

Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift
fra Fiskeridirektøren

7 aargang

Onsdag 11 oktober 1916

Nr. 41

Norske fiskerier.

Uken 1—7 oktober.

FETSILDFISKET er fremdeles ubetydelig. Der blev kun saltet 1380 tønder garnsild i Kvæfjord, hvor der fremdeles er tilstede en forholdsvis stor fiskerflaate. Forøvrig er intet sildefiske anmeldt hverken i Tromsø eller Nordlands amter.

For hele landet er til 7 oktober opfisket 174 698 maal mot 226 580 i 1915, 118 104 i 1914, 102 353 i 1913, 297 896 i 1912 og 295 545 maal i 1911. Det saltede kvantum utgjør iaar 171 709 tønder mot 204 848 i 1915, 136 213 i 1914, 87 997 i 1913, 217 671 i 1912 og 254 160 tønder i 1911.

Av Islandssild blev i sidste uke hjemført 4696 tønder, hvorav til Aalesund 1010, til Stavanger 2216 og til Kopervik—Skudesnes 1470 tønder. Ialt er iaar hjemført 55 913 tønder mot 242 837 i 1915, 104 880 i 1914, 124 088 i 1913, 58 405 i 1912 og 39 549 tønder i 1911.

Brislingfisket. I tiden 25—30 september tilførtes der Stavanger 11 275 skj. brisling, alt fisket i Stavanger amt. Indkjøpsprisen var kr. 7.00 pr. skj. Desuten tilførtes der Stavanger 1240 skj. smaasild, 805 skj. blanding og 995 skj. mossa, pris henholdsvis kr. 4.00, 5.00 og 4.00 pr. skj. Til hermetikfabrikerne i Bergen er i tiden 2—7 oktober tilført 2244 skj. brisling og 4271 skj. smaasild, pris henholdsvis kr. 7.00 og 4.25 pr. skj.

Bankfisket var yderst smaat paa grund av uveir saavel i Røst og Værøy og for Andenes og Bleik. I Halten er i tiden 1 mai—30 september opfisket 130 250 kg. fisk, hvorav 3000 kg. kveite, 26 000 kg. lange, 66 050 kg. brosme, 5200 kg. torsk,

3000 kg. hyse, 16 000 kg. sei og 11 000 kg. anden fisk. Prisen var for kveite 15—70, lange 45—50, brosme 35—40, torsk 45, hyse 15—40, sei 20—60 og for anden fisk 50—65 øre pr. kg. Levermængden var 200 hl. til en værdi av kr. 20 000.00. Det samlede fiske hadde en værdi av ialt kr. 70 850.00.

Kystmakrelfisket hadde en ukefangst av 128 271 stk., hvorav til Kristiansand 29 400 stk., til Risør 24 500 stk., til Egersund 17 500 stk., til Kragerø 17 589 stk., til Stavanger 9000 stk. og til Langesund foregaaende uke 23 700 stk. Ialt er iaar anmeldt opfisket 11 187 743 stk. mot 8 419 670 i 1915 og 10 254 860 stk. i 1914.

Beretninger.

Fetsildfisket.

Lensmanden i Vestnes beretter under 7 oktober 1916:

Saavel i Tomrefjorden som i Tresfjorden er der i den sidste tid foregaaet endel notfiske efter smaasild (mosse). Sildeforekomstene har imidlertid været smaa og spredte saa at hvert notkast kun har indbragt et litet kvantum — fra 50 og op til 600 skjeeper. Al fangst er blit solgt til hermetikfabrikker. Prisen har været stigende fra 3 op til 6 kroner skjeeper.

I Tresfjorden er hittil fanget og solgt 2650 skjeeper og i Tomrefjorden er fanget og solgt ca. 4000 skjeeper, tilsammen 6650 skjeeper. Der er utbragt til ca. 26 000 kroner.

Telegrammer.

Fetsildfisket.

Opslag 49. Tromsø 8/1: Kvæfjord: Siden sidste beretning saltet 480 tønder garnsild, garnfisket smaat, stor fiskerflaate fremdeles tilstede. Ialt optat inden amtet 79 600 maal, saltet handelsvare 86 720 tønder, solgt sildoljefabrik 6420 maal, hermetikfabrik 2559 maal, iset 500 maal, agn 2915 maal.

Stiftamtmanden.

Opslag 9. 9/10: Til 7 oktbr, anmeldt opfisket 174 698 maal fetsild, derav iset 2217 maal, solgt sildoljefabrikker 32 595 maal, solgt hermetikfabrikker 6159 maal, saltet handelsvare 171 709 tønder, mot i 1915 226 580 maal, hvorav iset 6166 maal, solgt sildoljefabrikker

31 678 maal, saltet handelsvare 204 848 tønder og i 1914 118 104 — 8000 — 4550 — 130 213.

Indført Islandssild.

Opslag 9. 9/10: Hjemført ialt 55 913 tønder islandssild mot 242 837 i 1915 og 1914 104 880.

Kystmakrelfisket.

Opslag 11. 10/10: Sidste uke anmeldt opfisket 128 271 stk. makrel, hvorav til Egersund 17 500, Kristiansand 29 400, Risør 24 500, Kragerø 17 590 og til Langesund forrige uke 23 700. Totalfangst til 7 oktober 11 187 743 stykker mot i 1915 8 419 670 og i 1914 10 254 860.

Utenlandske fiskerier.

Uken 1—7 oktober.

Det svenske sildefiske har i sidste uke git et utbytte av 900 hl. notsild fisket ved Anhalt—Koppargrund. Pris 55—60 kr. pr. hl. Med drivgarn er fanget 3 500 valar (1 val = 80 stk.). Pris for garnsild kr. 7.75 — 6.50 pr. val. Uveir har hindret fisket. Endel notsild har av fiskeren været solgt direkte til Fredrikshavn og er der betalt med op til 90 kr. pr. hl. Ved den Skaanske østkyst har sildefisket været godt. Sildefisket ved Bohuslen var smaat saa ukefangsten kun blev 146 hl. storsild, pris kr. 50—60 pr. hl. Totalfangst iaar 15 729 hl., hvorav 4005 saltet.

Det svenske makrelfiske. I uken indkom 8 fartøier med 1060 tønder makrel. Til 7 oktober er av 9 fartøier ialt ilandbragt 9960 tdr., hvorav 305 flækket og 9635 rundsaltet mot ifjor 65 fartøier med 1022 tønder.

Det amerikanske makrelfiske har til 8 ds. et saltet parti av 31 015 tdr. mot til 4 oktober ifjor 9633 tdr. Pris iaar 18½ dollars tonden.

Telegrammer.**Det amerikanske makrelfiske.**

Opslag 6. 9/10: Konsulen Boston telegraferer: Amerikanske makrelfiske: Saltet 31 015 tønder mot i 1915 9633. Pris 18½ dollars tønden.

Det svenske makrelfiske i Nordsjøen.

Opslag 7. 9/10: Det svenske makrelfiske i Nordsjøen. Sidste uke indkom 8 fartøier med 1060 tønder makrel. Til 7 oktober ilandbragt av 9 fartøier ialt 9960 tønder, hvorav 305 flækket og 9635 rundsaltet mot ifjor 65 fartøier med 1022 tønder, hvorav 604 rund.

Det svenske sildefiske.

Opslag 4. 9/10: Sildefisket Bohusten hadde en ukefangst av 146 hl. storsild, pris 50—60 kroner. Totalfangst iaar 15 729 hl., hvorav 4005 saltet.

Markedsberetninger m. v.

Uken 1—7 oktober.

Telegrammer.**Saltsildmarkedet.**

Opslag 1. 10/10: Fiskeriagent Asserson telegraferer: Saltsildpriser for denne uke uforandret.

Opslag 1. 10/10: Fiskeriagent Asserson telegraferer: Ifølge en idag utkommet bekjendtgjørelse fra Rikskansleren av 30 september er beslagleggelsesbestemmelsene paa al fisk og paa tilberedelser av fisk utvidet. Fersk fisk er undtatt. Herved blir saltmakrel, røket og marineret fisk, kryddersild, stokkfisk, fiskekonserver beslaglagt. Videre er meddelt fra Berlin, at flækket sild, skjæresild, letsaltet brisling, letsaltet smaasild og enkelte saltfisksorter, som før blev frigit, nu ikke blir frigit mere. Saadanne produkter som er kjøpt før 7 oktober og er anmeldt før 11 oktober og indført inden 18 oktober, blir betingelsesvis frigit.

Ferskfiskmarkedet.

Opslag 3. 10/10: Fiskeriagent Asserson telegraferer: Ingen ferskfisk til auktionen sidste uke.

Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 4/10: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Bilbao og Santander ingen beholdning.

Paris 84.55. London 23.65.

Konsulatberetninger.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 19 september 1916:

Ifølge den sedvanlige efter uofficielle opgaver utførte statistikk har klipfiskimporten til Nordspanien i august

Fetsildfisket 1916 til 7 oktober.

Distrikt	Ialt optat maal	Derav			
		Iset maal	Solgt sildoljefabrik maal	Solgt hermetikfabrik maal	Saltet tdr.
Tromsø amt.....	79 600	500	6 420	2 559	86 720
Nordlands amt	79 500	—	19 255	2 370	78 366
Namdalen	6 890	—	4 465	100	2 555
Søndre Trondhjems amt.....	8 708	1 717	2 455	1 130	4 068
Tilsammen	174 698	2 217	32 595	6 159	171 709
Mot i 1915	226 580	6 166	31 678	Ikke opgit	204 848
„ i 1914	118 104	8 000	4 550	—	136 213
„ i 1913	102 353	5 749	22 383	—	87 997
„ i 1912	297 896	22 888	74 077	—	217 671
„ i 1911	295 545	27 709	68 720	—	254 160

md. d. a. været som følger (i kvintaler paa 50 kg.).

	Bilabo	Santander	Coruna	Vigo	Pasages	Total
Norsk	4 004	350	0	177	0	4 531
Færøisk	3 200	0	0	0	0	3 200
Engelsk	12 976	299	525	572	0	14 372
Total	20 180	649	525	749	0	22 103
Mot ifjor.....	18 894	2 410	1 793	3 248	2 186	28 531

Av norsk fisk losset i Bilbao gik hele partiet 4004 kvintaler i transit til indlandet mot ifjor 4980 kv. Til Santander ankom ingen fisk for transit fra Norge.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 25 septbr. 1916: Import og omsætning av klipfisk i uken fra 17—23 september 1916, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao. Salg 200 færøisk. Ingen beholdning.

Prisen for 1ste sort opgaves notert til ptas. 89—91 for færøisk.

Santander. Ingen beholdning.

Paa Madriids Børs notertes idag: Ptas. 85.20 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris. Ptas. 23.76 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Vicekonsulerne indberetter om sardinifisket i forløpne uke:

Vigo: Daarlige, der ilandbragtes 1188 kurver.

Santander intet.

Av rogn har der i det sidste været omsat endel til smaastederne og ansættes nu beholdningen til ca. 200 tdr., hvilket er 100 tdr. mindre end ved ukens begyndelse.

Fra generalkonsulatet i **Bilbao**, dat. 2 oktober 1916: Import og omsætning av klipfisk i uken fra 23—30 septbr. 1916, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

Bilbao. Ingen beholdning.

Santander. Ingen beholdning.

Paa Madriids børs notertes 2 oktober:

Ptas. 84.55 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris. Ptas. 23.65 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Vicekonsulaterne indberetter om sardinifisket i forløpne uke:

Vigo: Daarlige, der ilandbragtes 2101 kurver.

Santander: Intet.

Av rogn har der i ukens løp været en omsætning av ca. 50 tdr. idet man anslaaer beholdningen ved ukens slut til ca. 150 tdr.

Fra generalkonsulatet i **Lissabon**, dat. 18 september 1916:

Av norsk fisk fandtes paa markedet i Lissabon kun nogen faa par-

tier ældre, tildels midt vare, som solgtes til 28—30 esc. pr. kv. Beholdningen av engelsk fisk var idag ca. 300 ts. gammel og ny vare, hvorfor notertes 12—20.80 esc. pr. kv. For dansk fisk, hvorav beholdningen utgjorde ca. 24 ts., notertes derhos 22—28 esc. pr. kv.

Til Oporto fandt ingen yderligere tilførsel av norsk fisk sted. Beholdningerne dersteds utgjorde pr. 16 ds. 1100 ts. engelsk vare, for hvilken notertes fra esc. 18.60—24.00 esc. pr. kv. fortoldet.

Indberetning fra legationen i **Havana**, dat. 13 september 1916:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 28 august—8 september meddeles følgende:

Indførselen androg til 5181 kasser og 845 tabaler.

Beholdningen pr. 8 sept. var anslaaet til: 11 600 kasser fisk ialt, hvorav 5000 kasser norsk fisk, 600 skotsk og 6000 kanadisk, samt 850 tabaler.

Priserne var ifølge „Revista Official“ for norsk fisk \$ 15.00—\$ 16.00, skotsk \$ 12.50—\$ 13.00 og for kanadisk og Alaska \$ 11.00—\$ 13.00; der noteres for den norske vare \$ 15.00, skotsk \$ 12.50—\$ 13.00 og for kanadisk og Alaska \$ 11.00—\$ 13.00.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London .. 60 d/v \$ 4.72—4.73 pr. £
Paris 3 d/v \$ 0.85—0.85.125 pr. 5 fr.
U. S. A. 3 d/v $\frac{1}{16}$ — $\frac{1}{8}$ %.

Fra generalkonsulatet i **Genua**, dat. 21 september 1916:

Siden generalkonsulatets indberetn. av 16 f. m. er der ankommet til Genua fra Norge med Otto Thoresens linje:
800 baller stokfisk..... 53 360 kg.
2000 „ klipfisk (islandsk)..... 159 480 „

De herværende importørers salgspriser stiller sig nu saaledes:

Stokfisk:	Markedets tendens	Pris pr. 100 kg. ufortoldet.
Bergen 1ma fyldig vestre (gammel fisk) rolige		385/410
Bergen 1ma Helgeland nyfisk		505/510
Finmarken 1ma, alle størrelser		385/400

Klipfisk:
Islandsk, Labrador, style, (gammel fisk) livlig 150
Islandsk, Labrador, style, nyfisk

Alt ÷ 4 % kontant, frit fra lager i frihavn, efter Genua vegt.

Stokfiskmarkedet er rolig med ubetydelige forretninger paa grund av de høie priser. Den netop ankomne første Helgelands nyfisk har foreløbig ikke været gjenstand for nogen efterspørsel. Klipfiskmarkedet er derimot livlig med megen efterspørsel.

Undersøkelser over torskefiskene.

Ved assistent **Oscar Sund.**

I. Torsken.

Undersøkelserne over torskens biologiske forhold fortsattes i budgetaaret efter den plan som blev opstukket i 1913—14. Foruten skreien og loddetorsken har man nu ogsaa begyndt at samle materiale til studium av hysens vekst og andre forhold.

Fiskemaaling i 1916.

Indsamlingen av materiale for den biologiske statistik utførtes av „Michael Sars“s fører, P. Rønnestad, som besøkte Søndmør i slutten av mars, derefter Østlofoten (Henningsvær) Vestlofoten (Sørvaagen), Vestfinmarken (Honningsvaag) i slutn. av april og beg. av mai og Østfinmarken (Baadsfjord og Vardø) i slutn. av mai og beg. av juni. Gjennemsnittslængden hos torsken fra disse distrikter sees av nedenstaaende tabel, sammenlignet med aarene 1913—15:

Sted	Dato	1916		Gj.sn. længde	1915		1914		1913	
		prøver	fisk		Dato	Gj.sn. længde	Dato	Gj.sn. længde	Dato	Gj.sn. længde
Søndmør	17/3-23/3	4 ¹⁾	2149	85.75	12/3-19/3	82.00	3/4-7/4	78.75	—	—
Østlofoten	28/3-31/3	5	3014	82.80	27/3-31/3	80.70	11/2-13/2	78.80	Mars-april	80.63
							6/3-7/3	79.42		
							20/3-23/3	80.21		
Vestlofoten	5/4-13/4	9	2193	86.35	6/4-7/4	80.90	10/2-21/2	78.87	April	77.60
							11/3-13/3	78.05		
							20/3-23/3	78.38		
Vestfinmarken	26/4-3/5 (11)	3 (4) ²⁾	1672	65.37	19/4-22/4	74.50	Januar	65.20	Mai	73.40
			(3949) ²⁾							
Østfinmarken	23/5-6/6	9	2448	62.67	5/5-8/5	62.20	—	—	Juni	

1) Derav 2 prøver garnfisk, tils. 1041 stk. ikke medregnet i gjennemsnittet.

2) Den ene av de fire prøver var bare undermaalsfisk, 2277 stk., som ikke er medregnet i gjennemsnittet.

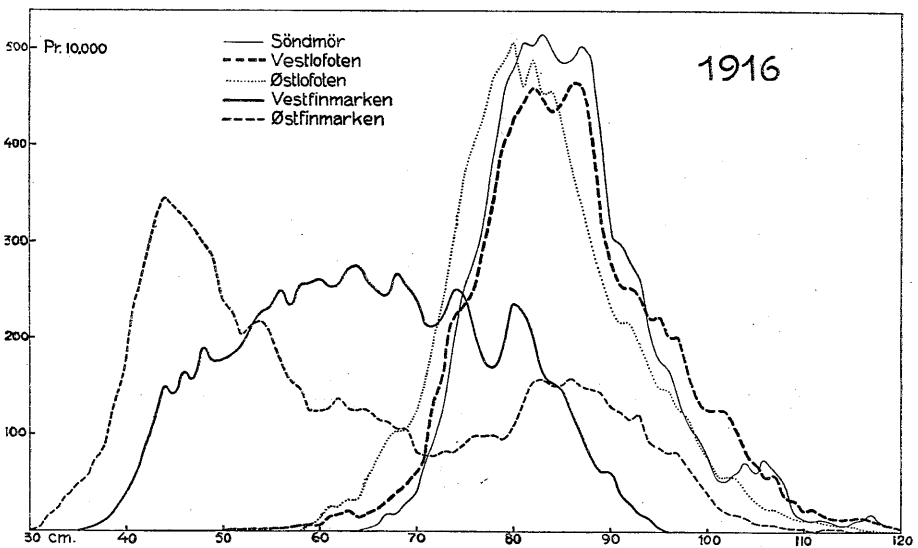


Fig. 1.

Som man vil se baade av tabellen og de grafiske fremstillinger av bestandens sammensætning med hensyn til de forskjellige størrelser iaar og foregaaende aar er fisken iaar meget større end ifjor og iforfjor. Gjennemsnittstørrelsen har været stigende i alle de aar da torskebestanden har været gjort til gjenstand for nøiagtige maalinge. Se fig. 1—3. Det fremgaar av fig. 1 at den torsk som i 1916 dannet grundlaget for vore

store torskefiskerier kan henføres til tre størrelse grupper, loddefisk umoden fisk 30—65 cm., væsentlig optrædende i Østfinmarken, en mellemgruppe, vistnok blanding av moden og umoden fisk av længde 50—75 cm., væsentlig optrædende i Vestfinmarken og endelig skreien, 65—110 cm. lang, omtrent jevnstor langs hele kysten, tilslut optrædende i Østfinmarken som utgytt fisk paa vandring østover slik som fiskemerkingen gav os erfaring

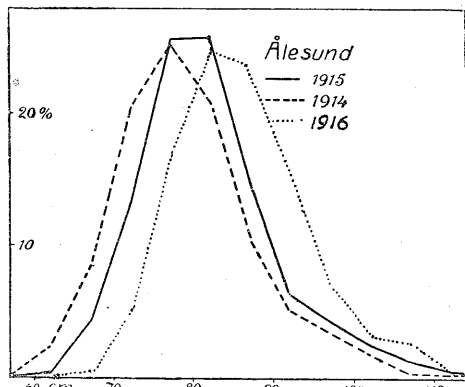


Fig. 2. Størrelsesfordeling av søndmørskreien. Gjennomsnittsstørrelsen er forøket med ca. 4. cm. i løpet av sidste aar.

om i 1913. Fig. 2 og 3 viser skreiens tiltagen i størrelse paa Søndmør og i Lofoten i de aar da nøiagtige maalinger har været gjort.

Undersøkelse av alder og vekst.

Det indsamlede materiale er ikke fuldt bearbejdet, men endel interessante fakta fremtræder allikevel tilstrækkelig tydelig. Skreiens alder i en prøve paa 609 fisk fra Henningsvær 29—31 mars er fra 5—15 aar, de fleste individer 8—12 aar gammel. Aargangen 1904 som har været sterkt overveiende i aarene før, synes at

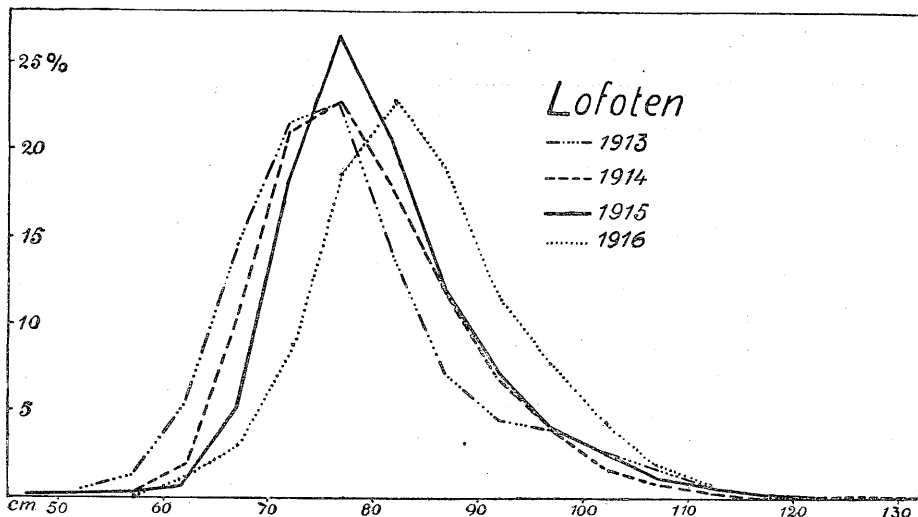


Fig. 3. Størrelsesfordeling av lofotenskrei. Alle prøver fra hvert aar slaat sammen. Antal fisk i hver 5-centimetergruppe uttrykt som procent av alle fisk maalt samme aar.

være svundet noget ind, men er endnu sterkt repræsenteret. — Loddefisk fra Baadsfjord 23 mai bestaar for det meste av 4—9 aar gammel fisk. Særlig bemerkelsesværdig er det store antal fisk av 4 aars alder, altsaa av

aargangen 1912, et fænomen som gjenfindes ogsaa i prøver av hyse og av fetsild. Her er en tabel over alder og fødselsaar hos fisk fra Henningsvær og Baadsfjord:

Alder aar	Fødselsaar	Henningsvær		Baadsfjord	
		Antal	%	Antal	%
3	1913			1	1
4	1912			19	23
5	1911	2	0.4	11	13
6	1910	20	4.0	8	10
7	1909	56	11.1	9	11
8	1908	97	19.2	4	5
9	1907	105	20.8	14	17
10	1906	99	19.6	6	7
11	1905	71	14.1	5	6
12	1904	40	7.9	7	8
13	1903	12	2.4		
14	1902	1	0.2		
15	1901	2	0.4		
?	?	104	—	15	—
Ialt, best. alder		505	100.0	84	100
Alle		609	—	99	—

Tilvekst i 1915.

Ved maaling paa skjællene av prøven fra Henningsvær viser det sig at gjennomsnittlige længdetilvekst mellem skreisæsonerne i 1915 og 1916 hos de av prøvens individer (ialt 505 stk.) som hadde skjæl skikket for undersøkelse, hadde andraget til 5.42 cm. svarende til en vektforøkelse av ca. 0.5 kg. pr. fisk.

Fiskevekt, lever- og rognholdighet m. v.

Paa to maater søkes der skaffet kundskap om fiskens vekt, leverholdighet etc., nemlig ved indsamling av opgaver over sammenhørende fiskelever- og rognkvanta fra fiskekjøpere. Desuten gjøres et stort antal enkelte vektbestemmelser i alle torskedistrikter. I 1916 blev paa denne maate 3716 torsk undersøkt en for en. Følgende maal og veininger blev utført paa hver enkelt torsk: længdemaal, rundvekt, vekt sløiet, vekt av lever, vekt av rogn eller melke.

Hosstaaende tabel viser hovedresultaterne av disse bestemmelser (tegnet ♀ betegner rognfisk, ♂ melkefisk, g. garnfisk, l. linefisk).

	Antal	Længde		Rund vekt		Sløiet vekt		Levervegt	
		♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Aalesund 21 mars 1916 g.									
Aalesund 17 og 23 mars 1916 l.	43	82.0	85.6	4.62	5.84	3.11	2.69	g. 230	g. 340
Henningsvær 29—31 mars 1916 l.	215	82.3	92.1	4.64	5.77	3.23	2.82	g. 213	g. 328
Bogen 5—13 april 1916 l.	194	81.7	84.7	4.44	5.09	2.86	2.73	g. 224	g. 292
Honningsvær 26—29 april, 3 mai 1916 l.	394	83.8	89.6	4.73	5.75	3.49	3.05	g. 201	g. 291
Honningsvær 26—29 april, 3 mai 1916 l.	424	65.3	66.8	2.83	3.06	2.01	1.87	g. 201	g. 221
Honningsvær 9 mai 1916 l.	92	48.5	49.9	1.01	1.11	0.78	0.71	g. 56	g. 61
Baadsfjord 23 mai 1916 l.	55	61.5	66.2	2.37	2.72	1.78	1.59	g. 96	g. 97
Vardø 28—31 mai, 6 juni 1916 l.	380	65.2	66.5	2.28	2.78	1.86	1.57	g. 100	g. 125

Sted	Vegt av		Sløjetvegt i % av rund vegt		Lever vegt i % av sl. vegt		Rogn og melke % av sl. vegt	
	rogn	melke	♀	♂	♀	♂	♀	♂
Aalesund 21 mars 1916 g.	595	491	54.7	58.7	10.3	8.5	24.5	17.7
Aalesund 17 og 23 mars 1916 l.	800	445	56.5	61.3	10.1	7.5	24.9	14.7
Henningsvær 29—31 mars 1916 l.	691	307	56.6	63.2	9.6	7.6	23.8	11.2
Bogen 5—13 april 1916 l.	454	289	60.8	64.5	8.3	6.6	13.0	9.5
Honningsvaag 26—29 april, 3 mai 1916 l.	22	10	65.7	66.2	11.0	10.7	1.1	0.6
Honningsvaag 9 mai 1916 l.	5.7	1.5	70.0	70.4	7.8	8.2	0.7	0.2
Baadsfjord 23 mai 1916 l.	30	15	65.3	62.1	5.5	6.0	1.6	1.0
Vardø 28—31 mai, 6 juni 1916 l.	30	11	67.1	68.7	6.7	6.4	1.6	0.7

Underet for baade rognfisk og melkefisk kan efter specialveiningerne opstilles følgende tabel over fiskens rogn- og leverholdighet, uttrykt saavel i gram pr. fisk og pr. kilo sløjet vekt som i antal fisk og kilo som hører til en hektoliter rogn eller lever.

Sted	Leverholdighet				Rognholdighet			
	Gram lever pr. gaar:		Pr. hl. lever		Gram rogn pr. gaar:		Pr. hl. rogn	
	fisk	kilo	fisk	kilo	fisk	kilo	fisk	kilo
Aalesund 21/3	249	90	402	1110	37	982	2700	
do. 17, 23/3	279	91	358	1100	152	215	658	
Bogen 5—13/4	251	76	398	1315	76	391	1318	
Henningsvær 29—31/3	246	87	406	1150	78	455	1281	
Honningsvaag 26—29/4—3/5	212	109	471	917	12	6	—	
do. 9/5	59	79	1695	1265	3	3	—	
Baadsfjord 23/5	97	57	1030	1750	16	10	—	
Vardø 28/5—31/5—6/6	114	66	878	1515	17	10	—	

Specificerte indkjøpsopgaver over sammenhørende rogn, lever og fiskekvanta blev velvillig overlatt av følgende som herved takkes: disponent Svendsen Henningsvær, kapt. Johan Nygaard, kapt. Ole Kaspersen, kapt. Konrad Johnsen, hr. Martinsen, Sørvaagen, kapt. Nilsen, Gildeskaal, konsul Robertson, Hammerfest. Paa grundlag av disse opgaver blev utregnet følgende middeltal for leverholdigheten i Lofoten:

8—28 februar	345	fisk pr. hl. lever
1—15 mars	355	—
16—31 „	392	—
og i Honningsvaag:		
14—16 mars	1050	kg. sløjet pr. hl. lever.

Torskemerkingen 1913.

Siden forrige beretning hvor der gjøres rede for alle gjenfangster gjort indtil 1/7 1915 (Aarsberetn. vedk. Norges fiskerier 1915, h. 2, s. 173 ff.) er der inkommet melding om yderligere 2 gjenfangede torsk utsat i 1913. Nr. 6993, utsat ved Røst 13/4 1913, 83 cm. lang, gjenfanget ved Røst 21/3 1916, 91 cm. lang. (Præmien tilfaldt Kr. Jensen, Laukhella, Finsnes).

Nr. 8533, utsat i Baadsfjord, Finmarken, 27/5 1913, 53 cm. lang, gjenfanget i Kjøllefjord, Finmarken, 26/4 1916 71 cm. lang. (Præmien tilfaldt Sigv. Nilsen Grov, Grovfjorden).

Her er en oversigt over alle gjenfangster:

	Antal utsat 1913	Antal gjenfanget						tils.	%		
		1913		1914		1915				1916	
		♀	♂	♀	♂	♀	♂			♀	♂
Lofoten	2400	283	28	10	1	322	13.4				
Finmarken	1961	121	33	4	1	159	8.1				
Ialt	4361	404	61	14	2	481	11.0				

Hysen.

Under vaarfisket i Finmarken blev maalt ialt 2058 hysen. Det viste sig at der var 2 vel adskilte størrelse

grupper nemlig smaahyse 32—50 cm. og stor hysen 50—80 cm. lang. Se nedenstaaende tabel som viser antal fisk i hver gruppe paa 5 cm. spillerum:

Cm.	Antal	Pct.
30—34	11	0.5
35—39	148	7.2
40—44	354	17.2
45—49	134	6.5
50—54	107	5.2
55—59	177	8.6
60—64	302	14.7
65—69	459	22.3
70—74	255	12.4
75—79	77	3.7
80—84	30	1.5
85—89	4	0.2
Ialt	2058	100.0

Hertil svarer fordelingen efter alder som blev undersøkt hos en av prøverne fra Baadsfjord.

Alder — aar	Fødselsaar	Antal	Pct.
3	1913	7	2.9
4	1912	107	44.0
5	1911	26	10.7
6	1910	24	9.9
7	1909	24	9.9
8	1908	18	7.4
9	1907	17	7.0
10	1906	12	4.9
11	1905	4	1.6
12	1904	4	1.6
?	?	18	—
Ialt	kjendt alder	243	100
	ukjendt „	18	—

Sted	Antal		Længde		Rund vegt		Sløjet vegt		Lever vegt	
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂
	cm.	cm.	kg.	kg.	kg.	kg.	gr.	gr.		
Honningsvaag 3 mai 1916	105	68	66.2	63.4	2.88	2.48	1.96	1.69	139	132
Baadsfjord 23 mai 1916	145	116	52.2	49.4	1.53	1.27	1.09	0.91	63	53
Vardø 6 juni 1916	85	65	61.6	59.2	2.30	1.99	1.62	1.42	96	77
	Vegt av		Sløjetvegt i % av rund vegt		Levervegt i % av sl. vegt		Rogn og melke % av sl. vegt			
	rogn	melke	♀	♂	♀	♂	♀	♂		
	gr.	%	%	%	%	%	%	%		
Honningsvaag 3 mai 1916	31	5	68.4	68.1	7.1	7.8	1.6	0.3		
Baadsfjord 23 mai 1916	13	2	71.9	71.8	5.8	5.8	1.2	0.2		
Vardø 6 juni 1916	22	5	70.6	71.1	5.9	5.4	1.4	0.3		

Som før nævnt er aarg. 1912 forholdsvis talrik ogsaa blandt den mindste linefisk i Finmarken. Nøiagtig veining av fisk, lever, rogn etc. blev utført paa ialt 584 stk. hyse. Resultaterne hitsættes i samme form som for torskens vedkommende (som foranstaaende tabel viser).

Kystmakrelfisket 1916.

Hvortil indbragt	Til	Indbragt	
		I uken stk.	Ialt stk.
Bergen.....	7/10	6 282	1 488 750
Haugesund	16/9	—	527 483
Skudenes	3/9	—	63 344
Stavanger	7/10	9 000	822 780
Egersund.....	7/10	17 500	254 650
Farsund.....	15/9	—	257 000
Mandal	12/8	—	96 449
Kristiansand ..	7/10	29 000	2 011 720
Lillesand	29/9	300	296 498
Arendal	9/9	—	235 900
Grimstad	30/9	—	227 550
Risør	6/10	24 500	464 220
Kragerø, Skaatø	7/10	17 589	1 152 739
Langesund	30/9	23 700	1 307 890
Nevlunghavn	2/9	—	307 370
Fredriksværn	2/9	—	402 900
Onsø	2/9	—	540 500
Hvaler	23/9	—	730 000
Tilsammen		11 187 743	
Mot i 1915		8 419 670	
„ i 1914		10 254 860	

Av fangsten er 2 605 410 stk. fisket med garn, 4 669 219 stk. med not, resten med dorg, snøre eller andre redskaper.

MARKEDSPRISER.

Bergen, 9 oktober.

Av tran er omsætningen til det yderste indskrænket. Damptran synes at være fast og vil antagelig opnaa kr. 425 a 430. De industrielle sorter er knap og efterspurtt.

For usortert rundfisk er betalt kr. 38 mens der for sortert vare bydes kr. 40.

Fetsildfisket er vedvarende bedrøvelig litet, og tilførslerne som følge derav utilfredsstillende for behovet. Eksportfri vare betales med kr. 75

overhodet for alle merker, mens senere saltet fetsild noteres i kr. 40 a 42 fiskepakket.

Salt fra pakhus, Middelhavs kr. 10 pr. maal a 140 liter, engelsk og tysk kr. 9 pr. maal a 140 liter.

Fiskeriraadet 1916.

Paa raadets møte vil bli behandlet Fiskeridirektørens budgetforslag for terminen 1917—1918; desuten vil bli behandlet følgende saker: 1) Spørsmålet om ensartede eksportkasser for fersk fisk og sild, 2) spørsmålet om utfærdigelse av lov om salg av saltet sild efter vekt eller med vektgaranti, 3) spørsmålet om hvad der kan gjøres for at sikre fiskerne at de faar gode motorer, 4) valg paa 3 medlemmer av Overstyret for Norges Oplysningskontor for Næringsveiene for aarene 1917—1920.

I direktørens budgetforslag opføres for terminen 1 juli 1917 til 30 juni 1918 ialt som utgift 505 650 kroner, og som indtægt kr. 46 200.

Av de forskjellige poster paa budgettet kan nævnes:

Til Fiskeridirektørens kontor og Fiskeriforsøksstationen opføres til lønninger, kontor- og laboratorieutgifter, utgivelse av „Fiskets Gang“ m. v. ialt

kr. 71 600

Drift av „Michael Sars“ ..

„ 10 600

Utg. av „Norsk Fiskeritidende“ ved Selskapet for de Norske Fiskeriers Fremme

„ 6 500

Utgivelse av aarsberetning vedkommende Norges fiskerier

„ 4 000

Løn og reiseutgifter m. v. til 4 inspektører ved saltvandsfiskerierne

„ 18 000

Løn og kontorutgifter samt reiseutgifter for 2 fiskerieragenter i utlandet

„ 19 000

Fiskeridirektionens arbeide for fremme av fiskeeksporten.....

„ 4 000

Stipendier for fiskere og fiskeriarbeidere.....

„ 10 000

Undervisning for fiskere..

„ 3 500

Fiskeforsøk.....

„ 4 000

Fiskeriselskaper og foreninger

„ 33 450

Opsyn ved de forskjellige torskefiskerier..... kr. 229 900

Efterretningsvæsenet vedkommende torskefiskerierne (utenfor Lofotfisket m. v.) og makrelfiskerierne m. v.

„ 8 500

Norges andel i utgifterne ved de internationale havundersøkelser

„ 4 700

Vrakervæsenet

„ 16 500

Arbeider for fiskeværers vandforsyning.....

„ 15 000

Undersøkelser og forsøk over kultur av fisk og hummer

„ 17 500

Biologisk statistikk vedkommende sild- og torskefiskerierne

„ 8 400

Vandrelærer i tilvirkning av klipfisk og rundfisk m. v.

„ 8 500

Undersøkelser vedkommende hvalfangsten

„ 2 000

Bidrag til grundfond for assuranceforening for fiskeribaater for Nordlands amt

„ 10 000

kr. 505 650

Brisling etc.

Tilført Bergen i tiden

2—7 oktbr. 1916.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaasild skj.	Pris pr. skj.
Søndre Bergeh. amt	2244	7.00	1346	4.25
Nordre Bergeh. amt	—	—	2925	4.50
Tils.	2244	—	4271	—

Værdi brisling

kr. 15708.00

— smaasild

„ 18882.00

kr. 34590.00

Klipfiskimporten til Spanien i 1ste halv-aar 1916.

Indberetning fra chargé d'affaires O. Skybak, Madrid.

Ifølge den officielle spanske statistikk utgjorde den samlede klipfiskindførsel til Spanien i de 6 første måneder av 1914, 1915 og 1916 henholdsvis 22,5, 21,3 og 16,5 mill. kg.

Til Spanien importertes av denne vare i juni maaned i aarene 1914, 1915 og 1916 ialt respektive 3,9, 1,1 og 2,1 mill. kg.

Svensk fiskeristatistik.

Iaar er for første gang utkommet særskilt fiskeristatistik for Sverige: „Sveriges Officiella Statistik, Jordbruk med binæringer, fiske, Aar 1914“. Det er et vakkert og oversigtlig hefte, og av indledningen som redegjør utførlig for den anvendte fremgangsmaate ved opgavernes indsamling, faar man indtryk av at heftet har kostet meget og dygtig arbeide. I en lang og interessant tekstavdeling diskuteres de indkomne opplysninger fra mange synspunkter. Vi skal her meddele nogen hovedresultater.

Totalværdien av Sveriges saltvandsfiske i 1914 var 16 945 000 kroner eller vel fjerdeparten av Norges fiskefangst. Hvad kvantum derimot angaar saa var det bare vel sjetteparten av Norges eller 107 193 769 kg. + ca. 600 000 kg. skaldyr, ialt altsaa ca. 108 000 tons mot Norges ca. 600 000 tons.

Der var i Sverige i 1914 beskæftiget med fiskeri i saltvand som hovederhverv (yrkesfiskare) 12 764 personer og som bierhverv 10 802, ialt altsaa næsten 24 000 mot Norges 100 000 (hvorav 63 000 som hoved- eller eneste erhverv).

Totalværdien av baater og redskaper var 21 442 605 kr., derav vel 12 mill. kr. for farkoster og vel 9 mill. for redskaper. De tilsvarende tal for Norge er 41 mill. kr. for fiskefarkoster og 20 millioner kr. for redskap, ialt 61 millioner.

Antallet av fiskefarkoster av de forskjellige slags i 1914 var følgende:

	Sverige	Norge
Dækkede med motor	1177	4937
„ uten do.	647	1986
Aapne med do.	905	2472
„ uten do.	13 604	62 881
Dampere	0	210

I Sverige er halvdækkere regnet som dæksbaater, i Norge som aapne. I Sverige forstaaes ved værdi nyan-skaffelsesværdien, i Norge er det den aktuelle værdi som opføres.

Hvad de forskjellige distrikters andel i utbyttet angaar, kommer naturligvis Gøteborgs og Bohuslen øverst med 73 pct. av kvantum og 57 av værdien, hvert enkelt av de andre len har under 4 pct. av kvantum,

Kalmar len har 8 og Malmøhus 7 pct. av værdien, enhver av de andre under 5 pct.

Blandt fiskesorterne kommer silden høiest med 77 pct. av det hele kvantum og 49 pct. av værdien. Dernæst makrellen med henholdsvis 6,9 og 10.7 pct.

Priserne i fersk tilstand stiller sig som det vil fremgaa av det før anførte om værdi og mængde, betydelig høiere end i Norge. Her er en sammenstilling: (øre pr. kg).

	Sverige	Norge
Sild.....	12	4.6
Torsk.....	28	14
Rødspette.....	48	31
Laks.....	207	158
Sjørret.....	131	107
Aal.....	92	72

Brisling etc. tilført Stavanger

I tiden ^{25/9}—^{30/9} 1916.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaa-sild skj.	Pris pr. skj.
Stavanger amt.....	11 275	7.00	965	4.00
Søndre Ber-genhus amt	—	—	275	4.00
Tils.	11 275	—	1240	—
Røkt.....	8 175	—	1040	—
Tomat.....	3 100	—	200	—
Tils.	11 275	—	1240	—

Desuten 805 skj. blanding à kr. 5 fra Stavanger amt, røkt. 995 skj. mossa à kr. 4.00 fra Stavanger amt, 695 røkt, 300 tomat.

Værdi brisling.....	kr. 78 925.00
— smaasild.....	„ 4 960.00
— blanding.....	„ 4 025.00
— mossa.....	„ 3 980.00
	kr. 91 890.00

Skotske sildefiske.

(Efter Fishery Board for Scotland).

Edinburgh, 25 september 1916.

Ilandbragt (crans) i uken til 23 ds. og i tilsvarende uke forrige aar:

	1916	1915
Østkysten (med North-umberland).....	3 688	1 051
Shetland.....	2 344	398
Vestkysten (undtagen Firth of Clyde) ..	435	2 281

Ialt fra 1 januar:

Ilandbragt (crans) ..	544 007	147 823
Saltet-ganet (tdr.) ..	315 170	47 429
Saltet-uganet (tdr.)..	28 264	735
Røkt etc. (crans)	132 942	53 920
Fersk (crans)	140 652	60 030
Saltet sild eksportert (tdr.).....	306 694	80 266

Edinburgh, 2 oktober 1916.

Ilandbragt (crans) i uken til 30 sept. og i tilsvarende uke forrige aar:

	1916	1915
Østkysten (med North-umberland).....	2 251	558
Shetland.....	1 585	—
Vestkysten (undtagen Firth of Clyde)....	1 308	1 912

Ialt fra 1 januar:

Ilandbragt (crans)....	549 151	150 293
Saltet-ganet (tdr.) ..	324 036	48 446
Saltet-uganet (tdr.)..	28 264	735
Røkt etc. (crans)	134 499	54 480
Fersk (crans)	142 536	60 489
Saltet sild eksportert (tdr.)	339 691	81 158

Utdrag av aarsberetning 1915

fra konsulatet i Gøteborg til Utenriksdepartementet.

Havfisket har, idetmindste hvad Sveriges vestkyst angaar, git et økonomisk godt utbytte. Med undtagelse av havfisket, makrelfisket i Nordsjøen samt fisket i Øresund, er vestkystfisket blit drevet uten større avbrytelse, og den økede efterspørsel paa fisk særskilt i Tyskland, har fiskepriserne steget meget, hvorfor fiskets utbytte er blit bedre end tidligere. Særlig gjælder dette sildfisket, som efter hvad man hittil har kunnet beregnet for 1915 git en indtægt av ca. 6 millioner kr. Aarsfangsten ansloges til ca. 380 000 hl., hvorav ca. 250 000 hl. fangedes i maanederne januar—mars. Det Bohuslenske og Hallandske sildefiskes utbytte har tidligere aldrig oversteget 4 mill. kr. og beregnes i maanederne januar—mars 1914 da omtrent samme kvantitet fangedes som i hele 1915, til kun 1 600 000 kr. Ikke engang den rike sildefiske-sæsong 1910—1911, da der fangedes 698 000 hl., indbragte mere end 3 665 000 kr., og sæsongen 1912—1913 med ca. 35 000 hl. mindre totalfangst gav kun 3 600 000 kr. Under fisket i aarets første del, da

sæsonen avsluttedes i midten av mars, vekslet prisen fra 3.75 til 14 kr. pr. hl. Fisket blev drevet dels i Kattegat og Skagerak utenfor Vinga, Måse-skår og Hällö, dels ved Skagen. Høstsæsonen indlededes i begynnelsen av september. Den laveste pris under denne tid av aaret var 21 kr. og den høieste 55.15 kr. pr. hl. I maanederne september—desember erholdtes en totalfangst av 130 535 hl.

Skarpsildfisket har git et relativt utbytte. Det har hovedsagelig været drevet ved Strømstad og Lysekil og prisen har i regelen været oppe i 40 à 50 kr. pr. hl.

Trawlfisket fra Gøteborg har i 1915 været drevet av en 50 trawlere. Vanskeligheter med at erholde kul, høie driftsomkostninger og i slutten av aaret konflikt med besætningerne foraarsagede en del ulemper for dette fiske. I aarets løp er 7 trawlere fra Gøteborg blit solgt til Norge. I tiden januar—mars gav trawlfisket over 100 000 kasser sild og i tiden september—desember 9300 kasser. Prisen var i Gøteborgs fiskehavn ofte oppe i 60 kr. pr. kasse og gjennegaaende ganske høie priser. Havfisket har paa grund av krigen ikke kunnet blit drevet i samme utstrækning som tidligere. Om vaaren gik

kun et faatal kuttere ut, men ut paa sommeren blev deltagelsen noget livligere, baade ved Shetland og paa bankerne utenfor Vestnorge, og op til 25—30 våler lange og torsk pr. lot førtes hjem paa hver reise. Endog fisket varet til september, blev totalfangsten dog ikke tilnærmelsesvis saa stor som vanlig, men prisen var høi, 18 à 23 kr. pr. våla. Makrelfisket i Nordsjøen begyndte senere end vanlig, deltagelsen var endnu i midten av juli ubetydelig, fisket faldt dertil smaat saa at utbyttet blev meget mindre end foregaaende aar. Det meste av fangsten gik til norske havner. Mer utbytte gav da sildefiskekspeditionerne til Island, hvori deltok 8 svenske fartøier mot 4 i 1914. Dette tok sin begyndelse i slutten av juli og avsluttedes i september. Totalfangsten gik op til ca. 410 000 tønner av hvilke ca. 30 000 kommer paa de svenske fartøier og 280 000 paa de norske. Paa grund av de høie sildepriser blev dette fiske økonomisk set meget fordelagtig.

Klipfiskimporten til Rio de Janeiro i 1ste halvaar 1916.

Indberetning fra generalkonsul Erik Colban, Rio de Janeiro.

Av en privat statistik, som velvillig er stillet til min raadighet, fremgaar det, at den samlede indførsel av klipfisk til Rio de Janeiro i 1ste halvaar 1916 kun var 42 433 kolli, mot 86 701 kolli i samme tidsrum av 1915. Av indførselen i 1916 var 34 221 kolli kanadafisk, 2 585 kolli skotsk fisk og 5 627 kolli norsk fisk.

Den norske klipfiskutførsel til Rio de Janeiro i 1ste halvaar av 1916 var kun omkring $\frac{1}{9}$ av, hvad den var i samme tidsrum i 1915 — 5 627 kolli, mot 49 596 kolli. Og den skotske fisk gik ogsaa meget tilbake, nemlig fra 18 168 kolli i 1ste halvaar 1915 til kun 2 585 i 1916. Derimot gik indførselen til Rio de Janeiro av kanadafisk sterkt frem, idet der i 1ste halvaar av 1915 ankom 18 937 kolli og i 1916 hele 34 221 kolli. Ved kanadafisken er at merke, at der i 1ste halvaar av 1915 kun ankom 1320 kasser, mens der i 1916 kom 4269 $\frac{1}{1}$ kasser og 6586 $\frac{1}{2}$ kasser. Resten var pakket i „tinns“. — Hvis nu ogsaa prisen paa kanadafisken skulde stige yderligere, vil vel ogsaa denne import gaa ned.

General-rapport om de større norske fiskerier (Norw. Fisheries)

Hvad der fiskes i uken, men anmeldes forsent til at komme med, optages i følgende ukes rapport. (Quantities reported too late to be included in the report for this week are added to totals for next week.)

	Kvantum for uken til 7/10 1916	Totalkvantum til 7/10 1916
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni	0	51.4
Dampmedicintran (Cod liver oil)	0	60 068
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils)	0	5 379
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars	0	950 820
2. Fetsildfisket juli—desember ¹⁾	1 380	171 709
(Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)		
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast)	0	639 953
b. for østlandet (the South Coast)	0	0
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember)	0	1 891
(Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)		
5. Islandssild indkommet til norske havne	4 696	55 913
(Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)		
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika ²⁾	0	1 480
(Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)		

¹⁾ Al sild forbrukt fersk er ikke medregnet. (All Herring used fresh is not included.)

²⁾ Al makrel, som er forbrukt fersk, eksportert i is eller saltet rund for det skandinaviske marked, er ikke medregnet. (All mackerel, used fresh or exp. in ice or salted for the Scandinavian market, is not included.)

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 7 oktober 1916 og i uken som endte 7 oktober.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordsjø- sild tdr.	Brisling tdr.	Islands- sild tdr.	Klipfisk, norsk kg.	Klipfisk, islandsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot- skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun- blank tdr.	Brun tdr.	Haa- kjærr. tdr.
Kristiania . . .	1 896	10 217	8 251	—	915	237	11 550	—	26 700	6 000	169 000	—	43 900	1 165	11 443	612	18	56	1 849	914
Sandefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand . . .	1 775	—	—	—	—	—	41	—	900	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . .	12 481	1 432	1 538	—	—	160	19 154	—	—	8 624	12 700	—	150	53	10	—	12	—	33	—
Kopervik . . .	4 532	1 218	—	—	—	461	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund . . .	258 210	8 178	35 654	—	—	19 858	25 520	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen . . .	128 336	43 803	251 464	1 365	415	24 884	5 077 261	664 579	1 166 655	199 624	666 847	337 145	210 850	17 832	15 866	520	4 879	2 671	8 386	218
Florø . . .	9 167	1 050	10 160	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aalesund . . .	2 900	6 594	113 361	—	15	1 204	6 570 470	—	—	—	—	—	1 369	6 737	441	845	760	818	14	—
Kristiansund . . .	10 231	2 465	199 767	—	—	317	12 268 694	402	—	—	64 474	—	8 165	—	—	16	19	397	—	—
Trondhjem . . .	158	114 917	67 518	88	173	3 035	50 390	—	—	—	324 890	—	1 166	643	—	—	—	1 632	—	—
Bodø . . .	—	12 764	1 369	—	—	—	406 500	—	—	—	5 000	—	—	484	—	—	—	316	—	—
Svolvær . . .	—	5 050	—	—	—	—	405 100	—	1 000	—	—	—	3 247	1 249	18	43	232	103	—	—
Narvik . . .	—	3 968	—	—	—	—	—	—	—	1 450	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Tromsø . . .	—	329	—	—	—	—	73 630	—	53 650	300	4 050	18 000	—	739	—	164	130	1 602	573	—
Hammerfest . . .	—	124	—	—	—	—	—	—	44 400	100	—	900	51	1 080	145	258	61	229	360	—
Vardø . . .	4	702	—	—	—	—	250	—	14 290	—	600	245	6 747	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . .	49 028	2 457	11 582	—	—	—	—	—	—	—	75	—	25	—	30	—	—	9	—	—
Ialt	478 818	215 268	700 664	1 787	1 518	50 156	24 908 560	664 981	1 307 595	216 098	1 247 636	356 290	261 672	33 089	38 281	1 736	6 235	3 935	15 367	2 079
I uken	6 163	3 670	27 994	200	637	1 175	1 090 196	—	20 950	1 400	94 150	26 125	4 150	877	1 896	87	334	103	836	141

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval- tran tdr.	Sæl- tran tdr.	Bottle- nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartoi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske- guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania . . .	—	540	9 443	628	12 749	302	15	10	—	27 044	6 874	55 343	478	1 165 209	9 650	655 300	366 500	70 615	447 200
Sandefjord . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand . . .	—	—	—	—	—	4 201	—	3 016	—	142	3 065	442 970	297 250	—	156	—	—	—	1 450
Flekkefjord . . .	—	—	—	—	—	180	—	21	—	—	—	229 850	—	—	—	—	—	—	675
Stavanger . . .	—	270	30	—	2 108	2 016	780	1 994	—	3 171	765	15 549	37 857	1 042 417	41	480 300	128 400	—	20 774 811
Kopervik . . .	—	—	—	—	—	—	—	19	—	43	—	—	—	17 487	—	—	—	—	179 485
Haugesund . . .	—	—	270	—	879	131 978	1 437	636	—	—	—	47 557	46 053	10 300	2 061	239 700	—	—	349 797
Bergen . . .	—	1 228	615	—	7 192	8 452	—	26	27 817	137 995	965	807 087	2 830	270 000	49 772	508 700	—	494 247	5 117 930
Florø . . .	—	—	—	—	108	—	—	—	—	10 380	—	150	—	2 573 518	14 495	263 049	—	—	32 000
Aalesund . . .	—	6 305	7 843	353	3 026	43	—	—	—	1 944	—	297 223	—	11 872 265	762	188 500	1 341 310	328 845	555 909
Kristiansund . . .	—	215	—	—	199	28 129	—	—	—	85	—	537 507	—	4 815 919	683	49 950	561 700	—	216 304
Trondhjem . . .	—	2 065	1 020	—	1 481	47 715	87 710	693	—	177 513	—	9 644 009	1 283	—	83 375	232 395	589 520	58 718	311 133
Bodø . . .	—	—	102	—	1 519	—	—	—	—	—	—	—	—	3 036 322	4 800	30 050	—	—	262 347
Svolvær . . .	—	—	—	—	844	—	—	—	—	—	—	958 134	—	7 250 778	832	336 470	227 500	—	666
Narvik . . .	—	—	—	—	—	700	—	—	—	189	—	2 085 191	—	62 325	259	—	—	—	—
Tromsø . . .	—	—	2 359	—	—	—	—	—	—	12	—	3 870	—	1 784 754	—	110 520	560 000	143 754	4 900
Hammerfest . . .	—	—	494	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	6 527 749	2 685	—	—	—	—
Vardø . . .	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	3 963 224	6 878	—	—	—	11 702
Vadsø . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331 396	42	—	—	—	—
Andre . . .	—	267	—	—	—	13 173	—	—	—	465	34 997	210 289	5 228	124 000	1	—	350 000	—	18 596
Ialt	—	10 890	22 176	981	30 130	236 895	89 942	6 415	27 817	358 983	46 666	15 342 313	390 979	44 817 663	176 492	3 094 934	4 124 930	1 095 379	28 284 905
I uken	—	—	737	—	1 454	—	1 437	—	—	—	100	1 827	240	267 533	2 180	243 050	62 200	220 020	269 117

Fra Narvik utført rogn i kasser == kg. 2134.