

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

26. DESEMBER 1968

52

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Norges Fiskerier 1968	911
Mengde og verdiutbyttet av det norske fisket i oktober 1968 og januar—oktober 1967 og 1968 ..	915
Innholdsfortegnelse 1968	918

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør :
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse :
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon : 30 300

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariiff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

FISKERIDIREKTØREN

TAKKER FISKERINÆRINGEN FOR GODT
SAMARBEID I 1968, OG VIL ØNSKE AT
DET NYE ÅRET MÅ BLI ET GODT ÅR FOR
ALLE SOM ARBEIDER I NÆRINGEN

Fiskerioversikt for uken som endte 21. desember 1968.

Meldinger som forelå den 23. desember over rubrikerte ukes fiske er ufullstendige. I sørlige og vestlige områder var værforholdene tildels kortvarige, men nordpå var det bra. Fisket i Nordsjøen etter sild og makrell var så godt som innstillet.

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

Fra *Finnmark* meldes det om dårlig vær til å begynne med i uken. Linefisket var fortsatt godt og det ble også landet gode trålerfangster fra felt utfor Vestfinnmark.

Andenes melder om godt fiske og ukeparti på 355, som også inkluderer to trålerfangster. Det ble landet 274 tonn sei (garnfisk), 62,4 tonn torsk (mest trålfisk), 16,2 tonn hyse, 1,3 tonn brosme, 0,7 tonn uer og 0,6 tonn kveite m.m. Bø i Vesterålen melder om 88 tonn garnfanget sei.

Levende fisk : Det ble i uken ført 20 tonn levende torsk til Trondheim.

For *Sunnmøre* og *Romsdal* avsluttet en del bankbåter siste tur for året og det ble landet 160,5 tonn fisk og krepsdyr. Heri inngår 34 tonn torsk, 16 tonn sei, 39,9 tonn lange, 16,4 tonn brosme, 3,9 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre, 30 tonn skate, samt dessuten en del krepsdyr.

Fjerne farvann : Ålesund melder at 15 båter vendte hjem fra Vest-Grønland og Newfoundland siste uke. Fisket hadde vært tregt og mange avbrøt turen uten å ha tilnærmedesvis full fangst. Båtene hadde 110 til 380, i alt 3250 tonn saltfisk og tilsammen også 180 tonn frossen fisk av forskjellig slag. Det meldes samtidig at fiske ved Vest-Grønland senere har vist påtakelig bedring. En norsk tråler har meldt om 10/15 tonn saltfisk pr. dag de siste dager.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 21. desember 1968.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	14 594	449	4 014	7 800	2 331	—	—
Annen torsk ..	15 941	402	10 721	3 646	1 172	—	—
Sei	9 294	68	3 287	3 447	2 492	—	—
Lange	264	—	2	262	—	—	—
Brosme	2 335	—	—	18	2 317	—	—
Hyse	4 202	582	3 254	18	348	—	—
Kveite	141	141	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	14 665	6 257	8 408	—	—	—	—
Flyndre	12	12	—	—	—	—	—
Uer	838	208	627	3	—	—	—
Steinbit	276	13	263	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke	2 166	1 990	—	—	—	176	—
I alt	64 728	10 122	30 576	15 194	8 660	176	—
« pr. 23/12-67	48 732	7 860	18 660	10 431	11 405	360	16
» pr. 24/12-66	54 036	8 241	20 592	11 232	13 552	419	—

¹ Tran 3 579 hl, lever 1 730 hl, rogn 3 616 hl, hvorav saltet 1 297 hl, fersk 2319 hl.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland – Sør-Trøndelag i tiden 1. januar – 14. desember 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk ...	6 299	3 544	784	1 753	203	15	
Sei	3 676	1 449	388	1 712	123	4	
Lyr	130	117	7	4	2	—	
Lange	533	1	399	133	—	—	
Blålange	151	4	83	64	—	—	
Brosme	2 969	5	116	2 845	3	—	
Hyse	334	309	—	15	10	—	
Kveite	378	378	—	—	—	—	
Rødspette	33	33	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	9	9	—	—	—	—	
Uer	165	152	11	—	—	2	
Steinbit	8	8	—	—	—	—	
Skate og rokke ..	7	7	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	26	26	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	15	15	—	—	—	—	
I alt	² 14 733	6 057	1 787	6 527	341	21	
« 16/12 1967	15 429	7 894	1 477	5 862	154	42	
« 17/12 1966	17 987	8 712	2 485	6 572	145	70	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 14717 hl. Rogn 1379 hl.

Fisk brakt i land i Vesterålen – Nord-Helgeland i tiden 1. januar – 7. desember 1968.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Saltning	Henging	Hermetikk	Oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 7/12 1968	1 482	116	556	423	382	—	5
I alt pr. 30/11 1968	102637	7 973	34 387	24 845	34 877	—	555
I alt pr. 7/12 1968	² 104119	8 089	34 943	25 268	35 259	—	560
I alt pr. 9/12 1967	98 607	8 529	29 909	19 174	40 224	11	760

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 30/11 421 tonn tørrfisk, 840 tonn saltfisk, pr. 7/12 425 tonn tørrfisk, 840 tonn saltfisk.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 14. desember 1968.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	³ 1 954	1 387	567	—	—	—
Sei	1 937	1 104	705	128	—	—
Lyr	246	246	—	—	—	—
Lange	2 317	—	2 317	—	—	—
Brosme	889	—	764	126	—	—
Hyse	91	91	—	—	—	—
Uer	5	5	—	—	—	—
Kveite	68	68	—	—	—	—
Rødspette ..	29	29	—	—	—	—
Skate	216	216	—	—	—	—
Pigghå ..	14 504	14 504	—	—	—	—
Makrellstørje	128	128	—	—	—	—
Ål	31	31	—	—	—	—
Havål	23	23	—	—	—	—
Flyndre	32	32	—	—	—	—
Hummer ...	42	42	—	—	—	—
Krabbe	352	—	—	—	352	—
Annen fisk ..	289	256	—	—	—	133
I alt	² 23 253	18 162	4 352	254	352	133
« pr. 16/12-67	19 181	14 123	4 535	276	247	—
« pr. 17/12-66	17 858	13 502	3 817	—	536	3

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 497 hl, 393 hl rogn.

³ Herav 129 t. saltfisk. 3: 222 t. råfisk.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 14. desember 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	³ 2 254	1 113	337	1	803	—	
Annen torsk....	26 078	4 415	21 256	91	316	—	
Sei	20 818	10 257	8 306	1 601	358	296	
Lyr	149	139	—	—	10	—	
Lange	13 602	1 857	11 265	440	40	—	
Blålange	1 029	—	1 029	—	—	—	
Brosme	6 275	155	5 168	952	—	—	
Hyse	1 037	977	10	—	50	—	
Kveite	509	509	—	—	—	—	
Rødspette	26	26	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	6	6	—	—	—	—	
Uer	123	123	—	—	—	—	
Steinbit	8	8	—	—	—	—	
Skate og røkke .	179	179	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Piggå	865	865	—	—	—	—	
Måkrellstørje...	5	5	—	—	—	—	
Annen fisk	301	301	—	—	—	—	
Hummer	19	19	—	—	—	—	
Krabbe	215	37	—	—	128	—	
I alt	² 73 498	20 991	47 371	3 085	1 755	296	
Herav:							
Nordmøre	21 576	10 332	⁴ 8 401	2 530	17	296	
Sunnmøre og Romsdal	51 922	10 659	⁵ 38 970	555	1 738	—	
I alt 16/12 1967	77 606	20 948	50 264	4 725	1 408	261	
« 17/12 1966	78 668	26 565	46 839	3 395	1 551	314	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 666 hl. ³ Rogn 1444 hl. Herav 464 hl saltet 980 fersk. Tran 839 hl. ⁴ Herav 1224 tonn saltfisk o: 1761 tonn råfisk. ⁵ Herav 12 864 tonn saltfisk, o: 22 125 tonn råfisk.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten ble 196,4 tonn, hvorav 8,3 tonn torsk, 1,7 tonn sei, 4,8 tonn lyr, 14,2 tonn lange, 12,6 tonn brosmes, 0,6 tonn hyse, 1 tonn kveite, 0,5 tonn av hver av flyndre og skate, 2,7 tonn havål, 0,7 tonn kolmule, 139,9 tonn piggå og 9 tonn diverse fisk.

Rogaland melder om dårlig vær og ukeutbytte på 30 tonn død og 20 tonn levende fisk.

På *Skagerakkysten* hadde en 65 tonn død fisk. Fjordfisk melder om redusert fiske i forhold til uken før.

Skalldyr: Her hadde Skagerakkysten 5 tonn kokte og 2 tonn rå reker, Rogaland 1 tonn kokte reker. Skagerakkysten melder dessuten om 5 tonn hummer. Av dette hadde Sogn og Fjordane 0,8 tonn og Sunnmøre 5 tonn. De to sistnevnte distrikter hadde dessuten 5292 stykker og 14 tonn krabbe.

Fisket etter sild og annen pelagisk fisk var av ubetydelig omfang. Det eneste distrikt som melder om fangster av betydning var distriktet Buholmsråsa—Stad, hvor det forholdsvis likt fordelt på Romsdal og Sør-Trøndelag ble tatt 1830 hl feitsild og 399 hl småsild. Herav gikk henholdsvis 1426 og 33 hl til mel og olje, og 65 og 16 hl til innenlandsbruk. Av feitsild ble det dessuten benyttet 323 hl til salting og 16 hl til agn samt av småsild benyttet 350 hl til hermetikk.

**FRYSERI
KJØLELAGER
ISFABRIKK
RØKERI**

STATENS FRYSERI ÅLESUND

Ålesund

Telefon: 23 144 — Telegr: Frostprodukt

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1968		1967
	i tiden 7/12-14/12	i alt pr.14/12	i alt 9 og 16/12
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	—	3 522	3 347
Fersk eksport	—	2 242	1 322
Frysing, rund	8	6 930	6 643
Frysing, filetert	—	968	1 476
Frysing, sløyd	19	7 328	3 728
Salting	—	2 850	3 032
Hermetikk	—	1 409	1 810
Agn	—	3 251	2 773
Dyre- og fiskefôr	—	519	415
Røking	—	391	512
Mel og olje	450	² 730 833	809 922
Diverse	—	3	11
I alt	477	760 246	834 991

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 30. november ble det hollandske havner landet 8 856 tønner fiskepakket saltet nordsjøsild, mens en i tilsvarende uke i fjor hadde tilgang på 8 374 tønner. Totalproduksjonen siden fiskets begynnelse utgjorde 63 946 tønner matjessild, 66 554 tønner fullsild, 91 176 tønner rundsaltet sild og 2 979 tønner tomsild = tilsammen 224 655 tønner mot 284 699 tønner i 1967 samtidig.

Skipning av fiskemel med bulk-carrier fører til besparelser for peruane.

Det amerikanske tidsskrift «National Fisherman» (november) skriver at skipningen av peruansk fiskemel ser ut til å gå gradvis over fra innlasting i sekker til bulklastning, og den første skipning i bulk var vellykket.

På åtte dager ble 15 197 m.tonn innlastet i et skip — en jobb som ville tatt 13 døgn for samme kvantum mel i sekker. Mel i bulk krever dessuten bare 57 kubikkfot pr. tonn sammenliknet med 80 k.ft. for sekket mel. De som gikk inn for det nye system fremholder at det spares over \$ 10 pr. tonn ved skipning i bulk.

Innlastingsforsøket ble foretatt i Chim-bote. Mel ble tømt ut av sekker manuelt og videreført på små transportbånd til store kasseliknende beholdere på lastebiler. (Beholderne var 6 fot høye med 6 fots tverrmål og det krevet 4 minutter å fylle hver av dem. Bilene tok 6 til 8 beholdere).

Ved skutesiden ble beholderne tatt enkeltvis med kran og tømt i rommet på bulkskipet. Det ble benyttet 70 beholdere, tre kraner og et ikke oppgitt antall lastebiler og arbeidere.

Alt mel ble behandlet med et flytende antioksidierende middel, og var for øvrig underlagt redere og assurandørenes forlangender som ved normalt mel. Under skipningen var rommene forseglede og fylt med treg gass, og surstoffnivået holdt under 2 %.

Forsøksskipningen ble foretatt av sju firmaer, som alle var medlemmer av det peruanske fiskerikonsortium. Melet ble lastet om bord i det hollandske fartøy «Thuredrecht» og var bestemt for Rotterdam. Ifølge beregningene skulle skipet gjøre turen på 20 døgn, losse i løpet av ett døgn og straks returnere til Peru etter en ny last.

Ingeniører har planer om å få redusert innlastingstiden til seks døgn ved å benytte større beholdere samt akter å redusere til 55 kubikkfot det rom som kreves pr. tonn mel.



EKKOLODD, SONAR OG RADIOTELEFONER

Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg

HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 11811
Telex nr. 4159

A/s Møre Mek. Verksted

Notenesgate 2.

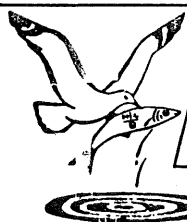
Ålesund

S/L HORDAFISK

Salsorganisasjon for fiskarane i Hordaland



BONTELABO 2, BERGEN . SENTR. TLF. 14045, LAGER 16512



HALLVARD LERØY A/S

SILD- OG FISK-EKSPORT

BERGEN, Norw.

Telegramadresse : «Sildøy», Bergen
Telex: 2131

Telefoner:

Kontor 15 318 15 386

Lager 19 216

Privat: Hallvard Lerøy 56 763

— Elias Fjeldstad 33 229

Bank: A.s Bergens Skillingsbank, Bergen

NORGES FISKERIER 1968

Mengde og verdi av de viktigste sorter 1965-1968. *Quantities and values of chief fish species*

Fiskesorter <i>Species</i>	1965		1966		1967 Reviderte tall Revised figures		1968 Foreløpige tall Preliminary figures	
	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.	Tonn	1000 kr.
Ål <i>Eel</i>	523	3 210	487	3 241	487	3 288	570	3 741
Lodde <i>Capelin</i>	217 324	30 846	379 626	67 933	402 819	48 574	522 144	49 605
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	1 706	21 209	1 584	24 408	1 692	26 782	1 700	27 000
Kveite <i>Halibut</i>	3 248	14 567	2 362	11 985	2 501	13 473	2 479	12 032
Flyndre <i>Plaice etc.</i>	1 735	3 369	1 569	3 242	1 108	2 225	878	1 560
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	15 066	14 567	13 699	13 845	14 605	13 918	18 646	18 382
Brosme <i>Cusk</i>	20 280	21 734	15 488	17 021	16 927	20 047	17 216	18 381
Hyse <i>Haddock</i>	50 456	60 059	62 543	72 293	40 029	45 440	47 943	55 198
Skrei <i>Spawning cod</i>	45 515	57 432	60 468	82 646	60 834	80 574	80 300	115 156
Vårtorsk <i>Finnmark cod</i>	41 843	48 065	45 187	53 823	45 467	54 918	35 487	41 005
Annen torsk <i>Cod other</i>	100 167	136 766	91 344	125 923	93 513	124 684	122 547	147 000
Øyepål <i>Norway pout</i>	60 606	11 128	25 270	5 833	14 496	2 029	65 611	8 329
Lyr <i>Pollack</i>	1 511	1 930	1 818	2 333	2 054	2 650	1 584	1 997
Sei <i>Saithe</i>	131 170	85 130	142 578	95 845	127 813	81 011	78 513	50 865
Blålange <i>Blue ling</i>	1 992	2 259	1 811	2 139	1 360	1 636	1 758	1 767
Lange <i>Ling</i>	13 798	19 333	14 914	27 829	15 759	29 469	17 770	25 828
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	3 967	1 984	5 189	3 077	5 194	2 712	6 833	1 907
Vårtorsklever <i>Liver, Finnmark cod</i>	2 515	1 145	3 133	1 531	2 966	845	1 473	252
Skreirogn <i>Roe, spawning cod</i>	2 227	3 493	2 720	5 202	2 785	4 085	2 979	3 970
Vintersild <i>Winter herring</i>	226 400	67 757	460 855	153 207	371 561	98 072	25 617	10 031
Feitsild <i>Fat herring</i>	94 355	32 247	148 095	43 595	346 040	64 818	331 365	47 978
Småsilde <i>Small herring</i>	116 972	32 310	78 522	23 686	107 088	21 269	24 082	8 297
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	885	768	1 254	1 029	1 373	1 158	2 147	1 422
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	604 754	206 710	454 900	162 432	335 671	78 963	284 854	60 383
Islandssilde <i>Iceland herring</i>	35 325	15 393	42 199	20 357	53 081	22 067	33 500	37 500
Brisling <i>Sprat</i>	10 357	10 814	13 111	14 401	13 602	17 052	8 412	10 014
Makrell <i>Mackerel</i>	158 283	74 074	483 948	182 694	867 622	202 208	770 000	177 000
Pir <i>Young mackerel</i>	293	368	142	167	966	808	3	7
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1 950	4 469	778	2 409	1 568	4 544	575	1 750
Tobis <i>Sand-eel</i>	4 926	973	19 498	4 058	1 876	279	613	85
Uer <i>Redfish</i>	6 744	4 666	7 095	5 272	6 338	4 932	4 503	3 931
Steinbit <i>Wolffish</i>	2 931	2 134	2 116	1 515	1 530	1 032	1 738	1 373
Pigghå <i>Dogfish</i>	19 000	13 679	16 265	14 443	15 681	13 433	20 324	14 380
Håbrann <i>Porbeagle</i>	2 329	11 408	576	3 323	305	1 361	875	4 420
Krabbe <i>Crab</i>	3 385	3 523	3 028	3 583	2 749	3 915	2 522	3 903
Hummer <i>Lobster</i>	410	8 956	312	8 161	240	6 038	262	7 089
Reke <i>Deep water prawn</i>	10 475	49 065	7 415	45 503	8 383	51 706	7 234	36 714
Akkar <i>Squid</i>	10 847	3 166	2 486	1 206	1 853	1 153	764	624
Annen lever <i>Liver, other</i>	12 427	6 511	13 382	6 939	11 242	6 386	6 393	1 473
Annen rogn <i>Roe, other</i>	1 146	2 468	627	1 099	455	470	829	899
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>	16 038	3 147	8 336	1 919	11 504	2 500	11 000	2 500
Forskjellig <i>Various</i>	23 443	14 888	16 909	15 608	15 439	12 511	7 892	7 217
I alt <i>Total</i>	2 079 324	1 107 720	2 653 639	1 336 775	3 028 576	1 185 035	2 571 935	1 022 965
Av dette: <i>Of which:</i>								
Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	1 089 048	365 999	1 198 936	418 707	1 228 416	303 399	709 977	175 625
Torsk med biprod. <i>Cod with byproducts</i>	199 892	252 202	211 049	275 243	213 772	279 176	249 619	309 290
Annet <i>Other kinds</i>	790 384	489 519	1 243 654	642 805	1 586 388	602 460	1 612 339	538 050

Kvantitativt så vel som verdimesig ble utbyttet av landets fiskerier betraktelig mindre enn de nærmest foregående år. Ifølge midlertidige oppgaver ble årsfangsten 2 571 935 tonn, hvilket er 456 641 og 81 704 tonn mindre enn i 1967 og 1966. Totalfangsten ble allikevel den tredjestørste en har hatt. Førstehåndsverdien beløp seg til 1 022 965 000 kroner — et beløp som ligger 162, 314 og 85 mill. kroner tilbake for fangstverdiene henholdsvis i 1967, 1966 og 1965.

Verdinedgangen i forhold til 1967 skyldes selvsagt først og fremst den store fangstverdi på nesten en halv million tonn. Den skyldes dessuten lavere salgspriser på eksportmarkedene — et forhold som rammet både pelagiske fiskearter og bunnfiskartene. De ulike grupper av bedriften ble rammet høyst forskjellig av disse forhold. Først og fremst ble imidlertid snurpefiskeriene både i ytre og indre farvann rammet av den markante nedgang i fisket etter sild.

Fangstutviklingen i torskefisket i nære farvann var gunstig gjennom året som helhet, og det ble landet betydelig mer torsk enn på en lang årrekke. Likedan ble utbyttet av annen torskeart fisk unntatt sei, meget tilfredsstillende. Det er heller ingen grunn til å klage over utbyttene av haiarter, blåkveite og kveite. Avsetningen var imidlertid til dels treg, og prisene på råfisk falt en del.

En av hovedårsakene til denne utvikling skyldtes de dårlige forhold for tørrfiskeeksporten til Nigeria grunnet borgerkrigen der. Tørrfiskeeksporten til dette marked har år om annet lagt beslag på opp til ca. 80 000 tonn råfisk. Nå måtte en vesentlig del av dette kvantum overføres til annen tilvirkning. Sammen med annen mindre gunstig markedsutvikling forrykket dette det vanlige balanseforhold mellom fiske og tilvirkning, tilbud og etterspørsel. Spesielt følbart ble dette under vårfisket i Finnmark, da det ble praktisert fangstkvoltering. Stor innvirkning hadde samme årsaksforhold også på seifiskeriene. Disse ble dessuten sterkt influerte av sviktende avsetning av frossen seifilet, idet høy toll på varen i fellesmarkedsland og en utvidet grad av selvforsyning i Østblokkland virket direkte reduserende på fiske. I alle tradisjonelle snurpedistrikter i Råfisklagets område ble det restriksjoner på fisket med innføring av kvoter.

Torske- og bankfiskeriene var imidlertid så vidt gode at flere av distriktene, trass i lavere priser på råfisk, fikk et ganske godt år. De mindre gunstige avsetnings- og prisforhold virket imidlertid dempende på en bedre utnyttelse av de til dels meget gode fangstmulighetene som var til stede.

I forbindelse med torskefiskeriene bør det nevnes at 2nen fangsttur til Grønland ikke ble avsluttet før nyttår grunnet tregt fiske. Fangstkvantaene fra denne

tur kommer således mot sedvane ikke med i tallene for årets torskefiske. Størrelsesordenen av torskefisket må derfor også vurderes under hensyntaken til dette.

De enkelte fiskerier.

Pelagiske sorter, industrifisk: Herunder medregnes sild, brisling, lodde, makrell, øyepål og tobis.

Utbyttet av *sild* og *brisling* ble bare 709 977 tonn — 518 000 tonn mindre enn i 1967 og det minste årskvantum siden 1963 (526 584 tonn). Fiskernes bruttoinntekt av sildefiske ble 175,6 mill. kroner. Dette er 127,8 og 243,1 mill. kroner mindre enn i 1967 og 1966. I 1963 utbrakte sildefiskeriene 169,4 mill. kroner.

Blant disse fiskerier mislyktes *vintesildfisket*. Værforholdene var dårlige og forekomstene sto overveiende ute på havbankene uten å søke inn på kystfeltene. Det ble landet bare 25 617 tonn mot 371 561 tonn i 1967. Senere observasjoner — for eksempel under islandssildsesongen i sommermånedene og de ytterst små resultater Island oppnådde i årets siste kvartal under fisket på hjemmefeltene — viser at det ikke bare kunne være de ugunstige fiskeforhold som var årsak til det dårlige fiske.

Utbyttet av *nordsjøisild* ble 284 854 tonn. Utbyttet har gått nedover. Toppen ble nådd med 604 754 tonn i 1965, da omlegningen av det norske snurpefiske til bruk av kraftblokk og ringnot var gjennomført. I 1967 ble det tatt 335 671 tonn. Det er fare for at nedgangen vil fortsette. Forskningsresultater viser at 1966-årgangen, som vil gjøre seg gjeldende som voksen nordsjøisild i 1969 er vesentlig svakere enn de to foregående årganger, mens den sterke årgang 1963 nå er sterkt redusert.

Det ble fisket 331 365 tonn *feitsild* sammenliknet med 346 040 tonn i 1967 og utbyttet må betraktes som meget tilfredsstillende. En vesentlig del av årskvantumet ble tatt under sommerfisket på kystfeltene og bankene utfor Øst-Finnmark. Utbyttet derfra ble nærmest i sin helhet anvendt til mel- og oljefabrikasjon.

Det ble landet bare 24 082 tonn *småsild*, mens utbyttet i 1967, som også var under middels, ble 107 088 tonn. Årskvantumet var så lite at småsild ble mangelvare og tilgangen i høstmånedene var på ingen måte tilstrekkelig for hermetikkindustriens behov. I særdeleshet var det lite småsild å finne i 2net halvår fra Trondheimsfjorden og nordover.

Islandssildfisket foregikk som i 1967 på feltene vest av Bjørnøya, hvor fisket var forholdsvis bra i

juli, smått i august, men bedre i september, da forekomstene trakk sørvestover mot Jan Mayen og Øst-Island. Det norske fisket falt relativt heldig ut og ga 33 500 tonn til førstehåndsverdi av 37,5 mill. kroner, mens de 53 081 tonn året før utbrakte 22,1 mill. kroner.

Brislingfisket med utbytte på 8 412 tonn mot 13 602 tonn i 1967 kan karakteriseres som svakt middels. På høstparten opptrådte store mengder årsyngel langs Vestlandskysten. Denne fisk var imidlertid for småfallet til hermetikkbruk, og fisket ble innstillet.

Loddefisket ga rekordutbytte på 522 144 tonn, verdi 49,6 mill. kroner mot nestrekorden 402 819 tonn og 48,6 mill. kroner i 1967. Fisket begynte 17. februar i Varangerfjorden, bredte seg til kysten av Troms og ebbet ut i april. For første gang ble loddefisket også drevet på ren kommersiell basis om sommeren på felt øst av Bjørnøya. De første fangster ble tatt i slutten av juni, og i juli ble det tatt 37 500 tonn. Langt mer kunne vært tatt, dersom flere båter hadde rustet seg med loddenøter. Snurperne, som deltok, var opprinnelig innstillet på deltakelse i sildefisket vest for Bjørnøya, men en del av dem vendte hjem etter loddenøter.

Makrellutbyttet ble 770 000 tonn og altså noe mindre enn rekordfangsten på 867 622 tonn i 1967. Høstfisket kom sent i gang, og utbyttet i august og september ble lite. Makrellen er for tiden den fisk som gir det største utbytte i norsk fiske. Før kraftblokken og ringnotens tid ga makrellfisket med ordinære redskaper årsutbytter opp mot ca. 25 000, et kvantum disse redskaper antas å ha nådd også i 1968. Det regnes med at om lag 34 000 tonn makrell ble anvendt på bedre måter (inklusive agn) i 1968, hvilket er rekordmessig, mens 736 000 tonn gikk til mel og olje.

Trålingen etter *øyepål* falt heldig ut i 1968 og utbrakte 65 611 tonn (8,3 mill. kroner) mot 14 436 tonn i 1967. Tobisfisket på sin side ble bare drevet i liten utstrekning.

Det samlede utbytte i 1968 av de foran omtalte fiskesorter (+ fjordsild) ble 2 068 345 tonn sammenliknet med 2 505 229 tonn i 1967. Av disse mengder ble det benyttet henholdsvis 1 943 700 tonn og 2 347 100 tonn til mel og olje samt 124 645 og 158 179 tonn (bare sild, brisling og makrell) til bedre anvendelser.

De sorter som hovedsakelig ble anvendt til mel og olje oppnådde de laveste gjennomsnittspriser. Sorter som hovedsakelig ble benyttet til konsum og som det var lite av ga høy pris:

	1968	1967
	kroner pr. tonn	
Vintersild	402,47	263,95
Nordsjøisild	211,98	235,24
Feitsild	144,79	187,31
Småsild	344,53	198,61
Islandssild	1.119,40	415,72
Lodde	95,00	120,59
Makrell	229,87	233,06

Disse pelagiske fiskerier foregikk i 1968 uten ekstraordinære fangstrestriksjoner. I 1967 hadde en hyppige og til dels langvarige innstillinger av sild-, makrell- og loddefisket.

Torskefiskeriene: Utbyttet, inklusive biprodukter, ble 249 619 tonn til førstehåndsverdi av 309,3 mill. kroner — henholdsvis 35 847 tonn og 30,1 mill. kroner mer enn i 1967 og for øvrig langt det beste resultat helt tilbake til 1961, da resultatet ble 259 309 tonn og 233,3 mill. kroner.

Innenfor torskefiskeriene nådde *skreifisket* 80 300 tonn, verdi 115,2 mill. kroner sammenliknet med 60 834 tonn og 90,6 mill. kroner året før. Især ga skreifisket i Lofoten og i Troms gode utbytter. *Uårtorsk* i Finnmark ble som nevnt foran gjenstand for fangstrestriksjoner, som ikke ga fiskerne full anledning til å utnytte de ganske gode fiske-muligheter. Det ble landet 35 487 tonn torsk til verdi av 41 mill. kroner, hvilket var ca. 10 000 tonn mindre enn foregående år, og et svakere resultat enn i årene tilbake til 1964 og 1963. Fangstvikten under vårfisket ble delvis rettet opp igjen under høstens gode fiskerier i Finnmark. Fylkeskvantumet for all fisk lå pr. 14. desember på 117 791 tonn sammenliknet med 121 949 tonn samtidig i 1967. Mengden av såkalt *annen torsk*, som også innbefatter banktorsk utgjorde 122 547 tonn, verdi 147 mill. kroner mot 93 513 tonn og 124,7 mill. kroner i 1967. Som allerede nevnt er resultatet av 2nen tur til Grønland ikke med i denne oppgave. Det høye utbytte av annen torsk skyldes gjenomgående godt fiske i Barentshavet og den større flåte av moderne hekktrålere og store nye linebåter av stål.

«Annet»: Fra gammelt av har en klassifisert fiskerier i de tradisjonelle hovedgrupper «Sild og brisling» samt «torsk» og har betraktet all annen fangst under ett som «annet». I denne posten er inkludert lodde- og makrellfisket og fisket etter *øyepål*, som allerede er blitt omtalt. Flere av fiskerierne under «annet» er spesialiserte og krever egen utrustning. Gruppen øker stadig og ny rekord ble satt også i 1968 med 1 612 339 tonn, verdi 538,1 mill. kroner mot

nestrekord på 1 586 388 tonn og 602,5 mill. kroner i 1967.

Gruppen inkluderer annen torskeartet fisk. Utbytterne ligger gunstig an for samtlige disse sorter unntatt *sei*. Dette fiske var som allerede omtalt gjenstand for sterke restriksjoner og ga bare 78 513 tonn mot 127 813 og 142 478 tonn i 1967 og 1966. Det svake resultat må altså sees som en følge av avsetningsvansker. Verdien av seien utgjorde 50,9 mill. kroner — ca. 30 mill. kroner mindre enn i 1967. Av *hyse* ble det tatt 47 943 tonn, verdi 55,2 mill. kroner mot 40 029 tonn og 45,5 mill. kroner i 1967. Fisket var godt og hyse var også overveiende en godt etterspurt fiskesort. Utbyttene av *lange* og *brosme* økte i forhold til 1967, men markedsutviklingen for produkter av disse fiskesorter var lite gunstig. Det ble fisket 17 770 tonn lange eller ca. 2 000 tonn mer enn året før, og ble tatt 17 216 tonn brosmen mot 16 927 tonn i 1967. Verdien av langan sank tross i kvantumsøkningen med 3,7 mill. kroner til 25,8 mill. kroner, mens verdien av brosmen nådd 18,4 mill. kroner mot 20 mill. kroner i 1967. *Blåkveitefisket*, som først og fremst inngår som viktig del av bankfisket fra Troms, ga rekordutbytte på 18 646 tonn til verdi av 18,4 mill. kroner sammenliknet med 14 605 tonn og 13,9

mill. kroner i 1967. *Pigghåfisket* ga periodevis meget store utbytter ved Shetland, og en tid på høstparten også på Store Fiskebank, som ble betraktet som nytt pigghåfelt. Kystfisket ga til dels også godt utbytte, især i Rogaland. Det ble landet 20 324 tonn hå, verdi 14,4 mill. kroner sammenliknet med 15 681 tonn og 13,4 mill. kroner i 1967. Havfisket etter hå ble innstillet i perioden 15. juni — 15. august for å lette presset på markedene samt unngå for store lagre av frosset vare.

Også *reker* møtte visse avsetningsmessige vansker. Det ble landet 7 234 tonn, verdi 36,7 mill. kroner mot 8 383 tonn og 51,7 mill. kroner i 1967. Om andre krepsdyr er å si at krabbefisket ikke innfridde forventningene. Hummerfisket ble litt bedre enn i 1967.

Snurpefisket etter makrellstørje må betraktes som mislykket. Det ga bare 613 tonn mot 1 876 tonn i 1967.

For øvrig henvises det til oversikten over utbyttet av de enkelte sorter i tabellen, som innbefatter også årene 1967, 1966 og 1965.

For øvrig har året som gikk tydelig vist hvor avhengig våre fiskerier er av utviklingen på de internasjonale markeder.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i oktober 1968 og januar—oktober 1967 og 1968.

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in October 1968 and January—October 1967 and 1968.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organisations</i>	Januar— okt. 1967		Oktober 1968		Januar— okt. 1968		Av dette til Of which for						
	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	tonn	1000 kr	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	oppmaling <i>reduction</i>	agn <i>bait</i>
Fiskesorter <i>Species</i>:													
Ål <i>Eel</i>	480	3 249	53	360	545	3 626	545	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i>	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	402 809	41 713	—	—	521 969	49 584	24	—	—	—	—	521 945	—
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	70	1 029	0	2	61	839	61	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	1 870	10 465	185	937	1 866	9 151	1 622	244	—	—	—	—	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	14 143	13 661	1 531	1 621	18 116	17 852	447	17 228	4	3	—	434	—
Smørflyndre <i>Witch</i>	16	37	1	1	15	36	15	—	—	—	—	0	—
Rødslette <i>Plaice</i>	733	1 620	88	139	563	968	512	51	—	—	—	0	—
Annen flyndrefisk <i>Flatfish, other</i>	173	292	8	13	120	247	115	1	—	—	—	4	—
Brosme <i>Torsk</i>	14 441	16 432	1 119	1 282	14 384	15 204	118	7	7 922	6 332	5	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	31 963	35 978	4 071	5 037	38 784	44 425	5 234	31 832	1 030	53	537	98	—
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 915	84 661	—	—	80 300	115 156	5 731	14 623	30 204	28 934	805	3	—
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	45 467	51 536	—	—	35 487	41 005	1 058	24 130	8 285	1 845	169	—	—
Annen torsk <i>Cod, other</i>	65 028	81 767	6 517	7 794	86 821	99 688	9 893	33 760	11 757	29 592	1 476	343	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	14 024	1 976	6 586	864	59 011	7 415	—	—	—	—	—	59 011	—
Hvitting <i>Whiting</i>	57	61	8	6	59	46	56	3	—	—	—	0	—
Lyr <i>Pollack</i>	1 799	2 318	116	138	1 375	1 718	1 294	22	13	25	16	5	—
Sei <i>Saithe</i>	106 634	71 637	10 832	7 564	63 260	40 571	5 178	27 678	12 429	16 231	738	1 006	—
Lysing <i>Hake</i>	227	410	15	27	294	484	284	—	—	8	—	2	—
Blålange <i>Blue ling</i>	1 154	1 369	148	154	1 745	1 756	115	113	126	1 391	0	0	—
Lange <i>Ling</i>	15 067	27 454	939	1 324	16 585	24 135	1 976	34	793	13 782	0	—	—
Skreilever <i>Liver, spawning cod</i>	5 066	2 540	—	—	6 833	1 907	—	—	—	—	—	6 833	—
Vårtorskelever <i>Liver, Finn.y.cod</i> ..	1 563	481	—	—	1 473	252	—	—	—	—	—	1 473	—
Annen torsklever <i>Liver, other cod</i>	3 862	1 268	85	25	2 055	544	—	—	—	—	—	2 055	—
Seilever <i>Liver, saithe</i>	3 003	612	210	31	1 038	168	—	—	—	—	—	1 038	—
Skrei rogn <i>Roe spawning cod</i>	2 638	3 770	—	—	2 979	3 970	667	—	—	1 593	719	—	—
Annen torskrogn <i>Roe, other cod</i> ..	403	466	0	0	376	391	278	—	—	96	—	2	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	370 610	98 092	—	—	25 617	10 031	11 532	5 095	—	3 475	2 034	2 760	721
Feitsild <i>Fat herring</i>	329 405	56 422	5 674	2 453	325 798	46 226	1 164	1 579	—	3 155	602	312 241	7 057
Småsilde <i>Small herring</i>	98 211	16 873	6 283	2 163	19 792	6 907	355	—	—	29	12 002	7 186	220
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 062	932	185	153	1 917	1 213	1 733	2	—	165	—	14	3
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	331 733	76 549	2 063	607	266 925	55 665	5 289	2 622	—	1 127	1 511	256 373	3
Islandssild <i>Icelandic herring</i>	48 530	17 225	2 039	2 631	33 402	37 500	542	—	—	18 548	—	14 279	33
Brisling <i>Sprat</i>	12 328	15 724	104	134	8 207	9 812	38	33	—	156	7 236	741	3
Makrell <i>Mackerel</i>	701 868	155 606	262 322	60 808	636 268	141 370	6 336	14 038	—	2 670	1 148	607 741	4 335
Pir <i>Young mackerel</i>	4	10	—	—	3	7	3	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	24	48	—	—	30	55	1	29	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Liver, tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	1 414	213	60	8	613	85	—	—	—	—	—	613	—
Uer <i>Redfish</i>	4 233	4 084	471	434	3 359	2 978	1 241	2 072	4	38	—	4	—
Steinbit <i>Catfish</i>	1 377	930	45	35	1 628	1 313	129	1 402	2	—	5	90	—
Hornjel <i>Garfish</i>	0	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	276	841	16	48	346	997	276	70	—	—	0	—	—
Pigghå <i>Dogfish</i>	12 420	11 019	2 437	1 774	15 132	10 693	7 159	7 973	—	—	—	—	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	241	1 082	65	309	754	3 751	467	287	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	51	217	—	—	24	76	—	24	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Shark, other</i>	383	1 858	—	—	172	786	—	172	—	—	—	—	—
Skate, rolke <i>Skate, ray</i>	486	540	51	52	507	546	329	178	—	—	—	0	—
Krabbe <i>Crab</i>	1 694	2 121	1 015	1 747	1 141	1 912	293	—	—	—	848	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	117	2 838	84	2 364	161	4 167	161	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	15	80	2	12	70	277	23	—	—	—	—	47	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	7 411	45 465	557	2 614	6 676	33 998	1 909	4 077	—	—	682	—	8
Akkar <i>Squid</i>	1 129	849	28	22	84	62	—	—	—	—	—	—	84
Hoder <i>Heads</i>.....	..	1 590	..	29	..	957	..	..	..	..	..	..	..
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i>.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Annen torskfisk <i>Other cod species</i> ..	9 125	3 428	524	156	4 554	1 483	322	2	11	11	—	4 208	—
Annen fisk <i>Fish, other</i>	3 000	1 134	178	50	1 512	483	106	2	2	3	—	1 399	—
Annen lever <i>Liver, other</i>	1 931	580	122	24	1 287	348	—	—	—	—	—	1 287	—
Annen rogn <i>Roe, other</i>	212	201	0	0	453	508	246	27	—	37	—	143	—
I alt Total	2729898	973 354	316 837	105 946	2312546	855 344	74 877	189 410	72 582	129 299	30 580	1803331	12 467
Salgslag <i>Salesorganisations</i>:													
Fjordfisk S/L.....	1 415	6 507	212	874	2 223	6 240	1 929	—	—	—	152	142	—
Skagerakfisk S/L.....	4 682	11 092	424	1 214	4 206	10 150	3 020	338	—	504	180	164	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L.....	8 045	18 439	959	2 586	7 769	19 157	6 088	140	—	1 070	367	104	—
S/L Hordafisk.....	3 235	5 246	817	957	3 161	5 243	1 888	876	—	351	42	4	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag... Sunnmøre og Romsdal	17 940	19 522	1 652	1 296	20 416	18 752	5 772	8 067	288	5 664	256	369	—
Fiskesalgslag.....	52 230	69 080	1 909	2 289	56 794	64 389	9 025	3 927	700	39 115	2 194	1 833	—
Norges Råfisklag.....	313 090	326 807	23 467	22 905	308 103	340 610	19 434	148 167	71 429	53 432	2 362	13 195	84
Norges Makrellag S/L.....	586 716	139 762	203 736	48 204	574 580	127 734	6 335	13 944	—	2 673	1 148	547 724	2 756
Håbrandsfiskernes Salslag.....	698	3 203	65	309	979	4 664	467	512	—	—	—	—	—
Norges Levendefisklag S/L.....	7 516	29 832	1 600	3 686	6 570	20 202	1 888	4 015	165	—	—	—	8
Noregs Sildesalgslag.....	698 165	193 190	11 940	4 919	336 550	104 605	17 428	7 759	—	19 964	13 717	276 882	800
Feits.fiskernes Salg., Trondheim	183 144	32 782	62 499	14 235	128 813	30 291	749	1 665	—	999	8 885	111 690	4 825
Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad	853 022	117 892	7 318	2 440	859 831	102 837	854	—	—	5 527	783	848 673	3 994
Omsatt utenom salgslagene.....	..	..	239	32	2 551	470	—	—	—	—	—	2 551	—
I alt Total	2729898	973 354	316 837	105 946	2312546	855 344	74 877	189 410	72 582	129 299	30 580	1803331	12 467

¹Av dette 6 778 tonn til dyrefor. Of which 6 778 tons used as animal feedingstuffs.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 30. november og uken som endte 30. november 1968. Tonn.

916

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 makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-155	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad	—	—	253	253	—	1	—	—	—	2	1	5	—	10	—	—	139	20	178	—	—	
06 Oslo	45	—	—	46	57	17	4	18	12	—	—	—	6	1	—	—	—	7	123	—	—	
27 Kristiansand	17	—	645	662	62	42	—	3	—	5	—	2 140	3	145	3	4	8	75	2 489	—	—	
31 Egersund	—	—	2 040	2 040	—	—	—	—	—	25	—	140	—	—	—	—	22	—	187	—	—	
33 Stavanger	—	—	395	395	13	—	9	—	35	65	—	172	—	247	—	26	22	244	834	—	—	
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	75	—	16	—	1	24	14	141	—	—	
36 Haugesund	—	—	844	844	1	—	—	—	21	3	—	473	—	76	—	1	10	31	616	38	—	
38 Bergen	288	111	1 888	2 287	23	10	87	731	225	94	—	173	254	814	45	26	130	174	2 787	673	85	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	429	245	500	1 175	—	56	7	36	271	78	1 827	—	—	100	1	23	11	59	2 468	2 064	143	
41 Molde	186	—	31	217	—	—	—	—	7	4	—	—	—	14	—	—	—	3	29	—	—	
42 Kristiansund	767	—	—	767	1	4	—	3	1	—	—	—	—	49	—	7	77	2	143	159	—	
43 Trondheim	—	—	78	78	94	262	88	377	16	—	—	—	—	—	—	—	—	21	859	86	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	29	4	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	6	9	119	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	146	—	—	
55 Tromsø	—	—	66	66	238	28	10	82	—	6	—	—	—	—	—	—	—	5	370	1	—	
56 Hammerfest	—	3	—	3	46	9	36	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	98	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	8	465	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	475	—	—	
61 Måløy	39	16	1	55	—	13	9	11	29	8	—	—	—	1 944	—	13	15	23	2 064	149	88	
64 Andre	16	24	1 758	1 797	31	38	1	1	9	—	8	330	87	104	—	—	125	36	770	47	—	
I alt	1 788	399	8 498	10 685	572	518	381	1 733	651	291	1 837	3 509	350	3 519	49	101	582	719	14 812	3 218	316	
I uken	—	—	517	517	—	28	19	109	5	6	—	45	—	160	1	4	4	20	401	6	—	

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 i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	25	10	—	—	—	—	5	39	—	—	—	5	1	—	—	10	1	16	14
27 Kristiansand	237	237	3	—	1 681	—	4	1	27	1 717	—	14	—	—	—	—	—	26	214	239	81
31 Egersund	1	1	—	—	1 961	—	10	—	—	1 971	—	—	—	—	36	—	—	—	—	36	—
33 Stavanger	75	75	9	—	302	—	57	47	18	433	—	218	—	5	226	—	—	184	3	419	16
35 Kopervik	—	—	—	—	944	—	9	—	1	955	—	—	—	—	76	—	—	—	—	76	—
36 Haugesund	13	52	—	—	226	—	8	—	7	240	—	14	11	1 096	62	—	—	—	—	1 169	—
38 Bergen	1 160	1 918	114	1	327	452	310	71	525	1 801	17	17	3 997	3 602	316	1	—	453	181	8 549	61
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	2 207	13	165	226	32	19	668	821	1 945	—	38	1 520	5 982	77	21	—	611	15	8 225	3 720
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—	—	93	—	—	—	33	—	126
42 Kristiansund	54	213	14	—	—	—	28	—	46	88	—	13	727	1 262	2 526	45	11	1 133	14	5 717	4 111
43 Trondheim	—	86	253	—	—	—	1	5	551	893	14	259	2 710	5 960	202	268	46	1 098	12 493	507	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	323	—	—	—	1	327	151
53 Svolvær	—	—	—	2	—	—	—	—	691	693	—	—	690	3 019	2 216	8	4	—	268	6 205	418
55 Tromsø	—	1	43	9	—	—	—	—	3 994	4 046	3	59	1 412	3 081	2 617	94	227	—	2 206	9 637	506
56 Hammerfest	—	—	1	2	—	—	—	—	906	909	34	5	2 007	10 278	3 536	66	17	—	12	15 917	384
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	—	1	2 968	2 692	595	38	—	—	145	6 437	—
61 Måløy	—	237	9	16	14	47	2 472	10	214	2 782	—	66	41	4	107	—	—	520	22	694	59
64 Andre	228	275	—	35	3 627	—	109	14	183	3 967	—	109	193	573	430	12	1	75	384	1 667	9
I alt	1 769	5 303	485	322	9 308	531	3 026	817	8 024	22 513	69	1 308	16 276	37 560	15 444	486	528	3 091	4 564	77 950	10 037
I uken	—	6	8	9	368	—	48	15	180	629	1	8	435	958	359	3	8	18	182	1 963	55

F. G. nr. 52, 26. desember 1968

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sci 19x3	Tørrfisk eliers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk eliers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje, rå 20x3	Sildolje, rå 20x4	Haitran og hogv. hold. tran, olje 2101	Medisintan 2103	Veterinærtran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206, 208	Stat. nr. 0302. 301-303, 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402,	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308,1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 401, 405	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	2	29	—	1 058	—	—	—
06 Oslo	42	—	1	1	44	19	—	—	—	4	—	—	6	34	6	5	40	121	497	—
27 Kristiansand	1	—	2	29	32	9	—	—	—	133	1	—	30	237	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	—	27 596	—	—	—	—
33 Stavanger	54	91	197	9	352	16	—	—	—	—	—	—	35	537	—	336	1 674	152	—	—
35 Kopervik	2	20	71	—	93	10	—	—	—	—	—	—	—	35	—	10 453	15	—	—	—
36 Haugesund	129	420	1 738	9	2 296	1 164	—	—	—	—	—	—	29	—	21	—	5 380	281	468	1 037
38 Bergen	539	52	2 300	152	3 043	944	4 193	2 195	551	208	22	40	425	42	288	91	5 372	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 316	53	758	2 602
40 Ålesund	90	—	252	—	342	92	268	192	111	12 047	4 667	7 359	1 615	—	177	604	3 216	—	—	—
41 Molde	69	—	—	—	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 273	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	184	555	107	3 459	1 204	2 248	—	—	—	25	18	10	—	912
43 Trondheim	24	—	—	487	510	2	385	44	52	—	—	—	—	3	166	—	1 258	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	952	7	16	783	242	462	—	—	4	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	25	25	—	1 568	315	82	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	561	2	563	—	575	335	28	131	—	22	—	—	852	663	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	1 132	289	31	—	—	—	—	—	336	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	8	25	756	188	332	3	—	2	—	1 920	289	—	75
64 Andre	36	85	8	85	213	45	153	78	24	3	—	—	—	11	331	1	2 203	—	—	46
I alt ...	985	668	5 130	799	7 583	2 300	9 411	4 028	1 025	17 524	6 324	10 462	2 072	130	3 220	1 366	61 863	841	1 347	5 170
I uken	4	—	90	36	130	2	159	29	8	260	42	67	40	6	34	—	3 691	15	9	103

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild hermetikk 2305	Melke 2306	Mid-dags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk, sild i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukkersaltet 25 og annen saltet rogn (unt. røykt) Stat. nr. 0302.700 1604.893	Skalldyr hermetikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-og taremel 25x7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1604. 908	Stat. nr. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 130-292 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 0302.700 1604.893	Stat. nr. 1605 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	103	—	48	—	—	—	198	203	449	112	—	—	32	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	3 238	3 896	2	16	29	4	—	—	70	21	140	85	1	—	29	9	—	68	—	—	7
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	107	—	1	—	2	1 044	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52 148	—	—	—	20	—	—
33 Stavanger	2	2	—	4 607	8 729	1 043	1	142	114	717	15 353	280	98	2	133	3 485	—	33	29	—	—
35 Kopervik	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	10 808	26	126	171	—	—
36 Haugesund	—	15	—	4	53	12	—	2	—	—	72	2	1 899	—	41 850	12	—	—	—	—	—
38 Bergen	2 036	3 822	1 599	954	4 447	969	—	157	81	34	6 641	102	1 961	181	52	30 225	—	8	—	46	238
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 483	—	—	267	—	—	—
40 Ålesund	1 671	5 084	58	38	122	51	—	109	90	375	786	—	156	286	17	28 477	274	540	2	—	20
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—	12 176	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	762	1 684	12	41	682	45	—	90	3	6	867	—	20	51	72	32 119	—	1 003	5 502	2	—
43 Trondheim	—	—	—	14	559	36	—	16	193	56	873	1	—	12	11	9 484	—	—	1 602	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 603	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	13	123	137	—	—	639	—	18 490	25	2 691	—	168	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	806	127	—	26 817	—	703	—	—	60
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	29	—	—	2	26 675	—	1 316	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 048	—	465	—	—	—
61 Måløy	—	364	—	53	142	11	—	38	126	12	384	—	—	—	—	12 728	—	825	—	—	—
64 Andre	1 992	2 038	717	2	1	—	—	—	260	118	381	151	60	27	6	48 192	—	760	46	—	—
I alt ...	9 702	17 059	2 491	5 731	14 813	2 170	1	555	1 149	1 793	26 211	763	5 063	1 325	356	392 858	337	8 805	7 371	216	325
I uken	91	218	441	77	327	38	—	—	20	6	468	23	143	—	4	5 937	—	167	127	—	52