

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



Fiske er en overskuddsnæring, og Norge eksporterer ca. 90% av sin fiskefangst til andre land. Det er viktig at havets ressurser bevares og at norsk fiskeflåte fortsatt kan gjøre effektiv tjeneste i verdens fiskeforsyning.

Fiske er en grunnleggende hovednærings i vårt distrikt, og vi har alltid stått næringens utøvere nær.

Det er vårt ønske at vi fortsatt og i økende utstrekning kan yte våre tjenester til fiskerinæringens utøvere og dens organisasjoner.



SUNNMØRE KREDITBANK A/S

Ålesund-Volda-Ørsta-Fosnavåg-Stranda-Brattvåg-Langevåg-Ulsteinvik-Stryn-Spjelkavik-Åse

8. MARS 1973

10

FISKETS GANG

8. MARS 1973 — 59. ÅRGANG

10

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	200
Publikasjoner utsendt i februar ..	200
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter januar 1973	201
Temperatur og saltholdighet langs norskekysten i 4. kvartal 1972 ..	204
Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar-desember 1972	205

Ansværlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 pr. år. Pristariff for annonser kan fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 3. mars 1973.

Værforholdene nordpå var forholdsvis bra i uken som endte 3. mars, for Sunnmøre - Sogn og Fiordane ustadige, ellers bra. I Finnmark går det tregt med de vanlige fiskerier. Skreifiskeriene har gitt omlag 56 prosent av samtidig kvantum i fjor, og har også gitt betydelig mindre utbytte enn i 1971, men ligger bedre an enn en lang rekke foregående år. De synes nå å ha passert topp-punktet i Troms og Vesterålen. Det fiskes storsei på Haltenbanken og banker sørover til Sunnmøre, og i de samme områder også en del bankfisk. For Rogaland og Skagerakkysten hadde rekketrålerne sin beste uke hittil i vinter. På det pelagiske området hadde man også denne uke et par fangster av nordsjøsild og noe fjordsild i Oslofjordområdet. Loddefisket, som foregikk på Kildinbanken og utfør strekningen Kiberg - Vardø, ga betydelig fangstutbytte.

Fisk m.v. utenom sild, øyepål og lodde.

Finnmark: Det meldes om ukeutbytte på 1 506,9 tonn fisk og 7,4 tonn reke mot 1 314 og 3,2 tonn uken før. Det deltok 345 båter, hvorav 19 trålere, 313 dekkete og 13 åpne motorfarkoster med i alt 1 140 manns besetning mot i alt 250 båter og 1 162 mann uken før. Av fangsten ble 874, 3 tonn tatt med trål, 457,7 tonn med garn og not, 131,2 tonn med line og 43,6 tonn med snøre. Den fordeler seg med 1 135,6 tonn på torsk, 115,8 tonn hyse, 167 tonn sei, 4,5 tonn brosme, 2,6 tonn kveite, 0,3 tonn flyndre, 35,5 tonn steinbit, 29,1 tonn uer og 16,2 tonn blåkveite. Torskeutbyttet siden nyttår utgjør nå 8 110 tonn mot 13 653 tonn i fjor.

Skreifisket: I fjor i samme uke hadde *Troms* sesongstopp i skreifisket med ukeutbytte på 4 876 tonn, mens uken i år ga 1 406 tonn og lå 359 tonn tilbake for foregående uke. Distrikten hadde: Skjervøy 106 tonn, Karlsøy 86, Tromsø 100, Øyfjord—Hillesøy og Tromsøysund 583 og Berg—Torsken 532 tonn. Fylkesutbyttet er på 14 269 tonn mot 23 771 tonn i fjor.

Vesterålen—Yttersiden: Her hadde man for Andøy 424, Oksnes 545, Bø 243, Gimsøy 89 og Borge 265 tonn, i alt i uken 1 566 tonn mot 1 815 tonn uken før. Totalutbyttet er på 11 619 tonn mot 17 768 tonn i fjor. Det var 5—6 sjøværsdager.

Lofoten: Etter ukefangst på 6 750 tonn, mot 10 303 tonn samme uke i fjor, har Lofotfisket gitt i alt 18 360 tonn mot 37 324 tonn i fjor og 26 630 tonn samtidig i 1971. I fisket deltar det 1 863 båter med 5 940 mann mot 1 992

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
3. mars 1973.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-tning	Hen-ging	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei..... ²	8 110	360	5 135	2 025	590	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	1 227	177	1 035	1	14	—	—
Sei	842	22	695	32	92	—	1
Brosme.....	51	—	—	—	51	—	—
Kveite	32	32	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	64	64	—	—	—	—	—
Flyndre	9	9	—	—	—	—	—
Uer.....	174	174	—	—	—	—	—
Steinbit	83	83	—	—	—	—	—
Reke.....	21	21	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 10 613	942	6 865	2 058	747	—	1
«pr. 4/3-72	16 058	2 076	8 015	5 679	288	—	—
«pr. 6/3-71	17 707	1 521	10 353	5 054	779	—	—

¹ Lever 3 553 hl.

² Rogn 818 hl, hvorav 137 hl saltet og 681 hl fersk.

båter og 6 031 mann i fjor. I uken var driftsforholdene gode og fisket var forholdsvis bra for Røst, Værøy og Vestlofoten, men labert i Østlofoten. Det henvises til at skreien ennå står på dypt vann.

For Helgeland er det nå landet 377 tonn skrei mot 949 tonn i fjor, for Vikna 40 tonn mot 96, for Frøya 24 tonn mot 105 og Møre 962 tonn mot 2 845. På Møre var ukefangsten 354 tonn og det er en del fisk tilstede, men været hindret en mere sammenhengende drift.

Totalutbyttet av Finnmarkstorsk og skrei har nådd 53 761 tonn, mens det for 1972 er notert 96 511 og i 1971 75 988 tonn samtidig. 1970 hadde omrent samme fangst som inneværende år, mens en lang rekke foregående år lå betydelig tilbake for 1973. Anvendelsen var denne: Hengt 5 043 (i fjor 4 033) tonn, saltet 31 869 (63 174) tonn, fersk m.m. 4 426 (9 382) tonn og til frossenfilet 12 423 (19 922) tonn. Damptranpartiet er på 24 007 (i fjor 46 048) hl, det er saltet 14 042 thl rogn, hvorav sukkersaltet 8 713 hl (i fjor 15 633 — 10 349) og benyttet 13 274 (18 959) hl rogn på andre måter.

Fisket for øvrig i Troms: Utenom skrei ble det landet 728,2 tonn annen fisk og reke mot 504 tonn uken før. I partiet inngikk 492,9 tonn annen torsk,

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
3. mars 1973.

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-tning	Hen-ging	Her-me-tikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei..... ¹	14 269	496	3 356	9 889	528	—	—
Annen torsk.	2 495	102	1 148	1 098	147	—	—
Sei	400	—	228	149	23	—	—
Lange.....	6	—	4	2	—	—	—
Brosme.....	216	—	—	118	98	—	—
Hyse.....	394	52	334	—	8	—	—
Kveite	10	10	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	459	345	114	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	159	49	110	—	—	—	—
Steinbit	6	—	6	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	168	161	—	—	7	—	—
I alt	18 582	1 215	5 300	11 256	804	7	—
«pr. 4/3-72	30 484	1 635	8 703	19 283	856	7	—
«pr. 6/3-71	25 587	911	8 048	15 110	1 516	2	—

¹ Tran 7666 hl, Rogn 6862 hl, hvorav saltet 4256 hl, fersk 1373 hl og dyrefor 1233 hl.

74,9 tonn sei, 28,8 tonn brosme, 36,3 tonn hyse, 1,4 tonn kveite, 24,5 tonn blåkveite, 29,5 tonn uer, 0,8 tonn steinbit, 0,6 tonn lange og 38,5 tonn reke.

Andenes: Det meldes om bra skrifiske. To trålere kom inn den 5. februar med 24 og 85 tonn. Siden nyttår har Andenestrålerne levert 561 tonn torsk.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Området hadde i uken til 24. februar landinger på 438 tonn, hvorav 81 tonn torsk, 314 tonn sei, 2 tonn lør, 3 tonn lange, 2 tonn brosme, 21 tonn hyse, 1 tonn kveite, 2 tonn flyndre, 2 tonn uer, 1 tonn annen fisk og 8,6 tonn reke.

Levendefisk: Det er fremdeles heller liten tilgang på levendetorsk i Råfisklagets distrikt. I uken ble det ført til Trondheim 14 tonn og levert til Hordafisk, Bergen, 6,5 tonn. Hordafisk mottok også 1 tonn fra Sogn og Fjordane, mens levendefiskfangsten innen Hordaland ble 12 tonn småsei, 3,5 tonn torsk og 0,5 tonn flyndre. Rogaland melder om levendefiskutbytte på 35 tonn småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 24. februar landet 302 tonn fisk, hvorav 40 tonn torsk, 165 tonn sei, 46 tonn lange, 1 tonn blålange, 36 tonn brosme, 10 tonn hyse, 2 tonn uer, 1 tonn steinbit og 1 tonn annen fisk. I beretningsuken var

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—17. februar 1973.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 17/2	tonn 7 767	tonn 408	tonn 1 494	tonn 4 627	tonn 1 226	tonn —	tonn 12
I alt pr. 10/2	15 287	2 370	3 651	7 691	1 465	—	110
I alt pr. 17/2	223 054	2 778	5 145	12 318	2 691	—	122
I alt pr. 19/2 1972	44 218	3 464	9 945	28 921	1 836	—	52

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Desuten av sjøtilvirket fisk:

- pr. 10/2—1 tonn saltfisk, 3 tonn tørrfisk.
- pr. 17/2—1 tonn saltfisk, 4 tonn tørrfisk.
- pr. 17/2—51 tonn reke.

fisketilgangen betydelig. Det ble fåvet 9 notfangster på 3 til 20, i alt 100 tonn til hengning, landet 13 trål-fangster på 2—25, i alt 145 tonn storsei fra Eggja, ennvidere landet 5 garnfangster på 30—40, i alt 175 tonn storsei fra Haltenbanken. Fra Halten- og Sklin-nabankene ble det dessuten landet 7 linfangster på 4—90, i alt 215 tonn brosme og lange m.m. De største linfangstene ble landet av Tromsbåter, som nå fisker i beskrevne område.

Sunnmøre og Romsdal: Det klages over ustadic vær. Ukeutbyttet (ekskl. skrei) ble på 1 039,2 tonn, hvorav 784 tonn sei, 21 tonn lange, 33 tonn blålange, 182 tonn brosme, 12,5 tonn hyse, 2,2 tonn kveite, 1,5 tonn hå, 1 tonn skate og 2 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Ukeutbyttet ble på 358 tonn, hvorav 8 tonn torsk, 215 tonn sei, 10 tonn lange, 6 tonn brosme, 1 tonn hyse, 1 tonn lir, 113 tonn hå (iset) og 4 tonn diverse fisk.

Hordaland: Levendefiskutbyttet ble som allerede omtalt på i alt 16 tonn. Av sløyset fisk ble det landet 45 tonn, hvorav 15 tonn blålange, ennvidere 98 tonn pigghå.

Rogaland: Her hadde man av vanlige fiskesorter 35 tonn levende og 80 tonn sløyset fisk. Ennvidere ble det landet 30 tonn hå.

Skagerakkysten hadde en bra fiskeuke med tilgang på 100 tonn fisk.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—24. februar 1973.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og dyre-for	
Torsk	tonn 393	tonn 316	tonn 51	tonn 24	tonn 2	tonn —	
Sei	896	187	285	406	18	—	
Lyr	11	11	—	—	—	—	
Lange	16	1	11	4	—	—	
Blålange	2	2	—	—	—	—	
Brosme	16	1	11	4	—	—	
Hyse	137	137	—	—	—	—	
Kveite	22	22	—	—	—	—	
Rødspette	7	7	—	—	—	—	
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	
Uer	13	13	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	—	—	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	—	—	—	—	—	
Reke	25	25	—	—	—	—	
Annen fisk	10	10	—	—	—	—	
I alt	2 1548	732	358	438	20	—	
« 26/2 1972	2 481	1 276	743	455	7	—	
« 27/2 1971	1 221	829	248	122	22	—	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 7 hl., rogn 5 hl.

Oslofjorden: Her hadde Fjordfisk mottak på 23 tonn konsumfisk og 400 kasser (à 20 kg) forfisk.

Skalldyr: Fjordfisk melder å ha mottatt 2,5 tonn kokt sjøkreps og av reke 9,5 tonn kokte og 2 tonn rå. Skagerrakkysten hadde av reke 32 tonn kokte og 4 tonn rå og Rogaland fiskesalslag 40 og 5 tonn. Ennvidere hadde Troms 38,5 tonn reke og Finnmark 7,4 tonn denne uke, mens området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i uken til 24. februar hadde 8,6 tonn.

Sild, øyepål og lodde.

Nordsjøsild: Denne uke ble det landet 2 602 hl nordsjøsild sør for Stad, intet nordenfor. Av tilførslene ble 2 084 hl frosset for konsum og 518 hl saltet.

Fjordsild: I Fjordfisks distrikt ble det denne uke tatt 104 tonn sild i størrelsesgruppe 1/6, for det meste 4/5 stk. pr. kg. Herav ble 84 tonn iset for eksport og 20 tonn solgt fersk innenlands. I Skagerak-fisks distrikt ble ukeutbyttet 8 tonn, hvorav eksportert 2 tonn og solgt innenlands 6 tonn.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden

1. januar—24. februar 1973.¹

Fiskeort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	5 608	383	179	—	46	—
Annen torsk....	1 081	148	6 859	—	74	—
Sei	5 843	1 561	3 269	723	290	—
Lyr.....	19	19	—	—	—	—
Lange	505	6	499	—	—	—
Blålange	100	—	100	—	—	—
Brosme.....	601	—	376	225	—	—
Hyse.....	135	135	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Kveite	8	8	—	—	—	—
Rødspette	13	13	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—
Uer	14	14	—	—	—	—
Steinbit	2	2	—	—	—	—
Skate og rokke	10	10	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	40	40	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	21	21	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reke	2	2	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	2 9 002	2 362	5 282	948	410	—
Herav:						
Nordmøre	1 556	387	3 521	648	—	—
Sunnmøre og Romsdal	7 446	1 975	4 4 761	300	410	—
I alt 26/2 1972	17 525	8 653	6 993	1 256	620	3
« 27/2 1971	11 100	3 105	6 932	331	732	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalsslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 110%. ² Lever 22 hl. ³ Herav 1 tonn saltfisk, ⁴: 2 tonn råfisk. ⁵ Herav 410 tonn saltfisk, ⁶: 861 tonn råfisk. ⁵ Tran 138 hl. Rogn 362 hl, herav til hermetikk 89 hl. ⁶ Herav 134 tonn ryggsei.

Oyepål: Sør for Stad ble det landet 17 377 hl øyepål denne uke, hvorav 65 hl til dyrefor, 17 312 hl til mel. Nord for Stad ble det landet 1 200 hl til mel.

Loddefisket: I uken foregikk det godt loddefiske fra Kildinbanken mot kysten på strekningen Vardø—Kiberg. Innmeldingene fra disse felt beløper seg i uken til 1 850 000 hl (i fjor samme uke fra strekningen Malangsgrunnen—Kjølnes 2 094 000 hl). Det samlede landete kvantum beløper seg nå til 4 481 750 hl (i fjor 8 822 705), hvorav frosset for eksport 39 638 hl,

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden

1. januar—3. mars 1973.¹

Fiskeort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
	Rund	Filet				
Torsk	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Sei	2 132	402	865	563	302	—
Lyr	16	16	—	—	—	—
Lange	120	—	—	85	35	—
Brosme	125	—	—	125	—	—
Hyse	19	19	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Kveite	8	8	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3 321	3 321	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Hummer	1	1	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	38	—	—	—	—	38
I alt	5 848	3 835	865	773	337	—
«pr. 4/3-72	6 216	2 144	2 019	1 639	380	34
«pr. 6/3-71	4 662	3 633	1 027	—	—	2

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalsslag.

levert til laksefør 2 635 hl og til mel og olje 4 439 477 hl. I sistnevnte tall innbefattes 19 620 hl, som er blitt levert sør for Stad.

Summary.

In the week ending March 3rd North Norway had good weather conditions and more productive fishing.

The landings of demersal fish amounted in Finnmark to 1 507 tons, or about 200 tons more than last week. The spawning cod fishery appears to be increasing in more northern districts. During the week 11 298 tons Finnmark cod and spawning cod were landed and moved the total to 53 761 tons. Last year's corresponding landings were 96 511 tons and in 1971 75 988 tons, while 1970 was on the same level as for 1973. Of the catch have 5 043 tons been sold for drying (last year 4 033) 31 869 (63 174) tons for salting, 4 426 (9 382) tons for fresh purposes and 12 423 (19 922) tons for filleting and freezing.

Partly good catches of mature (or big) saithe were landed from the Haltenbank and grounds off Møre, and from these waters also catches of cusk, ling and other species.

In the pelagic section 2 600 hectolitres North Sea herring were landed for freezing and curing and also some fjordsild. The capelin fishery taking part

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i ukens 25/2—3/3 og pr. 3/3 1973

	I ukens	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Harstadkontoret</i> <i>(Greense Jakobselv —</i> <i>Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	1643 345	4462 130	39 638	—	—	—	—	—	2 635	4419 857
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1643 345	4462 130	39 638	—	—	—	—	—	2 635	4419 857
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag,</i> <i>Trondheimskontorei.</i> <i>(Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	1 708	—	—	1 108	—	600	—	—	—
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 200	10 026	—	—	—	—	—	—	—	10 026
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 200	11 734	—	—	1 108	—	600	—	—	10 026
<i>Norges Sildesalslag</i> <i>(Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	2 602	18 470	—	—	15 402	—	2 384	469	—	215
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—
Øyepål	17 377	128 495	—	—	—	—	—	—	268	128 227
Lodde	19 620	19 620	—	—	—	—	—	—	—	19 620
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	39 599	166 685	—	—	15 402	—	2 384	569	268	148 062
Nordsjøsild	2 602	20 178	—	—	16 510	—	2 984	469	—	215
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	1 204	6 879	4 256	2 537	—	—	86	—	—	—
Sild i alt	3 806	27 157	4 256	2 537	16 510	—	3 070	569	—	215
» » pr. 4/3—72		39 045	12 819	4 468	2 975	18	1 852	—	—	16 913
Lodde	1662 965	4481 750	39 638	—	—	—	—	—	2 635	4439 477
Øyepål	18 577	138 521	—	—	—	—	—	—	268	138 253
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1681 542	4620 271	39 638	—	—	—	—	—	2 903	4577 730
» pr. 4/3—72		8965 624	2 951	—	—	—	—	—	1 701	8960 972
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« « « pr. 4/3—72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Brisling (skjæpper)</i>										
Sør for Stad	—	1 200 126	—	—	—	—	100	82 091	4 647	113 288
Nord for Stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling i alt	—	200 126	870	—	—	—	100	82 091	4 647	113 288
« « pr. 4/3—72	—	336 249	—	—	—	—	769	256 070	1 870	76 670

¹ Herav 199 809 skjæpper havbrisling, 317 skj. kystbrisling.

from the Kildinbank towards Vardø and Kiberg was rather productive. Catches reported during the week amounted to 1 850 000 hectolitres. The landing figure has reached 4 481 750 hectolitres (last year

8 822 705). Except 39 638 hectolitres frozen for export, and 2 635 hectolitres sold for fish feeding, all has been used for fishmeal and oil production.

**Vi løser
kjøle- og
fryseproblemer
på land og sjø.
Også Deres...**



STAL-LAVAL A/S
Drammensveien 30 — Oslo 2
Telf. (02) 56 75 80 - Telex 16443



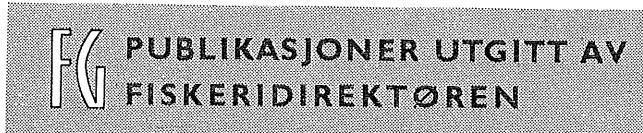
Rapport nr. 6 om skreifisket pr. 3. mars 1973.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Trans- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting m.m. hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	1 136	—	—	345	1 140	8 110	590	2 025	360	5 135	595	—	137	681
Finnmark, vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	1 406	800-1000	45-53	181	1 057	14 269	528	9 889	496	3 356	7 666	—	4 256	2 606
Lofoten opps.d. . .	6 750	830-1075	51	1 863	5 940	18 360	2 578	12 661	1 257	1 864	9 141	224	8 088	4 544
Lofoten for øvrig . .														
Vesterålen	1 566	740-1000	45-50	247	1 254	11 619	1 260	6 899	1 459	2 001	6 217	557	1 501	4 460
Helgeland, Salten . .	45	—	—	51	100	377	86	95	155	41	—	402	38	135
Nord-Trøndelag . .	17	—	—	70	106	40	1	8	13	18	6	8	—	22
Sør-Trøndelag . . .	24	—	—	137	161	24	—	6	10	8	6	—	—	8
Møre og Romsdal . .	354	1000-1100	50	358	780	962	—	286	676	—	376	—	22	818
	11 298				3 252	10 538	53 761	5 043	31 869	2 4426	12 423	24 007	1 191	8 14 042 ⁴ 13 274

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk								Anvendelse torsk					
	Finnmark		Troms	Lofotens opp.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn
	Vin- ter- fiske	Vår- fiske												
1973 til ^{3/3}	8 110	—	14 269	18 360	11 619	377	40	24	962	53 761	5 043	31 869	4 426	12 423
1972 - ^{4/3}	13 653	—	23 771	37 324	17 768	949	96	105	2 845	96 511	4 033	63 174	9 382	19 922
1971 - ^{6/3}	15 626	—	17 334	26 630	13 304	876	104	106	2 008	75 988	5 130	44 070	6 650	20 138
1970 - ^{28/2}	8 025	—	8 399	16 335	9 133	481	79	55	1 218	43 725	3 596	20 928	5 560	13 641
1969 - ^{1/3}	11 378	—	7 774	13 670	8 906	420	69	93	1 161	43 471	11 049	14 419	4 062	13 941
1968 - ^{2/3}	7 067	—	7 410	14 837	6 791	433	114	48	978	37 678	7 134	19 367	3 246	7 931
1967 - ^{4/3}	4 594	—	4 360	9 577	6 286	424	112	72	947	26 372	7 768	10 560	3 275	4 769
1966 - ^{5/3}	7 149	—	6 752	9 145	7 147	332	112	—	1 045	31 672	5 884	13 451	3 717	8 620
1965 - ^{6/3}	5 320	—	3 115	7 074	5 405	383	156	59	826	22 338	4 561	7 100	4 616	6 061
1964 - ^{29/2}	3 885	—	1 810	5 186	5 047	122	104	86	1 142	17 382	4 034	6 716	—	6 632

¹ Herav til saltfilet 1 316 tonn. ² Herav rundfrosset i Finnmark 172 tonn, Lofoten 99 tonn, Møre 109 tonn, i alt 380 tonn, samt benyttet til hermetikk i Lofoten 77 tonn, Møre 133 tonn, i alt 210 tonn. ³ Herav sukkersaltet i Lofoten 7 934 hl, Vesterålen-Yttersiden 779 hl, i alt 8 713 hl. ⁴ Herav til hermetikk i Lofoten 1 195 hl, Vesterålen-Yttersiden 1 950 hl, og Møre 417 hl, i alt 3 562 hl.



Konsesjonsordning for fiske med ringnot. —

Forlengelse av registreringsfristen.

I § 2 i kgl. resolusjon av 19. januar 1973 om adgangen til å delta i fisket med ringnot er det bestemt at fartøy på 90 fot eller mer som har vært knyttet til fiske med ringnot etter sild og makrell, lodde eller brisling og som fortsatt skal nytties i ringnotfiske etter disse fiskeslag, må vedkommende eier registrere hos Fiskeridirektøren innen 1. mars 1973.

Fiskeridepartementet har den 28. februar 1973 meddelt at det i medhold av § 5 i nevnte resolusjon finner å kunne forlenge registreringsfristen til 30. april 1973.

Utsendt i februar 1973

^{*)} Årsberetning vedkommende Norges fiskerier,

- 1971, nr. 3. Årsmelding 1971 fra Fiskeridirektoratets kjemisk-tekniske forskningsinstitutt. Bergen 1972.
- 1972, nr. 5. Lofotfisket 1972. Beretning av utvalgsformann Helge Hanssen. Bergen 1972.

^{**) Fisken og Havet,}

- Særnummer 1973. Ressursoversikt for 1973.

^{***) Fiskeridirektoratets skrifter, serie Havundersøkelser,}

- Vol. 16, 1972, no. 3, p. 77—97.

Lønning, Sunniva and Per Solemdal. The relation between thickness of chorion and specific gravity of eggs from Norwegian and Baltic flatfish populations p. 77—87. Sundnes, Gunnar and Per Bratland. Notes

on the gas content and neutral buoyancy in physostome fish p. 89—97.

**) Fiskeridirektoratets skrifter, serie Teknologiske undersøkelser,

- Vol. 5, no. 10. Myklestad, Ole, Johan Bjørnstad and Leif R. Njaa. Effects of heat treatment on composition and nutritive value of herring meal. Bergen 1972.

- Vol. 5, no. 11. Jebsen, Jens W., Gulbrand Lunde, Bjarne Underdal. The effect of gamma radiation on prerigor mortis filleted cod. Bergen 1972.

*) Fiskeridirektoratets småskrifter,

- 1972, nr. 4. Fiskerilovgivning. Særtrykk fra Fiskets Gang oktober—desember 1972. Bergen 1972.

*) Utsendes av: Fiskeridirektoratet, Biblioteket, Nordnesparken 2, 5000 BERGEN.

**) Utsendes av: Fiskeridirektoratets kjemisk-tekniske forskningsinstitutt, Biblioteket, Lars Hillesgate 26, 5000 BERGEN.

Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter januar 1973

	Jan. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	101 892
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	27 389
Sildolje og annen fiskeolje	—
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	4 222
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	13 257
Mel og pulver av fisk, krepsdyr og bløtdyr	63 631
Tang- og taremjøl	191
Andre fiskeprodukter	790
I alt	211 372
Mot i alt jan. 1972	189 955

<i>Hvalfangstprodukter :</i>	
Hvalkjøtt	27
Hvalolje	—
Sperm- og bottlenoseolje	111
Hvalkjøttekstrakt	114
Kjøttmjøl	504
Andre hvalfangstprodukter	100
I alt	856
Mot i alt jan. 1972	226

<i>Selfangstprodukter :</i>	
Selolje	—
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klappmyss	4 620
I alt	4 620
Mot i alt jan. 1972	4 143


selvsagt.....

**DYPFRYST MAT FRA
DET GODE MATHUS**

Volg fra FINDUS store utvalg

Fiskerinytt fra utlandet

Belgias fiskerier i 1972.

Den offisielle statistikk viser at Belgias fiskerier i 1972 ga samlet utbytte på 48 460,8 tonn til verdi av F. 1 024 477 869. Året før var mengden 50 170,5 tonn og verdien F. 999,7 mill. I siste års utbytte inngår 44 775,5 tonn dypvannsfisk til verdi F. 934,7 mill. sammenliknet med 47 321,8 tonn til F. 919,2 i 1971. Ennvidere inngår 1 600,9 tonn pelagisk fisk til verdi F. 12,2 mill. mot 906,9 tonn til verdi F. 7 mill. i 1971 og 2 084,4 tonn kreps-, skall- og bløtdyr til verdi F. 77,6 mill. mot 1 941,7 tonn til verdi F. 73,6 mill. i 1971. I utbyttene av dypvannsfisk i 1972 inngår 1 866,4 tonn islandstorsk til gjennomsnittspris F. 14,59 pr. kg, 17 768,2 tonn annen torsk, à F.

15,89 , 591,2 tonn islandshyse à F. 14,40, 1 363,1 tonn annen hyse à F. 10,13, 2 064,7 tonn sei à F. 11,07 2 668,5 tonn hvitting à F. 11,67, 4 541,5 tonn rødspette à F. 13,17, 2 727,2 tonn tunge à F. 95,54 2 407,1 tonn uer à F. 16,18, 1 615,4 tonn skate à F. 24,39 og 7 162,1 tonn diverse à F. 20,96 pr. kg.

Fiskeriutviklingen i Skottland.

Ministeren for Skottland (Gordon Campbell) har nå godkjent HIDB's foreslalte program for investeringer i den skotske fiskeflåte.

HIDB vil få til disposisjon £ 4 mill. for tilskudd og lån til anskaffelse av 250 fiskefartøyer over en 5 års periode (40 enheter mellom 40 og 80 fot, 100 enheter under 40 fot og 110 second-hand enheter uten størrelsesbegrensning, vesentlig trålere for anskaffelse av større fartøyer vil HIDB yte lån i tillegg til de gjeldende statlige tilskuddsrater fra WFA og

HIB — 30% og 25% av godkjent kostende for fartøyer henholdsvis under og over 80 fot).

Skotsk fiskerinæring er som kjent vesentlig basert på fiskeriene langs kysten og i nære og midlere farvann (Nordsjøen, Shetland, Færøyene etc.).

Regjeringens aksept av HIDB's investeringsprogram kan ses mot følgende bakgrunn:

- 1) Gode resultater fra HIDB's administrasjon av tidligere investeringsprogram i fiskerinæringen;
- 2) britisk distriktsutbyggingspolitikk;
- 3) forholdsvis gode langtidsutsikter for kystfiskeriene og fiskeriene i Nordsjøen;
- 4) ønsket om å øke flåtens kapasitet og effektivitet i forhold til andre EF-land på bakgrunn av EF's fiskerigrenseordning (britene har rikere fiskeforekomster enn på den andre siden);
- 5) forventet nedgang i landingene fra fjerne farvann p.g.a. lavere fangstrater, Islands fiskerigrenseutvidelse og mulig-

FINNMARKFISK A/L

9601 HAMMERFEST

Telegramadresse
FINNMARKFISK

Telefon nr. 084/ 11 811
Telex nr. 64159 f f f n

hetene for at også andre land utvider grensene;

6) ønsket om å opprettholde selvforsyningssgraden, og således unngå økning i importen (med tilsvarende belastning på betalingsbalansen og bidrag til FEOGA i form av tollavgifter på importen fra 3. land).

Investeringsprogrammets rentabilitet anses dessuten sikret som følge av EF's markedsordning for fisk (forholdsvis høye garanterte minstepriser på førstehånd kombinert med beskyttelse mot import fra 3. land i form av toll og referansepriser).

Meget tyder på at de samme forhold er iferd med å stimulere en betydelig ekspanasjon i kystfiskeriene (og Nordsjøfisket) i England og Wales, og at regjeringen ser med all mulig velvilje på denne utvikling. Det er også en kjennsgjerning at enkelte større trålselskaper (som hittil vesentlig har drevet i fjerne farvann) i økende grad legger om til nære og midlere farvann.

Loddesorteringmaskin.

Holms Maskinfabrik i Sæby, Danmark, som har utviklet en maskin til sortering av lodde i Norge, har nå også solgt maskinen til Island og Newfoundland. Samtidig har nordmennene ytterligere kjøpt 20 sorteringsmaskiner.

Undersøkelsen tyder på at det er store mengder lodde utfør Newfoundland og Labrador, og maskinfabrikkens direktør, B. Kronborg Nielsen, reiser i begynnelsen av mars til Newfoundland for å følge salget opp. (Dansk Fiskeritidende, 15. februar).

Sjeldent fangst.

En sjeldent fangst på fem delfiner ble forleden landet i Skagen, beretter «Dansk Fiskeritidende» (15. februar). De vakte berettiget oppsikt på auksjonen, hvor de i alt innbrakte kr. 3 500. De fem delfinene ble tatt i flytetrål av et dansk partrållag.

Auksjonstilførslene fordeler seg forøvrig slik: Trålerfisk 102 479 (1971: 130 318) tonn, loggerfisk 4 146 (4 577) tonn, kutterfisk 48 731 (46 077) tonn, utenlandske landinger 16 525 (17 788) tonn, diverse 6 875 (9 072) tonn, total 178 756 (207 832) tonn.

Importlandingene på 53 297 tonn fordeler seg slik: Fersk fisk 2 tonn, frossen fisk og frossen filet 39 656 tonn, fersk sild 596 tonn, frossen sild og sildefilet 11 661 tonn, industrifisk 438 tonn og diverse 944 tonn. Utenom markedschapene ble det importert 5000 til 6000 tonn sild i containere fra de britiske øyer.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar-november 1972.

Som følgende oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar-november 1972 til sammen 62 571,6 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsverdi av isl.kr. 4 906,2 millioner.

Opplysningene er hentet fra Hagtidindi nr. 12/72 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

De vesttyske fiskemarkeders tilførsler i 1972.

«AFZ» har i sin utgave for 9. februar en oversikt over utviklingen av tilførslene til de tyske fiskemarkeder i 1972, og bemerker at disse fremdeles ble påvirket av strukturendringene innen tysk havfiske. Også på andre områder ble det nedgang med den følge at totaltigangen gikk betraktelig tilbake. Det stilles opp følgende tabell over tilførslene:

	1972	1971	
	tonn	tonn	Tonn 1000 isl. kr.
Auksjonsomsetning	178 756	207 832	
Dypfrossen fisk ..	54 413	63 061	
Fiskemel	14 280	15 747	
Industrifisk	7 541	15 956	
Fiskeleverolje og presstran	3 123	3 668	
Saltfisk	541	232	
Diverse landinger fra tyske fiskefartøyer	12 346	14 437	
Importlandinger ..	53 297	68 055	
	324 297	388 988	

De senere års tilbakegang i auksjonsomsetningen forsterket seg. I alt ble det landet 29 076 tonn = 14% mindre enn året før, men på grunn av gunstige priser minket verdien bare med 2,18 mill. DM = 1,2%. Auksjonene hadde disse tilførsler: Bremerhaven 67 602 (1971: 83 160) tonn, Cuxhaven 83 297 (101 047) tonn, Hamburg 9 225 (11 850) tonn og Kiel 8 632 (11 775) tonn.

Det tyske havfiskes leveranser til auksjonene utgjorde 102 479 tonn (130 318 tonn året før) eller 57,3% (1971: 62,7%) og var dermed fortsatt den mest betydelige leverandør til auksjonene.

Havfiskeflåten bestod pr. 31.12. 1972 av 81 hekktrålere med, og 29 uten fryseinnretning, ennvidere av 37 sidetrålere uten fryseinnretning, tilsammen 31 fartøyer med og 66 uten fryseinnretning. I forhold til året før ble flåten utvidet med 6 nybyggte fabrikkskip, og ble innkortet med tilsammen 10 skip, hvorav to eldre hekktrålere og 8 sidetrålere.

Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk.

Nedenfor gjengis en oversikt over Islands eksport av klippfisk, saltfisk og tørrfisk for perioden januar-november 1972.

Opplysningene er hentet fra publikasjonen Hagtidindi nr. 12/72 som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Tonn	Mill.kr
Klippfisk	4 861,5	321,4
Belgia	30,0	1,4
Frankrike	186,6	14,4
Holland	2,5	0,2
Italia	100,0	7,8
Portugal	1 425,0	101,2

	Tonn	mill.kr.
Vest-Tyskland	17,1	1,4
USA	45,4	3,7
Brasil	2 370,9	152,1
Dominik. Rep.	25,0	1,4
Jamaika	7,3	0,5
Kanada	0,9	0,1
Panama	326,3	18,7
Puerto-Rico	64,7	5,4
Zaire	259,8	13,1

<i>Saltfisk, ubearbeidet</i> .	25 666,4	1 569,3
Danmark	15,0	1,1
Sverige	5,0	0,3
Storbritannia	434,1	18,6
Hellas	1 764,9	112,9
Italia	4 761,5	335,4
Portugal	13 853,1	732,5
Spania	5 320,8	367,7
Australia	12,0	0,8

<i>Saltfishfileter</i>	1 293,6	73,0
Danmark	1,3	0,1
Sverige	0,7	0,1
Portugal	93,3	5,5
Vest-Tyskland	1 198,3	67,3

<i>Saltet avskåret</i>		
<i>avfallsbukfish</i>	206,2	11,5
Italia	206,2	11,5

<i>Torrfisk</i>	3 206,4	271,0
Danmark	0,3	0,0
Færøyane	0,6	0,2
Belgia	0,8	0,0
Storbritannia	4,3	0,3
Holland	1,8	0,2
Italia	1 366,9	123,6
Jugoslavia	126,5	10,8
Vest-Tyskland	19,2	1,6
USA	5,8	1,0
Kanada	0,8	0,6
Dahomey	307,8	20,4
Gabon	22,6	1,6
Kamerun	179,2	15,2
Liberia	18,0	1,2
Nigeria	1 149,0	94,1
Togoland	0,1	0,0
Australia	2,7	0,2

Undervannstraktor i japansk skjellfarming.

Den tiltakende vannforurensning har voldt Japan problemer også når det gjelder oppdrett bl.a. av skalldyr. Man har måttet flytte ut på dypere vann, hvor

Stipend: Markedsføring av fiskeriprodukter

Baseret på en bevilgning fra Det Kgl. Fiskeridepartement skal det tilsettes en fiskeristipendiat i London. Stipendiaten skal knyttes til Ambassaden og arbeide med saker som sorterer under Fiskiråden, eventuelt Norges Eksportråd.

Stipendiaten må ha tilknytning til fiskerinæringen, og det er forutsetningen at han skal fortsette i bransjen etter oppholdet i London. Han må ha nødvendige teoretiske, faglige og sproglige kvalifikasjoner.

Stipendiet er på kr. 50 000,— og det skal dekke stipendiatusens opphold i London 1 år fra 1. april 1973. Reisen til og fra London og utgifter i forbindelse med reiser som måtte bli pålagt, vil bli dekket særskilt.

Søknad med fyldige opplysninger om personlige og faglige kvalifikasjoner, kopi av vitnesbyrd og attester sendes Norges Eksportråd, Drammensveien 40, Oslo 2, innen 15. mars 1973.

utslippen fra kommuner og industrien ikke volder skade.

I oppdrett av østers og skjell har japanerne også konstruert et høy-utviklet teknisk system, som gjør det mulig lett å ta opp skjell fra opptil åtte meters dyp. Man benytter seg av en bunngående traktor, som dirigeres fra en liten båt på overflaten. Skjellene skraper opp ved hjelp av en shovel foran på traktoren og ledes fra denne over til en firehjuls vogn som slepes etter. Når vognen er full kan traktorføreren signalisere til en følgebåt som tar opp lastevognen. Gjennom en innstilling på maskinen kan man også bruke den til å gjøre sjøbunnen ren for sjøstjerner, som utgjør en stor fare for skjellbestanden.

Undervannstraktoren drives av en dieselmotor, som får lufttilførsel via en snorkelanordning festet til traktorførerbåten. Traktoren beveger seg på bunnen med fart av 24 meter pr. minutt.

USA's forsyninger av fileter og blokker i 1972.

Man er kommet frem til at U.S. totalforsyninger av disse produkter i 1972 utgjorde 850 mill. lb. sammenholdt med 704 mill. lb. i 1971. Andelen som faller på filet er 425,3 mill. lb. (1971: 358,8), nemlig i form av beholdninger 1. januar 45 mill. lb. (50,6), innenlands produksjon 74,1 mill. lb. (80,4), import 306,2 mill. lb. (227,8). På blokker faller en andel på

424,7 mill. lb. (1971: 345,2). Heri inngikk som beholdning 1. januar 62,7 mill. lb. (30,6), innenlands produksjon 2,2 mill. lb. (3,4) og import 359,8 mill. lb. (311,2). Beholdningen 31. desember 1972 utgjorde 52,2 mill. lb. filet og 76,7 mill. lb. blokker.

Importen av blokker — 359,8 mill. lb. mot 311,2 mill. lb. i 1971 —fordelte seg på følgende eksportland: Kanada 77 (96,4) mill. lb., Island 58,1 (74,1) mill. lb., Norge 63 (60,8) mill. lb., Danmark og Grønland 46,8 (42,5) mill. lb., Polen 14,4 (12,3) mill. lb., Japan 40,5 (3,4) mill. lb., andre land 37,7 (21,7) mill. lb. Når det gjelder Japan bestod importøkningen fra dette land i stor utstrekning av Pollock blokker. Importen av Pollock blokker (sei og lyr) i tidsrommet januar/november steg fra 26,5 mill. lb. i 1971 til 51,4 mill. lb. i 1972. Importen av torskblokker steg fra 184,8 til 199,4 mill. lb. i de samme tidsrom og importen av andre blokker fra 82,7 til 85,8 mill. lb.

I midten av januar 1973 og 1972 lå engrosnoteringene (Boston) på blokker på følgende nivåer i cents pr. lb.: Torsk 48 mot 46,5 c., hyse 59,5 mot 47 c., flounder 59,5 mot 43,5 c., uer 50 mot 38,5 c. og sei 29 mot 32,5 c.

Det bemerkes at konsumet har vært gjenstand for tydelig økning, nemlig med 100 mill. lb. i perioden januar/november 1972 i forhold til 1971. Dette skjedde trass i økende priser. På kort sikt synes etterspørselen fortsatt å ville være stor. (Kilde: Fisheries Prices Support Board, Ottawa).

TEMPERATUR OG SALTHOLDIGHET LANGS NORSKEKYSTEN I 4. KVARTAL 1972

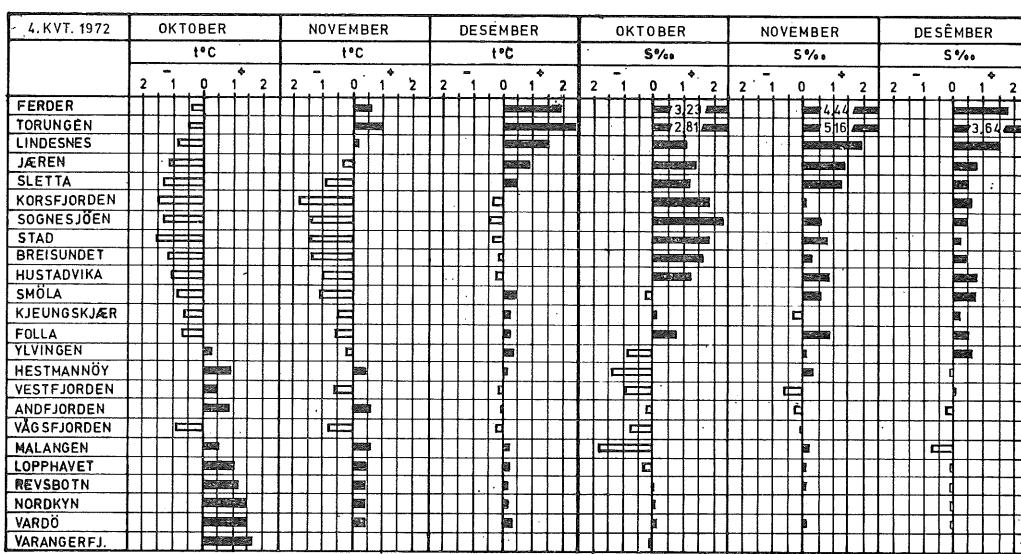
[Temperature and salinity along the Norwegian coast in 4 quarter of 1972]

Av

FINN KJELSTRUP-OLSEN

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

Observasjonene er tatt med sjøtermografer i 4 m dyp av rutefartøyene «Finnmarken», «Lofoten» og «Rogaland. Verdiene i tabellen bygger på ca. 10 observasjoner pr. måned og er aritmetiske middelverdier. Søylediagrammet viser avvik fra normalåret 1936–1970.



AVVIK FRA NORMALÅRET 1936 - 1970

10 dagers middeltemperatur og månedsmidler for saltholdighet langs norskekysten i 4. kvartal 1972. [10 days mean temperature and monthly means of salinity along the Norwegian coast in 4 quarter of 1972].

	t°C									S‰		
	Oktober			November			Desember			Oktober	Novem-ber	Desem-ber
	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
Ferder	12,4	11,2	10,2	9,7	8,3	7,3	7,6	6,7	5,7	30,45	31,84	30,68
Torungen	12,5	11,5	10,3	10,0	9,2	7,9	8,2	7,7	6,7	30,96	32,70	32,50
Lindesnes	12,0	11,7	10,3	10,3	9,3	8,8	8,8	8,5	7,1	32,29	33,22	33,35
Jæren	12,6	11,6	8,8	10,0	9,4	8,5	8,7	8,1	7,3	33,01	33,29	33,11
Sletta	12,3	11,0	8,7	9,1	8,7	8,0	8,2	7,8	7,8	32,63	33,01	32,91
Korsfjorden	10,8	10,1	9,5	8,7	6,8	6,1	6,6	6,8	7,4	31,36	30,02	30,85
Sognesjøen	11,1	10,1	9,3	9,1	7,5	6,9	6,7	7,3	7,2	31,98	31,38	32,45
Stad	10,5	10,1	9,1	8,7	7,9	6,9	7,0	6,9	7,1	32,68	32,58	32,60
Breisundet	11,0	10,3	8,9	9,0	7,4	7,3	6,4	6,5	8,1	31,81	31,60	32,52
Hustadvika	11,0	10,1	9,3	8,6	7,8	6,7	6,4	6,7	6,9	32,66	32,80	33,19
Smøla	11,1	10,2	9,2	8,5	7,3	7,1	6,9	6,9	8,4	31,30	32,59	33,16
Kjeungskjær	10,0	9,8	8,6	8,2	7,3	6,6	6,6	6,6	6,5	31,93	31,74	32,76
Folla	10,8	10,1	9,1	9,0	7,7	7,3	7,1	6,8	7,0	33,18	33,54	33,54
Ylvingen	11,2	10,2	9,0	8,4	7,2	6,7	6,4	6,1	6,5	31,57	32,61	33,36
Hestmannøy	11,1	10,0	8,7	8,6	7,3	6,3	6,0	6,1	5,9	30,09	32,38	32,32
Vestfjorden	11,1	10,3	8,6	8,5	6,9	6,1	6,0	5,9	6,3	31,88	32,23	32,99
Andfjorden	10,4	10,0	8,8	8,7	7,6	6,6	6,1	5,5	5,8	33,06	33,28	33,29
Vågsfjorden	10,4	9,9	7,9	8,5	7,5	7,1	6,7	6,2	6,1	32,24	33,14	33,38
Malangen	9,6	7,7	7,6	8,3	6,8	5,7	5,5	5,2	4,9	30,47	33,01	32,52
Lophavet	9,4	9,2	7,8	7,5	6,9	6,2	6,0	5,7	5,7	33,29	33,78	33,83
Revbotn	9,3	9,0	8,2	7,7	7,1	6,2	6,0	5,9	5,7	33,86	33,96	34,03
Nordkyn	9,3	8,6	8,1	7,3	6,7	5,8	5,5	5,4	5,4	34,18	34,17	34,23
Vardø	8,9	8,8	8,0	6,5	6,4	5,6	5,3	5,2	4,9	34,29	34,33	34,32
Varangerfjorden	9,0	8,8	8,1							34,30		

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—desember 1972 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgave

Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			U. S. A.	—	55	<i>Krepsdyr og bløtdyr ikke hermetiske</i>		
Danmark	71	5 722	Andre land	47	580	Danmark	4	285
Sverige	32	710	I alt	1 964	6 257	Sverige	249	2 160
Belgia, Luxembourg ..	48	468				Belgia, Luxembourg ..	17	35
Nederland	19	1 746				Frankrike	11	52
Storbrit. og N.-Irland ..	450	5 393	<i>Saltet fisk ellers</i>			Nederland	27	52
Tsjekkoslovakia	225	1 737	Sverige	12	207	Storbrit. og N.-Irland ..	61	513
Vest-Tyskland	13	3 367	Belgia, Luxembourg ..	51	923	Vest-Tyskland	18	59
Andre land	154	295	Frankrike	—	11 707	Andre land	3	19
<i>I alt</i>	1 011	19 439	Hellas	25	1 391	<i>I alt</i>	392	3 175
			Italia	197	5 858			
			Portugal	—	3 156			
<i>Fersk fisk ellers</i>			Spania	866	15 839	<i>Fisk, tilberedt eller konservert, herunder kaviar og kaviaretterlig i lufttett lukte kar</i>		
Danmark	26	1 403	Storbrit. og N.-Irland ..	—	251	Finland	10	107
Sverige	46	4 030	Vest-Tyskland	—	65	Sverige	99	1 611
Belgia, Luxembourg ..	12	419	Kongo, Dem. Rep.	—	356	Belgia, Luxembourg ..	38	532
Frankrike	296	3 580	Jamaica	54	393	Frankrike	4	74
Italia	50	843	U. S. A.	49	408	Nederland	10	222
Nederland	6	390	Andre land	258	583	Storbrit. og N.-Irland ..	152	2 507
Storbrit. og N.-Irland ..	436	5 565	<i>I alt</i>	1 511	41 136	Vest-Tyskland	51	417
Vest-Tyskland	145	1 758				Sør-Afrika	153	917
Andre land	7	472	<i>Tørrfisk</i>			Japan	27	291
<i>I alt</i>	1 024	18 459	Finland	7	350	Canada	122	1 012
			Sverige	29	1 160	U. S. A.	1 162	14 893
<i>Fryst fisk ellers, unntatt fileter</i>			Italia	221	5 403	Columbia	—	282
Danmark	261	1 730	Jugoslavia	25	133	Austral-Sambandet ..	199	2 221
Finland	13	394	Nederland	11	79	New Zealand	25	209
Sverige	55	332	Storbrit. og N.-Irland ..	5	80	Andre land	106	969
Belgia, Luxembourg ..	169	938	Vest-Tyskland	13	67	<i>I alt</i>	2 158	26 263
Frankrike	26	935	Elfenbenskysten	—	117			
Italia	17	157	Kamerun	78	1 216			
Nederland	143	1 886	Liberia	—	79			
Spania	—	59	Nigeria	890	3 155			
Storbrit. og N.-Irland ..	206	2 232	Spaniske bes. i Afrika ..	—	46	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert</i>		
Sveits	9	92	Mexico	—	574	Sverige	3	33
Vest-Tyskland	778	5 938	U.S.A.	6	223	Frankrike	9	32
Israel	—	780	Austral-Sambandet ..	—	40	Storbrit. og N.-Irland ..	29	268
Japan	—	2 889	Andre land	45	839	U. S. A.	—	16
Andre land	117	913	<i>I alt</i>	1 330	13 559	Andre land	4	52
<i>I alt</i>	1 795	19 274				<i>I alt</i>	45	402
<i>Fryste fileter av fisk unntatt sild</i>			<i>Klippfisk</i>					
Finland	327	5 480	Belgia, Luxembourg ..	222	437			
Finland	362	7 199	Frankrike	239	1 187	<i>Sild- og fiskemel</i>		
Sverige	134	1 449	Hellas	20	328	Danmark	983	13 261
Frankrike	—	291	Italia	313	4 468	Finland	1 596	17 599
Italia	77	710	Portugal	677	12 342	Sverige	5 518	47 728
Nederland	2 126	19 787	Spania	131	811	Belgia, Luxembourg ..	1 203	21 365
Storbrit. og N.-Irland ..	90	829	Vest-Tyskland	87	1 132	Frankrike	79	30 863
Sveits	841	6 380	Kongo, Dem. Rep.	838	2 750	Hellas	—	6 819
Tsjekkoslovakia	101	1 133	Port. Vest-Afrika	94	2 017	Italia	3 303	9 610
Ungarn	93	1 096	Port. Øst-Afrika	32	593	Nederland	30	4 190
Østerrike	75	1 561	Sør-Afrika	9	200	Polen	1 000	32 917
Israel	127	444	Canada	19	429	Spania	100	1 065
U. S. A.	1 822	38 409	Domingo-Republikken ..	191	4 335	Storbrit. og N.-Irland ..	7 254	90 538
Austral-Sambandet ..	203	1 190	Franske Antiller	59	347	Sveits	802	8 645
Andre land	280	2 113	Jamaica	—	2 734	Vest-Tyskland	2 807	46 741
<i>I alt</i>	6 657	88 073	Nedlandske Antiller	10	202	Øst-Tyskland	1 000	18 053
			Panama	10	177	Ungarn	670	13 185
			Trinidad og Tobago ..	29	391	Østerrike	199	1 636
			U. S. A.	205	1 635	Israel	—	3 744
			Argentina	—	477	Libanon	—	1 200
			Brasil	779	18 677	Pakistan	1 000	1 779
			Venezuela	30	359	U.S.A.	—	9 509
			Andre land	125	1 181	Andre land	5	1 417
			<i>I alt</i>	4 119	57 210	<i>I alt</i>	27 551	381 862

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar 10. februar og uken som endte 10. februar 1973. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød- spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annен fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.
06 Oslo	—	—	10	10	—	2	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—
27 Kristiansand	—	—	48	48	—	—	—	12	—	2	—	—	—	—	—	—	—	36	56	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	32	—	—	—	45	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	9	—	57	84
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	3	37	217	20	—	—	—	152	—	6	—	61	496
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	10	10	—	1	—	1	17	141	—	—	—	—	9	—	4	—	4	177
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	28	7	38	134	3	—	—	—	—	—	—	—	4	214
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	6	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	304	8	3	—	11	328	—
64 Andre	—	—	293	293	—	2	—	—	4	4	—	79	—	14	—	—	1	391	496	—
I alt	—	—	361	361	—	36	19	94	390	174	1	92	—	532	8	26	1	566	1 938	—
I ukens	—	—	2	2	—	1	4	11	78	2	—	—	—	42	—	3	—	22	162	—

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

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annен rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	Stat. nr.		
	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.	Stat. nr.		
06 Oslo	—	—	6	1	3	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27 Kristiansand	—	—	17	—	585	5	—	—	1	608	—	—	1	—	—	—	—	—	28	
31 Egersund	—	—	—	4	—	13	8	—	—	20	—	—	—	—	—	13	—	—	—	
33 Stavanger	—	—	—	—	—	71	—	—	—	16	—	—	—	—	—	50	—	—	21	
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	—	75	—	—	—	
36 Haugesund	—	—	—	—	—	110	—	—	36	146	—	—	—	—	5	20	—	—	—	
38 Bergen	—	115	115	—	—	1	64	—	42	107	—	—	—	30	—	—	18	—	7	10
39 Florø	—	—	—	5	83	—	5	5	80	179	—	—	—	194	255	85	22	16	—	44
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	—	—	81	19	916	—	—	15	
43 Trondheim	—	—	—	5	4	—	—	—	85	94	—	16	393	577	455	20	46	—	246	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	222	222	—	—	90	68	487	—	2	—	134	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	445	445	—	—	169	197	575	8	17	—	56	
56 Hammerfest	—	—	—	—	1	—	—	—	11	12	—	40	101	470	387	—	—	—	3	
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	73	73	—	—	78	58	75	1	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	33	25	
61 Måløy	—	13	13	—	—	10	237	2	4	253	—	—	15	6	13	43	—	—	7	
64 Andre	—	14	14	—	—	78	—	—	35	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	—	142	143	38	89	882	320	7	1 037	2 374	—	103	1 114	1 681	3 361	52	82	61	592	
I ukens	—	36	36	—	6	153	49	—	358	565	—	5	298	480	495	2	10	21	152	

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt 16	Salte torske- fisk i alt 17x1	Salte storskild og vårsild 1801	Salte bank- sild 1802	Salte islands- sild 1803	Salte sild ellers 1804	Salte sild i alt 18	Annen salte fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørfisk ellers 19x4	Klipp- fisk torsk 19x5	Klipp- fisk lange 19x6	Klipp- fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hum- mer 20x1	Reker 20x2	Medisin- tran 2103	Veteri- nær- tran 2104	
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 100	Stat. nr. 0303. 308.1605	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 0303. 211, 219		
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	1	1	—	12	8	2	—	—	—	—	2	13	136	
27 Kristiansand	28	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	4	61	—	—	
31 Egersund	13	—	—	50	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	
33 Stavanger	71	—	—	37	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	4	20	—	—	
35 Kopervik	75	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36 Haugesund	25	—	—	70	—	76	146	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen	28	—	—	774	—	—	774	—	270	136	47	6	—	—	4	8	—	74	432	
39 Florø	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	615	192	—	—	—	—	5	5	—	—	34	1	2 114	804	2 231	64	—	12	66	288
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42 Kristiansund	1 031	42	—	—	—	29	29	—	19	41	39	793	304	535	—	—	1	—	168	
43 Trondheim	1 736	—	—	—	—	246	246	—	148	24	163	—	—	—	—	—	6	—	—	
51 Bodø	—	1	—	—	—	129	129	—	61	—	—	259	—	—	—	—	1	—	—	
53 Svolvær	781	—	—	—	—	232	232	—	226	12	94	—	—	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	1 022	—	—	—	—	9	9	—	133	16	17	16	—	—	—	—	8	—	—	
56 Hammerfest	962	52	—	18	—	1	19	—	52	60	11	—	—	—	—	—	2	—	—	
57 Vadsø	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måloøy	158	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	107	41	180	—	—	—	—	—	
64 Andre	71	7	—	206	—	95	301	—	3	14	9	—	—	—	—	1	40	—	14	
I alt...	6 941	339	—	1 169	—	824	1 992	28	925	344	383	3 305	1 149	2 946	68	17	169	152	1 038	
I ukken	1 458	147	—	—	—	373	373	—	224	53	59	85	41	45	7	1	36	50	296	

TOLLSTEDER	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Annen tran 2106	Tran i alt 21	Sild- og fiske- olje 22x1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tikk 2305	Melke	Middags- hermetikk 2307	Annen fiske- herme- tikk i alt 2308	Andre fiske- produk- ter 24x1	Spesial- be- handlet sild 25x1	Sukker- salte og annen salt rogn 25x2	Skaldyr- herme- tikk 25x3	Silde- og fiskemel 25x4	Tang- og taremel 25x7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25x8	Rå sel- skinn 25x9		
	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1504. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 1604.909	Stat. nr. 1604. 320-390	Stat. nr. 1604. 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 1604. 1604.606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	961	—	1 110	—	—	2	—	7	—	1	—	17	17	—	36	—	1	20	—		
27 Kristiansand	—	—	—	353	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 658	—	—		
31 Egersund	—	—	—	—	407	1 121	38	29	—	19	74	1 688	—	15	—	8	—	—	—		
33 Stavanger	—	—	—	—	407	1 121	38	29	—	19	74	1 688	—	15	—	8	—	—	—		
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
36 Haugesund	18	—	18	—	—	7	—	—	—	—	6	—	646	33	36	49	—	3 735	20		
38 Bergen	535	8	1 049	436	107	475	58	—	—	—	6	—	646	33	36	49	—	550	—		
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
40 Ålesund	100	2	456	925	2	20	—	—	—	—	56	—	79	5	—	—	9	5 446	—		
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 517	—		
42 Kristiansund	119	—	287	—	7	14	2	—	3	—	10	4	31	478	17	—	21	4 862	343		
43 Trondheim	—	—	—	—	—	17	1	—	—	—	35	—	35	—	—	—	—	3 267	—		
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 128	—		
53 Svolvær	—	—	—	—	849	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5 401	—		
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 888	—		
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 845	—		
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
61 Måloøy	—	20	20	—	6	12	—	—	—	—	15	—	34	—	—	—	—	1 400	—		
64 Andre	598	—	612	1	—	2	—	12	—	67	2	83	8	17	5	—	3 562	—	—		
I alt...	2 331	31	3 552	2 564	529	1 669	99	48	3	209	99	2 656	1 162	275	54	42	46 559	635	—	21	
I ukken	27	8	381	2 563	111	189	20	6	3	13	3	345	261	91	14	1	6 307	74	—	4	

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen