

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

43. årg.

Bergen, Torsdag 7. november 1957

Nr. 45

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 2. november 1957

Værforholdene var meget dårlige langs kysten fra Oslofjordområdet til Troms, men forholdsvis bra i Finnmark, hvor bankfisket fra fylkets østlige fiskevær bedrer seg. For kyststrekningen fra og med Troms til og med Oslofjorden var det dårlig vær, lite fiske på havet og i flere distrikter mest landligge. Rogaland hadde imidlertid bra med fisk for årstiden. Den var tatt i snurrevad. Det var også sparsomt med reker. På Vestlandet ble det tatt spredte mussafangster sør for Stad. Distriktet Stad-Buholmsråsa hadde endel fiske i Romsdal og på Nordmøre. Nord-Trøndelag har mussafiske på Namsen. I Nord-Norge var det i uken bedring i fisket på Helgeland. Finnmark hadde også enkelte sildefangster. Det er blitt tatt adskillig brisling mere og mindre blandet med sild i Romsdalsfarvann, ennvidere litt brisling i Nordfjord og Hardanger.

Fisket i Finnmark.

Det meldes om forholdsvis gode bankfangster for de østlige vær, men fisket i bakken er heller smått. Den samlede ukefangst ble 2205 tonn mot 2510 tonn uken før. Av fangstene nevnes 1094 tonn torsk, 790 tonn hyse, 197 tonn sei, 5,6 tonn brosme, 8,2 tonn kveite, 13,6 tonn flyndre, 14,5 tonn steinbit, 48,7 tonn uer og 33,3 tonn blåkveite.

Troms hadde ukefangst på 279 tonn mot 528 tonn uken før. Av fangsten nevnes 100 tonn torsk, 109 tonn sei, 14,6 tonn brosme, 39,6 tonn hyse, 4,9 tonn kveite, 6,6 tonn uer, litt steinbit, blåkveite etc.

Vesterålen:

Andenes melder om dårlig vær og mange delvise trekninger siste uke, da distriktets fangst ble 70 tonn, hvorav 63 tonn sei.

Levendefisk:

Rusefisket er godt, men været hemmer føringen av fisken. I uken mottok Trondheim fra Levendefisklagets distrikt 30 tonn lev. torsk, Bergen 10 tonn og Oslo/Østlandet 45 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 10 tonn lev. småsei, fra Hordaland 1,5 tonn lev. torsk og 6,5 tonn lev. småsei.

Bankfisket, kystfisket:

Møre og Romsdal: Det var svært smått med adgangen til fiske på grunn av været. Nordmøre hadde i uken av ferskfisk 22 tonn og Sunnmøre og Romsdal 20 tonn av de vanlige sorter.

Sogn og Fjordane:

Det meldes om fullstendig landligge.

Hordaland hadde ukefangst på 55 tonn, som inkluderer omtalte 8 tonn lev. fisk, dessuten litt sei, lyr, hyse, lange og brosme samt 40 tonn hå (derunder 1 Shetlandsfangst).

Rogaland hadde et godt snurrevadfiske og ukefangst på 130 tonn fisk, hvorav 35 tonn torsk.

Skagerakkysten melder om dårlig vær og ukefangst på 60 tonn fisk og 8 tonn sild.

Oslofjorden:

Det ble tatt 7 tonn fisk.

Makrellfisket ga ukefangst på 7 tonn makrell. Fjordfisk melder å ha omsatt 4–5 tonn spir til hermetikk.

Håbrann:

Det meldes om ukefangst på 4,5 tonn.

Skalldyr:

Rekefisket var svært smått og værhindret. Fjordfisk hadde i uken 1,5 tonn kokte og 1,3 tonn rå reker, Skagerakfisk 3 tonn kokte og 2 tonn rå, Rogaland hadde intet av reker, Kristiansund N 3 tonn, Troms 1,8 tonn. Av hummer ble Skagerakfisk tilført 2,5 tonn og Rogaland Fiskesalslag 8 tonn.

Fjerne farvann:

Saltfisktilgangen fra trålere og andre fiskefartøyer på Nordmøre i siste uke utgjorde 344,6 tonn saltorsk.

Fet- og småsildfisket:

Distriktene sør for Bergen hadde i uken 1700 skjepper mussa og 100 skj. sild, distriktene nord for Bergen inntil Stad 300 skj. mussa. I distriktet *Stad—Buholmsråsa* oppgis ukefangsten til 551 hl fetsild og 8194 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 169 og 264, til hermetikk 99 og 5277, sildolje 198 og 2609, agn 85 og 44 hl. Av fangsten ble 6500 hl tatt på Nordmøre, 1000 hl i Trøndelag, 750 hl i Romsdal, hvor fisket tok seg opp i slutten av uken.

Nord-Trøndelag har gjennom uken hatt en del mussafiske med landnot på Namsen. Ukefangsten ble 11 000 skjepper, som alt er levert til hermetikk. Fangstene består i mussa 10–13½ centimeter.

Nord-Norge hadde ukefangst på 34 300 hl mot 32 120 hl uken før. Fisket på Helgeland bedret seg. I Troms gikk det litt tilbake. I Finnmark ble høstens første fangster tatt siste uke. Nordland

hadde i uken 16 950 hl, derav på Helgelandfeltene 14 800, Lauksund, Lof. 750, Eidsfjord 370, Gavlfjord 1030. Troms hadde 15 160 hl, derav Storfjord 770, Kåfjord 170, Ulsfjord 1295, Dåfjord, Helgøy 840, Kalsfjord 25, Ersfjord, Hillesøy 510, Malangen 6150, Mefjord 300, Øyfjord 800, Sifjord 1210, Rødsand 540, Astafjord 2050, Kvernsund 300, Kvefjord 200. I Finnmark ble det fisket 2190 hl, hvorav på Bergsfjord 140, Langfjord 810, Faksfjord 120 og Repparfjord 30 hl.

Brislingfisket:

Østpå har været hindret brislingfisket. Det var landligge ved Skagen, mens notfisket i Oslofjorden bare ga 100 skj.

Sør for Bergen er det i uken blitt tatt 1000 skj. brisling (*Simadal*) og nord for Bergen (*Sogn og Nordfjord*) tatt 1693 skj. brisling og 124 skj. blanding.

I Romsdal på Isfjorden blant annet satt det mot slutten av uken inn med et mer betydelig fiske på blanding av brisling og mussa. Brislingen var gjerne i overvekt i stengene med opptil 80 pst. Det skal være stengt 3–4000 hl av denne blandingsvare i løpet av få dager.

Summary

The weather conditions were bad along the coast from Oslofjord to waters in Troms.

The Finnmark landings amounted to 2205 tons against 2510 tons last week. The landings included 1094 tons of cod, 790 tons of haddock, 197 tons of saithe, 8,2 tons of halibut, 13,6 tons of plaice, 48,7 tons of ocean perch, some catfish and other species.

The Troms landings amounted to 279 tons against 528 tons last week.

The Møre og Romsdal and the Sogn og Fjordane fleets were practically completely tied up in the harbours this week owing to stormy weather, and the fish supplies were insignificant.

Hordaland had landings of 55 tons of white fish including 40 tons of dogfish.

The remaining districts south of Hordaland had small supplies of white fish as well as of shellfish.

The fat and small herring fisheries continued in the same way as in the week before. The Stad—Buholmsråsa district had this week 8800 hectolitres and Northern Norway 34 000 hectolitres. On the Namsenfjorden in Northern Trøndelag some 2000 hectolitres of «mussa», were caught. The catch was well suited for canning.

On the fjords south and north of Bergen about 700 hectolitres of sprat were caught and landed for canning. On fjords in Romsdal a promising fishing of mixed sprats and herrings began this weekend.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—2/11 1957.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst ²	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	3 873	1 239	3 654	1 258	7 527	2 497
Saltet	6 262	249	2 393	2 070	1 860	2 011	10 515	4 330
Hermetikk	1	7 542	6 640	47 379	2 478	46 591	9 119	101 512
Fabriksild	82 215	403 148	218 012	226 830	6 926	28 577	307 153	658 555
Agn	12 113	3 399	39 899	6 355	12 730	4 677	64 742	14 431
Fersk innenlands	1 031	79	2 372	458	5 015	3 607	8 418	4 144
I alt	101 622	414 417	273 189	284 331	32 663	86 721	407 474	785 469
I alt pr. 3/11 1956	213 250	276 422	770 731	202 259	20 536	71 220	1 004 517	549 901

¹ Lodde til fabrikk 721 616 hl. Lodde til agn 105 hl.



Utlandet.

Svensk fiskerioversikt.

I «Svenska Västkustfiskaren»s fiskerioversikt (utgaven for 25. oktober) skrives det, at det ennå den 21. oktober var 40 svenske fiskebåter som fortsatte med sildetrålingen i Nordsjøen. Visse områder der var det fortsatt bra med sild til stede og det beste fiske hadde funnet sted mellom Ostbank og «Roffarne». Været hadde imidlertid vært til atskillig hindring.

Nordsjøensilden ble hovedsakelig levert i vesttyske havner. I uken til 19. okt. leverte således 40 båter i Cuxhaven og Hamburg, mens 10 båter leverte i Storbritannia. Mandag 21. oktober steg sildeprisen i Vest-Tyskland til 22 à 27 mark pr. kasse, mens den hadde vært 16 til 20 mark før.

Sildeforekomster har det vært rapportert om også på andre fiskeplasser i Nordsjøen. For kort tid siden fikk således en båt 300 kasser prima sild i noen få trekk på Lingbank. På Egersundsbanken var det også sild.

Det gode sildefiske som har foregått i Kattegat viste dog tydelig tegn på å avta.

Det ble fisket med flyte- og bunntrål også på Halsebanken og ved Hörnet. På disse felt var det mest brislingen man etterstrebet, men det synes å bli mindre av den år for år. I år har brislingfisket vært det dårligste på mange år.

Sildefisket ved Island og Færøyane er nå avsluttet for denne sesong når det gjelder svenske båter. Det deltok kun 19 og disse hadde samlet fangst på 14 486 tønner. De samme båtene hadde kontrakt for 17 400 tønner så utbyttet ble forholdsvis bra. Mesteparten av silden ble krydret eller lettsaltet for levering til konserverfabrikkene.

Trål- og snurrevadfisket i Nordsjøen har i likhet med sildefisket vært hindret av det stormfulle vær og lå helt nede enkelte dager. Det har vært relativt bra tilgang på hyse spesielt nordost

av Lingbank og Klondyke, mens det derimot var mer sparsomt med torsk og lysing. Noen snurrevadfiskere holder som vanlig på i traktene ved Vestbank og i dypet vest av Hirtshals. På førstnevnte sted er det rundfisk og på sistnevnte flyndrearter man er ute etter.

Vi nevnte at det var smått med lysing å få i Nordsjøen, men en Styrøsbåt har kommet til Gøteborg med gode fangster av denne fiskeart. Båten har imidlertid sitt spesielle fiskested et sted øst for skotskekysten.

På denne årstid bruker det være knapt av reker. Auksjonen i Strømstad har imidlertid av rå og kokt kunnet omsette rundt om 100 000 kg pr. uke den senere tid. Hummerfisket har vært et dyster kapittel i høst.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 19. oktober ble det i hollandske havner ilandbrakt 16 789 tnr. saltsild mot 24 355 tnr. i motsvarende uke i fjor. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 169 810 tnr. matjessild, 162 150 tnr. fullsild, 141 117 tnr. roundsaltet sild og 25 996 tnr. tomsild — tilsammen 499 073 tnr. mot 550 454 tnr. året før. Eksporten meldes å utgjøre 212 256 tnr. mot 194 701 tnr. i samme tidsrom i fjor.

East Anglia-fisket.

«The Fishing News»s (25. oktober) melding herom går ut på at det tirsdag 22. oktober endelig ble brakt inn gode sildefangster til Yarmouth og Lowestoft. Bedringen synes for øvrig å ha inntrådt fra søndag natt, men inntil 19. oktober hadde fisket vært lite. På det tidspunktet hadde Yarmouth 10 432 crans — 13 176 crans mindre enn i fjor. Gjennomsnittsfangsten hadde vært 11,6 crans mot 31,7 året før. Det eneste som gikk opp var prisene. Gjennomsnittlig hadde det vært betalt 129 sh. 3,8 d. pr. cran i år mot 89 sh. 1,4 d. i fjor.

Fra Lowestoft meldtes at saltingen ikke var kommet i gang.

Brittene klager over dårlig trålfiske i fjerne farvann.

I «The Fishing News» for 25. oktober skrives det at stor-trålerfangstene for Hull denne uke fortsatte med å holde seg svært små. Unntakelsene fra denne regel var få.

Offisielle gjennomsnittlige fangsttall for oktober er selvsagt ikke for hånden ennå, men alt tyder på at fisket har fulgt en

N. ANTHONISEN & CO.

BERGEN
TLF. 13307

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

skuffende kurs i likhet med i foregående måned. Hull og Grimsby hadde ilandbrakt mengder fra fjerne banker som var om lag 13 pst. mindre enn i september i fjor. Hvorfor det skulle være så lite fisk så lenge forbauser folk med bred kjennskap til næringen. Og det har vært smått både ved Island, Bjørnøya og i Kvitsjøen.

Vesttysklands „lille havfiske“ har føyet tobisfisket til seg som ny næringsgren.

«Allgemeine Fischwirtschaftszeitung» (26. oktober) opplyser at det «lille havfisket» (Die kleine Hochseefischerei) har gjort spesielt store fremskritt i etterkrigsårene og at dets struktur er blitt dyptgående endret. Dette står i nøye sammenheng med den store forvandling sammensetningen av fangstene er blitt gjenstand for. I førkrigsårene og i de første etterkrigsår var «det lille havfiske» i Nordsjøen rettet mot fangst av fisk — hovedsakelig flatfisk — men fra 1950 har tyngden av fisket i stigende utstrekning samlet seg om fangst av industrifisk, altså om en vare som utelukkende blir fisket for bearbeiding til olje og mel i fiskemelfabrikken. Bruken av ekkolodd, innføring av nye fangstredskaper av tråltypen, tillikemed opptakingen i 1950 av industrisildfiske og i 1956 av tobisfiske er fremskritt av avgjørende betydning i den nyere utvikling av «det lille havfiske» i Nordsjøen.

Det fiske etter tobis som første gang ble drevet i Nordsjøen våren 1956 av tyske havfiskekuttere for bearbeiding i fiskemelfabrikken hadde dansk fiske til mønster. Danskene hadde drevet tobisfiske i Nordsjøen siden 1954 og økt sin fangst fra år til år. Nedenstående oppstilling viser dette:

1954:	10 000 tonn
1955:	42 000 »
1956:	87 000 »

I de ganske betydelige mengder av ilandbrakt industrifisk i Danmark økte tobisfangstens andel fra 5 pst. i 1954 til 30 pst. i 1956. Mesteparten av fangsten ble tatt på Horns Rev og ble utelukkende levert til fiskemelfabrikken. I mellomtiden har for øvrig også norske og hollandske havfiskefartøyer tatt opp tobisfisket i den nordlige og sydlige Nordsjø.

Det første og vellykte tyske forsøk på tobisfangst til fiskemel- og fiskeoljefabrikasjon ble foretatt i 1956 av fiskeren Hans Pekeler med Glückstadt-kutteren «Anke 2» på Doggerbank. Som følge av det meget gunstige fangstforløp ble fisket i vår- og sommermånedene 1956 tatt opp ytterligere av en rekke kuttere med hjemstavn såvel i Nordsjøen som på Østersjøkysten. På slutten av sesongen 1956 var deltakelsen på det største, idet mange av de

båter som var kommet for å delta i industrisildfisket først foretok tobisfangstturer. Juli-resultatene svarte imidlertid ikke til forventningene.

De i 1956 pr. tur til dels meget store fangstutbytter bevirket at et meget større antall høvelige havfiskefartøyer tok fatt med tobisfiske i 1957. Deltakelsen fremgår av etterfølgende oppstilling:

Måned	1957	1956
Mars	5	0
April	32	1
Mai	94	10
Juni	128	16
Juli	118	43
I alt	169	46

Det antall rene tobisturer disse kuttere foretok fremgår av etterfølgende tabell:

Måned	Antall fangstturer	
	1957	1956
Mars	8	0
April	57	2
Mai	222	25
Juni	334	58
Juli	180	77
I alt	801	162

Tobisfisket er et avgjort sesongfiskeri, som hører hjemme i tiden om våren og i de første sommermånedene (mars—juli) før industrisildfisket begynner. Nitti prosent av fangstmengdene i 1956 og 1957 ble innbrakt i mai, juni og juli måneder. Da utbyttet av fisket blir mindre i juli og kutterne omstiller seg til industrisildfangst i midten av juli, sluttet fangstsesongen i denne måned. Den danske statistikk viser imidlertid at det er mulig å drive tobisfiske med utbytte også i august. De i Tyskland innbrakte tobismengder fordeler seg således på de enkelte måneder:

Måned	Ilandbrakt tobis prosentvis	
	1957	1956
Mars	1,2	—
April	6,6	1,6
Mai	27,5	19,7
Juni	46,4	40,4
Juli	18,3	38,3

Ved begynnelsen av tobisfisket i april og mai 1956 ble det

MEKLER- OG KOMMISSJONSFORRETNING
OLAF KNUDSEN A/S
 BERGEN
 Telefon sentral 30 018 - Telefon utenfor kontortid 97 817
 Telegramadresse: «Tranknudsen»
 Tørrfisk - Tran - Tranemballage
 Ferskfisk - Saltrogn - Saltsild

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.
 BRIDPORT, DORSET
 Spesialister syntetisk fiskegarn
 og notlin
 Doble og enkle knuter

helst benyttet fangstplasser på den sydvestlige del av Doggerbank tillikemed slike felt som danskene benyttet, især da på Horns Rev. I juni og juli sto helst feltene utfor de østfrisiske øyer, især Borkum Riff i forgrunnen. Også til å begynne med under dette års sesong ble fangstplassene på den sydvestlige Doggerbank oppsøkt først, men allerede i mai tok tyngden av fisket til å forlegge seg til fangstplasser utfor de vest- og østfrisiske øyer. Da fisket til dels foregikk på tidligere ikke benyttede felt ble fiskernes redskapsskader delvis uvanlig høye, hvilket skyldtes de mange vrak på disse områder fra både den første og den annen verdenskrig.

De tyske fiskefartøyers tobisfangster utgjorde i sesongen 1956 og 1957 følgende:

År	Mengde i tonn	Salgsutb. i 1000 DM
1956	5297,0	634,3
1957	25 504,6	2 863,7

Betydningen av den nye driftsgren innenfor rammen av det samlede «lille havfiske» illustreres når det nevnes at 34,6 pst. av mengden og 14,7 pst. av verdien av det samlede lille havfiske og kystfiske i de første seks måneder av 1957 falt på tobis. Hertil er å bemerke, at tobisfiske ennå befinner seg i utvikling og at det høyst sannsynlig i de kommende år vil vinne ytterligere frem i betydning.

Som erfaringen viser pleier nyinnlede fiskerier ofte å bringe uvanlig høye fangstutbytte. I sesongen 1956 ble det gjennomsnittlig tatt 32,7 tonn tobis pr. tur med et salgsutbytte på 3915 DM. I sesongen 1957 gikk det litt tilbake, nemlig til 31,6 tonn pr. tur med salgsutbytte 3547 DM.

Gjennomsnittsfangsten og gjennomsnittsverdien månedlig pr. tur i tonn og 1000 DM, hvori såvel er tatt i betraktning totalfangst (inkl. bifangst) som ren tobisfangst vises i etterfølgende oppstilling:

	Fangstmengde				Verdi			
	Totalfangst		Tobisfangst		Totalfangst		Tobisfangst	
	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956
Mars	37,2	—	36,7	—	4,50	—	4,23	—
April	30,0	42,0	29,9	41,5	3,25	5,24	3,22	5,09
Mai	31,6	41,8	31,6	41,8	4,47	4,89	3,45	4,88
Juni	35,3	36,9	35,3	36,9	4,09	4,48	4,09	4,48
Juli	25,4	26,8	24,8	26,4	2,79	3,23	2,71	3,14
Gj.snitt	31,8	32,9	31,6	32,7	3,58	3,96	3,55	3,92

Nedenfor følger en oppstilling som viser gjennomsnittsutbytene i mengde og DM pr. tur av industrisildfangst i årene 1955 og 1956 sammenliknet med de tilsvarende tall for tobisfisket i 1956 og 1957. På grunn av lavere fettgehalt i tobis enn sild betaler fiskemelfabrikkene ikke samme pris for begge sorter. I

1955 og 1956 ble det betalt 15—16 pfennig pundet for industrisild. De forholdsvis høyere fangster pr. tur av tobis utjevner dog dette forhold.

		Mengde	Salgsutbytte
		Tonn	1000 DM
Industrisildf. pr. tur	1955	23,9	3,62
	1956	19,0	3,05
Tobisfangst	1956	32,7	3,92
	1957	31,6	3,55

Prisene industrien betalte for tobis i 1957 lå litt tilbake for prisene i 1956. Nedenstående oppstilling viser hvilke gjennomsnittspriser det ble betalt i pfennig pr. pund:

	1957	1956
Bremerhaven	10,8	10,0
Cuxhaven	11,4	11,7
Hamburg	11,7	13,0
Büsum	11,5	—
Gjennomsnittspris	11,2	12,0

Av de i 1957 ilandbrakte mengder av tobis ble det under bearbeidningen i fiskemelfabrikkene utvunnet 6400 tonn fiskemel til en verdi av 4,7 mill. DM samt 1700 tonn fiskemel til verdi av 1,5 mill. DM.

Da havfiskekutternes spisefiskfangst i første halvår ikke alltid bringer tilfredsstillende inntekter og industrisildfangsten i Nordsjøen først finner sted i annet halvår, byr tobisfisket nå dertil skikkete fartøyer mulighet til å settes inn i industrisildfangst på lønnsom basis. Etter at industrisildfangsten i Nordsjøen har utviklet seg til en uunnværlig bestanddel av «det lille havfiske» for havfiskekutterne, bringer tobisfisket nå som følge av de gode fortjenestemuligheter et ytterligere bidrag til sikring av kutterhavfisket mot kriser.

Nytt dansk havbiologisk institutt.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» for 18. oktober vil et nytt havbiologisk institutt i Helsingør kunne begynne sitt daglige arbeid fra nyttår, og der er allerede lagt opp et omfattende forskningsprogram. Dette gjelder blant annet oppveksten av de næringsemner som tjener fisk til føde og balansen mellom rovdyr og nyttedyr. Instituttets leder er dr. phil. Gunnar Thorson og det skal ha lokaler i den gamle torpedostasjon ved Helsingørs nordhavn.

Helt ferdigbygget vil instituttet først være i mai neste år, men en forsøkskutter som er tilveiebrakt for midler fra Rockefellerfondet, ventes å være klar til bruk omkring 1. mars.

To vitenskapelige medarbeidere — cand. mag. Møller og cand. mag. Ockelmann — betales av Videnskapsfondet.

Ennvidere regner man med fra 1. april å få enten en svensk, norsk eller finsk vitenskapsmann til assistanse som utvekslingsstipendiat. For kommende sommer er det blitt lagt opp en rekke faste kurser — blant annet for studerende fra universitetene i København og Lund.

THOS. MELROSE & SONS LTD.
 FISH QUAY — NORTH SHIELDS
 Importører av utenlandske produkter - Damptråler-rederi
 Fisk- og sildimportører Telefon 428 - privat 494 & 2098

Bayer-PERLON fiskesnøre holder fast på fisken

Alle opplysninger meddeles gjerne
EMIL HARBOE
 Agenturforretning
OSLO · Akersgt. 32V

Melding fra Fiskeridirektoratets statistiske kontor.

STORTRÅLERNES FISKE I 1956

av sekretær Sverre Mollestad

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

I det følgende skal en gi en oversikt over fangstresultatene for stortrålerne i 1956. Tallene er utarbeidet på grunnlag av fangstopp-gaver som innhentes fra rederiene med hjemmel i lov av 20. april 1951 om fiske med trål. En oversikt over driftsresultatene vil bli gitt i en særskilt melding.

Deltakelse.

Fra 1955 til 1956 gikk tallet på tråltillatelser opp fra 21 til 27, mens det i de samme årene var henholdsvis 17 og 23 som drev trålfiske. I tillegg til disse tallene for de som drev fiske kommer ett fartøy som drev trålfiske etter sild og tobis, som ikke er tatt med i fangsttallene her. Når det gjelder deltakelsen viser en ellers til tabell 1 hvor det er gitt en oversikt over antall tråltillatelser og antall fartøyer som drev fiske i årene 1953—56, fordelt på fylker og størrelsesgrupper. Av tabellen fremgår blant annet at hele økningen fra 1955 til 1956 har funnet sted i størrelsesgruppen 300—399 bruttotonn.

De 23 fartøyene som drev fiske i 1956 hadde en samlet tonnasje på 9 515 bruttotonn, eller gjennomsnittlig 413 bruttotonn pr. fartøy. Gjennomsnittsalderen av fartøyene var 17 år og gjennomsnittsstørrelsen på maskinen 708 hk.

På disse fartøyene deltok det 624 mann. Dette gir et gjennomsnitt på 27 mann pr. fartøy. Mannskapets størrelse varierte ellers fra 23 til 31 mann for de forskjellige fartøyer blant annet etter størrelsen, og også litt fra den ene turen til den andre.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 35 uker (248 døgn). Følgende oppstilling viser spredningen av driftstiden:

Driftstid	antall farkoster
Under 20 uker	2
20—23,9 «	1
24—27,9 «	1
28—31,9 «	1
32—35,9 «	5
36—39,9 «	6
40—43,9 «	4
44—47,9 «	3

Driftstiden er her beregnet på den måten at kortere

Tabell 1. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—56.

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

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

opphold ved land er regnet som driftstid, mens lengere opphold ikke er regnet med. Tallene er derfor delvis anslått. Regner en bare med tiden i sjøen, kommer en til et gjennomsnitt pr. fartøy på 218 døgn, mens de gjennomsnittlig hadde 146 fiskedager.

Fangst- og avsetningsforhold.

Fangstforholdene blir stort sett betegnet som gode i 1956. Det var spesielt godt fiske på feltene ved Bjørnøya og Spitsbergen, mens det var mindre bra i Barentshavet. Til Vest-Grønland ble det bare foretatt to turer i 1956.

Avsetningsforholdene var for det meste gode, unntatt en periode om sommeren da avsetningen av saltfisk var treg og prisene sank noe. Gjennomsnittlig ble det oppnådd noe lavere pris for fisken i 1956 enn i 1955. Dette fremgår av tabell 2 hvor det er tatt med en del beregnede gjennomsnittspriser for årene 1953—56. Gjennomsnittsprisen pr. kg. råfisk gikk således ned fra kr. 0,71 i 1955 til kr. 0,69 i 1956. Disse gjennomsnittsprisene er fremkommet ved bare å dividere verdien med mengden for hver fiskesort. En slik gjennomsnittspris vil være influert både av den rene prisbevegelse 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.

Tabell 2. Gjennomsnittspriser pr. kg 1953—56.

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

I 1956 har ilandbragt mengde både av saltfisk og ferskfisk økt i forhold til foregående år, og forholdet mellom saltfiskmengden og ferskfiskmengden er omtrent det samme i de to årene. I 1956 tilvirket 9 fartøyer all fisken ombord til saltfisk, 8 leverte all fersk i land, mens 6 fartøyer leverte en del fersk fisk og saltet en del ombord. I alt ble det foretatt 54 saltfiskturer og 208 ferskfiskturer. Alle turer hvor en del av fangsten er saltet er da regnet som saltfiskturer. Utviklingen av forholdet mellom saltfisk og ferskfisk i

de siste årene er fremstillet grafisk i fig. 1. Av figuren fremgår det blant annet at det bare er i de siste årene det er levert noen større mengder ferskfisk av stortrålerne.

Mengde- og verdiutbytte.

Saltfiskmengden gikk opp fra 8 286 tonn i 1955 til 10 400 tonn i 1956, det vil si en økning på over 25 pct. Ferskfiskmengden økte med ca. 22 pct. idet den gikk opp fra 11 627 tonn i 1955 til 14 177 tonn i 1956. I alt gikk fangstmengden omregnet til råfiskvekt opp fra 28 740 tonn i 1955 til 34 763 tonn i 1956. I disse tallene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde i 1956 32 190 tonn. Av fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 79,1 pct., sei 3,9 pct., hyse 2,4 pct., uer 6,2 pct., annet og uspesifisert 1,0 pct. og biprodukter, medregnet det som gikk til oppmaling 7,4 pct.

Verdien av fangsten gikk opp fra 20 442 000 kroner i 1955 til 24 141 000 kroner i 1956. Av verdien utgjorde i 1956 torsk 84,1 pct., sei 3,4, hyse 1,8, uer 3,8, annet og uspesifisert 1,0 pct. og biprodukter 5,9 pct.

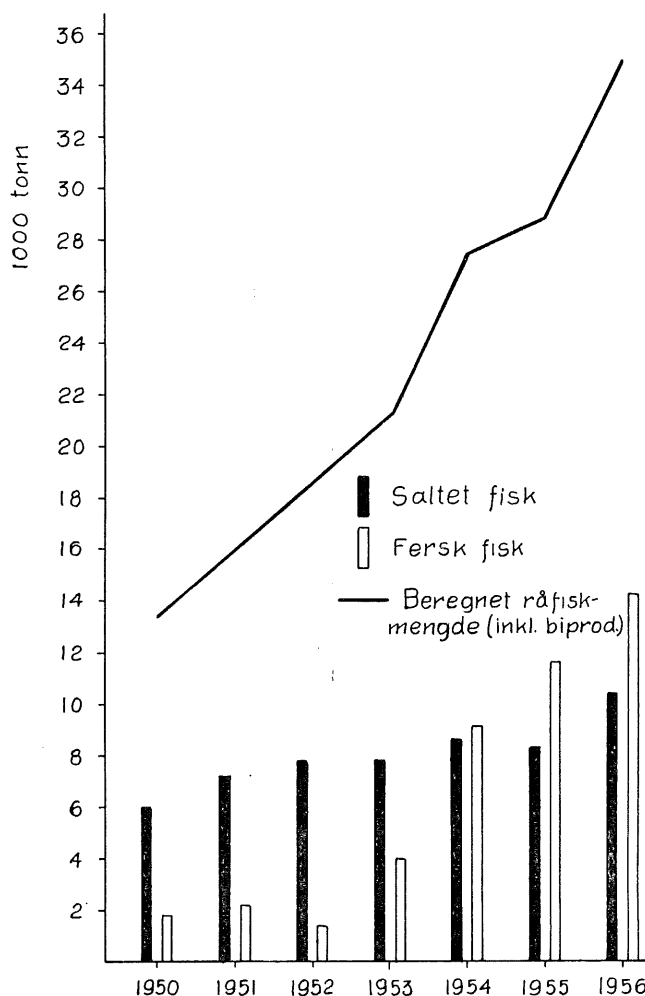


Fig. 1. Ilandbragt fangst av stortrålerne 1950—56.

Tabell 3. Stortrålernes fangster i 1956, fordelt på de fylkene hvor fangsten er bragt i land.

Mengde i tonn. Verdi i 1 000 kr.

Fiskesort	Hordaland		Bergen		Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Uoppgitt og annet ¹		I alt	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Saltet torsk	—	—	84	114	—	—	6 773	9 170	145	179	728	981	1 381	1 821	1 266	1 907	10 377	14 172
« sei	—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	20	20
« hyse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2
« annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Saltfisk i alt	—	—	84	114	—	—	6 790	9 187	145	179	730	983	1 385	1 825	1 266	1 907	10 400	14 195
Fersk torsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	606	394	8 922	5 751	—	—	9 528	6 145
« sei	—	—	—	—	—	—	742	520	—	—	226	110	364	166	—	—	1 332	796
« hyse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	207	109	619	327	—	—	826	436
« uer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	330	151	1 814	760	—	—	2 144	911
« annet og uspes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	71	245	160	—	—	347	231
Ferskfisk i alt	—	—	—	—	—	—	742	520	—	—	1 471	835	11 964	7 164	—	—	14 177	8 519
Tran	—	—	43	75	—	—	459	658	—	—	91	121	106	138	33	49	732	1 041
Fiskemel	—	—	—	—	—	—	320	239	—	—	—	—	—	—	71	72	391	311
Fiskolje	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
Annet	—	—	—	—	—	—	46	46	—	—	26	24	1	1	—	—	73	71
I alt 1956 ²	—	—	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 ²	—	—	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 ²	—	—	1 347	943	—	—	15 267	10 076	121	612	2 609	1 653	6 968	3 918	—	—	27 312	17 202
I alt 1953 ²	383	229	670	457	48	43	13 907	8 259	659	965	2 142	1 143	2 355	1 171	—	—	21 164	12 267

¹ I 1956 er det direkte landinger i utlandet, for 1955 uoppgitt. ² 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). I tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, mens tallene for guano og annet er brukt uforandret.

Tabell 4. Stortrålerne fordelt etter brutto fangstverdi.

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

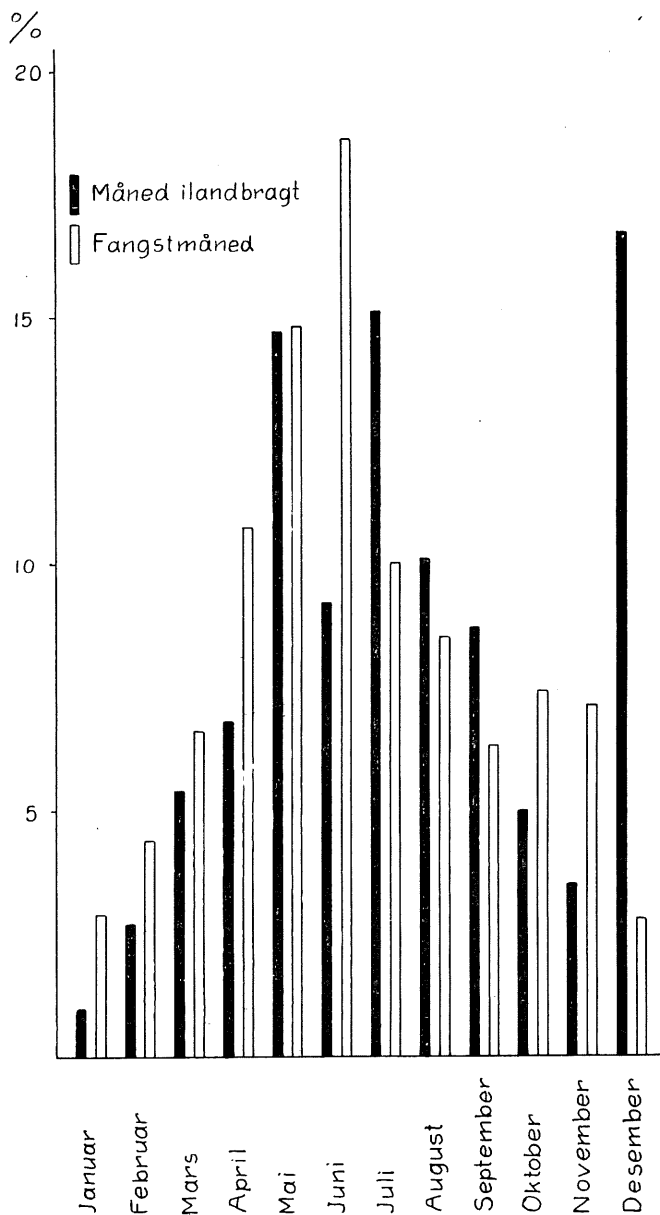


Fig. 2. Stortrålernes fangster i 1956 fordelt prosentvis på fangstmåned og måned ilandbragt.

Både i mengde og verdi utgjorde torsk en betydelig større andel av fangsten i 1956 enn foregående år.

Brutto fangstinntekt for stortrålerne var gjennomsnittlig for alle ca. 1 050 000 kroner. For de som hadde full årsdrift lå gjennomsnittet betydelig høyere. Beregnet pr. driftsuke var brutto fangstinntekt gjennomsnittlig ca. 30 tusen mot 33 tusen i 1955, 29 tusen i 1954 og 24 tusen i 1953. Spredningen av brutto fangstinntekt er gitt i tab. 4.

Tab. 3 viser hvor fangsten ble bragt i land. Også i 1956 ble størstedelen av saltfisken levert i Møre og Romsdal. Det samme var tilfellet med tran, fiskemel og fiskolje. Det ble ellers blant annet levert 7 fangster på tilsammen 1 266 tonn salt torsk, 33 tonn tran og 71 tonn fiskemel i Esbjerg. Av det som ble levert fersk ble over 84 pct. bragt i land i Finnmark og resten i Troms og i Møre og Romsdal. Det som kom inn fersk til Møre og Romsdal var sei fra feltene utenfor Møre.

I tab. 5 er fangstene omregnet til råfiskvekt fordelt både på de måneder de er bragt i land og på fangstfelt. Det fremgår av tabellen at det ble bragt i land mest i mai, juli og desember. Dette svarer imidlertid ikke til de månedene det er fisket mest. De månedene det ble fisket mest var april, mai og juni. Dette fremgår av fig. 2 hvor stortrålernes fangster i 1956 er fordelt prosentvis både på fangstmåned og på den måned fangstene er bragt i land. Bare 13,9 pct. ble fisket i første kvartal, hele 44,0 pct. i andre kvartal, 24,8 pct. i tredje og 17,3 pct. i fjerde kvartal.

Da en har fått mer detaljerte oppgaver over hvo fisket foregår, har det vært mulig å foreta en ny inndeling i fangstfelt. Fordelingen på felter foregår nå ved hjelp av dagboksoppgaver. Disse inneholder imidlertid ikke nøyaktige mengdeoppgaver og en har derfor måtte regne om tallene 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» som for enkelte sorter er negativ. Biproduktene har det ikke vært mulig å fordele på fangstfelt direkte. Dersom de skulle fordeles måtte det gjøres forholds-messig. Det meste fisket foregikk ved Bjørnøya, Øst-Finnmark og Vest-Spitsbergen. Til Vest-Grønland foretok bare to fartøyer en tur hver i 1956. Når det gjelder den nærmere fordeling viser en ellers til tabellen.

Beregning av tall for «fishing effort».

På grunnlag av de dagboksoppgavene en har fått inn har det vært mulig å komme frem til mer detaljerte opplysninger som kan karakterisere fisket. Det

gjelder slike ting som antall fiskedager, 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. Materialet omfatter 84 pct. av stortrålerne samlede fangstmengde og er således ikke helt fullstendig. Det er 2 fartøyer som i det hele tatt ikke er med i disse beregningene og det mangler ellers enkelte oppgaver for andre fartøyer. Materialet skulle imidlertid være tilstrekkelig til å gi holdbare tall når det ikke spesifiseres så mye at det av den

grunn blir for lite. På dagboksskjemaene er fangsten oppgitt i forskjellige enheter, gjerne i kasser eller sekker. Dette er imidlertid omregnet etter leveringsoppgavene og fangstmengden er i tabellene oppgitt i kg. 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 det er saltet eller levert som ferskfisk. Fangstområdene er her såvidt mulig inndelt på samme måte som i «Bulletin statistique». En viser ellers til tabell 6 og 7 hvor det er gitt en del tall for fisketid og fangstmengde fordelt på større fangstområder og etter fartøyenes størrelse.

Tabell 5. Stortrålerne fiske i 1956, fordelt på de måneder fangstene er bragt i land og på fangstområder.

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes	Biprod.	I alt
(..... tonn))							
<i>Måned (den måned fangsten er bragt i land) :</i>							
Januar	293	8	8	45	2	9	365
Februar	632	49	62	112	3	84	942
Mars	686	778	125	190	9	115	1 903
April	1 674	19	129	79	301	147	2 349
Mai	4 234	35	382	129	12	303	5 095
Juni	2 840	2	3	139	—	214	3 198
Juli	4 731	1	0	192	—	340	5 264
August	3 037	3	2	122	—	338	3 502
September	2 663	23	8	149	1	194	3 038
Oktober	1 200	19	15	343	1	151	1 729
November	910	45	19	50	1	182	1 207
Desember	4 256	384	76	594	19	470	5 799
Uoppgitt	346	—	—	—	—	26	372
I alt	27 502	1 366	829	2 144	349	2 573	34 763
<i>Fangstområde :</i>							
Kaninbanken	24	—	—	—	—	...	24
Murmanskysten	1 119	1	37	10	147	...	1 314
Øst-Finnmark	4 115	133	610	1 535	148	...	6 541
Vest-Finnmark	329	197	20	195	57	...	798
Røstbanken til Malangen .	890	282	127	277	476	...	2 052
Mørekysten	—	745	—	—	—	...	745
Skolpenbanken	12	1	0	5	—	...	18
Gåsebanken	0	—	—	—	—	...	0
Nordkappbanken	27	0	0	0	—	...	27
Thor Iversensbank	120	1	2	75	—	...	198
Sentralbanken	73	—	0	—	—	...	73
Bjørnøya	9 323	1	9	50	645	...	10 028
Vest-Spitsbergen	3 662	—	1	7	—	...	3 670
Syd-Spitsbergen	392	—	—	0	—	...	392
Hopen	306	—	—	—	—	...	306
Storbanken	581	—	—	—	—	...	581
Nordvest-Spitsbergen.....	424	—	—	—	—	...	424
Vest-Grønland	1 105	—	—	—	—	...	1 105
Uoppgitt og korreksjon ...	5 000	5	23	÷ 10	÷ 1 124	2 573	6 467
I alt	27 502	1 366	829	2 144	349	2 573	34 763

Tabell 6. Stortrålterne 1956. Fisketid og fangstmengde på forskjellige fangstområder.¹

	Barents- havet ²	Bjørnøya og Spitsbergen ²	Norske- havet ²	Vest- Grønland	Uoppgitt fangstfelt	I alt
Antall fartøyer	21	21	18	2		21
Antall fiskedager	844	1 333	475	75	148	2 875
Antall tråltrekk	4 840	8 616	2 641	562	948	17 607
Tråltid, timer	9 002	16 223	4 450	468	1 725	31 868
Fangstmengde, ³ tonn	7 385	13 677	3 536	1 105	1 295	26 998
Gj. antall tråltrekk pr. døgn	5,7	6,5	5,6	7,5	6,4	6,1
Gj. tråltid pr. døgn, timer	10,7	12,2	9,4	6,2	11,7	11,0
Tråltrekkenes gj. varighet, minutter	112	113	101	50	109	109
Gj. fangstmengde ³ pr. fiskedag, kg	8 750	10 261	7 446	14 733	8 754	9 390
Gj. fangstmengde ³ pr. tråltrekk, kg	1 526	1 587	1 339	1 966	1 367	1 533
Gj. fangstmengde ³ pr. tråltime, kg	822	846	792	2 361	750	847

¹ Omfatter ca. 84 pct. av den totale fangstmengde.

² Såvidt mulig samme inndeling som i «Bulletin statistique».

³ Fangstmengde er oppgitt i beregnet ferskfiskevkt uten biprodukter.

Tabell 7. Stortrålterne 1956. Fisketid og fangstmengde fordelt etter fartøyenes størrelse.¹

	300—399 brutto tonn	400—499 brutto tonn	500—699 brutto tonn	Alle
Antall fartøyer	11	7	3	21
Gjennomsnittlig tonnasje	334	460	607	415
Fiskedager, antall	1 432	884	559	2 875
Tråltrekk, antall	8 513	5 549	3 545	17 607
Tråltid, timer	15 166	10 265	6 437	31 868
Fangstmengde, tonn	13 057	8 524	5 417	26 998
Gj. antall tråltrekk pr. døgn	5,9	6,3	6,3	6,1
Gj. tråltid pr. døgn, timer	10,6	11,6	11,5	11,0
Tråltrekkenes gj. varighet, minutter	107	111	109	109
Gj. fangstmengde pr. fiskedag, kg	9 118	9 643	9 691	9 390
Gj. fangstmengde pr. tråltrekk, kg	1 534	1 536	1 528	1 533
Gj. fangstmengde pr. tråltime, kg	858	830	842	847

¹ Se noter til tabell 6.

Statens Fiskerifagsskoler.

Motorpasserkurs. Kokkekurs.

På Statens Fiskerifagsskoler i Laksevåg, Aukra og Honningsvåg begynner nye motorpasserkurser 7. januar 1958. Kursene utdanner motorpassere for fiskeflåten. Opptakingskrav: 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i å stelle motorer. Elevene får godkjent 7 måneders verkstedstid.

Kokkekurser begynner 7. januar 1958 på fiskerifagsskolene i Laksevåg, Florø og Honningsvåg. Kursene utdanner byssepersonell til fiskeflåten. Søkere må være fylt 17 år og de bør ha fartstid på dekket fartøy med øvelse fra byssa.

Kursene slutter 15. juni 1958. Elevene får fritt opphold inklusive kost, fri undervisning og godtgjørelse for billettene til og fra skolen. Skolene sender plan, søknadsskjema og opplysninger gratis. Søknadsfrist 1. desember 1957.

Fiskeridirektøren.

Statens Fiskerifagsskoler.

Kurs i fisketilvirking

holdes ved Statens Lærebruk, Vardø, i tiden 15. januar—30. juni 1958. Det gis først og fremst praktisk opplæring under kyndig instruksjon (skjæring av fileten, ising, tilvirking av saltfisk, tørrfisk, røykt fisk m. v.). Dessuten undervises i naturfag og tilvirkingslære, regning, regnskapsføring.

Undervisning og opphold inklusive kost er gratis, dessuten dekkes billett til og fra Vardø. Lærebøker og arbeidsklær betaler elevene selv. Skoleplan sendes ved henvendelse til Lærebruket, Vardø. Søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnemål sendes Lærebruket innen 1. desember d. å.

Fiskeridirektøren.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 19. oktober 1957 og i uken som endte 19. oktober. Tonn.

544

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	55	55	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	394	—	—	—	—	—	—	164	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201	57	—	61	5	11	6	—	48
Kristiansand	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	815	85	26	89	26	—	3	542	21
Egersund	—	—	—	—	—	—	295	—	286	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	1
Stavanger	20	20	—	—	—	—	2499	1034	1453	—	—	—	889	88	8	246	322	—	23	15	25
Kopervik	—	—	—	—	—	—	665	425	240	—	—	—	112	—	—	—	—	—	—	99	—
Haugesund	11917	130	—	11787	—	—	2648	838	1764	45	—	—	73	8	—	8	—	—	1	37	—
Bergen	2389	—	1289	1100	—	—	11116	6509	4582	—	1	—	8385	1448	879	2133	246	135	169	—	56
Florø	13030	23	10840	2167	—	—	392	249	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	7610	10	7600	—	—	—	4861	4068	793	—	—	—	2947	102	—	229	2	14	14	—	8
Ålesund	21135	23	15262	5850	—	—	11878	8093	3760	25	—	—	2275	299	—	1338	—	244	31	—	—
Molde	240	240	—	—	—	—	1071	877	194	—	—	—	243	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	179	179	—	—	—	—	4124	3327	797	—	—	—	336	24	—	48	—	52	2	—	1
Trondheim	11	11	—	—	—	—	4497	3346	1151	—	—	—	1255	144	30	512	2	284	87	—	114
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	23	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	5	—	39	—	45	53	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	523	121	43	166	—	120	26	—	15
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	385	6	35	231	—	39	73	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	5	—	219	—	—	46	—	—
Andre	79	78	—	—	—	1	1047	261	786	—	—	—	1355	51	155	273	2	66	10	524	15
I alt	56668	769	34991	20904	3	1	45097	29027	15949	70	5	—	20635	2443	1176	5592	605	1033	545	1381	304
I uken*)	—	—	—	—	—	—	60	21	15	—	—	—	371	6	79	129	—	26	17	—	—

*) 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 ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i 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	Annen rund-frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torsk-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. 2)	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 0.191	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	143	—	—	—	68	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	9	4	—	19	—	13	—	—	6	157	136	—	18	—	3	—	—
Kristiansand	—	11	1	—	—	11	8	141	75	4	—	—	62	81	—	2	—	—	79	—	37
Egersund	3	4	2	—	—	—	—	103	79	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	13	22	32	—	72	23	10	184	—	6	—	—	178	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	13	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	2	17	—	—	—	—	25	14	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	109	12	1200	166	1790	42	38	1307	6	101	125	183	892	1312	380	2	450	—	480	18885	1260
Florø	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	17	2515	—	—	46	6	984	—	13	472	431	68	555	—	—	—	—	555	—	72
Ålesund	—	78	65	67	—	153	—	686	—	7	24	—	655	152	19	90	37	—	6	979	16220
Molde	—	—	15	—	211	17	—	7	—	—	7	—	—	151	—	—	—	—	151	—	—
Kristiansund	—	69	121	—	14	5	—	97	—	31	34	—	32	1753	591	291	244	215	412	814	14227
Trondheim	—	1	1	—	66	14	64	695	—	259	—	96	340	2603	1102	23	958	—	520	531	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	103	68	—	—	35	—	—	2312
Svolvær	—	—	—	—	—	1	—	7	—	—	—	—	7	2965	706	308	334	23	1594	4557	—
Tromsø	—	4	—	—	—	28	50	225	—	99	—	—	126	947	430	130	145	213	29	1660	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	1	34	137	—	71	—	—	66	2082	1329	7	433	74	239	700	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	1172	305	—	669	52	146	1	—
Andre	115	—	—	—	141	3	30	232	79	70	—	—	83	598	229	134	18	—	217	396	1
I alt	396	220	3969	233	2371	367	240	4886	253	677	662	721	2573	14631	5295	987	3306	612	4431	28523	34130
I uken*)	6	1	74	—	30	3	6	351	229	17	5	—	100	532	216	—	199	94	23	1339	1746

Nr. 45, 7. november 1957

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet tosle-rogn	Øykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Herm. brisling	Hermetisk vårsild	Sildemjø¹	Fiske-mjø¹	Fiskelever-mjø¹	Tang-mjø¹
	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.n 032 02 01-02.	Stat.nr. 031 02 51-66 67,68,69	Stat.nr. 032 02-05	Stat.nr. 031 02 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.23	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	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	1	1	39	227	4	28	—	—	—	—	1
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	19	11	242	16	142	1	—	—	—	4
Kristiansand	4	—	—	—	—	—	4	—	116	—	—	63	500	65	—	8	—	306	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	269	34	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	186	60	119	1	—	—	6	52	24	—	123	91	389	12299	4805	3132	2226	4752	8	—	182
Kopervik	5099	1801	3203	—	—	—	95	771	4	—	—	—	11	8	—	—	8	1331	34	—	15
Haugesund	8975	1792	5693	4	—	5	1481	2331	58	—	153	1	2	688	265	99	190	16622	—	—	—
Bergen	18731	1460	14821	290	11	6	2143	1982	826	54	819	130	61	7550	3764	1170	1527	7694	468	165	162
Florø	5414	380	5034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	92	30	22	5555	—	—	—
Måløy	2736	102	2570	—	—	—	64	122	—	—	13	—	13	337	148	34	—	5875	20	—	—
Ålesund	9312	896	6527	—	—	—	1889	474	833	16	1951	—	2	423	79	12	44	29663	1185	25	178
Molde	2574	141	2191	49	—	—	193	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7859	—	—	277
Kristiansund	518	3	515	—	—	—	—	—	2498	—	38	—	123	881	458	—	120	6897	291	—	3317
Trondheim	807	101	155	540	11	—	—	—	1	—	—	1	114	2053	1143	41	159	4195	64	—	139
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	796	1	—	—	39	—	—	—	—	570	—	—	—
Svolvær	10	—	—	10	—	—	—	—	112	138	—	—	77	53	—	—	—	—	2259	542	20
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	22	24	—	—	137	64	—	—	—	—	292	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	511	—	—	—	—	32	—	—	—	—	2271	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2079	—	—
Andre	3097	713	2214	35	—	—	135	511	26	—	2	6	209	345	115	25	29	1971	1081	—	1114
I alt	57463	7449	43042	929	22	11	6010	6265	5841	233	3105	312	1996	25481	10889	4713	4334	98539	10358	751	5405
I uken*)	880	2	81	61	3	—	733	221	669	—	94	6	20	1414	890	90	294	2266	1073	50	163

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-, kobbe- og klapp-m.skind	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-pro-dukter	Sperm- og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit-hold. fiske-olje	Håkjerr. 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., blåst eller kokt sjø-dyrolje	Herdet spisefett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje
	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	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	3	722	22576	7408	92
Oslo	2	28	—	—	—	497	85	—	54	244	246	100	368	—	1260	322	1	27	3	—	80
Kristiansand	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	216	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	95	3143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—
Bergen	—	462	1072	1284	—	—	764	80	462	1517	1097	102	386	43	909	164	3642	—	4079	—	876
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	100	11	455	18	—	—	1572	12	36	1636	590	38	121	—	748	39	494	—	—	—	—
Molde	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	85	27	—	—	—	—	—	11	684	109	109	24	—	24	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	30	1289	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	164	6	84	208	—	—	2046	—	—	—	152	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	8387	4	33	478	—	—	—	—	54	—	—	35	28	10	—	36	—	4	10645	—	4003
I alt	8804	511	2594	7066	5313	497	4467	92	606	3408	2769	384	1059	77	2917	854	4140	753	37303	7408	5051
I uken*)	25	29	—	29	—	—	1	5	24	247	184	7	23	—	76	—	30	26	23	325	123

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

Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 2. november 1957.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	7 086	872	4 615	1 599	—
Annen torsk	3 854	1245	511	2 098	—
Sei	5 897	547	—	5 350	—
Brosme	889	—	—	889	—
Hyse	1 631	1411	—	220	—
Kveite	133	133	—	—	—
Blåkveite ..	43	43	—	—	—
Flyndre ..	26	26	—	—	—
Uer	482	482	—	—	—
Steinbit ..	585	585	—	—	—
Størje	110	110	—	—	—
Annen	11	11	—	—	—
Reker	501	238	—	—	263
I alt	21 248	5 703	5 126	10 156	263

Tran 2157 hl. Rogn ialt 3165 hl, hvorav iset 1533 hl, saltet 1632 hl

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 26. oktober 1957¹.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskerne og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskerne og dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	4 095	2 317	1 295	11	472	—	
Annen torsk ..	36 051	2 016	33 866	56	113	—	
Sei	10 779	4 273	1 458	4 608	405	35	
Lyr	267	235	—	24	8	—	
Lange	7 608	127	7 210	271	—	—	
Blållange	224	—	221	3	—	—	
Brosme	2 913	51	1 776	1 086	—	—	
Hyse	2 996	2 776	—	1	219	—	
Kveite	2 278	2 278	—	—	—	—	
Rødspette	28	28	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	9	9	—	—	—	—	
Uer	11	11	—	—	—	—	
Steinbit	1	1	—	—	—	—	
Skate og rokke	209	209	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	885	885	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	383	383	—	—	—	—	
Annen fisk ..	419	419	—	—	—	—	
Hummer	79	79	—	—	—	—	
Reker	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	92	—	—	—	92	—	
I alt	69 327	16 097	45 826	6 060	1 309	35	
Herav:							
Nordmøre	21 541	3 646	13 880	3 995	—	20	
Sunnmøre og Romsdal	47 786	12 451	31 946	2 065	1 309	15	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Salfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke salfiskvekten med 72 prosent.

²Leverkvantum 16379 hl.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 26. oktober 1957¹

Fiskesort er	I alt	Av dette til			
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	518	518	—	—	—
Sei	1 528	368	—	1 160	—
Lange	617	23	594	—	—
Brosme	411	99	312	—	—
Hyse	414	405	9	—	—
Kveite	14	14	—	—	—
Rødspette ..	14	14	—	—	—
Mareflyndre	1	1	—	—	—
Pigghå	13 790	13 790	—	—	—
Makrellstørje	752	752	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	2	2	—	—	—
I alt	18 061	15 986	915	1 160	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 2. november 1957.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	8 858	1 586	4 978	¹)2 294	—
Lodde torsk	52 437	3 119	10 161	³)39 157	—
Annen torsk	9 925	2 913	2 191	⁴)4 821	—
Hyse	23 203	14 948	49	8 206	—
Sei	16 815	1 741	972	14 102	—
Brosme	478	—	1	477	—
Kveite	412	412	—	—	—
Blåkveite ..	504	504	—	—	—
Flyndre ..	383	383	—	—	—
Uer	1 711	1 711	—	—	—
Steinbit ..	963	963	—	—	—
I alt	115 689	28 280	18 352	69 057	—
I alt pr. 3/11-56	126 973	34 559	24 701	67 702	11

¹)Rotskjær 94 tonn. ² Lever 85998 hl. Utvunnet damptran: 35882 hl. Rogn 3966 hl hvorav 349 iset, 3617 saltet. ³)Rotskjær 1565 tonn ⁴)528 tonn rotskjær.

ANDREAS GILBERG & CO., LTD.
 Telegrams: GILBERG, NORTH SHIELDS Telephone: 1366
 NORTH SHIELDS
 Importører av fersk og frossen FISK, SILD, LAKS, REKER

g Jglo - Haugesund
 Til tjeneste!