

AF
Fiskeridirektorat
Bibliotek

Tofotfiskeriet

1881.

Beretning afgiven af Dypstuechefen, Premierlieutenant i Marinen
Niels Juul.



Kristiania.

Trykt hos Chr. Schibsted.

C5 Lof

Indhold.

	Pag.
I. Administrationen vedkommende - - - - -	1—51
a. Opsynets Personale - - - - -	1
b. Budgettet - - - - -	6
c. Politivæsenet - - - - -	9
d. Den ekstraordinære Dommer - - - - -	16
e. Lægevæsenet - - - - -	17
f. Skole- og Kirkevæsenet - - - - -	32
g. Telegrafvæsenet - - - - -	33
h. Postvæsenet - - - - -	36
i. Fyr- og Mærkevæsenet - - - - -	37
k. Fåbnevæsenet - - - - -	38
l. Det folkevalgte Opsyn - - - - -	41
II. Fiskerne vedkommende - - - - -	52—74
a. Almuens Bevægelse.	
Fisernes Indkomst - - - - -	52
Antal Baade tilstede ved hver Uges Slutning - - -	54
— — antegnede inden 16de Marts - - - -	56
Besætningernes Størrelse - - - - -	63
Antal Fiskere fra de forskjellige Fogderier siden 1861	64
Forholdet mellem de forskjellige Brug siden 1861 -	68
Forøgelse eller Formindskelse i Brugene siden ifjor -	69
b. Veiefarler - - - - -	71
III. Fiskeværene vedkommende - - - - -	75—97
Fiskere antegnede i de forskjellige Vær - - - - -	76
— — — — — fra 1861 - - - -	80
Procent — — — — — fra 1861 - - - -	81

	Pag.
Antal Korboder	82
Forholdet mellem Fiskernes Antal og det opfiskede Quantum	88
Fiskernes Fordeling i de forskjellige Vær	90
IV. Fartøierne vedkommende	98—110
a. Fartøiernes Bevægelse.	
Fartøier tilstede ved Slutningen af hver Uge	98
— — — — — halve Maa-	
ned siden 1876	99
— — — — — den 16de Marts	100
De forskjellige Steders Deltagelse i Fisket	103
Fartøiernes Fordeling i de forskjellige Vær	105
Logisfartøier og Fartøier i Dplag	106
Procent Kjøbefartøier tilstede i forskjellige Grupper	
af Vær sidste 5 Aar	107
Fartøiernes Slags	108
b. Handel	108
V. Andre fremmede Næringsdrivende	111—114
Antal	111
— sidste 4 Aar	112
Varenes Art	113
Handel med spirituose Drikke	114
VI. Veiret	115—126
a. Landliggedage.	
Antal	116
— fra 1866	117
— i de forskjellige Dødsdistrikter	118
b. Forlis.	
Antal	119
— Omkomne siden 1861	120
Tiden og Stedet	121
Anledningen	122
Maaden	124
c. Temperaturen.	
Luftens Temperatur i Svulvør	125
Middelttemperaturen for hver halve Maa- siden 5 Aar	126

	Pag.
VII. Fisket vedkommende	127—147
a. Fiskets Gang.	
I Hovedtrækkene	127
For de forskjellige Vær	128
b. Udbytte.	
Samlede Udbytte	132
Pr. Maa- ned de sidste 10 Aar	133
Ved hver Uges Slutning	134
— — — — — de sidste 5 Aar	135
Af de forskjellige Produkter de sidste 5 Aar	136
For de forskjellige Dødsdistrikter	137
Forholdet mellem Brugene og Udbyttet siden 1871	138
Bruttolodder	139
Gjennemsnitslodder siden 1861	140
Veiefarlsbyrer	140
Bruttoudbytte	140
Guanofabrikter	141
Medicintraanbrænderier	141
Røget Skrei	141
Agnforbrug	142
c. Priser.	
Fisk	142
Andre Fiskeprodukter og Agn	144
Gjennemsnitspriser siden 1861	145
Udførselsværdier	146
d. Redskaberne vedkommende.	
Tab	146
Skitage	147
Fløitredskaber	147
VIII. Fiskehandelen vedkommende	148—178
a. Torstefiskerierne i Nordlands og Tromsø Amtet.	
Partier, hvoraf betalt Medicinalafgift siden 1861	148
Sammenligning mellem det endelige Udbytte og Dødsnets Overslag	148
Udbytte af Skreifiskerierne udenfor Dødsdistriktet fra 1861	148

	Pag.
Udbytte af Landets Udførsel af Fisk - - - - -	151
— " — " — " Tran og Kogn - - - - -	152
Udbytte af Fiskerierne siden 1876 - - - - -	153
— " — " — " i 1881 - - - - -	154
b. Streifiskerierne udenfor Nordlands og Tromsø Amt.	
Udbytte 1881 - - - - -	155
— de sidste 5 Aar - - - - -	156
c. Kogn.	
Norges Udførsel de sidste 5 Aar - - - - -	157
Frankrigs Indførsel 1879 - - - - -	158
d. Verdensmarkedet.	
Bemærkninger til Tabellerne - - - - -	158
Udførsel af Klippfisk fra Norge fra 1861 af - - - - -	160
— " Torrfisk — " — 1861 af - - - - -	161
— fra Kanada fra 1872 af - - - - -	163
— " St. John's fra 1872 af - - - - -	165
— " Forenede Stater fra 1876 af - - - - -	166
— " Frankrige " 1872 - - - - -	167
— " Skotland " 1872 - - - - -	169
— " Island " 1872 - - - - -	169
— " Færøerne " 1866 - - - - -	170
— " Holland " 1872 - - - - -	170
Sammenligning mellem Udførselen i 1872—75 og 1875—79 - - - - -	172
Do. do. Indførselen i 1872—75 og 1875—79 - - - - -	174
Oversigt over Ud- og Indførsel fra 1872 - - - - -	177
IX. Praktisk-videnskabelige Jagttagelser - - - - -	179—211
a. Vandets Temperatur.	
Telegrafinspektør Lie's og Provst Koff's Observationer	180
Opshynets Observationer - - - - -	186
b. Skreiens Temperatur og Vægt - - - - -	
c. Fisket.	
Procent gode Trækningsdage - - - - -	202
Oversigt over Fiskets Gang siden 1878 - - - - -	204
Fisket i Ostnæs-fjorden og Rastfundet - - - - -	208
d. Korpslæge Finne's Røgeapparater - - - - -	
	210

I Administrationen vedkommende.

a. Opshynets Personale.

Opshynet var i Virksomhed fra 16de Januar til 14de April paa Strækningen fra Lofotodden til Guldvigen, og fra 22de Februar til 7de April tillige i Rastfundet. Personalet bestod af 9 Betjente, 1 Underbetjent, 2 Styr-mænd, 2 Formænd, 25 Matroser og 1 Kof. Dets For-deling er anført i omstaaende Tabel I. Af Personalet var tilstede:

den 16de Januar: Opshynschefen og 1 Mand,	
" 24de — 3 Betjente og 23 —	
" 31te — 8 — " 28 —	
" 3die Februar den hele Opshynsstyrke.	

Paa Grund af Dampskibsrouterne afreiste samtlige Betjente og Mandstaber d. 11te og 12te April undtagen Opshynsbetjenten i Reine, som forblev til den 14de, hvil-ken Dag ogsaa Opshynschefen afreiste. Betjentene har i Gjennemsnit forrettet i 75 og Mandstaberne i 87 Dage eller, naar Reisedagene fraregnes, i 80.

Tab. I.

Opbygnets Fordeling.

Mærtebeholdning.	Opbygnets distrikt.	Fiskevær.	Udførelse i Sømil.			Daglige Besægt.		Opbygnets betjent.	Løge.
			Partier.	Boade.	Manb.	Styrmand.	Matros.		
A	Rastfundet.	Dagermulen, Stotholmen.	75	600	2700	-	2	H. Jacobsen fra $\frac{21}{2}$ — $\frac{7}{4}$.	H. Pøstl. fra $\frac{20}{3}$ — $\frac{7}{4}$.
B & C	Stroven.	Stroven, Gudbrandsø, Viken, Brettesnes, Guldvig, Skjoldvær.	53	660	3300	-	2	H. Kjelsberg.	G. Benshien.

2

E & F	Østnesfjorden.	Dovre, Øststad, Langestrand, Vaterfjorden, Helle, Hørvægen.	14	135	800	1	2	H. Mosfeldt fra $\frac{22}{2}$ — $\frac{26}{3}$.	H. Koll fra $\frac{4}{3}$ — $\frac{5}{4}$.
S	Øvølvær.	Dovre og Nedre Øvølvær, Djan.	$\frac{1}{3}$	160	1000	-	2	J. Horn fra $\frac{22}{2}$ — $\frac{26}{3}$.	"
H & I	Øvølværene.	Kirkvæag, Kåbelvæag, Smedvigen, Kæfæen, Storbægen.	$\frac{1}{2}$	90	1150	-	3	J. Winnem.	Chr. Eger.
K, L & M	Øvølværen.	Mølvaagen, Ørsvæag, Ørsnes, Døpen, Kalle.	$\frac{1}{3}$	85	570	1	2	M. Kjelsberg.	"
N	Øvølværen.	Guldbigen, Feltvæag, Søanden, Høvølvær.	$\frac{1}{2}$	109	920	1	2	J. Sønsteb.	H. M. Poppe.

3

P, G & T.	Stamjund	Walberg, Stoffel- vigørne, Hart- vaagen, Svarholt, Stamjund, Væden, Øbre og Nedre Stene.	1½	60	560	2900	-	3	W. Dieftad.	G. Rode, H. Jøns- berg fra 30—1½. "
U	Ure.	Ure.	1	10	170	750	-	-	H. Jacobien fra 31—20.	"
V, W & X	Walstad.	Sandjund, Mort- jund, Brandshol- mene, Moholmene, Baarjund, Walstad, Strømsø, Nafs- fjord.	2	59	490	2500	1	3	H. Nissen.	D. S. Schu- macher.
Y, Z, Æ, Ø & H.	Keine.	Nudre og Ndre Næsland, Sund, Savne, Menilsø, Keine, Mofsenes, Sørvaagen, Vogen, Lind, Åa, Evenstad.	3	96	550	3000	-	2	S. S. Roffo- næs.	H. Dm- mundjen, H. Jøns- berg fra 13—28.

Evolver.	Lil Tjeneste hos Dyphnschefen og Dommeren samt til Assistanse hos Detjenten og For- valteren.	-	-	-	-	-	-	2	
„Lunner“.	Storbagen, Øst- næsffjorden.	-	-	-	-	-	-	-	Ge Øst- næsffj.

b. Budgettet.

I Dpsynets Budgetforslag for Terminen 1884 blev anholdt om en Forhøielse i Bevillingen af 5,950 Kroner, nemlig 2,228 Kroner til Forøgelse af Personalet samt af Betjentenes Honorar og 3,722 til Dækkelse af Udgifter, som faktisk har hvilet paa Budgettet i de senere Aar. For hver af disse Poster blev imidlertid kun bevilget 600 Kroner. Paa den anden Side blev ligesom de foregaaende Aar de forskjellige Poster, med Undtagelse af Dpsynet i Kastsundet, ikke omhandlet i Indstillingen, men Dpsynsbudgettet bevilget med en rund Sum, hvis Fordeling altsaa er bleven i en vis Grad overladt til Dpsynschefens Konduite. De uomgængeligt fornødne 3,722 Kroner vil blive forsøgt dækket saaledes: Indskrænkning af 14 Dage i Betjentenes

Funktionstid	Kr.	896.00
Ansættelse af 1 Underbetjent istedetfor 1 Dpsynsbetjent	=	150.00
Indskrænkning af 3 Dage i Mandstaber- nes Tjenestetid	=	170.00
Do. i Brugen af leiede Følf	=	200.00
Overskud af bjergede Redskaber	=	300.00
Indskrænkning i Telegrafering	=	1,406.00
Førøget Bevilling	=	600.00

Kr. 3,722.00

Den eneste Besparelse, jeg foruden de her nævnte kan tænke mig mulig, er en Indskrænkning i Beretningens Omfang. For at denne skal svare til sin Hensigt, vil dette Beløb imidlertid blive høist ubetydeligt.

Af Mangel paa de fornødne Midler har man saaledes været, og er man fremdeles nødt til at gjøre Dpsynspersonalets Antal og Effektivitet mindre end forudsat ved det Organisationsforslag, som har dannet Grundlaget for alle Budgetbevillinger fra 1874 af, og som, hvad Tiden for dets Virksomhed angaar, er paa en Maade fastsat ved Lov af 23de Mai 1857, medens Almuens Antal der-

imod er steget ganske betydeligt, nemlig fra 21,000 Mand til 31,000. En Indskrænkning af 14 Dage i Betjentenes Funktionstid er for stor. Noget kan vistnok gjøres uden Skade for Tjenesten; men da Ankomst og Afreise er afhængig af Dampskibsrouterne, og da Fordringen paa Betjentens Nærværelse betinges af Almuens Ankomst, og denne atter for en større Del af Veiret, kan Dagantallet ikke nøiagtigt bestemmes forud, hvorfor Dpsynet har optaget i Budgetforslaget den af Lovloven fastsatte Tidsgrense for Dpsynets Virksomhed, nemlig fra 16de Januar til 14de April. Den paatænkte Besparelse saavel ved Indskrænkningen af Betjentenes som Mandstaberens Tjenestetid vil for enkelte Aars Vedkommende neppe kunne iværksættes i sin Helhed, og i alle Tilfælde vil den for en større Del være til Skade for Tjenesten.

Hvad Indskrænkningen i Telegraferingsudgifterne angaar, da har denne allerede fundet Sted i flere Aar. Bevillingen er nemlig 4,800 Kroner, medens der i Aarene 1878—80 kun har været forbrugt i Gennemsnit 3,220 og iaar 4,100. Anker fra flere Steder over Mangel paa Dpsynstelegrammer samt fra andre tilbels over disses Kortfattethed har ofte været ført. For Tiden telegraferes udenfor Dpsynsdistriktet Fiskeberetninger hver Søndagsdag til Hammerfest, Tromsø, Bodø, Mosjøen, Throndhjem, Kristiansund, Molde, Alesund, Bergen og Kristiania, samt hver Søndag desuden til Ramsø og til dels Langenæs og Sommersø. Medens Fartøier og Baade er paa Reise til Lofoten, sendes derhos Veirtelegrammer hver Morgen Kl. 7 til Kjeven, Lødingen og Grøts samt telegrafiske Beretninger om Fisket, saa ofte nogen væsentlig Forandring indtræffer, til Lødingen, Kjeven, Grøts, Selsøvig og Brøns. Ugentlige skriftlige Beretninger om Lofotfisket og de andre af Landets større Skreifiskerier blev iaar sendt til Røst, til Lensmændene i Røds, Værø, Borge, Gimsø, Bø, Øksnæs, Overberg, Berg og Trondenæs samt til forskjellige Handelsmænd i de større Fiskevær udenfor Dpsynsdistriktet.

En Indskrænkning i selv det nuværende Antal af

Fiskeberetninger kan visnok foretages uden Støde for selve Bedriften. Mange Tusinde Familiers Ve og Vel er imidlertid knyttet til Lofotfisket, hvis mere eller mindre heldige Udfald er et af deres store Livsspørgsmaal, hvorfor Efterretninger fra det ventes med Begjærighed og følges med Interesse. Denne Følelse er naturlig, og da alene Opsynet kan give regelmæssige og tilstrækkeligt omfattende Underretninger, bliver det Krav, som i saa Henseende stilles til det, ogsaa berettiget. For flere Steders Vedkommende er Forholdene saaledes, at dette Almenhedens Begjær efter Beretninger fra Lofotfisket er bleven tilfredsstillt; andre Steder er den eneste Hindring kun Pengespørgsmaalet. Disses Fordring paa at stilles paa lige Fod synes ogsaa berettiget af følgende Grunde. Noget direkte Udgift for Statskassen volder nemlig ikke disse Telegrammer, da de atter kommer til Indtægt, ihvorvel paa en anden Konto. Noget synderlig Tidsforbrug for Telegrafvæsenet volder de heller ikke. Som Regel vil Fiskeberetningerne være enslydende, og da de bliver affendte samtidigt, vil de kunne optages under Gjennemgangen til et Endepunkt af de Mellemstationer, som er aabne, forudsat at Afstanden ikke er for stor. Et Telegram fra Lødingen til Tromsø vil saaledes kunne optages samtidigt i Sandtorv, Harstad, Havnvig og Gibostad. Naar den bevilgende Myndighed har til Dækkelse af andre nødvendige Udgifter ved Opsynet givet dette Anvisning paa Telegramkontoen, da har den ikke gjort nogen Besparelse for Statskassen; thi denne har i 1878—80 i Virkeligheden havt en Merudgift af 1,600 Kroner, medens det kun har staaet paa Papiret, at den ingen har havt. Derimod er en stor Del af Nordlands og Tromsø Amters Befolkning derved bleven unddraget et Gode, hvorpaa den sætter stor Pris, og som den kunde have faaet uden nogen forøget Udgift for Statskassen samt uden nogen væsentlig forøget Optagen af Telegraflinien.

I Henhold til Foranstaaende vil Opsynets Budgetforslag for Terminen 1881 blive gjentaget ogsaa for næste Termin samt med de samme Præmisses.

Til Sammentiligning med foregaaende Aar skal anføres, at Statskassens kontante Udlæg til Opsynet i Lofoten var:

fra 1861—65.	26.8	Tusind Kroner,
= 1866—70.	28.4	— —
= 1871—75.	21.6	— —
= 1876—80.	22.5	— —

I den bevilgede Sum er nemlig gjort Afdrag for de Beløb, der atter er indbetalte i Statskassen for Telegrafering, og for Mulkter. Disse Beløb var:

Telegr. Mulkter.							
fra 1861—65	1.1	og	1.1	Tusind Kroner, ialt	2.2	Tusind,	
= 1866—70	2.3	=	0.7	— —	=	3.0	—
= 1871—75	2.8	=	0.7	— —	=	3.5	—
= 1876—80	3.6	=	1.7	— —	=	5.3	—
1881	4.1	=	3.1	— —	=	7.2	—

c. Politivæsenet.

Af Opsynet blev ialt dekretet 312 Mulkter eller det dobbelte mod ifjor. Forseelsernes Art findes anførte i vedlagte Tabel II, der tillige indeholder en Fortegnelse over de hvert Aar i Gjennemsnit vedtagne eller idømte Bøder for hver af de 4 Femaarsperioder fra 1861—80. Ialt har iaar været mulkeret 1% eller rettere 4.6% naar regnes efter tilstedeværende Individider og Hensyn tages til de Bøder, som rammer hele Baadens Besætning.

Af den 20aarige Oversigt vil sees, at §§ 10 og 11 overtrædes hyppigst, hvorimod Overtrædelser af Lovens øvrige Bestemmelser er i Forhold til den samlede Folkmængde sjældne. Grunden til det ringe Tal ligger ikke i Mangel paa Kontrol; thi alle Bestemmelser kan med Letthed paasees overholdte, hvor der er Opsyn tilstede, undtagen Sætning efter Aftenignal (§ 10) og utilbørlig Kapning (§ 16). Hvad den første Overtrædelse angaar, da kræver den til sine Tider og Steder Benyttelsen af leiede Folk udenfor Opsynet i en ikke ubetydelig Udstrækning, og kan jeg ikke noksom fremholde Nødvendigheden af en større Bevilling til denne Konto; thi Ordenen er

i saa Henseende endnu ikke, som den burde være. Med Hensyn til den anden Overtrædelse, da kan den, selv om man havde et meget stærkt Søpolit, kun forhindres i et i Forhold til Vaadmængden ubetydeligt Antal Tilfælde. For at kunne gjøre nogen Nytte, maa nemlig Politibaaden lægge til enhver Vaad, hvis Redskab, den ser, er sammenviklet med andres, samt forblive hos denne, indtil Udgreining har fundet Sted. Ved Seiling frem og tilbage paa Fiskepladsen kan derimod intet udrettes, hvilket mange tror. Da jeg nærmere har udviklet dette Spørgsmaal i den Del af Beretningen, som omhandler det folkevalgte Opsyn, tillader jeg mig at henvide til denne.

Nogen mærkbar Stigning i Overtrædernes Antal viser ikke den 20aarige Oversigt undtagen for §§ 6 og 10's Vedkommende. Grunden til den tiltagende Overtrædelse af § 6 ligger dels i Tidens Selvraadighed, dels i det tiltagende Antal af Vøsgjængere, dels endelig deri, at Antallet af dem, som driver Smughandel med spirituose Drikke, er voxet betydeligt, siden Kommunerne har benyttet sin Ret til kun at meddele enkelte Personer Bevilling til Salg eller Udskænkning. Som vil sees af Tabellen, er ogsaa Antallet af dem, der er fældte for ulovligt Salg af Brændevin, Vin og Öl, tiltaget med flere hundrede Procent. Foruden den før nævnte Grund samt muligt en større Kontrol de senere Aar, kan Aarsagen ogsaa her søges i den tiltagende Tilstrømning af det Slags Mennesker, som i mere eller mindre Grad ligger i Strid med Samfundet, og som søger sit Udkomme hovedsageligt gennem denne for dem tiltrækkende og til dels meget lønnende Bedrift.

Den betydelige Aftagen i Bøderne for ulovlig Handel ligger deri, at Handelslovgivningen er bleven friere. Den ulovlige Handel, som for Tiden drives, bestaar hovedsageligt i det Salg af Kommeuhre, som foregaar udenfor Uhrhandlernes faste Udsalgssteder, samt for en Ubetydelighed i Salg af enkelte udenlandske vægte Klipsjager. I de senere Aar er der oftere bleven fremholdt Ønskelig-

heden af, at der bliver lagt enkelte Vaad paa den nuværende frie Handel. Som vil sees af Fortegnelsen over tilreisende fremmede Handlende, medbringer disse hovedsageligt Madvarer og særdigshede Klæder, og kan enhver Konkurrence i en saadan Handel kun betragtes som en Fordeel for Fiskeren.

Med Hensyn til de i Aarets Løb ilagte Mulfter, da viser Overtrædelserne af §§ 10 og 19 et usforholdsmæssigt stort Antal. Grunden til de første ligger fornemmeligt deri, at Fisket foregik en længere Tid i Ostnæsfjorden, hvor Opsynet har lettere for at føre Opsigt med Aftensætningen, dels ogsaa deri, at den Mulft, Opsynet hidtil som Regel har forelagt for fortidlig Udroning, nemlig mindste Beløb 8 Kroner, nu ikke er høj nok til at virke afskrækkende. Til næste Aar vil derfor Minimumsmulften for denne Overtrædelse blive sat som Regel til 15 Kroner. Grunden til de mange Mulfter for at have ladet sine Redskaber staa over om Søndagen ligger deri, at en stor Del af Garnfolkene i Stroven undlod at trække Lørdag d. 26de Februar, skjønt det var ganske stille, da Fisket de foregaaende Dage havde været smaat, og da de formentligt antog, at Opsynet ikke vilde gjøre Ansvar gjældende ligeoverfor en Masseoptræden. Alle Vedkommende begyndte ogsaa med at nægte Vedtagelse i Mindelighed.

Alle ved Forelæggelsen ikke vedtagne Mulfter er senere enten idømte eller vedtagne, de fleste med forhøiede Beløb.

I Vaade søgte at unddrage sig Bøder ved ikke at møde efter Tilsigelse og derpaa skyndsomt forlade Distriktet. Dekreterne er imidlertid sendt de respektive Autoriteter til videre Forsøining, saa Følgerne for Vedkommende bliver kun Bødens Forhøielse gennem de Omkostninger, der følger med Forkyndelsen og, i Tilfælde, Politisags Anlægelse ved de ordinære Myndigheder.

Bøderne beløb sig til 3,740 Kroner, hvoraf 3,083 tilfaldt Statskassen, 278.50 Baagens, 50.00 Buktæns Fattigkasse og 328.50 Opsynsbetjentene som andelsberettigede.

Ved mindeligt Forslig i private Sager er vedtaget 9 Bøder til samlet Beløb 69 Kroner. Heraf tilfaldt 20 Waagens Fattigtaske, 31 Løseværelset i Henningsvær og 18 Løseværelset i Stamsund.

Af Opsynsbejgentene blev behandlet og ført til Protokollen 138 private Sager vedkommende udelukkende Fiskeribedriften og 106 andre private Tvistigheder.

I Anledning af Spørgsmaalet om Indsættelse i Thronhjems Bys Tvangsarbejdsanstalt af løse og ledige Personer, som voldet Worden i Fiskeværene i Lofoten, har Justitsdepartementet meddelt, at det, forsaavidt fornøden Overenskomst mellem nævnte Tvangsarbejdsanstalt og vedkommende Kommune maatte blive afsluttet, vil, naar disse Overenskomster i Henhold til Departementets Cirkulære af 8de Oktober 1864 indsendes til det til Approbation, meddele Samtykke til, at der fra disse Kommuner kan ske Indsættelse i Thronhjems Bys Tvangsarbejdsanstalt af Bøtlere (Fattigloven for Landet § 74) og Løsgjængere (ibidem § 76), forsaavidt Personerne ere nogenlunde arbejdsføre, paa Vilkaar at Delinkventfondet udreder Betalingen for Angjældendes Ophold i Tvangsarbejdsanstalten med det i Anstaltens approberede Plan til enhver Tid bestemte Beløb, samt at det er antageligt, at Departementet efter de fremkomne Oplysninger om Forholdenes Bestaafenhed vil finde Grund til ogsaa at lade Omkostningerne ved Angjældendes Indtransport til Tvangsarbejdsanstalten udrede af bemeldte Fond, forsaavidt angaar Personer, der maatte indsendes til Tvangsarbejdsanstalten i Tiden fra 1ste Januar til 30te April og ikke er hjemstavnsberettigede i vedkommende Kommuner. Overenskomst er allerede afsluttet med Waagens Kommune, og har Departementet tillige samtykket i, at alle Omkostninger udredes af Delinkventfondet, forsaavidt Indsendelsen sker mellem 1ste Januar og 30te April og Angjældende ikke er hjemstavnsberettiget i Waagen.

Med Hensyn til Opførelsen af Politiarrester har Justitsdepartementet udtalt, at saavel før som efter Fængselsloven af 13de Oktober 1857 har disse været betragtet

udelukkende som Kommunesag, saaledes at intet Bidrag af Statskassen har været ydet dertil. Sagen har ogsaa været behandlet ifør i Nordlands Amtsformandskab, der fandt en saadan Forfoining henfigtsmæssig alene for Henningsværs Vedkommende, uden at det dog for Tiden vilde optage noget Forslag herom. Af de af Opsynschefen paapegede 3 Steder, Svolveær, Stamsund og Henningsvær, er det sidste efter hans Opfatning netop det af de 3 Steder, hvor det er mindst nødvendigt, da her er mindst Drukkenstab og mindst Ansamling af Lediggjængere. Amtsformandskabet synes her at have delt den af Lokalautoriteterne antydede Opfatning, at det er en let Sag at transportere i Vintermaanederne om Aftenen eller om Natten, da de fleste Arrestationer for Politiforsøelser finder Sted, en drukken og støiende Person en Times Søvei, og det derhos en Søvei, der ofte er ufremkommelig, en Opfatning, en Politimand imidlertid neppe kan tiltræde. Videre har Amtmanden i Nordlands Amt i sin Forestilling i Sagen udtalt, at der turde være Føie til at søge udvirket, at Omkostningerne udredes af Statskassen paa samme Maade som Udgifterne ved det ordinære Opsyn. Slutteligt har Indredepartementet henstillet til Opsynschefen at have Sagen for Die vedkommende Budgetforslag, saavidt han dertil maatte finde Føie efter fremtidig Erfaring. Da Nordlands Amtsformandskab ikke har afvist, men kun udsat Sagen, da Amtet formentligt eier endel Arrestlokaler paa Markedspladsene, og da der nu ikke længer haves Brug for disse, efterat Markederne er nedlagte, har jeg anmodet Amtmanden om at søge bevirket disse Lokalers Overflyttelse til Lofoten, eller deres Overdragelse til Opsynet, mod at dette besørger Flytningen.

Tab. II.

Forsælsje.	Antal Bøder betagne eller idømte gennemsnitligt aarligt.				
	1861—65	1866—70	1871—75	1876—80	1881
	112	82	76	211	334
Multer.	0.45	0.36	0.38	0.78	1.02
% af Belægget ¹⁾					
Deraf var:					
For Forskyrrelse af den almindelige Rørlighed	6	5	8	27	36
= Overtredelse af Haaneforskrifterne	7	2	1	3	5
= at have drevet Fiske uden Waadmærke	9	5	3	4	27
= forfælselig Udr. eller forfælselig Sætn.	10	52	42	107	213
= usødselig Sætning paa dets Vand.	11	8	5	21	77
= at have undladt at mærke Dublet ²⁾	12	2	1	1	1
= Udfælsning af Valfæst ²⁾	13	2	1	2	2
= Overtæning trods Aboarjet ²⁾	15	1	-	2	1
= utilførselig Røpning	16	5	1	12	19

For Overtæning paa Helligdag	2	2	7	6	21	44
= Forsvælsning mod Ophavsret ²⁾	-	2	-	1	2	-
= utilførselig Omgang med bjergede Redskaber	-	-	1	8	3	-
= Overtredelse af Sundhedsforskrifterne	2	1	3	11	16	7
= ulovligt Salg af Brændevin	2 ²⁾	2 ²⁾	9 ²⁾	32 ²⁾	12	15
= — — — af Vin ²⁾	7	1	-	3	13	-
= — — — andre Varer	-	-	-	-	-	-
Betagne Bøder ved privat Forslg	9	5	7	20	29	9
Andre private Sager, førte til Protokol	-	-	-	293	-	244

1) Fiskere, Sætofsfolk og andre Røvingsdrivende. 2) Sæft.

d. Den ekstraordinære Dommer.

Som ekstraordinær Dommer forrettede Overretssagfører, cand. jur. Marcus Hegge Farelus. Forretningernes Antal er anførte i vedlagte Tab. III, der tillige indeholder en Fortegnelse over de i Gjennemsnit hvert Aar behandlede Sager for hver af de 4 Femaarsperioder fra 1861—80.

Af de under andre Forbrydelser opførte 2 Forhør var 1 Kontinuationsforhør og 1 angik Søfartslovens § 112.

Af Forhørene paadømtes de 3 og de øvrige sluttedes. Af Politisagerne paadømtes de 4, og de øvrige hævedes, efterat Mulkt var vedtaget.

Til Behandling af den ordinære Ret er overgaaede 6 Sager, nemlig 3 Politisager (2 for Overtrædelse af § 19 og 1 for Overtrædelse af § 16) samt 3 Forhørs-sager, hvoraf 2 angik Tyveri og 1 Bestadigelse af Telegrafan. 2 private Sager, som var rekvirerede, kunde ikke behandles af Mangel paa Tid, ligesom flere andre af samme Grund ikke blev indbragte.

Til Hjælpedommer er for næste Aar af Stortinget bevilliget det budgetterede Beløb.

Tab. III.

Forretning.	Sager behandlede af Dommeren gjennemsnitligt aarligt.							
	1861—65.	1866—70.	1871—75.	1876—80.	Peri-oden.		1881.	
					Magin.	Minim.		
	Falt	36	35	16	35	49	10	35
Heraf var:								
Forhør	24	23	13	18	37	8	19	
Politisager	3	3	2	10	17	0	13	
Søforklaringer	2	4	-	2	6	"	1	
Soprotester	1	3	-	1	4	"	1	
Udpantninger ²⁾	4	2	-	4	3	"	1	
Skatteforretninger	3	4	1	8	3	"	-	
Private Tvistigheder	5	2	1	2	8	"	-	
Af Forhørene angik:								
Tyveri	12	14	7	11	19	4	13	
Bedrageri	3	6	2	1	11	0	3	
Fordølgelse af Hittegods	2	1	1	2	7	"	-	
Kriminallovens Kap. 18 ²⁾	3	4	5	3	3	"	1	
Andre Forbrydelser	6	1	2	3	-	-	2	

e. Lægevæsenet.

Af Lægerne førte Korpslæge Bentzien Tilsynet med Strovens, Raftjundets og Stnæsffjordens Opsynsdistrikter. Paa Grund af den store Ansamling af Almue i dette Distrikt blev i Marts forstærket Lægetilsyn nødvendigt, og overtog Distriktslæge Noll Stnæsffjorden i Forbindelse med Svolvær fra 4de Marts til 5te April, medens cand. med. Holst overtog Raftjundet i en kort Tid, nemlig fra 20de Marts til 7de April. Distrikts-

1) 2 Dommere.

2) Falt.

læge Eger førte Tilfynnet med Svobværs, Baagens og Hopens Distrikter og Korpslæge Poppe med Henningsværs. I Distrikterne Stamsund og Ure forrettede cand. med. Rode og under dennes Sygdom cand. med. Jønsberg fra 30te Marts til 12te April. Distriktslæge Schumacher førte Tilfynnet med Balsstad Distrikt og Distriktslæge Ommundsen med Flakstadværene fra 12te til 28de Marts havde denne tillige Assistanse af cand. med. Jønsberg. Endeligt tilfæa Distriktslægen i Hadsel, J. G. Thode, et Par Gange i Februar Måstjundet.

Nebenstaaende Tabel viser Antallet af behandlede Syge i de forskjellige Lægedistrikter.

Lægedistrikt.	Behandlede Syge.		
	Ialt.	Heraf:	
		Paa Sygehus.	Døde.
Måstjundet	75	6	-
Skroven	289	4	1
Svobvær	239	3	1
Kabelvaag	650	112	5
Henningsvær	1430	80	4
Stene	224	62	2
Balsstad	319	70	2
Flakstad	430	12	1
Værø	71	-	-
Ialt	3727	349	16

Fraregnes de i Værø behandlede Syge, bliver Antallet 3,656 eller 11.5% af de tilstedeværende Fiskere, Fartøisfolk og andre Næringsdrivende. Forholdet var:

i 1876	12.3 %
= 1877	11.4 "
= 1878	12.0 "
= 1879	12.8 "
= 1880	13.5 "
= 1881	11.9 "

I Gjennemsnit 12.3% eller hver 8de Mand, som har søgt Lægehjælp.

De hyppigst forekommende Sygdomme har været:

Katarrh i Luftrørene	328	Mand,
Andre akutte katarrhalte Sygdomme	193	—
Kardialgi og kronisk Gastrit	323	—
Bærtefingre	308	—
Diarrhoe	241	—
Frost og Forfrysning	258	—
Saar, Bylder o. s. v.	272	—
Kronisk Rheumatisme	146	—

Naar undtages de usædvanligt mange Tilfælde af Forfrysning, en Folge af den stærke Kulde, der varede saagodt som det hele Fiske, har Sundhedstilstanden været normal.

Starlagensfeberen berørte i mindre Grad Fiskerne, blandt hvilke der kun var 18 angrebne.

Af Typhoidfeber forekom 47 Tilfælde, hvoraf 1 med dødeligt Udfald, og af Lungebetændelse 54, hvoraf 5 endte dødeligt. De andre Dødsarsager var:

Starlagensfeber	2
Pyæmi	2
Tarmeslyng	1
Koldbrand	1
Hjerneslag	2
Forfrysning	1*)
Phlegmone	1

*) Er ogsaa opført blandt „Omkomne ved andre Tilfælde“ (Se Forts.)

Nedenstaaende Tabel viser Antallet af behandlede Syge for hver Maaned.

Lægedistrikt.	Behandlede Syge.							
	Januar.		Februar.		Marts.		April.	
	Talt.	Paa Sygehus.	Talt.	Paa Sygehus.	Talt.	Paa Sygehus.	Talt.	Paa Sygehus.
Rastfundet . .	-	-	-	-	75	-	12	-
Skrøven . . .	2	-	92	1	171	3	24	-
Svovvær . . .	-	-	-	-	229	-	10	-
Baagene . . .	22	-	230	34	362	59	36	14
Henningsvær	133	6	596	30	607	39	94	5
Stene	14	4	112	29	74	28	24	1
Balsfad . . .	39	7	115	28	91	17	74	18
Falsfad . . .	40	-	150	4	155	4	85	4
Værø	-	-	-	71	-	-	-	-

Som vil sees af Tabellen, var Patienternes Antal i Januar høit ubetydeligt i Østfoten samt i Stene, hvilket ogsaa har været Tilfældet de foregaaende Aar, da Almuen, som har bestemt sig til at ro fra disse Vær, først kommer i Slutningen af Maanedene (se Tab. XI). Lægens Nærværelse her paatræves derfor heller ikke tidligere.

Nedenstaaende Tabel viser Antallet af Nervefebre og Lungebetændelser behandlede siden 1861 samt Antallet af Dødsfald paa Grund af Sygdom.

Aar.	Gjennemsnit aarligt.			
	Typhoidfeber.	Lungebetændelse.	Døde.	
			Talt.	Af 1,000.
1861—65 . . .	67	32	17	0.7
1866—70 . . .	70	22	13	0.6
1871—75 . . .	65	16	9	0.5
1876—80 . . .	34	64	24	0.9

Antallet af de veneriske Sygdomstilfælde har holdt sig omtrent uforandret i de sidste 4 Aar. Nedenstaaende Tabel viser Forholdet i de sidste 6 Aar. Aar forekom 1 Tilfælde for omtrent hver 600 Mand.

Aar.	Sygdomstilfælde.			
	Syphilis.	Gonorrhoe.	Epidymit & Orchit.	Talt.
1876	2	15	3	20
1877	2	16	5	23
1878	4	22	14	40
1879	5	21	20	46
1880	5	28	21	54
1881	7	23	24	54

Brystbetændelse	45	-	3	7	6	11	10	5	1	-	-	-	2
Asthma, tronist	35	-	1	2	1	8	3	12	5	-	-	2	1
Brondit . . .	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Øindst . . .	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hjertesygdomme	19	-	1	1	-	16	-	1	-	-	-	-	-
Øigtfeber . . .	155	-	1	28	14	81	2	7	7	-	2	4	9
Kronist Rheuma-	4	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-
tisme . . .	243	-	21	37	10	102	17	19	27	-	8	2	-
Øufst, Lever-	66	1	1	2	4	44	2	-	13	-	-	-	-
sygdomme . . .	329	34	34	74	33	71	50	53	-	-	8	6	-
Diarrhoe . . .	3	2	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Andre akute	168	13	-	50	3	75	3	10	8	-	2	2	-
Sygdomme i	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nervestykket	9	-	-	3	1	-	3	-	2	-	-	-	-
Blodsygdom . .													
Vaterstot og mor-													
bus Brightii													

Anden Sygdom	11	-	-	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-
i Urinveiene.	4	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Ørnefygdomme	117	22	-	14	9	35	7	18	7	-	4	1	-
Hudsygdomme .	7	-	-	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Øpphitis . . .	23	-	-	4	1	6	7	2	3	-	-	-	-
Øonorrhoe . . .	24	3	-	5	8	4	1	1	2	-	-	-	-
Øpididymit,	221	14	-	28	17	175	24	23	14	-	8	15	-
Ørødt . . .	314	25	-	53	11	82	36	64	27	-	3	7	6
Øaar (vulvera)	107	26	-	10	2	57	-	-	12	-	-	-	-
Øærtefjngre . .													
Øaar (ulcera)													
Øylder, Øur-	171	2	2	44	4	68 ¹⁾	15	12	16	-	4	-	6
Øylder, Øhleg-	42	-	6	6	1	27	-	-	-	-	-	-	-
Øone . . .	258	1	9	19	4	127	25	59	9	1	-	6	-
Øenefede-	24	-	1	3	-	18	1	1	-	-	-	-	-
betændelse . . .	8	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Øroft og Øor-													
Ørysning . . .													
Øordrænding . .													
Øenbrud og													
Øurgationer . .													

1) Angletif 27.

2) Koldbrand.

Stød og For-	109	-	22	-	4	41	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
bridning . . .																					
Brof . . .	17	-	-	-	-	8	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ben- og Ledhvg-																					
domme . . .	56	1	4	-	9	4	9	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	
Chirurgiske																					
Sygdomme i																					
Marerhstet.	15	-	1	-	6	-	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nienfygdomme	164	-	20	-	14	56	6	19	14	-	-	6	19	14	-	-	-	-	5	3	-
Trehygdomme.	78	-	6	-	6	37	2	8	4	-	-	2	8	4	-	-	-	-	-	1	-
Sygdomme i																					
Mærehusen	17	-	1	-	-	2	4	3	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Blødninger	12	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Svulster . . .	18	-	3	-	-	10	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre Syg-																					
domme . . .	22	-	-	-	4	9	1	8	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum	3727	16289	1650	5224	21430	4319	2411	1239	119	75	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Behandlede paa																					
Sygehús . . .		4	112	62	80	70	12	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lændotræl-																					
ninger . . .	73	-	-	39	3	-	7	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4

*) Bæmi.

Den store Tilstrømning til Ostlofoten samt den samtidige Ansamling af Fiskere og Fartøier i Ostnæs-fjorden og Rastfundet krævede iaar forstærket Lægehjælp. Fiskerilægernes Antal var ialt 9, hvoraf dog den enes Tjeneste væsentligt var nødvendig paa Grund af Sygdomsforfald. Under almindelige Omstændigheder kan Lægetjenesten under Fisket udføres tilfredsstillende af 6 faste Læger samt 1 ekstraordinær fra sidste Halvdel af Februar til Slutningen af Marts. Dennes Tjeneste vil kunne overtages enten af Fiskerilægen i Børs og Røst eller af Fiskerilægen i Borge og Simso. Fiskernes Antal var iaar i Børs omtrent 500, i Røst 300 og i Borge og Simso 1,200 Mand i Midten af Februar, 850 i Midten af Marts. Afgangens til Tilfælde at søge Distriktslægen er nu omtrent den samme begge Steder, hvorimod Fiskerilægen i Børs har lettere for at komme tilbage dertil end den i Borge. Paa Grund af Forholdene er det derfor antageligt hensigtsmæssigere at benytte Børselægen, saafremt usædvanlige Sygdomsforholde ikke skulde være til Hinder derfor, til Extratjeneste i Opsynsdistriktet end Lægen i Borge.

Til Sygehusene er iaar anskaffet en større Del nyt Inventarium, hvilket formentligt vil blive end yderligere forbedret til næste Aar. Paa Grund af disse Forbedringers Omfang, og da de er en Følge af Opsynsvesens Udtalelser i denne Retning, er der Grund til at antage, at disse har for en Del bevirket dem, ihvorvel Nordlands Amtsformandskabs Komite No. 3 i sin Indstilling udtalte, „at de ikke er vel begrundede eller kan tillægges videre Vægt“.

Sygehusene i Kæbelvaag, Skroven og Reine lader meget tilbage at ønske saavel hvad Indredning som Plads angaar.

Bedlagte Tab. V viser Antallet af det faste Belæg i de forskjellige Lægedistrikter, Tab. VI Antallet af Syge behandlede paa Sygehus, og Tab. VII hvormange Procent af det faste Belæg der er bleven indlagt til Forpleining

paa Sygehuse i de sidste 6 Aar. Som Udgangspunkt er valgt Belægget, da dette, selv om Hensyn ikke tages til Flytning, er sjældnere end Antallet af behandlede Syge; thi Optægnelsen af disse afhænger dels af den Vægt, hver enkelt Læge tillægger de forskellige Sygdomstilfælde, dels af den Nøiagtighed, hvormed han noterer dem, og Antallet varierer derfor betydeligt.

Tab. V.

Aar.	Antal Fiskere, Fartøisfolk og Andre tilstede d. 16de Marts.					
	Lægedistrikt.					
	Stroven.	Kabel- vaag.	Høj- nings- vær.	Stene.	Graddal.	Keine.
	1,000 Mand.					
1876 . .	4.1	9.3	4.3	2.4	1.7	1.0
1877 . .	4.5	8.0	4.5	3.1	2.0	2.3
1878 . .	3.6	10.3	5.1	3.5	2.0	1.9
1879 . .	2.8	11.0	6.1	4.9	2.3	2.3
1880 . .	3.2	10.8	6.6	5.5	2.6	2.3
1881 . .	5.3	10.5	5.2	4.2	2.4	2.3
	3.9	10.0	5.3	3.9	2.2	2.2

Tab. VI.

Aar.	Antal Syge behandlede paa Sygehus.							
	Ialt.	Lægedistrikt.					% af behand- tede Syge.	
		Stroven.	Kabel- vaag.	Høj- nings- vær.	Stene.	Graddal.		Keine.
1876 . .	292	20	87	61	82	31	11	10.0
1877 . .	236	12	54	63	49	45	13	8.4
1878 . .	256	13	53	83	40	45	22	8.0
1879 . .	330	5	90	85	70	65	15	9.0
1880 . .	376	18	128	85	80	52	13	9.2
1881 . .	340	4	112	80	62	70	12	9.3
I Gj.snit		12	87	76	64	51	14	9.0

Tab. VII.

Aar.	Af samtlige tilstedeværende Fiskere, Fartøisfolk og andre Næringsdrivende behandlet:							
	Ialt.		Paa Sygehuset i					
	Behandlede.	Deraf paa Sygehus.	Stroven.	Kabel- vaag.	Høj- nings- vær.	Stene.	Graddal.	Keine.
	%							
1876 . .	12.3	1.2	0.49	0.94	1.42	3.42	1.82	0.58
1877 . .	11.4	1.0	0.22	0.68	*1.40	*1.58	2.25	0.57
1878 . .	12.0	1.0	0.36	0.51	1.63	*2.00	2.25	1.16
1879 . .	12.8	1.1	0.18	0.82	1.39	1.43	2.82	0.57
1880 . .	13.5	1.2	0.56	1.19	1.29	*1.45	2.00	0.57
I Gj.snit	12.4	1.1	0.36	0.83	1.43	1.98	2.23	0.67

*) Ny Læge.

Af Tabellerne vil sees, at i Gjennemsnit har:

i Balsstad	2.23 %
= Stene	1.98 =
= Henningsvær	1.43 =
= Kabelvaag	0.83 =
= Reine	0.67 = og
= Skroven	0.36 =

af det faste Belæg nydt Sygehuspleie.

Af de behandlede Syge har i hele Fosoten 9% eller hver 11te været indlagt paa Sygehus og der nydt „fri Kur og Pleie“. Forholdet i de forskjellige Lægedistrikter har imidlertid været yderst forskjelligt, idet „fri Kur og Pleie“ har i Balsstad Distrikt været ydet til 6 Gange saa mange som i Skrovens, til 3 Gange saa mange som i Flakstads og til over 2½ Gang saa mange som i Vaagens. Grunden hertil ligger væsentligst i Mangel paa Plads de 3 sidste Steder. Nordlands Amtsformandskab har ogsaa været opmærksom paa disse Forholde, og naar man har ventet med at foretage Forbedringer, da har dette antageligt havt sin Grund i Frygt for økonomiske Vanstæligheder; thi fornævnte Kommité anførte i Sagens Anledning, „at Afgiften af et endog godt Fosotfiske nu paa det nærmeste medgaar til Bestridelse af de til Læge-tjenesten og Sygepleien i Fosoten trufne Foranstaltninger“. Dette maa imidlertid bero paa en Misforstaaelse. Af Fosotfiskets Udbytte har fra 1875—79, begge inklusive, været betalt i Medicinalafgift gjennemsnitligt aarligt:

fisk à 13¼ Ore	Kr. 22,822.23
= 183,703 Boger Rundfisk à 3¼ Ore	= 6,123.43
= 37,440 Tdr. Tran à Kr. 0.40	= 14,976.00
= 25,200 Tdr. Rogn à Kr. 0.05	= 1,260.00

Jalt Kr. 45,181.66

eller 2.07 pr. Fisker.

Seraf fragaar 7% i Administrations-
udgifter Kr. 3,162.71

Rest Kr. 42,018.95

Udgifterne har i samme Periode været . Kr. 18,018.95
eller i Gjennemsnit 0.82 pr. Fisker.

Et Beløb af Kr. 24,000.00

har saaledes været opsparet hvert Aar, hvilket med Rente og Rentens Rente giver ved Slutningen af det 5te Aar en samlet Kapital af 132,615 Kroner, hvilken Sum er det Overskud, Medicinalfondet har i de nævnte Aar havt af Fosotfisket, medens Amtsformandskabet har været i den Tro, at Udgift og Indtægt har netop balanceret.

Som seet i det Foregaaende, har Medicinalafgiften været Kr. 2.07 aarligt pr. Fisker, medens Udgifterne til Sygepleien under Fosotfisket har været 0.82. For hver Mand har altsaa været indsparet Kr. 1.25 aarligt. Antallet af Fiskere, som hørte hjemme udenfor Nordlands Amt, var i omhandlede Periode gjennemsnitligt hvert Aar 6,081 Mand. Overskuddet af disse bliver med Fra-drag af de 7% Kr. 7,069.17 aarligt eller ved Udgangen af det 5te Aar Kr. 39,061.22. Alene det paa de fremmede Fiskere tjente Beløb er saaledes tilstrækkeligt til at bygge nye Sygestuer i Skroven og Reine samt til at forsyne de ældre, hvor det behøves, med passende Inventarium, saa der var fra den økonomiske Side allerede ved Udgangen af 1879 intet til Hinder for en udvidet og forbedret Sygehuspleie under Fosotfisket.

Naar Sygehuspørgsmaalet er nærmere omhandlet i Beretningen, da er det, for det første fordi Opfyndningschefen har officiel Befatning med Lægevesenet under Fosotfisket, og dernæst fordi han betragter sig som Formand for Fiskerne, hvis Interesser han saaledes har at varetage, hvor han tror, at der ikke tages det Hensyn til dem, som de med Billighed kan gjøre Fordring paa. Dette er her Tilfældet især med de fremmede Fiskere, idet en stor Del af de nordlandske har et Vederlag i en formindstet Skat paa Matritulen.

Undersøgelser for at skaffe bedre Drikkevand i Fiskeværerne vil antageligt blive anstillede i Aarets

Løb efter Foranstaltning af Amtet. Udgifterne for at stifte bedre og rigere Vandforsyning vil mange Steder blive betydelige og lægge ikke lidet Beslag paa Medicinalfondets Indtægter for en længere Arrække, da Forbedringer i saa Henseende tiltrænges i næsten alle Vær.

f. Kirke- og Skolevæsenet.

Som ekstraordinær geistlig Betjening under Fisket var tilstede Stiftskapellanerne D. K. Simonson, D. Chr. Berge og H. A. L. Warholm.

Til Bedehuset i Skroven blev ved frivilligt Bidrag indsamlet 600 Kroner, saa det samlede Beløb nu udgjør 2,300 Kroner.

Da ingen Forandring er indtraadt i Løbet af forgangne Aar, tillader jeg mig for Bedehusenes og Pæseværelsernes Vedkommende at henvise til Beretningen for 1880, Pag. 25—27.

I efterfølgende Tab. XVI er anført Antallet af ukonfirmerede Gutter tilstede under Lofotfisket i de forskjellige Vær undtagen i Stamsund—Ure. Falt var tilstede 675 eller, naar man regner et forholdsmæssigt Antal for Stamsunds Vedkommende, med et rundt Tal 800. Størst var Antallet:

i Henningsvær, nemlig 168, dernæst	
= Svolvær	— 88
= Skroven	— 82
= Balsfjæd	— 45

Af de 675 horte hjemme:

i Namdalen	4
= S. Helgeland	48
= N. do.	34
= Salten	160
= Lofoten	208
= Senjen	221

Falt 675

g. Telegrafvæsenet.

Telegrafpersonalet bestod af 23 Telegrafister, fordelt paa 9 faste og 4 Feltstationer. Paa Grund af Fisket blev Personalet ved Rødingen Station forstærket i Fisketiden med 2 Telegrafister. Af de 9 faste Stationer holdes de 5 aabne Aaret rundt, nemlig: Svolvær, Baagen, Henningsvær, Balsfjæd og Sørbaagen. Af de øvrige Stationer lukkedes Feltstationen i Vaterfjorden den 1ste April, Digermulens, Skrovens, Høpens og Ure Stationer den 16de, Stationerne Sund og Reine den 30te April. Stationen i Stamsund vil blive holdt i Virksomhed indtil videre. Af de 4 Feltstationer kan den i Høpen og tildels den i Reine betragtes som faste.

Snefald og Uveir forårsagede i Vinterens Løb adskillige Beskadigelser af Linierne, hvorved Korrespondensen af og til er bleven forsinket, og dels vedligeholdt alene ved at befordres pr. Post eller Ekspres.

Til en ny Traad mellem Balsfjæd og Henningsvær er iaar bevilget det fornødne Beløb. Nødvendigheden af denne Traad har været fremholdt af Opfyndet og, saavidt vides, ogsaa af Telegrafvæsenet siden 1878.

Beslagte Tab. VIII viser Antallet af afsendte og modtagne Telegrammer ved foranvænte 13 Stationer i Tiden fra 1ste Januar til 30te April. Opgaverne er velvilligt meddelte af Inspektøren i Tromsø Distrikt, J. B. Lie.

	Telegrammer.								Sølt.
	Januar.		Februar.		Marts.		April.		
	Affsendte.	Modtagne.	Affsendte.	Modtagne.	Affsendte.	Modtagne.	Affsendte.	Modtagne.	
Digermarken	0	23	307	174	749	540	152	84	2,062
Skroven	2	54	454	242	477	392	131	90	1,874
Waterford ¹⁾	1	-	44	33	292	206	-	-	575
Swobøer	1	481	1,318	849	1,854	1,472	829	615	8,177
Baagen	1	300	1,114	564	1,388	1,026	455	367	5,431
Høpen	1	67	312	241	246	241	63	64	1,272
Henningsvær	1	289	716	604	755	706	488	396	4,179
Stamfjord	1	187	549	439	429	447	323	262	2,738
Ure	1	24	110	88	95	108	63	41	552
Bastad	1	271	285	193	494	342	442	321	2,483
Sund	1	84	118	84	274	179	267	202	1,259
Reine	1	66	128	112	268	219	299	230	1,347
Sørdaagen	1	176	184	117	263	202	337	247	1,585
¹⁾ Kabnet 2de Februar.		2,310	1,413	5,639	3,740	7,584	3,849	2,919	33,534
		5,723	9,379	13,664	6,768				

Antallet i de sidste 4 Aar har været:

Maaned.	1,000 Telegrammer.			
	1878.	1879.	1880.	1881.
Januar	3.5	2.7	2.8	3.7
Februar	7.9	5.5	7.7	9.4
Marts	11.7	13.2	15.1	13.7
April	7.1	8.8	7.0	6.8
Sølt	30.2	30.2	32.5	33.5

Bedagte Tab. IX viser Antallet af affsendte og modtagne Telegrammer for det hele Aar fra 1870.

Tab. IX.

Aar.	1,000 Telegrammer.		
	Affsendte.	Modtagne.	Sølt.
1870	10.0	7.8	17.9
1871	10.3	7.5	17.8
1872	11.6	7.6	19.3
1873	12.8	9.0	21.8
1874	14.8	10.9	25.8
1875	17.7	12.4	30.1
1871—75	13.4	9.5	23.0
1876	22.1	16.6	38.7
1877	26.2	18.6	44.8
1878	24.2	17.5	41.7
1879	24.8	16.9	41.7
1880			
1876—80			

h. Postvæsenet.

Fra 16de Januar til 14de April har Lofoten været anløbet af 99 i Route gaaende Dampskibe foruden Lokalskibene. Heraf var:

Nordgaaende.	
Postskibe i Route Bergen—Hammerfest	5
— Badsø	2
Hamburg— 	6
Kristiania—Tromsø	14
Falt 27	
Privatskibe i Route Bergen—Tromsø	9
— Badsø	4
— Lofoten	3
— Vesteraalen	5
Lofoten—Badsø	2
Falt 23	
Sydgaaende.	
Postskibe i Route Hammerfest—Bergen	2
— Hamburg	5
Badsø— 	7
Tromsø—Kristiania	13
Falt 27	
Privatskibe i Route Tromsø—Bergen	10
Badsø— 	4
Lofoten— 	3
Vesteraalen— 	5
Falt 22	

Anløbsstedernes Antal har for Postskibenes Vedkommende været fra 2 til 9. Desuden har Lokalskibet udført 24 Ture, hvorunder Røst har været anløbet 6 og Bærø 10 Gange.

Af de 27 nordgaaende Postskibe har, ligesom ifjor, de 14 været forsinkede fra $\frac{1}{2}$ til 4 Dage, nemlig:

1 Gang $\frac{1}{2}$ Dag,	
1 " $\frac{3}{4}$ "	
6 " 1 "	
2 " 2 "	
3 " 3 "	
1 " 4 "	
3 Januar indtraf 3 Forsinkelser,	
" Februar " 2 "	
" Marts " 6 "	
" April " 3 "	

Til Belysning af Postvæsenets Udvikling anføres, at Antallet af Postskibe, som anløb Lofoten paa Nord- og Sydgaaende, var:

i 1859—64	13
" 1865	20
" 1866—67	26
" 1868	13
" 1869—76	26
" 1877—81	54

3 1867 begyndte Lokarouten med Anløb af 10 Steder,
 " 1873 var Anløbsstederne steget til 14
 " 1878 " " " " 16
 " 1879 " " " " 17
 foruden Bærø og Røst.

i. Fyr- og Mærkevæsenet.

3 1860 fandtes inden Opfynddistriktet: 6 Fyre, 1 Mærke, 199 Fæstigheder, hvilket Antal var steget ved Udgangen af:

1865 til 8 Fyre, 2 Mærker, 237 Fæstigheder,	
1870 - " - " - " - " - " 327 —	
1875 - " - " - " - " - " 407 —	
1880 - " - " - " - " - " 461 —	

Ifjor blev intet Arbejde vedkommende Mærke- og Ringevæsenet udført inden Opfynddistriktet. Jaar vil derimod Arbejderne blive fortsatte.

k. Havnearbejdet.

Da Havnens Udbedring er af høj Interesse for Differer, indtages i Beretningen en Fortegnelse over de af Havnearbejdskommissionen inden Oplysningstiftet foreslåede Arbejder.

Sted.	Foreslåede Arbejder.	Tiden for Udførelsen.					
		1881—85.	1886—90.	1891—95.	1896—1900.	1901—05.	1906—10.
		1,000 Kroner.					
Ebenstæd.	Drensning	2.0	2.0	-	-	-	-
Na.	Do.	0.6	0.6	-	-	-	-
Tind.	Do.	4.5	4.5	-	-	-	-
Keine.	Drensning af en Seilrende .	34.2	-	34.2	-	-	-
Næslønd,	Forbedring af Baadpøtrel .	4.0	-	-	-	-	-
vestre	Drensning og en Landgangs-	-	-	-	-	-	-
Do. østre	vær Molo fra Langskieret til Tante-	65.8	12.0	-	-	-	-
	odden	-	-	53.8	-	-	-

Strøm =	Drensning og Sprængning .	9.0	9.0	-	-	-	-
mervigen.	Sprængning	5.0	-	-	-	5.0	-
Balkstæd.		-	-	-	-	-	-
Stene,	Drensning af en Rende og	-	2.8	-	-	-	-
vore.	Uddybning	-	-	-	-	-	-
Stam =	Uddybning af Tverlundet . .	249.1	-	-	-	-	-
fund.	Baadrende gennem Buvvalen	-	-	-	-	-	-
	Uddybning af Bagervigen . .	-	-	-	-	-	-
	Do. = Bigen ved Fæt-	9.9	-	-	-	-	-
	Do. = Sundet ved	-	75.1	75.1	-	-	-
	Hjeldst. Nr. 10,200	-	-	-	-	-	-
	Sprængning og Drensning	-	-	-	-	15.0	-
	i Havnen	-	-	-	-	-	-
Hennings-	Mudring af Barren i Hem-	-	-	-	-	-	-
vær.	gaardlundet	13.2	13.2	-	-	-	-
Festvaag.	Uddybning af nordre Baad-	-	-	-	-	-	-
	havn	64.5	-	-	-	-	-
	Molo fra Ratten til Land . .	-	-	-	-	-	60.0
Hopen.	Mudring i Løbet og af den	-	-	-	-	-	-
	indre Barre	63.5	63.5	-	-	-	-

Stor=	Farvarejserne af Højselundet	102.0	28.0	-	-	-	-	60.0
vaagen.	Udbring i Østervaaen og	-	74.0	-	-	-	-	-
	Reetøfsten	-	-	-	-	-	-	-
Rabel=	Mølo over Dammandsholm=	118.0	73.0	-	-	-	-	-
vaag.	fundet	-	39.0	-	-	-	-	-
	Udbring	-	6.0	-	-	-	-	-
	En Betonføfsten	38.0	14.0	-	-	-	-	-
Økroven.	Udbring af østre Løb	-	-	-	-	-	-	24.0
Øhelle=	Udbring	35.0	-	-	-	-	-	35.0
fund.	Udbringning	-	-	-	-	-	-	-
Karlens=	Udbringning til Baadløb	60.0	60.0	-	-	-	-	-
vaalen.								
	Salt	871.2	407.4	161.7	178.1	-	-	64.0

1. Det folkevalgte Opshyn.

I Anledning af dette har jeg tidligere udtalt mig, dog tilbets i Forbindelse med andre Forslag:

1. I Skrivelse til Amtmanden i Nordlands Amt af 13de Februar 1877, optaget i Amtsformandskabets Forhandlinger for s. A. Pag. 84—86.
2. I Beretningen om Lofotfiskeriet 1877 Pag. 60—61.
3. " " " " 1878 " 91—92.
4. " " " " 1880 " 9.

Idet jeg tillader mig at henvise til ovenstaaende Udtalelser, skal jeg tilføie, at jeg i den Arrække, hvori Spørgsmaalet har Tid til anden været bragt paa Bane, ikke har seet fremsørt nogen til Fakta støttet Paavisning af et saadant frivilligt Opshyns Nytte til Overholdelsen af den nugældende Fiskerilovgivning, saa mine Anskuelser er i saa Henseende usforandrede, Institutionen er nu indført paa Søndmøre, og søges gjort almindelig for de andre Fiskerier, ogsaa Lofotfisket.

Ligesom Søndmørsloven udelukkende foreskriver det folkevalgte Opshyn en moralsk Virketreds, idet det skal "ved Tilhold og Advarfler" hindre Lovovertrædelser samt "virke" for Tviistigheders Bilæggelse i Mindelighed, saaledes har ogsaa Beviserne for dets Nytte alene været hentede og kan alene hentes fra Troen paa dets moralske Virkning. Men hvori en valgt Fiskers Bidrag til Ordens Vedligeholdelse stiller sig fra enhver anden rettænkende Fiskers, kan jeg ikke se, saalænge Loven har indskrænket den Virksomhed, den foreskriver ham, til en udelukkende moralsk Paavirken. Det søndmørske folkevalgte Opshyn er heller ikke i sin Gjerning knyttet til nogen offentlig Administrationsgren. Ifølge denne sin Organisation samt det Maal, som er foreskrevet det, maa det nærmest betragtes som en privat Institution for Afstæffelse af endel Misbrug, og bør som saadan formentlig heller ikke gøres til Gjenstand for Lovgivning. I Henhold til denne min Opfatning maa jeg derfor i sin Almindelighed udtale mig mod, at Søndmørslovens Be-

stemmelse (§§ 10 og 11) optages i hvilken som helst Fiskeri-
lov og altsaa ogsaa i Lovskoven.

Underleedes tiller Sagen sig, hvis man vil overdrage
til det frivillige Opsyn enkelte Politifunktioner samt ind-
ordne det under den offentlige Politimyndighed. For at
vise, i hvilken Udstrækning man i Lovskoven i saa Henseende
kan eller bør benytte Fiskernes Tid, samt for at vise, i
hvilken Grad et saadant Opsyn kan bidrage til en bedre
Overholdelse af Orden under Fisket, skal jeg nedenfor
særskilt gennemgaa de forskellige §§ i Lovskoven, hvor-
om der kan blive Spørgsmaal, og derunder fremhæve
de væsentligste Punkter, som tale for og imod en saadan
Institution.

§ 6 handler om Forstyrrelse af den almindelige Ro-
lighed.

Forsøelserne mod denne § har i de senere Aar
været i ikke ubetydeligt Tiltagende, vistnok for en Del paa
Grund af den tiltagende Tilstrømning af løse og ledige
Personer; men Grunden maa vistnok væsentligst søges i
den i Tidsaanden herskende Selvraadighed. Ikke alene
i de større Vær som Kabelbaag og Stamsund, men ogsaa
i de mindre, hvor flere saadanne er paa en længere
Strækning underlagte en Betjent, er Opsynstyrken
oftere for liden til at kunne opretholde den fornødne
Orden selv paa Land. Et frivilligt Opsyn vil her kunne
yde Hjælp; men det maatte da paalægges Forpligtelsen
til at yde det ordinære Polit i en Haandsrækning, naar
og hvor denne paatræves, ligesom det ogsaa maatte ud-
rustes med Politimyndighed for de Steders Bedkommende,
hvor Afstandene kun tillader hint at være tilstede leilig-
hedsvis. Herved paalægges imidlertid Fiskeren et ikke
alene uvant og ubehageligt, men ogsaa et stundom fare-
fuldt Hverv. Da en saadan Forpligtelse derhos vistnok
er enestaaende i et organiseret Samfund under ordinære
Forholde, da Tilstanden i Lovskoven som Regel ikke kræver
nogen saadan ekstraordinær Foranstaltning, og da den
eneste Fordel, som opnaaes gennem den, er Besparelsen
af nogle Politibetjentlønninger, kan der neppe blive
Spørgsmaal om at paalægge den fiske Almue nogen

større Forpligtelse i ovennævnte Retning end den, som
indeholdes i Lovens § 5.

§§ 9 & 12 handler om enkelte Mærker, hvormed
Baaden og Rødsfaberne skal være forsynede.

Da Overtrædelserne ikke har nogen væsentlig Be-
tydning, og da Kontrollen er let, fordrer disse §§ ingen
Forstærkning af det ordinære Polit.

§ 10 forbyder Udroning om Morgenen før og Sæt-
ning om Aftenen efter et bestemt Klokket.

Angaaende Morgenudroningen, da hører denne frem-
deles til de hyppigste Lovovertrædelser, da en Betjent
umuligt kan føre Kontrol med mere end et Vær eller et
Sejlskib ad Gangen, og da de alle har flere at passe,
ligesom de fleste Havne har flere Udsejlinger. Her kan
det frivillige Polit i yde Hjælp. For at det skulde kunne
udrette noget, maa der imidlertid paalægges det baade
Forpligtelsen til at angive de Lovovertrædelser, som
maatte komme til dets Kundskab, samt Forpligtelsen til
at ro Morgenvagt. Da det alene er Natlinemændene, for
hvem denne sidste Forpligtelse ikke vil medføre synderlig
Tidsforbrug, kan der neppe blive Spørgsmaal om at gjøre
den gjældende for de andre Brugere.

Angaaende Aftensætningen, da maa Forpligtelsen
indskrænkes til Angivelse af de Lovovertrædelser, hvorom
Bedkommende maatte blive vidende; thi man kan ikke med
Billighed forlange Aftenvagttjeneste af et Baadmandskab,
som har arbejdet hele Dagen. Den eneste Maade, hvor-
paa man kan benytte Fiskerne som Polit i saa Henseende,
er den nu brugelige, nemlig at leie det nødvendige Antal
Baade med Mandskaber.

§ 11 handler om Skil mellem Garn og Pine, den
saakaldte „Havdeling“.

I Beretningen om Lovskovfisket 1877, Pag. 63—69,
har jeg fremsat min Opfatning af Fordelene og Mang-
lerne ved Havdeling. Den anvendes for Tiden kun for
Hopen, hvor der er udlagt et større Stykke til udeluk-
kende Brug for Liner, samt i Østnæsfjorden og Rast-
sundet, naar her indtræffer Fiske. De lokale Forhold de

2 sidste Steder gjør et frivilligt Opsyn til Sens Overholdelse overflødigt. I Hopen foregaar Tilsynet dels ved Opsynet direkte, dels ved Linefisterne selv, som med skinnig Narvaagenhed vogter over ethvert Indgreb inden deres Gnemærker, saa man har allerede i de Interesseredes egen Kontrol tilstrækkelig Garanti for, at Lovovertræderen bliver anmeldt, selv om Havdelingen blev udstrakt til andre Steder. Nogen Nytte vil et frivilligt Opsyn forresten heller ikke kunne yde her i sin Almindelighed uden ved Angivelse af en Overtrædelse, som under Forbiseiling tilfældigvis maatte komme det for Die.

§ 15 forbyder utilbørligen at nedlægge Andres Redskaber, dog under Forudsætning af, at man først har faaet Advarsel i saa Henseende, samt at det nedlagte Redskab beffadiges. En saadan Advarsel kan imidlertid som Regel kun gives under Sætning af den, som bliver nedlagt, og Bevist for at Beffadigelse har fundet Sted alene føres af denne. Da den Forurettede upaatvileligt selv vil anmeldte Sagen for Opsynet, bliver det frivillige Opsyns Indflydelse paa Overholdelsen af Sen aldeles forsvindende. Begrebet „utilbørlig“ er derhos høist ubestemt, og kan heller ikke være andet; thi Oversætning er ofte uundgaaelig, selv om Advarsel gives, ligesom den hyppigt er mindre skadelig, end om man slaar til Siden og sætter langs med et allerede udsat Redskab. Siden 1860 er der idethele kun blevet dekretet 5 Mulfter i Genhold til denne §, hvilket formentligt viser tilstrækkeligt, hvor sjelden den har praktisk Anvendelse. Naar jeg her nærmere omhandler den, da er det alene, fordi jeg har seet den nævnt blandt de §§, til hvis bedre Overholdelse et frivilligt Opsyn kunde virke, uden at dog Paastanden har været ledsaget af nogen Anthyndning til, hvorledes det kunde ske.

§ 16 indeholder Regler for, hvorledes man har at forholde sig under Trækning af sammenviklede Redskaber. Af disse Regler er der kun en, paa hvis bedre Overholdelse et frivilligt Opsyn kan faa nogen Indflydelse, nemlig denne: at paase, at den, som er nødt til at løse

fra hinanden eller kappe Andenmands Redskab, atter tilbørligt sammenknøber det. En saadan Kontrol kan imidlertid kun føres i det Tilfælde, at den valgte Opsynsmand enten personligt deltager i eller overværer Trækningen af de sammenviklede Redskaber; thi under en almindelig Forbiseiling eller Forbirning er det vanstillet at se, om det Redskab, som løses, eller hvorpaa Knib bruges, er eget eller Andres, hvorhos der, da Knobning ikke er et Dieblis Værk, neppe vil have den fornødne Tid til at se, om den finder Sted, eller til at forvisse sig om, at den vilde have kunnet finde Sted. Af samme Grund er ogsaa, som tidligere anført, alene Krydsning af Opsynsbaade paa Sættehavet til ingen Nytte, idet man kun har at standse Trækningen, eller vende den Side, hvorfra ikke trækkes, mod Politibaaden, eller ogsaa intet ulovligt foretage de saa Diebliske, denne er saa nær, at den kan øve virkelig Kontrol.

At paalægge det frivillige Opsyn som Pligt at overvære Trækningen af fremmede Vaser, vilde være et saa stort Krav til dets Tid, at herom ikke kan blive Spørgsmaal, saa Nyttens af dets Virksomhed paa dette Felt bliver indskrænket til de Tilfælde, hvori den valgte Opsynsmand selv „ligger i Vase“. Men selv i dette Tilfælde bliver hans Nærværelse uden Betydning ligeoverfor de øvrige Giere af Vaser, som er tilstede, da disse har Anledning til selv at varetage sit Tarv og i Tilfælde af Overlast til selv at lade Sagen paatale. Der bliver saaledes kun tilbage de fraværende Giere i Vaser, for hvem den frivillige Opsynsinstitution kan faa nogen Betydning. Man maa imidlertid her erindre, at Tilsynsmanden er selv den hele Tid beffæstiget med Arbeide, saa han som Regel kun kan føre Kontrol med den eller de Baade, med hvilke han selv greier, samt at han selv er interesseret Part i Sagen, saa den lovmæssige Fremgangsmaade under Trækningen ikke bliver større end hvilken som helst anden retsindig Fisters. Forskjellen vil først indtræde med Forpligtelsen til at anmeldte den Uvoren-

hed, hvortil han maatte være bleven Vidne. Efter den Erfaring, jeg har faaet ved Behandling af Rapningsager, især med Hensyn til Gyldigheden af Beviset for, at Rapningen har været strafbar, vil Resultatet imidlertid blive høist ubetydeligt.

§§ 17 & 18 indeholder Regler for Behandling af Hittegods (Fisk eller Fiskeredskab).

Et frivilligt Opsyn vil her kunne yde det ordinære nogen Hjælp ved at paase, at sammenviklede Redskaber, hvortil ingen Eier har meldt sig under Udgreiningen, bliver afleveret, og ikke, som hyppigt Tilfældet, liggende igjen paa Marken. Fordelen heraf vil imidlertid som Regel kun komme Statskassen tilgode samt indskrænke sig til en Bagatel, da saadanne Redskabers Værdi er ubetydelig. Med Hensyn til en mere regelmæssig Aflevering af den paa Redskaberne værende Fisk vilde ogsaa muligt kunne opnaaes noget ved, at Tilsynsmændene opgav i de Tilfælde, hvori Antallet af de paa Redskaberne værende Fisk var dem nogenlunde bekjendt, dette til Opsynet, som da kunde benytte denne Opgave som Kontrol. Erfaring viser imidlertid, at selv hvor Eierne af det sammenviklede Redskab har været tilstede, er det ligeoverfor en uredelig Baadbesætning umuligt at skaffe Rede paa Fiskeantallet. I alle Tilfælde vil denne Sag først kunne blive praktisk gennemført, naar Bevillingen til Opsynet bliver saa stor, at dette kan have i hvert Vær et fast Sted for Ud- og Indlevering af Hittegods samt den fornødne Betjening dertil. Som Forholdene for Tiden er, kan Bestemmelserne i § 17 kun delvis gennemføres, nemlig paa det Sted, hvor Opsynsbetjenten har Station, og selv her ikke altid paa Grund af Personalets Faatallighed. En bedre Ordning i nævnte Retning vil antageligt ogsaa i og for sig bidrage til en regelmæssigere Aflevering af baade Redskab og Fisk, ligesom Opsynet tillige herved vilde erholde mere Assistanse til at øve Kontrol.

Med Hensyn til Overholdelsen af denne § kan jeg derfor ikke tillægge det frivillige Opsyn nogen væsentlig Betydning.

Den meste Fisk, som understikkes, tages af Redskaberne, som aldrig føres paa Vand som Hittegods. Man har troet, at det frivillige Opsyn kunde her yde en ikke uvæsentlig Hjælp. Ved at paalægge det at anmeldte for Opsynet hver Gang, det saa en Baad trække samfælte Redskaber, kunde dette vistnok senere undersøge, hvorvidt den anmeldte Baad havde afleveret Fisk eller ikke. Noget Bevis for Antallets Rigtighed eller for, om der idet- heftaget har været Fisk paa det fremmede Redskab, vil imidlertid kun undtagelsesvis kunne føres, saa et saadant Tilsyn vil som Regel ikke give noget Resultat. I de Sager, som af Dommerne behandles for Fordølgelse af Hittegods, er ogsaa Anmeldelsen ialmindelighed gjort af Baadens Besætning, fornemmeligt af Veiefarerne, for at hæbne sig paa Hovedsmanden, og af Vidneforklaringerne fremgaar det næsten altid, at det kun er den eller de, som personligt har deltaget i Trækningen og altsaa indirekte, tildels ogsaa direkte, i Fordølgelsen, der kan give Vidnessbyrd, medens den øvrige Besætning ikke kan give nogen Oplysning, da de fra den Plads, de indtager i Baaden, ikke kan overse Trækningen. De fleste Uredeligheder, som begaaes paa Søen, har forstørstedelen sin Grund deri, at Beviset for dem kan som Regel kun føres af vedkommende Baadmandskab eller Dele af det, samt at dette som oftest selv er interesseret i Sagen. At Understikken af Fisk, tagen fra Redskaber, hvormed trækkes samfælt, er saa almindelig, kommer videre deraf, at den af Massen ikke betragtes som en ulovlig Tilfælgelse, men som en selvtagen Erstatning for Tab, man selv tidligere har lidt eller senere kan blive udsat for. Banfeligheden i, hvor flere Redskaber er sammenviklede, at at holde Rede paa, hvor stor Anpart af Fangsten der tilkommer hvert, samt den med Afleveringen forbundne Tidspilde og Uleilighed bidrager vistnok ogsaa sit. Ihvordel en saadan Fremgangsmaade som Regel neppe giver i Gjennemsnit noget væsentligt direkte Tab, hører den dog til Fiskeribedriftens Slyggesider; men man staar her ligeoverfor et Samfundsonde, som man paa Grund

af Forholdene ikke kan ramme gennem Lovgivning og Politiforanstaltninger uden ved heroiske Midler, f. Ex. ved at gjøre ethvert Tilfælde, hvori en Baad har trukket samfælt eller i Vase, til Gjenstand for retslig Undersøgelse. Et saadant Middel vil imidlertid ikke alene forarsage betydelige Omkostninger, men det strider ogsaa mod Nutidens Retsfølelse, hvorhos Udbyttet kun for en mindre Del vil falde den Forurettede tilgode, da man ikke altid kan vide, af hvis Redskab Fisken er taget.

§ 19 omhandler Søndagsfiske.

Til en bedre Overholdelse af denne § behøves ingen Assistanse.

Videre har Opsynet at paase Overholdelsen af Handels og Brændevinslovgivningen. Med den Erfaring, jeg har for den Modvillie, hvormed Almuen afgiver Vidnesbyrd i saadanne Sager, en Modvillie, som oftere fører til falsk Forklaring, tør jeg ikke anbefale, at der paalægges Tilsynsmændene nogen Angivelsespligt.

Endeligt nævner Søndmørsloven som en af det frivillige Opsyns Pligter: at virke for mindelig Bilæggelse af Tvistigheder mellem Fiskerne. I saa Henseende behøves ingen Paavirken i Vosoten, hvor hvert Aar flere hundrede saadanne Sager bilægges for Opsynet, medens Gjæsteretsjagerne blandt den halve Million Menneker, som siden 1861 har søgt til Vosoten i Fiskeiden, har ialt været 49, hvoraf atter de færreste er reist paa Grund af Uenighed mellem Fisker og Fisker.

Af Foranstaaende vil fremgaa, at det til Overholdelse af Bestemmelserne i Vosotloven er for fleres Vedkommende unødvendigt at have et frivilligt Opsyn, medens dette for andres Vedkommende ikke vil kunne udrette noget.

Af Politifunktioner, som kan overdrages Fiskeren, uden at derved lægges mere Beslag end rimeligt paa den Tid, han selv behøver til Udøvelsen af sin Bedrift, er der kun 2, nemlig den at føre Kontrol med Morgenudroningen samt med en regelmæssigere Aflevering af de Redstaber, hvortil der efter Udgreiningen ikke har meldt

sig nogen Eier. Den sidste Funktion har med Hensyn til Følgerne liden Betydning. Den første har væsentlig Betydning for de Opsynsdistrikter, som har lang Udstrækning og hvor Inspektionen af de enkelte Bær kun kan foregaa med større eller mindre Mellemrum, samt i Bær med flere Seiløb, medens den paa den anden Side er aldeles unødvendig for andre Steder, hvor Opsynet er stærkt nok til selv at paase Ordenen overholdt. Derhos kan Forpligtelsen til at holde Morgenvagt med Rimelighed kun paalægges Natlinefiskerne. Fiskernes egen direkte Deltagelse i det frivillige Opsyn bliver saaledes ikke almindelig, men indskrænket saavel med Hensyn til Valget af Funktionærer som med Hensyn til Stedet for disses Anvendbarhed.

I alle andre Tilfælde er det kun ved Angivelse af de Overtrædelser, som maatte komme til dets Kundskab, at det frivillige Opsyn kan yde nogen Hjælp. Anmeldelser vil selvfølgelig blive adskilligt hyppigere end hidtil; men da saadanne Anmeldelser, naar man undtager de Overtrædelser, som direkte berører Anmelderens egne Interesser, og som alligevel vil blive indbragte for det ordinære Opsyn, som Regel vil være en Folge af leilighedsvis Jagttagelser, vil de som oftest have et tvivlsomt Værd. Efter min Opfatning vil deres Antal, som kan benyttes til Domsættelse, blive for lidet til, at de kan øve nogen afstrækkende Virkning. Tages endvidere Hensyn til den Tidsforbrug, som ikke alene Anmeldelsen, men den dermed nødvendigvis forbundne Vidneafgivelse altid vil medføre; til den demoraliserende Indflydelse, et saadant organiseret Angivelsesystem vil faa paa en allerede før i høi Grad mistænksom Almue; til den Uvillie, hvormed man som Regel betragter enhver Anmeldelse til Politiet af Sager, som ikke vedrører En personligt, samt til den Paavirkning, personligt Bekjendtskab eller Anmelderens egen Stilling som Part i Sagen i mange Tilfælde vil øve, bliver Manglerne ved Systemet større end Fordele. Alene den Tidsforbrug, som Angivelsen og Vidneafgivelsen forarsager, antager jeg, vil være tilstræk-

felig til at bevirke, at Tilsynsmændene saavidt muligt luffer sine Dine for enhver Overtrædelse, som ikke berører dem personligt, medens de paa den anden Side ofte vil fremkomme med mange løse Angivelser, naar Sagen angaar dem selv, i det Haab, at en Undersøgelse muligt kan bringe et for dem heldigt Resultat. Opsynet kan i saa Henseende tale af rig Erfaring.

I Henhold til Foranstaaende maa jeg derfor udtale mig mod Oprettelsen af et frivilligt Opsyn, selv under Forudsætning af, at det tildeles enkelte Politifunktioner samt indordnes under det ordinære Politi.

Slutteligt skal jeg udtale mig om, hvorvidt Søndermørslovens Regler for Valg samt dens Bestemmelse om, naar og hvor et frivilligt Tilsyn skal etableres, passer for Forholdene i Vosoten.

Angaaende Valget, da vil dette, væsentligt paa Grund af Antallet af Vælgerne, ikke kunne foregaa i Vosoten under Fisket. Det maa foretages hjemme. Da dette kan ske i Forbindelse med andre kommunale Valg, da man kender Antallet af Vosotfiskere fra de forskjellige Præstegjeld, og da man som Regel ved, hvem der agter sig til Vosoten, stiller Valgmaaden ingen væsentlig Hindring iveien for Gjennemførelsen af et frivilligt Opsyn, især som Valget af Person alligevel vil næsten uden Undtagelse begrænses indenfor de respektive Præstegjelds Omraade, selv om Valgaktten foregik i Vosoten.

Hvorvidt et frivilligt Opsyn bliver at etablere, har Søndermørsloven gjort afhængigt af Overøvrigheden i Forbindelse med vedkommende Kyststræknings Kommunebestyrelser. For Vosotens Vedkommende maatte der saaledes blive at indhente Erklæringer fra de Præstegjeld (i 1880 var Antallet 79), hvis Almue deltager i Fisket; thi at gjøre Institutionen afhængig af de 3 Præstegjeld, hvori Fisket foregaa, og hvis Almue kun er en liden Brøddel af det hele Belæg, strider mod Lovens Aand. At gjøre en Bestemmelse, der har en saa almen og vidtrækkende Betydning, til Gjenstand for Afstemning i den Udstrækning, som vil blive Tilfældet her, hvor derhos de enkelte

Stemmer repræsenterer et saa høist forskjelligt Antal Interesserede, og hvor en ikke ubetydelig Del af de Stemmegivende neppe kan antages at besidde det fornødne Kjenndskab til Forholdene, strider formentligt mod Principerne for al Lovgivning. Skulde det derfor blive Spørgsmaal om at indføre frivilligt Opsyn ved de større Fiskerier, maatte dette blive at afgjøre af Regjeringen og Stortinget. Enten er Institutionen god, og da bør den indføres ved Lov, eller ogsaa dner den ikke, og da griber den for meget ind i Forholdene til at burde benyttes til Experimentering, især da det her er andre Hensyn end udelukkende Fiskeriets Tarv, som iallesjald kan gjøre sig gjældende.

II. Fiskerne vedkommende.

a. Almuens Bevægelse.

Fiskenes Ankomst var iaar lidt tidligere end sædvanligt, idet de $\frac{1}{4}$ var tilstede allerede i Midten af Februar. Som sædvanligt, begyndte Finmarksfiskerne at klarere i Slutningen af Marts. Dels paa Grund af Medfæststab under det langvarige Uveir fra 15de til 24de Marts, dels ogsaa paa Grund af Ugunmangel afreiste en Flerhed af Fiskerne iaar tidligere end sædvanligt, saa at der ved Slutningen af Marts kun laa tilbage lidt over Halvparten, medens knapt $\frac{1}{3}$ af Almuen har i de sidste 5 Aar i Gjennemsnit forladt Fosoten før Begyndelsen af April (se Tab. X).

Under selve Fisket fandt lige fra Midten af Februar en betydelig Tilflytning Sted til Skjoldvær, Vaagene, Svoldvær, Østnæs fjorden og Raftsundet fra de vestligere Bær til og med Ure. Endel vendte snart tilbage af Mangel paa Husrum. Tilbageflytning, især af Linebrugere, begyndte allerede i Marts, og Vestflytning til Flakstadværene, som sædvanligt, i Slutningen af Maanedens.

Bedlagte Tab. XI viser Antallet af Baade, som ved hver Uges Slutning var tilstede i de forskjellige Opshynsdistrikter. For 14de Februar er derhos specielt angivet Antallet af de forskjellige Brug.

Tab. X.

Tid.	Antal Baade tilstede		
	1876-80.	%	1881.
Januar Midten	600	12	600
Februar Begyndelsen	2,200	44	2,000
Midten	3,700	73	4,400
Marts Begyndelsen	4,600	91	5,200
Midten	5,050	100	5,800
Slutningen	4,300	85	3,300
April Sl. af 1ste Uge	2,800	55	2,500
Midten	1,000	20	1,200

Tab. XI.

Ugen, som endte	Antal Vaade tilfede:											Sølt.	
	Statt- fundet.	Fluæs- fløden.	Fløden.	Bohver.	Vaagene.	Spøen.	Ben- ningsvær.	Stam- fund.	Uc.	Valflab.	Grund.		Meine.
Januar 22	-	-	20	30	40	120	250	130	40	120	100	120	970
29	-	-	80	40	130	170	510	180	50	380	150	220	1,910
Februar 5	-	-	180	100	350	400	710	350	150	430	400	400	3,070
12	-	-	340	240	630	560	880	560	170	450	430	430	4,260
14	-	-	364	280	693	571	890	524	170	445	120	314	4,371
G	-	-	143	55	304	214	367	358	27	57	35	61	1,621
L	-	-	151	212	105	271	391	148	137	388	85	253	2,141
D	-	-	70	13	284	86	132	18	6	-	-	-	609
19	100	300	390	460	800	440	920	560	170	450	450	450	5,040
26	350	800	550	900	550	200	350	300	140	460	450	450	5,050
Marts 5	400	280	660	1020	1150	470	440	260	110	460	450	450	5,700
12	500	400	550	1000	1100	350	500	270	120	460	450	450	5,700
19	400	450	550	900	900	350	850	360	130	460	450	450	5,800
26	300	600	400	600	600	340	830	380	140	460	460	460	5,110
April 2	200	150	200	400	200	100	550	250	120	460	550	550	3,180
9	100	200	100	250	30	80	400	250	100	490	550	550	2,550
				200						1,000			1,200

Bedlagte Tab. XII viser Antallet af de indtil den 16de Marts antegnede Vaadmandskaber, disses Hjemsteder og Fordeling ved de forskellige Slags Redskaber samt Antallet af Leiekarle. Som sædvanligt, gik en større Del af Natlinebrugerne fra Vaagene østover i Marts over til Daglinebrug, ligesom mange Dybsagnfolk forskaffede sig Linebrug efter Ankomsten til Lofoten. Det samlede Antal Fiskere har været 26,850 Mand, fordelt paa 5,848 Vaadmandskaber, hvilket er 382 Mand mindre end isjor, en Formindskelse, der skyldes den betydelige Aftagen i Antallet af Leiekarle, nemlig 934 Mand.

Tab. XII.

Fra hvilket Præstegjeld.	Garn.				Vine.			Dybsaag.		Samlet Antal.				
	Mand.	Baadmand- faber.	Baade.	G. b. ndr. m. (1)	Mand.	Baad- mandfaber.	Baade.	Mand.	Baade med Siner.	uden Siner.	Giffere.	Baad- mandfaber.	Baade.	Relictarie, Sintal.
Gaagesund	-	-	-	-	3	-	-	3	1	1	3	1	1	-
Stabanger Amt	-	-	-	-	3	-	-	3	1	1	3	1	1	-
Rinn	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1	2	1	1	-
Nordre Bergen- hus Amt	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1	2	1	1	-
Grøyten	-	-	-	-	12	1	3	12	4	4	12	4	4	-
Kristiansund	-	-	-	-	2	-	-	2	1	1	2	1	1	-
Romsdals Amt	-	-	-	-	14	1	4	14	5	5	14	5	5	-
Thronhjelm	-	-	-	-	7	2	2	9	4	6	16	6	6	-
Melhus	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	1	1	-
Ditteren	-	-	-	-	-	-	-	19	6	6	19	6	6	-
Heene	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	1	1	-
Stadsbygden	332	59	59	-	-	-	-	-	-	-	332	59	59	31

Niesjen	12	2	2	-	10	2	2	-	-	-	22	4	4	-
Orlandet	83	16	16	-	5	1	1	234	62	2	322	79	79	10
Djugu	57	10	10	-	-	-	-	124	36	-	181	46	46	3
Aasfjord	26	5	5	-	8	2	2	136	1	35	170	43	43	-
Bjørnør	5	1	1	-	7	2	2	93	27	-	105	30	30	-
G. Thron- hjems Amt	515	93	93	-	37	9	9	620	1172	1172	1172	275	275	44
Refsnigen	54	10	10	-	-	-	-	7	2	61	12	12	12	7
Stjordsalen	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1	1	1	-
Trosien	11	2	2	-	-	-	-	-	-	11	2	2	2	1
Levanger & Stoqn	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	3	1	1	-
Stenfjær	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	1	-
Mtteren	-	-	-	-	-	-	-	10	4	10	4	4	4	-
Underøen	-	-	-	-	3	1	1	2	1	5	2	2	2	-
Sparbo	-	-	-	-	3	1	1	5	2	5	2	2	2	-
Stod	-	-	-	-	3	1	1	1	1	3	1	1	1	-
Beitstaden	-	-	-	-	7	2	2	12	4	4	19	6	6	-
Namsos	-	-	-	-	7	2	2	11	1	4	18	7	7	-
Tosnæs	11	2	2	-	8	2	2	4	1	1	23	5	5	1
Stadanger	21	4	4	-	3	1	1	4	-	1	28	6	6	2

1) 3: Garnbaade indruffede med Siner.

Næro	123	20	20	-	17	5	5	60	-	22	200	47	47	22
Nobereid	38	6	6	-	18	4	4	36	6	5	92	21	21	11
Sæto	111	19	19	-	3	1	1	123	2	40	237	62	62	20
N. Thronb- hjemms Amt	369	63	63	-	72	20	20	279	10	87	720	180	180	64
Bindalen	49	8	8	-	-	-	-	226	-	84	275	92	92	13
Brens	271	46	46	-	75	20	20	455	2	165	801	233	233	46
Belfjorden	48	8	8	-	53	13	14	12	-	4	113	25	26	14
Bega	6	1	1	-	501	104	104	-	-	-	507	105	105	163
Minabang	281	46	46	-	101	22	23	8	-	3	390	71	72	107
Stammes	456	77	77	-	5	1	1	3	-	1	464	79	79	102
Nero	238	39	39	-	253	59	59	39	3	10	530	111	111	109
Lhjeto	275	45	45	9	633	137	141	2	-	1	910	183	190	290
Kerfjorden	-	-	-	-	26	6	6	-	-	-	26	6	6	11
Waffen	418	67	67	-	5	1	1	3	1	-	426	69	69	91
G. Helgølands Fogderi	2042	337	340	9	1652	363	369	748	6	268	4442	974	983	946
Mo	196	31	31	-	16	4	4	7	1	2	219	38	38	34
Hemnes	441	69	69	-	15	5	5	12	-	4	468	78	78	114
Næsne	693	109	109	-	13	3	3	43	2	13	749	127	127	193
Donnes	80	13	13	-	4	1	1	-	-	-	84	14	14	16
Rura	152	24	24	-	71	16	16	65	1	21	288	62	62	41

Røds	126	20	22	2	63	16	16	72	2	24	261	62	64	26
Wels	222	37	37	-	13	4	4	18	-	6	253	47	47	51
N. Helgølands Fogderi	1910	303	305	2	195	49	49	217	6	70	2322	428	430	475
Guldessaal	346	58	66	14	259	59	76	12	-	5	617	122	147	125
Deieren	119	20	21	20	45	9	9	-	-	-	164	29	30	25
Saldalen	387	63	63	-	5	1	2	-	-	-	392	64	65	49
Wodø By	270	42	42	-	65	17	18	29	4	9	364	72	73	41
Wodø Landfogd Eskerfad	70	11	11	-	10	2	2	-	-	-	80	13	13	4
Folden	779	128	128	-	29	8	10	10	-	4	818	140	142	115
Korstad	236	38	41	-	315	71	71	61	8	13	612	130	133	35
Korstad	24	4	4	-	-	-	-	-	-	-	24	4	4	-
Stegen	285	46	48	3	416	89	97	59	6	17	760	158	168	57
Hammerø	234	36	36	-	326	80	80	25	-	9	585	125	125	16
Lødingen	170	26	28	1	444	148	156	20	7	1	634	182	192	12
Lysfjorden	18	3	3	-	232	57	64	3	-	1	253	61	68	4
Lofoten	371	59	60	-	417	105	112	53	6	14	841	184	192	13
Saltens Fogderi	3309	534	551	38	2563	646	697	272	31	73	6144	1284	1352	496
Habel	243	39	40	3	1027	265	323	3	-	1	1273	305	364	102
Sorland	129	19	21	1	158	44	49	-	-	-	287	63	70	7
Wø	-	-	-	-	67	14	14	-	-	-	67	14	14	6
Overberg	-	-	-	-	18	6	6	4	-	2	22	8	8	-

Stakkiad . . .	166	26	37	15	762	182	227	-	-	-	928	208	264	416
Butsnes . . .	392	71	101	59	1023	235	243	5	-	2	1420	308	346	569
Berge . . .	120	17	17	-	25	5	5	5	-	2	150	24	24	40
Walberg . . .	-	-	-	-	37	7	7	-	-	-	37	7	7	13
Wagen . . .	147	24	26	1	911	246	303	33	7	5	1091	282	341	139
Wimso . . .	26	4	4	-	70	16	16	-	-	-	96	20	20	16
Sofoten & Vefster- atens Fogderi	1223	200	246	79	4098	1020	1193	50	7	12	5371	1239	1458	1308
Nordlands Amt	8484	1374	1442	128	8508	2078	2308	1287	50	423	18279	3925	4223	3225
Kvedfjord . . .	463	72	72	-	61	20	20	24	2	7	548	101	101	35
Stakkiad . . .	569	93	93	-	1027	231	234	48	12	5	1644	341	344	46
Thronbenæs . . .	644	98	99	-	352	98	99	35	5	12	1031	213	215	24
Land . . .	50	8	8	-	81	23	23	15	2	3	146	36	36	-
Tranø . . .	345	54	55	-	138	37	37	47	7	10	530	108	109	9
Dyrø . . .	33	5	5	-	94	20	20	3	1	-	130	26	26	3
Maafselven . . .	6	1	1	-	16	4	4	3	1	-	25	6	6	-
Kenwig . . .	366	59	59	-	251	64	65	137	17	28	754	168	169	9
Berg . . .	-	-	-	-	11	3	3	-	-	-	11	3	3	-
Wassfjorden . . .	54	9	9	-	138	38	38	35	7	6	227	60	60	5
Malangen . . .	82	13	13	-	36	10	10	12	-	4	130	27	27	2
Tromsøfjundet . . .	18	3	3	-	219	59	59	65	9	13	302	84	84	-
Tromsø By . . .	6	1	1	-	128	45	45	49	11	8	183	65	65	-

Syngen . . .	300	51	51	-	322	80	80	3	1	-	625	132	132	13
Worsø . . .	32	5	5	-	154	35	35	11	1	3	197	44	44	-
Stjervø . . .	23	4	4	-	93	24	24	3	-	1	119	29	29	-
Tromsø Amt	2991	476	478	-	3121	791	796	490	76	100	6602	1443	1450	147
Loppen . . .	-	-	-	-	10	3	3	2	-	1	12	4	4	-
Ålten-Lakoff . . .	-	-	-	-	9	2	2	-	-	-	9	2	2	-
Øammerfest By . . .	-	-	-	-	7	2	2	2	-	1	9	3	3	-
Øammerfest . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landfjogu . . .	-	-	-	-	12	4	4	-	-	-	12	4	4	-
Wardo . . .	-	-	-	-	11	3	3	-	-	-	11	3	3	-
Wadsø . . .	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	5	2	2	-
Øimmarfens Amt . . .	-	-	-	-	49	14	14	9	-	4	58	18	18	-

pr. 1/6/3.

Rekapitulation.

Stavanger Amt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
N. Bergenshus Amt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Romsdals Amt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
S. Thronhjems Amt	515	93	93	37	9	9	620	1172	1172	275	275	44				
N. Thronhjems Amt	369	63	63	72	20	20	279	10	87	180	180	64				
N. Throns Amt	8484	1374	1442	8508	2078	2308	1287	50	423	18279	3925	4223	3225			
Nordlands Amt	2991	476	478	3121	791	796	490	76	100	6602	1443	1450	147			
Tromsø Amt	-	-	-	49	14	14	9	-	4	58	18	18	-			
Sunnmarkens Amt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tilfammen	12359	2006	2076	12811	787	2912	3147	2704	138	792	26850	5848	6153	3480		

Befætningen har iaar været i Gjennemsnit:

pr. Garnb. 6.11, pr. Lineb. 4.05, pr. Dybsagnb. 2.01, medens den var:
i 1870 pr. Garnb. 5.86, = 3.99, = 2.52,
= 1861 = 5.75, = 3.82, = 2.41,

Den har altsaa været stadigt tiltagende, hvilket er en Følge af en tilsvarende Tiltagen i Vaadenes og Redskaberne Størrelse. Af samme Grund er Garnbaadenes Befætning gjennemsnitligt større i Ost- end i Vestlofoten, medens det modsatte er Tilfældet med Linebaadene.

Sammenlignes Befætningernes Størrelse for de forskellige Hjemsteder, da var den iaar:

	pr. Garnb.,	pr. Lineb.,	pr. Dybsagnb.
i S. Thhjems Amt	5.54	4.10	3.58 Mand,
= N. Do.	5.86	3.60	2.88 —
= S. Helgel.ds. Fogd.	6.01	4.55	2.73 —
= N. Do.	6.30	4.00	2.85 —
= Sالتens	6.11	3.97	2.62 —
= Vof. & Vest.aal.	6.11	4.09	2.72 —
= Tromsø Amt	6.28	3.95	2.78 —

I Søndre Thronhjems Amt bruger Garnbaadene mindst Befætning, skjønt Vaadene og Redskaberne er her snarere større end de andre Steder. Størst Befætning bruger Nordre Helgeland og Senjen. Alene for det første Steds Vedkommende er det begrundet i Vaadenes Størrelse. At Linebaadenes Befætning i Søndre Helgeland er saa stor, kommer deraf, at Størsteparten af disse var Fiske vestenfor Urebjerget samt i Henningsvær.

I 1861 var Forholdet saaledes:

	pr. Garnb.,	pr. Lineb.,	pr. Dybsagnb.
i S. Thhjems Amt	5.01	3.50	2.92 —
= N. Do.	5.81	3.50	2.26 —
= S. Helgel.ds Fogd.	5.61	3.86	2.06 —
= N. Do.	5.80	3.63	2.33 —
= Sالتens	5.77	3.77	2.34 —
= Vof. & Vest.aal.	5.60	3.75	2.20 —
= Tromsø Amt	5.97	4.00	2.95 —

Udviklingen har gaaet nogenlunde jevnt for sig. Mindst har Fremskridtet været i Tromsø Amt.

Bedlagte Tab. XIII viser det gennemsnitlige aarlige Antal af Fiskere fra de forskjellige Fogderier for de 4 Femaaersperioder fra 1861—80. Af denne vil sees, at Fosoten og Vesteraalens Fogderi ikke har været synderlig berørt af den Aftagen i Søgningen til Fosotfisket, som fandt Sted fra 1870 til 75, men at Fosotalmuen herfra har været stadigt stigende især i de senere Aar. Sammenlignes 1880 med 1861, har Stigningen været:

for Hadsel . . .	530 Mand (fra 743 til 1,273)
= Flakstad . . .	494 — (= 434 = 928)
= Buksnæs . . .	779 — (= 641 = 1,420)

For de 2 sidste Præstegjelds Vedkommende ligger Stigningen i Udviklingen af Leiekarlsforholdet og har den været gradvis, medens Søgningen fra Hadsel tiltog pludseligt, nemlig i 1876 fra 800 til 1,100 Mand.

For Søndre Throndhjems Amts, Søndre Helgelands, Saltens og Tromsø Amts Vedkommende har Forfjellen i Søgningen til Fosotfisket været betydeligere. Fra alle Steder er imidlertid Fosotalmuen nu adskilligt større end i Begyndelsen af Sæxtierne.

I Søndre Throndhjems Amt er Stigningen omtrent jevnt fordelt paa alle Præstegjeld fra Stadsbygden nordover.

I Søndre Helgeland har Stigning især fundet Sted:

fra Begø med omtrent	140 Mand,
= Herø =	— 100 — og
= Thjøtø =	— 300 —

hvorimod Almuen fra Vessen er aftaget med omkring 350 Mand.

I Salten har Stigning især fundet Sted:

fra Stegen med omkring	150 Mand,
= Rødingen =	— 200 — og
= Osoten =	— 350 —

I Senjen & Tromsø har Stigning især fundet Sted:

fra Ibestad med omkring	500 Mand,
= Trano =	— 150 —
= Lenvig =	— 350 — og
= Lyngen =	— 300 —

Fra Lyngen samt Karlsø og Skjervø er forresten Søgningen til Fosotfisket høist ujevn, idet den afhænger af Tilliden til Finmarksfiskets Udfald, da Almuen herfra som Regel foretrækker at begive sig saa tidligt som muligt til dette, istedetfor at foretage den lange Fosottur.

Marsagen til den tiltagende Søgning til Fosoten ligger for enkelte Steders Vedkommende i Aftagen i Hjemfisket og for alles i Befolkningens Forøgelse. Antallet af Mandfolk i Alderen mellem 15 til 60 Aar var imellem Folketællingen i 1866 og i 1876 tiltaget:

i Søndre Helgeland med omkring	1,100 Mand,
= Nordre Do. =	— 500 —
= Salten =	— 1,100 —
= Fosoten & Vesteraal. =	— 1,600 — og
= Senjen & Tromsø =	— 2,800 —

medens Søgningen til Fosoten var fra Begyndelsen af Sæxtierne til 1881, hvilke Aar Fiskeriforholdene har været nogenlunde ens, tiltaget:

i Søndre Helgeland med omkring	300 Mand,
= Salten =	— 800 —
= Fosoten & Vesteraal. =	— 2,000 — og
= Senjen & Tromsø =	— 2,200 —

At Fiskernes Antal i Fosoten og Vesteraaen er steget mere end Befolkningens, ligger i det betydelige Antal Leiekarle, som finder Beshjæftigelse her, og hvoraf en større Del hører hjemme udenfor Fogderiet, og tilbels ogsaa udenfor Amtet.

I Nordre Helgelands Fogderi er Fosotfiskernes Antal betydeligt aftaget undtagen fra Lurø. Formindskelsen har været:

fra Mo omkring	100 Mand,
= Hømnæs =	— 200 —

fra Næsne omkring 150 Mand og
= Neds — 300 —

De Præstegjeld inden Nordlands og Tromsø Amter, hvorfra liden eller ingen Almue deltager i Lofotfisket, er: Hatfjeldsdalen, Bærø, Gimso, Bø, Oksnæs, Dverberg, Maalselven, Berg, Bardodalen, Hillesø og de nordenfor liggende Præstegjeld undtagen Lyngen samt tildels Veieren, Borge, Sand og Malangen.

Tab. XIII.

Hjemsted.	Antal Biskere, hjemmehørende.						
	1861—69	1866—70	1871—75	1876—80	S. Perioden		
					Marst	Wint	
						1881.	
Søndre Thronhjems Amt	477	447	400	904	1,341	367	1,172
Nordre Do. —	588	495	293	529	874	216	720
Søndre Helgelands Fogderi	4,144	3,505	3,206	4,070	4,640	3,023	4,442
Nordre Do. —	3,109	2,281	1,817	2,359	3,370	1,615	2,322
Salten's Do. —	5,372	5,218	4,725	5,613	6,248	4,609	6,144
Lofoten & Vesteraalens —	3,380	3,723	3,603	4,716	5,491	3,019	5,371
Tromsø Amt	4,417	4,841	3,649	5,376	6,095	3,229	6,602
Salt*)	21,495	20,517	17,716	23,629	27,232	16,773	26,850

*) Heri iberegnet Biskere fra andre ifte her anførte Hjemsteder.

Efterstaaende Tab. XIV viser Forholdet mellem de forskjellige Brug for hele Lofoten og Tab. XV særskilt for Fogderierne i Tiden fra 1861—81.

Da jeg i Beretningen for 1880, Pag. 48—51, gennemgik i Detaillerne disse Tabeller, og da ingen væsentlig Forandring er indtraadt iaar, tillader jeg mig at henvise til denne.

Nedenstaaende Tabel viser Tilvæksten eller Formindskelsen (\div) i Antallet af de forskjellige Brugere fra ifjor.

Hjemsted.	Førøgelse ell. Formindsk. fra 1880.			
	Fiskere.	Brug.		
		Garn.	Line.	Dybsagn.
Mand.				
S. Thronhjems Amt .	\div 169	\div 81	19	\div 107
N. Do. — .	\div 154	\div 30	37	\div 161
S. Helgeland's Fogderi	\div 198	\div 205	167	\div 160
N. Do. — .	\div 140	\div 153	35	\div 42
Saltens — .	\div 104	\div 166	177	\div 115
Lofoten & Vesteraaen .	\div 120	\div 465	407	\div 62
Senjen & Tromsø . .	507	16	619	\div 128
Hele Lofoten	\div 382	\div 1,089	1,495	\div 788

Overalt er Fiskernes Antal aftaget mod ifjor, omend forholdsvis ubetydeligt, undtagen fra Senjen, hvor det er tiltaget, og her væsentligt fra Lenvig, Lyngen, Karlsø og Skjervø, hvorfra ialt 419 Mand mere. Garnbruget og Dybsagnbruget er aftaget, og har for Nordlands Amts Vedkommende været for en Del afløst af Linebruget, der overalt har været i Tiltagende, skjønt Fiskernes Antal har aftaget.

Tab. XIV.

Aar.	% Fiskere.		
	Garnbrugere.	Linebrugere.	Dybsagnbrugere.
1861—65	58.5	30.0	11.5
1866—70	41.0	47.4	11.6
1871—75	50.0	41.6	8.4
1876—80	51.2	37.8	11.0
Maximum	66	55	14
Minimum	34	21	8
1881	46	44	10

Aar.	Drugenes Fordeling.																														
	Sjæthronde- hjemms Amt.			Thronde- hjemms Amt.			Søndre Helgelands Fogderi.			Nordre Helgelands Fogderi.			Saltens Fogderi.			Vofoten & Vest- aaen.			Thronde- hjemms Amt.												
	Garn.	Wallne.	Thbsagn.	Garn.	Wallne.	Thbsagn.	Garn.	Wallne.	Thbsagn.	Garn.	Wallne.	Thbsagn.	Garn.	Wallne.	Thbsagn.	Garn.	Wallne.	Thbsagn.	Garn.	Wallne.	Thbsagn.										
1861—65	23	2	75	4	63	17	85	9	6	36	61	354	38	8	23	2	75	4	63	17	85	9	6	36	61	354	38	8			
1866—70	20	3	77	5	68	28	73	17	10	42	54	178	2	4	17	82	141	51	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
1871—75	40	1	59	43	3	54	20	81	12	7	57	39	4	4	27	72	151	44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1876—80	45	2	53	52	4	44	18	85	5	10	58	37	5	5	32	67	151	40	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Maximum	53	6	86	58	7	74	24	90	19	15	65	63	12	12	49	90	465	60	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Minimum	12	0	47	21	0	38	4	13	3	3	33	25	3	3	9	49	133	29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1881	44	3	53	51	10	39	46	37	17	82	9	9	9	9	23	76	146	47	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

% af Gifterne.

b. Veiekarle.

I sidste Rubrik i Tab. XII er anført Antallet af Veiekarle for de forskjellige Præstegjeld. Omstaaende Tabel viser Antallet for de forskjellige Amt eller Fogderier i de sidste 4 Aar. Veiekarlenes Antal er aftaget fra ifjor med omtrent $\frac{1}{2}$. Størst har Formindskelsen været i Vofoten og Vesteraaen, hvor Veiekarlene i 1880 udgjorde 30 % af den samlede Almue, medens de iaar kun udgjorde 24 %, samt i Nordre Helgeland, hvor Forholdet er gaaet ned fra 27 til 20 %. Følgerne af denne Tilbagegang i Veiekarlsholdet var, at en Del af disse, hvoraf Westeparten hørte hjemme i Senjen og her fornemmeligt i Maalselven og Vardodalen, maatte rejse hjem kun til meget lav Betaling. Selvfølgelig medbringer en større Del af Veiekarlene lidet saavel af Penge som af Kost, hvorfor der ogsaa snart opstod Rød blandt dem. Skjønt Fattigvæsenet ifølge Fattiglovens § 26 er forpligtet til at yde midlertidig Understøttelse ikke alene til de i §§ 1 og 2 nævnte Personer, men ogsaa til saadanne, der opholder sig inden Fattigdistriktet selv uden at have Hjemstavnret der, naar disse ikke besidder det Nødvendige til Livsophold, og skjønt der neppe kunde blive Spørgsmaal om noget nævneværdigt Pengetab¹⁾ for vedkommende Fattigvæsen, da der kan søges Refusion for de forstrakte Beløb, blev dog intet Skridt til at yde Hjælp foretaget af Fattigkommissionen i Buksnæs, ihvorvel den har en betydelig Indtægt af Fisket gennem Andel i Mulkter samt af Brændevins-, Vin- og Ølstaten²⁾. Hvad Baagens Fattigkommission angaar, da tilfod ikke Liden at konferere med Ordføreren, som saaledes var ubekendt med Forholdene. Tilsynsmanden i Svolvær, der selv drev Fiske, afgav den Erklæring, at han hverken

¹⁾ Ifølge Meddelelse fra vedkommende Fattigkommissioner indskrænker det Beløb, som muligt ikke kan erholdes refunderet, sig til Kr. 20.00 for Buksnæs og Baagen tilsammen.

²⁾ I Baagens Præstegjeld er denne saa stor, at her ikke har været ilignet Fattigstat i de senere Aar.

havde Tid eller Penge til at kunne yde Hjælp, ligesaa lidt som han turde paatage sig Ansvaret ved et saa stort Pengendlæg, alt Grunde, som kan modtages. Ordføreren har hellerikke afvist Refusionspørgsmaalet, men kun udsat dets Afgjørelse til et samlet Fattigkommissionsmøde. Opsynet blev derfor nødt til at skride ind, og blev der samtidigt saavel af det nordensjeldske og bergenske som af det nordlandst-bergenste Dampskibsselskab samt af den kong. norske Regjerings Post Departement paa Henvendelse vist al mulig Imødekommen.

Falt blev understøttet 92 Personer med et samlet Beløb af Kr. 339.00. Refusion har været søgt baade hos Buxnæs og Vaagens Kommune; noget endeligt Svar er endnu ikke indløbet. Beløbene vil derfor foreløbigt blive indeholdt af de Multier, som under Fisket har tilfaldt nævnte Fattigkasser.

Da Opsynet endnu ikke var ankommet til Valstad, blev Betjenten i Stamsund specielt sendt derhen, forat Almuen i det Tilfælde, at Fattigkommissionen vilde nægte at yde Understøttelse, ikke skulde staa der hjælpeløs. Opsynets Henstilling til Ordføreren om at yde Hjælp blev af denne tilbagevist som noget, der ikke bedkom ham, hvorfor Anmeldelse herom er indsendt til Amtet med Anmodning om, at Sagen maatte blive gjort til Gjenstand for retslig Forfølgning.

Hjemsted.	Antal Leiekarle.			
	1878.	1879.	1880.	1881.
	Mand.			
S. Thronhjems Amt .	5	18	145	44
N. Do. — .	57	84	79	64
S. Helgelands Fogderi	897	1,027	1,072	946
N. Do. —	573	668	670	475
Saltens —	453	594	602	496
Vofoten & Vesteraalens —	1,182	1,511	1,649	1,308
Tromsø Amt	140	229	196	147
Falt	3,307	4,131	4,413	3,480
% af Almuen	14.5	16.2	16.2	13.0

Omstaaende Tabel viser Antallet af Leiekarle for de sidste 4 Aar i de Præstegjeld, hvor disses Tal har været over 100. Formindskelsen mod ifjor har været mindst i de Præstegjeld, hvis Almue driver Fiske fra Valstad og Værene i Flakstad, og var endnu iaar Leiekarlenes Antal paa denne Strækning 293 Mand mere end i 1878, skjønt Antallet af samtlige Leiekarle var for hele Vofoten kun 173 Mand mere.

Præstegjeld.	Antal Leiekarle.			
	1878.	1879.	1880.	1881.
Stadsbygden	2	17	105	31
Vegø	112	136	180	163
Alstahaug	234	143	130	118
Stamnæs		121	112	102
Herø	76	106	116	109
Thjotø	265	314	334	290
Bessen	134	137	117	91
Hemnæs	154	145	182	114
Næsne	280	299	267	209
Gildestaal	104	116	134	125
Sfjærstad	63	108	142	115
Flassfad	272	437	430	416
Buksnæs	469	588	691	559
Vaagen	209	236	241	139
Hadsel	171	153	176	102
Ialt	2,545	3,056	3,357	2,683

III. Fiskeværene vedkommende.

Omstaaende Tab. XVI viser Antallet af de i de forskjellige Vær inden 16de Marts antegnede Fiskere samt disses Fordeling ved de forskjellige Brug. Sammenlignet med isjor var Beløbet fra Balstad vestover omtrent uforandret. Mellem Brandsholmen og Orsvaag havde 2,200 Mand færre og østenfor omtrent 1,800 Mand mere taget Nummer.

Tab. XVI.

Gjæstever.	Garn.			Sine.		Dybsagn.		Samlet Antal.			Kontorm. Gutter.				
	Mænd.	Kvæder. mandfabr.	Kvæder. med Siner.	Mænd.	Kvæder. mandfabr.	Mænd.	Kvæder. med Siner.	Kvæder.	Kvæder. mandfabr.	Kvæder. mandfabr.					
												Kvæder. mandfabr.	Kvæder. mandfabr.		
Kaffjundet	467	74	79	3	1026	343	408	19	2	4	1512	423	493	-	171
Brettesnes	73	10	10	-	50	16	16	6	-	6	129	32	32	10	-
Estroen	1040	169	171	-	704	185	185	247	-	99	1991	453	455	73	82
Djines- fjorden	96	13	16	1	538	163	225	19	-	7	653	183	248	15	-
Øvolvær	562	91	91	1	1411	394	394	351	53	84	2324	622	622	21	88
Kælsbaag	1313	202	202	-	373	117	117	317	47	67	2003	433	433	176	40
Storvaagen	1196	192	192	-	80	20	20	706	6	233	1982	451	451	175	23
Ørsbaag	417	68	71	-	103	22	22	191	9	56	711	154	157	87	13
Ørsnes	188	39	31	-	480	105	125	49	7	10	717	152	173	52	17
Høpen	861	135	136	-	659	142	149	93	8	25	1613	310	318	108	27
Østenfor Øen- ningsvær	6213	984	999	5	5424	1507	1661	1998	132	590	13635	3213	3382	717	290

Dønnings- vær	2397	406	406	1	1879	399	399	550	-	153	4826	958	958	728	168
Stoffelvig- ærne	182	26	26	-	40	8	8	-	-	-	222	34	34	40	-
Stamjund	1823	300	300	10	522	122	122	32	-	10	2377	432	432	388	-
Stene	516	85	85	13	115	28	28	92	6	26	723	145	145	72	-
Ure	244	39	39	5	410	96	96	32	-	13	686	148	148	70	-
Øerne til Ure	2765	450	450	28	1087	254	254	156	6	49	4008	759	759	570	-
Brands- holmene	138	28	50	26	245	55	58	-	-	-	383	83	108	181	53
Ballfad	33	6	10	5	1179	245	250	-	-	-	1212	251	260	409	45
Musfjord	194	31	38	7	432	97	102	-	-	-	626	128	140	128	39
Brands- holmene til Musfjord	365	65	98	38	1856	397	410	-	-	-	2221	462	508	718	137
Grund	220	35	42	11	355	86	107	-	-	-	575	121	149	264	35
Reine	226	38	49	17	498	113	129	-	-	-	724	151	178	229	16
Mossenes	97	15	16	15	133	30	31	-	-	-	230	45	47	67	8
Ørdvaagen	53	9	10	9	244	58	62	-	-	-	297	67	72	104	8

1) Kaffjundets 71 er ikke medtaget i Sammen.

Ma . . .	23	4	6	4	311	68	94	-	-	334	72	100	83	13
Gund til Kofotoden	619	101	123	56	1541	355	423	-	-	2160	456	546	747	80
Vestenfor Den- ningsvær	3749	616	671	122	4484	1006	1087	156	6	8389	1677	1813	2035	217
Salt i So- foten . .	12359	2006	2076	128	11787	2912	3147	2704	138	792	26850	5848	6153	3480

1) Skiffundets 71 er ikke medtaget i Summen; sfr. ogfaa Pag. 32.

a. H.

Omstaaende Tab. XVII viser, hvormange Fiskere der gjennemsnitligt har taget Nummer i de forskjellige Vær hvert Aar i de 4 Femaarsperioder fra 1861—80. Af denne vil sees, at, naar Hensyn tages til den usædvanlige Tilstrømning til Vestlofoten i Aarene 1870—73, har Belægget i alle Vær fra Henningsvær vestover været jevnt stigende undtagen i "Derne" og Værene vestenfor Sorvaagen. Fær har Balskab, Sorvaagen og Mostenæs gaaet betydeligt frem. Sammenlignes Perioderne 1861—65 med 1876—80, er der fra Henningsvær vestover en Forskjel af omtrent 2,400 Mand til Fordel for den sidste, medens Belægget i Ostlofotens Vær er en 1,700 Mand mindre. Det store Belæg i Ostnæs fjorden bidrager vistnok sit til den store Forskjel; men betragter man hvert enkelt Vær, vil man se, at Belægget er gaaet tilbage i de 3, medens det er saagodtsom usforandret i Resten.

Tab. XVII.

	Antal Fiskere taget				gennemsnitligt aarligt.		1881.	1881 Husrum til ialt.
	1861—65.	1866—70.	1871—75.	1876—80.	Maxi- mum.	Mini- mum.		
Brettes- næs . . .	130	52	16	249	587	6	129	370
Sfrovæn . . .	2,715	1,700	1,013	1,907	3,561	583	1,991	2,460
Ditmæssj. . .	1,363	1,834	514	638	2,756	100	653	2,050
Svovvær . . .	2,016	1,847	795	2,077	2,500	570	2,324	3,160
Kabelvaag Stor- vaagen . . .	2,090	1,668	970	1,890	2,279	561	2,003	2,470
Drøvaag . . .	1,697	1,600	1,084	1,833	2,119	514	1,982	1,930
Drønæs . . .	903	660	410	754	1,097	184	711	900
Høpen . . .	761	566	433	626	844	325	717	740
Hennings- vær . . .	1,488	1,042	814	1,455	1,719	465	1,613	1,660
Derne . . .	3,700	3,619	3,777	4,350	5,231	3,009	4,826	4,810
Stamsund . . .	174	178	116	223	400	38	222	330
Stene . . .	1,369	1,690	2,160	2,095	2,951	975	2,377	3,170
Ure . . .	297	545	1,064	624	1,756	247	723	1,250
Brands- holmene . . .	410	568	800	590	1,197	304	686	940
Balstad . . .	179	284	411	371	587	147	383	520
Ruffs- fjord . . .	551	727	1,000	1,105	1,229	499	1,212	1,270
Sund . . .	342	402	528	410	665	287	626	590
Reine . . .	291	317	369	510	647	227	575	580
Moffenæs Sør- vaagen . . .	472	500	565	615	713	428	724	830
Na . . .	80	153	181	208	247	63	230	550
	120	186	291	302	337	92	297	
	280	274	280	282	318	234	334	330

Num. Fra 1866—73 Vestlofotfiske undtagen i 69, da
ogjaa Østlofotfiske.

Nedenstaaende Tabel viser, hvormange Procent
der gennemsnitlig har taget Nummer i hvert
Aar i forskellige Grupper af Vær.

Strækning.	Fiskere tilfede.				
	1861—65.	1866—70.	1871—75.	1876—80.	1881.
	%				
Kraftjundet	0.3	0.5	0.6	1.8	5.6
Brettesnæs—Høpen	61.2	53.5	34.1	48.7	45.2
Henningsvær	17.2	17.7	21.3	18.3	18.0
Derne—Ure	10.5	14.5	29.4	13.8	14.9
Brandsholmene—Ruffs- fjord	5.0	6.9	11.0	8.4	8.3
Næstland—Lofotodden	5.8	7.0	9.5	8.8	8.0

Omstaaende Tab. XVIII viser Antallet af Bor-
boder i de forskellige Vær, Antallet af Fogishuse samt
det Antal Fiskere, som kan under almindelige Omstæn-
digheder erholde Husrum paa Land. Ialt findes 2,241
Borboder med Plads til 26,700 Mand og 300 Fogishuse
med Plads til 6,400. Af Boderne tilhører 1,934 Vær-
eierne, 233 Fiskerne og 74 Andre. Siden 1876 er opført
126 nye Boder, hvoraf af Væreierne 116.

Tab. XVIII.

Sted.	Horboder og Logishuse.						Mønstre til ialt
	Horboder tilhørende:			Logishuse.			
	Bæretæren.	Giffere.	Andre.	Sælt.	Nummer	Antal	
Ligermulen	1	-	-	1	13	3	513
Stohtolmen	-	-	-	-	-	4	200
Øheltshavn	-	-	-	-	-	1	60
Kæfnes	-	-	-	-	-	2	60
Kørhøpen	-	-	-	-	-	1	40
Mølgaalen	-	-	-	-	-	1	12
Ulvvaagen	-	-	-	-	-	3	100
Balen	-	-	-	-	-	3	140
Stornæsjet	-	-	-	-	-	1	20
Bentfirken	-	-	-	-	-	1	20
Ulbo	1	-	-	1	20	2	30
Ulvshavn	1	-	-	1	10	1	20
Drogjet	-	-	-	-	-	1	12

82

Svarthund	-	-	-	-	-	2	120
Løglund	2	-	-	2	60	2	50
Drubakken	-	-	-	-	-	2	40
Korsnæs	-	-	-	-	-	2	80
Tensstrand	-	-	-	-	-	4	40
Øbvær	4	-	-	4	120	13	380
Døstadvig	6	3	2	11	280	5	100
Raugestrand	7	11	-	18	220	5	60
Viland	3	-	-	3	50	1	10
Sidpothen	4	-	-	4	80	2	30
Græslofen	-	-	-	-	-	1	20
Vaterfjorden	1	5	-	6	80	4	40
Sandvigen	-	-	-	-	-	1	10
Leifshaugen	-	1	-	1	12	1	18
Husvaagen	17	-	-	17	210	3	40
Helle	7	-	-	7	90	3	60
Hørvaagen	7	-	-	7	100	1	20
Stroven med Gudbr.	146	23	45	214	2,200	16	2,460
Bretteknæs med Viken og Guldbvig	-	2	-	2	20	12	350
Stjoldvær	12	1	-	13	296	2	40
Evoldvær	144	-	-	144	1,950	50	1,100
Djan	-	-	1	1	12	2	100
Kabelbaag	32	56	4	92	1,700	47	770

83

6*

Østervangen	99	43	2	144	1,700	18	230	1,930
Ørsboag	36	17	-	53	750	-	150	900
Ørsnes	61	-	-	61	680	4	60	740
Nopen	75	-	-	75	800	1	10	810
Kalle	64	-	-	64	800	4	50	850
Guldbogen	16	-	-	16	160	2	10	170
Selvaag	40	2	-	42	530	5	70	600
Sauene og Staten	11	-	-	11	150	-	-	150
Denningssøer	240	18	1	259	3,750	4	140	3,890
Stoffelbøgerne	19	1	1	20	250	-	-	250
Balbergøerne	7	1	1	9	80	-	-	80
Stamfjund	212	8	8	228	2,730	26	310	3,040
Øsøen	13	-	-	13	130	-	-	130
Nedre Stene	70	3	-	73	950	4	80	1,030
Øvre Stene	20	-	-	20	200	2	20	220
Ure	75	1	-	76	780	7	160	940
Brandsholmene, Mortfjund, Sandsfjund	58	10	-	68	510	2	10	520
Balsfad	124	7	-	131	1,200	6	70	1,270
Nafsford	51	-	-	51	560	2	30	590
Næstland	14	-	-	14	110	-	-	110
Sund	50	-	3	53	470	-	-	470
Havnø	24	2	-	26	220	-	-	220
Ostenfjød	19	1	1	21	190	-	-	190

Heine	48	-	1	49	360	2	60	420
Moffenes	22	-	2	24	210	-	-	210
Østervangen med Bogen	43	-	3	46	550	-	-	550
Øa og Lind	24	17	-	41	280	-	-	280
Øverfjad	4	-	-	4	50	-	-	50
Samt	1,934	233	74	2,241	26,673	294	6,412	33,085

1) Paa Østervangstrandene.

Nedenstaaende Tab. XIX viser Antallet af Rorboder i Aarene 1860, 76 og 81. I hele Kofoten aftog Boderne's Antal mellem 1860 og 76 med omtrent 300, og fornemmeligt i Skroven, Svølvær, Vaagene, Drøvaag, Derne¹⁾, Stamsund og Stene, medens det tiltog i Hopen og Henningsvær samt i alle Vær vestenfor Urebjerget undtagen i Havnø og Vestenæs. I Tiden mellem 1876 og 80 har der ikke været nogen væsentlig Forandring udenfor Henningsvær, Stamsunds, Balsfads og Sørvaagens Vedkommende, idet Antallet af Rorboder er her steget ikke ubetydeligt. Sammenlignes 1860 med 1881, da har Hopen, Henningsvær, Balsfad og Sørvaagen gaaet mest, og paa samme Tid jevnt, fremad, dels ere gaaede tilbage, dels endeligt har gaaet snart op og snart ned.

Fiskenes Fordring paa Plads stiger med hvert Aar. Nye Boder bygges nu større, lysere og bekvemere, og i de gamle indlægges færre. Forholdet i saa Henseende er forøvrigt foranderligt og afhænger af Tilstrømningen samt Værcierens Personlighed, ligesom denne ogsaa har en ikke ubetydelig Indvirken paa et Værs Udvikling.

Tab. XIX.

Fiskevær.	Rorboder.			Rum til Antal Mand.		
	1860.	1876.	1881.	1860.	1876.	1881.
Kraftsundet . . .	-	4	5	-	-	-
Skroven . . .	260	200	214	2,976	1,750	2,200
Gubbrandsø . . .	26	1	2	250	6	6
Brettesnæs . . .	3	3	2	34	34	20
Sjoldvær . . .	19	6	13	178	60	296
Østnæs fjorden . . .	76	95	78	1,408	1,850	1,260
Svølvær . . .	140	127	144	2,025	1,700	1,960
Vaagene . . .	297	248	236	4,226	3,700	3,400

¹⁾ Finhavn er nedlagt som Fiskevær.

(Fortsættes.)

Tab. XIX. (Fortsat.)

Fiskevær.	Rorboder.			Rum til Antal Mand.		
	1860.	1876.	1881.	1860.	1876.	1881.
Drøvaag . . .	70	53	53	1,194	760	750
Drønæs . . .	74	62	61	1,080	850	680
Hopen og Kalle . . .	113	130	139	1,890	1,400	1,600
Henningsvær . . .	254	294	328	3,600	4,218	4,584
Derne . . .	105	28	29	1,400	392	326
Stamsund . . .	265	196	241	3,385	2,374	2,862
Stene . . .	159	98	93	2,000	1,216	1,150
Ure . . .	96	89	76	1,315	1,044	780
Sandsund . . .	26	27	68	192	160	515
Brandsø osv. . .	34	38	320	270	320	320
Balsfad . . .	83	92	131	876	1,200	1,205
Strøms . . .	14	5	?	162	72	?
Ruffsford . . .	50	59	51	500	660	557
Næsland . . .	52	15	14	490	95	110
Sund . . .	54	54	53	425	425	470
Keine . . .	48	50	49	580	516	360
Olenisø . . .	8	12	21	92	120	190
Havnø . . .	38	20	26	462	160	220
Vostenæs . . .	36	15	24	480	180	210
Sørvaagen og Bogen . . .	26	30	46	318	320	550
Tind . . .	14	15	41	142	115	280
Na . . .	17	23	4	190	210	280
Evenstad . . .	2	6	4	24	30	50
Samt	2,405	2,095	2,240	31,739	25,937	26,585
	1	1	1	13.2	12.4	11.1

I nedenstaaende Tab. XX er anført Forholdet mellem Fiskernes Antal og det opfiskede Kvantum i forskjellige Grupper af Vær for de 2 Femaarsperioder fra 1871—80 og for iaar.

I disse Aar har Fisset i Ostfototen i Gjennemsnit været mindre i Forhold til Antallet af Fiskere, i Vestfototen derimod større. Som nærmere paapeget i tidligere Beretninger (1878, Pag. 32, 1879, Pag. 53—55, 1880, Pag. 57—59), er disse Forholdstal ikke matematisk noagtige; men at de giver et rigtigt Udtryk for Forholdene, fremgaar blandt andet af den Fremstilling, som er givet i det Foregaaende af Søgningen til de forskjellige Vær (Tab. XVII) og af disses Bebyggelse (Tab. XIX), da alle 3 fører til de samme Slutninger.

Tab. XX.

Strækning.	Forholdet mellem Fiskernes Antal og det opfiskede Kvantum.					
	1871-75.		1876-80.		1881.	
	%					
	Fiskere.	Fist.	Fiskere.	Fist.	Fiskere.	Fist.
Raftfundet	0.6	-	1.8	1.3	5.6	8.0
Brettesnæs—Hopen	34.1	-	48.7	43.6	45.2	44.8
Henningsvær	21.3	19.1	18.3	18.6	18.0	7.5
Derne—Ure	23.4	-	13.8	14.6	14.9	9.8
Brandshl.—Rusfjord	11.0	-	8.4	10.6	8.3	14.5
Næsland—Fotodden	9.5	-	8.8	11.3	8.0	14.5
Ostenfor Henningsvær	34.7	25.4	50.5	44.9	50.8	53.7
Bestenfor Do.	43.9	55.5	31.0	36.4	21.2	38.8

Omfaaende Tab. XXI viser Fiskernes Fordeling i de forskjellige Vær præstegjeldsvis.

Bestenfor Urebjerget roede iaar:

fra de throndhjemste Amters	32 Mand	ifjor	21,
= S. Helgeland	1,335 ¹⁾	—	= 1,274,
= N. Do.	235 ²⁾	—	= 242,
= Salten	674 ³⁾	—	= 614,
= Senjen	69 ⁴⁾	—	= 73 og
- Fosoten & Vesteraalen			
foruden Hjembyggerne	208 ⁵⁾	—	= 196.

Heraf var atter:

fra Belfjorden	95 Mand	eller	84 %	af	Almuen,
= Vega	501	—	= 99	=	—
= Thjøto	516	—	= 57	=	—
= Gildeshaal	309	—	= 50	=	—
= Veieren	164	—	= 100	=	—

1) 30 % af Almuen herfra.

2) 10 " " " "

3) 11 " " " "

4) 1 " " " "

5) 7 " " " "

Åra hvilket Præstegjeld.	Rafsjundet.	Bretteenes.	Ofroven.	Zjinesfjorden.	Svolvær.	Rabelvaag.	Storvaagen.	Drsvaag.	Ørnes.	Hopen.	Hemningsvær.
Tromsø By	8	-	15	8	35	66	2	-	40	-	-
Lyngen . .	-	-	332	-	18	18	4	-	8	4	-
Karlsø . .	16	-	-	4	15	5	4	-	23	118	6
Skjervø . .	8	-	8	-	6	6	-	-	8	24	-
Poppen . .	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
Alten-Tal- vif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Hammerfest By	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	4
Hammerfest Landsogn .	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
Vadsø . . .	-	-	-	-	7	-	-	-	4	-	-
Badsø . . .	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-

Stoffe (vigerne.	Stamfund.	Stene.	Ure.	Brandsholmene med Sandfund.	Balsfad.	Musfjord.	Sund.	Reine.	Woffenes.	Sorvaagen.	Na.	Tilsammen.
-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	183
26	201	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	625
-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197
-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Tilsammen											26,850	

IV. Fartøierne vedkommende.

a. Fartøiernes Bevægelse.

Nedenstaaende Tab. XXII viser Antallet af Fartøier, som ved hver Uges Slutning var tilstede i de forskjellige Opshynsdistrikter. Fogisfartøier, Fartøier i Oplag og Bygdefarere medtages ikke i disse Opgaver, som altsaa kun omfatter Kjøbefartøier.

Tab. XXII.

Ugen som endte	Antal Fartøier tilstede.											
	Kastlund.	Djines- fjorden.	Stroven.	Svobær.	Laagene.	Hopen.	Hennings- vær.	Stamlund.	Ure	Vallstad.	Reine.	Salt.
Januar 22 .	-	-	2	-	2	3	9	-	-	1	-	17
29 .	-	-	2	6	7	12	21	3	-	3	3	57
Februar 5 .	-	-	8	13	11	21	32	9	2	5	2	103
12 .	2	-	9	23	31	28	50	16	5	7	7	178
19 .	4	-	28	58	59	85	109	60	10	18	11	442
26 .	28	135	29	87	52	45	70	40	8	23	12	529
Marts 5 .	50	90	53	150	89	47	61	24	8	22	10	604
12 .	75	55	50	160	80	38	52	20	8	24	12	574
19 .	68	70	50	154	90	45	53	17	8	24	13	592
26 .	53	60	40	91	50	23	61	24	10	31	38	481
April 2 .	27	32	20	73	23	27	64	21	9	59	96	451
9 .	16	35	29	67	13	25	44	22	10	58	80	399

Nedenstaaende Tab. XXIII viser Antallet af Kjøbefartøier tilstede for hver halve Maaned i de sidste 5 Aar. Saavel Fremkomst som Afreise var iaar noget lidligere end almindeligt. Allerede før Midten af Marts havde enkelte faaet Last, og i Slutningen af Maaneden var omkring 150 afsjelede til Torrepladsene. Efter 16de Marts ankom 16 Fartøier.

Tab. XXIII.

Maaned.	Tid.	Antal Kjøbefartøier tilstede.				
		1877.	1878.	1879.	1880.	1881.
Januar.	Midten.	-	-	15	-	-
Februar.	Begyndelsen.	120	80	140	60	100
	Midten.	340	240	280	455	400
Marts.	Begyndelsen.	450	530	560	537	600
	Midten.	550	630	600	590	600
	Slutningen.	530	610	600	500	480
April.	Sl. af 1ste Uge.	500	530	480	300	400

Omstaaende Tab. XXIV indeholder en Opgave over Kjøbefartøier og Bygdefarere tilstede i Fosoten den 16de Marts samt disses Hjemsteder, Art, Drægtighed og Besætningens Størrelse, samt Antallet af Fogisfartøier og Fartøier i Oplag. Det samlede Antal Fartøier tilstede den 16de Marts har været 679 med en Drægtighed af 374,000 Tdr. og en Besætning af 3,000 Mand, heri iberegnet Jøerne. Dette er det største Antal Fartøier, som vides at have været tilstede i Fosoten.

Tab. XXIV.

Antal Gartøier tilhede den 1de Marts.

By eller Fogderi.	Dampflib.		Fønneret eller Salvas.		Slup.	Fagt.	Fægtgæ- leas eller Fægt.		Samtlige Gartøiers		Samlet Dregtighed i Lønder.	Gjennem- snit af		Kogstøier eller Gartøier i Pflag.
	Dampflib.	Fønneret eller Salvas.	Fægtgæ- leas eller Fægt.	Støtte.			Antal.	Befæining.	Befæining pr. Gartøier.	Dregtighed i Lønder.				
					Antal.	Befæining.								
Vestefjord	-	1	-	-	-	-	-	1	6	820	6.0	820	-	1
Stavanger	-	6	-	1	7	-	-	14	73	8,900	5.2	636	-	1
Haugelund	-	3	-	15	-	-	-	18	93	11,500	5.2	639	-	2
Bergen	5	7	5	106	2	-	-	125	662	74,080	5.3	593	-	2
Forsø	-	3	-	1	-	-	-	3	13	1,380	4.3	460	-	-
Kaleid	-	-	-	-	10	-	-	15	81	8,750	5.4	583	-	-
Molde	-	-	-	7	-	-	-	8	37	4,630	4.6	579	-	-
Christianslund	1	8	1	41	5	-	-	64	308	31,990	4.8	500	-	1
Thronhjelm	-	4	-	13	-	-	-	76	402	45,290	5.3	597	-	1
Revanger	-	-	-	-	-	-	-	3	18	2,100	6.0	700	-	-

Stenfjær	-	-	-	-	-	-	4	-	5	26	3,150	5.2	630	-	-
Namsøs	-	1	-	2	-	-	2	-	4	21	2,200	5.2	550	-	-
Bodø	-	2	-	10	2	-	2	-	14	67	7,550	4.8	539	-	-
Tromsø	-	1	-	1	-	-	1	-	3	12	1,250	4.0	416	-	-
Tra Byerne ialt	6	36	8	212	75	-	2	14	353	1,819	203,590	5.2	577	-	4
Søndhordland	-	1	-	7	-	-	-	1	9	50	5,700	5.5	633	-	-
Hordanger	-	-	-	13	-	-	-	3	16	74	8,250	4.6	516	-	-
Nomsdal	-	-	-	1	-	-	-	-	2	11	1,200	5.5	600	-	-
Nordmøre	-	-	-	1	-	-	1	-	1	5	600	5.0	600	-	-
Ørlandet og Fosen	-	-	-	18	3	-	3	-	24	94	8,830	3.9	370	-	2
Ørkedal	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5	700	5.0	700	-	-
Stjør- og Bærdal	-	-	-	1	4	-	4	-	5	23	2,350	4.6	470	-	-
Gudrøen	-	-	-	1	5	-	5	-	6	29	3,300	4.8	550	-	-
Mandal	-	-	-	6	9	-	9	-	19	81	8,700	4.3	458	-	1
Helgeland	-	2	1	32	12	-	27	8	82	257	44,170	3.0	520	-	4
Salten	-	3	4	39	12	-	9	8	75	310	41,630	4.1	548	-	2
Lofoten og Vesteraalen	-	-	-	10	10	-	3	2	25	93	14,750	3.7	590	-	20
Senjen og Tromsø	-	5	-	10	8	-	4	-	27	122	14,850	4.1	530	-	1
Tra Landet ialt	-	11	6	139	64	40	32	292	1,154	155,030	3.9	522	-	30	
Salt	6	47	14	351	139	42	46	645	2,973	358,620	4.6	552	-	34	

*) 4 b, naar Bygdefærene fraegnes.

Efterstaaende Tab. XXV og XXVI viser det gennemsnitlige aarlige Antal Fartøier fra de forskellige Steder for hver af de 4 Femaarperioder fra 1861.

Af Tabellerne vil sees, at Udrustningerne fra Byerne har i disse 20 Aar tiltaget til næsten det dobbelte, medens Tilvæksten fra Landet kun er 36%. For Byernes Vedkommende er det især fra Bergen, Alesund og Kristiansund, at den direkte Deltagelse i Lofotfisket har tiltaget. En Undtagelse i saa Henseende gjør imidlertid Alesund iaar, idet Fartøiernes Antal derfra er gaaet ned til omtrent det Halve mod isfor. Fra Throndhjem har Udrustningerne været i jevnt Aftagende, medens Byerne i Stavanger Amt samt Søndhordland og Hardanger har i de senere Aar sendt ikke saa Expeditioner til Lofoten.

Tab. XXV.

By.	Fartøier tilstede.						
	1861—65.	1866—70.	1871—75.	1876—80.	Perio-		1881.
					Maxi-	Mini-	
					num.	num.	
Farsund	-	-	- ¹⁾	1	-	-	-
Stekkefjord	- ¹⁾	1 ¹⁾	2 ¹⁾	-	1	0	1
Studsneshavn	-	- ¹⁾	2	1	3	0	-
Stavanger	-	-	1	5	9	0	14
Haugesund	- ¹⁾	3	1	4	9	0	18
Bergen	25	20	42	97	115	15	125
Florø	-	-	1	4	7	0	3
Alesund	4	5	7	31	41	1	15
Molde	2 ¹⁾	1	1	7	12	0	8
Christiansund	28	24	33	56	63	22	64
Throndhjem	94	72	71	66	117	55	76
Levanger	-	-	- ¹⁾	2	1	0	3
Stenkjær	-	- ¹⁾	3	3	6	0	5
Ramsø	-	1	1	3	6	0	4
Bodø	-	11	11	14	19	0	14
Tromsø	-	-	-	3	6	0	3
Hammerfest	¹⁾ 1	-	-	-	-	-	-
Fra Byerne ialt	154	135	171	296	338	121	353
Maximum	170	151	215	338			
Minimum	146	121	141	211			

¹⁾ Salt.

Tab. XXVI.

Fogderi.	Fartøier tilstede.						
	1861—65.	1866—70.	1871—75.	1876—80.	3 Perio- den		1881.
					Mar- tium.	Mini- mum.	
Søndhordland . . .	-	-	-	7	20	0	9
Hardanger . . .	-	-	1	16	19	0	16
Nordhordland . . .	-	-	-	2 ¹⁾	2	0	-
Søndmøre . . .	-	-	-	1	4	0	-
Romsdal . . .	-	-	3 ¹⁾	3	5	0	2
Nordmøre . . .	-	-	-	1	4	0	1
Orlandet & Fosen	13	18	15	25	33	6	24
Thronhjemsfjor- den . . .	8	3	2	4	10	0	12
Ramdal . . .	$\frac{2}{3}$	15	18	20	$\frac{3}{26}$	$\frac{0}{5}$	$\frac{1}{15}$
Helgeland . . .	$\frac{43}{47}$	$\frac{30}{46}$	$\frac{24}{48}$	$\frac{26}{67}$	$\frac{49}{73}$	$\frac{19}{36}$	$\frac{17}{55}$
Salten . . .	$\frac{9}{72}$	$\frac{6}{78}$	$\frac{6}{62}$	$\frac{7}{70}$	$\frac{15}{53}$	$\frac{4}{55}$	$\frac{9}{67}$
Lofoten & Vester- aaen . . .	29	27	33	40	46	19	45
Senjen & Tromsø	17	35	29	31	44	11	28
Fra Landet ialt	$\frac{52}{208}$	$\frac{36}{220}$	$\frac{30}{213}$	$\frac{33}{285}$	$\frac{66}{310}$	$\frac{25}{170}$	$\frac{40}{252}$
Maximum . . .	226	262	241	310			
Minimum . . .	196	195	170	249			

1) Salt. Num. For Lofoten og Vesteraaen er ingen For-
sjel gjort mellem Kjøber og Bygdefarer.
Tallene over Stregen angiver Bygdefarernes
Antal, under Kjøbefartøiernes.

Nedenstaaende Tab. XXVII viser Fartøiernes
Fordeling i de forskjellige Vær den 16de Marts.
Tab. XXVII.

Fiskevær.	Antal Fartøier tilstede d. 16de Marts.								
	Dampfib.	Stonnert eller Galeas.	Slup.	Jagt.	Kjøbejagt.	Bygdefarjagt.	Skotte.	Køjsfartøier eller Fartøier i Dflag.	Antal.
Kraftfundet . . .	4	3	2	41	10	1	7	2	70
Skroven . . .	-	4	2	28	13	2	6	-	55
Dinesfjorden . . .	-	6	-	46	22	-	5	5	84
Svolvær . . .	2	15	-	83	29	5	13	9	156
Kabelvaag . . .	-	6	-	31	11	-	3	-	51
Storvaagen . . .	-	6	3	16	12	4	3	-	44
Drøvaag . . .	-	-	1	17	6	1	2	-	27
Drønæs . . .	-	-	-	6	1	-	1	-	8
Hopen . . .	-	1	1	11	1	-	-	3	17
Henningsvær . . .	-	5	2	31	16	9	2	5	70
Stamsund og Stene . . .	-	-	1	9	3	6	3	-	22
Ure . . .	-	-	-	4	4	-	-	-	8
Balstad . . .	-	-	-	17	3	6	-	1	27
Kusfjord . . .	-	1	1	3	3	1	-	-	9
Mortsund . . .	-	-	-	2	1	-	-	1	4
Sund . . .	-	-	-	2	1	-	1	-	4
Keine . . .	-	-	1	2	2	3	-	8	16
Sørvaagen . . .	-	-	-	2	1	4	-	-	7
Tilsammen	6	47	14	351	139	42	46	34	679

Nedenstaaende Tab. XXVIII viser Antallet af Logisfartøier og Fartøier i Dplag den 16de Marts. Af disse hører 20 hjemme i Lofoten.

Tab. XXVIII.

Fiskevær	Logisfartøier eller Fartøier i Dplag den 16de Marts.							Samlet Drægtighed i Tønder.	
	Dampskib.	Skonnert eller Galeas.	Slup.	Sagt	Kjøbejagt.	Bygdefarer.	Støtte.		Antal.
Raftsundet	-	-	-	-	-	-	-	2	.
Østnæs-fjorden	-	-	-	-	-	4	1	5	.
Spolvær	-	1	-	5	-	-	3	9	2,650
Hopen	-	2	-	1	-	-	-	3	1,300
Henningsvær	2	1	-	1	1	-	-	5	3,350
Balstad	-	-	-	-	-	1	-	1	700
Mortsund	-	-	-	-	-	1	-	1	600
Reine	-	-	-	2	4	-	2	8	3,500
Σ	4	-	-	9	5	6	6	34	12,100

Nedenstaaende Tab. XXIX viser, hvormange Procent af Kjøbefartøierne der har været tilstede den 16de Marts i de sidste 5 Aar i forskellige Grupper af Vær. Naar tages Hensyn til Flytning under Fiske, har Forholdet været omtrent det samme som for Baadene. Som normalt Forhold betragter jeg 1 Fartøi for hver 10de Baad.

Tab. XXIX.

Strækning.	Kjøbefartøier tilstede den 16de Marts.				
	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.
	%				
Raftsundet	5	-	-	-	11.1
Brettesnæs—Hopen	45	51	42	44	68.5
Henningsvær	18	22	29	20	9.4
Derne—Ure	18	16	16	21	4.0
Brandsholmene—Rufsfjord	7	6	7	9	5.0
Næsland—Lofotodden	7	4	6	6	2.0
Østenfor Henningsvær	50	51	42	44	79.6
Vestenfor Do.	32	26	29	36	11.0
Antal tilstede i Østnæs-fjorden	9	1	-	39	135
Do. i Raftsundet	7	-	-	-	75

Nedenstaaende Tab. XXX viser, hvad Slags Fartøier der har været benyttede til Lofotexpeditioner i de sidste 20 Aar. Brugen af Fægter og Fægtgaleaser er bleven mindre, medens Brugen af Umastede Fartøier og Skøiter er bleven almindeligere og Antallet af Fægter er steget til det dobbelte. Grunden hertil ligger væsentligst deri, at Tilvæxten i Kjøbernes Antal hovedsageligt skyldes Udrustninger fra Steder søndenfor Throndhjemsfjorden.

Tab. XXX.

Aar.	Antal Fartøier tilstede den 16de Marts.										I Perio- den.	
	Dampflib.		Sjup.	Fægt.	Fægtgaleas eller Fægt.		Skøite.	Sjalt.	Drengtighed i Lønder.	Maximum.		
	Brig.	Stonnert.			Kjøber.	Hjudefarss.						
1861—65 .	16	18	169	157	54	2	416	467	444	400		
1866—70 .	22	12	168	137	32	16	387	455	445	351		
1871—75 .	19	12	203	113	34	33	414	465	463	361		
1876—80 .	344	27	331	120	44	48	617	501	676	480		
Maximum .	559	32	376	180	66	52	676	521	.	.		
Minimum .	110	8	148	89	26	1	351	432	.	.		
1881 . . .	647	14	351	139	46	46	679	-	-	-		

b. Handel.

Omstaaende Tab. XXXI viser Antallet af Fartøier, som har drevet Handel under Fisset. De Steder, hvis Fartøier ingen Handel har drevet, er udeladte af Tabellen. Disse er: Flettefjord, Stavanger,

Haugesund, Florø, Molde, Romsdal, Nordmøre, Stjør- og Bærdal, Bodo og Tromsø. Falt har af 603 Fartøier 108 eller 18% medbragt Varer til Forhandling.

I 1878 var Forholdet 15%,
 = 1879 = — 24%,
 = 1880 = — 20%.

Af Fartøierne fra Throndhjem har 62% drevet Handel, af dem fra Helgeland 28% og af dem fra Lofoten og Vesteraalen 32%.

Blandt Fartøier, som har drevet Handel, er medtaget 3 Bramme hørende hjemme i Lofoten. I hvorvel disse er fladbundede og ikke har Rig, har jeg dog anseet dem for berettigede til at drive Handel, da Eierne gjør Indkjøb af Fiskeprodukter i temmelig stor Maalestof.

Tab. XXXI.

Hjemsteder.	Antal Fartøier drevet Handel.							
	Samtlige Kjøbe- fartøiers Antal.	Deraf drev Handel.						
		Salt.	Varernes Art.					
			Wann- saffurvarer.	Kolonial- varer.	Alm. Kram- bodhandel.	Korn og Mel.	Fædevarer.	Agn.
Hardanger	16	2	-	1	-	-	-	-
Søndhordland	9	1	-	-	-	2	-	-
Bergen	125	8	-	1	-	8	1	1
Malesund	15	2	-	-	1	-	-	1
Kristiansund	64	2	-	-	-	1	1	-
Thronbjem	76	47	9	22	23	14	7	4
Orkedal	1	1	-	-	1	-	-	-
Vevanger	3	1	-	-	1	-	-	-
Stenfjær	5	2	-	1	1	-	-	-
Ramsø	4	1	-	1	-	-	-	-
Fnderøen	6	4	-	-	2	2	1	-
Fosen	24	1	-	-	1	-	-	-
Ramdal	18	3	-	-	2	1	-	-
Helgeland	58	16	3	9	7	4	5	2
Salten	67	7	1	4	1	2	1	2
Pofoten og Vester- aaen	22	7	1 ¹⁾	3	7 ²⁾	-	2	-
Senjen og Tromsø	28	3	1	1	-	-	-	1
		108	15	43	47	34	18	7

1) Handelspram.

2) Hvoraf 2 Handelspramme.

V. Andre Næringsdrivende.

Redenstaaende Tab. XXXII viser Antallet af „andre“ fremmede Næringsdrivende, som søgte til Pofoten paa Grund af Fiskef.

Tab. XXXII.

Beskjæftigelse.	Andre fremmede Næringsdrivende tilstede den 27de Marts.										
	Kajhandl. S	S	S	S	S	S	S	S			
Handlende	2	14	27	86	-	15	20	1	5	7	177
Uhrmagere	1	2	5	11	2	4	4	-	3	1	33
Guld- og Sølvvar- beidere	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	3
Andre Haandvær- kere	-	2	2	21	2	8	6	1	4	3	49
Fotografer	-	-	2	4	1	2	2	-	-	-	11
Arbeidere	-	20	11	40	13	13	-	-	7	-	104
Flækkere	1	8	12	19	2	3	5	2	1	4	57
Hovedjebere	4	30	69	86	37	37	2	3	8	24	324
Spiseværtter	1	2	3	28	-	5	8	-	-	-	47
Musikanter	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	5
„Kunstnere“	-	-	1	16	-	-	-	-	-	-	17
Uden fast Arbeide	-	6	5	36	1	4	7	-	3	5	67
Salt	9	86	138	351	58	91	78	8	31	44	894

1) Hos disse beskjæftiget 50 Fremtimmer.

Nedenstaaende Tab. XXXIII viser Antallet af „andre“ fremmede Næringsdrivende i de sidste 4 Aar. Antallet af dem, som ikke har noget fast Arbejde, har været det dobbelte mod de 2 foregaaende Aar.

Tab. XXXIII.

Haandtering.	Andre fremmede Næringsdrivende.			
	1878.	1879.	1880.	1881.
Handlende	169	202	162	177
Uhrmagere	14	29	37	33
Guld- og Sølvarbejdere	39	9	9	3
Andre Haandværkere . .		42	64	49
Fotografer	6	12	17	11
Arbejdere	66	108	115	104
Flækkere	61	75	58	57
Hovedfjebere	317	365	410	324
Spisenærter	28	42	32	47
Musikanter	10	18	9	5
„Kunstnere“	-	6	15	17
Uden fast Arbejde . . .	18	31	31	67
Sølt	728	939	959	894

Nedenstaaende Tab. XXXIV viser, med hvad Slags Varer der har været drevet Handel. De Handlendes Antal har iaar været:

Fasboende	60,
Tilreisende	177,
Handelsfartøier	108,
Uhrmagere	33,
Guldsmede	3,

ialt 381 eller omtrent 1 for hver 80de Mand, som har været tilstede under Fisket.

Tab. XXXIV.

Hvad Slags Handel.	Antal tilreisende Handelsmænd.								
	Kattundet.	Stroen.	Søboer.	Laagene.	Henningsv.	Stamhund og Ure.	Valstad.	Reine.	Sølt.
Almindelig Krambodhandel	-	1	-	-	-	4	-	-	5
Fedevarer	-	6	7	8	-	10	-	-	31
Manufakturvarer	1	-	8	15	-	-	-	-	24
Kolonialvarer	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Færdige Beklædningsgj.	-	-	5	24	6	3	-	6	44
Fedevarer og Do.	1	-	5	-	4	-	5	-	15
Manufakturv. og Do.	-	2	1	-	-	-	-	-	3
Fernvarer	-	-	-	7	-	-	-	-	8
Blikvarer	-	-	-		1	-	-	-	
Trævarer	-	-	-	11	-	2	-	-	13
Uhre	-	3	-	6	-	-	-	1	10
Bøger	-	2	1	5	4	2	-	-	14
Guld- og Sølvfager . . .	-	-	-	6	-	-	-	-	6
Stentoi	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	2	14	27	86	15	21	5	7	177

Nedenstaaende Tab. XXXV viser Antallet af dem, der var berettigede til at handle med spirituose Drikke. Af de større Bær er det kun Orsnæs, Orsvaag og Hopen, hvor intet saadant Udsalg foregaar. Det samlede Antal var 71 eller 1 for hver 430te Mand.

Tab. XXXV.

Fiskevær.	Handel med spirituose Drikke.			
	Brænde- vin.	Win.	Øl.	Falt.
Østnæs fjorden	1	1	-	2
Skroven	2	1	1	4
Svolvær	1	½	½	5
Kabelvaag	-	5	7	12
Storvaagen	1	½	½	3
Kalle	-	1	1	2
Guldbvigen	-	1	1	2
Festvaag	1	-	-	1
Henningsvær	-	½	2	5
Stamsund	1	4	4	9
Stene	1	2	2	5
Ure	1	1	1	3
Balsfjeld	-	1	1	2
Rufsfjord	-	1	1	2
Sund	-	1	1	2
Havnø	-	1	1	2
Reine	-	1	1	2
Mosfenes	-	1	1	2
Sorvaagen	1	1	1	3
Ala	1	1	1	3
	Falt			
1880	11	30	30	71
1879	12	25	30	67
	12	25	30	67

½) 1 km Udsalg.

VI. Veiret.

a. Landliggedage.

Omstaaende Tab. XXXVI viser Antallet af de Dage, Søn- og Helligdage iberegnet, fra 16de Januar til 14de April, hvori Veiret enten tildels eller aldeles hindrede Fiskerne i at sætte eller trække Redskaber. Falt har der været i Østlofoten 29 Dage eller 33% og i Vestlofoten 41 eller 46% af Fisketiden, hvori Veiret har været til Hinder for Bedriften. Den store Forskel iaar mellem Øst- og Vestlofoten ligger deri, at den meste Vandlige foraar- sagedes af østlige Vinde, hvilke baade falder stærkere og sætter mere Sø fra Henningsvær vestover end østfor. Paa den anden Side kan man, naar Fisket falder nær Land, under vestlige Vinde have Søveir for enkelte Bær i Vestlofoten, medens der er almindelig Vandligge i Østlofoten. Naar undtages det langvarige Uveir, der varede fra 15de til 21de, tildels ogsaa til 23de Marts, var det i Østlofoten kun 1 Gang og i Vestlofoten 4 Gange, at Veiret 2 Dage i Træk hindrede Fiskerne fra at komme paa Søen.

Tab. XXXVI.

Maaned.	Pandeliggedage paa Grund af Veiret fra $16/1 - 14/4$.			
	Østlofoten.		Vestlofoten.	
	Hele.	Tildels.	Hele.	Tildels.
Januar	2	2	2	4
Februar	3	3	9	4
Marts	8	3	11	6
April	3	3	3	2
Sagt	16	13	25	16
	29		41	

Efterstaaende Tab. XXXVII viser det gennemsnitlige aarlige Antal Pandliggedage i de 3 femaarsperioder fra 1866—80. Heraf vil sees, at Pandliggedagenes Antal i Vestlofoten har i Gjennemsnit været omkring 40 eller ikke fuldt Halvparten af den hele Fiskeid, samt at de har været jævnt fordelt paa de forskjellige Maanedes. Det mindste og det største Antal Uveirsdage har i denne 15aarige Periode været:

	Største.		Mindste.	
	Østlofot.	Vestlofot.	Østlofot.	Vestlofot.
Januar	13	12	1	1
Februar	27	24	13	7
Marts	28	22	11	10
April	13	13	5	5

Tab. XXXVII.

Aar.	Hele og tildels Uveirsdage.				
	Januar.	Februar.	Marts.	April.	Sagt.
1866—70	115	111	102	102	240
1871—75	115	111	102	102	240
1876—80	115	111	102	102	240
Maximum	115	111	102	102	444
Minimum	40	40	40	40	160

Anm. Over Stregen Østlofoten, under Stregen Vestlofoten.

Redenstaaende Tab. XXXVIII viser Landliggedagenes Antal i de forskjellige Opshyndsdistrikter.

Tab. XXXVIII.

Opshyndsdistrikt.	Landliggedage paa Grund af Veiret fra 16de Januar til 14de April.									
	Jan.		Febr.		Marts.		April.		Ialt.	
	Hede.	Tildels.	Hede.	Tildels.	Hede.	Tildels.	Hede.	Tildels.	Hede.	Tildels.
Kaistundet . . .	1	-	-	-	4	6	3	3	8	9
Østnæsforden . .	1	-	-	1	5	4	3	2	9	7
Stroven . . .	3	-	4	3	9	2	3	2	19	7
Svolvær . . .	2	1	-	6	6	5	2	4	10	16
Vaagene . . .	3	1	2	5	9	2	3	3	17	11
Hopen . . .	3	1	2	5	7	5	3	3	15	14
Jenningsvær . .	3	1	6	5	12	3	3	3	24	12
Stamsund . . .	2	2	8	3	10	7	3	3	23	15
Ure . . .	2	2	8	4	12	5	3	3	25	14
Balstad . . .	3	3	10	3	12	4	3	3	28	13
Reine . . .	2	4	9	4	11	7	2	3	24	18

Beretningen for 1878, 79 og 80 indeholdt en lignende Tabel, og tillader jeg mig ogsaa iaar at gjentage, hvad jeg tidligere har udtalt i Sagens Anledning, da enkelte endnu søger at gjøre gjældende den Anstufelse, at det burde forbydes Fisterne at rejse paa Søen, medmindre Veiret tillod alle at trække sine Redstaber. Den væsentligste Hindring for en saadan almindelig Bestemmelses Gennemførelse i Praxis er for det første, at „Søveir“ kan opfattes forskjelligt af de forskjellige Personer, og dernæst, at Fisterne ikke alene fra forskjellige Vær, men ogsaa fra forskjellige Opshyndsdistrikter, og hvor

der kan være en virkelig bestemmende Forskjel i Veiret, ofte har sine Redstaber staaende paa det samme Havstykke. Det Tilfælde vil derfor oftere indtræffe, at, medens en, Fister, der hører hjemme i et Vær, har Lov til at trække sit Redstak, kan dette være forbudt en anden, skjønt denne har sit staaende i den samme Sø, af den Grund, at han ror i et andet Vær. Det er, især paa de saakaldte delvise Søveirsdage, at saamange forskjellige Grunde som: Vaadens og Besætningens Størrelse, Mandstabet's Dygtighed og Kjendskab til Farvandet, Redstabet's Afstand fra Land, Stedets Veligheden, Strømmen, Vindens Retning, Fiskets Bestaenhed osv kommer i Betragtning ved Bestemmelsen af, hvorvidt der kan trækkes eller ikke, at Spørgsmaalet alene kan afgjøres af vedkommende Vaadmandstak selv.

Derhos er Morgenen ikke noget bestemmende Tidspunkt for Dagens Veir. Stygt Veir kan indtræffe til hvilken som helst Tid, saa Bestemmelsen kan kun faa en delvis Nækkvne. Endelig kan der være Stille under Vand og blæse en Storm i Vil af eller omvendt.

b. Forlis.

Ialt forliste under Fisket 5 Vaade og 2 Fartøier, hvorunder omkom 11 Mand og reddedes 17. Marsagerne til Fartøiersforlisene var Snehave og Mørke. Fartøierne knustes. I det ene Tilfælde reddedes og i det andet omkom hele Besætningen. Af de forliste Vaade var den ene en Reisebaad, der antageligt gik under mellem Stroven og Ørsnæs, og hvorved Besætningen, 2 Mand, omkom. De 4 andre Vaadforlis fandt Sted for Stamsund. Kun det ene var forbundet med Tab af Menneskeliv.

Ved andre Ulykkestilfælde omkom 4 Mand, nemlig 1 i Svolvær, som antageligt paa Grund af Veruselse frøs ihjel, 1, som frøs ihjel paa Veien mellem Kabelvaag og Ørsvaag, og 2, som druknede ud for Storvaagen, idet Jollen, der var overlastet, sank.

Nedenstaaende Tab. XL viser „Anledningen“ samt Antallet af Forliste og Omkomne ved andre Tilfælde fra 1875 af. Antallet af disse sidste har i Forhold til de Forliste været betydeligt, nemlig 25 mod 101 eller $\frac{1}{4}$ af de Omkomne. Kun i 4 til 5 Tilfælde kan Aarsagen siges at have været utilregnelig.

Tab. XL.

Aar.	Galt.	Baadforlis.								Omkomme. Galt. i Forhold til 100,000.	
		Anledning.			Tilregnelighed.			Antal Forliste.			
		Under Fiskeri.	Under Rejse.	Andre Tilfælde.	Utilregneligt.	Kunde v undgaet.	Ubefemt.	Redede.	Omkomme.		
1875 . . .	9	6	3	-	-	-	21	17	-	17	93
1876 . . .	16	13	3	-	2	-	40	43	4	47	221
1877 . . .	7	5	1	1	2	-	22	5	4	9	42
1878 . . .	14	12	2	-	6	8	58	10	3	13	57
1879 . . .	22	17	4	1	9	11	75	14	7	21	70
1880 . . .	15	11	4	-	1	6	66	6	3	9	29
1881 . . .	5	4	1	-	3	2	12	6	4	10	32
Galt	88	68	18	2	23	27	10294	10125	126		

Omsltaaende Tab. XLI viser Maaden, hvorpaa Forliset har fundet Sted, Aarsagen, forsaavidt denne har været bevistlig tilregnelig, samt Baadens Størrelse. Af de 56 Forlis, som har fundet Sted i de sidste 4 Aar, har 26 eller næsten Halvparten foregaact ved Kuldseiling og 15 eller en Fjerdepart paa Grund af Sv. Om trent Halvparten kunde have været undgaact. Af disse skyldes 16 eller 60% Uopmærksomhed og 9 eller Tredieparten Dumdrigtighed. Hyppigst forekom Forlis blandt Linebaadene, hvilket er en naturlig Følge af Bedriften.

Tab. XLI.

Aar.	Baadforlis.																							
	Maaden.					Eftregnelig Aarlag.						Baadens Størrelse.												
	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af	Øst eller fanret af		
1878	14	5	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1879	22	7	7	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1880	15	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1881	5	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Salt	56	15	26	9	1	2	2	1	27	16	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

e. Temperaturen.

Nedenstaaende Tab. XLII viser Luftens Temperatur i Grader Celsius i Svølvær. Tab. XLII.

Ugen, som endte	Luftens Temperatur.			
	Gjennemsnitlig.		3 Ugens Løb.	
	Midtdag.	Laugste Temperatur.	Høieste.	Laugste.
Januar 22	+ 7.2	+ 9.2	+ 3.9	+ 13.3
29	+ 7.7	+ 11.3	0.0	+ 13.3
Februar 5	+ 7.4	+ 11.1	+ 3.9	+ 12.8
12	+ 6.8	+ 10.9	+ 5.0	+ 13.9
19	+ 1.2	+ 3.0	+ 1.7	+ 5.5
26	+ 1.1	+ 5.7	+ 1.7	+ 11.7
Marts 5	+ 3.4	+ 8.4	+ 3.9	+ 13.9
12	+ 0.5	+ 7.6	+ 3.9	+ 8.8
19	+ 1.5	+ 2.7	+ 5.0	+ 11.7
26	+ 4.8	+ 9.8	+ 0.6	+ 12.8
April 2	+ 0.8	+ 8.0	+ 3.3	+ 11.7
9	+ 1.5	+ 7.0	+ 3.3	+ 10.0
14	+ 5.5	+ 0.4	+ 11.1	+ 1.1
Middeltemperatur . . .	+ 2.2	+ 7.2		

Omstaaende Tab. XLIII viser Luftens Middelttemperatur om Middagen for hver halve Maaned i de sidste 5 Aar. Kulden har iaar været usædvanlig streng, især fra Midten af Januar til Midten af Februar samt sidste Halvdel af Marts. Efter gammel Tro skulde denne Kulde, som begyndte allerede i November, have hindret Fiskens Indsig. Dette var imidlertid ligesaa lidt Tilfældet iaar som foregaaende Aar.

Overimod faldt der i Slutningen af Januar, da Temperaturen var 9 Grader lavere end i 1877 og mindst 6 Grader lavere end de andre foregaaende Aar, et jevnt godt og tildels rigt Finesfiske fra Hopen til Fosotodden. I Flakstadværene var der saaledes den 31te Januar allerede flere 4 Mandes Baade, som havde 5,000 Fisk paa Hjælb.

Tab. XLIII.

Tid.	Luftens Middeltemperatur Middag.				
	1877.	1878.	1879.	1880.	1881.
Januar 19—31 .	2.5	0.3	0.3	0.9	6.4
Februar 1—14 .	0.6	0.9	5.0	1.4	6.5
Do. 15—sidste	1.1	0.2	0.4	1.3	1.1
Marts 1—15 .	0.6	0.3	0.9	0.1	0.1
Do. 16—31 .	0.9	2.2	2.5	3.3	1.9
April 1—14 .	2.1	4.8	3.8	2.7	2.3
Middeltemperatur	0.6	1.2	0.5	1.3	2.2
Laveste Middelt.	3.9	3.0	4.0	2.8	7.2
Høieste Kuldegrad	11.1	9.4	11.7	8.9	13.9

VII. Fisket vedkommende.

a. Fiskets Gang.

Fiskets Gang var i Hovedtrækkene saaledes: Allerede i Begyndelsen af Januar syntes ikke ubetydeligt Skrei at have været tilstede fra Baagen vestover. Fisket dreves imidlertid kun af enkelte Hjembyggere. Fra Midten af Januar til Slutningen af Maanedelen faldt Hovedfisket for Hopen og Henningsvær samt fra Ure vestover. I første Halvdel af Februar var Fisket ujevnt over hele Fosoten. Vedst og jevnest var det for de førnævnte Vær. I den anden Halvdel faldt Hovedfisket øst, nemlig i Rastfundet og Østnæssfjorden samt for Svølvær og tildels for Skroven og Vaagene, medens Fisket fra Henningsvær vestover var ujevnt og de fleste Steder smaat. I første Halvdel af Marts faldt ogsaa Hovedfisket øst, nemlig i Rastfundet, for Vaagene samt tildels for Svølvær, Skroven og i Østnæssfjorden. Fra 15de til 23de Marts afbrød Uveir af vekselvis nordlige, vestlige og østlige Storme, tildels forbunden med Regn og Sne, alt Fiske.

I Resten af Maanedelen faldt Hovedfisket vest, nemlig fra Balstad vestover, hvor en stor Fisketyngde var bemærket allerede den 12te, samt tildels for Stamfjund og Ure. I April faldt Hovedfisket fremdeles fra Balstad vestover. Hovedfisket har saaledes iaar faldt paa „Høla“, i Østnæssfjorden, i Rastfundet samt fra Balstad vestover.

Med Hensyn til de forskjellige Redskaber, da gav

Pinefisket forholdsvis det bedste, Dybsagnfisket det flætteste Udbytte.

Fisket for de forskjellige Bær var saaledes: Raftsundet. Fisk formærkedes allerede i Begyndelsen af Januar, og blev Fisket drevet af enkelte Hjembyggere indtil de første Dage af Februar med ujevnt, mest smaat Udbytte, hvorpaa det begyndte at tiltage, og saldt det fra Midten af denne Maaned indtil Midten af Marts som Regel rigt for alle Redskaber. Efter Uveiret i Marts astog Garnfisket efterhaanden, medens Pinefisket fortsattes med godt Udbytte indtil de første Dage af April. Fisket foregik inde i selve Raftsundet, tildeels ogsaa i Grundfjorden, hvor der stod endel Smaasild, samt i Troldfjorden, medens der ud for Narstenen kun undtagelsesvis blev sat Redskaber og fra Nisvær og Guldvigen slet ikke.

Bretteknæs. Herfra blev kun drevet Fiske indtil henimod Midten af Februar, da Almuen flyttede til Raftsundet.

Skroven. Paa Østfiden fiskeles i Begyndelsen ganske godt saavel paa Garn som Line; men blev Fisket her kun drevet i kort Tid og af saa Vaade.

Vestfiden. Garnfisket saldt med Undtagelse af den første Trediedel af Marts samt fra 5te til 9de April mest smaat, hvorimod Pinefisket var fra de sidste Dage af Januar til de første af April, om end ujevnt, saa dog som Regel godt, i Slutningen af Februar og Begyndelsen af Marts endog rigt en Uges Tid. Dybsagnfisket saldt den hele Tid smaat, ofte misligt.

Østnæs-fjorden. Skrei formærkedes allerede i de første Dage af Februar, idet Natliner ud for Helle enkeltvis erholdt op til 200 Stykker. Fisket fortsattes her med ujevnt, dog mest godt Udbytte indtil Midten af Februar, da man begyndte at erholde Fisk op ved Følstaad, og saldt Fisket her rigt indtil 25de Februar, hvorpaa det atter trak sig udover Fjorden til ud for Helle og Husvaagen, hvor det fortsattes med godt, tildeels rigt Udbytte indtil 3die Marts, da det pludseligt ophørte i selve Fjorden.

Fisket drevs nu ud for Helle, Børvaagen og Sjøerigerne med veksende Udbytte indtil 9de Marts, da Skreien atter seg ind og gik paanyt op til Følstaad og Vaterfjorden. Bedst fiskeles mellem Husvaagen og Dvær, især paa Garn, hvis daglige Gjennemsnitsfangst var 500 Stykker. Efter Uveiret drevs Dag- og Natlinefisket indtil de sidste Dage af Marts med godt, tildeels rigt Udbytte indenfor Følstaad og Vaterfjorden, medens Garnmændene, for hvem Udbyttet saldt ujevner og forholdsvis mindre, holdt sig mellem Husvaagen og Vaterfjorden. I April blev Pinefisket smaat, medens Garnfisket gav, om end ujevnt, saa dog ganske godt Udbytte lige til de sidste Dage, før Dypnet hævedes, da det blev smaat for alle Redskaber. Som sædvanligt, var der endel Smaasild i Fjorden. Hval saaes ogsaa af og til.

Rildals Synfenot blev, saavidt jeg har kunnet bringe i Erfaring, kun trukket 3 Gange i Slutningen af Marts med et Udbytte af respektive 2,300, 1,700 og 90 Skrei.

Svoldær. Viner blev trukket første Gang den 23de December med en Fangst af 2 Skrei. Næste Trækning, som fandt Sted den 11te Januar, gav et Udbytte af 20 Stykker. De 3 Vaade, som trak den paafølgende Dag, fik respektive 30, 60 og 100. I Januar og første Uge af Februar var Fisket høist ujevnt og gav snart godt, snart smaat Udbytte. Senere tog det sig op og var fra Midten af Februar og i første Uge af Marts jevnt godt. Fra 9de Marts til Fiskets Slutning saldt det atter ujevnt og som Regel smaat.

Garn blev sat første Gang den 31te Januar, og var Udbyttet smaat indtil Midten af Februar, fra hvilken Tid det saldt godt, ofte rigt, lige til Midten af Marts. Senere var Garnfisket smaat, ihvorvel enkelte Vaade fik fra 500—1,000 Stykker.

Daglinefisket begyndte i Midten af Februar og varede til Slutningen af Marts. Det gav godt, til sine Tider rigt Udbytte.

Dybsagnfisket slog ganske godt til i sidste Halvdel af

Februar samt de første Dage af Marts, men var forøvrigt temmelig misligt.

Vaagene. Garn blev trukket første Gang for Kabelvaag den 22de og for Storvaagen den 21de Januar af 1 Vaad fra hvert Sted. Den i Storvaagen fik 87 Skrei, den i Kabelvaag ingen. Derimod fik Kabelvaagbaaden den 27de 326, medens Storvaagbaaden samme Dag kun fik 70. Lige til sidste Uge af Februar gav Garnbruget kun lidet Udbytte. I Resten af denne Maaaned samt i første Halvdel af Marts var Garnfisket derimod meget godt, som oftest endog rigt, men senere yderst smaat. Liner blev trukket første Gang den 4de Januar med et Udbytte af 70 Skrei. Den 8de trak fem Vaade saavel fra Kabelvaag som Storvaagen naaende Liner, og var Fangsten fra 40 til 200 Stykker. Naar undtages enkelte Dage i Slutningen af Januar, var Linefisket smaat indtil Midten af Februar, fra denne Tid og til Midten af Marts godt, undertiden endog rigt, senere derimod atter smaat.

Dagline- og Dybsagnfisket faldt ligesom Natlinefisket godt fra Midten af Februar til Midten af Marts, fra hvilken Tid det kan anses som ophørt.

Hopen. Garn blev trukket første Gang for Drens den 19de Januar med en Fangst af 33 Skrei. Naar undtages enkelte Dage i Begyndelsen af Februar samt første Uge af Marts, var Garnfisket den hele Tid ujevnt, mest smaat.

Linefisket begyndte den 12te Januar med en Fangst af 100—150 Skrei pr. Vaad og var paa nogle faa Undtagelser nær jevnt godt hele Fisket igennem lige til Slutningen af første Uge af April.

Dagline- og Dybsagnfisket var af liden Betydning, da de fleste Brugere flyttede til de østligere Vær, dels ogsaa gik over til Natlinebrug.

Henningsvær. Garn blev trukket første Gang den 22de Januar med et Udbytte af 150 Skrei. Naar undtages enkelte Dage i Begyndelsen af Februar, var Garnfisket den hele Tid misligt.

Natlinefisket begyndtes af 10 Vaade den 6te Januar med en Fangst af 100—200 Skrei og fortsattes med jevnt godt Udbytte til henimod Midten af Februar, da der indtraadte en Standsning i det indtil Maaanedens Slutning. I hele Marts og de første Dage af April fiske des atter godt.

Dagline blev ikke benyttet.

Dybsagnfisket faldt, naar undtages nogle Dage i Marts, misligt.

Gimsøstrømmen. Her forefaldt intet Fiske af Betydning. I Midten af Marts gjordes nogle Forsøg med Garn. Høieste Fangst var 200.

Stamsund. Garnfisket var med Undtagelse af 2den Uge af Februar og de første 8 Dage af Marts den hele Tid misligt, hvorimod Natlinefisket faldt, omend ujevnt, saa dog ganske godt fra Fiskets Begyndelse til Midten af Februar, og jevnt godt, enkeltvis rigt, fra nogle Dage før Midten af Marts til Maaanedens Slutning.

Ure. Garnfisket faldt omtrent som for Stamsund. Linefisket begyndte den 12te Januar med en Fangst af 50—70 Skrei. Udbyttet steg imidlertid snart; det var den 18de 200—300, og forblev godt indtil Midten af Februar, da det begyndte at blive smaat. I Marts fiske des atter godt den hele Tid.

Balstad. Liner blev trukket første Gang den 12te Januar med en Fangst af omkring 200, og forblev Fisket godt, efter Midten af Marts endog rigt, lige til Opsynet hævedes. Fra Midten af Marts foregik det nær Land, og gjordes Fangst endog i Havneindløbet ovenfor Teiste boen, i Mundingen af Buksnæs fjorden samt paa Napstrømmen ovenfor Roholmen og Hvalbaken.

Garn blev saagodt som ikke brugt i Balstad og østlige Smaavær. I Ruffsfjord blev Garnbrug drevet af 20 Vaade.

Sund. Garn blev trukket første Gang i Midten af Januar, men gav dette Brug indtil Uveiret i Midten af Marts et høist ujevnt Udbytte. Senere faldt der-

imod Garnfisket godt, ofte rigt, lige til Opshyret hævedes. Pinefisket, som begyndte den 11te Januar med et Udbytte af 70—300, var med Undtagelse af de sidste Dage af Februar og de første af Marts jevnt godt den hele Tid, i Slutningen af Januar og af Marts endog rigt.

Keine. Garn blev her forsøgt noget senere end i Sund; men da Fangsten faldt ujevn og kun gik op til 150 i Sættet, blev dette Redskab kun lidet brugt før henimod sidste Uge af Marts, fra hvilken Tid det gav jevnt godt, i Begyndelsen rigt Udbytte.

Pinefisket var omtrent som for Sund kun med den Undtagelse, at det i Begyndelsen af Marts var noget bedre.

Sørvaagen. Garn blev næsten ikke brugt i dette Distrikt før efter Stormen i Midten af Marts, fra hvilken Tid Garnfisket faldt som for de to sidstnævnte Bær jevnt godt, tilblæs rigt.

Pinefisket var, naar undtages sidste Halvdel af Februar, da det faldt noget ujevnt, den hele Tid godt, i Slutningen af Januar og af Marts endog rigt.

b. Udbytte.

Lofotfiskets samlede Udbytte til 14de April var 25 $\frac{3}{4}$ Million. Heraf blev opfisket i Januar og Februar 8.7 Million (33.2%), i Marts 14.8 (56.5%) og i April 2.2 (8.4%). Et saa stort Udbytte har Januar og Februar neppe kunnet opvise tidligere, og var det før omtalte Uveir i Midten af Marts ikke indtruffet, vilde Aarets Fangst sandsynligvis have overstegit alle foregaaende Aars. Aar blev derimod Martsfangsten 1.8 Million mindre end i Gjennemsnit de 5 sidste Aar og 2 $\frac{1}{2}$ Million mindre end de 3 sidste, med hvilke Sammenligningen egentligt maa anstilles, da Fiskernes Antal har været omtrent lige kun i disse.

I efterstaaende Tab. XLIV er anført Udbyttet for hver Maaned i de sidste 10 Aar. Heraf vil

ses, at i Gjennemsnit har Januar og Februar ydet 22%, Marts 60% og April 18% af det samlede Fiske.

Tab. XLIV.

Aar.	Opfisket Kvantum.				Salt.
	Januar & Februar.	Marts.	April:		
			til 14de.	efter 14de	
Millioner Stykker.					
1871	3.1	9.4	5.0	1.0	18.5
1872	6.0	8.0	4.0	0.2	18.2
1873	2.4	12.1	4.9	0.1	19.5
1874	3.6	11.0	1.3	0.1	16.0
1875	6.0	13.4	3.6	0.2	23.2
∑ Gjennemsnit	4.2	10.8	3.8	0.3	19.1
%	22.0	56.5	20.0	1.5	100
1876	6.0	14.6	2.4	0.5	23.5
1877	4.0	16.2	7.8	1.5	29.5
1878	5.0	18.1	2.5	0.3	25.9
1879	6.7	15.3	3.2	0.1	25.3
1880	6.0	18.5	2.0	0.1	26.6
∑ Gjennemsnit	5.5	16.6	3.6	0.5	26.2
%	21.1	63.2	13.8	1.9	100
1881	8.7	14.8	2.2	¹⁾ 0.5	26.2
%	33.2	56.5	8.4	1.9	100

¹⁾ Efter Skjon.

Nedenstaaende Tab. XLV viser Opsynets Opgaver af Fisk, Kogn, Lever og Medicintran ved hver Uges Slutning samt Antallet af Trækningsdage. I Leverpartiet er ikke indbefattet den Lever, som er medgaaet til Tilvirkning af Medicintran. Bedst Udbytte i Forhold til Trækningsdagens Antal og Almuens Størrelse gav Ugen fra 5te til 12te Marts, dernæst de 2 nærmest foregaaende Uger.

Tab. XLV.

Ugen, som endte	Ugentlige Opgaver af Udbyttet.						Trækningsdage.	
	Fisk.			Lever.	Medicintran.	Kogn.	Hede.	Tildels.
	Salt.	Heraf saltet.	Ugens opstfede Quantum.					
	1,000 Stykker.			1,000 Tønder.				
Januar 22	350	-	-	0.8	-	0.8	3	2
29	1.000	-	650	2.0	0.1	1.9	3	1
Februar 5	2.000	-	1.000	4.5	0.2	3.9	2	2
12	3.500	-	1.500	8.0	0.4	6.8	3	2
19	5.000	-	1.500	11.0	0.7	9.5	1	3
26	8.500	-	3.500	19.0	0.9	16.0	3	2
Marts 5	13.000	9.500	4.500	27.5	1.4	24.0	2	4
12	19.250	15.500	6.250	38.7	1.9	30.0	5	1
19	19.500	15.750	250	39.1	2.0	30.2	1	1
26	22.250	18.000	2.750	43.0	2.3	31.0	3	2
April 2	24.500	20.000	2.250	46.0	2.5	-	2	4
9	25.500	21.000	1.000	47.6	-	-	3	2
14	25.750	21.250	250	48.0	-	-	1	1
							31	27

Nedenstaaende Tab. XLVI viser Lofotfiskets Udbytte af Fisk ved hver Uges Slutning i de sidste 5 Aar.

Tab. XLVI.

Maaned.	Lofotfiskets Udbytte.									
	1876.		1877.		1878.		1879.		1880.	
	Datum.	1,000 Stykker.	Datum.	1,000 Stykker.	Datum.	1,000 Stykker.	Datum.	1,000 Stykker.	Datum.	1,000 Stykker.
Februar	1	200	3	130	2	360	1	1.000	1	170
	5	600	10	500	9	700	8	2.000	7	500
	11	1.500	17	1.500	16	2.500	15	2.750	14	1.600
	19	2.500	24	3.000	23	3.000	22	5.000	21	3.000
	26	4.200	-	-	-	-	-	-	28	6.000
Marts	-	7.500	3	4.750	2	5.500	1	6.750	-	-
	5	9.000	10	8.250	9	8.500	8	7.500	6	9.250
	12	9.000	17	11.500	16	11.750	15	11.000	13	13.250
	19	11.750	24	17.000	23	17.750	22	16.000	20	22.500
	26	15.500	31	20.250	30	22.250	29	21.000	27	23.500
April	2	20.250	-	-	-	-	-	-	3	24.500
	9	21.250	7	24.250	6	23.500	5	24.750	10	26.000
	15	22.000	14	28.000	13	24.750	12	25.500	14	26.500
Bleffet efter Medicinalafgiften		23.000000		28.000000		25.600000		25.250000		

Nedenstaaende Tab. XLVII viser Fosotfiskets Udbytte af de forskjellige Produkter i de sidste 5 Aar. Da Opgave over Medicinalafgiften for 1880 endnu ikke er modtaget, har jeg ikke kunnet kontrollere Rigtigheden af Partierne for dette Aar.

Tab. XLVII.

Aar.	Fosotfiskets Udbytte iberegnet Fisket efter 14de April.							
	Salt Fisk.	Heraf		Hoveder.	Rogn.	Tran.		Værdi i Millioner Kroner.
		Klipfisk.	Lorsfisk.			Medicin.	Anden.	
	Millioner	Stykker.		1,000 Tønder.				
1876. . . .	23.6	18.0	5.5	13.5	24.0	1.4	35.0	6.5
1877. . . .	29.5	25.3	4.2	15.0	29.0	4.4	36.0	8.8
1878. . . .	25.9	22.2	3.7	18.0	26.0	3.0	34.0	6.6
1879. . . .	25.8	21.6	3.7	21.0	26.0	2.7	36.0	6.0
1880. . . .	26.6	22.8	3.8	18.3	35.0	3.1	41.0	5.6
3 Gj.snit Efter 14de April . . .	26.2	22.0	4.2	17.2	28.0	2.9	36.4	6.7
	0.5	0.5	-	-	-	-	0.8	

Efterstaaende Tab. XLVIII viser Udbyttets Fordeeling paa de forskjellige Dpshnsdistrikter og de forskjellige Redskaber. Aar er efter Dpshnets Sjøn Antallet af Rinesfisk det dobbelte mod Antallet af Garnfisk.

Tab. XLVIII.

Dpshnsdistrikt.	Udbyttets Fordeeling paa Dpshnsdistrikterne.										
	Salt.	Fisk.			Udbytte i 1,000 Stykker.	Lever.		1,000 Tønder.	Medicinalafgift.	Rogn.	Millioner Kroner.
		Garnfisk.	Rinesfisk.	Udbytte i 1,000 Stykker.		Salt.	Medicinalafgift.				
	1,000 Stykker.	1,000 Stykker.	1,000 Stykker.	1,000 Stykker.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	
Raskjundet	2.290	550	1.730	10	4.1	-	3.0	1.1			
Estroen	1.900	950	890	60	4.6	0.260	2.5	1.2			
Sjinesfjorden	2.590	1.180	1.350	60	5.2	-	2.8	1.5			
Svobvæ	3.350	1.750	1.520	80	8.0	0.600	4.0	2.3			
Daagene	2.250	1.590	430	230	5.3	0.410	2.3	1.7			
Hopen	1.460	340	1.080	40	3.2	-	2.3	0.8			
Deningsvæ	1.920	430	1.470	20	3.9	0.520	2.6	1.5			
Stamfjund	2.520	920	1.600	-	5.8	0.550	4.1	1.5			
Balstad	3.750	200	3.550	-	6.4	0.210	4.2	1.5			
Reine	3.720	570	3.150	-	6.7	-	4.2	1.0			
	25.750	8.480	16.770	500	53.2	-	32.0	14.1			

Nedenstaaende Tabel viser Forholdet mellem de forskjellige Brugere og Udbyttet af Brugene. For iaar er Garnbrugernes Antal i de foregaaende Tabeller ansat for høit, idet omtrent 600, som er opførte som Garnmænd, drev en større Del af Fisset Linebrug; af samme Grund, dels ogsaa fordi mange Dybsagnfolk anskaffede sig Linebrug i Løbet af Vinteren, er Antallet af Linemænd sat for lavt. Det virkelige Forhold kan antageligt sættes til:

Garnmænd	11,700 (43.6 %),
Linemænd	13,700 (51.0 %),
Dybsagnmænd	1,450 (5.4 %).

Aar.	Forholdet mellem Brugenes Udbytte.					
	Garnbrug.		Linebrug.		Dybsagn.	
	Fiskere.	Fist.	Fiskere.	Fist.	Fiskere.	Fist.
	%					
1871	44.0	49.5	46.0	46.5	10.0	4.0
1872	52.0	45.0	42.0	49.5	6.0	5.5
1873	52.0	45.0	39.0	51.0	9.0	4.0
1875	50.0	41.5	40.0	51.0	10.0	7.5
1876	43.0	52.0	45.0	43.5	12.0	4.5
1877	50.0	55.5	41.0	35.5	9.0	9.0
1878	58.0	57.0	32.0	38.0	10.0	5.0
1879	56.0	43.0	33.0	52.0	11.0	5.0
1880	49.0	50.0	38.0	43.0	13.0	7.0
1881	43.6	32.9	51.0	65.1	5.4	2.0
I Gj.snit	49.8	47.1	40.7	47.5	9.5	5.4

Selv naar der tages Hensyn til, at endel Garnbrugere og Dybsagnmænd har ogsaa de foregaaende Aar for en Tid af Fisset drevet Linebrug, har dog dette i de

forløbne 10 Aar givet et baade bedre og jevnere Udbytte end de andre Brug.

Nedenstaaende Tab. XLIX viser de Bruttofodder, der, som Regel har saldt paa de forskjellige Brug, samt Maximumslodderne, forsaavidt de er komne til Opsynets Rundstab.

Tab. XLIX.

Opsynsdistrikt.	Bruttofodder.			Høieste Fodder.		
	Garnfiskere.	Linefiskere.	Dybsagnfiskere.	Garnfiskere.	Linefiskere.	Dybsagnfiskere.
	Kroner.					
Raftsundet	350	400	250	600	500	-
Skroven	120	160	80	320	320	-
Ostnæsffjorden og Svobær	260	170	100	400	400	200
Baagene	180	130	90	440	240	220
Hopen	200	220	80	600	400	-
Hemmingvær	60	130	20	100	280	30
Stamsund	160	160	-	-	-	-
Balstad	300	300	-	340	460	-
Sund	210	400	-	310	700	-
Reine	360	420	-	420	780	-
Gjennemsnitslod 1881		200				

Omsaaende Tab. L viser Gjennemsnitsudbyttet pr. Mand i de sidste 20 Aar.

Tab. L.

Aar.	Gjennemsnitsudbytte pr. Mand.	
	Stykker Skrei.	Kroner.
1861—65	723	209
1866—70	957	255
1871—75	1,064	326
1876—80	1,080	276
1881	960	194

Leiekarlshyren var fra 80—100 Kroner og Alt frit. Enkeltvis gif den ned til 48 og op til 120 Kroner. Angaaende Leiekarlshyrene for foregaaende Aar tillader jeg mig at henvise til Beretningen for 1879, Pag. 126.

Loftefiskets samlede Bruttoudbytte har en Værdi af ikke fuldt $5\frac{1}{4}$ Million Kroner.

Efterstaaende Tabel viser Udbyttet af Guano-fabrikationen i de sidste 5 Aar.

Aar.	Guano-fabrikernes Udbytte.						
	Prettesnes.	Lerofen.	Sausen.	Lyngvær.		Salt.	Værdi medg. Hoveder.
				Guano.	Siftemel.		
	1,000 Sække à 200 π .			1,000 Sække à 2 π .	1,000 S. à 200 π .	Mill.	
1876	-	10.0	10.0	3.1	1.9	23.1	14.0
1877	-	8.6	9.9	4.1	2.4	22.6	13.7
1878	-	6.1	13.5	2.2	1.2	21.9	13.2
1879	-	7.6	16.7	2.3	1.5	26.6	16.0
1880	20.0	-	20.0	3.1	2.1	43.1	25.9

Num. Til Guano-fabrikationen benyttes ogsaa Rygge samt Braggfist, saa Antallet af Hoveder er for høit anslaaet.

Af Medicintranbrænderier var iaar 1 i Skroven, 3 i Evolvær, hvoraf 2 paa Fartøi, 3 i Baagene, 2 i Henningsvær, 1 i Stamsund, 1 i Stene og 1 i Ballstad. Det sidste vil til næste Aar blive betydeligt udvidet.

Til Fortæring under Fisket er medgaaet $\frac{3}{4}$ Million.

Til Husbrug er hjemsendt $\frac{1}{4}$ Million.

Forsøgsvis er sendt sydhøve som Handelsvare endel ferst og røget Skrei. Den røgede Fisk, jeg saa, havde et mindre godt Udseende. Ved først at flække den efter Ryggen, lade den ligge i Salt 3—4 Dage, derpaa spise den og røge den, saa den bliver mørkere, antager jeg, at den vil erholde et bedre Udseende samt give en mere velsmagende og en mere holdbar Vare. Af den ferste Fisk blev endel ødelagt derved, at Tranen havde begyndt at skille sig ud af Leveren.

Som Ugn antages forbrugt 1,400 Tønder Stjæl, 4,900 Tdr. ferst og 26,000 Tdr. saltet Silb, hvilket repræsenterer en Kapital af 430,000 Kroner.

c. Priser.

Efterstaaende Tab. LI viser Priserne paa Garn- og Linefisk til forskellige Tider af Fisket. Gjennemsnittsprisen pr. Last antages at have været:

	i	pr. 100	Stykker,
	13.50		
= Skroven	15.30		
= Østnæs fjorden & Svobær	14.40		
= Rabelvaag	14.60		
= Storvaagen	15.35		
= Hopen	13.95		
= Henningsvær	14.30		
= Stamfund	15.00		
= Balstad	13.00		
= Reine	14.20		

Tab. LI.

Ugen, som endte	Fiskepriser.									
	Raftsundet.	Østnæs fjorden.	Skroven.	Svobær.	Baagene.	Hopen. ¹⁾	Henningsvær.	Stamfund.	Balstad.	Reine.
	pr. 100 Stykker.									
Januar 22	-	-	0	0	12	12½	12	0	0	0
Februar 5	-	-	12	10	14½	12	13½	14½	0	0
12	-	-	13	12	12½	11	12	13	12	12-14
19	-	-	14	14	14	"	15	13½	"	0
26	15	14	13	12	12	"	13½	12	"	13-14
Marts 5	13	12	16	15	15	15	14	14½	0	0
12	14	16	16	16	16½	16	15	15	0	"
26	14	16	16	16	13½	15½	14½	14	13	"
April 2	12	13	14	13	"	16	15½	14	13½	13-14
9	15	15	17	16	17	"	15½	"	0	14-15
11	12	13	14	13½	14	"	14	"	12½	12-13
16	15½	"	17	16½	"	16	16	17	0	11-13
23	12	"	15	13½	"	14	14½	15	13	8-11
30	16	16½	16	17½	16	17	17	18	0	16
Maj 7	12	14	14	16	14	15	15	16	14	14-15
14	15	-	"	"	"	16	16½	16½	"	14-15
21	11	-	"	"	"	14½	15½	14	"	10-14

Omstaaende Tab. LII viser Priserne paa de andre Fiskeprodukter samt paa Ugn. Sam-

¹⁾ I Ørnæs var Prisen som Regel 0.50 lavere.

menlignet med ifjor har Priserne paa Rogn og Hoveder været omtrent de samme, paa Lever og Agn derimod lavere.

Tab. LII.

Opsynsdistrikt.	Priser.							
	Lever.			Rogn.	Hoveder.	Agn.		
	Fersk.	Sam- mel.				Sild.		Sæl- tet.
		pr. Tønde.	pr. 100	pr. Tønde.	pr. Tønde.			
Raafundet . . .	-	$\frac{12}{12}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{0.40}{0.50}$	15	15	-	
Ostnæssjorden . .	-	$\frac{14}{14}$	$\frac{16}{16}$	"	$\frac{12}{14}$	$\frac{12}{14}$	-	
Svolvær . . .	$\frac{12}{16}$	12	$\frac{17}{17}$	$\frac{0.30}{0.70}$	"	$\frac{8}{14}$	12	
Skroven . . .	$\frac{12}{14}$	$\frac{19}{15}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{0.40}{0.50}$	$\frac{10}{16}$	-	-	
Baagene . . .	$\frac{12}{16}$	8	$\frac{14}{18}$	"	-	$\frac{12}{16}$	-	
Hopen . . .	$\frac{12}{15}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{14}{26}$	$\frac{0.40}{0.60}$	$\frac{14}{16}$	$\frac{19}{15}$	-	
Henningsvær . . .	$\frac{14}{16}$	15	$\frac{18}{22}$	$\frac{0.30}{0.70}$	$\frac{13}{16}$	$\frac{19}{16}$	-	
Stamsund . . .	$\frac{13}{18}$	-	"	$\frac{0.40}{0.60}$	15	$\frac{11}{13}$	-	
Balstad . . .	14	-	$\frac{12}{22}$	$\frac{0.35}{0.60}$	-	-	-	
Reine . . .	-	12	$\frac{20}{21}$	$\frac{0.30}{0.50}$	$\frac{15}{18}$	$\frac{13}{16}$	-	

Anm. Blæksprut 10 Kr.

Efterstaaende Tab. LIII viser Gjennemsnitsprisen pr. Fisk, sløiet og rund, for hver af de

4 Femaarsperioder fra 1861. I dette Tidsrum har det kun været 2 Aar, hvori Fiskepriserne har været lavere end iaar, nemlig 1868 og 69. Nævnte Aar var imidlertid Leverpriserne næsten det dobbelte og Rognpriserne ikke ubetydeligt større end iaar. Angaaende Detaillerne tillader jeg mig at henvide til Beretningen for 1879, Pag. 117.

Tab. LIII.

Aar.	Gjennemsnitspris.	
	Sløiet.	Rund. 1)
	Dre pr. Stykke.	
1861—65 . . .	19.5	28.9
1866—70 . . .	16.9	26.6
1871—75 . . .	22.6	30.6
1876—80 . . .	18.6	25.6
1881 . . .	14.4	20.2

Omstaaende Tab. LIV viser Udførselsværdierne i de sidste 3 Aar. Opgaverne er velvilligt meddelte af Forstanderskabet for de kontoirske Kjøbmænd i Bergen. Af Rognpartiet antages 20 % at have været 2den Sort. Af Tabellen vil sees, at for Klippfisk, Tran og Rogn har Prisen hvert Aar været nedadgaaende, hvorimod den har holdt sig mere stadig for Torsfiskforterne.

1) Fisk, Lever, Rogn og Hoved.

Tab. LIV.

Fiskeprodukt.	Udførselsværdier.			
	Vægt eller Maal.	1878.	1879.	1880.
Klipfist	Bog.	6.20	4.75	4.10
Rundfist	—	5.75	4.75	5.20
Kotskjær, Lange	—	7.00	5.75	6.50
Torst	—	6.50	5.50	7.25
Dyse og Brosme	—	2.50	2.40	3.00
Titling, Torst	—	6.75	6.00	6.50
Dyse og Brosme	—	3.00	2.00	—
Sei, Stor	—	3.50	3.25	4.40
Middels	—	3.20	2.20	3.30
Smaa	—	2.00	1.60	2.00
I Gjennemsnit	—	3.25	3.00	3.75
Trau, Medicin	Edr.	50.50	44.00	42.00
blank	—	49.00	42.00	40.50
brunblank	—	48.00	41.00	40.00
brun	—	41.00	37.00	34.00
Rogn, Iste Sort	—	30.00	29.00	24.00
2den —	—	20.00	19.00	14.00

d. Redskaberne vedkommende.

Paa Grund af de gunstige Vind- og Strømforholde var Redskabstabet, naar undtages det, som foraar-
sagedes ved Uveiret i Midten af Marts, forholdsvis ube-
tydeligt. Ved anstillede Undersøgelser i Svolve har
af 48 Garubaade kun 4 mistet Redskaber, hver til en
Værdi af 20 Kroner, og af 90 Linebaade 30 med et
Gjennemsnitstab af 5 Kroner. I Skroven foraar-
sagede derimod Stormen større Tab. Fra Jndlandet blev af-
hentet en Aul paa 1,000 Garn, samtlige tilhørende Fiskere

i Skroven, og antages 30 Garnlænker at være gaaede
fuldstændigt tabt. I Vaagene var man heldigere, da saa
Baade herfra havde Garn ude under Uveiret, og af disse
var det de færreste, som mistede eller fik ødelagt nogle
Garn. Derimod tabte 10 Baade herfra sine Lænker i
Østnæssfjorden. I Hopen anslaaes Linetabet til 200—
300 Angler pr. Mand. Da her er Hævdning, er Tabet
næsten udelukkende at tilskrive Sammenvikling mellem
Line og Line. I Henningsvær opgives 50 Lænker at
være gaaede fuldstændigt tabt, medens Tabet af Læner har
været høist ubetydeligt. I Balsfjæd gif Størsteparten af
de den 14de Marts udsatte Redskaber tabt, væsentligst
fordi Fisket efter Stormen faldt rigt nær Land, saa
Fisken ikke fik Tid til at opsoge de langt inde paa
Soen staaende Læner. Tabet anslaaes til 300 Angler
eller 15 Kroner pr. Mand. For Line har Redskabs-
tabet ogsaa været mindre end foregaaende Aar.

De ved Fiskets Slutning uafhængede bjergede Red-
skaber er opbevarede i Svolve.

Derimod har Slitagen paa Garn været temmelig
betydelig, især i de østlige Vær i Østlofoten.

Floittredskaber, især Overvandsfløit, blev som
sædvanligt brugt af de Fleste i Rastfundet og Østnæs-
fjorden samt paa „Høla“. Vestenfor bruges Fløitgarn
sjældent og som Regel ikke før omkring Begyndelsen af
Marts. I Tilfælde af Fløitning bruges Undervands-
fløit. Fløitning af Læner er almindelig over hele Øst-
lofoten, mindre derimod i Vestlofoten, hvor man nu dog
begynder at anvende den hyppigere end før.

VIII. Fiskehandelen vedkommende.

a. Torskefiskerierne i Nordlands og Tromsø Amt.

Da der af alle Fiskeprodukter betales Medicinalafgift, har man gennem denne temmelig nøiagtige Opgaver over Udbyttet af Fiskerierne, især fra 1867 af, da Opkrævningsmaaden blev forandret, idet Undladelser af at anmelde afgiftspligtige Varer nu vistnok er sjelden, medens den tidligere maa have været hyppig især for Torskefiskens og Tranens Vedkommende. Dette fremgaar ogsaa af Opgaverne over Medicinalafgiften, der viser en Stigning af 100 % i Torskefiskpartiet det første Aar, den nye Lov traadte i Kraft, og som ikke kan tilskrives nogen tilsvarende Forøgelse i Produktionen. Hellerikke kan Forøgelsen i Tranpartiet udelukkende tilskrives Indførelsen af Paraffin til Belysning.

Omfaaende Tab. LV indeholder en Opgave over de Fiskeprodukter, hvoraf er betalt Medicinalafgift siden 1861. For Perioden 1861—65 maa antageligt gjøres et Tillæg af 6 Millioner for ikke anmeldte Varer, hvilke bliver at tillægge Udbyttet af Fiskerierne udenfor Opsynsdistriktet.

I samme Tabel er anført Fosotfiskets Udbytte samt til Sammenligning Opsynets Overslag, hvoraf vil sees, at dette har i Gjennemsnit været noget for lavt, dog i Forhold til Partiernes saa ubetydeligt, at det ikke kan have haft nogen Indflydelse paa Markedet.

Endelig er anført Udbyttet af Fiskerierne udenfor Opsynsdistriktet. For Perioden 1861—

65 maa, som før nævnt, gjøres et Tillæg i Udbyttet af 6 Millioner og for Tiden fra 1867 til 75 et Tillæg af 1.5 Million, hvormed Torskefiskpartiet fra Fosoten formentligt er opgivet for høit. Udbyttet af Fiskerierne i Nordlands og Tromsø Amt udenfor Opsynsdistriktet har altsaa været:

1861—65	8.2	Millioner,
1867—70	9.7	—
1871—75	14.2	— og
1876—79	18.0	—

Tab. LV.

Aar.	Fiskevarer, hvoraf betalt Medicinal- afgift til Nordlands og Tromsø Amts- kommuner.					
	Fisk.			Tran.	Kogn.	Guld.
	Salt.	Heraf				
		Klipfisk.	Torsfisk.	1,000 Tønder.		
Millioner	Stykker.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	1,000 Tønder.	
1861—65 . . .	16.3	8.1	8.2	22.2	17.4	45.8
1867—70 . . .	28.7	12.7	16.0	37.4	22.9	223.3
1871—75 . . .	31.4	12.4	19.0	49.3	22.8	583.7
1876—79 ¹⁾ . . .	44.0	23.4	21.5	62.0	37.3	322.7
Maximum . . .	53.9	28.3	25.7	69.3	46.0	915.0
Minimum . . .	13.2	4.6	5.6	17.7	12.4	13.7
	Heraf fra Lofotfisket. ²⁾					
1861—65 . . .	14.1	8.0	6.1	20.0	15.0	
1867—70 . . .	20.5	12.4	8.1	28.0	19.0	
1871—75 . . .	18.7	11.7	7.0	30.7	18.0	
1876—80 . . .	25.7	21.3	4.4	40.2	27.2	
	Opfyndets Opgaver. ³⁾					
1861—65 . . .	14.9	8.8	6.1	26.0	10.6	
1867—70 . . .	19.7	11.6	8.1	28.0	18.2	
1871—75 . . .	18.0	11.0	7.0	31.0	20.0	
1876—80 . . .	25.3	20.9	4.4	39.9	26.1	
	Øvrige Nordland og Tromsø.					
1861—65 . . .	2.2	0.1	2.1	2.2	2.4	
1867—70 . . .	8.2	0.3	7.9	9.4	3.9	
1871—75 . . .	12.7	0.7	12.0	18.6	4.8	
1876—79 . . .	18.9	1.4	17.5	21.4	10.1	

¹⁾ Opgaven for 1880 er endnu ikke modtaget.

²⁾ Heri er ikke iberegnet Fisket efter 14de April. (Se Tab. XLIV.)

³⁾ Tranpartiet er beregnet efter 1½ Td. Tran af 2 Tdr. Lever.

Nedenstaaende Tab. LVI viser, hvilken Andel Nordlands og Tromsø Amter har havt i Landets Udførsel af Fisk under Forudsætning af, at Forbruget inden Landet har været jævnt fordelt paa de forskellige Fiskerier. Heraf vil sees, at disse 2 Amter har i de sidste 4 Aar bidraget med 50 til 60 % til Udførselen af Klipfisk og med 60 til 80 % til Udførselen af Torsfisk.

Tab. LVI.

Aar.	Udførsel.					
	Klipfisk.			Torsfisk.		
	Norge.	Heraf fra Nordlands og Tromsø Amter.		Norge.	Heraf fra Nordlands og Tromsø Amter.	
		Millioner Stykker.	%.		Millioner Stykker.	%.
1861—65 . . .	19.7	8.1	41.1	20.0	14.2	71.0
1867—70 . . .	26.1	12.7	48.7	25.2	16.0	63.5
1871—75 . . .	30.2	12.4	41.1	27.7	19.0	68.6
1876—79 . . .	41.1	23.4	56.9	29.0	21.5	74.1
1876	33.0	19.9	60.3	29.5	20.7	70.2
1877	45.9	28.3	61.7	31.7	25.7	81.1
1878	41.0	23.0	56.1	24.0	20.0	83.3
1879	44.7	22.5	50.3	30.9	19.4	62.8
1880						

Omstaaende Tab. LVII viser, hvilken Andel Nordlands og Tromsø Amter har havt i Landets Udførsel af Tran og Kogn. I de sidste 10 Aar har Tranpartiet fra disse 2 Amter udgjort omtrent

Halvparten af Landets samlede Udførsel. En Undtagelse gjør 1876, en Følge af det mislykkede Finmarksfiske. Det forholdsvis lave Rognparti i 1878 er en Følge af det flette Vesteraalsfiske dette Aar.

Tab. LVII.

Aar.	Udført fra Norge.		Lofotpartiet.		Nordlands og Tromsø Amter.			
	Tran.	Rogn.	Tran.	Rogn.	Tran.	Rogn.	Tran.	Rogn.
1867—70 .	84.8	37.1	28.0	19.0	37.4	22.9	33.0	61.7
1871—75 .	104.0	40.6	30.7	18.0	49.3	22.8	47.4	56.2
1876 . . .	96.5	45.1	36.4	24.0	57.2	34.9	59.3	77.4
1877 . . .	131.3	53.7	40.4	29.0	69.3	46.0	52.7	85.7
1878 . . .	118.2	58.9	37.0	26.0	56.8	32.9	48.0	55.9
1879 . . .	132.5	49.3	38.7	26.0	64.9	35.3	49.0	71.6
1880 . . .	145.8	66.9						
1876—80 .	124.8	54.8						

Anm. 1 Tønde Rogn holder 116 Liter og veier brutto 140, netto 127 Kilogr. Saltet er 7 % af Netto-
vægten, saa 1 Tønde holder altsaa netto 118
Kilogr. Rogn.

Efterstaaende Tab. LVIII viser Udbyttet af Fiskerierne i Nordlands og Tromsø Amter udenfor Døphnsdistriktet fra 1876. Til For-
deling af Tranpartiet haves intet fast Udgangspunkt, saa Feil heri ikke godt kan undgaaes. I Partiet for Som-
mer- og Høstfisket er medregnet den Tran, der med-
bringes fra Finmarksfisket, samt Udbyttet af Haakjærring-
fisket.

Tab. LVIII.

Aar.	Udbyttet af Fiskerierne i Nordlands og Tromsø Amter udenfor Lofotfisket.						
	Vinter- og Vaarfisket.					Sommer- og Høstfisket.	
	Salt Fisk.	Heraf		Rogn.	Tran.	Tran.	Fisk.
		Kilopfisk.	Lorpfisk.				
Millioner Stykker.			1,000 Tønder.				
1876 . . .	8.0	1.4	6.6	10.0	14.0	6.7	9.2
1877 . . .	11.2	2.5	8.7	16.0	19.0	9.9	13.2
1878 . . .	4.7	0.7	4.0	6.4	7.6	12.2	12.3
1879 . . .	7.2	0.9	6.1	8.2	12.1	14.1	9.6
1880 . . .							

Omslaaende Tab. LIX viser Udbyttet af de
andre Vinterfiskefiskerier i Nordlands og
Tromsø Amter i 1881.

Tab. LIX.

Sted.	Udbyttet af Skreifiskerierne i 1881.					
	Fisk			Lever.	Medicintran.	Rogn.
	Salt.	Deraf				
		Saltet.	Hængt.	1,000 Stykker.	Tønder.	
Oberberg	420	-	420	900	70	400
Øksnæs	1.060	250	815	2.600	-	1.500
Bø	825	35	790	1.750	-	950
Gimsø	150	2	148	370	-	210
Borge	700	100	600	1.800	-	900
Bærø og Kjøft til $\frac{2}{3}$	1.215	60	1.155	1.800	-	1.300
„I der siden“	4.370	447	3.923	9.220	70	5.260
Stjernø	150	-	150	190	-	40
Venvig	52	-	52	80	-	20
Tranø	30	11	19	30	-	10
Berg og Torsten	200	30	170	480	-	210
Røds	400	106	294	1.100	-	600
Luro	320	20	300	550	-	220
Hørø	110	30	80	330	-	180
Begø	90	-	90	220	-	130

b. Skreifiskerier udenfor Nordlands og Tromsø Amt.

Efterstaaende Tab. LX viser Udbyttet af de andre større Skreifiskerier i 1881. Siden 1872 (se Beretningen for 1879, Pag. 142) har Romsdalsfisket kun 2 Gange givet mindre Udbytte end iaar, nemlig i 1874 og 76.

Udbyttet var:		
i 1872	5.3	Million,
„ 1873	5.4	—
„ 1874	4.2	—
„ 1875	6.1	—
„ 1876	4.1	—
„ 1877	7.6	—
„ 1878	6.3	—
„ 1879	7.9	—
„ 1880	10.8	—
„ 1881	5.3	—

3 Gjennemsnit 6.3 Million aarligt.

Tab. LX.

Fiskeri.	Udbytte 1881.				
	Fisk.	Lever.	Medicintran.	Anden Tran.	Rogn.
	1,000 Tønder.				
Finmarken	„gode 11.000“		„gode 4.000“		
Fosnæs og Vigten	0.270	0.4			0.300
Nordmøre	1.750	-	?	?	3.500
Romsdal	0.600	-	0.450	0.200	0.600
Søndmøre	3.000	-	2.200	1.800	5.000

Omstaaende Tab. LXI viser Udbyttet af de større Skreifiskerier i de sidste 5 Aar.

		Udbytte af Vinter- og Baarfisterierne.									
		1876.		1877.		1878.		1880.			
Fisteri.		Skiffet	Skiffet	Skiffet	Skiffet	Skiffet	Skiffet	Skiffet	Skiffet		
		2.2	3.1	8.0	8.6	6.3	5.6	11.2	7.4	13.5	9.5
		19.9	20.7	28.3	25.7	23.0	20.0	22.5	19.4	19.4	19.4
		0.9	-	1.5	-	0.4	-	0.3	-	0.3	0.3
		0.9	-	1.3	-	0.9	-	0.8	-	0.8	0.8
		1.7	-	2.7	-	2.4	-	2.0	-	2.0	2.0
		0.5	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	0.9
		1.8	-	4.3	-	3.0	-	5.0	-	5.0	5.0
		0.2	-	0.3	-	0.4	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-
		28.1	23.8	48.2	34.3	37.4	25.6	42.7	26.8	53.0	28.9
Salt udført		33.0	29.5	45.9	31.7	41.0	24.0	44.7	31.0	53.0	28.9

Miljoner Stykker.

c. Rogu.

Til mulig Vejledning ved Roguhandelen hid sættes Norges Udførsel i de 5 sidste Aar (Tab. LXII) og Frankriges Indførsel i 1879 (Tab. LXIII). Af den indførte Rogu var $\frac{2}{3}$ fra Norge og $\frac{1}{3}$ eller om trent 10,000 Tønder fra andre Lande. Heraf var atter 3,000 Tønder fra Frankrændernes egne Fisterier og 2,800 fra de Forenede Stater. Da Partiet fra de forskjellige Lande er forholdsvis ubetydeligt og fordelt paa saa mange, vil Udsalget af disses Fisterier neppe have nogen væsentlig Betydning ved Rogusjøb i Norge.

Tab. LXII

Hvortil.	Udførsel af Rogu fra Norge.					
	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	Gjennem- gitt.
	1,000 Tønder.					
Frankrige	43.2	48.7	55.0	46.6	59.1	50.7
Spanien	1.9	4.3	2.9	2.8	7.2	3.8
Andre Lande ¹⁾	-	0.7	0.1	0.2	0.6	0.3
Ialt	45.1	53.7	58.0	49.6	66.9	54.8

¹⁾ Sjer Holland.

Tab. LXIII.

Hvorfra.	Udførsel af Hogn til Frankrige i 1879.		
	Vægt.		Maal.
	1,000 Kil.	%.	1,000 Tønder.
Norge	6,270. ⁸	82. ⁵	46. ⁶
Danmark	223. ⁰	2. ⁹	
Nederlandene	48. ⁴	0. ⁷	
England	166. ²	2. ²	
Forenede Stater	372. ²	4. ⁹	9. ⁷
Engelske Besiddelser i Amerika	95. ³	1. ³	
St. Pierre og Fiset	412. ⁰	5. ³	
Andre Lande	10. ²	0. ¹	
Ialt	7,598. ¹		56. ³

Anm. 1 Tønde er antaget at veie 134.⁵ Kil.

d. Verdensmarkedet.

Tabellerne LXIV—LXXIII viser Udførselen af Torst fra Norge, Kanada, St. John's (Nysfundland), de Forenede Stater, Frankrige, Skotland, Island, Færøerne og Holland.

I de Forenede Stater og Kanada regnes det fiskele Aar fra 1ste Juli til 30te Juni, de andre Steder fra 1ste Januar til 31te December.

I den skotske Fiskeristatistik er ikke anført specielt, til hvilke Lande Udførselen har fundet Sted. Ved at sammenholde den med den engelske Handelsstatistik, tror jeg, at man ikke begaar nogen væsentlig Feil ved at antage, at Udførselen til „Kontinentet“ er gaaet udelukkende til Spanien og den til „Steder udenfor Europa“ til britisk Vestindien.

Af Færøfiske udfiktes foruden det Parti, som gaar til Danmark, endel Bragfisk til England, hvilken er opført efter Skjøn. Resten gaar til Spanien.

Udførselen fra St. John's er kun lidt over Halvparten af den samlede Udførsel fra engelsk Nysfundland og Labrador, hvilket vil sees af nedenstaaende Tab. LXXIV. Nogen Detailopgave over denne Udførsel eller den fra St. Pierre og Miquelon, hvorom anmodedes i Beretningen for 1880, Pag. 155, er ikke modtaget.

Tab. LXXIV.

Aar.	Udførsel af Klipfisk fra engelsk Nysfundland og Labrador.	
	1,000 Centner.	Millioner Stykker.
1851—55	978. ⁰ ¹⁾	48. ⁹
1856—59	1255. ⁹ ¹⁾	62. ⁷
1861—65	1122. ¹	56. ¹
1866—70	1139. ²	57. ⁰
1871—75	1359. ⁷	68. ⁰
1876—80	1227. ⁹	61. ⁴

Udbyttet af de franske Fiskerier er for den største Del af Partiet angivet ved Vægten af Fisk i Salt. Massen af det udførte Parti er derimod torret.

Til Reexport er ikke taget Hensyn.

¹⁾ Labrador ikke iberegnet.

Udførsel af Skipsaff fra Norge.

	1861-65.	1867-70.	1871-75.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1866.
Qvortil.										

1,000 Centner.

Storbritannien og Island	4.9	16.8	25.4	40.5	43.9	53.3	20.3	38.7	40.3	96.6	15.2
Hamburg og Bremen	10.1	11.0	24.0	36.2	33.1	66.1	63.6	62.1	52.2	70.3	14.2
Portugal	8.1	33.9	33.0	55.3	58.7	121.7	146.6	105.4	97.5	68.2	52.5
Spanien	332.7	398.8	449.0	515.9	474.2	582.8	531.8	643.9	549.7	772.4	357.1
Italien og Østerrige	0.2	-	4.6	19.8	10.6	29.4	18.1	17.5	19.1	45.2	-
Holland	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	1.0	0.4	0.5	0.7	0.4	7.7
Dejndien	26.3	40.2	50.0	43.4	35.1	50.5	32.0	23.1	36.8	4.6	48.2
Brasilien	9.1	18.2	12.1	19.5	3.9	3.2	3.2	-	5.3	-	19.4
Andre Lande	1.4	3.5	4.7	5.3	4.5	3.5	3.4	2.3	3.8	1.5	0.2
Samt	393.3	522.8	603.5	736.6	660.8	917.2	819.4	893.5	805.4	1059.2	514.5
Millioner Skifter	19.7	26.1	30.2	36.8	33.0	45.9	41.0	44.7	40.3	53.0	25.7
Sofotiffet	14.1	12.4	11.7	15.5	18.0	25.3	22.2	21.6	20.5		
Sofotiffet % af Udførselen	71.6	47.5	38.7						50.9		

Udførsel af Sølvsaff fra Norge.

	1861-65.	1867-70.	1871-75.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1866.
Qvortil.										

1,000 Centner.

Sverige	48.0	61.9	67.7	70.6	79.6	80.2	63.2	45.1	67.7	69.2	47.0
Danmark	3.5	5.8	5.9	7.5	5.2	8.5	7.9	1.7	6.2	2.0	2.5
Storbritannien og Island	0.1	5.1	5.0	5.2	4.5	3.1	4.2	7.2	4.8	5.0	0.5
Rusland og Finland	17.8	20.6	26.9	38.9	34.3	26.4	32.1	28.3	32.0	50.5	16.1
Lyfte Havne ved Østerrige	0.9	1.8	1.5	1.4	1.0	1.0	2.0	0.9	1.3	1.1	0.9
Hamburg og Bremen	2.3	2.9	4.1	7.0	6.0	6.1	6.0	13.1	7.6	11.0	2.6
Holland	42.9	58.1	57.4	61.5	71.1	59.5	57.0	67.6	63.3	57.6	45.0
Belgien	14.3	15.6	20.5	24.4	18.9	21.6	14.7	18.1	19.5	13.0	14.4
Frankrige	4.4	1.9	3.0	3.3	3.0	4.7	4.3	2.0	3.5	1.0	5.8
Spanien	10.0	3.5	7.5	9.1	1.2	6.1	12.6	7.6	7.3	4.9	5.2

Staten og Østerrige	116.8	153.8	165.5	187.4	166.8	205.1	114.4	220.0	178.7	168.7	103.7
Førene Stater	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.6	0.8	0.4	0.9	0.1
Dejndien	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.1	0.6	0.4	0.4	0.1	1.0
Andre Lande	4.9	4.4	1.9	0.1	1.4	0.1	0.7	-	0.5	-	2.6
Salt	266.6	336.1	367.8	417.4	393.6	422.6	320.3	412.8	333.2	385.0	248.3
Millioner Stykker	20.0	25.2	27.7	31.3	29.5	31.7	24.0	30.9	29.5	28.9	28.9
Kjæppest	19.7	26.1	30.2						40.3	53.0	
Salt	39.7	51.3	57.9						69.8	81.9	

1) S 1866 248.3 Tuffad Centner.

Tab. LXXVI.

Hvortil.	Udbyrget af Kjæppest fra Canada.									
	1872-75.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	Gjennemsnit.		
	1,000 Centner.									
Storbritannien og Irland	25.3	20.1	10.7	17.9	18.0	40.1	21.4	40.1	21.4	
Portugal	23.7	8.0	14.0	12.2	10.7	24.0	13.8	24.0	13.8	
Spanien	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
Italien	45.0	38.9	31.7	37.4	35.8	45.1	37.8	45.1	37.8	
Østerrige	45.7	44.7	43.2	91.1	87.5	82.2	69.7	82.2	69.7	
Førene Stater	0.3	1.2	7.3	1.2	18.2	6.3	6.8	6.3	6.8	
Nyland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Britisk Dejndien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spanst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frank	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dollandst	518.8	512.1	439.4	506.0	512.5	585.3	511.1	512.5	585.3	
Danst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dejndien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

11 *

Guyana	7.0	-	31.8	32.7	25.5	29.5	23.0
Sydamerika	42.6	44.1	59.0	71.8	78.4	68.6	64.4
Madagita			3.0	6.4	3.4	0.8	2.6
Afrika			0.3	0.1	-	-	0.1
Andre Lande	5.7	2.6	1.5	-	-	-	0.8
Salt	716.8	671.7	641.9	776.8	790.0	881.4	752.4
Millioner Stykker	35.8	33.6	32.1	38.8	39.5	44.1	37.6
Udbytte	41.2	38.1	42.3	41.6	46.0	57.3	45.1

Tab. LXVII.

Høortil.	Udførelt af Klipstift fra Et. Joh'n's.						
	1872-75.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.
	1,000 Centner.						
Storbritannien og Irland	34.8	24.9	24.9	43.0	39.4	48.3	36.1
Portugal	96.6	104.7	87.9	67.8	89.6	125.0	95.0
Spanien	193.5	134.5	156.6	112.4	79.5	138.1	124.2
Italien	24.7	25.9	27.3	22.7	30.3	43.2	29.9
Jøreneede Stater	9.2	3.1	3.8	5.3	10.3	17.8	8.1
Kanada	9.9	0.5	1.5	-	2.1	7.1	2.2
Britisk Vestindien	75.7	67.4	58.3	66.5	50.4	57.6	60.0
Droffisien	246.8	244.5	204.7	265.1	242.0	346.6	260.6
Andre Lande	44.9	49.8	13.9	26.1	19.7	15.3	24.7
Salt	736.1	654.8	578.3	608.9	563.3	799.0	640.8
Millioner Stykker	36.8	32.7	28.9	30.4	28.2	39.9	32.0
Fra hele engelsk Nyfundland ¹⁾	1024.0						
Millioner Stykker	51.2						
Fra engelsk Nyfundland og Labrador ²⁾	1360.8						
Millioner Stykker	68.0						
							1177.1
							58.9
							1412.8
							70.6

¹⁾ Fra 1868—74. ²⁾ Fra 1868—74 1328.4 Tund Centner eller 66.4 Millioner Stykker.

Udbytte.	1872-75	1876	1877	1878	1879	1880
Salt	606.2	558.1	549.1	589.3	673.4	718.8
Lørrer	121.5	87.0	101.0	83.1	81.8	81.9
Biprodukter	20.8	22.8	17.5	19.3	22.8	21.8
Salt Rogn	748.5	667.9	667.6	691.7	777.5	822.5
		8.2	10.8	6.1	6.1	8.2
						2,900 Lønder

1) 1 Lønde Rogn veier 270 K.
120 Pottier.

Tab. LXX.

Hvortil.	Udførsel af Klippfist fra Skotland.						
	1872-75.	1876.	1877.	1878.	1879.	1880.	1880.
	1,000 Centner.						
Irland . . .	35.5	43.5	28.9	41.2	42.9	36.8	38.7
Kontinentet . .	22.5	25.7	25.0	23.3	40.3	34.1	29.7
Steder udenfor Europa . . .	8.6	12.7	5.9	8.9	11.8	7.9	9.4
Salt	66.6	81.9	59.8	73.4	95.0	78.8	77.8
Millioner Stfr.	3.3	4.1	3.0	3.7	4.7	3.9	3.9
Opfistet M. St.	-	5.8	3.5	6.0	6.2	8.2	5.9

Tab. LXXI.

Aar.	Udførsel af Klippfist fra Island.				
	Danmark.	Storbri- tanien & Irland.	Spanien.	Salt.	Millioner Stykker.
	1,000 Centner.				
1872-75 . . .	21.2			70.0	3.5
1876	18.0				
1877	35.6				
1878	35.0	20.0	55.0	110.0	5.5
1879	36.5	20.0	68.5	125.0	6.2
1880	44.5 ¹⁾	29.5	80.0 ²⁾	160.0	8.0

1) Heraf atter udført til Spanien 11.0.

2) Hvoraf til Bergen 6.0.

Tab. LXXII.

Aar.	Udførsel af Klipfisk fra Færøerne.		
	Jalt.	Heraf til Danmark.	Millioner Stykker udført.
	1,000 Centner.		
1866—70	24.8	-	1.2
1871—75	36.1	-	1.8
1875	51.6	-	2.6
1876	38.4	13.9	1.9
1877	36.2	10.5	1.8
1878	27.8	10.0	1.4
1879	33.7	-	1.7
1875—79	37.5	-	1.9

Tab. LXXIII.

Hvortil.	Udførsel af Torst, saltet i Tønder, fra Holland.								
	1872	75.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.	Sj. S. Init.	1880.
	1,000 Centner.								
Belgien	7.4	5.1	10.6	10.8	6.7	13.0	9.2		
Tyskland	6.3	6.5	8.9	8.7	5.3	4.9	6.7		
Jalt	13.7	11.6	18.9	19.5	12.0	17.9	16.0		
Mill. Stykker efter 17 pr. Centner	0.23	0.20	0.32	0.33	0.20	0.30	0.27		
Udbytte i M. St.	1.5	1.4	1.4	1.7	1.4	1.4	1.5		

Omstaaende Tab. LXXV giver Oversigt over Udførselen i de 2 Perioder 1872—75 og 1875—79. Forskjellen mellem de Partier, som i disse Perioder har været ført paa Markedet, er kun $5\frac{1}{2}$ Million (184.6 mod 190.1) eller 3.0%. Af det i den første udførte Parti var fisset i amerikanske Farvande 115.0 Millioner, i europæiske 69.6, i den anden respektive 107.6 og 82.5 Millioner. Udførselen af amerikansk Fisk har altsaa i de sidste 5 Aar aftaget med 7.4 Million, medens Udførselen af europæisk Fisk er tiltaget med 12.9 Million, hvoraf 11.1 fra Norge, nemlig 10.1 Million Klipfisk og 1.0 Million Torsfisk. Af Tilvæksten i Klipfiskpartiet var 9.1 Million eller $\frac{2}{7}$ af den forøgede Tilførsel af europæisk Fisk paa Verdensmarkedet fra Nordlands og Tromsø Amter.

Tab. LXXV.

Hvorfra.	Udførsel af Klippfisk.	
	1872—75.	1875—79.
	Millioner Stykker.	
Norge	30.2	40.3
Kanada	35.8	37.6
St. John's	36.8	32.0
Føreneede Stater	9.2	9.2
Island	3.5	4.8
Frankrige	4.1	3.8
Skotland	3.3	3.9
Færøerne	1.8	1.9
Holland	0.2	0.2
	124.9	133.7
Fra øvrige engelsk Nyfundland og Labrador	31.2 ¹⁾	26.9
Klippfisk ialt	156.1	160.6
Tørfisk —	28.5	29.5
Salt Fisk	184.6	190.1

Omstaaende Tab. LXXVI viser Indførselen af Klippfisk til de forskjellige Lande, for hvilke statistiske Oplysninger i saa Henseende findes, for de 2 Perioder 1872—75 og 1875—79. Af Tabellen vil sees, at Forbruget har været stigende for alle Lande, men Forskjellen mellem de 2 Perioder er, naar undtages Portugal, for hvert enkelt Lands Vedkommende forholdsvis ubetydelig,

¹⁾ Heraf omkring 300 Tusind Centner eller 15 Millioner fra Labrador.

især hvis Hensyn tages til Befolkningens Størrelse. Dette i Forbindelse med de rige Nyfundlandste Fisterier i 1879 og 80 samt den foreerede Klippfisktilvirkning, disses Afstagen fra 1875—78 fremkaldte i Norge fra 1877 af, har bragt Lofotprisen 25 til 30 % ned de sidste 2 Aar. Disse lave Priser har været saameget føleligere for Almuen, som de senere Aars store Udførsel fra Norge mindre skyldes en usædvanlig Rigdom paa Fisk end en betydelig Tiltagen i Fisteries Antal. Prisforhøielse kan neppe ventes af nogen væsentlig Forøgelse i Forbruget. Behovet synes for Tiden at ligge mellem 150 og 160 Millioner (se Tab. LXXVII), heri ikke indbefattet Forbruget i Udførselslandene. Hvad der er over dette Parti trykker Priserne. Forbedring kan antageligt kun ventes gjennem en omhyggelig Behandling, for at kunne udholde Konkurrencen med andre Lande, en anden Forædlingsmaade eller en Afstagen i Produktionen.

Tab. LXXVI.

Kvortil.	Indførelse af Skipsfj.	
	1872—75.	1875—79.
	Millioner	Stykker.
Bestindien	40.1	38.2
Spanien	36.0	38.7
Brasilien	13.0	13.3
Portugal	7.7	10.3
Storbritannien og Irland	7.4	8.3
Italien og Østerrige	5.8	6.2
Kørene Stater	2.7	3.9
Sydamerika	2.4	3.4
Tyskland	1.3	2.7
Danmark	1.6	2.0
Guhana	0.6	1.4
Widdelhavet	1.3	1.2
Kanada	1.5	1.1
Nyfundland	-	0.4
Andre Lande	3.5	2.0
Salt	124.9	133.7

Tab. LXXVII.

Kvortil.	Udførsel af Skipsfj.	
	1872—75.	1875—79.
	Millioner	Stykker.
Nyfundland og Labrador	61.0	69.2
Kanada	35.4	70.9
Norge	31.0	44.1
Kørene Stater	5.0	44.7
Island	4.5	10.0
Frankrige	3.3	5.5
Stoffland	2.7	3.8
Svervne	1.4	4.7
Holland	0.2	1.4
Salt	144.5	159.5
Refotpris pr. 100 Stykker	20.67	20.00
		17.32
		13.70

Efterstaaende Tab. LXXVIII viser den gennemsnitlige Udførsel og Indførsel fra og til de forskellige Lande i de 2 Perioder 1872—75 og 1875—79. Af Tabellen vil sees, at Norge har fortrængt St. John's paa det spanske Marked samt at den forøgede Indførsel til Portugal, Storbritannien og Tyskland fornemmeligt skrives sig fra Norge.

Tab. LXXVIII.

Købt til.	Udførsel af Skovffir.											Salt.	
	1872—75.												
	Norge.	Kanada.	St. John's.	Norene Stater.	Island.	Frankrig.	Stotland.	Spanien.	Portugal.	Salt.	Millioner		
Indien	50.0	518.8	75.7	145.8	-	3.3	8.6	-	-	-	-	302.2	40.1
Spanien	449.0	2.7	193.5	0.4	28.8	3.5	22.5	20.1	-	-	-	720.1	36.0
Portugal	12.1	-	246.8	-	-	-	-	-	-	-	-	259.3	13.0
Storbritannien	33.0	23.7	96.6	-	-	-	-	-	-	-	-	153.3	7.7
Frankrig og Østerrige	25.4	25.3	34.8	2.8	20.0	41.4	35.5	5.0	-	-	-	148.8	7.4
Norene Stater	4.6	45.0	24.7	-	-	-	-	-	-	-	-	115.7	5.8
Sydeuropa	-	45.7	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	54.9	2.7
Tyskland	24.7	42.6	-	3.8	-	1.0	-	-	-	-	-	47.4	2.4
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.8	1.3
Japan	-	7.0	-	4.4	21.2	-	-	11.0	-	-	-	32.2	1.6
Middehavet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	0.6
Kanada	-	0.3	9.0	19.8	-	26.6	-	-	-	-	-	26.6	1.3
Nyfundland	-	5.7	44.0	6.2	-	-	-	-	-	-	-	29.2	1.5
Andre Lande	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-
Salt	602.3	716.8	736.1	183.5	70.0	82.2	66.6	36.1	2.5	69.2	3.5	2498.2	124.9
Millioner	30.2	35.8	36.8	9.2	3.5	4.1	3.8	1.8	0.2	0.2	0.2	124.9	12.4

Kortil.	Udførsel af Skipsff.										Salt.	
	1875—79.											
	Storg.	Spania	St.	Stoh's.	Forenede Stater.	Island.	Grønrig.	Stotland.	Grønne.	Island.		
	1,000 Centner.											
Vestindien	36.8	511.1	60.0	145.8	46.0	-	1.5	9.8	-	-	765.0	38.2
Spanien	549.7	-	124.2	-	0.4	-	3.5	28.6	21.5	-	773.5	38.7
Brazilien	5.3	-	260.6	-	-	-	-	-	-	-	266.3	13.3
Portugal	97.5	13.8	95.0	-	-	-	-	-	-	-	206.3	10.3
Storb. og Irland	40.3	21.4	36.1	2.8	22.0	0.1	0.1	39.1	5.0	-	166.8	8.3
Italien og Østerrige	19.1	37.8	29.9	-	-	-	37.3	-	-	-	124.1	6.2
Forenede Stater	-	69.7	8.1	-	-	-	-	-	-	-	77.8	3.9
Sydamerika	-	64.4	-	3.8	-	-	-	-	-	-	68.2	3.4
Tyskland	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	55.0	2.7
Danmark	-	-	-	-	29.0	-	-	-	11.0	-	40.0	2.0
Sjuzana	-	23.9	-	4.4	-	-	-	-	-	-	28.3	1.4
Middehavet	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	24.0	1.2
Canada	-	-	2.2	19.3	-	-	-	-	-	-	21.5	1.1
Nyfundland	-	6.8	-	0.8	-	-	-	-	-	-	7.6	0.4
Andre Lande	3.8	3.5	24.7	6.2	-	-	-	-	-	-	50.0	2.0
	805.4	752.4	640.8	183.5	97.0	75.7	77.5	37.5	4.6	2674.4	133.1	
Millioner	40.3	37.6	32.0	9.2	4.8	3.8	3.9	1.9	0.2	-	-	

IX. Praktisk-videnskabelige Jagttageffer.

a. Vandets Temperatur.

Ogsaa iaar har Telegrafinspektøren i Tromsø Distrikt, J. B. Lie, velvilligt foretaget Maalninger af Vandets Temperatur ved Lødingen paa 100 Favne Vand. Paa Grund af de ubetydelige Forandringer nedensfor 50 Favne, er Observationer her kun anstillede for hver anden Maalning. Omstaaende Tab. LXXIX indeholder de enkelte Observationer. Da der i det Efterfølgende vil blive anstillet Sammenligninger med isfor, tillader jeg mig at henvise til dette Aars Observationer, indtagne i Beretningen for 1880, Pag. 93—101.

Tab. LXXIX.

Maaned og Datum.	Luftens Temperatur.	Wind.		Vandets Temperatur.						Anmerking.		
		Retning.	Sjybarre.	Dyb i Favn.								
				0	10	20	30	40	50		70	100
Mai 18	3.3	W.	1	9	4.6	4.0	4.2	4.9	5.7	6.0	6.4	Lille Storm af S.
21	8.9	0	0	1	4.7	4.2	4.7	5.3	4.8	6.0	6.3	
24	9.9	0	0	1	5.2	4.6	4.7	5.2	5.8	6.0	6.3	
27	10.3	S.	2	3	5.0	5.0	4.6	5.2	5.8	6.0	6.3	
Juni 3	6.1	N.	0-1	10	5.4	5.6	5.4	5.1	4.6	5.2	6.3	
7	9.4	D.	2	0	6.0	5.4	5.0	5.2	5.7	6.1	6.3	
10	11.1	W.S.	2	8	6.5	5.6	5.0	5.2	5.7	6.1	6.3	
14	16.6	S.	2	1	9.8	7.0	5.7	5.0	5.1	6.0	6.3	
17	10.3	W.	2	9	6.3	5.2	5.0	5.0	5.1	6.0	6.3	
21	8.1	W.	2	5	7.5	7.4	6.2	5.5	5.4	6.0	6.3	
28	12.2	0	0	1	8.0	7.3	7.0	6.0	5.3	5.5	6.0	6.3
Juli 2	17.3	N.D.	1	1	9.5	8.8	7.5	5.4	5.5	6.3	6.5	
6	21.1	0	0	5	9.5	8.8	7.3	5.5	6.0	6.3	6.5	
10	10.6	0	0	10	9.4	8.5	6.7	5.4	5.2	5.8	6.5	

16	9.0	0	0	10	9.0	8.8	8.0	6.0	5.3	5.2	5.8	6.3	
19	15.2	N.D.	1	0	10.7	9.4	8.2	6.5	5.3	5.7	6.2	6.5	
22	14.4	N.D.	2	0	11.3	10.0	7.2	5.8	5.3	5.7	6.2	6.5	
26	16.8	0	0	1	10.5	8.3	6.4	5.5	5.6	6.0	6.2	6.4	
29	15.9	S.	1-2	3	10.5	8.3	6.2	5.6	6.5	5.8	6.2	6.4	27 Storm af S.
August 2	20.1	D.	1	1	13.2	10.0	6.6	5.8	5.6	6.0	6.0	6.4	
5	12.5	W.S.	3	10	10.0	8.5	6.2	5.4	5.5	5.6	6.0	6.4	
9	22.1	0	0	2	12.8	11.0	7.0	5.6	5.8	6.0	6.0	6.4	
12	15.3	S.	2	2	12.4	10.8	7.0	5.8	5.5	6.0	6.0	6.4	16 St. af S.
17	10.9	W.	2	5	12.2	11.8	9.0	6.2	5.6	6.0	6.2	6.4	18 St. af W.S.
25	8.7	S.	2	8	10.8	11.4	11.5	8.8	6.2	5.8	6.2	6.4	
28	12.1	W.S.	2-3	10	11.6	11.4	11.5	10.7	6.0	6.1	6.2	6.4	
Septbr. 7	11.8	S.D.	1	9	10.7	11.0	10.0	6.5	6.0	6.2	6.2	6.4	
11	15.2	0	0	0	11.0	11.2	10.3	9.8	6.1	6.0	6.3	6.4	
14	15.9	S.S.	3	0	10.0	10.0	10.8	6.8	6.0	6.0	6.3	6.4	
18	14.2	S.D.	2	8	10.7	10.7	10.0	7.0	6.1	6.0	6.1	6.4	
21	15.5	0	0	6	10.8	10.2	9.0	6.8	6.0	5.8	6.1	6.4	
25	7.8	W.	1	6	9.8	10.1	10.0	7.4	6.1	6.0	6.1	6.4	27 St. af S.
Oktr. 7	5.0	S.D.	1	4	8.2	9.2	9.0	7.8	6.4	6.0	6.0	6.3	
25	2.3	N.D.	1	1	6.8	7.0	7.8	8.0	7.3	6.7	6.0	6.3	
29	5.4	N.D.	1	0	4.9	5.4	6.8	8.0	7.3	6.8	6.0	6.3	

Novbr. 15	0	7	4.2	5.4	6.2	8.2	7.0	6.8				
1	N.	7	3.9	4.2	5.4	7.1	8.2	6.5				
16	N.	10	3.5	4.3	4.5	7.0	7.2	6.5	6.2	6.4	13de Storm af N.	
22	S.	5	3.0	4.0	6.8	7.8	7.7	6.8	6.2			
25	N.	2	3.4	3.8	5.0	7.1	7.0	6.3	6.2	6.4		
30	N.	10	4.0	4.3	5.0	7.1	6.9	6.5				
Decbr. 3	N.	3	3.0	3.2	3.9	7.0	7.1	6.6	6.2			
10	0	3	3.1	3.9	5.8	6.4	7.0	7.0				
13	N.	9	3.0	3.1	3.9	5.0	6.5	6.5	6.1	6.3	7de Storm af N.	
18	N.	3	2.1	2.8	3.8	4.8	6.4	6.3				
23	N.	2	2.0	2.0	2.2	3.4	5.5	6.2	6.2			
31	S.	5	1.5	1.8	2.3	5.2	6.2					
Jan. 1881 4	N.	8	2.1	2.9	3.8	5.8	6.1	6.3	6.3	6.3	2 St. af N.	
12	0	10	2.0	2.5	2.6	3.0	4.1	4.8			6-9 St. af vestl. og sydl. Vinde.	

Omstaaende Tab. LXXX viser Vandets Middeltemperatur for hver halve Maaned samt Luftens Kl. 2 Eftermiddag. Den sidste er beviligt meddelt af Provst B. Koff i Lødingen efter af ham dagligt anstillede Observationer.

Tid.	Luftens Middel- temperatur.	Landets Middeltemperatur.										
		Dag i Måned.										
		0.	10.	20.	30.	40.	50.	70.	100.			
Mai 1880. 2den Halvdel.	7.0	5.4	4.9	4.5	4.6	5.2	5.5	6.0	6.4			
Juni 1ste Halvdel. — 2den —	9.7 9.5	7.0 7.3	6.2 7.0	5.6 6.1	5.1 5.5	5.1 5.2	5.1 5.5	5.7 6.0	6.3 6.3			
Juli 1ste Halvdel. — 2den —	12.7 14.0	9.4 10.8	8.7 9.0	7.4 7.0	5.8 5.9	5.1 5.7	5.4 5.8	6.1 6.2	6.4 6.5			
August 1ste Halvdel. — 2den —	16.8 11.4	12.1 11.5	10.1 11.5	6.7 10.7	5.7 8.6	5.6 5.9	5.9 6.0	6.0 6.2	6.4 6.4			
September 1ste Halvdel. — 2den —	12.0 10.6	10.6 10.4	10.7 10.3	10.4 9.7	7.0 7.1	6.0 6.1	5.9 5.9	6.0 6.1	6.4 6.4			
Oktober 1ste Halvdel. — 2den —	3.7 2.8	8.2 5.9	9.2 6.2	9.0 7.3	7.8 8.0	6.7 7.3	6.0 6.8	6.0 6.0	6.3 6.3			

November 1ste Halvdel. — 2den —	÷ 2.5 ÷ 2.1	3.9 3.5	4.6 4.0	5.4 5.6	7.4 7.3	7.5 7.2	6.9 6.5	6.2 6.2	6.4 6.4
December 1ste Halvdel. — 2den —	÷ 3.5 ÷ 5.6	3.0 1.9	3.4 2.2	4.5 2.8	6.1 4.5	6.9 6.0	6.7 6.3	6.2 6.2	6.3 -
Januar 1881 1ste Halvdel.	÷ 4.4	2.1	2.7	3.2	4.4	5.1	5.6	6.3	6.3

Efterstaaende Tab. LXXXII viser Forskjellen mellem Vandets og Luftens Temperatur ifjor og iaar. I anden Halvdel af Juli og første Halvdel af Januar samt paa Bunden har Vandets Temperatur været omtrent den samme. I anden Halvdel af August var Vandet iaar varmere fra 10 til 40 Favne, derimod betydeligt koldere fra anden Halvdel af September til første Halvdel af November paa 30–70 Favne. Grunden til den sidste Forskjel ligger deri, at den Stigning i Vandets Temperatur fra 30 Favne nedover til 70, som indtraadte ifjor pludseligt i Midten af September, begyndte iaar først at ytre sig en Maaned senere. Forskjellen i Temperaturen paa disse Dybder var iaar ogsaa mindre end ifjor, og har Afkjølingen ogsaa gaect langsommere for sig, skjønt Luftens Temperatur har været betydeligt lavere.

Tab. LXXXII.

Tid.	Forskjel i Vandets Temperatur 1880 mod 1879.									
	Overfladen.	10 Favne.	20 Favne.	30 Favne.	40 Favne.	50 Favne.	70 Favne.	100 Favne.	Bunden.	Luften.
Mai 2den Halvdel	0.4	0.3	0.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	1.5
Juni 1ste	0.6	0.4	0.5	0.1	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4
— 2den	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	2.0
Juli 1ste	0.8	0.6	0.7	0.0	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	2.7
— 2den	1.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	8.7
Aug. 1ste	2.6	0.9	1.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	2.6
— 2den	0.2	1.4	2.4	2.0	1.9	0.0	0.1	0.1	0.1	3.7
Sept. 1ste	0.1	0.2	0.0	1.4	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.4
— 2den	0.2	0.8	0.9	3.6	4.6	4.5	3.3	0.2	0.2	0.6
Okt. 1ste	1.8	0.8	1.6	2.9	3.9	4.6	3.2	0.1	0.1	3.1
— 2den	2.7	2.7	1.7	1.0	2.4	3.0	0.9	0.0	0.0	4.4
Novbr. 1ste	3.7	3.1	2.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.1	0.1	2.2
— 2den	2.0	2.7	1.2	0.3	0.1	0.7	1.1	0.1	0.1	2.7
Decbr. 1ste	3.0	2.6	1.7	0.2	0.1	0.3	0.4	0.0	0.0	1.1
— 2den	2.1	2.6	2.3	2.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	7.2
Januar 1ste	1.9	1.1	0.8	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	5.2

I Lofoten har Vandets Temperatur været maalt til forskjellige Tider og Steder paa 10 og 30 Favne Vand. Paa 10 Favne har laveste Temperatur været $\div 1.00$ i Overfladen og $\div 0.75$ ved Bunden; høieste har været respektive 2.00 og 4.00. Paa 30 Favne har laveste Temperatur i Overfladen været $\div 0.50$ og ved Bunden 1.00, høieste respektive 3.0 og 4.0. I disse Forandringer spiller Luftens direkte Paavirkning en meget liden Rolle i Sammenligning med Strøm og Vind. Stjønt Luftens Middeltemperatur fra Midten af Januar til Midten af Februar var om Middagen $\div 6.5$ og den gjennemsnitlige høieste Kuldegrad i Døgnet $\div 10.6$, var Vandets Temperatur ved Bunden den 28de Januar og den 10de Februar den samme paa 10 Favne Vand og 1 Grad varmere paa 30 Favne. I Mellemtiden var der kun nordvestlige, nordlige og østlige Vinde, undtagen den 9de, da der var sydlig Kuling med 5.5 Grads Kulde om Middagen og 7.8 Grads om Natten. De enkelte Observationer er anførte i efterstaaende Tab. LXXXIII. De er udførte med de samme Instrumenter som isjor og af den samme Mand, Styrmand i Opsjynets Tjeneste J. Rjorsvig.

Tab. LXXXIII.

Maaned.	Datum.	Vandets Temperatur.					
		Overfladen.	Bunden.	Overfladen.	10 Favne.	20 Favne.	Bunden.
		Paa 10 Fv. Vand.		Paa 30 Fv. Vand.			
Januar.	28	0.50 ¹⁾	0.00	1.00	1.00	-	1.25
Februar.	3	0.00	0.00	0.50	1.00	-	1.00
	5	$\div 1.00$	$\div 0.75$	-	-	-	-
		$\div 1.75$ ²⁾	$\div 1.50$ ³⁾	-	-	-	-
	7	$\div 0.50$	$\div 0.75$	0.00	0.50	-	2.25
	10	$\div 1.00$	0.00	$\div 0.50$	0.00	-	2.25
	18	0.25	0.25	0.50	0.75	2.00	-
Marts.	24	$\div 0.25$ ⁴⁾	0.75	0.00	0.25	-	3.00
	1	0.25	1.00	0.25	0.75	-	2.25
	2	0.50	0.75	0.75	0.50	-	2.50
	3	0.00	0.25	0.00	0.50	-	2.25
	4	0.50 ⁵⁾	0.75	0.75	1.00	-	3.00
	7	0.50 ⁶⁾	0.50	1.00	0.75	-	3.75
	9	0.00	0.00	0.50	0.50	-	1.00
	10	0.00	0.00	0.50	0.50	-	3.50
	11	0.25	0.25	0.50	0.50	0.75	4.00
	22	2.00	3.00	2.00	3.00	-	4.00
23	1.25	4.00	2.50	2.75	-	4.00	
24	1.50	2.50	1.75	3.50	-	4.00	
28	2.00	2.50	2.00	2.50	-	3.25	
April.	29	1.75	2.00	1.75	2.00	-	3.25
	5	1.00	2.25	1.50	2.25	-	3.00
	6	1.25	2.00	1.75	2.25	-	3.00
	7	1.75	2.00	2.00	2.50	-	4.00
	8	2.00	3.00	2.00	3.00	-	3.25

¹⁾ Svølvær. ²⁾ Under Hjen. ³⁾ 5 Fv. under Hjen. ⁴⁾ Østnæs-fjorden. ⁵⁾ Rastfjundet. ⁶⁾ Østnæs-fjorden.

Paa Dybder fra 80 til 100 Favne er iaar kun taget 26 Observationsrækker, hvilke findes anførte i omstaaende Tab. LXXXIV. De i Parenthes anførte Tal betegner, hvormange Favne fra Overfladen Redskaberne som Regel har været fløitede.

Temperaturmaalingen paa Dybet har nu været anstillede af Dypshyet i de 3 sidste Aar. Alle viser, at der er som Regel en temmelig skarp Grændse mellem et koldere og et varmere Vandlag, samt at Lagenes Masse tiltager og aftager betydeligt i forholdsvis kort Tid. Under Uveir, der sætter Sø, blandes begge Lag og synes dets Virkninger at strække sig ned til 40 og 50 Favne. Ligeledes kan en Stigning af det varme Vandlag være en Forløber for en kommende Storm fra Syd. (Se ogsaa Beretningen for 1879, Pag. 110.)

Fisken stod saavel iaar som ifjor høit i Vandet eller paa forholdsvis grundt Vand, og da dets Temperatur begge disse Aar har næsten stadigt været høi, lige op til 40 Favne, ligger det nær at antage, at Fiskens Stilling i Vandet afhænger af dets Temperatur. Efter de foreliggende Observationer synes de største Masser at holde sig ved eller lige under Vandfjeldet. Sammenligner man Observationerne med den Afstand fra Overfladen, hvori Redskaberne har været fløitede, vil man ogsaa se, at Slutninger dragne af Erfaringer fra den daglige Bedrift fører til det samme Resultat. Uden Spor af Kjendskab til Vandets Temperatur paa de forskjellige Dybder har Fiskeren dog reguleret sin Fløitning efter denne. Den har varieret fra 20—50 Favne fra Overfladen. Men da han alene har haft praktiske Forsøg at støtte sig til, er mangen Dag bleven spildt paa disse; han har vistnok ogsaa oftere ikke været saa heldig at finde den rette Dybde eller er først kommen til et Resultat, naar det har været for sent til at kunne drage Fordel af det. Ved at gennemgaa de enkelte Observationer vil man se, at, hvor Grændsen for Fløitningen falder sammen med en Temperatur af 5 Grader i Vandet, har Fisket været godt, endog rigt, medens

en Stigen eller Falden i denne gjør det uejvnt og mindre og mindre, jo større Forskjellen er.

Fiskens Gang i Østnæs-fjorden i Begyndelsen af Marts synes ogsaa at tyde paa, at der er en Forbindelse mellem dette og Vandets Temperatur. Da det pludseligt ophørte den 1ste Marts, viste Observationerne en Varmegrad af kun 3.0 40 Favne og 4.0—4.5 50 Favne fra Overfladen, medens der i Henhold til foregaaende Dages Erfaring, da Temperaturen var højere (den 24de Februar 5 Grader fra 30—50 Favne), brugtes Fløit fra 30—40 Favne. Da Fisket atter begyndte den 10de, var Temperaturen ogsaa paanyt steget til 5 Grader paa 40 Favne. I Mellemtiden forsøgtes vistnok mindre Fløitning (40—50 Favne); men selv dette var i Forhold til Temperaturen antageligt for høit. Den 22de Marts var Temperaturen 4.5 ° paa 30 Favne, 5.0 ° paa 40 Favne og Fløitningen 30 Favne. Den 25de var den steget til 4.5 ° paa 20 Favne, 5.0 ° paa 30 Favne og Fløitningen til 20—30 Favne. Medens Temperaturen var i Østnæs-fjorden den 3die Marts 3.25 paa 40 Favne og Fisket intet, var den i Rastfundet den 4de 5.0 og Fisket rigt. Den almindelige Fløitning var da her 35—42 Favne, altsaa fuldstændigt i Overensstemmelse med de Resultater, Dypshyet har udledet af sine Observationer, en Overensstemmelse, der giver disse forøget Vægt.

At Massen af Skreien skulde have forladt Østnæs-fjorden i Tiden fra 1ste til 10de Marts er neppe sandsynligt. Faldet tyder Fisket i Fjordmundingen og for Svølvær ikke herpaa. Det rimeligste er at antage, at den enten har sænket sig eller „sturet“. Noget Bevis for, at den har været tilstede i denne Periode, haves rigtignok ikke. At den imidlertid kan være tilstede i større Mængde, selv om Fisket er smaat, derfor haves et Exempel fra Slutningen af Maanedens. Den 25de var Fisket godt og Temperaturen 4.5 ° paa 20, 5.0 ° paa 30 Favne. Denne Dag blev Rildals Synkenot trukket med et Udbytte af 2,300 Skrei. Den 28de var Fisket smaat

og Temperaturen gaaet ned til 3.25 paa 30 Favne, 4.0 paa 50 Favne, medens Notens Fangst var 1,700. Den følgende Dag fik den kun 90 Stykker.

Det mislykkede Garnfiske vestenfor „Høla“ tror jeg har sin Grund i, at man ikke vover at sløite tilstrækkelig høit eller at sætte paa grundt Bunde. Erfaring fra de 2 sidste Aar og flere tidligere viser imidlertid, at Skreien gaar op lige til 10 Favne; hvad Fløitningen angaar, kan man bruge mindre Redskaber og større Stening.

Erfaringer fra denne Vinter synes saaledes at bekræfte, at Vandets Temperatur har en væsentlig Indflydelse paa Fisket. Hvor Grændsen ligger, er vanskeligt at bestemme med de brugelige Redskaber, da et Garns Høide kun er omkring 3—4 Favne, og et Fløitredskab staar i Søen i mere eller mindre dybe Bugter. Til Undersøgelser i denne Retning maa bruges Garnredskaber, hvis Fangstevne strækker sig fra Bunden og en 40 Favne opover indtil 20 Favne fra Overfladen. Noget Forslag til Forsøg i saa Henseende tror jeg dog ikke at kunne fremsætte, da jeg endnu ikke har fundet nogen tilfredsstillende Forklaring for de Kjendsgjerninger, som isjor vakte min Tvivl om en praktisk Udnyttelse af Rundskaften om Vandtemperaturens Indflydelse paa Fisket. (Se Beretningen for 1880, Pag. 113—114)¹⁾. Sagen har imidlertid stor Betydning, og tror jeg, at der er fuld Foie til idetmindste at lade anstille daglige Temperaturmaalninger paa forskjellige Steder, som allerede antydet i Beretningen for 1879, Pag. 112. Kan man komme til et praktisk Resultat, hvilket iallesald ikke er usandsynligt, vil Omkostningerne kun være en Brøkdæl af en enkelt Dags Fiske. Efter min Opfatning tror jeg der-

¹⁾ Professore G. Brown Good er gennem sine Jagttagelser kommen til det Resultat, at den Temperatur, som synes at passe bedst for Torfsearterne, ligger mellem 3.3° og 5.6° Celsius. Marineløge Ridder sætter Grændsen mellem 3.5 og 5.6. Efter Opsynets Observationer skal den ligge mellem 3.5 og 6.0.

for, at praktisk-videnskabelige Undersøgelser bør forsøges i nævnte Retning, hvorfor jeg, da disse henhører under Departementet, tillader mig at henvende dettes Opmærksomhed paa Sagen. Opsynet har nemlig ikke Tid eller Midler til at kunne foretage dem i den fornødne Udstrækning.

Tab. LXXXIV.

Maaned.	Datum.	Sted.	Vandets Temperatur paa for- til						
			Over- fladen.	10 Favn.	20 Favn.	25 Favn.	30 Favn.	35 Favn.	
Januar.	29	Svolvær.	1.00	1.25	-	-	2.00	5.25	
	Febr.	3	—	1.00	1.25	-	-	1.25	2.00
		7	—	0.00	1.00	-	-	3.00	3.00
		10	—	0.25	0.25	-	-	3.00	-
	12	—	0.75	1.00	-	-	5.00	5.00	
Marts.	24	Ostnæssj. mell. Husvaagen og Skjoldv.	0.00	0.25	3.50	-	5.00	5.00	
	1	og Skjoldv. mell. Vørvaagen og Skjoldvær.	0.25	0.75	-	-	2.75	-	
	2	—	0.75	1.00	-	-	2.50	-	
	3	Udfor Vaterfj.	0.50	0.75	-	-	2.25	-	
	4	Raftfundet mell. Slotholmen og Digermulen.	1.00	1.25	-	-	-	3.75	
	6	Grundfjorden. Svolvær.	1.25	1.25	-	-	2.75	-	
	7	Ostnæssj. udfor Helle;	1.00	1.00	-	-	3.25	-	
	9	udfor Teist- haugen;	0.50	0.50	-	-	3.50	4.00	
	10	—	0.75	0.75	-	2.00	4.50	-	
	11	udfor Hus- vaagen;	0.50	0.50	-	1.50	3.50	-	
	22	—	2.00	3.00	-	-	4.50	-	
23	udfor Teist- haugen;	2.50	2.50	3.00	-	4.00	-		

Hjællige Dybder fra Overfladen Bunden.							Fislets Bestaffenhed.
40 Favn.	50 Favn.	60 Favn.	70 Favn.	80 Favn.	90 Favn.	100 Favn.	
-	5.50	6.00	-	6.25	-	-	Godt Fiske.
3.25	5.50	6.00	-	6.50	-	-	Ujevnt, mest smaat.
5.25	5.50	6.00	-	6.25	-	-	Godt Fiske (35—45).
4.25	5.00	6.25	-	6.50	-	-	Ujevnt, mest smaat.
-	5.00	-	6.00	-	-	-	Begyndte Ostnæssjor- d-fislet rigt.
5.00	6.00	-	6.25	-	6.25	-	Rigt Fiske (30—40).
3.00	4.50	-	-	6.00	-	-	Smaat. Intet Fiske in- denfor Husvaagen.
4.00	4.00	4.50	-	-	6.00	-	Hoist ujevnt. Intet Fiske indenfor Helle.
3.25	4.75	-	6.00	-	6.00	-	Intet Fiske (40—50).
5.00	6.00	-	6.00	6.00	-	-	Rigt Fiske (35—42).
5.00	6.00	-	6.00	-	-	6.25	Rigt Fiske.
4.25	5.25	6.00	-	6.00	-	-	Godt Fiske.
4.25	5.00	-	-	6.00	-	-	Ganste godt Fiske.
5.00	5.25	6.00	-	6.00	-	-	Meget godt Fiske.
5.00	5.25	6.00	-	6.00	-	-	Meget godt Fiske (40)
5.00	5.25	6.00	-	6.00	-	-	Rigt Fiske.
5.00	5.25	-	6.00	-	-	-	Rigt Fiske (30).
-	5.00	5.75	-	6.00	-	-	Meget godt Fiske.

Tab. LXXXIV. (Fortfat.)

Maaned.	Datum.	Sted.	Vandets Temperatur paa for- til					
			Over- fladen.	10 Favne.	20 Favne.	25 Favne.	30 Favne.	35 Favne.
April.	24	Østnæs fj. udfor Følstað;	2.00	3.50	-	-	4.25	-
	25	—	2.00	3.00	4.25	-	5.00	-
	28	—	2.00	2.50	-	-	3.25	-
	29	udfor Teist- hangen;	2.00	2.25	-	-	3.25	-
	5	udfor Hus- vaagen;	2.25	2.25	-	-	3.00	-
	6	udfor Helle;	2.00	2.25	-	-	3.00	-
	7	— Ødvær;	2.25	2.25	-	-	3.25	-
	8	— —	2.00	3.00	-	-	3.25	-

Hjællige Dybder fra Overfladen Bunden.							Fiskets Bestaffenhed.
40 Favne.	50 Favne.	60 Favne.	70 Favne.	80 Favne.	90 Favne.	100 Favne.	
-	5.25	6.00	-	-	6.00	-	Meget godt Fiske. Meget g. Fiske (20—30). Ujevnt, mest smaat. Ujevnt, mest smaat.
-	-	5.25	-	6.00	6.00	-	
-	4.00	5.00	-	6.00	6.00	-	Høist ujevnt.
-	4.25	5.25	-	6.00	-	-	
-	4.00	-	5.00	5.50	-	-	" " (30—40). Bundg. jævnt 35—42). " "
-	3.75	-	5.00	-	5.25	5.25	
-	3.75	5.00	-	5.25	-	-	
-	4.00	-	5.00	5.25	-	-	

b. Skreiens Temperatur og Vægt.

Af Opsynsbetjenten i Esvoldvær, Lensmand cand. philos. Møjsfeldt blev foretaget endel Måalninger af Skreiens Temperatur. Falt har været anstillet 14 Observationer. De giver for Gatborets Vedkommende det samme Resultat som den amerikanske Marinelæge J. H. Kidder's, nemlig en Temperatur af omtrent $\frac{1}{2}$ Grad højere end Vandets.

1	Observation viser en Temperatur af	6.30
4	— " " " "	= 5.75
4	— " " " " "	= 5.25
2	— " " " " "	= 5.00
1	— " " " " "	= 4.50
2	— " " " " "	= 4.00

I sit Forhold til Vandets Temperatur stemmer alle. For at undersøge, hvilken Indflydelse Forandringer i Vandets Temperatur har paa Skreiens, blev der anstillet Observationer paa Skrei, fisset i $4\frac{1}{2}$ —5 Graders Vand, 15 Minutter efter at den havde gaaet i $\frac{1}{2}$ Grads. Den ene Observation viste en Synken i Temperaturen af $\frac{1}{2}$, de 2 andre af 1 Grad.

Blodsystemets Temperatur fandt Doktor Kidder 2.57 Grad højere end Vandets. Opsynets Observationer har givet saa forskellige Resultater, at jeg ikke kan tillægge dem nogen Betydning. De blev ogsaa foretagne under mindre gunstige Omstændigheder, 2—5 Graders Kulde, saa Luftens Temperatur har antageligt indvirket paa dem, hvilket er vanskeligt at forhindre.

Efterstaaende Tab. LXXXV viser Skreiens Vægt til forskellige Tider af Fisset. Veiningen er foretaget efter Anmodning af Fisteriselskabet i Bergen. Da disse Undersøgelser har Værd ikke alene for Handelsmanden, men ogsaa for Videnskabsmanden, skal jeg til næste Aar tage de fornødne Skridt, forat de kan blive anstillede regelmæssigere og i større Udstrækning end iaar.

Tab. LXXXV.

Fiskevær.	Vægt af 10 frosede Fiske.												
	Februar.			Marts.			April.			Begyndelsen.			
	Midten.	Slutn.	Begynd.	Midten.	Slutn.	Begynd.	Midten.	Slutn.	Begynd.	Midten.	Slutn.		
Naastundet.	36.0	35.0	30.0	32.5	29.0	30.0	28.5	32.5	29.0	32.0	29.0	32.0	29.0
Stroben	36.5	30.5	36.0	30.0	30.0	30.0	28.5	29.0	29.0	28.5	28.0	26.0	26.0
Esvoldvær													
Waagene										28.5	27.5	28.0	26.0
Hopen										25.0	24.5		
Henningsvær.	35.5	33.2	36.0	32.5	29.0	32.5	29.0	26.7	26.0	30.0	27.5		
I Gjennemsnit	36.0	32.9	36.0	30.0	30.0	32.5	29.0	29.5	28.5	31.0	25.0		
Stamund			33.0	29.5									
Basstads		29.4		32.5									
Nusfford			29.5	23.5									
Gund			33.5	31.5									
Reine													
Sørvaagen													
I Gjennemsnit	29.4	32.0	28.2	32.2	30.0	28.3	29.5	28.5	31.1	27.0			

Kilogram.

c. Fisket.

Efterstaaende Tab. LXXXVI viser, hvormange % af Trækningsdagene der har været godt Fiske for de forskjellige Opshynsdistrikter.

Ogsaa, iaar synes Fiskets Gang ved første Betragtning at tyde hen paa en Dragning af Fiskestimerne først fra Vest mod Ost, og dernæst fra Ost mod Vest, idet Fisket i Vestlofoten saldt sraat paa de Lider, det saldt rigt i Vestlofoten, og omvendt. Hvad der taler imod en saadan Antagelse er imidlertid, at, skjønt Veiret var godt, og en Masse Medstaber blev trukket næsten dagligt, viste Fisket for de mellemliggende Vær i de 8 Dage, som hengik fra dets Afstagen vestenfor Balsstad til dets Begyndelse østenfor Vaagene, ingensomhelst Forandring. Det var snarere mindre end baade før og efter den Tid, hvori Skreieus Træk i Tilfælde skulde have foregaaet. Hvad Vestlofotfisket i Marts angaar, da begyndte dette før Fiskets Afstagen øst, ligesom dets Gang nærmest tydede hen paa et Sig fra Vest.

Tab. LXXXVI.

Opshynsdistrikt.	% af Trækningsdagene godt Fiske fra 16de Januar til 14de April.									
	Garnbrug.				Rattlinebrug.				Daglinebr.	
	Januar.	Februar.	Marts.	April.	Januar.	Februar.	Marts.	April.	Februar.	Marts.
Rastfundet . . .	-	100	91	17	-	81	80	33	-	100
Ostnæs-fjorden . . .	-	100	88	71	-	78	71	14	-	81
Skroven	20	35	55	83	38	83	71	50	100	40
Evolvær	-	72	68	57	50	80	63	29	100	86
Vaagene	-	30	61	0	50	47	56	0	100	-
Hopen	-	35	55	0	90	94	71	50	-	-
Henningsvær	-	23	0	0	100	61	100	29	-	-
Stamsund	33	33	54	29	80	36	78	14	-	-
Ure	-	25	54	29	100	70	95	14	-	-
Balsstad	-	-	-	-	100	100	100	100	-	-
Sund	-	50	62	100	100	75	83	100	-	-
Keine	-	-	55	100	90	77	100	100	-	-
Sørvaagen	-	-	-	100	100	85	95	100	-	-

Omstaaende Tab. LXXXVII giver en Oversigt over Fiskets Gang de sidste 4 Aar. Bestemte Slutninger med Hensyn til nogen Regel for Fiskets Gang har jeg endnu ikke kunnet uddrage.

Dag.	Hvor Fisket fandt bedst.		
	1878.	1879.	1880. 1881.
2den Halvdel af Januar	Henningsvær til Waagene og Skroven Halsstad vestover. 15 Landfisdage.	Skroven og Henningsvær vestover. 12 Landfisdage.	Stamsund og Sund vestover. 10 Landfisdage.
1ste Halvdel af Februar	Henningsvær østover til og med Svobær, Kastfundet.	Henningsvær til Halsstad.	Sund vestover. Ellers ganske godt Kinesfiske oberalt.
2den Halvdel af Februar.	Henningsvær østover til og med Svobær.	Henningsvær til Stamsund samt tilfjelds Skroven.	Henningsvær vestover. Waagene østover til og med Kinesfjorden og Kastfundet.

1ste Halvdel af Marts.	Ure til Hopen.	Gødt Fiske oberalt. Til Sde Henningsvær vestover, fra Sde Hopen østover til og med Kinesfjorden.	Waagene østover til og med Kinesfjorden og Kastfundet.
2den Halvdel af Marts	Halsstad til Waagene.	Henningsvær vestover.	Hopen østover til Stamsund vestover og med Kinesfjorden.
April.	Stamsund vestover.	Halsstad vestover.	Henningsvær samt Sund vestover. Halsstad vestover.

Som bekendt, har alle „erfarne“ Fiskere bestemte Mærker, hvorefter de tror at kunne forudsige Fiskets Gang. Stjont saadanne Erfaringsfætninger vel som oftest kun er grundede paa Jagttagelser inden en yderst begrændset Kreds, kan de dog muligens have Værd, hvorfor Opsynet søger saavidt muligt at faa deres Rigtighed eller Urigtighed bekræftet. Nedenfor skal jeg omhandle enkelte af dem.

En almindelig Sætning har været denne, at koldt Veir og Østenvind hindrer Skreiens Indsig eller bringer den til at „sture“. Urigtigheden af denne Tro er ikke alene bevist gennem Opsynets Observationer af Vandets Temperatur, af hvilke det fremgaar, at Luften har liden Indflydelse paa denne, men ogsaa gennem Fiskets Gang. En saadan Kulde som den i vinter fra Oktober til Januar har der saaledes neppe været paa længere Tid, og dog faldt Fisket allerede fra Midten af Januar godt, i sidste Trediedel endog usædvanligt rigt, fra Balsfad vestover.

En anden Sætning er denne, at Garn hindrer Indsig. I Beretningen for 1878, Pag. 78—80, paaviste jeg for dette Aars Vedkommende, at der ikke forelaa nogen som helst Grund til en saadan Antagelse. Aar drev de $\frac{1}{2}$ af Garnbaadene Sæen fra Midten af Februar. Den 16de og 17de, en Onsdag og Torsdag, begyndte Fisket rigt i Østnæssjorden og Raftfundet samt Svolveær. Garnfisket for Baagene forblev imidlertid smaat til den 24de og for Skroven til 1ste Marts, da det ogsaa her faldt rigt, stjont Massen af Garnbrugerne da var sammenhobet i Østlofoten.

En tredje Sætning er denne, at Garnfisket ikke lønner sig før over Midten af Februar, og viste jeg paa førnævnte Sted ogsaa Uholdbarheden af denne Paastand. Aar fik Garn i Slutningen af Januar og første Halvdel af Februar oftere op til 700, den 7de Februar for Stamsund endog 100 Fisk pr. Baad.

En fjerde Sætning er denne, at jenseft 12te Marts har Fisken „støet sig ved Valken“. Aar

begyndte Fisket for Svolveær og Baagen at aftage 12te Marts og var den 14de smaat. Den 15de begyndte et Uveir, som varede til den 23de. De enkelte Trækninger, som foretoges i denne Periode, gav imidlertid lidet Udbytte, og efter Stormen var Fisket i hele Østlofoten betydeligt mindre end før, saa ogsaa denne Sætning har sine Undtagelser.

En femte Sætning er denne, at et Østnæssjordsfiske, som begynder før sidste Dage af Februar, ikke bliver af Varighed. Aar begyndte dette Fiske i Midten af Februar og varede til Midten af April. I 1861 foregik det fra 19de Februar til 16de Marts og i 1863 fra 20de Februar til 22de Marts, saa heller ikke denne Sætning holder Stik.

En sjette Sætning er denne, at Raftfundfiske og Østnæssjordsfiske aldrig falder samtidig, en Sætning, hvis Holdbarhed Fisket iaar modfiger, idet der fiskedes godt, ofte endog rigt, begge Steder i Løbet af 2 Maaneder.

I omstaaende Tab. LXXXVIII er anført, til hvilke Tider der har faldt Fiske i Raftfundet, Østnæssjorden og paa Gimsøstrømmen.

Aar.	Tistets Vækkelse.	
	Kaffundet.	Distæsfjorden.
1866	Gaaffe godt første Halvdel af Marts.	Rigt fra Slutn. af Februar til Slutn. af Marts.
1868	Æsten intet.	Godt Tiste fra Slutningen af Februar til Slutningen af Marts.
1875	Rigt Tiste fra Midten af Februar til over Midten af Marts.	Intet.
1876	Godt, tilbels rigt omkring Midten af Marts.	Intet.
1877	Godt, tilbels rigt fra 5de Marts til Begyndelsen af April.	Sidt i Februar.
1878	Gaaffe godt omkring Midten af Februar.	Delvis godt Tinefiste sidste Halvdel af Marts.
		Sidt Tinefiste i Midten af Marts.
		Godt, tilbels rigt Tiste nogle Dage i Begyndelsen og Midten af Marts.

1879	Intet.	Æsten intet.	Godt, tilbels rigt 8 Dage fra Midten af Marts.
1880	Intet.	Rigt Tiste fra 8de til 20de Marts.	Godt, tilbels rigt i Slutningen af Februar og Begyndelsen af Marts.
1881	Godt, mest rigt fra 11de Februar til 26de Marts.	Godt, tilbels rigt fra Midten af Februar til en Standsning fra 2den til 8de Marts.	Intet.

d. Korpslæge Finne's Kogeapparater.

På det kongelige Selskab for Norges Vel blev sendt til Kofoten 4 af de nævnte Apparater for at prøves under Fisket. Apparatet bestaar af en Trækasse foret med Kork og et eller flere Kogekar af Blik. Ved at koge Maden i 5 til 30 Minutter, efter dennes Bessaffenhed, og derpaa henfætte den i Kassen, fortsættes Kogningen her af sig selv, idet Varmen holder sig saagodtjorn usforandret i flere Timer. Ved anstillede Forsog med ferstet og saltet Kjød samt Suppe var Temperaturen efter en Henstaaen af 3-4 Timer i Kassen kun sunket 5 Grader, nemlig fra 100 (Kogepunktet) til 95. Dette Kogeapparat er især henfigtsmæssigt paa Reiser, samt for Notebrugere og Dybsagn- og Daglinefolk under deres Bedrift paa Søen, da det tillades dem at tage sin Middagsmad med i Baaden, hvor den ikke alene holder sig varm til den Tid, den skal nydes, men ogsaa koges af sig selv underveis. For Garn- og Natlinefisterne faar det nærmest Betydning derved, at disse ved Hjemkomsten kan finde sin Middag særdisgkogt, eller ogsaa derved, at det kan benyttes til at medbringe varm Kaffe paa Søen. Det har dernæst den Fordel, at Maden ikke svides og at den bliver kraftigere, da der ikke foregaar nogen Fordampning. Endeligt sparer man ved Brugen af dette Apparat betydeligt Brænde, en ikke uvæsentlig Fordel de fleste Steder paa Kysten. Praktisk Betydning for Fisteren vil det nærmest have ved Kogning af Grter, Kjød og Flest samt Grød af Gryn, hvorhos det, som tidligere nævnt, kan benyttes til at medtage varm Kaffe paa Søen. Kogekarrene kan imidlertid benyttes til de andre mest brugelige Spiser: Suppe, Fisk og Melgrød, ligesom disse ved at nedfættes varme i Kassen vil holde sig varme der i længere Tid, hvis man onsker at medtage dem.

Hos de Fisterne, som havde Anledning til at se og prøve Apparatet, vakte det Bifald, og indløb der til

Opfyndet flere Forespørgsler om Prisen paa de forskjellige Storrelser. Denne er for Tiden for et Apparat med Kjedel holdende

4 Potter, beregnet for 3 Mand, 24 Kroner,

6 — — = 4-5 — 27 —

8 — — = 6-7 — 30 —

De 4 Apparater beror ved Opfyndets Magasin i Svoolvær, og vil ogsaa til næste Aar blive udsaante til Fisterne for at prøves.