

LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
MATFISKANLEGG 1990.

FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for matfiskanlegg 1990. Tilsvarende undersøkelser er gjort siden 1982.

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

Bergen, desember 1991

Viggo Jan Olsen

Thor B. Melhus

INNHOOLD

	Side
A. Innledning	4
B. Sammendrag	6
C. Resultatanalyse - hele landet	10
1. Kort om utviklingen og omfang av næringen	10
2. Produksjon, salg og inntekt	10
3. Kostnadsutvikling	12
4. Lønnsomhet	18
5. Likviditet og soliditet	18
6. Ulike størrelser på anleggene	20
7. "Lavkostnadsprodusentene"	21
D. Resultatanalyse - fylkesvise kommentarer	23
1. Finnmark og Troms	23
2. Nordland	25
3. Nord-Trøndelag	26
4. Sør-Trøndelag	27
5. Møre og Romsdal	28
6. Sogn og Fjordane	29
7. Hordaland	30
8. Rogaland og Skagerakkysten	31
E. Tabellverk	33
Resultat: Hele landet under ett	34
Resultat: De ulike fylkene (Finnmark/ Troms - Rogaland/Skagerakkysten)	38
Resultat: Etter størrelse på anlegget	63
Resultat: De 15 "beste" anleggene (Lavkostnadsprodusentene)	73
F. Definisjoner brukt i tabellene	77
G. Summary in English	86
H. Vedlegg - skjema	91

TABELLINNHOLD

	Side
Hele landet under ett	35-37
Fylkene	
Finnmark og Troms	39-41
Nordland	42-44
Nord-Trøndelag	45-47
Sør-Trøndelag	48-50
Møre og Romsdal	51-53
Sogn og Fjordane	54-56
Hordaland	57-59
Rogaland og Skagerakkysten	60-62
Størrelsesgrupper	
0 - 6999 m ³	64-66
7999 - 8999 m ³	67-69
9000 m ³ og over	70-72
Lavkostnadsproduzentene	74-76

DIAGRAMOVERSIKT

	Side
FIGUR 1: Produksjon og salg 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	11
FIGUR 2: Fordeling av kostnader pr. kg produsert fisk 1990. Gjennomsnitt pr. anlegg	13
FIGUR 3: Smolt-/settefiskkostnad pr. kg 1985-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	14
FIGUR 4: Rentekostnad i prosent av driftsinntekt 1990 Gjennomsnitt pr. anlegg	17
FIGUR 5: Fordeling av gjeld og egenkapital 1990. Gjennomsnitt pr. anlegg	19
FIGUR 6: Kostnad pr. kg produsert fisk for ulike størrelsesgrupper 1990. Gjennomsnitt pr. anlegg	20
FIGUR 7: Fordeling av kostnader pr. kg produsert fisk for lavkostnadsprodusentene 1990. Gjennom- snitt pr. anlegg	21
FIGUR 8: Kostnad pr. kg produsert fisk fylkesvis fordelt 1988-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	23
FIGUR 9: Kostnad pr. kg produsert fisk i Finnmark/ Troms 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	24
FIGUR 10: Kostnad pr. kg produsert fisk i Nordland 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg.	26
FIGUR 11: Kostnad pr. kg produsert fisk i Nord-Trøndelag 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg.	27
FIGUR 12: Kostnad pr. kg produsert fisk i Sør-Trøndelag 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg.	28
FIGUR 13: Kostnad pr. kg produsert fisk i Møre og Romsdal 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg.	29
FIGUR 14: Kostnad pr. kg produsert fisk i Sogn og Fjordane 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	30
FIGUR 15: Kostnad pr. kg produsert fisk i Hordaland 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	31
FIGUR 16: Kostnad pr. kg produsert fisk i Rogaland og Skagerakkysten 1986-90. Gjennomsnitt pr. anlegg	32

A. INNLEDNING

Fiskeridirektoratet har for hvert av årene 1982-1990 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 oppdrett av fisk, skalldyr m.v. 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 april 1991 ble det sendt ut lønnsomhetsskjema til 505 oppdrettere. De var med få unntak utvalgt blant eierne av de 709 anleggene som etter oppdrettsstatistikken hadde levert laks og ørret til slakt i 1989. 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 var høy, men av ulike årsaker har en ikke kunne bruke alle returnerte skjema. Som en årsak kan en nevne at pga. konkurs er 42 anlegg utelatt. Dette skyldes hovedsaklig at en mangler regnskap for anleggene. En annen årsak har vært ekstrem nedgang i beholdning av levende fisk. Vi har sett oss nødt til å kutte ut 12 anlegg pga. av dette forholdet. Anlegg som har hatt annen næring i tillegg til oppdrett er også utelatt fra undersøkelsen.

Etter en grundig gjennomgang sto en igjen med 278 anlegg som er med i årets undersøkelse. Ved avslutning av denne rapporten var Oppdrettsstatistikken for 1990 ennå ikke avsluttet, slik at antall anlegg som levete slaktet fisk i 1990, ikke foreligger, men foreløpige tall antyder ett tall rundt ca 750 anlegg. Dette vil si at denne undersøkelsen har en representasjon rundt 37 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 variabelforklaring i kapittel F for de som ønsker et detaljert bilde.

Som en vil se er det endel endringer i tabellverket sammenlignet med tabellene for 1989. Disse endringene finner en i tabell 1 og tabell 5. I tabell 1 ser en at slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad er spesifisert. Disse postene lå tidligere under andre driftskostnader.

I tabell 5 er endringene mer omfattende, og en ser at selve utformingen av tabellen er endret. Dette er gjort for å få en mer oversiktlig og informativ tabell. Beregningsmessig finner en endring i rentekostnaden, som nå viser netto rentekostnad, dvs. at renteinntekten er trukket ifra rentekostnaden. Erstatningsutbetalingene er kommet med som en kostnadsreducerende post i tabellen. Tilslutt ser en at også her er slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad spesifisert.

En har også i tabell 5 regnet om tallene for 1988 og 1989 for å få så sammenlignbare tall som mulig. Imidlertid er ikke slakte-/pakkekostnaden og fraktkostnaden splittet opp for 1988 og 1989. Disse kostnadene finner en under posten andre driftskostnader.

En har valgt å legge frem tallene for 1990 sammen med tall for 1988 og 1989 i alle tabellene, da en samlet presentasjon av utviklingen i en 3-årsperiode vil være mer informativ.

I tabellverket presenteres først et 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 1990 hadde lavest kostnad pr. kg produsert fisk (under kr 19.85). 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 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 et sammendrag av resultatene på engelsk.

B. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse av matfiskanlegg for 1990 er følgende:

- * Betydelig forbedring, men fortsatt negativt gjennomsnittlig resultat før ekstraordinære poster.
- * Oppgang i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra minus kr 10 550 i 1989 til pluss kr 69 801 i 1990.
- * Vesentlig økning i omsatt kvantum, men bare ubetydelig økning i produksjon av laks og ørret.
- * Gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk opp med ca. 1 kr på landsbasis.

Undersøkelsen for 1990 bygger på innsendte data fra et utvalg på 278 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 1990.

Tabellen på nedenfor viser en del hovedresultater i gjennomsnitt pr. anlegg, basert på hele utvalgsmengden. Tilsvarende tall for 1988 og 1989 er tatt med for sammenligning.

		1988	1989	1990
Driftsinntekter	kr	5 049 862	5 701 481	7 343 889
Driftskostnader	kr	3 896 582	5 554 976	6 873 495
Driftsresultat	kr	1 153 279	146 505	470 394
Resultat før ekstraordinære poster	kr	672 317	-546 048	-296 229
Rent overskudd	kr	385 867	-777 152	-511 226
Lønnsevne pr. årsverk	kr	363 568	-10 550	69 801
Salg	kg	132 489	173 521	235 285
Produksjon	kg	188 753	226 283	232 243
Produksjon pr. m ³	kg	97.7	92.0	95.4
Produksjon pr. årsv.	kg	65 087	64 652	58 061
Antall årsverk		2.9	3.5	4.0

Resultat før ekstraordinære poster 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).

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

I 1990 ble det innført en innfrysingsavgift på all slaktet fisk. Denne avgiften er i undersøkelsen betraktet som en inntekts- reduserende post. I de tilfeller der innfrysingsavgiften har vært bokført i resultatregnskapet under driftskostnader, har vi trukket ut avgiften fra driftskostnadene, og deretter redusert salgs- inntekten tilsvarende.

En generell konklusjon på bakgrunn av disse tallene er at årets resultat er en forbedring fra 1989. Dette skyldes hovedsaklig økte salgsinntekter som følge av en kraftig økning i solgt mengde på hele 35.6 prosent. Andre ordinære inntekter og erstatningsutbetalinger økte, slik at driftsinntektene gikk opp med 28 prosent fra 1989 til 1990. Gjennomsnittlig pris uansett fiskeslag gikk imidlertid ned med 5.6 prosent fra 1989 til 1990.

Nøkkeltallene nedenfor bekrefter dette resultatet. Dette er gjennomsnitt tall for hele landet.

	1988	1989	1990
Totalrentabilitet %	15.7	2.7	5.9
Egenkapitalrentabilitet %	38.8	-	-
Likviditetsgrad 1 %	153.5	124.6	135.8
Likviditetsgrad 2 %	44.0	29.5	33.8
Rentedekningsgrad %	207.8	30.5	65.7
Egenkapitalandel %	21.1	7.9	9.0
Kortsiktig gjeld/aktiva %	45.5	55.8	51.0
Langsiktig gjeld/aktiva %	33.4	36.3	40.0

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 lagerverdi 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 restende 40 prosent er tatt med i langsiktig gjeld.

Tabellen nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk for hele landet 1988-1990 i gjennomsnitt pr. anlegg.

	1988	1989	1990
Smolt-/settefiskkostnad	kr 7.64	5.29	5.05
Forkostnad	kr 10.92	12.70	12.98
Forsikringskostnad	kr 1.01	1.07	1.12
Lønnskostnad	kr 3.37	3.17	3.31
Andre driftskostnader	kr 3.69	4.33	3.31
Rentekostnad (Netto)	kr 2.54	3.06	3.30
Erstatninger (-)	kr 0.55	0.71	1.22
SUM KOSTNAD PR. KG FØR			
KALKULATORISKE POSTER	kr 28.62	28.91	27.85
Kalkulatorisk eierlønn	kr 0.17	0.10	0.10
Kalk. rente på egenkap.	kr 1.44	0.76	0.87
Kalk. avskrivning (BL)	kr 1.20	1.33	1.30
SUM KOSTNADER PR. KG FØR.			
KOSTNADER VEDR. SALG	kr 31.43	31.10	30.12
Slakte-/pakkekostnader	kr ..	..	1.43
Fraktkostnader	kr ..	..	0.54
SUM TOTALE KOSTNADER PR. KG	kr 31.43	31.10	32.09

Beregning av kostnader pr. kg produsert fisk er noe endret i forhold til tidligere års undersøkelser. I 1990 er tabellen forsøkt gjort mer oversiktlig ved at kostnader pr. kg er splittet opp i flere kostnadsposter enn i 1989. Erstatningsutbetalingene er tatt med som en kostnadsreducerende post. Rentekostnaden er netto rentekostnad, dvs. at renteinntektene er trukket ifra rentekostnaden. Tallene for 1988 og 1989 er så langt som mulig regnet om slik at de nå er i samsvar med den nye tabellen.

For 1990 har en splittet ut slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad som egne kostnadsposter. Dette gjelder de bokførte slakte-/pakke- og fraktkostnadene. For anlegg som solgte fisken direkte ved not, er ikke disse kostnadene kommet med under de nevnte kostnads- postene. Dette skyldes at disse anleggene ikke betaler direkte slakte-/pakke- og fraktkostnader, men at disse kostnadene betales indirekte ved lavere pris på fisken. Av den grunn vil ikke gjennomsnittet av disse kostnadene gi et rett bilde av de faktiske kostnadene vedrørende slakting/pakking av fisk og kostnader ved- rørende frakt av fisk. Slakte-/pakke- og fraktkostnadene var ikke spesifisert i 1988 og 1989, og det var derfor umulig for oss å splitte ut disse kostnadene fra kostnadsposten "andre drifts- kostnader".

De totale gjennomsnittskostnadene pr. kg produsert fisk er kr. 32.09 i 1990, noe høyere enn i 1989. Et gjennomsnitt beregnet for de 15 "beste anleggene" på landsbasis viste imidlertid en kostnad pr. kg produsert fisk på kr 18.16. Dette indikerer stor variasjon i produksjon pr. kg.

Går en inn på de enkelte kostnadsartene ser en at også her finner en ubetydelige endringer i forhold til 1989, med unntak av rente- kostnad og andre driftskostnader (inkl. slakte-/pakke- og frakt- kostnad) som økte kraftig.

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

Fylke		1988	1989	1990
Finnmark/Troms	kr	46.16	30.92	33.70
Nordland	kr	33.61	32.20	30.96
Nord-Trøndelag	kr	31.33	29.64	34.34
Sør-Trøndelag	kr	33.81	36.20	35.58
Møre og Romsdal	kr	30.32	33.67	33.60
Sogn og Fjordane	kr	30.80	28.16	28.87
Hordaland	kr	29.07	30.53	31.52
Rogaland og Skagerak- kysten	kr	27.28	28.03	29.76

De fleste fylkene fikk økte kostnader pr. kg produsert fisk fra 1989 til 1990. Størst oppgang hadde Nord-Trøndelag med vel 16 prosent. Hovedårsaken til økte kostnader pr. kg produsert fisk var lavere produksjon i 1990 enn i 1989.

Sør-Trøndelag hadde i 1990 den høyeste gjennomsnittlige kostnad pr. kg produsert fisk med kr. 35.58, mens Sogn og Fjordane lå lavest med kr. 28.87.

Den geografiske utjevningen av kostnaden pr. kg produsert fisk fortsatte i 1990. Den tidligere markerte kostnadsforkjellen mellom Sør- og Nord-Norge er i 1990 fullstendig forsvunnet.

Ulike størrelsesgrupper

En presenterer også i 1990-undersøkelsen resultater for ulike størrelsesgrupper. I 1990 var det anleggene med utnyttet kapasitet mellom 0-6999 m³ som i gjennomsnitt produserte billigst, dvs. hadde de laveste kostnadene pr. kg produsert fisk (kr. 30.40). Høyest kostnad pr. kg produsert fisk (kr. 32.47) finner for anleggene med utnyttet kapasitet på 9000 m³ og over. Ser en på resultatet før ekstraordinære poster så var det motsatte tilfeller. Her var det anleggene på 9000 m³ og over som hadde best resultat. Dårligst utkom anleggene mellom 0-6999 m³. Differansen mellom de ulike størrelsesgruppene var ikke stor.

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 utvikling en har hatt i oppdrett av laks og ørret i de siste tre årene.

		1988	1989	1990
Slaktet rundvekt	tonn	89 696	118 844	161 487
Førstehandsverdi	mill.kr	3 298.9	3 694.5	4 792.9
Eksportert mengde ¹	tonn	72 035	100 323	112 348

¹⁾ Fersk, kjølt og frossen vare

Vi ser at produksjonen økte fra 1989 til 1990 med 35.9 prosent. I perioden fra 1988 til 1989 gikk produksjonen opp med hele 60 prosent.

Eksportert mengde gikk fra 1988 til 1989 opp med ca 39 prosent, mens en ser at fra 1989 til 1990 økte eksportert mengde kun med 12 prosent.

C2. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Resultat for hele landet i gjennomsnitt pr. anlegg 1988-1990.

		1988	1989	1990
Produksjon	kg	188 763	226 283	232 243
Produksjon pr. m ³	kg	24.3	23.3	21.8
Produksjon pr. årsverk	kg	65 087	64 652	58 061
Salg	kg	132 489	173 521	235 285
Salgsinntekt	kr	4 826 210	5 382 353	6 890 120
Andre ordinære inntekter	kr	118 954	155 612	170 806
Erstatninger	kr	104 697	161 516	282 981
Driftsinntekter	kr	5 049 862	5 701 481	7 343 889
Renteinntekt	kr	142 729	92 855	97 249

Produksjonen har stagnert noe og økte kun med 2.6 prosent fra 1989 til 1990. Dette er en betydeligere lavere økning enn for perioden 1988-1989 da produksjonen gikk opp med hele 19.9 prosent. Arbeids-

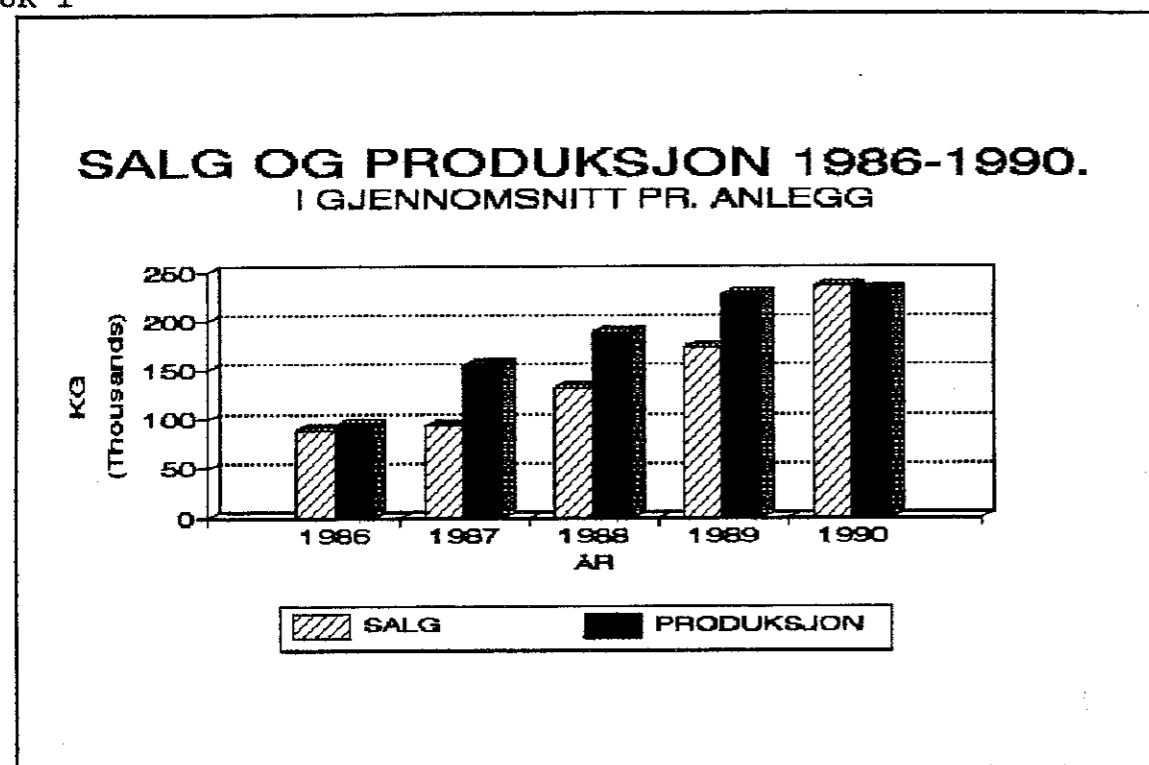
produktiviteten - målt ved produksjon pr. årsverk - gikk ned med 6.4 prosent fra 1989 til 1990. Dette skyldes en økning i antall årsverk.

Omsatt kvantum økte med 30.9 prosent fra 1988 til 1989, mens økningen fra 1989 til 1990 var på hele 35.6 prosent.

Salgsinntekten i gjennomsnitt pr. anlegg gikk opp med vel 28 prosent, til tross for lavere priser i 1989 enn i 1990. Salgsinntekt pr. kg fisk uansett fiskeslag var i 1990 kr. 29.28 mot kr. 31.03 i 1989, en nedgang på 5.6 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 1986-1990.

FIGUR 1



Andre ordinære inntekter 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 er derfor uegnet til vårt formål. Andre ordinære inntekter har imidlertid gått opp fra 1989 til 1990 med 9.8 prosent.

Erstatningsutbetalingene økte med 75.2 prosent fra 1989 til 1990. Antall anlegg som oppgir å ha mottatt erstatning har også økt. Det var 91 anlegg som mottok erstatning i 1990 mot henholdsvis 70 og

64 anlegg i 1988 og 1989. Antall anlegg som oppgir å ha hatt sykdom i anlegget har økt fra 1989 til 1990. 59.4 prosent av alle anleggene som inngår i denne undersøkelsen oppgir at man hadde sykdom i anlegget i 1990, mot 49 prosent i 1989.

C3. KOSTNADSUTVIKLING

Tabellen nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg produsert fisk 1988-1990 i gjennomsnitt pr. anlegg.

	1988	1989	1990
Smolt-/settefiskkostnad	kr 7.64	5.29	5.05
Forkostnad	kr 10.92	12.70	12.98
Forsikringskostnad	kr 1.01	1.07	1.12
Lønnskostnad	kr 3.37	3.17	3.31
Andre driftskostnader	kr 3.69	4.33	3.31
Rentekostnad (Netto)	kr 2.54	3.06	3.30
Erstatninger (-)	kr 0.55	0.71	1.22
SUM KOSTNAD PR. KG FØR			
KALKULATORISKE POSTER	kr 28.62	28.91	27.85
Kalkulatorisk eierlønn	kr 0.17	0.10	0.10
Kalk. rente på egenkap.	kr 1.44	0.76	0.87
Kalk. avskrivning (BL)	kr 1.20	1.33	1.30
SUM KOSTNADER PR. KG FØR.			
KOSTNADER VEDR. SALG	kr 31.43	31.10	30.12
Slakte-/pakkekostnader	kr ..	..	1.43
Fraktkostnader	kr ..	..	0.54
SUM TOTALE KOSTNADER PR. KG	kr 31.43	31.10	32.09

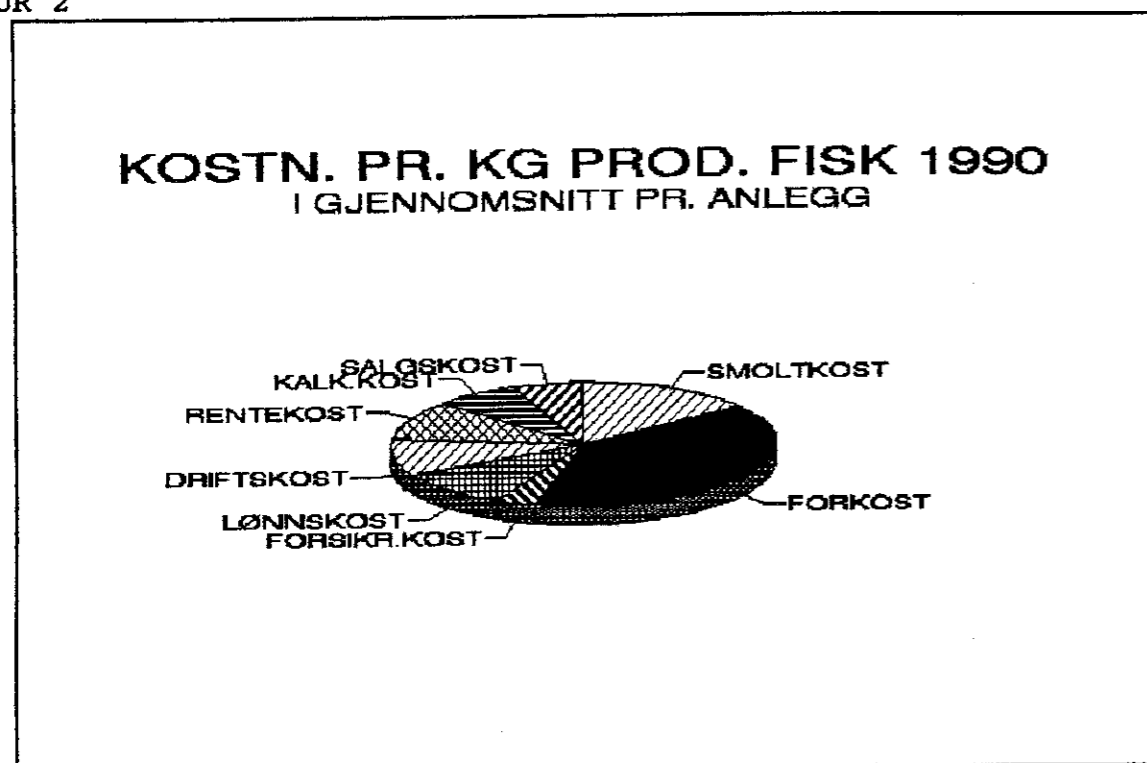
Beregning av kostnader pr. kg produsert fisk er noe endret i forhold til tidligere års undersøkelser. I 1990 er tabellen forsøkt gjort mer oversiktlig ved at kostnader pr. kg er splittet opp i flere kostnadsposter enn i 1989. Erstatningsutbetalingene er tatt med som en kostnadsreducerende post. Rentekostnaden er netto rentekostnad, dvs. at renteinntektene er trukket ifra rentekostnaden. Tallene for 1988 og 1989 er så langt som mulig regnet om slik at de nå er i samsvar med den nye tabellen. Tallene for slakting, pakking og frakt ved salg av fisk var det imidlertid umulig å splitte ut fra posten "andre driftskostnader" i 1988 og 1989.

De totale gjennomsnittskostnadene pr. kg produsert fisk gikk opp med 3.2 prosent i perioden 1989-1990 til kr. 32.09. Fra 1988 til 1989 gikk kostnadene ned med 1 prosent. Oppgangen i kostnader pr. kg produsert fisk fra 1989 til 1990 har sammenheng med en økning i rentekostnader og andre driftskostnader (inkl. slakte-/pakke- og fraktkostnad).

Diagrammet på neste side viser fordelingen av kostnadene pr. kg produsert fisk i 1990. Andre driftskostnader kalles driftskost. Kalkulatorisk eierlønn, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og

kalkulatoriske avskrivninger er slått sammen til en post, som kalles kalk.kost i diagrammet. Slakte-/pakkekostnad og frakt-kostnad er slått sammen og kalles salgskostnader i diagrammet.

FIGUR 2



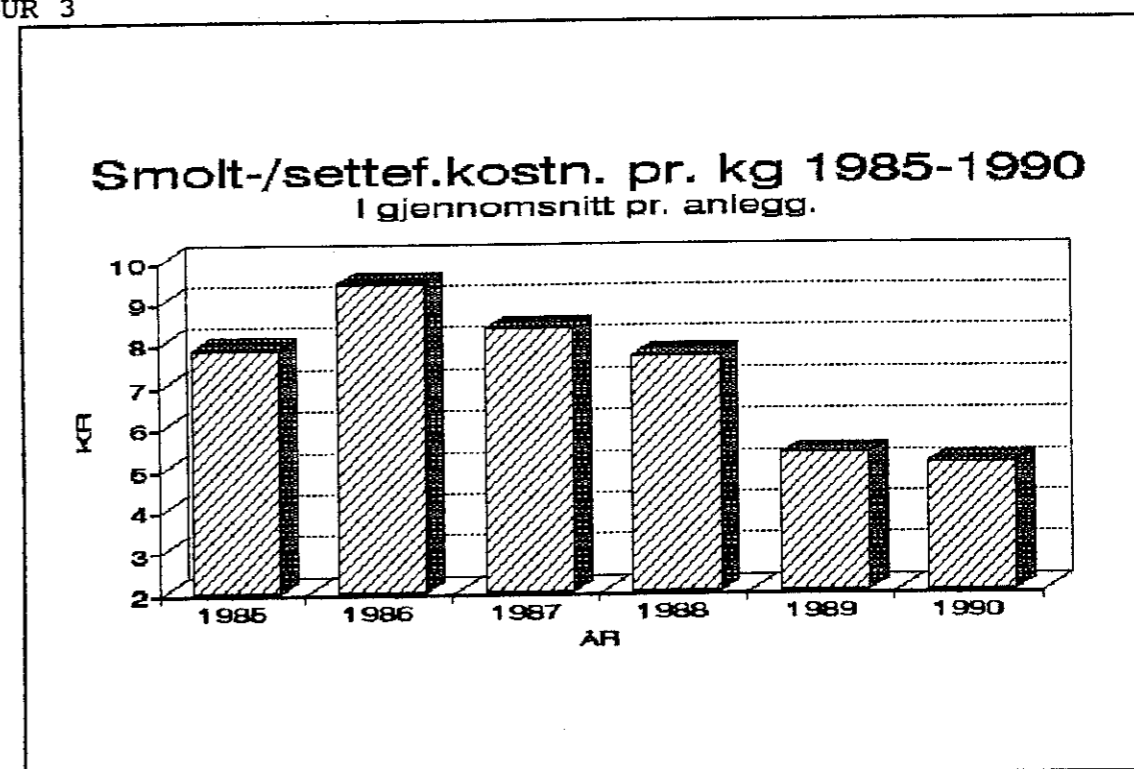
Smolt-/settefiskkostnad og forsikringskostnad

Smolt-/settefiskkostnad pr. kg produsert fisk har tidligere blitt kraftig redusert, men for perioden 1989 til 1990 ser det ut til at denne kostnaden har stabilisert seg noe. Smolt-/settefiskkostnad pr. kg ble gikk bare ned med 4.5 prosent fra 1989 til 1990.

Forkostnad pr. kg produsert fisk gikk opp med 2.2 prosent fra 1989 til 1990.

Diagrammet (figur 3) på neste side viser hvordan smolt-/settefisk-kostnaden pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. anlegg har endret seg fra år til år i perioden 1985-1990.

FIGUR 3



Forsikringskostnad

Tabellen nedenfor viser forholdet mellom erstatningsutbetalinger og betalt forsikringspremie i årene 1988-1990 i gjennomsnitt pr. anlegg.

		1988	1989	1990
Erstatningsutbetalinger	kr	104 697	161 516	282 981
Forsikringspremie	kr	190 220	241 970	259 089

Gjennomsnittlig utbetalt erstatning til oppdretter var i 1990 høyere enn innbetalt premie samme år, mens det motsatte var tilfelle i 1988 og 1989. Premien var 5.2 prosent av verdien av beholdning av levende fisk pr. 31.12.90. I 1988 og 1989 var tilsvarende tall henholdsvis 4.6 prosent og 5.2 prosent.

Forsikringskostnad pr. kg produsert fisk gikk opp med 4.8 prosent fra 1989 til 1990.

Lønnskostnad

For lønnskostnadene har det vært en nedgang i utbetalinger pr. årsverk fra 1989 til 1990 med 6.4 prosent. Brutto lønnskostnad pr. årsverk var kr 191 947 i 1990 mot kr 205 040 i 1989.

betalt arbeidsinnsats pr. anlegg økt fra 6 855 timer i 1989 til 7 151 timer i 1990. Ubetalt arbeidsinnsats var uendret fra 1989 til 1990 med 323 timer i gjennomsnitt pr. anlegg.

Kalkulatorisk eierlønn

For tidligere år har en sett en kraftig reduksjon av denne posten, dette var ikke tilfelle fra 1989 til 1990. Kalkulatorisk (beregnet) eierlønn pr. kg produsert fisk endret seg ikke i perioden 1989-1990. Dette skyldes hovedsaklig eierstrukturen i de enkelte anlegg. De fleste anlegg er aksjeselskap og har av den grunn ikke oppgitt ubetalt arbeidsinnsats, mens private selskap har som nevnt under posten ovenfor ikke endret antall ubetalte timer.

Andre driftskostnader

Andre driftskostnader er en restpost som omfatter det som er igjen når smolt-, for-, forsikrings-, lønns-, slakte-/pakke- og frakt-kostnader er skilt ut som egne poster. Dette omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold, til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto. I undersøkelsene for årene 1988 og 1989 var også slakte-/pakke- og fraktkostnader inkludert i denne posten, dette er ikke tilfelle for 1990. Økningen i driftskostnader (dersom en inkl. slakte-/pakkekostnad og fraktkostnader) kan skyldes en rekke forhold bl.a. økte utgifter til drift og vedlikehold av transportmidler og anlegg - som følge av økte investeringer. Dette er imidlertid en post som varierer sterkt i betydning fra anlegg til anlegg, avhengig av den produksjonsteknologi den enkelte oppdretter bruker.

Rentekostnader

I år har vi valgt å vise netto rentekostnad pr. kg produsert fisk, dvs at renteinntekten er trukket fra rentekostnaden. Vi har også regnet om tallene for 1988 og 1989 slik at en kan sammenligne rentekostnaden pr. kg i perioden 1988-90.

Netto rentekostnad pr. kg økte fra 1988 til 1989 med hele 20.5 prosent, mens for perioden 1989-90 var oppgangen i rentekostnad pr. kg på 7.8 prosent. Den kraftige oppgangen fra 1988 til 1989 skyldes bl.a. dårlig resultat i 1989, noe som førte til likviditetsproblemer og stigende gjeldsgrad. Selv om resultatet i 1990 var bedre enn i 1989 så er det fremdeles så svakt at det har ført til ytterligere likviditetsproblemer og stigende gjeldsgrad. Dette inntrykket blir bekreftet dersom man ser på renteinntekt for perioden 1988-89, som viser en kraftig reduksjon på hele 46 prosent. Fra 1989 til 1990 finner en økning i renteinntekt pr. kg fra kr. 0.41 i 1989 til kr 0.42 i 1990, denne økningen har selvfølgelig ikke vært stor nok til å veie opp for den kraftige oppgangen i brutto rentekostnad pr. kg.

Tabellen nedenfor viser den geografiske spredningen i netto rentekostnader i forhold til driftsinntekten i gjennomsnitt pr. anlegg.

		1988	1989	1990
Hele landet	%	9.5	12.1	10.4
Finnmark/Troms	%	33.5	24.0	13.1
Nordland	%	19.6	20.4	12.8
Nord-Trøndelag	%	5.4	13.2	11.0
Sør-Trøndelag	%	5.0	14.8	9.9
Møre og Romsdal	%	4.4	10.2	10.6
Sogn og Fjordane	%	10.3	10.7	8.2
Hordaland	%	5.1	7.5	8.2
Rogaland med Skagerakkysten	%	7.8	6.5	9.7

Både for landet under ett og for de fleste fylkene har netto rentekostnader i prosent av driftsinntektene gått ned fra 1989 til 1990.

For fylkene Finnmark/Troms, Nordland, Sør-Trøndelag, Sogn og Fjordane skyldes nedgangen i nettorentekostnad i prosent av driftsinntektene en kombinasjon av bedre likviditet og betydelig økning i driftsinntektene fra 1989 til 1990, samt at Sogn og Fjordane i tillegg har klart å redusere de påløpte rentekostnader i samme periode.

Nord-Trøndelag har i likhet med de fleste fylkene redusert rentekostnaden i prosent av driftsinntektene fra 1989 til 1990. For disse fylkene henger nedgangen sammen med kraftig økning i driftsinntektene i perioden.

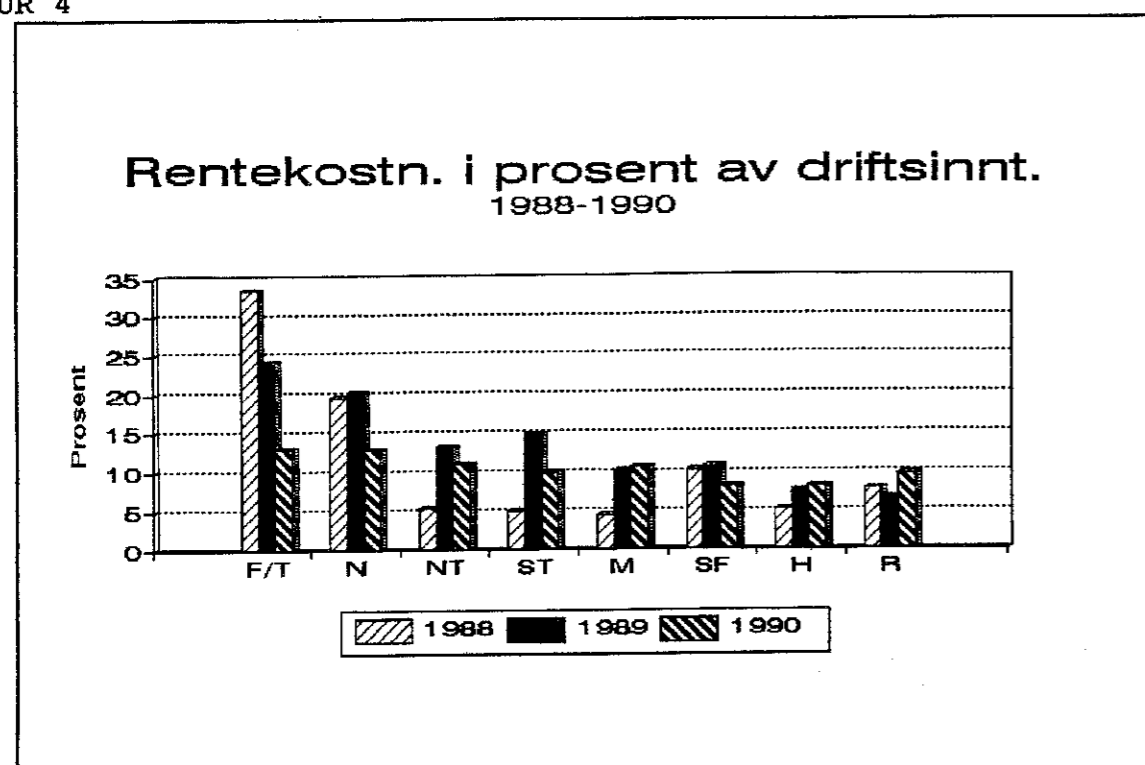
For Møre og Romsdal, Hordaland og Rogaland med Skagerakkysten har belastningen av rentekostnaden gått opp. For Møre og Romsdal henger oppgangen sammen med svake økonomiske resultater i 1989 og i 1990, selv om resultatet ikke ble kraftig forverret fra 1989 til 1990 har nedgangen i resultatet ført til at likviditeten er blitt forverret fra 1989 til 1990. I Hordaland skyldes oppgangen en nedgang på 8.7 prosent i driftsinntektene og forverret likviditet fra 1989 til 1990. For Rogaland og Skagerakkysten skyldes oppgangen i belastningen av rentekostnad generelt dårligere gjennomsnittresultat i 1990 enn i 1989, som igjen har ført til dårligere likviditet.

Diagrammet nedenfor viser en geografisk fremstilling av den belastning rentekostnadene utgjør i prosent av driftsinntekten. Forkortelsene på x-aksen i diagrammet 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

FIGUR 4



Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk (beregnet) rente på egenkapitalen svinger naturlig nok i takt med egenkapitalandelen i oppdrettsanleggene. De kalkulatoriske rentekostnadene på egenkapitalen gikk ned fra kr 272 359 i 1988 til kr 172 962 i 1989, men de økte igjen til kr 200 934 i 1990. Egenkapitalen i kroner gikk imidlertid kraftig ned og var i 1990 minus kr 1 138 024. Økningen i kalkulatorisk rente på egenkapitalen skyldes hovedsaklig en kraftig oppgang i de betingede skattefrie avsetninger. Den kalkulatoriske rente blir regnet ut bare for de anleggene som har positiv egenkapital, ellers blir den satt lik 0.

Kalkulatoriske avskrivninger (Blandet prinsipp)

Kalkulatorisk (beregnet) avskrivninger er en fast kostnad. Kostnaden pr. kg gikk noe ned fra kr. 1.33 i 1989 til kr 1.30 i 1990. Beregningsmetoden for de kalkulatoriske avskrivningene (blandet prinsipp) er nærmere beskrevet i kapittel F.

Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

Nytt i årets undersøkelse er spesifisering av slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad. Disse kostnadsartene har i tidligere års undersøkelser lagt under posten "andre driftskostnader". Naturlig nok

kan vi derfor ikke sammenligne disse kostnadene med tilsvarende tall for tidligere år.

Disse kostnadspostene består kun av bokførte slakte-/pakke- og fraktkostnader. Det imidlertid ikke alle anlegg som har bokført slike kostnader, f.eks. vil et anlegg som selger fisken ved not ikke alltid ha direkte bokførte slakte-/pakke- og fraktkostnader. Disse anleggene kan betale disse kostnadene indirekte ved lavere pris på fisken. Av den grunn vil ikke gjennomsnittet av slakte-/pakke- og fraktkostnad gi et rett bilde av de faktiske kostnadene ved slakting, pakking og frakt av matfisk.

For 1990 lå slakte-/pakkekostnaden pr. kg på kr. 1.43 og fraktkostnaden pr. kg på kr. 0.54.

C4. LØNNSOMHET

Utviklingen i de lønnsomhetsmålene en benytter i tabell 1 i tabellverket viser fortsatt dårlig lønnsomhet, men forbedret resultat i 1990 sammenlignet med 1989. Forbedret resultat skyldes som tidligere nevnt først og fremst høyere salgsinntekter som følge av kraftig økning i salg av slaktet fisk.

Totalrentabilitet er driftsresultat pluss renteinntekter i prosent av sum eiendeler. Denne gikk opp fra 2.7 prosent i 1989 til 5.9 prosent i 1990.

Driftsresultat (driftsinntekter minus driftskostnader) gikk opp fra kr 146 505 i 1989 til kr 470 394 i 1990, en oppgang på 221 prosent.

Resultat før ekstraordinære poster (EOP) gikk på grunn av økte rentekostnader bare opp med 45.8 prosent fra minus kr 546 048 i 1989 til minus 296 229 i 1990.

Ser en på lønnsevne pr. årsverk ble den positive trenden ytterligere bekreftet.

Lønnsevne pr. årsverk er et sentralt begrep i bl.a. 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. Lønnsevnen gir således uttrykk for hvor mye virksomheten egentlig kan betale til innsatsfaktoren arbeidskraft når andre faste og variable kostnader er dekket.

Nøkkeltallanalysen (tabell 3 i tabellverket) viser også oppgang fra 1989 til 1990.

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. Rentedeckningsgraden viser i hvilken grad det resultatet som er skapt i perioden er i stand til å dekke rentekostnadene.

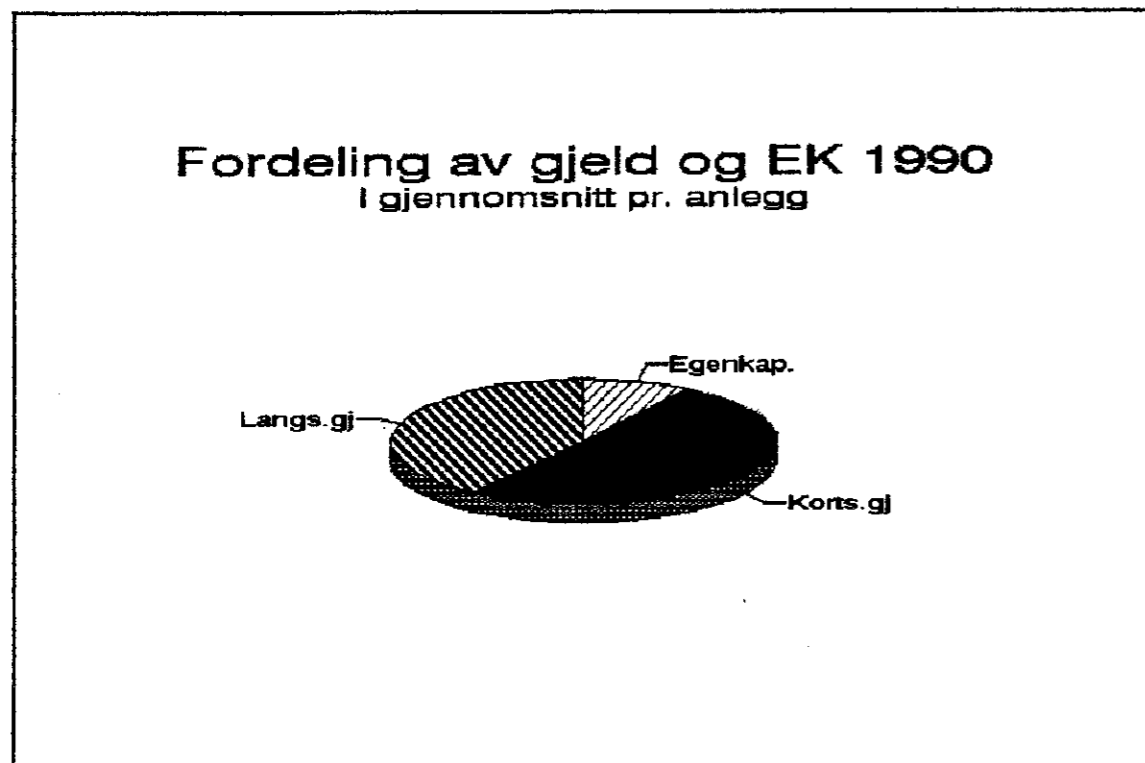
Det er vanlig å hevde at en virksomhets kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kundefordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld, med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent. Her ser en at det er langt igjen før oppdrettsanleggene oppnår en likviditetsgrad på 100 prosent.

Rentedeckningsgraden har gått opp fra 30.5 prosent i 1989 til 65.7 prosent i 1990. Rentedeckningsgraden bør også være over 100 prosent slik at anleggene kan dekke alle rentekostnadene sine. I 1990 var det 102 av anleggene som hadde negativ rentedeckningsgrad, og 63 anlegg som klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av rentekostnadene. De øvrige 113 anleggene hadde mer enn 100 prosents dekning.

Som mål på soliditet bruker en egenkapitalandelen. En egenkapitalandel på 9 prosent i 1990 er 1.1 prosentpoeng høyere enn i 1989. En viktig årsak til oppgangen er kraftig økning i betingede skattefrie avsetninger som følge av økte lagerreserver.

Diagrammet nedenfor viser hvor mye av kapitalen som er finansiert av kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld og hvor mye som er egenkapital i 1990. Egenkapitalandelen i 1990 for hele landet var i gjennomsnitt 9 prosent. Kortsiktig gjeld var 51 prosent og langsiktig gjeld var 40 prosent.

FIGUR 5



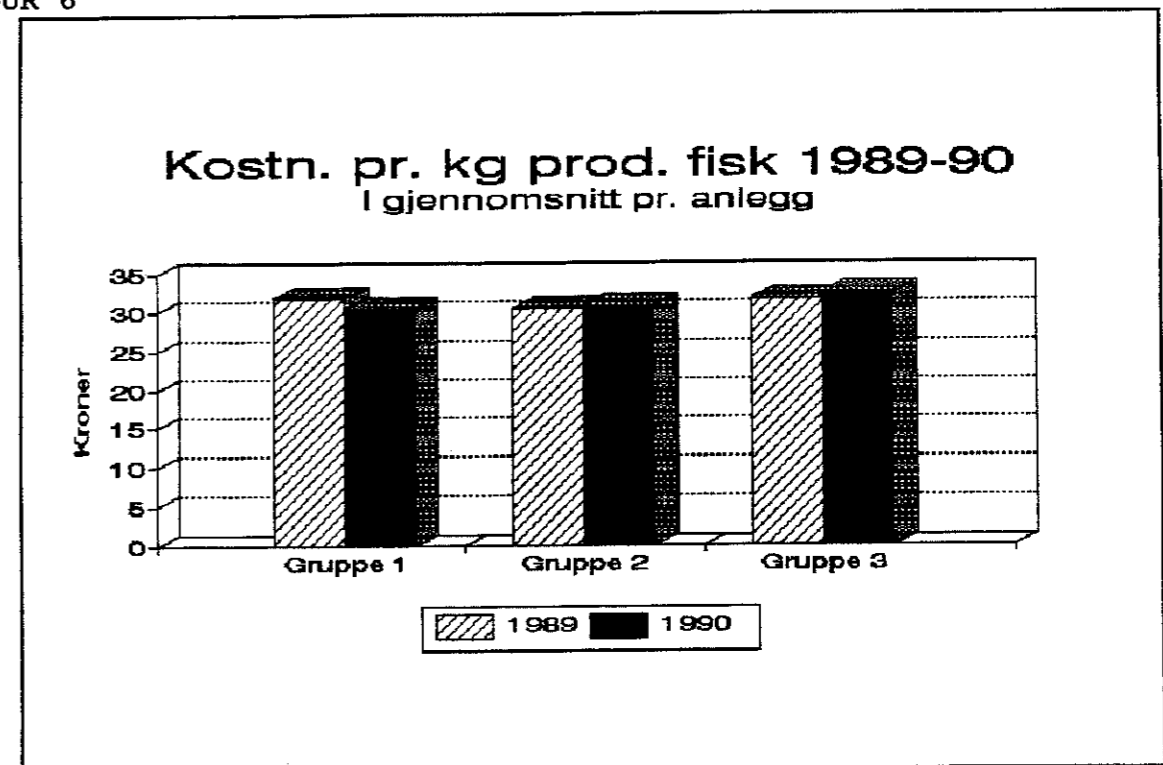
C6. ULIKE STØRRELSER PÅ ANLEGGENE.

I 1990 var det anlegg med utnyttet kapasitet mellom 0 - 6999 m³ som i gjennomsnitt produserte billigst, dvs hadde de laveste kostnadene pr. kg produsert fisk (kr 30.40). Høyest kostnad pr. produsert fisk (kr 32.47) finner en i gruppen med utnyttet kapasitet på 9000 m³ og over. Gruppene 0 - 6999 m³ og 7000 - 8999 m³ har redusert kostnaden pr. kg produsert fisk fra 1989 til 1990, men gruppen på 9000 m³ og over har hatt en oppgang i kostnad pr. kg i denne perioden. Differansen mellom de ulike størrelsesgruppene var i 1990 omtrent som i foregående år.

Diagrammet nedenfor viser kostnad pr. kg produsert fisk for de ulike størrelsesgruppene i 1989-1990. Tallene for 1989 er regnet om slik at de i diagrammet er sammenlignbar med tallene for 1990. De ulike gruppene viser:

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 på 9000 m³ og over (kr 329 685). Totalrentabiliteten og likviditeten var også best for anlegg på 9000 m³ og over, mens soliditet (egenkapitalandelen) var høyest for anlegg med utnyttet kapasitet mellom 7000 - 8999 m³.

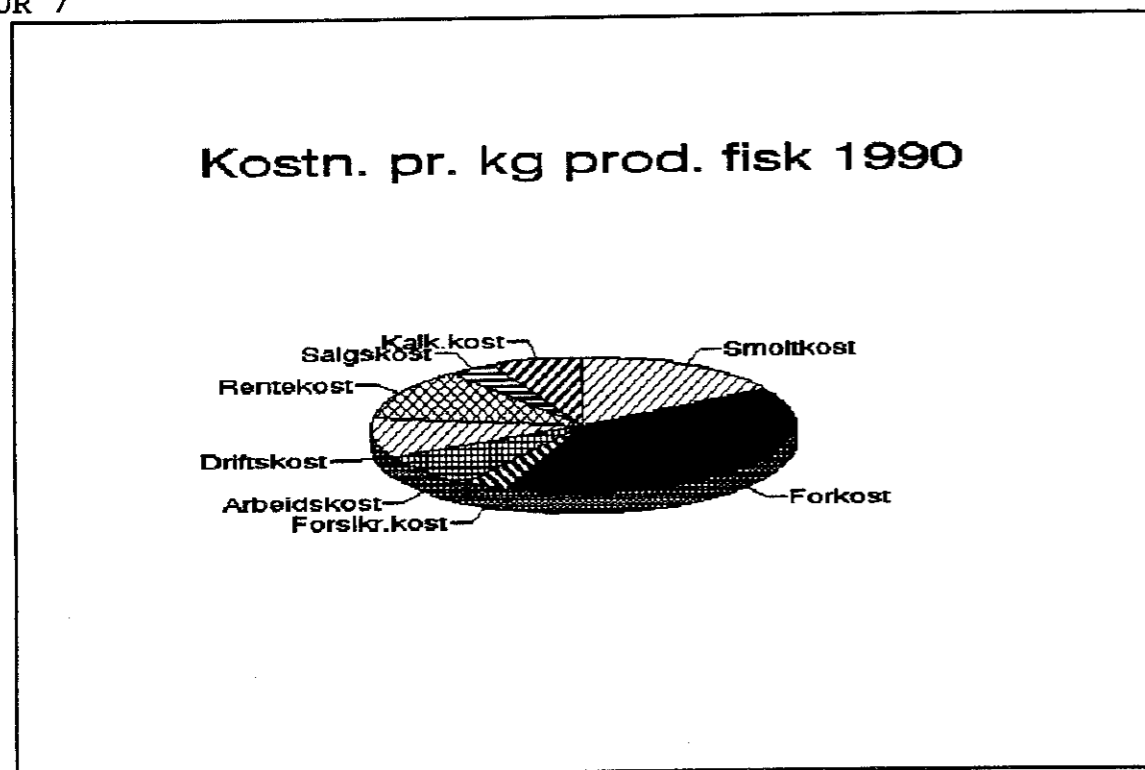
C7. "LAVKOSTNADSPRODUSENTENE"

Tabellverket inneholder også gjennomsnittstall for de 15 anleggene som i 1990 produserte 1 kg fisk for mindre enn kr 19.85. Gjennomsnittskostnaden for disse anleggene var kr 18.16 mot gjennomsnittlig kr 32.09 for alle anleggene i undersøkelsen. Lavkostnadsprodusentene hadde lavere tall enn landsgjennomsnittet for alle kostnadsposter.

Kjennetegn for "lavkostnadsprodusentene" er ellers stor produksjon. Produksjon pr. m³ for lavkostnadsprodusentene var på 26.3 kg mot landsgjennomsnittet på 21.8 kg. Produksjon pr. årsverk var for lavkostnadsprodusentene og landsgjennomsnittet henholdsvis 110 408 og 58 061 kg.

Diagrammet på nedenfor viser fordelingen av gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk i 1990 for de 15 "beste" anleggene. Lønnskostnad kalles arbeidskost. Kalkulatorisk eierlønn, kalkulatorisk rente på egenkapitalen og kalkulatoriske avskrivninger er slått sammen til en post, som kalles kalk.kost i diagrammet. Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad er slått sammen til salgskost.

FIGUR 7



Av de 15 anleggene var 4 anlegg fra Nordland, 3 anlegg fra hvert av fylkene Sør-Trøndelag og Rogaland, 2 fra henholdsvis Hordaland og Nord-Trøndelag og 1 fra Sogn og Fjordane. Fylkene Finnmark/-Troms og Møre og Romsdal var ikke representert i gruppen over de 15 "beste" anleggene.

Sammenligner en de 15 "beste" anleggene i 1989 og 1990, så var driftsresultatet for disse anleggene lavere i 1990. Resultat før ekstraordinære poster gikk ned fra kr 1 987 239 i 1989 til kr 1 786 849 i 1990. Lønnsevnen pr. årsverk gikk imidlertid opp fra kr 764 464 i 1989 til kr 867 858 i 1990. Kostnad pr. kg produsert fisk ble redusert fra kr 18.64 (ny beregningsmetode) i 1989 til kr 18.16 i 1990.

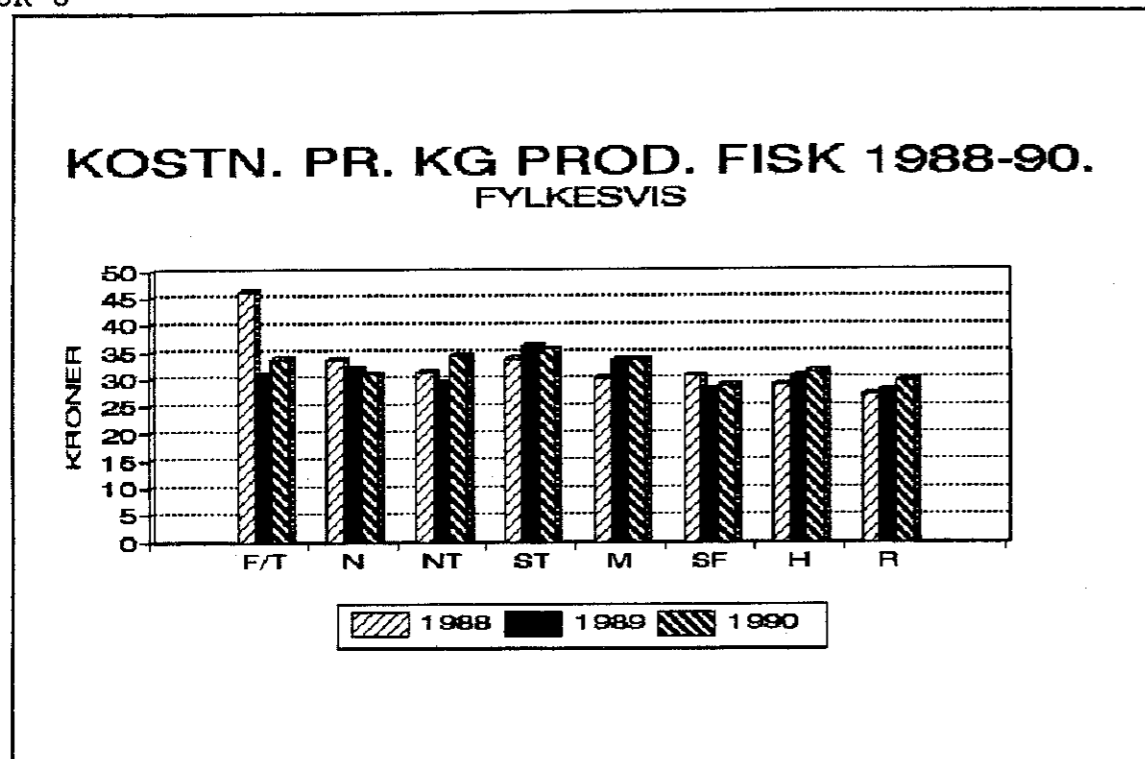
Nedgangen i driftsresultatet for de 15 "beste" anleggene henger sammen med følgende forhold: De fleste kostnadspostene har gått ned, noe som skyldes en nedgang i produksjonen av fisk på 15.4 prosent fra 1989 til 1990. En nedgang i kostnadene skulle indikere en forbedring av driftsresultatet fra 1989 til 1990. Dette har imidlertid ikke skjedd, noe som henger sammen med negativ utvikling i beholdning av levende fisk.

D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARER

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

Diagrammet nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk i de ulike fylkene i perioden 1988-1990. Av diagrammet ser en at den geografiske utjevningen av kostnader pr. kg produsert fisk fortsatte i 1990.

FIGUR 8



Forkortelsene på x-aksen står for:

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

D1. FINNMARK OG TROMS - KRAFTIG FORBEDRING AV DET ØKONOMISKE RESULTAT

Finnmark/Troms hadde i 1990 det beste gjennomsnittlig resultat i hele landet. Driftsresultatet gikk kraftig opp fra kr 47 340 i 1989 til kr 1 399 817 i 1990, mens resultatet før ekstraordinære poster økte fra minus kr 823 393 i 1989 til pluss kr 421 179 i

1990. Oppgangen i det økonomiske resultatet henger sammen med den kraftige økningen av driftsinntektene i 1990.

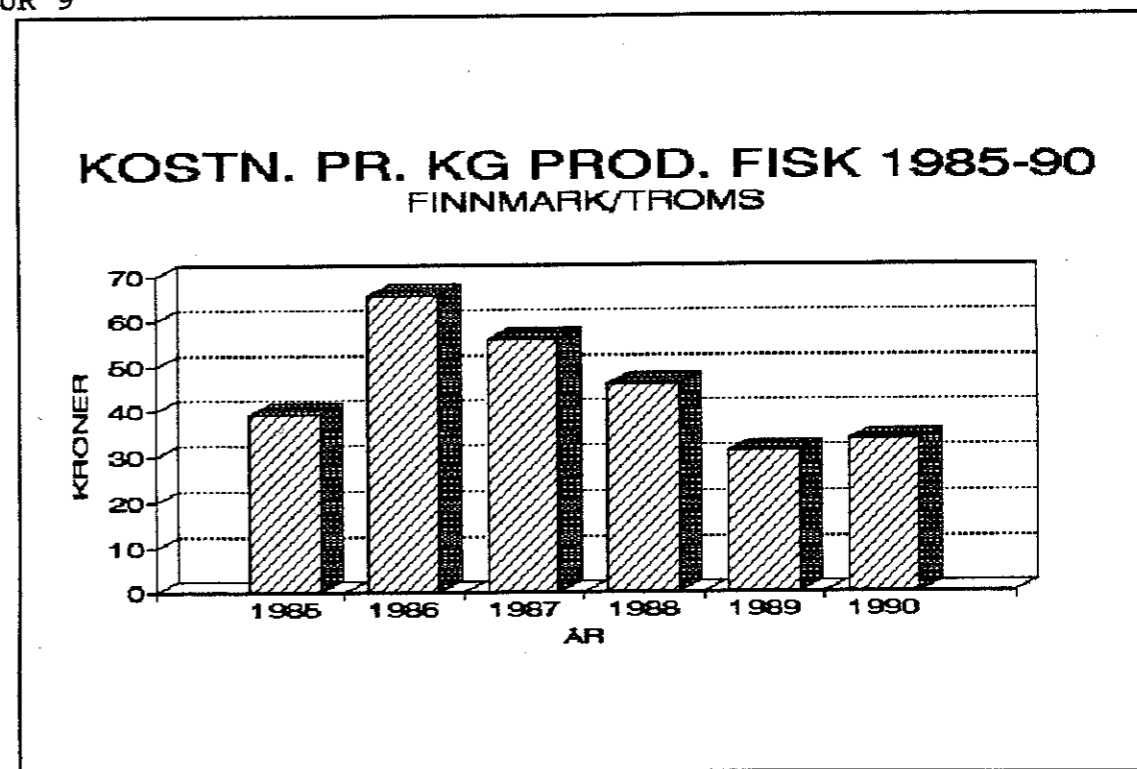
Solgt fisk (gjennomsnittlig mengde slaktet fisk) gikk opp fra 107 477 kg i 1989 til 207 104 kg i 1990, en oppgang på 92.7 prosent. Salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, gikk opp med 3.4 prosent i samme periode. Totalt fikk en derfor en økning på 99.1 prosent i de totale salgsinntektene. Andre ordinære inntekter og erstatningsutbetalingene økte også kraftig i perioden 1989-90. Totalt sett økte driftsinntektene med 106.1 prosent fra 1989 til 1990.

Det gode resultatet blir bekreftet i nøkkeltallanalysen (tabell 3 i tabellverket). Nøkkeltallene viser forbedring av likviditet og soliditet, men også egenkapitalandelen økte kraftig i 1990.

Produksjonen av fisk stagnerte imidlertid i perioden 1989-1990. Produksjonen økte med 9.2 prosent fra 1989 til 1990, mot en økning på hele 91 prosent fra 1988 til 1989. Denne stagnasjonen kommer også frem dersom man ser på posten beholdningsendring (i tabell 1, post 14). Beholdningsendring viser en negativ verdiendring av beholdningen av levende fisk, dvs. at det var mindre fisk i anlegget i utgangen av 1990 enn i utgangen av 1989.

Ser en på gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk så gikk denne posten opp med 9 prosent fra 1989 til 1990, og var i 1990 kr 33.70. Dette er 5 prosent høyere enn landsgjennomsnittet på kr 32.09. Årsaken til oppgang i kostnader pr. kg produsert fisk skyldes at de fleste kostnadsarter økte, særlig forsikring-, lønns-, og andre driftskostnader (inkl. slakte-/pakkekostnader og fraktkostnader).

FIGUR 9



Diagrammet på forrige side viser gjennomsnittlig kostnad pr. kg produsert fisk for Finnmark/Troms i årene 1985-1990. Kostnad pr. kg for 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at de i diagrammet er sammenlignbare med kostnad pr. kg for 1990.

D2. NORDLAND - FORBEDRING AV RESULTATET I 1990.

Utvalget på 41 anlegg i Nordland fylke var ikke så stort som forventet. Totalt ble det sendt ut skjema til 92 anlegg i Nordland. Årsaken til lav deltakelse skyldes bl.a. 23 anlegg meldte fra om konkurs, mens 16 anlegg ikke svarte på henvendelsen fra Fiskeridirektoratet. De øvrige anleggene ble utelatt pga. av diverse andre årsaker, f.eks. annen næring i tillegg til oppdrett av laks og ørret.

Nordland fylke hadde også i likhet med Finnmark/Troms en kraftig forbedring av resultat fra 1989 til 1990. Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnevne pr. årsverk gikk alle opp fra 1989 til 1990. Driftsresultatet gikk opp fra minus kr 67 935 i 1989 til pluss kr 1 111 971 i 1990, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk opp fra minus kr 1 136 799 i 1989 til pluss kr 46 525 i 1990. Ser en på lønnevne pr. årsverk var det en økning fra minus kr 133 606 i 1989 til pluss kr 176 343 i 1990.

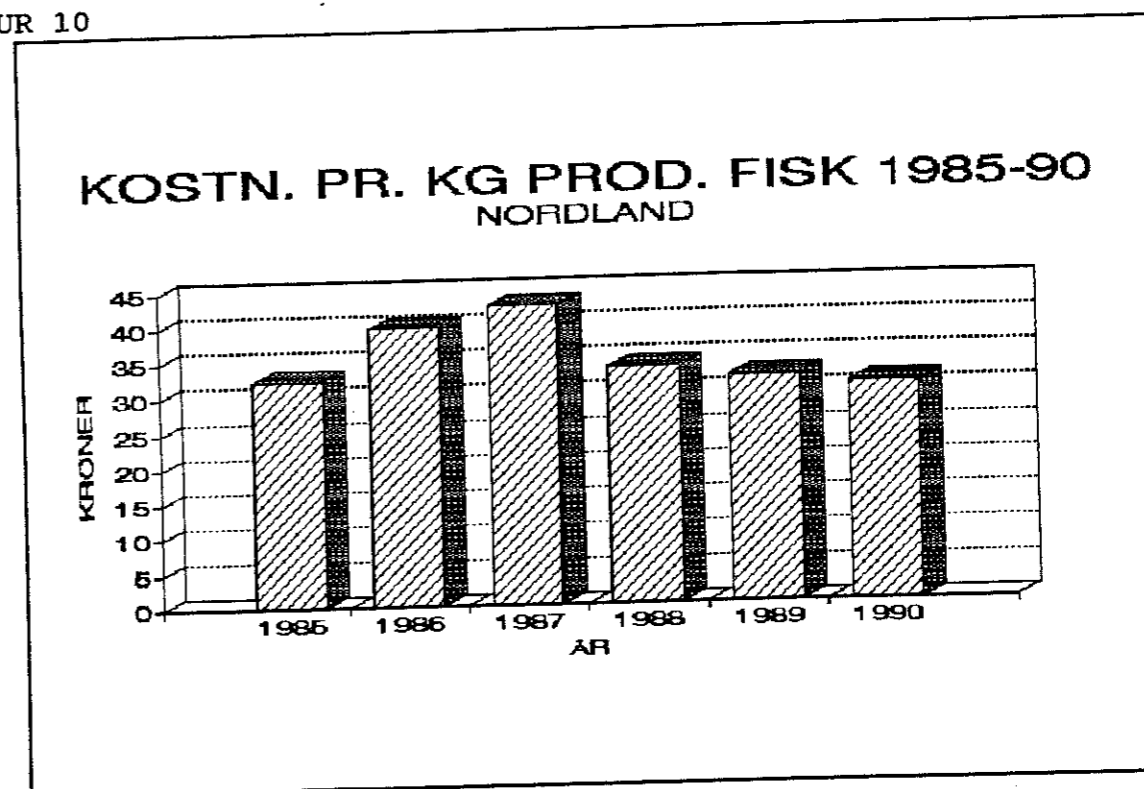
Det gode resultatet skyldes først og fremst en kraftig økning i salgsinntekten. Salgspris pr. kg uansett fiskeslag gikk imidlertid ned med 3.3 prosent fra 1989 til 1990. Økningen i salgsinntektene skyldes derfor den kraftige oppgangen i mengde solgt fisk på 76 prosent fra 146 126 kg i 1989 til 257 136 kg i 1990.

Også produksjonen av fisk gikk opp i perioden 1989-1990. Produksjon av fisk (kg) økte med 17.9 prosent fra 1989 til 1990. Produksjon pr. årsverk gikk ned 1.7 prosent til 61 207 kg i 1990, mens produksjon pr. m³ steg fra 22.8 kg i 1989 til 24.1 kg i 1990.

Tabell 5 i tabellverket viser at det også i år har vært en liten nedgang i gjennomsnittlig kostnad pr. kg for Nordland. 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 1985-1990. Kostnad pr. kg for 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg for 1990.

FIGUR 10



D3. NORD-TRØNDELAG - NEDGANG I PRODUKSJON AV FISK

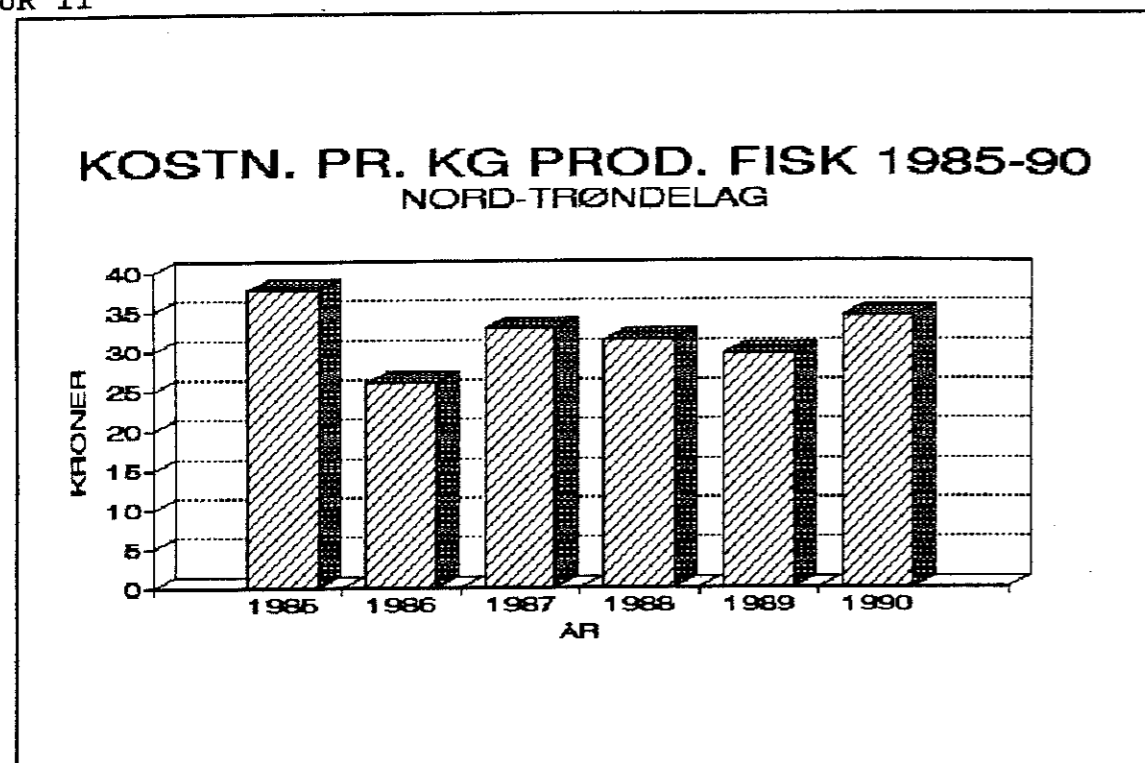
I Nord-Trøndelag har det vært en nedgang i lønnsomheten fra 1989 til 1990. Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnevne ble alle redusert i perioden 1989-1990. Driftsresultatet gikk ned fra pluss kr 36 600 i 1989 til minus kr 45 867 i 1990, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra minus kr 522 746 i 1989 til minus kr 694 376 i 1990 i samme periode. Lønnevne pr. årsverk ble redusert fra pluss kr 5 167 i 1989 til minus kr 9 730 i 1990.

Dette skyldes bl.a. en nedgang i produksjonen av fisk i 1990. Salgspris pr. kg uansett fiskeslag har også gått ned fra 32.82 i 1989 til kr 29.43 i 1990. Det dårlige resultatet blir bekreftet i nøkkeltallanalysen, hvor likviditet, soliditet og egenkapitalandelen er redusert i samme periode.

Samtidig var det en oppgang i kostnader pr. kg produsert fisk fra 1989 til 1990. Totale kostnader pr. kg gikk opp med 15.9 prosent, og var i 1990 kr 34.34 mot landsgjennomsnittet på kr 32.09 i 1990. Det var først og fremst nedgangen i produksjon av fisk som slo ut her. Produksjon av fisk (kg) gikk ned med 14.7 prosent, mens solgt mengde økte med 55.4 prosent fra 1989 til 1990.

Diagrammet på neste side viser kostnader pr. kg produsert fisk for Nord-Trøndelag i årene 1985-1990. Kostnad pr. kg for 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg for 1990.

FIGUR 11

**D4. SØR-TRØNDELAG - BEDRE RESULTAT**

Sør-Trøndelag hadde en negativ utvikling fra 1988 til 1989, men denne utviklingen endret seg, og en fikk en forbedring av resultatet fra 1989 til 1990.

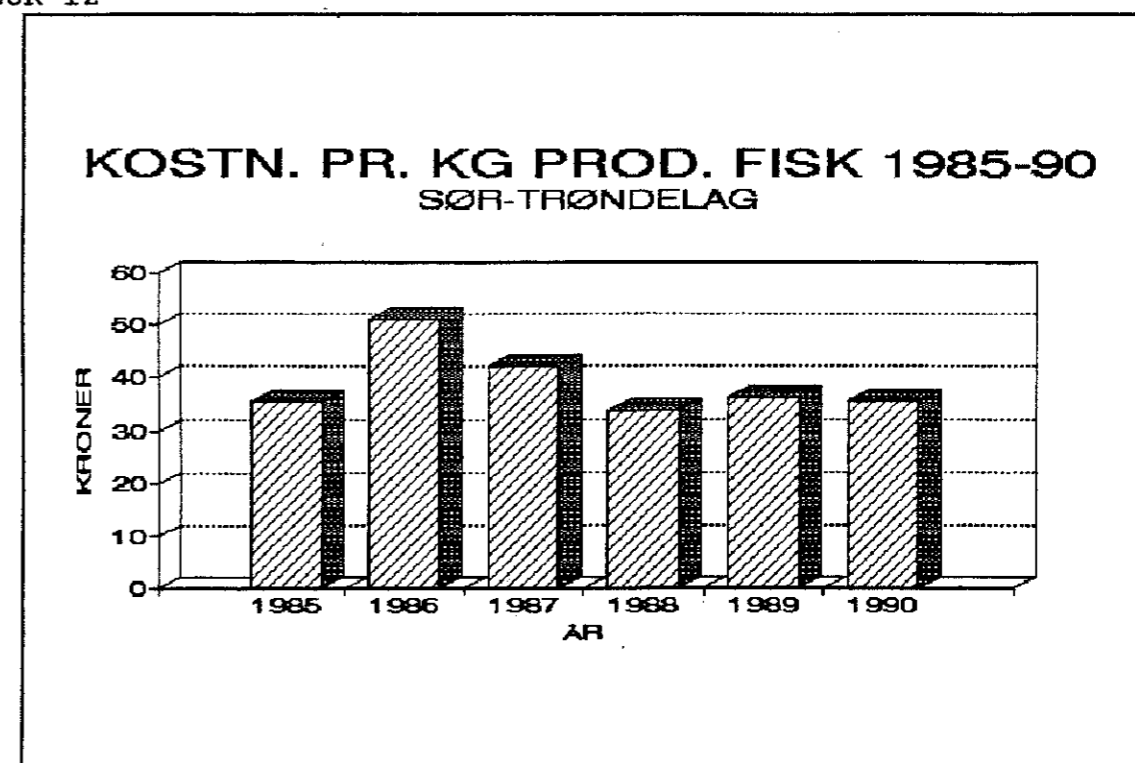
Driftsresultatet gikk opp fra minus kr 647 384 i 1989 til minus kr 214 152 i 1990, mens lønsevne pr. årsverk gikk opp fra minus kr 727 114 i 1989 til pluss kr 1 415 i samme periode. Dette kan forklares ut fra en kraftig oppgang i mengde solgt fisk på 90.6 prosent, til 207 045 kg i 1990. Dette gav en økning på 74.9 prosent i salgsinntektene.

Produksjonen av fisk (kg) økte også i perioden fra 174 084 kg i 1989 til 195 009 kg i 1990. Produksjon pr. årsverk gikk opp fra 43 521 kg i 1989 til 44 525 kg i 1990, mens produksjon pr. m³ gikk ned med 1.2 prosent i samme periode.

Ser en på kostnader pr. kg produsert fisk så var det her en forbedring fra 1989 til 1990. Kostnader pr. kg gikk ned med 1.7 prosent, og var i 1990 kr. 35.58 (landsgjennomsnittet var kr 32.09 i 1990).

Diagrammet på neste side viser kostnader pr. kg produsert fisk for Sør-Trøndelag i årene 1985-1990. Kostnad pr. kg produsert fisk for årene 1985-1990 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg for 1990.

FIGUR 12

**D5. MØRE OG ROMSDAL - FORBEDRING AV DE FLESTE LØNNSOMHETSMÅL**

Også i Møre og Romsdal var det en kraftig oppgang i salgsinntektene med 36.4 prosent. Som for de fleste andre fylker henger dette sammen med en kraftig oppgang i mengde solgt fisk på hele 53.9 prosent, til 278 471 kg i 1990. Produksjonen steg i samme periode med 27.9 prosent til 288 699 kg i 1990.

Til tross for en forbedring av viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat og lønsevne pr. årsverk, så ble resultatet før ekstraordinære poster i 1990 noe svakere enn i 1989.

Driftsresultatet gikk opp fra kr 19 004 i 1989 til kr 284 211 i 1990, mens lønsevne pr. årsverk steg fra minus kr 39 831 i 1989 til pluss kr 26 130 i 1990. Resultatet før ekstraordinære poster derimot ble redusert fra minus kr 616 858 i 1989 til minus kr 623 250 i 1990.

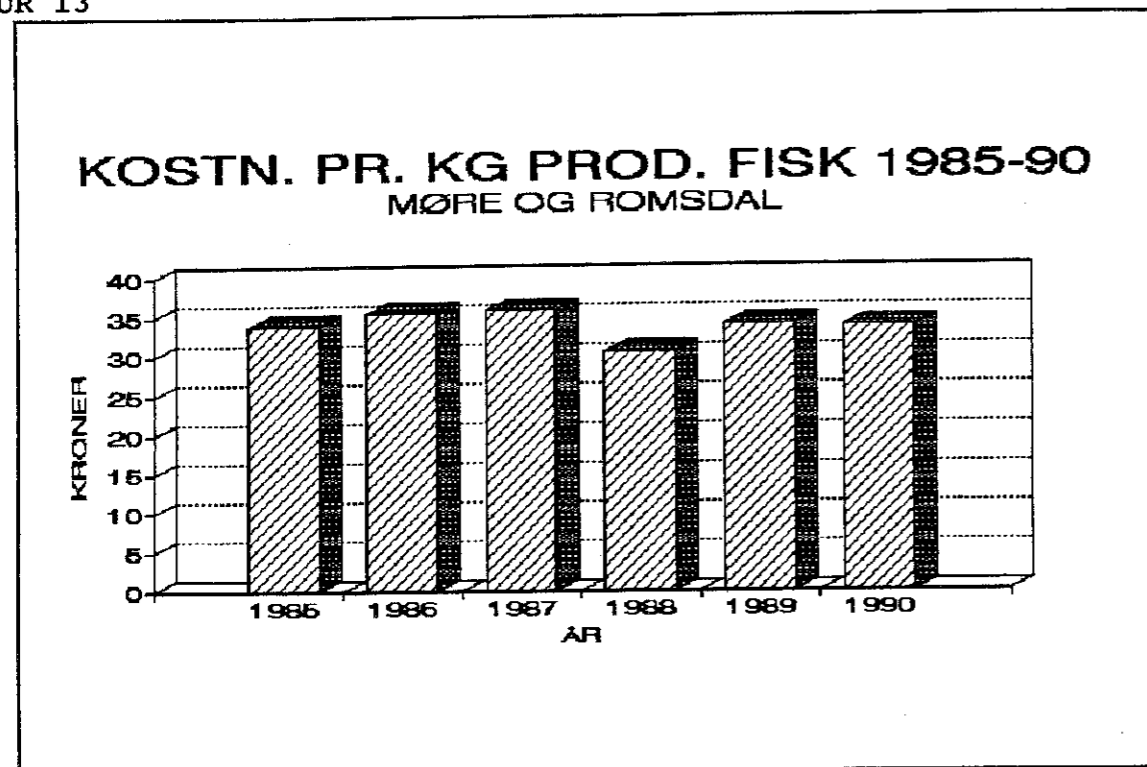
Årsaken til svakere resultat før ekstraordinære poster skyldes en kraftig oppgang i de totale rentekostnadene på 38.9 prosent fra 1989 til 1990. Denne økningen henger sammen en betydelig oppgang i langsiktig gjeld (økning på 73.2 prosent), men også kortsiktig gjeld gikk opp.

Kostnad pr. kg produsert fisk gikk litt ned fra kr 33.67 i 1989 til kr. 33.60 i 1990. Det var spesielt de kalkulatoriske postene som ble redusert fra 1989 til 1990, men også forsikringskostnad og andre driftskostnader (inkl. slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad) ble redusert.

Reduksjonen i disse kostnadsartene var akkurat nok til å veie opp oppgangen i de øvrige kostnadene.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg produsert fisk for Møre og Romsdal for årene 1985-1990. Kostnad pr. kg for årene 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg i 1990.

FIGUR 13



D6. SOGN OG FJORDANE - FORBEDRET RESULTAT TILTROSS FOR NEDGANG I PRODUKSJON AV FISK.

Produksjonen ble redusert fra 262 106 kg i 1989 til 240 728 kg i 1990, en nedgang på 8.2 prosent. Produksjonen av fisk økte med 32.9 prosent fra 1988 til 1989.

Driftsresultatet økte fra kr 647 102 i 1989 til kr 756 050 i 1990, mens resultatet før ekstraordinære poster økte fra minus kr 66 137 i 1989 til pluss kr 129 067 i 1990. Lønnsevne pr. årsverk hadde en oppgang fra minus kr 340 865 i 1989 til minus kr 168 709 i 1990.

Årsaken til forbedring av resultatet skyldes bl.a. en økning i mengde solgt fisk på 23 prosent fra 1989 til 1990. Pris pr. kg fisk uansett fiskeslag hadde en økning på 14.8 prosent i samme periode.

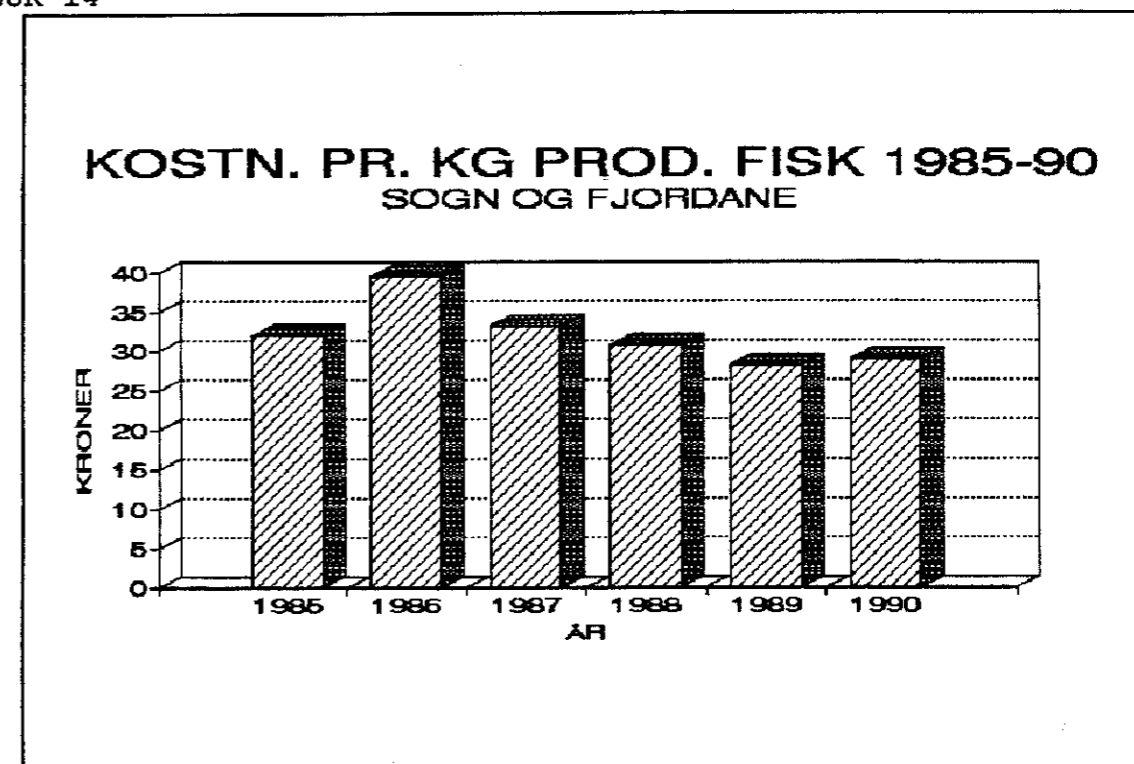
Årsaken til at Sogn og Fjordane fikk en så kraftig oppgang i pris pr. kg, ulikt de andre fylkene er vanskelig å forklare, men Sogn og Fjordane hadde den laveste pris pr. kg i 1989. Sogn og Fjordane

hadde i 1989 en meget lav pris pr. kg på kr 24.30, mot landsgjennomsnittet på kr 31.03 samme år. I 1990 var pris pr. kg i gjennomsnitt kr 27.90, mot landsgjennomsnittet på kr 29.28 samme år, dvs. at salgspris pr. kg i 1990 er mer i samsvar med den oppnådde salgspris pr. kg i de øvrige fylkene i 1990.

Ser en på kostnader pr. kg produsert fisk så var der en mindre økning fra kr 28.16 i 1989 til kr 28.87 i 1990. Dette kan forklares med at kostnadene ikke er redusert tilsvarende nedgangen i produksjon av fisk.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg produsert fisk for Sogn og Fjordane i årene 1985-1990. Kostnad pr. kg for årene 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg i 1990.

FIGUR 14



D7. HORDALAND - NEDGANG I PRODUKSJON OG SALG AV FISK

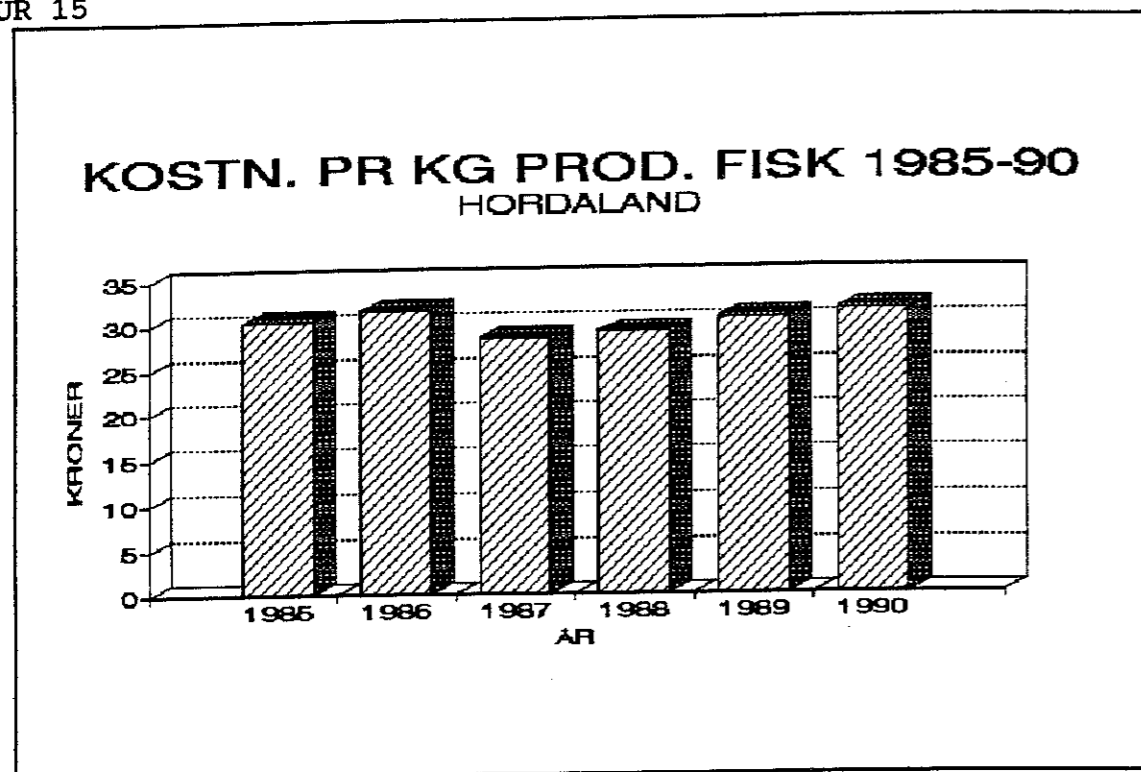
I Hordaland gikk både produksjon og salg av fisk ned. Produksjonen gikk ned med 13.9 prosent til 224 648 kg i 1990, mens salget av fisk gikk ned med 9.2 prosent til 224 032 kg i 1990. På bakgrunn av disse tallene er det ikke unaturlig at resultatet i 1990 er svakere enn i 1989.

Driftsresultatet ble redusert fra kr 362 525 i 1989 til kr 38 922 i 1990, mens resultatet før ekstraordinære poster gikk ned fra minus kr 197 949 til minus kr 518 771 i samme periode. Det svake resultatet har sammenheng med nevnte nedgang i produksjon og salg av fisk.

Kostnad pr. kg har i tre-årsperioden gått ubetydelig opp fra år til år. Kostnad pr. kg har i Hordaland vært noenlunde stabil, til tross for nedgang i resultatet i samme tre-årsperiode. Kostnad pr. kg var kr 29.07 i 1988 og økte så til kr 30.53 i 1989 og var i 1990 kommet opp i kr 31.52.

Diagrammet nedenfor viser kostnad pr. kg produsert fisk for Hordaland for årene 1985-1990. Kostnad pr. kg for årene 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg i 1990.

FIGUR 15



D8. ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN - KRAFTIG NEDGANG I LØNNSOMHET

Lønnsomheten i Rogaland og Skagerakkysten har gått vesentlig ned i tre-årsperioden. Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnssevne pr. årsverk ble alle redusert i denne perioden.

Driftsresultatet gikk ned fra kr 823 050 i 1989 til kr 256 846 i 1990, mens resultatet før ekstraordinære poster ble redusert fra pluss kr 396 269 i 1989 til minus kr 407 997 i 1990. Lønnssevne pr. årsverk gikk ned fra pluss kr 229 604 i 1989 til minus kr 12 373 i 1990.

Årsaken til nedgang i resultatet for Rogaland og Skagerakkysten henger sammen med en kombinasjon av økte kostnader og en stagnasjon av produksjonen av fisk. Det var spesielt forsikrings- og

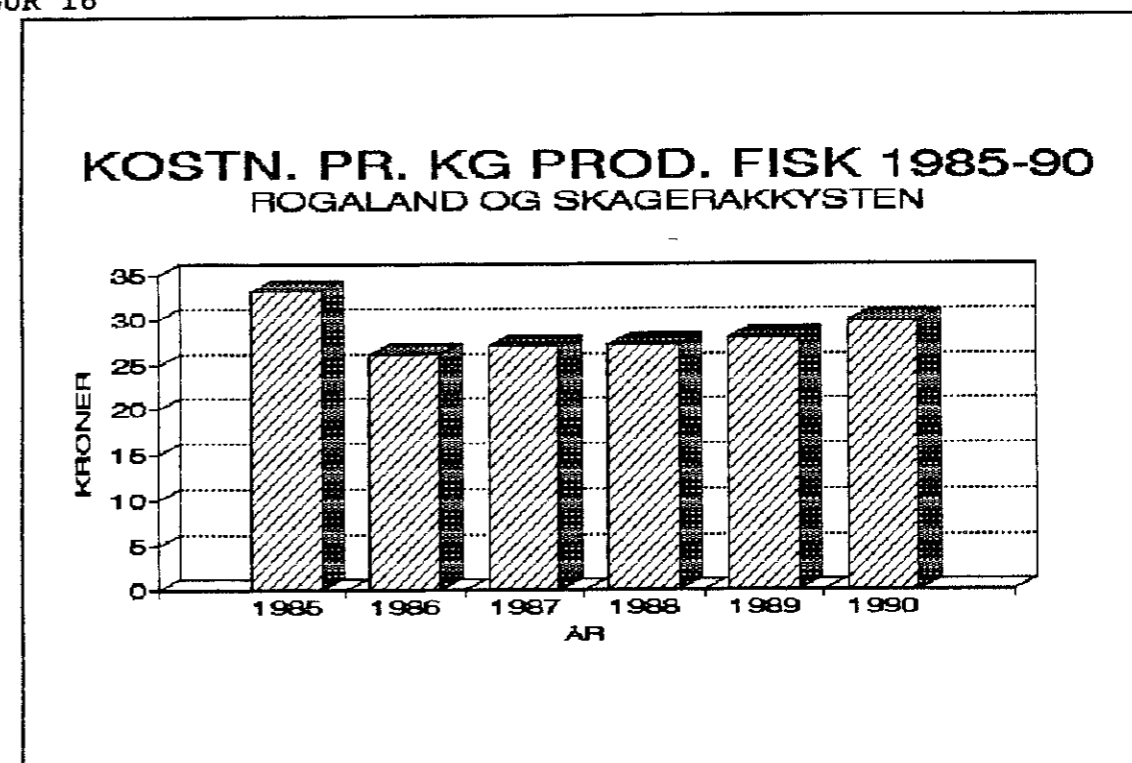
rentekostnadene som økte. Den totale forsikringskostnaden steg med 50 prosent fra 1989 til 1990, mens de totale rentekostnadene steg med 43 prosent i samme periode.

Som tidligere nevnt var det så å si ingen endring i produksjon av fisk fra 1989 til 1990. Produksjonen gikk ned fra 249 151 kg i 1989 til 248 475 kg i 1990. Solgt mengde fisk (kg) økte fra 209 218 kg i 1989 til 240 293 kg i 1990. Økningen i solgt mengde var ikke så stor som i de øvrige fylkene.

Kostnad pr. kg viser en liten oppgang, men har vært stabil sammenlignet med nedgangen i resultatet. Også her ser en at det er spesielt forsikrings- og rentekostnadene som har økt fra 1989 til 1990.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. kg for Rogaland og Skagerakkysten for årene 1985-1990. Kostnad pr. kg for årene 1985-1989 er regnet om etter den nye beregningsmetoden, slik at tallene er sammenlignbare med kostnad pr. kg i 1990.

FIGUR 16



E. TABELLVERK

GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR
HELE LANDET UNDER ETT.

ANTALL	ANLEGG	I	1988:	281
ANTALL	ANLEGG	I	1989:	293
ANTALL	ANLEGG	I	1990:	278

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr	4 826 210	5 384 353	6 890 102
2. Andre ordinære inntekter	kr	118 954	155 612	170 806
3. Erstatninger	kr	104 697	161 516	282 981
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 049 862	5 701 481	7 343 889
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 441 994	1 196 423	1 173 456
6. Forkostnad	kr	2 060 741	2 875 000	3 013 386
7. Forsikringskostnad	kr	190 220	241 970	259 089
8. Lønnskostnad	kr	636 962	717 640	767 788
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	31 518	22 584	22 640
10. Slakte/pakkekostnad ¹⁾	kr	..	..	331 348
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr	..	..	125 367
12. Andre driftskostnader	kr	696 360	979 924	769 030
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	212 191	243 590	288 701
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 373 406	722 155	-122 690
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr	3 896 582	5 554 976	6 873 495
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr	1 153 279	146 505	470 394
17. Renteinntekt	kr	142 729	92 855	97 246
18. Rentekostnad	kr	623 691	785 408	863 869
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	672 317	-546 048	-296 229

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-90 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.
2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr	651 024	366 049	404 561
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	941 811	1 029 359	1 186 688
22. Forlager	kr	57 458	57 299	64 147
23. Beholdning av fisk	kr	4 104 166	4 676 746	4 993 020
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr	5 754 459	6 129 453	6 648 416
25. Driftsmidler	kr	2 255 942	2 438 437	2 595 302
26. Langsiktige plasseringer	kr	221 488	242 959	368 921
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	2 477 430	2 681 396	2 964 223
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	8 231 889	8 810 849	9 612 639
29. Leverandørgjeld	kr	540 203	886 854	960 382
30. Kassakreditt	kr	2 100 433	2 884 825	2 721 528
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 108 206	1 145 955	1 222 784
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 748 842	4 917 634	4 904 694
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 878 037	2 202 811	2 511 770
34. Bet. skattefrie avs.	kr	2 176 012	2 482 873	3 334 199
35. EGENKAPITAL	kr	428 998	-792 469	-1 138 024
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35)	kr	8 231 889	8 810 849	9 612 639

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
37. Total rentabilitet %	15.7	2.7	5.9
38. Egenkapitalrentabilitet %	38.8	-	-
39. Likviditetsgrad 1 %	153.5	124.6	135.6
40. Likviditetsgrad 2 %	44.0	29.5	33.8
41. Rentedeckningsgrad %	207.8	30.5	65.7
42. Egenkapitalandel %	21.1	7.9	9.0
43. Kortsiktig gjeld/aktiva %	45.5	55.8	51.0
44. Langsiktig gjeld/aktiva %	33.4	36.3	40.0

TABELL 4
PRODUKSJON OG SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
45. Solgt fisk kg	132 489	173 521	235 285
46. PRODUKSJON FISK kg	188 753	226 283	232 243
47. Antall årsverk	2.9	3.5	4.0
48. Konesjon m ³	7 962	10 566	11 154
49. Utnyttet kapasitet m ³	7 776	9 724	10 641
50. Utnyttelsesgrad %	97.7	92.0	95.4
51. Produksjon pr. m ³ kg	24.3	23.3	21.8
52. Produksjon pr. årsverk kg	65 087	64 652	58 061
53. Verdi av produksjon kr	6 199 617	6 106 508	7 221 198
54. Verdi pr. årsverk kr	2 137 799	1 744 717	1 805 299
55. Verdi pr. m ³ kr	797	627	679
56. Kalk. rente på egenkap. kr	272 359	172 962	200 934
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	226 281	301 727	302 760
58. Totale kostnader kr	6 180 131	7 293 644	7 829 671
59. Totale inntekter kr	6 565 999	6 516 492	7 318 445
60. Lønnsevne kr	1 054 348	-36 926	279 203
61. Lønnsevne pr. årsverk kr	363 568	-10 550	69 801
62. Rent overskudd kr	385 867	-777 152	-511 226
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk kr	1.90	-3.43	-2.20

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad kr	7.64	5.29	5.05
65. Forkostnad kr	10.92	12.70	12.98
66. Forsikringskostnad kr	1.01	1.07	1.12
67. Lønnskostnad kr	3.37	3.17	3.31
68. Andre driftskostnader kr	3.69	4.33	3.31
69. Rentekostnader (netto) kr	2.54	3.06	3.30
70. Erstatninger kr	0.55	0.71	1.22
71. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER kr	28.62	28.91	27.85
72. Kalkulatorisk eierlønn kr	0.17	0.10	0.10
73. Kalk. rente på egenkap. kr	1.44	0.76	0.87
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	1.20	1.33	1.30
75. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG kr	31.43	31.10	30.12
76. Slakte-/pakkekostnad ²⁾ kr	..	..	1.43
77. Fraktkostnad ²⁾ kr	..	..	0.54
78. SUM KOSTNADER PR. KG kr	31.43	31.10	32.09

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)
2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader

GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR DE
ENKELTE FYLKER.

ANTALL ANLEGG I UTVALGET:

	1988	1989	1990
FINNMARK/TROMS:	24	22	28
NORDLAND:	50	54	41
NORD-TRØNDELAG:	32	32	34
SØR-TRØNDELAG:	33	29	23
MØRE OG ROMSDAL:	32	44	42
SOGN OG FJORDANE:	35	31	28
HORDALAND:	47	53	53
ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN:	28	28	29
TOTALT ANTALL:	281	293	278

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR FINNMARK OG TROMS 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr	2 446 642	3 530 477	7 028 579
2. Andre ordinære inntekter	kr	35 546	94 876	137 644
3. Erstatninger	kr	80 212	962	308 172
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	2 562 401	3 626 315	7 474 395
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	977 712	818 169	960 740
6. Forkostnad	kr	1 218 617	2 086 997	2 480 476
7. Forsikringskostnad	kr	183 557	217 443	280 121
8. Lønnskostnad	kr	524 002	582 103	728 454
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	30 130	32 836	16 117
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr	..	..	524 322
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr	..	..	117 153
12. Andre driftskostnader	kr	410 800	688 088	525 201
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	186 456	201 043	223 304
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	918 810	1 047 704	-218 690
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr	2 612 465	3 578 975	6 074 578
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr	-50 064	47 340	1 399 817
17. Renteinntekt	kr	37 308	107 910	65 750
18. Rentekostnad	kr	896 542	978 643	1 044 388
19. RESULTAT FØR EOP. (16+17-18)	kr	-909 297	-823 393	421 179

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.
2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR FINNMARK OG TROMS 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr	158 492	505 386	591 465
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	506 103	319 443	724 730
22. Forlager	kr	49 694	69 140	74 387
23. Beholdning av fisk	kr	2 969 515	4 111 307	4 545 421
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr	3 683 804	5 005 276	5 936 003
25. Driftsmidler	kr	1 970 806	1 953 553	2 233 921
26. Langsiktige plasseringer	kr	70 621	59 955	270 830
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	2 041 427	2 013 508	2 504 751
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	5 725 232	7 018 784	8 440 754
29. Leverandørgjeld	kr	294 128	644 870	751 745
30. Kassakreditt	kr	3 453 330	3 089 545	2 077 214
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	978 702	1 524 565	1 167 780
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	4 726 160	5 258 980	3 996 739
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 079 577	2 744 852	3 099 535
34. Bet. skattefrie avs.	kr	1 135 493	1 077 379	2 781 221
35. EGENKAPITAL	kr	-2 215 998	-2 062 427	-1 436 741
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35)	kr	5 725 232	7 018 784	8 440 754

TABELL 3
NØKKELTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
37. Total rentabilitet	%	-0.2	2.2	17.4
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-	181.5
39. Likviditetsgrad 1	%	77.9	95.2	148.5
40. Likviditetsgrad 2	%	15.1	17.0	34.8
41. Rentedeckningsgrad	%	-1.4	15.9	140.3
42. Egenkapitalandel	%	-26.8	-20.1	2.7
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	82.5	74.9	47.4
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	44.3	45.2	49.9

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR FINNMARK OG TROMS 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989	1990
45. Solgt fisk	kg	60 709	107 477	207 104
46. PRODUKSJON FISK	kg	94 323	180 159	196 818
47. Antall årsverk		2.7	3.4	3.9
48. Konesjon	m ³	7 625	9 727	11 000
49. Utnyttet kapasitet	m ³	7 484	9 017	10 751
50. Utnyttelsesgrad	%	98.2	92.7	97.7
51. Produksjon pr. m ³	kg	12.6	19.9	18.3
52. Produksjon pr. årsverk	kg	34 934	52 988	50 466
53. Verdi av produksjon	kr	3 365 452	4 578 181	7 255 704
54. Verdi pr. årsverk	kr	1 246 464	1 346 524	1 860 437
55. Verdi pr. m ³	kr	450	507	675
56. Kalk. rente på egenkap.	kr	39 894	55 243	104 370
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	188 981	222 081	227 577
58. Totale kostnader	kr	4 470 238	5 681 608	7 008 924
59. Totale innteker	kr	3 518 520	4 781 931	7 321 455
60. Lønnsevne	kr	-397 585	-284 736	1 057 102
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	-147 254	-83 746	271 052
62. Rent overskudd	kr	-951 717	-899 677	312 531
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	-10.09	-4.99	1.59

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR FINNMARK OG TROMS 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad	kr	10.37	4.54	4.88
65. Forkostnad	kr	12.92	11.58	12.60
66. Forsikringskostnad	kr	1.95	1.21	1.42
67. Lønnskostnad	kr	5.56	3.23	3.70
68. Andre driftskostnader	kr	4.36	3.82	2.67
69. Rentekostnad (netto)	kr	9.11	4.83	4.97
70. Erstatninger (-)	kr	0.85	0.01	1.57
71. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr	43.42	29.20	28.67
72. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.32	0.18	0.08
73. Kalk. rente på egenkap.	kr	0.42	0.31	0.53
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	2.00	1.23	1.16
75. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	kr	46.16	30.92	30.44
76. Slakte-/pakkekostnader ²⁾	kr	..	..	2.66
77. Fraktkostnader ²⁾	kr	..	..	0.60
78. SUM KOSTNADER PR. KG	kr	46.16	30.92	33.70

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)
2) Slakte- og fraktkostnader var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR NORDLAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr	4 080 175	4 693 537	7 987 014
2. Andre ordinære inntekter	kr	151 587	129 106	160 210
3. Erstatninger	kr	84 452	422 153	198 986
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 316 215	5 244 796	8 346 210
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 468 706	1 285 673	1 051 394
6. Forkostnad	kr	1 914 356	2 773 093	3 031 006
7. Forsikringskostnad	kr	187 212	277 164	342 967
8. Lønnskostnad	kr	560 674	709 257	744 553
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	40 046	19 880	29 799
10. Slakte-/pakkekostnader ¹⁾	kr	..	..	603 166
11. Fraktkostnader ¹⁾	kr	..	..	238 413
12. Andre driftskostnader	kr	688 176	1 035 182	750 235
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	184 109	214 241	219 631
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 587 759	1 001 759	-223 075
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr	3 455 521	5 312 731	7 234 239
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr	860 694	-67 935	1 111 971
17. Renteinntekt	kr	47 562	34 545	52 925
18. Rentekostnad	kr	895 168	1 103 409	1 118 371
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	13 088	-1 136 799	46 525

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.
2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORDLAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr	185 418	112 244	104 601
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	844 489	707 188	853 790
22. Forlager	kr	56 164	62 244	70 733
23. Beholdning av fisk	kr	4 224 423	5 061 315	5 298 581
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr	5 310 494	5 942 991	6 327 705
25. Driftsmidler	kr	1 973 315	2 081 185	2 018 222
26. Langsiktige plasseringer	kr	226 599	176 466	278 633
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	2 199 914	2 257 651	2 296 855
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	7 510 408	8 200 642	8 624 560
29. Leverandørgjeld	kr	597 448	1 172 308	1 141 632
30. Kassakreditt	kr	4 091 303	5 205 647	4 159 133
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	967 945	1 002 232	1 013 320
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	5 656 696	7 380 187	6 314 085
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 591 120	1 895 267	2 108 914
34. Bet. skattefrie avs.	kr	2 973 348	3 919 650	5 087 768
35. EGENKAPITAL	kr	-2 710 756	-4 994 462	-4 886 207
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (SUM 32-35)	kr	7 510 408	8 200 642	8 624 560

TABELL 3
NØKKELTALL FOR NORDLAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
37. Totalrentabiliteten %	12.1	-0.4	13.5
38. Egenkapitalrentabilitet %	-	-	-
39. Likviditetsgrad 1 %	93.9	80.5	100.2
40. Likviditetsgrad 2 %	19.2	11.9	16.3
41. Rentedeckningsgrad %	101.5	-3.0	104.2
42. Egenkapitalandel %	-12.3	-13.2	-21.2
43. Kortsiktig gjeld/aktiva %	75.3	90.0	73.2
44. Langsiktig gjeld/aktiva %	37.0	42.2	48.0

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR NORDLAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1988	1989	1990
45. Solgt fisk kg	106 343	146 126	257 136
46. PRODUKSJON FISK kg	175 399	217 988	257 069
47. Antall årsverk	3.2	3.5	4.2
48. Konesjon m ²	7 920	10 000	11 024
49. Utnyttet kapasitet m ²	7 838	9 568	10 670
50. Utnyttelsesgrad %	99.0	95.7	96.8
51. Produksjon pr m ³ kg	22.4	22.8	24.1
52. Produksjon pr årsverk kg	54 812	62 282	61 207
53. Verdi av produksjon kr	5 667 935	5 695 296	8 123 136
54. Verdi pr. årsverk kr	1 771 230	1 627 227	1 934 080
55. Verdi pr. m ³ kr	723	595	761
56. Kalk. rente på egenkap. kr	84 797	45 769	75 128
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	189 380	228 431	224 738
58. Totale kostnader kr	6 028 518	7 477 862	8 209 774
59. Totale inntekter kr	5 951 537	6 281 102	8 176 061
60. Lønnsevne kr	523 740	-467 622	740 640
61. Lønnsevne pr. årsverk kr	163 669	-133 606	176 343
62. Rent overskudd kr	-76 980	-1 196 760	-33 713
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk kr	-0.44	-5.49	-0.13

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR NORDLAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad kr	8.37	5.90	4.09
65. Forkostnad kr	10.91	12.72	11.79
66. Forsikringskostnad kr	1.07	1.27	1.33
67. Lønnskostnad kr	3.20	3.25	2.90
68. Andre driftskostnader kr	3.92	4.75	2.92
69. Rentekostnad kr	4.83	4.90	4.14
70. Erstatninger kr	0.48	1.94	0.77
71. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER kr	31.82	30.85	26.40
72. Kalkulatorisk eierlønn kr	0.23	0.09	0.12
73. Kalk. rente på egenkap. kr	0.48	0.21	0.29
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	1.08	1.05	0.87
75. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG kr	33.61	32.20	27.68
76. Slakte-/pakkekostnader ²⁾ kr	..	..	2.35
77. Fraktkostnader ²⁾ kr	..	..	0.93
78. SUM KOSTNADER PR. KG kr	33.61	32.20	30.96

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR NORD-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr	3 324 051	3 926 909	5 473 139
2. Andre ordinære inntekter	kr	65 673	155 738	126 199
3. Erstatninger	kr	70 396	166 033	289 849
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 460 122	4 248 680	5 889 187
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 130 080	1 095 753	980 258
6. Forkostnad	kr	1 554 976	2 521 037	2 333 557
7. Forsikringskostnad	kr	125 733	171 326	167 542
8. Lønnskostnad	kr	602 010	715 859	705 790
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	16 782	14 805	25 537
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr	..	..	281 896
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr	..	..	100 782
12. Andre driftskostnader	kr	682 227	947 800	844 270
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	158 584	180 177	210 879
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 392 490	1 434 677	-284 543
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr	2 877 904	4 212 080	5 935 054
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr	582 217	36 600	-45 867
17. Renteinntekt	kr	220 415	85 624	125 160
18. Rentekostnad	kr	408 610	644 970	773 669
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	394 022	-522 746	-694 376

1) Slakte-/pakkekostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORD-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr	685 820	298 979	251 819
21. Kortsiktig fordringer/ plasseringer	kr	835 438	702 589	693 845
22. Forlager	kr	48 899	58 080	61 838
23. Beholdning av fisk	kr	3 333 634	4 682 256	4 497 897
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr	4 903 791	5 741 904	5 505 399
25. Driftsmidler	kr	1 668 103	1 850 197	2 020 613
26. Langsiktige plasseringer	kr	173 100	159 868	260 968
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	1 841 203	2 010 065	2 281 581
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	6 744 994	7 751 969	7 786 980
29. Leverandørgjeld	kr	344 438	426 545	384 329
30. Kassakreditt	kr	1 097 588	2 304 134	2 803 464
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 698 059	1 582 836	1 550 643
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 140 085	4 313 515	4 738 436
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 082 767	2 526 462	2 191 889
34. Bet. skattefrie avs.	kr	1 817 399	2 630 504	3 633 221
35. EGENKAPITAL	kr	-295 257	-1 718 512	-2 776 566
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35)	kr	6 744 994	7 751 969	7 786 980

TABELL 3
NØKKELTALL FOR NORD-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
37. Total rentabilitet	%	11.9	1.6	1.0
38. Egenkapitalrentabilitet	%	49.6	-	-
39. Likviditetsgrad 1	%	156.2	133.1	116.2
40. Likviditetsgrad 2	%	50.0	25.6	21.3
41. Rentedekningsgrad	%	196.4	19.0	10.2
42. Egenkapitalandel	%	11.8	-1.8	-7.7
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	46.6	55.6	60.9
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	41.7	46.2	46.8

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR NORD-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
45. Solgt fisk	kg	89 542	119 659	185 952
46. PRODUKSJON FISK	kg	145 488	207 878	177 326
47. Antall årsverk		3.0	4.1	4.4
48. Konesjon	m ³	8 000	10 625	11 058
49. Utnyttet kapasitet	m ³	7 607	9 502	10 446
50. Utnyttelsesgrad	%	95.1	89.4	94.5
51. Produksjon pr. m ³	kg	19.1	21.9	17.0
52. Produksjon pr. årsverk	kg	48 496	50 702	40 301
53. Verdi av produksjon	kr	4 716 541	361 587	5 604 645
54. Verdi pr. årsverk	kr	1 572 180	1 307 704	1 273 783
55. Verdi pr. m ³	kr	620	564	536
56. Kalk. rente på egenkap.	kr	156 516	89 448	74 673
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	170 084	211 796	215 967
58. Totale kostnader	kr	4 847 022	6 412 798	6 503 947
59. Totale inntekter	kr	5 073 028	5 768 983	5 729 805
60. Lønnsevne	kr	844 798	21 183	-42 813
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	281 599	5 167	-9 730
62. Rent overskudd	kr	226 005	-643 815	-774 142
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	1.55	-3.10	-4.37

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR NORD-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad kr	7.77	5.27	5.53
65. Forkostnad kr	10.69	12.13	13.16
66. Forsikringskostnad kr	0.86	0.82	0.94
67. Lønnskostnad kr	4.14	3.44	3.98
68. Andre driftskostnader kr	4.69	4.56	4.76
69. Rentekostnad kr	1.29	2.69	3.66
70. Erstatninger kr	0.48	0.79	1.63
71. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER kr	28.96	28.12	30.40
72. Kalkulatorisk eierlønn kr	0.12	0.07	0.14
73. Kalk. rente på egenkap. kr	1.08	0.43	0.42
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	1.17	1.02	1.22
75. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG kr	31.33	29.64	32.18
76. Slakte-/pakkekostnader ²⁾ kr	..	..	1.59
77. Fraktkostnader ²⁾ kr	..	..	0.57
78. SUM KOSTNADER PR. KG kr	31.33	29.64	34.34

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR SØR-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1988	1989	1990
1. Salgsinntekt kr	4 042 696	3 517 648	6 153 167
2. Andre ordinære inntekter kr	316 505	258 378	257 744
3. Erstatninger kr	22 932	43 024	379 772
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3) kr	4 382 133	3 819 050	6 790 683
5. Smolt/settefiskkostnad kr	1 128 029	1 014 798	976 221
6. Forkostnad kr	1 765 544	2 334 463	2 777 520
7. Forsikringskostnad kr	123 248	191 233	236 104
8. Lønnskostnad kr	690 763	716 925	755 789
9. Kalkulatorisk eierlønn kr	19 420	16 739	18 839
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾ kr	..	..	313 529
11. Fraktkostnad ¹⁾ kr	..	..	112 817
12. Andre driftskostnader kr	720 492	1 001 979	833 048
13. Kalk. avskrivninger ²⁾ kr	254 727	253 092	335 036
14. Beholdningsendring (+/-) kr	1 255 593	1 062 795	-217 628
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14) kr	3 446 632	4 466 434	6 576 531
16. DRIFTSRESULTAT (4-15) kr	935 500	-647 384	214 152
17. Renteinntekt kr	277 478	131 872	103 590
18. Rentekostnad kr	497 729	697 421	776 621
19. RESULTAT FØR EOP. (16+17-18) kr	715 249	-1 212 933	-458 879

1) Slakte-/pakkekostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SØR-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
20. Kasse/bank kr	1 539 531	519 590	219 528
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer kr	992 395	645 808	982 661
22. Forlager kr	39 608	32 028	25 626
23. Beholdning av fisk kr	3 181 947	4 300 032	4 995 754
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23) kr	5 753 481	5 497 458	6 223 569
25. Driftsmidler kr	3 201 016	3 048 696	3 435 487
26. Langsiktige plasseringer kr	198 539	214 237	386 152
27. ANLEGGSMIDLER (25+26) kr	3 399 555	3 262 933	3 821 639
28. SUM EIENDELER (24+27) kr	9 153 036	8 760 391	10 045 208
29. Leverandørgjeld kr	486 896	784 941	674 907
30. Kassakreditt kr	1 235 699	2 553 147	2 464 605
31. Annen kortsiktig gjeld kr	902 230	1 027 726	1 451 111
32. SUM KORTSIKTIG GJELD kr	2 624 825	4 365 814	4 590 623
33. LANGSIKTIG GJELD kr	2 046 362	2 311 946	2 106 045
34. Bet. skattefrie avs. kr	2 113 579	1 321 573	1 880 006
35. EGENKAPITAL kr	2 368 270	761 058	1 468 534
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35) kr	9 153 036	8 760 391	10 045 208

TABELL 3
NØKKELTALL FOR SØR-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
37. Total rentabilitet	%	13.3	-5.9	3.2
38. Egenkapitalrentabilitet	%	19.7	-	-
39. Likviditetsgrad 1	%	219.2	125.9	135.6
40. Likviditetsgrad 2	%	98.0	27.4	26.7
41. Rentedeckningsgrad	%	243.7	-73.4	40.9
42. Egenkapitalandel	%	39.7	17.7	25.8
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	28.7	49.8	45.7
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	31.6	32.4	28.5

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR SØR-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
45. Solgt fisk	kg	105 802	108 598	207 045
46. PRODUKSJON FISK	kg	158 287	174 084	195 909
47. Antall årsverk		3.5	4.0	4.4
48. Konesjon	m ³	8 045	11 517	11 739
49. Utnyttet kapasitet	m ³	7 821	10 344	11 782
50. Utnyttelsesgrad	%	97.2	89.8	100.4
51. Produksjon pr. m ³	kg	20.2	16.8	16.6
52. Produksjon pr. årsverk	kg	45 225	43 521	44 525
53. Verdi av produksjon	kr	5 298 290	4 580 443	6 573 056
54. Verdi pr. årsverk	kr	1 513 797	1 145 111	1 493 876
55. Verdi pr. m ³	kr	677	443	558
56. Kalk. rente på egenkap.	kr	424 767	197 985	295 239
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	283 035	302 951	354 128
58. Totale kostnader	kr	5 653 032	6 474 499	7 449 859
59. Totale inntekter	kr	5 915 206	5 013 719	6 676 646
60. Lønnsevne	kr	972 356	-727 114	1 415
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	277 816	-181 778	322
62. Rent overskudd	kr	262 173	-1 460 780	-773 213
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	1.66	-8.39	-3.95

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR SØR-TRØNDELAG 1988-90.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad	kr	7.13	5.83	4.98
65. Forkostnad	kr	11.15	13.41	14.18
66. Forsikringskostnad	kr	0.78	1.10	1.21
67. Lønnskostnad	kr	4.36	4.12	3.86
68. Andre driftskostnader	kr	4.55	5.76	4.25
69. Rentekostnad (netto)	kr	1.39	3.25	3.44
70. Erstatninger	kr	0.14	0.25	1.94
71. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr	29.22	33.22	29.98
72. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.12	0.10	0.10
73. Kalk. rente på egenkap.	kr	2.68	1.14	1.51
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	1.79	1.74	1.81
75. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNAD VEDR. SALG	kr	33.81	36.20	33.40
76. Slakte-/pakkekostnad ²⁾	kr	..	..	1.60
77. Fraktkostnad ²⁾	kr	..	..	0.58
78. SUM KOSTNAD PR. KG	kr	33.81	36.20	35.58

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)
2) Slakte-/pakkekostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR MØRE OG ROMSDAL 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr	5 769 564	5 934 781	8 095 869
2. Andre ordinære inntekter	kr	83 027	210 443	329 755
3. Erstatninger	kr	5 039	67 576	113 529
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 857 630	6 212 800	8 539 153
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 477 143	1 193 796	1 676 983
6. Forkostnad	kr	2 253 731	3 084 729	3 986 640
7. Forsikringskostnad	kr	139 695	223 174	212 680
8. Lønnskostnad	kr	661 875	766 004	998 571
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	35 597	21 634	21 923
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr	..	..	376 299
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr	..	..	120 965
12. Andre driftskostnader	kr	764 840	1 175 284	909 421
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	205 924	252 800	329 676
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 305 415	523 625	378 216
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr	4 233 394	6 193 796	8 254 942
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr	1 624 236	19 004	284 211
17. Renteinntekt	kr	164 708	112 848	132 167
18. Rentekostnad	kr	425 123	748 710	1 039 628
19. RESULTAT FØR EOP. (16+17-18)	kr	1 363 821	-616 858	-623 250

1) Slakte-/pakkekostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR MØRE OG ROMSDAL 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr	961 278	507 918	581 734
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	819 083	1 344 459	1 516 369
22. Forlager	kr	47 064	47 070	34 677
23. Beholdning av fisk	kr	4 427 188	4 801 906	6 549 560
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr	6 254 613	6 701 353	8 682 340
25. Driftsmidler	kr	2 167 549	2 695 476	3 149 776
26. Langsiktige plasseringer	kr	364 826	324 447	255 459
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	2 532 375	3 019 923	3 405 235
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	8 786 988	9 721 276	12 087 575
29. Leverandørgjeld	kr	573 887	1 084 979	1 276 795
30. Kassakreditt	kr	938 769	2 616 936	3 059 992
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 084 303	1 015 342	1 565 408
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 596 959	4 717 257	5 902 195
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 044 817	2 415 688	4 184 144
34. Bet. skattefrie avs.	kr	1 892 132	2 377 229	2 932 501
35. EGENKAPITAL	kr	2 253 080	211 102	-931 265
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35)	kr	8 786 988	9 721 276	12 087 575

TABELL 3
NØKKELTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
37. Total rentabilitet	%	20.4	1.3	3.4
38. Egenkapitalrentabilitet	%	40.3	-	-
39. Likviditetsgrad 1	%	240.8	142.1	147.1
40. Likviditetsgrad 2	%	70.4	40.3	36.1
41. Rentedekningsgrad	%	420.8	17.6	40.1
42. Egenkapitalandel	%	38.6	16.8	6.9
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	29.6	48.5	48.8
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	31.9	34.6	44.3

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR MØRE OG ROMSDAL 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
45. Solgt fisk	kg	153 293	180 996	278 471
46. PRODUKSJON FISK	kg	204 832	225 686	288 699
47. Antall årsverk		2.7	3.5	4.8
48. Konesjon	m ³	7 687	11 386	11 785
49. Utnyttet kapasitet	m ³	7 378	10 054	11 511
50. Utnyttelsesgrad	%	96.0	88.3	97.7
51. Produksjon pr. m ³	kg	27.8	22.4	25.1
52. Produksjon pr. årsverk	kg	75 864	64 482	60 146
53. Verdi av produksjon	kr	7 074 979	6 458 406	8 917 370
54. Verdi pr. årsverk	kr	2 620 363	1 845 259	1 857 785
55. Verdi pr. m ³	kr	959	642	775
56. Kalk. rente på egenkap.	kr	399 014	225 829	257 837
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	224 829	337 157	343 654
58. Totale kostnader	kr	6 381 853	7 776 325	9 944 606
59. Totale inntekter	kr	7 327 753	6 849 275	9 049 538
60. Lønnsevne	kr	1 643 372	-139 410	125 426
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	608 656	-39 831	26 130
62. Rent overskudd	kr	945 899	-927 050	-895 068
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	4.62	-4.11	-3.10

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR MØRE OG ROMSDAL 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad kr	7.21	5.29	5.81
65. Forkostnad kr	11.00	13.67	13.81
66. Forsikringskostnad kr	0.68	1.00	0.74
67. Lønnskostnad kr	3.23	3.39	3.46
68. Andre driftskostnader kr	3.73	5.21	3.15
69. Rentekostnad kr	1.28	2.82	3.14
70. Erstatninger (-) kr	0.02	0.30	0.39
71. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER kr	27.11	31.08	29.72
72. Kalkulatorisk eierlønn kr	0.17	0.10	0.08
73. Kalk. rente på egenkap. kr	1.94	1.00	0.89
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	1.10	1.49	1.19
75. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG kr	30.32	33.67	31.88
76. Slakte-/pakkekostnad ²⁾ kr	..	..	1.30
77. Fraktkostnad ²⁾ kr	..	..	0.42
78. SUM KOSTNAD PR. KG kr	30.32	33.67	33.60

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR SOGN OG FJORDANE 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1988	1989	1990
1. Salgsinntekt kr	5 768 371	6 357 327	7 420 891
2. Andre ordinære inntekter kr	57 718	114 348	59 061
3. Erstatninger kr	8 277	207 595	191 548
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3) kr	5 834 367	6 679 270	7 671 500
5. Smolt/settefiskkostnad kr	1 808 296	1 335 382	1 014 821
6. Forkostnad kr	2 412 008	3 126 499	2 866 034
7. Forsikringskostnad kr	238 789	275 702	253 332
8. Lønnskostnad kr	737 114	774 519	753 133
9. Kalkulatorisk eierlønn kr	12 297	31 983	15 650
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾ kr	..	..	190 805
11. Fraktkostnad ¹⁾ kr	..	..	83 669
12. Andre driftskostnader kr	698 735	770 388	711 990
13. Kalk. avskrivninger ²⁾ kr	233 800	290 254	324 668
14. Beholdningsendring (+/-) kr	1 633 529	572 559	-701 348
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14) kr	4 507 513	6 032 168	6 915 450
16. DRIFTSRESULTAT (4-15) kr	1 326 854	647 102	756 050
17. Renteinntekt kr	183 532	91 472	100 525
18. Rentekostnad kr	783 612	804 711	727 508
19. RESULTAT FØR EOP. (16+17-18) kr	726 773	-66 137	129 067

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SOGN OG FJORDANE 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
20. Kasse/bank kr	902 805	491 647	948 854
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer kr	1 062 208	1 232 972	1 595 825
22. Forlager kr	91 722	89 384	128 121
23. Beholdning av fisk kr	4 873 951	4 999 085	4 665 528
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23) kr	6 930 686	6 813 088	7 338 328
25. Driftsmidler kr	2 345 710	2 782 669	2 729 191
26. Langsiktige plasseringer kr	341 403	355 036	433 762
27. ANLEGGSMIDLER (25+26) kr	2 687 113	3 137 705	3 162 953
28. SUM EIENDELER (24+27) kr	9 617 799	9 950 793	10 501 281
29. Leverandørgjeld kr	533 713	886 838	1 046 364
30. Kassakreditt kr	2 425 536	2 755 353	2 266 544
31. Annen kortsiktig gjeld kr	1 736 597	1 533 661	1 361 119
32. SUM KORTSIKTIG GJELD kr	4 695 846	5 175 852	4 674 027
33. LANGSIKTIG GJELD kr	1 881 024	1 720 313	1 839 068
34. Bet. skattefrie avs. kr	2 914 558	2 885 098	3 456 585
35. EGENKAPITAL kr	126 371	169 530	531 601
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35) kr	9 617 799	9 950 793	10 501 281

TABELL 3
NØKKELTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
37. Total rentabilitet	%	15.7	7.4	8.2
38. Egenkapitalrentabilitet	%	38.8	-	4.9
39. Likviditetsgrad 1	%	147.6	131.6	157.0
40. Likviditetsgrad 2	%	43.8	35.0	57.2
41. Rentedeckningsgrad	%	192.7	91.8	117.7
42. Egenkapitalandel	%	19.5	19.1	24.8
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	48.8	52.0	44.5
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	31.7	28.9	30.7

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR SOGN OG FJORDANE 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
45. Solgt fisk	kg	162 695	216 249	265 907
46. PRODUKSJON FISK	kg	228 386	262 106	240 728
47. Antall årsverk		3.1	3.4	3.7
48. Konesjon	m ³	8 085	10 516	11 428
49. Utnyttet kapasitet	m ³	7 954	10 039	10 924
50. Utnyttelsesgrad	%	98.4	95.5	95.6
51. Produksjon pr. m ³	kg	28.7	26.1	22.0
52. Produksjon pr. årsverk	kg	73 673	77 090	65 062
53. Verdi av produksjon	kr	7 401 900	6 929 887	6 970 152
54. Verdi pr. årsverk	kr	2 387 710	2 038 202	1 883 825
55. Verdi pr. m ³	kr	931	690	638
56. Kalk. rente på egenkap.	kr	289 672	218 634	283 674
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	244 652	346 345	338 766
58. Totale kostnader	kr	7 225 181	7 684 168	7 239 387
59. Totale inntekter	kr	7 651 429	7 343 303	7 070 678
60. Lønnsevne	kr	1 175 659	465 636	600 073
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	379 245	136 951	162 182
62. Rent overskudd	kr	426 247	-340 865	-168 709
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	1.87	-1.30	-70.0

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR SOGN OG FJORDANE 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad	kr	7.92	5.09	4.22
65. Forkostnad	kr	10.56	11.93	11.91
66. Forsikringskostnad	kr	1.05	1.05	1.05
67. Lønnskostnad	kr	3.23	2.95	3.13
68. Andre driftskostnader	kr	3.06	2.94	2.96
69. Rentekostnad	kr	2.63	2.72	2.60
70. Erstatninger (-)	kr	0.04	0.79	0.80
71. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr	28.41	25.89	25.07
72. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.12	0.07
73. Kalk. rente på egenkap.	kr	1.27	0.83	1.18
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	1.07	1.32	1.41
75. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	kr	30.80	28.16	27.73
76. Slakte-/pakkekostnad ²⁾	kr	..	..	0.79
77. Fraktkostnad ²⁾	kr	..	..	0.35
78. SUM KOSTNAD PR. KG	kr	30.80	28.16	28.87

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte- og fraktkostnader var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HORDALAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr	6 871 106	7 305 640	6 191 924
2. Andre ordinære inntekter	kr	88 103	62 082	146 164
3. Erstatninger	kr	173 823	117 038	493 060
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	7 133 034	7 484 760	6 831 148
5. Smolt/settefiskkostnad	kr	1 719 026	1 280 410	1 222 729
6. Forkostnad	kr	2 737 315	3 371 590	3 036 874
7. Forsikringskostnad	kr	256 872	315 132	284 663
8. Lønnskostnad	kr	731 581	751 975	737 918
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	29 792	25 551	26 623
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr	..	..	180 793
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr	..	..	90 892
12. Andre driftskostnader	kr	835 251	1 090 829	817 233
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr	282 795	323 871	340 329
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 307 016	37 123	-54 172
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr	5 285 619	7 122 235	6 792 226
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr	1 847 414	362 525	38 922
17. Renteinntekt	kr	141 071	120 532	117 948
18. Rentekostnad	kr	505 096	681 006	675 641
19. RESULTAT FØR EOP. (16+17-18)	kr	1 483 390	-197 949	-518 771

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HORDALAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr	505 184	386 723	388 090
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 323 782	1 573 288	1 470 161
22. Forlager	kr	63 537	52 368	57 962
23. Beholdning av fisk	kr	4 652 773	4 355 035	4 136 554
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr	6 545 276	6 367 414	6 052 767
25. Driftsmidler	kr	2 806 767	2 861 391	2 896 032
26. Langsiktige plasseringer	kr	243 853	396 621	701 933
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	3 050 620	3 258 012	3 597 965
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	9 595 896	9 625 426	9 650 732
29. Leverandørgjeld	kr	812 160	1 023 657	1 291 154
30. Kassakreditt	kr	1 159 393	1 565 836	1 768 980
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	926 841	1 062 971	1 097 758
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 898 394	3 652 464	4 157 892
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 936 640	2 534 286	2 039 636
34. Bet. skattefrie avs.	kr	2 019 099	1 880 915	2 907 745
35. EGENKAPITAL	kr	2 741 763	1 557 761	545 459
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35)	kr	9 595 896	9 625 426	9 650 732

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HORDALAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
37. Total rentabilitet	%	20.7	5.0	1.6
38. Egenkapitalrentabilitet	%	37.5	-	-
39. Likviditetsgrad 1	%	225.8	174.3	145.6
40. Likviditetsgrad 2	%	65.3	55.1	46.1
41. Rentedekningsgrad	%	393.7	70.9	23.2
42. Egenkapitalandel	%	41.2	27.9	23.7
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	30.2	37.9	43.1
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	28.6	34.1	33.2

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HORDALAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1988	1989	1990
45. Solgt fisk	kg	195 218	246 833	224 032
46. PRODUKSJON FISK	kg	249 592	261 013	224 648
47. Antall årsverk		3.0	3.5	3.4
48. Konesjon	m ³	8 063	10 716	11 056
49. Utnyttet kapasitet	m ³	8 100	10 127	10 060
50. Utnyttelsesgrad	%	100.5	94.5	91.0
51. Produksjon pr. m ³	kg	30.8	25.8	22.3
52. Produksjon pr. årsverk	kg	83 197	74 575	66 073
53. Verdi av produksjon	kr	8 178 123	7 342 764	6 776 976
54. Verdi pr. årsverk	kr	2 726 041	2 097 933	1 993 228
55. Verdi pr. m ³	kr	1 010	725	674
56. Kalk. rente på egenkap.	kr	446 738	272 241	258 833
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	306 399	415 808	361 402
58. Totale kostnader	kr	7 568 074	8 204 546	7 693 605
59. Totale inntekter	kr	8 581 122	7 642 418	6 894 925
60. Lønnsevne	kr	1 774 420	215 397	-34 139
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	591 473	61 542	-10 041
62. Rent overskudd	kr	1 013 047	-562 128	-798 680
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk	kr	4.06	-2.15	-3.56

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HORDALAND 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad	kr 6.89	4.91	5.44
65. Forkostnad	kr 10.97	12.92	13.52
66. Forsikringskostnad	kr 1.03	1.21	1.27
67. Lønnskostnad	kr 2.93	2.88	3.28
68. Andre driftskostnader	kr 3.35	4.18	3.64
69. Rentekostnad	kr 1.46	2.15	2.48
70. Erstatninger (-)	kr 0.70	0.45	2.19
71. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr 25.93	27.80	27.44
72. Kalkulatorisk eierlønn	kr 0.12	0.10	0.12
73. Kalk. rente på egenkap.	kr 1.79	1.04	1.15
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr 1.23	1.59	1.61
75. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	kr 29.07	30.53	30.32
76. Slakte-/pakkekostnad ²⁾	kr ..	..	0.80
77. Fraktkostnad ²⁾	kr ..	..	0.40
78. SUM KOSTNAD PR. KG	kr 29.07	30.53	31.52

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
1. Salgsinntekt	kr 5 149 902	6 193 375	6 468 533
2. Andre ordinære inntekter	kr 129 629	284 430	123 876
3. Erstatninger	kr 415 788	83 367	242 346
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr 5 695 320	6 561 172	6 834 755
5. Smolt/settefiskkostnad	kr 1 555 692	1 315 968	1 268 208
6. Forkostnad	kr 2 174 569	3 107 055	3 176 917
7. Forsikringskostnad	kr 239 085	180 360	271 790
8. Lønnskostnad	kr 534 063	639 116	655 322
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr 70 845	20 157	18 948
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr ..	..	178 594
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr ..	..	121 890
12. Andre driftskostnader	kr 629 081	831 589	655 688
13. Kalk. avskrivninger ²⁾	kr 157 165	178 157	315 559
14. Beholdningsendring (+/-)	kr 1 361 321	534 280	85 007
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-14)	kr 3 999 180	5 738 122	6 577 909
16. DRIFTSRESULTAT (4-15)	kr 1 696 139	823 050	256 846
17. Renteinntekt	kr 82 100	79 059	60 981
18. Rentekostnad	kr 525 409	505 840	725 824
19. RESULTAT FØR EOP. (16+17-18)	kr 1 252 830	396 269	-407 997

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
20. Kasse/bank	kr 393 194	262 552	221 996
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr 899 620	1 229 015	1 452 426
22. Forlager	kr 56 088	53 625	70 423
23. Beholdning av fisk	kr 4 577 212	4 818 618	5 198 674
24. OMLØPSMIDLER (sum 20-23)	kr 5 926 114	6 363 810	6 943 519
25. Driftsmidler	kr 1 627 228	1 963 004	2 285 602
26. Langsiktig plasseringer	kr 72 777	96 699	197 286
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr 1 700 005	2 059 703	2 482 888
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr 7 626 119	8 423 513	9 426 407
29. Leverandørgjeld	kr 448 576	587 814	661 572
30. Kassekreditt	kr 2 051 784	2 316 240	3 108 825
31. Annen kortsiktig gjeld	kr 584 581	681 891	605 270
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr 3 084 941	3 585 945	4 375 667
33. LANGSIKTIG GJELD	kr 1 492 575	1 459 358	2 300 957
34. Bet. skattefrie avs.	kr 1 792 135	2 710 426	3 434 661
35. EGENKAPITAL	kr 1 256 468	667 784	-684 878
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 32-35)	kr 7 626 119	8 423 513	9 426 407

TABELL 3
NØKKELTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST	1988	1989	1990
37. Total rentabilitet kr	23.3	10.7	3.4
38. Egenkapitalrentabilitet kr	53.7	17.3	-
39. Likviditetsgrad 1 kr	192.1	177.5	158.7
40. Likviditetsgrad 2 kr	43.7	43.1	39.9
41. Rentedeckningsgrad kr	338.4	178.3	43.8
42. Egenkapitalandel kr	30.6	27.2	14.6
43. Kortsiktig gjeld/aktiva kr	40.5	42.6	46.4
44. Langsiktig gjeld/aktiva kr	29.0	30.2	39.0

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR
ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1988	1989	1990
45. Solgt fisk kg	154 410	209 218	240 293
46. PRODUKSJON FISK kg	208 849	249 151	248 475
47. Antall årsverk	2.3	3.0	3.3
48. Konesjon m ³	8 178	9 750	10 137
49. Utnyttet kapasitet m ³	7 741	8 558	9 346
50. Utnyttelsesgrad %	94.7	87.8	92.2
51. Produksjon pr. m ³ kg	27.0	29.1	26.6
52. Produksjon pr. årsverk kg	90 804	83 050	75 295
53. Verdi av produksjon kr	6 511 223	6 727 656	6 919 763
54. Verdi pr. årsverk kr	2 830 967	2 242 552	2 096 898
55. Verdi pr. m ³ kr	841	786	740
56. Kalk. rente på egenkap. kr	300 217	258 726	277 154
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	165 694	286 157	345 507
58. Totale kostnader kr	6 194 657	7 144 975	7 695 846
59. Totale inntekter kr	7 138 741	7 174 513	6 980 744
60. Lønnsevne kr	1 548 992	688 811	-40 831
61. Lønnsevne pr. årsverk kr	673 475	229 604	-12 373
62. Rent overskudd kr	944 083	29 538	-715 102
63. Rent overskudd pr. kg produsert fisk kr	4.52	0.12	-2.88

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1988-90.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST	1988	1989	1990
64. Smolt-/settefiskkostnad kr	7.45	5.28	5.10
65. Forkostnad kr	10.41	12.47	12.79
66. Forsikringskostnad kr	1.14	0.72	1.09
67. Lønnskostnad kr	2.56	2.57	2.64
68. Andre driftskostnader kr	3.01	3.34	2.64
69. Rentekostnad kr	2.13	1.71	2.68
70. Erstatninger (-) kr	1.99	0.33	0.98
71. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER kr	24.71	25.76	25.96
72. Kalkulatorisk eierlønn kr	0.34	0.08	0.08
73. Kalk. rente på egenkap. kr	1.44	1.04	1.12
74. Kalk. avskrivninger ¹⁾ kr	0.79	1.15	1.39
75. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG kr	27.28	28.03	28.55
76. Slakte-/pakkekostnad ²⁾ kr	..	..	0.72
77. Fraktkostnad ²⁾ kr	..	..	0.49
78. SUM KOSTNAD PR. KG kr	27.28	28.03	29.76

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

**GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR DE
ULIKE STØRRELSSESGRUPPER**

ANTALL ANLEGG I UTVALGET:

0 - 6999 M³: 12

7000 - 8999 M³: 71

9000 M³ OG OVER: 195

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1990
1. Salgsinntekt	kr	3 615 451
2. Andre ordinære inntekter	kr	104 851
3. Erstatninger	kr	126 117
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 846 419
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	733 453
6. Forkostnad	kr	1 522 024
7. Forsikringskostnad	kr	154 576
8. Lønnskostnad	kr	460 749
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	19 250
10. Slakte-/pakkekostnader ¹⁾	kr	148 607
11. Fraktkostnader ¹⁾	kr	69 278
12. Andre driftskostnader	kr	455 437
13. Kalkulatoriske avskrivninger ²⁾	kr	145 370
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-4 759
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	3 713 503
16. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	132 916
17. Renteinntekt	kr	37 213
18. Rentekostnad	kr	483 146
19. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	-313 017

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.
2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG
0 - 6999 M³

TEKST		1990
20. Kasse/bank	kr	226 164
21. Kortsiktige fordringer/- plasseringer	kr	519 388
22. Beholdning av for	kr	37 267
23. Beholdning av fisk	kr	2 875 381
24. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	3 658 200
25. Driftsmidler	kr	1 070 267
26. Langsiktige plasseringer	kr	131 064
27. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	1 201 331
28. SUM EIENDELER (22+25)	kr	4 859 531
29. Leverandørgjeld	kr	462 428
30. Kassakreditt	kr	2 361 006
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	825 974
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 649 408
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	882 628
34. Betingede skattefrie avsetn.	kr	2 324 816
35. Egenkapital	kr	-1 997 321
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	4 859 531

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1990
37. Totalrentabilitet	%	3.5
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-
39. Likviditetsgrad 1	%	100.2
40. Likviditetsgrad 2	%	21.5
41. Rentedekningsgrad	%	35.2
42. Egenkapitalandel	%	-12.4
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	75.1
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	37.3

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1990
45. Solgt fisk	kg	129 451
46. Produksjon fisk	kg	135 716
47. Antall årsverk		2.5
48. Konesjon	m ³	8 250
49. Utnyttet kapasitet	m ³	5 402
50. Utnyttelsesgrad	%	65.5
51. Produksjon pr. m ³	kg	25.1
52. Produksjon pr. årsverk	kg	54 286
53. Verdi av produksjon	kr	3 841 661
54. Verdi pr. årsverk	kr	1 536 664
55. Verdi pr. m ³	kr	711
56. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	93 637
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	150 504
58. Totale kostnader	kr	4 290 665
59. Totale inntekter	kr	3 878 874
60. Lønnsevne	kr	68 207
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	27 283
62. "Rent overskudd"	kr	-411 791

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
0 - 6999 M³.

TEKST		1990
63. Smolt-/settefiskkostnad	kr	5.40
64. Forkostnad	kr	11.21
65. Forsikringskostnad	kr	1.14
66. Lønnskostnad	kr	3.39
67. Andre driftskostnader	kr	3.36
68. Rentekostnad (netto)	kr	3.29
69. Erstatninger (-)	kr	0.93
70. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr	26.86
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.14
72. Kalk. rente på egenkap.	kr	0.69
73. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	1.11
74. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR SALG	kr	28.80
75. Slakte-/pakkekostnad ²⁾	kr	1.09
76. Fraktkostnad ²⁾	kr	0.51
77. SUM TOTALE KOSTNADER PR. KG	kr	30.40

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989.
For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1990
1. Salgsinntekt	kr	5 481 261
2. Andre ordinære inntekter	kr	125 410
3. Erstatninger	kr	352 179
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 958 850
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	945 856
6. Forkostnad	kr	2 582 176
7. Forsikringskostnad	kr	230 623
8. Lønnskostnad	kr	657 120
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	16 455
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr	272 964
11. Fraktkostnader ²⁾	kr	100 786
12. Andre driftskostnader	kr	645 352
13. Kalkulatoriske avskrivninger ²⁾	kr	239 397
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	72 102
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	5 618 627
16. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr	340 223
17. Renteinntekt	kr	95 524
18. Rentekostnad	kr	736 566
19. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	-300 819

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1990
20. Kasse/bank	kr	402 596
21. Kortsiktige fordringer/ plasseringer	kr	1 233 244
22. Beholdning av for	kr	59 991
23. Beholdning av fisk	kr	4 209 558
24. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	5 905 389
25. Driftsmidler	kr	2 227 818
26. Langsiktige plasseringer	kr	289 265
27. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	2 517 083
28. SUM EIENDELER (22+25)	kr	8 422 472
29. Leverandørgjeld	kr	1 023 628
30. Kassakreditt	kr	2 175 381
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 262 024
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	4 461 033
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 169 059
34. Betingede skattefrie avsetn.	kr	2 328 525
35. Egenkapital	kr	-536 145
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	8 422 472

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1990
37. Totalrentabilitet	%	5.2
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-
39. Likviditetsgrad 1	%	132.4
40. Likviditetsgrad 2	%	38.0
41. Rentedekningsgrad	%	59.2
42. Egenkapitalandel	%	10.2
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	53.0
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	36.8

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST		1990
45. Solgt fisk	kg	191 762
46. Produksjon fisk	kg	199 706
47. Antall årsverk		3.4
48. Konesjon	m ³	9 380
49. Utnyttet kapasitet	m ³	7 989
50. Utnyttelsesgrad	%	85.5
51. Produksjon pr. m ³	kg	25.0
52. Produksjon pr. årsverk	kg	58 737
53. Verdi av produksjon	kr	6 030 953
54. Verdi pr. årsverk	kr	1 773 810
55. Verdi pr. m ³	kr	755
56. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	186 628
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	249 307
58. Totale kostnader	kr	6 623 839
59. Totale inntekter	kr	6 126 478
60. Lønnsevne	kr	176 215
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	51 828
62. "Rent overskudd"	kr	-497 361

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
7000 - 8999 M³.

TEKST	1990
63. Smolt-/settefiskkostnad	kr 4.74
64. Forkostnad	kr 12.93
65. Forsikringskostnad	kr 1.15
66. Lønnskostnad	kr 3.29
67. Andre driftskostnader	kr 3.23
68. Rentekostnad (netto)	kr 3.21
69. Erstatninger (-)	kr 1.76
70. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr 26.79
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr 0.08
72. Kalk. rente på egenkap.	kr 0.93
73. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr 1.25
74. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	kr 29.05
75. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr 1.37
76. Fraktkostnad ¹⁾	kr 0.50
77. SUM TOTALE KOSTNADER PR. KG	kr 30.92

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989.
For 1988-89 finner en disse kostnadene under andre driftskostnader.

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST	1990
1. Salgsinntekt	kr 7 604 581
2. Andre ordinære inntekter	kr 191 393
3. Erstatninger	kr 267 438
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr 8 063 412
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr 1 283 402
6. Forkostnad	kr 3 262 167
7. Forsikringskostnad	kr 275 885
8. Lønnskostnad	kr 826 977
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr 25 101
10. Slakte-/pakkekostnad ¹⁾	kr 363 852
11. Fraktkostnad ¹⁾	kr 137 768
12. Andre driftskostnader	kr 833 359
13. Kalkulatoriske avskrivninger ²⁾	kr 315 473
14. Beholdningsendring (+/-)	kr -200 872
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr 7 524 856
16. DRIFTSRESULTAT (4-13)	kr 538 556
17. Renteinntekt	kr 101 567
18. Rentekostnad	kr 933 649
19. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr -293 526

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST	1990
20. Kasse/bank	kr 416 255
21. Kortsiktige fordringer/- plasseringer	kr 1 210 801
22. Beholdning av for	kr 67 314
23. Beholdning av fisk	kr 5 408 597
24. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr 7 102 967
25. Driftsmidler	kr 2 822 953
26. Langsiktige plasseringer	kr 412 561
27. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr 3 235 514
28. SUM EIENDELER (22+25)	kr 10 338 481
29. Leverandørgjeld	kr 967 997
30. Kassakreditt	kr 2 942 568
31. Annen kortsiktig gjeld	kr 1 232 915
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr 5 143 480
33. LANGSIKTIG GJELD	kr 2 736 807
34. Betingede skattefrie avsetn.	kr 3 762 484
35. Egenkapital	kr -1 304 290
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr 10 338 481

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1990
37. Totalrentabilitet	%	6.2
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-
39. Likviditetsgrad 1	%	138.1
40. Likviditetsgrad 2	%	32.9
41. Rentedeckningsgrad	%	68.6
42. Egenkapitalandel	%	9.2
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	49.8
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	41.0

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1990
45. Solgt fisk	kg	257 645
46. Produksjon fisk	kg	250 030
47. Antall årsverk		4.3
48. Konesjon	m ³	11 979
49. Utnyttet kapasitet	m ³	11 929
50. Utnyttelsesgrad	%	99.6
51. Produksjon pr. m ³	kg	21.0
52. Produksjon pr. årsverk	kg	58 147
53. Verdi av produksjon	kr	7 862 541
54. Verdi pr. årsverk	kr	1 828 498
55. Verdi pr. m ³	kr	659
56. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	212 745
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	331 591
58. Totale kostnader	kr	8 486 502
59. Totale inntekter	kr	7 964 109
60. Lønnsevne	kr	329 685
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	76 671
62. "Rent overskudd"	kr	-522 393

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR HELE LANDET 1990.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.
9000 M³ OG OVER.

TEKST		1990
63. Smolt-/settefiskkostnad	kr	5.13
64. Forkostnad	kr	13.05
65. Forsikringskostnad	kr	1.10
66. Lønnskostnad	kr	3.31
67. Andre driftskostnader	kr	3.33
68. Rentekostnad (netto)	kr	3.33
69. Erstatninger (-)	kr	1.07
70. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr	28.18
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.10
72. Kalk. rente på egenkap.	kr	0.85
73. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	1.33
74. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	kr	30.46
75. Slakte-/pakkekostnad ²⁾	kr	1.46
76. Fraktkostnad ²⁾	kr	0.55
77. SUM TOTALE KOSTNADER PR. KG	kr	32.47

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og frakt kostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989.
For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR DE
15 ANLEGGENE SOM PRODUSERTE
BILLIGST I 1990.

(UNDER KR 19.85 PR. KG
PRODUSERT FISK)

TABELL 1
DRIFTSRESULTAT FOR DE 15 "BESTE" ANLEGGENE I 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1990
1. Salgsinntekt	kr	4 717 098
2. Andre ordinære inntekter	kr	35 175
3. Erstatninger	kr	543 477
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	5 295 750
5. Smolt-/settefiskkostnad	kr	856 056
6. Forkostnad	kr	2 130 758
7. Forsikringskostnad	kr	196 163
8. Lønnskostnad	kr	430 852
9. Kalkulatorisk eierlønn	kr	26 133
10. Slakte-/pakkekostnader ¹⁾	kr	99 507
11. Fraktkostnader ¹⁾	kr	92 706
12. Andre driftskostnader	kr	530 274
13. Kalkulatoriske avskrivninger ²⁾	kr	186 122
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	1 682 532
15. DRIFTSKOSTNADER (sum 5-12)	kr	2 866 039
16. DRIFTSRESULTAT (4-12)	kr	2 429 711
17. Renteinntekt	kr	51 101
18. Rentekostnad	kr	693 963
19. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	kr	1 786 849

1) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989. For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

2) Historisk kost (se side 78)

TABELL 2
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR DE
15 "BESTE" ANLEGGENE I 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1990
20. Kasse/bank	kr	321 333
21. Kortsiktige fordringer/- plasseringer	kr	567 777
22. Beholdning av for	kr	32 366
23. Beholdning av fisk	kr	5 003 879
24. SUM OMLØPSMIDLER (sum 19-21)	kr	5 925 355
25. Driftsmidler	kr	1 644 683
26. Langsiktige plasseringer	kr	318 860
27. SUM ANLEGGSMIDLER (23+24)	kr	1 963 543
28. SUM EIENDELER (22+25)	kr	7 888 898
29. Leverandørgjeld	kr	1 065 223
30. Kassakreditt	kr	1 624 503
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	644 712
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 334 438
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 378 898
34. Betingede skattefrie avsetn.	kr	3 076 106
35. Egenkapital	kr	-900 544
36. SUM GJELD OG EGENKAPITAL (sum 30-33)	kr	7 888 898

TABELL 3
NØKKELTALL FOR DE 15 "BESTE" ANLEGGENE I 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1990
37. Totalrentabilitet	%	31.4
38. Egenkapitalrentabilitet	%	12.0
39. Likviditetsgrad 1	%	177.1
40. Likviditetsgrad 2	%	27.6
41. Rentedekningsgrad	%	357.5
42. Egenkapitalandel	%	12.0
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	42.3
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	45.7

TABELL 4
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR DE
15 "BESTE" ANLEGGENE I 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1990
45. Solgt fisk	kg	173 567
46. Produksjon fisk	kg	264 980
47. Antall årsverk		2.4
48. Konesjon	m ³	10 400
49. Utnyttet kapasitet	m ³	10 066
50. Utnyttelsesgrad	%	96.8
51. Produksjon pr. m ³	kg	26.3
52. Produksjon pr. årsverk	kg	110 408
53. Verdi av produksjon	kr	6 978 283
54. Verdi pr. årsverk	kr	2 907 618
55. Verdi pr. m ³	kr	693
56. Kalk. rente på egenkapitalen	kr	155 588
57. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	191 505
58. Totale kostnader	kr	5 403 509
59. Totale inntekter	kr	7 029 384
60. Lønnsevne	kr	2 082 859
61. Lønnsevne pr. årsverk	kr	867 858
62. "Rent overskudd"	kr	1 625 875

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

TABELL 5
KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK FOR DE
15 "BESTE" ANLEGGENE I 1990.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1990
63. Smolt-/settefiskkostnad	kr	3.32
64. Forkostnad	kr	8.04
65. Forsikringskostnad	kr	0.74
66. Lønnskostnad	kr	1.63
67. Andre driftskostnader	kr	2.00
68. Rentekostnad (netto)	kr	2.43
69. Erstatninger (-)	kr	2.05
70. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	kr	16.02
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.10
72. Kalk. rente på egenkap.	kr	0.59
73. Kalk. avskrivninger ¹⁾	kr	0.72
74. SUM KOSTNADER PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	kr	17.43
75. Slakte-/pakkekostnad ²⁾	kr	0.38
76. Fraktkostnad ²⁾	kr	0.35
77. SUM TOTALE KOSTNADER PR. KG	kr	18.16

1) Blandet avskrivningsprinsipp (se side 84)

2) Slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad var ikke spesifisert i 1988 og 1989.
For 1988-89 finner en disse kostnadene under posten andre driftskostnader.

F. DEFINISJONER BRUKT I TABELLENE

En skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for fiskeoppdrett i 1990. Nummeret på de forskjellige postene viser til samme nummer i tabellene 1-5.

TABELL 1 DRIFTSRESULTAT

1. Salgsinntekt

Den salgsinntekt anlegget har fått fra salg av matfisk og mindre livfisk til videre oppdrett. Eventuell innfrysingskostnad og lagsavgift er i undersøkelsen betraktet som en inntektsreducerende post. Den fremkomne salgsinntekt er derfor inntekt etter at innfrysingskostnad og lagsavgift er trukket fra.

Dersom anlegget har solgt rogn eller 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 rogn, 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 1990. 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 1990, multiplisert med en sats på kr 70,- pr. time. Satsen bygger på erfaringstall for betalt arbeid i oppdrettsanlegg.

12. Andre driftskostnader

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

13. 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 57).

14. Beholdningsendringer

I tabell 1 er beholdningsendringer sett på som en kostnadsregulerende post. Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1990 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1990. I verdivurderingen har en med utgangspunkt i lønnsomhetsundersøkelsen for 1989 brukt direkte oppdrettskostnader pr. kilo.

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

		1.1.90	31.12.90
Settefiskpris	kr	7.00	8.50
Smoltpris	kr	11.40	11.00

Minimumskost (forkostnader, andre variable kostnader og arbeids-godtgjørelse) er på bakgrunn av 1989-undersøkelsen vurdert til ca. kr 16.00 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.

15. Driftskostnader

Summen av smolt-/settefiskkostnader, forkostnader, forsikringskostnader, lønnskostnader, kalkulatorisk eierlønn, bokførte slaktekostnader, bokførte fraktkostnader vedrørende salg av matfisk, andre driftskostnader, kalkulatoriske avskrivninger og beholdningsendringer.

16. Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

17. Renteinntekt

Renter av bankinnskudd og andre finansinntekter.

18. Rentekostnad

Renter på lån og andre finanskostnader.

19. 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

23. Beholdning av fisk

Verdien av levende fisk pr. 31.12.90 basert på en gjennomsnittlig pris på settefisk kr 8.50 og smolt kr 11.00. I tillegg kommer oppdrettskostnaden, som er kr 16.00 pr. kg.

24. Omløpsmidler

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

25. 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).

26. 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".

27. Anleggsmidler

Summen av driftsmidler og langsiktige plasseringer.

28. Sum eiendeler

Summen av omløpsmidler og anleggsmidler.

32. Sum kortsiktig gjeld

Summen av leverandørgjeld, kassakreditt og annen kortsiktig gjeld.

34. Betingede skattefrie avsetninger

Omfatter alle typer betingede skattefrie avsetninger og fond.

35. 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

37. Totalrentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten.

Definisjon:

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

38. Egenkapitalrentabilitet

Definisjon:

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

39. Likviditetsgrad 1

Definisjon:

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

40. Likviditetsgrad 2

Definisjon:

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

41. Rentedeckningsgrad

Definisjon:

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

42. Egenkapitalandel

Definisjon:

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

43. Kortsiktig gjeld/aktiva

Definisjon:

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

44. 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

45. Solgt fisk

Antall kilo (rundvekt) oppdrettslaks og oppdrettsørret solgt i 1990 i gjennomsnitt pr. anlegg. En har tatt utgangspunkt i antall kg som er registrert hos FOS (Fiskeoppdretternes Salgslag).

46. Produksjon fisk

Summen av solgt fisk og beholdningsendring fisk.

47. 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 1875 timer. Tilsvarende timetall var i 1989, 1975 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

48. Konesesjon

Gjennomsnittlig konsesjonsstørrelse for de anleggene som er med i utvalget.

49. Utnyttet kapasitet

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

50. Utnyttelsesgrad

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

51. Produksjon pr. kubikkmeter

Produksjon pr. utnyttet kubikkmeter oppdrettsvolum.

52. Produksjon pr. årsverk

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

53. Verdi av produksjon

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

54. Verdi pr. årsverk

Verdi av produksjon dividert med antall utførte årsverk.

55. Verdi av produksjon pr. kubikkmeter

Verdi av produksjon pr. utnyttet kubikkmeter oppdrettsvolum.

56. 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 aktiva-
postene har lik egenkapitalandel. Vi har følgende sammenheng
mellom realrente og nominell rente:

$$\text{Realrente} = \frac{\text{Nominell rente} - \text{inflasjonsrate (infl.rate 1990=0.041)}}{1 + \text{inflasjonsrate}}$$

Ved beregning av effektiv rente har en tatt utgangspunkt i real-
rente i 1990 for 12.3 prosent statsobligasjonslån 1983 serie III.
Den effektive renten var 10.7 prosent i 1990. Inflasjonen for 1990
er beregnet til 4.1 prosent. Dermed blir realrenten for 1990, 6.4
prosent. Ettersom statsobligasjoner er å regne for en nærmest
risikofri plassering, er en tilsvarende effektiv rente et mini-
mumskrav ved avkastning på egenkapitalen i denne sammenheng.

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

57. Kalkulatorisk avskrivning (blandet prinsipp)

Utgangspunktet er lineære avskrivninger basert på gjenanskaff-
elseskost, 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 gjen-
anskaffes. Vi har valgt som prinsipp at egenkapitalandelen av de
varige driftsmidlene blir avskrevet lineært basert på gjenanskaff-
elseskost. Gjeldsandelen blir avskrevet lineært basert på his-
torisk kostpris (byggesum/kjøpesum justert med senere påkost-
ninger). Dersom egenkapitalen i anlegget er 0 eller mindre blir
driftsmidlene avskrevet lineært basert på historisk kostpris. For
1990 er det egenkapitalandelen pr. 31.12.1990 som er grunnlaget
for beregningen. For å regne ut gjenanskaffelsesverdi av drifts-
midlene 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 gjen-
anskaffelsesverdi.

58. Totale kostnader

Summen av smolt-/settefiskkostnader, forkostnader, forsikrings-
kostnader, lønnskostnader, slakte-/pakkekostnader, andre drifts-
kostnader, rentekostnader, kalkulatorisk avskrivninger (blandet
prinsipp), kalkulatoriske renter og kalkulatorisk eierlønn.

59. Totale inntekter

Summen av netto salgsinntekt, andre ordinære inntekter, erstat-
ninger, 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
driftskostnader er betalt, og etter at innsatsfaktorene arbeids-
kraft og kapital (fremmed og egenkapital) har fått sin godtgjør-
else.

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 1990. The survey is based on collected data from a sample of 278 farms with production and sale of salmon and trout.

The figures given in the survey are ordinary average based on all farms in the sample. 1988 and 1989 results are included for comparison.

Table 1. Main features of the average farm 1988-90.

		1988	1989	1990
Operating revenues	NOK	5 049 862	5 701 481	7 343 889
Operational expenditures	NOK	3 896 582	5 554 976	6 873 495
Operational profit	NOK	1 153 279	146 505	470 394
Profit before taxation and extraordinary items	NOK	672 317	-546 048	-296 229
"Excess profit"	NOK	385 867	-777 152	-511 226
Wage paying ability	NOK	1 054 348	-36 926	279 203
Wage paying ability per man/year	NOK	363 568	-10 550	69 801
Sale	kg	132 489	173 521	235 285
Production	kg	188 753	226 283	232 243
Production per m ³	kg	97.7	92.0	95.4
Production per man/year	kg	65 087	64 652	58 061
Number of man/year		2.9	3.5	4.0

The general conclusion to be drawn on basis of these figures is that profitability in fish farming improved in 1990 compared to 1989. The main reason for this was caused by an increase in quantities of sold fish. The quantities of sold fish increased by 35.6 per cent from 1989 to 1990.

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 measures based on the results for the average farm 1988-1990.

		1988	1989	1990
Total capital yield	%	15.7	2.7	5.9
Equity yield	%	38.8	-	-
Liquid assets/short term debts	%	153.5	124.6	135.8
Most liquid assest/short term debts	%	44.0	29.5	33.8
Interest margin	%	207.8	30.5	65.7
Equity share	%	21.1	7.9	9.0
Short term debts/total assets	%	45.5	55.8	51.0
Long term debts/total assets	%	33.4	36.3	40.0

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

The Norwegian geographical regions with the best economic results were the counties Finnmark/Troms, Sogn og Fjordane and Nordland. In Nord-Trøndelag the lowest profitability was found.

Table 3. Average production costs per kg produced fish 1988-90.

		1988	1989	1990
Smolt costs	NOK	7.64	5.29	5.05
Feeding costs	NOK	10.92	12.70	12.98
Insurance costs	NOK	1.01	1.07	1.12
Wages	NOK	3.37	3.17	3.31
Sundry expences	NOK	3.69	4.33	3.31
Interest on debt (netto)	NOK	2.54	3.06	3.30
Compensations (-)	NOK	0.55	0.71	1.22
TOTAL COST PER KG BEFORE ESTIMATED COSTS				
Estimated owners wage	NOK	28.62	28.91	27.85
Estimated interest on equity	NOK	0.17	0.10	0.10
Estimated depreciation	NOK	1.44	0.76	0.87
TOTAL COST PER KG BEFORE COSTS REGARDING SALE				
Slaughter costs	NOK	31.43	31.10	30.12
Freight charges	NOK	..	..	1.43
TOTAL COST PER KG	NOK	31.43	31.10	32.09

The average production costs per kg increased by 3.2 per cent from 1989 to 1990, and were in 1990 NOK 32.09 per kg. Smolt costs went down by 4.5 per cent, the variable costs of feeding, insurance and wage went up by 2.8 per cent, and sundry expences (incl. slaughter costs, freight charges) went up by 21.9 per cent.

Table 4. Average production costs per kg produced fish for different geographical regions 1988-90.

Region		1988	1989	1990
Finnmark/Troms	kr	46.16	30.92	33.70
Nordland	kr	33.61	32.20	30.96
Nord-Trøndelag	kr	31.33	29.64	34.34
Sør-Trøndelag	kr	33.81	36.20	35.58
Møre og Romsdal	kr	30.32	33.67	33.60
Sogn og Fjordane	kr	30.80	28.16	28.87
Hordaland	kr	29.07	30.53	31.52
Rogaland og Skagerak-kysten	kr	27.28	28.03	29.76

Farms in Sør-Trøndelag had the highest production costs per kg in 1990, on average NOK 35.58 per kg. At the other end we find the farms in Sogn og Fjordane with average production costs of NOK 28.87.

One should however bear in mind that there exist substantial difference 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 per kg produced fish of the 15 farms with lowest production costs.

		1990
Smolt costs	NOK	3.32
Feeding costs	NOK	8.04
Insurance costs	NOK	0.74
Wages	NOK	1.63
Sundry expences	NOK	2.00
Interest on debt (netto)	NOK	2.43
Compensations (-)	NOK	2.05
TOTAL COST PER KG BEFORE ESTIMATED COSTS		
Estimated owners wage	NOK	16.02
Estimated interest on equity	NOK	0.10
Estimated depreciation	NOK	0.59
TOTAL COST PER KG BEFORE COSTS REGARDING SALE		
Slaughter costs	NOK	0.72
Freight charges	NOK	17.43
TOTAL COST PER KG	NOK	0.38
		0.35
		18.16

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. Slakte-/pakkekostnad	- Slaughter costs
11. Fraktkostnad	- Freight charges
12. Andre driftskostnader	- Sundry expences
13. Kalk. avskrivninger	- Estimated depreciation
14. Beholdningsendring (+/-)	- Changes in live stock
15. DRIFTSKOSTNAD (sum 5-12)	- Operational expenditure
16. DRIFTSRESULTAT (4-13)	- Operating profit
17. Renteinntekt	- Interest (income)
18. Rentekostnad	- Interest on debt
19. RESULTAT FØR EOP (14+15-16)	- Profit before taxation and extraordinary items

Table 2 - Assets and Liabilities

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

Table 3 - Key ratios

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

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

Table 4 - Production, sale, a.o.

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

Table 5 - Production costs per kg fish

63. Smoltkostnad	- Smolt costs
64. Forkostnad	- Feeding costs
65. Forsikringskostnad	- Insurance costs
66. Lønnskostnad	- Wages
67. Andre driftskostnader	- Sundry expences
68. Rentekostnad	- Interest on debt
69. Erstatningsutbetalinger (-)	- Compensations
70. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KALKULATORISKE POSTER	- TOTAL COST PER KG BEFORE ESTIMATED COSTS
71. Kalkulatorisk eierlønn	- Estimated owners wage
72. Kalk. rente på egenkapitalen	- Estimated interest on equity
73. Kalk. avskrivninger	- Estimated depreciation (mixed principle)
74. SUM KOSTNAD PR. KG FØR KOSTNADER VEDR. SALG	- TOTAL COSTS PER KG BEFORE COSTS REGARDING SALE
75. Slakte-/pakkekostnad	- Slaughter costs
76. Fraktkostnad	- Freight charges
77. SUM KOSTNAD PER KG	- TOTAL COSTS PER KG

H. VEDLEGG - SKJEMA

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

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1990
MATFISKANLEGG/STAMFISKANLEGG
ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN
Å SVARE PÅ OPPGAVEN

NAVN/ADRESSE:

RESULTAT- OG BALANSETALL FOR 1990 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVT. REGN-
SKAPSNTER SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERI-
DIREKTORATET.

Ha rettleddningen foran Dem når De fyller ut skjemaet:
Ved ja/nei spørsmål sett kryss for riktig svar.

SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):

I hvilket år ble anlegget startet? _____

SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):

Ja Nei

Hadde anlegget andre inntekter enn fra salg av rogn
og oppdrettsfisk i 1990?

Hvis ja - angi hva slags inntekt?: _____

- angi hvor høy denne inntekten var?: _____

- hva var kostnadene i forbindelse
med denne inntekten?: _____

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

Ja Nei

Har produksjonen fysisk vært drevet sammen med en
eller flere andre konsesjoner (som et anlegg)?

Hvis ja, hvilke andre konsesjoner?: _____

SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):

Ja Nei

A. Har selskapet utnyttet hele sitt konsesjonsvolum
i 1990?

Hvis nei - hvorfor ikke? _____

SPØRSMÅL D (FORTS.)

B. Har selskapet utnyttet hele sin tekniske produksjonskapasitet i 1990?

Ja	Nei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hvis nei - hvorfor ikke? _____

SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):

A. Har anlegget fått tilstrekkelig smolt/settefisk i 1990?

Ja	Nei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. Har fisken vært rammet av sykdom i 1990?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

C. Har det vært andre årsaker til eventuell store dødelighet/svinn av fisk? eller skade på anlegget i 1990?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

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

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING):

A. Hva var gjennomsnittlig vekt ved slutten av 1990 (31.12.1990)?

	Antall	Kilo
- På laksen: 1988-generasjon:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1989-generasjon:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utsatt i 1990:		
- 0-åringer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- 1-åringer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- 2-åringer	<input type="text"/>	<input type="text"/>
- På ørret: Beholdning av eldre fisk (før 1990)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utsatt våren 1990:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utsatt høsten 1990:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

SPØRSMÅL F (FORTS.)

B. Har anlegget egen stamfisk?

Ja	Nei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING):

Hva er selskapets kassakredittlimit pr. 31.12.1990?

Kr: _____

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): (målt som antall kilo x innkjøpspris)

For på lager 31.12.1989 kr _____

For på lager 31.12.1990 kr _____

SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING):

Har anlegget mottatt forsikringsutbetaling som følge av tap av fisk i 1990?

Ja	Nei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen? _____

SPØRSMÅL J (SE RETTLEDNINGEN)

A. Hvor mange kilo fisk (rundvekt) ble levert til slakt i 1990?

Laks kg: _____ Ørret kg: _____

B. Hvor mye utgjorde verdien av fisk levert til slakt i 1990?

Laks kr: _____ Ørret kr: _____

Ta utgangspkt. i årsoppgaven fra FOS, eller send med en kopi av denne årsoppgaven.

SPØRSMÅL K (SE RETTLEDNING):

A. Hvis anlegget benyttet leieslakting, hvor mye betalte anlegget i slaktekostnader (bokførte kostnader og ekskl. fraktkostnader)?

Kr: _____

SPØRSMÅL K (FORTS.)

B. Ble fisken slaktet av anlegget selv? Ja Nei

Dersom ja, hvor mye utgjorde kostnadene i forbindelse med denne slaktingen? (bokførte kostnader og ekskl. fraktkostnader)

Lønnskostnader: Kr _____

Emballasje : Kr _____

Annet : Kr _____

C. FRAKTKOSTNADER

Hvor høy var eventuelle fraktkostnader fra merd til slaktested ved slakt av fisk (ved leieslakting/egen slakt)? Inkludert kostnader ved frakt med brønnbåt.

Kr: _____

Hva var eventuelt betalt i frakt (av slaktet fisk) fra slaktested til nærmeste leveringssted?

Kr: _____

SPØRSMÅL L (SE RETTLEDNING):

Dersom regnskap for 1990, som skal vedlegges denne oppgaven ikke har utskilt følgende kostnadsposter, ber vi Dem spesifisere disse her. Beløpet oppgis uten merverdiavgift.

Innkjøp settefisk/smolt Kr: _____

Innkjøp for Kr: _____

Forsikringkostnad Kr: _____

SPØRSMÅL M (SE RETTLEDNING):

Arbeidsinnsats ved matfiskanlegg (i selve oppdrettsarbeidet)

	Antall personer	UBETALT ARBEIDSINNSATS			BETALT ARBEIDSINNSATS			TOTALE TIMER
		Uker	Timer pr. dag	Sum timer	Uker	Timer	Sum timer	
Fast ansatt								
Sesonghjelp								
Totale timer								

SPØRSMÅL N (SE RETTLEDNING):

BESKRIVELSE AV ANLEGGET (MATFISK/STAMFISKANLEGG)

For anlegg som fylte ut spørsmålet tilfredsstillende i 1989, er det nok å ta med endringer i 1990, avgang/tilgang.

Gruppe (se rettl.)	PKT. 1 (se rettl.)		Innkjøpsår PKT. 2	Oppr. kjøpesum PKT. 3 (Se rettl.)	Materiale (eks. jern, plast, tre, etc.) PKT. 4
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 1	Bygning		19____	Kr	
	"		19____	Kr	
Driftsbygning, fast utstyr på land	Fryseri		19____	Kr	
	Totale grunnlagsinvesteringer		19____	Kr	
	Kai		19____	Kr	
	Forsilo		19____	Kr	
			19____	Kr	
			19____	Kr	

Gruppe (se rettl.)	PKT. 1 (se rettleddning)		Innkjøps- år PKT. 2	Oppr. kjøpesum PKT. 3 (Se rettl.)	Materiale (eks. jern, plast, tre, etc.)PKT. 4
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 2 Sjø- anlegg	Plattformanlegg		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	Flytemerder		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	Nøter		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	Forautomater		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	Forautomat- stativ		19__	Kr	
	Flytebrygge		19__	Kr	
	Flytende driftsbyggn.		19__	Kr	
Gruppe 3	Forkjokken		19__	Kr	
Maskiner og annet utstyr	Forblander		19__	Kr	
	Forkvern		19__	Kr	
	Strømaggreat		19__	Kr	
	Høytrykkspyler		19__	Kr	
	Pumpe		19__	Kr	
	Vekt		19__	Kr	
	Kran		19__	Kr	
	Strømsetter		19__	Kr	
			19__	Kr	

Gruppe (se rettl.)	PKT. 1 (se rettleddning)		Innkjøps- år PKT. 2	Oppr. kjøpesum PKT. 3 (Se rettl.)	Materiale (eks. jern, plast, tre, etc.)PKT. 4
	Driftsmiddel	Antall			
Gruppe 4 Elektro- nikk, data	Overvåknings- anlegg		19__	Kr	
	Dataforings- utstyr		19__	Kr	
	Alarmutstyr		19__	Kr	
			19__	Kr	
			19__	Kr	
Gruppe 5 Tran- sport- utstyr	Bil		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	Traktor/Truck		19__	Kr	
	Båt		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	
	"		19__	Kr	

NB! Dersom det er for liten plass kan man vedlegge et eget ark.

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

FISKEOPPDRETT 1990

Etter lov av 14. juni 1985 plikter alle å gi oppgave.

Registreringsmerke

Komm.nr. (SSB):

POST 01-04 FYLLES UT FOR ALLE ANLEGG(KONSESJONS-
ENHETER) OGSÅ DE UTEN PRODUKSJON I 1990

Har det vært produksjon ved anlegget i 1990?

Ja Nei

01	Konsesjon for matfiskproduksjon?	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				
02	Konsesjon for produksjon av yngel og/eller settefisk til matfiskproduksjon?	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				
03	Konsesjon for produksjon av yngel og/eller settefisk til utsetting i vassdrag?	1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				
Eierforhold	04	1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap	2 <input type="checkbox"/> Andelslag	3 <input type="checkbox"/> Personlig selskap	4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar	5 <input type="checkbox"/> Andre	
Arbeids- innsats i 1990	05	Samlet arbeidsinnsats	Settefiskanlegg/klekkeri		Matfisk-/stamfiskanlegg		Totalt
			Personer	Timeverk	Personer	Timeverk	Personer	Timeverk
Egen stamfisk	06	Hadde anlegget det blir utfyllt skjema for egen stamfisk pr. 31.12.90?					
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				

Kjøp og salg av varige driftsmidler. 1990. Kroner

Kjøp og salg	Matfiskanlegg:		Kjøp	Salg
	07	Driftsbygninger		
08	Sjøanlegg			
09	Transportmidler og annet			
10	I alt			
Kjøp og salg	Klekkerier/settefiskanlegg:		Kjøp	Salg
	11	Driftsbygninger		
	12	Maskiner og inventar		
	13	Transportmidler og annet		
	14	I alt		

POST 15-40 GJELDER KLEKKERI/SETTEFISKANLEGG

Kjøp og interne mottak av rogn i 1990

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

2
Beholdning av rogn i klekkeriet
(Beholdning 1.1.1990 bør stemme med beholdning 31.12.1989 oppgitt på fjorårsskjemaet)

Beholdning av rogn			Rogn innlagt pr. 1.1.90	Rogn innlagt i løpet av 1990	Rogn innlagt pr. 31.12.90
			Liter	Liter	Liter
18	Laks				
19	Regnbueørret				
20	Andre fiskeslag (spesifiser):				

Kjøp av yngel i 1990

Kjøp av yngel			Stk.	Beløp kr (ekskl. mva.)
21	Laks			
22	Regnbueørret			
23	Andre fiskeslag (spesifiser):			

Salg og interne leveranser av yngel og settefisk/smolt i 1990

Yngel			Salg		Interne leveranser		Totalt uttak	
			Stk.	Beløp kr (ekskl. mva.)	Stk.	Beløp kr	Stk.	Beløp kr (ekskl. mva.)
24	Laks							
25	Regnbueørret							
26	Sjørøye							
27	Torsk							
28	Andre fiskeslag (spesifiser):							
Settefisk/smolt	29	Laksesmolt						
	30	Regnbueørret, klekket før 1990						
	31	Regnbueørret, klekket i 1990						
	32	Sjørøye						
	33	Torsk						
	34	Andre fiskeslag (spesifiser):						

Beholdning av yngel i settefiskanlegg
(Beholdning 1.1.1990 bør stemme med beholdning 31.12.1989 oppgitt på fjorårsskjemaet)

Settefiskanlegg. Beholdning			Beholdning pr. 1.1.90	Beholdning pr. 31.12.90
			Stk.	Stk.
35	Laks	Yngel under 11 cm		
36		Yngel over 11 cm		
37	Regnbueørret, alle aldre			
38	Sjørøye			
39	Torsk			
40	Andre fiskeslag (spesifiser):			

POST 41-78 GJELDER MATFISK-/SETTEFISKANLEGG

Utnyttet kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1990

Matfisk-/stamfiskanlegg. Utnyttet kapasitet				Totalt volum m ³
41	Flytømærer	Ferskvann		
42		Saltvann		
43	Andre typer produksjonsheter	Ferskvann		
44		Saltvann		

Kjøp og interne mottak av yngel og settefisk/smolt i 1990

Yngel			Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
			Stk.	Beløp kr (ekskl. mva.)	Stk.	Beløp kr	Stk.	Beløp kr (ekskl. mva.)
45	Laks							
46	Regnbueørret							
47	Sjørøye							
48	Torsk							
49	Andre fiskeslag (spesifiser):							
Settefisk/smolt	50	Laksesmolt						
	51	Regnbueørret, klekket før 1990						
	52	Regnbueørret, klekket i 1990						
	53	Sjørøye						
	54	Torsk						
	55	Andre fiskeslag (spesifiser):						

Salg av rogn (inkl. interne leveranser), og salg av fisk (levende og slaktet). 1990

Salg av rogn og fisk			Laks		Regnbueørret		Sjørøye	
			Liter	Beløp kr (ekskl. mva.)	Liter	Beløp kr (ekskl. mva.)	Liter	Beløp kr (ekskl. mva.)
56	Rogn, øyerogn							
57	Levende fisk under 1 kg							
58	Levende fisk over 1 kg							
59	Slaktet fisk (frossen/fersk)							
			Torsk		Andre fiskeslag			
			Liter	Beløp kr (ekskl. mva.)	Liter	Beløp kr (ekskl. mva.)		
	60	Rogn, øyerogn						
	61	Levende fisk under 1 kg						
	62	Levende fisk over 1 kg						
	63	Slaktet fisk (frossen/fersk)						

Beholdning av fisk i fryserier

Beholdning av frossen fisk			Kg rundvekt			
			Beholdning 1.1.90	Innfrosset i 1990	Uttak fra fryseri	Beholdning 31.12.90
64	Laks					
65	Regnbueørret					
66	Andre fiskeslag (spesifiser):					

 Beholdning av fisk i matfisk-/stamfiskanlegg
 (Beholdning 1.1.1990 bør stemme med beholdning 31.12.1989 oppgitt på fjorårsskjemaet)

			Antall fisk. Sik.				
			Beholdning 1.1.90	Tilgang i 1990 (utsatt) +	Uttak i 1990 +	Svinn i 1990 +	Beholdning 31.12.90 =
67	Laks	Generasjon 1987/1988		—			
68		Generasjon 1989		—			
69		Generasjon 1990	—				
70	Regnbueørret	Utsatt før 1990		—			
71		Utsatt våren 1990	—				
72		Utsatt høsten 1990	—				
73	Sjørøye	Utsatt før 1990		—			
74		Utsatt i 1990	—				
75	Torsk	Utsatt før 1990		—			
76		Utsatt i 1990	—				
77	Andre fiskeslag utsatt før 1990 (spesifiser):			—			
78	Andre fiskeslag utsatt i 1990 (spesifiser):		—				

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

Eiers/oppdretters navn:	Adresse:	Telefon:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål til utfyllingen, kan en vende seg til:	Adresse:	Telefon:
For firma. Dato og underskrift:	For Fiskeridirektoratet. Dato og underskrift:	