12 126	5 839	25 057
b. Redskap .....	5 682	7 821	11 869	4 708	4 924	1 702	4 398
c. Farkost .....	20 068	25 172	42 454	15 235	14 164	5 841	20 277
2. Farkostens sesongkostnader i alt .....	8 863	10 350	18 034	4 619	6 884	3 080	6 276
Herav:							
Drivstoff .....	4 107	3 801	6 862	2 698	4 107	2 931	5 133
Agn .....	4 136	4 557	6 536	1 369	1 903	—	—
Is, salt emballasje .....	243	1 003	3 816	407	761	49	610
Leid arbeidshjelp .....	279	806	—	—	—	—	—
Telefon, etc. ....	94	153	366	138	113	16	117
Hjelpefarkost .....	—	—	—	—	—	—	—
Annet .....	4	30	454	7	—	84	416
3. Beregnet andel av farkostens totale årskostnader..... i prosent	41	31	44	24	36	31	41
Beregnet andel av farkostens totale årskostnader..... i kroner	7 670	8 470	14 400	7 480	11 080	7 100	9 660
4. Farkostens driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3).... kr.	3 535	6 352	10 020	3 136	÷3 800	÷4 339	4 341
5. Mannskapsinntekter i alt ..... kr.	22 814	26 515	43 664	17 257	12 126	5 839	25 057
Herav hyrer og ekstralotter .....	654	68	735	323	—	41	144
6. Sesonglott pr. fisker.....	2 914	2 704	4 156	1 945	2 162	1 292	3 975
7. Ukelott pr. fisker .....	256	314	353	284	198	124	327
8. Antall mann i alt .....	6,9	9,3	10,3	8,6	5,2	5,0	6,1
Herav antall lottakere .....	6,8	9,3	10,3	8,6	5,2	5,0	6,1
9. Farkostens driftstid, dager .....	84	63	84	49	80	70	85
10. Farkostens størrelse, fot .....	60,1	65,5	69,1	70,1	66,7	62,4	66,5
11. Farkostens maskinstyrke, HK .....	56	91	124	120	103	101	86
Antall farkoster (lag) som er med i undersøkelsen....	9	21	21	7	10	11	9
<b>SPREDNINGSTALL:</b>							
	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.
<b>A. Driftsinntekter (1 000 kroner):</b>							
Under 20 .....	34	29	—	28	40	82	11
20— 39.....	22	14	—	29	40	18	34
40— 59.....	—	14	19	29	—	—	22
60— 79.....	22	10	14	14	10	—	11
80— 99.....	11	14	19	—	—	—	22
100—139.....	11	14	38	—	10	—	—
140—179.....	—	5	10	—	—	—	—
<b>B. Sesonglott pr. fisker, kroner:</b>							
Under 1 000 .....	34	29	—	14	40	36	—
1 000—1 999 .....	11	19	—	43	20	46	11
2 000—2 999 .....	11	14	24	29	20	9	33
3 000—3 999 .....	11	14	24	14	10	—	—
4 000—4 999 .....	11	10	24	—	—	9	—
5 000—5 999 .....	—	5	24	—	—	—	45
6 000—6 999 .....	22	9	4	—	—	—	11
Over 7 000 .....	—	—	—	—	10	—	—

Tab. 4. HOVEDRESULTATENE FOR ULIKE FISKERIER 1954. Gjennomsnittstall pr. farkost. Gr. III og IV.

	Farkoster i størrelsen:				
	75,0—99,9 fot. Gr. III.			100,0 fot og over. Gr. IV.	
	Feit- og småsildfiske Not	Fiske ved Island Line	Islandssildfiske Garn	Islandssildfiske Garn	Fiske ved Vest Grønland Line
Fangstmengde, tonn .....	1 070	93	80	130	391
1. Driftsinntekter .....	176 660	102 310	65 660	102 622	396 819
Fordelt til:					
a. Mannskap .....	75 130	43,440	22 270	35 539	172 246
b. Redskap .....	38 990	12 290	9 680	} 67 083	} 224 573
c. Farkost .....	62 540	46 580	33 710		
2. Farkostens sesongkostnader i alt .....	27 940	19 950	22 770	29 321	86 964
Herav:					
Drivstoff .....	15 750	7 200	5 980	7 702	37 680
Agn .....	—	8 400	—	—	23 797
Is, salt, emballasje .....	—	3 700	13 000	16 581	14 190
Leid arbeidshjelp .....	20	—	150	136	697
Telefon, etc. ....	620	490	490	628	1 126
Hjelpfarkost .....	10 740	—	—	—	—
Annet .....	810	160	3 150	4 274	6 839
3. Beregnet andel av farkostens totale årskostnader, i prosent .....	61,5	43,0	32,0	31,0	65,0
Beregnet andel av farkostens totale årskostnader, i kroner .....	41 000	26 720	18 600	23 910	97 820
4. Farkostens driftsoverskott (1c ÷ 2 ÷ 3) .....	÷ 6 400	÷ 90	÷ 7 660	..	..
5. Mannskapsinntekter i alt .....	75 130	43 440	22 270	35 539	172 246
Herav hyrer og ekstralotter .....	21 220	4 170	4 380	5 482	58 607
6. Sesonglott pr. fisker .....	3 630	3 840	1 880	2 648	7 382
7. Ukelott pr. fisker .....	221	292	276	349	341
8. Antall mann i alt .....	17,0	11,0	9,4	11,2	20,6
Herav antall lottakere .....	14,9	10,0	8,9	10,8	14,4
9. Farkostens driftstid, dager .....	136	92	61	64	171
10. Farkostens størrelse, fot .....	88	83	93	113	119
11. Farkostens maskinstyrke, HK .....	172	165	228	324	416
Antall farkoster (lag) som er med i undersøkelsen .....	24	5	18	35	18
<i>SPREDNINGSTALL:</i>					
	pst.	pst.	pst.	pst.	pst.
A. Driftsinntekter (1 000 kroner):					
Under 40 .....	12	20	17	—	—
40—79 .....	4	20	55	26	—
80—159 .....	42	40	28	71	—
160—239 .....	8	20	—	3	22
240—319 .....	21	—	—	—	17
320—399 .....	13	—	—	—	17
400—479 .....	—	—	—	—	—
480—639 .....	—	—	—	—	44
B. Sesonglott pr. fisker, kroner:					
Under 2 000 .....	38	20	61	9	—
2 000—3 999 .....	29	20	39	91	5
4 000—5 999 .....	17	40	—	—	28
6 000—7 999 .....	16	20	—	—	22
8 000—9 999 .....	—	—	—	—	28
10 000—11 999 .....	—	—	—	—	17

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 8. september 1956 og i uken som endte 8. september.

532

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøisild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjøisild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33
Fredrikstad ..	184	59	—	—	5	—	120	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	—	—	18	—
Oslo .....	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	43	—	1	15	3	—	13
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	537	3	14	167	—	—	245	10
Egersund .....	291	—	—	291	—	—	—	408	—	408	—	—	—	—	98	—	3	—	—	—	—	—
Stavanger .....	59	59	—	—	—	—	—	2 339	1 313	962	—	—	40	24	437	9	23	230	—	12	—	16
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	600	310	290	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	9 451	—	—	8 779	—	—	672	2 453	1 539	908	6	—	—	—	58	—	—	16	—	1	34	—
Bergen .....	5 039	—	2 213	2 826	—	—	—	11 153	8 499	2 654	—	—	—	—	6 240	1 041	757	642	79	127	—	22
Florø .....	12 705	—	8 593	4 112	—	—	—	369	220	149	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	18 272	—	16 095	2 177	—	—	—	4 653	3 882	771	—	—	—	—	2 582	71	10	149	21	17	—	—
Ålesund .....	11 808	—	5 600	6 208	—	—	—	10 697	7 314	2 922	461	—	—	—	3 269	377	41	772	183	19	—	—
Molde .....	249	188	10	14	25	12	—	1 062	726	336	—	—	—	—	274	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	—	4 037	2 995	1 042	—	—	—	—	174	22	—	20	22	4	—	—
Trondheim ..	117	—	24	93	—	—	—	3 775	2 331	1 364	—	—	—	—	80	710	57	40	309	144	58	26
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	21	2	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	2	—	24	28	44	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	21	—	73	75	24	—	1
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203	24	—	123	35	20	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	3	—	22	—	—
Andre .....	256	34	1	58	—	—	163	751	461	290	—	—	—	—	309	48	2	14	64	9	19	4
I alt ..	58 439	340	32 536	24 566	30	12	955	42 297	29 590	12 096	467	—	40	104	15 463	1 718	890	2 543	687	362	316	92
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	120	120	—	—	—	—	—	912	2	—	80	30	17	—	1

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torskefilet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt	
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25	
Fredriks tad	66	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	3	—	—	—	6	3	4	3	783	598	—	85	100	56	—	56	—	—	—	—	6
Kristiansand	—	12	1	—	—	—	85	—	15	—	—	—	15	383	325	14	3	41	—	33	—
Egersund ..	9	2	1	3	—	—	80	—	—	—	—	—	—	265	254	—	11	—	—	—	—
Stavanger ..	—	8	7	—	58	—	74	1	—	—	—	—	—	110	92	6	8	4	—	4	—
Kopervik ..	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	227	227	—	—	—	—	—	—
Haugesund ..	—	2	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	255	255	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	76	12	1 301	127	1 668	15	373	3	1 287	613	30	270	374	731	154	85	208	284	11 800	1 946	—
Florø .....	—	—	19	—	—	—	—	—	8	—	—	—	8	9	—	—	—	9	—	—	—
Måløy .....	—	15	2 293	—	—	1	5	14	572	—	—	—	572	461	—	12	34	415	11	256	—
Ålesund .....	—	71	69	212	59	32	1 434	—	13	—	—	—	13	532	—	7	38	487	636	16 372	—
Molde .....	—	—	28	—	237	—	9	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	23	62	—	15	1	5	—	2 602	1 053	47	748	754	193	—	35	17	141	370	15 366	—
Trondheim ..	—	—	—	—	64	2	10	46	1 330	657	22	516	135	437	—	289	20	128	481	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	1 931	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	10	—	3	716	426	39	51	200	4	—	—	—	4	2 601	—	—
Tromsø .....	—	1	—	—	—	4	9	43	450	420	—	8	22	172	—	137	—	35	1 020	—	—
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	1	—	—	1 177	920	—	209	48	96	—	79	—	17	364	3	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	2	—	674	500	—	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	61	1	—	—	80	—	7	37	4	—	—	4	—	526	328	72	98	28	634	—	—
I alt ..	215	147	3 785	342	2 192	69	2 105	149	9 641	5 187	138	2 065	2 251	4 460	1 635	792	437	1 596	17 917	35 917	—
I uken*)	49	5	130	32	561	—	5	—	367	23	1	42	301	444	300	20	16	108	666	100	—

Nr. 39, 27. september 1956

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Sukker-saltet torsk	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre Skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31.37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.n. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 031 02.67	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 15.16	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	1	—	124	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	5	71	—	—	—	—
Kristiansand S.	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	49	395	—	58	60	47	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	275	—	19	6 472	—	—
Stavanger	85	19	23	—	—	—	43	—	22	2	15	—	309	175	103	299	—	9 952	5 210	16	70
Kopervik	6 317	938	5 154	—	—	106	119	—	544	—	—	—	—	—	—	20	—	35	1 889	—	—
Haugesund	11 316	1 296	9 170	3	3	58	786	—	889	—	17	—	102	96	2	4	—	647	24 086	—	—
Bergen	23 318	275	21 113	70	10	20	1 830	—	1 644	—	28	102	1 292	590	94	37	5	5 933	11 957	876	1 269
Florø	8 243	—	8 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	7 727	—	—
Måløy	3 706	16	3 614	—	—	—	76	—	70	—	1	—	—	—	—	16	—	248	8 480	—	—
Ålesund	11 650	484	9 838	—	—	—	1 328	—	232	—	51	150	753	1 603	—	12	—	254	35 280	653	117
Molde	3 454	61	3 327	5	—	—	61	—	50	—	—	—	—	—	—	2	—	4	2 289	—	—
Kristiansund N.	903	—	903	—	—	—	—	—	—	—	6	—	94	26	—	10	—	648	5 110	250	1 986
Trondheim	299	3	—	296	—	—	—	—	—	—	13	12	17	—	—	105	10	1 637	5 413	30	140
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1 324	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	511	1 202	—	—	35	—	39	—	2 919	20
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	—	—	75	—	17	—	75	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	—	—	—	—	1	—	29	25	2 809	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	1 562	—
Andre	3 112	474	2 501	6	—	26	105	—	178	6	—	—	—	—	11	202	6	190	1 850	355	838
I alt	72 418	3 566	63 901	380	13	210	4 348	—	3 629	38	589	778	3 987	2 491	271	1 572	26	20 035	117 272	9 592	4 440
I uken*)	522	12	23	3	3	—	481	—	572	—	26	—	15	81	1	92	18	466	4 026	839	171

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå Selolje	Høyvit-hold. fiske-olje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-Medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyr-olje, raff.	Annen sjødyrolje, oksyd., blåst eller kokt	Sildolje, rå	Herdet spise-fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet <sup>1</sup>
	Stat.nr. 081 04.23.25 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71.72	Stat.nr. 411 01.11.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	25	106	100	489	—	27 492	11 092	—	—	—
Oslo	7	—	91	9	46	194	246	195	390	24	698	253	—	—	1 029	—	—	4	15	569
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Haugesund	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	832
Bergen	265	—	149	19	408	1 520	787	60	555	107	1 071	129	4 083	—	40	4 030	50	1 236	559	1 397
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 637
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	179	—	1 512	19	192	1 487	1 135	87	169	—	—	14	309	—	14	—	—	12	19	716
Molde	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	526
Kristiansund N.	2	—	—	—	32	18	641	67	170	88	—	13	—	—	—	—	—	—	—	1 383
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 049
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
Svolvær	289	—	—	—	30	300	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369
Tromsø	198	—	2 823	—	—	—	260	—	84	—	—	—	306	—	—	—	—	—	3	766
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
Vardø	290	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	1 068	—	—	—	—	—	22	4	140	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	2 330	3 154	4 575	47	708	3 566	3 096	413	1 614	219	1 838	515	4 798	495	1 102	42 170	11 642	5 187	596	12 159
I uken*)	99	—	500	—	82	237	121	1	30	—	12	—	310	55	35	526	530	114	83	185

<sup>1</sup>) Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41-44, 271 01.11.12, 291 01.11.24 29109.41-44.49 411 01.11.15.18.31, 411 02.12 413 01.13.14, 413 03. 11.12.24. 413 04.11, 541 01.00 599 04.31, 921 09.65

**Utførselen av fisk og fiskeprodukter i juni 1956 fordelt på land.**

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Juni	Jan-juni	Vare og land	Juni	Jan-juni	Vare og land	Juni	Jan-juni
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	166	58 310	<i>Tørrfisk i alt</i> . . . . .	1 430	12 199	Britisk Vest-Afrika . . . . .	23	196
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	3 601	Finnland . . . . .	—	—	Canada . . . . .	88	417
Øst-Tyskland . . . . .	—	15 754	Italia . . . . .	48	1 512	Sambandsstatene . . . . .	600	4 378
Sverige . . . . .	161	547	Sverige . . . . .	—	1	Austral-Sambandet . . . . .	180	1 393
Vest-Tyskland . . . . .	5	26 240	Vest-Tyskland . . . . .	1	21	New Zealand . . . . .	17	153
Belgia og Luxembourg . . . . .	—	455	Belgia og Luxembourg . . . . .	—	47	Andre land . . . . .	82	747
Frankrike . . . . .	—	1 072	Nederland . . . . .	1	62	<i>Sild- og fiskemel i alt</i> . . . . .	10 395	89 347
Nederland . . . . .	—	1 549	Liberia . . . . .	8	132	Italia . . . . .	477	2 412
Storbritannia og N.-Irland . . . . .	—	8 717	Fransk Ekvatorial-Afrika . . . . .	154	723	Sveits . . . . .	774	2 618
Andre land . . . . .	—	375	Britisk Vest-Afrika . . . . .	1 171	9 538	Sverige . . . . .	610	4 185
<i>Frossen sild i alt</i> . . . . .	4 054	41 671	Sambandsstatene . . . . .	—	20	Vest-Tyskland . . . . .	1 909	10 508
Polen . . . . .	—	4 931	Andre land . . . . .	47	143	Østerrike . . . . .	376	1 509
Romania . . . . .	300	827	<i>Klippfisk i alt</i> . . . . .	5 070	26 377	Belgia og Luxembourg . . . . .	708	4 643
Sovjet-Samveldet . . . . .	—	4 824	Spania . . . . .	29	3 096	Danmark . . . . .	281	2 101
Tsjekkoslovakia . . . . .	1 158	7 582	Italia . . . . .	2	8	Frankrike . . . . .	1 221	7 918
Øst-Tyskland . . . . .	2 255	10 350	Portugal . . . . .	2 157	7 196	Nederland . . . . .	1 186	13 457
Vest-Tyskland . . . . .	146	5 106	Egypt . . . . .	3	175	Storbritannia og N.-Irland . . . . .	2 479	31 023
Belgia og Luxembourg . . . . .	14	737	Portugisisk Afrika . . . . .	205	804	Sambandsstatene . . . . .	27	7 293
Frankrike . . . . .	—	1 215	Sambandsstatene . . . . .	10	114	Israel . . . . .	—	—
Nederland . . . . .	—	727	Cuba . . . . .	297	1 753	Andre land . . . . .	347	1 679
Storbritannia og N.-Irland . . . . .	133	3 244	Mexico . . . . .	1	129	<i>Saltet torskerogn i alt</i> . . . . .	—	—
Israel . . . . .	—	500	Nederlandske Vest-India . . . . .	5	85	Spania . . . . .	—	—
Andre land . . . . .	48	1 628	Argentina . . . . .	—	—	Sverige . . . . .	—	—
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	2 656	10 216	Brasil . . . . .	2 333	12 243	Frankrike . . . . .	—	—
Øst-Tyskland . . . . .	479	650	Peru . . . . .	1	24	Andre land . . . . .	—	—
Italia . . . . .	87	476	Venezuela . . . . .	13	346	<i>Dampmedisintran i alt</i> . . . . .	603	2 104
Sverige . . . . .	914	1 455	Andre land . . . . .	14	404	Finnland . . . . .	4	52
Vest-Tyskland . . . . .	1	34	<i>Saltet sild i alt</i> . . . . .	8 356	67 976	Jugoslavia . . . . .	—	—
Belgia og Luxembourg . . . . .	47	475	Finnland . . . . .	9	283	Tsjekkoslovakia . . . . .	—	341
Danmark . . . . .	5	6	Polen . . . . .	—	1 252	Spania . . . . .	—	36
Frankrike . . . . .	47	2 096	Sovjet-Samveldet . . . . .	1 209	51 452	Hellas . . . . .	—	—
Nederland . . . . .	26	148	Tsjekkoslovakia . . . . .	—	—	Italia . . . . .	—	17
Storbritannia og N.-Irland . . . . .	1 050	4 865	Øst-Tyskland . . . . .	6 463	6 595	Sveits . . . . .	—	15
Andre land . . . . .	—	11	Sverige . . . . .	62	2 376	Vest-Tyskland . . . . .	300	341
<i>Fersk og iset filet i alt</i>	3	148	Vest-Tyskland . . . . .	131	1 279	Østerrike . . . . .	9	38
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	—	Østerrike . . . . .	11	124	Tyrkia . . . . .	—	9
Sverige . . . . .	1	123	Danmark . . . . .	42	203	Belgia og Luxembourg . . . . .	—	16
Vest-Tyskland . . . . .	—	16	Frankrike . . . . .	2	967	Frankrike . . . . .	—	1
Sambandsstatene . . . . .	—	—	Nederland . . . . .	—	107	Nederland . . . . .	61	162
Andre land . . . . .	2	9	Canada . . . . .	5	113	Canada . . . . .	28	97
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> . . . . .	739	2 029	Sambandsstatene . . . . .	161	2 548	Sambandsstatene . . . . .	134	437
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	—	Andre land . . . . .	261	677	Mexico . . . . .	3	44
Øst-Tyskland . . . . .	290	290	<i>Saltet fisk i alt</i> . . . . .	525	1 241	Brasil . . . . .	21	54
Italia . . . . .	43	458	Italia . . . . .	412	412	Columbia . . . . .	—	—
Sverige . . . . .	1	88	Sverige . . . . .	78	757	Peru . . . . .	5	11
Vest-Tyskland . . . . .	84	448	Nederland . . . . .	3	4	Indonesia . . . . .	—	24
Frankrike . . . . .	5	50	Sambandsstatene . . . . .	15	21	Australsambandet . . . . .	—	—
Storbritannia og N.-Irland . . . . .	316	582	Andre land . . . . .	17	47	Andre land . . . . .	43	409
Andre land . . . . .	—	113	<i>Fiskehermetikk i alt</i> . . . . .	2 966	14 820	<i>Annen tran i alt</i> 1) . . . . .	1 169	4 064
<i>Frossen filet i alt</i> . . . . .	723	7 384	Tsjekkoslovakia . . . . .	383	720	Polen . . . . .	201	301
Sovjet-Samveldet . . . . .	—	2 002	Øst-Tyskland . . . . .	1 046	1 125	Ungarn . . . . .	—	—
Tsjekkoslovakia . . . . .	—	249	Italia . . . . .	—	37	Italia . . . . .	43	305
Øst-Tyskland . . . . .	—	—	Sverige . . . . .	11	61	Sverige . . . . .	14	76
Sveits . . . . .	64	535	Vest-Tyskland . . . . .	20	270	Vest-Tyskland . . . . .	54	659
Sverige . . . . .	321	1 493	Belgia og Luxembourg . . . . .	71	347	Østerrike . . . . .	15	84
Vest-Tyskland . . . . .	122	646	Danmark . . . . .	14	62	Belgia og Luxembourg . . . . .	15	86
Østerrike . . . . .	38	547	Frankrike . . . . .	97	355	Danmark . . . . .	8	15
Nederland . . . . .	—	306	Nederland . . . . .	6	31	Frankrike . . . . .	38	205
Sambandsstatene . . . . .	142	1 296	Eire . . . . .	3	200	Nederland . . . . .	10	184
Israel . . . . .	—	76	Storbritannia og N.-Irland . . . . .	259	2 504	Storbritannia og N.-Irland . . . . .	—	66
Andre land . . . . .	36	234	Sør-Afrika-Sambandet . . . . .	53	1 618	Sambandsstatene . . . . .	57	352
			Fransk Ekvatorial-Afrika . . . . .	12	206	Mexico . . . . .	62	229
						Andre land . . . . .	652	1 502

1) Heri ikke medregnet veterinærtran.