

LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
MATFISKANLEGG 1989.

FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette fram resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for matfiskanlegg 1989. Tilsvarende undersøkelser er gjort siden 1982, men opplegget er en del endret fra og med 1985-undersøkelsen.

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

Bergen, Januar 1991

Viggo Jan Olsen

Thor B. Melhus

INNHOOLD

	Side
A. Innledning	4
B. Sammendrag	6
C. Resultatanalyse - hele landet	10
1. Kort om utvikling og omfang av næringen	10
2. Produksjon, salg og inntekt	10
3. Kostnadsutvikling	12
4. Lønnsomhet	16
5. Likviditet og soliditet	17
6. Ulike størrelser på anleggene	18
7. "Lavkostnadsprodusentene"	19
D. Resultatanalyse - fylkesvise kommentarer	21
1. Finnmark og Troms	22
2. Nordland	23
3. Nord-Trøndelag	24
4. Sør-Trøndelag	25
5. Møre og Romsdal	26
6. Sogn og Fjordane	27
7. Hordaland	28
8. Rogaland og Skagerakkysten	29
E. Tabellverk	31
Resultat: Hele landet under ett	32
Resultat: De ulike fylkene (Finnmark/ Troms - Rogaland/Skagerakkysten)	36
Resultat: Etter størrelse på anlegget	61
Resultat: De 15 "beste" anleggene (Lavkostnadsprodusentene)	71
F. Definisjoner brukt i tabellene	75
G. Summary in English	84
H. Vedlegg - skjema	89

TABELLINNHOLD

	Side
Hele landet under ett	33-35
Fylkene	
Finnmark og Troms	37-39
Nordland	40-42
Nord-Trøndelag	43-45
Sør-Trøndelag	46-48
Møre og Romsdal	49-51
Sogn og Fjordane	52-54
Hordaland	55-57
Rogaland og Skagerakkysten	58-60
Størrelsesgrupper	
0 - 6999 m ³	62-64
7999 - 8999 m ³	65-67
9000 m ³ og over	68-70
Lavkostnadsprodusentene	72-74

DIAGRAMOVERSIKT

	Side
FIGUR 1: Produksjon og salg 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	11
FIGUR 2: Fordeling av kostnader pr. kg produsert fisk 1989. Gjennomsnitt pr. anlegg	12
FIGUR 3: Smolt-/settefiskkostnad pr. kg 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	13
FIGUR 4: Rentekostnad i prosent av driftsinntekt 1989 Gjennomsnitt pr. anlegg	16
FIGUR 5: Fordeling av gjeld og egenkapital 1989. Gjennomsnitt pr. anlegg	18
FIGUR 6: Kostnad pr. kg produsert fisk for ulike størrelsesgrupper 1989. Gjennomsnitt pr. anlegg	19
FIGUR 7: Fordeling av kostnader pr. kg produsert fisk for lavkostnadsprodusentene 1989. Gjennom- snitt pr. anlegg	20
FIGUR 8: Kostnad pr. kg produsert fisk fylkesvis fordelt 1987-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	21
FIGUR 9: Kostnad pr. kg produsert fisk i Finnmark/ Troms 1987-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	22
FIGUR 10: Kostnad pr. kg produsert fisk i Nordland 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg.	24
FIGUR 11: Kostnad pr. kg produsert fisk i Nord-Trøndelag 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg.	25
FIGUR 12: Kostnad pr. kg produsert fisk i Sør-Trøndelag 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg.	26
FIGUR 13: Kostnad pr. kg produsert fisk i Møre og Romsdal 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg.	27
FIGUR 14: Kostnad pr. kg produsert fisk i Sogn og Fjordane 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	28
FIGUR 15: Kostnad pr. kg produsert fisk i Hordaland 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	29
FIGUR 16: Kostnad pr. kg produsert fisk i Rogaland og Skagerakkysten 1985-89. Gjennomsnitt pr. anlegg	30

A. INNLEDNING

Fiskeridirektoratet har for hvert av årene 1982-1989 utført lønnsomhetsanalyse av matfiskanlegg (fiskeoppdrettsanlegg). Hjemmel for innhenting av nødvendige grunnlagsdata var 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 loven 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 oppdrettsstatistikken som Statistisk Sentralbyrå gir ut årlig. En del av datamaterialet som blir brukt i lønnsomhetsundersøkelsen, blir innhentet gjennom den årlige fiskeoppdrettsstatistikken. Andre data til undersøkelsen blir innhentet særskilt fra oppdretterne ved at en ber dem fylle ut et eget lønnsomhetsskjema, samt at det vedlegges kopi av årsregnskapet for det enkelte anlegg ved innsendelse av dette skjemaet.

I februar 1990 ble det sendt ut lønnsomhetsskjema til 485 oppdrettere. De var med få unntak utvalgt blant eierne av de 691 anleggene som etter oppdrettsstatistikken hadde levert laks og ørret til slakt i 1988. Dette er gjort for å få med anlegg som minst har vært i drift i 2 år. Det er nemlig nødvendig under bearbeiding av dataene hos oss å ha anlegg som har hatt drift i minst 2 år bl.a. ved ulike beregninger som f.eks. ved beregning av beholdning av fisk. Svarprosenten har vært høy, men av ulike årsaker har en ikke kunne bruke alle returnerte skjema. Etter en grundig gjennomgang sto en igjen med 293 anlegg som er med i årets undersøkelse. Ved avslutning av denne rapporten var Oppdrettsstatistikken for 1989 ennå ikke avsluttet, slik at antall anlegg som leverte slaktet fisk i 1989, ikke foreligger, men foreløpige tall antyder ett tall rundt 650 anlegg. Dette vil si at denne undersøkelsen har en representasjon rundt 45 prosent.

I sammendraget i kapittel B finnes hovedresultatene fra denne undersøkelsen, og de viktigste konklusjonene som 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 utviklingen og de variasjonene som kommer frem.

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

Resultatene for 1989 er lagt frem sammen med tilsvarende tall fra 1987 og 1988. Resultatene fra alle de 3 årene er regnet ut etter samme metode og er derfor sammenlignbare.

En samlet presentasjon av utviklingen i denne 3-årsperioden vil være mer informativ enn 1989-tallene sett separat.

I tabellverket presenterer en først samlet resultat for hele landet. Deretter ser en på resultater for de ulike geografiske regionene, for ulike størrelsesgrupper av anlegg og til slutt tar en for seg gjennomsnittresultatet for de 15 anleggene som i 1989 hadde lavest kostnad pr. kg produsert fisk (under kr 20.60). For hver gruppe av anlegg er det 5 ulike tabeller.

I tabell 1 fremkommer driftsresultatet for gjennomsnittsanlegget, 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 3 årene er her regnet ut direkte på grunnlag av fremkomne tall i tabell 1 og 2. I vurderingen av egenkapitalandel og egenkapitalrentabilitet, blir i årene 1987-89, 60 prosent av de betingede skattefrie avsetningene regnet som egenkapital og de siste 40 prosent som langsiktig gjeld.

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

Tabell 5 viser kostnader pr. kg produsert fisk for de ulike kostnadsartene smolt, for, forsikring, lønn osv.

Til slutt i undersøkelsen er det i kapittel G gitt et kort sammendrag på engelsk.

B. SAMMENDRAG

I dette sammendraget vil en presentere de viktigste resultatene fra lønnsomhetsundersøkelse av norske matfiskanlegg i 1989.

Hovedkonklusjonene fra lønnsomhetsundersøkelsen for 1989 er følgende:

- * Gjennomsnittlig pris, uansett fiskeslag, gikk ned med 14.8 prosent fra 1988 til 1989.
- * Sterk nedgang i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra pluss kr 363 568 i 1988 til minus kr 10 550 i 1989 for landsgjennomsnittet.
- * Oppgang på 31 prosent i omsatt kvantum, og på 20 prosent i produksjon av laks og regnbueørret fra 1988 til 1989.
- * Kostnader pr. kg produsert fisk har endret seg lite for landsgjennomsnittet, mens en for anleggene i Troms/Finnmark hadde en nedgang i kostnadene på hele 33.5 prosent.

Undersøkelsen for 1989 bygger på innsendte data fra et utvalg på 293 rene matfiskanlegg, dvs. anlegg som ikke hadde kombinasjon med settefiskproduksjon eller andre næringer (fiskemottak, butikk etc.). De presenterte tallene er et gjennomsnitt basert på alle anlegg i utvalget. I tillegg er tilsvarende beregninger gjort for geografiske undergrupper, ulike grupper etter anleggsstørrelse og for gruppen av anlegg som produserte billigst i 1989.

Tabellen nedenfor viser en del hovedresultater i gjennomsnitt pr. anlegg, basert på hele utvalgsmengden. Tilsvarende tall for 1987 og 1988 er tatt med for sammenlikning.

		1987	1988	1989
Driftsinntekter	kr	3 844 906	5 049 862	5 701 481
Driftskostnader	kr	2 915 794	3 896 582	5 554 976
Driftsresultat	kr	929 111	1 153 279	146 505
Resultat før ekstraordinære poster	kr	562 846	672 317	-546 048
Rent overskudd	kr	273 350	385 867	-777 152
Lønnsevne pr. årsverk	kr	312 126	363 568	-10 550
Salg	kg	92 878	132 489	173 521
Produksjon	kg	115 729	188 753	226 283
Produksjon pr. m ³	kg	15.8	24.3	23.3
Produksjon pr. årsverk	kg	42 863	65 087	64 652
Antall årsverk		2.7	2.9	3.5

Resultat før ekstraordinære poster (EOP) er driftsresultat tillagt renteinntekter og fratrukket rentekostnader.

Verdien av levende fisk i sjøen er satt til minimumskost, som er produksjonskostnaden så langt. Driftskostnadene blir justert med endringer i lagerverdien av levende fisk. Driftskostnadene omfatter også en kalkulatorisk eierlønn for ulønnet arbeidsinnsats utført av eieren.

Rent overskudd er differansen mellom totale inntekter, (drifts- inntekter tillagt renteinntekter og verdien av lagerendringen), og totale kostnader, (alle betalte kostnader i perioden pluss postene kalkulert eierlønn, kalkulert rente på egenkapitalen og kalkulerte avskrivninger).

Lønnsevne er differansen mellom totale inntekter og totale kostnader bortsett fra lønnskostnader og kalkulert eierlønn.

En generell konklusjon på bakgrunn av disse tallene er at årets driftsresultat viser en betydelig nedgang fra 1988. Dette har to hovedårsaker:

For det første har det vært en nedgang i gjennomsnittlig pris for laks og ørret på 14.8 prosent. Uten prisnedgangen ville driftsresultatet ligget på samme nivå som i de to foregående år.

For det andre har økningen i lagerbeholdning av levende fisk vært vesentlig mindre enn det en kunne forvente ut fra produktivitetsutviklingen i de foregående år.

Nøkkeltallene nedenfor bekrefter den utviklingen en har hatt fra 1988 til 1989:

		1987	1988	1989
Totalrentabilitet	%	15.7	15.7	2.7
Egenkapitalrentabilitet	%	28.9	38.8	-
Likviditetsgrad 1	%	165.5	153.5	124.6
Likviditetsgrad 2	%	54.0	44.0	29.5
Rentedekningsgrad	%	214.0	207.8	30.5
Egenkapitalandel	%	29.0	21.1	7.9
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	41.0	45.5	55.8
Langsiktig gjeld/aktiva	%	30.0	33.4	36.3

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

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

Tabellen nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk for hele landet 1987-89 i gjennomsnitt pr. anlegg:

		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	8.31	7.64	5.29
Forkostnad	kr	10.22	10.92	12.70
Forsikringskostnad	kr	1.38	1.01	1.07
Lønnskostnad	kr	4.60	3.37	3.17
Kalkulert eierlønn	kr	0.32	0.17	0.10
Andre driftskostnader	kr	4.73	3.69	4.33
Rentekostnad	kr	4.26	3.30	3.47
Kalkulert rente på egenkap.	kr	2.38	1.44	0.76
Kalkulerte avskrivninger (BL)	kr	1.69	1.20	1.33
SUM	kr	37.89	32.74	32.22

De totale gjennomsnittskostnadene pr. kg produsert fisk på kr 32.22 i 1989 er bare ubetydelig lavere enn i 1988. Går en inn på de enkelte kostnadsartene ser en at smoltkostnadene ble redusert med 30.7 prosent, mens de variable kostnadene for, forsikring og lønn gikk opp med 10.7 prosent. Andre driftskostnader, avskrivninger og kapitalkostnader gikk opp med 2.7 prosent.

Fylkesvis utvikling i kostnader pr. kg produsert fisk. Gjennomsnitt pr. anlegg.

		1987	1988	1989
Finnmark/Troms	kr	60.79	47.41	31.53
Nordland	kr	43.45	34.36	34.30
Nord-Trøndelag	kr	41.93	33.33	30.84
Sør-Trøndelag	kr	52.00	35.70	37.21
Møre og Romsdal	kr	37.65	31.14	34.47
Sogn og Fjordane	kr	36.02	31.64	29.30
Hordaland	kr	30.14	30.33	31.44
Rogaland og Skagerak- kysten	kr	27.64	29.66	28.68

De fleste fylkene har klart å redusere kostnadene pr. kg produsert fisk fra 1988 til 1989. Nedgangen i kostnadene skyldes først og fremst økt produksjon.

Finnmark og Troms som tidligere lå på kostnadstoppen, har fra 1988 til 1989 redusert kostnadene pr. kg produsert fisk med 33.5 prosent. Dette skyldes hovedsaklig en økning i produksjonen av fisk på hele 91 prosent.

Finnmark/Troms har som eneste region i gjennomsnitt forbedret driftsresultatet fra 1988 til 1989.

Rogaland befester sin stilling som lavkostnadsprodusent og har fra 1988 til 1989 ytterligere redusert kostnadene med 3 prosent. Det er først og fremst kostnadene for smolt/settefisk og forsikring som er redusert.

Av tabellen ovenfor ser en også at differansen mellom de ulike fylkene er vesentlig mindre i 1989 enn i 1988.

Ulike størrelsesgrupper.

En presenterer også i 1989-undersøkelsen resultater for ulike størrelsesgrupper. I år er det imidlertid, bare tre ulike størrelsesgrupper da vi har slått sammen de to minste gruppene som var presentert i fjorårets undersøkelse. Dette skyldes at disse gruppene var dårlig representert i årets undersøkelse. Vi har derfor følgende størrelsesgrupper i denne undersøkelsen:

- * Gruppe 1: anlegg med utnyttet kapasitet mellom 0 - 6999 m³.
- * Gruppe 2: anlegg med utnyttet kapasitet mellom 7000 - 8999 m³.
- * Gruppe 3: anlegg med utnyttet kapasitet på 9000 m³ og over.

I 1989 var det anlegg med utnyttet kapasitet på 7000 - 8999 m³ som i gjennomsnitt produserte billigst, dvs hadde de laveste kostnadene pr. kg produsert fisk (kr. 31.44). Høyest kostnad pr. kg produsert fisk (kr. 33.09) finner en i gruppen med utnyttet kapasitet mellom 0 - 6999 m³. Imidlertid har alle gruppene klart å redusere kostnaden pr. kg produsert fisk fra 1988 til 1989. Det er spesielt smolt-/settefiskkostnaden som er blitt redusert i denne perioden.

Differansen mellom de ulike størrelsesgruppene var i 1989 mindre enn i tidligere års undersøkelser.

C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET

C1. KORT OM UTVIKLING OG OMFANG AV NÆRINGEN.

Under dette avsnittet pleier en å presentere en del statistikk fra Oppdrettsstatistikken, men denne foreligger ikke ennå fra Statistisk Sentralbyrå.

Imidlertid er det tilgjengelig tall fra Fiskeoppdretternes Salgslag som indikerer den utviklingen en har hatt i oppdrett av laks og ørret i de siste tre årene.

		1987	1988	1989
Slaktet rundvekt	tonn	56 204	89 696	118 844
Førstehandsverdi	mill.kr	2 144.7	3 298.9	3 694.5
Eksportmengde (1)	tonn	43 200	72 035	100 323

(1) Fersk, kjølt og frossen vare

Vi ser at produksjonen økte fra 1987 til 1988 med hele 60 prosent. I perioden fra 1988 til 1989 gikk produksjonen opp med 34 prosent.

C2. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Resultat for hele landet i gjennomsnitt pr. anlegg 1987-89.

		1987	1988	1989
Produksjon	kg	115 724	188 763	226 283
Produksjon pr. m ³	kg	15.8	24.3	23.3
Produksjon pr. årsverk	kg	42 863	65 087	64 652
Salg	kg	92 878	132 489	173 521
Salgsinntekt	kr	3 541 494	4 826 210	5 384 353
Andre ordinære inntekter	kr	80 439	118 954	155 612
Erstatninger	kr	222 973	104 697	161 516
Driftsinntekter	kr	3 814 906	5 049 862	5 701 481
Renteinntekt	kr	127 297	142 729	92 855

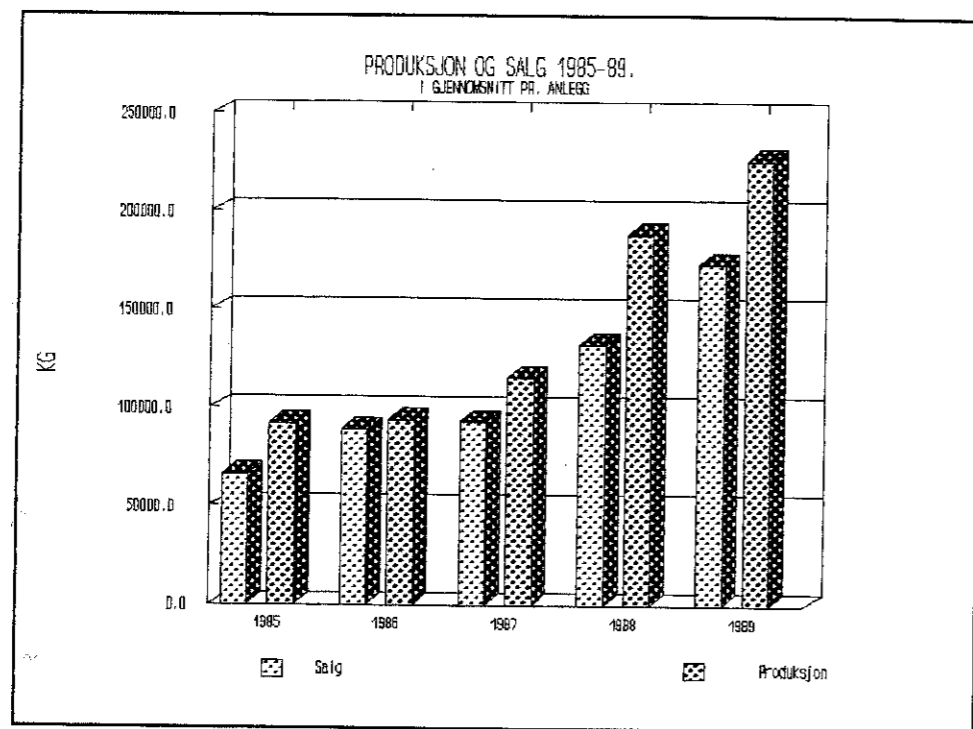
Produsert mengde økte fra 1988 til 1989 med 19.9 prosent. Arbeidsproduktiviteten - målt ved produksjon pr. årsverk - var imidlertid omtrent uendret fra 1988 til 1989. Dette henger sammen med en kraftig økning i antall årsverk for gjennomsnittsanlegget.

Omsatt kvantum økte med hele 42.6 prosent fra 1987 til 1988, mens økningen fra 1988 til 1989 var på 30.9 prosent.

Salgsinntekten i gjennomsnitt pr. anlegg gikk opp med 11.6 prosent, til tross for lavere priser i 1989 enn i 1988. Salgsinntekt pr. kg fisk uansett fiskeslag var i 1989 kr 31.03 mot kr 36.42 i 1988, en nedgang på 14.8 prosent. Økningen i salgsinntekt pr. anlegg skyldes derfor den betydelige økningen i omsatt kvantum.

Utviklingen i produksjon og omsatt kvantum (salg) pr. anlegg er vist i diagrammet nedenfor. Utviklingen er vist for perioden 1985-1989.

FIGUR 1



Andre ordinære driftsinntekter er en ubetydelig post i vår analyse, da en prøver å skille ut de anleggene som driver oppdrett i kombinasjon med annen virksomhet, som fiskemottak, butikk, slakteri osv. Disse kombinerte anleggene fører som regel et felles regnskap for all drift og det er derfor uegnet til vårt formål.

Erstatningsutbetalingene er i tidligere undersøkelser stadig blitt redusert. Denne situasjonen endret imidlertid seg for perioden 1988 til 1989, da disse utbetalingene økte med 54.3 prosent. Samtidig har antall anlegg som oppgir å ha mottatt erstatning gått ned fra 1988 til 1989. Det var 64 anlegg som mottok erstatning i 1989 mot henholdsvis 81 og 70 anlegg i 1987 og 1988. Antall anlegg som oppgir å ha hatt sykdom i anlegget har økt fra 1988 til 1989. 49 prosent av alle anleggene som inngår i denne undersøkelsen oppgir at man hadde sykdom i anlegget i 1989.

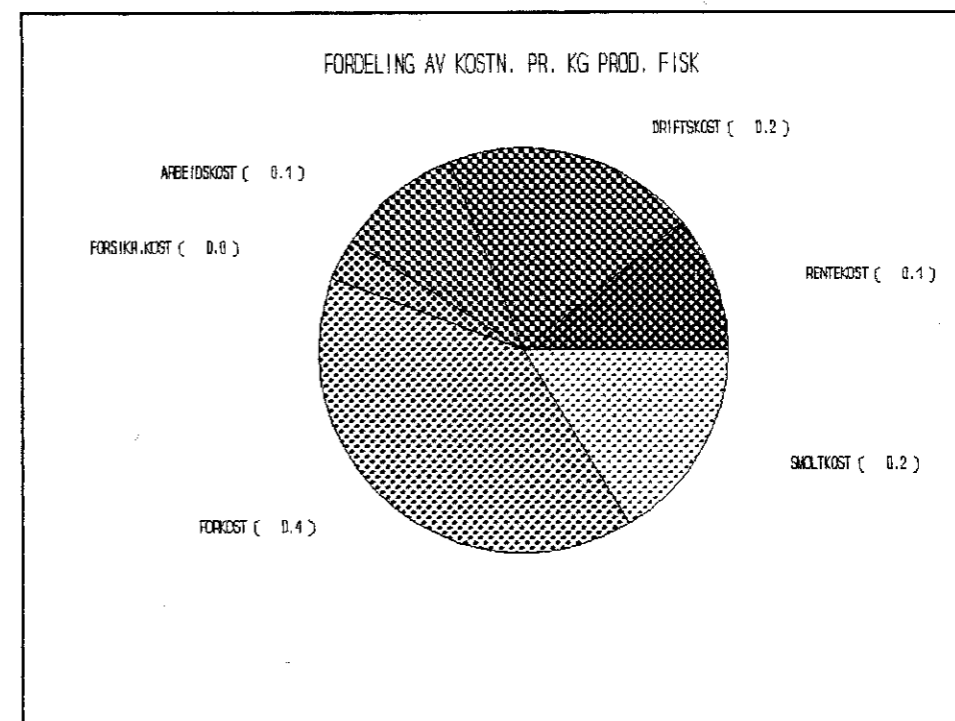
C3. KOSTNADSUTVIKLING

Tabellen nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg produsert fisk 1987-1989 i gjennomsnitt pr. anlegg.

		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	8.31	7.64	5.29
Forkostnad	kr	10.22	10.92	12.70
Forsikringskostnad	kr	1.38	1.01	1.07
Lønnskostnad	kr	4.60	3.37	3.17
Kalkulert eierlønn	kr	0.32	0.17	0.10
Andre driftskostnader	kr	4.73	3.69	4.33
Rentekostnad	kr	4.26	3.30	3.47
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.38	1.44	0.76
Kalk. avskrivninger (BL)	kr	1.69	1.20	1.33
SUM	kr	37.89	32.74	32.22

De totale gjennomsnittskostnadene pr. kg produsert fisk gikk ned med 1.6 prosent fra 1988 til 1989 til kr 32.22. Fra 1987 til 1988 gikk kostnadene ned med 13.6 prosent. Nedgang i kostnader pr. kg produsert fisk fra 1988 til 1989 har sammenheng med økningen i produksjonsvolumet av fisk på 19.9 prosent, samt at smolt/settefiskkostnadene er blitt redusert med hele 30.8 prosent i samme periode.

FIGUR 2



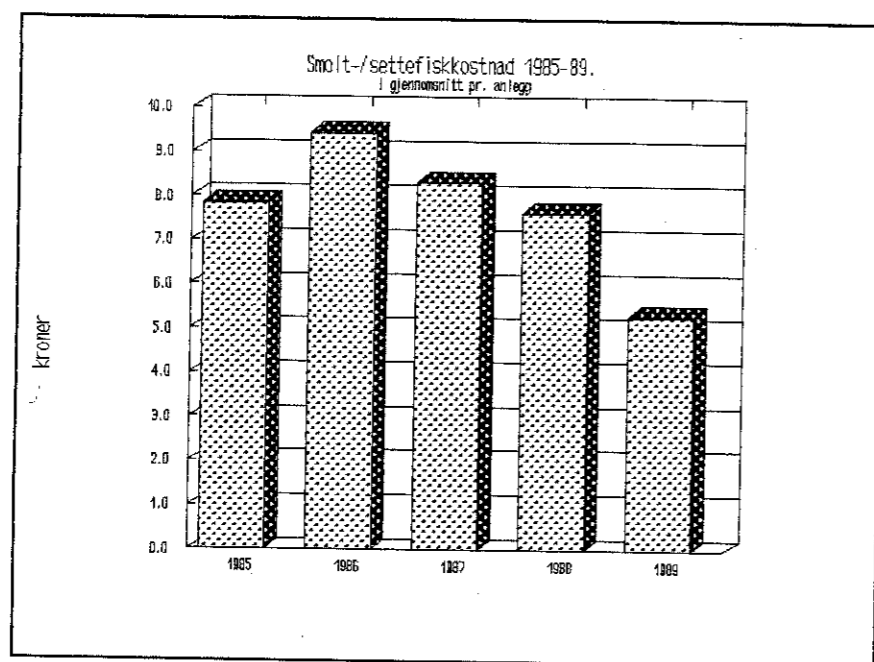
Diagrammet på forrige side viser fordelingen av kostnadene pr. kg produsert fisk i 1989. Lønnskostnader og kalkulert eierlønn er slått sammen og kalles arbeidskostnader. Andre driftskostnader, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og kalkulatoriske avskrivninger er slått sammen til en post, som kalles driftskostnader i diagrammet.

Smolt-/settefiskkostnad

Smolt-/settefiskkostnad pr. kg produsert fisk har gått kraftig ned i tre-årsperioden 1987 til 1989. Dette skyldes nedgang i prisene på smolt-/settefisk i denne periode.

Diagrammet nedenfor viser hvordan smolt-/settefiskkostnaden pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. anlegg har endret seg fra år til år i perioden 1985-1989.

FIGUR 3



Forkostnad

Forkostnaden pr. kg produsert fisk gikk opp med 16.3 prosent fra 1988 til 1989.

Forsikringskostnad

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

		1987	1988	1989
Erstatningsutbetalinger	kr	222 973	104 697	161 516
Forsikringspremie	kr	160 102	190 220	241 970

Gjennomsnittlig ubetalt erstatning til oppdretteren var både i 1988 og i 1989 lavere enn innbetalt premie samme år, mens det motsatte var tilfelle i 1987. Premien var 5.2 prosent av verdien av beholdning av levende fisk pr. 31.12.89. I 1987 og 1988 var tilsvarende tall henholdsvis 5.2 prosent og 4.6 prosent.

Forsikringskostnad pr. kg produsert fisk gikk opp med 5.9 prosent fra 1988 til 1989.

Lønnskostnad

For lønnskostnadene har det vært en nedgang i utbetaling pr. årsverk fra 1988 til 1989 med 6.6 prosent. Brutto lønnskostnad pr. årsverk var kr 205 040 i 1989 mot kr 219 642 i 1988.

Ser en på antall utførte arbeidstimer, så har gjennomsnittlig betalt arbeidsinnsats pr. anlegg økt fra 6 470 timer i 1988 til 6 855 timer i 1989. For ubetalt arbeidsinnsats har der vært en reduksjon i gjennomsnitt pr. anlegg fra 394 timer i 1988 til 323 timer i 1989.

Kalkulatorisk eierlønn

Den sterke reduksjonen i kalkulatorisk (beregnet) eierlønn 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 omfatter det som er igjen når for-, smolt-, lønns- og forsikringskostnader er skilt ut som egne poster. Dette omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold, leie av hjelp til slakting og pakking til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto. Økningen i kostnadene kan skyldes utgifter til drift og vedlikehold av transportmidler og anlegg - som følge av økte investeringer. En annen årsak er at en del anlegg har gått over til å leie både produksjonsutstyr og tjenester som slakting og pakking. Dette er en post som varierer sterkt i betydning fra anlegg til anlegg, avhengig av den produksjonsteknologi den enkelte oppdretter bruker.

Rentekostnad

I perioden 1988 til 1989 fikk vi en oppgang i rentekostnad pr. kg på 5.2 prosent til kr 3.47 etter en betydelig nedgang i forrige periode. Oppgangen i rentekostnad pr. kg skyldes bl.a. dårligere resultat i 1989 enn i 1988, noe som har medført likviditetsproblemer og stigende gjeldsgrad.

Tabellen nedenfor viser den konkrete belastningen av rentekostnadene i forhold til driftsinntekten i gjennomsnitt pr. anlegg/fylke:

		1987	1988	1989
Hele landet	%	12.8	12.4	13.8
Finnmark/Troms	%	29.1	35.0	27.0
Nordland	%	20.5	20.7	21.0
Nord-Trøndelag	%	15.2	11.8	15.2
Sør-Trøndelag	%	9.9	11.4	18.3
Møre og Romsdal	%	10.3	7.3	12.1
Sogn og Fjordane	%	10.8	13.4	12.0
Hordaland	%	7.1	7.1	9.1
Rogaland og Skagerakkysten	%	9.0	9.2	7.7

Både for landet under ett og for de fleste fylkene har rentekostnaden i prosent av driftsinntektene gått opp fra 1988 til 1989.

For fylkene Nordland, Nord-Trøndelag, Sør-Trøndelag, Møre og Romsdal og Hordaland skyldes oppgangen i rentekostnadene sannsynligvis dårligere likviditet som følge av mye sykdom i anleggene.

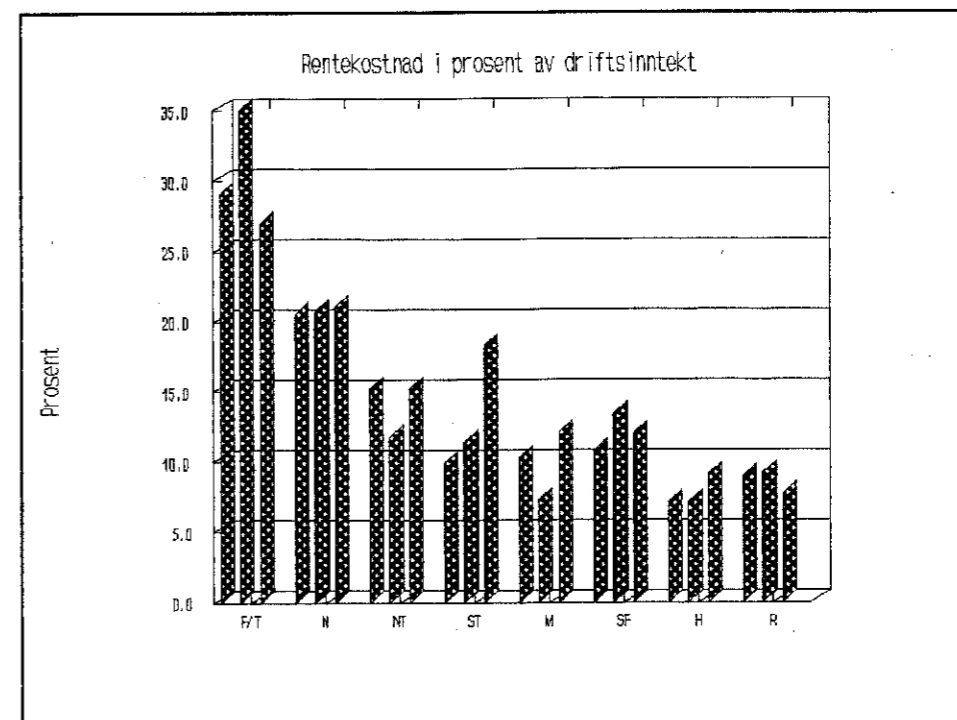
For Finnmark/Troms har belastningen av rentekostnadene i forhold til driftsinntektene gått vesentlig ned. Nedgangen kan forklares med at et flertall av anleggene har hatt betydelig økning i salget av slaktet fisk, slik at driftsinntekten er vesentlig forbedret fra 1988 til 1989. Til tross for nedgangen er det imidlertid fortsatt Finnmark/Troms som har høyest rentekostnad i prosent av driftsinntektene.

Sogn og Fjordane og Rogaland og Skagerakkysten har i likhet med Troms/Finnmark redusert rentekostnaden i prosent av driftsinntektene fra 1988 til 1989. Også for disse fylkene skyldes nedgangen økte driftsinntekter, samt at Rogaland og Skagerakkysten i tillegg har klart å redusere de påløpte rentekostnader i samme periode.

Diagrammet nedenfor viser en grafisk fremstilling av den belastning rentekostnadene utgjør i prosent av driftsinntekten. For hvert fylke viser første søyle tall for 1987, andre søyle tall for 1988 og tredje søyle tall for 1989. Forkortelsene på X-aksen i diagrammet står for:

F/T: Finnmark/Troms	ST: Sør-Trøndelag	H: Hordaland
N: Nordland	M: Møre og Romsdal	R: Rogaland og Skagerakkysten
NT: Nord-Trøndelag	SF: Sogn og Fjordane	

FIGUR 4



Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk (beregnet) rente på egenkapitalen svinger naturlig nok i takt med egenkapitalandelen i oppdrettsanleggene. De beregnede rentekostnadene på egenkapitalen gikk ned fra kr 275 315 i 1987 til kr 272 359 i 1988, og ytterligere ned til kr 172 962 i 1989. I samme tre-årsperiode har egenkapitalen i kroner gått kraftig ned og var i 1989 minus kr 792 469. Den kalkulatorisk rente blir regnet ut bare for de anleggene som har positiv egenkapital, ellers blir den satt lik 0.

Kalkulatorisk avskrivninger (Blandet prinsipp)

Kalkulatorisk (beregnete) avskrivninger er en fast kostnad. Kostnaden pr. kg har gått opp fra kr 1.20 i 1988 til kr 1.33 i 1989. Beregningsmetoden for de kalkulatoriske avskrivningene (blandet prinsipp) er nærmere beskrevet i kapittel F.

C4. LØNNSOMHET

Utviklingen i de lønnsomhetsmålene en benytter i tabell 1 i tabellverket viser dårligere lønnsomhet i 1989 enn i 1988. Dette skyldes som tidligere nevnt først og fremst lavere salgsinntekt som følge av lavere pris pr. kg slaktet fisk.

Totalrentabilitet er driftsresultat pluss renteinntekter i prosent av sum eiendeler. Denne gikk ned fra 15.7 prosent i 1988 til 2.7 prosent i 1988.

Driftsresultat (driftsinntekter minus driftskostnader) gikk ned fra kr 1 153 279 i 1988 til kr 146 505 i 1989, en nedgang på 87.3 prosent.

Resultat før ekstraordinære poster (EOP) er på grunn av økte rentekostnader relativt sett enda sterkere redusert, med 181.2 prosent fra pluss kr 672 317 til minus kr 546 048.

Ser en på lønnevne pr. årsverk får en ytterligere bekreftet den negative trenden.

Lønnevne 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 rente på egenkapitalen, men unntatt lønnskostnader og kalkulatorisk eierlønn. Lønnevnen 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 også den nedgang i lønnsomhet fra 1988 til 1989.

C5. LIKVIDITET OG SOLIDITET

Likviditetsmålene finner en i tabell 3. Likviditetsgrad 1 og 2 viser forholdet mellom kortsiktig gjeld og omløpsmidler - med og uten beholdning av levende fisk. Rentedekningsgraden viser i hvilken grad det resultatet som er skapt i perioden er i stand til å dekke rentekostnadene.

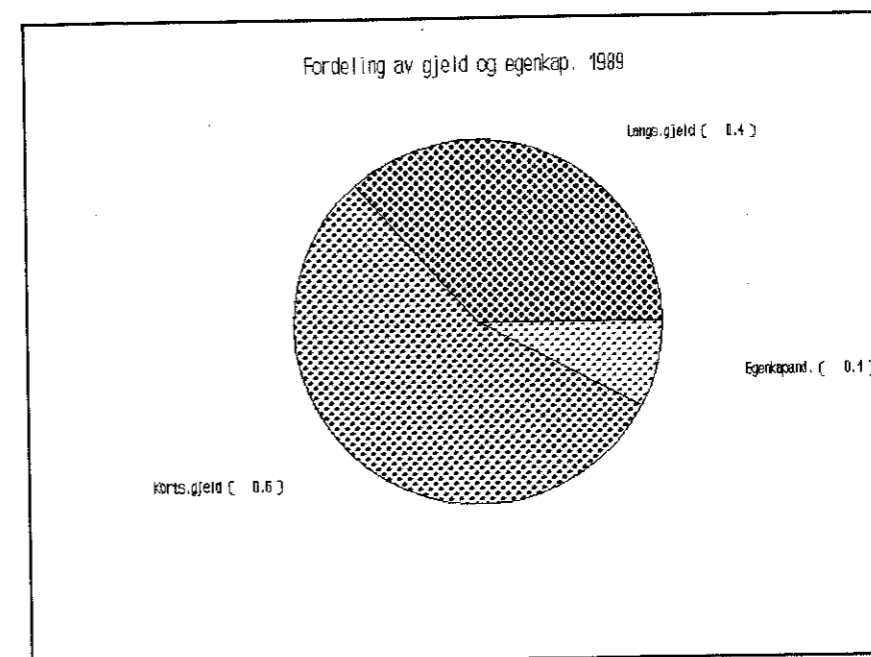
Det er vanlig å hevde at en virksomhets kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kundefordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld, med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent. Her ser en at det er langt igjen for oppdrettsanleggene, men mange forhold som f.eks. omløpshastigheten på gjeld og fordringer har mye å si. Imidlertid vil likviditeten i vekstfaser alltid være presset, fordi salgsvolumet og dermed kontantbeholdningen og fordringsmassen hele tiden vil være på etterskudd i forhold til produksjon og kapitalbehov.

Rentedekningsgraden har gått sterkt ned fra 207.8 prosent i 1988 til 30.5 prosent i 1989. Rentedekningsgraden bør også være over 100 prosent slik at anleggene kan dekke rentekostnadene sine. I 1989 var det 134 av anleggene som hadde negativ rentedekningsgrad, og 61 anlegg som klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av rentekostnadene. De øvrige 98 anleggene hadde mer enn 100 prosent dekning.

Som mål på soliditet bruker en egenkapitalandelen. En egenkapitalandel på 7.9 prosent i 1989 er 13.2 prosentpoeng lavere enn i 1988. En viktig årsak til nedgangen er en høyere gjeldsgrad, som følge av dårligere resultat.

Diagrammet nedenfor viser hvor mye av kapitalen som er finansiert av kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld og hvor mye som er egenkapital i 1989. Egenkapitalandelen i 1989 for hele landet var 7.9 prosent. Kortsiktig gjeld var 55.8 prosent og langsiktig gjeld var 36.3 prosent.

FIGUR 5



C6. ULIKE STØRRELSER PÅ ANLEGGENE

I 1989-undersøkelsen er det kun med 3 ulike størrelsesgrupper, mot 4 størrelsesgrupper i tidligere års undersøkelser. Forklaringen er at vi har slått sammen de to minste gruppene, fordi disse gruppene var dårlig representert i årets undersøkelse.

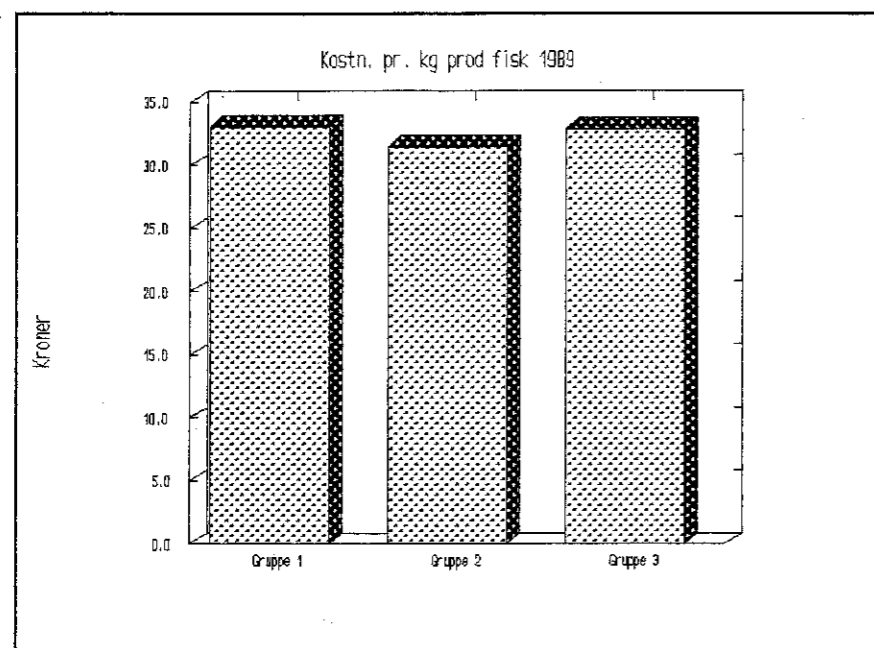
I 1989 var det anlegg med utnyttet kapasitet på 7000 - 8999 m³ som i gjennomsnitt produserte billigst, dvs hadde de laveste kostnadene pr. kg produsert fisk (kr 31.44). Høyest kostnad pr. kg produsert fisk (kr 33.09) finner en i gruppen med utnyttet kapasitet mellom 0 - 6999 m³. Imidlertid har alle gruppene klart å redusere kostnaden pr. kg produsert fisk fra 1988 til 1989. Det er særlig smolt-/settefiskkostnaden som er blitt redusert i denne perioden.

Differansen mellom de ulike størrelsesgruppene er i 1989 ikke så stor som i tidligere års undersøkelser.

Diagrammet nedenfor viser kostnad pr. kg produsert fisk for de ulike størrelsesgruppene i 1989. Der :

Gruppe 1 er anlegg med utnyttet kapasitet mellom 0 - 6999 m³.
 Gruppe 2 er anlegg med utnyttet kapasitet mellom 7000 - 8999 m³.
 Gruppe 3 er anlegg med utnyttet kapasitet på 9000 m³ og over.

FIGUR 6



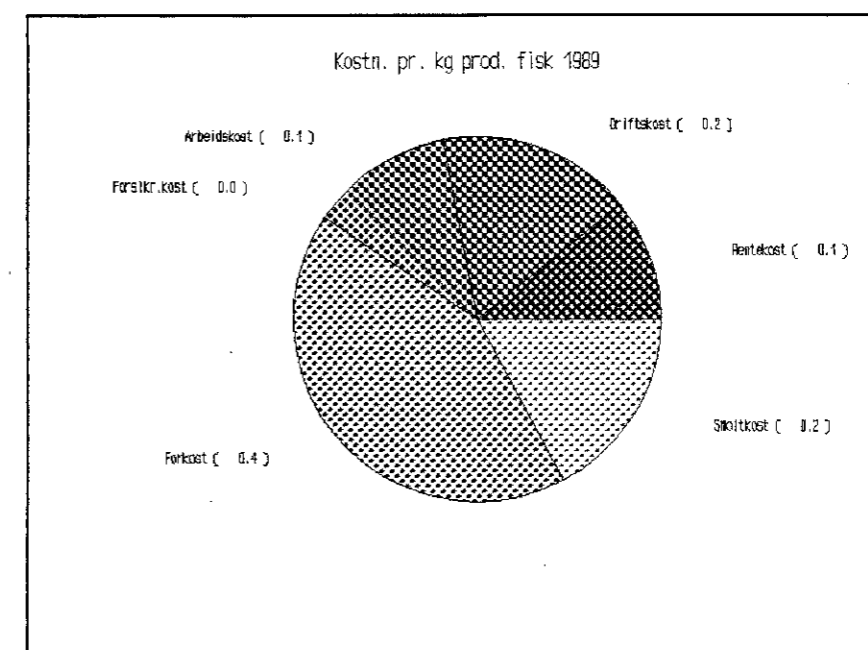
Gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk var høyest for anlegg med utnyttet kapasitet mellom 7000 - 8999 m³ (kr. 3 529). Totalrentabiliteten var også best for anlegg mellom 7000 - 8999 m³, mens likviditet og soliditet (egenkapitalandel) var høyest for anlegg med utnyttet kapasitet på 9000 m³ og over.

C7. "LAVKOSTNADSPRODUSENTENE"

Tabellverket inneholder også gjennomsnittstall for de 15 anleggene som i 1989 produserte 1 kg fisk for mindre enn kr. 20.60. Gjennomsnittskostnaden for disse anleggene var kr. 19.41 mot gjennomsnittlig kr. 32.22 for alle anleggene i undersøkelsen. Lavkostnadsprodusentene hadde lavere tall enn landsgjennomsnittet for alle kostnadsposter.

Diagrammet på neste side viser fordeling av gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk i 1989 for de 15 "beste" anleggene. Lønnskostnad og kalkulatorisk eierlønn er slått sammen til arbeidskost. Andre driftkostnader, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og kalkulatorisk avskrivninger er slått sammen til en post, denne posten kalles driftskost i diagrammet

FIGUR 7



Kjennetegn for "lavkostnadsprodusentene" er ellers stor produksjon. Produksjon pr. m³ for lavkostnadsprodusentene var på 37.0 kg mot landsgjennomsnittet på 23.3 kg. Produksjon pr. årsverk var for lavkostnadsprodusentene og landsgjennomsnittet henholdsvis 104 424 og 64 652 kg.

Av de 15 anleggene var 4 anlegg fra Nordland, 3 fra Hordaland, 3 fra Sogn og Fjordane, 2 fra Rogaland, og ett fra hvert av fylkene Finnmark, Troms og Møre og Romsdal.

Sammenligner en de 15 "beste" anleggene i 1988 og 1989, så har driftsresultatet for disse anleggene gått ned. Resultat før ekstraordinære poster var kr 3 033 505 i 1988 mot kr 1 987 239 i 1989. Lønnsevnen pr. kg gikk ned fra kr 1 079 329 i 1988 til kr 764 464 i 1989. Kostnad pr. kg produsert fisk ble imidlertid redusert fra kr 21.40 i 1988 til kr 19.41 i 1989.

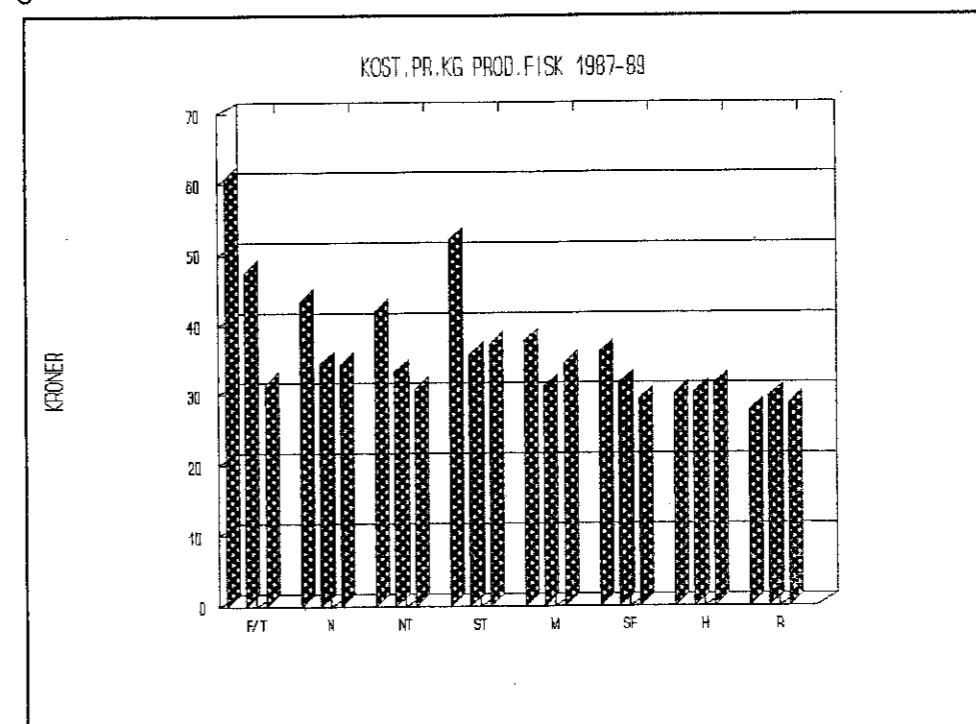
Nedgangen i driftsresultatet for de 15 "beste" anleggene skyldes den tidligere nevnte nedgangen i pris pr. kg (uansett fiskeslag) fra 1988 til 1989.

D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARER

Vi skal i dette kapittelet gå inn å se nærmere på utviklingen i de ulike fylkene.

Diagrammet nedenfor viser kostnad pr. kg produsert fisk i de ulike fylkene i perioden 1987-89. Av diagrammet ser en at differansen mellom de ulike fylkene ikke er så markert i 1989 som i tidligere år. De fylkene som har klart å redusere kostnaden sterkest er først og fremst Finnmark/Troms, fulgt av Nord-Trøndelag og Sogn og Fjordane.

FIGUR 8



I diagrammet ovenfor viser en for hvert fylke tre ulike søyler. Venstre søyle for hvert fylke viser kostnad pr. kg for 1987, søylen i midten viser kostnad pr. kg for 1988 og høyre søyle viser kostnad pr. kg for 1989. Forkortelsene på x-aksen står for:

F/T: Finnmark og Troms
N: Nordland
NT: Nord-Trøndelag
ST: Sør-Trøndelag

M: Møre og Romsdal
SF: Sogn og Fjordane
H: Hordaland
R: Rogaland og Skagerakkysten

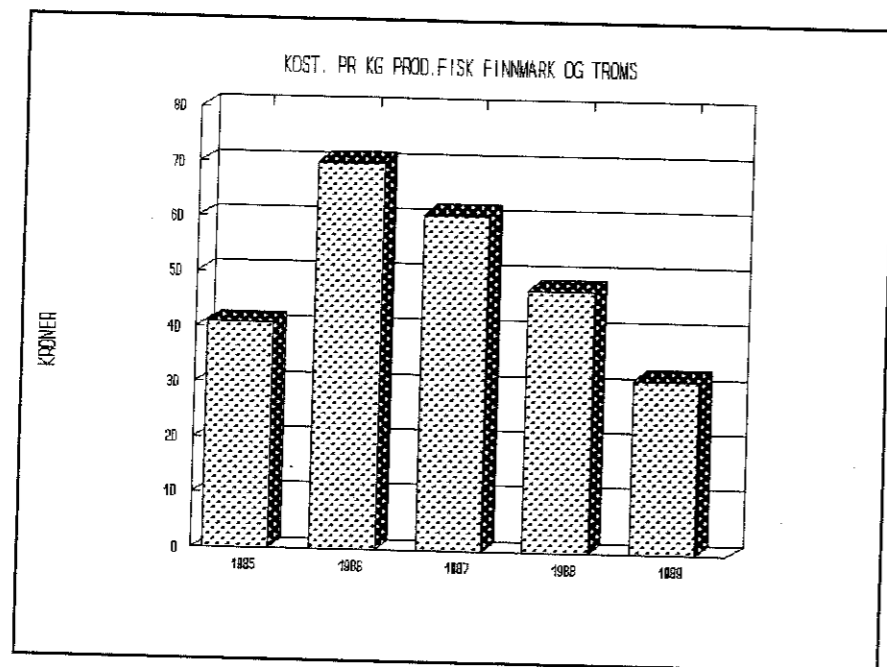
D1. FINNMARK OG TROMS - KRAFTIG OPPGANG I PRODUKSJON AV FISK

Produksjonen i Finnmark/Troms gikk kraftig opp fra 1988 til 1989, både absolutt, og pr. m³. Fra 1988 til 1989 var det en økning på hele 91 prosent i produksjon av fisk, mens produksjon pr. m³ har i samme periode gått opp med 57.9 prosent til 19.9 kg.

Det har også vært en oppgang på 77 prosent i mengde solgt fisk fra 60 709 kg i 1988 til 107 477 kg i 1989. Det var imidlertid en kraftig nedgang i pris pr. kg uansett fiskeslag i samme periode, på 18.5 prosent. Totalt sett gikk derfor salgsinntektene bare opp med 41.5 prosent.

Gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk ble redusert med hele 33.5 prosent fra 1988 til 1989, og var i 1989 kr 31.35. Det er første gang siden vi startet med beregning av kostnad pr. kg produsert fisk for Finnmark/Troms at denne kostnaden er lavere enn landsgjennomsnittet som i 1989 var kr 32.22. Årsaken til nedgangen i kostnad pr. kg skyldes hovedsaklig den kraftige oppgangen i produksjonsvolumet.

FIGUR
9



Diagrammet ovenfor viser gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk for Finnmark/Troms i årene 1985-89.

Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk bedret seg fra 1988 til 1989. Driftsresultatet gikk opp fra minus kr 50 064 i 1988 til kr 47 340 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk opp fra minus kr 909 297 i 1988 til minus kr 823 393 i 1989. Ser en på lønnsevne pr. årsverk forbedret den seg fra minus 147 254 i 1988 til minus kr 83 746 i 1989.

Hovedårsaken til denne forbedringen skyldes den tidligere nevnte produksjonsøkningen i perioden. Til tross for forbedring av driftsresultatet er gjennomsnittlig resultat for Finnmark/Troms dårligere enn for de andre fylkene i landet.

Som en naturlig følge av den produksjonsøkningen en har hatt fra 1988 til 1989, så har gjennomsnittlig utnyttet kapasitet gått opp fra 7 484 m³ til 9 017 m³ i samme periode.

D2. NORDLAND - SVAKERE RESULTAT I 1989

Stikkord for dette fylket i 1989 var høye kostnader, dårligere lønnsevne og store underskudd. Imidlertid var der en økning i produksjon av fisk og solgt mengde.

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 860 694 i 1988 til minus kr 67 935 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra pluss kr 13 088 i 1988 til minus kr 1 136 799 i 1989. Ser en på lønnsevne pr. årsverk ble den redusert fra pluss kr 163 669 til minus kr 133 606 i samme periode.

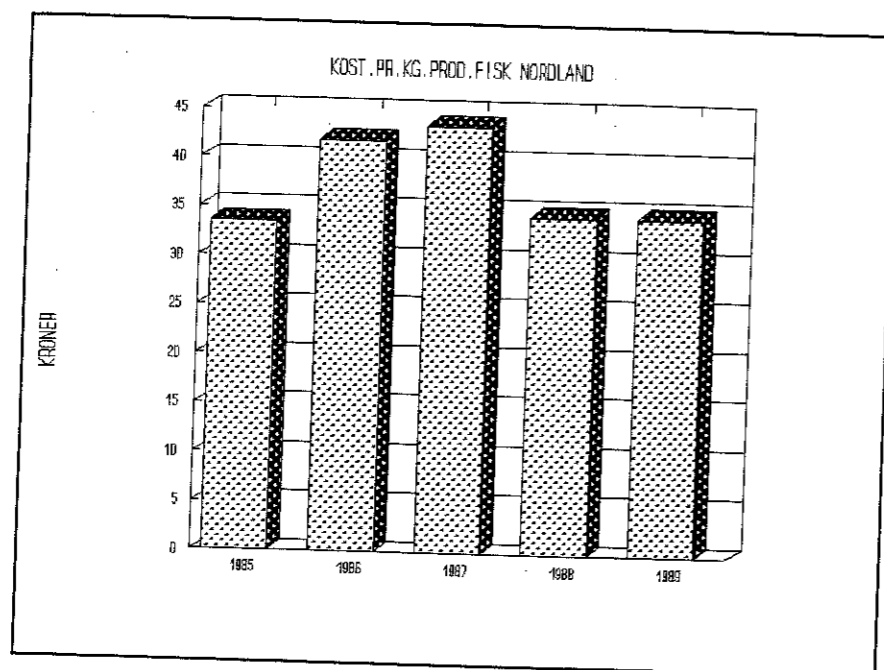
Først og fremst skyldes nedgangen inntektssvikt som følge av lavere pris pr. kg uansett fiskeslag. Pris pr. kg gikk ned med 16.3 prosent til kr 32.12 i 1989. Til tross for en oppgang i solgt mengde så har dette ikke klart å kompensere for nedgang i prisene.

Som tidligere nevnt var det i Nordland oppgang i både solgt mengde og i produksjon av fisk fra 1988 til 1989. Produksjon av fisk (kg) økte med 24.3 prosent, mens solgt fisk (kg) økte med 37.4 prosent i denne perioden. Produksjon pr. årsverk gikk opp med 13.6 prosent til 62 282 kg i 1989, mens produksjon pr. m³ steg fra 22.4 kg i 1988 til 22.8 kg i 1989.

Tabell 5 i tabellverket viser at det har vært en liten nedgang i gjennomsnittlig kostnad pr. kg for Nordland fra 1988 til 1989. Denne nedgangen henger sammen med at produksjonsøkningen i samme periode har vært litt større enn økningen i de totale kostnadene.

Diagrammet på neste side viser gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk for Nordland i årene 1985-89.

FIGUR
10



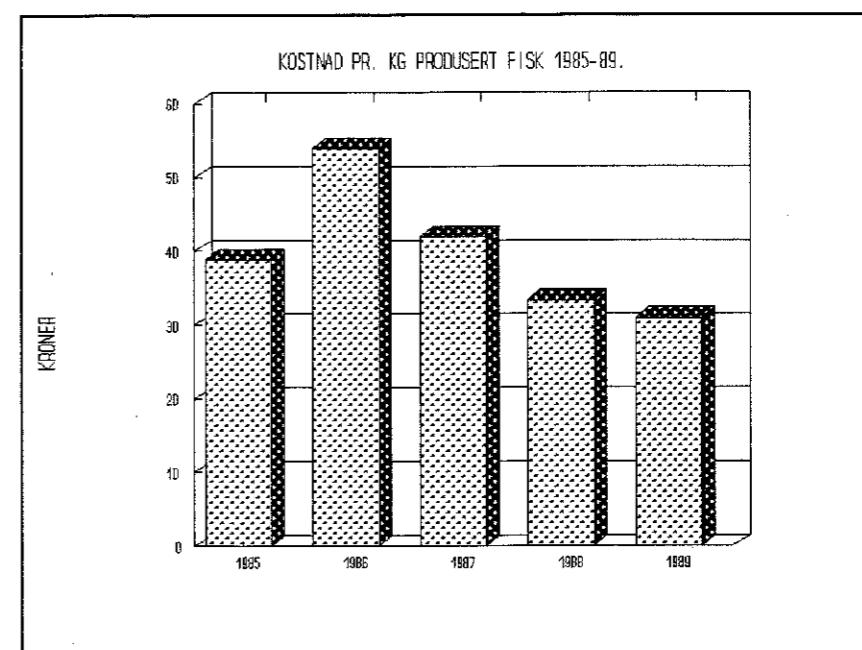
D3. NORD-TRØNDELAG - OGSÅ OPPGANG I PRODUKSJON AV FISK

Som for de fleste andre fylker har også Nord-Trøndelag hatt en kraftig nedgang i lønnsomheten fra 1988 til 1989. Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnevne ble alle redusert i perioden 1988-89. Driftsresultatet gikk ned fra pluss kr 582 217 i 1988 til pluss kr 36 600 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra pluss kr 394 022 til minus kr 522 746 i samme periode. Lønnevne pr. årsverk ble redusert fra pluss kr 281 599 i 1988 til pluss kr 5 167 i 1989. Dette kan forklares med et dårligere prisnivå i 1989. Pris pr. kg uansett fiskeslag gikk ned med 11.6 prosent, og var i 1989 kr 32.22.

Ser en på kostnader pr. kg produsert fisk så var der en forbedring fra 1988 til 1989. Kostnader pr. kg gikk ned med 7.5 prosent, og var i 1989 kr 30.84 (landsgjennomsnittet var kr 32.22 i 1989). Det var først og fremst en kraftig produksjonsøkning som slo ut her. Produksjon av fisk (kg) gikk opp med 42.9 prosent, mens solgt mengde (kg) økte med 33.6 prosent.

Diagrammet på neste side viser kostnader pr. kg produsert fisk for Nord-Trøndelag i årene 1985-89.

FIGUR
11



En annen faktor som sannsynligvis er med på å dra ned resultatet for Nord-Trøndelag er at et stort antall av anleggene i fylket har vært rammet av sykdom.

D4. SØR-TRØNDELAG - SVAKERE RESULTAT

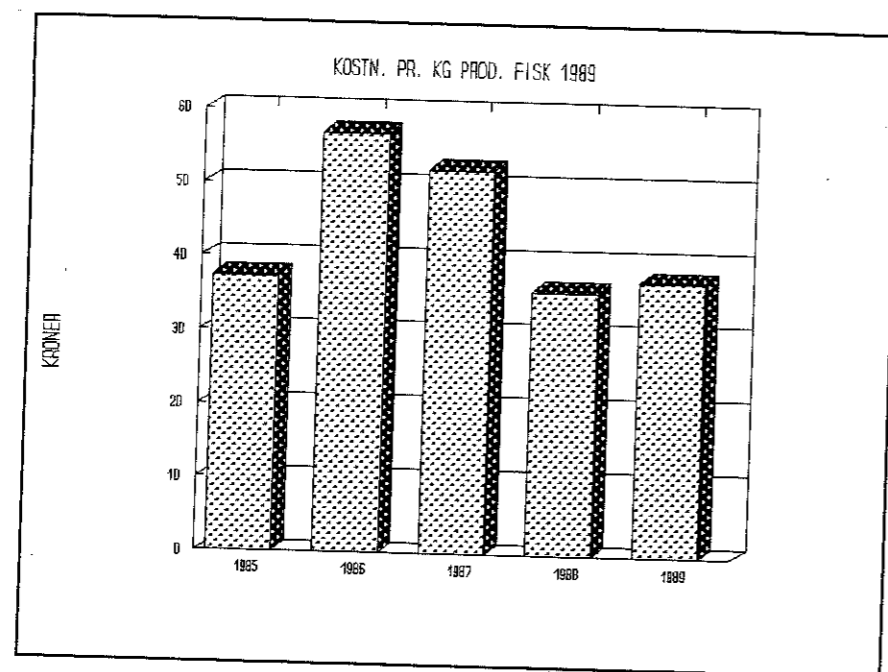
Sør-Trøndelag hadde en positiv utvikling fra 1987 til 1988, men denne utviklingen endret seg, og en fikk en betydelig forverring av resultatet fra 1988 til 1989.

Driftsresultatet gikk ned fra pluss kr 935 500 i 1988 til minus kr 647 384 i 1989, mens lønnevne pr. årsverk gikk ned fra pluss kr 277 816 til minus kr 181 778 i samme periode.

Gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk ble redusert med 4.2 prosent fra 1988 til 1989, og var i 1989 på kr 37.21 (landsgjennomsnittet var kr 32.22 i 1989). Går en inn på de enkelte kostnadsartene ser en at smolt-/settefiskkostnad pr. kg ble redusert med 18.2 prosent, mens de variable kostnadene for, forsikring og lønn gikk opp med 14.4 prosent. Andre driftskostnader, avskrivninger og kapitalkostnader gikk opp med 4 prosent.

Diagrammet på neste side viser gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk for Sør-Trøndelag i årene 1985-89.

FIGUR
12



Årsaken til det dårlige økonomiske gjennomsnittresultatet for Sør-Trøndelag, skyldes en rekke faktorer. Sør-Trøndelag har i likhet med de andre fylkene hatt en kraftig nedgang i pris pr. kg uansett fiskeslag fra 1988 til 1989. Pris pr. kg uansett fiskeslag gikk ned med 15.2 prosent, til kr 32.39 i 1989. En annen faktor som åpenbart er med på å dra ned resultatet er at det har vært mye sykdom i anleggene. Det var 65 prosent av utvalget i Sør-Trøndelag som oppgir at de har vært rammet av sykdom i 1989. Dette blir ytterligere bekreftet hvis en ser på oppgangen i salget fra 1988 til 1989. Salget økte kun med 2.6 prosent, til tross for en stor produksjon i 1988.

D5. MØRE OG ROMSDAL - NEDGANG I LØNNSOMHETEN

Driftsresultatet ble redusert fra kr 1 624 236 i 1988 til kr 19 004 i 1989, mens resultat før ekstraordinære poster gikk ned fra pluss kr 1 363 821 til minus kr 616 858 i samme periode.

Kostnader pr. kg produsert fisk gikk opp fra kr 31.14 til kr 34.47 i perioden 1988-89. Dette er en oppgang på 10.7 prosent. Det er spesielt rentekostnaden som har gått opp. Rentekostnaden pr. kg økte med 59.6 prosent i perioden.

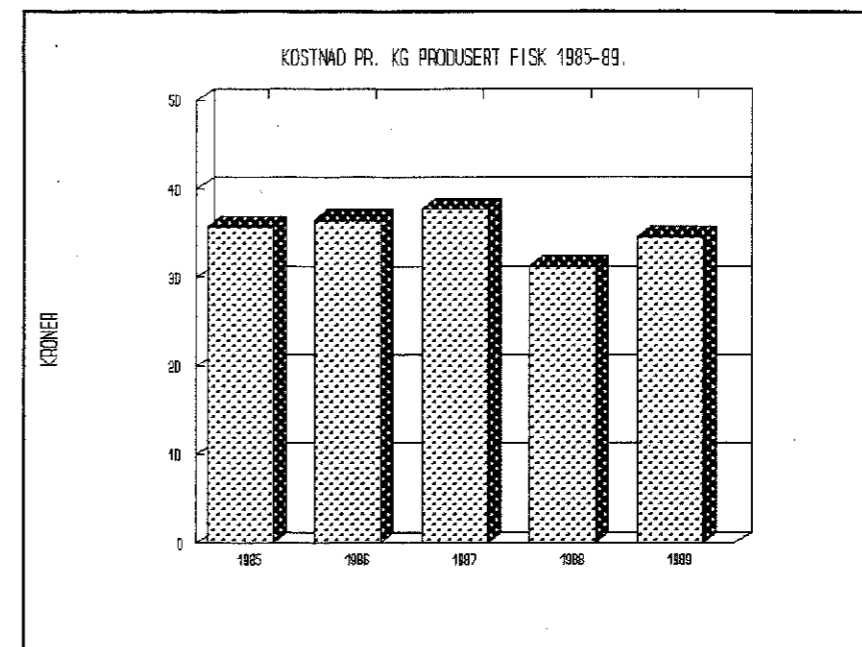
Også den totale rentekostnaden steg kraftig. Denne økningen viser igjen en kraftig oppgang i kortsiktig gjeld. Det var spesielt kassakreditten som økte (økning på 178.7 prosent.).

Andre kostnader pr. kg produsert fisk som har økt betydelig fra 1988 til 1989 er for-, forsikring-, andre driftskostnader og kalkulatoriske avskrivninger. Smolt-/settefiskkostnad, kalkulatorisk eierlønn og kalkulatorisk rente på egenkapitalen

har imidlertid gått kraftig ned, men ikke nok til å veie opp den oppgangen en har hatt i de andre kostnadsartene.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg produsert fisk for Møre og Romsdal i årene 1985-89.

FIGUR
13



Årsaken til dårligere resultater i Møre og Romsdal skyldes som i de andre fylkene, en kraftig inntektsvikt, som følge av nedgang i pris pr. kg uansett fiskeslag fra 1988 til 1989.

Videre har sykdom utvilsomt spilt negativt inn i det produksjon pr. årsverk er redusert fra 1988 til 1989 med 15 prosent.

D6. SOGN OG FJORDANE - NEDGANG, MEN BEDRE LØNNSOMHET ENN DE FLESTE ANDRE FYLKER

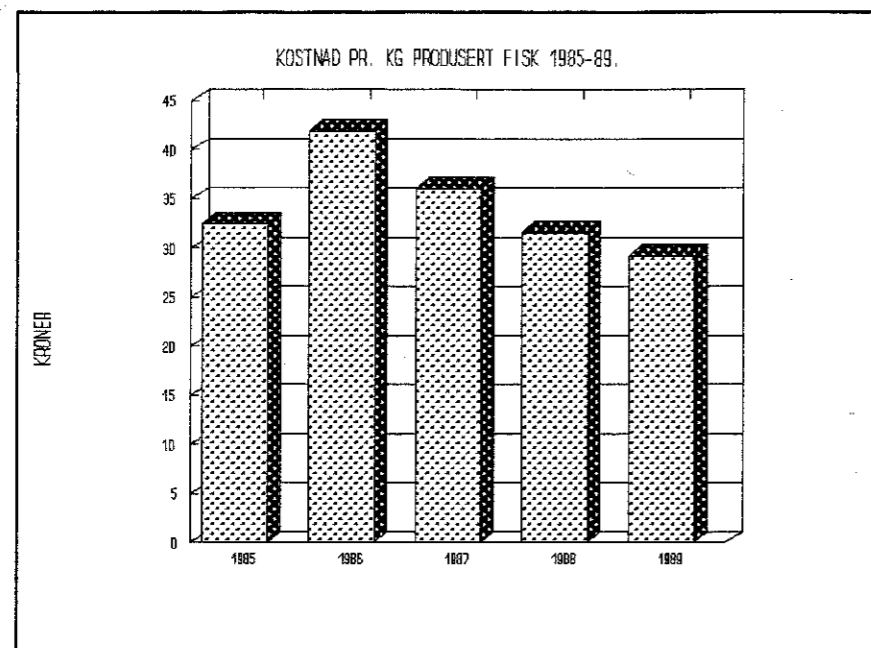
Det har i tre-årsperioden vært en kraftig økning i produksjon av fisk (kg) og i salg av fisk (kg). Kraftigst var oppgangen i produksjon og salg i perioden 1987-88, mens produksjonen økte med 14.8 prosent og salget gikk opp med 32.9 prosent fra 1988 til 1989. Dette har slått ut på kostnadene pr. kg produsert fisk som har gått ned i tre-årsperioden.

Totalt produksjonskostnader pr. kg var i 1989 kr 29.30 (bare Rogaland og Skagerakkysten var lavere), mens salgsinntekt pr. solgt kg var kr 29.40. Går en til nøkkeltalltabellen ser en imidlertid en nedgang fra 1988 til 1989 for viktige lønnsomhetsmål som totalrentabilitet, lividitetsgrad 1 og 2 og rentedekningsgrad.

Driftsresultatet gikk ned fra kr 1 326 854 i 1988 til kr 647 102 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster ble redusert fra kr 726 773 til kr -66 137 i samme periode. Lønnsevnen gikk ned fra kr 1 175 659 i 1988 til kr 465 636 i 1989. Nedgangen i driftsresultatet skyldes lavere pris pr. kg uansett fiskeslag i forhold til 1988. Pris pr. kg gikk ned med 17.1 prosent i perioden.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg produsert fisk for Sogn og Fjordane i årene 1985-89.

FIGUR 14



Også for Sogn og Fjordane har et stort antall av anleggene i undersøkelsen vært rammet av sykdom, noe som kan være en medvirkende årsak til nedgang i resultatet.

D7. HORDALAND - STAGNASJON I PRODUKSJON AV FISK

I Hordaland var det som i de fleste andre fylker en kraftig reduksjon av det økonomiske resultatet fra 1988 til 1989. Samtidig var det en stagnasjon i produksjonsveksten av fisk i samme periode.

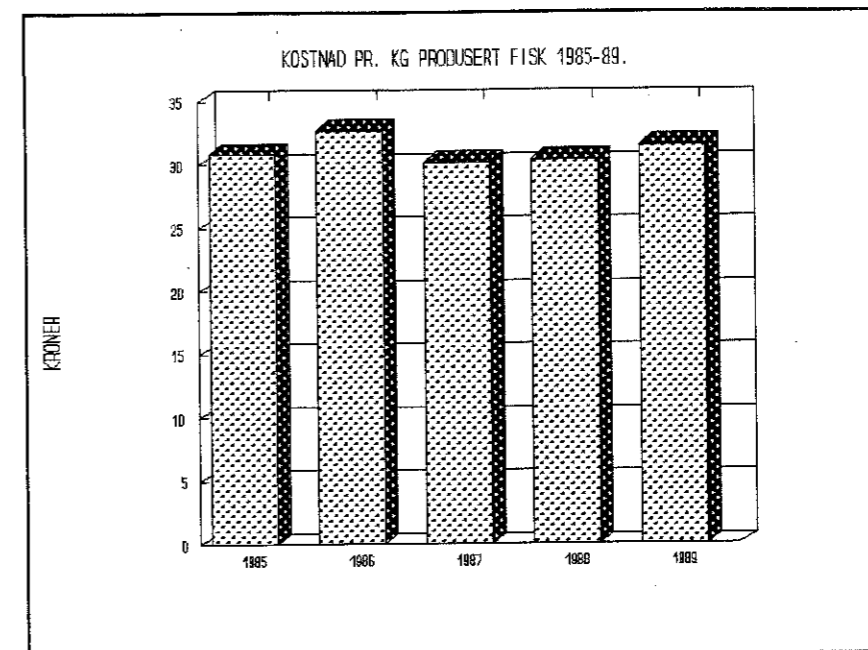
Produksjon av fisk økte med bare 4.6 prosent til 261 013 kg i 1989, mens salget av fisk gikk opp med 26.4 prosent til 246 833 kg i 1989. På bakgrunn av den store produksjonen i 1988 er denne store økningen i salget ikke uventet.

Driftsresultatet ble redusert fra kr 1 847 414 i 1988 til kr 362 525 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra pluss kr 1 483 390 til minus kr 197 949 i samme periode. Pris pr. kg uansett fiskeslag gikk ned med 15.9

prosent i perioden 1988-89, og dette er hovedårsaken til det dårlige økonomiske resultatet. Det har også vært en liten oppgang i kostnadene i denne perioden. De to nevnte faktorene sammen med en lavere produksjonsutvikling i forhold til tidligere år, er årsaken til den negative utviklingen i resultatet fra 1988 til 1989.

Diagrammet nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk for Hordaland i årene 1985-89.

FIGUR 15



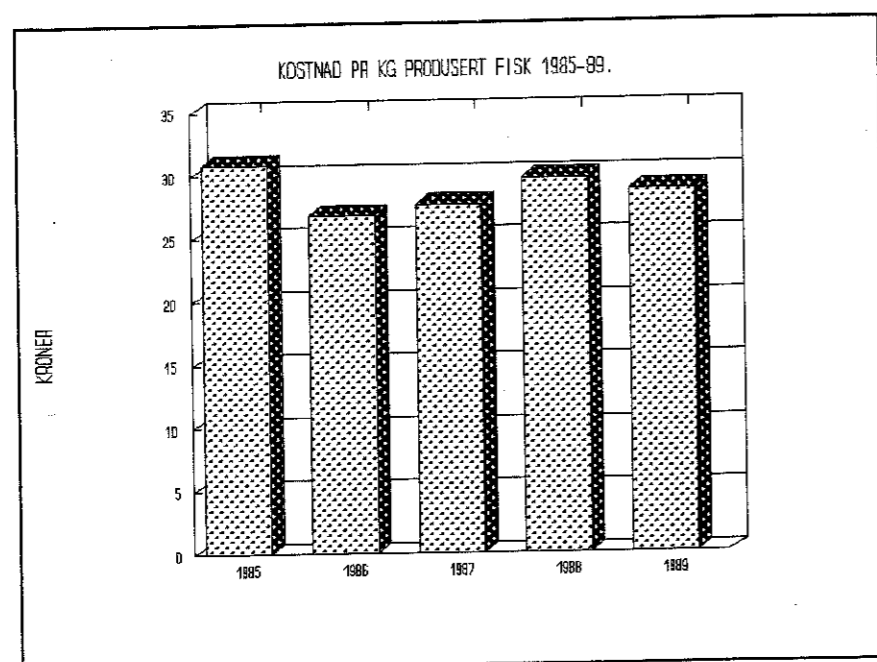
D8. ROGALAND MED SKAGERAKKYSTEN - FORSATT LAVKOSTNADSPRODUSENT

Kostnadsnivået i Rogaland er det laveste i landet, og kostnad pr. kg produsert fisk gikk ytterligere ned fra 1988 til 1989. Kostnad pr. kg var kr 28.68 i 1989 (landsgjennomsnittet var kr 32.22). Det er spesielt smolt-/settefiskkostnad, forsikring og kalkulatorisk eierlønn som gikk ned fra 1988 til 1989.

Lønnsomheten har imidlertid gått vesentlig ned fra 1988 til 1989. Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk ble alle redusert i denne perioden. Driftsresultatet gikk ned fra kr 1 696 139 i 1988 til kr 823 050 i 1989, mens resultatet før ekstraordinære poster ble redusert fra kr 1 252 830 i 1988 til kr 396 269 i 1989. Lønnsevnen pr. årsverk gikk ned fra kr 673 475 til kr 229 604 i samme periode. Det er nok engang nedgangen i pris pr. kg uansett fiskeslag som er årsaken til den dramatiske endringen av resultatet fra 1988 til 1989.

Diagrammet nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk for Rogaland og Skagerakkysten 1985-89.

FIGUR
16



E. TABELLVERK

GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR
HELE LANDET UNDER ETT.

ANTALL ANLEGG I UTVALGET: 293

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 541 494	4 826 210	5 384 353
2. Andre ordinære inntekter	kr	80 439	118 954	155 612
3. Erstatninger	kr	222 973	104 697	161 516
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 844 906	5 049 862	5 701 481
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	961 431	1 441 994	1 196 423
6. Forkostnad	kr	1 182 781	2 060 741	2 875 000
7. Forsikringskostnad	kr	160 102	190 220	241 970
8. Lønnskostnad	kr	532 665	636 962	717 640
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	36 724	31 518	22 584
10. Andre driftskostnader	kr	547 833	696 360	979 924
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	181 787	212 191	243 590
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	687 529	1 373 406	722 155
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 915 794	3 896 582	5 554 976
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	929 111	1 153 279	146 505
15. Renteinntekt	kr	127 297	142 729	92 855
16. Rentekostnad	kr	493 563	623 691	785 408
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	562 846	672 317	-546 048

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	586 620	651 024	366 049
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	855 729	941 811	1 029 359
20. Forlager	kr	44 905	57 458	57 299
21. Beholdning av fisk	kr	3 062 003	4 104 166	4 676 746
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	4 549 257	5 754 459	6 129 453
23. Driftsmidler	kr	1 958 369	2 255 942	2 438 437
24. Langsiktige plasseringer	kr	202 850	221 488	242 959
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 161 219	2 477 430	2 681 396
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	6 710 479	8 231 889	8 810 849
27. Leverandørgjeld	kr	336 651	540 203	886 854
28. Kassakreditt	kr	1 566 636	2 100 433	2 884 825
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	850 216	1 108 206	1 145 955
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 753 503	3 748 842	4 917 634
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 447 442	1 878 037	2 202 811
32. Bet. skattefrie avs.	kr	1 406 013	2 176 012	2 482 873
33. EGENKAPITAL	kr	1 103 521	428 998	-792 469
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	6 710 479	8 231 889	8 810 849

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	%	15.7	15.7	2.7
36. Egenkapitalrentabilitet	%	28.9	38.8	-
37. Likviditetsgrad 1	%	165.2	153.5	124.6
38. Likviditetsgrad 2	%	54.0	44.0	29.5
39. Rentedeckningsgrad	%	214.0	207.8	30.5
40. Egenkapitalandel	%	29.0	21.1	7.9
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	41.0	45.5	55.8
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	30.0	33.4	36.3

TABELL 4
PRODUKSJON OG SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	92 878	132 489	173 521
44. PRODUKSJON FISK	kg	115 729	188 753	226 283
45. Antall årsverk		2.7	2.9	3.5
46. Konesjon	m ³	7 747	7 962	10 566
47. Utnyttet kapasitet	m ³	7 319	7 776	9 724
48. Utnyttelsesgrad	%	94.5	97.7	92.0
49. Produksjon pr. m ³	kg	15.8	24.3	23.3
50. Produksjon pr. årsverk	kg	42 863	65 087	64 652
51. Verdi av produksjon	kr	4 229 023	6 199 617	6 106 508
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 566 305	2 137 799	1 744 717
53. Verdi pr. m ³	kr	575	797	627
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	275 315	272 359	172 962
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	195 966	226 281	301 727
56. Totale kostnader	kr	4 386 383	6 180 131	7 293 644
57. Totale inntekter	kr	4 659 734	6 565 999	6 516 492
58. Lønnsevne	kr	842 739	1 054 348	-36 926
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	312 126	363 568	-10 550
60. Rent overskudd	kr	273 350	385 867	-777 152
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	2.36	1.90	-3.43

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	8.31	7.64	5.29
Forkostnad	kr	10.22	10.92	12.70
Forsikringskostnad	kr	1.38	1.01	1.07
Lønnskostnad	kr	4.60	3.37	3.17
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.32	0.17	0.10
Andre driftskostnader	kr	4.73	3.69	4.33
Rentekostnad	kr	4.26	3.30	3.47
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.38	1.44	0.76
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.69	1.20	1.33
SUM	kr	37.89	32.74	32.22

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR DE
ENKELTE FYLKER.

ANTALL ANLEGG I UTVALGET:

FINNMARK/TROMS: 22

NORDLAND: 54

NORD-TRØNDELAG: 32

SØR-TRØNDELAG: 29

MØRE OG ROMSDAL: 44

SOGN OG FJORDANE: 31

HORDALAND: 53

ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN: 28

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR FINNMARK OG TROMS 1987-89.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	2 309 564	2 446 642	3 530 477
2. Andre ordinære inntekter	kr	84 754	35 546	94 876
3. Erstatninger	kr	243 621	80 212	962
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	2 637 941	2 562 401	3 626 315
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	873 144	977 712	818 169
6. Forkostnad	kr	641 629	1 218 617	2 086 997
7. Forsikringskostnad	kr	175 938	183 557	217 443
8. Lønnskostnad	kr	492 909	524 002	582 103
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	29 066	30 130	32 836
10. Andre driftskostnader	kr	433 478	410 800	688 088
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	195 329	186 456	201 043
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	437 162	918 810	1 047 704
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 404 333	2 612 465	3 578 975
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	233 607	-50 064	47 340
15. Renteinntekt	kr	52 469	37 308	107 910
16. Rentekostnad	kr	766 809	896 542	978 643
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	-480 732	-909 297	-823 393

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR FINNMARK OG TROMS 1987-89.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	160 450	158 492	505 386
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	289 847	506 103	319 443
20. Forlager	kr	47 045	49 694	69 140
21. Beholdning av fisk	kr	2 262 030	2 969 515	4 111 307
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	2 759 372	3 683 804	5 005 276
23. Driftsmidler	kr	2 372 925	1 970 806	1 953 553
24. Langsiktige plasseringer	kr	76 560	70 621	59 955
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 449 485	2 041 427	2 013 508
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	5 208 857	5 725 232	7 018 784
27. Leverandørgjeld	kr	123 083	294 128	644 870
28. Kassakreditt	kr	2 414 446	3 453 330	3 089 545
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	791 267	978 702	1 524 565
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 328 796	4 726 160	5 258 980
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 426 887	2 079 577	2 744 852
32. Bet. skattefrie avs.	kr	824 703	1 135 493	1 077 379
33. EGENKAPITAL	kr	-1 371 529	-2 215 998	-2 062 427
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	5 208 857	5 725 232	7 018 784

TABELL 3
NØKKELTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	%	5.5	-0.2	2.2
36. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-	-
37. Likviditetsgrad 1	%	82.9	77.9	95.2
38. Likviditetsgrad 2	%	14.9	15.1	17.0
39. Rentedekningsgrad	%	37.3	-1.4	15.9
40. Egenkapitalandel	%	-16.8	-26.8	-20.1
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	63.9	82.5	74.9
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	52.9	44.3	45.2

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR FINNMARK OG TROMS 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	48 066	60 709	107 477
44. PRODUKSJON FISK	kg	60 427	94 323	180 159
45. Antall årsverk		2.5	2.7	3.4
46. Konsesjon	m ³	7 000	7 625	9 727
47. Utnyttet kapasitet	m ³	6 498	7 484	9 017
48. Utnyttelsesgrad	%	92.8	98.2	92.7
49. Produksjon pr. m ³	kg	9.3	12.6	19.9
50. Produksjon pr. årsverk	kg	24 171	34 934	52 988
51. Verdi av produksjon	kr	2 746 726	3 365 452	4 578 181
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 098 692	1 246 464	1 346 524
53. Verdi pr. m ³	kr	424	450	507
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	60 478	39 894	55 243
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	199 915	188 981	222 081
56. Totale kostnader	kr	3 673 371	4 470 238	5 681 608
57. Totale innteker	kr	3 127 572	3 518 520	4 781 931
58. Lønnsevne	kr	23 822	-397 585	-284 736
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	9 529	-147 254	-83 746
60. Rent overskudd	kr	-545 798	-951 717	-899 677
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	-9.03	-10.09	-4.99

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR FINNMARK OG TROMS 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	14.45	10.37	4.54
Forkostnad	kr	10.62	12.92	11.58
Forsikringskostnad	kr	2.91	1.95	1.21
Lønnskostnad	kr	8.16	5.56	3.23
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.48	0.32	0.18
Andre driftskostnader	kr	7.17	4.36	3.82
Rentekostnad	kr	12.69	9.51	5.43
Kalk. rente på egenkap.	kr	1.00	0.42	0.31
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	3.31	2.00	1.23
SUM	kr	60.79	47.41	31.53

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR NORDLAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 131 933	4 080 175	4 693 537
2. Andre ordinære inntekter	kr	54 352	151 587	129 106
3. Erstatninger	kr	26 493	84 452	422 153
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 212 779	4 316 215	5 244 796
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 043 072	1 468 706	1 285 673
6. Forkostnad	kr	1 100 772	1 914 356	2 773 093
7. Forsikringskostnad	kr	155 295	187 212	277 164
8. Lønnskostnad	kr	522 052	560 674	709 257
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	36 433	40 046	19 880
10. Andre driftskostnader	kr	588 357	688 176	1 035 182
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	158 301	184 109	214 241
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	699 615	1 587 759	1 001 759
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 904 668	3 455 521	5 312 731
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	308 111	860 694	-67 935
15. Renteinntekt	kr	68 399	47 562	34 545
16. Rentekostnad	kr	659 891	895 168	1 103 409
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	-283 380	13 088	-1 136 799

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORDLAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	96 833	185 418	112 244
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	715 919	844 489	707 188
20. Forlager	kr	54 085	56 164	62 244
21. Beholdning av fisk	kr	3 039 596	4 224 423	5 061 315
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	3 906 433	5 310 494	5 942 991
23. Driftsmidler	kr	1 801 157	1 973 315	2 081 185
24. Langsiktige plasseringer	kr	219 481	226 599	176 466
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 020 638	2 199 914	2 257 651
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	5 927 071	7 510 408	8 200 642
27. Leverandørgjeld	kr	601 567	597 448	1 172 308
28. Kassakreditt	kr	2 999 884	4 091 303	5 205 647
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	515 987	967 945	1 002 232
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	4 117 438	5 656 696	7 380 187
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 198 499	1 591 120	1 895 267
32. Bet. skattefrie avs.	kr	1 847 145	2 973 348	3 919 650
33. EGENKAPITAL	kr	-1 236 011	-2 710 756	-4 994 462
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (SUM 30-33)	kr	5 927 071	7 510 408	8 200 642

TABELL 3
NØKKELTALL FOR NORDLAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Totalrentabiliteten	%	6.4	12.1	-0.4
36. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-	-
37. Likviditetsgrad 1	%	94.9	93.9	80.5
38. Likviditetsgrad 2	%	21.1	19.2	11.9
39. Rentedekningsgrad	%	57.1	101.5	-3.0
40. Egenkapitalandel	%	-2.2	-12.3	-13.2
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	69.5	75.3	90.0
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	32.7	37.0	42.2

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR NORDLAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	79 314	106 343	146 126
44. PRODUKSJON FISK	kg	101 258	175 399	217 988
45. Antall årsverk		3.0	3.2	3.5
46. Konesjon	m ³	7 946	7 920	10 000
47. Utnyttet kapasitet	m ³	7 298	7 838	9 568
48. Utnyttelsesgrad	%	91.8	99.0	95.7
49. Produksjon pr m ³	kg	13.9	22.4	22.8
50. Produksjon pr årsverk	kg	33 753	54 812	62 282
51. Verdi av produksjon	kr	3 831 549	5 667 935	5 695 296
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 277 183	1 771 230	1 627 227
53. Verdi pr. m ³	kr	528	723	595
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	127 627	84 797	45 769
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	166 078	189 380	228 431
56. Totale kostnader	kr	4 399 581	6 028 518	7 477 862
57. Totale inntekter	kr	3 980 794	5 951 537	6 281 102
58. Lønnsevne	kr	139 698	523 740	-467 622
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	46 566	163 669	-133 606
60. Rent overskudd	kr	-418 786	-76 980	-1 196 760
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	-4.14	-0.44	-5.49

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR NORDLAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	10.30	8.37	5.90
Forkostnad	kr	10.87	10.91	12.72
Forsikringskostnad	kr	1.53	1.07	1.27
Lønnskostnad	kr	5.16	3.20	3.25
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.36	0.23	0.09
Andre driftskostnader	kr	5.81	3.92	4.75
Rentekostnad	kr	6.52	5.10	5.06
Kalk. rente på egenkap.	kr	1.26	0.48	0.21
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.64	1.08	1.05
SUM	kr	43.45	34.36	34.30

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR NORD-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	2 215 080	3 324 051	3 926 909
2. Andre ordinære inntekter	kr	21 595	65 673	155 738
3. Erstatninger	kr	576 738	70 396	166 033
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	2 813 414	3 460 122	4 248 680
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	731 935	1 130 080	1 095 753
6. Forkostnad	kr	829 659	1 554 976	2 521 037
7. Forsikringskostnad	kr	121 501	125 733	171 326
8. Lønnskostnad	kr	457 049	602 010	715 859
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	14 689	16 782	14 805
10. Andre driftskostnader	kr	474 215	682 227	947 800
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	133 403	158 584	180 177
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	733 534	1 392 490	1 434 677
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 028 919	2 877 904	4 212 080
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	784 494	582 217	36 600
15. Renteinntekt	kr	166 741	220 415	85 624
16. Rentekostnad	kr	426 587	408 610	644 970
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	524 648	394 022	-522 746

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORD-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	615 771	685 820	298 979
19. Kortsiktig fordringer/ plasseringer	kr	1 104 863	835 438	702 589
20. Forlager	kr	26 369	48 899	58 080
21. Beholdning av fisk	kr	2 062 453	3 333 634	4 682 256
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	3 809 456	4 903 791	5 741 904
23. Driftsmidler	kr	1 365 642	1 668 103	1 850 197
24. Langsiktige plasseringer	kr	315 691	173 100	159 868
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	1 681 333	1 841 203	2 010 065
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	5 490 789	6 744 994	7 751 969
27. Leverandørgjeld	kr	229 183	344 438	426 545
28. Kassakreditt	kr	1 197 030	1 097 588	2 304 134
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 091 213	1 698 059	1 582 836
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 517 426	3 140 085	4 313 515
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 114 762	2 082 767	2 526 462
32. Bet. skattefrie avs.	kr	1 121 209	1 817 399	2 630 504
33. EGENKAPITAL	kr	737 392	-295 257	-1 718 512
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	5 490 789	6 744 994	7 751 969

TABELL 3
NØKKELTALL FOR NORD-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	%	17.3	11.9	1.6
36. Egenkapitalrentabilitet	%	37.2	49.6	-
37. Likviditetsgrad 1	%	151.3	156.2	133.1
38. Likviditetsgrad 2	%	69.4	50.0	25.6
39. Rentedekningsgrad	%	223.0	196.4	19.0
40. Egenkapitalandel	%	25.7	11.8	-1.8
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	45.9	46.6	55.6
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	28.5	41.7	46.2

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR NORD-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	54 751	89 542	119 659
44. PRODUKSJON FISK	kg	81 270	145 488	207 878
45. Antall årsverk		2.4	3.0	4.1
46. Konsesjon	m ³	7 793	8 000	10 625
47. Utnyttet kapasitet	m ³	7 406	7 607	9 502
48. Utnyttelsesgrad	%	95.0	95.1	89.4
49. Produksjon pr. m ³	kg	11.0	19.1	21.9
50. Produksjon pr. årsverk	kg	33.863	48 496	50 702
51. Verdi av produksjon	kr	2 948 614	4 716 541	5 361 587
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 228 590	1 572 180	1 307 704
53. Verdi pr. m ³	kr	399	620	564
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	206 060	156 516	89 448
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	145 706	170 084	211 796
56. Totale kostnader	kr	3 407 404	4 847 022	6 412 798
57. Totale inntekter	kr	3 713 689	5 073 028	5 768 983
58. Lønnsevne	kr	778 023	844 798	21 183
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	324 176	281 599	5 167
60. Rent overskudd	kr	306 284	226 005	-643 815
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	3.77	1.55	-3.10

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR NORD-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	9.00	7.77	5.27
Forkostnad	kr	10.21	10.69	12.13
Forsikringskostnad	kr	1.50	0.86	0.82
Lønnskostnad	kr	5.62	4.14	3.44
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.18	0.12	0.07
Andre driftskostnader	kr	5.84	4.69	4.56
Rentekostnad	kr	5.25	2.81	3.10
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.54	1.08	0.43
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.79	1.17	1.02
SUM	kr	41.93	33.33	30.84

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR SØR-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr 2 656 961	4 042 696	3 517 648
2. Andre ordinære inntekter	kr 192 065	316 505	258 378
3. Erstatninger	kr 446 198	22 932	43 024
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr 3 295 225	4 382 133	3 819 050
5. Smolt/settefiskkostnad	kr 773 633	1 128 029	1 014 798
6. Forkostnad	kr 741 779	1 765 544	2 334 463
7. Forsikringskostnad	kr 114 188	123 248	191 233
8. Lønnskostnad	kr 537 173	690 763	716 925
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr 25 806	19 420	16 739
10. Andre driftskostnader	kr 482 438	720 492	1 001 979
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr 192 301	254 727	253 092
12. Beholdningsendring (+/-)	kr 187 840	1 255 593	1 062 795
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr 2 679 480	3 446 632	4 466 434
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr 615 744	935 500	-647 384
15. Renteinntekt	kr 217 911	277 478	131 872
16. Rentekostnad	kr 326 968	497 729	697 421
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr 506 688	715 249	-1 212 933

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SØR-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr 1 256 772	1 539 531	519 590
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr 451 610	992 395	645 808
20. Forlager	kr 30 600	39 608	32 028
21. Beholdning av fisk	kr 2 120 172	3 181 947	4 300 032
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr 3 859 154	5 753 481	5 497 458
23. Driftsmidler	kr 2 104 861	3 201 016	3 048 696
24. Langsiktige plasseringer	kr 123 347	198 539	214 237
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr 2 228 208	3 399 555	3 262 933
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr 6 087 362	9 153 036	8 760 391
27. Leverandørgjeld	kr 84 129	486 896	784 941
28. Kassakreditt	kr 753 879	1 235 699	2 553 147
29. Annen kortsiktig gjeld	kr 496 697	902 230	1 027 726
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr 1 334 705	2 624 825	4 365 814
31. LANGSIKTIG GJELD	kr 1 507 781	2 046 362	2 311 946
32. Bet. skattpfrie avs.	kr 1 247 723	2 113 579	1 321 573
33. EGENKAPITAL	kr 1 997 153	2 368 270	761 058
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr 6 087 362	9 153 036	8 760 391

TABELL 3
NØKKELTALL FOR SØR-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	% 13.7	13.3	-5.9
36. Egenkapitalrentabilitet	% 18.5	19.7	-
37. Likviditetsgrad 1	% 289.1	219.2	125.9
38. Likviditetsgrad 2	% 130.3	98.0	27.4
39. Rentedekningsgrad	% 255.0	243.7	-73.4
40. Egenkapitalandel	% 45.1	39.7	17.7
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	% 21.9	28.7	49.8
42. Langsiktig gjeld/aktiva	% 33.0	31.6	32.4

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR SØR-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg 66 007	105 802	108 598
44. PRODUKSJON FISK	kg 67 728	158 287	174 084
45. Antall årsverk	2.8	3.5	4.0
46. Konesjon	m ³ 8 500	8 045	11 517
47. Utnyttet kapasitet	m ³ 7 721	7 821	10 344
48. Utnyttelsesgrad	% 90.8	97.2	89.8
49. Produksjon pr. m ³	kg 8.8	20.2	16.8
50. Produksjon pr. årsverk	kg 24 189	45 225	43 521
51. Verdi av produksjon	kr 2 844 801	5 298 290	4 580 443
52. Verdi pr. årsverk	kr 1 016 000	1 513 797	1 145 111
53. Verdi pr. m ³	kr 372	677	443
54. Kalk. rente på egenkap.	kr 300 329	424 767	197 985
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr 220 140	283 035	302 951
56. Totale kostnader	kr 3 522 458	5 653 032	6 474 499
57. Totale inntekter	kr 3 700 976	5 915 206	5 013 719
58. Lønnsevne	kr 741 497	972 356	-727 114
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr 264 820	277 816	-181 778
60. Rent overskudd	kr 178 518	262 173	-1 460 780
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr 2.64	1.66	-8.39

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR SØR-TRØNDELAG 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	11.42	7.13	5.83
Forkostnad	kr	10.95	11.15	13.41
Forsikringskostnad	kr	1.69	0.78	1.10
Lønnskostnad	kr	7.93	4.36	4.12
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.38	0.12	0.10
Andre driftskostnader	kr	7.12	4.55	5.76
Rentekostnad	kr	4.83	3.14	4.01
Kalk. rente på egenkap.	kr	4.43	2.68	1.14
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	3.25	1.79	1.74
SUM	kr	52.00	35.70	37.21

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR MØRE OG ROMSDAL 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	3 753 855	5 769 564	5 934 781
2. Andre ordinære inntekter	kr	184 874	83 027	210 443
3. Erstatninger	kr	79 649	5 039	67 576
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 018 378	5 857 630	6 212 800
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 002 048	1 477 143	1 193 796
6. Forkostnad	kr	1 339 371	2 253 731	3 084 729
7. Forsikringskostnad	kr	100 255	139 695	223 174
8. Lønnskostnad	kr	522 672	661 875	766 004
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	53 241	35 597	21 634
10. Andre driftskostnader	kr	578 203	764 840	1 175 284
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	185 868	205 924	252 800
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	514 399	1 305 415	523 625
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	3 267 262	4 233 394	6 193 796
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	751 116	1 624 236	19 004
15. Renteinntekt	kr	166 039	164 708	112 848
16. Rentekostnad	kr	413 306	425 123	748 710
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	503 850	1 363 821	-616 858

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR MØRE OG ROMSDAL 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	1 014 666	961 278	507 918
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	772 595	819 083	1 344 459
20. Forlager	kr	39 508	47 064	47 070
21. Beholdning av fisk	kr	3 587 742	4 427 188	4 801 906
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	5 414 511	6 254 613	6 701 353
23. Driftsmidler	kr	2 064 256	2 167 549	2 695 476
24. Langsiktige plasseringer	kr	184 284	364 826	324 447
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 248 560	2 532 375	3 019 923
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	7 663 051	8 786 988	9 721 276
27. Leverandørgjeld	kr	416 519	573 887	1 084 979
28. Kassakreditt	kr	966 208	938 769	2 616 936
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	845 868	1 084 303	1 015 342
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 228 595	2 596 959	4 717 257
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 750 974	2 044 817	2 415 688
32. Bet. skattefrie avs.	kr	1 746 009	1 892 132	2 377 229
33. EGENKAPITAL	kr	1 937 473	2 253 080	211 102
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	7 663 051	8 786 988	9 721 276

TABELL 3
NØKKELTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	%	12.0	20.4	1.3
36. Egenkapitalrentabilitet	%	16.9	40.3	-
37. Likviditetsgrad 1	%	243.0	240.8	142.1
38. Likviditetsgrad 2	%	82.0	70.4	40.3
39. Rentedeckningsgrad	%	221.9	420.8	17.6
40. Egenkapitalandel	%	39.0	38.6	16.8
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	29.1	29.6	48.5
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	32.0	31.9	34.6

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR MØRE OG ROMSDAL 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	104 345	153 293	180 996
44. PRODUKSJON FISK	kg	121 511	204 832	225 686
45. Antall årsverk		2.5	2.7	3.5
46. Konesesjon	m ³	7 758	7 687	11 386
47. Utnyttet kapasitet	m ³	7 358	7 378	10 054
48. Utnyttelsesgrad	%	94.8	96.0	88.3
49. Produksjon pr. m ³	kg	16.5	27.8	22.4
50. Produksjon pr. årsverk	kg	48 604	75 864	64 482
51. Verdi av produksjon	kr	4 268 254	7 074 979	6 458 406
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 707 302	2 620 363	1 845 259
53. Verdi pr. m ³	kr	574	959	642
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	360 438	399 014	225 829
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	203 931	224 829	337 157
56. Totale kostnader	kr	4 573 469	6 381 853	7 776 325
57. Totale inntekter	kr	4 698 817	7 327 753	6 849 275
58. Lønnsevne	kr	701 261	1 643 372	-139 410
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	280 504	608 656	-39 831
60. Rent overskudd	kr	125 347	945 899	-927 050
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	1.03	4.62	-4.11

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR MØRE OG ROMSDAL 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	8.25	7.21	5.29
Forkostnad	kr	11.02	11.00	13.67
Forsikringskostnad	kr	0.83	0.68	1.00
Lønnskostnad	kr	4.30	3.23	3.39
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.44	0.17	0.10
Andre driftskostnader	kr	4.76	3.73	5.21
Rentekostnad	kr	3.40	2.08	3.32
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.97	1.94	1.00
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.68	1.10	1.49
SUM	kr	37.65	31.14	34.47

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR SOGN OG FJORDANE 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	4 176 696	5 768 371	6 357 327
2. Andre ordinære inntekter	kr	80 333	57 718	114 348
3. Erstatninger	kr	244 189	8 277	207 595
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 501 219	5 834 367	6 679 270
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 186 281	1 808 296	1 335 382
6. Forkostnad	kr	1 387 681	2 412 008	3 126 499
7. Forsikringskostnad	kr	206 206	238 789	275 702
8. Lønnskostnad	kr	598 363	737 114	774 519
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	29 226	12 297	31 983
10. Andre driftskostnader	kr	586 102	698 735	770 388
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	182 730	233 800	290 254
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	730 158	1 633 529	572 559
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	3 446 762	4 507 513	6 032 168
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	1 054 456	1 326 854	647 102
15. Renteinntekt	kr	172 396	183 532	91 472
16. Rentekostnad	kr	486 209	783 612	804 711
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	740 644	726 773	-66 137

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SOGN OG FJORDANE 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	547 443	902 805	491 647
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 395 380	1 062 208	1 232 972
20. Forlager	kr	65 129	91 722	89 384
21. Beholdning av fisk	kr	3 357 759	4 873 951	4 999 085
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	5 365 711	6 930 686	6 813 088
23. Driftsmidler	kr	1 885 870	2 345 710	2 782 669
24. Langsiktige plasseringer	kr	232 983	341 403	355 036
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 118 853	2 687 113	3 137 705
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	7 484 564	9 617 799	9 950 793
27. Leverandørgjeld	kr	310 049	533 713	886 838
28. Kassakreditt	kr	1 664 860	2 425 536	2 755 353
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 352 380	1 736 597	1 533 661
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 327 289	4 695 846	5 175 852
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 177 095	1 881 024	1 720 313
32. Bet. skattefrie avs.	kr	1 312 991	2 914 558	2 885 098
33. EGENKAPITAL	kr	1 667 189	126 371	169 530
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	7 484 564	9 617 799	9 950 793

TABELL 3
NØKKELTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	%	16.4	15.7	7.4
36. Egenkapitalrentabilitet	%	30.2	38.8	-
37. Likviditetsgrad 1	%	161.3	147.6	131.6
38. Likviditetsgrad 2	%	60.4	43.8	35.0
39. Rentedekningsgrad	%	252.3	192.7	91.8
40. Egenkapitalandel	%	32.8	19.5	19.1
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	44.5	48.8	52.0
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	22.7	31.7	28.9

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR SOGN OG FJORDANE 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	115 812	162 695	216 249
44. PRODUKSJON FISK	kg	137 913	228 386	262 106
45. Antall årsverk		2.7	3.1	3.4
46. Konesjon	m ³	6 666	8 085	10 516
47. Utnyttet kapasitet	m ³	6 542	7 954	10 039
48. Utnyttelsesgrad	%	98.1	98.4	95.5
49. Produksjon pr. m ³	kg	21.1	28.7	26.1
50. Produksjon pr. årsverk	kg	51 079	73 673	77 090
51. Verdi av produksjon	kr	4 906 854	7 401 900	6 929 887
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 817 353	2 387 710	2 038 202
53. Verdi pr. m ³	kr	756	931	690
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	295 949	289 672	218 634
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	193 072	244 652	346 345
56. Totale kostnader	kr	4 969 423	7 225 181	7 684 168
57. Totale inntekter	kr	5 403 775	7 651 429	7 343 303
58. Lønnsevne	kr	1 062 271	1 175 659	465 636
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	393 434	379 245	136 951
60. Rent overskudd	kr	434 351	426 247	-340 865
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	3.15	1.87	-1.30

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HORDALAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr	5 583 652	6 871 106	7 305 640
2. Andre ordinære inntekter	kr	17 772	88 103	62 082
3. Erstatninger	kr	204 651	173 823	117 038
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 806 075	7 133 034	7 484 760
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 096 465	1 719 026	1 280 410
6. Forkostnad	kr	1 849 350	2 737 315	3 371 590
7. Forsikringskostnad	kr	240 600	256 872	315 132
8. Lønnskostnad	kr	648 442	731 581	751 975
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	24 650	29 792	25 551
10. Andre driftskostnader	kr	684 175	835 251	1 090 829
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	246 287	282 795	323 871
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 221 540	1 307 016	37 123
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	3 568 430	5 285 619	7 122 235
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	2 237 645	1 847 414	362 525
15. Renteinntekt	kr	127 533	141 071	120 532
16. Rentekostnad	kr	413 481	505 096	681 006
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr	1 951 697	1 483 390	-197 949

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR SOGN OG FJORDANE 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	8.60	7.92	5.09
Forkostnad	kr	10.06	10.56	11.93
Forsikringskostnad	kr	1.50	1.05	1.05
Lønnskostnad	kr	4.34	3.23	2.95
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.21	0.05	0.12
Andre driftskostnader	kr	4.25	3.06	2.94
Rentekostnad	kr	3.53	3.43	3.07
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.13	1.27	0.83
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.40	1.07	1.32
SUM	kr	36.02	31.64	29.30

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HORDALAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr	841 803	505 184	386 723
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 150 515	1 323 782	1 573 288
20. Forlager	kr	49 119	63 537	52 368
21. Beholdning av fisk	kr	4 232 391	4 652 773	4 355 035
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr	6 273 828	6 545 276	6 367 414
23. Driftsmidler	kr	2 401 502	2 806 767	2 861 391
24. Langsiktige plasseringer	kr	283 673	243 853	396 621
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 685 175	3 050 620	3 258 012
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	8 959 003	9 595 896	9 625 426
27. Leverandørgjeld	kr	431 677	812 160	1 023 657
28. Kassakreditt	kr	852 266	1 159 393	1 565 836
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	982 762	926 841	1 062 971
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 266 706	2 898 394	3 652 464
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 554 442	1 936 640	2 534 286
32. Bet. skattefrie avs.	kr	1 569 415	2 019 099	1 880 915
33. EGENKAPITAL	kr	3 568 440	2 741 763	1 557 761
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	8 959 003	9 595 896	9 625 426

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HORDALAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	%	26.4	20.7	5.0
36. Egenkapitalrentabilitet	%	43.3	37.5	-
37. Likviditetsgrad 1	%	276.8	225.8	174.3
38. Likviditetsgrad 2	%	90.1	65.3	55.1
39. Rentedeckningsgrad	%	572.0	393.7	70.9
40. Egenkapitalandel	%	50.3	41.2	27.9
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	25.3	30.2	37.9
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	24.4	28.6	34.1

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HORDALAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg	145 005	195 218	246 833
44. PRODUKSJON FISK	kg	190 390	249 592	261 013
45. Antall årsverk		2.9	3.0	3.5
46. Konesjon	m ³	8 212	8 063	10 716
47. Utnyttet kapasitet	m ³	8 211	8 100	10 127
48. Utnyttelsesgrad	%	100.0	100.5	94.5
49. Produksjon pr. m ³	kg	23.2	30.8	25.8
50. Produksjon pr. årsverk	kg	65 652	83 197	74 575
51. Verdi av produksjon	kr	6 805 192	8 178 123	7 342 764
52. Verdi pr. årsverk	kr	2 346 618	2 726 041	2 097 933
53. Verdi pr. m ³	kr	830	1 010	725
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	513 889	446 738	272 241
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	268 590	306 399	415 808
56. Totale kostnader	kr	5 739 647	7 568 074	8 204 546
57. Totale inntekter	kr	7 155 150	8 581 122	7 642 418
58. Lønnsevne	kr	2 083 595	1 774 420	215 397
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	720 205	591 473	61 542
60. Rent overskudd	kr	1 415 502	1 013 047	-562 128
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	7.43	4.06	-2.15

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HORDALAND 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	5.76	6.89	4.91
Forkostnad	kr	9.71	10.97	12.92
Forsikringskostnad	kr	1.26	1.03	1.21
Lønnskostnad	kr	3.41	2.93	2.88
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.13	0.12	0.10
Andre driftskostnader	kr	3.59	3.35	4.18
Rentekostnad	kr	2.17	2.02	2.61
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.70	1.79	1.04
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.41	1.23	1.59
SUM	kr	30.14	30.33	31.44

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
1. Salgsinntekt	kr 3 927 903	5 149 902	6 193 375
2. Andre ordinære inntekter	kr 43 091	129 629	284 430
3. Erstatninger	kr 20 052	415 788	83 367
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr 3 991 047	5 695 320	6 561 172
5. Smolt/settefiskkostnad	kr 843 598	1 555 692	1 315 968
6. Forkostnad	kr 1 346 356	2 174 569	3 107 055
7. Forsikringskostnad	kr 126 587	239 085	180 360
8. Lønnskostnad	kr 400 103	534 063	639 116
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr 107 701	70 845	20 157
10. Andre driftskostnader	kr 432 700	629 081	831 589
11. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr 131 793	157 165	178 157
12. Beholdningsendring (+/-)	kr 708 970	1 361 321	534 280
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr 2 679 869	3 999 180	5 738 122
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr 1 311 178	1 696 139	823 050
15. Renteinntekt	kr 59 009	82 100	79 059
16. Rentekostnad	kr 360 574	525 409	505 840
17. RESULTAT FØR EOP. (14+15-16)	kr 1 009 613	1 252 830	396 269

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
18. Kasse/bank	kr 204 261	393 194	262 552
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr 888 445	899 620	1 229 015
20. Forlager	kr 39 584	56 088	53 625
21. Beholdning av fisk	kr 3 377 269	4 577 212	4 818 618
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-21)	kr 4 509 559	5 926 114	6 363 810
23. Driftsmidler	kr 1 437 781	1 627 228	1 963 004
24. Langsiktig plasseringer	kr 96 599	72 777	96 699
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr 1 534 380	1 700 005	2 059 703
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr 6 043 939	7 626 119	8 423 513
27. Leverandørgjeld	kr 266 025	448 576	587 814
28. Kassekreditt	kr 1 075 314	2 051 784	2 316 240
29. Annen kortsiktig gjeld	kr 820 313	584 581	681 891
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr 2 161 652	3 084 941	3 585 945
31. LANGSIKTIG GJELD	kr 739 834	1 492 575	1 459 358
32. Bet. skattefrie avs.	kr 1 154 284	1 792 135	2 710 426
33. EGENKAPITAL	kr 1 988 169	1 256 468	667 784
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr 6 043 939	7 626 119	8 423 513

TABELL 3
NØKKELTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1987	1988	1989
35. Total rentabilitet	kr 22.7	23.3	10.7
36. Egenkapitalrentabilitet	kr 37.7	53.7	17.3
37. Likviditetsgrad 1	kr 208.6	192.1	177.5
38. Likviditetsgrad 2	kr 52.4	43.7	43.1
39. Rentedekningsgrad	kr 380.0	338.4	178.3
40. Egenkapitalandel	kr 44.4	30.6	27.2
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	kr 35.8	40.5	42.6
42. Langsiktig gjeld/aktiva	kr 19.9	29.0	30.2

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR
ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN 1987-89.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1987	1988	1989
43. Solgt fisk	kg 122 389	154 410	209 218
44. PRODUKSJON FISK	kg 147 821	208 849	249 151
45. Antall årsverk	2.2	2.3	3.0
46. Konsesjon	m ³ 7 802	8 178	9 750
47. Utnyttet kapasitet	m ³ 7 020	7 741	8 558
48. Utnyttelsesgrad	% 90.0	94.7	87.8
49. Produksjon pr. m ³	kg 21.1	27.0	29.1
50. Produksjon pr. årsverk	kg 67 191	90 804	83 050
51. Verdi av produksjon	kr 4 636 874	6 511 223	6 727 656
52. Verdi pr. årsverk	kr 2 107 670	2 830 967	2 242 552
53. Verdi pr. m ³	kr 656	841	786
54. Kalk. rente på egenkap.	kr 324 818	300 217	258 726
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr 140 690	165 694	286 157
56. Totale kostnader	kr 4 083 131	6 194 657	7 144 975
57. Totale inntekter	kr 4 759 027	7 138 741	7 174 513
58. Lønnsevne	kr 1 183 700	1 548 992	688 811
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr 538 045	673 475	229 604
60. Rent overskudd	kr 675 896	944 083	29 538
61. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr 4.57	4.52	0.12

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
 KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1987-89.
 GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1987	1988	1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	5.71	7.45	5.28
Forkostnad	kr	9.11	10.41	12.47
Forsikringskostnad	kr	0.86	1.14	0.72
Lønnskostnad	kr	2.71	2.56	2.57
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.73	0.34	0.08
Andre driftskostnader	kr	2.93	3.01	3.34
Rentekostnad	kr	2.44	2.52	2.03
Kalk. rente på egenkap.	kr	2.20	1.44	1.04
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	0.95	0.79	1.15
SUM	kr	27.64	29.66	28.68

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR DE
 ULIKE STØRRELSESGRUPPER

ANTALL ANLEGG I UTVALGET:

0 - 6999 M³: 23

7000 - 8999 M³: 135

9000 M³ OG OVER: 135

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1989
1. Salgsinntekt	kr	2 798 586
2. Andre ordinære inntekter	kr	60 999
3. Erstatninger	kr	93 524
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	2 953 109
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	502 059
6. Forkostnad	kr	1 634 364
7. Forsikringskostnad	kr	146 503
8. Lønnskostnad	kr	383 297
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	27 567
10. Andre driftskostnader	kr	547 704
11. Kalkulatoriske avskrivninger ¹⁾	kr	127 158
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	258 441
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	3 110 211
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	-157 102
15. Renteinntekt	kr	42 591
16. Rentekostnad	kr	480 831
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	-595 342

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG
0 - 6999 M³

TEKST		1989
18. Kasse/bank	kr	249 395
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	372 268
20. Beholdning av for	kr	25 478
21. Beholdning av fisk	kr	2 759 871
22. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	3 407 012
23. Driftsmidler	kr	1 133 171
24. Langsiktige plasseringer	kr	57 001
25. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	1 190 172
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	4 597 184
27. Leverandørgjeld	kr	388 188
28. Kassakreditt	kr	2 771 424
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	749 673
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 909 285
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	934 738
32. Betingede skattefrie avsetn.	kr	1 044 992
33. Egenkapital	kr	-1 291 831
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	4 597 184

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1989
35. Totalrentabilitet	%	-2.5
36. Egenkapitalrentabilitet	%	-
37. Likviditetsgrad 1	%	87.2
38. Likviditetsgrad 2	%	16.6
39. Rentedeckningsgrad	%	-23.8
40. Egenkapitalandel	%	-14.4
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	85.0
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	29.4

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1989
43. Solgt fisk	kg	92 571
44. Produksjon fisk	kg	119 283
45. Antall årsverk		2.1
46. Konesjon	m ³	9 086
47. Utnyttet kapasitet	m ³	5 367
48. Utnyttelsesgrad	%	59.1
49. Produksjon pr. m ³	kg	22.2
50. Produksjon pr. årsverk	kg	56 801
51. Verdi av produksjon	kr	3 057 028
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 455 728
53. Verdi pr. m ³	kr	570
54. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	71 091
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	153 886
56. Totale kostnader	kr	3 947 308
57. Totale inntekter	kr	3 254 143
58. Lønnsevne	kr	-282 300
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	-134 429
60. "Rent overskudd"	kr	-693 165

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	4.21
Forkostnad	kr	13.70
Forsikringskostnad	kr	1.23
Lønnskostnad	kr	3.21
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.23
Andre driftskostnader	kr	4.59
Rentekostnad	kr	4.03
Kalk. rente på egenkap.	kr	0.60
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.29
SUM	kr	33.09

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1989
1. Salgsinntekt	kr	4 746 944
2. Andre ordinære inntekter	kr	163 524
3. Erstatninger	kr	157 171
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 067 639
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	1 146 148
6. Forkostnad	kr	2 574 004
7. Forsikringskostnad	kr	219 646
8. Lønnskostnad	kr	626 721
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	26 765
10. Andre driftskostnader	kr	894 159
11. Kalkulatoriske avskrivninger ¹⁾	kr	202 263
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	840 052
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	4 849 654
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	217 985
15. Renteinntekt	kr	75 411
16. Rentekostnad	kr	766 614
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	-473 218

¹⁾ Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1989
18. Kasse/bank	kr	223 396
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	858 456
20. Beholdning av for	kr	53 667
21. Beholdning av fisk	kr	4 446 629
22. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	5 582 148
23. Driftsmidler	kr	2 050 692
24. Langsiktige plasseringer	kr	140 613
25. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 191 305
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	7 773 453
27. Leverandørgjeld	kr	818 667
28. Kassakreditt	kr	2 948 283
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 019 570
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	4 786 520
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 018 297
32. Betingede skattefrie avsetn.	kr	1 894 764
33. Egenkapital	kr	-926 128
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	7 773 453

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1989
35. Totalrentabilitet	%	3.8
36. Egenkapitalrentabilitet	%	-
37. Likviditetsgrad 1	%	116.6
38. Likviditetsgrad 2	%	23.7
39. Rentedeckningsgrad	%	38.3
40. Egenkapitalandel	%	2.7
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	61.6
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	35.7

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1989
43. Solgt fisk	kg	153 771
44. Produksjon fisk	kg	211 000
45. Antall årsverk		3.3
46. Konesjon	m ³	9 200
47. Utnyttet kapasitet	m ³	7 965
48. Utnyttelsesgrad	%	86.6
49. Produksjon pr. m ³	kg	26.4
50. Produksjon pr. årsverk	kg	63 939
51. Verdi av produksjon	kr	5 586 996
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 693 029
53. Verdi pr. m ³	kr	701
54. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	130 157
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	248 841
56. Totale kostnader	kr	6 633 061
57. Totale inntekter	kr	5 983 104
58. Lønnsevne	kr	3 529
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 069
60. "Rent overskudd"	kr	-649 957

²⁾ Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	5.43
Forkostnad	kr	12.20
Forsikringskostnad	kr	1.04
Lønnskostnad	kr	2.97
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.13
Andre driftskostnader	kr	4.24
Rentekostnad	kr	3.63
Kalk. rente på egenkap.	kr	0.62
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.18
SUM	kr	31.44

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1989
1. Salgsinntekt	kr	6 462 299
2. Andre ordinære inntekter	kr	163 818
3. Erstatninger	kr	177 446
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	6 803 563
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	1 364 997
6. Forkostnad	kr	3 387 363
7. Forsikringskostnad	kr	280 560
8. Lønnskostnad	kr	865 523
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	17 553
10. Andre driftskostnader	kr	1 139 326
11. Kalkulatoriske avskrivninger ¹⁾	kr	304 754
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	683 260
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	6 676 816
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	126 747
15. Renteinntekt	kr	118 862
16. Rentekostnad	kr	856 093
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	-610 484

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1989
18. Kasse/bank	kr	528 576
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 312 210
20. Beholdning av for	kr	66 352
21. Beholdning av fisk	kr	5 233 441
22. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	7 140 579
23. Driftsmidler	kr	3 048 562
24. Langsiktige plasseringer	kr	376 987
25. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	3 425 549
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	10 566 128
27. Leverandørgjeld	kr	1 039 998
28. Kassakreditt	kr	2 840 687
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 339 854
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	5 220 539
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 603 366
32. Betingede skattefrie avsetn.	kr	3 315 954
33. Egenkapital	kr	-573 731
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	10 566 128

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNI TT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1989
35. Totalrentabilitet	%	2.3
36. Egenkapitalrentabilitet	%	-
37. Likviditetsgrad 1	%	136.8
38. Likviditetsgrad 2	%	36.5
39. Rentedeckningsgrad	%	28.7
40. Egenkapitalandel	%	13.4
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	49.4
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	37.2

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNI TT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1989
43. Solgt fisk	kg	207 062
44. Produksjon fisk	kg	259 795
45. Antall årsverk		4.0
46. Konsesjon	m ³	12 185
47. Utnyttet kapasitet	m ³	12 225
48. Utnyttelsesgrad	%	100.3
49. Produksjon pr. m ³	kg	21.3
50. Produksjon pr. årsverk	kg	64 949
51. Verdi av produksjon	kr	7 145 560
52. Verdi pr. årsverk	kr	1 786 390
53. Verdi pr. m ³	kr	584
54. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	233 124
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	379 800
56. Totale kostnader	kr	8 524 343
57. Totale inntekter	kr	7 605 689
58. Lønnsevne	kr	-35 578
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	-8 895
60. "Rent overskudd"	kr	-918 654

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1989.
GJENNOMSNI TT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	5.25
Forkostnad	kr	13.04
Forsikringskostnad	kr	1.08
Lønnskostnad	kr	3.33
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.07
Andre driftskostnader	kr	4.39
Rentekostnad	kr	3.30
Kalk. rente på egenkap.	kr	0.90
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	1.46
SUM	kr	32.82

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR DE
15 ANLEGGENE SOM PRODUSERTE
BILLIGST I 1989.

(UNDER KR 20.60 PR. KG PRODUSERT FISK)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR DE 15 "BESTE" ANLEGGENE I 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1989
1. Salgsinntekt	kr	4 827 263
2. Andre ordinære inntekter	kr	85 042
3. Erstatninger	kr	155 350
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 067 655
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	1 044 593
6. Forkostnad	kr	2 574 898
7. Forsikringskostnad	kr	184 652
8. Lønnskostnad	kr	543 275
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	31 584
10. Andre driftskostnader	kr	568 863
11. Kalkulatoriske avskrivninger ¹⁾	kr	203 523
12. Beholdningsendring (+/-)	kr	2 644 650
13. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 506 738
14. DRIFTSRESULTAT (4-12)	kr	2 560 917
15. Renteinntekt	kr	88 054
16. Rentekostnad	kr	661 732
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	1 987 239

1) Historisk kost (se side 76)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR DE
15 "BESTE" ANLEGGENE I 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1989
18. Kasse/bank	kr	106 898
19. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	724 104
20. Beholdning av for	kr	77 000
21. Beholdning av fisk	kr	6 207 910
22. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	7 115 912
23. Driftsmidler	kr	1 950 400
24. Langsiktige plasseringer	kr	248 651
25. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 199 051
26. SUM EIENDELER (22+25)	kr	9 314 963
27. Leverandørgjeld	kr	983 200
28. Kassakreditt	kr	1 821 487
29. Annen kortsiktig gjeld	kr	961 867
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 766 554
31. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 968 255
32. Betingede skattefrie avsetn.	kr	3 916 311
33. Egenkapital	kr	-336 157
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	9 314 963

TABELL 3
NØKKELTALL FOR DE 15 "BESTE" ANLEGGENE I 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1989
35. Totalrentabilitet	%	28.4
36. Egenkapitalrentabilitet	%	98.7
37. Likviditetsgrad 1	%	188.9
38. Likviditetsgrad 2	%	24.1
39. Rentedekningsgrad	%	400.3
40. Egenkapitalandel	%	21.6
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	40.4
42. Langsiktig gjeld/aktiva	%	37.9

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR DE
15 "BESTE" ANLEGGENE I 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1989
43. Solgt fisk	kg	153 768
44. Produksjon fisk	kg	313 272
45. Antall årsverk		3.0
46. Konesjon	m ³	9 333
47. Utnyttet kapasitet	m ³	8 460
48. Utnyttelsesgrad	%	90.6
49. Produksjon pr. m ³	kg	37.0
50. Produksjon pr. årsverk	kg	104 424
51. Verdi av produksjon	kr	7 471 914
52. Verdi pr. årsverk	kr	2 490 638
53. Verdi pr. m ³	kr	883
54. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	187 345
55. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	284 882
56. Totale kostnader	kr	6 081 829
57. Totale inntekter	kr	7 800 362
58. Lønnsevne	kr	2 293 391
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	764 464
60. "Rent overskudd"	kr	1 718 533

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR DE
15 "BESTE" ANLEGGENE I 1989.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1989
Smolt-/settefiskkostnad	kr	3.33
Forkostnad	kr	8.22
Forsikringskostnad	kr	0.59
Lønnskostnad	kr	1.73
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.10
Andre driftskostnader	kr	1.82
Rentekostnad	kr	2.11
Kalk. rente på egenkap.	kr	0.60
Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	0.91
SUM	kr	19.41

2) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 82)

F. DEFINISJONER BRUKT I TABELLENE

En skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for fiskeoppdrett 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 fra salg av matfisk, rogn og mindre livfisk til videre oppdrett. Dersom anlegget har videresolgt smolt-/settefisk, er inntekten for dette ikke tatt med under denne posten.

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 smolt/settefisk, leieinntekter, pakkeinntekter etc.

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.

9. Kalkulatorisk eierlønn

Antall timer ubetalt arbeidsinnsats 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.

10. Andre driftskostnader

Omfatter vedlikehold, elektrisitet, leiekostnader, slaktekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

11. Kalkulatoriske avskrivninger (historisk kost)

Lineære avskrivninger basert på historisk kostpris.

En har lagt til grunn følgende levetider og avskrivningssatser:

	Levetid	Avskrivnings- sats
Tomter	ubegrenset	0 %
Grunnlagsinvesteringer	ubegrenset	0 %
Fast utstyr på land inklusive bygninger	20.5 år	4.878 %
Flytende driftsbygninger	20.5 år	4.878 %
"Større båter"	20.5 år	4.878 %
Maskiner og utstyr	10.5 år	9.524 %
Anlegg i vann/sjø	8.5 år	11.764 %
Transportmidler	8.5 år	11.764 %
Nøter	6.5 år	15.385 %

I innkjøpsåret blir driftsmiddelet avskrevet med halv sats.

En har i tabell 1 altså valgt å bruke lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Dette for å lette sammenligningen med tilsvarende beregninger for andre næringer. Se den andre definisjonen på avskrivninger i tabell 4 (post 55).

12. Beholdningsendringer

I tabell 1 er beholdningsendringer sett på som en kostnadsregulerende post. Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1989 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1989. I verdivurderingen har en med utgangspunkt i lønnsomhetsundersøkelsen for 1988 brukt direkte oppdrettskostnader pr. kilo.

En har brukt følgende priser for smolt og settefisk ved de to årskiftene:

		1.1.89	31.12.89
Settefiskpris	kr	7.35	7.00
Smoltpris	kr	13.50	11.40

Minimumskost (forkostnader, andre variable kostnader og arbeids-godtgjørelse) er på bakgrunn av 1988-undersøkelsen vurdert til ca. kr 15.00 pr. kg produsert fisk. Forutsetningen er videre at direkte oppdrettskostnader for laks og regnbueørret er like. Dessuten at smolten er gjennomsnittlig 50 gram ved levering, mens settefisken er 100 gram på det tidspunktet.

Årsaken til denne relativt kompliserte vurderingen av beholdningsendringene, er at de offisielle regnskapstallene på dette punktet

ikke er brukbare for vårt formål. Dette kan dermed ses som et forsøk på å velge realistiske verdier for beholdningen. En bør likevel være oppmerksom på at lønnsomhetsvurderingen er svært sensitiv med hensyn til hvilke forutsetninger en gjør for beholdninger og beholdningsendringer av levende fisk.

13. Driftskostnader

Summen av smolt-/settefiskkostnader, forkostnader, forsikringskostnader, lønnskostnader, kalkulatorisk eierlønn, andre driftskostnader, kalkulatoriske avskrivninger og beholdningsendringer.

14. Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

15. Renteinntekt

Renter av bankinnskudd og andre finansinntekter.

16. Rentekostnad

Renter på lån og andre finanskostnader.

17. Resultat før ekstra ordinære poster

Driftsresultat pluss renteinntekter minus rentekostnader.

Ekstraordinære poster (EOP) er inntekter og kostnader som ikke har direkte tilknytning til produksjonen ved matfiskanleggene, og som ikke er normale av natur. Eksempel på slike poster kan være vinning eller tap ved salg av driftsmidler, gaver etc.

TABELL 2 EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR

21. Beholdning av fisk

Verdien av levende fisk pr. 31.12.89 basert på en gjennomsnittlig pris på settefisk kr 7.00 og smolt kr 11.40. I tillegg kommer oppdrettskostnaden, som er kr 15.00 pr. kg.

22. Omløpsmidler

Summen av kasse/bank, kortsiktig fordringer/plasseringer, forlager og beholdning av fisk.

23. Driftsmidler

Driftsmidlene blir vurdert etter gjenanskaffelsesprinsippet som er basert på Statistisk Sentralbyrå's engrospris- og byggekostnadsindeks. De viktigste driftsmidlene er driftsbygninger med maskiner og utstyr, anlegg i vann/sjø, transportmidler og nøter (merder).

24. Langsiktige plasseringer

Eksempel på langsiktige plasseringer er andeler i salgslag, andre oppdrettsanlegg, slakterier m.m. Videre aksjer og lønn til andre firma/enkelt personer. Langsiktige plasseringer står i statusoversiktene ofte oppført som "utestående fordringer".

25. Anleggsmidler

Summen av driftsmidler og langsiktige plasseringer.

26. Sum eiendeler

Summen av omløpsmidler og anleggsmidler.

30. Sum kortsiktig gjeld

Summen av leverandørgjeld, kassakreditt og annen kortsiktig gjeld.

32. Betingede skattefrie avsetninger

Omfatter alle typer betingede skattefrie avsetninger og fond.

33. Egenkapital

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

TABELL 3 NØKKELTALL

35. Totalrentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten. Definisjon:

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

36. Egenkapitalrentabilitet

Definisjon:

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

37. Likviditetsgrad 1

Definisjon:

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

38. Likviditetsgrad 2

Definisjon:

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

39. Rentedeckningsgrad

Definisjon:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{renteinntekter}) * 100}{\text{Rentekostnader}}$$

40. Egenkapitalandel

Definisjon:

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

41. Kortsiktig gjeld/aktiva

Definisjon:

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

42. 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

43. Solgt fisk

Antall kilo (rundvekt) oppdrettslaks og oppdrettsørret solgt i 1989 i gjennomsnitt pr. anlegg.

44. Produksjon fisk

Summen av solgt fisk og beholdningsendring fisk.

45. Antall årsverk

Antall årsverk som er utført i anlegget i løpet av året. En bruker det samme timetallet pr. årsverk som Budsjettnemda for jordbruket, der et årsverk er satt til 1975 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

46. Konesesjon

Gjennomsnittlig konsesjonsstørrelse for de anleggene som er med i utvalget.

47. Utnyttet kapasitet

Gjennomsnittlig faktisk utnyttet kapasitet i produksjon i løpet av året for de anlegg som er med i utvalget.

48. Utnyttelsesgrad

Faktisk utnyttet oppdrettsvolum i prosent av det oppdrettsvolum det er gitt konsesjon for.

49. Produksjon pr. kubikkmeter

Produksjon pr. utnyttet kubikkmeter oppdrettsvolum.

50. Produksjon pr. årsverk

Antall kilo produsert fisk dividert med antall utførte årsverk. Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring (kg).

51. Verdi av produksjon

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

52. Verdi pr. årsverk

Verdi av produksjon dividert med antall utførte årsverk.

53. Verdi av produksjon pr. kubikkmeter

Verdi av produksjon pr. utnyttet kubikkmeter oppdrettsvolum.

54. Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen er regnet ut på bakgrunn av egenkapitalen pr. 31.12.

For gjennomsnittsanlegget er kalkulatorisk rente på egenkapitalen for hvert enkelt anlegg summert og deretter delt på antall anlegg i utvalget.

For hvert enkelt anlegg blir beregningene gjort på følgende måte:

Hvis egenkapital + 60 prosent av betingede skattefrie avsetninger er mindre eller lik 0, er kalkulatorisk rente på egenkapitalen lik 0.

Hvis egenkapital + 60 prosent av betingede skattefrie fondsavsetninger er større enn 0, blir kalkulatorisk rente på egenkapitalen regnet ut 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 = Betingede skattefrie fondsavsetninger
DM = Driftsmidler
SA = Sum aktiva

Egenkapital (EK) er beregnet som sum aktiva fratrukket gjeld og betingede skattefrie avsetninger. 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 dobbelregning dersom en samtidig benytter seg 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:

$$\text{Realrente} = \frac{\text{Nominell rente} - \text{inflasjonsrate (infl.rate 1989=0.046)}}{1 + \text{inflasjonsrate}}$$

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.

55. Kalkulatorisk avskrivning (blandet prinsipp)

Utgangspunktet er lineære avskrivninger basert på gjenanskaffelses-kost, men det må korrigeres for finansieringsvirkningen av gjeldsandel. 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 av driftsmidlene under forutsetning av at driftsmidlene skal gjenanskaffes. Vi har valgt som prinsipp at egenkapitalandelen av de varige driftsmidlene blir avskrevet lineært basert på gjenanskaffelses-kost. 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. For 1989 er det egenkapitalandelen pr. 31.12.1989 som er grunnlaget for beregningen. For å regne ut gjenanskaffelsesverdi av driftsmidlene har en tatt utgangspunkt i den historiske kostpris for hvert enkelt driftsmiddel, og ved hjelp av engrosprisindeksens delindekser kommet frem til et uttrykk for driftsmiddelets gjenanskaffelsesverdi.

56. Totale kostnader

Summen av smolt-/settefiskkostnader, forkostnader, forsikringskostnader, andre driftskostnader, lønnskostnader, rentekostnader, kalkulatorisk avskrivninger (blandet prinsipp), kalkulatoriske renter og kalkulatorisk eierlønn.

57. Totale inntekter

Summen av netto salgsinntekt, andre ordinære inntekter, erstatninger, renteinntekter og beholdningsendring.

58. Lønnsevne

Gir uttrykk for hvor mye virksomheten egentlig kunne betale til innsatsfaktoren arbeidskraft etter at de 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.

59. Lønnsevne pr. årsverk

Lønnsevne dividert på antall årsverk.

60. "Rent overskudd"

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

TABELL 5 KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

I denne tabellen er hver kostnadsart dividert med produksjonen av fisk, slik at en får kostnad pr. kilo.

G. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey on Norwegian fish farms in 1989. The survey is based on collected data from a sample of 293 farms with production and sale of salmon and trout.

The figures given in the survey are ordinary averages based on all farms in the sample. 1987 and 1988 results are included for comparison.

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

		1987	1988	1989
Operating revenues	NOK	3 844 906	5 049 862	5 701 481
Operational expenditures	NOK	2 915 794	3 896 582	5 554 976
Operational profit	NOK	929 111	1 153 279	146 505
Profit before taxation and extraordinary items	NOK	562 846	672 317	-546 048
"Excess profit"	NOK	273 350	385 867	-777 152
Wage paying ability	NOK	842 739	1 054 348	-36 926
Wage paying ability per man/year	NOK	312 126	363 568	-10 550
Sale	Kg	92 878	132 489	173 521
Production	Kg	115 729	188 753	226 283
Production per m ³	Kg	15.8	24.3	23.3
Production per man/year	Kg	42 863	65 087	64 652
Number of man/year	Kg	2.7	2.9	3.5

The general conclusion to be drawn on basis of these figures is that profitability in fish farming was much lower in 1989 than in 1988. The main reason for this was the fall in average price (salmon and trout) from 1988 to 1989. The average price paid to farmer went down by 14.8 per cent from 1988 to 1989, and was in 1989 NOK 31.03 per kg. Without this fall in price the economic results for Norwegian fish farms in 1989, would have been at the same level as the economic results for 1988.

The value of live stock is assessed at minimum production costs, operational expenditures are adjusted with changes in live stock value. Operational expenditures also contains an estimated but not actually paid wage to the owner.

Excess profit is the difference between total income, (including changes in live stock value), and total paid and estimated costs, (being all paid and estimated costs in the period).

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

Table 2. Key measure based on the results
for the average farm 1987-89.

		1987	1988	1989
Total capital yield	%	15.7	15.7	2.7
Equity yield	%	28.9	38.8	-
Liquid assets/short term debts	%	165.2	153.5	124.6
Most liquid assets/short term debts	%	54.0	44.0	29.5
Interest margin	%	214.0	207.8	30.5
Equity share	%	29.0	21.1	7.9
Short term debts/total assets	%	41.0	45.5	55.8
Long term debts/total assets	%	30.0	33.4	36.3

The presented key measures in the table above confirm the general impression of the average situation in Norwegian fish farms. However the regional differences are still substantial.

The Norwegian geographical regions presenture the best economic results were the counties Rogaland, Sogn og Fjordane and Hordaland. In Sør-Trøndelag the lowest profitability was found.

Table 3. Average production costs per kg produced fish 1987-89.

		1987	1988	1989
Smolt costs	NOK	8.31	7.64	5.29
Feeding costs	NOK	10.22	10.92	12.70
Insurance costs	NOK	1.38	1.01	1.07
Wages	NOK	4.60	3.37	3.17
Estimated owners wage	NOK	0.32	0.17	0.10
Sundry expences	NOK	4.73	3.69	4.33
Interest on debt	NOK	4.26	3.30	3.47
Estimated interest on equity	NOK	2.38	1.44	0.76
Estimated depreciation	NOK	1.69	1.20	1.33
Total production costs	NOK	37.89	32.74	32.22

The average production costs per kg decreased by 1 per cent from 1988 to 1989, and were in 1989 NOK 32.22 per kg. Smolt costs went down by 30.7 per cent, the variable costs of feeding, insurance and wages went up by 10.7 per cent, and sundry expences plus interest on debt went up by 11.6 per cent.

Table 4. Average production costs per kg produced fish for different geographical regions 1987-89.

		1987	1988	1989
Finnmark/Troms	NOK	60.79	47.41	31.53
Nordland	NOK	43.45	34.36	34.30
Nord-Trøndelag	NOK	41.93	33.33	30.84
Sør-Trøndelag	NOK	52.00	35.70	37.21
Møre og Romsdal	NOK	37.65	31.14	34.47
Sogn og Fjordane	NOK	36.02	31.64	29.30
Hordaland	NOK	30.14	30.33	31.44
Rogaland og Skagerakkysten	NOK	27.64	29.66	28.68

Farms in Sør-Trøndelag had the highest production costs per kg in 1989, on average NOK 37.21 per kg. At the other end we find the farms in Rogaland and on the Skagerak coast where average production costs were NOK 28.68.

The difference in average production costs pr. kg produced fish between the regions was considerably lower in 1989 than in the previous years.

One should however bear in mind that there exist substantial differences in profitability and production costs between farms, also within the same region. In table 5 the average production costs of the 15 farms with lowest production costs are given for comparison.

Table 5. Average production costs pr. kg produced fish of the 15 farms with lowest production costs.

		1989
Smolt costs	NOK	3.33
Feeding costs	NOK	8.22
Insurance costs	NOK	0.59
Wages	NOK	1.73
Estimated owners wage	NOK	0.10
Sundry expences	NOK	1.82
Interest on debt	NOK	2.11
Estimated interest on equity	NOK	0.60
Estimated depreciation	NOK	0.91
Total production costs	NOK	19.41

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 (1+2+3)	-	Operating revenues
5. Smolt-/settefiskkostnad	-	Smolt costs
6. Forkostnad	-	Feeding costs
7. Forsikringskostnad	-	Insurance costs
8. Lønnskostnad	-	Wages
9. Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owners wage
10. Andre driftskostnader	-	Sundry expences
11. Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation
12. Beholdningsendring (+/-)	-	Changes in live stock
13. DRIFTSKOSTNAD (sum 5-12)	-	Operational expenditure
14. DRIFTSRESULTAT (4-13)	-	Operating profit
15. Renteinntekt	-	Interest (income)
16. Rentekostnad	-	Interest on debt
17. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	-	Profit before taxation and extraordinary items

Table 2 - Assets and Liabilities

18. Kasse/bank	-	Cash balance, bank deposits
19. Kortsiktige fordringer/plasseringer	-	Outstanding accounts
20. Forlager	-	Feeding stock
21. Beholdning av fisk	-	Live stock fish
22. OMLØPSMIDLER (sum 18-32)	-	Floating assets
23. Driftsmidler	-	Property, plant and equipment
24. Langsiktig plasseringer	-	Long term financial investment
25. ANLEGGSMIDLER (23+24)	-	Fixed assets
26. SUM EIENDELER (22+25)	-	Total assets
27. Leveradørgjeld	-	Debit items
28. Kassakreditt	-	Bank overdraft
29. Annen kortsiktig gjeld	-	Other short term debts
30. SUM KORTSIKTIG GJELD	-	Total short term debts
31. Langsiktig gjeld	-	Long term debts
32. Betingede skattefrie avsetn.	-	Taxfree funds
33. EGENKAPITAL	-	Equity
34. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	-	Total liabilities

Table 3 - Key ratios

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

39. Rentedekningsgrad	-	Interest margin
40. Egenkapitalandel	-	Equity share
41. Kortsiktig gjeld/aktiva	-	Short term debts/total assets
42. Langsiktig gjeld/aktiva	-	Long term debts/total assets

Table 4 - Production, sale, a.o.

43. Solgt fisk	-	Sold fish
44. PRODUKSJON FISK	-	Produced fish
45. Antall årsverk	-	Number of man/year
46. Konesesjon	-	Licensed volume
47. Utnyttet volum	-	Production volume
48. Utnyttelsesgrad	-	Licence utilization
49. Produksjon pr. m ³	-	Production per cubic metre
50. Produksjon pr. årsverk	-	Production per man/year
51. Verdi av produksjon	-	Production value
52. Verdi pr. årsverk	-	Production value per man/year
53. Verdi pr. m ³	-	Production value per cubic metre
54. Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
55. Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation (mixed principle)
56. Totale kostnader	-	Total costs
57. Totale inntekter	-	Total income
58. Lønnevne	-	Wage paying ability
59. Lønnsevne pr. årsverk	-	Wage paying ability per man/year
60. Rent overskudd	-	Excess profit

Table 5 - Production costs per kg fish

Smoltkostnad	-	Smolt costs
Forkostnad	-	Feeding costs
Forsikringskostnad	-	Insurance 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	-	Estimated depreciation (mixed principle)
SUM	-	Total production costs

H. VEDLEGG - SKJEMA

FISKERIDIREKTORATET
POSTBOKS 185
5002 BERGEN
TLF. (05) 238000

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1989
MATFISKANLEGG/STAMFISKANLEGG
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 og oppdrettsfisk i 1989? JA/NEI

Hvis ja, angi hva slags inntekt: _____

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING)

Har produksjonen fysisk vært drevet sammen med en eller flere andre konsesjoner (som en enhet)? JA/NEI

Hvis ja, hvilke andre konsesjoner? _____

SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING)

A. Har selskapet utnyttet hele sitt konsesjonsvolum i 1989? JA/NEI

Hvis nei - hvorfor ikke?

B. Har selskapet utnyttet hele sin tekniske produksjonskapasitet i 1989? JA/NEI

Hvis nei - hvorfor ikke?

SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING)

- A. Har anlegget fått tilstrekkelig smolt/settefisk i 1989? JA/NEI
- B. Har fisken vært rammet av sykdom i 1989? JA/NEI
- C. Har det vært andre årsaker til eventuell stor dødelighet/svinn av fisk? eller skade på anlegg i 1989? JA/NEI

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

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING)

- A. Hva var gjennomsnittlig vekt ved slutten av 1989?

- På laksen: 1987-generasjon _____ kg

1988-generasjon _____ kg

1989-generasjon _____ kg

- På ørret: Beholdning av eldre fisk (før 1989) _____ kg

Utsatt våren 1989 _____ kg

Utsatt høsten 1989 _____ kg

- B. Har anlegget egen stamfisk? JA/NEI

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING)

Hva er selskapets kassakredittlimit pr. 31.12.89? kr _____

SPØRSMÅL H (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 I (SE RETTLEDNING)

- A. Hvor mange kilo fisk (rundvekt) ble levert til slakt i 1989?

Laks kg: _____ Ørret kg: _____

- B. Verdien av slaktet fisk, hvor mye utgjorde den i 1989?

Laks kr: _____ Ørret kr: _____

SPØRSMÅL J (SE RETTLEDNING)

Arbeidsinnsats ved matfiskanlegget (i selve oppdrettsarbeidet)

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

SPØRSMÅL K (SE RETTLEDNING)

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

Innkjøp settefisk/smolt kr _____

Innkjøp før kr _____

Forsikringskostnader kr _____

Veterinær-/medisinkostnader kr _____

Slakte-/pakkekostnader kr _____

SPØRSMÅL L (SE RETTLEDNING)

Benyttet anlegget leieslakting eller slaktet anlegget på egen hånd? _____

BESKRIVELSE AV ANLEGGET (MATFISK/STAMFISKANLEGG)

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

Gruppe (se rett- ledning)	Pkt. 1 (se rettledning)		Anskaffelsesår. Pkt. 2 (se rettl.)	Oppr. kjøpesum Pkt. 3 (se rettl.)	Materiale (jern, plast, stål etc.) Pkt. 4 (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 1: Drifts- bygninger fast ut- styr på land	Bygning		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Fryseri		19_	kr	
	Totale grunnlags- investeringer		19_	kr	
	Kai		19_	kr	
	Førsilo		19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	
			19_	kr	
Gruppe 2: Sjøanlegg	Plattformanlegg		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Flytemerder		19_	kr	
	"		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Nøter		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Förautometer		19_	kr	
	"		19_	kr	
	Förautostatativ		19_	kr	
Flytebrygge		19_	kr		
Flytende drifts- bygning		19_	kr		
		19_	kr		
		19_	kr		

Gruppe (se rett- ledning)	Pkt. 1 (se rettledning)		Anskaffelsesår. Pkt. 2 (se rettl.)	Oppr. kjøpesum Pkt. 3 (se rettl.)	Materiale (jern, stål, plast, tre etc.) Pkt. 4 (se rettl.)
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 3: Maskiner/ utstyr	Førkjøkken		19_	kr	
	Førblender		19_	kr	
	Førkvern		19_	kr	
	Strømaggregat		19_	kr	
	Høytrykkspyler		19_	kr	
	Pumpe		19_	kr	
	Vekt		19_	kr	
	Kran		19_	kr	
	Strømsetter		19_	kr	
			19_	kr	
Gruppe 4: Elektron- ikk/data- utstyr	Overvåkingsanlegg		19_	kr	_____
	Dataføringsutstyr		19_	kr	_____
	Alarmutstyr		19_	kr	_____
			19_	kr	
			19_	kr	
Gruppe 5: Transport- utstyr	Bil		19_	kr	_____
	"		19_	kr	_____
	Traktor/Truck		19_	kr	_____
	Båt		19_	kr	_____
	"		19_	kr	_____
			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.		

Fiskeridirektoratet
Postboks 185-186
5002 Bergen
Tlf. (05) 23 80 00

FISKEOPPDRETT 1989
Etter lov av 14. juni 1985 pliktar alle å sende inn oppgave.

Frist for innsending
20. februar 1990

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				
		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	Samia 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)

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

Kjøp av yngel i 1989

			1 000 stk.	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)
			21	Laks
	22	Regnbogaure		
	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	Regnbogaure					
	26	Sjørøye					
	27	Torsk					
	28	Andre fiskeslag (spesifiser):					
Setjefisk/ smolt	29	Laksesmolt					
	30	Regnbogaure, klekt før 1989					
	31	Regnbogaure, 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)

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

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

Nytta kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1989

				Totalt volum m ³
				41
	42		Saltvatn	
Matfisk-/ stamfisk- anlegg. Nytta kapasitet	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		
		Liter	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Beløp 1 000 kr (ekskl. mva.)	
Sal av rogn og fisk	56	Rogn, øyerogn						
	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	Regnbogeaure				
66	Andre fiskeslag (spesifiser):				

Forråd av fisk i matfisk-/stamfiskanlegg
(Forråd 1.1.1989 bør stemme med forråd 31.12.1988 oppgitt på fjorårsskjemaet)

Matfisk-/stamfiskanlegg			Talet på fisk. Stk.				
			Forråd 1.1.89	Tilgang i 1989 (utsett) +	Uttak i 1989 -	Svinn i 1989 -	Forråd 31.12.89 =
67	Laks	Generasjon 1987		—			
68		Generasjon 1988		—			
69		Generasjon 1989	—				
70	Regnbogeaure	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:	