

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

44. årg.

Bergen, Torsdag 2. oktober 1958

Nr. 40

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 27. september 1958

Det var noe ruskevær langs kysten i uken som endte 27. sept., men forholdsvis bra fiske for årstiden. I Finnmark tas det gode fangster, men fisket var noe hemmet av været. For Troms og Vesterålen var forholdene liknende. Det minker med tilgangen på de vanlige bankfiskarter i Møre og Romsdal. Håfisket fra Sogn og Fjordane er ikke så godt som før. For de sørligere distrikter var det nedgang i fangsten av makrell, reker og fisk i forhold til uken før. Størjefisket slo imidlertid bra til flere steder på strekningen Hordaland—Romsdal. Endel linebåter er kommet til Ålesund fra Island med bra fangster av saltfisk, litt kveite og noe rund fisk. Fet- og småsildfisket gir bra utbytte i Finnmark, tildels bra utbytte for distriktet Buholmsråsa—Stad og tildels bra for distriktene nord og sør for Bergen. Det er smått med brislingfisket.

### *Fisket i Finnmark:*

Det var en del ruskevær, men det tas bra fangster. Ukefangsten oppgis til 1781 tonn mot 921 tonn uken før. Av fangsten nevnes 407,2 tonn torsk, 568 tonn hyse, 729 tonn sei, 3 tonn brosme, 12,1 tonn kveite, 16,7 tonn flyndre, 9,6 tonn steinbit, 32,8 tonn uer og 3,1 tonn blåkveite. At det nå i det store hele er slakkere med fisketilgangen langs kysten synes å fremgå blant annet at en vesentlig del, nemlig 327 tonn av seien ble iset denne uke.

*Fisket i Troms* ga 237,6 tonn i ukefangst mot 127 tonn uken før. Av fiskesortene nevnes torsk med 107 tonn, sei 66,9 tonn, brosme 6,8 tonn, hyse 24,4 tonn, kveite 2,7 tonn, flyndre 1,2 tonn, uer 20,7 tonn, steinbit 0,9 tonn. Av reker ble det tatt 6936 kg.

### *Vesterålen:*

Fra Bø meldes det om usikkert seifiske med ukefangst på garn og juksa av 11 tonn. Andenes hadde ukefangst på 40,8 tonn fisk, hvorav 33 tonn sei, 4 tonn lange og brosme, 3 tonn hyse og 0,8 tonn håbrann.

### *Levendefisk:*

Fra Levendefisklagets distrikt ble det siste uke tilført Trondheim 35 tonn lev. torsk, Bergen 7 tonn lev. småsei og 8 tonn lev. torsk. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 10 tonn lev. småsei og fra Hordaland 0,5 tonn lev. torsk og 5,5 tonn lev. småsei.

### *Bankfisket, kystfisket:*

*Møre og Romsdal:* Det meldes om en del ruskevær mot slutten av uken. Det er nå færre båter

som deltar i fisket etter rund fisk på bankene, men en del båter holder nå på med kveitefiske. Nordmøre hadde siste uke ferskfisktilgang på 176 tonn, hvorav 5 tonn torsk, 50,2 tonn sei, 18,7 tonn lange, 35,5 tonn brosme, 36,1 tonn hyse, 5,7 tonn kveite, 3,3 tonn skate og 21,5 tonn pigghå.

*Sunnmøre og Romsdal* hadde ukefangst på 228,5 tonn, hvorav 14 tonn torsk, 4 tonn sei, 85 tonn lange, 3 tonn blålange, 60 tonn brosme, 28 tonn hyse, 13 tonn kveite, 7 tonn gullflyndre, 11 tonn skate, 2 tonn hå og 1 tonn reker.

#### *Sogn og Fjordane:*

Det har vært slakkere med håfangstene ved Shetland den senere tid. I siste uke ble det ilandbrakt 187,4 tonn fisk, hvorav 162,4 tonn hå (6 fangster) og for øvrig blant annet 13 tonn lange og 8,3 tonn brosme.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten ble 102 tonn, hvorav omtalte 6 tonn lev. fisk og dessuten 2,5 tonn sløyd sei og lyr, 1 tonn torsk, 2 tonn lange og brosme, 5,5 tonn hyse, 3 tonn småsei til for og 82 tonn pigghå.

*Rogaland* hadde ukefangst på 85 tonn fisk og dessuten 4 tonn ål.

På *Skagerakkysten* ble det av fisk ilandbrakt 40 tonn. Dessuten ble det innbrakt 3 tonn sild og 1 tonn ål.

*Oslofjorden* (Fjordfisk) hadde 4 tonn fisk og 30 tonn sild.

*Makrellfisket* var noe hemmet av været og ga ukefangst på 350 tonn mot 600 tonn uken før.

*Størjefisket* slo bra til. Det er nå meget fisk under land, hvor det også er le for ruskevær. I uken ble det brakt i land i Hordaland 154 tonn størje, i Sogn og Fjordane 186 tonn og i Sunnmøre og Romsdal 65 tonn — tilsammen 405 tonn, som gir totalfangst for sesongen på 2510 tonn — om lag 2000 tonn mindre enn i fjor samtidig, da imidlertid fisket omtrent var avsluttet.

#### *Håbrann:*

Ukefangsten ble 23 tonn.

#### *Skalldyr:*

Av reker hadde Oslofjorden 2,5 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakkysten 3 tonn kokte og 15 tonn rå, Rogaland 15 tonn av hvert slag, Sunnmøre og Romsdal 1 tonn, Troms 6,9 tonn. Av hummer hadde Skagerakfisk tilgang på 9 tonn, Kristiansund 1 tonn. Samme sted hadde klessuten 21 804 kg krabbe.

#### *Fjerne Farvann:*

Til Ålesund og Sunnmøre kom det inn fra Islandsfarvann 7 linebåter med fangster på 20 til 45 tonn saltfisk — i alt 224 tonn. To av båtene hadde 2 tonn kveite hver og to også 3 og 10 tonn rund fisk (fersk).

#### *Fet- og småsildfisket:*

Det er bra med sild til stede i Finnmark. Den er av størrelsen 20–34 stk. pr. kg og leveres til sildoljeindustrien. I uken hadde fylket 37 200 hl, hvorav på Tana 11 500, Laksefjord 14 200, Porsangen 11 500 hl. Troms hadde på Kvefjord 1030 hl og Nordland på Helgelandfeltene 1700 hl. Samlet ukefangst for Nord-Norge ble 39 930 hl mot 24 275 hl uken før.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde ukefangst på 6487 hl fetsild og 6753 hl småsild eller noe mindre enn uken før. Anvendelsen var henholdsvis: Saltet 304 og 310, hermetikk 223 og 1551, sildolje 5230 og 4301, agn 727 og 591, fersk innenlands 3 og 0. Av fangsten hadde Sør-Trøndelag ca. 6200, Nordmøre 4800, Romsdal 1800 og Sunnmøre 300 hl.

Distriktene nord for Bergen hadde i uken 6145 skj. mussa og 1700 skj. småsild, distriktene sør for Bergen 20 370 skj. mussa. Samlet ukefangst blir dermed 5643 hl mot 10 848 hl uken før.

*Brislingfisket* ga i distriktene nord for Bergen 50 skj. ren vare og 670 skj. blanding samt i distriktene sør for Bergen 150 skj. ren vare og 650 skj. blanding.

På Indre Oslofjord ble det tatt 400 skj. sardin-vare. Dessuten ble det i området ved Soon fisket 1000 skj. brisling, som ble benyttet til ansjos. Denne brisling ble utsortert av sildefangster.

#### Summary.

*This weeks fishing was partly hampered by unsteady weather.*

*In Finnmark 1781 tons of white fish were landed, against 921 tons last week, including 407 tons of*

cod, 578 tons of haddock, 729 tons of saithe, 12,1 tons of halibut, 16,7 tons of plaice and 32,8 tons of ocean perch.

Troms had white fish landings amounting to 237 tons against 127 tons last week. The chief items were cod with 107 and saithe with 67 tons.

At Møre og Romsdal ports 404 tons of white fish were landed, including cod 19 tons, saithe 54 tons, ling and tusk 202 tons, haddock 64 tons, halibut 19 tons, plaice 7 tons, skate 14 tons and dogfish 24 tons.

The dogfish catches in Shetland waters are not as good as previously. Sogn og Fjordane had total

white fish landings of 187 tons including 162 tons of dogfish, landed by six vessels.

The mackerel landings amounted to 350 tons against 600 last week.

The tuna fishing remained favourable. The week's landings amounted to 405 tons, and so far the total catch is 2510 tons. Last year at this time the season was nearly ended with a total catch about 4500 tons. This season is expected to continue for some time yet.

The fat and small herring fisheries in Finmark waters were good. Of the week's catch in Northern Norway of 39 930 hectolitres, 37 200 hectolitres were landed in Finmark. The Buholmsråsa—Stad district had some 13 200 hectolitres and the districts south of Stad of 5643 hectolitres.

The sprat fishing remains small.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—27. sept. 1958**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	9 793	2 656	3 362	3 775	—
Loddetorsk..	69 045	7 850	8 265	52 930 <sup>2</sup>	—
Annen torsk	7 065	2 332	970	3 763 <sup>3</sup>	—
Hyse .....	21 777	16 410	45	5 322	—
Sei .....	9 069	2 156	714	6 119	—
Brosme ....	503	—	—	503	—
Kveite.....	332	332	—	—	—
Blåkveite ..	522	522	—	—	—
Flyndre ....	249	249	—	—	—
Uer .....	983	983	—	—	—
Steinbit ....	883	883	—	—	—
<sup>1</sup> I alt	120 221	34 373	13 356	72 492	—
I alt pr. 28/9-57	105 107	22 637	17 623	64 847	—

<sup>1</sup> Lever 107 383 hl. Tran 42 496 hl. Rogn 3 125 hl, hvorav 2 077 hl saltet, 1 048 hl fersk. <sup>2</sup> Rotskjær 2 601 tonn.

<sup>3</sup> Rotskjær 295 tonn.

**Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—27. sept. 1958**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	16 317	1 425	3 924	968	—
Annen torsk	4 336	1 665	547	2 124	—
Sei .....	2 781	429	56	2 296	—
Brosme ....	687	—	—	687	—
Hyse .....	1 324	1 216	—	108	—
Kveite ....	107	107	—	—	—
Blåkveite ..	472	472	—	—	—
Flyndre ....	22	22	—	—	—
Uer .....	438	437	1	—	—
Steinbit ....	559	559	—	—	—
Størje.....	181	181	—	—	—
Annen ....	3	3	—	—	—
Reker ....	829	739	—	—	90
I alt	18 056	7 255	4 528	6 183	90

<sup>1</sup>Tran 2542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1 637, fersk 1686 hl

**Islands eksport av fiskevarer**

**o. a. i tiden januar—juli 1957 og januar—juli 1958.**

	Januar-juli 1957		Januar-juli 1958	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Klippfisk .....	3 205	23 088	3 359	24 495
Saltfisk .....	18 843	70 128	18 627	73 724
Vinger saltet . ....	2 882	9 513	1 887	6 353
Tørrfisk .....	4 939	43 872	1 977	18 807
Iset fisk .....	6 639	10 768	6 102	10 277
Frossen fisk .....	29 420	165 483	36 335	210 278
Reker og hummer frosset .....	20	757	54	796
Rogn frosset .....	568	2 713	574	3 410
Hermetikk .....	87	1 735	211	5 707
Tran .....	4 271	17 596	4 346	14 599
Rogn saltet .....	2 027	7 636	1 968	7 976
Rogn til agn, saltet	928	2 130	480	1 076
Saltsild .....	10 452	36 440	4 716	15 768
Frossensild .....	3 240	6 584	4 023	8 974
Sildolje .....	2 920	8 875	3 589	11 897
Uerolje .....	958	3 490	767	2 442
Hvalolje .....	1 642	5 844	2 685	8 411
Fiskemel .....	16 673	41 084	20 055	49 515
Sildemel .....	3 364	8 540	6 716	17 419
Uermel .....	1 443	3 441	3 127	7 388
Hvalmel .....	—	—	—	—
Hvalkjøtt .....	1 427	4 189	944	2 406
Annen eksport (ikke fiskevarer) .....	8 567	34 664	4 802	28 474
I alt	124 515	508 570	127 344	530 192

**WM. A. MOHN A/S - BERGEN**

Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017  
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**

Telegramadresse: IRGENSES  
TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN

**K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN**

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

**Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 13. september 1958,  
og i uken som endte 13. september 1958.<sup>1</sup> Tonn.**

Anvendelse	Lodde	Skrei og loddetorsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar — sept. 1957
Fersk.....	—	19 882	34 236	—	1 395	909	62 530	118 952	2 081	146 450
Frysing.....	—	—	40 182	—	2 521	—	32 900	75 603	777	74 052
Henging.....	—	84 898	—	—	—	—	<sup>2</sup> 67 060	<sup>3</sup> 151 958	2 258	132 095
Salting.....	—	31 243	90 920	2	—	2 418	<sup>2</sup> 45 343	<sup>2</sup> 169 926	4 499	208 061
Hermetikk.....	—	788	17 872	5 223	1 690	486	2 166	28 225	379	38 015
Oppmaling.....	91 595	—	264 005	—	—	24 563	6 776	386 939	4 521	783 043
Agn.....	26	—	13 293	—	—	—	1 068	14 387	606	13 049
I alt.....	91 621	136 811	460 508	5 225	5 606	28 376	217 843	945 990		
Av dette i uken.	—	—	8 040	126	104	98	6 753		15 121	
Jan.—sept. 1957	70 022	110 130	941 330	8 040	7 113	22 656	235 474			1 394 765

<sup>1</sup> Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene, men kommer bare med i tallene for «I alt». <sup>2</sup> Herav er 25 002 tonn (råfiskvekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 14 536 tonn saltfisk. <sup>3</sup> Av dette 11 645 tonn sjøltilvirket fisk svarende til 2 677 tonn tørrfisk.



**Ut-  
landet.**

**Den hollandske fiskeeksport.**

Fra «Dansk Fiskeritidende (12. sept.) noteres at eksporten av hollandsk matjessild til Belgia, Vest-Tyskland og Norge skal ha forløpt tilfredsstillende. Den 10. juni ga Vest-Tyskland importbevilgninger for 1 mill. mark, og den 1. august ble det bevilget ytterligere en million mark, hvorpå det resterer 650 000 mark. Til innførsel av industrisild har Vest-Tyskland stillet 50 000 mark til rådighet.

Utførselen av fersk fisk går fortsatt fremad, Belgia, England og Italia er de største avtakere. Til Belgia går især små hyse til røkerier.

**Tyske stortråleres fangst i første halvår.**

Den vest-tyske stortrålerflåte ilandbrakte i første halvår på de store fiskemarkeder i Bremerhaven, Cuxhaven, Hamburg—Altona og i Kiel i alt 184 085 tonn fersk saltvannsfisk og fersksild mot 178 715 tonn i fjor. Av den ilandbrakte mengde utgjorde ferskfisk 152 320 tonn og fersksild 31 765 tonn. Av disse tilførsler ble 6457 tonn levert til meffabrikkene og ble ikke omsatte i auksjonene. Auksjonsutbyttet for de ilandbrakte fangster utgjorde i alt 86 mill. DM.

Den vest-tyske fiskeindustri forsyninger av den sterkt ettertraktede fersksild har siden trålsongens begynnelse i midten av juli ikke bedret seg. Fangstene er fortsatt små.

Det er tvilsomt om tilgangen når opp på høyde med fjorårets. Trålsilden betales for tiden med ca. 50 pfennig eller 85

øre pr. kg, men det betales mer for den finere kassepakket sild. De tyskfangete tilførsler av fersksild ligger fortsatt kun på 50 pst. av fjorårmengden.

**Det hollandske sildefiske.**

I uken som endte 13. september ble det i hollandske havner ilandbrakt 10 412 tønner saltsild (fiskepakket) mot i samme uke i fjor 31 438 tønner. Siden fisket begynte har det vært ilandbrakt 177 427 tnr. matjessild, 76 093 tnr. fullsild, 48 726 tnr. rundsaltet vare og 2790 tnr. tomsild — tilsammen 305 036 tnr. mot 371 717 tnr. i fjor.

**Japans fiskerinæring er en mangfoldig bedrift.**

Følgende artikkel — en oversettelse — fremkom i «The Fishing News» for 19. september:

Der hersker ikke tvil om fiskerinæringens betydning for Japan. Faktisk har Japan for å ernære en økende befolkning på 81 millioner mennesker vært tvunget til å utvikle fiskerimulighetene i en utstrekning som savner sidestykke ellers i verden.

Dette har i etterkrigsårene vært gjennomført til tross for savnet av en del av landets velbrukte og velutviklede fiskeriområder, som nå tilhører Russland, Korea og China.

*Sildefiske:* I 1938, som er det siste førkrigsår med fullt tilgjengelig statistikk, utgjorde Japans samlede fiskefangst vel 3½ million metriske tonn. I løpet av de to tiårene frem til 1957 er dette tall blitt økt til nesten 5¼ millioner tonn. Denne fremgang i produktivitet har funnet sted til tross for en bemerkelsesverdig nedgang i fangsten av noen av de fiskesorter som tidligere ble fanget i store kvantiteter, som for eks. sild, sardiner og ansjos.

I 1938 var den samlede fangst av disse sorter 1 127 000 tonn. I 1956 var den imidlertid bare 667 000 tonn. For andre sorters vedkommende var det imidlertid rimelig økning.

Nedgangen for sildefiskets vedkommende falt på to av de viktigste fangstmåter: Fløyt- og settegarn. I 1953 ble det fanget 115 000 tonn sild i fløytgarn, men i 1956 var fangsten bare 21 000 tonn. I settegarn var fangsten i 1953 155 000 tonn, men i 1956 bare 8000 tonn. Fangsten av sardiner i drivgarn holdt seg uforandret på mellom 60 og 70 000 tonn pr. år.

**N- ANTHONISEN & CO.**  
 ETABL. 1868 Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.  
**BERGEN** Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.  
 TLF. 13 307 Store fryserom. Dypfrysing.

Japans saltvannsfiskerier kan deles i to hovedgrupper, nemlig de pelagiske havfiskerier og de hjemlige fiskerier eller uten-skjærsfiskeriene. Sistnevnte gir iblant like stort utbytte som havfisket. Et vesentlig særdrag ved den japanske fiskeribedrift er de tallrike og forskjellige fiskemetoder som anvendes.

I det pelagiske havfisket gjøres det bruk av 9 forskjellige og spesialiserte metoder. En av de mest betydningsfulle fiskesorter er laksen, som fanges av flåter av småfartøyer tilknyttet et hovedfabrikkskip. I 1953 ga dette fiske 14 000 tonn, men har vært utvidet og passerte 121 000 tonn i 1955.

*Trålerflåte:* Andre fiskerier hvori fabrikkskip anvendes er krabbe- og størjefisket. Krabbefiskeriene viser tifoldig økning i løpet av de siste fem år, og nådde 25 000 tonn i 1957. Størjefiske er nok en viktig driftsmåte og steg fra 8000 tonn i 1953 til 11 000 i 1956. Trålerflåten driver i vanlig otertråling og tar samlet fangst som overstiger 30 000 tonn. Den har i løpet av de siste fem år økt fra 13 000 tonn.

Utenskjærsfiskeriene omfatter ikke mindre enn femten forskjellige måter. Alle kategorier av tråldrifft i japansk farvann gir en totalfangst på omtrent en million tonn fisk. Japan er en aktiv bruker av snurpenoten, og driften med dette redskap yter jevnt over en fangst på mellom 6 og 700 000 tonn hvert år.

Japans fiske omfatter også en rekke virksomheter som neppe er kjent eller påaktet i England og til dels ellers i Europa, såsom fiske med skaftet hov (stick-held dip net fishing), sardin-drivgarnfiske, sildegarnfiske, drivgarnfiske etter kystlaks, stang eller snørefiske etter skipjack (en størjestort), stang eller snørefiske etter makrell, snørefiske etter sprut, linefiske i kystfarvann etter størje, settegarnfiske etter sild og stormaskete settegarn til fiske etter spesielle fiskesorter.

Det er et faktum at Japan på havet omkring sitt territorialfarvann og så langt bort som det er mulig å fiske, later lite eller intet uforsøkt som kan brukes til mat eller til andre formål. I denne forbindelse har landet vært tvunget til å legge for dagen en betydelig oppfinnsomhet i utvikling av spesielle typer fiskefartøyer til disse mange spesialiserte behov.

I dette har de ryddet en sti og utviklet teknikk, som kan bli av verdi for fisket andre steder. På den første fiskebåtkongress som FAO arrangerte i Paris og Miami i 1953 var også japanerne meget beredvillige når det gjaldt opplysninger vedr. spesialbåtene og stillet slike til disposisjon for de delegerte.

Til og med ble det tilbudt de delegerte i Miami en spesiell bok med tittel «Japanese Fishing Boats and Related Facilities», som når det gjelder konstruksjons- og driftsmessig informasjon sannsynligvis er en av de mest uttømmende i sitt slag som overhode er laget i verden. Den var en etterfølger av et til og med større og mer monumentalt verk «Illustrations of Japanese Fishing Boats», som må beskrives som noe av en skipstegnens paradys.

Det er et faktum at Japan, som før sitt nederlag var et av de mest lukkede og hemmelighetsfulle land i verden, nå er blitt et av de mest åpne. Arsaken er kanskje at myndighetene innser, at hvor gjennomgripende og skarpsindig deres aktivitet enn var tidligere, så finnes det meget de fremdeles kan lære gjennom utveksling med utenverdenen.

*Sosial struktur:* Av disse årsaker vil det japanske bidrag til neste FAO Fishing Boat Designers Congress i Roma neste år bli påaktet med megen interesse.

Der er tallrike fiskebåttypen i Japan, som ikke finnes andre steder i verden. Disse drives av en fiskerbefolkning som i en rapport utgitt i 1951 i Tokio av Natural Resources Section of General Headquarters Supreme Command for the Allied Powers anslås til over 1½ million fiskere, som med sine familier

utgjør tilsammen over 5 mill. individer eller ca. 6 pst. av Japans befolkning. Disse folk og deres virksomhet danner et betydningsfullt segment av nasjonens økonomiske og sosiale struktur.

De nasjonale betingelser har sannsynligvis mer enn noe annet virket som en spore på japanerne ikke bare til utvikling av fiskeriene, men også til å utføre vervet med klokskap i bevissthet om at en mislykket fiskehøst godt kunne lede til hungersnød og det til tross for at det finnes 740 varianter av de bedre kjente fiskesorter i Syd-Japan alene, 140 i Nord-Japan og 90 som er felles for både nord og syd.

*Individualitet:* Japans fiskeflåte varierer i størrelse fra de største stortrålere på nær 1000 tonn brutto for fangst på Mexican Banks ned til små fiskefartøyer av tre på bare 5 tonn.

Individualitet i nasjonalt utseende er spesielt fremtredende med hensyn til japanske fiskefartøyer, hvor sjeldne effekter er oppnådd ved hjelp av tydelig markerte nebb- eller snabelbauger samt av skip som er helt plane uten spring i to tredjedeler av sin lengde, men så akterenden med sitt overbyggete dekk (weather deck) har en stigning på 15 til 20°.

Der er tunaklippere som er helt lik trålere i utseende, bortsett fra at de mangler vinsj, og som ikke synes å ha noen plattform hvorfra fisket finner sted, men hvor det er anvendt en eller annen form for fast stangfeste, som tilfellet er med de seilende franske tunabåter. På den annen side finnes det andre tuna- og skipjackklippere som har plattform rundt det hele og til og med rundt nebb-baugen.

*Lokale fordommer:* Der finnes snurpere med maskinen omtrent så langt akter som tilfellet ville vært med en normal tråler, og dessuten turntable for noten ennå lenger akter. Andre snurpere er av den konvensjonelle typen kjent i United States's nordlige farvann. Der er små skip kjent som «Bourke netters», makrellbåter på 120 tonn brutto, fiskeriforskningsfartøyer av en rekke størrelser og fasonger, fiske-førefartøyer på om lag 500 tonn brutto beslektet med en tråler, som også kan sammenlignes med de skandinaviske førefartøyene, som man ser på norskekysten.

Meget av individualiteten i utsende skyldes at fartøyene bygges lokalt, og det er ikke tvil om at deres konstruksjon i mangt og meget bestemmes av lokal fordom. Der er en merkelig blanding av det fordums og det moderne. Antallet av fiskeriforsknings- og såkalte fiskeriundersøkelsesskip tyder på at næringen som et hele er vel disiplinert.

I motsetning til Polen, som blir mer og mer interessert i fiske-fabrikkskip, kan Japans interesse i sådanne hovedsakelig bare henføres til disse som opererer sammen med fangstbåter for laks og for krabbe. Japan har en fiskehermetikkindustri som har sin like kun i hermetikkindustrien på United States Nordvest-Stillehavskyst og i Russland. I denne forbindelse er det for øvrig av interesse å merke seg, at Polen allerede taler om hermetisering av fisk i visse av sine fartøyer for fjerne farvann.

Fabrikktråleren med hekkslipp og tilvirkningsdekk for filetering og pakking, samt rom for dyppfrysing synes fremdeles ikke å være kommet til skue i japanske farvann — kanskje fordi etterspørselen er så stor og forsyningene så rimelige, at det for tiden ikke er behov for noen sådan utvikling. Innlysende er det imidlertid at japanerne med sin genius for kopiering, ikke kommer til å tillate mengder av slike skipstyper å bli til annetssteds uten å undersøke dem.

Japan var et av de første land i verden som forstod å verdsette eksplosjonsmotoren til bruk i de stortrålerne som var beregnet til fiske henimot Mexican Banks. Japan var også en av de første nasjoner som anvendte eksplosjonsmotor i et hvalkokeri.

Den japanske fiskeflåte kan sies å være en belæring i skarp-sindighet, et mønster på aktivitet, og et eksempel på hva som er mulig når det er en fundamental nødvendighet å høste havets avling.

Sammen med de skandinaviske nasjoner er Japan en av de største forbrukere av tre til bygging av fiskefartøyer, og meget av tegningen og konstruksjonen befinner seg fremedeles på håndverksstadiet.

Den japanske fiskerivirksomhet fortjener nøye studium om ikke for annet så for den energiske måte hvorpå etterkrigsvan-skene er blitt overkommet.

### Parlamentsmedlem foreslår nasjonalisering av den britiske fiskeflåte.

Ifølge «Fish Trades Gazette» for 20 sept. ble et forslag om den britiske fiskeflåtes nasjonalisering fremsatt av parlamentsmedlemmet for North Aberdeen, Mr. Hector Hughes, da han talte til utsendingene til en konferanse sammenkalt av Scottish Labour Party i Glasgow søndag. Mr. Hughes talte på konferansens annen dag, idet han var innbudt for å vurdere Labour Party's nye politikk for Skottland.

Mr. Hughes uttalte, at den delen av planen som hadde med fiskerinæringen å gjøre ikke brakte noen løsning på dennes problemer.

«Min mening er at årsaken til mange av disse problemer er det private eiendomsskap til fiskeflåten. Jeg kan ikke se noen grunn hvorfor flåten ikke skulle bli nasjonalisert. Hvis den ble plasert under offentlig kontroll ved utvidelse av White Fish Authoritys myndighet ville løsningen på en flerhet av disse problemer bli mulig.»

Fiskerinæringen fortjente og krevde hel og full oppmerksomhet fra en særskilt kabinetts fiskeriminister. Den politiske plan, sa han, ga hverken noen løsning eller inspirasjon.

Mr. Hughus foreslo også en ko-ordinering av vei- og bane-transporten og utjevnet rate for transport av fisk over hele Storbritannia.

Det burde være fastsatte priser på fisk akkurat som det var for whisky. Billingsgate, Glasgow, Birmingham og andre store fiskemarkeder burde omdannes til virkelige clearing-hus for fisk. Likedan mente han at lossing og behandling av fisk måtte moderniseres.

### Dansk fiske i august måned.

I «Vestjysk Fiskeritidende» (24. sept.) opplyses det at utbyttet av dansk fiske i august måned ble 60 000 tonn, hvilket er 10 000 mer enn i juli i år og 2000 tonn mer enn i august i fjor. Direkte leveringer utenlands er ikke medregnet.

Av månedsfangsten ble 3500 tonn levert fra svenske fartøyer. Eksporten av ferskfisk utgjorde 6800 tonn mot 4500 tonn i august 1957.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det ilandbrakt 5100 tonn, hvorav 4500 tonn rødspette, eller tilsammen 1400 tonn mer enn i august i fjor, og 1700 tonn mer enn i juli i år. Mesteparten av flatfisken — 4100 tonn — ble tatt i Nordsjøen.

Torskefisket ga 2000 tonn eller 400 tonn mer enn i august i fjor. Herav ble 1000 tonn fisket i Østersjøen, 400 tonn i Nordsjøen, det øvrige i Skagerak, Kattegat og Belthavet.

Sildefisket ga 39 200 tonn, som er 2400 tonn mer enn i august i fjor og 26 100 tonn mer enn i juli i år. Fisket foregikk hovedsakelig i Nordsjøen, Skagerak og Kattegat med henholdsvis

23 300, 11 000 og 3200 tonn samt i Belthavet med 900 tonn. Fangstene ble fortrinnsvis anvendt til mel- og oljeproduksjon.

Det ble fisket 2900 tonn makrell eller 1600 tonn mindre enn i august i fjor. Av fangsten ble 1500 tonn tatt i Kattegat og 1000 tonn i Skagerak.

Håbrannfangsten i Nordsjøen og Skagerak ga 200 tonn eller det samme som i august i fjor. Av fangsten ble 165 tonn levert i Thyborøn.

Størjefisket i Skagerak begynte i august, men ga ikke fangster av vesentlig betydning.

Av skalldyr utgjorde fangsten 430 tonn, hvorav 225 tonn dypvannsreker. I Limfjorden ble det dessuten tatt 1000 tonn skjell.

### Greske fryseri-fabrikktrålere bygges i Østerrike.

I septemberutgaven av det greske fiskeritidsskrift «Aleia» opplyses det at de av rederiet Evangelistria Co kontraherte to første greske fryseri-fabrikktrålere skal bygges av et østerisk skipsverft, Ernste Donau Dampfschiffahrts Gesellschaft i Corneuburg.

Disse to fartøyer er den greske atlantiske flåtes to første nybygninger. Evangelistria Co, som allerede driver en flåte på tre fryseritrålere av en samlet trålerflåte på syv i drift i Europa, anses som et av de mest erfarne europeiske selskapene på dette særskilt område. De tre nevnte fryseritrålerne har en kapasitet på 200 til 250 tonn frossen fisk hver.

De nykontraherte skip har følgende dimensjoner: Lengde overallt 67 meter, bredde 11 m, dybde i riss 8,5 m, motor 1850 hk, frysekapasitet 18 à 20 tonn pr. 24 timer, romkapasitet 200 m<sup>3</sup> eller 500–550 tonn frossen fisk, fart 14–15 knob.

Planene til de nye fabrikkskip er blitt patentert av Mr. E. Arcoulis, som er selskapets ingeniør, direktør og prosjektleder. De nærmere planer vil bli offentliggjort når første fartøy leveres om ca. 11 måneder.

### Islands sildefiske.

Av en beretning i tidsskriftet «Ægir» for 15. sept. fremgår det at islendingene regnet det vesentlige av sitt Nordurlandsfiske slutt den 30. august. Noen få skip fra de østlige og nordlige trakter fortsatte inn i september måned. Den 30. august i år var fangsten (fjorårets tall i parentes): I salt 288 769 tnr. (149 306), til melindustrien 235 009 mål (518 653), til frysing 15 253 hektoliter (15 954). I hektoliter blir med andre ord melindustriens råstofftilførsler 352 514 hl mot 777 980 hl i fjor.

*Unngå ergrelser — Reduser kostnadene*

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

**SILDETØNNER**



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

FLEKKEFJORD

# STORTRÅLERNES FISKE I 1957

Av sekretær Sverre Mollestad.

Med «stortrålere» mener en fartøyer på over 300 bruttotonn som benyttes til trålfiske. Trålere på under 300 bruttotonn kalles gjerne «småtrålere», men det er ikke noe klart skille i driftsmåte.

I det følgende skal en gi en oversikt over fangstresultatene for stortrålerne i 1957. Oversikten er utarbeidet på grunnlag av fangstoppdager som innhentes fra rederiene med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål. En utredning om stortrålernes lønnsomhet i 1957 vil bli gitt i en særskilt melding.

## Deltakelse.

Ved utgangen av 1957 hadde 30 fartøyer på over 300 bruttotonn tillatelse til å drive trålfiske. Det var en økning på 3 fra foregående år. I alt var det 27 stortrålere som drev fiske i 1957, hvorav en utelukkende ble benyttet til fiske etter sild og tobis. Trålfangster av sild og tobis er ikke tatt med i denne oversikten. Deltakelsen gikk opp med tre trålere fra foregående år. Det er tallet på de minste fartøyene som har økt de siste årene. Deltakelsen fremgår ellers av tabell 1 hvor det er gitt en fylkesvis oversikt over antall tråltillatelser og antall fartøyer som ble benyttet til fiske i årene 1953—57.

De 26 fartøyene som deltok i fisket i 1957 hadde en samlet tonnasje på 10 665 bruttotonn, eller gjennom-

snittlig 410 bruttotonn pr. fartøy. Gjennomsnittsalderen av fartøyene var 19 år, og gjennomsnittstørrelsen av maskinene 725 HK.

På disse fartøyene deltok det 711 mann, eller gjennomsnittlig 27 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 24 til 31 mann på de forskjellige fartøyene, og også litt fra den ene turen til den andre.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 30 uker (211 døgn). Dette er noe mindre enn foregående år da driftstiden var beregnet til gjennomsnittlig 35 uker. Nedgangen kommer blant annet av at noen fartøyer var opplagt i begynnelsen av året på grunn av de høye oljeprisene. Følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	Antall fartøyer
Under 20 uker	3
20—23,9 »	3
24—27,9 »	3
28—31,9 »	2
32—35,9 »	5
36—39,9 »	7
40—43,9 »	2
Uoppgitt	1

Driftstiden er her beregnet på den måten at kortere opphold ved land er regnet som driftstid, mens

Tabell 1. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—57.

	Tråltillatelser					Fartøyer som drev trålfiske				
	1953	1954	1955	1956	1957	1953	1954	1955	1956	1957
<b>Fylker:</b>										
Finnmark .....	1	1	1	4	4	1	1	1	4	4
Troms .....	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Nordland .....	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2
Møre og Romsdal ...	10	11	10	12	13	9	9	9	11	12
Bergen .....	1	1	3	3	3	1	1	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>
Hordaland .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Rogaland .....	—	1	1	2	4	—	1	1	2	3
<b>Størrelsesgrupper:</b>										
300—399 br. tonn	6	6	7	13	17	5	5	6	12	14
400—499 » »	6	8	10	10	10	5	6	8 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	9 <sup>1</sup>
500—599 » »	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
600—699 » »	4	4	2	2	2	4	4	2	2	2
<b>I alt</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17<sup>1</sup></b>	<b>23<sup>1</sup></b>	<b>26<sup>1</sup></b>

<sup>1</sup> Dessuten et fartøy som drev trålfiske etter sild (og tobis). Fangsten er heller ikke tatt med i tabellene.

lengere opphold ikke er regnet med. Tallene er derfor delvis anslått. Regner en bare tiden i sjøen, kommer en til et gjennomsnitt pr. fartøy på 197 døgn, mens de gjennomsnittlig hadde 138 fiskedager.

Tabell 2. Gjennomsnittspriser pr. kg 1953—57.

	1953	1954	1955	1956	1957
	( . . . . . Kr. pr. kg . . . . . )				
Saltet torsk . . . . .	1,18	1,32	1,46	1,37	1,48
» sei . . . . .	0,98	0,92	0,86	1,01	1,05
» hyse . . . . .	0,92	0,78	1,03	1,00	1,00
Fersk torsk . . . . .	0,54	0,69	0,66	0,64	0,68
» sei . . . . .	0,60	0,45	0,59	0,60	0,53
» hyse . . . . .	0,49	0,55	0,55	0,53	0,50
» uer . . . . .	0,41	0,46	0,43	0,43	0,46
Tran . . . . .	1,43	1,43	1,44	1,42	1,42
Fiskemel . . . . .	0,59	0,55	0,63	0,80	0,75
Fiskolje . . . . .	0,92	0,94	0,95	0,94	0,92
Beregnet råfisk inkl. biprod	0,58	0,63	0,71	0,69	0,75

Fangst- og avsetningsforhold.

Fangstforholdene blir stort sett betegnet som gode på kystbankene, men ved Bjørnøya ble det tatt mindre enn halvparten av fangstene foregående år. Ved Svalbard ble det fisket noe mer enn foregående år. Til Vest-Grønland ble det bare foretatt to turer i 1957. Beregninger viser betydelig mindre fangst pr. tråltid og pr. fiskedag enn foregående år (se tab. 6 og 7).

Avsetningsforholdene har stort sett vært gode, men utover sommeren var det noe treg avsetning på saltfisk. Gjennomsnittlig ble det oppnådd noe høyere priser på torsken enn foregående år. Gjennomsnittsprisen for saltet torsk ble kr. 1,48 pr. kg mot kr. 1,37 i 1956 og for fersk torsk ble det gjennomsnittlig betalt kr. 0,68 pr. kg i 1957 mot kr. 0,64 i 1956. For fersk sei og hyse var gjennomsnittsprisen noe lavere enn foregående år mens prisen på uer var litt høyere. Gjennomsnittsprisen pr. kg råfisk inklusive bipro-

Tabell 3. Stortrålerens fangster i 1957, fordelt på de fylkene hvor fangsten er bragt i land.

Mengde i tonn  
Verdi i 1 000 kr.

Fiskesort	Hordaland		Bergen		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Utlandet		Uopp-gitt		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk . . .	—	—	—	—	4 710	7 172	—	—	280	394	2 563	3 519	1 174	1 788	—	—	8 727	12 873
» sei . . . . .	—	—	47	52	33	33	—	—	1	1	4	3	—	—	—	—	85	89
» hyse . . . . .	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
» annet og uspes. .	—	—	—	—	202	313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	313
Saltfisk i alt . . .	—	—	47	52	4.946	7 519	—	—	281	395	2.567	3 522	1 174	1 788	—	—	9 015	13 276
Fersk torsk . . .	—	—	—	—	1	1	—	—	633	445	5 046	3 422	3	2	—	—	5 683	3 870
» sei . . . . .	—	—	186	138	5	3	—	—	467	237	419	197	—	—	—	—	1 077	575
» hyse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	169	93	461	220	—	—	—	—	630	313
» uer . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	209	89	1 275	601	—	—	—	—	1 484	690
» annet og uspes. .	—	—	9	16	4	2	—	—	17	13	41	43	—	—	336	185	407	259
Ferskfisk i alt . .	—	—	195	154	10	6	—	—	1 495	877	7 242	4 483	3	2	336	185	9 281	5 707
Tran . . . . .	—	—	32	52	351	495	—	—	68	99	170	234	—	—	—	—	621	880
Fiskemel . . . . .	—	—	—	—	245	184	—	—	—	—	—	—	56	42	—	—	301	226
Fiskolje . . . . .	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Annet . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	14	13	4	2	—	—	—	—	18	15
I alt 1957 <sup>1</sup> . . . .	—	—	345	258	9 851	8 208	—	—	2 139	1 384	12 028	8 241	2 276	1 832	336	185	26 975	20 108
I alt 1956 <sup>1</sup> . . . .	—	—	237	189	14 336	10 654	249	179	2 949	1 963	14 576	9 128	2 416	2 028	—	—	34 763	24 141
I alt 1955 <sup>1</sup> . . . .	—	—	823	636	14 831	11 652	107	78	2 767	1 841	10 005	6 112	—	—	207	123	28 740	20 442
I alt 1954 <sup>1</sup> . . . .	—	—	1347	943	15 267	10 076	121	612	2 609	1 653	6 968	3 918	—	—	—	—	27 312	17 202
I alt 1953 <sup>1</sup> . . . .	383	229	670	457	13 907	8 259	659	965	2 142	1 143	2 355	1 171	—	—	48 <sup>2</sup>	43	21 164	12 267

<sup>1</sup> Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (inkl. biprodukter). Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland og 72% for den øvrige saltfisk, til 100 kg fiskemel er regnet å medgå 470 kg fisk (hvorav halvparten av avfall). 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, mens tallene for guano og annet er brukt uforandret.

<sup>2</sup> Bragt i land i Sogn og Fjordane.



dukter gikk opp fra 0,69 i 1956 til kr. 0,75 i 1957. Disse gjennomsnittsprisene er fremkommet ved bare å dividere verdien med mengden for hver fiskesort. En slik gjennomsnittspris vil være influert både av rene prisbevegelser og av fangstens sammensetning da småfisken oppnår betydelig lavere pris enn den store fisken og størrelsesfordelingen kan variere en god del fra år til år. Beregnede priser er tatt med i tabell 2 for årene 1953—57.

Fisket drives på noe forskjellig måte av de ulike fartøyene. En del tilvirker fangsten ombord til saltfisk, mens andre leverer den fersk i land. Noen fartøyer leverer fangsten fersk fra enkelte turer, men tilvirker fangsten ombord andre turer, og endelig kan det leveres både ferskfisk og saltfisk fra samme tur. De forskjellige fartøyene benytter gjerne omtrent samme driftsmåte fra år til år.

I 1957 gikk fangstmengden tilbake i forhold til foregående år. Særlig ble det bragt i land betydelig mindre mengder ferskfisk enn det som har vært vanlig de siste årene. Det var 16 fartøyer som tilvirket ombord det alt vesentlige av fangsten til saltfisk, 6 leverte nesten alt fersk i land, mens 4 leverte en del fersk fisk og saltet en del ombord.

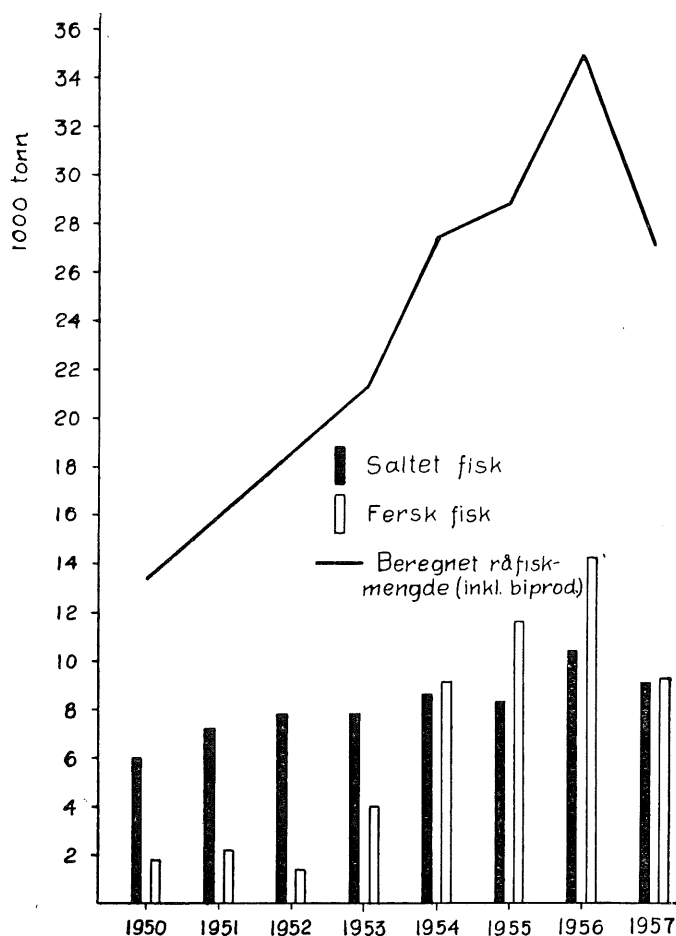


Fig. 1. Ilandbrakt fangst av stortrålerne 1950—57.

I alt ble det foretatt 63 saltfiskturer og ca. 160 ferskfiskturer. Alle turer hvor en del av fangsten er saltet er da regnet som saltfiskturer. Den samlede fangstmengde og utviklingen av forholdet mellom ferskfisk og saltfisk er fremstilt grafisk i fig. 1.

#### Mengde- og verdiutbyttet.

Fangstmengden gikk betydelig ned fra 1956 til 1957 til tross for at det var flere fartøyer som drev fiske. Dette kommer blant annet av kortere driftstid fordi en del fartøyer var opplagt en tid i begynnelsen av året på grunn av de høye oljeprisene. Saltfiskmengden gikk ned fra 10 400 tonn i 1956 til 9 015 tonn i 1957, og ferskfiskmengden gikk ned fra 14 177 tonn i 1956 til 9 281 tonn i 1957. I alt gikk fangstmengden omregnet til råfiskvekt ned fra 34 763 tonn i 1956 til 26 975 tonn i 1957, eller med over 22 pct. I disse tallene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde 24 909 tonn. Av fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 77,2 pct., sei 4,5 pct., hyse 2,3 pct., uer 5,5 pct., annet og uspesifisert 2,8 pct. og biprodukter 7,7 pct.

Verdien av fangsten ble 20 108 000 kroner i 1957 mot 24 141 000 kroner i 1956. Verdien gikk ned med 16,7 pct. i forhold til foregående år. På grunn av prisoppgangen på fisken gikk fangstverdien således noe mindre ned enn fangstmengden.

Brutto fangstinntekt pr. stortråler var gjennomsnittlig for alle ca. 773 000 kroner. For de som hadde drevet hele året lå imidlertid gjennomsnittet betydelig høyere. Beregnet pr. driftsuke var gjennomsnittlig fangstinntekt ca. 26 tusen mot 30 tusen i 1956, 33 tusen i 1955 og 29 tusen i 1954. Spredningen av brutto fangstinntekt er gitt i tab. 4.

Tabell 3 viser hvor fangstene ble bragt i land. Det aller meste av ferskfisken og en del av saltfisken ble bragt i land i Finnmark, mens den største delen av saltfisken ble bragt i land i Møre og Romsdal. Den

Tabell 4. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

Brutto fangstverdi 1 000 kr.	1953	1954	1955	1956	1957
Under 200 .....	1	—	—	—	2
200—399 .....	1	—	—	2	1
400—599 .....	1	1	—	—	3
600—799 .....	2	—	1	2	9
800—999 .....	5	5	3	7	5
1 000—1 199 .....	4	5	4	4	4
1 200—1 399 .....	1	4	4	5	2
1 400—1 599 .....	—	—	4	1	—
1 600—1 799 .....	—	1	1	2	—
I alt .....	15	16	17	23	26

ble ellers levert 1 788 tonn saltet torsk og 56 tonn fiskemel i Esbjerg.

I tabell 5 er fangstene, omregnet til råfiskvekt, fordelt både på de måneder de er bragt i land og på fangstfelt. Siden 1956 har en fått inn dagboksoppgaver over fisket fra stortrålerne og på grunnlag av disse har det vært mulig å foreta en nøyaktigere feltinndeling enn tidligere. En kartskisse som viser feltene er gitt i fig. 2. Dagboksoppgavene inneholder imidlertid ikke nøyaktige mengdeoppgaver og tallene er derfor regnet om etter de endelige leveringsoppgavene. Det manglet dessuten dagboksoppgaver for en del turer og dette har medført at en har måttet ta med en post «uoppgitt og korreksjon». Biproduktene har det ikke vært mulig å fordele på fangstfelt, unntatt for Vest-Grønland. Det meste fisket foregikk på kystbankene ved Øst-Finnmark, ved Bjørnøya og Vest-Spitsbergen. Når det gjelder den nærmere fordeling viser en ellers til tabellen.

*Beregning av tall for fiskeinnsatsen.*

På grunnlag av dagboksoppgaver ble det for 1956 for første gang foretatt beregninger av mer detaljerte tall som kan gi en nærmere karakteristikk av fisket, men som en tidligere ikke har hatt materiale til å beregne. Det gjelder opplysninger om antall fiske-dager, antall tråltrekk, tråltid og tilsvarende fangstmengde fordelt på forskjellige måter. På grunnlag av disse størrelsene kan en videre beregne gjennomsnittstall for antall tråltrekk pr. døgn, tråltrekkenes varighet, fangstmengde pr. fiskedag, fangstmengde pr. tråltrekk, pr. tråltid og annet. Disse beregningene er også foretatt for 1957. Materialet omfatter for 1957 ca. 79 pct. av stortrålerens samlede fangster og er således ikke fullstendig. Det skulle imidlertid være tilstrekkelig til å gi holdbare tall. På dagboks-skjemaene er fangsten oppgitt i forskjellige enheter, gjerne i kasser eller sekker. Det er imidlertid foretatt en omregning etter leveringsoppgavene og i tabellene

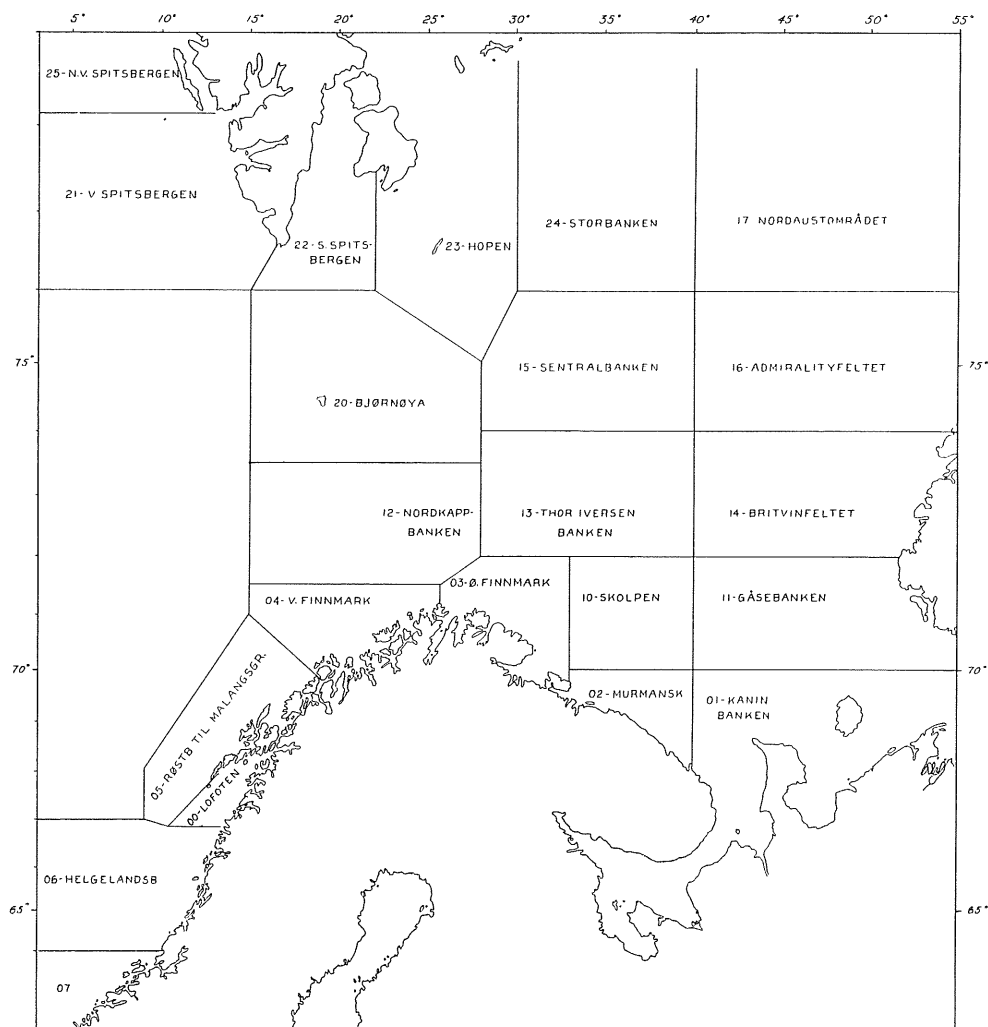


Fig. 2. Kartskisse som viser feltinndelingen.

er fangstmengden oppgitt i kg (eller tonn) beregnet som ferskfiskvekt. Det har ikke vært mulig å få oppgaver over utkast slik at tallene gjelder bare den del av fangstene som benyttes, enten den er saltet eller levert som ferskfisk.

I tabell 6 og 7 er det gitt en del tall for fisketid og fangstmengde fordelt på større fangstområder og

etter fartøyenes størrelse. Tallene viser at det var betydelig dårligere fiske i 1957 enn året før. Gjennomsnittlig fangstmengde pr. fiskedag gikk således ned fra 9 390 kg i 1956 til 7 526 kg i 1957 og fangstmengden pr. tråltid er beregnet til 671 kg i 1957 mot 847 kg i 1956. En viser ellers til tabellene.

Tabell 5. Stortrålernes fiske i 1957, fordelt på de måneder fangstene er bragt i land og på fangstområder.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod.	I alt 1957	I alt 1956
	( ..... tonn ..... )							
<i>Måned (den måned fangsten er bragt i land):</i>								
Januar .....	168	25	36	23	2	21	275	365
Februar .....	298	30	74	71	3	25	501	942
Mars .....	488	292	115	55	16	40	1 006	1 903
April .....	1 536	220	172	248	10	89	2 275	2 349
Mai .....	2 558	18	20	212	5	423	3 236	5 095
Juni .....	4 497	8	114	72	356	218	5 265	3 198
Juli .....	2 670	4	32	64	4	134	2 908	5 264
August .....	2 175	161	2	272	3	293	2 906	3 502
September .....	2 793	38	1	173	—	356	3 361	3 038
Oktober .....	1 151	51	6	106	2	114	1 430	1 729
November .....	694	19	22	74	1	98	908	1 207
Desember .....	999	266	1	51	345	218	1 880	5 799
Uppgitt .....	789	91	37	63	7	37	1 024	372
I alt .....	20 816	1 223	632	1 484	754	2 066	26 975	34 763
<i>Fangstområde:</i>								
01 Kaninbanken .....	—	—	—	—	—	—	—	24
02 Murmanskysten .....	0	—	—	—	—	—	0	1 314
03 Øst-Finnmark .....	3 744	200	239	996	488	...	5 667	6 541
04 Vest-Finnmark .....	236	54	42	163	16	...	511	798
05 Røstbanken til Malangsgrunnen .....	700	526	200	206	182	...	1 814	2 052
07 Mørkysten .....	1	269	0	1	3	...	274	745
10 Skolpenbanken .....	13	—	—	—	—	...	13	18
11 Gåsebanken .....	1	—	—	—	—	...	1	0
12 Nordkappbanken .....	114	14	27	67	14	...	236	27
13 Thor Iversensbank .....	8	—	0	0	—	...	8	198
15 Sentralbanken .....	33	—	—	—	—	...	33	73
20 Bjørnøya .....	4 580	5	7	12	328	...	4 932	10 028
21 Vest-Spitsbergen .....	4 041	—	0	1	—	...	4 042	3 670
22 Syd-Spitsbergen .....	736	—	—	—	—	...	736	392
23 Hopen .....	1 773	—	—	—	2	...	1 775	306
24 Storbanken .....	31	—	—	—	—	...	31	581
25 Nordvest-Spitsbergen .....	350	—	—	—	—	...	350	424
Vest-Grønland .....	1 078	—	—	—	—	41	1 119	1 105
Uppgitt og korreksjon .....	3 377	155	117	38	÷ 279	2 025	5 433	6 467
I alt .....	20 816	1 223	632	1 484	754	2 066	26 975	34 763

Tabell 6. Stortrålerne 1957. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.<sup>1</sup>

	Barents- havet <sup>2</sup>	Bjørnøya og Spitsbergen <sup>2</sup>	Norske- havet <sup>2</sup>	Vest- Grønland	Uoppgitt fangstfelt	I alt 1957	I alt 1956
Antall fartøyer . . . . .	20	21	12	2	17	22	21
Antall fiskedager . . . . .	649	1 307	361	111	182	2 610	2 875
Antall tråltrekk . . . . .	3 745	7 786	1 849	836	1 113	15 329	17 607
Tråltid, timer . . . . .	6 946	15 780	3 388	1 160	2 017	29 291	31 868
Fangstmengde, ton n. . . . .	5 069	10 185	2 145	1 078	1 166	19 643	26 998
Gj. antall tråltrekk pr. døgn . . .	5,8	6,0	5,1	7,5	6,1	5,9	6,1
Gj. tråltid pr. døgn, timer . . . . .	10,7	12,1	9,4	10,5	11,1	11,2	11,0
Tråltrekkenes gj. varighet, min. .	111	122	110	83	109	115	109
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	7 810	7 793	5 943	9 712	6 407	7 526	9 390
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 353	1 308	1 160	1 289	1048	1 281	1 533
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	730	645	633	929	578	671	847

<sup>1</sup> Omfatter ca. 79 pct. av den totale fangstmengde. Fangstmengden er oppgitt i beregnet ferskfiskevekt uten biprodukter.

<sup>2</sup> Barentshavet omfatter følgende områder: 02, 03, 10, 11, 12, 13 og 15, Bjørnøya og Spitsbergen: 20, 21, 22, 23, 24, og 25, og Norskehavet: 04, 05 og 07 (se fig. 2).

Tabell 7. Stortrålerne 1957. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.<sup>1</sup>

	300—	400—	500—	I alt 1957
	399	499	699	
	brutto tonn	brutto tonn	brutto tonn	
Antall fartøyer . . . . .	10	9	3	22
Gjennomsnittlig tonnasje . . . . .	330	454	607	419
Fiskedager, antall . . . . .	1 362	817	431	2 610
Tråltrekk, antall . . . . .	7 870	4 854	2 605	15 329
Tråltid, timer . . . . .	14 909	9 474	4 908	29 291
Fangstmengde, tonn . . . . .	10 073	6 331	3 239	19 643
Gj. antall tråltrekk pr. døgn . . .	5,8	5,9	6,0	5,9
Gj. tråltid pr. døgn, timer . . . . .	10,9	11,6	11,4	11,2
Tråltrekkenes gj. varighet, min.	114	117	113	115
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	7 369	7 750	7 514	7 526
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 280	1 304	1 243	1 281
Gj. fangstmengde pr. tråltid, kg	676	668	660	671

<sup>1</sup> Se noter til tabell 6.

Eksport av  
alle sorter  
**SILD - FISK**  
Kjøtelagere



Telefoner:  
11192, 11991  
Telegr. Hausviho  
BERGEN

*Vi leverer:*

Moderne kjøle- og fryseanlegg for ethvert behov.

Luft- og vannavkjølte aggregater, eventuelt med bensindrift for fiskefartøyer.

Klimaanlegg for klippfiskstablerom med kombinasjonen varmpumpe til klippfisktørkeri.

Eget system for helautomatisk regulering av relativ fuktighet i klippfisktørkeri.

**Ingeniørfirmaet**  
**YNGVAR ROLFSEN A/S**  
Postboks 94, Skøyen, Oslo

# Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

*Det er et blad i vekst*

**STATISTIKK**

**FISKENYTT**

**AKTUELLE ARTIKLER**

fra inn og utland

**Fetsild- og småsildfisket 1/1—27/9 1958**

	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.....	—	133	125	159	81	—	206	292
Saltet .....	1 943	1 034	9 122	1 767	139	3	11 204	2 804
Hermetikk .....	15	10 351	1 575	25 720	239	64 828	1 829	100 899
Fabrikkfild .....	103 527	232 973	131 996	155 796	117	26 569	235 640	415 338
Agn .....	13 015	5 847	64 637	12 197	1 158	1 056	78 810	19 100
Fersk innenlands .....	720	8	2 676	588	2 151	2 652	5 547	3 248
I alt	119 220	250 346	210 131	196 227	3 885	95 108	333 236	541 681
I alt pr. 28/9 1957	62 209	368 039	263 837	253 119	31 169	83 386	357 215	704 544

<sup>1</sup> Lodde til fabrikkvare 944 888 hl, til agn 261 hl.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 20. september 1958<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til					Fiskemel og dyrefor
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk.....	352	352	—	—	—	—	
Sei.....	3 654	1 848	—	1 806	—	—	
Lange.....	497	37	450	10	—	—	
Brosme....	569	21	472	76	—	—	
Hyse.....	156	156	—	—	—	—	
Kveite....	31	31	—	—	—	—	
Rødspette..	13	13	—	—	—	—	
Mareflyndre..	—	—	—	—	—	—	
Pigghå....	11 738	11 227	—	—	—	511	
Makrellstørje.....	100	100	—	—	—	—	
Hummer... ..	—	—	—	—	—	—	
Reker.....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk..	5	4	1	—	—	—	
I alt	17 115	13 789	923	1 892	—	511	

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

**Makrellfisket.**

Anvendelse	1958		1957
	I tiden 15/9—20/9	I alt pr. 20/9	I alt pr. 21/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	94	3 650	3 407
Fersk eksport .....	—	201	1 366
Frysing .....	172	3 320	967
Salting .....	12	638	511
Hermetikk .....	72	1 085	391
Filetering .....	30	464	446
Agn .....	26	1 094	646
Formel .....	215	622	2 565
Røyking .....	14	141	201
Diverse .....	—	12	3
I alt	635	11 227	10 503

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—20. september 1958<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei.....	5 853	2 683	2 377	5	788	—	
Annen tosk....	21 030	2 207	18 287	76	460	—	
Sei.....	12 647	5 578	3 263	3 655	150	1	
Lyr .....	321	305	13	3	—	—	
Lange.....	7 662	1 168	6 442	52	—	—	
Blålange.....	158	5	152	1	—	—	
Brosme.....	4 970	17	3 162	1 791	—	—	
Hyse.....	1 947	1 891	8	3	45	—	
Kveite.....	2 359	2 359	—	—	—	—	
Rødspette.....	36	36	—	—	—	—	
Mareflyndre....	1	1	—	—	—	—	
Ål .....	10	10	—	—	—	—	
Uer .....	25	24	1	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	339	339	—	—	—	—	
Håbrann.....	143	143	—	—	—	—	
Pigghå.....	1 023	1 023	—	—	—	—	
Makrellstørje..	226	226	—	—	—	—	
Annen fisk....	317	314	1	2	—	—	
Hummer.....	64	64	—	—	—	—	
Reker.....	91	91	—	—	—	—	
Krabbe.....	24	2	—	—	22	—	
<sup>2</sup> I alt	59 246	18 486	33 706	5 588	1 465	1	
Herav:							
Nordmøre.....	15 021	4 928	3 635	3 713	14	1	
Sunnmøre og Romsdal.....	44 225	13 558	27 341	1 875	1 451	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 13 597 hl.

<sup>3</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 3 331 tonn (o: 5 729 tonn råfisk).

<sup>4</sup> Av dette brakt i land i form av saltfisk 7 634 tonn (o: 13 130 tonn råfisk).

<sup>5</sup> 3 395 hl rogn, hvorav iset 751 hl, saltet 2 321 hl, til hermetikk 323 hl.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 13. september 1958 og i uken som endte 13. september 1958. Tonn.

526

Nr. 40, 2. oktober 1958

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure
	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 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	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 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	64	36	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229	16	30	111	—	20	2	—	46
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	164	5	—	34	—	—	3	55	38
Egersund	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	694	140	554	—	—	—	643	143	12	99	268	1	29	4	14
Kopervik	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2 648	—	—	2 648	—	—	1 198	310	885	—	—	—	49	—	—	—	—	—	—	46	—
Bergen	1 950	—	1 344	604	2	—	5 798	3 158	2 623	17	—	—	6 934	1 043	1 036	2 692	280	97	125	—	46
Florø	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	6 410	—	6 383	27	—	—	3 524	3 148	376	—	—	—	2 623	74	136	56	—	21	12	—	1
Ålesund	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 492	8 015	5 477	—	—	—	3 057	341	184	669	2	221	26	—	1
Molde	90	90	—	—	—	—	883	587	296	—	—	—	37	2	—	8	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	3 200	2 279	818	57	46	—	345	64	15	39	—	45	6	—	—
Trondheim	1	—	1	—	—	—	2 900	2 174	674	—	52	—	1 490	125	84	913	1	207	44	—	99
Bodø	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	5	—	—	—	—	4	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169	36	24	17	—	33	59	—	—
Tromsø	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246	52	7	76	—	77	18	—	9
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	313	32	—	194	—	36	48	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179	—	11	144	—	—	24	—	—
Andre	46	46	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	626	17	62	106	—	56	10	99	28
I alt	29 870	184	19 404	10 278	2	—	32 961	20 008	12 775	74	101	—	17 251	1 950	1 601	5 158	551	818	407	204	282
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	723	—	83	177	—	33	17	—	—

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir islike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk al	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen makrell størje	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen hyse-filet	Frossen steinbit-filet	Annen frossen filet	Tørr-fisk 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. 1)	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.01-19	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	99	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	4	2	24	—	20	—	—	4	71	15	3	10	—	43	—
Kristiansand	—	12	—	—	—	17	—	507	458	8	—	—	41	35	—	—	—	35	—	189
Egersund	14	3	1	—	—	2	—	442	426	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	23	12	—	7	31	—	600	462	8	1	24	105	46	—	—	—	46	—	—
Kopervik	12	—	—	—	—	—	—	158	127	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	3	—	—	—	—	192	158	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	70	22	968	1	491	63	215	1 282	3	143	207	224	705	399	—	191	1	—	207	13 782
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	34	2 248	—	—	41	—	1 353	—	21	652	526	154	281	—	—	—	281	—	86
Ålesund	—	117	134	195	1 167	—	—	742	—	5	75	172	490	66	22	—	1	—	43	646
Molde	—	—	—	—	—	27	—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	—	12	—	—
Kristiansund	—	63	110	—	—	3	3	380	—	23	85	37	235	3 475	602	1 181	736	567	389	697
Trondheim	—	—	—	—	—	17	66	341	—	163	—	—	178	2 019	924	36	909	—	150	849
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	1 640
Svolvær	—	—	—	—	—	—	62	179	—	1	—	82	96	874	646	26	128	—	74	4 777
Tromsø	—	—	—	—	—	7	26	186	—	125	—	28	33	802	656	1	141	—	4	1 222
Hammerfest	—	—	—	—	—	3	198	79	—	66	—	—	13	2 782	2 162	2	532	—	86	400
Vardø	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	827	609	—	53	—	165	113
Andre	101	—	—	—	111	36	26	765	567	76	—	95	27	350	250	75	14	—	11	521
I alt	296	274	3 476	196	609	1 429	639	7 262	2 201	659	1 020	1 277	2 105	12 044	5 891	1 515	2 525	567	1 546	23 007
I uken*)	25	26	124	—	219	19	27	217	—	9	3	129	76	787	409	16	320	25	17	710

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet torske-rogn	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Hermetisk brisling	Hermetisk vår- og storsild	Sildemjø	Fiske-mjø	Fiske-lever-mjø	Tang-mjø
	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.nr. 031 02.36	Stat.nr. 032 02 01-02	Stat.nr. 31 02 51-66	Stat.nr. 032 02-05	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat nr. 032 01 11.13 21.22	Stat.nr. 032 01 11.13 21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.25	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	2	1	5	369	—	217	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	14	83	1	36	—	—	90	—	5
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	145	—	—	50	466	46	—	—	—	—	100	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191	45	—	—	—	1 171	—	—	—
Stavanger	108	67	—	—	35	—	6	33	25	—	91	89	312	9 018	3 242	2 164	2 098	538	5	—	90
Kopervik	5 040	4 002	1 038	—	—	—	—	35	—	—	—	—	20	5	2	2	1	576	—	—	55
Haugesund	7 026	4 294	2 519	—	—	—	213	964	26	—	76	1	1	574	157	107	194	3 802	—	17	—
Bergen	13 119	4 783	7 741	181	2	—	412	714	623	63	515	111	91	5 164	2 065	1 111	1 334	2 536	917	108	379
Florø	5 238	824	4 414	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	232	122	48	41	2 693	200	—	—
Måløy	2 736	122	2 614	—	—	—	—	119	—	—	22	—	10	258	67	43	1	3 415	684	—	—
Ålesund	9 698	916	8 646	—	1	—	135	299	871	42	1 809	—	6	387	63	8	27	21 857	1 062	136	98
Molde	3 574	34	3 473	66	—	—	1	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 911	—	—	—
Kristiansund	1 300	126	1 174	—	—	—	—	3	1 648	—	13	—	83	480	260	—	63	7 746	384	—	2 897
Trondheim	569	35	189	313	32	—	—	—	—	—	—	—	132	1 389	681	14	201	1 562	—	—	565
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	629	—	—	—	32	—	—	—	—	2 458	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	139	59	—	—	64	165	—	—	—	576	2 455	499	—
Tromsø	3	—	—	—	—	—	3	—	66	176	—	—	168	87	—	—	—	2 344	624	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	1 886	1 993	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1 463	—	—
Andre	1 511	1 225	282	3	—	—	1	150	1 550	—	—	10	191	256	39	7	26	4 899	533	—	277
I alt	49 922	16 428	32 090	563	70	—	771	2 568	5 722	340	2 529	275	1 789	18 577	6 699	3 757	3 986	67 970	10510	760	4 366
I uken*)	239	25	16	38	—	—	160	679	1 022	—	68	4	36	296	130	47	55	250	250	7	180

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-kobbe-og klappm-skin	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-pro-dukter	Sperm-og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hold. fiske olje	Håkerr. tran, a. haitran haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sjø-dyrolje	Oksyd., blást eller kokt sjø-dyrolje	Herdet spisefett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein fett-syre av sjø-dyrolje
	Stat.nr. 081 04.21 23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 291 09.31-33	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	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. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21
Fredrikstad	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	94	419	19 077	5 203	—
Oslo	—	28	—	7	—	185	74	—	61	134	230	51	348	6	1 424	57	—	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	2 543	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	483	420	198	—	—	526	69	176	1 174	842	909	536	45	1 998	68	1 809	—	2 739	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	180	16	303	32	—	—	1 381	10	104	996	766	61	74	—	440	116	339	—	14	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	23	593	—	—	—	—	28	5	702	73	58	94	—	42	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	1 845	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	420	132	—	—	—	—	—	—	—	35	49	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	117	10	10	400	—	—	1 000	—	—	—	102	—	74	—	—	10	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	340	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	6 192	—	—	550	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	20	—	8 292	—	—
I alt	6 529	537	1 186	6 847	8 241	185	2 981	79	380	2 309	2 642	1 129	1 164	145	3 862	301	2 262	419	30 122	5 203	3 347
I uken*)	53	2	—	682	32	—	341	2	12	100	85	43	18	—	719	5	49	40	923	739	118

1 031 01. 15-17. 19. 21. 23. 26. 27. 29-32. 40. 41    2 031 01. 57-73. 75-77. 79-82. 84. 86. 87    3 031 01 92-95. 97-99    4 Dessuten eksportert direkte fra feltet 1542 tonn salt torsk.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i juni 1958 og januar—juni 1957 og 1958.

Quantity and value of the Norwegian Fisheries in June 1958 and January—June 1957 and 1958

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Juni 1958		Januar—juni 1958		Av dette til <i>Of which for</i>							Januar—juni 1957 <sup>1</sup>	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	fersk bruk fresh consumption	frysing freezing	henging drying	salting salting	hermetisering canning	oppmaling reduction	agn bait	Tonn	1000 kr.
Fiskesorter <i>Species</i>	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.
Ål <i>Eel</i> . . . . .	26	115	32	142	32	—	—	—	—	—	—	21	85
Lodde <i>Capelin</i> . . . . .	67	6	93 152	7 341	—	—	—	—	—	93 126	26	70 007	6 463
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> . . . . .	383	246	678	432	276	400	—	2	—	—	—	412	236
Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	344	1 048	1 353	4 122	1 270	83	—	—	—	—	—	1 341	4 075
Mareflyndre <i>Witch</i> . . . . .	3	4	28	52	27	1	—	—	—	—	—	15	23
Rødspette <i>Plaice</i> . . . . .	189	295	326	517	321	5	—	—	—	—	—	304	459
Annen flyndre <i>Flatfish, other</i> . . . . .	11	17	44	69	44	—	—	—	—	—	—	51	62
Brosme <i>Gusk</i> . . . . .	2 771	1 901	7 425	5 015	210	9	5 494	1 712	—	—	—	5 653	3 295
Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	3 356	1 829	17 195	10 371	8 912	3 249	4 971	17	45	1	—	19 376	10 214
Skrei <i>Spawning cod</i> . . . . .	—	—	67 766	54 529	7 842	4 190	31 967	22 978	789	—	—	57 987	41 258
Loddetorsk <i>Finmark cod</i> . . . . .	12 471	9 248	69 045	52 790	600	7 250	52 930	8 265	—	—	—	52 143	36 033
Annen torsk <i>Cod, other</i> . . . . .	6 305	4 832	27 106	21 772	8 448	1 214	13 921	3 202	305	16	—	24 175	19 664
Hvitting <i>Whiting</i> . . . . .	1	1	49	61	49	—	—	—	—	—	—	72	63
Lyr <i>Pollack</i> . . . . .	279	230	1 487	1 276	1 436	21	—	30	—	—	—	1 794	1 308
Sei <i>Saithe</i> . . . . .	6 781	3 541	25 009	13 019	6 261	2 527	12 373	3 516	150	182	—	20 740	9 988
Lysing <i>Hake</i> . . . . .	3	3	27	22	26	1	—	—	—	—	—	11	8
Blålange <i>Blue ling</i> . . . . .	61	40	87	58	3	—	—	84	—	—	—	124	69
Lange <i>Ling</i> . . . . .	2 517	2 076	5 255	4 309	1 638	52	448	3 117	—	—	—	6 452	5 022
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i> . . . . .	—	—	6 191	3 215	—	—	—	—	—	6 191	—	5 130	2 920
Loddetorsklever <i>Liver, Finmark cod</i> . . . . .	1 095	397	5 746	2 424	—	—	—	—	—	5 746	—	4 111	2 159
Annen torskelev <i>Liver, other cod</i> . . . . .	201	76	3 187	1 456	12	—	—	—	—	3 175	—	..	..
Seilever <i>Liver, saithe</i> . . . . .	294	116	703	297	6	—	—	—	—	697	—	..	..
Skreirogn <i>Roe, spawning cod</i> . . . . .	—	—	3 773	3 159	892	46	—	2 352	453	30	—	3 618	2 938
Annen torskerogn <i>Roe, other cod</i> . . . . .	142	80	237	145	66	—	—	35	—	136	—	..	..
Hoder <i>Heads</i> . . . . .	2 659	289	12 191	1 307	—	—	—	—	—	12 191	—	..	..
Vintersild <i>Winter herring</i> . . . . .	—	—	345 294	80 878	33 104	40 182	—	80 175	9 431	177 777	4 625	795 582	183 067
Feitsild <i>Fat herring</i> . . . . .	4 553	991	14 517	2 920	198	—	—	51	51	9 448	4 769	23 567	4 618
Smålsild <i>Small herring</i> . . . . .	17 861	3 410	32 187	6 321	111	—	—	127	6 409	24 722	818	49 644	7 672
Fjordsild <i>Fjord herring</i> . . . . .	292	139	567	369	566	1	—	—	—	—	—	536	375
Trålsild <i>Trawl herring</i> . . . . .	4	1	599	152	—	—	—	—	—	549	50	368	92
Islandssild <i>Icelandic herring</i> . . . . .	400	140	400	140	—	—	—	—	—	400	—	792	306
Brisling <i>Sprat</i> . . . . .	2 942	4 093	3 109	4 352	—	—	—	2	3 088	19	—	6 811	9 979
Makrell <i>Mackerel</i> . . . . .	4 132	2 276	5 590	3 837	2 350	1 749	—	344	353	18	776	6 374	4 000
Pir <i>Young mackerel</i> . . . . .	4	7	11	13	4	—	—	—	—	—	7	28	16
Makrellstørje <i>Tuna</i> . . . . .	—	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sand-eel</i> . . . . .	2 719	639	4 535	1 039	—	—	—	—	—	4 535	—	2 120	507
Uer <i>Redfish</i> . . . . .	299	215	1 561	1 016	809	721	—	26	—	5	—	1 772	1 159
Steinbit <i>Wolfish</i> . . . . .	489	212	1 704	750	844	839	19	2	—	—	—	1 660	685
Hornjel <i>Garfish</i> . . . . .	3	1	12	4	10	2	—	—	—	—	—	7	3
Breiflabb <i>Anglerfish</i> . . . . .	40	59	162	233	115	47	—	—	—	—	—	132	190
Pigghå <i>Dogfish</i> . . . . .	3 031	1 203	11 092	4 487	11 090	2	—	—	—	—	—	9 738	3 399
Håbrann <i>Porbeagle</i> . . . . .	27	94	363	1 277	193	170	—	—	—	—	—	317	1 123
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> . . . . .	43	23	160	86	160	—	—	—	—	—	—	139	79
Krabbe <i>Crab</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8
Hummer <i>Lobster</i> . . . . .	90	819	166	1 826	158	—	—	—	8	—	—	249	2 594
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> . . . . .	1	2	78	288	78	—	—	—	—	—	—	119	139
Reker <i>Deep water prawn</i> . . . . .	875	2 523	3 839	12 143	1 190	1 318	—	—	1 331	—	—	4 465	12 768
Annen lever <i>Liver, other</i> . . . . .	276	100	1 011	379	—	—	—	—	—	1 011	—	3 370	1 896
Annen rogn <i>Roe, other</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	24
Forskjellig <i>Various</i> . . . . .	238	333	812	612	361	88	—	—	—	363	—	1 752	1 620
I alt <i>Total</i> . . . . .	78 278	43 670	775 864	311 025	89 715	64 167	122 123	126 037	22 413	340 338	11 071	1 183 144	382 661
Salgslag <i>Sales organizations</i>													
Fjordfisk S/L . . . . .	388	406	1 107	1 907	1 049	—	—	—	58	—	—	1 211	1 899
Skagerakfisk S/L . . . . .	556	731	2 603	4 926	2 070	180	—	—	353	—	—	4 654	5 853
Rogaland Fiskesalgslag S/L . . . . .	1 021	2 148	4 209	7 632	3 804	131	—	—	123	151	—	5 005	7 958
Hordaland Fiskesalgslag . . . . .	684	444	2 399	1 670	1 962	36	120	66	20	189	6	2 463	1 601
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag . . . . .	3 653	1 795	15 803	7 627	10 769	144	3 425	1 214	—	251	—	13 732	6 591
Sunnmøre og Romsdal Fiske- salgslag . . . . .	4 527	4 133	23 951	17 284	9 927	200	2 085	9 392	1 289	1 058	—	22 662	16 924
Norges Råfisklag . . . . .	34 282	21 351	222 983	156 003	23 066	20 211	116 493	34 666	453	28 094	—	174 773	118 683
Norges Makrellag S/L . . . . .	4 097	2 216	5 545	3 766	2 307	1 749	—	344	353	16	776	6 359	3 937
Håbrandfiskernes Salgslag . . . . .	27	94	363	1 277	193	170	—	—	—	—	—	318	1 122
Norges Levendefisklag S/L . . . . .	498	1 073	3 105	5 789	1 156	1 164	—	—	785	—	—	3 078	5 389
Noregs Sildesalgslag . . . . .	—	—	345 294	80 878	33 104	40 182	—	80 175	9 431	177 777	4 625	795 582	183 067
Sild- og Brislingslaget . . . . .	8 065	5 334	13 572	7 134	191	—	—	15	6 739	6 432	195	14 205	12 179
Islandssildfiskernes Forening . . . . .	400	140	400	140	—	—	—	—	—	400	—	—	—
Feitsildfiskernes Salgslag . . . . .	19 551	3 643	133 392	14 668	117	—	—	165	2 809	124 832	5 469	136 962	16 783
Omsatt utenom salgslagene . . . . .	529	162	1 138	324	—	—	—	—	—	1 138	—	2 140	675
I alt <i>Total</i> . . . . .	78 278	43 670	775 864	311 025	89 715	64 167	122 123	126 037	22 413	340 338	11 071	1 183 144	382 661

<sup>1</sup>) I tabellen i Fiskets Gang nr. 38 ble her ved en feil angitt tallene for januar-juli 1957 istedenfor tallene for januar-juni 1957.