

# Fiskets Gang

Fiskeridirektoratets  
Bibliotek

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift<sup>1</sup>  
fra Fiskeridirektøren

11 aargang

Onsdag 7 januar 1920

Nr. 1

## Fiskerierne 1919.

Krigen som bragte med sig saa mange vanskeligheter for fiskeribedriftens utøvelse, er slut. Der var knapt om redskaper, petroleum, tildels kul o. l., og for at faa disse varer var fiskerne nødt til at underskrive klausulerklæringer, hvorved fiskeprodukterne ikke lenger kunde omsættes i den frie handel. Dette er nu forbi, men priserne paa alle bruksartikler er saa høie, at fiskeprodukterne fordrer høie priser forat fisket skal lønne sig. Staten har likesom tidligere, maattet træ støttende til paa grund av markedernes stilling, og i den første del av 1919 blev der garantert mindstepriser for storsild og vaarsild, indtil henholdsvis 17 februar og 6 april. For fisk og fiskevarer var der likeledes garanterte priser indtil slutten av juni. For Finmarksfisket blev der ved en senere resolution garantert mindstepriser.

Fiskerflaaten er fremdeles omfattet av Statens krigsforsikring. Paa fiskefelterne findes der endnu drivende miner. Særlig i begyndelsen av aaret hadde fiskerne megen ulempe av de drivendle miner, som ofte kom ind i garnene, og kunde kun fjernes ved den største forsigtighet. Flere fiskebaater er ogsaa desværre blit minesprængt, hvorved mange menneskeliv er gaat tapt.

Fiskeridirektørens bidragsavdeling har ogsaa i 1919 været i virksomhet likesom i 1918, og mange fiskere har faat bidrag til nyanskaffelse av redskaper, assurance o. l.

Efter et raat overslag kan værdien av samtlige fiskerier sættes til ca. 133 millioner kroner. Dette er et noget høiere utbytte end ifjor og 1917, men det naar ikke op mot det rike aar 1916. Nettoutbyttet av fiskerierne er

dog ikke steget noget væsentlig, da priserne paa redskaper og driftsmidler som foran nævnt er steget saa meget. Særlig fremgang var der paa storsildfisket, nemlig fra 13.2 millioner kr. i 1917/18 til 25.3 millioner i 1918/19. Skreifiskerierne viser en værdistigning av 18 millioner, fra 30 til 48 millioner. Iaar er ogsaa medtat kr. 3.4 millioner for islandssild, hvilket fiske ikke blev drevet ifjor av nordmænd. Makrelfisket viser en nedgang paa ca. 2 millioner kroner. Dette skyldes at kvantummet var betydelig mindre end ifjor. Fetsilden er beregnet ganske anslagsvis. Værdien er beregnet til ca. 12 millioner mot ca. 9 millioner ifjor. Til sammenligning anføres, at værdien av alle større fiskerier ifjor er beregnet til ca. kr. 100 millioner, ca. 120 millioner i 1917 og ca. 180 millioner i 1916. I værdiberegningen er ikke medtat hvad hval-, sæl- og bottlenosefangsten indbringer.

Om de enkelte større fiskerier meddeles specielt følgende:

### Storsildfisket 1918—19.

Storsildfisket begyndte sent i 1918, først i midten av desember indbragtes de første fangster til Sannessjøen og Stoksund, og det saa en stund mørkt ut, men fisket var begunstiget av godt veir og silden var rikt tilstede, saa totalutbyttet blev like stort som i 1916—17 paa et par hundrede maal nær, hvilket aar hadde den største fangst som kan paavises.

Det viser sig at silden fremdeles trækker nordover, og der hadde derfor samlet sig stort belæg i Stoksund, altfor stort i forhold til de fortøiningsmuligheter som nu findes der. Det var derfor til sine tider meget vanskelig om plads, da der findes altfor faa fortøiningsringer. Den første fangst indbragtes 10 desember med 12 maal, men fremdeles kom nogen dage med

storm, saa fisket tok ikke ordentlig fart før den 19 desember.

Januar var den bedste maaned for fisket og i uken der endte 18 januar indbragtes 162 070 maal storsild, hvilket er den største ukefangst som nogensinde er meldt. Efter telegrammerne under fisket er der opfisket ialt 725 470 maal storsild mot i 1917—18 424 200, i 1916—17 725 630 og i 1915—16 639 950 maal.

Av partiet er 21 780 maal iset, 680 910 saltet og resten hjemmebrukt. Silden var iaar av meget god kvalitet, og prisen var noget høiere end i aaret forut, men ikke saa høi som i 1916—17. I Stoksund, hvor der blev opfisket 102 637 maal, var middelprisen kr. 36.28 pr. maal. I Kristiansund 157 073 maal, gjennomsnittspris 38.37 og i Aalesund 110 659 maal, gjennomsnittspris kr. 30.22. For hele fisket er gjennomsnittsprisen beregnet til kr. 35.01 og totalværdien kr. 25 334 130. De tilsvarende tal for 1917—18 er kr. 31.17 — kr. 13 202 192 og for 1916—17 kr. 38.89 — kr. 27 670 843.

Vaarsildfisket var iaar rikt og gav et meget godt utbytte. Fangstmængden opgives til 1 307 650 maal, hvilket er det største kvantum som kan opvises, med undtagelse av 1917, som viser nogen tusen maal mer. Den bedste fisketid faldt mellen 15 februar og 15 mars og den høieste fangst opnaaddes i uken der endte 15 mars, nemlig 261 560 maal. Opsynet for søndre distrikt (Rogaland og Hordaland fylker) sattes den 18 januar, og for nordre distrikt (Sogn og Fjordane fylke) 22 januar. Endel av de kvantum, som er angit opfisket i nordre distrikt, er storsild, men tat med som vaarsild. Der er opfisket 1 210 000 maal i søndre distrikt og resten 97 650 maal i nordre distrikt. Av fangsten er 731 140 saltet og ca. 290 000 er iset og

16 1/2 h 1915

eksportert til England, resten gik til hermetik og hjemmeforbruk. I 1918 var totalfangsten 1 262 210 maal, herav er 1 163 540 maal opfisket i søndre distrikt og 98 760 maal i nordre distrikt. Det saltede parti beløper sig til 1 021 760 maal.

Værdien av aarets vaarsildfisket kan beregnes til 27.8 mill. kroner eller en gjennomsnittspris av kr. 21.20 pr. maalfersk vaarsild til fiskerne. Værdien av fisket ifjor sættes til 29.0 millioner kroner og i 1917 27.1 mill. kroner.

Staten garanterte mindstepriser for den saltede vaarsild, nemlig kr. 45 pr. eksportpakket tønne à 110 kg. netto indtil søndag 9 mars og kr. 35 pr. tønne for sild fanget efter den dag. For kumsaltet vaarsild garanterte Staten kr. 26 pr. 100 kg. til søndag 9 mars, men sild fanget efter den dag kjøpte Staten ikke. Statens kjøpepligt opførte den 6 april 1919.

Østlandsfisket efter storsild. Der blev iaar opfisket kun 2490 maal storsild, herav er fisket utenfor Kristiansand 2075 maal, hvorav 1080 maal drivgarnsild og 995 maal notsild. Værdien av drivgarnsilden sættes til ca. 21 600 kroner og notsilden 20 000 kr. Ifjor blev opfisket 8707 maal, men intet i de 2 foregaaende aar. Værdien av fjoraarets fiske beregnedes til 200 000 kroner. Endel av fangsten i begyndelsen av fisket blev saltet, senere, da kvaliteten blev blanding og slet vare, gik en større del til agn til svenske fiskere, likesom en større del blev solgt fersk til hjemmebruk.

Fetsildfisket begynte meget tidlig iaar, de første fangster rapportertes i uken som endte 14 juni til Namdalen med 770 maal, der blev saltet til 820 tønner, samt 70 maal iset. Men fisket holdt sig smaalt til langt ut paa høsten, og det saa ut til at fisket skulde gi et slet resultat. Til 6 oktober var der kun opfisket 157 821 maal og herav var saltet 146 314 tønner, solgt til sildoljefabrikker 38 285 maal, til hermetikfabrikker 5939 maal og iset 870 maal mot ifjor henholdsvis 288 844 — 223 907 — 114 147 — 150 — 3025. Men efter dette tok fisket et opsving, særlig i de 3 nordligste fylker og i uken som endte 29 november var totalfangsten større iaar end ifjor, ja den største fangst siden 1910. Men

den sild, som blev opfisket ut i sæsonen, var for det meste smaasild, 6 og 7 streks og under, og er derfor blit solgt til sildoljefabrikker. Det kvantum, som er solgt til sildoljefabrikker, er derfor det største som kan paavises. Priserne har variert umaadelig, fra kr. 90 for garnsilden og ned til kr. 6 for notsilden. Den beregnede værdi blir derfor meget anslagsvis. Beregner man at al sild som er gaat til sildoljefabrikker og hermetikfabrikker har en gjennomsnittspris av kr. 9 og resten en gjennomsnittspris av kr. 40 blir værdien av hele fisket ca. kr. 12 mill. mot ifjor ca. 9 millioner og 1917 4.8 millioner. Der er til 27 desember anmeldt optat 586 488 maal fetsild, hvorav iset 8315 maal, solgt sildoljefabrikker 350 714 maal, hermetikfabrikker 14 469 maal og saltet handelsvare 248 318 tønner mot ifjor til samme tid henholdsvis 443 728 — 7900 — 204 961 — 880 — 292 448.

Sildfisket under Island. Dette fisket var ikke noget videre godt iaar. De norske dampskibe var iaar begyndt igjen efter at ha været borte i 2 aar. Særlig var Aalesund repræsentert. Hele fangsten for Islands vedkommende andrar til 189 900 tdr., men herav fragaar den fangst som av nordmændene blev fisket og saltet utenfor territorialgrænsen og hjemført direkte. Der blev av islandssild hjemført iaar 67 599 tønner av 123 norske fartøier. Herav er formentlig endel kun saltfartøier. De fleste av fartøierne maatte imidlertid indenfor territorialgrænsen for at kulle eller søke nødhavn, og var derfor underkastet bestemmelse om told paa tønner og sild. Beregner man silden i eksportpakket stand at koste kr. 0.90 pr. kg., blir den samlede værdi med fradrag av tønner og told ca. kr. 3 447 600 eller kr. 51 pr. tønne.

Torskefiskerierne var ogsaa ringe iaar. Under Lofotfisket saa det ut til at fisket skulde bli ganske mislykket, idet der kun blev opfisket 7 mill. stk. i Lofoten mot 6.1 mill. ifjor, 9.2 i 1917 og 14.0 i 1916, men bedredes endel under Finmarksfisket, saaat kvantummet for samtlige torskefiskerier blev 30 mill. stk. mot 24 mill. i 1918 og 28 mill. i 1917. Av kvantummet falder 17.7 paa de egentlige

skreifiskerier og 12.3 paa vaarfisket i Finmarken.

Fisken var iaar noget fetere paa leveren end ifjor. I Lofoten gav 100 liter lever gjennomsnittlig 52 liter dampmedicintran mot 48 ifjor, 51 i 1917 og 49 i 1916, og gjennomsnittsvekten var for 100 stk. sløiet garn- og linefisk henholdsvis 280 og 275 kg. mot ifjor 286 og 292, i 1917 290 og 304 og i 1916 278 og 292 kg. Rognpartiet er iaar større end ifjor, men forøvrig mindre end nogensinde.

Av totalkvantummet er 6.2 millioner hængt og 21.8 saltet til klipfisk. Der er utvundet 37 612 hl. dampmedicintran. Tilovers til andre transorter 5239 mot ifjor 21 492 hl. dampmedicintran og 9856 hl. lever, og i 1917 37 129 hl. dampmedicintran og 6824 hl. lever. Av rogn er der kun 21 784 hl. mot i 1918 16 017 og i 1917 28 522.

Priserne holdt sig høie under hele fisket, saaat værdiutbyttet var tilfredsstillende i forhold til kvantummet. Gjennomsnittsprisen pr. styk for hele fisket kan sættes til kr. 1.60, og totalutbyttet kan saaledes sættes til ca. 48 millioner kroner mot ifjor ca. 30 mill., 1917 41.5 og i 1916 71.9.

Torskefisket under Island. Der har været liten deltagelse fra norsk side. Kun nogen faa baater fra Aalesund og Søndmør drev torskefiske ved Island.

Bankfisket. I bankfiskopgaverne er nu medtat Aalesund og Kristiansund, hvorfor utbyttet saavel i kvantum som værdi er øket i betydelig grad. I andet kvartal 1919 er der saaledes opfisket 6.2 millioner kg. fisk til en værdi av 2.5 millioner kroner mot aaret før (hvor nævnte steder ikke var medtat) henholdsvis 1.8 og 0.7 millioner. For 3dje kvartal er endnu ikke alle opgaver indkommet, men efter de foreliggende opgaver kan det anslaaes til 4.3 millioner kg. til værdi 2.1 million kroner. Det samlede utbytte for de to kvartaler blir saaledes 10.5 millioner kg. til værdi 4.6 millioner kroner. Hertil kommer 4de kvartal, men kvantummet for dette kvartal blir antagelig ubetydelig, da fisket ikke drives saa intenst, baaterne er engagert i andre fiskerier. Sommerfisket i Finmarken antages at vise

et værdiutbytte av ca. 4.5 millioner. Under storsildfisket er der opfisket sei for ca. 1.1 million kroner.

Kystmakrelfisket begyndte meget godt, der opfiskedes i uken 17—24 mai 1 681 600 stk. og i uken derefter 1 152 245, men fangsterne blev efterhaanden mindre. Totalutbyttet er det mindste som kjendes og utgjør kun halvdelen av det kvantum som blev opfisket ifjor. Særlig nedgang viser Langesunds distrikt og Onso—Hvaler. I disse distrikter er iaar opfisket henholdsvis 379 670 stk. og 455 000 stk. mot ifjor 2 496 820 stk. og 1 692 000 stk. Der er iaar opfisket 7 922 260 stk. makrel mot ifjor 15 750 820, 1917 9 947 620 og i 1916 11 336 520. Av fangsten er 4 773 180 stk. fisket med garn, 2 364 390 med not, resten med dorg, snøre eller andre redskaper. Der er iaar iset 522 000 stk., anvendt til hermetik 26 000 stk., saltet rund 32 000 stk. og saltet flækket 5000 stk. Værdien av hele fisket er efter ukerapporterne beregnet til kr. 0.43 pr. styk eller 3.5 millioner kroner for hele fisket.

Dorgemakrelfisket i Nordsjøen. Heller ikke iaar var der nogen deltagelse fra norsk side. Der blev tilført Kristiansand 11 173 tdr. nordsjømakrel av 127 svenske fartøier. Av fangsten er 7287 tønner saltet flækket og 3886 tdr. rundsaltet. Ifjor var der anløp av 17 svenske fartøier, men al fangsten blev ført til Sverige.

Brislingfisket. Brislingen har saagodtsom været forsvundet fra vore fjorder iaar. Man har forgjæves søkt efter den. Der tilførtes Stavanger hermetikfabrikker, hvilke er landets største konsumenter, kun 7715 skjæpper mot ifjor 247 600 skjæpper, hvilken fangst var under et middelaars. Gjennemsnittsprisen for brislingen blir omtrent som ifjor, ca. 5.25, mot kr. 5.07 ifjor og værdien sættes iaar til ca. kr. 40 000 mot ifjor 1 255 425 kr.

Av smaasild er der opfisket betydelig mere end ifjor, men dog under et middelaar. Der er tilført Stavanger ca. 210 000 skjæpper mot ifjor 96 440 skj., 1917 232 210 og 1916 357 355. Prisen for denne kan iaar sættes gjennemsnittlig til kr. 2.00 pr. skj. mot kr. 3.21 ifjor. Den samlede værdi utgjør iaar ca. kr. 406 000 mot ifjor kr. 309 790 og 1917 805 575.

Kvantummet av blanding har øket iaar fra ifjor, men maa dog betegnes for smaat. Der er iaar tilført 27 500 skj. mot ifjor 17 120 og i 1917 199 345. Kvantummet av mossa har ogsaa øket. Der er tilført ca. 122 000 skj. mot ifjor 570 og i 1917 18 500. En samlet værdi av disse 4 fiskeriers tilførsel til Stavanger anslaaes til ca. 1.1 million kroner mot ifjor 1.6 mill., 1917 4.8 mill. og 1916 6.7 mill. Av brisling er der heller ikke utført noget nævneværdig iaar.

Laksefisket. Der er iaar utført 190 000 kg. laks, herav alene fra Trondhjem 116 049 kg. Ifjor blev intet væsentlig utført.

Hummerfisket. Der er iaar eksportert ca. 320 000 stk. hummer mot ifjor 100 000 stk., 1917 200 000 stk. og i 1916 460 000 stk.

Hvalfangsten. Der er iaar fra Statens hvalfangststationer skutt 787 hval, herav er 477 finhval og 305 seihval. Ifjor blev der ialt skutt 757 hval, disse fordeler sig paa fin- og seihval henholdsvis 603 og 154 stkr. Oljemængden beregnes til 20 000 fat, omtrent det samme som ifjor, hvor kvantummet av olje utgjorde 19 838 fat. Om værdien av aarets hvalfangst foreligger endnu ikke opgave.

Sælfangsten etc. Der er for Aalesunds vedkommende fanget 78 493 stk. sæl, som repræsenterer en værdi av 2.3 millioner. Herav falder paa spækket 1 323 475 kroner og paa skindet 961 538 kroner. Av sælfangsten fik man 13 616 tønner spæk (1 tønne beregnet til 108 kg.) og prisen pr. kg. er sat til 0.90 kroner. Sælkindene, som er beregnet at veie 549 451 kg., har en værdi av omkring kr. 2.00 pr. kg. Ifjor var værdien av sælfangsten fra Aalesund beregnet til ca. 5 mill. Grunden til den store nedgang i værdien skyldes dels at kvantummet iaar er noget mindre (78 493 stk. iaar mot 84 670 stk. ifjor), men hovedsagelig at prisen paa spækket var meget høiere ifjor. For en tønne spæk blev der ifjor betalt kr. 165, mens der iaar blev betalt mindre end kr. 100.

Av hvalros er der fanget 220 stk., værdien av skindene sættes til kr. 17 600.

Der er fanget 305 bottlenoser, og da hver bottlenose gir 900 kg. olje blir det samlede kvantum olje 274 500 kg. à kr. 1.70 pr. kg. Saaledes sættes værdien av dette fiske for Aalesunds vedkommende til kr. 466 650.

Av storhval blev der tilført Aalesund 31 stk. Værdien av oljen, som utgjorde 699 fat eller 122 325 kg., sættes til kr. 208 000.

Om den øvrige sæl- og bottlenosefangst foreligger der kun meget ufuldkomne opgaver. Der meddeles fra Tromsø, at der gjennom toldkassereren er indklarert sæl- og bottlenosefangster for 3 068 648 kroner, men opgaven foreligger ikke specificert. Til Harstad toldsted er indklarert ishavsfangst for 1410 kroner.

## Norske fiskerier.

Uken 28 desember—3 januar.

STORSILDFISKET hadde en ukefangst av 31 326 maal, hvorav til Valdresund 10 350 maal, Stoksund 7245, Kristiansund 7230, Halten—Sulen 2881, Namdalen 1815, Titran 1655 og Aalesund 170 maal. I tilsvarende uke ifjor blev der opfisket 58 549 maal, i 1918 4580 og i 1917 49 790 maal.

Silden er i løpet av uken kommet længere sydover, saa man hadde bra fangster paa Onahavet, men deltagelsen i fisket er endnu liten, da alle Aalesunds dampskibene fremdeles ligger uvirksomme. Derimot er motorflaaten nok saa stor iaar. Søndag indkom til Stoksund 6 motorbaater med en middelfangst av 100 maal, pris 20. Der var flere som mistet sine garn for sildetyngde. Der klagedes ogsaa over mangel paa kjøpere. Mandag indkom først 8 motorbaater og senere 3 motorbaater med gjennemsnittsfangst 150 og 140 maal, tirsdag 5 dampskibe og 40 motorbaater med middelfangst henholdsvis 40 og 20 maal, pris 20—24 kr. pr. maal. Onsdag var der tilstede i Stoksund 17 landkjøpere, 32 kjøpefartøier, 22 fiskedampskibe og 75 motorbaater med ialt 1730 maal. Senere i uken indkom der flere drivere, men mange uten fangst. I Kristiansund var der onsdag tilstede 12 fiskedampskibe og 32 motorbaater. Tirsdag indkom til Kristiansund 7 drivere fra Sulshavet med fra 100—520, igjennem-

snit 283 maal, pris 24—26. Onsdag indkom fra Storbaaen—Sulshavet 8 drivere med fra 40—200, i gjennemsnit 93 maal, størrelse 500, middelpri 25 kr. pr. maal; torsdag indkom 9 drivere med en middelfangst av 123 maal, pris 23—27. Lørdag indkom til Kristiansund 2 dampskibe og 6 motorbaater fra Grip—Sulshavet med middelfangst 121 maal, pris 24—30 kr. maalet. Til Valdresund indkom der enkelte dage mange pene fangster og her var lørdag tilstede 10 fiskedampskibe, 133 motorbaater med 1478 mand og 23 kjøpefartøier og 36 kjøpere paa land med 312 mand. Til Titran indkom der lørdag 75 drivere, hvorav kun 6 med fangst, fra 30—131 maal, pris 19—20. Til Aalesund indkom lørdag 2 motorbaater fra feltet 3 mil utenfor Ona med 80 og 90 maal, pris 23.

Ialt er i denne sæsong til 3 januar opfisket 61 326 maal storsild mot 101 062 i 1919, 55 541 i 1918, 185 337 i 1917, 136 029 i 1916, 174 162 i 1915, 59 711 i 1914, 104 285 i 1913 og 201 600 maal i 1912 til samme tid. Der er iaar saltet 59 719 maal mot 95 960 i 1919, 54 931 i 1918, 182 353 i 1917, 113 732 i 1916, 117 179 i 1915, 17 786 i 1914, 89 350 i 1913 og 124 400 maal i 1912 til omtrent samme tid.

Værdien av den samlede storsildfangst til 4 januar antages at kunne sættes til ca. 1.4 millioner kroner mot 3.9 i 1919, 2.7 i 1918, 7.6 i 1917, 5.8 i 1916 og 2.6 millioner kroner i 1915 til samme tid.

Om fetsildfisket foreligger der ingen opplysninger siden jul.

## Telegrammer.

### Storsildfisket.

Opalag 15. 31/12: Storsildfisket: Til Stoksund mandagften 3 motorbaater 100—120—200 maal, tirsdag 5 dampskibe 0—60—40 maal og 40 motorbaater 0—150—20 maal, pris 20. Landligge, frisk sydlig. Til Titran tirsdag 8 drivere 7—200—65 maal, pris 20. Kristiansund tirsdag fra Sulshavet 7 drivere 100—520—283 maal, pris 24—26. Godveir, driverne ute.

Opalag 15. 2/1: Storsildfisket: Halten—Sulen ukefangst 2881 maal, pris 15—20, mangel paa kjøpere. Titran onsdag 7 drivere fra 2—3 mil vest Titran 2—50—11 maal, pris 20—22. Tilstede 10 kjøpefartøier, 7 landkjøpere, 30 drivere. Til Stoksund tirsdag aften 2 dampskibe 120—600 maal, pris 20, onsdag 4 motorbaater 30—200—120 maal, pris 21. Tilstede 17 landkjøpere, 32 kjøpefartøier, 22 fiskedampskibe, 75 motorbaater 1730 mand. Til Kristiansund onsdag fra Stor-

## Oversigt over vindforholdene ved den norske kyst i uken 28 desember 1919—3 januar 1920.

(Utdrag av de telegrafiske veirmeldinger til Geofysisk institut.)

Vindstyrken er angitt i Beauforts sjøskala fra 0—12.

Station	28 des. 8 mrg.	29 des. 8 mrg.	30 des. 8 mrg.	31 des. 8 mrg.	1 jan. 8 mrg.	2 jan. 8 mrg.	3 jan. 8 mrg.
Færder fyr ....	NE	5 NE	2 SE	5 NE	3 N	4 W	5 N
Oksø fyr .....	NE	6 SE	5 E	4 ENE	5 ENE	4 WSW	2 WSW
Lister fyr .....	E	7 SE	7 E	4 E	6 E	5 NNW	3 NW
Utsire fyr .....	E	6 SE	9 SE	5 E	4 Stille	W	4 WNW
Bulandet .....	SE	8 SSE	6 S	5 SSE	5 N	3 WNW	4 SE
Runde .....	SE	2 SE	3 SW	4 S	1 ESE	3 SSW	4 SSW
Ona .....	SE	3 SE	3 SE	5 SSE	2 NE	4 SE	3 SE
Titran .....	SE	4 SE	4 SE	5 SE	4 Stille	SW	5 W
Sørgjæsl.gerne	ESE	5 E	5 E	5 SE	3 E	5 NNW	4 NW
Brønnøy .....	E	2 Stille	E	3 SE	3 SE	7 Stille	Stille
Bodø .....	E	1 E	2 SSE	2 E	4 E	5 E	4 SSW
Røst .....	S	5 S	4 S	8 SSE	4 ESE	6 S	2 N
Andenes .....	S	3 S	3 SSW	1 S	3 ESE	2 S	1 WNW
Gjesvær .....	NW	4 SE	4 S	2 S	3 S	5 SE	5 SE
Vardø .....	WNW	5 SW	5 S	6 S	6 S	4 SW	5 SE
Spitsbergen ..	Stille	E	6 Stille	Stille	Stille	NNE	8 Stille

baaen—Sulshavet 8 drivere 40—200—93 maal, størrelse 500, pris 22 1/2—26—25, torsdag 9 drivere fra Sulshavet 37—300—123 maal, pris 23—27—25. Tilstede 12 fiskedampskibe, 32 motorbaater, 12 saltefartøier, 16 landsaltere 410 mand. Snetykke stille veir. Namdalen ukefangst 1815 maal, størrelse 500—590, pris 18—25.

Opalag 15. 2/1: Storsildfisket: Halten—Sulen ukefangst 2881 maal, pris 16—20, mangel paa kjøpere. Titran onsdag 7 drivere fra 2—3 mil vest Titran 2—50—11 maal, pris 20—22. Tilstede 10 kjøpefartøier, 7 landkjøpere, 30 drivere. Til Stoksund tirsdag aften 2 dampskibe 120—600 maal, pris 20, onsdag 4 motorbaater 30—200—120 maal, pris 21. Tilstede 17 landkjøpere, 32 kjøpefartøier, 22 fiskedampskibe, 75 motorbaater, 1730 mand. Til Kristiansund onsdag fra Storbaaen—Sulshavet 6 drivere 40—200—93 maal, størrelse 500, pris 22 1/2—26—25, torsdag 9 drivere fra Sulshavet 37—300—123 maal, pris 23—27—25. Tilstede 12 fiskedampskibe, 32 motorbaater, 12 saltefartøier, 16 landsaltere, 410 mand. Snetykke, stille veir. Namdalen ukefangst 1815 maal. Størrelse 500—590, pris 18—25

Opalag 15. 3/1: Storsildfisket: Stoksund torsdag 3 motorbaater 10—90—50 maal, pris 20, lørdag 1 dampskib 70 maal, 9 dampskibe og 20 motorbaater uten fangst. Frisk nordvest.

Opalag 15. 5/1: Storsildfisket: Til Stoksund lørdag 2 dampskibe 20—100 maal, 3 motorbaater 10—40—25 maal, pris 24. Flere drivere uten fangst. Ukefangst 7245 maal. Søndag 1 dampskib 150, 1 motorbaat 30 maal, pris 24. Til Valdresund lørdag ca. 40 drivere 10—360—80 maal, størrelse 450—500, pris 22. Ukefangst 10350 maal. Tilstede 10 dampskibe, 133 motorbaater med 1478 mand, 23 kjøpefartøier, 36 landkjøpere med 312 mand. Til Titran lørdag 75 drivere, hvorav kun 6 med fangst 30—131—51 maal, pris 19—20. Ukefangst 1655 maal. Senere lørdag 6 drivere 30—80—53 maal, pris 19—21. Til Kristiansund lørdag fra Grip—Sulshavet 2 dampskibe og 6 motorbaater 2—250—121 maal, pris 24 30—27. Ukefangst 7230 maal. Søndag fra Skolmen—Halten 7 dampskibe og 15 motorbaater 1—225—78 maal, pris 25—30—27. Nordvestkuling, snetykke. Til Aalesund lørdag 2 motorbaater fra 3 mil utfra Ona 80—90 maal, pris 23. Til Romsdals-

værene lørdag en motorbaat 1 maal. Gode utsigter. Samlet ukefangst 31326 maal. Totalfangst til 3 januar 61345 maal, hvorav saltet 59719 maal, iset 508 maal, resten 1116 maal hjemmeforbruk.

Opslag 6/1: Storsildfisket: Stoksund mandag landligge, nordvest, snekave. Aalesund: Motorbaaterne klargjøres. Syvestkuling, neppe utseiling. Dampskibene oplagt. Streiken vedvarer.

Opslag 18. Trondhjem 3/1: Opsynsbetjenten i Halten telegraferer 31/12: Halten—Sulen 31/12 til distriktet indbragt 2881 maal fordelt paa vanlige salteplasser. Alt saltet. Bedste fiske for Maursund—Sulen, hvor mangel paa kjøpefartøier, pris 25—22. Halten 20—15 maal, betydelig redskapstap, sildtyngde. Ialt: 3813 maal, saltet handelsvare 5544 tønder, et mindre kvantum solgt fersk. Opsynsbetjenten i Titran telegraferer idag: Storsildfisket Titran—Bustvik hittil ia 1915 maal, ialt saltet 3050 tønder, dagspris 19—20 pr. maal. Tilstede 12 kjøpefartøier, 4 kjøpere paa land, 79 drivere. Fylkesmanden.

## Utenlandske fiskerier.

Uken 28 desember—3 januar.

Det svenske sildefiske. Denne uke har der ikke foregaat noget fiske paa grund av stormfuldt veir.

Det hollandske havfiske. Der foreligger nu statistikk for oktober, og utviser fremdeles økede kvantum fra ifjor. Der er saaledes opfisket iaar i oktober 31 600 000 kg. fisk mot ifjor 3 033 000 kg. Totalkvantummet iaar utgjør 134 653 530 kg. mot ifjor 29 862 540 kg. Prisen er paa grund av fiskemængden synkende, og notes gjennomsnittlig i oktober for al fisk 0.31 gylden mot ifjor til samme tid 0.74

gylden. Gjennomsnittsprisen for hele fisket opgives til 0.35 gylden iaar mot 0.66 gylden ifjor.

### For kjellige utenlandske meddelelser.

Barcelona, 22 desbr. 1919.

Kurs paa Paris 49.30, kurs paa London 19.98.

### Konsulatberetninger.

Fra legationen i Havana, dat. 1 desbr. 1919:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 17—27 novbr. meddeles følgende:

Indførselen androg til 6098 kasser og 284 tabaler.

Beholdningen pr. 28 novbr. var anslaat til 4650 kasser fisk ialt, hvorav 600 kasser norsk fisk, 1000 Alaska og 3000 kanadisk, samt 400 tabaler.

Priserne var ifølge »Revista Oficial« for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 24.00; der noteres for kanadisk og Alaska \$ 19.00—\$ 24.00. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London 60 d/v. \$ 4.00—4.03 pr. £.  
Paris 3 d/v. \$ 0.50—0.51<sup>3</sup>/<sub>4</sub> pr. 5 fr.  
U. S. A. 3 d/v.  $\frac{1}{16}$  % d. à  $\frac{1}{8}$  % p.

Fra legationen i Havana, datert 11 desember 1919:

Angaaende klipfiskmarkedet i Havana i tidsrummet 27 november til 8 desember meddeles følgende:

Indførselen androg til 3767 kasser og 327 tabaler.

Beholdningen pr. 5 desember var anslaat til: 3750 kasser fisk ialt, hvorav 200 gammel og 450 kasser ny norsk fisk, 100 Alaska og 3000 kanadisk, samt 20 tabaler.

Priserne var ifølge »Revista Oficial« for kanadisk og Alaska \$ 19.00—24.00; der noteres for kanadisk og Alaska \$ 19.00—24.00. Norsk fisk noteres ikke.

Kurser for kubansk mynt eller U. S. Cy:

London 60 d/v. \$ 3.83—3.86 pr. £.  
Paris 3 d/v. \$ 0.47—0.48<sup>3</sup>/<sub>4</sub> pr. 5 fr.  
U. S. A. 3 d/v. par d. à  $\frac{1}{4}$  % p.

Fra konsulatet i Barcelona, datert 22 desember 1919:

Herved har jeg den ære at indberette følgende om klipfiskmarkedet inden dette konsulatdistrikt.

Barcelona. Siden konsulatets sidste indberetning av 24 f. m. er importert 772 928 kg. islandsk og færøisk klipfisk, hvorav 50 000 kg. pr. jernbane fra Bilbao, som omsættes til Ptas. 120.00 à 124.00 pr. kv. à 40 kg. for nyfisk og Ptas. 50.00 til 80.00 for gammelfisk. Beholdningen utgjør 100 000 kg. gammelfisk og 1 000 000 kg. nyfisk.

Cartagena (10 desember). Klipfiskpriser er som følger:

Engelsk, middels ptas. 290 pr. 100 kg.  
— smaa .. » 270 - 100 »

Malaga (18 desember). Siden forrige rapport er importert 137 363 kg. engelsk klipfisk. Beholdningerne utgjør ca. 200 000 kg., som omsættes til ptas. 107.00 pr. 50 kg.

Tarragona (15 desember). Der er importert 60 000 kg. islandsk klipfisk. Beholdningerne utgjør ca. 35 000 islandsk klipfisk, som omsættes til ptas. 120 à 130 pr. kv. à 40 kg. og ca. 18 000 kg. færøisk klipfisk, som sælges til ptas. 100 à 110 pr. 40 kg.

Paa Barcelonas børs noteres idag for a/v veksels paa Paris ptas. 49.30 pr. 100 francs, og paa London ptas. 19.98 pr. £.

Fra vicekonsulatet i Altona, dat. 24 desbr. 1919:

I uken fra mandag den 8 til og med lørdag den 13 ds. ankom til dette fiskemarked følgende fiskedampere med fersk fisk, nemlig: mandag ankom 7 fiskedampere med 290 278 pund fersk fisk, tirsdag 5 fiskedampere med 126 000 pund fersk fisk, onsdag 3 dampere med 120 000 pund fisk, og fra indlandet ankom 1300 pund fisk, torsdag ankom 2 fiskedampere med 104 500 pund fisk, fredag ankom 5 dampere med 240 000 pund fisk, og lørdag ankom 5 fiskedampere med 151 000 pund fersk fisk, og fra indlandet ankom 800 pund fisk.

Saaledes ankom i ukens løp til dette fiskemarked 27 fiskedampere som hadde fisket sin fangst i Nordsjøen, med 1 031 778 pund fersk fisk og fra indlandet ankom 2100 pund fisk.

Fra vicekonsulatet i Altona, dat. 27 desember 1919:

I uken fra mandag den 15 ds. til og med lørdag den 20 ds. ankom følgende fiskedampere til dette fiskemarked med fersk fisk: mandag ankom 4 fiskedampere med 192 500 pund fersk fisk, tirsdag ankom 1 fiskedamper med 38 700 pund fersk fisk, onsdag ankom 1 fiskedamper med 40 000 pund, torsdag ankom 1 fiskedamper med 54 500 pund fisk, og fra indlandet ankom 1000 pund fisk, og lørdag ankom 9 fiskedampere med 225 500 pund fisk, fra indlandet ankom 250 pund, og fra utlandet ankom 1000 pund fisk.

I ukens løp ankom saaledes 16 fiskedampere med 551 200 pund fisk fra Nordsjøen, fra indlandet ankom 1250 pund fisk, og fra utlandet ankom 1000 pund fisk til dette fiskemarked.

### Markedsberetning St. John's, Nyfundland.

13 desember 1919.

	\$	\$
Stor, middels og smaa merchantable.....		12.00
Stor, middels og smaa madeira.....	10.00—	11.00
Labrador-soft.....	9.00—	9.50
Do. landsaltet....		11.00
Stor, Vest-Indien....		6.00
Hyse, pr. kv.....		6.00
Smaa, Vest-Indien....		5.00
Sild pr. tønde, skotsk pakket.....		8.00
Split sild, alm. pakning	4.00—	5.00
Laks nr. 1, stor pr. trc.		20.00
Do. „ 1. smaa pr. trc.		18.00
Hummer, pr. kasse, nr. 1, punnbokser.....		34.00
Torsketrans pr. fat, h. w. pkg.....		260.00
Torskelevertrans pr. gal. nr. 1.....		2.60

### Nyfundlands eksport

fra 1 august til 12 desember

	1918	1919
Torsk..... pr. kv.	349 477	391 461
Sæltran..... fat	1 529	715
Torsketrans.... „	1 728	1 650
Sælskind.....	46 499	17 715
Laks.....trc.	2 164	690
Makrel og sild, tdr.	39 914	16 176
Hvalolje.....fat	403	897
Ørret.....tdr.	376	954
Hummer...kasser	1 822	2 856

**Bostons fisketilførsel**

i 2 uker som endte 6 desember 1919 og samme uke i aaret 1918.

## Fersk bankfisk av fartøier:

1919	1918
66 turer 3 362 700 ₰	70 turer 3 071 650 ₰

## Fra 1 januar til 6 desember:

1919	1918
2051 turer 114 649 550 ₰	2006 turer 209 593 870 ₰

## Saltet, røket og hermetisk fisk:

	1919	1918
Makrel, tdr.....	1 947	3 390
Torsk, kv.....	3 116	3 537
Benløs, kasser .....	1 062	1 287
Sild, tønder .....	298	171
Sild, kasser.....	81 375	21 877
Sardiner, kasser .....	6 999	700
Hermetisk hummer, kasser..	125	—
Fisk, tønder .....	152	443
„ kasser .....	12 810	257
„ dunker.....	2 790	598

## Fersk og frosset fisk, hummer:

	1919	1918
Makrel, tønder.....	203	2 090
„ kasser.....	222	—
Fisk tønder .....	938	734
„ kasser .....	1 425	1 546
Hummer, tdr.....	435	267
Makrel.....	234	—

## Makrelfangst til 6 desember:

	1919	1918	1917	1916	1915
Fersk i tdr.....	53 992	69 314	111 932	102 420	71 564

## Import av makrel til Boston til 6 desember:

	1919	1918	1917	1916	1915
Saltet i tdr.....	11 993	5 988	15 354	19 554	19 547

**Eksport fra Holland.**

Efter „Fish Trades Gazette“.

Ifølge en konsulatberetning var hollands eksport i det første halvår 1919, 1918 og 1914 som følger, i metriske ton à 1000 kg,

	1914	1918	1919
Sild, fersk og saltet .....	22 407	989	23 558
Torsk, hyse, lange, saltet og tørret .....	1 068	108	1 516
Ansjos .....	886	11	1 040
Ferskvandsfisk, fersk, røket eller saltet	2 146	1 099	997
Fersk saltvandsfisk .....	12 861	2 683	22 062

**Torskefisket ved Island 1919.**

Indberetning fra det kongelige norske generalkonsulat for Island, datert Reykjavik 15 desember:

Under henvisning til skrivelse herfra av 11 f. m. tillater jeg mig at fremkomme med følgende beretning om torskefisket iaar utenfor Island:

De islandske trawlere har i aarets løp i likhet med det foregaaende aar avsat deres fangst i isat tilstand paa det engelske marked og herfor til sine tider opnaadd ret høie priser. Med hensyn til de øvrige fiskefartøiers — kutteres, motorbaater og aapne baates — fangst gaar de mottagne beretninger ut paa at utbyttet gjennemgaaende har været godt og iethvertfald bedre end fjoraarets. Officiel statistik om fangstens størrelse foreligger endnu ikke, men et billede herav kan man faa nu naar man henser til den tilstedeværende beholdning av klipfisk her i landet. Generalkonsulatet har anstillet undersøkelser herom og de mottagne rapporter utviser i desember iaar en beholdning av ca. 11 250 tons eksportfærdig klipfisk. Størstedelen herav falder paa sydlandet og vestlandet. Paa nordlandet og østlandet kommer der ca. 600 tons lever og paa Vestmannøerne ca. 1650 tons. Den væsentligste del av beholdningen opgives allerede opkjøpt av eksportørerne, som sikkert har solgt store kvantiteter paa levering. Fob. priser var i sommer fra 1600 til 1750 kroner og steg utover høsten endog til 1870 kroner pr. ton.

Av de fra vicekonsulerne mottatte beretninger kan meddeles:

Inden vicekonsulatet i Patriksfjords distrikt har indkjøpsprisen paa fisk været som følger:

	Pr. 160 kg.
Tilvirket storfisk nr. 1 kr.	240—245
— — - 2 „	225—230
— smaafisk - 1 „	215—220
— — - 2 „	200
— hyse „	170—175
— Labrador style „	120—130
	Pr. kg.
Utilvirket storfisk op av salt, øre	70—80
— smaafisk — „ — „	60—70
— hyse — „ — „	50—60

Fra vicekonsulatet i Isafjords distrikt er indtil begyndelsen av desem-

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 20 desember 1919 og i uken, som endte 20 desember.

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 .....	—	2 473	6	15	1 179	103	9 680	—	—	—	46 339	—	527	52	1 236	291	5	448	415	—
Sandefjord .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	806	7	—	453	6 756	5 443
Kristiansand .....	765	—	2	—	—	—	1 187	—	—	250	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord.....	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger.....	86 816	2 208	2 929	—	729	4	29 180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik.....	29 471	56	82	—	—	3 587	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund.....	135 112	2 133	32 498	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	2 870	—	—	—	—	—	—
Bergen.....	89 813	10 422	102 032	5 751	683	1 452	358 440	3 500	1 719 188	110 417	282 527	343 876	275 426	7 281	10 960	1 227	397	1 468	558	66
Florø.....	8 753	—	53 064	—	—	—	300 860	—	—	—	—	—	—	1 670	314	40	—	—	—	—
Aalesund.....	11 046	2 403	259 193	—	—	14 690	3 990 225	—	17 100	—	39 060	—	—	7 410	10 434	792	150	145	195	99
Kristiansund.....	13 006	12 193	205 759	—	—	3 325	6 238 075	—	—	—	70 080	—	—	3 981	444	5	51	70	73	9
Trondhjem.....	23 580	118 539	219 344	—	—	7 253	289 865	—	46 300	7 110	588 532	—	1 400	8	50	—	—	—	16	—
Bodø.....	4 523	15 249	11 880	—	—	—	1 092 530	—	—	500	—	—	—	150	2 279	—	—	—	307	3
Svolvær.....	—	20 697	—	—	—	—	—	—	210 190	—	—	—	—	2 146	1 067	—	—	—	—	—
Narvik.....	—	5 165	652	—	—	—	—	—	—	—	65 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø.....	2	23 846	—	—	—	—	1 450	—	75 950	56 645	26 510	7 310	4 680	—	2 570	264	—	75	—	—
Hammerfest 1)	—	35 425	—	—	—	—	—	—	1 717 300	19 850	17 000	476 520	182 297	—	5 888	—	—	317	—	—
Vardø.....	—	226	175	—	—	—	—	—	255 075	50	48	42 073	7 239	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø.....	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre.....	28 479	25 650	27 395	—	55	—	225 650	—	—	—	1 030	—	—	582	—	—	—	—	—	3 339
Ialt	431 366	276 730	915 011	5 766	2 646	49 628	12 537 144	3 500	4 041 103	224 822	1 136 379	869 779	472 569	26 150	36 048	2 626	603	2 976	8 320	8 959
I uken	7 709	2 949	20 436	—	75	52	40	—	229 200	59 150	2 842	37 710	80 955	—	409	120	—	19	31	—

Toldsteder	Hærdet hvalolje tdr.	Hval-tran tdr.	Sæl-tran tdr.	Bottle-nosetrans tdr.	Sildetrans 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 fartøi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania .....	—	398	264	1	199	405	—	—	53 250	6 332	410	3 590	—	—	182	41 600	2) 770 000	—	149 265
Sandefjord .....	—	3 193	51	14	4 395	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	315	58	5 732	85 204	—	15 801	8 397	233 169	—	—	—	—	—	19 380
Flekkefjord.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger.....	—	—	—	—	1 940	8 434	54 667	—	—	579	7 000	561	70 810	—	—	1 292 670	7 400	—	9 693 091
Kopervik.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 547
Haugesund.....	—	—	—	—	10 700	195 697	2 408	—	—	—	—	—	2 750	1 000	—	110 000	—	—	297 632
Bergen.....	—	—	66	—	—	34 969	9 680	5	—	65 971	—	22 182	—	206 126	656	1 003 884	5 000	467 820	2 934 463
Florø.....	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—
Aalesund.....	—	—	7	—	—	7 918	1 646	—	—	—	—	150	—	1 371 000	—	—	—	92 273	257 643
Kristiansund.....	—	—	—	—	—	11 290	13 416	—	—	246	—	420	—	—	8	—	—	—	167 978
Trondhjem.....	—	2	—	—	—	57 676	50 747	—	—	116 049	—	666 539	1 541	—	4 682	234 840	—	—	305 369
Bodø.....	—	—	135	—	792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	660	—	—	—	8 200
Svolvær.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10 000	250 000	—	—
Narvik.....	—	—	—	—	—	5 246	—	—	—	—	—	119 679	—	175	1	—	—	—	18
Tromsø.....	—	—	3 414	—	—	—	—	—	—	15	—	11 600	—	716 947	179	—	—	238 730	3 326
Hammerfest 1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 193 604	—	—	—	—	—
Vardø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 060	—	2 179 899	2 363	—	277 400	7 811	65 439
Vadsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 331	—	172 161	—	—	—	—	—
Andre.....	1 419	—	—	—	2 989	15	—	—	—	—	19 237	4 600	19 938	—	—	132 320	—	—	33 510
Ialt	1 419	3 593	3 937	15	21 015	322 110	132 622	5 737	138 454	189 192	42 448	868 109	328 208	5 840 912	8 767	2 825 314	1 309 800	806 634	13 943 861
I uken	—	2	16	—	—	1 145	—	—	—	—	—	39 695	9 053	107 000	198	135 140	770 000	2 999	317 470

1) Oppgave for 2 uker. 2) Utført i uken som endte 13/12.





ber maaned iaar utført 4 272 500 kg. og den til samme tidspunkt igjennliggende beholdning tør antagelig være like saa stor.

Inden Akureyris vicekonsulats distrikt der ialt opfisket og nedsaltet 185 tons dæksfartøisfisk og 671 tons baatfisk, alt beregnet i saltet og tørret tilstand. Fangstens størrelse har været den sedvanlige i handelssproget benævnte »maalsfisk« og »undermaalsfisk«, hvorav førstnævnte bestaar av fisk fra 12 til 18 tommer lang og sidstnævnte av fisk fra 8 til 12 tommer. Der pleier at fiskes ca.  $\frac{2}{3}$  av maalsfisk imot ca.  $\frac{1}{3}$  av undermaalsfisk. Fisken har iaar været tilvirket av producenterne og solgt i tilberedt stand som klipfisk. Priserne har variert fra 260 til 285 kroner for maalsfisk og fra 230 til 245 kroner for undermaalsfisk, alt pr. 160 kg., pakket i bundter à 80 kg. i juteemballage. Priserne er beregnet efter fob. salg d. v. s. varen leverert frit ombord i skib, der fører varer til utlandet og utførselsavgiften og konnossementsstempelavgiften indbefattet heri.

Inden vicekonsulatet i Seydisfjords distrikt er tilvirket av stor klipfisk ca. 780, av Labrador style ca. 1440 og av smaafisk og hyse ca. 480 tons. Fisken blev indkjøpt av kjøbmændene i distriktet til følgende priser:

	Pr. kg.
Tilvirket klipfisk, stor nr. 1 ..	kr. 1.50
— — » » 2 ..	» 1.40
— — smaa » 1 ..	» 1.30
— — » » 2 ..	» 1.20
— — hyse » 1 ..	» 1.05
— — » » 2 ..	» 0.95
— Labrador style ..	» 0.93
Storfisk op av salt ..	» 0.75
Smaafisk op av salt ..	» 0.62
Labrador style op av salt ..	» 0.62
Hyse op av salt ..	» 0.60

Fra færøiske fiskekuttere blev endvidere indkjøpt ca. 500 tons næsten udelukkende storfisk op av salt til en pris av 75 øre pr. kg.

Fra Vestmannøerne er av aarets produktion avskibet til Spanien 850 tons storfisk og der ligger tilbake sammesteds ca. 1124 tons Spanienfisk — line- og garnfisk nr. 1 og 2 —, 352 tons lange, 150 tons hyse samt 28 tons sei og brosmes. Omtrent al denne fisk er solgt til følgende priser: Linefisk nr. 1 ca. 1690 kr., linefisk nr. 2 ca. 1550

kr., garnfisk nr. 1 ca. 1560 kr., garnfisk nr. 2 ca. 1500 kr., hyse ca. 1200 kr., lange ca. 1650 kr., sei og brosmes ca. 1100 kr., alt pr. ton. Al fangst stammer fra paa Vestmannøerne hjemmehørende fartøier, hovedsagelig motorbaater.

**Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen** analyserer, undersøker og gir veiledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

### De irske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	November 1919		Januar—november 1919	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	63 449	47 457	608 133	556 394
Specifisert for følgende sorter:				
Sild .....	13 366	8 500	180 947	145 711
Brisling .....	270	135	1 491	1 554
Makrel .....	40 915	21 844	348 470	240 548
Torsk .....	2 432	4 971	21 980	55 303
Lange .....	9	11	1 324	2 324
Sei .....	—	—	—	—
Hyse .....	540	993	3 139	7 030
Hvitting .....	1 936	2 396	9 132	16 149
Flyndre .....	1 198	3 071	12 110	29 162
Kveite .....	—	—	—	—
Skate og Rokke .....	402	532	5 161	6 037
Skalfisk:				
Krabbe .....	Stk. —	—	Stk. 45 713	406
Østers .....	„ 53 670	108	„ 318 744	556
Blaaskjæl .....	Cwts. 1902	275	Cwts. 6 465	1 235
Diverse .....	„ 480	315	„ 3 703	1 903
Hummer .....	Stk. 1 870	122	Stk. 189 994	9 672

### De engelske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	November 1919		Januar—november 1919	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	1 770 311	2 341 933	9 553 568	16 834 956
Specifisert for følgende sorter:				
Sild .....	1 144 295	869 974	3 423 097	2 344 392
Brisling .....	38 240	12 371	55 097	21 551
Makrel .....	5 654	6 969	214 438	318 755
Torsk .....	127 277	314 152	1 405 124	3 282 544
Lange .....	7 520	13 057	99 157	160 022
Sei .....	12 676	18 043	169 452	196 926
Hyse .....	200 389	452 607	1 937 287	4 014 624
Hvitting .....	34 303	40 369	249 436	388 359
Flyndre .....	65 672	245 655	607 837	2 453 131
Kveite .....	3 520	23 210	30 122	180 314
Skate og Rokke .....	24 029	51 154	218 763	415 950
Skalfisk:				
Hummer .....	Stk. 4 535	382	Stk. 616 437	47 021
Krabbe .....	„ 37 644	1 667	„ 4 057 186	84 232
Østers .....	„ 4 504 852	30 417	„ 25 995 284	166 371
Blaaskjæl .....	Cwts. 45 557	15 302	Cwts. 467 552	185 278
Diverse .....				
Ialt i 1918	682 166	1 488 231	4 379 438	13 073 206

## De skotske fiskerier.

(Ved Norges fiskeriagent i Storbritannien og Irland.)

	November 1919		Januar—november	
	Cwts.	£	Cwts.	£
For alle sorter tils.	196 602	270 876	5 335 341	5 561 794
Specifisert for følgende sorter:				
Sild .....	59 793	21 307	3 539 707	3 120 851
Brisling .....	12 990	3 551	28 541	6 984
Makrel .....	647	392	47 829	29 197
Torsk .....	33 654	59 351	575 490	1 024 689
Lange .....	1 162	1 870	80 069	110 968
Sei .....	5 363	3 578	93 800	79 193
Hyse .....	61 635	127 982	812 458	1 369 590
Hvitting .....	7 940	12 651	77 065	94 436
Flyndre .....	4 844	16 582	59 112	230 639
Kveite .....	533	3 887	42 805	206 509
Skate og Rokke .....	3 418	2 619	75 678	68 085
Skalfisk:	Hundreder		Hundreder	
Hummer .....	562.54	4 367	5 803.47	45 693
Krabbe .....	204.25	236	10 118.31	9 797
Østers .....	349.00	230	2 205.90	1 243
Blaaskjæl .....	Cwts. 9 176	923	68.438	6 689
Diverse .....	" 2 337	899	21.228	12 288

## Oversigt over fisket i Aberdeendistriktet i maaneden:

I den første halvdel av maaneden bestod endel av tilførslerne av konsignationer fra engelske og skotske havner. Hyse og flyndre ankom ogsaa fra Danmark. Efterpaa, da baateierne og fiskerne hadde opnaadd enighet angaaende overliggeretiden i havnen gjorde smaatrawlerne som driver kystfisket udmerket god fangst, mens stormende veir hindret fisket for de større trawlere som fisket paa de nordlige og nordvestlige fangstfelter. Smaa motorlinebaater ilandførte stor fangst. Drivgarnsbaaterne som returnerte fra det engelske sildefiske hadde hat en meget variabel sæsong.

## Gjennemsnittspriser for ferskfisk engros.

	1919	1918
Damptrawlere .....	41/2 pr. cwts.	61/6 pr. cwts.
Motortrawlere .....	40/5 —	77/2 —
Damplinebaater .....	93/0 —	54/4 —
Seillinehaater .....	41/4 —	50/2 —

## Utdrag av aarsberetning for 1918

fra generalkonsul Ravn, New York.

## Fisk og fiskevarer

har været stadig opadgaende som følge av fiskeriernes fordyrede driftsomkostninger, saa at priserne ved aarets slut stod gjennemsnittlig 20 % høiere end ved dets begyndelse, men i de 2 første maaneder av 1919 har der været en tilbagegang for de fleste varers vedkommende til noteringerne i januar 1918. Norge har av velkjendte grunde været høist ubetydelig representert i det herværende marked, men med krigens tilendebrin-

gelse stiller der sig i utsigt en gjenoptagelse av vor eksport, især av sardiner, for hvilket der ikke har manglet paa efterspørsler, tiltrods for at der i detaljhandelen har været forlangt op til 40 cents for ¼ tins. Indførselen av norske røkede sardiner har ogsaa i virkeligheten atter gjort en begyndelse med nogen mindre partier i desember og et parti paa 400 kasser i februar, og der berettes allerede offerter i januar d. a. av flere tusen kasser til en pris motsvarende doll. 21 cif. her.

Totalindførselen av alle slags sardiner beløp sig i 1918 til blot

190 998 mot doll. 1 386 843 i 1917. Under denne dyrtid paa europæiske sardiner har Californiens »pilchard« fundet adskillig fremgang i markedet, endskjønt det ansees smakløs og ofte har vist sig at være likegyldig eller uforstandig tilvirket. Nedlagt i olivenolje har prisen fra første haand været op til doll. 12 à doll. 13 for ¼ tins; nedlagt i frugtkjærneolje doll. 8 à doll. 10.

Av Maine sardiner tilvirkedes der i 1918 2½ mill. kasser à 100 tins, hvis bruttoværdi beregnes til mellem 16 à 17 mill. dollars. Denne vares pakning i det forløpne aar under inspektion har forbedret den, og inspektionen vil derfor bli fortsat i kommende sæsong. For Maine sardiner i olivenolje notertes doll. 11 à doll. 13; i oliven blandet med bomuldsfrøolje doll. 8 à doll. 9, og i blot og bar bomuldsfrøolje doll. 5.50 à doll. 6. For røkte Maine sardiner notertes doll. 7 à doll. 7.50.

M a k r e l. Herav indførtes 15 099 000 pund, værdi dollars 1 894 000 mot 15 849 000, værd doll. 1 526 000 i 1917. Det amerikanske fiske gav et utbytte til 1 mars iaar av blot 13 920 tønder saltet makrel mot 20 814 tønder i næst foregaaende sæsong. Priserne stillet sig i desember 1918 mot i desember 1917:

	Desember 1918	Desember 1917
	\$	\$
for fet høstmakrel	34 à 38	29
Cape Breton . . .	46 » 50	36 à 40
Shore Fat nr. 1 . .	47 » 50	32 » 40
Magdalen Islands . .	40 » 43	32
Nova Scotia . . .	36 » 42	26

Det sidste salg av norsk makrel berettes at ha fundet sted i 1917, da 3500 tønder av 1915 aars fangst solgtes til doll. 33 à 42, alt efter størrelse og kvalitet. Det berettes, at der i kommende sæsong vil bli anvendt hydroplaner i makrelfisket for at underrette fiskefartøierne om hvor makrellen viser sig.

Sild. Alt hvad der indførtes fra Norge var to partier slosild, som bragte fra doll. 8 til doll. 11 pr. tønde. Nogen partier islandsk fet-sild opnaadde ca. doll. 18, og for skotsk sild, hvorav indførselen opgives til omkring 15 000 tønder, notertes ved aarets slut doll. 26 for »large fulls« og doll. 32 à 33 for

matjes. Men hvad der har været av speciel interesse er en ny Alaska fetsild, som, ihvorvel den falder liten av størrelse, ansees at være jevngod med skotsk i kvalitet. Den har bragt op til doll. 31 pr. tønde paa 300 à 400 sild, og doll. 23 à 24 pr. tønde paa 900 à 950 sild. Det berettes, at New Yorks sildehandlere har kontrahert for 15 000 tdr. av denne vare for leverance iaar. Adskillig Nyfundlands »Scotch cured« er blit indført og solgt for doll. 23 à 26 for »large«, og endelig er der indført en hel del Britisk Columbia sild, som ventedes at bringe omkring doll. 24 pr. tønde, men viste sig for en stor del saa slet pakket og behandlet, at den maatte sælges med stort tap.

Stokfisk. En ubetydelig kvantitet overliggende norsk vare solgtes for doll. 45 pr. balle. Ellers fandtes der i markedet blot japansk stokfisk, som ikke har vundet bifald, men i mangel av noget bedre er blit betalt med doll. 32 for flækket og doll. 35 for rund fisk.

Eksportører av tørsaltet fisk møtte forskjellige vanskeligheter paa grund av regjeringens rekvisitioner for eksport til sine allierte, som fra tid til anden uttømte markedet, en bestandig mangel paa skibsrums og de ustadige, for det meste opadgaaende priser. Ved aarets slut notertes fob. New York for torsk for eksport til

Porto Rico »Stor«, 448 pund drums doll. 68 à 70.

Do. smaa doll. 63 à 65.

Cuba 100 pund kasser Nova Scotia soltørket doll. 17 à 19.

Gaspetsorsk, italienske drums doll. 14 à 15.

Laks. Ved ophævelse den 23 desember av regjeringens konserverforbud kunde der været gaat igang med fuldførelse av de ganske betydelige ordrer, som har ophøpet sig her for eksport til de nordlige nøytrale lande, især av mild cured laks for røking, men det har vist sig, at War Trade Board har været høist tilbakeholdende med at tilstaa eksportlicenser, saa at utførselen op til mars iaar har indskrænket sig til blot en liten procent av indkjøpene.

### Totalkvantum og værdi av det hollandske havfiske

i oktober maaned 1919.

Fiskeart	Totalkvantum kg.	Værdi gylden	Gjennomsnittspris pr. kg. gylden
Pigvar .....	44 456	67 112	1.51
Sletvar .....	7 014	8 001	1.14
Tunge .....	50 887	118 639	2.33
Rødspette .....	685 157	304 831	0.44
Sandflyndre .....	96 712	21 069	0.22
Skrubbe .....	100	52	0.52
Lomre .....	3 924	3 716	0.95
Kveite .....	1 225	1 848	1.51
Pigskate .....	64 936	18 543	0.29
Glatskate .....	18 080	7 449	0.41
Hyse .....	2 554 046	685 468	0.27
Torsk .....	285 095	141 360	0.50
Lange .....	6 690	3 043	0.45
Hvitting .....	205 210	37 163	0.18
Sei .....	6 540	3 358	0.51
Sild .....	27 197 381	8 228 410	0.30
Makrel .....	241 513	95 506	0.40
Stenbit .....	275	156	0.57
Hummer .....	—	—	—
Andre fiskesorter .....	130 327	43 847	0.34
Total oktober 1919 .....	31 599 568	9 789 571	0.31
— „ 1918 .....	3 032 781	2 256 357	0.74
— januar—oktober 1919	134 653 529	47 595 723	0.35
— „— 1918	29 862 540	19 807 900	0.66

### Nyfundlands klipfiskeeksport.

Toldkamrenes opgaver over eksport av klipfisk i de sidste 3 aar som ender 30 juni viser følgende: 1918—19 1 734 011 kvintaler, 1917—18 1 812 024 kvintaler, 1916—17 1 566 026 kvintaler. Eksporten fordeler sig paa de forskjellige lande saaledes i kvintaler:

	1916—17	1917—18	1918—19
Brasilien ..	272 973	—	310 036
Portugal ..	365 074	392 095	559 649
Spanien ..	319 458	451 224	270 730
Italien ....	261 890	385 533	212 785
Grækenland....	25 021	139 925	140 197
Fore. Stater			
Brit. Vestindien ..	35 531	9 009	51 461
Storbritannien ...	103 454	119 620	73 207
Frank	119 916	150 395	6 088
Vestindien	17 023	13 278	11 346
Kanada ...	45 686	50 945	29 747
Belgien ...	—	—	12 760
Rumænien	—	—	56 000

### Fraserelven utfisket?

Fiskere fra Fraserelven mener, at den saakaldte sockeye laks i Fraserelven (paa Pacifickysten) avtar i mængde for hvert aar, og fisket har været helt mislykket iaar, sier »Fishing Gazette«. Men er ogsaa overbevist om, at British Columbias bedste fiskeelv ikke længer kan ventes at gi det utbytte som før, med andre ord, at Fraserelven er utfisket. I en god sæsong for 10 aar siden blev der nedlagt saa meget som 10 millioner kasser, og iaar vil avkastningen kun utgjøre mindre end en tiendedel.

Mindskningen i Fraserelvens produktion begyndte for 6 aar siden, da der blev sprængt en klippeblok uti elven, og derved hindret laksen i at naa frem til gytepladsene.

I andre elver i det nordlige British Columbia forekommer laksen i meget store mængder, og fiskerne tjener indtil \$ 500 pr. uke.

**Statens hvalfangst 1919.**

I medfølgende tabel vil man finde en samlet fremstilling av den norske stats hvalfangst sommeren 1919. Man vil finde hvaltallet angitt specificert for hver hvalart, hver deltagende fangstbaat og hver station.

Det samlede utbytte av olje angives til ca. 20 000 fat.

En sammenligning mellem de forskjellige fangststationer viser, at fangsten i de to sæsoner har været noget ujevn. For sammenligningens skyld tilføies, at fangstbaaternes antal for den overveiende del av sæsongen har været det samme iaar som ifjor.

Station	1918			1919			Anmerking
	Finhval	Seihval	Ialt	Finhval	Seihval	Ialt	
Blomvaag .....	166	40	206	95	21	121	En helt ubetydelig fangst av andre hvalarter er der ikke tatt hensyn til paa tabellen.
Vaagene .....	25	25	50	56	109	165	
Vingvaagen .....	107	81	188	132	169	301	
Bøle .....	183	4	187	98	3	101	
Ingø .....	122	4	126	96	3	99	

Det vi av denne sammenstilling sees, at i disse to aar har Vingvaagen ubetinget vist sig som den bedste stationsplads. Efter disse aars erfaring maa det ansees avgjort, at de havstrøk, som ligger mellem Hitteren og Frøyen i syd og Viktenørerne i nord og de til disse strøk støtende strømretninger aarlig søkes av en kraftig bestand av finhval og seihval. Finhvalen mere aarviss her som overalt, — seihvalen mere ustadig efter forekomsten av den for denne hvalart specielle føde.

Vaagene har iaar vist sig at være en bra stationsplads. Naar fangsten

der ifjor ikke var større end tilføidet var, skyldtes dette for en del andre aarsaker end hvaltrækket.

Bomvaag har svigtet adskillig — om ikke netop saa meget. Det maa jo erindres, at der en tid av forrige sæsong var stationert flere baater. Dog var der i sidste halvdel av april ifjor en glimrende finhvalfangst, som iaar ikke hadde noget sidestykke.

Den største svigtning har fundet sted ved Ingø og Bøle, hvor fangsten har været adskillig mindre end ventet. Særlig var der ifjor fra Bøle station en kraftig finhvalfangst, som i sidste sæsong ikke fandt noget tilsvarende.

Mens der ved de tre vestlandske stationer (Blomvaag, Vaagene og Vingvaagen) med 9 fangstbaater ialt er fanget 283 finhval og 299 seihval foruten en del smaahval, ialt 587 hval eller pr. deltagende fangstbaat 65 hval, er der ved de to finmarkske stationer (Bøle og Ingø) av 8 fangstbaater kun tatt 194 finhval, 6 seihval og 3 knølhval, tilsammen 203 hval eller 25 hval pr. fangstbaat.

Dette betegner jo en særdeles fremtrædende forskjøl, særlig naar man merker sig, at fangstbaaterne nordover stort set var vel saa gode som de der anvendtes ved de sydlige stationer.

Ialt er der i disse to sæsonger ved Norges kyst skutt 1558 hval, næsten udelukkende finhval og seihval, saa der ialfald av disse to hvalarter maa sies aarlig at trække en meget betydelig bestand langs vor vidtstrakte kyst.

**Klipfiskimporten til Cuba i 1ste halvaar 1919.**

Legationen i Havana har i rapport til Utenriksdepartementet, dat. 4 oktbr 1919, indberettet følgende:

Cubas import av klipfisk foregaar foruten over Havana tillike over havnebyerne Santiago de Cuba, Matanzas og Cienfuegos. Mængden av den til disse byer i 1ste halvaar 1919 indførte klipfisk utgjør ifølge statistiske opgaver fra toldkamrene i de respektive byer:

Havana . . . . .	4 029 175 kg.
Santiago de Cuba ..	3 582 303 »
Matanzas . . . . .	216 552 »
Cienfuegos . . . . .	104 610 »

Tilsammen 7 932 640 kg.

Dette kvantum fordeler sig paa de forskjellige klipfiskeksporterende lande og de ovennævnte kubanske importhavne som nedenstaaende tabel viser:

	De For. Stater kg.	Kanada kg.	Japan kg.
Havana .....	1 590 919	2 221 067	108 664
Santiago de Cuba .....	59 227	3 523 076	—
Matanzas.....	216 552	—	—
Cienfuegos.....	52 542	52 068	—
Tils. 1919 240	5 796 211	108 664	

	Norge kg.	Storbritann. kg.
Havana .....	89 085	19 440
Santiago de Cuba .....	—	—
Matanzas .....	—	—
Cienfuegos.....	—	—
Tils. 89 085	19 440	

Den ovennævnte statistik er som ovenfor nævnt indhentet fra toldkamrene, og for Havanas vedkommende er opgaven kontrollert av Told- og Finansministeriets statistiske kontor. Det kvantum, som opgives at være indført fra Norge, er ikke for nogen dels vedkommende kommet direkte fra Norge; det er altsammen skibet via de Forenede Stater og er ifølge Havanas Toldkammers opgave importert med:

70 072 kg. i februar d. a., værdi dollars 26 541.

9720 kg. i mars d. a., værdi dollars 3900.

9293 kg. i juni d. a., værdi dollars 2103.

Prisnoteringerne for kanadisk og amerikansk (Alaska) fisk paa Havanas børs varierte i løpet av 1ste halvaar 1919 mellem dollars 18.00 og dollars 25.00 pr. kasse.

I første uke av juli d. a. notertes dollars 18.00—23.00 og i september dollars 19.00—23.00. Norsk, skotsk og japansk fisk noteres ikke.

## Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 27 desember 1919 og i uken, som endte 27 desember.

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)	—	2 488	6	15	1 179	103	62 245	—	—	200	46 539	—	527	52	1 256	291	5	448	415	—
Sandefjord	765	—	—	—	—	—	1 187	—	—	250	200	—	—	—	806	7	—	453	6 756	—
Kristiansand	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord	—	—	2 929	—	729	4	29 180	—	—	—	—	—	—	2 870	—	—	—	—	—	—
Stavanger	86 816	2 208	82	—	—	3 587	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	29 471	56	—	—	—	19 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	135 112	2 133	32 498	—	—	1 452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	95 039	10 508	102 032	6 709	683	—	358 440	3 500	1 722 068	110 417	282 527	343 876	275 426	7 281	11 091	1 277	397	1 525	558	66
Florø	8 753	—	53 064	—	—	—	300 860	—	—	—	—	—	—	1 670	314	40	—	—	—	—
Aalesund 2)	11 373	2 404	268 734	—	—	14 690	—	—	17 100	—	39 060	—	—	7 410	10 434	792	150	145	195	99
Kristiansund	16 866	12 193	212 040	—	—	3 325	6 253 045	—	46 300	7 110	77 080	—	—	3 981	444	5	51	70	73	9
Trondhjem	23 580	118 582	221 268	—	—	7 253	289 865	—	210 190	500	593 532	—	1 400	8	50	—	—	—	16	—
Bodø	15 249	15 249	11 880	—	—	—	1 092 530	—	—	—	—	—	—	150	2 279	—	—	—	307	—
Svolvær	—	20 697	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 146	1 067	—	—	—	—	—
Narvik	—	5 172	—	—	—	—	—	—	—	—	65 050	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	23 846	—	—	—	—	1 450	—	75 950	86 645	26 510	7 310	4 680	—	2 570	264	75	—	—	—
Hammerfest	—	35 425	—	—	—	—	—	—	1 746 250	43 250	17 000	476 520	182 297	—	5 888	—	317	—	—	—
Vardø	—	226	175	—	—	—	—	—	255 075	50	48	42 073	7 239	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	34 589	25 650	28 004	—	55	—	225 650	—	—	—	1 030	—	1 000	582	—	—	—	—	—	3 339
Ialt	446 889	276 882	933 364	6 724	2 646	49 628	12 789 029	3 500	4 072 933	248 422	1 148 579	869 779	472 569	26 150	36 199	2 676	603	3 033	8 320	8 959
I uken	15 523	152	18 353	858	—	—	251 885	—	31 830	23 600	12 200	—	—	—	151	50	—	57	—	—

Toldsteder	Hærdet hvaløje 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 fartøi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania 1)	—	407	264	1	207	405	—	—	53 250	6 332	410	5 410	—	—	186	41 600	770 000	—	153 265
Sandefjord	—	9 171	51	14	4 395	315	58	6 087	85 204	—	15 801	8 397	240 011	—	—	—	—	—	20 710
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 000	561	—	—	—	2 488 430	755 824	—	9 873 304
Flekkefjord	—	—	—	—	1 940	8 434	54 667	—	—	579	—	—	—	—	—	—	—	—	8 547
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297 682
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 940 963
Haugesund	—	—	66	—	10 700	195 697	2 408	5	65 971	—	—	22 182	2 750	1 000	656	1 003 884	5 000	467 820	—
Bergen	—	—	—	—	—	34 969	9 680	—	—	—	—	—	—	206 126	35	—	—	—	—
Florø	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	1 941 000	8	—	—	—	257 643
Aalesund 2)	—	—	—	—	—	7 918	1 646	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	167 978
Kristiansund	—	—	7	—	—	11 290	13 416	—	246	—	—	507	1 541	—	4 683	262 840	—	—	310 619
Trondhjem	—	—	2	—	—	58 196	50 747	—	116 049	—	—	676 316	—	—	660	—	—	—	8 200
Bodø	—	—	135	—	792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 000	250 000	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narvik	—	—	—	—	—	5 254	—	—	—	—	—	122 404	—	175	1	—	—	—	—
Tromsø	—	—	3 414	—	—	—	—	—	15	—	—	11 600	—	716 947	179	—	—	238 750	18
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 060	—	1 193 604	—	—	—	—	4 456
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 331	—	2 179 899	—	—	—	—	—
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 331	—	172 161	—	—	—	—	—
Andre	1 419	—	—	—	2 989	15	—	—	—	—	19 237	4 600	19 938	—	—	132 320	—	—	33 510
Ialt	1 419	9 578	3 939	15	21 023	322 638	132 622	6 092	138 454	189 192	42 448	882 518	335 050	6 410 912	8 772	4 049 074	2 058 224	806 634	14 142 334
I uken	—	5 987	—	—	8	528	—	355	—	—	—	14 409	6 842	570 000	5	1 223 760	748 424	—	198 473

1) Oppgave for 2 uker. — 2) Til 31.12.

**Den franske sardinindustri.**

Efter »Fiskerierna«.

Den franske sardinindustri befinder sig siden nogen aar tilbage i en stadig nedgang. Saaledes var produktionen 1918 45 % lavere end aaret før, og Frankrige maatte indføre sardiner til et betydelig beløb, sidste aar for 52 mill. francs, mens landet for 10—12 aar siden eksporterte sardiner for næsten like stort beløb.

Den franske sardinindustri har som bekjendt knutepunktet i Bretagne og ledende mænd har der i flere aar strævet for at indføre forbedringer og lede fisket ind i nye former, men endnu har alle forsøk været forgjæves. I Saint Mathien og Saint Jean de Luz fisket 716 baater kun 3 600 000 kg. sardiner, mens to havner i Portugal f. eks. fanget 4 ganger saa stort kvantum, nemlig 15 mill. kg., og en havn i Spanien kunde opvise fangst av 21 500 000 kg.

Overalt i verden forsøker man nu at drive frem sardinindustrien, særskilt i Norge, Kalifornien og Japan, hvor der stadig bygges nye fabrikker, som producerer uhyre kvanta. Kun den franske sardinindustri staar i stampe, tiltrods for at den

sysselsætter 40 000 mennesker. Aarsaken til denne tilbakegang er, at mens Spanien og Portugal og andre sardinproducerende lande anvender de mest moderne redskaper og fiskedampskibe, særlig bygget for sardin fisket, saa bruker endnu fiskerne i Bretagne de samme driftsmidler som for 200 aar siden, og av frygt for at priserne skal synke, interesserer de sig ikke for at tilføre store mængder. Hvis det ikke lykkes at faa fiskerne overbevist om, at det er i fiskernes egen interesse at faa indført reformer, ser det mørkt ut for den franske sardinindustri's fremtid.

**Præmier til tyske fiskere.**

Efter »Berliner Fischmarkt«.

En præmiebelønning lover det tyske fiskeriforbund for fiske efter brisling og sild fra den tyske Nordsjøkyst og i dennes flodmundinger vinteren 1919—20. 1. 500 M blir utbetalt til den fisker, som fra det ovenfor nævnte omraade indbringer som en fangst mindst 10 kurver (ca. 100 pund) brisling eller sild i god tilstand for markedet, og en nøie beskrivelse av fangstfeltet. Herpaa

maa der forelægges en officiel at-test. 2. 300 M erholder den 2den og 3. 200 M den tredje, som har fyldt de under 1 angivne betingelser. Ansøkingen om præmien gaar gjennem vedkommende til hvem fangsten er blit forevist.

**Utvidelse av havnen i Ymuiden.**

Den vigtige fiskehavn i Holland, Ymuiden, er blit forbedret og utvidet ved mere end en leilighet, og nu er det foreslaat at foreta yderligere utvidelser. Et budget paa 125 000 gylden er blit tilveiebragt for at konstruere en havn til fiskefartøier. Ymuiden er allerede blit en meget viktig sildehavn, og en fjerde fiskehal skal bygges, mens den femte er planlagt. En ny kai for damptrawlere, 160 m. i længde, vil bli bygget næste aar, likeledes en ny administrationsbygning, og der er forslag om at tilveiebringe en flytedok for fiskefartøier.

**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 3/1 1920	Total-kvantum til 3/1 1920
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni . . . . . mill. st. (pieces)	0	0
Dampmedicintran (Cod liver oil) . . . . . hl.	0	0
Lever-tilovers-til-anden-tran (Liver for other oils) . . . . . hl.	0	0
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars . . . . . maal à 150 liter	0	0
2. Fetsildfisket juli—desember <sup>1)</sup> . . . . . tdr., saltet, fiskepakket (Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)	0	248 318
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast) . . . . . maal à 150 liter	31 326	61 345
b. for østlandet (the South Coast) . . . . . maal à 150 liter	0	0
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember <sup>1)</sup> . . . . . tdr., saltet, fiskepakket (Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)	0	0
5. Islandssild indkommet til norske havne . . . . . tdr., saltet, fiskepakket (Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)	0	0
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika <sup>2)</sup> . tønder i fiskepakning (Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)	0	0

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

<sup>2)</sup> 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).