

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



18. SEPTEMBER 1975

38

FISKETS GANG

18. september 1975.—61. ÅRGANG

38

AV INNHOLDET I DETTE NR.

	Side
Nye fiskefartøyer «Polarborg»	619
Fiskerinytt fra utlandet	619

Ansvarlig 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 postgiro-konto 69181, 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 fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 14. september 1975.

Også uken som endte 14. september ga bra fiske i Finnmark. Mere og mindre seifiske med not foregår på en lang rekke lokale områder fra Finnmark til Rogaland, og transportvirksomheten, helst med levende sei til fryseribedriftene, er utstrakt. Det landes bankfisk og det landes reke fra Grønland. I Nordsjøen var det en treg uke for ringnotbåtene, som fant lite. Derimot var loddefisket i Barentshavet bra.

Bunnfisk.

Østfinnmark: Det meldes om bra fiske for hele strekningen Varanger—Kjøllefjord. Juksafangstene ligger på gjennomsnittlig 100 til 300 kg pr. snøre, mest torsk, litt sei. På fløytliner ble det tatt 2 500 til 7 000 kg hyse på båten (150/250 kg pr. stamp) og på snurrevad fangster på 3 til 6 tonn, mest torsk. Det foregår også seifiske med not. Når det gjelder hysen, så søker denne nå til bunnen og det legges om fra fløytliner til bunnliner og dermed også til fangst av mere torsk, formentlig noe mindre hyse. Det tråles ut for Finnmark med fangster hovedsakelig av torsk. I Østfinnmark ble det levert bare 1 trålfangst på 40 tonn til Berlevåg.

Vestfinnmark: Av trålfangster levertes to på 35 og 45 tonn i Honningsvåg, 8 i Hammerfest på ca. 30 tonn hver og 1 på 44 tonn i Sørvær. I Havøysund levertes 4 seifangster på 15 til 25 tonn og i Sørvær 2 på 10 og 40 tonn. Det meldes om linefangster på 3 til 5 tonn, mest hyse, til Nordvågen og 3 til 4 tonn til Havøysund.

Troms: Trålfangstene var 1 til Vannvåg på 50 tonn, 1 til Torsvåg 55 tonn, 4 til Tromsø 65 til 70 tonn, 1 til Senjahopen 37 tonn, 2 til Gryllefjord på 65 og 70 tonn. Det ble levert en rekke seifangster tildels lokale, tildels fra Finnmark, 3 på ca. 30 tonn hver ble levert i Torsvåg, 2 i Tromsø på 40 og 60 tonn, 2 i Vengsøy hver på 10 tonn, 4 i Sommarøy på 20 til 35 tonn, 2 i Senjahopen på 30 og 35 tonn og 3 i Husøy på 30, 50 og 70 tonn. Vannvåg melder om linebåter med 150 kg pr. stamp, mest torsk, Vengsøy om liknende fangster og Gryllefjord om juksafangster på 150 kg pr. snøre, mest torsk.

Vesterålen—Nord-Helgeland: 8 trålere leverte 50 til 80 tonn i Vesterålen, 4 trålere 35 til 70 tonn i Midtlofoten og 1 tråler 40 tonn i Østlofoten. En rekke seifangster på opp til 25 tonn og av lokal opprinnelse ble levert i Vesterålen og liknende fangster ble også levert i Østlofoten, tildels fra Helgeland. For Vesterålen meldes det for øvrig om opptil 600 kg sei på snøre, linefangster opptil 800 kg brosme og blålange samt også om litt blåkveitefiske. I Vestlofoten har man snurrevadfangster på 400 kg blandingsfisk og juksafangster på 300 kg sei pr. snøre. Fra Nord-Helgeland ble det levert 60 tonn sei levende fra lås.

**Handbrakt fisk
i Noregs Råfisklags distrikt
i tiden 1. januar—
31. august 1975
etter innkomne sluttседler.
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	I uken	I alt	Anvendt til						
			Fersk	Frysing	Selting	Henging	Hermettikk	Dyrefor	Oppmaling
<i>Priszone 1. Vardø¹</i>									
Torsk	607	27 924	384	17 053	3 566	6 690	193	26	12
Sei	445	3 126	80	2 556	147	302	40	—	1
Brosme	—	66	—	29	4	33	—	—	—
Hyse	386	6 852	414	6 178	8	168	64	16	4
Kveite	—	7	7	—	—	—	—	—	—
Rødspette	5	19	3	16	—	—	—	—	—
Blåkveite	18	1 172	154	1 018	—	—	—	—	—
Uer	—	134	1	133	—	—	—	—	—
Steinbit	4	298	—	298	—	—	—	—	—
Reke	—	33	—	33	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 465	39 631	1 043	27 314	3 725	7 193	297	42	17
<i>Priszone 2—3. Tromsø²</i>									
Torsk	1 438	49 492	1 003	26 568	11 811	9 879	224	7	—
Sei	1 806	13 580	88	7 191	4 262	1 978	61	—	—
Brosme	8	1 034	1	23	265	745	—	—	—
Hyse	194	6 338	729	4 634	119	670	185	1	—
Kveite	1	115	99	16	—	—	—	—	—
Rødspette	7	35	15	20	—	—	—	—	—
Blåkveite	9	306	—	301	5	—	—	—	—
Uer	4	461	194	260	6	1	—	—	—
Steinbit	8	506	16	490	—	—	—	—	—
Reke	415	5 179	1 416	3 763	—	—	—	—	—
Annen fisk	5	236	4	43	76	11	—	16	86
I alt	3 895	77 282	3 565	43 309	16 544	13 283	470	24	86
<i>Priszone 4, 5, 6. Svolvær³</i>									
Torsk	1 023	57 747	1 886	21 526	19 231	14 382	722	—	—
Sei	665	9 432	350	4 709	2 127	1 943	237	24	42
Brosme	45	1 839	26	3	627	1 177	6	—	—
Hyse	88	4 797	670	3 026	217	368	514	2	—
Kveite	7	167	165	2	—	—	—	—	—
Rødspette	4	71	67	3	—	1	—	—	—
Blåkveite	44	662	10	652	—	—	—	—	—
Uer	34	699	440	256	3	—	—	—	—
Reke	19	411	40	371	—	—	—	—	—
Annen fisk	53	1 278	105	336	421	120	4	67	225
I alt	1 982	77 103	3 759	30 884	22 626	17 991	1 483	93	267
<i>Priszone 7—8. Trondheim⁴</i>									
Torsk	338	3 185	1 148	460	829	706	42	—	—
Sei	325	5 701	250	2 841	1 102	1 472	36	—	—
Lange	13	423	—	—	191	232	—	—	—
Brosme	15	582	3	—	247	332	—	—	—
Hyse	5	109	100	6	—	2	1	—	—
Kveite	3	70	70	—	—	—	—	—	—
Uer	15	166	146	20	—	—	—	—	—
Reke	7	247	247	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	308	183	20	97	3	3	—	2
I alt	739	10 792	2 148	3 347	2 466	2 747	82	—	2
<i>Priszone 9. Kristiansund⁵</i>									
Torsk	10	2 547	346	1 314	877	10	—	—	—
Sei	513	8 541	226	5 541	1 718	687	—	—	369
Lyr	6	100	92	8	—	—	—	—	—
Lange	11	581	5	2	571	3	—	—	—
Blålange	3	294	—	—	294	—	—	—	—
Brosme	14	1 544	—	9	1 065	470	—	—	—
Hyse	1	314	101	210	—	3	—	—	—
Kveite	—	18	6	12	—	—	—	—	—
Uer	5	112	50	62	—	—	—	—	—
Reke	—	194	—	194	—	—	—	—	—
Krabbe	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Annen fisk	1	94	70	21	3	—	—	—	—
I alt	564	14 340	896	7 373	4 528	1 173	1	—	369
Råfisklaget i alt	8 609	219 148	11 411	111 227	49 889	42 388	2 333	159	741

¹ Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (priszone 1).

² Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (priszone 2—3).

³ Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (priszone 4, 5, 6).

⁴ Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (priszone 7-8).

⁵ Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden
1. jan.—7. sept. 1975
i distriktene til følgende
salgslag.**

Fiskesort	Siste uke	I alt	Anvendt til					Hermetikk	Oppmaling
			Tonn	Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn		
<i>Sunnmøre og Romsdal</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	—	33 039	1 292	22 127	9 535	—	85	—	
Sei	—	9 278	1 918	690	5 780	860	10	20	
Lange	—	6 583	1 850	—	3 665	1 068	—	—	
Blålange	—	491	—	—	461	30	—	—	
Brosme	—	3 368	—	—	3 218	150	—	—	
Hyse	—	2 726	331	2 255	140	—	—	—	
Pigghå	—	20	20	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	110	—	110	—	—	—	—	
Kveite	—	160	68	82	10	—	—	—	
Flyndre	—	15	10	5	—	—	—	—	
Uer	—	100	20	80	—	—	—	—	
Lyr	—	14	14	—	—	—	—	—	
Reker	—	1 840	—	1 840	—	—	—	—	
Annen fisk	—	144	94	50	—	—	—	—	
I alt	—	57 888	5 617	27 239	22 809	2 108	95	20	
<i>Sogn og Fjordane</i>									
<i>fiskesalgslag</i>									
Torsk	4	317	177	8	132	—	—	—	
Sei	200	3 165	90	594	2 126	355	—	—	
Lyr	4	115	109	6	—	—	—	—	
Lange	35	1 475	—	—	963	512	—	—	
Brosme	110	889	3	15	871	—	—	—	
Hyse	4	74	65	5	4	—	—	—	
Pigghå	325	5 874	3 740	2 134	—	—	—	—	
Hummer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Annen fisk	38	130	18	2	32	—	—	78	
Makrellstørje	—	8	—	8	—	—	—	—	
I alt	720	12 049	4 204	2 772	4 128	867	—	78	
<i>S/L Hordafisk</i>									
Torsk	—	84	78	6	—	—	—	—	
Sei	—	583	232	176	175	—	—	—	
Lyr	—	17	17	—	—	—	—	—	
Lange	—	106	5	—	101	—	—	—	
Blålange	—	23	23	—	—	—	—	—	
Brosme	—	67	42	—	25	—	—	—	
Hyse	—	11	11	—	—	—	—	—	
Uer	—	2	2	—	—	—	—	—	
Kveite	—	9	9	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Skate	—	12	12	—	—	—	—	—	
Pigghå	—	853	568	285	—	—	—	—	
Reke	—	14	10	4	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	—	116	116	—	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	260	115	145	—	—	—	—	
I alt	—	2 160	1 243	616	301	—	—	—	
<i>Rogaland</i>									
<i>fiskesalgslag S/L</i>									
Torsk	5	323	270	12	41	—	—	—	
Sei	14	4 011	364	2 970	677	—	—	—	
Lyr	2	149	149	—	—	—	—	—	
Lange	3	104	82	—	22	—	—	—	
Brosme	2	87	72	—	15	—	—	—	
Hyse	1	103	80	23	—	—	—	—	
Flyndre	—	3	3	—	—	—	—	—	
Pigghå	4	292	292	—	—	—	—	—	
Skate	—	219	183	36	—	—	—	—	
Reke	8	114	114	—	—	—	—	—	
Annen fisk	7	341	341	—	—	—	—	—	
Ål	10	10	10	—	—	—	—	—	
I alt	56	5 756	1 960	3 041	755	—	—	—	
<i>Skagerakfisk S/L</i>									
Torsk	9	634	633	—	1	—	—	—	
Sei	7	418	338	75	5	—	—	—	
Lyr	1	132	132	—	—	—	—	—	
Lange	3	81	81	—	—	—	—	—	
Hyse	1	47	47	—	—	—	—	—	
Pigghå	3	27	27	—	—	—	—	—	
Flyndre	—	8	8	—	—	—	—	—	
Reke	21	691	410	—	—	—	281	—	
Ål	14	55	55	—	—	—	—	—	
Annen fisk	42	764	764	—	—	—	—	—	
I alt	101	2 857	2 495	75	6	—	281	—	

Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag, Skagerakfisk S/L og Fjordfisk S/L pr. 31. aug., S/L Hordafisk pr. 17. aug.

Fiskesort	Siste uke Tonn	Anvendt til						
		I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Henging Tonn	Salting Tonn	Hermetikk Tonn	Opp- maling Tonn
<i>Fjordfisk S/L</i>								
Torsk	—	144	144	—	—	—	—	—
Sei	—	9	9	—	—	—	—	—
Lyr	—	35	35	—	—	—	—	—
Hvitling	—	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre	—	32	32	—	—	—	—	—
Lange	—	14	14	—	—	—	—	—
Pigghå	—	69	69	—	—	—	—	—
Reke	—	356	356	—	—	—	—	—
Kreps	—	17	17	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	204	129	72	—	—	—	3
I alt	—	885	810	72	—	—	—	3

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Det tok et oppsving med seifisket og det ble låssatt 560 tonn. Fangststeder var Folla, Sauøy, Halten og Titran. *Krabbefisket* i begge Trøndelagsfylkene slår meget bra til.

Nordmøre: Det er heller smått med seifisket. 7 notfangster på 5—30, i alt 100 tonn ble låssatt, 5 fangster på 2—10, i alt 35 tonn ble håvet, og dertil leverte en tråler 15 tonn. En linebåt kom fra Shetland med 40 tonn, mest brosme. Det meldes om godt *krabbefiske* med ukeutbytte på 40/50 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Fiskesalslaget noterte tilgang på i alt 1 085 tonn denne uke. Hovedposten var 605 tonn frosne Grønlandsreker levert av trålerne «Remtoft», «Ingestad», «Peder Aarset» og «Berghorn». I de ferske leveranser inngikk 23 tonn sei, 120 tonn lange, 120 tonn blålange, 175 tonn brosme, 4,7 tonn torsk, 6,9 tonn hyse, 1,8 tonn kveite, litt lyr, flyndre og hå samt skate. Det ble også levert 6,5 tonn frosne kveite og noen tonn saltfisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 756 tonn fisk og ca. 60 tonn *krabbe*. Seifisket er bra og ga 225 tonn, hvorav 220 tonn ble levert levende til filetfabrikker. Av lange hadde man 95 tonn, brosme 12 tonn, pigghå 410 tonn, kveite 2 tonn og av torsk, lyr, hyse noen tonn av hver. Mesteparten av håen ises, denne uke 330 tonn.

Hordaland: Av levende småsei hadde man 150 tonn, hvorav en del ble transportert levende til Kristiansund. Av død fisk ble det landet 10 tonn og av *krabbe* 19 tonn.

Rogaland: Her er der en viss økning i småseifisket, hvorav 40 tonn ble tatt opp levende fra lås. Av

sløyet fisk ble det landet 40 tonn og av pigghå 10 tonn. Det ble levert 8 tonn ål.

Skagerrakkysten: Ukens rekefiske ga 24 tonn, hvorav 15 tonn industrireke. Utbyttet av fisk var 45 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om mottak 11,7 tonn reke, hvorav 3,4 ton kokte og om 2 tonn fisk.

Pelagiske sorter.

Feitsild og småsild: Det ble litt utbytte av begge slag både sør og nord for Stad. Anvendelsene av feitsilden er hovedsakelig salting, småsild for det meste hermetikk.

Fjordsildfisket fortsetter og ga denne uke 52,6 tonn.

Nordsjosild er det lite å finne av. Det ble landet i 700 hl til frysing og salting.

Brisling: Det foregår opptak, men er sparsomt med nystengning.

Øyepål: Tilgangen på industritrålfisk var moderat.

Lodde: Innmeldingene denne uke skjedde fra et område innen breddegradene 75 og 78 Nord og lengdegradene 29 og 39 Øst og beløp seg til 382 750 hl.

Størjefisket: Det ble tatt 178 stykker størje på Hordalandskysten. Fisken veiet ca. 300 kg pr. stk. og veiet således 53,4 tonn. Fra og med 13. sept. erklærte størjefiskerne streik i protest mot den lave pris som tilbys dem (2 kr. pr. kg).

Makrellfisket: Det var lite makrell å finne i Nordsjøen, hvor Tampetåna fortsatt var fangstfeltet.

Nærmere om fangster og anvendelse av pelagisk fisk finner man i etterfølgende tabell.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 7/9—14/9 og pr. 14/9 1975

	I uken	I alt	Brukt til							
			Bersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad (Grense Jakobselv—Buholmråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	185 771	8 019 234	—	—	45 013	—	—	—	28 287	7 945 934
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	185 771	8 019 622	—	—	45 013	—	—	—	28 287	7 946 322
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret, (Buholmråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	—	43 566	—	1 197	^a 19 193	—	18 153	—	—	5 023
Feitsild	390	1 259	—	103	—	41	1 099	—	16	—
Småsild	2	84	—	—	—	—	—	84	—	—
Øyepål	3 228	^a 195 896	—	—	—	—	—	—	2 021	193 875
Tobis	—	5 016	—	—	—	—	—	—	—	5 016
Kolmule	—	47 688	—	—	—	—	—	—	500	47 188
Lodde	—	^a 7 500	—	—	—	—	—	—	—	7 500
I alt	3 620	301 009	—	1 300	19 193	41	19 252	84	2 537	258 602
<i>Norges Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	1 700	233 369	1 187	—	142 711	—	66 211	—	—	23 260
Feitsild	23	1 523	—	807	—	—	716	—	—	—
Småsild	454	1 283	—	13	—	—	—	531	739	—
Øyepål	62 099	2 072 779	—	—	—	—	—	—	5 718	2 067 061
Lodde	504	114 528	—	—	—	—	—	—	—	114 528
Tobis	—	525 152	—	—	—	—	—	—	532	524 620
Kolmule	—	33 188	—	—	—	—	—	—	—	33 188
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	64 780	2 981 822	1 187	820	142 711	—	66 927	531	6 989	2 762 657
I alt										
Nordsjøisild	1 700	276 935	1 187	1 197	161 904	—	84 364	—	—	28 283
Feitsild	413	2 782	—	910	—	41	1 815	—	16	—
Småsild	456	1 367	—	13	—	—	—	615	739	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	565	11 866	3 057	6 711	—	—	2 098	—	—	—
Sild i alt	3 134	292 950	4 244	8 831	161 904	41	88 277	615	755	28 283
« « pr. 15/9 — 74	—	736 212	3 961	16 862	95 680	490	96 444	13 861	—	508 914
Lodde	185 771	8 141 262	—	—	45 013	—	—	—	28 287	8 067 962
Øyepål	65 327	2 268 675	—	—	—	—	—	—	7 739	2 260 936
Tobis	—	530 168	—	—	—	—	—	—	532	529 636
Polartorsk	—	388	—	—	—	—	—	—	—	388
Kolmule	504	80 876	—	—	—	—	—	—	500	80 376
I alt	251 602	11 021 369	—	—	45 013	—	—	—	37 058	10 939 298
« « pr. 15/9 — 74	—	12 186 530	—	—	185 317	—	—	—	14 718	11 986 495
<i>Makrell (tonn) pr. 7/9 Norges Makrellag S/L, Feitsildfiskernes Salgslag Trondheim</i>	5 906	81 290	715	1 923	^a 7 943	955	^a 38	134	5	69 577
Makrell i alt	7 166	117 927	841	1 961	8 685	2 017	38	134	15	104 236
« « pr. 15/9 — 74	3 134	190 390	478	2 181	13 004	5 549	195	225	41	168 817
<i>Brisling (skjepper) Sør for Stad</i>	8 134	^a 2 785 339	4 205	1 904	—	—	2 287	237 926	39 605	^a 2 499 412
Nord for Stad	15 994	95 791	—	—	—	—	2 334	80 513	12 944	—
Brisling i alt	24 128	2 881 130	4 205	1 904	—	—	4 621	318 439	52 549	2 499 412
« « pr. 15/9 — 74	—	793 970	8 076	—	—	191	4 304	599 770	21 583	160 046

¹ Herav 2606 734 skj. havbrisling. ² Herav matmel 956 437 skj. ³ Herav 769 tonn til filet. ⁴ Herav 8 tonn fisket i Tysfjord i Nordland. ⁵ Fra Newfoundland. ⁶ Herav 101 hl. stavsisld. ⁷ Herav 844 tonn hestmakrell. ⁸ Herav 72 hl til filet. ⁹ Herav 27 tonn røket.



Stipendiat i fiskeriøkonomi

Ved Nordland distriktshøgskole er ledig stipendiat i fiskeriøkonomi. Søkere bør ha utdanning som siviløkonom med fagkrets/tilleggsutdannelse i tilknytning til fiskeriøkonomi. Relevant praksis og fortrolighet med fiskerinæringens problemer vil styrke kompetansen.

Stipendiatet er en rekrutteringsstilling for undervisningsstillinger ved institusjonen og besettes for ett år om gangen med mulighet for forlengelse inntil ialt tre år.

Den som engasjeres skal delta i undervisningen i fiskeriøkonomi for studenter som spesialiserer seg i fiskerifag (med økonomisk siktemål). Stipendiaten vil få anledning til videreutdanning og faglig utvikling etter nærmere avtale.

Stipendiaten gis arbeidsplass ved høgskolen, og forutsettes å ha sitt faste arbeid ved Nordland distriktshøgskole, men kan etter avtale med høgskolen få anledning til å oppholde seg i studie- eller forskningsøyemed ved andre læresteder. Ved Nordland distriktshøgskole ligger forholdene tilrette for tverrfaglig arbeid innen det fiskerifaglige miljø.

Stipendiatet lønnes i l.kl. 17^a - 17^d i Statens lønnsregulativ, p. t. kr. 62 420 - 65 950. Fra lønnen går lovfestet innskott i Statens Pensjonskasse.

Stillingen kan tiltres omgående eller snarest mulig etter eget ønske.

Nærmere opplysninger fås ved henvendelse til Økonomisk fagseksjon ved Nordland distriktshøgskole.

Søknad med vitnemål, attester og publikasjoner sendes i tre eksemplarer innen 15. oktober 1975 til

NORDLAND DISTRIKTHOGSKOLE

Telefon (081) 24 160

8000 BODØ



Fiskerinytt fra utlandet

Forsinkelse med bygging av flere gytekanaler for laks i Fraser River koster fiskerne millioner i inntektstap.

En fishing News International korrespondent fremholder at den kanadiske regjeringens beslutning om å tilbakeholde \$ 14 mill., som er Canadas andel i kostnadene med nye gytekanaler for laksen i Fraser River, koster amerikanske og kanadiske fiskere millioner i tapte inntekter.

Under international Pacific Salmon Fisheries Commission's møte i Tacoma i juni ble det gitt uttrykk for bekymring over forsinkelsen med å få satt programmet i gang. Dette ville gi fiskerne økte inntekter på nesten \$ 26 mill. basert på 1974-prisene.

Kommisjonen anbefalte byggingen av disse kanaler i 1971. Canada har tilbakeholdt sin andel i byggekostnadene i påvente av resultatet av forhandlinger, som er i gang.

Ifølge konvensjonen av 1937 mellom Canada og USA deler de to land laksefangsten med bakgrunn i Fraser River på 50—50 basis. Men siden protokollen ble undertegnet har kanadiske fiskere argumentert med at de fortjener mere enn en

forts. neste side



Sterkoder Mck. Verksted A/S, Kristiansund N, overleverte 30. august sitt bygg nr. 49, den shelterdekkete hekktråler «Polarborg» til P/R Polartrol, Vagur, Færøyane.

Fartøyet's dimensjoner er disse: Lengde over alt 47,00 meter, lengde mellom pp. 40,20 m, bredde på spant 9,30 m, høyde til hoveddekk 4,25 m, og høyde til shelterdekk 6,45 m. Tonnasjen er ca. 350 BRT.

Skipet er sterkt rasjonalisert. Det er lagt stor vekt på lettvtint og god behandling av fisken. Skipet har 4 hydrauliske opererte blødebinger, vaskemaskin, transportbånd, ismaskin og pneumatisk drevet istransportanlegg og lastkjøleanlegg. De to sistnevnte anlegg er av fabrikat A/S Finsam, Oslo. Lasterommet er spesielt innredet for føring av fisk i kasser.

Fremdriftsmaskineriet består av en 2-takts enkeltvirkende Wichmann dieselmotor, type 6 AX, som ved 375 om./min. utvikler 1 650 hk og gir skipet fart av 13,0 knop. Wichmann er også leverandør av vripropelleranlegget og fast propellerdyse. Hjelpemaskineriet består av 2 stk. motorer, hver på 180 hk ved 1 500 om./min., som er levert av Bolinder Norske A/S. Hver motor driver en 125 kva, 3 x 220 V 50 Hz generator.

I forkant av hovedmotor er det montert et fordelingsgir for drift av 4 hydrauliske pumper for vinsjanlegget. Dette består av 2 stk. trålvinsjer, en kombinert gilson- og ankervinsj, en capstan og «Synchro 1 000».

Av elektronisk utstyr og fiskeletingsutstyr nevnes Anschütz gyrokompass, 2 stk. Decca Radar, 1 stk. SSB Skanti 400 W radiotelefonistasjon, 1 stk. Sailor VHF, Simrad ekkolodd EK 38 med eksplandert bunnutskrift, Simrad Loran C, Taiyo værkartskriver, Simrad ekkolodd EK 50, ennvidere Tråloye FB 2, trålskop CB2, trålvakt FI, Decca Navigator og Ben elektronisk fartslogg.

Skipet er innredet med rommelige 1- og 2-manns lugarer.

Det er installert passivt stabiliseringssystem bestående av to stabiliseringstanker, den ene plassert over den andre. Systemet beregnes både for brennolje og vann. Om nødvendig kan via en trykkluftventil den øvre tank hurtigtømmes til den underliggende.

Forut er det montert en HIAB 950 lossekran.

en 50—50 andel. Fraser River ligger i sin helhet innen kanadisk territorium, men sockey og pink laksen, som kommer amerikanske side av Strait of Juan de Fuca under vandringen til Fraser Rivers gytefelter. Mens fisken befinner seg i amerikanske farvann, kunne US fiskerne søe opp mesteparten før fisken nådde frem til munningen av elven.

Selvom det høres ut som US drar egoistisk fordel av Canada's generøsitet er dette ikke tilfellet.

Kanadiske fiskere ville ha vært nødt til å bygge større båter og fiske etter laksen i internasjonale farvann før den kom inn i amerikanske farvann, og US fiskere kunne gjort gjengjeld og bygget ennå større båter, som kunne fiske ennå lenger ute i Stillehavet.

Konvensjonen av 1937 fastsatte således 50—50 fordelingen og ga IPSFC ansvar for beskyttelse av, bevaringen og utvidelsen av sockey-(og senere pink) fisket basert på Fraser River systemet.

Et av prosjektene kommisjonen planla var bygging av kunstige gytefelter. Hvis disse var blitt bygget i 1972, som foreslått, ville begge lands fiskere ha kunnet høste større fangster. Men Canada har inntatt en «vent og se» holdning, og håpet på et bedre utfall av de pågående forhandlingsrunder.

Tidligere, og ironisk nok, var det USA som har vært motvillig i erleggelse av sin kostnadsandel. Kongressen har undret seg over hvorfor den skulle hjelpe med å betale for utvikling av en kanadisk elv.

IPSFC henviser med stolthet en av sine viktigste bedrifter — byggingen og driften av en kunstig kanal ved Weaver Creek, ca. 70 miles fra Fraser Rivers utløp. Siden kanalen ble satt i drift i 1965 har den produsert i alt 158 millioner sockey av 217 millioner rognkorn, sammenliknet med 28 millioner yngel som resultat fra 344 mill. rogn, som ble gytt på naturlige områder.

Ren grus i den kunstige kanalen har resultert i produksjon som har vist seg 9 ganger så effektiv som på de naturlige gytefelter.

Verdien i 1974 basert på fisk fra Weaver Creek anslås til \$ 1 220 000. I 1973 var den at på til høyere — \$ 1 750 000.

Disse goder er, ifølge kommisjonens direktør Mr. Al Cooper, blitt oppnådd for den meget beskjedne kostnad av bare \$ 45 000 årlig til finansiering og drift av kanalen.

Da Weaver Creek har vært så særdeles vellykket ønsker IPSFC å bygge flere slike kanaler. De ingeniørmessige planer er ferdige. Det hele står og faller med

Canadas beslutning om utredning av sin del. (Fishing News International, august).

De danske fiskerier i juli.

Værforholdene i juli var gode og fisket ga høyt fangstutbytte, opplyses det i den offisielle beretning fra Fiskeriministeriet. Landingene i danske havner fra såvel danske som utenlandske fiskere utgjorde 229 000 tonn, hvilket er 102 000 tonn mere enn resultatet i juli i fjor. Av tilførslene ble 37 000 tonn avsatt til konsum sammenliknet med 28 000 tonn i juli 1974.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det tatt 4 400 tonn mot 3 000 tonn i juli i fjor. I fangsten inngikk 3 900 tonn rødspette, 200 tonn skrubbe og 300 tonn sandflyndre.

Torskefisket ga utbytte på 8 700 tonn — en økning på 1 700 tonn i forhold til juli i fjor. Det ble landet 4 000 tonn fra Nordsjøen, 2 800 tonn fra Østersjøen mot henholdsvis 3 800 og 1 600 tonn samme måned i fjor.

Samlet fangst av konsumsild utgjorde 15 700 tonn og ble 1 800 tonn større enn fangsten i juli 1974. I Nordsjøen og Skagerrak ble det fisket henholdsvis 2 200 og 9 600 tonn mot 3 800 og 4 700 tonn i juli 1974. Av disse fangster ble 1 400 tonn landet av islandske fiskere, 2 200 tonn av færøyske, 2 800 tonn av svenske og 5 400 tonn av danske fiskere. I Kattegat ble det fisket 3 200 tonn mot bare 200 tonn i juli i fjor.

Utbyttet av konsummakrell ble 1 500 tonn mot 900 tonn i juli i fjor.

Samlet førfiskfangst beløp seg til 191 000 tonn mot 99 000 tona i juli i fjor. Fra Nordsjøen landes 128 000 tonn, Skagerrak 23 000 tonn, Kattegat 39 000 tonn mot henholdsvis 74 000, 13 000 og 10 000 tonn i juli i fjor. Førfisken fordelte seg med 16 000 tonn på sild, 62 000 tonn på brisling, 36 000 tonn på øyepål, 3 000 tonn på hviting, 56 000 tonn på tobis og 18 000 tonn på andre sorter. Fordelingen i juli i fjor var henholdsvis følgende: 21 000, 13 000, 38 000, 4 000, 19 000 og 4 000 tonn. Inklusive juli utgjør totaltilgangen på førfisk i Danmark i år 908 820 tonn mot i fjor samme periode 867 539 tonn.

Av krepsdyr ble det landet 637 tonn mot 295 tonn i juli i fjor. I årets tilførsler inkluderes 282 tonn dypvannsreke, 253 tonn sjøkreps og 102 tonn andre reker.

På fiskeauksjonene ble det i juli oppnådd følgende gjennomsnittlige priser på de viktigere sorter (juliprisene i fjor i parentes) angitt i danske øre pr. kilo:

Rødspette, levende 445 (443) øre, sløyet 358 (377) øre, torsk (hel fisk) 209 (266) øre, sei og lyr 191 (260) øre, hyse 232 (267) øre, makrell 140 (393) øre, konsumsild, dansk 160 (181) øre, utenlandsk 164 (170) øre, førfisk 25 (40) øre, dypvannsreke 507 (822) øre, gule ål 1 803 (1 726) øre.

Fish and chips — potetmarkedet.

For de mange britiske «friers» er potetforsyningene nesten like viktige som fiskeforsyningene. «Fish Trades Gazette» (30. august) tar derfor potetmarkedet i øyesyn og skriver:

Potetforsyningene, som har vært begrenset på grunn av kornhøsten, kan bli rikeligere og prisrimeligere om en måneds tid eller så, meldes det fra Potato Marketing Board. Før øyeblikket selges poteter rett fra åkeren, men når farmerne for alvor tar fatt med innhøstingen i oktober, kan prisene falle, hvis der blir god avling.

«Fish friers» (stektfiskforretningene) betaler for tiden om lag £ 108 for hollandske potetsorter og £ 128 for de hjemlige sorter, sammenliknet med £ 35 til £ 38 samtidig i fjor, og mens «friers» fremdeles må betale i dyre dommer for sine potetforsyninger, kan farmerne høste følgen av prisekspløsjonen.

Med åkrene som gir en tredjepart mindre poteter enn i fjor får produsentene tre ganger fjorårsprisen for sin høst. Men fortjenesten pr. acre potetåker har skutt i været med 1 000 prosent.

I fjor kunne en farmer vente £ 30 ren profit fra en acre, når kostnader til gjøding, maskiner m.m. var tatt i beregning. I år har kostnaden økt med ca. £ 90 pr. acre, men farmeren får nå ca. £ 330 for den aceren som gjennomsnittlig i hele landet gir 3 tonn mindre avling enn i fjor.

Er £ 330 for meget? Ifølge James Leven visedirektør i Potato Marketing Board, vil en profit som gir farmeren den nødvendige inntekt på kapital og arbeide ligge omkring £ 100 pr. acre. Dette, tillagt kostnaden med tilplanting av en acre med poteter, og delt på normalavkastningen av 12 tonn brutto pr. acre, vil gi en førstehånds hovedavlingspris på mellom £ 30 og £ 40 pr. tonn.

Neste år regnes det med at kostnaden med å produsere poteter på en acre blir rundt £ 450, og med farmerne som oppnår £ 100 i ren profit — og forutsatt at værforholdene gjør en avkastning på 12 tonn oppnåelig, vil det gi produsent en pris på £ 46 pr. tonn, hvilket vil si £ 55 å 60 på fish friers hånd.

Værforholdene for potetdyrking har vært dårlige i år, men uansett dette regnes det med at de billige poteters dager er forbi. En av de største grossistene i poteter i landet, Mr. Arthur Lander i Dalgely Potatoes i Lincolnshire sier:

«Selv alle forhold for virkningen av inneværende års høyst abnorme værforhold, er det usannsynlig at vi kommer tilbake til de lave potetpriser som har hersket i årevis.

Dyrkingsomkostningene for poteter har steget flere fold gjennom disse år med lave priser, og som følge av små inntekter har mange farmere skåret ned på åkerstørrelsen eller sluttet med potetdyrking. Hvor ringe poteten enn er, er det fullstendig urealistisk at et pund poteter koster halve prisen for et enkelt eple eller en enkel appelsin.»

Ministeriets dyrkingsmål neste år er 482 000 acres — 13 000 mindre enn i år — men sannsynligheten taler for at produsentene på grunn av årets fortjeneste vil plante ennå mere.

Landbruksministeriet overveier hvorvidt det bør tillates å importere poteter av hovedavling etter 31. august, datoen hvorpå det vanligvis settes en stopper for forsyninger fra utlandet.

Det går mot dannelse av en nasjonal britisk fiskerierorganisasjon.

«Fishing News» (29. august) beretter at dannelsen av en nasjonal organisasjon, som gir fiskerieringen anledning til å opptre sterkt og samstemt, ligger i kortene. De fem hovedorganisasjonene i fisket ble prinsipielt enige herom under et møte i august i London. Man ble enige om at samarbeide er påtrengende nødvendig dersom det skal lykkes å påvirke de politiske beslutninger på hvilke næringsgrenens fremtid beror.

Med på møtet var Scottish Fishermen's Federation, Scottish Trawlers' Federation, Grimsby Seiners' Association, Fisheries Organization Society og British Trawlers' Federation.

Ifølge Mr. J. Graham Fulton fra SFF gjaldt det nå om å selge ideen videre til enkeltorganisasjonene.

Detaljene i avtalen blir nå fremlagt til godkjenning for organisasjonene. Nydannelsens mandat og myndighetsområde formuleres. Andre organisasjoner kan også slutte seg til.

Skrivelser, hvori det anmodes om forhandlinger mellom fiskerieringens representanter og de to ministre med ansvar

for fiskeriene — Mr. Fred Peart, Minister of Agriculture, Fisheries and Food og Mr. William Ross, Secretary of State for Scotland — er blitt sendt.

To av de saker som bekymrer fiskerieringen mest — EEC's felles fiskeripolitikk og 200 miles fiskerigrense — er på dagsordenen.

Noe navn har den nye organisasjonen ennå ikke fått. Det er ennå for tidlig til dette, men for skottene kan organisasjonen bli noe av et løsen.

Deres stemme når direkte frem til toppen av regjeringen. Når skottene skal ha diskutert et fiskeriproblem har de vært henviset til the Scottish Under-Secretary, mens de engelske organisasjonene har kunnet henvende seg direkte til mannen på toppen, UK-ministeren Fred Peart.

Fallitter blandt japanske tunabåtselskaper.

Ifølge en NOAA-underretning har store vansker blant japanske havgående tunfiskfartøyer i økende grad ført til konkurser, oppleggning av fartøyer og innskrenking av forretningsomfanget. Ved slutten av april hadde 36 firmaer meldt seg konkurs, derav ble 56 fartøyer berørt, 24 fartøyer ble opplagt.

Ytterligere 101 foretakender skal være truet med bankerott. Innskrumpingen av tunfiskflåten på 1 200 enheter med 10 prosent vitner om krisen i japansk fiskeri.

Keiseren av Japan med bok om maneter.

Keiser Hirohito av Japan har gitt ut et vitenskapelig arbeid — «Some Hydrozoans of the Bonin Islands», beretter «Australian Fisheries» (juni utgaven).

Hydrozoa er den klassen av dyr som maneter tilhører.

Keiseren nyter internasjonal anerkjennelse som biolog, og har skrevet mange andre skrifter om sine studier av sjøens virvelløse dyr. En ny slekt hydrozoans i Japan er blitt godt mottatt i vitenskapelige kretser.

Keiser Hirohito finner tid til å arbeide i et laboratorium på palassområdet i Tokyo minst 3 ettermiddager om uken. Under vinterbesøk til en villa ved Hayama på bredden av Sagami Bay nær Tokyo har han gjort utstrakte innsamlinger fra livet i sjøen.

Sammen med andre vitenskapsmenn har han beskrevet krabber, snegler og sjøstjerner fra Sagami Bay.

Endelig slutter fiskerikrigen.

Karl-Heinz Saxowski, forbundsmedlem og medlem av forbundsagens utvalg «für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten», er opphavet til etterfølgende lederartikkel i «AFZ»'s utgave for 22. august:

Uten overraskelse for fagkretser har Islands regjering nå forkyndt opprettelsen av 200 miles økonomisk sone og fastsatt dens ikrafttreden til den 15. oktober 1975, to dager etter utløpet av den bilaterale interimsavtale med Storbritannia og Belgia.

Da verdensmarkedsprisen for fisk og fiskeprodukter er falt, men nødvendige importvarer er meget prisintensive, kan den islandske regjering uten en sikring av fangstfeltene og en forhøyelse av egne fangstkvoter ikke forminske underskuddet på handelsbalansen og heller ikke saldere balansen. Disse fakta bør bli tatt hensyn til, når øystaten Island mot Den Internasjonale Rettsdomstols dommer har forbudt og vil forby utenlandske skipsadgang til nasjonale fangstfelter. Proklameringen av den 200 miles økonomiske sone vil, tvunget av omstendighetene, også utøve en signalvirkning på tredje fase av Havrettskonferansen som skal begynne i høst.

Til det politiske scenariet er å bemerke, at Island stadig er Natostøttepunkt og energipolitisk avhengig av USSR.

Betinget av «Arkturus»-intermessoen og den derav betingete landingsnektelse er frontene meget herdete. På grunn av den tilspissete stilling synes det nødvendig, som gestus henimot forståelse, å oppheve landingsnektelsen som er blitt oppfattet som diskriminering.

For å beholde islandske fangstfelter for tyske fiskeflåter og for politisk å komme Island nærmere synes det passende å oppføre forhandlinger. Godtakbare betingelser er oppnåelige. Da også Storbritannia og Belgia på den ene side er interessert i en avtaleslutning eller en fornyelse av den nåværende avtale, og Island på sin side er interessert i medlemskap i det europeiske Fellesmarked, tilfaller det disse forhandlinger en viktig utenrikspolitisk og økonomisk betydning.

Den tyske fiskerierings bekymringer i tilfelle ubøyelig islandsk holdning, som setter 60 000 arbeidsplasser i faresonen, er dermed berettigete. Det vil imidlertid bli gjort alt for å bevare islandske fiskefelter for den tyske fiskeriering. Forbundsregjeringen har fremlagt et utkast for fiskerieringen og artikulert konkrete fremstillinger. Problemene erkjennes.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 17. august og uken som endte 17. august 1975. Tonn.

622 F. G. nr. 38, 18. september 1975

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lys og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk frossen makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen 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. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
01 Oslo	—	—	—	—	5	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	13	—
30 Kristiansand	—	—	53	53	19	—	—	15	—	3	—	41.5	—	14	5	12	—	7	111	602
40 Stavanger	—	—	42	42	—	—	—	—	—	44	—	—	—	102	3	21	15	192	378	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	81	—
43 Egersund	—	—	254	254	1	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	41	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	192	192	180	—	—	13	178	85	—	—	213	441	25	12	19	119	1 341	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	524	—	7	551	—	—	—	1	—	17	—	—	91	938	—	5	—	39	1 092	—
56 Trondheim	—	—	1	1	100	40	4	216	11	1	—	—	—	—	—	1	—	30	402	—
58 Ålesund	—	—	—	—	—	2	—	1	19	457	1 851	—	—	—	—	—	—	6	2 339	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	7	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—
70 Bodø	—	—	—	—	1	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	3	18	—	—	—	—	—	—	—	—	3	24	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—
82 Tromsø	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	19	—	2 467	2 486	11	3	—	—	3	—	1	260	4	114	—	—	65	443	903	—
I alt....	542	—	3 016	3 559	364	55	23	432	90	643	1 852	755	350	1 616	34	52	111	956	7 331	—
I uken	23	—	—	23	4	2	—	—	—	—	—	22	147	20	2	—	30	4	233	—

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

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sildfilet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-812, 815, 819	Stat. nr. 0301. 160-199 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969
01 Oslo	—	—	4	—	—	—	—	—	1	5	—	2	—	—	—	—	—	—	5
30 Kristiansand	—	204	204	13	1	2 328	12	—	43	2 398	—	—	—	—	—	—	—	200	1
40 Stavanger	—	147	147	1	—	21	2	—	4	28	—	—	—	—	—	—	—	87	1
42 Haugesund	—	18	18	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	288	288	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	523	186	16	—	—	—
44 Kopervik	—	86	86	—	—	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	606	—
48 Bergen	—	1 127	1 127	150	3	81	219	2	225	680	3	3	—	192	20	—	—	13	19
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	1 547	1 547	2	—	3 122	1 705	—	112	4 941	—	51	61	1 296	431	11	—	180	46
56 Trondheim	—	—	—	188	9	38	—	—	104	339	3	10	1 065	2 836	2 064	31	186	—	791
58 Ålesund	—	221	221	—	68	130	13	19	380	610	—	16	914	4 466	106	43	7	—	23
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	—	—	—	6	—	—	—	—	8	14	23	—	146	129	1 381	1	10	—	17
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	5	83	—	2	—	237	557	—	6	—	—
75 Svolvær	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	524	2 047	415	19	8	—	8
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	—	—	979	2 438	533	30	28	—	120
82 Tromsø	—	—	67	—	—	—	—	—	612	679	3	117	1 040	3 464	843	128	50	—	66
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31	40	3	641	1 606	209	19	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	1 456	1 456	—	—	3 242	4 899	343	52	18	—	70
99 Andre	—	—	—	7	—	129	3	—	143	283	—	28	703	5 982	231	58	9	—	34
I alt....	—	3 637	3 637	439	160	6 204	1 954	22	3 197	11 976	72	231	9 363	30 122	7 360	407	322	1 086	1 200
I uken	—	263	263	—	1	34	12	—	5	52	—	10	171	1 187	260	11	7	106	32

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesialbe-handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp fisk torsk 19x5	Klipp fisk lange 19x6	Klipp fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Røykt sild 19x9	Hummer 20x1	Reker 20x2	Medisintan 2103
	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. 1604. 401-409 801, 901	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. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0302. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1505. 601
01 Oslo	13	3	—	15	—	25	1	41	—	1	3	—	2	1	—	—	2	—	9	6
30 Kristiansand	201	7	—	—	—	—	16	16	3	—	—	—	32	—	1	—	16	18	510	—
40 Stavanger	88	—	—	885	—	38	143	1 067	—	—	—	—	—	—	—	1	7	29	—	—
42 Haugesund	773	—	—	225	12	269	583	1 088	46	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—
43 Egersund	606	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—
44 Kopervik	26	—	—	—	—	—	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	243	24	—	486	—	276	1 272	2 034	—	935	713	989	43	—	—	103	25	19	27	206
52 Florø	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	2 023	23	—	—	—	4	—	4	—	—	—	20	664	378	1 081	—	4	—	—	—
56 Trondheim	6 973	13	—	10	—	350	2	362	—	448	368	370	—	—	—	—	239	—	35	—
58 Ålesund	5 559	1 582	—	—	—	59	5	63	102	70	228	59	7 242	4 406	15 135	304	149	—	1 982	260
60 Molde	—	—	—	—	—	145	66	211	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
62 Kristiansund	1 685	413	—	—	—	—	—	—	—	121	280	110	1 912	1 116	4 176	—	—	—	5	—
70 Bodø	800	30	—	—	—	410	58	468	—	124	—	8	174	71	467	—	—	—	36	—
75 Svolvær	3 021	220	—	—	—	72	—	72	—	526	116	62	—	—	—	—	256	—	—	—
76 Melbu	4 127	—	—	—	—	20	—	20	—	74	89	83	—	—	—	—	—	—	1	—
82 Tromsø	5 590	66	—	—	—	70	—	70	—	788	530	248	190	21	178	—	285	—	502	—
84 Hammerfest	2 474	134	—	3	—	—	—	3	—	235	155	84	—	—	—	—	277	—	44	—
86 Vadsø, Vardø	8 624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	7 018	15	15	6	—	406	31	458	—	101	55	45	33	2	—	—	24	1	912	—
I alt....	49 860	2 529	15	1 629	12	2 143	2 190	5 989	150	3 373	2 538	2 278	10 293	5 995	21 039	408	1 338	46	4 177	471
I uken	1 773	3	—	4	—	30	6	40	—	171	5	13	1 150	35	150	10	28	—	109	32

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk lakt. hermetikk rogn	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukker-saltet og annen salt rogn	Skaldy hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til menneskeføde	Rå sel-skinn
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 601	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 16.04	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 23.01. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
01 Oslo	28	1 049	23	1 105	19	2	81	—	—	—	28	46	157	43	1	2	—	—	—	15
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	30	36	—	1	—	1	134	202	—	—	4	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	787	3 500	92	46	—	33	277	4 734	1	—	26	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	1 326	—	—	—	25	—	—	—	25	32	—	—	14 932	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	11 580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 757	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 657	—	—	—
48 Bergen	1 093	1 688	—	2 987	7 129	337	1 701	101	3	35	50	10	2 237	1	298	12	11 833	10	20	124
52 Florø	—	—	—	—	3 509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 149	—	—	—
53 Måløy	125	93	—	218	—	16	47	6	—	—	32	—	100	—	—	—	7 284	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	135	—	1	1	67	7	211	5 198	7	1	4 239	1 487	—	—
58 Ålesund	602	579	3	1 445	56	9	44	9	—	20	32	—	113	142	8	20	10 839	—	—	38
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 210	—	—	—
62 Kristiansund	620	262	—	881	25	4	18	—	—	4	—	—	26	61	—	18	9 727	3 082	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	710	—	—	—	—	—	—	—	—	58	60	—	5 145	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	69	70	—	499	—	2 951	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	317	—	—	—	—	—	—	—	—	73	—	—	2 584	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	2	141	—	23 832	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 219	—	—	5 240	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	21 825	—	—	—
99 Andre	12	136	—	149	16 694	—	45	—	93	—	92	202	432	1 581	106	16	26 446	—	—	—
I alt....	2 480	3 809	27	6 786	42 218	1 185	5 606	208	169	61	335	745	8 309	9 374	1 192	99	178 649	4 579	20	179
I uken	111	30	1	174	2 500	143	359	4	2	4	8	35	555	233	20	5	2 659	535	—	—

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen