

# Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

9 aargang

Onsdag 13 mars 1918

Nr. 11

## Norske fiskerier.

Uken 3—9 mars:

**S**ILDEFISKET paa Vestkysten faldt meget godt i sidste uke. Man hadde enkelte dage flere, tildels rike posenofangster omkring Urter og tildels bra fangster ogsaa i Skudefjorden, omkring Røvær, Espenvær og Stolmen. Garnfisket faldt ogsaa godt, bl. a. hadde onsdag 300 baater utenfor Egersund ialt 10 000 maal og torsdag 280 baater 8 000 maal. Uttenfor Tananger fiskedes ogsaa meget godt og for Kvitingsoerne hadde 550 baater fra 5—55, i gjennemsnit 11 maal. I de sidste dage fiskedes der bedst utenfor Molstrevaa samt utenfor Espenvær og Stolmen. I sidste uke er der optat i Søndre Bergenhus amt 22 500 maal garnsild, middelspris 20½ kr., og 47 500 maal notsild, middelspris 22½ kr. pr. maal, hvorav saltet i uken 55 000 maal og iset 5 000 maal; i Stavanger amt er ukefangsten 107 500 maal garnsild og 52 500 maal notsild, middelspris henholdsvis 21 og 23 kr. Av denne fangst er saltet 140 000 og iset 10 000 maal. I Lister og Mandals amt er i uken opfisket 1 000 maal, der er saltet. Ialt er iaar i sørøstre distrikt opfisket 851 500 maal, hvorav med garn 458 000 og med not 393 500 maal. Her er ialt saltet 725 000 maal.

I Nordre Bergenhus amt fiskedes der bra enkelte steder. Ukefangsten blev 35 740 maal og ialt er opfisket i amtet 89 300 maal, hvorav saltet 83 480 maal og iset 2 667 maal. Av partiet er 19 622 maal garn- og 69 678 maal notsild. Prisen var mellem 20—25 kr. pr. maal.

Lægges fangsterne i sørøstre og nordre distrikt sammen utgjør det samlede kvantum iaar sammenlignet med ifjor:

	1918 maal	1917 maal
Total .....	940 800	1 080 834
Herav garnsild.....	477 622	653 688
" notsild.....	463 178	427 146
Fisket i S. distrikt..	851 500	950 000
Do. i N. Bergenhus	89 300	130 834
Total saltning .....	808 480	985 434

I 1916 var det samlede parti 607 000 maal, hvorav 467 000 garn- og 140 000 notsild og saltet 447 000 maal, i 1915 461 480 maal, hvorav 281 480 garn- og 180 000 notsild, og saltet 185 050 maal, og i 1914 428 000 maal, hvorav 237 200 garn- og 191 400 notsild og saltet 112 500 maal.

Efter de meddelte priser har man beregnet at værdien av det samlede sildefiske paa Vestkysten efter opsynets ikraftræden og til 9 mars utgjør ca. 19 972 000 kroner, hvorav i sørøstre distrikt 17 757 000 og i Nordre Bergenhus 2 215 000 kroner. Ifjor til samme tid var værdien beregnet til ca. 21.4 mill. og i 1916 22.7 mill. kr.

Storsildfisket paa Romsdalskysten faldt bra og hadde en ukefangst av 64 157 maal, hvorav til Søndre Søndmør 23 776 maal, Aalesund 21 900, Kristiansund 3 060, Romsdalsværene 5 400, Bjørnsundværene 3 250, Titran 5 500 og til Halten-Sulen 1270 maal.

Til 9 mars er ialt opfisket 390 580 maal storsild mot 710 326 i 1917, 591 803 i 1916, 507 345 i 1915 og 219 133 maal i 1914. Saltet er iaar 370 873 maal mot 707 027 i 1917, 550 021 i 1916, 345 927 i 1915 og 79 855 maal i 1914. Det isede parti er iaar 9562 maal mot 4960 i 1917, 38 247 i 1916, 147 873 i 1915 og 128 260 maal i 1914. Til hjemmeforbruk er anvendt 10 125 maal mot 8339 i 1917, 3535 i 1916, 13 545 i 1915 og 11 018 maal i 1914.

Værdien av ukens storsildfangst anslaaes til ca. 2 204 000 kr. mot i tilsvarende uke ifjor ca. 1 550 000 og i 1916 ca. 2 263 000 kr. For hele sæsongen er det samlede værdiutbytte beregnet til ca. 12 492 000 kr. mot ifjor 28 125 000 og i 1916 29 287 000 kroner.

Østlandssildfisket. Utenfor Farsund har der foregaat et bra sildefiske i sidste uke og til lørdag er her opfisket 3000 maal sild, hvorav størstedelen er saltet. Prisen er kr. 18,00 pr. maal. Der er fremmødt mange fiskere, og utsigtene skal være gode. Til Kristiansand er i uken indbragt 125 maal, pris 21—24, og til Grimstad er i alt i landbragt 150 maal, hvorav i sidste uke 95 maal, pris 21—30. Til Lyngør er indbragt 14 maal. størrelse 600, pris 24 kr. pr. maal. Ialt er iaar opfisket 3584 maal østlandssild.

Skreifisket er fremdeles meget smaat. I Lofotens opsynsdistrikt blev ukefangsten knapt 0,5 mill. mot 1,1 ifjor, 2 mill. i 1916 og det samlede parti for Lofoten er iaar kun 0,8 mill. stk. mot 1,7 ifjor, 4,1 i 1916 og 9 mill. i 1915. Paa Yttersiden er opfisket 112 000 stk. mot 234 000 ifjor 925 000 i 1916 og 1 235 000 i 1915, for Helgeland—Salten 360 000 stk. mot 600 000 ifjor, 2 006 000 i 1916 og 1 788 000 i 1915, i Vikten 24 000 stk. mot 141 000 ifjor, 453 000 i 1916 og 902 000 i 1915, i Fosen 88 000 stk. mot 190 000 ifjor, 400 000 i 1916 og 1 200 000 i 1915. I Romsdals amt, hvor man særlig for Søndmør og Romsdals fogderier fremdeles driver sildefisket, er torskekvantumet hittil meget litet, kun 363 000 stk. mot 932 000 ifjor, 1 500 000 i 1916 og 5 350 000 i 1915 og i Nordre Bergenhus 411 000 stk. mot 841 000 ifjor, 1 555 000 i 1916 og 2 200 000 i 1915. Opgaverne for vinterfisket i

Finmarken er meget mangelfulde særlig hvad angaaer fiskens anvendelse og mængden af lever og tran.

Det samlede skreifiske stiller sig iaa til 9 mars sammenlignet med de to foregaaende aar saaledes:

	1918	1917	1916
Total mill. stk.....	2.9	5.0	12.2
Hængt , , .....	0.4	0.4	1.8
Saltet , , .....	1.9	4.3	8.9
Damptran hl. ....	3 290	8 661	16 595
Lever , , .....	973	1 892	2 108
Rogn , , .....	3 628	8 401	22 575

Prisen var i Lofoten for usløjet fisk 100—150 og for sløjet 85—100 kr. pr. 100 stk. og kiloprisen var 20—27 øre pr kg., leveren betaltes med 75—110 øre og rognen 30—50 øre pr. liter. Fiskens vekt var fra 290—330 kg. pr. 100 stk. sløjet fisk, leverholdighet 350—370 stk. til 1 hl. og fettprocenten var 46—53 liter damptran av 100 liter lever. I Lofoten er tilstede 3672 baater, hvorav 936 garnbaater. I Vestlofoten er stationert 1371, i Hennigsvær 355 og i Værøy og Røst 291 baater. Av de fremmøtte 123 kjøpefartøier er 40 stationert i Vestlofoten, 9 i Hennigsvær og 6 i Værøy og Røst. Ifjor var tilstede i Lofoten 4579 baater og 242 kjøpefartøier, i 1916 henholdsvis 5474 og 145 og i 1915 5242 og 207.

**Veiret.** Meteorologiske observatorium beretter:

Sydkysten har hat laber eller frisk NO hele uken.

Vestkysten hadde frisk østenvind paa mandag, ellers bare svake vinde eller stille.

Nordlandskysten hadde sterke kuling av SV søndag; mandag og tirsdag morgen frisk sydlig eller østlig, tirsdag aften storm av VNV. Senere bare svake, sydlige til vestlige vinde.

Finmarkskysten har hat friske vinde mellem SV og NV; sterke storm av VNV søndag morgen og storm av NV onsdag og torsdag i Vardø.

## Beretninger.

### Fetsildfisket.

Lensmanden i **Bjugn** beretter 18/1 1918: Sildfiskeindberetning fra Bjugns lensmandsdistrikt for uken 12—19 januar 1918 (forsinket opgave). I denne uke ingen nye notstæng. I uken opfisket 740 maal notsild, herav antages solgt hermetikfabrik 600 maal, saltet handelsvare 190 tønder, resten til hjemmeforbruk.

Sildens kvalitet er 6—7, pris 21. Med tidligere opfiskede kvantum skulde for indeværende fiske være opfisket ialt 20 340 maal, derav iset 440 maal, solgt sildoljefabrik 6913 maal, saltet handelsvare 15 845 tønder. Resten hjemmeforbruk. Tilstede ved ukens slutning 11 notbruk med 180 mand.

### Lensmanden i **Bjugn** beretter 1/3 1918:

Sildfiskeindberetning fra Bjugns lensmandsdistrikt for uken 23 februar—2 mars 1918. I uken opfisket 760 maal notsild, derav antages solgt hermetikfabrik 100, sildoljefabrik 490 maal, saltet handelsvare 250 tønder, resten hjemmeforbruk, sildens kvalitet er 5—8, pris 9—12. Med tidligere opfiskede kvantum skulde for indeværende fiske være opfisket ialt 29 200 maal, derav iset 615, solgt hermetikfabrik 8820, sildoljefabrik 5290 maal, saltet handelsvare 2190 tdr., resten hjemmeforbruk. Tilstede ved ukens slutning 11 notbruk med 200 mand.

### Lensmanden i **Kolvereid** telegraferer 10/3 1918:

I denne uke optat av ældre notstæng 2500 maal sild. Derav røtsaltet 3230 tdr. 4—5—6 streks- og endel mindre merker og 100 tdr. solgt til agnsild, pris 15.

## Telegrammer.

### Storsildfisket.

Opslag 15. 5/3: Storsildfisket. Til Søndre Søndmør fra drivning nat til igaar paa Svinohavet 2 dampskibe, 40 motorbaater 3—110—32 maal, størrelse 560—570, pris 30. Igaar til Romsdalsværene fra Onahavet 33 motorbaater 5—150—35 maal, pris 28—31, utseiling. Storsildfisket Halten gjenoptat, men fangsterne smaa,  $\frac{1}{3}$ —20 maal, pris 21—32, godt veir.

Opslag 15. 6/3: Storsildfisket. Til Bjørnsundværene idag fra Onahavet og nordover til Hustadviken 77 motorbaater og 1 damper 5—70—25 maal, pris 30—32. Til Søndre Søndmør idag 12 dampere og 52 motorbaater 3—80—28 maal, størrelse 590—600, pris 30. Idag landligge for nordvestkulding. Tilstede 21 fiskedamper, 240 motorbaater, 1 kjøpedamper, 7 kjøpejægter, 62 landkjøpere, 2040 mand. Til Aalesund idag 55 driverer 5—100—25 maal, pris 32—33. Tilstede 75 fiske-damper, 80 motorbaater, 40 landkjøpere og 45 kjøpefartøier, 1500 mand.

Opslag 15. 6/3: Storsildfisket. Til Søndre Søndmør igaar fra Svinohavet 6 dampere og 218 motorbaater 0—100—16 maal, størrelse 570—580, pris 28—30. Veiret utrygt. Til Aalesund igaar 180 driverer 5—120—26 maal, størrelse 580—600. Til Romsdalsværene igaar fra Onahavet 67 motorbaater 5—110—33 maal, pris 28—30, sydvestkulding. Til Kristiansund igaar 6 dampere og 32 motorbaater væsentlig fra Griphavet 0—220—42 maal, pris 34—36, sydvestkulding. Til Valdersund igaar fra Haltenhavet 3 driverer 80—90 maal.

Opslag 15. 8/3: Storsildfisket. Kristiansund: Landligge onsdag. Tilstede 3 fiske-damper, 53 motorbaater, 16 saltefarteier, 20 landsalteiere, 730 mand. Mange baater oljemangel. Tirsdag indkom 3 dampere og 11 motorbaater 0—180—35 maal, pris 35—36, godt veir. Til Romsdalsværene onsdag 3 motorbaater 25—70—48 maal, pris 30. Tilstede en fiskedamper, 85 motorbaater, 4 kjøpefartøier, 1 landkjøper. Igaar 4 motorbaater ialt 300 maal, pris 30. Driverne ute. Til Aalesund igaar 60 driverer 5—129—40 maal, pris 32—34, forørig vendereise onsdag aften. Til Søndre Søndmøre igaar 6 motorbaater 15—70—52 maal, pris 30. Igaar godt veir, utseiling.

Opslag 15. 8/3: Storsildfisket. Til Bjørnsundværene idag fra Onahavet og nordover 8 motorbaater 30—80—50 maal, pris 32—33,

alle driverne ute, godt veir. Til Aalesund yderligere igaar 11 driverer, ialt 600 maal, idag 55 driverer 10—100—42 maal, pris 33—34.

Opslag 15. 9/3: Storsildfisket. Til Halten—Sulen i tiden 1—8 mars islandbragt 1271 maal, alt saltet, pris 32—34. Til Kristiansund igaar 3 dampere og 7 motorbaater 0—100—20 maal, pris 35—36. Til Romsdalsværene igaar 19 motorbaater 0—20—6 maal, pris 25. Til Søndre Søndmør igaar 11 dampere og 235 motorbaater 0—130—32 maal, størrelse 590—600, pris 25—27, godveir.

Opslag 15. 11/3: Storsildfisket. Til Søndre Søndmør lørdag 18 dampere og 240 motorbaater 2—120—34 maal, størrelse 600, pris 20—27. Ukefangst 23776 maal. Til Aalesund lørdag fra Svinohavet—Storholmen 75 dampere og 160 motorbaater, middelfangst henholdsvis 60 og 30 maal, størrelse 600, pris 30—33. Ukefangst 21900 maal. Til Kristiansund lørdag 4 dampere og 18 motorbaater 0—80—21 maal, pris 35—36. Ukefangst 3060 maal. Til Romsdalsværene lørdag fra Onahavet 69 motorbaater 4—70—17 maal, pris 26—28. Ukefangst 5400 maal. Til Bjørnsundværene lørdag fra Onahavet 96 motorbaater  $\frac{1}{2}$ —50—8½ maal, pris 30—32. Ukefangst 3249 maal. Til Titran: Ukefangst 5500 maal, pris 34—36, tilstede 75 driverer og 53 kjøpere. Samlet ukefangst 64157 maal og totalfangst til 9 mars 390580 maal, hvorav iset 9562 maal, saltet 370873 maal og hjemmeforbruk 10125 maal, mot ifjor henholdsvis 710326—4960—697027—8339.

Opslag 15. 12/3: Storsildfisket. Til Kristiansund igaar fra Griphavet 10 driverer til sammen 160 maal, pris 35—36. Godt veir. Til Romsdalsværene igaar 28 motorbaater 2—40—19 maal, pris 27. Til Søndre Søndmør igaar fra Svinohavet 5 motorbaater 12—100—45 maal, pris 25—30. Veiret utrygt. Aalesund vendereise søndag, igaar utseiling.

Opslag 18. Trondhjem 9/3: Halten—Sulen 1—8 mars: Indbragt til distriket 1271 maal, alt saltet, pris hittil 32—34. Stort prisfall forestaaende. Ialt 21652 maal, saltet handelsvare 33880 tønder. Titran: Ukeparti storsild 5500 maal, saltet 8200 tønder. Pris 34—36 pr. maal. Skreifisket smaa og uten nævneværdig parti. Stiftamtmanden.

### Østlandsfisket.

Opslag 17. 5/3: Østlandsfisket. I Farsund fjorden store tyngder av storsild. Smaabaater kommer ind fuldstede med garntyngder paa slæp. Faa fiskere deltar.

Opslag 17. 5/3: Østlandsfisket. Til Kristiansand 10 baater 1—5—3 maal, pris 21. Østlig storm.

Opslag 17. 7/3: Østlandsfisket. Til Kristiansand igaar 10 baatlag 3—10, til sammen 40 maal, pris 21. Idag 10 baater 1—3 maal, ialt 20 maal, pris 21. Østlig storm.

Opslag 17. 9/3: Østlandsfisket. Til Kristiansand igaar 3 baater, ialt 10 maal, pris 24. Idag 10 baater, ialt 5 maal, pris 30. Fisket smaa for uveir. Uketangst 125 maal.

Opslag 17. 11/3: Østlandsfisket. Til Kristiansand idag 10 baater med 40 maal, pris 25. Ialt til Grimstad 150 maal, pris 30—21. Til Lyngør lørdag 2 baater med ialt 14 maal, størrelse 600, pris 24. Fangstfelt  $\frac{1}{4}$  mil av land med sættergarn.

Opslag 17. 12/3: Østlandsfisket. For Farsund er til lørdag ialt opfisket 3000 maal sild, størstedelen saltet, pris 18 kroner. Totalfangst for østlandsfisket 3584 maal. Til Grimstad igaar 5 baater med 8 maal, pris 30.

**Vestkystfisket.**

Opslag 19. Opsynets feltstation 10/3: Fisket de sidste dage bedst utenfor Mølstrevaag (Bluskjærne-Uggeringen-Ramsholmene) samt omkring Espesvær og Stolmen, fremdeles god fornemmelse Egersund, Bokn og Røvær, igaaar ogsaa Fæoen. I forløpne uke optat i Søndre Bergenshus 22 500 maal garn- og 47 500 maal notsild (respektive middelpriiser 20½ og 22½) hvorav saltet 55 000 og iset 5000 maal, i Stavanger 107 500 maal garn- og 52 500 maal notsild (middelpriiser 21 og 23) hvorav antages saltet 140 000 og iset 10 000 maal samt i Lister og Mandal, vestenfor Lindesnes, 1000 maal garnsild, hvorav det meste saltet. Av torsk og sei optat ialt iaar: I ovennævnte amter henholdsvis 10 000 og 80 000, 40 000 og 80 000 samt 2500 og 15 000 (respektive middelpriiser 1.60 og 1.20) det meste til hjemmeforbruk. Nu søndenkuling. Buvik.

Opslag 21. Kvittingsø 5/3: Mislig paa natsæt, paa vestsiden, for insiden tildels bra. Opsynet.

Opslag 21. Opsynets feltstation 5/3: Idag god fornemmelse Kjeøen utenfor Flekkefjord, ujevn for Egersund og Røvær, godt fiske utenfor Tananger samt omkring Kloster, Kvittingsørne, Urter og holmerne søndenfor Espesvær avtagende for Skudesnes, ganske bra omkring Stolmen og Glesvær, størrelse 575—600, Haugesundspris 23—20. Buvik.

Opslag 21. Solsvik 5/3: Ved Stolmen 1 større, 1 mindre stæng, en god posenofangst og bra landsætfiske. Ved Vardøen, Glesvær 2 stæng, ved Tælevaag bra landsætfiske, drivfiske vest Sotra helst mislig. Opsynet.

Opslag 21. Haugesund 5/3: Igaaraftes og idag flere tildels rike posenofangster omkring Urter og tildels bra Skutefjorden. Idag godt drivgarnsfiske paa Sirahavet samt enkelte bra fangster fra Skutefjorden. Urter bra, Ramsholmerne, Lodersøy rik, Ryvardsviken 1 baat, bra natsætfangster. Opsynet.

Opslag 21. Egersund 5/3: Ca. 300 baater, ujevn, tildels gode fangster, natsæt nordre og søndre Eigerø. Lensmanden.

Opslag 21. Skudesnes 5/3: Mislig paa natsæt overalt heromkring, idag indkomne drive, gode fangster, fanget sydøst av Skude. Opsynet.

Opslag 21. Opsynets feltstation 5/3: Røvær. Ujevn natsætfangst idag. Opsynet.

Opslag 21. Solsvik 6/3: Igaaraftes 2 nye stæng Stolmen og der bra landsætfiske. Opsynet.

Opslag 21. Skudesnes 6/3: Mislig baade paa natsæt og for driverne heromkring idag. Opsynet.

Opslag 21. Egersund 6/3: 300 baate, ujevn, tildels god natsætfangst nordre og søndre Eigerø. Lensmanden.

Opslag 21. Kvittingsø 6/3: Mislig paa natsæt rundtom her idag. Opsynet.

Opslag 21. Haugesund 6/3: Idag ujevn tildels bra drivgarnsfiske Skutefjorden og fra Sirahavet. Ramsholmerne, Lodersøy, Urter bra, Nordørerne—Espesvær vestside Gjeitun tildels bra natsætfangst. Opsynet.

Opslag 21. Opsynets feltstation 6/3: Idag følgende garnfiske: Egersund 300 baater, sammen 10 000 maal, utenfor Tananger en del baater, rik fangst, Kvittingsørne 550 baater, 5—55—11 maal, Skudesnes smaat, Urter 20 baater, 500 maal, Røvær 150 baater, 3000 maal, Espesvær, Sørørne—Nordørerne 65 baater, 1500 maal, Stolmen—Tælevaag bra og noget sættegarnsfiske, derhos kasting i Urter og Røvær. Størrelsen omkring 600. Haugesunds-pris 21—25. Buvik.

Opslag 21. Opsynets feltstation 7/3: God natsætfangst i Røvær (faa baater) og noget med posenøter. Størrelse 600. Pris omkring 22. Opsynet.

Opslag 21. Haugesund 7/3: Nogen hjemmefolk, tildels bra natsætfangst samt 1 landnotstæng Bømmelhavn idag. Opsynet.

Opslag 21. Skudesnes 7/3: Natsæt på strækningen Skidnedal til Jeitung og i Oserne ved Kavholmen helst mislig ogsaa indkomne drive, smaa fangster. Opsynet.

Opslag 21. Opsynets feltstation 7/3: Sildefisket idag: Utentor Flekkefjord, Kjeøen god fornemmelse, Egersund 280 garnbaater sammen 8000 maal, utenfor Tananger endel baater, rik fangst, Kvittingsørne—Skudesnes sterkt avtagende, Urter likesaa, men omkring Røvær og Espesvær samt Stolmen meget godt garnfiske, paa de tre sidstnævnte steder ogsaa gode posenofangster, størrelse omkring 600. Haugesundspris 21—25. Buvik.

Opslag 21. Kvittingsø 7/3: Helst mislig paa natsæt, dog enkelte endel slumper. Opsynet.

Opslag 21. Solsvik 7/3: Stolmen 2 nye stæng og bra landsætfiske og bomkast. Blomvaag—Hægholmen gode drivfangster og gode utsigter. Opsynet.

Opslag 21. Egersund 7/3: Mislig paa natsæt overalt ved Egersund idag. Lensmanden.

Opslag 21. Haugesund 7/3: Idag bra drivgarnsfiske nordvest Røvær og syd av Storebugt. Nogen faa hjemmebaate Stokkestrandens optil 10 maal. Lodersøy—Espesvær bra natsætfangst. Bomkast Nordørerne igaar-aftes. 1 mindre landnotstæng Baadeholmen, Espesvær idag. Opsynet.

Opslag 21. Egersund 8/3: Mislig, overveiende sorte garn, natsæt søndre og nordre Eigerø. God fornemmelse natsæt Ognabugten. Lensmanden.

Opslag 21. Skudesnes 8/3: God natsætfangst mellem Beiningen og Tømmervik. Indkomne drive mislige fangster idag. Opsynet.

Opslag 21. Solsvik 8/3: Fuglo—Stolmen: 1 stæng og godt landsætfiske ved Stolmen og endel snurpenofangster. Gode utsigter ved Fedje. Opsynet.

Opslag 21. Haugesund 8/3: Drivgarnsfiske nordvest Røvær, mislig Bømmelhavnen, nogen enkelte bra fangster Solholmerne—Boknsundet, ujevn Urter. Bluskjærrene, Ramsholmerne, Lodersøy, Espesvær og Bømmelhavn god natsætfangst, pris 23—25. Bomkast Bømmelhavn og Fæoen idag. Opsynet.

Opslag 21. Opsynets feltstation 8/3: Røvær ganske pene natsætfangster idag ogsaa, pris 24. Opsynet.

Opslag 21. Kvittingsø 8/3: Mislig paa natsæt heromkring idag, dog enkelte baater bra slumper. Opsynet.

Opslag 21. Haugesund 9/3: Flere gode posenofangster ved Rødholtmene. Ramsholmene og Espesvær drivgarnsfiske mislig overalt. Boknsundet, Røvær, Espesvær mislig. Ramsholmerne, Bluskjærrene og Lodersøy bra natsætfangst idag, pris 25. Opsynet.

Opslag 21. Skudesnes 9/3: Helst sorte garn paa natsæt heromkring idag. Opsynet.

Opslag 21. Kvittingsø 9/3: Tildels bra natsætfangster paa insiden her idag. Opsynet.

Opslag 21. Haugesund 9/3: Idag 1 mindre landnotstæng Norlansvaagen, 1 Gjertnesvaagen. For faa baate tildels bra natsætfangst ved Langevaag. Opsynet.

Opslag 21. Mølstrevaag 11/3: Paa natsæt ved Bloksen og Ryvardsbugten mislig, tildels sorte garn. Endel posenofangster ved Rams-holmerne. Opsynet.

Opslag 22. Kinn 5/3: Sildefisket: Yterøen, Sverslingerne tildels pene fangster, dog ujevn, størrelse 580—600, pris ubekjendt. Opsynet.

Opslag 22. Kinn 6/3: Kinn: Idag paa natsæt Ytrøen tildels bra fangster, dog ujevn. Sverslingen og Kvitingen avtagende smaa, stor deltagelse. Opsynet.

Opslag 22. Bulandet 6/3: Drivfiske Bu-landet igaar og idag taalig bra, gjennem-snitsfangst 30—25 maal, pris igaar 24, idag 18—22, størrelse 570—580. Veiret udmerket. Opsynet.

Opslag 22. Moldøen 6/3: Selje: Inat 12 drive ut av Stat 3—30—10 maal, pris 27. Vaagsvaag: Fra Vaagsøhavet idag 11 drive 10—55—26 maal, størrelse 550—600, pris 28. Kinn: Idag paa natsæt Kvitingen—Svers-lingen mislig, avtagende. Ytrøen: Ujevn, 4—50 maal, størrelse 580—600, pris 20—18. Tilste 112 garnlag, derav 104 motorfartøier, 8 robaater, 12 notlag, 21 landkjøpere, 5 kjøpe-fartøier, 18 seilere, ialt 800 mand. Opsynschefen.

Opslag 22. Bulandet 7/3: Drivgarnsfisket Bulandet idag 10—40—25, pris 20. Bedste fangster sydvest av Bulandet. Fremdeles liten utsigt for stængning. Opsynet.

Opslag 22. Kinn 7/3: Kinn: Idag paa natsæt Rekstagrunden, pene fangster. Kvitingen, Sandøen: Svarte garn. Pris kr. 20. Kastning foregaar paa sydsiden av Kinn. Opsynet.

Opslag 22. Moldøen 8/3: Kinn: Ytrøen idag mindre avtagende. Sydvestsiden av Kinn idag bra fangster 10—70 maal. Igaar et større stæng, Akrevaaen idag, kastning der. Størrelse 580—600, pris endnu ukjendt. Opsynschefen.

Opslag 22. Moldøen 8/3: Vaagsvaag: Vaagsøhavet idag 13 drive 3—60—22 maal, pris 28—27. Bremangerpollen: Indkommet fra Bremangerhavet vest Oldervægen 6 drive 3—15 maal, størrelse 580—610, pris ukjendt. Kalvaag: Idag 9 drive fra N. V. av Sendingerne og vest av Mulen 2—17—10, størrelse 550—580, pris 25. Kinn: Idag paa natsæt Bataldehavn, Stolskjærne, Rekstagrunden 8—100 maal. Ytrøen tildels bra fangster, men ujevn. Størrelse 580—10, pris 20—22. Aakrevaaen idag et større stæng. Opsynet.

Opslag 22. Bulandet 9/3: Drivfisket Bu-landet idag mere ujevn 6—30—15 maal, pris 20—21, størrelse 580—600, deltagelse noget mindre grundet parafinmangel. Fremdeles ingen utsigter. Opsynet.

Opslag 22. Kinn 9/3: Kinn: Idag paa natsæt, Stolsviken mislig, Batalden—Rekstagrunden 5—70 maal, størrelse 580—620, pris 22. Opsynet.

Opslag 22. Moldøen 10/3: Fra Kinn melder des igaar: Paa natsæt opfisket denne uke 17 560 maal, pris 24—17. Ved drivning 520 maal, pris 24. Amtets totalkvantum 9/3 blir 89 301 maal sild, hvorav 19 623 maal driv-garnsild og 69 678 maal notsild. Opsynschefen.

Opslag 22. Moldøen 11/3: Vaagsvaag: Ved drivning inat Vaagsøhavet delvis Bre-mangerland 16 motorbaater 8—60—36, 3 dampbaater middelfangst 67 maal, størrelse 560—580, pris 28—27, ukefangst 2642, alt saltet. Totalfangst 5002 maal. Raudeberg: Idag fra havet nordvest Kraakenes 1 driver 50 maal. Ukefangst 50 maal. Totalfangst 180 maal, saltet 150 maal. Selje: Denne ikke indkommet 130 maal. Totalfangst 805 maal, hvorav hjemmeforbruk 300 maal. Bremanger-

pollen: Endel drive vest Oldervæggen 4—20 maal. Ukefangst 99 maal. Totalkvantum 270 maal, hvorav hjemmeforbrukt 150. Kalvaag: Idag 11 drive 6—25—11, pris 25, størrelse 560—590. 1 baat fra Ytterøen paa natsæt, 2 nætters fangst, 50 maal. Ukefangst 450 maal. Totalfangst 712 maal, alt saltet. Askevold: I ukens avslutning 2/3 er optatt i Sulen 7667 maal notsild, hvorav iset 2667, resten saltet. I denne uke optatt 3071 maal notsild, hvorav forseilet til Korssund og Stavanger 300 maal, resten saltet. I ukens avslutning 2/3 er optisket 44 maal drivgarnsild, ogsaa saltet. I Bulandet er denne uke optisket 3500 maal garnsild, størrelse 480—600, pris 20—21. Kinn: Til ukens avslutning 2/3 er ialt optisket 870 maal drivgarnsild. For denne uke mangler opgave. Totalkvantum for amtet 19103 maal drivgarnsild, hvorav til hjemmeforbruk 3157 maal, 52118 maal notsild, 15200 maal forseilet, 2667 maal iset. Den øvrige sild saltet.

Opsynschefen.

### Skreifisket.

Opslag 24. Aalesund 6/3: Endnu forholdsvis liten deltagelse i skreifisket. Til idag anmeldt 9 dampskibe, 1171 dækkede motorbaater, 317 aapne motorbaater, 718 aapne baater med tilsammen 9648 mand. Endel overstaade redskaper træktes mandag med fangster: Garn 5—150, liner 60—250, ryk 30—200. Igaar delvis trækning garn 18—200, liner 80—550, ryk 10—100. I det helestat er fisket svært smaa. Fisket i Borgundfjorden er ogsaa gjennemgaaende smaa fra 8—50. Samtlige større motorbaater driver fremdeles storsildfiske. Bedriften hindres for endel av utrygt og tildels stormende veir.

Opsynschefen.

Opslag 25. Moldøen 6/3: Vaagsvaag garnbaater, Bremangerhavet igaar 80—200, Kvalheimsviken 140—350, idag 250—500. Smaagarnfisket: Torskangerpoll igaar 50—150, idag 80—200, rykfisket 20—100, garnfisket brosme 25—100, rykfisket ubetydelig, rognholdighet 400—500, leverholdighet 300—350, fiskevegt 270—330, rundfiskpris 100—120, tilstede 266 fiskelag, hvorav 5 dampbaater, 112 motorbaater, 150 aapne baater, 18 kjøpere, 19 trandamperier, 1100 mand. Selje: Leikanger—Honningsvaag ubetydelig. Drage 30—100—50 torsk. Skaarfjorden igaar: Garnbaater 40—200—10, idag 60—300—120, rykbaater igaar 6—70, idag 4—30, leverholdighet 300—400, fettholdighet 45—47, rognholdighet 500—600, fiskevegt 360, fiskepris 110, leverpris usæt, tilstede i Skaarfjorden 100 smaa-garnsbaate, 50 rykbaater og 60 motorbaater, besætning 650 mand. Raudeberg: Lørdag 2 mars 45 baater 50—350—200, mandag 4 mars 30 baater 100—300—200, tirsdag 63 baater 20—300—150, fiskevegt 250—300, leverholdighet 300, rognholdighet 550, fettpcent 50, tilstede 45 motorbaater, 43 smaaabaater, 317 mand. Bremangerpollen: Bremangerhavet mandag 3 nætters garnsæt 150—600, tirsdag 40—200, smaa-garn Bremangerpollen igaar og idag henholdsvis 20—80 og 4—40, leverholdighet 330—360, rognholdighet 400—600, fettholdighet 45—48 %, fiskevegt 300—330, pris 40 øre pr. kg. flesket torsk, deltagelse det vanlige antal. Kalvaag: Mandag Bremangerhavet 160—350, Frøysjøen—Frøyagrunden 60—150, alt 3 nætters garn, tirsdag Bremangerhavet 35—160, Frøysjøen—Frøyagrunden 20—100, paa ryk Frøysjøen op til 30, fiskevegt 280—320, leverholdighet 320—360, fettpcent 44—48, rognholdighet 500—600, fiskepris 120—130, leverpris 90, rognpris ukjendt, tilstede 70 motorbaater, 50 robaater 16 landkjøpere, 20 trandamperier, ialt 600 mand. Kinn: I torskefisket denne uke ingen deltagelse.

Opsynschefen.

Opslag 25. Aalesund 9/3: Fiskepartiet 362 500 stykker skrei. Rogn 710 hl., medicintran 393 hl., hvorav henholdsvis paa Nordmør 123 000—269—93, Romsdal 17 500—34

—23 og paa Søndmør 222 000—407—277. Leverholdighet — garn 300, line 380 pr. hl. lever, vekt pr. 100 sløjet, garn 300, line 350 kg. Tranprocenten, garn 49, line 46 %, rundfiskpris 1.00—1.50—I.20, leverpris 1.05—1.00. Endnu forholdsvis liten deltagelse i skreifisket, denne uke udmekket fint veir. Fangsterne gjennemgaaende smaa, enkelte undtagelser for line og rykbaatenes vedkommende, idet der paa Søndmørshavet har været faat paa line opovert til 1200 pr. baat og paa ryk optil 900 pr. baat pr. dag, hvorimot paa garn smaa fra 80—450. Paa Nordmørhavet bedre med garn, fra 200—800 pr. baat. I Borgundfjorden deltar 3 à 400 baater, fangsterne mest smaa, fra 10—60, mest 15—20 stk. pr. baat, det ser ut til at paa de ytre banker utfør Aalesund er ikke liden fisketyngde tilstede, men oljenoden vil bevirke at forholdsvis faa motorbaater kan drive effektivt. Opsynschefen.

Opslag 25. Vaagsvaag 9/3: Garnbaater Bremangerhavet igaar og idag 200—300, Kvalheimsviken 250—500, Torskangerpold 50—200, rykbaater 15—100. Bortne og Vingene gjennemgaaende smaa fangster. Ukekvantum 112700 torsk, hvorav 6000 hjemmeforbrukt, resten saltet til klipfisk. 245 hl. rogn saltet, 168 hl. damptran. Totalkvantum 137900 torsk, hvorav til hjemmeforbruk 620, 131700 tilvirket til klipfisk, 300 hl. rogn saltet, 205 hl. damptran. Raudeberg: Onsdag 42 motorbaater, 38 smaaabaater 50—400—200, torsdag 51 baater 30—350—150, fredag 71 baater 20—250—100. Ukeparti 58300 torsk saltet, 80 hl. rogn, 67 hl. damptran. Totalkvantum 73250 torsk, 1111 hl. rogn, 97 hl. damptran. Selje: Leikanger—Honningsvaag intet nævneværdig fiske. Drage ukefangst 8000, Skarfjorden i Selje ukefangst 60500, damptran 97 hl. rogn 125 hl. saltet, desuten en del rogn sendt hermetikfabrikken Moldøen. Pris 100—120, leverpris 80—95, rognpris 20—40. Fisket Skaarfjorden sidste dage avtagende. Totalkvantum 94500 torsk, alt saltet, 115 hl. damptran, 125 hl. rogn. Bremangerpollen: motorbaater Bremangerhavet torsdag 100—250, fredag 200—300, smaa-garnbaater Bremangerpollen torsdag 10—60, fredag 20—70. Ukekvantum 57000 torsk, 82 hl. damptran, 114 hl. rogn. Totalkvantum 67400 torsk, hvorav 54400 tilvirket klipfisk, 13000 saltet til hjemmeforbruk og torvhandel, 91 hl. damptran, 142 hl. rogn. Kalvaag: Torsdag Frøysjøen, Frøyagrunden 30—100, Bremangerhavet 70—320, fredag Frøysjøen, Freyagrunden 50—150, Bremangerhavet 100—400, alt 2 nætters garn. Rykbaater nord av Oldervæggen op til 200. Ukekvantum 31200 torsk, 391/2 hl. damptran, 58 hl. rogn. Totalkvantum 37950 torsk, 200 sei, 481/2 hl. damptran, 73 hl. rogn. Fisk og rogn saltet, pris torsk 125—140, lever 90—200. Kinn: Totalkvantum til 9 ds. 350 torsk, 460 sei for denne uke mangler endnu opgave. Rapport sendes saasnar de indløpet. Totalkvantum for amtet: 411350 torsk, hvorav 19200 til hjemmeforbruk og torvhandel, resten tilvirket klipfisk, 555/4 hl. damptran, 750 hl. rogn, 660 sei.

Opsynschefen.

Opslag 27. Trondhjem 9/3: Amets samlede fiskeparti 88 000 dampmedicintran 81, lever 160, rogn 164. Priser fisk 30—35, lever 80, rogn 25. Tilstede 139 baater med 900 mand.

Stiftamtmanden.

Opslag 29. Sørgjæslingerne 9/3: Viktenfisket 10 mars 1918, parti ubetydelig fredag, lørdag garn, liner 3—110, gjennemgaaende smaa, dyspagn likesaa, kilopris 30, leverpris 80, rognpris 30, bra veir. Sklinnafisket 8/3 18, fiskepartiet 12 000, hvorav 2000 hængt, damptran 18, rogn 24, kilopris 25—30, lever 70, rogn 30, leverholdighet 350, fiskevegt 300—380, garn torsdag 17—600—200. Flatangerfisket 9/3 18: Fiskepartiet 12 000, damptran 16, rognparti 25.

Hals.

Opslag 29. Bodø 9/3: Yttersiden: Ialt opfisket 112000 stk. skrei, hvorav hængt 10000,

saltet 9400, iset 92600, damptran 124, lever 42, rogn 93 hl. Salten: Partiet uforandret. Helgelands: Opfisket 357000, hvorav hængt 45800, saltet 28000, iset 265200, hjemmeforbruk 8000, damptran 491, lever 30, rogn 353 hl, hvorav iset 140 hl. Amtmanden.

Opslag 30. Svolvær 6/3: Lørdag landligge. Mandag gjennemsnitlig garn Skroven 80, Kabelvaag 160, Henningsvær 70, Stamsund 450, Balstad 550, Nufsfjord 150, Sund 200, Reine 140, Sørvaagen 130, Røst 80. Linebaater Brettesnes 30, Kabelvaag 90, Henningsvær, Nufsfjord, Sund 10, Ure 120, Balstad 140, Reine 20, Sørvaagen 50, Værøy 35. Lineskøiter Brettesnes 80, Henningsvær 90, Stamsund 180, Ure 120, Balstad 200, Nufsfjord-Sund 20, Sørvaagen 130, Værøy 35. Fiskepris sløjet 100—150, kilopris 25—17, leverpris 80—110, rognpris 30—32. Igaar landligge, idag nordlig, svak.

Utvælgformand.

Opslag 30. Svolvær 9/3: Fiskepartiet 840 000, hvorav 190 000 hængt. Leverpartiet 115, dampmedicintran 975, rognpartiet 1485 leiktoliter. Leverholdighet 350—370, tranprisen 46—53. Fiskevegt 290—330, fiskepris sløjet 85—100, sløjet 100—150, kilopris 20—27, leverpris 75—110, rognpris 30—50. Baatantal 3672, hvorav 936 garnbaater, 1028 doryer fra 5 seilskøiter, 993 motorbaater. Henningsvær 355, Vestlofoten 1371, Værøy, Røst 291. Kjøpefartøier 123, hvorav 9 Henningsvær, 40 Vestlofoten, 6 Værøy, Røst. Onsdag gjennemsnitlig garn, Ure 300, Balstad 450, en trækning Stamsund 250. Linebaater Henningsvær, Ure 80, lineskøiter Henningsvær 80, Ure 300, en trækning Stamsund 1140. Øvrige vær landligge. Torsdag garn Brettesnes, Nufsfjord 40, Skroven, Hopen, Henningsvær 70, Kabelvaag 180, Stamsund 470, Ure 500, Balstad, Sørvaagen 50, Sund 110, Reine 80, Røst 280. Linebaater: Brettesnes 20, Kabelvaag 70, Hopen 40, Henningsvær 50, Stamsund, Ure 80, Sund, Reine 30, Sørvaagen 10. Lineskøiter: Brettesnes 280, Henningsvær 50, Stamsund 150, Ure, Balstad 250, Sund 30, Sørvaagen 40. Fredag garn: Brettesnes 100, Skroven 20, Kabelvaag 150, Hopen 250, Henningsvær 500, Stamsund, Røst 240, Ure 200, Balstad 530, Sund, Reine, Sørvaagen 30. Linebaater: Brettesnes 50, Kabelvaag 60, Hopen 40, Henningsvær 20, Stamsund 200, Ure 70, Balstad 90, Sund 30, Værøy 45. Lineskøiter: Brettesnes 400, Henningsvær, Stamsund, Ure 200, en trækning Kabelvaag 900, Balstad 140, dagliiner Hopshavet gjennemsnitlig 500. Idag godveir. Utvælgformanden.

Opslag 31. Tromsø 9/3: Hillesøy: Ukekvantum 4000 kg., hvorav saltet 2300 og iset 1700, damptran 3 hl. pris fisk 0.35, lever 0.50. Baatantal 17; fiskevegt 290, tranprisen 40. Berg: Ukeparti 13500, alt iset, damptran 4 hl., rogn 7 hl. Priser og belæg som før. Karlsøy: Indtil 20 ds. opfisket 18600 kg., alt saltet. Hyse 13400 kg., hvorav hængt 2500, resten iset. Damptran 5 hl., pris fisk 20—25, lever 50—55. Fiskevegt 275, leverholdighet 1100, tranprisen 40. Baatantal for Skaarø, Spenna og Fuglø 39, alle smaaabaater. Amets parti 145839 kg. torsk, hvorav saltet 55100 og iset 90739 kg. Damptran 37 hl., lever 17, rogn 19. Hyse 14930, hvorav iset 12430, hængt 2500, brosme 260 kg. iset. Stiftamtmanden.

Opslag 36. Bø i Vesteraalen 9/3: Siden forrige beretning intet nævneværdig fiske. Lensmanden.

Opslag 8. 11/3: Landets skreifiske til 9 mars 2,9 millioner stykker, hvorav 0,4 hængt, 1,8 saltet, 3290 hl. dampmedicintran, 973 hl. lever til andre transorter og 3628 hl. rogn mot i

1917 5.0—0.4—4.3—8661—1892—8401.

1916 12.2—1.8—8.9—16595—2108—22575.

Finmarkens vinterfiske beregnet til 31 januar.

**Fetsildfisket 1917—18, til 9 mars.**

Distrikt	Ialt optat maal	Derav			
		Iset maal	Solgt sildoljefabrik maal	Solgt hermetikfabrik maal	Salitet tdr.
Finmarkens amt .....	43 600	—	18 200	—	750
Tromsø amt.....	23 495	500	16 878	2 250	1 909
Nordlands amt .....	34 517	—	18 620	2 070	15 023
Namdalens ....	81 277	162	15 253	775	91 823
S. Trondhjems amt .....	70 210	745	6 855	15 421	66 651
Romsdals amt.....	23 344	—	1 500	4 925	15 666
N. Bergenshus amt .....	875	—	—	—	875
Tilsammen	277 318	1 407	77 306	25 441	192 701
Mot i 1916/1917.....	185 953	2 237	34 995	8 424	185 469
" i 1915/1916.....	442 801	23 043	40 211	Ikke opgitt	400 048
" i 1914/1915.....	624 190	36 050	274 110	—	300 936
" i 1913/1914.....	170 674	18 972	30 893	—	106 284
" i 1912/1913.....	386 318	47 408	74 177	—	237 023
" i 1911/1912.....	475 395	47 051	166 460	—	319 790
" i 1910/1911.....	540 358	153 243	74 410	—	406 292

**Vestkystfisket 1918.**

Uken som endte	Ukefangst maal	Total- fangst maal	Total tilsvarende uker				
			1917 maal	1916 maal	1915 maal	1914 maal	1913 maal
26 januar .....	67 500	67 500	26 500	—	8 750	500	2 750
2 februar.....	70 000	137 500	94 000	—	15 325	8 100	5 875
9 — .....	72 500	210 000	168 000	12 500	45 900	16 800	83 000
16 — .....	182 500	392 500	276 000	55 850	98 100	81 500	240 750
23 — .....	45 000	437 500	532 425	235 500	202 830	158 450	416 250
2 mars.....	217 500	674 060	835 185	372 000	295 580	268 450	481 250
9 — .....	266 741	940 800	1 080 834	607 000	461 480	428 600	582 500

**Utenlandske fiskerier.**

Uken 3—9 mars.

Det svenske sildfiske for Bohuslen var noget smaaat i sidste halvdel av uken, men var bra de første dage, saa ukefangsten blev 22 012 hl. mot i tilsvarende uke ifor 3 852 i 1917, 27 967 i 1916 og 22 795 hl. i 1915. Ialt er der til 9 mars opfisket 385 031 hl. mot 248 031 i 1917, 464 102 i 1916, 499 508 i 1915 og 479 700 i 1914. Iaar er saltet 268 004 hl. mot 21 240 i 1917, 57 139 i 1916, 81 538 i 1915 og 10 570 hl. i 1914.

**Telegrammer.****Døt svenske sildefiske.**

Opslag 4. 5/3: Sildefisket Bohuslen var i uken der endte 2 mars omtrent helt hindret av uevir. Nat til søndag godt sildefiske vest av Smøgen, pris 36 kr. hektoliteren. Silden stod da saa langt nord som ved Fjeldbacka.

Opslag 4. 12/3: Sildefisket Bohuslen hadde en ukefangst av 22 012 hl. storsild, pris 30—60 kr. pr. hl. Totalfangst 385 258 hl. mot 248 031 i 1917 og 464 102 i 1916. Saltet iaaar 268 004 hl. mot 21 240 i 1917 og 57 139 i 1916.

**Markedsberetninger m. v.**

Uken 3—9 mars.

**Telegrammer.****Klipfiskmarkedet.**

Opslag 5. 8/3: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Salg 3500 norsk, 300 nyfundlandsk, beholdning 7500 norsk, 2590 nyfundlandsk. Priser kr. 70.00—75.00 norsk, kr. 116.00—120.00 nyfundlandsk. Santander ingen beholdning. Paris 71.20. London 19.38.

**Konsulatberetninger.**

Fra generalkonsulatet i Bilbao, dat. 11 februar 1918: Import og omsætning af klipfisk i uken fra 4—10 februar 1918, alt pr. kvintal à 50 kilo, androg til:

**Bilbao:** Salg 1500 norsk, beholdning pr. 10 februar 13 500 norsk. Prisen for 1ste sort opgaves notert til ptas. 70—75 for norsk.

**Santander:** Ingen beholdning.

Paa Madrids børs notertes 9 februar: Ptas. 72.50 pr. 100 frcs. a/v 1/ Paris. " 19.66 pr. 1 £ a/v 1/ London.

Vicekonsulaterne indberetter følgende angaaende sardinifisket i forløpne uke.

**Vigo**, meget daarlig, der islandbragtes 567 kurver.

**Santander**, intet.

Rognmarkedet i Vigo var fuldstændig dødt, og rognbeholdningerne uforandrede.

Fra konsulatet i **Messina** datert 4 februar 1918:

Import av stokfisk til Messina i løpet av januar 1918 1000 kg. fra Genua.

Ingen import av klipfisk.

Kurrante priser for stokfisk lire 500 pr. 100 kg.

**Sæl og laks i britisk Columbia.**

(Efter Fish Trades Gazette).

Haarsælen, en derværende kobbeart siges, efter Kanadisk aarsberetning, fremdeles at være til stor ugavn for laksefisket i Fraser elven. Fiskerne klager meget over denne ødelæggelse, og fiskeriinspektøren i distriket mener at sælene tiltar i antal. Man mente at formindske ondet ved at sætte op en præmie for at faa sælene utryddet. En præmie paa 1 dollar pr. sælkskind blev sat op, og i løpet av aaret erholdt man 787 sælkskind paa den maate. Det erholtede antal var imidlertid ganske utilstrækkelig, og man maatte gaa over til en anden metode. En ingenør blev tilkaldt, og en sandgrund som var tilholdstedet for en flok paa 200—300 sæl blev minert med 14 miner, som hver indeholdt 14 pund dynamit. Hele arrangementet blev ledet ved hjælp af en elektrisk kabel paa en strækning af omtrent  $\frac{1}{2}$  mil. Da sandgrunden var tilstrækkelig fyldt af sæl eksploderede minerne med den mest ødelæggende følge. Mange av sælene blev smadret, og ikke en antydning av et helt dyr kunde sees. Denne maate at utrydde dem paa vil bli fortsat.

## Den engelske fiskeindustri i 1917.

Indberetning fra Norges  
fiskeriagent i England, Hull.

I desemberrapporten, som fisker-administrasjonen har utgit, angis kvantummet og verdien av fisk islandbragt i aaret 1917 saaledes: Totalfangsten av fersk fisk utgjør 4 051 326 cwts.

mot 4 244 181 cwts. i 1916. Men mot denne ubetydelige mindskning i kvantummet islandbragt var der en økning av over 26 pct. i værdien. Følgende tabel viser kvantummet og værdien av fangsterne av de viktigste sorter, tillikemed en sammenligning med 1916:

	Kvantum		Værdi	
	1917	1916 Økning eller mindskning	1917	1916 Økning eller mindskning
Cwts.	Cwts.		£	£
Slethvar . . . . .	5 913	÷ 1 414	40 574	+ 2 170
Tunge . . . . .	18 104	÷ 4 906	184 029	÷ 18 786
Pighvar . . . . .	9 294	÷ 1 274	77 814	+ 8 450
Totalkvantum prima fisk	33 311	÷ 7 594	302 417	÷ 8 166
Stenbit . . . . .	26 405	÷ 38 957	48 533	÷ 31 177
Sei . . . . .	89 173	÷ 60 652	155 832	+ 12 621
Torsk . . . . .	861 413	÷ 243 332	2 292 592	+ 401 689
Havaal . . . . .	22 376	÷ 11 126	50 906	÷ 348
Svartflyndre . . . . .	62 596	÷ 3 631	181 533	+ 58 370
Haa . . . . .	49 121	÷ 6 239	55 974	+ 12 823
Knur . . . . .	36 796	÷ 12 039	40 244	+ 6 453
Hyse . . . . .	879 040	+ 87 225	2 345 690	+ 899 177
Kulmule . . . . .	72 794	÷ 50 457	268 435	÷ 42 759
Polar tunger . . . . .	15 458	÷ 14 356	106 787	÷ 28 719
Rødspætter . . . . .	177 667	÷ 48 752	832 569	+ 101 296
Skate og rokke . . . . .	118 495	÷ 50 318	264 734	+ 7 895
Hvitting . . . . .	136 094	÷ 21 210	326 602	+ 70 724
Sild . . . . .	1 141 832	+ 496 389	1 802 186	+ 595 812
Makrel . . . . .	68 377	÷ 93 106	116 996	÷ 39 828
Brisling . . . . .	67 246	+ 19 249	35 146	+ 14 310
Totalkvantum (inkl. andre sorter . . . . .)	4 051 326	÷ 192 855	9 150 594	+ 1 927 629

De to største fangster var sild og hyse, som begge viser en betydelig økning. Brisling er den eneste fisk foruten de ovennævnte, som viser en økning i kvantummet, mens torsk viser en betydelig mindskning i kvantummet, men en stor økning i værdien. Men virkningen av de høiere priser merkes mest hvad rødspætter og hvitting angaaer.

Naar aarets virksomhet i Grimsby og Hull tages i betraktning, vil 1917 staa i damptrawlerindustriens historie som det aar der var vidne til de store organisationers triumf. Resultaterne har vist sig merkelige, og i de fleste henseender er det høist tvilsomt om det systematiske arbeide i nævnte byer nogensinde blir opgit, endog naar fiskeflaaten igjen opnaar den styrke den hadde før krigen begyndte. Organisationen av regel-

mæssige forsyninger har hjulpet matforsyningen inden landet mer end man kunde tænke sig; fiskehandlerne vidste daglig hvormange baater der kunde ventes. Markedet er paa den maate blit sparet for uhyre fluktuationer i priserne, som gjorde forretninger ikke alene overordentlig vanskelig for de handlende, men i mange tilfælder næsten umulig, og mens fiskens værdi har holdt sig høit ligesom værdien av de fleste andre fødevarer, har der dog været perioder da den var meget billig, og den har næsten altid været den billigste føde man kunde kjøpe.

Uventede vanskeligheter. Fraset fiskeriernes organisation, har fiskehandelen hat mange uventede vanskeligheter at kjæmpe med. En av disse, som hadde sin indflydelse paa alle de handlendes midler, truet

med at overvælde mange fiskekjøpere av middelstanden. Dette var da jernbanerne organisertes, under et styre som bestemte at fragten av alle fiskeforsendelser skulde forut betales enten kvantummet var litet eller stort. Det var kun efter at de handlende anspændte alle kræfter til sammenslutning, at man kunde opnaa at faa fisken sendt avsted pr. bane et par timer efter at trawlerne hadde avleveret deres ladninger; ti at betale fragten for 16 000 ut av 20 000 kolli pr. dag fra et marked, var et arbeide som handelsmændene ikke kunde paata sig og et mindsket jernbanepersonale heller ikke overkomme. Det lykkedes ikke at faa ovennævnte ordre fjernet, men efterat en konferanse hadde fundet sted mellem repræsentanter for jernbanen og fiskehandlernes forening, blev et mer anvendelig system sat i gang, uten at jernbanernes organisationsplan rokkedes.

Retur av emballage. Det altid vanskelige problem med hensyn til de tomme kasser, som de handlende ikke returnerte, maatte behandles med bestemhet. Træ til fabrikationen kunde kun kjøpes mot attest, utstedt gjennem en lokal komite under regjeringens ledelse; priserne steg over 200 pct., det saa ut til at forretningerne vilde bli stanset av mangel paa emballage, og en løsning av nøden blev mere og mere nødvendig. En gjennevngaaende takst paa ledig emballage, som indførtes av alle kjøbmænd og som tilbakebetaltes mot jernbanens konsignationsnota, hadde det ønskede resultat; ti prisen blev sat saa høi, at handlere i det indre av landet fandt at det betalte sig at returnere kassene til kysten.

Hvad fisket selv angaaer, har aaret været overordentlig heldig. Alle farkoster har hat et vældig utbytte, fiskere har tjent flere penger end nogensinde før, de som betaltes paa andelprincipet har tjent store formuer, og tiltrods for den enorme økning i prisen paa alt hvad der var nødvendig for at drive nutidens moderne fiskeflaate, har en stor velstandsperiode indfundet sig. Store summer er blit sat i krigsblaan av fiskerne selv, mens uhyre summer staar i trawlereiernes navne, hvorav en ga et smukt eksempel ved at laane regjeringen £ 50,000 rentefrit mens krigen staar paa. Paa

den anden side er trawlerflaatens antal blit reducert fire femtedele, og dette mindskede tal har maattet avhjælpe en efterspørsel som var likesaa stor som før krigen; at vedlikeholde forsyningen har kostet Grimsby

alene 500 fiskeres liv, mens skibene som er blit ofret ikke godt kan beregnes i penger efter deres nuværende værdi.

Fisk likesaa billig som kjøt. Der har været perioder, da fisk var

likesaa billig som før krigen, og i vaaren 1917 viser beretningerne, at torvværdien av rødspætter kun var 12 sh. pr. stone, polar tunger 9 sh. 6 d., torsk 4 sh. 6 d. og hyse 8 sh.

(Fortsættelse næste side.)

## Rapport nr. 6 om skreifisket 1918.

1918 til 9 mars	Torsk i 1 000 stk.	Derav		100 stk. sløjet torsk vegt i kg. leverhol- dighet stk. lever i 1 hl. <sup>4)</sup>	Damp- medicin- tran i hl.	Lever til- overs til andre transporter i hl.	Rogn i hl.	Priser for		Tilstede	
		hængt 1 000 stk.	saltet 1 000 stk.					100 stk. sløjet torsk	lever pr. hl.	kjøpe- fartøier	baater fiskere
<b>Finmarkens Vinterfiske til 31/1 1918 . . . . .</b>	660 <sup>1)</sup>	150	300	—	600	600	—	—	—	—	—
Tromsø amt . . . . .	54 <sup>2)</sup>	—	20	—	37	17	19	20—35 øre pr. kg.	50—55	—	—
Lofotens opsynsdistrikt	840	190	650	290—330 350—370	975	115	1485	20—27 <sup>5)</sup> øre pr. kg.	75—110 30—50	123 <sup>6)</sup>	3672 <sup>6)</sup>
Yttersiden . . . . .	112	10	9	—	124	42	93	—	—	—	—
Helgeland—Salten . . .	360	47	28	—	491	39	358	—	—	—	—
N. Trondhj. amt-Vikten	24 <sup>3)</sup>	2	22	300—380 350	34	—	49	25—30 øre pr. kg.	70—80 30	—	—
S. Trondhj. amt-Fosen	88	—	88	—	81	160	164	30—35	80	—	139
Nordmøre fogderi . . .	123	}	363	300—350 300—380	93	—	269	100—150 rund	25	100—105	900
Romsdals fogderi . . .	18				23	—	34		—		
Søndmøre fogderi . . .	222	—	—	277	—	—	407	—	—	—	—
N. Bergenhus amt . . .	411	—	392	—	555	—	750	—	—	—	—
Søndenfor . . . . .	Intet nævneværdig fiske		—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tilsammen</b>	<b>2912</b>	<b>399</b>	<b>1878</b>	<b>—</b>	<b>3290</b>	<b>973</b>	<b>3628</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Mot i 1917 til 10/3 ..	5047	356	4323	—	8661	1892	8401	—	—	—	—
“ i 1916 - 11/3 ..	12247	1825	8881	—	16595	2108	22575	—	—	—	—
“ i 1915 - 12/3 ..	23740	5472	17700	—	22780	4044	34395	—	—	—	—
“ i 1914 - 13/3 ..	26957	3897	22762	—	22352	4437	39318	—	—	—	—
“ i 1913 - 14/3 ..	12166	1316	10605	—	9380	3107	10340	—	—	—	—
“ i 1912 - 15/3 ..	27177	8958	17967	—	22935	3969	28899	—	—	—	—
<b>Lofoten i 1917 til 10/3</b>	<b>1700</b>	<b>131</b>	<b>1569</b>	<b>295—320 330—350</b>	<b>2317</b>	<b>230</b>	<b>3638</b>	<b>28—30 øre pr. kg.</b>	<b>100—120 30—75</b>	<b>242</b>	<b>4579</b>
i 1916 - 11/3	4100	800	3300	295—300 310—340	5290	430	9514	25—30 øre pr. kg.	135—165 20—40	275	5474
i 1915 - 12/3	7100	2400	4700	270—260 480—560	6243	682	12720	11—13 øre pr. kg.	27—38 5—10	207	5242
i 1914 - 13/3	6300	900	5400	255—240 450—650	5172	582	12547	13—14 øre pr. kg.	12—20 10—20	285	5457
i 1913 - 14/3	2000	400	1600	285—250 450—600	1291	266	3506	10—12	12—23 7—12	232	3803
i 1912 - 15/3	7200	2700	4500	240—215 500—600	5558	520	11190	20—28	12—20 6—16	281	4698

Tællingen i regelen optat fredag aften, for enkelte distrikter torsdag eller onsdag.

<sup>1)</sup> Opgaverne er meget ufuldstændige. Fangstens anvendelse og biproduketrne er her beregnet efter skjøn. <sup>2)</sup> 145 839 kg. fisk omgjort til stk. efter 270 kg. = 100 stk. <sup>3)</sup> I Vikten intet fiske. Opgaverne omfatter kun Sklinna og Flatanger. <sup>4)</sup> 100 liter lever gav i Karlsøy 40, i Lofoten 46—53 og i Romsdals amt 46—49 liter dampmedicintran. <sup>5)</sup> Prisen i Lofoten for sløjet 85—100 og for usløjet fisk 100—150 kr. pr. 100 stk. <sup>6)</sup> Herav 936 garnbaater, 1028 doryer fra 5 seilskøiter og 993 motorbaater. I Vestlofoten er stationert 1371 baater og 40 kjøpefartøier og i Værøy og Røst 391 baater og 6 kjøpefartøier.

6 d, mens slethvar kun var 1 sh. pr. lb., og laks 1 sh. 7 d. I sterke motsætning til dette berettes der, at 12 sh. 6 d er betalt for en rødspætte, 25 sh. for en torsk og £ 12 for en helleflyndre.

I begyndelsen av juli var der en alvorlig mangel paa arbeidskraft paa markedet, og endskjønt dette blev kategorisk negtet da saken drøftedes i parlamentet, er kjendsgjerningen den, at mange trawlere fandt det umulig at landsætte deres fangster for to, tre, ja endog fire dage paa grund av mangel paa arbeidsfolk, til stor skade for fisken og dens værdi baade for eierne og fiskerne. Men endog mangelen benegtedes, er der truffet bedre anordninger, og senere er vanskeligheterne efterhvert overvundet.

### Russisk sælfangst.

Efter „Norsk Hvalfangsttidende“.

Den norske generalkonsul i Arkangelsk, hr. H. A. Falsen, indberetter, at en i Arkangelsk utkommende avis meddeler, at der foreligger forslag om at bygge en sidelinje til Murmansbanen ut til bugten Portchnicha paa østsiden av Murmanskysten. I denne bugt tænkes anlagt en handels- og industrihavn udeluk-

kende i det øiemed at ophjælpe fiskerierne og sælfangsten. Avisen tilfører at projektet allerede nu er næsten helt utarbeidet og tænkes realisert i den allernærmeste fremtid.

Som bekjendt drives der i Det Hvite Hav og langs Kolahalvøens kyst vestover mot den norske grænse en ikke ubetydelig sælfangst. Det er grønlandssælen, som fra uthavstrakterne til bestemte tider søker ind i Det Hvite Hav og siden paa sin utvandring følger Kolahalvøens kyst vestover. Foruten sælen er ogsaa hvitfisken gjenstand for fangst her.

I en statistik som vi tilfældigvis finder for aarene 1893—1897 opgis følgende fangst for Murmanskysten og Det Hvite Hav:

1893.....	40 717	sæl og hvitfisk			
1894.....	13 326	—,,—			
1895.....	26 593	—,,—			
1896.....	59 643	—,,—			
1897.....	59 460	—,,—			

Foruten her foregaar der ogsaa adskillig sælfangst langs øerne Novaja Semlja. Denne fangst er jo langt ubetydeligere, men har i de senere aar før krigen været i tiltagende. Her drives ogsaa fangst af andre ishavsdyr, først og fremst av isbjørn.

Den samme statistiske kilde oplyser

at fangsten her i aarene 1893—1897 hadde følgende værdi:

1893 .....	4 665	rubel
1894 .....	3 781	„
1895 .....	6 135	„
1896 .....	10 752	„
1897 .....	13 273	„

Det er overveiende sandsynlig at den russiske ishavsfangst kunde utvikles til at spille en langt vigtigere rolle end nu.

Red.

### Statens hvalfangst.

Den 28 februar blev der fanget av „Hekla I“ en finhval paa 59 fot, — dens maveindhold var storsild, og farven blaagraa. Fangstfelt 58° 4' n. br., 11° 12' o. l.

### Brisling etc. tilført Stavanger i tiden 25/2—2/3 1918.

Hvorfra	Bris- ling skj.	Pris pr. skj.	Blan- ding skj.	Pris pr. skj.
Stavanger amt .....	—	—	480	5.00
S.Bergenhus amt .....	1 550	6.50	—	—
Tils.	1 550	—	480	—
Røkt .....	1 550	—	480	—
Værdi brisling .....	kr. 10 075.00			
— blanding .....	„ 2 400.00			
Tils. kr.	12 475.00			

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

Hvad der fiskes i ukens, 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 ukens til 9/3 1918	Total- kvantum til 9/3 1918
A.	Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni .....	mill. st. (pieces)	2.9
	Dampmedicintran (Cod liver oil) .....	hl.	3 290
	Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils) .....	hl.	973
B.	Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1.	Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars .....	maal à 150 liter	266 741
2.	Fetsildfisket juli—desember <sup>1</sup> ) .....	tdr., saltet, fiskepakket (Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)	940 800
3.	Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a.	for vestlandet (the West Coast) .....	maal à 150 liter	64 157
b.	for østlandet (the South Coast) .....	maal à 150 liter	3 234
4.	Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember <sup>1</sup> ) .....	tdr., saltet, fiskepakket (Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)	0
5.	Islandssild indkommert til norske havne .....	tdr., saltet, fiskepakket (Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)	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

<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).

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 9 mars 1918 og i uken som endte 9 mars.

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 terfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun- blank tdr.	Brun tdr.	Haa- kjærr. tdr.
Kristiania . .	—	578	1 020	—	12 985	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	
Sandefjord . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Flekkefjord. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger . .	19 800	105	—	—	459	—	—	—	—	—	—	—	—	1 935	—	—	—	—	—	
Kopervik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund . .	63 760	368	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen . .	24 163	—	78	—	74	—	571 700	—	300	850	—	—	350	79	234	84	22	144	482	
Florø . .	1 790	16	9 703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	—	—	—	—	90	—	
Aalesund . .	—	407	6 845	—	9	201	484 071	—	1 598	—	2 739	677	—	350	1 282	64	113	179	243	
Kristiansund . .	—	2 865	48 836	—	—	—	861 084	—	—	—	—	—	422	559	101	—	28	182	9	
Trondhjem . .	—	24 103	51 462	—	—	—	357 917	—	—	—	22 209	—	700	816	—	—	—	—	19	
Bodø . .	—	767	30	—	—	—	—	—	2 713	1 614	19 681	213	1 186	41	208	—	—	—	9	
Svolvær. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	
Narvik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø . .	—	2 314	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest . .	—	2 404	—	—	—	—	8 875	—	14 098	839	7 908	2 500	8 397	—	4 151	62	98	323	2 230	
Vardø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vadsø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre . .	—	632	605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	109 513	34 559	126 362	—	13 549	201	2 283 647	—	18 709	3 303	52 537	3 393	10 633	3 809	6 464	315	233	674	3 276	842
I ukken	34 194	824	34 411	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 385	142	89	42	277	—

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 fartei kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske- guane kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.	
Kristiania . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	10	—	—	—	—	—	—	
Sandefjord . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 013	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3 342 327	—	
Flekkefjord. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger . .	—	—	—	—	—	—	5 979	60 940	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik. .	—	—	—	—	—	—	36 414	7 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund . .	—	—	—	—	—	—	30 407	7 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen . .	—	—	1	8	1 810	1 294	10 188	—	54	—	—	—	—	—	306 054	2 700	—	—	358 085	
Florø . .	—	26	7 129	1 871	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 049 744	—	
Aalesund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61 525	—	
Kristiansund . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	246 380	—	
Trondhjem . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94 481	8	72 489	1 860	—	122 333	—	
Bodø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 641	42	—	109 797	—	
Svolvær. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86 427	—	
Narvik . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø . .	—	383	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42 900	—	—	—	39 450	
Hammerfest . .	—	1 194	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 161 003	14 074	—	—	10 010	
Vardø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vadsø . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 700	—	—	—	—	
Andre . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	—	26	8 707	2 003	3 106	82 988	75 790	54	—	—	200	94 481	30 031	2 603 787	19 566	—	—	10 010	6 416 068	—
I ukken	—	—	1 249	116	278	32 174	75 790	—	—	—	—	14 623	5 370	—	—	—	—	—	166 645	—