

LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
SETTEFISKANLEGG 1989

FORORD

Fiskeridirektoratet fremlegger med dette resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanlegg 1989. Tilsvarende undersøkelser er gjort siden 1985, men opplegget er en del endret underveis.

Denne meldingen er utarbeidet av fungerende førstesekretær Merete Fauske ved Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

Bergen, februar 1991

Viggo Jan Olsen

Thor B. Melhus

INNHOOLD

	Side
A. INNLEDNING	3
B. SAMMENDRAG	5
C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET	9
C.1. Produksjon, salg og inntekt	9
C.2. Kostnadsutvikling	10
C.3. Lønnsomhet	15
C.4. Likviditet og soliditet	16
C.5. Anlegg med salg av yngel	17
C.6. Anlegg uten salg av yngel	17
D. RESULTATANALYSE - FOR ULIKE GEOGRAFISKE GRUPPER	19
D.1. Gruppe 1 (Finnmark, Troms, Nordland, Nord- og Sør-Trøndelag)	19
D.2. Gruppe 2 (Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane)	20
D.3. Gruppe 3 (Hordaland, Rogaland og Skagerakkysten)	22
E. TABELLVERK	23
1. Hele landet under ett	25-27
2. Gruppe 1: Finnmark, Troms, Nordland, Nord- og Sør-Trøndelag	29-31
3. Gruppe 2: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane	32-34
4. Gruppe 3: Hordaland, Rogaland og Skagerak- kysten	35-37
5. Anlegg med salg av yngel	39-41
6. Anlegg uten salg av yngel	43-45
F. DEFINISJONER	46
G. SUMMARY IN ENGLISH	54
H. VEDLEGG	59
1. Tabeller for anlegg der beholdningen av fisk er vurdert til null.	61
2. Tabeller for anlegg der beholdningen av fisk er vurdert til pris x kvantum.	64
J. SKJEMA BENYTTET VED INNSAMLING AV DATA	68

DIAGRAMOVERSIKT

FIGUR 1:	Salg av smolt/settefisk (stk) og salg av yngel (stk) for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	11
FIGUR 2:	Fordeling kostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	12
FIGUR 3:	Utvikling i rogn/yngelkostnad pr. stk solgt smolt settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	13
FIGUR 4:	Forsikringskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	14
FIGUR 5:	Fordeling av gjeld og egenkapital for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	16
FIGUR 6:	Antall solgt yngel og smolt/settefisk for gruppe 1 i gjennomsnitt pr. anlegg	21
FIGUR 7:	Antall solgt yngel og smolt/settefisk for gruppe 2 i gjennomsnitt pr. anlegg	22
FIGUR 8:	Antall solgt yngel og smolt/settefisk for gruppe 3 i gjennomsnitt pr. anlegg	23

A. INNLEDNING

Fiskeridirektoratet har for hvert av årene 1985-89 foretatt egne lønnsomhetsundersøkelser for settefiskanlegg. Hjemmel for innhenting av nødvendige grunnlagsdata var opprinnelig gitt i lov av 10. mai 1981 om bygging m.v. av anlegg for klekking av rogn og for oppdrett av fisk og skalldyr. Denne lov ble 14. juni 1985 erstattet av lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.

Siden 1976 har Fiskeridirektoratet også stått for innsamling og revisjon av data for den fiskeoppdrettsstatistikk som Statistisk Sentralbyrå gir ut årlig. En del av datamaterialet som blir brukt i denne undersøkelsen blir innhentet gjennom den årlige fiskeoppdrettsstatistikken. Andre data til denne undersøkelsen blir innhentet særskilt fra oppdretterne. Den sist nevnte datainnsamling er i første rekke basert på et spesielt lønnsomhetsskjema og på årsregnskapet til det enkelte anlegg.

I februar 1990 ble det sendt lønnsomhetsskjema til 167 oppdrettere. De var, med få unntak, utvalgt blant eierne til de 280 anleggene som etter oppdrettsstatistikken hadde salg av smolt og settefisk i 1988. Anlegg som utelukkende drev med kultivering, og anlegg som både hadde konsesjon for settefisk- og matfiskoppdrett ble holdt utenfor. Også andre anlegg som en på forhånd visste kombinerte settefiskproduksjon med annen virksomhet som f.eks. gårdsdrift, ble holdt utenfor.

I alt fikk en svar fra bare 127 av de 167 anleggene som en henvendte seg til. Av de 127 anleggene som en fikk svar fra, var det imidlertid bare 68 regnskap som kunne benyttes i undersøkelsen. Frafallet har en rekke årsaker, men dårlig utfylte skjema og manglende regnskap er de viktigste. Videre drev en del av settefiskanleggene med annen virksomhet ved siden av settefiskvirksomheten. For mange av disse var det ikke mulig å skille ut settefiskdelen av regnskapet. Dermed falt disse anleggene ut av undersøkelsen.

Leseren vil i sammendraget i kapittel B finne hovedresultatene fra denne undersøkelsen, og de viktigste konklusjonene en kan trekke på bakgrunn av tallmaterialet.

I analysen i kapittel C og D prøver en å gjøre presentasjonen bredere, samtidig som en vil prøve å forklare bakgrunnen for den utviklingen og de variasjonene som kommer fram.

En presenterer også, i kapittel E, et omfattende tabellverk med tilhørende variabelforklaring i kapittel F for de som ønsker et detaljert bilde.

Resultatene for 1989 er lagt fram sammen med tilsvarende tall for 1987 og 1988. De tre siste årene har undersøkelsene vært utført etter samme metode og tallene er derfor helt sammenlignbar.

Også for 1989-undersøkelsen har en valgt å presentere resultater etter en beholdningsvurdering basert på 70 prosent av pris x kvantum.

Imidlertid vil man bakerst i rapporten finne tabeller som vurderer resultatet med beholdninger verdsatt til henholdsvis null eller til pris x kvantum.

I tabellverket presenterer en først resultatet for alle anlegg i utvalget, deretter følger tabeller for ulike geografiske regioner. Til slutt har en valgt å splitte mellom de som i tillegg til salg av smolt/settefisk har salg av yngel.

For hver anleggsgruppe er det presentert 5 tabeller:

I tabell 1 presenteres driftsresultater for det gjennomsnittlige anlegget med oversikt over inntekter og kostnader i perioden.

Tabell 2 viser balansen (eiendoms- og kapitalforhold) pr. 31.12.

Tabell 3 viser en del nøkkeltall for rentabilitet, likviditet og soliditet for det gjennomsnittlige anlegget. Nøkkeltallene for alle tre årene er her regnet ut direkte på grunnlag av fremkomne tall i tabell 1 og 2. I vurderingen av egenkapitalandel og egenkapitalrentabilitet, blir 60 prosent av de betingede skattefrie avsetninger regnet som egenkapital og de siste 40 prosent som langsiktig gjeld.

Tabell 4. viser salg og produksjon, kapasitet og flere produktivitetsmål. Tabellen inneholder også andre lønnsomhetsmål som lønnsevne og rent overskudd.

Tabell 5 viser kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk for de ulike kostnadsartene rogn/yngel, for, lønn, osv.

I kapittel G er det gitt et engelsk sammendrag av rapporten.

I et vedlegg til slutt i rapporten er det tatt med lønnsomhetstall basert på alternative beholdningsvurderinger av fisk. Dessuten lønnsomhetsskjema for klekkerier/settefiskanlegg 1989 og fiskeoppdrett 1989 (statistikkskjema).

B. SAMMENDRAG

I dette sammendraget vil en presentere de viktigste resultatene fra lønnsomhetsundersøkelse av norske settefiskanlegg 1989. Opplysningene er hentet inn fra 68 anlegg. Tilsvarende undersøkelser har vært utført årlig siden 1985.

Hovedkonklusjonene fra lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanleggene 1989 er følgende:

- * Lønnsomheten for settefiskanlegg var lav i 1987 og 1988, og gikk ytterligere ned i 1989.
- * Gjennomsnittlig salgsinntekt har gått ned med 18 prosent.
- * Sterk nedgang i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra pluss kr 146 346 til minus 156 912 for landsgjennomsnittet.
- * Oppgang i salget av smolt/settefisk (stk) med 11 prosent, men nedgang i antall solgt yngel (uansett fiskeslag) med 33 prosent.
- * Kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk gikk ned med 10 prosent.
- * Både likviditet og soliditet var dårligere i 1989 enn i 1988.

Tabellen nedenfor viser en del hovedresultater i gjennomsnitt pr. anlegg. Beholdningen av fisk er vurdert til 70 prosent av pris x kvantum. Tilsvarende tall for 1987 og 1988 er tatt med for sammenlikning.

		1987	1988	1989
Driftsinntekter	kr	4 016 056	5 028 009	4 076 847
Driftskostnader	kr	3 214 540	4 335 499	4 416 094
Driftsresultat	kr	801 514	692 510	-339 247
Rentekostnader	kr	744 460	1 067 376	1 052 499
Resultat før ekstra ordinære poster	kr	230 329	-212 956	-1 274 900
Rent overskudd	kr	-155 550	-494 852	-1 505 792
Lønnsevne pr. årsverk	kr	196 173	146 346	-156 912
Salg av smolt/settefisk	stk	239 707	309 111	341 627
Salg av yngel	stk	193 146	173 058	116 530
Antall årsverk		4.0	3.5	3.7

Resultat før ekstra ordinære poster er driftsresultat tillagt renteinntekter fratrukket rentekostnader.

Det rene overskuddet er differansen mellom totale inntekter, som er driftsinntekter tillagt renteinntekter og verdien av beholdningsendringen, og totale kostnader, som er alle betalte kostnader i perioden pluss postene kalkulatorisk (beregnet) eierlønn, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og kalkulatoriske avskrivninger.

Lønnsevnen er differansen mellom totale inntekter og totale kostnader bortsett fra lønnskostnader og kalkulatorisk eierlønn. Lønnsevnen gir dermed uttrykk for hvor mye virksomheten egentlig kunne betale til innsatsfaktoren arbeidskraft etter at andre faste og variable kostnader var dekket.

En generell konklusjon på bakgrunn av disse tallene er at årets driftsresultat viser en betydelig nedgang fra 1988. Dette skyldes hovedsaklig en inntektsvikt som følge av lavere pris på smolt/settefisk. De totale kostnadene ligger på samme nivå som i 1988.

Nøkkeltallene nedenfor bekrefter dette inntrykket:

		1987	1988	1989
Totalrentabilitet	%	9.1	8.2	-2.1
Egenkapitalrentabilitet	%	7.2	-	-
Likviditetsgrad 1	%	161.3	110.7	98.6
Likviditetsgrad 2	%	75.2	50.9	48.5
Rentedekningsgrad	%	130.9	80.4	-21.1
Egenkapitalandel	%	29.7	16.4	9.9
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	26.9	36.9	37.7
Langsiktig gjeld/aktiva	%	43.4	46.7	52.4

Likviditetsgrad 1 er verdien av omløpsmidlene i forhold til samlet kortsiktig gjeld. Likviditetsgrad 2 viser det samme forhold etter at en i omløpsmidlene har sett bort fra lagerverdien av fisk i sjøen. Rentedekningsgraden viser hvor mange ganger driftsresultatet pluss renteinntekter kunne betale rentekostnadene.

60 % av betingede skattefrie avsetninger er inkludert i egenkapitalen, de resterende 40 % er tatt med i langsiktig gjeld.

Både rentabilitet og soliditet viser nedgang fra 1988 til 1989. Også likviditeten viser klar nedgang i samme tidsrom.

Kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk, basert på hele utvalgsmengden.

		1987	1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	3.21	1.97	1.86
Forkostnad	kr	1.72	1.85	1.87
Forsikringskostnad	kr	0.80	0.61	0.52
Elektrisitetskostnad	kr	0.60	0.50	0.46
Lønnskostnad	kr	3.77	3.19	2.66
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.16	0.07	0.05
Andre driftskostnader	kr	2.75	3.76	3.22
Rentekostnad	kr	3.11	3.45	3.08
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	1.53	0.85	0.62
Kalk. avskrivninger (BL)	kr	1.41	1.19	1.35
SUM	kr	19.06	17.44	15.69

Den totale gjennomsnittskostnaden pr. stk solgt smolt/settefisk ble fra 1988 til 1989 redusert med 10.0 prosent. Går en inn på de enkelte kostnadsartene ser en at rogn/yngelkostnaden ble redusert med 5.6 prosent, mens de variable kostnadene for, forsikring, elektrisitet og lønn gikk ned med 10.4 prosent. Andre driftskostnader, avskrivninger og kapital-kostnader gikk ned med 10.6 prosent.

Utvikling i kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk for ulike geografiske regioner. Gjennomsnitt pr. anlegg.

		1988	1989
Region 1: Finnmark, Troms, Nordland, Nord- og Sør-Trøndelag.	kr	19.23	19.64
Region 2: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane.	kr	16.75	13.42
Region 3: Hordaland, Rogaland og Skagerakkysten.	kr	16.81	15.10

1988-undersøkelsen var den første vi splittet opp på ulike geografiske regioner, derfor er det ikke tilsvarende tall for 1987.

I 1988-undersøkelsen var det ingen anlegg fra Finnmark som var representert i utvalget, mens det i 1989-undersøkelsen er ett anlegg fra dette fylket med i utvalget.

I region 1 var det en liten oppgang i kostnad pr. stk solgt fisk fra 1988 til 1989. Dette skyldes hovedsaklig nedgang i salget av smolt/settefisk (stk) på 24.3 prosent, samtidig som de totale kostnadene fortsatt er høye. I region 2 derimot er kostnaden redusert med hele 19.9 prosent fra 1988 til 1989. Totalkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i region 3 gikk i samme periode ned med 10.2 prosent.

C. RESULTATANALYSE - ALLE ANLEGG I UTVALGET

C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

I tabellen nedenfor er det presentert en del gjennomsnittsr
resultater pr. anlegg basert på alle anlegg i utvalget 1987-89.

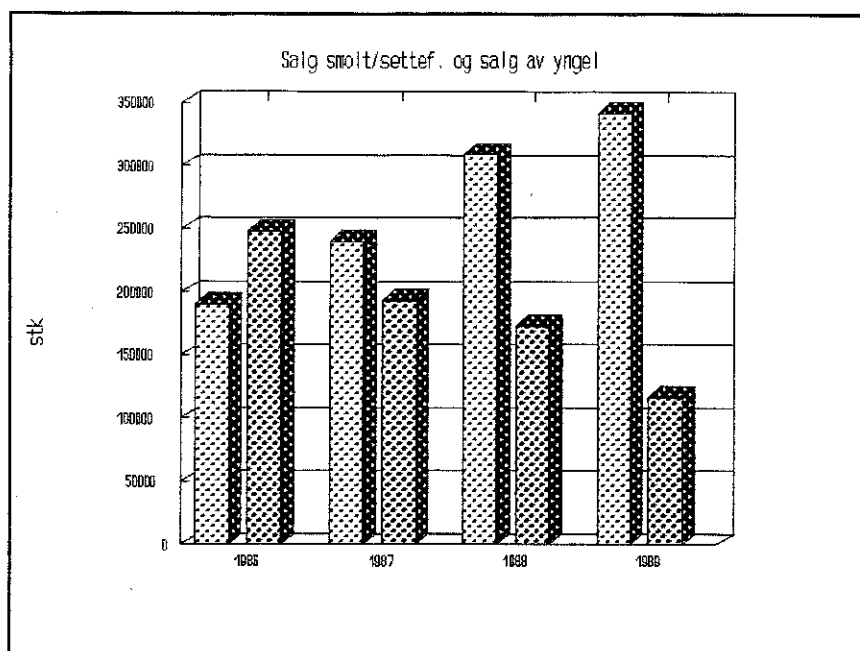
		1987	1988	1989
Salg smolt/settefisk	stk	239 707	309 111	341 627
Salg av yngel	stk	193 146	173 058	116 530
Salg av smolt/settefisk pr. årsverk	stk	59 927	88 317	92 332
Salg av yngel pr. årsverk	stk	48 287	49 445	31 495
Konsesjon	stk	405 000	400 073	450 294
Salgsinntekt	kr	3 819 544	4 792 059	3 912 221
Andre ordinære inntekter	kr	51 599	116 848	96 810
Erstatninger	kr	144 912	119 102	67 816
Driftsinntekter	kr	4 016 056	5 028 009	4 076 847
Renteinntekter	kr	173 275	161 910	116 846

Av tabellen ser en at salg av smolt/settefisk økte med 10.5 prosent, til 341 627 stk i perioden 1988 til 1989. Salg av yngel gikk imidlertid ned med 32.7 prosent i denne perioden.

I tabellen er det presentert tall for salg av yngel. Dette er gjort for å vise hvor mye yngelsalget utgjør av totalsalget for settefiskprodusentene. I 1986 var yngelsalget større enn salget av smolt/settefisk. I tre-årsperioden 1987-89 har salget av yngel blitt betydelig redusert. I 1989 var salget av yngel 25.4 prosent av totalsalget av fisk, mens tilsvarende tall for 1987 og 1988 var henholdsvis 44.6 og 35.9 prosent. Tilsammen gikk salgsinntektene av salg av smolt/settefisk og yngel ned med 18.4 prosent.

Diagrammet nedenfor viser antall solgt yngel og smolt/settefisk for perioden 1986-89. Venstre søyle viser tall for salg av smolt/settefisk, mens høyre søyle viser tall for salg av yngel.

FIGUR 1



Andre ordinære inntekter er en ubetydelig post i vår analyse. Dette skyldes at vi prøver å utelukke fra undersøkelsen de anleggene som driver oppdrett i kombinasjon med annen virksomhet, som fiske-mottak, butikk, stamfiskoppdrett etc. Disse kombinerte anleggene fører som regel et felles regnskap som er uegnet til vårt formål. I slike anlegg vil nok fordelingen mellom salgsinntekt og andre ordinære inntekter være en helt annen.

Erstatningsutbetalingene gikk ned og var i 1989 43.1 prosent lavere enn utbetalingene i 1988. Premien gikk noe ned fra 1988 til 1989, og var i 1989 kr 178 585 i gjennomsnitt pr. anlegg.

Renteinntekten utgjorde i 1989 2.9 prosent av driftsinntekten. Dette er en nedgang siden 1988 da renteinntekten utgjorde 3.2 prosent. Den nominelle renteinntekten lå i 1989 27.8 prosent lavere enn i 1988.

C2. KOSTNADSUTVIKLING

Tabellen nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk i gjennomsnitt pr. anlegg i årene 1987-89.

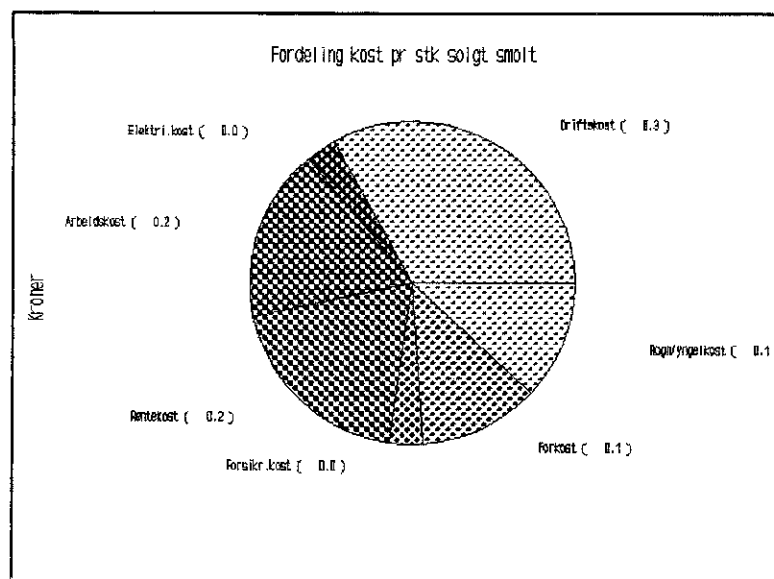
		1987	1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	3.21	1.97	1.86
Forkostnad	kr	1.72	1.85	1.87
Forsikringskostnad	kr	0.80	0.61	0.52
Elektrisitetskostnad	kr	0.60	0.50	0.46
Lønnskostnad	kr	3.77	3.19	2.66
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.16	0.07	0.05
Andre driftskostnader	kr	2.75	3.76	3.22
Rentekostnad	kr	3.11	3.45	3.08
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	1.53	0.85	0.62
Kalk. avskrivninger	kr	1.41	1.19	1.35
SUM	kr	19.06	17.44	15.69

Det har ved utarbeidelse av undersøkelsene vært umulig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av den solgte yngel. Kostnad pr. stk er derfor beregnet etter salg av smolt-/settefisk, det er altså ikke tatt hensyn til salg av yngel. Dette betyr at eventuelle kostnader ved produksjon av den solgte yngelen er inkludert i kostnadene i tabellen ovenfor. En bør derfor være oppmerksom på at eventuelle endringer i kostnad pr. stk kan ha en sammenheng med den utvikling en har hatt i salget av yngel.

Som en ser av tabellen ovenfor så gikk gjennomsnittlig kostnad pr. stk solgt smolt/settefisk ned fra 1988 til 1989. Nedgangen var på 10 prosent i perioden, og i 1989 var kostnaden pr. stk på kr 15.69. Rogn-/yngelkostnad gikk ned med 5.6 prosent, mens variable kostnader (for-, forsikring-, elektrisitets- og lønnskostnader) gikk ned med 10.4 prosent fra 1988 til 1989. Andre driftskostnader og rentekostnader gikk ned med 12.6 prosent.

Diagrammet nedenfor viser fordeling av de totale gjennomsnittskostnader pr. stk solgt fisk i 1989. Arbeidskost består av lønnskostnad og kalkulatorisk eierlønn, mens driftskost består av andre driftskostnader, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og kalkulatoriske avskrivninger.

FIGUR 2

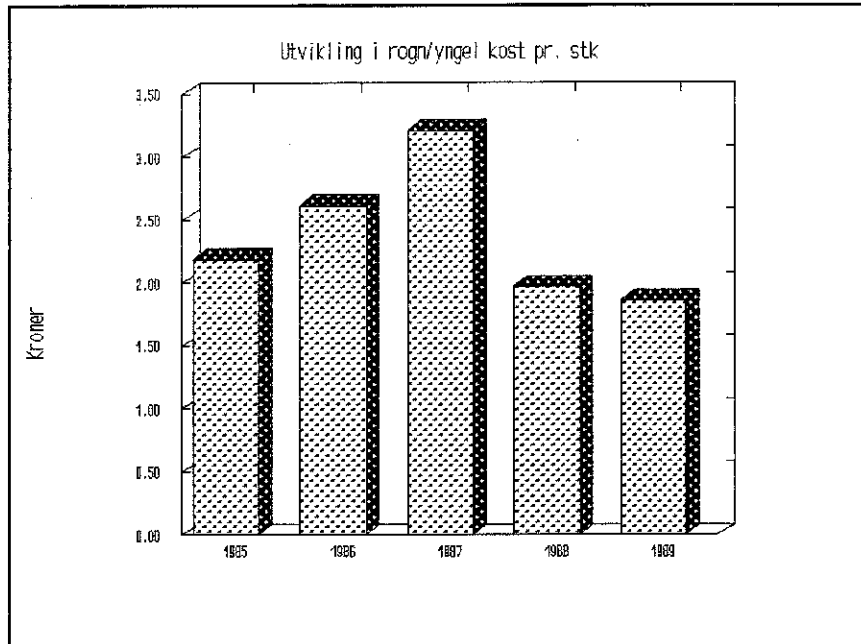


Vi skal så se nærmere på de ulike kostnadsartene.

Rogn-/yngelkostnad

Rogn-/yngelkostnad er definert som innkjøpt rogn/yngel, inklusive eventuelle transportkostnader. Denne posten gikk ned med 5.6 prosent og var i 1989 kr 1.86 pr. stk solgt smolt/settefisk. Denne nedgangen kan forklares ut fra lavere pris på rogn og yngel i 1989 enn i 1988.

FIGUR 3



Diagrammet ovenfor viser utviklingen i rogn/yngelkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk 1985-89. Av diagrammet ser en at det er betydelige variasjoner fra år til år.

For- og Forsikringskostnad

Forkostnaden pr. stk gikk opp med 1.1 prosent fra 1988 til 1989.

Tabellen nedenfor viser forholdet mellom erstatningsutbetalinger og betalt forsikringspremie 1987-89 i gjennomsnitt pr. anlegg.

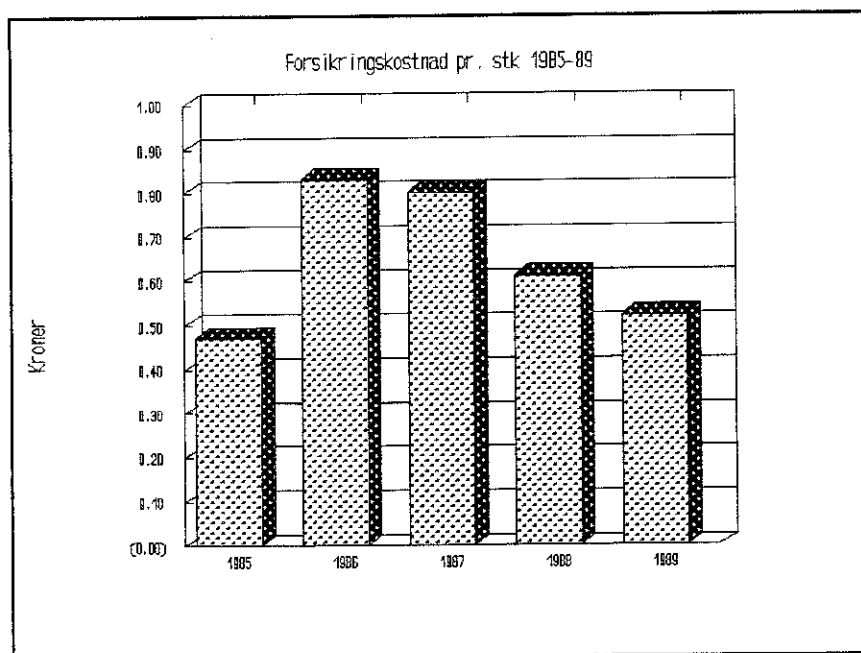
		1987	1988	1989
Erstatningsutbetalinger	kr	144 912	119 102	67 816
Forsikringspremie	kr	192 036	188 364	178 585

Gjennomsnittlig utbetalt erstatning til oppdretteren var i alle tre årene lavere enn innbetalt premie. Premien var i 1989 8.8

prosent av beholdningsverdi av rogn/ungel pr. 31.12.89, i 1987 og 1988 var tilsvarende tall henholdsvis 7.7 prosent og 8.2 prosent.

Nedgangen i forsikringskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i 3-årsperioden skyldes sannsynligvis flere faktorer. En grunn til nedgangen kan være at en ikke lengre får så omfattende forsikringer som tidligere, en annen årsak er at mange oppdrettere har tatt på seg høyere egenandeler, noe som gir redusert premie.

FIGUR 4



Elektrisitetskostnad

Elektrisitetskostnad pr. stk gikk ned fra kr 0.50 i 1988 til kr 0.46 i 1989, en nedgang på 8 prosent.

Lønnskostnad

For lønnskostnadene har det vært nedgang i utbetaling pr. årsverk fra 1988 til 1989 mens det motsatte var tilfelle i perioden 1987-88. Nedgangen i utbetaling pr. årsverk var på 12.8 prosent fra 1988 til 1989, og lønnskostnad pr. årsverk var i 1989 kr 245 839. Dette er høyere enn for matfiskanlegg som hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 205 040 i 1989. Salg smolt/settefisk pr. årsverk økte med 4.5 prosent fra 1988 til 1989.

		1987	1988	1989
Antall årsverk		4.0	3.5	3.7
Salg settefisk pr. årsverk	stk	59 927	88 317	92 332
Produktivitetsøkning	%	22.7	47.4	4.5
Salg av yngel og smolt/settef. pr. årsverk	kr	108 214	137 763	123 826
Lønnskostnad pr. årsverk	kr	225 640	281 920	245 839
Endring lønnskostnad pr. årsv.	%	14.3	24.9	-12.8

Kalkulatorisk eierlønn

Kalkulatorisk eierlønn pr. stk gikk ned fra kr 0.07 til kr 0.05. Reduksjon av kalkulatorisk eierlønn kan skyldes endring i selskapsform fra privat næringsdrivende til aksjeselskap, der eier ofte er ansatt og lønsmottaker i eget selskap.

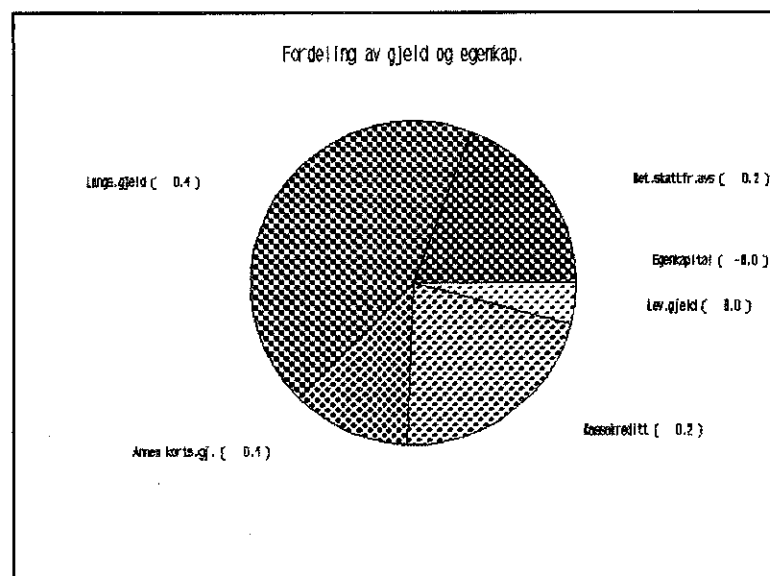
Andre driftskostnader

Andre driftskostnader er en restpost som fremkommer når for-, smolt-, lønns-, forsikrings-, og elektrisitetskostnadene er skilt ut som egne poster. Dette omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto. Andre driftskostnader pr. stk gikk ned med 14.4 prosent fra 1988 til 1989. Det kan være ulike årsaker til denne nedgangen. Også denne posten varierer sterkt fra anlegg til anlegg.

Rentekostnader

Rentekostnad pr. kg stk solgt smolt/settefisk gikk opp med 10.9 prosent fra 1987 til 1988, mens det var en nedgang fra 1988 til 1989 på 10.7 prosent til kr 3.08. Også den totale gjennomsnittlige rentekostnaden gikk noe ned i perioden fra 1988 til 1989.

FIGUR 5



Den konkrete belastningen av rentekostnaden kan en få et inntrykk av ved å se rentekostnadene i forhold til driftsinntekten.

		1987	1988	1989
Alle anlegg	%	18.5	21.2	25.8
Region 1	%	-	29.1	34.3
Region 2	%	-	21.0	28.9
Region 3	%	-	14.6	17.6
Anlegg med salg av yngel	%	10.6	15.4	21.6
Anlegg uten salg av yngel	%	27.3	28.1	28.9

Av tabellen ovenfor ser en at rentekostnadene i prosent av driftsinntekter har gått opp fra 1988 til 1989. Dette skyldes den kraftige nedgangen en har hatt i driftsinntektene i perioden 1988-89.

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen svinger naturlig i takt med egenkapitalandelen i settefiskanleggene. De beregnede rentekostnadene på egenkapitalen gikk ned fra kr 367 029 i 1987 til kr 263 218 i 1988, og ytterligere ned til kr 213 056 i 1989. Egenkapitalen i kroner pr. anlegg var i 1989 minus kr 412 999 mot pluss kr 332 577 i 1988. Den kalkulatoriske renten blir bare regnet ut for de anleggene som har positiv egenkapital, for anlegg med negativ egenkapital blir den satt lik null.

Kalkulatoriske avskrivninger

Kalkulatorisk (beregnete) avskrivninger er en fast kostnad. På bakgrunn av økning i solgt mengde smolt/settefisk burde således kalkulatoriske avskrivninger ha gått ned pr. stk. Årsaken til den motsatte utviklingen henger sammen med økte anleggsinvesteringer i perioden.

C3. LØNNSOMHET

Utviklingen i de lønnsomhetsmålene som benyttes i tabellverket viser dårligere lønnsomhet i 1989 enn i 1988. I første rekke skyldes dette lavere salgssinntekt som følge av lavere pris på smolt/settefisk.

Totalrentabilitet er driftsinntekter pluss renteinntekter i prosent av sum eiendeler. Denne gikk ned fra 8.2 prosent i 1988 til minus 2.7 prosent i 1989.

Driftsresultat (driftsinntekter minus driftskostnader) gikk ned fra kr 692 510 i 1988 til kr -339 247 i 1989.

Resultat før ekstraordinære poster (EOP) gikk ned fra minus kr 212 956 til minus kr 1 274 900.

Ser en på lønnsevne pr. årsverk så får en bekreftet den negative tendensen.

Lønnsevne pr. årsverk er et sentralt begrep i blant annet støtteforhandlingene i tradisjonelt fiske. Den er definert som totale inntekter minus sum kostnader medregnet kalkulatoriske avskrivninger og kalkulatorisk rente på egenkapitalen, men unntatt lønnskostnader og kalkulatorisk eierlønn. Lønnsevnen gir således uttrykk for hvor mye virksomheten egentlig kan betale til innsatsfaktoren arbeidskraft når andre faste og variable kostnader er dekket.

Går en til nøkkeltallsanalysen (tabell 3 i tabellverket) viser den også svekket i lønnsomhet fra 1988 til 1989.

C5. LIKVIDITET OG SOLIDITET

Likviditetsmålene finner en i tabellverket. Likviditetsgrad 1 og 2 viser forholdet mellom kortsiktig gjeld og omløpsmidler - henholdsvis med og uten beholdning av levende fisk inkludert. Rentedekningsgraden viser i hvilken grad det resultatet som er skapt i perioden er i stand til å dekke rentekostnadene.

En bedrifts kontantbeholdning og bankinnskudd bør sammen med kundefordringer kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent. Andre forhold, som f.eks. omløpshastigheten på gjeld og fordringer har imidlertid også betydning. Gjennomsnittlig likviditetsgrad 1 og 2 var henholdsvis 98.6 og 48.5 prosent i 1989 mot 110.7 og 50.9 prosent i 1988. Dette indikerer at likviditeten er forverret i næringen.

Rentedekningsgraden viser en nedgang fra 80.4 prosent i 1988 til minus 21.1 prosent i 1989. Dette betyr at heller ikke i 1989 klarte settefisknæringen i gjennomsnitt å dekke rentekostnadene sine. Rentedekningsgraden må være over 100 prosent for at alle rentekostnadene skal bli dekket. Spredningen er imidlertid stor blant de anleggene som er med i undersøkelsen. I 1989 hadde 34 av anleggene negativ rentedekningsgrad, 18 anlegg klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av rentekostnadene, mens de øvrige 16 anleggene hadde mer enn 100 prosents rentedekning.

Som mål på soliditet brukes egenkapitalandelen. En gjennomsnittlig egenkapitalandel på 9.9 prosent i 1989 er atskillig svakere enn i 1988. I 1988 var egenkapitalandelen på 27.7 prosent. Egenkapitalandelen er avhengig av hvordan en vurderer verdien av fisk i anlegget. Vi har begge år valgt å verdsette fisken til 70 prosent av pris * kvantum.

C6. ANLEGG MED SALG AV YNGEL

Denne gruppen omfatter anlegg som har hatt salg av yngel i tillegg til salg av smolt/settefisk. Utvalget besto av 22 anlegg i 1989 mot 26 anlegg i 1988 og 19 anlegg i 1987.

Også denne gruppen har et dårligere resultat i 1989 enn i 1988. Resultatet var imidlertid litt bedre enn for anlegg uten salg av yngel og for landsgjennomsnittet.

Tabellen nedenfor viser noen hovedresultater for denne gruppen 1987-89.

		1987	1988	1989
Driftsinntekter	kr	4 566 049	7 129 703	5 290 908
Driftskostnader	kr	3 082 345	5 464 139	5 295 117
Driftsresultat	kr	1 483 704	1 665 564	-4 209
Lønnsevne	kr	1 799 962	1 635 619	-131 087
Lønnsevne pr. årsverk	kr	449 991	398 931	-30 485
Rent overskudd	kr	804 282	378 098	-1 314 196
Salg smolt/settefisk	stk	235 789	374 153	386 819
Salg av yngel	stk	416 789	452 615	360 186
Antall årsverk		4.0	4.1	4.3

Av tabellen ser en en vesentlig forverring av resultatet fra 1988 til 1989. Salget (stk) av smolt/settefisk har gått opp med 3.4 prosent, mens salget av yngel har gått kraftig ned med 20.4 prosent fra 1988 til 1989. I 1989 er salget av yngel lavere enn salget av smolt/settefisk, og dette er første gang siden vi startet med undersøkelsen. Mer detaljerte resultater for denne anleggsgruppen er gjengitt i tabellverket.

C7. ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL

Denne gruppen omfatter anlegg som bare har solgt utsettingsklar fisk. Antall anlegg i utvalget var i 1989 46 anlegg mot 42 anlegg i 1988 og 22 anlegg i 1987.

Tabellen nedenfor viser noen hovedresultater for denne gruppen 1987-89.

		1987	1988	1989
Driftsinntekter	kr	3 541 061	3 726 960	3 496 209
Driftskostnader	kr	3 357 860	3 636 820	3 995 689
Driftsresultat	kr	183 201	90 140	-499 480
Lønnsevne	kr	-121 287	-183 229	-795 546
Lønnsevne pr. årsverk	kr	-30 322	-59 106	-233 984
Rent overskudd	kr	-1 013 653	-1 035 251	-1 597 424
Salg smolt/settefisk	stk	243 090	268 847	320 013
Antall årsverk		4.0	3.1	3.4

Salget av smolt/settefisk økte med 19 prosent, til 320 013 stk i 1989. I likhet med andre grupper er det en betydelig inntektsvikt som følge av lavere priser på smolt/settefisk, som er hovedårsaken til det dårlige resultatet.

D. RESULTATANALYSE - FOR ULIKE GEOGRAFISKE REGIONER

Vi skal i dette kapittelet gå inn å se nærmere på utviklingen i ulike geografiske regioner. Utvalget var ikke stort nok til å bli splittet opp fylkesvis. Antall anlegg i Nord-Norge var heller ikke stort nok til at en fant det forsvarlig å splitte materialet opp i Nord-, Midt- og Sør-Norge. Følgende regioninndeling er derfor valgt:

Region 1: Finnmark, Troms, Nordland, Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag.

Region 2: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane.

Region 3: Hordaland, Rogaland og Skagerakkysten.

Region 1 har 23 anlegg i utvalget, mens region 2 har 21 anlegg og region 3 har 24 anlegg i utvalget.

Det var i 1989-undersøkelsen med 2 anlegg fra Finnmark/Troms, 9 anlegg fra Nordland, 3 anlegg fra Nord-Trøndelag, 9 anlegg fra Sør-Trøndelag, 14 anlegg fra Møre og Romsdal, 7 anlegg fra Sogn og Fjordane, 15 anlegg fra Hordaland og 9 anlegg fra Rogaland og Skagerakkysten.

Vi har ikke resultater for ulike geografiske regioner for 1987, da denne oppdelingen ble første gang foretatt i 1988-undersøkelsen.

D1. REGION 1 (FINNMARK, TROMS, NORDLAND, NORD- OG SØR-TRØNDELAG)

Stikkord for denne regionen i 1989 var høye kostnader, dårlig lønnsevne og store underskudd.

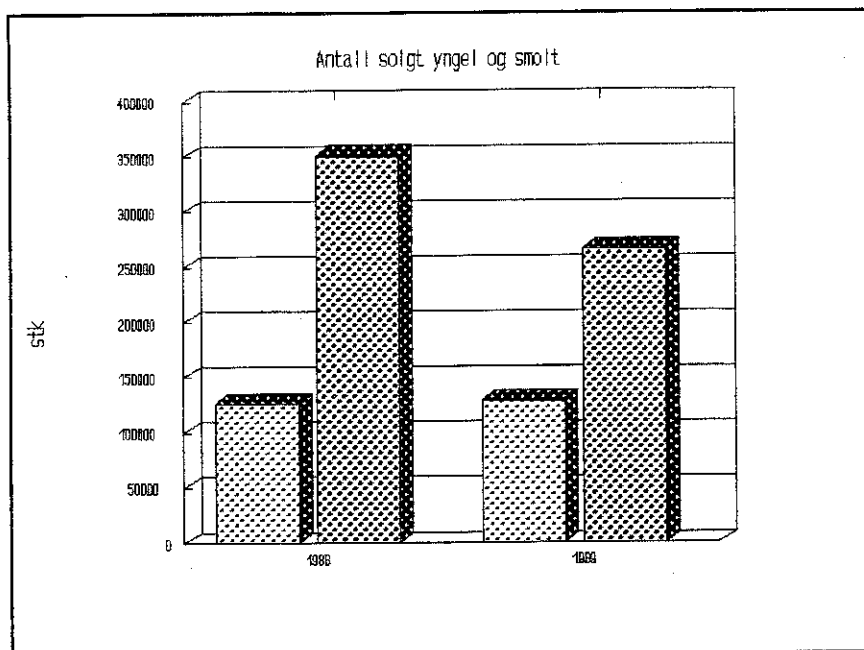
Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk ble alle redusert fra 1988 til 1989. Driftsresultatet gikk ned fra pluss kr 180 393 i 1988 til minus kr 664 951 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra minus kr 1 371 149 i 1988 til minus kr 1 858 218 i 1989. Ser en på lønnsevne pr. årsverk så ble den redusert fra minus kr 76 021 til minus kr 302 803 i samme periode.

Det er flere faktorer som medvirker til det dårlige resultatet. Først og fremst har det vært en nedgang i antall solgt smolt/settefisk fra 1988 til 1989 på 24.3 prosent. For det andre har det vært en nedgang i pris pr. stk på smolt/settefisk i perioden. Dette er faktorer som har gitt en kraftig reduksjon i salgsinntektene. De totale kostnadene har også gått noe ned, mens kostnadene pr. stk solgt smolt/settefisk har gått opp i denne perioden.

Som nevnt har det vært en nedgang i salget fra 1988 til 1989. Salget av smolt/settefisk gikk ned fra 350 578 stk i 1988 til 265 347 stk i 1989, mens salget av yngel gikk noe opp fra 125 578 stk til 128 173 i samme periode.

Diagrammet på neste side viser antall solgt yngel og smolt/settefisk for gjennomsnittsanlegget i region 1 for årene 1988-89. Venstre søyle for hvert av årene viser salg av yngel, mens høyre søyle viser salg av smolt/settefisk.

FIGUR 6



Den kraftige nedgangen i antall solgt smolt/settefisk betyr lavere utnyttelse av kapasiteten. I gjennomsnitt var 59.5 prosent av konsesjonen utnyttet i 1989 mot 66.3 prosent i 1988.

Kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk gikk opp fra kr 19.23 i 1988 til kr 19.64 i 1989. Det var særlig rogn/yngel- og forkostnaden som økte, med henholdsvis 13.2 prosent og 14.4 prosent i perioden. De kalkulatoriske avskrivningene steg med 26.2 prosent fra 1988 til 1989.

Selv om resultatene var dårligere i 1989 enn i 1988 var det ialt 6 av 23 anlegg i utvalget som hadde klart lavere kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk enn landsgjennomsnittet. Et av anleggene hadde kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk helt nede i kr 11.20 (landsgjennomsnittet er kr 15.69).

D2. REGION 2 (MØRE OG ROMSDAL, SOGN OG FJORDANE)

I denne regionen var det også en betydelig nedgang i resultatet fra 1988 til 1989. Driftsresultatet gikk ned fra pluss kr 1 186 049 i 1988 til minus kr 194 306, mens resultatet før ekstraordinære

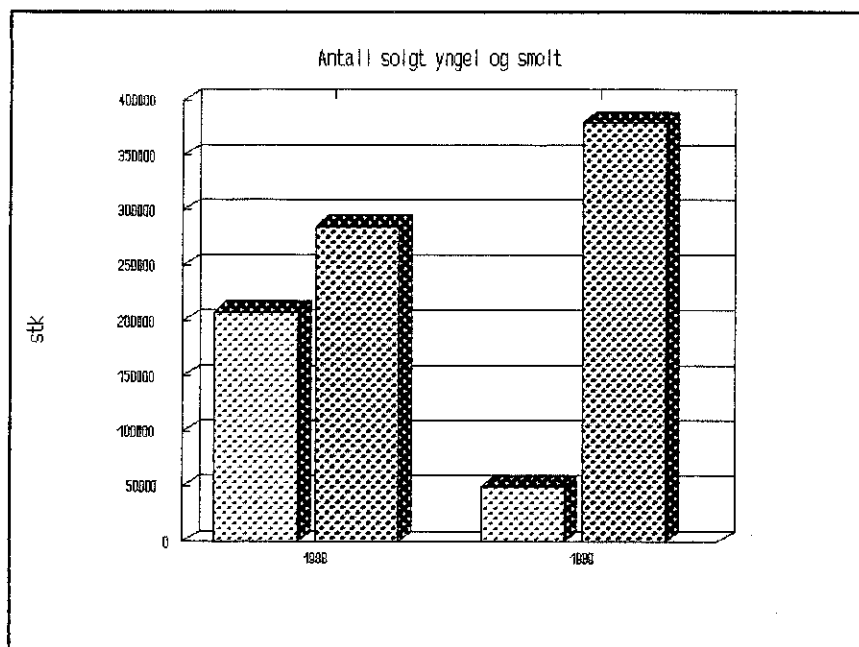
poster gikk ned fra pluss kr 375 333 i 1988 til minus kr 1 183 311 i 1989. Lønnsevne pr. årsverk ble redusert fra pluss kr 281 198 til minus kr 135 010 i samme periode.

Årsaken til nedgangen i resultatet skyldes også her først og fremst en inntektssvikt som følge av lavere pris pr. stk på smolt/settefisk.

Salget av smolt/settefisk (stk) gikk opp fra 285 875 stk i 1988 til 379 882 stk i 1989, en oppgang på 32.9 prosent. Salget av yngel gikk imidlertid kraftig ned fra 208 208 stk i 1988 til 49 619 stk i 1989, en nedgang på 76.1 prosent.

Diagrammet nedenfor viser fordelingen mellom antall solgt yngel og smolt/settefisk for gjennomsnittsanlegget i region 2 i årene 1988-89. Venstre søyle for hvert av årene viser tall for salg av yngel, mens høyre søyle for hvert av årene viser tall for salg av smolt/settefisk.

FIGUR 7



Kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk gikk imidlertid ned fra kr 16.75 i 1988 til kr 13.42 i 1989, en nedgang på 19.9 prosent. Rogn-/yngelkostnad pr. stk gikk ned med 21 prosent, de variable kostnadene (for-, forsikring-, elektrisitet- og lønnskostnader) gikk ned med 23.2 prosent, mens rentekostnad pr. stk gikk ned med 25.1 prosent. De andre kostnadene ble redusert med 18.9 prosent.

En kostnad pr. stk solgt smolt/settefisk på kr 13.42 er klart lavere enn landsgjennomsnittet på kr 15.69 pr. stk. Hovedårsaken til denne nedgangen er kraftig oppgang i antall solgt smolt/settefisk.

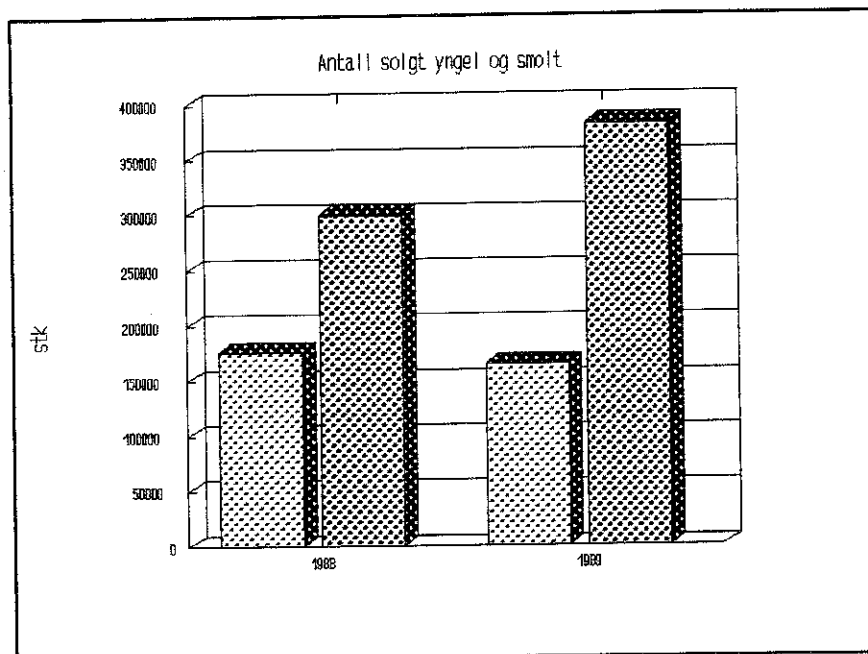
D3. REGION 3 (HORDALAND, ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN)

Også denne regionen har gjennomsnittlig hatt en betydelig nedgang i resultatet fra 1988 til 1989. Driftsresultatet ble redusert fra pluss kr 607 917 i 1988 til minus kr 153 933 i 1989, resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra pluss 102 505 i 1988 til minus kr 796 021 i 1989. Lønnsevnen pr. årsverk gikk også ned fra pluss kr 270 245 til minus kr 38 769 i 1989.

Salget av smolt/settefisk gikk opp fra 299 904 stk i 1988 til 381 256 stk i 1989, en oppgang på 27.1 prosent. Salget av yngel derimot gikk ned fra 175 400 stk i 1988 til 163 920 i 1989, en nedgang på 6.5 prosent.

Diagrammet nedenfor viser fordelingen mellom salg av yngel og salg av smolt/settefisk for gjennomsnittsanlegget i region 3 i årene 1988-89. Venstre søyle viser for hvert av årene salget av yngel, mens høyre søyle viser salg av smolt/settefisk.

FIGUR 8



Kostnad pr. stk solgt smolt/settefisk ble redusert med 10.2 prosent fra 1988 til 1989. Rogn-/yngelkostnad pr. stk gikk ned med 11.3 prosent, mens forkostnaden økte med 18.4 prosent. De andre variable kostnadene (forsikring-, elektrisitets- og lønnskostnad) gikk ned med 15.3 prosent, rentekostnaden pr. stk gikk ned med 8.7 prosent, de øvrige kostnadene gikk ned med 15 prosent fra 1988 til 1989.

Sammenligner en driftsresultatene i 1989 for de tre ulike geografiske regionene ser en at region 3 har det beste resultatet. Deretter følger region 2, mens en tilslutt finner resultatene for region 1. Ser en derimot på kostnadene pr. stk solgt smolt/settefisk så har region 2 de laveste kostnadene pr. stk på kr 13.42, deretter følger region 3 med kr 15.10 pr. stk. Til slutt finner en region 1 med kostnader pr. stk på kr 19.64.

E. TABELLVERK

GJENNOMSNIITTSRESULTAT FOR ALLE
ANLEGG I UTVALGET.

ANTALL ANLEGG I 1987	UTVALGET:	41
ANTALL ANLEGG I 1988	UTVALGET:	68
ANTALL ANLEGG I 1989	UTVALGET:	68

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT 1987-89.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 819 544	4 792 059	3 912 221
2. Andre ord. inntekter	kr	51 599	116 848	96 810
3. Erstatninger	kr	144 912	119 102	67 816
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 016 056	5 028 009	4 076 847
5. Rogn/yngelkostnad	kr	769 365	609 149	636 903
6. Fôrkostnad	kr	411 716	571 114	636 090
7. Forsikringskostnad	kr	192 036	188 364	178 585
8. Elektrisitetkostnad	kr	143 244	155 580	157 518
9. Lønnskostnad	kr	902 561	986 719	909 606
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	37 681	20 345	15 611
11. Andre driftskostnader	kr	658 122	1 161 759	1 100 633
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	319 659	350 382	444 893
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	219 847	-292 087	-333 255
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	3 214 540	4 335 499	4 416 094
15. DRIFTSRESULTAT (4-14)	kr	801 514	692 510	-339 247
16. Renteinntekter	kr	173 275	161 910	116 846
17. Rentekostnader	kr	744 460	1 067 376	1 052 499
18. RESULTAT FØR EOP (15+16-17)	kr	230 329	-212 956	-1 274 900

1) Historisk kost (se side 41)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR 1987-1989.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
19. Kasse/bank	kr	1 221 688	787 428	691 844
20. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	907 752	1 148 359	1 253 670
21. Fôrlager	kr	44 470	24 719	15 230
22. Beholdning av rogn/yngel	kr	2 491 056	2 308 328	2 025 557
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	4 664 966	4 268 834	3 986 301
24. Driftsmidler	kr	4 913 781	5 411 271	6 153 468
25. Langsiktige plasseringer	kr	1 158 651	757 320	590 571
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	6 072 432	6 168 591	6 744 039
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	10 737 398	10 437 425	10 730 340
28. Leverandørgjeld	kr	397 809	548 359	433 855
29. Kassakreditt	kr	1 478 793	2 220 563	2 296 037
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 015 935	1 085 791	1 304 303
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 892 537	3 854 713	4 044 195
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	3 790 174	3 959 709	4 645 200
33. Betingede skatffrie avs.	kr	2 163 338	2 290 426	2 453 944
34. EGENKAPITAL	kr	1 891 349	332 577	-412 999
35. SUM GJELD OG EGENKAP. (sum 31-34)	kr	10 737 398	10 437 425	10 730 340

TABELL 3
 NØKKELTALL 1987-89.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
36. Totalrentabiliteten	%	9.1	8.2	-2.1
37. Egenkapitalrentabilitet	%	7.2	-	-
38. Likviditetsgrad 1	%	161.3	110.7	98.6
39. Likviditetsgrad 2	%	75.2	50.9	48.5
40. Rentedeckningsgrad	%	130.9	80.4	-21.1
41. Egenkapitalandel	%	29.7	16.4	9.9
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	26.9	36.9	37.7
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	43.4	46.7	52.4

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL 1987-89.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
44. Salg smolt-/settefisk	stk	239 707	309 111	341 627
45. Salg av yngel	stk	193 146	173 058	116 530
46. Konsesjon	stk	405 000	400 073	450 294
47. Utnyttelsesgrad	%	59.2	77.3	75.9
48. Antall årsverk		4.0	3.5	3.7
49. Salg settef. pr. årsv.	stk	59 927	88 317	92 332
50. Salg av yngel pr. årsv.	stk	48 287	49 445	31 495
51. Verdi av produksjon	kr	4 039 391	4 499 971	3 578 966
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 009 848	1 285 706	967 288
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	367 029	263 218	213 056
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	338 510	369 055	462 727
55. Totale kostnader	kr	4 564 728	5 392 685	5 366 231
56. Totale inntekter	kr	4 409 178	4 897 832	3 860 439
57. Lønnsevne	kr	784 692	512 212	-580 574
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	196 173	146 346	-156 912
59. "Rent overskudd"	kr	-155 550	-494 852	-1 505 792

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
Rogn/ungel kostnad	kr	3.21	1.97	1.86
Fôrkostnad	kr	1.72	1.85	1.87
Forsikringskostnad	kr	0.80	0.61	0.52
Elektrisitetskostnad	kr	0.60	0.50	0.46
Lønnskostnad	kr	3.77	3.19	2.66
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.16	0.07	0.05
Andre driftskostnader	kr	2.75	3.76	3.22
Rentekostnad	kr	3.11	3.45	3.08
Kalk. rente på egenkap.	kr	1.53	0.85	0.62
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.41	1.19	1.35
SUM	kr	19.06	17.44	15.69

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

**RESULTATER FOR ULIKE GEOGRAFISKE
REGIONER**

ANTALL ANLEGG I UTVALGET:

	1988	1989
REGION 1:	19	23
REGION 2:	24	21
REGION 3:	25	24

DE ULIKE REGIONENE ER DEFINERT SOM:

REGION 1: FINNMARK/TROMS, NORDLAND,
NORD- OG SØR-TRØNDELAG

REGION 2: MØRE OG ROMSDAL, SOGN OG
FJORDANE

REGION 3: HORDALAND, ROGALAND OG
SKAGERAKKYSTEN

TABELL 1
DRIFTSRESULTATER FOR REGION 1 1988-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	5 289 106	3 405 029
2. Andre ordinære inntekter	kr	155 979	43 807
3. Erstatninger	kr	89 650	128 630
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 534 735	3 577 466
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	738 689	645 929
6. Fôrkostnad	kr	630 446	547 325
7. Forsikringskostnad	kr	231 914	161 518
8. Elektrisitetskostnad	kr	228 990	175 263
9. Lønnskostnad	kr	1 192 906	861 133
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	25 018	17 804
11. Andre driftskostnader	kr	1 440 500	1 022 055
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	475 965	459 278
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	-389 914	-372 112
14. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-13)	kr	5 354 342	4 242 417
15. DRIFTSRESULTAT	kr	180 393	-664 951
16. Renteinntekter	kr	62 048	34 809
17. Rentekostnader	kr	1 613 590	1 228 076
18. RESULTAT FØR EOP (15+16-17)	kr	-1 371 149	-1 858 218

1) Historisk kost (se side 41)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR REGION 1 1988-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
19. Kasse/bank	kr	201 986	63 930
20. Kortsiktig fordringer/ plasseringer	kr	967 888	1 244 286
21. Beholdning av fôr	kr	52 544	15 531
22. Beholdning av fisk	kr	2 929 211	1 991 193
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	4 151 629	3 314 940
24. Driftsmidler	kr	7 542 992	6 800 637
25. Langsiktige plasseringer	kr	104 690	201 224
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	7 647 682	7 001 861
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	11 799 311	10 316 801
28. Leverandørgjeld	kr	599 916	724 552
29. Kassakreditt	kr	3 678 793	3 418 877
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 017 619	658 181
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	5 296 328	4 801 610
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	5 657 976	5 230 288
33. Betingede skattefrie avs.	kr	2 618 891	2 287 888
34. EGENKAPITAL	kr	-1 773 884	-2 002 985
35. SUM GJELD OG EGENKAPTIAL (sum 31-34)	kr	11 799 311	10 316 801

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR REGION 1 I 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	2.1	-6.1
37. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-
38. Likviditetsgrad 1	%	78.4	69.0
39. Likviditetsgrad 2	%	23.1	27.6
40. Rentedeckningsgrad	%	15.0	-51.3
41. Egenkapitalandel	%	-1.7	-6.1
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	44.9	46.5
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	56.8	59.6

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR REGION 1 I 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
44. Salg smolt/settefisk	stk	350 578	265 347
45. Salg av yngel	stk	125 578	128 173
46. Konesjon	stk	528 947	445 652
47. Utnyttelsesgrad	%	66.3	59.5
48. Antall årsverk		4.4	3.6
49. Salg settefisk pr. årsv.	stk	79 677	73 708
50. Salg av yngel pr. årsv.	stk	28 540	35 604
51. Verdi av produksjon	kr	4 899 192	3 032 916
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 113 453	842 477
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	163 577	99 027
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	493 655	471 059
55. Totale kostnader	kr	6 759 290	5 209 193
56. Totale inntekter	kr	5 206 871	3 240 164
57. Lønnsevne	kr	-334 493	-1 090 092
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	-76 021	-302 803
59. "Rent overskudd"	kr	-1 552 419	-1 969 029

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR REGION 1 I 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	2.1	-6.1
37. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-
38. Likviditetsgrad 1	%	78.4	69.0
39. Likviditetsgrad 2	%	23.1	27.6
40. Rentedeckningsgrad	%	15.0	-51.3
41. Egenkapitalandel	%	-1.7	-6.1
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	44.9	46.5
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	56.8	59.6

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR REGION 1 I 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
44. Salg smolt/settefisk	stk	350 578	265 347
45. Salg av yngel	stk	125 578	128 173
46. Konesjon	stk	528 947	445 652
47. Utnyttelsesgrad	%	66.3	59.5
48. Antall årsverk		4.4	3.6
49. Salg settefisk pr. årsv.	stk	79 677	73 708
50. Salg av yngel pr. årsv.	stk	28 540	35 604
51. Verdi av produksjon	kr	4 899 192	3 032 916
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 113 453	842 477
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	163 577	99 027
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	493 655	471 059
55. Totale kostnader	kr	6 759 290	5 209 193
56. Totale inntekter	kr	5 206 871	3 240 164
57. Lønnsevne	kr	-334 493	-1 090 092
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	-76 021	-302 803
59. "Rent overskudd"	kr	-1 552 419	-1 969 029

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 1
DRIFTSRESULTATER FOR REGION 2 1988-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	4 511 472	3 685 964
2. Andre ordinære inntekter	kr	147 780	81 763
3. Erstatninger	kr	64 169	51 085
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 723 421	3 818 812
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	394 626	432 688
6. Fôrkostnad	kr	575 214	571 759
7. Forsikringskostnad	kr	175 919	192 226
8. Elektrisitetskostnad	kr	112 096	169 596
9. Lønnskostnad	kr	923 614	884 096
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	6 666	13 000
11. Andre driftskostnader	kr	906 127	1 002 515
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	294 912	486 270
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	-148 198	-260 968
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	3 537 372	4 013 118
15. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	1 186 049	-194 306
16. Renteinntekter	kr	182 199	114 318
17. Rentekostnader	kr	992 915	1 103 323
18. RESULTAT FØR EOP (15+16-17)	kr	375 333	-1 183 311

1) Historisk kost (se side 41)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR REGION 2 1988-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989
19. Kasse/bank	kr	762 379	783 654
20. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 235 782	1 305 021
21. Beholdning av fôr	kr	13 798	22 395
22. Beholdning av rogn/yngel	kr	2 160 979	2 029 977
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	4 172 938	4 141 047
24. Driftsmidler	kr	4 598 117	6 209 813
25. Langsiktige plasseringer	kr	1 210 509	948 509
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	5 808 626	7 158 322
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	9 981 564	11 299 369
28. Leverandørgjeld	kr	477 267	284 985
29. Kassakreditt	kr	1 646 425	1 534 641
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 055 089	2 109 830
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 178 781	3 929 456
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	4 079 569	5 172 910
33. Betingede skattefrie avs.	kr	1 629 781	1 997 044
34. EGENKAPITAL	kr	1 093 433	199 959
35. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 31-34)	kr	9 981 564	11 299 369

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR REGION 2 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	13.7	-0.7
37. Egenkapitalrentabilitet	%	18.1	-
38. Likviditetsgrad 1	%	131.3	105.4
39. Likviditetsgrad 2	%	63.3	53.7
40. Rentedekningsgrad	%	137.8	-7.2
41. Egenkapitalandel	%	20.8	12.4
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	31.8	34.8
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	47.4	52.8

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR REGION 2 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989
44. Salg smolt/settefisk	stk	285 875	379 882
45. Salg av yngel	stk	208 208	49 619
46. Konesjon	stk	356 458	445 714
47. Utnyttelsesgrad	%	80.2	85.2
48. Antall årsverk		3.6	3.9
49. Salg settefisk pr. årsv.	stk	79 410	97 406
50. Salg av yngel pr. årsverk	stk	57 836	12 723
51. Verdi av produksjon	kr	4 363 274	3 424 995
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 212 021	878 204
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	274 969	221 467
54. Kalk. avskrivning ²⁾	kr	313 241	505 124
55. Totale kostnader	kr	4 675 392	5 095 800
56. Totale inntekter	kr	4 757 424	3 672 164
57. Lønnsevne	kr	1 012 311	-526 539
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	281 198	-135 010
59. "Rent overskudd"	kr	82 030	-1 423 636

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR REGION 2 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM 1988-89.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	1.38	1.14
Førkostnad	kr	2.01	1.51
Forsikringskostnad	kr	0.62	0.51
Elektrisitetetskostnad	kr	0.39	0.45
Lønnskostnad	kr	3.23	2.33
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.02	0.03
Andre driftskostnader	kr	3.17	2.64
Rentekostnader	kr	3.47	2.90
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0.96	0.58
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.50	1.33
SUM	kr	16.75	13.42

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 1
DRIFTSRESULTATER FOR REGION 3 1988-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	4 683 667	4 596 255
2. Andre ordinære inntekter	kr	57 412	160 771
3. Erstatninger	kr	194 222	24 175
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 935 301	4 781 201
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	716 641	806 940
6. Fôrkostnad	kr	522 087	785 945
7. Forsikringskostnad	kr	167 213	183 005
8. Elektrisitetskostnad	kr	141 533	129 944
9. Lønnskostnad	kr	890 597	978 380
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	29 926	15 793
11. Andre driftskostnader	kr	1 195 322	1 280 956
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	308 191	394 903
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	-355 874	-359 268
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	4 327 384	4 935 134
15. DRIFTSRESULTAT (4-14)	kr	607 917	-153 933
16. Renteinntekter	kr	218 326	197 678
17. Rentekostnader	kr	723 738	839 766
18. RESULTAT FØR EOP (15+16-17)	kr	102 505	-796 021

1) Historisk kost (se side 41)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR REGION 3 1988-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
19. Kasse/bank	kr	1 256 410	1 213 261
20. Kortsiktig fordringer/ plasseringer	kr	1 201 590	1 217 732
21. Beholdning av fôr	kr	14 056	8 673
22. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 977 911	2 054 622
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	4 449 967	4 494 288
24. Driftsmidler	kr	4 571 791	5 483 962
25. Langsiktige plasseringer	kr	818 259	650 500
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	5 390 050	6 134 462
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	9 840 017	10 628 750
28. Leverandørgjeld	kr	577 423	313 866
29. Kassakreditt	kr	1 663 480	1 886 203
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 167 077	1 218 668
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 407 980	3 418 737
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 553 961	3 622 744
33. Betingede skattefrie avs.	kr	2 675 010	3 012 869
34. EGENKAPITAL	kr	1 203 066	574 400
35. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 31-34)	kr	9 840 017	10 628 750

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR REGION 3 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	8.4	0.4
37. Egenkapitalrentabilitet	%	3.7	-
38. Likviditetsgrad 1	%	130.6	131.5
39. Likviditetsgrad 2	%	25.1	71.4
40. Rentedeckningsgrad	%	114.2	5.2
41. Egenkapitalandel	%	28.5	22.4
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	34.6	32.2
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	36.8	45.4

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR REGION 3 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989
44. Salg smolt/settefisk	stk	299 904	381 256
45. Salg av yngel	stk	175 400	163 920
46. Konesjon	stk	344 000	458 750
47. Utnyttelsesgrad	%	87.2	83.1
48. Antall årsverk		2.5	3.6
49. Salg settefisk pr. årsv.	stk	119 962	105 904
50. Salg av yngel pr. årsverk	stk	70 160	45 533
51. Verdi av produksjon	kr	4 327 793	4 236 987
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 731 117	1 176 941
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	327 663	314 975
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	327 940	417 643
55. Totale kostnader	kr	5 042 665	5 753 353
56. Totale inntekter	kr	4 797 755	4 619 612
57. Lønnsevne	kr	675 613	-139 567
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	270 245	-38 769
59. "Rent overskudd"	kr	-244 910	-1 133 741

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR REGION 3 1988-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	2.39	2.12
Førkostnad	kr	1.74	2.06
Forsikringskostnad	kr	0.56	0.48
Elektrisitetkostnad	kr	0.47	0.34
Lønnskostnad	kr	2.97	2.57
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.10	0.04
Andre driftskostnader	kr	3.99	3.36
Rentekostnader	kr	2.41	2.20
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	1.09	0.83
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.09	1.10
SUM	kr	16.81	15.10

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

ANLEGG MED SALG AV YNGEL

1987: 19
1988: 26
1989: 22

TABELL 1
DRIFTSRESULTATER FOR ANLEGG MED SALG AV YNGEL 1987-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	4 371 765	6 750 023	5 015 400
2. Andre ordinære inntekter	kr	19 082	138 604	167 472
3. Erstatninger	kr	175 201	241 076	108 036
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 566 049	7 129 703	5 290 908
5. Rogn/ yngel kostnad	kr	542 098	754 351	705 661
6. Førkostnad	kr	407 244	688 720	799 669
7. Forsikringskostnad	kr	193 728	226 788	240 757
8. Elektrisitetskostnad	kr	113 726	168 984	174 405
9. Lønnskostnad	kr	963 575	1 235 828	1 175 154
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	32 105	21 692	7 954
11. Andre driftskostnader	kr	748 931	1 287 501	1 347 477
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	269 793	421 231	540 817
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	188 855	-659 044	-303 223
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	3 082 345	5 464 139	5 295 117
15. DRIFTSRESULTAT (4-14)	kr	1 483 704	1 665 564	-4 209
16. Renteinntekter	kr	238 068	227 300	144 622
17. Rentekostnader	kr	486 107	1 098 507	1 140 423
18. RESULTAT FØR EOP (15+16-17)	kr	1 235 665	794 357	-1 000 010

1) Historisk kost (se side 41)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ANLEGG MED SALG AV YNGEL 1987-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
19. Kasse/bank	kr	1 929 487	1 338 099	1 041 919
20. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	768 571	1 664 611	1 669 707
21. Førlager	kr	12 605	24 345	18 376
22. Beholdning av rogn/ yngel	kr	2 565 938	2 786 860	2 445 397
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	5 276 601	5 813 915	5 175 399
24. Driftsmidler	kr	3 879 232	6 517 475	6 984 835
25. Langsiktige plasseringer	kr	897 248	892 955	463 237
26. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	4 776 480	7 410 430	7 448 072
27. SUM EIENDELER (24+27)	kr	10 053 081	13 224 345	12 623 471
28. Leverandørgjeld	kr	369 763	714 057	478 978
29. Kassakreditt	kr	1 085 137	2 195 009	2 732 205
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 386 957	1 248 838	1 791 659
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 841 857	4 157 904	5 002 842
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 651 429	4 313 378	4 367 110
33. Betingede skattefrie avs.	kr	1 963 766	3 133 604	3 385 708
34. EGENKAPITAL	kr	2 596 029	1 619 459	-132 189
35. SUM GJELD OG EGENKAP. (sum 31-34)	kr	10 053 081	13 224 345	12 623 471

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR ANLEGG MED SALG AV YNGEL 1987-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
36. Totalrentabilitet	kr	17.1	14.3	1.1
37. Egenkapitalrentabilitet	kr	32.7	22.7	-
38. Likviditetsgrad 1	kr	185.7	139.8	103.4
39. Likviditetsgrad 2	kr	95.4	72.8	54.7
40. Rentedeckningsgrad	kr	354.2	172.3	12.3
41. Egenkapitalandel	kr	37.5	26.5	15.0
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	kr	28.3	31.4	39.6
43. Langsiktig gjeld/aktiva	kr	34.2	42.1	45.3

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR ANLEGG
 MED SALG AV YNGEL 1987-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
44. Salg smolt-/settefisk	stk	235 789	374 153	386 819
45. Salg av yngel	stk	416 789	452 615	360 186
46. Konsesjon	stk	375 263	441 538	509 545
47. Uttnyttelsesgrad	%	62.8	84.7	75.9
48. Antall årsverk		4.0	4.1	4.3
49. Salg settef. pr. årsv.	stk	58 947	91 257	89 958
50. Salg yngel pr. årsverk	stk	104 197	110 394	83 764
51. Verdi av produksjon	kr	4 560 620	6 090 979	4 712 176
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 140 155	1 485 605	1 095 855
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	411 417	390 006	293 025
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	289 755	447 482	561 975
55. Totale kostnader	kr	4 188 690	6 319 862	6 446 505
56. Totale inntekter	kr	4 992 972	6 697 961	5 132 308
57. Lønnsevne	kr	1 799 962	1 635 619	-131 087
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	449 991	398 931	-30 485
59. "Rent overskudd"	kr	804 282	378 098	-1 314 196

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR
 ANLEGG MED SALG AV YNGEL 1987-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNI TT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Rogn/ yngelkostnad	kr	2.30	2.02	1.82
Förkostnad	kr	1.73	1.84	2.07
Forsikringskostnad	kr	0.82	0.61	0.62
Elektrisitet skostnad	kr	0.48	0.45	0.45
Lønnskostnad	kr	4.09	3.30	3.04
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.14	0.06	0.02
Andre driftskostnader	kr	3.18	3.44	3.48
Rentekostnad	kr	2.06	2.94	2.95
Kalk. rente på egenkap.	kr	1.74	1.04	0.76
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.23	1.20	1.45
SUM	kr	17.77	16.90	16.66

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL

1987: 22
1988: 42
1989: 46

TABELL 1
DRIFTSRESULTATER FOR ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL 1987-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 342 625	3 579 986	3 384 614
2. Andre ordinære inntekter	kr	79 682	103 380	63 015
3. Erstatninger	kr	118 753	43 594	48 580
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 541 061	3 726 960	3 496 209
5. Rogn/ungel kostnad	kr	965 641	519 263	604 018
6. Fôrkostnad	kr	415 578	498 311	562 291
7. Forsikringskostnad	kr	90 576	164 577	148 851
8. Elektrisitetskostnad	kr	168 737	147 282	149 442
9. Lønnskostnad	kr	849 868	832 509	782 605
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	42 498	19 512	19 272
11. Andre driftskostnader	kr	579 695	1 083 919	982 576
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	362 725	306 523	399 016
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	217 458	-64 924	-347 618
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	3 357 860	3 636 820	3 995 689
15. DRIFTSRESULTAT (4-14)	kr	183 201	90 140	-499 480
16. Renteinntekter	kr	117 317	121 430	103 563
17. Rentekostnader	kr	967 583	1 048 105	1 010 448
18. RESULTAT FØR EOP (15+16-17)	kr	-667 065	-836 535	-1 406 365

1) Historisk kost (se side 41)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL 1987-89.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
19. Kasse/bank	kr	610 408	446 536	524 416
20. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 027 954	828 774	1 054 696
21. Fôrlager	kr	71 990	24 950	13 726
22. Beholdning av rogn/ungel	kr	2 426 386	2 012 093	1 824 764
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	4 136 738	3 312 353	3 417 602
24. Driftsmidler	kr	5 807 255	4 726 478	5 755 858
25. Langsiktige plasseringer	kr	1 384 408	673 356	651 471
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	7 191 663	5 399 834	6 407 329
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	11 328 401	8 712 187	9 824 931
28. Leverandørgjeld	kr	422 030	445 784	427 057
29. Kassakreditt	kr	1 818 767	2 236 381	2 087 435
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	695 506	984 858	1 071 220
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 936 303	3 667 023	3 585 712
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	4 773 636	3 740 771	4 778 200
33. Betingede skattefrie avs.	kr	2 335 696	1 768 458	2 008 318
34. EGENKAPITAL	kr	1 282 766	-464 063	-547 298
35. SUM GJELD OG EGENKAP. (sum 31-34)	kr	11 328 401	8 712 189	9 824 931

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL 1987-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	2.7	2.4	-4.0
37. Egenkapitalrentabilitet	%	-24.9	-	-
38. Likviditetsgrad 1	%	140.9	90.3	95.3
39. Likviditetsgrad 2	%	58.2	35.5	44.4
40. Rentedeckningsgrad	%	31.1	20.2	-39.2
41. Egenkapitaldel	%	23.7	6.9	6.7
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	25.9	42.1	36.5
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	50.4	51.0	56.8

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR ANLEGG
 UTEN SALG AV YNGEL 1987-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
44. Salg smolt-/settefisk	stk	243 090	268 847	320 013
45. Salg av yngel	stk	0	0	0
46. Konesesjon	stk	430 681	374 404	421 956
47. Utnyttelsesgrad	%	56.4	71.8	75.8
48. Antall årsverk		4.0	3.1	3.4
49. Salg settef pr. årsv.	stk	60 773	86 725	94 121
50. Salg yngel pr. årsverk	stk	0	0	0
51. Verdi av produksjon	kr	3 560 083	3 515 061	3 036 995
52. Verdi pr. årsverk	kr	890 021	1 133 891	893 234
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	328 693	184 730	174 810
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	380 617	320 505	415 260
55. Totale kostnader	kr	4 889 489	4 818 718	4 849 578
56. Totale inntekter	kr	3 875 836	3 783 467	3 252 154
57. Lønnsevne	kr	-121 287	-183 229	-795 546
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	-30 322	-59 106	-233 984
59. "Rent overskudd"	kr	-1 013 653	-1 035 251	-1 597 424

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR ANLEGG
 UTEN SALG AV YNGEL 1987-89.
 BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	3.97	1.93	1.89
Fôrkostnad	kr	1.71	1.85	1.76
Forsikringskostnad	kr	0.78	0.61	0.47
Elektrisitetskostnad	kr	0.69	0.55	0.47
Lønnskostnad	kr	3.50	3.10	2.44
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.17	0.07	0.06
Andre driftskostnader	kr	2.38	4.03	3.07
Rentekostnad	kr	3.98	3.90	3.16
Kalk. rente på egenkap.	kr	1.35	0.69	0.55
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.57	1.19	1.30
SUM	kr	20.10	17.92	15.17

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 46)

F. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefisk i 1989. Nummeret på de forskjellige postene viser til samme nummer i tabellene 1-5.

TABELL 1 DRIFTSRESULTAT

1. Salgsinntekt

Den inntekten anlegget har fått ved salg av settefisk og yngel.

2. Andre ordinære inntekter

Ordinære inntekter som ikke inngår i hovedvirksomheten, men som likevel har en naturlig tilknytning til hovedvirksomheten. Dette kan f. eks. være salg av for, videreformidling av rogn, leieinntekter etc. En bør imidlertid være oppmerksom på at dersom andre ordinære inntekter utgjør mer enn 20 prosent av totalomsetningen er inntekter og kostnader forbundet med denne forsøkt skilt ut fra settefiskvirksomheten. Hvis dette ikke har vært mulig, er hele anlegget holdt utenfor undersøkelsen.

3. Erstatninger

Her er det tatt med alle erstatninger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 1989. Dette er gjort for å få med erstatningsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i anlegget.

4. Driftsinntekter

Summen av salgsinntekt, andre ordinære inntekter og erstatninger.

10. Kalkulatorisk eierlønn

Antall timer ubetalt arbeidsinnsats utført av eier og eventuelt familie i 1989, multiplisert med en sats på kr 70,- pr. time. Satsen bygger på erfaringstall for betalt arbeid i oppdrettsanlegg/settefiskanlegg. Satsen kan variere fra år til år.

11. Andre driftskostnader

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

12. Kalkulatoriske avskrivninger

Lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Alle varige driftsmidler uavhengig av om de er aktivert eller direkte utgiftsført er med i avskrivningsgrunnet.

Vi har antatt følgende levetider og avskrivningssatser:

	Levetid	Avskrivnings- satser
Tomter	Ubegrenset	0 %
Grunnlagsinvesteringer	Ubegrenset	0 %
Fast utstyr på land med bygninger	20.5 år	4.878 %
Maskiner, utstyr og kar	10.5 år	9.524 %
Anlegg i vann	8.5 år	11.764 %
Transportmidler	8.5 år	11.764 %
Nøter	6.5 år	15.385 %

I anskaffelsesåret blir driftsmiddelet avskrevet med halv sats. Vi har her altså valgt å bruke lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Dette for å lette sammenligningen med tilsvarende beregninger for andre næringer.

12. Beholdningsendringer

Her er beholdningsendringer betraktet som en kostnadspost (ved beholdningsnedgang) eller en kostnadsreducerende post (ved beholdningsøkning). Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1989 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1989.

På grunn av at bedriftens egne regnskapstall på dette punkt ikke er brukbare for vårt formål, har vi vært nødt til å anslå verdien på beholdningen av levende fisk ved årets begynnelse og slutt. Vi har valgt å benytte en lønnsomhetsvurdering der alle beholdninger av levende fisk verdsettes til 70 prosent av veiledende pris multiplisert med antall yngel.

Vi har benyttet følgende priser:

	Pris pr. stk/liter	Pris pr. stk/liter
	31.12.1988	31.12.1989
Rogn	1 050	1 733
Yngel av laks under 11 cm	4.03	3.84
Yngel av laks over 11 cm	7.50	6.50
Yngel av regnbueørret	2.35	2.33

14. Driftskostnader

Summen av rogn-/yngelkostnader, førkostnader, forsikringskostnader, elektrisitetskostnader, lønnskostnader, andre driftskostnader, kalkulatoriske avskrivninger og beholdningsendringer.

15. Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

18. Resultat før ekstraordinære poster (EOP)

Driftsresultat pluss renteinntekter minus rentekostnader.

TABELL 2

EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR

22. Beholdning av rogn/yngel (verdien)

70 prosent av levende fisk pr. 31.12.89. basert på en gjennomsnittlig pris på rogn kr 1 733, yngel av laks under 11 cm kr 3.84, yngel over 11 cm kr 6.50 og yngel av regnbueørret kr 2.33.

23. Omløpsmidler

Summen av kasse/bank, kortsiktige fordringer/plasseringer, forlæger og beholdning av fisk.

24. Driftsmidler

Driftsmidlene blir vurdert etter gjenanskaffelsesprinsippet som er basert på Statistisk Sentralbyrå's engrospris og byggekostnadsindeks. De viktigste driftsmidlene er bygninger, utstyr for produksjon og oppbevaring av rogn/yngel/settefisk, maskiner, elektronikk, datautstyr og transportmidler.

25. Langsiktige plasseringer

Eksempel på langsiktige plasseringer er andeler i salgslag og andre oppdrettsanlegg samt aksjer. Langsiktige plasseringer er i detaljerte statusoversikter ofte oppført som "utestående fordringer".

26. Anleggsmidler

Summen av driftsmidler og langsiktige plasseringer.

27. Sum eiendeler

Summen av omløpsmidler og anleggsmidler.

31. Sum kortsiktig gjeld

Summen av leverandørgjeld, kassakreditt og annen kortsiktig gjeld.

33. Betingede skattefrie avsetninger

Omfatter alle typer betingede skattefrie avsetninger og fond.

34. Egenkapital

Egenkapital er regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket sum kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld og betingede skattefrie avsetninger er lik egenkapitalen.

TABELL 3 NØKKELTALL

36. Totalrentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i bedriften/virksomheten.

Definisjon:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{renteinntekter}) * 100}{\text{Sum eiendeler (31.12)}}$$

37. Egenkapitalrentabilitet

Definisjon:

$$\frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster} * 100}{\text{Egenkapital} + 60 \% \text{ av betingede skattefrie avsetninger}}$$

38. Likviditetsgrad

Definisjon:

$$\frac{\text{Sum omløpsmidler} * 100}{\text{Sum kortsiktig gjeld}}$$

39. Likviditetsgrad 2

Definisjon:

$$\frac{(\text{Sum omløpsmidler} - \text{beholdning av fisk}) * 100}{\text{Sum kortsiktig gjeld}}$$

40. Rentedekningsgrad

Definisjon:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{renteinntekt}) * 100}{\text{Rentekostnad}}$$

41. Egenkapitalandel

Definisjon:

$$\frac{(\text{Egenkapital} + 60 \% \text{ av betingede skattefrie avsetninger}) * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

42. Kortsiktig gjeld/aktiva

Definisjon:

$$\frac{\text{Sum kortsiktig gjeld} * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

43. Langsiktig gjeld/aktiva

Definisjon:

$$\frac{(\text{Langsiktig gjeld} + 40 \% \text{ av betingede skattefrie avsetninger}) * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

TABELL 4

PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

44. Salg smolt-/settefisk

Antall (stk) ferdig utsettingsklar settefisk og smolt som er solgt fra anlegget for levering til matfiskanlegg.

45. Salg av yngel

Antall (stk) solgt yngel som ikke er utsettingsklar.

46. Konsesjon

Gjennomsnittlig konsesjonsstørrelse for de anlegg som er med i utvalget. Konsesjon i settefiskanlegg blir målt i antall (stk), utsettingsklar settefisk som er tillatt solgt fra anlegget i løpet av ett år.

47. Utnyttelsesgrad

Faktisk utnyttet konsesjon (antall uttatte settefisk/smolt fra anlegget i 1989) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for. Bare utsettingsklare settefisk og smolt blir regnet med i uttaket. En bør være oppmerksom på at mange anlegg også selger yngel som ennå ikke er utsettingsklare.

48. Antall årsverk

Summen av totalt antall årsverk som er utført i anlegget i 1989. En bruker det samme tallet som Budsjettnemda av jordbruket, der et årsverk er satt til 1975 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

49. Uttak settefisk pr. årsverk

Uttak av utsettingsklar settefisk og smolt dividert på antall utførte årsverk.

50. Salg av yngel pr. årsverk

Salg av yngel dividert på antall utførte årsverk.

51. Verdi av produksjon

Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring. Produksjonsverdien blir da summen av salgsinntekt og beholdningsendringer.

52. Verdi pr. årsverk

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

53. Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen er beregnet på bakgrunn av egenkapitalen pr. 31.12.1989.

Definisjon:

Hvis egenkapitalen + 60 prosent av bundne skattefrie fondsavsetninger er mindre eller lik 0, er kalkulatorisk rente på egenkapitalen lik 0.

Hvis egenkapitalen + 60 prosent av bundne skattefrie fondsavsetninger er større enn 0, blir kalkulatorisk rente på egenkapitalen beregnet etter følgende formel:

$$Kr = r(EK + 0.6SF) * (DM/SA) + p(EK + 0.6SF) * ((SA/DM)/SA)$$

Der Kr = Kalkulatorisk rente på egenkapitalen
 r = realrente før skatt
 p = nominell rente før skatt
 EK = beregnet egenkapital
 SF = bundne skattefrie fondsavsetninger
 DM = driftsmidler
 SA = sum aktiva

Egenkapitalen (EK) er beregnet som sum aktiva fratrukket gjeld og bundne skattefrie fondsavsetninger. Årsaken til at en benytter seg av realrente ved renteberegning av de varige driftsmidlenes andel av egenkapitalen, er at en benytter seg av gjenanskaffelsesprinsippet ved avskrivninger, og at det dermed ville bli dobbelsats ved renteberegning. For resten av egenkapitalen benytter en seg imidlertid av en nominell rentesats.

En forutsetter her at finansiering av de forskjellige aktivapostene har lik egenkapitalandel. Vi har følgende sammenheng mellom realrente og nominell rente:

$$\text{Realrente} = \frac{\text{Nominell rente} - \text{inflasjonsrate}}{1 + \text{inflasjonsrate}}$$

Ved beregning av effektiv rente har en tatt utgangspunkt i realrente i 1989 for 12.3 prosent statsobligasjonslån 1983 serie III. Den effektive renten var 11.0 prosent i 1989. Inflasjonen for 1989 er beregnet til 4.6 prosent. Dermed blir realrenten for 1989, 6.1 prosent. Ettersom statsobligasjoner er å regne for en nærmest risikofri plassering, er en tilsvarende effektiv rente et minimumskrav ved avkastning på egenkapitalen i denne sammenheng.

En har sett bort fra latent skatt på merverdi ved beregning av egenkapital.

54. Kalkulatoriske avskrivning (Blandet prinsipp)

Utgangspunkt er lineære avskrivninger basert på gjenanskaffelseskost, men det må korrigeres for finansieringsvirkningen av gjeldsandelen. En har gått ut fra at gjeldsandelen av de varige driftsmidlene er den samme som for selskapet som helhet. Formålet med avskrivningene er å holde en konstant egenkapitalandel på driftsmidlene under forutsetning av at driftsmidlene skal gjenanskaffes. Vi har valgt følgende prinsipp:

Egenkapitalandelen av de varige driftsmidlene blir avskrevet lineært basert på gjenanskaffelseskost. Gjeldsandelen blir avskrevet lineært basert på historisk kostpris (byggesum/kjøpesum justert med senere påkostninger). Dersom egenkapitalen i anlegget er 0 eller mindre blir driftsmidlene avskrevet lineært basert på historisk kostpris. Det er egenkapitalandelen pr. 31.12. 1989 som

er grunnlaget for beregningen. Alle varige driftsmidler uavhengig om de er aktivert eller direkte utgiftsført, er med i avskrivningsgrunnlaget. For å beregne gjenanskaffelsesverdi på driftsmidlene har en tatt utgangspunkt i den historiske kostpris for hvert enkelt driftsmiddel, og ved hjelp av engrosprisindeksens delindekser er kommet frem til et uttrykk for driftsmidlets gjenanskaffelsesverdi.

55. Totale kostnader

Summen av rogn-/yngelkostnader, forkostnader, forsikringskostnader, elektrisitetskostnader, lønnskostnader, andre driftskostnader, rentekostnader, kalkulatorisk eierlønn, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og kalkulatorisk avskrivning (BL). En merker seg altså at beholdninger her ikke blir betraktet som en kostnads- eller kostnadsreducerende post, men som en inntekts- eller inntektsreducerende post.

56. Totale inntekter

Summen av salgsinntekter, andre ordinære inntekter, erstatninger, renteinntekter og beholdningsendring.

57. Lønnsevne

Gir uttrykk for hvor mye virksomheten egentlig kunne betale til innsatsfaktoren arbeidskraft etter at andre faste og variable kostnader er dekket i samsvar med det som blir sett på som rimelig i driftsøkonomisk forstand. Lønnsevne er definert som totale inntekter minus totale kostnader fratrukket lønnskostnader og kalkulatorisk eierlønn.

58. Lønnsevne pr. årsverk

Definert som lønnsevne dividert på antall årsverk.

59. "Rent overskudd"

Definert som totale inntekter fratrukket totale kostnader. Dette er altså det "rene overskudd" som er tilbake etter at alle driftskostnader er betalt og etter at innsatsfaktorene, arbeidskraft og kapital (fremmed og egenkapital) har fått sin godtgjørelse.

TABELL 5 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK

I denne tabellen er hver kostnadsart dividert med uttak av settefisk, slik at en får kostnad pr. stk.

G. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey on Norwegian hatcheries in 1989. The survey is based on collected data from a sample of 68 hatcheries.

The figures given here are ordinary averages, based on all hatcheries in the sample. 1987 and 1988 are included for comparison.

All figures below are based on a valuation of live stock at 70 per cent of average roe and fry prices.

Table 1. Main features of the average hatchery 1987-89.

		1987	1988	1989
Operating revenues	NOK	4 016 056	5 028 009	4 076 847
Operational expenditure	NOK	3 214 540	4 335 499	4 416 094
Operational profit	NOK	801 514	692 510	-339 247
Profit before taxation and extraordinary items	NOK	230 329	-212 956	-1 274 900
Excess profit	NOK	-155 550	-494 852	-1 505 792
Wage paying ability	NOK	784 692	512 212	-580 574
Wage paying ability per man/year	NOK	196 173	146 346	-156 912
Smolt deliveries	No.	239 707	309 111	341 627
Fry sales	No.	193 146	173 058	116 530
Smolt deliveries/number of man/year	No.	59 927	88 317	92 332
Fry sales/number of man/year	No.	48 287	49 445	31 495
Number of man/year		4.0	3.5	3.7

The general conclusion to be drawn on the basis of these figures is that profitability in hatcheries was much lower in 1989 than in 1988. The main reason for this was the decline in prices of smolt and fry from 1988 to 1989. The average price of smolt and fry went down by 14.1 per cent from 1988 to 1989, and was in 1989 NOK 8.54 per fish.

The value of live stock is fixed at 70 per cent of the recommended smolt price, but in an appendix calculations based upon alternative stock values are presented.

Operational expenditure are adjusted with changes in livestock value. Operational expenditure also contains an estimated owners wage covering unpaid labour by owners.

Excess profit is the difference between total income, (being operational and financial revenues plus changes in live stock

value), and total costs, (being all paid and estimated costs in the period).

Wage paying ability is the difference above, added with paid and estimated labour costs.

Table 2. Key measures based on the results for the average hatchery 1987-89.

		1987	1988	1989
Total capital yield	%	9.1	8.2	-2.1
Equity yield	%	7.2	-	-
Liquid assets/short term debts	%	161.3	110.7	98.6
Most liquid assets/short term debts	%	75.2	50.9	48.5
Interest margin	%	130.9	80.4	-21.1
Equity share	%	29.7	16.4	9.9
Short term debts/total assets	%	26.9	36.9	37.7
Long term debts/total assets	%	43.4	46.7	52.4

The presented key measures in the table above confirm the general impression of the situation in Norwegian hatcheries.

"Liquid assets" include live stock fish, whereas this is excluded from "Most liquid assets". The "Interest margin" shows how many times interest on debt is covered by operating profit plus financial revenues.

60 per cent of taxfree funds are counted as equity, the other 40 per cent as long term debts.

Table 3. Average costs per sold smolt 1987-1989.

		1987	1988	1989
Roe- and fry costs	NOK	3.21	1.97	1.86
Feeding costs	NOK	1.72	1.85	1.87
Insurance costs	NOK	0.80	0.61	0.52
Electricity costs	NOK	0.60	0.50	0.46
Wages	NOK	3.77	3.19	2.66
Estimated owners wage	NOK	0.16	0.07	0.05
Sundry expences	NOK	2.75	3.76	3.22
Interest on debt	NOK	3.11	3.45	3.08
Estimated interest on equity	NOK	1.53	0.85	0.62
Estimated depreciation	NOK	1.41	1.19	1.35
Total production costs	NOK	19.06	17.44	15.69

The average costs per sold smolt decreased by 10.0 per cent from 1988 to 1989, and were in 1989 NOK 15.69. Roe- and fry costs went down by 5.6 per cent, the variable costs of feeding, insurance, electricity and wages by 10.4 per cent and sundry expences plus

interest on debt decreased by 12.6 per cent.

Table 4. Average production costs per sold smolt for different geographical groups 1988-89.

		1988	1989
Group 1: Finnmark, Troms, Nordland, Nord- og Sør-Trøndelag	NOK	19.23	19.64
Group 2: Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane	NOK	16.75	13.42
Group 3: Hordaland, Rogaland og Skagerakkysten	NOK	16.81	15.10

Hatcheries in group 1 (Finnmark, Troms, Nordland, Nord- og Sør-Trøndelag) had the highest average costs per sold smolt in 1989, at NOK 19.64 per smolt. At the other end we find hatcheries in group 2 (Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane) where average costs were NOK 13.42.

TRANSLATION OF ITEMS IN THE TABLES

Table 1 - Results account

1. Salgsinntekt	-	Sales revenues
2. Andre ordinære inntekter	-	Other ordinary earnings
3. Erstatninger	-	Compensations
4. DRIFTSINNTEKTER	-	Operating revenues
5. Rogn-/yngelkostnad	-	Roe- and fry costs
6. Fôrkostnad	-	Feeding costs
7. Forsikringskostnad	-	Insurance costs
8. Elektrisitetskostnad	-	Electricity costs
9. Lønnskostnad	-	Wages
10. Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owners wage
11. Andre driftskostnader	-	Sundry expences
12. Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation
13. Beholdningsendring (+/-)	-	Changes in live stock
14. DRIFTSKOSTNADER	-	Operational expenditure
15. DRIFTSRESULTAT	-	Operating profit
16. Renteinntekt	-	Interest (income)
17. Rentekostnad	-	Interest on debt
18. RESULTAT FØR EOP	-	Profit before taxation and extraordinary items

Table 2. Assetes and liabilities

19. Kasse/bank	-	Cash balance, bank deposits
20. Kortsiktig fordringer	-	Outstanding accounts
21. Forlager	-	Feeding stock
23. Beholdning av fisk	-	Live stock fish
24. OMLØPSMIDLER	-	Floating assets
25. Driftsmidler	-	Property, plant and equipment
26. Langsiktige plasseringer	-	Long term financial invest- ment
27. ANLEGGSMIDLER	-	Fixed assets
28. SUM EIENDELER	-	Total assets
28. Leverandørgjeld	-	Debit items
29. Kassakreditt	-	Bank overdraft
30. Annen kortsiktig gjeld	-	Other short term debt
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	-	Total short term debt
32. LANGSIKTIG GJELD	-	Long term debt
33. Betingede skattefrie avs.	-	Taxfree funds
34. EGENKAPITAL	-	Equity
35. SUM GJELD OG EGENKAPITAL	-	Total liabilities

Table 3. Key ratios

36. Totalrentabilitet	-	Total capital yield
37. Egenkapitalrentabilitet	-	Equity yield
38. Likviditetsgrad 1	-	Liquid assets/short term debt
39. Likviditetsgrad 2	-	Most liquid assets/short term debts

40. Rentedeckningsgrad	-	Interest margin
41. Egenkapitalandel	-	Equity share
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	-	Short term debt/total assets
43. Langsiktig gjeld/aktiva	-	Long term debt/total assets

Table 4. Production, sale, a.o.

44. Uttak smolt/settefisk	-	Smolt deliveries
45. Salg av yngel	-	Fry sale
46. Konesjon	-	Licenced volume
47. Utnyttelsesgrad	-	Licence utilization
48. Antall årsverk	-	Number of man/years
49. Uttak smolt/settefisk pr. årsverk	-	Smolt deliveries/number of man/year
50. Salg av yngel pr. årsverk	-	Fry sales/number of man/year
51. Verdi av produksjon	-	Production value
52. Verdi pr. årsverk	-	Production value per man/year
53. Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
54. Kalk. avskrivninger (BL)	-	Estimated depreciation (mixed principle)
55. Totale kostnader	-	Total costs
56. Totale inntekter	-	Total income
57. Lønnsevne	-	Wage paying ability
58. Lønnsevne pr. årsverk	-	Wage paying ability per man/year
59. Rent overskudd	-	Excess profit

Table 5. Average costs per sold smolt

Rogn-/yngelkostnad	-	Roe- and fry costs
Forkostnad	-	Feeding costs
Fôrsikringskostnad	-	Insurance costs
Elektrisitetskostnad	-	Electricity costs
Lønnskostnad	-	Wages
Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owners wage
Andre driftskostnader	-	Sundry expences
Rentekostnad	-	Interest on debt
Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
Kalk. avskrivninger (BL)	-	Estimated depreciation (mixed principle)
SUM	-	Total production costs

H. VEDLEGG

1. BEHOLDNING AV FISK VURDERT
TIL NULL.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1987-1989.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 819 544	4 792 059	3 912 221
2. Andre ordinære inntekter	kr	51 599	116 848	96 810
3. Erstatninger	kr	144 912	119 102	67 816
4. DRIFTSINNTEKTER	kr	4 016 056	5 028 010	4 076 847
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	769 365	609 149	636 903
6. Fôrkostnad	kr	411 716	571 114	636 090
7. Forsikringskostnad	kr	192 036	188 364	178 585
8. Elektrisitetskostnad	kr	143 244	155 580	157 518
9. Lønnskostnad	kr	902 561	986 719	909 606
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	37 681	20 345	15 611
11. Andre driftskostnader	kr	658 122	1 161 759	1 100 633
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	319 659	350 382	444 893
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	0	0	0
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	3 434 388	4 043 416	4 082 839
15. DRIFTSRESULTAT (4+14)	kr	581 667	984 593	-5 992
16. Renteinntekt	kr	173 275	161 910	116 846
17. Rentekostnad	kr	744 460	1 067 376	1 052 499
18. RESULTAT FØR EOP(15+16-17)	kr	10 482	79 126	-941 645

1) Historisk kost (se side ..)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1987-1989.
BEHOLDNING AV FISK VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
19. Kasse/bank	kr	1 221 688	787 428	691 844
20. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	907 752	1 148 359	1 253 670
21. Fôrlager	kr	44 470	24 719	15 230
22. Beholdning av rogn/yngel	kr	0	0	0
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	2 173 910	1 960 506	1 960 745
24. Driftsmidler	kr	4 913 781	5 411 271	6 153 468
25. Langsiktige plasseringer	kr	1 158 651	757 320	590 571
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	6 072 432	6 168 591	6 744 039
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	8 246 342	8 129 097	8 704 784
28. Leverandørgjeld	kr	397 809	548 359	443 855
29. Kassakreditt	kr	1 478 793	2 220 563	2 296 037
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 015 935	1 085 791	1 304 303
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 892 537	3 854 713	4 044 195
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	3 790 174	3 959 709	4 645 200
33. Betingede skattefrie avs.	kr	2 163 338	2 290 426	2 453 944
34. EGENKAPITAL	kr	-599 707	-1 975 750	-2 438 555
35. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 31-34)	kr	8 246 342	8 129 097	8 704 784

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

		1987	1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	9.2	14.1	1.3
37. Egenkapitalrentabilitet	%	1.5	-	-
38. Likviditetsgrad 1	%	75.2	50.9	48.5
39. Likviditetsgrad 2	%	75.2	50.9	48.5
40. Rentedeckningsgrad	%	101.4	107.4	10.5
41. Egenkapitalandel	%	8.5	-7.4	-11.1
42. Kortsiktig gjeld/aktivakr	%	35.1	47.4	46.5
43. Langsiktig gjeld/aktivakr	%	56.5	60.0	64.6

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
44. Salg smolt-/settefisk	stk	239 707	309 111	341 627
45. Salg av yngel	stk	193 146	173 058	116 530
46. Konesjon	stk	405 000	400 073	450 294
47. Utnyttelsesgrad	%	59.2	77.3	75.9
48. Antall årsverk		4.0	3.5	3.7
49. Salg settefisk pr. årsv.	stk	59 927	88 317	92 332
50. Salg av yngel pr. årsverk	stk	48 287	49 445	31 495
51. Verdi av produksjon	kr	3 819 544	4 792 059	3 912 221
52. Verdi pr. årsverk	kr	954 886	1 369 160	1 057 357
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	189 727	138 633	129 631
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	332 470	362 912	458 176
55. Totale kostnader	kr	4 381 387	5 261 957	5 278 255
56. Totale inntekter	kr	4 189 331	5 189 920	4 193 695
57. Lønnsevne	kr	748 187	935 027	-153 343
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	187 047	267 151	-43 066
59. "Rent overskudd"	kr	-192 056	-72 037	-1 084 560

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side ...)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR HELE LANDET 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
 GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	3.21	1.97	1.86
Fôrkostnad	kr	1.72	1.85	1.87
Forsikringskostnad	kr	0.80	0.61	0.52
Elektrisitetskostnad	kr	0.60	0.50	0.46
Lønnskostnad	kr	3.77	3.19	2.66
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.16	0.07	0.05
Andre driftskostnader	kr	2.75	3.76	3.22
Rentekostnader	kr	3.11	3.45	3.08
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0.79	0.45	0.38
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.39	1.17	1.34
SUM	kr	18.30	17.02	15.44

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side ..)

2. BEHOLDNING AV FISK VURDERT TIL
PRIS X KVANTUM

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1987-1989.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 819 544	4 792 059	3 912 221
2. Andre ordinære inntekter	kr	51 599	116 848	96 810
3. Erstatninger	kr	144 912	119 102	67 816
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 016 056	5 028 010	4 076 847
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	769 365	609 149	636 903
6. Fôrkostnad	kr	411 716	571 114	639 090
7. Forsikringskostnad	kr	192 036	188 364	178 585
8. Elektrisitetskostnad	kr	143 244	155 580	157 518
9. Lønnskostnad	kr	902 561	986 719	909 606
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	37 681	20 345	15 611
11. Andre driftskostnader	kr	658 122	1 161 759	1 100 633
12. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	319 659	350 382	444 893
13. Beholdningsendring (+/-)	kr	347 068	-417 268	-476 079
14. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-13)	kr	3 087 319	4 460 685	4 558 918
15. DRIFTSRESULTAT (4-14)	kr	928 736	567 325	-482 071
16. Renteinntekter	kr	173 275	161 910	116 846
17. Rentekostnader	kr	744 460	1 067 376	1 052 499
18. RESULTAT FØR EOP(15+16-17)	kr	357 551	-338 141	-1 417 724

1) Historisk kost (se side ...)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1987-1989.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
19. Kasse/bank	kr	1 221 688	787 428	691 844
20. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	907 752	1 148 359	1 253 670
21. Fôrlager	kr	44 470	24 719	15 230
22. Beholdning av rogn/yngel	kr	3 558 652	3 297 611	2 893 653
23. OMLØPSMIDLER (sum 19-22)	kr	5 732 562	5 258 117	4 854 397
24. Driftsmidler	kr	4 913 781	5 411 271	6 153 468
25. Langsiktige plasseringer	kr	1 158 651	757 320	590 571
26. ANLEGGSMIDLER (24+25)	kr	6 072 432	6 168 591	6 744 039
27. SUM EIENDELER (23+26)	kr	11 804 994	11 426 708	11 598 436
28. Leverandørgjeld	kr	397 809	548 359	443 855
29. Kassakreditt	kr	1 478 793	2 220 563	2 296 037
30. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 015 935	1 085 791	1 304 303
31. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 892 537	3 854 713	4 044 195
32. LANGSIKTIG GJELD	kr	3 790 174	3 959 709	4 645 200
33. Betingede skattefrie avs.	kr	2 163 338	2 290 426	2 453 944
34. EGENKAPITAL	kr	2 958 945	1 321 860	455 097
35. SUM GJELD OG EGENKAPITAL	kr	11 804 994	11 426 708	11 598 436

TABELL 3
 NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
36. Totalrentabilitet	%	9.3	6.4	-3.1
37. Egenkapitalrentabilitet	%	8.4	-	-
38. Likviditetsgrad 1	%	198.2	136.4	120.0
39. Likviditetsgrad 2	%	75.2	50.9	48.5
40. Rentedeckningsgrad	%	148.0	68.3	-34.7
41. Egenkapitalandel	%	36.1	23.6	16.6
42. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	24.5	33.7	34.9
43. Langsiktig gjeld/aktiva	%	39.4	42.7	48.5

TABELL 4
 PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
44. Salg av smolt/settefisk	stk	239 707	309 111	341 627
45. Salg av yngel	stk	193 146	173 058	116 530
46. Konesjon	stk	405 000	400 073	450 294
47. Utnyttelsesgrad	%	59.1	77.3	75.9
48. Antall årsverk		4.0	3.5	3.7
49. Salg settefisk pr. årsv.	stk	59 927	88 317	92 332
50. Salg av yngel pr. årsverk	stk	48 287	49 445	31 495
51. Verdi av produksjon	kr	4 166 612	4 374 791	3 436 142
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 041 653	1 249 940	928 687
53. Kalk. rente på egenkap.	kr	463 600	342 207	259 142
54. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	341 171	372 068	464 804
55. Totale kostnader	kr	4 663 961	5 474 687	5 414 394
56. Totale inntekter	kr	4 536 399	4 772 652	3 717 616
57. Lønnevne	kr	812 681	305 029	-771 561
58. Lønnsevne pr. årsverk	kr	203 170	87 151	-208 530
59. "Rent overskudd"	kr	-127 561	-702 035	-1 696 778

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side ..)

TABELL 5

KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT-/SETTEFISK FOR HELE LANDET I 1987-1989.
 BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

		1987	1988	1989
Rogn-/yngelkostnad	kr	3.21	1.97	1.86
Førkostnad	kr	1.72	1.85	1.87
Forsikringskostnad	kr	0.80	0.61	0.52
Elektrisitetetskostnad	kr	0.60	0.50	0.46
Lønnskostnad	kr	3.77	3.19	2.66
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.16	0.07	0.05
Andre driftskostnader	kr	2.75	3.76	3.22
Rentekostnader	kr	3.11	3.45	3.08
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	1.93	1.11	0.76
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.42	1.20	1.36
SUM	kr	19.47	17.71	15.84

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side ...)

**I. SKJEMA BENYTTET VED INNSAMLING
AV DATA**

FISKERIDIREKTORATET
POSTBOKS 185
5002 BERGEN
TLF. (05) 23 80 00

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1989
SETTEFISKANLEGG/KLEKKERI
ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

FIRMANAVN/ADRESSE:

RESULTAT- OG BALANSEOPPSTILLING FOR 1989 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVT.
REGNSKAPSNOTER SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.

Ha rettledningen foran Dem når De fyller ut skjemaet:

SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):

I hvilket år ble anlegget startet? _____

SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):

Hadde anlegget andre inntekter enn fra salg av rogn/ungel/smolt/settefisk
i 1989? Ja/Nei

Hvis ja, angi hva slags inntekt: _____

Hvor mye utgjorde i så fall denne inntekten? kr _____

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

A. Har produksjonen av settefisk/smolt vært så stor i 1989
at hele konsesjonen ble utnyttet? Ja/Nei

Hvis nei - hvorfor ikke?

B. Har selskapet utnyttet sin tekniske produksjonskapasitet i 1989? Ja/Nei

Hvis nei - hvorfor ikke?

SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):

A. Har anlegget fått tilstrekkelig rogn/yngel i 1989? Ja/NeiB. Har fisken vært rammet av sykdom i 1989? Ja/NeiC. Har det vært andre årsaker til eventuell stor dødelighet/svinn av fisk? Ja/Nei

Hvis ja - hvilke årsaker? (gjelder A, B og C) _____

SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):

Har anlegget benyttet seg av kunstig varmetilsetting i produksjon i 1989? Ja/Nei

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING):

Har anlegget eget klekkeri? Ja/Nei

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING):

Arbeidsinnsats ved settefiskanlegg/klekkeri (i selve oppdrettsarbeidet).

	Antall personer	UBETALT ARBEIDS- INNSATS			BETALT ARBEIDS- INNSATS			SUM
		Uker	Timer pr. dag	Sum timer (1)	Uker	Timer pr. dag	Sum timer (2)	(1) + (2)
Fast ansatt								
Sesong hjelp								
Totale timer								

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING):

Hva var selskapets kassekredittlimit pr. 31.12.1989? kr _____

SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING):

Før på lager 31.12.88 kr _____ (målt som ant. kg. x innkjøpspris 1988)

Før på lager 31.12.89 kr _____ (målt som ant. kg. x innkjøpspris 1989)

SPØRSMÅL J (SE RETTLEDNING):

Hvor stort var salget i 1989 og hva var verdien (prisen) av salget?

Salg i 1989

Rogn: _____ liter kr: _____

Yngel: _____ stk. kr: _____

Smolt: _____ stk. kr: _____

Regn-

Bueørret: _____ stk. kr: _____

SPØRSMÅL K (SE RETTLEDNING):

Dersom regnskapet for 1989, som skal vedlegges denne oppgaven ikke har utskilt følgende kostnadsposter, ber vi dem spesifisere disse her. Beløpet oppgis eksklusiv merverdiavgift.

Innkjøp rogn/yngel kr _____

Innkjøp før kr _____

Forsikringskostnader kr _____

Elektrisitetskostnader kr _____

Veterinær/medisinkostnader kr _____

SPØRSMÅL L (SE RETTLEDNING):

BESKRIVELSE AV ANLEGGET (SETTEFISKANLEGG/KLEKKERI)

For anlegg som fylte ut dette punktet tilfredsstillende i 1988, er det nok å ta med endringer i 1989, avgang/tilgang.

Gruppe (Se rett- ledning)	Pkt. 1 (se rettledning)		Anskaffelses- år. Pkt. 2 (se rettl.)	Oppr. kjøpesum Pkt. 3 (se rettl.)	Type/materiale (eks. jern, stål, plast etc.) Pkt. 4 (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 1: Drifts- bygninger og fast utstyr på land	Bygning		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Totale grunnlags- investeringer		19 __	kr	
	Kai		19 __	kr	
	Røropplegg ant. mtr.		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
			19 __	kr	
Gruppe 2: Utstyr for opp- bevaring og pro- duksjon av rogn/ yngel/ settefisk	Klekkekar		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Startføringskar		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Yngelkar		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Diverse		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
			19 __	kr	
	"		19 __	kr	

Gruppe (Se rett- ledning)	Pkt. 1 (se rettledning)		Anskaffelses- år. Pkt. 2 (se rettl.)	Oppr. kjøpesum Pkt. 3 (se rettl.)	Type/materiale (eks. jern, stål, plast etc.) Pkt. 4 (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
	Flytemerder i ferskv.		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Nøter		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
			19 __	kr	
			19 __	kr	
Gruppe 3: Maskiner/ Elektro- nikk/data- utstyr	Forautomater		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Sorteringsmaskin		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Overvåkningsanlegg		19 __	kr	
	Anlegg for vannbe- handling		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Resirkulasjonsanlegg for vann		19 __	kr	
	Pumper		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Strømaggregat		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	"		19 __	kr	
	Utstyr for flytting av yngel/smolt		19 __	kr	
	Vakuumbank		19 __	kr	
Renseanl. avløpsvann		19 __	kr		

Gruppe (Se rett- ledning)	Pkt. 1 (se rettledning)		Anskaffelses- år. Pkt. 2 (se rettl.)	Oppr. kjøpesum Pkt. 3 (se rettl.)	Type/materiale (eks. jern, stål, plast etc.) Pkt. 4 (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
	Høytrykkspyler		19 ____	kr	
	"		19 ____	kr	
			19 ____	kr	
			19 ____	kr	
			19 ____	kr	
Gruppe 4:	Bil		19 ____	kr	
	"		19 ____	kr	
Transport- utstyr	Tilhenger		19 ____	kr	
	Traktor/Truck		19 ____	kr	
	Båt		19 ____	kr	
			19 ____	kr	

NB. Dersom det er for liten plass kan man legge ved et eget ark.

Andre opplysninger: _____

Eiers/oppdretters navn:	Adresse:	Telefon:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål om utfyllingen kan en henvende seg til:	Adresse:	Telefon:
For firma - dato og underskrift:		

0108TA1.MF

FISKEOPPDRETT 1989

Etter lov av 14. juni 1985 pliktar alle å sende inn oppgåve.

Registreringsmerke

Komm.nr. (SSB):

Har anlegget vore i drift i 1989?

Ja Nei

Post 01 – 14 skal fyllast ut for alle anlegg, også dei utan produksjon i 1989.

Verksemd i anlegget i 1989	01	Matfiskproduksjon?		1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei				
	02	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til matfiskproduksjon?		1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei				
	03	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til utsetjing i vassdrag?		1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei				
Eigarforhold	04	1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap	2 <input type="checkbox"/> Partslag	3 <input type="checkbox"/> Personleg selskap	4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar	5 <input type="checkbox"/> Andre		
Arbeidsinnsats ved anlegget i 1989	05	Samla arbeidsinnsats	Setjefiskanlegg/klekkjeri		Matfisk-/stamfiskanlegg		Totalt	
			Personar	Timeverk	Personar	Timeverk	Personar	Timeverk
Eigen stamfisk	06	Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1989?		1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei				

Kjøp og sal av varige driftsmiddel. 1989. 1 000 kr

Kjøp og sal	Matfiskanlegg:		Kjøp	Sal	
	07	Driftsbygningar			
08	Sjøanlegg				
09	Transportmiddel og anna				
10	I alt				
Kjøp og sal	Klekkjeri/setjefiskanlegg:		Kjøp	Sal	
	11	Driftsbygningar			
	12	Maskinar og inventar			
	13	Transportmiddel og anna			
	14	I alt			

Post 15 – 40 skal fyllast ut for setjefiskanlegg og klekkjeri.

Kjøp og interne mottak av rogn i 1989

Inntak av rogn		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		Liter	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Beløp 1 000 kr	Liter	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)
15	Laks						
16	Regnbogaure						
17	Andre fiskeslag (spesifiser):						

Forråd av rogn i klekkjeriet
(Forråd 1.1.1989 bør stemme med forråd 31.12.1988 oppgitt på fjorårsskjemaet)

Forråd av rogn			Rogn innlagt pr. 1.1.89	Rogn innlagt i 1989	Rogn innlagt pr. 31.12.89
			Liter	Liter	Liter
18	Laks				
19	Regnbøgeaure		—		—
20	Andre fiskeslag (spesifiser):				

Kjøp av yngel i 1989

Kjøp av yngel			1 000 stk.	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)
21	Laks			
22	Regnbøgeaure			
23	Andre fiskeslag (spesifiser):			

Sal og interne leveransar av yngel og setjefisk/smolt i 1989

		Sal		Interne leveransar		Totalt uttak	
		1 000 stk.	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Beløp 1 000 kr	1 000 stk.	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)
Yngel	24	Laks					
	25	Regnbøgeaure					
	26	Sjørøye					
	27	Torsk					
	28	Andre fiskeslag (spesifiser):					
Setjefisk/smolt	29	Laksesmolt					
	30	Regnbøgeaure, klekt før 1989					
	31	Regnbøgeaure, klekt i 1989					
	32	Sjørøye					
	33	Torsk					
	34	Andre fiskeslag (spesifiser):					

Forråd av yngel i setjefiskanlegg
(Forråd 1.1.1989 bør stemme med forråd 31.12.1988 oppgitt på fjorårsskjemaet)

Setjefiskanlegg, Forråd			Forråd pr. 1.1.89	Forråd pr. 31.12.89
			1 000 stk.	1 000 stk.
35	Laks	Yngel under 11 cm		
36		Yngel over 11 cm		
37	Regnbøgeaure, alle aldre			
38	Sjørøye			
39	Torsk			
40	Andre fiskeslag (spesifiser):			

Post 41 – 78 skal fyllest ut for matfisk-/stamfiskanlegg

Nytt kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1989

Matfisk-/ stamfisk- anlegg. Nytt kapasitet				Totalt volum m ³
	41	Flytemærer	Ferskvatn	
42		Saltvatn		
43	Andre typar produksjonseiningar	Ferskvatn		
44		Saltvatn		

Kjøp og interne mottak av yngel og setjefisk/smolt i 1989

		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		1 000 stk.	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Beløp 1 000 kr	1 000 stk.	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)
Yngel	45	Laks					
	46	Regnbogaure					
	47	Sjørøye					
	48	Torsk					
	49	Andre fiskeslag (spesifiser):					
Setjefisk/ smolt	50	Laksesmolt					
	51	Regnbogaure, klekt før 1989					
	52	Regnbogaure, klekt i 1989					
	53	Sjørøye					
	54	Torsk					
	55	Andre fiskeslag (spesifiser):					

Sal av rogn (inkl. interne leveransar), og sal av fisk (levande og slakta). 1989

		Laks		Regnbogaure		Sjørøye		
			Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)		Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)		Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	
Sal av rogn og fisk	56	Rogn, øyerogn	Liter		Liter		Liter	
	57	Levande fisk under 1 kg	Stk.		Stk.		Stk.	
	58	Levande fisk over 1 kg	Stk.		Stk.		Stk.	
	59	Slakta fisk (frosen/fersk)	Kg rundvekt		Kg rundvekt		Kg rundvekt	
			Torsk		Andre fiskeslag			
				Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)		Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)		
	60	Rogn, øyerogn	Liter		Liter			
	61	Levande fisk under 1 kg	Stk.		Stk.			
	62	Levande fisk over 1 kg	Stk.		Stk.			
63	Slakta fisk (frosen/fersk)	Kg rundvekt		Kg rundvekt				

Forråd av frosen fisk i fryseri

Forråd av frosen fisk		Kg rundvekt			
		Forråd 1.1.89	Innfrosen i 1989	Uttak frå fryseri	Forråd 31.12.89
64	Laks				
65	Regnbogaure				
66	Andre fiskeslag (spesifiser):				

Forråd av fisk i matfisk-/stamfiskanlegg

(Forråd 1.1.1989 bær stemme med forråd 31.12.1988 oppgitt på fjorårsskjemaet)

			Talet på fisk. Stk.				
			Forråd 1.1.89	Tilgang i 1989 (utsett) +	Uttak i 1989 -	Svinn i 1989 -	Forråd 31.12.89 =
Matfisk-/stamfiskanlegg	67	Laks	Generasjon 1987	_____			
	68		Generasjon 1988	_____			
	69		Generasjon 1989	_____			
	70	Regnbogaure	Utsett før 1989	_____			
	71		Utsett våren 1989	_____			
	72		Utsett høsten 1989	_____			
	73	Sjørøye	Utsett før 1989	_____			
	74		Utsett i 1989	_____			
	75	Torsk	Utsett før 1989	_____			
	76		Utsett i 1989	_____			
	77	Andre fiskeslag utsette før 1989 (spesifiser):		_____			
	78	Andre fiskeslag utsette i 1989 (spesifiser):		_____			

Merknader og kommentarar (legg ved eige ark dersom det er for liten plass å skrive på)

Namnet til eigaren/oppdrettaren:	Adresse:	Telefon:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål til utfyllinga, kan ein vende seg til:	Adresse:	Telefon:
For firma. Dato og underskrift:	For Fiskeridirektoratet. Dato og underskrift:	

