

eks. 6

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

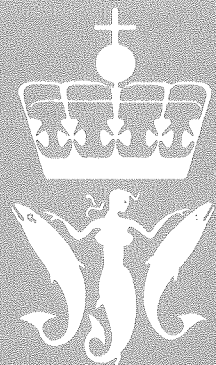
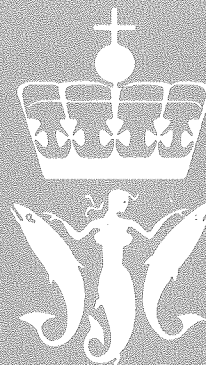
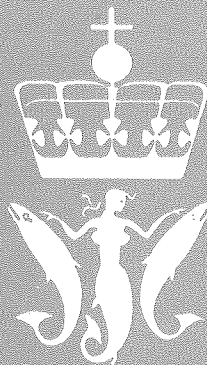
23 DES. 1994

Rapporter
og meldinger

NR. 4/94

**LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
SETTEFISKANLEGG 1993**

FISKERIDIREKTORATET



**LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
SETTEFISKANLEGG 1993**

467/1102

FORORD

Fiskeridirektoratet fremlegger med dette resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanlegg 1993. Tilsvarende undersøkelser er gjort siden 1985, men opplegget er noe endret underveis.

Konsulent Merete Fauske ved Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser har hatt hovedansvaret for gjennomføring av undersøkelsen og utarbeidelse av meldingen.

Bergen, desember 1994

Viggo Jan Olsen

Anders Østreim

INNHOLD

	Side
A. INNLEDNING	4
B. SAMMENDRAG	7
C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET	10
- C.1. Produksjon, salg og inntekt	10
- C.2. Kostnadsutvikling	11
- C.3. Lønnsomhet	16
- C.4. Likviditet og soliditet	17
- C.5. Anlegg med salg av yngel	18
- C.6. Anlegg uten salg av yngel	18
D. RESULTATANALYSE - FOR ULIKE GEOGRAFISKE GRUPPER	20
- D.1. Nord-Norge (Finnmark, Troms og Nordland)	21
- D.2. Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	22
- D.3. Møre og Romsdal	24
- D.4. Sogn og Fjordane	25
- D.5. Hordaland	26
- D.6. Rogaland og Skagerakkysten	27
E. TABELLVERK	29
- E.1. Tabeller for hele landet under ett	30
- E.2. Tabeller for ulike geografiske grupper	34
* Nord-Norge (Finnmark, Troms og Nordland)	35
* Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	38
* Møre og Romsdal	41
* Sogn og Fjordane	44
* Hordaland	47
* Rogaland og Skagerakkysten	50
- E.3. Tabeller for anlegg med salg av yngel	53
- E.4. Tabeller for anlegg uten salg av yngel	57
- E.5. Spredningstabeller	61
F. DEFINISJONER	65
G. SUMMARY IN ENGLISH	73
H. VEDLEGG	78
- 1. Tabeller for anlegg der beholdningen av fisk er vurdert til null.	79
- 2. Tabeller for anlegg der beholdningen av fisk er vurdert til pris x kvantum	83
- 3. Skjema benyttet ved innsamling av data	87

TABELLINNHOLD

	Side
HELE LANDET UNDER ETT	31-33
GEOGRAFISKE REGIONER	
- Nord-Norge (Finnmark, Troms og Nordland)	35-37
- Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	38-40
- Møre og Romsdal	41-43
- Sogn og Fjordane	44-46
- Hordaland	47-49
- Rogaland og Skagerakkysten	50-52
ANLEGGSGRUPPE	
- Anlegg med salg av yngel	54-56
- Anlegg uten salg av yngel	58-60
SPREDNINGSTABELLER	61
- Antall anlegg fordelt på resultat før ekstraordinære poster	62
- Antall anlegg fordelt på produksjonskostn.pr.stk	63
- Antall anlegg fordelt på salg av smolt (stk)	64
ALTERNATIV BEHOLDNINGSVURDERING	
- Beholdning av fisk vurdert til null	80-82
- Beholdning av fisk vurdert til pris x kvantum	84-86

DIAGRAMOVERSIKT

	Side
FIGUR 1: Salg av smolt/settefisk (stk) og salg av yngel (stk) for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	11
FIGUR 2: Fordeling kostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	12
FIGUR 3: Utvikling i rogn/yngelkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg for årene 1985-1993	13
FIGUR 4: Fordeling av gjeld og egenkapital for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg	17
FIGUR 5: Fylkesvis produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for årene 1991-1993	20
FIGUR 6: Fylkesvis gjennomsnittlig resultat før ekstraordinære poster for årene 1992-1993.	21
FIGUR 7: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Nord-Norge for årene 1991-1993	22
FIGUR 8: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Trøndelag for årene 1991-1993	23
FIGUR 9: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Møre og Romsdal for årene 1991-1993	24
FIGUR 10: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Sogn og Fjordane	26
FIGUR 11: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Hordaland for årene 1991-1993	27
FIGUR 12: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Rogaland og Skagerakkysten	28

A. INNLEDNING

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

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

A1. OM REPRESENTATIVITETEN

I utgangspunktet skal alle anlegg med salg av smolt/settefisk i undersøkelsesåret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanlegg.

Det har imidlertid vist seg umulig for oss å ha med anlegg med fellesregnskap for smoltproduksjon og annen næring (f.eks gårdsdrift, fiskemottak etc), eller anlegg som kombinerer produksjon av settefisk og matfisk. Dette fordi det er problematisk å skille ut regnskapstall for settefiskdelen i disse regnskapene. Dersom vi på forhånd har kjennskap til disse forholdene sender vi ikke lønnsomhetsskjema til disse anleggene. Heller ikke anlegg som vi vet har gått konkurs, opphørt etc. får tilsendt lønnsomhetsskjema. Utvalget i undersøkelsen består derfor kun av rene settefiskanlegg.

Oversikt over anlegg med salg av smolt/settefisk henter vi fra Oppdrettsstatistikken. Anlegg som har fått tilsendt lønnsomhetsskjema for 1993 er hentet fra denne statistikken for første halvår 1994, samt årsstatistikken for 1993.

På grunnlag av ovennevnte forhold ble det i februar 1994 ble det sendt ut lønnsomhetsskjema til 165 oppdrettere.

Anleggene som inngår i undersøkelsen har hatt drift i minst 2 år. Det er nødvendig under bearbeiding av dataene å ha anlegg som har hatt drift i minst 2 år ved ulike beregninger som f.eks. ved beregning av beholdning av fisk.

Svarprosenten var høy, men av ulike årsaker har vi ikke kunnet bruke alle returnerte skjema, bl.a. fordi anleggene i mellomtiden oppgir å ha gått konkurs, ikke har fisk ved slutten av året, eller har en ekstrem nedgang i beholdning av levende fisk.

Etter en grundig gjennomgang stod vi igjen med 81 anlegg som er med i årets undersøkelse. I følge statistikken for 1993 var det 212 konsesjoner som hadde salg av smolt/settefisk i 1993. Det vil si at denne undersøkelsen har en representasjon på 38 prosent av alle konsesjoner som solgte yngel/smolt.

Tabellen nedenfor gir en fylkesvis oversikt over antall anlegg i undersøkelsen, antall anlegg med salg av settefisk/smolt og prosentvis representasjon for årene 1991-1993.

	1991			1992			1993		
	Anl. i unders.	Anl. m/salg	%-vis repr.	Anl. i unders.	Anl. m/salg	%-vis repr.	Anl. i unders.	Anl. m/salg	%-vis repr.
Hele landet	62	186	33.3	75	201	37.3	81	212	38.2
Nord-Norge	11	27	40.7	12	34	35.3	13	41	31.7
Trøndelag	5	21	23.8	6	27	22.2	9	31	29.0
Møre og Romsdal	15	35	42.9	14	36	38.9	15	40	37.5
Sogn og Fjordane	11	26	42.3	14	35	40.0	13	27	48.1
Hordaland	15	54	27.8	17	52	32.7	20	50	40.0
Rogaland og Skagerakk.	5	23	21.7	12	17	70.6	11	23	47.8

A2. OM UNDERSØKELSEN

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

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

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

Også for 1993-undersøkelsen har vi valgt å presentere resultater etter en beholdningsvurdering basert på 70 prosent av pris x kvantum. Imidlertid vil man bakerst i rapporten finne tabeller som vurderer resultatet med beholdninger verdsatt til henholdsvis null eller til pris x kvantum.

En har valgt å legge frem tallene for 1993 sammen med tall for 1991 og 1992, da en samlet presentasjon av utviklingen i en 3-årsperiode vil være mer informativ.

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

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 gjennomsnittsanlegget. Nøkkeltallene for alle tre årene er her regnet ut direkte på grunnlag av tall fremkommet i tabell 1 og 2.

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

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

Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i undersøkelsen. Vi vil derfor gjøre oppmerksom på at det er store variasjoner innad i fylkene og fra anlegg til anlegg. Vi har derfor i 1993-undersøkelsen valgt å vise variasjonen i utvalget ved tre spredningstabeller tilslutt i tabellverket. Spredningstabellene viser resultat før ekstraordinære poster, produksjonskostnad pr. stk og salg av smolt (stk) fordelt på hvert enkelt anlegg, samt maksimum, minimum og standardavvik i 1993.

Et sammendrag av resultatene på engelsk er gitt i kapittel G.

I vedlegget er det tatt med lønnsomhetstall basert på alternative beholdningsvurderinger av fisk. Lønnsomhetsskjema for klekkerier/settefiskanlegg 1993 og fiskeoppdrett 1993 (statistikkskjema) er vedlagt bakerst i rapporten.

B. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene fra lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskanlegg i 1993 er følgende:

- * *Kraftig forbedring av det økonomiske resultatet fra 1992 til 1993.*
- * *Nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk fra kr 11.11 i 1992 til kr 10.55 i 1993.*
- * *Økning i salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk på 10.9 prosent fra kr 12.27 i 1992 til kr 13.61 i 1993.*
- * *Salg av smolt gikk opp med 20.9 prosent fra 1992 til 1993.*

Dette er hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanlegg for 1993. Opplysningene er hentet fra 81 rene settefiskanlegg. Undersøkelsen inneholder ikke data fra kombinerte matfisk- og settefiskanlegg. Tilsvarende undersøkelse basert på selvkostprinsippet har vært utført årlig siden 1985.

Tabellen nedenfor viser en del hovedresultater i gjennomsnitt pr. anlegg for årene 1991-1993. Beholdning av fisk er vurdert til 70 prosent av pris x kvantum.

		1991	1992	1993
Driftsinntekter	kr	3 734 095	4 174 010	5 498 665
Driftskostnader	kr	3 314 400	3 479 289	3 856 231
Driftsresultat	kr	419 695	694 721	1 642 434
Resultat før ekstraord. poster	kr	- 231 905	137 458	1 102 713
"Rent overskudd"	kr	- 255 122	72 453	1 112 526
Lønnsevne pr. årsverk	kr	141 849	268 944	578 559
Salg av smolt/settefisk	stk	302 853	320 669	387 781
Salg av yngel	stk	89 671	123 083	106 721
Antall årsverk		3.3	3.1	3.4
Antall anlegg i utvalget	stk	62	75	81

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

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

Lønnsevne er differansen mellom totale inntekter og totale kostnader med unntak av lønnskostnader og kalkulert eierlønn. Lønnsevnen gir dermed uttrykk for hvor mye virksomheten egentlig kan betale til innsatsfaktoren arbeidskraft etter at andre faste og variable kostnader er dekket.

Det gode resultatet skyldes først og fremst økte salgsinntekter som følge av oppgang i salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk, samt en økning i antall solgt smolt/settefisk fra 1992 til 1993. Salgspris pr. stk gikk opp med 10.9 prosent fra 1992 til 1993, mens solgt mengde - målt i antall stk - økte med 20.9 prosent i samme periode.

Også en nedgang i totale førkostnader og rentekostnader, samt en forbedring i posten "beholdningsendring" medvirket til det gode resultatet. Nedgangen i rentekostnader henger sammen med et lavere rentenivå i 1993 enn i 1992.

Nøkkeltallene nedenfor bekrefter utviklingen i det økonomiske resultatet for perioden

		1991	1992	1993
Totalrentabilitet	%	6.4	10.0	19.9
Egenkapitalrentabilitet	%	-	6.2	41.7
Likviditetsgrad 1	%	111.8	131.1	157.1
Likviditetsgrad 2	%	54.8	60.0	67.5
Rentedekningsgrad	%	70.3	120.6	278.4
Egenkapitalandel	%	19.4	27.3	30.6
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	35.1	32.4	28.4
Langsiktig gjeld/aktiva	%	45.5	40.3	41.0

Likviditetsgrad 1 er verdien av omløpsmidlene i forhold til samlet kortsiktig gjeld. Likviditetsgrad 2 viser det samme forhold om vi i omløpsmidlene ser bort fra lagerverdien av fisk i sjøen.

Rentedekningsgraden viser hvor mange ganger driftsresultatet pluss renteinntekter kunne betale rentekostnadene.

For årene før 1992 er 60 prosent av betingende skattefrie avsetninger inkludert i egenkapitalen, de resterende 40 prosent er tatt med i langsiktig gjeld. Etter skattereformen i 1992 føres det ikke lenger betingede skattefrie avsetninger. De betingede skattefrie avsetninger er av den grunn lik null i 1992 og 1993. Både likviditet, rentabilitet og soliditet (egenkapitalandel) viser oppgang fra 1992 til 1993.

Tabellen nedenfor viser salgspris, produksjonskostnad og sum kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk, basert på hele landet 1991-93 (i gjennomsnitt pr. anlegg).

		1991	1992	1993
Rogn-/yngelkostnad	kr	1.52	1.64	1.83
Førkostnad	kr	1.54	1.64	1.30
Forsikringskostnad	kr	0.47	0.46	0.46
Elektrisitetskostnad	kr	0.44	0.41	0.41
Lønnskostnad	kr	2.33	2.31	2.19
Andre driftskostnader	kr	2.04	2.91	2.97
Rentekostnader (netto)	kr	2.15	1.74	1.39
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.49	11.11	10.55
Erstatninger (-)	kr	0.31	0.35	0.33
Tap på fordringer	kr	1.14	0.52	0.12
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.06	0.01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0.47	0.60	0.40
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	0.91	0.78	0.65
SUM	kr	12.75	12.72	11.40

Produksjonskostnad pr. stk ble redusert fra 11.11 i 1992 til kr 10.55 i 1993, en nedgang på 5 prosent. Går en inn på de enkelte kostnadsartene ser en at nedgangen har vært størst for postene før- og rentekostnad pr. stk, med henholdsvis 20.7 prosent og 20.1 prosent. Årsaken til en nedgang i produksjonskostnad pr. stk skyldes en oppgang i antall solgt smolt/settefisk. For postene førkostnad pr. stk og netto rentekostnad pr. stk blir nedgangen ytterligere forsterket av en faktisk nedgang i de totale førkostnader og rentekostnader.

Videre ser en at rogn/yngelkostnad og posten "andre driftskostnader" pr. stk har gått opp fra 1992 til 1993, mens forsikring- og elektrisitetskostnad pr. stk var uendret i forhold til 1992.

Vi har også valgt å vise fylkesvise resultater, men pga få anlegg i enkelte fylker har vi sett oss nødt til å slå sammen de tre nordligste fylkene til en geografisk region (Nord-Norge) og Nord- og Sør-Trøndelag til en geografisk region (Trøndelag).

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr stk og antall anlegg for ulike fylker for årene 1991-1993.

	1991		1992		1993	
	Prod. kostn.	Ant. anlegg	Prod. kostn.	Ant. anlegg	Prod. kostn.	Ant. anlegg
Nord-Norge	12.56	11	11.61	12	12.50	13
Trøndelag	9.78	5	12.49	6	10.15	9
Møre og Romsdal	12.19	15	10.37	14	11.61	15
Sogn og Fjordane	13.24	11	10.41	14	10.77	13
Hordaland	10.54	15	11.43	17	9.37	20
Rogaland og Skagerakkysten	11.82	5	10.81	12	9.60	11

Av tabellen ser vi at settefiskprodusentene fra Nord-Norge i 1993 hadde de klart høyeste produksjonskostnader pr. stk, mens settefiskprodusentene fra Hordaland hadde de laveste produksjonskostnader pr. stk i 1993.

C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET

I dette kapittelet skal vi se nærmere på det økonomiske resultatet for landsgjennomsnittet i 1993. Vi har valgt å se nærmere på forhold som produksjon, salg, inntekter, kostnader, lønnsomhet og likviditet. Vi vil også se nærmere på resultatet for anlegg med og uten salg av yngel.

C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabellen nedenfor viser en del produksjons- og inntektstall i gjennomsnitt pr. anlegg basert på alle anlegg i utvalget 1991-93.

		1991	1992	1993
Salg smolt/settefisk	stk	302 853	320 669	387 781
Salg av yngel	stk	89 671	123 083	106 721
Salg av smolt/settefisk pr. årsv.	stk	91 774	103 442	114 053
Salg av yngel pr. årsverk	stk	27 173	39 704	31 389
Konsesjon	stk	409 839	470 667	505 185
Salgsinntekt	kr	3 495 039	3 935 850	5 279 555
Andre ordinære inntekter	kr	144 960	126 221	92 190
Erstatninger	kr	94 096	111 939	126 920
Driftsinntekter	kr	3 734 095	4 174 010	5 498 665
Renteinntekter	kr	129 198	109 780	78 486

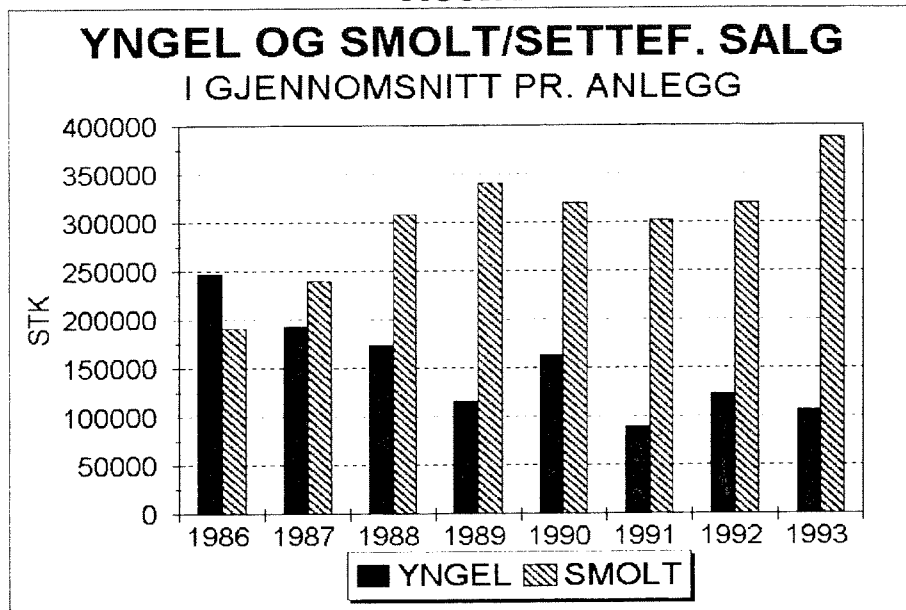
Av tabellen ser vi at smolt/settefisksalget gikk opp med 20.9 prosent, til 387 781 stk i perioden 1992 til 1993. Salg av yngel gikk imidlertid ned fra 123 083 stk i 1992 til 106 721 stk i 1993, en nedgang på 13.3 prosent.

Arbeidsproduktiviteten - målt ved salg av smolt/settefisk pr. årsverk - gikk opp med 10.3 prosent fra 1992 til 1993.

I tabellen er det presentert tall i stk. for salg av både yngel til andre settefiskprodusenter og smolt til matfiskprodusentene. Dette er gjort for å vise hvor mye yngelsalget i gjennomsnitt utgjør av totalsalget for settefiskprodusentene i utvalget. I 1993 utgjorde salget av yngel 21.6 prosent av totalsalget av fisk på 494 502 stk, mens tilsvarende tall for 1991 og 1992 var henholdsvis 22.8 prosent av et totalsalg på 392 524 stk og 27.7 prosent av et totalsalg på 443 752 stk.

Diagrammet på neste side viser utviklingen i salg av smolt/-settefisk (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt pr. anlegg for årene 1986-1993.

FIGUR 1



De totale gjennomsnittlige salgsinntektene pr. anlegg gikk opp med 34.1 prosent fra 1992 til 1993. Det var denne økningen som var hovedårsaken til forbedringen i det økonomiske resultatet i perioden.

Oppgangen i de totale salgsinntektene skyldes først og fremst en økning i salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk på 10.9 prosent fra 1992 til 1993. Også en økning i antall solgt smolt/settefisk bidro til økningen i de totale salgsinntektene.

Posten "andre ordinære inntekter" gikk ned fra 1992 til 1993. Vi har registrert færre anlegg med "andre ordinære inntekter" i 1993 enn i 1992.

Andre ordinære inntekter er en ubetydelig post i vår analyse. Dette skyldes at vi prøver å utelukke fra undersøkelsen de anlegg som driver oppdrett i kombinasjon med annen virksomhet.

Erstatningsutbetalingene gikk opp og var i 1993 13.4 prosent høyere enn utbetalingene i 1992. Også i perioden 1991-1992 var det en økning i erstatningsutbetalingene. Premien gikk også opp og var i 1993 kr 178 871 i gjennomsnitt pr. anlegg. Det var i 1993 11 anlegg som oppgir å ha hatt sykdom mot 5 anlegg i 1992, mens 20 anlegg har mottatt erstatningsutbetalinger i 1993 mot 6 anlegg i 1992.

C2. KOSTNADSUTVIKLING

Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av den solgte yngel. Kostnad pr. stk er derfor beregnet etter antall solgt smolt/settefisk. Dette betyr at eventuelle kostnader ved produksjon av den solgte yngelen er inkludert i tabellverket. Vi bør derfor være oppmerksom på at eventuelle endringer i estimert produksjonskostnad pr. stk smolt kan ha sammenheng med antall solgt yngel.

Tabellen nedenfor viser utviklingen i kostnader pr. stk solgt smolt/settefisk i gjennomsnitt pr. anlegg i utvalget i årene 1991-93.

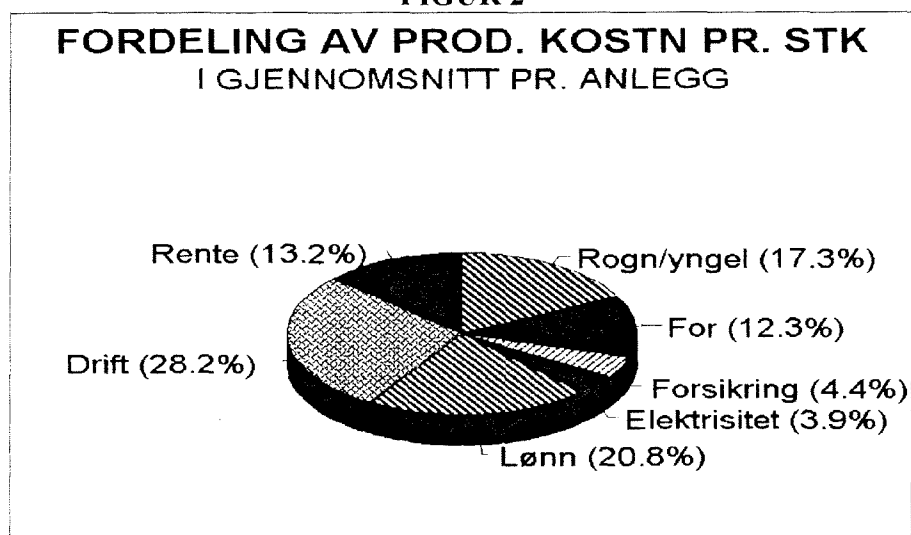
		1991	1992	1993
Rogn-/yngelkostnad	kr	1.52	1.64	1.83
Førkostnad	kr	1.54	1.64	1.30
Forsikringskostnad	kr	0.47	0.46	0.46
Elektrisitetskostnad	kr	0.44	0.41	0.41
Lønnskostnad	kr	2.33	2.31	2.19
Andre driftskostnader	kr	2.04	2.91	2.97
Rentekostnader (netto)	kr	2.15	1.74	1.39
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.49	11.11	10.55
Erstatninger (-)	kr	0.31	0.35	0.33
Tap på fordringer	kr	1.14	0.52	0.12
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.06	0.01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0.47	0.60	0.40
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	0.91	0.78	0.65
SUM	kr	12.75	12.72	11.40

Produksjonskostnad pr. stk ble redusert fra 11.11 i 1992 til kr 10.55 i 1993, en nedgang på 5 prosent. Hovedårsaken til en nedgang i produksjonskostnad pr. stk er en oppgang i antall solgt smolt/settefisk. Går en inn på de enkelte kostnadsartene ser en at nedgangen har vært størst for postene før- og rentekostnad pr. stk, med henholdsvis 20.7 prosent og 20.1 prosent. Foruten økt antall solgt smolt kan nedgangen i postene førkostnad pr. stk og netto rentekostnad pr. stk forklares ved en faktisk nedgang i de totale førkostnader og rentekostnader.

Videre ser en at rogn/yngelkostnad og posten "andre driftskostnader" pr. stk har gått opp fra 1992 til 1993, mens forsikring- og elektrisitetskostnad pr. stk var uendret i forhold til 1992.

Diagrammet nedenfor viser fordeling av gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i 1993. Andre driftskostnader kalles i diagrammet driftskostnad.

FIGUR 2

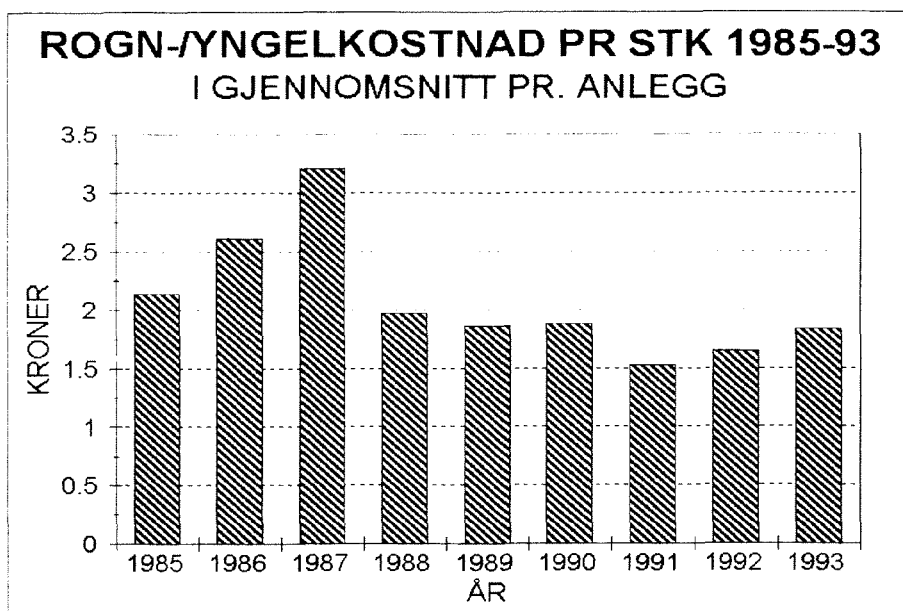


Rogn-/yngelkostnad

Rogn-/yngelkostnad er i undersøkelsen definert som innkjøpt rogn/yngel inkludert eventuelle transportkostnader. Rogn-/yngelkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk har gått opp, og var i 1993 på kr 1.83, 11.6 prosent høyere enn i 1992. Også fra 1991 til 1992 var der en oppgang i rogn-/yngelkostnad pr. stk solgt smolt.

Diagrammet nedenfor viser utvikling i rogn-/yngelkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk 1985-1993.

FIGUR 3



Førkostnad

De totale førkostnader gikk ned med 3.5 prosent fra 1992 til 1993. I samme tidsrom gikk beholdningen av antall levende yngel opp. Det er derfor grunn til å anta at nedgangen i førkostnadene kan forklares med endringer i førmarkedet. Vi har dessverre for liten kjennskap til førmarkedet og kan derfor ikke si hvorvidt nedgangen skyldes lavere priser eller bruk av nye fôrtyper.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig beholdning av rogn og levende fisk pr. 01.01.93 og 31.12.93 for anleggene som deltar i 1993-undersøkelsen. Tall pr. 01.01.93 er derfor ikke sammenlignbar med tidligere presenterte tall pr. 31.12.92.

		1.1.93	31.12.93
Rogn	liter	49	53
Laks under 11 cm	stk	136210	166148
Laks over 11 cm	stk	342235	362114
Ørret	stk	15889	4593

Ser vi på førkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk var det en nedgang på 20.7 prosent fra 1992 til 1993. Nedgangen i førkostnadene blir her ytterligere forsterket av en kraftig oppgang i antall solgt smolt.

Forsikringskostnad

Gjennomsnittlig utbetalt erstatning til oppdretter var i perioden 1991-1993 lavere enn innbetalt premie samme år.

Tabellen nedenfor viser forholdet mellom erstatningsutbetalinger og betalt forsikringspremie 1991-93, i gjennomsnitt pr. anlegg.

		1991	1992	1993
Erstatningsutbetalinger	kr	94096	111939	126920
Forsikringspremie	kr	142218	146376	178871

Premien var i 1993 8.1 prosent av beregnet beholdningsverdi av rogn/ungel pr. 31.12.93, i 1991 og 1992 var tilsvarende tall henholdsvis 8.2 prosent og 7.8 prosent.

Forsikringskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk var uendret fra 1992 til 1993, og var på kr 0.46 i 1993.

Lønnskostnad

Lønnskostnadene pr. årsverk økte med 4.2 prosent fra kr 239 271 i 1992 til kr 249 851 i 1993. Dette er høyere enn for matfiskanlegg som hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 231 640 i 1993. Også i 1991 og 1992 hadde settefiskanlegg høye lønnskostnad pr. årsverk enn matfiskanleggene.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer pr. anlegg gikk opp fra 5 456 timer i 1992 til 6 240 timer i 1993. Gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk samtidig ned fra 279 timer til 73 timer i samme periode.

Tabellen nedenfor viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for årene 1991-93 i gjennomsnitt pr. anlegg.

		1991	1992	1993
Antall årsverk		3.3	3.1	3.4
Salg smolt pr. årsverk	stk	91 774	103 442	114 053
Salg av yngel og smolt/settefisk pr. årsverk	stk	118 947	143 146	145 442
Produktivitetsøkning pr. årsv.	stk	-22 991	24 199	2 296
Lønnskostnad pr. årsverk	kr	214 142	239 277	249 851
Endring lønnskostnad pr. årverk	%	-1.0	11.7	4.4

Andre driftskostnader

"Andre driftskostnader" er en restpost som fremkommer når rogn-/yngel-, fôr-, forsikring-, elektrisitets-, lønnskostnadene og tap på fordringer er skilt ut som egne poster. Denne posten omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto. "Andre driftskostnader" pr. stk solgt smolt/settefisk gikk opp med 2.1 prosent, til kr 2.97 i 1993.

Da denne posten ikke er nærmere spesifisert, kan vi ikke si noe om årsaken til endringen i denne kostnadsposten. Det er imidlertid en post som varierer sterkt fra anlegg til anlegg.

Rentekostnader

Vi har også i 1993-undersøkelsen valgt å vise netto rentekostnad pr. stk solgt smolt/settefisk, dvs. at renteinntekt er fratrukket rentekostnad.

De totale renteinntektene gikk ned 28.5 prosent fra 1992 til 1993, mens de totale rentekostnadene gikk ned 7.3 prosent i perioden. Nedgangen i netto rentekostnad pr. stk fra 1.74 i 1992 til kr 1.39 i 1993 skyldes hovedsaklig økning i antall solgt smolt/settefisk i samme periode.

Belastningen som netto rentekostnad utgjør for ulike typer anlegg kan vi få et inntrykk av ved å se netto rentekostnad i forhold til driftsinntekten.

		1991	1992	1993
Hele landet	%	17.4	13.4	9.8
Finnmark/Troms/Nordland	%	17.7	14.9	12.2
Trøndelag	%	26.8	18.8	9.2
Møre og Romsdal	%	21.6	13.6	11.2
Sogn og Fjordane	%	24.1	10.3	8.4
Hordaland	%	8.7	9.5	6.9
Rogaland og	%	18.1	18.9	14.7
Skagerakkysten				
Anlegg med salg av yngel	%	14.8	10.6	9.0
Anlegg uten salg av yngel	%	19.8	16.1	10.5

Av tabellen ovenfor ser vi at netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene har gått kraftig ned for alle fylker fra 1992 til 1993. Nedgangen skyldes lavere rentekostnader kombinert med høyere driftsinntekter. Spesielt stor var nedgangen pr. anlegg i Trøndelag noe som skyldes en nedgang i netto rentekostnad på 52.6 prosent. Den kraftige reduksjonen i netto rentekostnad i Trøndelag henger sammen med en endring i utvalget fra 1992 til 1993.

Tap på fordringer

Tap på fordringer skyldes bl.a. utestående fordringer ved salg av smolt/settefisk til matfiskanleggene. En bedring i det økonomiske resultatet for matfiskanleggene de siste årene har ikke uventet ført til en nedgang i tap på fordringer hos settefiskanleggene i samme tidsrom.

Tap på fordringer gikk ned både fra 1991 til 1992 og fra 1992 til 1993. Tap på fordringer var i gjennomsnitt kr 45 240 i 1993 mot kr 167 818 i 1992.

Kalkulatorisk eierlønn

I 1993 gikk kalkulatorisk (beregnet) eierlønn pr. stk solgt smolt/settefisk ned til 0.01. De fleste anlegg er aksjeselskap og har av den grunn ikke oppgitt ubetalt arbeidsinnsats. Private

selskap har, som nevnt under posten om lønnskostnader redusert antall utbetalte timer, og dette er årsaken til at kalkulatorisk eierlønn er gått ned fra 1992 til 1993.

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Egenkapital blir regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket kortsiktig gjeld og langsiktig gjeld er lik egenkapital.

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen endres naturlig i takt med egenkapitalandelen i settefiskanleggene. Kalkulatorisk rente på egenkapitalen gikk ned fra kr 192 696 i 1992 til kr 156 504 i 1993. Egenkapitalen gikk imidlertid opp fra kr 2 199 842 i 1992 til kr 2 645 556 i 1993. Årsaken til nedgang i kalkulatorisk rente på egenkapitalen skyldes derfor et lavere rentenivå i 1993 enn i 1992.

Den kalkulatoriske rente på egenkapitalen blir regnet ut bare for anlegg som har positiv egenkapital. For andre anlegg blir den satt lik null.

Kalkulatoriske avskrivninger

Kalkulatorisk (beregnete) avskrivninger er en fast kostnad. Beregningsmetode for de kalkulatoriske avskrivninger (blandet prinsipp) er nærmere beskrevet i kapittel F.

C3. LØNNSOMHET

Utviklingen i de enkelte lønnsomhetsmål viser bedre lønnsomhet i 1993 enn i 1992. Dette skyldes som tidligere nevnt økte salgsinntekter som følge av oppgang i salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk, samt en økning i antall solgt smolt/settefisk.

Tabellen nedenfor viser utvikling i ulike lønnsomhetsmål for årene 1991-1993.

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	419 695	694 721	1 642 434
Resultat før ekstraordinære poster	kr	-231 905	137 458	1 102 713
Lønnsevne	kr	468 101	833 725	1 967 100
Lønnsevne pr. årsverk	kr	141 849	268 944	578 559
Totalrentabilitet	%	6.4	10.0	19.9

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

C5. LIKVIDITET OG SOLIDITET

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

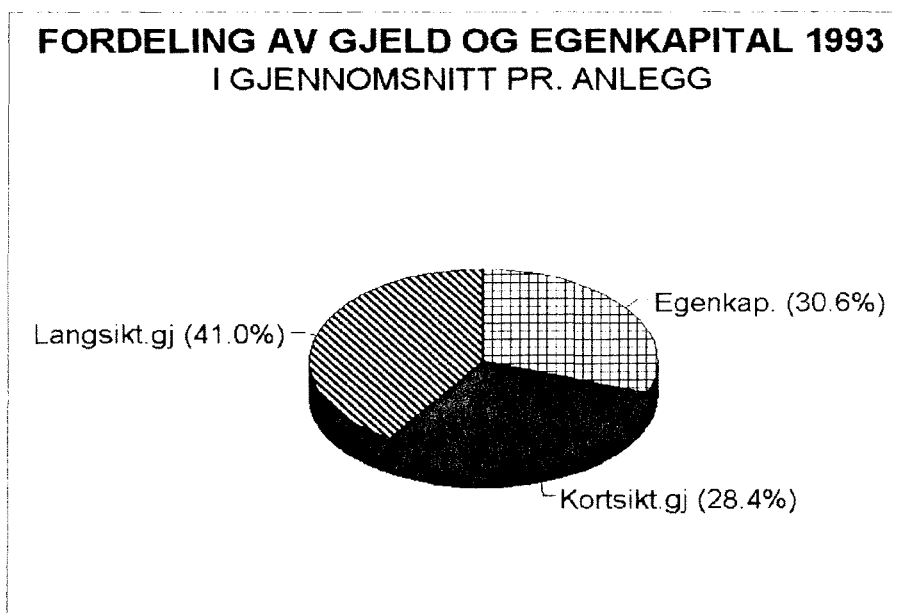
En bedrifts kontantbeholdning og bankinnskudd bør sammen med kundefordringer kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent. Andre forhold, som f.eks. omløpshastigheten på gjeld og fordringer, har imidlertid også betydning. Gjennomsnittlig likviditetsgrad 1 og 2 var henholdsvis 157.1 og 67.5 prosent i 1993 mot 131.1 og 60.0 prosent i 1992. Dette indikerer forbedret likviditeten i næringen.

Rentedekningsgraden er økt fra 120.6 prosent i 1992 til 278.4 prosent i 1993. Dette betyr at både i 1992 og 1993 klarte settefisknæringen i gjennomsnitt å dekke rentekostnadene. Rentedekningsgraden må være over 100 prosent for at alle rentekostnadene skal dekkes. Spredningen er stor blant de anleggene som er med i undersøkelsen. I 1993 hadde 4 av anleggene negativ rentedekningsgrad, 12 anlegg klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av rentekostnadene, mens de øvrige 65 anleggene hadde mer enn 100 prosents rentedekning.

Som mål på soliditet bruker vi egenkapitalandelen. Egenkapitalandel økte fra 27.3 prosent i 1992 til 30.6 prosent i 1993. Egenkapitalandelen er imidlertid svært avhengig av hvordan vi vurderer verdien av fisk i anlegget. Vi har for begge år valgt å verdsette fisken til 70 prosent av pris x kvantum. Vær også oppmerksom på at det ikke er helt korrekt å sammenligne egenkapitalandelen i 1991 mot egenkapitalen i 1992 og 1993, da den nye skattereformen har ført til endringer i beregningen av denne posten.

Diagrammet nedenfor viser hvor mye av kapitalen som er kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld, og hvor mye som er egenkapital i 1993. Egenkapitalandelen i 1993 for hele landet var 30.6 prosent. Kortsiktig gjeld var 28.4 prosent og langsiktig gjeld var 41.0 prosent.

FIGUR 4



C.6. ANLEGG MED SALG AV YNGEL

Vi har i tabellverket også gitt særskilte resultater for anlegg som selger yngel og for anlegg som ikke selger yngel. Som kjent blir konsesjonsutnyttelsen gitt ut i fra antall stk sjødyktig (utsetningsklar) smolt til matfiskprodusenter.

Denne inndelingen, som er utarbeidet siden 1987, viser at anlegg med salg av yngel har et betydelig bedre økonomisk resultat enn anlegg som bare selger smolt.

Anlegg med salg av yngel har først og fremst høyere inntekter enn gruppen uten salg av yngel, men også produksjonskostnad pr. stk er lavere for anlegg med salg av yngel. Forskjellen var imidlertid størst på inntektssiden.

Yngelen blir solgt til andre settefiskanlegg, som av en eller annen grunn ikke ønsker å produsere yngelen selv, eller anlegg som utvider beholdningen av yngel med kjøp, da egen produksjon ikke er stor nok.

Utvalget med salg av yngel besto av 27 anlegg i 1993 mot 28 anlegg i 1992 og 20 anlegg i 1991.

Anleggene med salg av yngel hadde en oppgang i lønnsomheten fra 1992 til 1993. Oppgangen skyldes først og fremst økte inntekter som følge av en økning i antall solgt smolt/settefisk, men også en nedgang i tap på fordringer bidro til å forbedre resultatet. Resultatet er betydelig bedre enn for gruppen uten salg av yngel.

Tabellen nedenfor viser de viktigste hovedresultater for denne gruppen i 1991-93.

		1991	1992	1993
Driftsinntekter	kr	4 877 076	5 563 357	7 132 122
Driftskostnader	kr	3 780 800	4 615 567	4 790 689
Driftsresultat	kr	1 096 276	947 790	2 341 433
Resultat før ekstraordinære poster	kr	375 335	359 581	1 702 003
Lønnsevne	kr	1 176 059	1 154 477	2 673 364
Lønnsevne pr. årsverk	kr	326 683	303 810	722 531
Rent overskudd	kr	310 660	201 453	1 675 441
Salg av smolt/settefisk	stk	355 604	399 577	466 417
Salg av yngel	stk	277 980	329 686	320 162
Antall årsverk		3.6	3.8	3.7

Salget (stk) av smolt/settefisk har gått opp med 16.7 prosent fra 1992 til 1993, og var i 1993 på 466 417 stk. Salget av yngel har imidlertid gått ned fra 329 686 stk til 320 162 stk i samme periode.

C7. ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL

Denne gruppen omfatter anlegg som bare har solgt utsetningsklar fisk. Antall anlegg i utvalget var i 1993 54 anlegg mot 47 anlegg i 1992 og 42 anlegg i 1991.

Tabellen nedenfor viser noen hovedresultater for denne type anlegg i 1991-93.

		1991	1992	1993
Driftsinntekter	kr	3 189 819	3 346 315	4 681 938
Driftskostnader	kr	3 092 305	2 802 358	3 389 001
Driftsresultat	kr	97 514	543 957	1 292 937
Resultat før ekstraordinære poster	kr	-521 066	5 131	803 070
Lønnsevne	kr	130 978	642 639	1 613 968
Lønnsevne pr. årsverk	kr	40 931	247 169	504 365
Rent overskudd	kr	-524 542	-4 398	831 068
Salg av smolt/settefisk	stk	277 733	273 660	348 464
Antall årsverk		3.2	2.6	3.2

Resultatet for denne type anlegg ble betydelig forbedret fra 1992 til 1993. Dette skyldes økte salgsinntekter, som følge av oppgang i antall solgt smolt/settefisk og økning i salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk.

Salg av smolt/settefisk gikk opp med 27.3 prosent fra 1992 til 1993, og disse anleggene solgte i gjennomsnitt 348 464 stk smolt i 1993.

D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARER

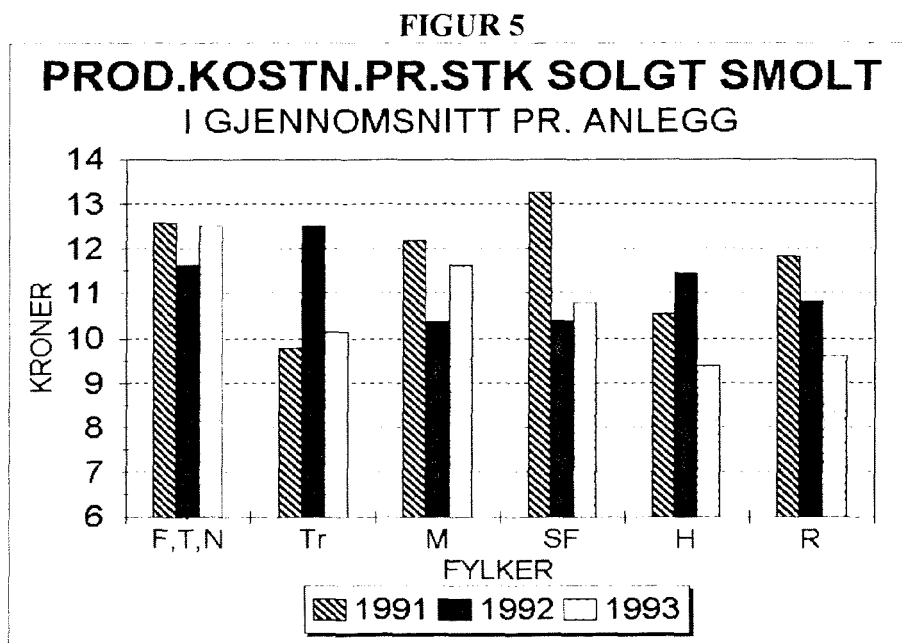
For tidligere år har materialet vært splittet opp på 3 geografiske regioner. Fra og med 1992-undersøkelse har vi valgt å splitte opp materialet ytterligere i retning av se nærmere på utviklingen i gjennomsnittlig resultat for ulike fylker. Utvalget i de nordligste fylkene var imidlertid ikke stort nok til å splittet opp på enkelt fylker. Vi har derfor sett oss nødt til å slå sammen noen fylker. Man finner derfor følgende inndeling:

- Nord-Norge : Finnmark, Troms og Nordland
- Trøndelag : Nord- og Sør-Trøndelag
- Møre og Romsdal
- Sogn og Fjordane
- Hordaland
- Rogaland og Skagerakkysten

Tall for 1991 er blitt regnet om etter den nye inndelingen og er fullt ut sammenlignbare med 1992 og 1993 tallene.

Økonomisk resultat, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk og andre økonomiske størrelser varierer fra fylke til fylke. Også resultatet for enkeltanlegg innad i fylkene viser stor variasjon.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for anlegg i de enkelte fylker/regioner for årene 1991-1993.

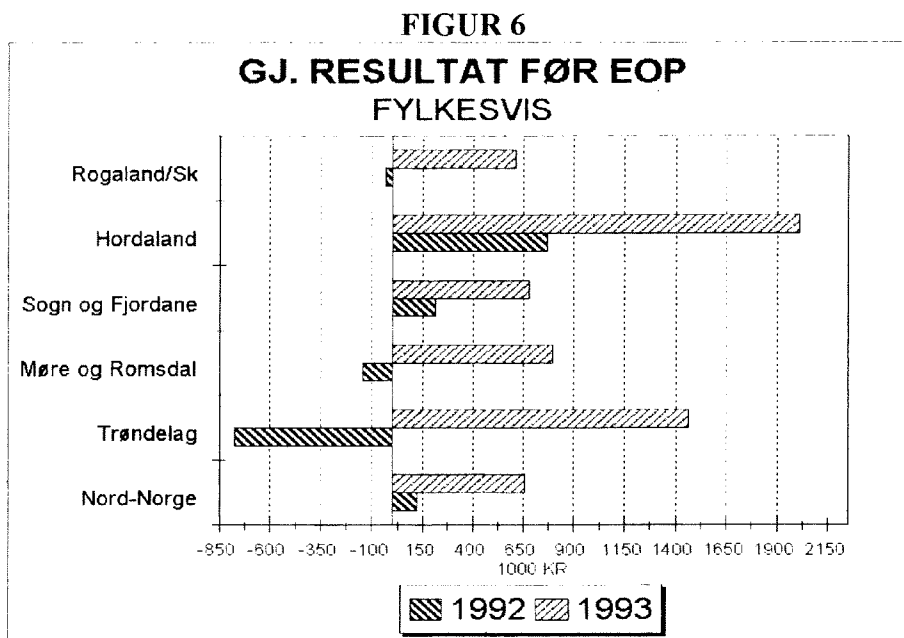


Som vi ser av diagrammet var det i perioden 1991-1993 moderate forskjeller i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk mellom anleggene i de ulike fylker/regioner.

Differansen mellom fylkene er imidlertid større i 1993 enn i 1992. Forskjellen mellom Nord- og Sør-Norge har blitt større i 1993.

Ser en på andre økonomiske forhold som f.eks resultat før ekstraordinære poster finner vi imidlertid en mindre nedgang i fylkesvise forskjeller i 1993 sammenliknet med tidligere år enn for produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk.

Diagrammet nedenfor viser fylkesvise forskjeller i gjennomsnittlig resultat før ekstraordinære poster for årene 1992-1993.



D1. NORD-NORGE (FINNMARK, TROMS OG NORDLAND)

Det var i 1993-undersøkelsen med 13 anlegg fra Nord-Norge i utvalget. 1 anlegg var fra Finnmark, 4 anlegg fra Troms og de øvrige 8 anleggene fra Nordland. I 1992-undersøkelsen var det med 12 anlegg fra Nord-Norge.

Anlegg i Nord-Norge hadde en forbedring av resultatet fra 1992 til 1993. Viktig lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr årsverk viste alle en positiv utvikling i perioden. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

Tabell D.1.1.

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	780 699	838 354	1 413 368
Resultat før ekstraordinære poster	kr	39 563	118 655	653 382
Lønnsevne pr. årsverk	kr	223 982	270 204	382 407

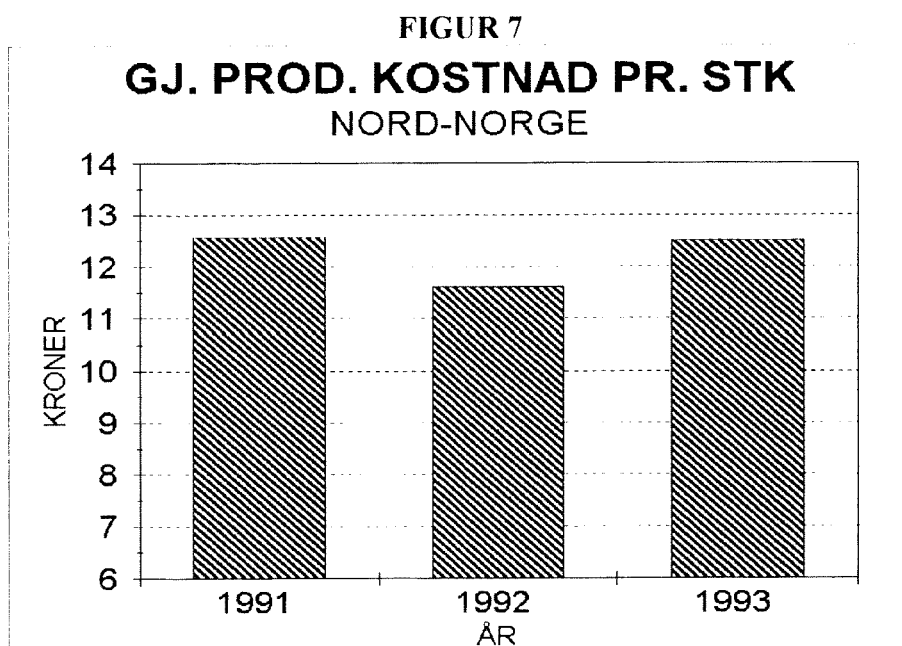
Det gode resultatet skyldes hovedsaklig en økning i salgsinntektene fra 1992 til 1993. Det var en kombinasjon av økning i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk og økning i antall solgt smolt/settefisk som førte til oppgangen i de totale salgsinntektene. De totale salgsinntektene økte med 34.9 prosent fra 1992 til 1993.

Gjennomsnittlig salg av smolt/settefisk (stk) gikk opp med 10.1 prosent, og var på 410 909 stk i 1993. Salg av yngel (stk) gikk imidlertid kraftig ned, og var i 1993 på 2 692 stk.

Produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk gikk opp fra kr 11.61 i 1992 til kr 12.50 i 1993, en oppgang på 7.7 prosent. Dette kan først og fremst forklares med en kraftig økning i posten "andre driftskostnader". Denne posten gikk opp med hele 40.6 prosent. Også rogn/yngel-, forsikrings-, elektrisitetskostnad pr. stk økte fra 1992 til 1993. De øvrige postene gikk ned i samme tidsrom. Spesielt stor var nedgangen i førkostnad pr. stk på 18.4 prosent.

Posten "andre driftskostnader" er en restpost som fremkommer når rogn-/yngel-, før-, forsikring-, elektrisitet-, lønnskostnader og tap på fordringer er skilt ut som egne poster. Da denne posten ikke er nærmere spesifisert, kan vi ikke si noe om årsaken til økningen i denne kostnadsposten.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for årene 1991-1993.



D2. TRØNDELAG (NORD- OG SØR-TRØNDELAG)

Utvalget i Trøndelag består av kun 9 anlegg, hvorav 5 anlegg kommer fra Nord-Trøndelag og 4 anlegg fra Sør-Trøndelag. Dette er den regionen med lavest antall anlegg i utvalget. Ser vi på den prosentvise representasjon får en følgende forhold.

Tabell D.2.1

	Ant.anl.i undersøk.	Ant. anl. m/salg	Prosentvis representasjon
Nord-Trøndelag	5	18	27.8
Sør-Trøndelag	4	22	18.2

Som vi ser av tabellen er representasjonen lavere enn ønskelig. I 1992 var det 6 anlegg fra Trøndelag med i undersøkelsen.

Resultatet for Trøndelag viser en kraftig forbedring fra 1992 til 1993. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

Tabell D.2.2

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	1 256 199	49 919	2 013 750
Resultat før ekstraordinære poster	kr	125 317	-775 321	1 461 402
Lønnsevne pr. årsverk	kr	270 227	2 211	707 386

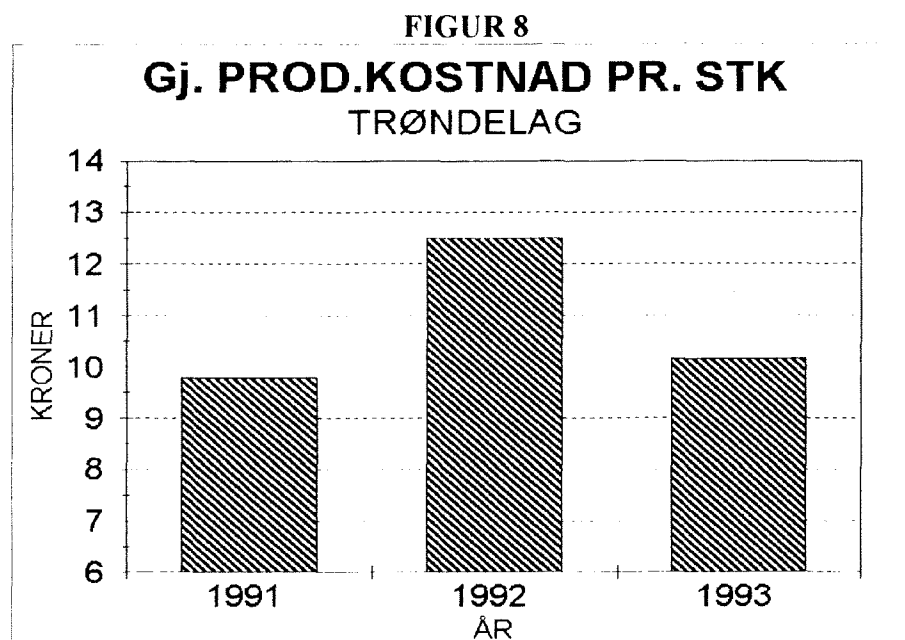
Forbedringen i resultatet skyldes flere forhold. De totale salgsinntektene økte med 43 prosent fra 1992 til 1993. Dette kan forklares med en oppgang i salgpris pr. stk solgt smolt/settefisk og en økning i antall solgt smolt/settefisk. Salgspris pr. stk solgt smolt/settefisk gikk opp med 5 prosent. Antall solgt smolt/settefisk økte med 36.9 prosent i samme tidsrom. Også salg av yngel gikk opp fra 1992 til 1993, og var i 1993 på 296 921 stk.

En annen viktig årsak til forbedringen i resultatet var en nedgang i de totale driftskostnader. Dette skyldes først og fremst en nedgang i tap på fordringer på 92.3 prosent. Etter unormal høye tap på fordringer i 1992 var tap på fordringer igjen tilbake til et "normalt" nivå i 1993.

Også de totale fôr- og lønnskostnader gikk ned i perioden 1992-93, og bidro til reduksjon i de totale driftskostnadene.

Denne kostnadsutviklingen finner en også om en ser på produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Trøndelag gikk ned med 18.7 prosent. Det har vært en nedgang i de fleste kostnadsarter pr. stk. Årsaken til en nedgang i produksjonskostnad pr. stk skyldes en oppgang i antall solgt smolt/settefisk.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Trøndelag for årene 1991-1993.



D3. MØRE OG ROMSDAL

I likhet med Trøndelag og Nord-Norge hadde settefiskprodusentene i Møre og Romsdal en forbedring av resultatet fra 1992 til 1993. Viktig lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk gikk alle opp fra 1992 til 1993. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

Tabell D.3.1.

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	-6 483	362 145	1 309 462
Resultat før ekstraordinære poster	kr	-680 477	-149 593	798 291
Lønnsevne pr. årsverk	kr	21 831	171 769	486 490

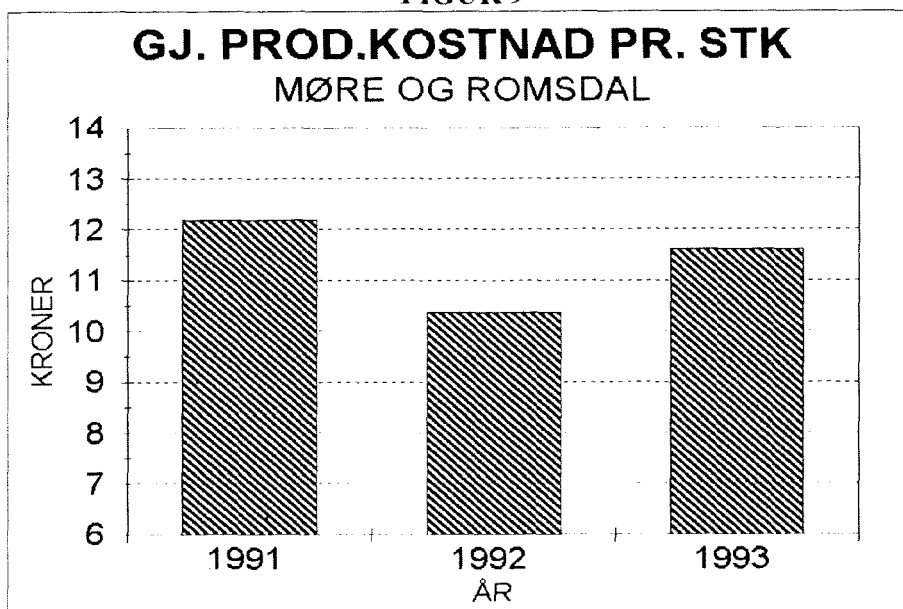
Også i Møre og Romsdal skyldes forbedringen i resultatet hovedsaklig økte salgsinntekter, men også en økning i gjennomsnittlig erstatningsutbetaling og en forbedring av posten "beholdningsendring" bidro til å forbedre resultatet fra 1992 til 1993.

Økningen i salgsinntektene kan forklares med en oppgang i salgspris pr. stk på 10.6 prosent. Oppgangen i antall solgt smolt/settefisk var imidlertid ikke like stor som i andre fylker. Salg av smolt/settefisk gikk opp fra 303 750 stk i 1992 til 326 490 stk i 1993, en økning på 7.5 prosent.

Produksjonskostnad pr. stk gikk imidlertid i gjennomsnitt opp med 12 prosent fra 1992 til 1993 for settefiskprodusentene i Møre og Romsdal, og var i 1993 på kr 11.61. Dette skyldes hovedsaklig en økning i posten "andre driftskostnader".

Posten "andre driftskostnader" er en restpost som fremkommer når rogn-/yngel-, fôr-, forsikring-, elektrisitet-, lønnskostnader og tap på fordringer er skilt ut som egne poster. Da denne posten ikke er nærmere spesifisert, kan vi ikke si noe om årsaken til økningen i denne kostnadsposten.

FIGUR 9



D4. SOGN OG FJORDANE

Også Sogn og Fjordane hadde en forbedring av resultatet fra 1992 til 1993. Forbedringen var imidlertid ikke like stor som i de øvrige fylkene. Tabellen nedenfor viser utviklingen i noen viktig lønnsomhetsmål.

Tabell D.4.1.

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	250 227	542 555	1 024 100
Resultat før ekstraordinære poster	kr	-508 903	212 741	677 429
Lønnsevne pr. årsverk	kr	72 151	310 349	507 826

Det var en økning i de totale driftsinntektene som var hovedårsaken til oppgangen i resultatet fra 1992 til 1993. De totale salgsinntektene gikk opp med 26.8 prosent, som følge av økt salgspris pr. stk og økt antall smolt solgt i perioden. Det var ingen erstatningsutbetalinger i 1992. I 1993 derimot har vi registrert en gjennomsnittlig erstatningsutbetaling på kr 139 060 pr. anlegg. Økningen i salgspris og erstatningsutbetalinger er årsaken til en oppgang i de totale driftsinntektene.

Salg av smolt/settefisk gikk opp med 21.6 prosent, mens salg av yngel gikk ned med 39 prosent fra 1992 til 1993. På tross av dette gikk produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk opp fra kr 10.41 i 1992 til kr 10.74 i 1993. Det skyldes hovedsaklig en økning i lønnskostnad pr. stk på 46.4 prosent i samme tidsrom.

En økning i lønnskostnader kan forklares med en økning i antall årsverk fra 1992 til 1993. Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig antall betalt og utbetalt arbeidstimer for årene 1991-93.

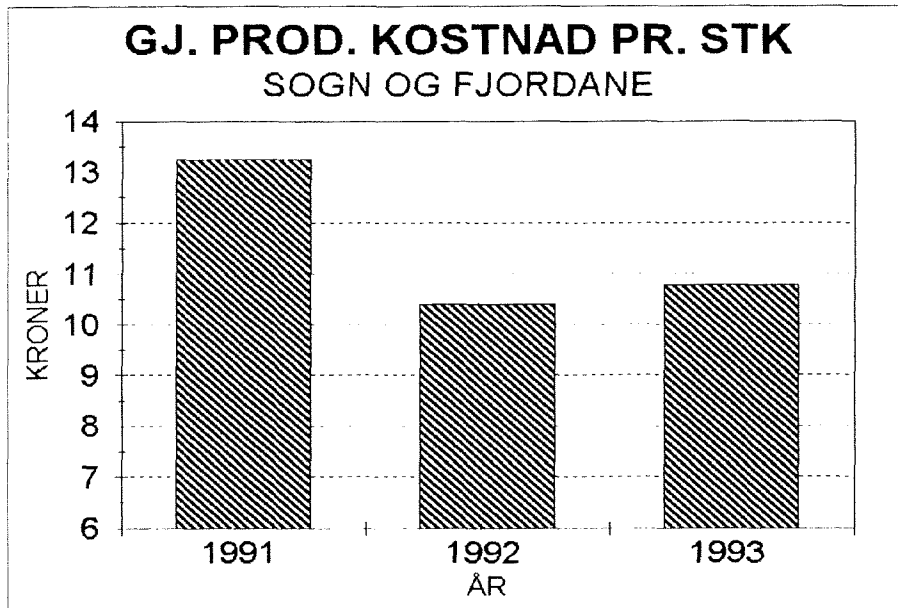
Tabell D.4.2.

	1991	1992	1993
Betalt arbeidstimer	6104	3942	5685
Ubetalt arbeidstimer	182	185	110

Som nevnt gikk gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk opp fra 1992 til 1993. Ser en på sum kostnad pr. stk så finner en imidlertid en nedgang. Dette skyldes først og fremst en nedgang i erstatningsutbetaling pr. stk. Nedgangen i sum kostnad pr. stk var på 10.6 prosent.

Diagrammet nedenfor viser utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Sogn og Fjordane for årene 1991-1992.

FIGUR 10



D5. HORDALAND

Også settefiskprodusentene i Hordaland hadde en sterk forbedring av resultatet fra 1992 til 1993. De hadde i 1993 det beste fylkesvise resultatet. Dette var også tilfelle i 1991 og 1992.

De viktigste lønnsomhetsmålene driftsresultatet, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk gikk alle opp fra 1992 til 1993. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

Tabell D.5.1.

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	661 701	1 266 205	2 492 974
Resultat før ekstraordinære poster	kr	242 446	768 490	2 010 040
Lønnsevne pr. årsverk	kr	295 381	468 624	846 376

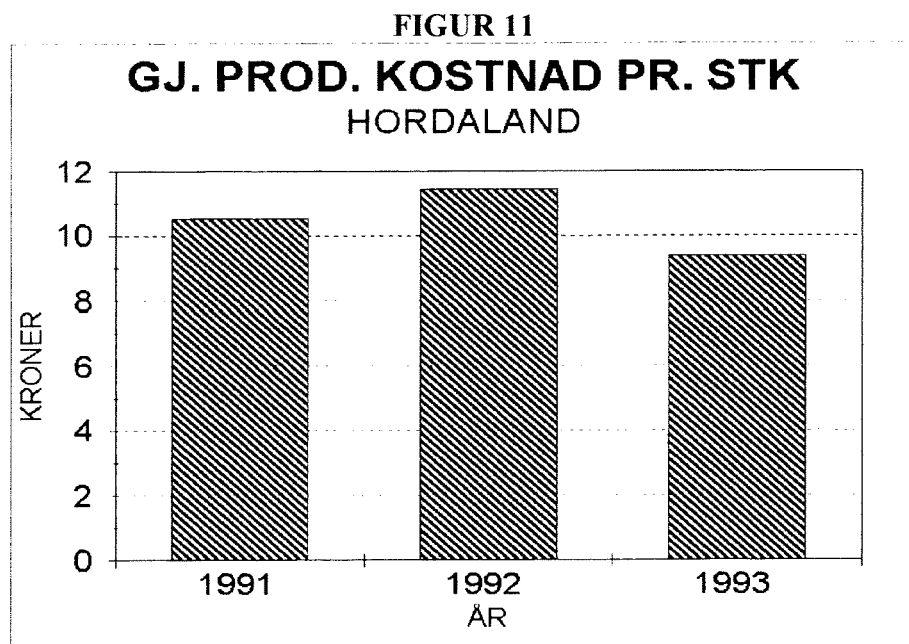
Hovedårsaken til den positive utviklingen i resultatet skyldes, som for de øvrige fylkene, en økning i de totale salgsinntektene. Denne økningen kommer som følge av bedre salgspris på smolten og en økning i antall solgt smolt.

Salg av smolt gikk opp fra 380 636 stk i 1992 til 478 780 stk i 1993, en oppgang på 25.8 prosent. Salg av yngel gikk imidlertid ned med 18 prosent i samme tidsrom.

Produksjonskostnad pr. stk gikk ned med 18 prosent fra 1992 til 1993. Alle kostnadsarter gikk ned, størst var imidlertid nedgangen i førkostnad og netto rentekostnad pr. stk med en nedgang på henholdsvis 32 og 23 prosent.

Det har i undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader knyttet direkte til produksjon av solgt yngel. Dette betyr at eventuelle kostnader ved produksjon av solgt yngel er inkludert i produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/yngel. Vi bør derfor være oppmerksom på at eventuelle endringer i produksjonskostnad pr. stk kan ha en sammenheng med den utvikling vi har hatt i mengden av solgt yngel.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Hordaland for årene 1991-93.



D6. ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN

Denne gruppen av anlegg består hovedsaklig av anlegg fra Rogaland. Ett anlegg var fra Vest-Agder og ett anlegg fra Telemark, mens de øvrige 9 anleggene i utvalget var fra Rogaland.

Settefiskprodusentene i Rogaland og på Skagerakkysten hadde en bedring i resultatet fra 1992 til 1993. De viktigste lønnsomhetsmål er vist i tabellen nedenfor.

Tabell D.6.1.

		1991	1992	1993
Driftsresultat	kr	157 381	629 297	1 247 722
Resultat før ekstraordinære poster	kr	-211 240	-34 368	608 317
Lønnsevne pr. årsverk	kr	135 868	231 028	516 449

Rogaland og Skagerakkysten hadde økning i salget av smolt/settefisk fra 1992 til 1993. Salget økte med 22.3 prosent. Salg av yngel gikk ned i samme periode med 7.9 prosent.

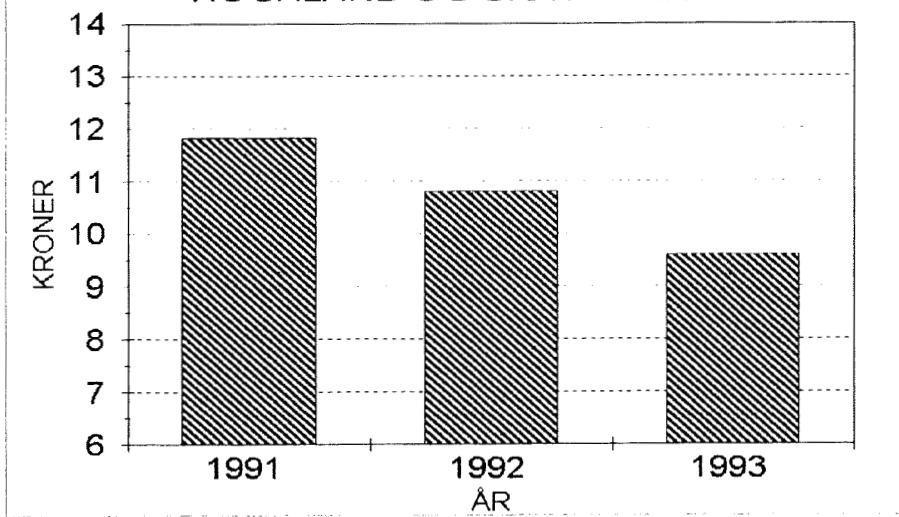
Oppgangen i solgt smolt/settefisk og en økning i salgspris pr. stk ga økning i de totale salgsinntekter på 19.3 prosent i samme periode. Det var denne inntektsøkningen som var hovedårsak til forbedringen i resultatet fra 1992 til 1993.

Settefiskanlegg i Rogaland og på Skagerakkysten hadde en nedgang i produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk på 11.2 prosent fra 1992 til 1993. De fleste kostnadsarter gikk ned, mens rogn-/yngelkostnad pr. stk gikk opp.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Rogaland og Skagerakkysten for årene 1991-1993.

FIGUR 12

GJ. PROD. KOSTNAD PR. STK
ROGALAND OG SKAGERAKK.



E. TABELLVERK

**E1. GJENNOMSNITTSRESULTAT FOR
HELE LANDET UNDER ETT.**

ANTALL ANLEGG I 1991-UTVALGET: 62
ANTALL ANLEGG I 1992-UTVALGET: 75
ANTALL ANLEGG I 1993-UTVALGET: 81

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	3 495 039	3 935 850	5 279 555
2. Andre ordinære inntekter	kr	144 960	126 221	92 190
3. Erstatninger	kr	94 096	111 939	126 920
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 734 095	4 174 010	5 498 665
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	458 595	526 352	709 057
6. Forkostnad	kr	465 409	524 410	505 927
7. Fôrsikringskostnad	kr	142 218	146 376	178 871
8. Elektrisitetskostnad	kr	131 788	131 995	157 616
9. Lønnskostnad	kr	706 667	741 758	849 494
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	16 556	19 513	5 080
11. Andre driftskostnader	kr	618 944	933 983	1 151 277
12. Tap på fordringer	kr	345 810	167 818	45 240
13. Kalk. avskrivninger	kr	396 406	379 188	420 127
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-32 007	92 104	166 458
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 314 400	3 479 289	3 856 231
16. DRIFTRESULTAT	kr	419 695	694 721	1 642 434
17. Renteinntekter	kr	129 198	109 780	78 486
18. Rentekostnader	kr	780 798	667 043	618 207
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-231 905	137 458	1 102 713

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	525 037	522 473	494 322
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 121 219	1 022 509	1 146 530
22. Fôrlager	kr	14 178	16 531	18 768
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 726 061	1 853 382	2 202 048
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	3 386 495	3 414 895	3 861 668
25. Driftsmidler	kr	4 829 033	4 096 840	4 070 183
26. Langsiktige plasseringer	kr	422 024	532 732	707 515
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	5 251 057	4 629 572	4 777 698
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	8 637 552	8 044 467	8 639 366
29. Leverandørgjeld	kr	270 244	237 170	321 264
30. Kassakreditt	kr	1 747 052	1 300 312	1 137 735
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 011 815	1 067 116	999 108
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 029 111	2 604 598	2 458 107
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	3 065 020	3 240 027	3 538 703
34. Betingede skattefrie avs.	kr	2 175 075	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	368 347	2 199 842	2 642 556
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	8 637 552	8 044 467	8 639 366

TABELL 3.
NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	6.4	10.0	19.9
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	6.2	41.7
39. Likviditetsgrad 1	%	111.8	131.1	157.1
40. Likviditetsgrad 2	%	54.8	60.0	67.5
41. Rentedeckningsgrad	%	70.3	120.6	278.4
42. Egenkapitalandel	%	19.4	27.3	30.6
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	35.1	32.4	28.4
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	45.5	40.3	41.0

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR HELE
LANDET 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV
PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	302 853	320 669	387 781
46. Salg av yngel	stk	89 671	123 083	106 721
47. Konesjon	stk	409 839	470 667	505185
48. Utnyttelsesgrad	%	73.9	68.1	76.8
49. Antall årsverk		3.3	3.1	3.4
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	91 774	103 442	114 053
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	27 173	39 704	31 389
52. Verdi av produksjon	kr	3 702 088	4 266 114	5 665 123
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 121 845	1 376 166	1 666 213
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	142 921	192 696	156 504
55. Kalk. avskrivninger	kr	276 703	251 497	253 810
56. Totale kostnader	kr	4 086 408	4 303 441	4 631 083
57. Totale inntekter	kr	3 831 286	4 375 894	5 743 609
58. Lønnsevne	kr	468 101	833 725	1 967 100
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	141 849	268 944	578 559
60. "Rent overskudd"	kr	-255 122	72 453	1 112 526

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR
HELE LANDET 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV
PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.52	1.64	1.83
62. Fôrkostnad	kr	1.54	1.64	1.30
63. Forsikringskostnad	kr	0.47	0.46	0.46
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.44	0.41	0.41
65. Lønnskostnad	kr	2.33	2.31	2.19
66. Andre driftskostnader	kr	2.04	2.91	2.97
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.15	1.74	1.39
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.49	11.11	10.55
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.31	0.35	0.33
70. Tap på fordringer	kr	1.14	0.52	0.12
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.06	0.01
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.47	0.60	0.40
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.91	0.78	0.65
74. SUM	kr	12.75	12.72	11.40

E2. RESULTATER FOR ULIKE FYLKER

ANTALL ANLEGG I UTVALGET:

	1991	1992	1993
Nord-Norge	11	12	13
Trøndelag	5	6	9
Møre og Romsdal	15	14	15
Sogn og Fjordane	11	14	13
Hordaland	15	17	20
Rogaland og Skagerakkysten	5	12	11
SUM	62	75	81

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR NORDLAND, TROMS OG FINNMARK I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	4 009 121	4 523 068	6 099 851
2. Andre ordinære inntekter	kr	109 017	292 991	45 249
3. Erstatninger	kr	80 127	27 277	88 523
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 198 265	4 843 336	6 233 623
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	443 223	661 937	757 414
6. Fôrkostnad	kr	448 093	589 209	528 680
7. Forsikringskostnad	kr	129 579	136 616	213 660
8. Elektrisitetskostnad	kr	206 669	265 307	331 984
9. Lønnskostnad	kr	725 370	1 029 483	1 105 092
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	20 173	15 517	0
11. Andre driftskostnader	kr	1 111 137	928 145	1 436 927
12. Tap på fordringer	kr	-	143 687	-2 100
13. Kalk. avskrivninger	kr	317 043	434 669	533 669
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-16 279	199 588	85 071
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 417 566	4 004 982	4 820 255
16. DRIFTRESULTAT	kr	780 699	838 354	1 413 368
17. Renteinntekter	kr	31 852	57 677	61 253
18. Rentekostnader	kr	772 988	777 376	821 239
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	39 563	118 655	653 382

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORDLAND, TROMS
OG FINNMARK I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV
PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	20 231	119 596	356 564
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 048 309	1 325 101	592 019
22. Fôrlager	kr	9 909	7 963	21 285
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 758 994	1 988 315	2 326 915
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	2 837 443	3 440 975	3 296 783
25. Driftsmidler	kr	4 203 108	5 049 100	5 568 095
26. Langsiktige plasseringer	kr	340 225	198 256	355 762
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	4 543 333	5 247 356	5 923 857
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	7 380 776	8 688 331	9 220 640
29. Leverandørgjeld	kr	409 507	504 572	714 420
30. Kassakreditt	kr	1 824 595	956 760	1 399 187
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	783 473	1 192 110	998 082
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 017 575	2 653 442	3 111 689
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 505 317	4 247 978	4 240 142
34. Betingede skattfrie avs.	kr	2 318 886	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	-461 002	1 786 911	1 868 809
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	7 380 776	8 688 331	9 220 640

TABELL 3
NØKKELTALL FOR NORDLAND, TROMS OG FINNMARK I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	11.0	10.3	16.0
38. Egenkapitalrentabilitet	%	4.3	6.6	35.0
39. Likviditetsgrad 1	%	94.0	129.7	105.9
40. Likviditetsgrad 2	%	35.7	54.7	31.2
41. Rentedeckningsgrad	%	105.1	115.3	179.6
42. Egenkapitalandel	%	12.6	20.6	20.2
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	40.9	30.5	33.7
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	46.5	48.9	46.0

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR NORDLAND,
TROMS OG FINNMARK I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 %
AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	303 044	373 282	410 909
46. Salg av yngel	stk	1 636	31 500	2 692
47. Konesjon	stk	340 909	612 500	669 231
48. Utnyttelsesgrad	%	89.0	60.9	61.4
49. Antall årsverk		3.5	4.2	4.7
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	86 584	88 877	87 427
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	467	7 500	573
52. Verdi av produksjon	kr	4 181 987	5 042 923	6 318 693
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 194 853	1 200 696	1 344 403
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	73 572	151 224	103 137
55. Kalk. avskrivninger	kr	244 641	312 242	391 694
56. Totale kostnader	kr	4 175 445	5 010 742	5 687 728
57. Totale inntekter	kr	4 213 839	5 100 599	6 379 947
58. Lønnsevne	kr	783 937	1 134 857	1 797 311
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	223 982	270 204	382 407
60. "Rent overskudd"	kr	38 394	89 857	692 218

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR NORDLAND, TROMS
OG FINNMARK I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV
PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.46	1.77	1.84
62. Fôrkostnad	kr	1.48	1.58	1.29
63. Forsikringskostnad	kr	0.43	0.37	0.52
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.68	0.71	0.81
65. Lønnskostnad	kr	2.39	2.76	2.69
66. Andre driftskostnader	kr	3.67	2.49	3.50
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.45	1.93	1.85
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	12.56	11.61	12.50
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.26	0.07	0.22
70. Tap på fordringer	kr	-	0.38	-0.01
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.07	0.04	0.00
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.24	0.41	0.25
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.81	0.84	0.95
74. SUM	kr	13.42	13.21	13.47

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR TRØNDELAG I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	4 210 187	4 081 127	5 849 716
2. Andre ordinære inntekter	kr	17 233	109 582	0
3. Erstatninger	kr	0	190 167	186 212
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 227 420	4 380 876	6 035 928
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	428 546	332 446	656 560
6. Fôrkostnad	kr	383 867	495 720	426 893
7. Forsikringskostnad	kr	157 370	165 558	199 463
8. Elektrisitetskostnad	kr	160 163	140 646	165 400
9. Lønnskostnad	kr	781 744	707 117	660 672
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	1 680	0	14 000
11. Andre driftskostnader	kr	877 480	1 012 800	1 426 867
12. Tap på fordringer	kr	-	908 982	69 744
13. Kalk. avskrivninger	kr	228 203	410 314	372 519
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	47 832	-157 374	-30 060
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	2 971 221	4 330 957	4 022 178
16. DRIFTRESULTAT	kr	1 256 199	49 919	2 013 750
17. Renteinntekter	kr	172 198	210 137	25 525
18. Rentekostnader	kr	1 303 080	1 035 377	577 873
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	125 317	-775 321	1 461 402

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR TRØNDELAG I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	34 767	101 800	186 574
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 882 017	1 492 499	1 351 534
22. Fôrlager	kr	7 000	4 167	20 800
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	2 299 797	1 837 743	2 071 204
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	4 223 581	3 436 209	3 630 112
25. Driftsmidler	kr	4 410 862	4 522 669	3 720 415
26. Langsiktige plasseringer	kr	52 434	2 858	68 748
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	4 463 296	4 525 527	3 789 163
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	8 686 877	7 961 736	7 419 275
29. Leverandørgjeld	kr	316 101	312 174	366 288
30. Kassakreditt	kr	3 536 683	2 970 628	1 383 992
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	546 928	350 322	558 642
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	4 399 712	3 633 124	2 308 922
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 181 041	5 107 373	3 119 170
34. Betingede skattefrie avs.	kr	679 064	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	1 427 060	-778 761	1 991 183
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	8 686 877	7 961 736	7 419 275

TABELL 3
NØKKELTALL FOR TRØNDELAG I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	16.4	3.3	27.5
38. Egenkapitalrentabilitet	%	6.8	-	73.4
39. Likviditetsgrad 1	%	96.0	94.6	157.2
40. Likviditetsgrad 2	%	43.7	44.0	67.5
41. Rentedekningsgrad	%	109.6	25.1	352.9
42. Egenkapitalandel	%	21.1	-9.8	26.8
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	50.6	45.6	31.1
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	28.2	64.1	42.0

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR TRØNDELAG
I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	400 370	294 276	402 815
46. Salg av yngel	stk	285 026	240 183	296 921
47. Konesjon	stk	410 000	391 667	483 333
48. Utnyttelsesgrad	%	97.7	75.1	83.3
49. Antall årsverk		3.0	2.5	3.0
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	133 457	117 710	134 272
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	95 009	96 073	98 974
52. Verdi av produksjon	kr	4 275 252	4 223 502	6 005 868
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 425 084	1 689 401	2 001 956
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	158 417	0	116 769
55. Kalk. avskrivninger	kr	167 846	400 558	269 664
56. Totale kostnader	kr	4 420 193	5 135 227	4 583 907
57. Totale inntekter	kr	4 447 451	4 433 639	6 031 393
58. Lønnsevne	kr	810 682	5 528	2 122 159
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	270 227	2 211	707 386
60. "Rent overskudd"	kr	27 258	-701 588	1 447 486

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR TRØNDELAG
I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.07	1.13	1.63
62. Fôrkostnad	kr	0.96	1.68	1.06
63. Forsikringskostnad	kr	0.39	0.56	0.50
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.40	0.48	0.41
65. Lønnskostnad	kr	1.95	2.40	1.64
66. Andre driftskostnader	kr	2.19	3.44	3.54
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.82	2.80	1.37
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	9.78	12.49	10.15
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.00	0.65	0.46
70. Tap på fordringer	kr	-	3.09	0.17
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.00	0.00	0.03
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.40	0.00	0.29
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.42	1.36	0.67
74. SUM	kr	10.60	16.29	10.85

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR MØRE OG ROMSDAL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	2 920 218	3 614 712	4 301 015
2. Andre ordinære inntekter	kr	194 595	143 436	40 909
3. Erstatninger	kr	107	0	240 976
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 114 920	3 758 148	4 582 900
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	291 927	314 652	597 705
6. Fôrkostnad	kr	469 649	433 866	460 570
7. Forsikringskostnad	kr	173 803	162 259	148 387
8. Elektrisitetskostnad	kr	135 676	121 532	125 535
9. Lønnskostnad	kr	685 514	769 558	791 323
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	40 245	30 700	8 867
11. Andre driftskostnader	kr	821 797	838 021	1 158 516
12. Tap på fordringer	kr	-	195 080	72 355
13. Kalk. avskrivninger	kr	349 989	317 616	294 734
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-152 803	-212 719	384 554
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 121 403	3 396 003	3 273 438
16. DRIFTRESULTAT	kr	-6 483	362 145	1 309 462
17. Renteinntekter	kr	101 144	110 491	118 514
18. Rentekostnader	kr	775 138	622 229	629 685
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-680 477	-149 593	798 291

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR MØRE OG ROMSDAL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	312 757	1 177 986	673 609
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 039 731	996 572	1 319 753
22. Fôrlager	kr	14 507	41 456	17 564
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 590 811	1 615 015	2 054 787
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	2 957 806	3 831 029	4 065 713
25. Driftsmidler	kr	3 598 535	3 033 496	2 568 687
26. Langsiktige plasseringer	kr	294 507	266 671	216 113
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	3 893 042	3 300 167	2 784 800
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	6 850 848	7 131 196	6 850 513
29. Leverandørgjeld	kr	169 164	180 341	240 150
30. Kassakreditt	kr	1 967 392	952 825	1 212 624
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	419 262	620 376	784 527
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 555 818	1 753 542	2 237 301
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	3 476 670	3 488 812	2 517 204
34. Betingede skattefrie avs.	kr	1 601 126	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	-782 766	1 888 842	2 096 008
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	6 850 848	7 131 196	6 850 513

TABELL 3
NØKKELTALL FOR MØRE OG ROMSDAL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	1.4	6.6	20.8
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-	38.1
39. Likviditetsgrad 1	%	115.7	218.5	181.7
40. Likviditetsgrad 2	%	53.5	126.4	89.9
41. Rentedeckningsgrad	%	12.2	76.0	226.8
42. Egenkapitalandel	%	2.6	26.5	30.6
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	37.3	24.6	32.7
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	60.1	48.9	36.7

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR
MØRE OG ROMSDAL I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	266 700	303 750	326 490
46. Salg av yngel	stk	25 067	43 643	23 667
47. Konesjon	stk	440 000	417 857	423 333
48. Utnyttelsesgrad	%	60.6	72.7	77.1
49. Antall årsverk		3.8	3.4	3.3
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	70 184	89 338	98 936
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	6 597	12 836	7 172
52. Verdi av produksjon	kr	2 962 118	3 545 429	4 967 454
53. Verdi pr. årsverk	kr	779 505	1 042 773	1 505 289
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	26 448	166 375	126 435
55. Kalk. avskrivninger	kr	285 866	217 892	161 361
56. Totale kostnader	kr	3 706 062	3 872 164	4 280 739
57. Totale inntekter	kr	3 063 262	3 655 920	5 085 968
58. Lønnsevne	kr	82 959	584 015	1 605 418
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	21 831	171 769	486 490
60. "Rent overskudd"	kr	-642 800	-216 244	805 229

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR MØRE OG ROMSDAL
I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.09	1.04	1.83
62. Fôrkostnad	kr	1.76	1.43	1.41
63. Forsikringskostnad	kr	0.65	0.53	0.45
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.51	0.40	0.38
65. Lønnskostnad	kr	2.57	2.53	2.42
66. Andre driftskostnader	kr	3.08	2.76	3.55
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.53	1.68	1.57
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	12.19	10.37	11.61
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.00	0.00	0.74
70. Tap på fordringer	kr	-	0.64	0.22
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.15	0.10	0.03
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.10	0.55	0.39
73. Kalk. avskrivninger	kr	1.07	0.72	0.49
74. SUM	kr	13.51	12.38	12.00

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR SOGN OG FJORDANE I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	3 117 158	3 140 452	3 982 765
2. Andre ordinære inntekter	kr	17 704	58 026	10 472
3. Erstatninger	kr	13 544	0	139 060
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 148 406	3 198 478	4 132 297
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	486 951	442 932	640 301
6. Fôrkostnad	kr	461 104	483 685	548 053
7. Forsikringskostnad	kr	74 043	133 509	182 654
8. Elektrisitetskostnad	kr	100 188	65 876	120 572
9. Lønnskostnad	kr	648 459	499 668	696 232
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	12 737	12 935	7 689
11. Andre driftskostnader	kr	763 442	770 788	894 061
12. Tap på fordringer	kr	-	104 705	21 153
13. Kalk. avskrivninger	kr	391 285	362 345	403 477
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	40 020	220 520	405 995
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	2 898 179	2 655 923	3 108 197
16. DRIFTRESULTAT	kr	250 227	542 555	1 024 100
17. Renteinntekter	kr	61 367	59 122	36 018
18. Rentekostnader	kr	820 497	388 936	382 689
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-508 903	212 741	677 429

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SOGN OG FJORDANE I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	267 799	432 587	438 199
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	695 323	509 912	276 308
22. Fôrlager	kr	15 333	13 914	18 628
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 708 834	1 751 356	2 737 022
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	2 687 289	2 707 769	3 470 157
25. Driftsmidler	kr	3 884 317	3 505 764	3 458 007
26. Langsiktige plasseringer	kr	194 091	211 679	192 769
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	4 078 408	3 717 443	3 650 776
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	6 765 697	6 425 212	7 120 933
29. Leverandørgjeld	kr	181 248	286 832	190 784
30. Kassakreditt	kr	1 146 477	421 381	706 629
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	2 434 112	565 894	460 045
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 761 837	1 274 107	1 357 458
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	2 734 137	2 098 258	4 268 156
34. Betingede skattfrie avs.	kr	1 735 336	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	-1 465 613	3 052 847	1 495 319
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	6 765 697	6 425 212	7 120 933

TABELL 3
NØKKELTALL FOR SOGN OG FJORDANE I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	4.6	9.4	14.9
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	7.0	45.3
39. Likviditetsgrad 1	%	71.4	212.5	255.6
40. Likviditetsgrad 2	%	26.0	75.1	54.0
41. Rentedeckningsgrad	%	38.0	154.7	277.0
42. Egenkapitalandel	%	-6.3	47.5	21.0
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	55.6	19.8	19.0
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	50.7	32.7	60.0

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR
SOGN OG FJORDANE I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	248 596	261 841	318 513
46. Salg av yngel	stk	103 218	147 968	90 322
47. Konesjon	stk	390 909	489 286	620 769
48. Utnyttelsesgrad	%	63.6	53.5	51.3
49. Antall årsverk		3.4	2.2	3.1
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	73 116	119 019	102 746
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	30 358	67 258	29 136
52. Verdi av produksjon	kr	3 188 425	3 418 998	4 538 293
53. Verdi pr. årsverk	kr	937 772	1 554 090	1 463 965
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	0	257 088	63 951
55. Kalk. avskrivninger	kr	313 934	147 834	146 618
56. Totale kostnader	kr	3 665 664	3 307 956	3 703 973
57. Totale inntekter	kr	3 249 792	3 478 120	4 574 311
58. Lønnsevne	kr	245 314	682 767	1 574 260
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	72 151	310 349	507 826
60. "Rent overskudd"	kr	-415 872	170 164	870 338

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR
SOGN OG FJORDANE I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.96	1.69	2.01
62. Fôrkostnad	kr	1.85	1.85	1.72
63. Forsikringskostnad	kr	0.30	0.51	0.57
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.40	0.25	0.38
65. Lønnskostnad	kr	2.61	1.91	2.19
66. Andre driftskostnader	kr	3.07	2.94	2.81
67. Rentekostnad (netto)	kr	3.05	1.26	1.09
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	13.24	10.41	10.77
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.05	0.00	0.44
70. Tap på fordringer	kr	-	0.40	0.07
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.05	0.02
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.00	0.98	0.20
73. Kalk. avskrivninger	kr	1.26	0.56	0.46
74. SUM	kr	14.50	12.40	11.08

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR HORDALAND I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	4 220 227	4 751 551	6 723 785
2. Andre ordinære inntekter	kr	302 999	100 705	219 089
3. Erstatninger	kr	320 131	400 393	40 721
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 843 357	5 252 649	6 983 595
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	669 128	900 432	937 047
6. Førkostnad	kr	571 534	704 951	604 377
7. Forsikringskostnad	kr	181 713	147 524	178 007
8. Elektrisitetskostnad	kr	104 844	124 612	128 597
9. Lønnskostnad	kr	803 525	794 183	986 779
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	3 500	15 565	2 625
11. Andre driftskostnader	kr	1 308 625	1 175 748	1 168 245
12. Tap på fordringer	kr	-	1 428	23 364
13. Kalk. avskrivninger	kr	470 415	452 588	521 787
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-68 372	330 587	60 207
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	4 181 656	3 986 444	4 490 621
16. DRIFTRESULTAT	kr	661 701	1 266 205	2 492 974
17. Renteinntekter	kr	304 263	195 475	127 684
18. Rentekostnader	kr	723 518	693 190	610 618
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	242 446	768 490	2 010 040

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HORDALAND I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	1 631 488	836 780	810 043
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 605 913	1 274 977	1 951 618
22. Førlager	kr	22 136	3 972	12 219
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 836 464	2 250 806	2 288 742
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	5 096 001	4 366 535	5 062 622
25. Driftsmidler	kr	5 852 713	5 152 023	5 097 661
26. Langsiktige plasseringer	kr	885 882	1 575 634	2 071 742
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	6 738 594	6 727 657	7 169 403
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	11 834 596	11 094 192	12 232 025
29. Leverandørgjeld	kr	389 535	138 123	320 025
30. Kassakreditt	kr	1 536 130	1 580 450	1 151 997
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 063 941	1 933 143	2 019 720
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 989 606	3 651 716	3 491 742
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	4 054 765	3 126 217	3 132 698
34. Betingede skatffrie avs.	kr	3 553 876	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	1 236 349	4 316 259	5 607 585
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	11 834 596	11 094 192	12 232 025

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HORDALAND I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	8.2	13.2	21.4
38. Egenkapitalrentabilitet	%	7.2	17.8	35.8
39. Likviditetsgrad 1	%	170.5	119.6	145.0
40. Likviditetsgrad 2	%	109.0	57.9	79.4
41. Rentedekningsgrad	%	133.5	210.9	429.2
42. Egenkapitalandel	%	28.5	38.9	45.8
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	25.3	32.9	28.5
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	46.3	28.2	25.6

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR HORDALAND
I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	385 309	380 636	478 780
46. Salg av yngel	stk	132 338	203 532	166 835
47. Konesjon	stk	504 000	503 529	475 500
48. Utnyttelsesgrad	%	76.5	75.6	100.7
49. Antall årsverk		3.1	2.9	3.4
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	124 293	131 254	140 818
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	42 690	70 183	49 069
52. Verdi av produksjon	kr	4 774 985	5 583 236	7 043 802
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 540 318	1 925 254	2 071 706
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	303 950	388 910	352 136
55. Kalk. avskrivninger	kr	300 255	282 995	291 418
56. Totale kostnader	kr	4 970 592	5 229 449	5 283 212
57. Totale inntekter	kr	5 079 248	5 778 711	7 171 486
58. Lønnsevne	kr	915 681	1 359 010	2 877 677
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	295 381	468 624	846 376
60. "Rent overskudd"	kr	108 656	549 262	1 888 274

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR HORDALAND
I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.74	2.37	1.96
62. Førkostnad	kr	1.48	1.85	1.26
63. Forsikringskostnad	kr	0.47	0.39	0.37
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.27	0.33	0.27
65. Lønnskostnad	kr	2.09	2.09	2.06
66. Andre driftskostnader	kr	3.40	3.09	2.44
67. Rentekostnad (netto)	kr	1.09	1.31	1.01
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.54	11.43	9.37
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.83	1.05	0.09
70. Tap på fordringer	kr	-	0.00	0.05
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.01	0.04	0.01
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.79	1.02	0.74
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.78	0.74	0.61
74. SUM	kr	11.29	12.18	10.69

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	2 029 142	3 423 044	4 084 689
2. Andre ordinære inntekter	kr	8 704	63 398	158 873
3. Erstatninger	kr	0	10 034	110 636
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	2 037 846	3 496 476	4 354 198
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	328 484	302 078	513 435
6. Fôrkostnad	kr	263 420	371 340	376 763
7. Forsikringskostnad	kr	91 616	141 397	159 580
8. Elektrisitetskostnad	kr	77 363	94 161	85 465
9. Lønnskostnad	kr	491 390	647 089	712 759
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0	33 483	0
11. Andre driftskostnader	kr	570 125	860 262	851 465
12. Tap på fordringer	kr	-	99 040	112 403
13. Kalk. avskrivninger	kr	224 639	295 645	330 725
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	166 572	-22 684	36 119
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	1 880 465	2 867 179	3 106 476
16. DRIFTRESULTAT	kr	157 381	629 297	1 247 722
17. Renteinntekter	kr	8 558	48 576	48 338
18. Rentekostnader	kr	377 179	712 241	687 743
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-211 240	-34 368	608 317

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ROGALAND OG
SKAGERAKKYSTEN I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	9 292	218 022	156 732
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	248 172	755 547	962 565
22. Fôrlager	kr	3 350	23 045	27 848
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 192 310	1 560 375	1 572 477
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	1 453 124	2 556 989	2 719 622
25. Driftsmidler	kr	2 304 520	3 366 981	3 488 930
26. Langsiktige plasseringer	kr	464 000	339 667	443 864
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	2 768 520	3 706 648	3 932 794
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	4 221 644	6 263 637	6 652 416
29. Leverandørgjeld	kr	59 163	80 943	86 856
30. Kassakreditt	kr	1 079 839	1 842 664	1 008 699
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	471 283	1 179 605	434 729
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	1 610 285	3 103 212	1 530 284
33. LANGSIKTIG GJELD	kr	1 704 102	2 688 949	4 322 049
34. Betingede skatfrie avs.	kr	1 907 566	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	-1 000 309	471 476	800 083
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	4 221 644	6 263 637	6 652 416

TABELL 3
NØKKELTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	3.9	10.8	19.5
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	-	76.0
39. Likviditetsgrad 1	%	90.2	82.4	177.7
40. Likviditetsgrad 2	%	16.2	32.1	75.0
41. Rentedekningsgrad	%	44.0	95.2	188.5
42. Egenkapitalandel	%	3.4	7.5	12.0
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	38.1	49.5	23.0
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	58.4	43.0	65.0

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR ROGALAND
OG SKAGERAKKYSTEN I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt/settefisk	stk	185 369	284 672	348 138
46. Salg av yngel	stk	124 000	105 792	97 382
47. Konesjon	stk	230 000	361 667	358 182
48. Utnyttelsesgrad	%	80.6	78.7	97.2
49. Antall årsverk		2.1	2.9	2.6
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	88 271	98 163	133 899
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	59 048	36 480	37 455
52. Verdi av produksjon	kr	2 204 417	3 473 791	4 390 317
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 049 722	1 197 859	1 688 583
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	11 217	40 119	46 775
55. Kalk. avskrivninger	kr	208 249	231 748	262 258
56. Totale kostnader	kr	2 419 044	3 532 957	3 808 646
57. Totale inntekter	kr	2 212 976	3 522 368	4 438 655
58. Lønnsevne	kr	285 322	669 982	1 342 767
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	135 868	231 028	516 449
60. "Rent overskudd"	kr	-206 068	-10 589	630 009

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR ROGALAND
OG SKAGERAKKYSTEN I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn-/yngelkostnad	kr	1.77	1.06	1.47
62. Fôrkostnad	kr	1.42	1.30	1.08
63. Forsikringskostnad	kr	0.49	0.50	0.46
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.42	0.33	0.25
65. Lønnskostnad	kr	2.65	2.27	2.05
66. Andre driftskostnader	kr	3.08	3.02	2.45
67. Rentekostnad (netto)	kr	1.99	2.33	1.84
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	11.82	10.81	9.60
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.00	0.04	0.32
70. Tap på fordringer	kr	-	0.35	0.32
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.00	0.12	0.00
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.06	0.14	0.13
73. Kalk. avskrivninger	kr	1.12	0.81	0.75
74. SUM	kr	13.00	12.19	10.48

E3. ANLEGG MED SALG AV YNGEL

1991: 20

1992: 28

1993: 27

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR ANLEGG MED SALG AV YNGEL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	4 390 696	5 367 823	6 794 658
2. Andre ordinære inntekter	kr	311 631	179 055	211 779
3. Erstatninger	kr	174 749	16 479	125 685
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	4 877 076	5 563 357	7 132 122
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	594 828	634 835	867 756
6. Førkostnad	kr	556 189	664 086	645 555
7. Forsikringskostnad	kr	184 875	180 675	194 693
8. Elektrisitetskostnad	kr	142 683	163 076	174 436
9. Lønnskostnad	kr	857 560	927 498	992 478
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	7 840	25 525	5 444
11. Andre driftskostnader	kr	605 269	1 229 269	1 360 555
12. Tap på fordringer	kr	365 645	429 342	100 384
13. Kalk. avskrivninger	kr	463 430	494 265	574 005
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-2 481	133 004	124 617
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 780 800	4 615 567	4 790 689
16. DRIFTRESULTAT	kr	1 096 276	947 790	2 341 433
17. Renteinntekter	kr	222 433	204 422	107 409
18. Rentekostnader	kr	943 374	792 631	746 839
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	375 335	359 581	1 702 003

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ANLEGG MED SALG AV
YNGEL I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X
KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	733 036	810 070	694 502
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 372 168	1 321 121	1 875 463
22. Førlager	kr	14 793	28 361	19 040
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	2 060 974	2 415 770	2 519 058
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	4 180 971	4 575 322	5 108 063
25. Driftsmidler	kr	5 491 621	5 476 770	5 304 774
26. Langsiktige plasseringer	kr	667 859	1 049 406	1 499 650
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	6 159 480	6 526 176	6 804 424
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	10 340 451	11 101 498	11 912 487
29. Leverandørgjeld	kr	393 133	253 727	350 386
30. Kassakreditt	kr	1 901 265	1 495 550	1 438 784
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	860 669	1 319 838	1 702 730
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 155 067	3 069 115	3 491 900
33. LANGSIKIG GJELD	kr	3 485 417	4 284 938	3 496 114
34. Betingede skattefrie avs.	kr	3 082 992	-	-
35. EGENKAPITAL	kr	616 975	3 747 445	4 924 473
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	10 340 451	11 101 498	11 912 487

TABELL 3
NØKKELTALL FOR ANLEGG MED SALG AV YNGEL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	12.8	10.4	20.6
38. Egenkapitalrentabilitet	%	15.2	9.6	34.6
39. Likviditetesgrad 1	%	132.5	149.1	146.3
40. Likviditetsgrad 2	%	67.2	70.5	74.1
41. Rentedeckningsgrad	%	139.8	145.4	327.9
42. Egenkapitalandel	%	23.9	33.8	41.3
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	30.5	27.6	29.3
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	45.6	38.6	29.3

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL FOR ANLEGG
MED SALG AV YNGEL I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt-/settefisk	stk	355 604	399 577	466 417
46. Salg av yngel	stk	277 980	329 686	320 162
47. Konesjon	stk	465 500	512 857	591 852
48. Utnyttelsesgrad	%	76.4	77.9	78.8
49. Antall årsverk		3.6	3.8	3.7
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	98 779	105 152	126 059
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	77 217	86 759	86 530
52. Verdi av produksjon	kr	4 874 594	5 696 362	7 256 739
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 354 054	1 499 043	1 961 281
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	210 059	329 845	298 887
55. Kalk. avskrivninger	kr	318 045	322 549	301 680
56. Totale kostnader	kr	4 786 367	5 699 331	5 688 707
57. Totale inntekter	kr	5 097 027	5 900 784	7 364 148
58. Lønnsevne	kr	1 176 059	1 154 477	2 673 364
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	326 683	303 810	722 531
60. "Rent overskudd"	kr	310 660	201 453	1 675 441

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR ANLEGG MED SALG
AV YNGEL I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV
PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn/ynge kostnad	kr	1.67	1.59	1.86
62. Førkostnad	kr	1.56	1.66	1.38
63. Forsikringskostnad	kr	0.52	0.45	0.42
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.40	0.41	0.37
65. Lønnskostnad	kr	2.41	2.32	2.13
66. Andre driftskostnader	kr	1.70	3.08	2.92
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.03	1.47	1.37
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.29	10.98	10.45
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.49	0.04	0.27
70. Tap på fordringer	kr	1.03	1.07	0.22
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.02	0.06	0.01
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.59	0.83	0.64
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.89	0.81	0.65
74. SUM	kr	12.33	13.71	11.70

E4. ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL

1991: 42

1992: 47

1993: 54

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	3 068 536	3 082 760	4 522 004
2. Andre ordinære inntekter	kr	65 593	94 746	32 396
3. Erstatninger	kr	55 690	168 809	127 538
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 189 819	3 346 315	4 681 938
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	393 722	461 723	629 708
6. Fôrkostnad	kr	422 180	441 200	436 112
7. Forsikringskostnad	kr	121 905	125 942	170 960
8. Elektrisitetskostnad	kr	126 600	113 479	149 206
9. Lønnskostnad	kr	634 814	631 104	778 002
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	20 707	15 932	4 897
11. Andre driftskostnader	kr	625 455	758 068	1 046 638
12. Tap på fordringer	kr	336 365	12 016	17 668
13. Kalk. avskrivninger	kr	364 490	310 632	343 188
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-46 067	67 738	187 378
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 092 305	2 802 358	3 389 001
16. DRIFTRESULTAT	kr	97 514	543 957	1 292 937
17. Renteinntekter	kr	84 801	53 398	64 024
18. Rentekostnader	kr	703 381	592 224	553 891
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-521 066	5 131	803 070

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL
I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	425 990	399 011	394 233
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 001 719	844 612	782 063
22. Fôrlager	kr	13 886	9 483	18 632
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	1 566 578	1 518 342	2 043 544
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	3 008 173	2 771 448	3 238 472
25. Driftsmidler	kr	4 513 515	3 274 754	3 452 888
26. Langsiktige plasseringer	kr	304 959	224 926	311 447
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	4 818 474	3 499 680	3 764 335
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	7 826 647	6 271 128	7 002 807
29. Leverandørgjeld	kr	211 725	227 306	306 703
30. Kassakreditt	kr	1 673 618	1 184 000	987 211
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 083 789	916 558	647 297
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 969 132	2 327 864	1 941 211
33. LANGSIKIG GJELD	kr	2 864 831	2 665 399	3 559 998
34. Betingede skattefrie avs.	kr	1 742 733
35. EGENKAPITAL	kr	249 951	1 277 865	1 501 598
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	7 826 647	6 271 128	7 002 807

TABELL 3
NØKKELTALL FOR ANLEGG UTEN SALG AV YNGEL I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL 70 % AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	2.3	9.5	19.4
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	0.4	53.5
39. Likviditetesgrad 1	%	101.3	119.1	166.8
40. Likviditetsgrad 2	%	48.6	53.8	61.6
41. Rentedekningsgrad	%	25.9	100.9	245.0
42. Egenkapitalandel	%	16.6	20.4	21.4
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	37.9	37.1	27.7
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	45.5	42.5	50.8

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR ANLEGG
UTEN SALG AV YNGEL I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt-/settefisk	stk	277 733	273 660	348 464
46. Salg av yngel	stk	0	0	0
47. Konesjon	stk	383 333	445 532	461 852
48. Utnyttelsesgrad	%	72.5	61.4	75.4
49. Antall årsverk		3.2	2.6	3.2
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	86 792	105 254	108 895
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	0	0	0
52. Verdi av produksjon	kr	3 143 751	3 414 052	4 869 315
53. Verdi pr. årsverk	kr	982 422	1 313 097	1 521 661
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	110 950	110 990	85 313
55. Kalk. avskrivninger	kr	257 017	209 169	229 876
56. Totale kostnader	kr	3 753 094	3 471 847	4 102 271
57. Totale inntekter	kr	3 228 552	3 467 449	4 933 339
58. Lønnsevne	kr	130 978	642 639	1 613 968
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	40 931	247 169	504 365
60. "Rent overskudd"	kr	-524 542	-4 398	831 068

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR ANLEGG
UTEN SALG AV YNGEL I 1991-1993. BEHOLDNINGER VERDSATT TIL
70 % AV PRIS X KVANTUM. GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn/ynge kostnad	kr	1.42	1.69	1.81
62. Fôrkostnad	kr	1.52	1.61	1.25
63. Forsikringskostnad	kr	0.44	0.46	0.49
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.46	0.41	0.43
65. Lønnskostnad	kr	2.29	2.31	2.23
66. Andre driftskostnader	kr	2.25	2.77	3.00
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.23	1.97	1.41
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.61	11.22	10.62
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.20	0.62	0.37
70. Tap på fordringer	kr	1.21	0.04	0.05
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.07	0.06	0.05
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.40	0.41	0.24
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.93	0.76	0.66
74. SUM	kr	13.02	11.87	11.25

E5. SPREDNINGSTABELLER

TABELL 5.E.1. RESULTAT FØR EKSTRAORDINÆRE POSTER FOR HVERT ENKELT ANLEGG I UTVALGET FORDELT ETTER FYLKER

Fylke:	Nord-Norge	Trøndelag	Møre og Romsdal	Sogn og Fjordane	Hordaland	Rogaland og Skagerakk.
Verdier:	-2.032.446	-455.068	-739.606	-1.392.861	-75.168	-105.031
	-1.452.555	-336.937	-121.847	-436.525	70.585	-99.905
	-421.688	281.827	84.810	-29.866	494.025	163.983
	-52.744	531.443	308.974	104.148	520.122	164.907
	-33.742	1.190.167	339.039	145.559	521.255	270.307
	99.623	1.517.666	373.310	318.826	803.003	424.995
	302.329	1.864.299	377.648	563.533	1.052.194	592.860
	666.326	2.700.714	492.842	700.767	1.084.078	614.119
	709.967	5.858.500	679.804	1.112.114	1.335.608	766.062
	1.959.373		724.181	1.120.595	1.339.443	1.626.426
	2.432.281		1.434.829	1.581.706	1.525.391	2.272.755
	2.945.339		1.651.329	2.414.860	1.570.909	
	3.371.884		1.654.405	2.603.736	1.696.947	
			2.295.128		2.355.518	
			2.419.537		3.205.347	
					3.736.958	
					3.912.032	
					4.626.475	
					4.727.733	
					5.698.345	
Ant. anlegg	13	9	15	13	20	11
Gjennomsnitt	653382	1461402	798291	677429	2010040	608317
Maksimum	3371884	5858500	2419537	2603736	5698345	2272755
Minimum	-2032446	-455068	-739606	-1392861	-75168	-105031
Standardarvik	1562095	1834016	870873	1063857	1665675	699636
Std/gj.snitt	2.39	1.25	1.09	1.57	0.83	1.15

TABELL 5.E.2. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK FOR HVERT ENKELT ANLEGG I UTVALGET FORDELT FYLKER

FYLKER:	Nord-Norge	Trøndelag	Møre og Romsdal	Sogn og Fjordane	Hordaland	Rogaland og Skagerakk.
Verdier:	7,56	6,94	3,97	5,32	4,99	5,15
	10,18	8,26	6,22	7,10	6,44	5,44
	11,26	8,90	6,77	7,10	6,76	6,13
	11,55	9,29	6,90	7,29	7,55	7,56
	11,87	9,71	6,98	8,30	7,81	8,39
	12,24	9,94	7,73	8,63	7,81	9,67
	13,21	12,12	8,96	9,11	8,51	10,27
	15,08	14,35	9,12	10,32	9,53	10,84
	15,29	23,65	9,15	10,34	9,64	11,01
	17,19		12,44	12,27	10,14	14,80
	18,36		13,37	15,89	10,27	17,55
	18,75		15,43	17,35	10,29	
	26,93		17,82	19,86	10,68	
			18,17		10,77	
			20,71		11,58	
					11,61	
					13,26	
					15,43	
					18,27	
					20,23	
Ant. anlegg	13	9	15	13	20	11
Gjennomsnitt	12.50	10.15	11.61	10.77	9.37	9.60
Maksimum	26.93	23.65	20.71	19.86	20.23	17.55
Minimum	7.56	6.94	3.97	5.32	4.99	5.15
Standardavvik	4.77	4.77	4.93	4.27	3.74	3.68
Std / gj. snitt	0.38	0.47	0.42	0.40	0.40	0.38

**TABELL 5.E.3. SALG AV SMOLT (STK) FOR HVERT ENKELT ANLEGG I
UTVALGET FORDELT PÅ FYLKER**

FYLKER:	Nord-Norge	Trøndelag	Møre og Romsdal	Sogn og Fjordane	Hordaland	Rogaland og Skagerakk.
Verdier:	140.750	110.000	55.000	45.500	104.000	90.000
	175.000	152.900	110.000	56.000	163.000	197.000
	186.000	160.000	137.870	110.500	200.000	215.000
	190.000	201.000	185.000	185.000	223.500	232.400
	207.000	264.000	195.000	250.000	225.919	260.000
	267.000	415.000	234.300	260.000	230.000	269.828
	295.000	482.437	312.430	280.000	250.000	333.574
	322.825	670.000	350.000	331.000	298.000	417.000
	500.000	1.170.000	363.481	440.000	308.000	477.000
	600.341		391.000	442.400	361.500	518.500
	607.600		412.500	561.416	380.000	819.218
	800.000		437.000	580.000	482.000	
	1.050.299		450.000	598.853	492.000	
			600.000		510.700	
			663.770		735.000	
					778.080	
					860.000	
					909.900	
					964.000	
					1.100.000	
Ant. anlegg	13	9	15	13	20	11
Gjennomsnitt	410909	402815	326490	318513	478780	348138
Maksimum	1050299	1170000	663770	598853	1100000	819218
Minimum	140750	110000	55000	45500	104000	90000
Standardavvik	270928	322077	169641	186130	296275	192354
Std /gj. snitt	0.66	0.80	0.52	0.58	0.62	0.55

DIAGRAMOVERSIKT

Side

- FIGUR 1: Salg av smolt/settefisk (stk) og salg av yngel (stk) for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg
- FIGUR 2: Fordeling kostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg
- FIGUR 3: Utvikling i rogn/yngelkostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg for årene 1985-1993
- FIGUR 4: Fordeling av gjeld og egenkapital for hele utvalget i gjennomsnitt pr. anlegg
- FIGUR 5: Fylkesvis produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk for årene 1991-1993
- FIGUR 6: Fylkesvis gjennomsnittlig resultat før ekstraordinære poster for årene 1992-1993.
- FIGUR 7: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Nord-Norge for årene 1991-1993
- FIGUR 8: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Trøndelag for årene 1991-1993
- FIGUR 9: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Møre og Romsdal for årene 1991-1993
- FIGUR 10: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Sogn og Fjordane
- FIGUR 11: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Hordaland for årene 1991-1993
- FIGUR 12: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt smolt/settefisk i Rogaland og Skagerakkysten

F. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefisk i 1993. Nummeret på de forskjellige postene viser til samme nummer i tabellene 1-5.

TABELL 1 DRIFTSRESULTAT

1. Salgsinntekt

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

2. Andre ordinære inntekter

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

3. Erstatninger

Her er det tatt med alle erstatninger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 1993. Dette er gjort for å få med erstatningsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i anlegget.

4. Driftsinntekter

Summen av salgsinntekt, andre ordinære inntekter og erstatninger.

10. Kalkulatorisk eierlønn

Antall timer ubetalt arbeidsinnsats utført av eier og eventuelt familie i 1993, multiplisert med en sats på kr 70,- pr. time. Satsen bygger på erfaringstall for betalt arbeid i oppdrettsanlegg/settefiskanlegg. Satsen kan variere fra år til år.

11. Andre driftskostnader

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

13. Kalkulatoriske avskrivninger

Lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Alle varige driftsmidler uavhengig av om de er aktivert eller direkte utgifts-ført er med i avskrivningsgrunnlaget.

Vi har antatt følgende levetider og avskrivningssatser:

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

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

14. Beholdningsendringer

Her er beholdningsendringer betraktet som en kostnadspost (ved beholdningsnedgang) eller en kostnadsreducerende post (ved beholdningsøkning). Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1993 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1993.

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

Vi har benyttet følgende priser:

	Pris pr. 31.12.1992 stk/liter	Pris pr. 31.12.1993 stk/liter
Rogn	2 500	2700
Yngel av laks under 11 cm	3.84	3.84
Yngel av laks over 11 cm	6.50	6.50
Yngel av regnbueørret	2.33	2.33

15. Driftskostnader

Summen av rogn-/yngelkostnader, førkostnader, forsikringskostnader, elektrisitetskostnader, lønnskostnader, kalkulatorisk eierlønn, andre driftskostnader, tap på fordringer, kalkulatoriske avskrivninger og beholdningsendringer.

16. Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

19. Resultat før ekstraordinære poster (EOP)

Driftsresultat pluss renteinntekter minus rentekostnader.

TABELL 2 EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR

23. Beholdning av rogn/ yngel (verdien)

70 prosent av levende fisk pr. 31.12.93. basert på en gjennomsnittlig pris på rogn kr 2 700, yngel av laks under 11 cm kr 3.84, yngel over 11 cm kr 6.50 og yngel av regnbueørret kr 2.33.

24. Omløpsmidler

Summen av kasse/bank, kortsiktige fordringer/plasseringer, förlager 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 bygninger, utstyr for produksjon og oppbevaring av rogn/yngel/settefisk, maskiner, elektronikk, datautstyr og transportmidler.

26. Langsiktige plasseringer

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

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

Etter den nye skattereformen føres det ikke lenger betingede skattefrie avsetninger. Av den grunn er denne posten satt til null i 1992 og i 1993.

35. Egenkapital

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

TABELL 3 NØKKELTALL

37. Totalrentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i bedriften/virksomheten.

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

38. Egenkapitalrentabilitet

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

39. Likviditetsgrad 1

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

40. Likviditetsgrad 2

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

41. Rentedeckningsgrad

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

42. Egenkapitalandel

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

Etter den nye skattereformen føres det ikke lenger betingede skattefrie avsetninger. Vær derfor oppmerksom på at det ikke er helt korrekt å sammenligne egenkapitalandelen i 1991 med egenkapitalandelen i 1992 og 1993, da den nye skattereformen for 1992 har ført til endringer i beregningen av denne posten. Betingede skattefrie avsetninger er satt til null i 1992 og 1993.

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. Salg smolt-/settefisk

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

46. Salg av yngel

Antall (stk) solgt yngel som ikke er utsetningsklar.

47. Konesesjon

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

48. Utnyttelsesgrad

Faktisk utnyttet konsesjon (antall uttatte settefisk/smolt fra anlegget i 1993) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for. Bare utsetningsklare settefisk og smolt blir regnet med i uttaket. En bør være oppmerksom på at mange anlegg også selger yngel som ennå ikke er utsetningsklare.

49. Antall årsverk

Summen av totalt antall årsverk som er utført i anlegget i 1993. En bruker det samme tallet som Budsjettnemda for jordbruket, der et årsverk er satt til 1875 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

50. Salg av settefisk pr. årsverk

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

51. Salg av yngel pr. årsverk

Salg av yngel dividert på antall utførte årsverk.

52. Verdi av produksjon

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

53. Verdi pr. årsverk

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

54. Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen er beregnet på bakgrunn av egenkapitalen pr. 31.12.1993.

Definisjon:

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

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

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

Der: Kr = Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

r = realrente før skatt

p = nominell rente før skatt

EK = beregnet egenkapital

SF = bundne skattefrie fondsavsetninger

DM = driftsmidler

SA = sum aktiva

Egenkapitalen (EK) er beregnet som sum aktiva fratrukket gjeld og bundne skattefrie fondsavsetninger. Årsaken til at en benytter seg av realrente ved renteberegning av de varige

driftsmidlenes andel av egenkapitalen, er at en benytter seg av gjenanskaffelsesprinsippet ved avskrivninger, og at det dermed ville bli dobbelsats ved renteberegning. For resten av egenkapitalen benytter en seg imidlertid av en nominell rentesats.

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

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

Ved beregning av effektiv rente har vi tatt utgangspunkt i realrente i 1993 for 12.5 prosent statsobligasjonslån 1983 serie III. Den effektive renten var 7.16 prosent i 1993. Inflasjonen for 1993 er beregnet til 2.3 prosent. Dermed blir realrenten for 1993, 4.75 prosent.

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

55. Kalkulatoriske avskrivning (Blandet prinsipp)

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

Egenkapitalandelen av de varige driftsmidlene blir avskrevet lineært basert på gjenanskaffelseskost. Gjeldsandelen blir avskrevet lineært basert på historisk kostpris (byggesum/kjøpesum justert med senere påkostninger). Dersom egenkapitalen i anlegget er 0 eller mindre blir driftsmidlene avskrevet lineært basert på historisk kostpris. Det er egenkapitalandelen pr. 31.12.1993 som er grunnlaget for beregningen. Alle varige driftsmidler uavhengig om de er aktivert eller direkte utgiftsført, er med i avskrivningsgrunnlaget. For å beregne gjenanskaffelsesverdi på driftsmidlene har en tatt utgangspunkt i den historiske kostpris for hvert enkelt driftsmiddel, og er ved hjelp av engrosprisindeksens delindekser kommet frem til et uttrykk for driftsmidlets gjenanskaffelsesverdi.

56. Totale kostnader

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

57. Totale inntekter

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

58. Lønnsevne

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

59. Lønnsevne pr. årsverk

Definert som lønnsevne dividert på antall årsverk.

60. "Rent overskudd"

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

TABELL 5 KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK

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

G. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey on Norwegian hatcheries in 1993. The survey is based on collected data from a sample of 81 hatcheries.

The figures given here are ordinary averages, based on all hatcheries in the sample. Figures for 1991 and 1992 are included for comparison.

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

Table 1. Main features of the average hatchery 1991-93.

		1991	1992	1993
Operating revenues	NOK	3 734 095	4 174 010	5 498 665
Operational expenditure	NOK	3 314 400	3 479 289	3 856 231
Operational profit	NOK	419 695	694 721	1 642 434
Profit before taxation and extraordinary items	NOK	-231 905	137 458	1 102 713
Excess profit	NOK	-255 122	72 453	1 112 526
Wage paying ability	NOK	468 101	833 725	1 967 100
Wage paying ability per man/year	NOK	141 849	268 944	578 559
Smolt deliveries	No.	302 853	320 669	387 781
Fry sales	No.	89 671	123 083	106 721
Smolt deliveries/number of man/year	No.	91 774	103 442	114 053
Fry sales/number of man/year	No.	27 173	39 704	31 389
Number of man/year		3.3	3.1	3.4

The general conclusion to be drawn on the basis of these figures is that profitability in hatcheries improved in 1993 compared to 1992. The main reason for this was an increase in salesprice and an increase in smolt deliveries. But also a decrease in the items "feeding costs" and "interest on debts" gave a better results in 1993.

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

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

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

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

Table 2. Key measures based on the results for the average hatchery 1991-93.

		1991	1992	1993
Total capital yield	%	6.4	10.0	19.9
Equity yield	%	-	6.2	41.7
Liquid assets/short term debts	%	111.8	131.1	157.1
Most liquid assets/short term debts	%	54.8	60.0	67.5
Interest margin	%	70.3	120.6	278.4
Equity share	%	19.4	27.3	30.6
Short term debts/total assets	%	35.1	32.4	28.4
Long term debts/total assets	%	45.5	40.3	41.0

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

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

Table 3. Average production costs per sold smolt 1991-1993.

		1991	1992	1993
Roe- and fry costs	NOK	1.52	1.64	1.83
Feeding costs	NOK	1.54	1.64	1.30
Insurance costs	NOK	0.47	0.46	0.46
Electricity costs	NOK	0.44	0.41	0.41
Wages	NOK	2.33	2.31	2.19
Sundry expences	NOK	2.04	2.91	2.97
NET Interest on debt	NOK	2.15	1.74	1.39
PRODUCTION COSTS PER SOLD SMOLT	NOK	10.49	11.11	10.55
Compensations (-)	NOK	0.31	0.35	0.33
Bad debts	NOK	1.14	0.52	0.12
Estimated owners wage	NOK	0.05	0.06	0.01
Estimated interest on equity	NOK	0.47	0.60	0.40
Estimated depreciation	NOK	0.91	0.78	0.65
TOTAL	NOK	12.75	12.72	11.40

The average production costs per sold smolt decreased by 5 per cent from 1992 to 1993, and were in 1993 NOK 10.55. The main reason for this decrease was a decrease in feeding costs by 20.7 per cent and a decrease in NET Interest on debt by 20.1 per cent from 1992 to 1993.

Table 4. Average production costs per sold smolt for different geographical regions 1991-93.

		1991	1992	1993
Northern Norway (Finnmark, Troms and Nordland)	NOK	12.56	11.61	12.50
Trøndelag (Nord- and Sør-Trøndelag)	NOK	9.78	12.49	10.15
Møre og Romsdal	NOK	12.19	10.37	11.61
Sogn og Fjordane	NOK	13.24	10.41	10.77
Hordaland	NOK	10.54	11.43	9.37
Rogaland and Skagerakkysten	NOK	11.82	10.81	9.60

Hatcheries in Northern Norway (Finnmark, Troms and Nordland) had the highest average production costs per sold smolt in 1993, at NOK 12.50 per smolt. At the other end we find hatcheries in Hordaland where average production costs were NOK 9.37.

TRANSLATION OF ITEMS IN THE TABLES

Table 1 - Results account

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

Table 2. Assetes and liabilities

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

Table 3. Key ratios

37. Totalrentabilitet	-	Total capital yield
38. Egenkapitalrentabilitet	-	Equity yield
39. Likviditetsgrad 1	-	Liquid assets/short term debt
40. Likviditetsgrad 2	-	Most liquid assets/short term debts
41. Rentedekningsgrad	-	Interest margin
42. Egenkapitalandel	-	Equity share
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	-	Short term debt/total assets
44. Langsiktig gjeld/aktiva	-	Long term debt/total assets

Table 4. Production, sale, a.o.

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

Table 5. Average costs per sold smolt

61. Rogn-/yngelkostnad	-	Roe- and fry costs
62. Forkostnad	-	Feeding costs
63. Fôrsikringskostnad	-	Insurance costs
64. Elektrisitetskostnad	-	Electricity costs
65. Lønnskostnad	-	Wages
66. Andre driftskostnader	-	Sundry expences
67. Rentekostnad (netto)	-	NET Interest on debt
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SMOLT	-	PRODUCTION COSTS PER SOLDT
69. Erstatningsutbetalinger (-)	-	Compensation
70. Tap på fordringer	-	Bad debts
71. Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owners wage
72. Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
73. Kalk. avskrivninger (BL)	-	Estimated depreciation (mixed principle)
74. SUM	-	TOTAL

H. VEDLEGG

H1. BEHOLDNING AV FISK VURDERT TIL NULL

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	3 495 039	3 935 850	5 279 555
2. Andre ordinære inntekter	kr	144 960	126 221	92 190
3. Erstatninger	kr	94 096	111 939	126 920
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 734 095	4 174 010	5 498 665
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	458 595	526 352	709 057
6. Fôrkostnad	kr	465 409	524 410	505 927
7. Forsikringskostnad	kr	142 218	146 376	178 871
8. Elektrisitetskostnad	kr	131 788	131 995	157 616
9. Lønnskostnad	kr	706 667	741 758	849 494
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	16 556	19 513	5 080
11. Andre driftskostnader	kr	618 944	933 983	1 151 277
12. Tap på fordringer	kr	345 810	167 818	45 240
13. Kalk. avskrivninger	kr	396 406	379 188	420 127
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	0	0	0
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 282 393	3 571 393	4 022 689
16. DRIFTRESULTAT	kr	451 702	602 617	1 475 976
17. Renteinntekter	kr	129 198	109 780	78 486
18. Rentekostnader	kr	780 798	667 043	618 207
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-199 898	45 354	936 255

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	525 037	522 473	494 322
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 121 219	1 022 509	1 146 530
22. Fôrlager	kr	14 178	16 531	18 768
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	0	0	0
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	1 660 434	1 561 513	1 659 620
25. Driftsmidler	kr	4 829 033	4 096 840	4 070 183
26. Langsiktige plasseringer	kr	422 024	532 732	707 515
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	5 251 057	4 629 572	4 777 698
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	6 911 491	6 191 085	6 437 318
29. Leverandørgjeld	kr	270 244	237 170	321 264
30. Kassakreditt	kr	1 747 052	1 300 312	1 137 735
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 011 815	1 067 116	999 108
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 029 111	2 604 598	2 458 107
33. LANGSIKIG GJELD	kr	3 065 020	3 240 027	3 538 703
34. Betingede skatffrie avs.	kr	2 175 075
35. EGENKAPITAL	kr	-1 357 715	346 460	440 508
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	6 911 491	6 191 085	6 437 318

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	8.4	11.5	24.1
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	13.1	212.5
39. Likviditetesgrad 1	%	54.8	56.0	67.5
40. Likviditetsgrad 2	%	54.8	56.0	67.5
41. Rentedekningsgrad	%	74.4	106.8	251.4
42. Egenkapitalandel	%	-0.7	5.6	6.8
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	43.8	42.1	38.2
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	56.9	52.3	55.0

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt-/settefisk	stk	302 853	320 669	387 781
46. Salg av yngel	stk	89 671	123 083	106 721
47. Konesjon	stk	409 839	470 667	505 185
48. Utnyttelsesgrad	%	73.9	68.1	76.8
49. Antall årsverk		3.3	3.1	3.4
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	91 774	103 442	114 053
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	27 173	39 704	31 389
52. Verdi av produksjon	kr	3 734 095	4 174 010	3 463 075
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 131 544	1 346 455	1 018 551
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	9 276	34 311	27 783
55. Kalk. avskrivninger	kr	305 971	289 405	303 173
56. Totale kostnader	kr	3 982 032	4 182 962	4 551 724
57. Totale inntekter	kr	3 863 293	4 283 790	5 577 151
58. Lønnsevne	kr	604 484	862 099	1 880 001
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	183 177	278 096	552 941
60. "Rent overskudd"	kr	-118 739	100 828	1 025 427

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL NULL.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn/yngel kostnad	kr	1.52	1.64	1.83
62. Førkostnad	kr	1.54	1.64	1.30
63. Forsikringskostnad	kr	0.47	0.46	0.46
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.44	0.41	0.41
65. Lønnskostnad	kr	2.33	2.31	2.19
66. Andre driftskostnader	kr	2.04	2.91	2.97
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.15	1.74	1.39
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.49	11.11	10.55
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.31	0.35	0.33
70. Tap på fordringer	kr	1.14	0.52	0.12
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.06	0.01
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.03	0.11	0.07
73. Kalk. avskrivninger	kr	1.01	0.90	0.78
74. SUM	kr	12.41	12.35	11.20

**H2. BEHOLDNING AV FISK VURDERT TIL
PRIS X KVANTUM**

TABELL 1.
DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
1. Salgsinntekt	kr	3 495 039	3 935 850	5 279 555
2. Andre ordinære inntekter	kr	144 960	126 221	92 190
3. Erstatninger	kr	94 096	111 939	126 920
4. DRIFTSINNTEKTER (1+2+3)	kr	3 734 095	4 174 010	5 498 665
5. Rogn-/yngelkostnad	kr	458 595	526 352	709 057
6. Fôrkostnad	kr	465 409	524 410	505 927
7. Forsikringskostnad	kr	142 218	146 376	178 871
8. Elektrisitetskostnad	kr	131 788	131 995	157 616
9. Lønnskostnad	kr	706 667	741 758	849 494
10. Kalkulatorisk eierlønn	kr	16 556	19 513	5 080
11. Andre driftskostnader	kr	618 944	933 983	1 151 277
12. Tap på fordringer	kr	345 812	167 818	45 240
13. Kalk. avskrivninger	kr	396 406	379 188	420 127
14. Beholdningsendring (+/-)	kr	-45 725	131 577	237 797
15. DRIFTSKOSTNADER (SUM 5-14)	kr	3 328 120	3 439 816	3 784 892
16. DRIFTRESULTAT	kr	405 975	734 194	1 713 773
17. Renteinntekter	kr	129 198	109 780	78 486
18. Rentekostnader	kr	780 798	667 043	618 207
19. RESULTAT FØR EOP (16+17-18)	kr	-245 625	176 931	1 174 052

TABELL 2.
EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
20. Kasse/bank	kr	525 037	522 473	494 322
21. Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 121 219	1 022 509	1 146 530
22. Fôrlager	kr	14 178	16 531	18 768
23. Beholdning av rogn/yngel	kr	2 465 801	2 647 688	3 145 784
24. OMLØPSMIDLER (SUM 20-23)	kr	4 126 235	4 209 201	4 805 404
25. Driftsmidler	kr	4 829 033	4 096 840	4 070 183
26. Langsiktige plasseringer	kr	422 024	532 732	707 515
27. ANLEGGSMIDLER (25+26)	kr	5 251 057	4 629 572	4 777 698
28. SUM EIENDELER (24+27)	kr	9 377 292	8 838 773	9 583 102
29. Leverandørgjeld	kr	270 244	237 170	321 264
30. Kassakreditt	kr	1 747 052	1 300 312	1 137 735
31. Annen kortsiktig gjeld	kr	1 011 815	1 067 116	999 108
32. SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	3 029 111	2 604 598	2 458 107
33. LANGSIKIG GJELD	kr	3 065 020	3 240 027	3 538 703
34. Betingede skattefrie avs.	kr	2 175 075
35. EGENKAPITAL	kr	1 108 086	2 994 148	3 586 292
36. SUM GJELD OG EGENKAP. (SUM 32-35)	kr	9 377 292	8 838 773	9 583 102

TABELL 3
NØKKELTALL FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
37. Totalrentabilitet	%	5.7	9.2	18.7
38. Egenkapitalrentabilitet	%	-	5.9	32.7
39. Likviditetesgrad 1	%	136.2	161.6	195.5
40. Likviditetsgrad 2	%	54.8	60.0	67.5
41. Rentedekningsgrad	%	68.5	126.5	289.9
42. Egenkapitalandel	%	25.7	33.9	37.4
43. Kortsiktig gjeld/aktiva	%	32.2	29.5	25.7
44. Langsiktig gjeld/aktiva	%	42.0	36.7	36.9

TABELL 4.
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL AV PRIS X KVANTUM.
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG.

TEKST		1991	1992	1993
45. Salg smolt-/settefisk	stk	302 853	320 669	387 781
46. Salg av yngel	stk	89 671	123 083	106 721
47. Konesjon	stk	409 839	470 667	505 185
48. Utnyttelsesgrad	%	73.9	68.1	76.8
49. Antall årsverk		3.3	3.1	3.4
50. Salg av smolt pr. årsverk	stk	91 774	103 442	114 053
51. Salg av yngel pr. årsverk	stk	27 173	39 704	31 389
52. Verdi av produksjon	kr	4 441 828	4 305 587	6 608 858
53. Verdi pr. årsverk	kr	1 346 008	1 388 899	1 943 782
54. Kalk. rente på egenkap.	kr	205 596	264 227	217 722
55. Kalk. avskrivninger	kr	265 538	237 807	234 817
56. Totale kostnader	kr	4 137 918	4 361 282	4 673 307
57. Totale inntekter	kr	3 817 568	4 415 368	5 814 948
58. Lønnsevne	kr	402 874	815 357	1 996 215
59. Lønnsevne pr. årsverk	kr	122 083	286 935	587 122
60. "Rent overskudd"	kr	-320 350	54 086	1 141 641

TABELL 5.
KOSTNADER PR. STK SOLGT SMOLT/SETTEFISK FOR HELE LANDET I 1991-1993.
BEHOLDNINGER VERDSATT TIL AV PRIS X KVANTUM
GJENNOMSNIITT PR. ANLEGG

TEKST		1991	1992	1993
61. Rogn/yngel kostnad	kr	1.52	1.64	1.83
62. Fôrkostnad	kr	1.54	1.64	1.30
63. Forsikringskostnad	kr	0.47	0.46	0.46
64. Elektrisitetskostnad	kr	0.44	0.41	0.41
65. Lønnskostnad	kr	2.33	2.31	2.19
66. Andre driftskostnader	kr	2.04	2.91	2.97
67. Rentekostnad (netto)	kr	2.15	1.74	1.39
68. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10.49	11.11	10.55
69. Erstatningsutbetalinger (-)	kr	0.31	0.35	0.33
70. Tap på fordringer	kr	1.14	0.52	0.12
71. Kalkulatorisk eierlønn	kr	0.05	0.06	0.01
72. Kalk. rente på egenkap	kr	0.67	0.82	0.56
73. Kalk. avskrivninger	kr	0.88	0.74	0.61
74. SUM	kr	12.92	12.90	12.18

H.3.SKJEMA BENYTTET VED INNSAMLING AV DATA

FISKERIDIREKTORATET
 POSTBOKS 185
 5002 BERGEN
 TLF. 55 23 80 00

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1993
KLEKKERI/SETTEFISKANLEGG
 ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE
 PÅ OPPGAVEN

NAVN/ADRESSE:

RESULTAT- OG BALANSETALL FOR 1993 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVT. REGNSKAPSNOTER
 SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.

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)

Hadde anlegget andre inntekter enn fra salg av
 rogn/yngel/smolt/settefisk i 1993?

Ja	Nei

Hvis ja, angi hva slags inntekt?: _____

Hvor mye utgjorde i så fall denne inntekten? kr _____

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

A. Har anlegget fått tilstrekkelig
 rogn/yngel i 1993?

Ja	Nei

B. Har fisken vært rammet av sykdom i 1993?

C. Har det vært andre årsaker til eventuell
 stor dødelighet/svinn av fisk?

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

SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):

Har anlegget benyttet seg av kunstig varme-
 tilsetning i produksjonen i 1993?

Ja	Nei

SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):

Har anlegget eget klekkeri?

Ja	Nei

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING):

Hva er selskapets kassakredittlimit pr. 31.12.1993?

Kr: _____

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING):

For på lager 31.12.1992 kr _____ (ant.kg x innkjøpspris 1992)

For på lager 31.12.1993 kr _____ (ant.kg x innkjøpspris 1993)

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING):

Arbeidsinnsats ved settefiskanlegget (i selve oppdrettsarbeidet)

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

SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING):

Hvor stort var salget i 1993 og hva var verdien (prisen) av salget?

Rogn: _____ liter Kr _____

Yngel: _____ stk Kr _____

Smolt: _____ stk Kr _____

Regnbueørret: _____ stk Kr _____

SPØRSMÅL J (SE RETTLEDNING):

Har anlegget mottatt forsikringsutbetaling som følge av tap av fisk i 1993?

Ja

Nei

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen? _____

SPØRSMÅL K (SE RETTLEDNING):

Dersom regnskap for 1993, som skal vedlegges denne oppgaven, ikke har utskilt følgende kostnadsposter, ber vi Dem spesifisere disse her. Beløpet oppgis uten merverdiavgift.

Innkjøp rogn/yngel Kr: _____

Innkjøp for Kr: _____

Forsikringkostnader Kr: _____

Elektrisitetskostnader Kr: _____

Tap på fordringer Kr: _____

SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING)

BESKRIVELSE AV ANLEGGET (KLEKKERI/SETTEFISKANLEGG)

For anlegg som fylte ut spørsmålet tilfredsstillende i 1992, er det nok å ta med endringer i 1993, (avgang/tilgang)

Se rettledning					
	Pkt. 1		Pkt. 2	Pkt. 3	Pkt. 4
Gruppe	Driftsmiddel	Antall	Innkjøps- år	Opprinnelig kjøpesum	Materiale (eks. jern, plast etc.)
Gruppe 1 Drifts- bygning, fast utstyr på land	Bygning		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Totale grunn- lagsinvest- eringer		19	Kr	
	Kai		19	Kr	
	Rørapplegg		19	Kr	
	"		19	Kr	
	"		19	Kr	
Gruppe 2 Utstyr for opp- bevaring og pro- uksjon av rogn/ yngel/ settef.	Kar		19	Kr	
	"		19	Kr	
	"		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Diverse		19	Kr	
	"		19	Kr	
	"		19	Kr	
	"		19	Kr	
Gruppe 3 Maskiner Data- utstyr etc.	Forautomat		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Sorterings- maskin		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Overvåknings- anlegg		19	Kr	
	Anlegg for vannbehandl.		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Resirkulasj. anlegg for vann		19	Kr	
	Pumpe		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Strømaggregat		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Vakuumtank		19	Kr	
	Renseanlegg		19	Kr	

SPØRSMÅL L FORTSETTER

Se rettledning					
Pkt. 1		Pkt. 2		Pkt. 3	Pkt. 4
Gruppe	Driftsmiddel	Antall	Innkjøps- år	Opprinnelig kjøpesum	Materiale (eks. jern, plast etc.)
	Høytrykk- spyler		19	Kr	
	"		19	Kr	
Gruppe 4 Tran- sport- utstyr	Bil		19	Kr	
	"		19	Kr	
	"		19	Kr	
	Tilhenger		19	Kr	
	Traktor/ truck		19	Kr	
	Båt		19	Kr	
	"		19	Kr	
			19	Kr	

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

Anleggets navn og adresse:	Telefon:
	Telefaxnr:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål om utfyllingen kan en henvende seg til:	Telefon:
Navn:	Telefaxnr:
Adresse:	
For firma - dato og underskrift	