

**LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR  
SETTEFISKANLEGG 1997**

## **FORORD**

Fiskeridirektoratet fremlegger med dette resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanlegg 1997. Tilsvarende undersøkelser er gjort siden 1985.

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

Bergen, november 1998

Peter Gullestad

Anders Østreim

# INNHOLD

	Side
<b>A. INNLEDNING</b>	5
A1. Om representativiteten	5
A2. Om undersøkelsen	6
<b>B. SAMMENDRAG</b>	9
B1. Representativitet	9
B2. Økt salg og produktivitet	9
B3. Bedre lønnsomhet	9
B4. Reduserte produksjonskostnad pr. stk	10
B5. Regionale produksjonskostnad pr. stk	12
B5. Spredningen	13
<b>C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET</b>	15
C1. Produksjon, salg og inntekt	15
C2. Kostnadsutvikling	17
C3. Lønnsomhet	22
C4. Likviditet og soliditet	23
<b>D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARER</b>	25
D1. Finnmark og Troms	26
D2. Nordland	27
D3. Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	29
D4. Møre og Romsdal	30
D5. Sogn og Fjordane	31
D6. Hordaland	32
D7. Rogaland og Skagerakkysten	33
<b>E. TABELLVERK</b>	35
E1. Tabeller for hele landet under ett	37
E2. Tabeller for ulike regioner	41
* Finnmark og Troms	42
* Nordland	45
* Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	48
* Møre og Romsdal	51
* Sogn og Fjordane	54
* Hordaland	57
* Rogaland og Skagerakkysten	60
E3. Spredningstabeller	63
* Resultat før ekstraordinære poster for hvert enkelt anlegg	64
* Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for hvert enkelt anlegg	65
* Salg av fisk (yngel og smolt) for hvert enkelt anlegg for hvert enkelt anlegg	66
<b>F. DEFINISJONER</b>	67
<b>G. SUMMARY IN ENGLISH</b>	73
<b>H. VEDLEGG</b>	79
H1. Tabeller for anlegg der beholdningen av fisk er vurdert til null.	81
H2. Tabeller for anlegg der beholdningen av fisk er vurdert til pris x kvantum	85
H3. Skjema benyttet ved innsamling av data	89

## TABELLINNHOLD

<b>E1. HELE LANDET UNDER ETT</b>	37 - 40
<b>E2. GEOGRAFISKE REGIONER</b>	41 - 62
- Finnmark og Troms	42 - 44
- Nordland	45 - 47
- Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	48 - 50
- Møre og Romsdal	51 - 53
- Sogn og Fjordane	54 - 56
- Hordaland	57 - 59
- Rogaland og Skagerakkysten	60 - 62
<b>E3. SPREDNINGSTABELLER</b>	63 - 66
- Antall anlegg fordelt på resultat før ekstraordinære poster	64
- Antall anlegg fordelt på produksjonskostn.pr.stk	65
- Antall anlegg fordelt på salg av smolt (stk)	66
 ALTERNATIV BEHOLDNINGSVURDERING:	
<b>H1. BEHOLDNING AV FISK VURDERT TIL NULL</b>	81 - 83
<b>H2. BEHOLDNING AV FISK VUDERT TIL PRIS X KVANTUM</b>	85 - 87

## DIAGRAMOVERSIKT

	Side
FIGUR 1: Salg av smolt/settefisk (stk) og salg av yngel (stk) for årene 1987-1997.	16
FIGUR 2: Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 1987-1997	18
FIGUR 3: Fordeling av gjeld og egenkapital for hele utvalget i 1997	24
FIGUR 4: Regionale produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for årene 1995-1997	25
FIGUR 5: Regionale resultat før ekstraordinære poster for årene 1996-1997	26
FIGUR 6: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Finnmark og Troms for årene 1994-1997	27
FIGUR 7: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Nordland for årene 1994-1997	28
FIGUR 8: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Trøndelag for årene 1991-1997	30
FIGUR 9: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Møre og Romsdal for årene 1991-1997	31
FIGUR 10: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Sogn og Fjordane for årene 1991-97	32
FIGUR 11: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Hordaland for årene 1991-97	33
FIGUR 12: Salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i Rogaland og på Skagerakkysten for årene 1991-1997	34

## 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 loven ble 14. juni 1985 erstattet av lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.

Siden 1976 har Fiskeridirektoratet også stått for innsamling og revisjon av data for den 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 data-innsamlingen 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 yngel og smolt i undersøkelsesåret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for settefiskanlegg.

Det har imidlertid vist seg umulig for oss å ha 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 den prosentvise andel av annen inntekt er mindre enn 10 prosent, 30 prosent ved oppdrettsrelatert inntekt, deltar imidlertid anlegg i lønnsomhetsundersøkelsen. Anlegg som kombinerer produksjon av settefisk og matfisk deltar dersom anlegget kan levere egen regnskapsdel for settefiskproduksjonen.

En har plukket ut deltakerne til undersøkelsen basert på opplysninger om salg av fisk i 1996 og 1997. Oversikt over anlegg med salg av yngel og smolt henter vi fra Fiskeridirektoratets foreløpige "Statistikk for fiskeoppdrett". Anlegg som har fått tilsendt lønnsomhetsskjema for 1997 er hentet fra nevnte statistikk for første halvår 1997, samt årsstatistikken for 1996.

På grunnlag av ovennevnte forhold ble det i februar 1998 sendt ut lønnsomhetsskjema til 200 oppdrettere.

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 yngel ved slutten av året, eller har en ekstrem nedgang/oppgang i beholdning av levende yngel.

Etter en grundig gjennomgang stod vi igjen med 99 anlegg som er med i årets undersøkelse. De siste to årene har en sett en økende tendens til at ett settefiskanlegg eier flere settefiskkonseksjoner. Disse konsesjonene drives ofte som ett anlegg med felles regnskap. Dersom det føres fellesregnskap for disse konsesjonene regner vi konsesjonene som ett anlegg i lønnsomhetsundersøkelsen. Dette fører imidlertid til at antall konsesjoner i undersøkelsen er høyere enn antall anlegg.

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige oppdrettsstatistikk totalt 266 settefiskkonseksjoner i drift i 1997. En opptelling av konsekjonene i årets undersøkelse viser at de 99 anlegg som deltar i undersøkelsen representerer 120 settefiskkonseksjoner. Med utgangspunkt i antall konsekjoner i

drift får vi et utvalg som representerer omlag 45 prosent av alle konsesjoner i drift. For 1996 var tilsvarende tall 114 anlegg som i alt disponerte 129 konsesjoner.

Tabellen nedenfor gir en regional oversikt over antall anlegg i undersøkelsen, antall konsesjoner i undersøkelsen, antall konsesjoner i drift og prosentvis representasjon i 1997.

	1997			
	Anlegg i undersøkelsen antall	Konsesjoner i undersøkelsen antall	Totalt antall konsesjoner i drift	Represent. basert på konsesjoner %
Hele landet	99	120	266	45,1
Finnmark/Troms	10	11	21	52,4
Nordland	14	18	30	60,0
Trøndelag	13	15	37	40,5
Møre og Romsdal	16	18	43	41,9
Sogn og Fjordane	12	15	31	48,4
Hordaland	21	29	70	41,4
Rogaland/Skagerakysten	13	14	34	41,2

Tabellen ovenfor viser at representasjonen i de enkelte fylker/regioner er forholdsvis høy. Dette trekker i retning av at det tallmaterialet som presenteres i denne rapporten gir et relativt godt bilde av den reelle utviklingen i lønnsomhet og andre størrelser.

Et kompliserende element, spesielt dersom en ønsker å bruke tallmaterialet for å sammenlikne utviklingen i lønnsomhet og produksjonskostnader over tid, er forholdet mellom anlegg som kun produserer smolt for utsetting i sjø og anlegg som kombinerer dette med produksjon av yngel for videresalg til annet settefiskanlegg. Tallmaterialet i denne rapporten er basert på et varierende antall anlegg som kun produserer smolt for utsetting i sjø, mens antall anlegg som også produserer yngel for videresalg til annet settefiskanlegg har vært relativt konstant de siste undersøkelsesårene.

Et annet moment, som også kan virke kompliserende for en slik sammenlikning er endringer i produksjonen; hvorvidt anlegg i utvalget det enkelte undersøkelsesår endrer produksjonen med hensyn på årsklasse (0-, 1- eller 2-åringar) eller art (laks og/eller ørret). Det er grunn til å tro at forhold av denne type kan forklare noe av bevegelsene i de beregnede produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i de enkelte undersøkelsesårene.

## 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 utviklingen og de variasjonene som kommer fram.

I kapittel E presenteres et omfattende tabellverk med tilhørende variabelforklaring i kapittel F, for de som ønsker et mer detaljert bilde.

Også for 1997-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 1997 sammen med tall for 1995 og 1996, 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.

### For hver gruppe av anlegg er det 6 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 for gjennomsnittsanlegget.

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 produksjonskostnader pr. stk solgt fisk for de ulike kostnadsartene rogn/yngel, før, lønn, osv.

Tabell 6 viser produksjonskostnad pr. stk for henholdsvis anlegg som kun har solgt smolt og for anlegg som har solgt både yngel og smolt.

Det er kun gjennomsnittsresultater som presenteres i undersøkelsen. Vi vil spesielt gjøre oppmerksom på at det er store variasjoner innad i fylkene/regionene og fra anlegg til anlegg. Vi har derfor også i 1997-undersøkelsen valgt å vise variasjonen i utvalget ved tre spredningstabeller til slutt i tabellverket. Spredningstabellene viser resultat for ekstraordinære poster, produksjonskostnad pr. stk og salg av smolt/yngel (stk) fordelt på hvert enkelt anlegg, samt maksimum, minimum og standardavvik i 1997.

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 1997 og fiskeoppdrett 1997 (statistikkskjema) er vedlagt bakerst i rapporten.

## B. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskanlegg i 1997 er følgende:

- Økt salg
- Økt produktivitet
- Bedre lønnsomhet
- Reduserte produksjonskostnad pr. stk solgt fisk

Lønnsomhetsundersøkelser for settefiskanlegg basert på selvkostprinsipp har vært utført årlig siden 1985. Tilsvarende lønnsomhetsundersøkelse for matfiskanlegg er blitt utarbeidet.

### B1. REPRESENTATIVITET

Opplysingene er hentet inn fra 99 settefiskanlegg som i alt disponerer 120 konsesjoner for settefiskoppdrett av laks og ørret. I følge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for fiskeoppdrett var det 266 konsesjoner i drift i 1997. Utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen for 1997 er dermed basert på 45 prosent av alle settefiskkonsesjoner i drift.

Resultatene som presenteres er *gjennomsnittstall* basert på alle anlegg i utvalget. I tillegg er tilsvarende beregninger gjort for geografiske undergrupper. Det er også vist spredningstabeller for å illustrere hvor store variasjoner en finner i utvalget.

### B2. ØKT SALG OG PRODUKTIVITET

Undersøkelsen viser at salg av yngel og smolt økte fra 1996 til 1997. I gjennomsnitt solgte et settefiskanlegg 628 793 stk smolt i 1997, en økning på 24,2 prosent fra 1996. For salg av yngel finner vi et gjennomsnittlig salg på 211 397 stk i 1997, mens tilsvarende tall for 1996 var på 172 466 stk. Oppgangen i gjennomsnittlig salg av yngel var på 22,6 prosent fra 1996 til 1997. Ser en på fordelingen mellom salg av yngel og salg av smolt finner en at salg av yngel utgjorde omlag 25 prosent av det totale salget i 1997. Identisk med fordelingen i 1996.

Produktiviteten gikk opp med 17 prosent fra 1996 til 1997 i form av en økning på 32 547 stk i gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk. Gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk var på 221 103 stk i 1997.

### B3. BEDRE LØNNSOMHET

Lønnsomhetstallene viser en forbedring av det økonomiske resultatet fra 1996 til 1997. Gjennomsnittlig driftsresultat økte med 14,6 prosent i perioden, og var på kr 881 317 i 1997. Mens resultat før ekstraordinære poster gikk opp med 22,3 prosent til kr 741 125 i 1997.

Forbedringen i det økonomiske resultatet kan forklares med økt produktivitet, økte driftsinntekter og reduserte kostnader fra 1996 til 1997. De totale driftsinntektene gikk opp med 7,8 prosent i samme periode, til kr 6 445 802 i 1997. Dette skyldes tidligere nevnte økning i salg av yngel og smolt. En nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk førte imidlertid til at oppgangen i de totale driftsinntektene ikke ble større.

Tabellen nedenfor viser en del hovedresultater i gjennomsnitt pr. anlegg for årene 1995-1997. Beholdning av fisk er vurdert til 70 prosent av pris x kvantum.

**Tabell B.3.1.**

	1995	1996	1997
Driftsinntekter	kr 6 659 722	kr 5 981 050	kr 6 445 802
Driftskostnader	kr 4 762 074	kr 5 212 174	kr 5 564 485
Driftsresultat	kr 1 897 648	kr 768 876	kr 881 317
Resultat før ekstraord. poster	kr 1 611 761	kr 606 168	kr 741 125
Lønnsevne pr. årsverk	kr 728 344	kr 408 742	kr 456 263
Salg av smolt/settefisk	stk 521 680	stk 506 336	stk 628 793
Salg av yngel	stk 118 072	stk 172 466	stk 211 397
Antall årsverk		3,5	3,6
Antall anlegg i utvalget	stk 107	stk 114	stk 99
Antall konsesjoner i utvalget	stk 116	stk 129	stk 120

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

Driftskostnadene blir justert med endringer i lagerverdien på rogn og yngel. Driftskostnadene omfatter også en kalkulatorisk eierlønn for ulønnet arbeidsinnsats utført av eieren.

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.

Nøkkeltallene nedenfor bekrefter den positive utviklingen i det økonomiske resultatet for perioden.

**Tabell B.3.2.**

	1995	1996	1997
Totalrentabilitet	% 22,9	% 11,5	% 11,4
Egenkapitalrentabilitet	% 56,8	% 31,8	% 40,3
Likviditetsgrad 1	% 157,8	% 114,1	% 105,6
Likviditetsgrad 2	% 85,7	% 81,7	% 72,7
Rentedekningsgrad	% 534,6	% 286,4	% 359,2
Egenkapitalandel	% 32,8	% 23,6	% 20,4
Kortsiktig gjeld/aktiva	% 31,1	% 43,1	% 43,8
Langsiktig gjeld/aktiva	% 36,1	% 33,3	% 35,8

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 i prosent hvor mye av rentekostnadene som blir dekket av driftsresultatet pluss renteinntekter.

#### B4. REDUSERTE PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK

I lønnsomhetsanalysen har vi lagt hovedvekt på produksjonskostnader pr. stk solgt fisk (tabell 5 i tabellverket).

Ved produksjonskostnad pr. stk solgt fisk har en ved beregning av produksjonskostnaden tatt utgangspunkt i total solgt mengde, dvs. en har tatt med både salg av smolt og salg av yngel. Disse

beregningene er basert på alle anlegg i utvalget, dvs. at anlegg som kun har solgt smolt også deltar i denne beregningen.

Utvalget i undersøkelsen består som nevnt av anlegg som selger yngel og smolt, og anlegg som kun selger smolt. Yngelen selges til andre settefiskprodusenter, mens smolten selges til matfiskprodusentene. Ved beregning av produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i lønnsomhetsundersøkelsen vil kostnadene ved å produsere yngel kunne bli bokført på to produsenter. Dette kan vi forklare utfra at anlegg som selger yngel vil bokføre sine kostnader ved denne produksjonen, samtidig som anlegg som kjøper yngel betaler disse kostnadene i innkjøpsprisen på yngelen. De beregnede produksjonskostnad pr. stk solgt fisk er derfor noe høyere enn den reelle produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk. Tiltross for nevnte problemstilling gir produksjonskostnad pr. stk solgt fisk et godt bilde av kostnadsutviklingen i næringen.

På bakgrunn av ovennevnte forhold har vi i tabell 6 valgt å vise gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for henholdsvis gruppen av anlegg som kun har solgt smolt og gruppen av anlegg som har solgt både yngel og smolt.

*Vær oppmerksom på at endringer i produksjonskostnad pr. stk fra år til år kan skyldes endringer i utvalget*, dvs sammensetning av antall anlegg som kun produserer smolt og antall anlegg som produserer både yngel og smolt. Ser en på fordelingen mellom salg av yngel og salg av smolt i årets undersøkelse finner en at salg av yngel utgjorde omlag 25 prosent av det totale salget i 1997. Identisk med fordelingen i 1996.

Tabellen nedenfor viser produksjonskostnader pr. stk fisk, basert på alle anlegg i utvalget for hele landet for årene 1995-1997, i gjennomsnitt pr. anlegg.

**Tabell B.4.1.**

	1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr 1,19	kr 1,34	kr 1,10
Førkostnad	kr 1,04	kr 1,02	kr 0,98
Forsikringskostnad	kr 0,26	kr 0,22	kr 0,16
Elektrisitetskostnad	kr 0,29	kr 0,31	kr 0,32
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr -	kr -	kr 0,65
Lønnskostnad	kr 1,55	kr 1,51	kr 1,32
Andre driftskostnader	kr 2,40	kr 2,79	kr 1,75
Rentekostnader (netto)	kr 0,45	kr 0,24	kr 0,17
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr 7,18</b>	<b>kr 7,43</b>	<b>kr 6,46</b>
Erstatninger (-)	kr 0,13	kr 0,30	kr 0,27
Tap på fordringer	kr 0,03	-0,01	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr 0,01	kr 0,01	kr 0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr 0,33	kr 0,21	kr 0,13
Kalk. avskrivninger	kr 0,37	kr 0,59	kr 0,52
<b>SUM</b>	<b>kr 7,78</b>	<b>kr 7,93</b>	<b>kr 6,85</b>

<sup>1)</sup> For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

Vi har i lønnsomhetsundersøkelsen registrert en nedgang i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk (både yngel og smolt) fra 1996 til 1997. Produksjonskostnad pr. stk gikk ned med 13,1 prosent, og var på kr 6,46 i 1997. Nedgangen i produksjonskostnad pr. stk skyldes tidligere nevnte økning i solgt mengde fra 1996 til 1997. En reduksjon i de totale forsikringskostnader og rentekostnader fra 1996 til 1997 bidro til å redusere produksjonskostnad pr. stk ytterligere.

Vi vil presisere at det er gjennomsnittsresultater som presenteres i lønnsomhetsundersøkelsen og at spredningen mellom enkelt anlegg er stor. Ser en på produksjonskostnad pr. stk fisk vil en finne anlegg med produksjonskostnad pr. stk ned til kr 2 og anlegg med produksjonskostnad pr.

stk opp til kr 16. For de anlegg med lavest produksjonskostnad finner en at anlegget hovedsakelig produserer yngel for salg til andre settefiskanlegg.

Tabellen nedenfor viser antall anlegg fordelt på produksjonskostnad pr. stk fisk for anleggene i 1997-undersøkelsen.

**Tabell B.4.2.**

Produksjonskostn. pr. stk	Ant.anl.	Gj. prod.kostn.	Tot.salg i stk <sup>1)</sup>	Prosentvis <sup>2)</sup>
Mindre enn kr 4,00	10	3,42	12 202 166	14,7
Mellan kr 4,00 - 8,00	45	6,16	48 632 145	58,5
Mellan kr 8,00 - 12,00	40	9,47	21 043 506	25,3
Større enn kr 12,00	4	13,35	1 301 000	1,5

1) Summen av antall solgt yngel og smolt i 1997

2) Prosentvis salg av totalt antall solgt yngel og smolt i lønnsomhetsundersøkelsen

## B5. REGIONALE PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK

Vi har i undersøkelsen valgt å presentere gjennomsnittsresultater på regionsnivå. Vær oppmerksom på at forskjellen i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk mellom de ulike regioner sannsynligvis skyldes i hvor stor grad den enkelte region har hatt salg av yngel.

Kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er, som følge av kortere produksjonstid, lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon. Et stort salg av yngel vil derfor bidra til å redusere produksjonskostnad pr. stk solgt fisk

Tabellen nedenfor viser prosentvis fordeling av yngelsalg sett i forhold til det totale salg av fisk for hver region.

**Tabell B.5.1.**

		1995	1996	1997
Hele landet	%	18,5	25,4	25,2
Finnmark/Troms	%	9,0	11,5	9,4
Nordland	%	16,4	35,5	33,3
Trøndelag	%	22,8	25,1	22,6
Møre og Romsdal	%	16,5	14,8	8,6
Sogn og Fjordane	%	10,1	26,0	45,5
Hordaland	%	23,3	31,0	25,7
Rogaland/Skagerakkysten	%	20,2	12,3	14,4

Som det fremkommer av tabellen ovenfor utgjorde salg av yngel vel 45 prosent av solgt mengde i Sogn og Fjordane i 1997. Tilsvarende tall for Finnmark/Troms var vel 9 prosent i 1997.

Tabellen nedenfor viser regional utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i gjennomsnitt pr. anlegg, samt antall anlegg i undersøkelsen.

**Tabell B.5.2.**

	1995		1996		1997	
	Prod. kostn.	Ant. anlegg	Prod. kostn.	Ant. anlegg	Prod. kostn.	Ant. anlegg
Finnmark og Troms	10,52	8	9,22	9	8,10	10
Nordland	8,31	8	7,04	14	7,05	14
Trøndelag	6,68	18	6,53	17	6,18	13
Møre og Romsdal	7,73	19	8,43	22	7,35	16
Sogn og Fjordane	6,48	15	6,35	16	4,90	12
Hordaland	6,49	23	7,62	23	5,90	21
Rogaland og Skagerakkysten	6,78	16	8,37	13	6,55	13

Av tabellen ovenfor ser vi at settefiskprodusentene fra Finnmark og Troms i 1997 hadde den høyest produksjonskostnad stk solgt fisk med kr 8,10. Sogn og Fjordane hadde lavest produksjonskostnad pr. stk solgt fisk. Sogn og Fjordane hadde også den laveste produksjonskostnad pr. stk i 1995 og 1996. Årsak til variasjonen i produksjonskostnad pr. stk skyldes nevnte sammensetningen av solgt yngel og solgt smolt i de ulike regionene.

## B5. SPREDNING

Gjennomsnittsresultatene i undersøkelsen bygger på et utvalg på 99 anlegg. Spredningen i resultatene mellom anlegg er imidlertid stor. Spredningen i resultat er forsøkt vist i tre tabeller ved at antall anlegg er fordelt på resultat før ekstraordinære poster, produksjonskostnad pr. stk og solgt mengde (både yngel og smolt) i 1997. Spredningstabellene finner en i tabellverket (E.3.)

## C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET

I dette kapittelet skal vi se nærmere på det økonomiske resultatet for landsgjennomsnittet i 1997. Vi har valgt å se nærmere på forhold som produksjon, salg, inntekter, kostnader, lønnsomhet og likviditet.

*Vær oppmerksom på at endringer i det økonomiske resultatet fra år til år kan skyldes endringer i utvalget, dvs sammensetning av antall anlegg som kun produserer smolt og antall anlegg som produserer både yngel og smolt.*

### C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabellen nedenfor viser noen resultatmål for inntekt og salg i gjennomsnitt pr. anlegg basert på alle anlegg i utvalget 1995-97.

Tabell C.1.1.

		1995	1996	1997
Salg smolt/settefisk	stk	521 680	506 336	628 793
Salg av yngel	stk	118 072	172 466	211 397
Salg av rogn	liter	16	41	0
Konsesjonskapasitet	stk	568 972	578 333	623 939
Salg av fisk pr. årsverk	stk	182 786	188 556	221 103
Salgsinntekt - smolt	kr	5 887 563	4 988 155	5 459 703
Salgsinntekt - yngel	kr	430 583	547 390	586 380
Salgsinntekt - rogn	kr	26 644	88 544	0
Andre ordinære inntekter	kr	229 354	153 615	168 944
Erstatninger	kr	85 578	203 346	230 775
Driftsinntekter	kr	6 659 722	5 981 050	6 445 802
Renteinntekter	kr	84 995	162 456	145 785

Av tabellen ovenfor ser vi at salg av smolt gikk opp med 24,2 prosent til 628 793 stk i 1997. Salg av yngel gikk også opp, fra 172 466 stk i 1996 til 211 397 i 1997, en oppgang på 22,6 prosent.

I undersøkelsen presenteres tall i stk for salg av yngel (levert til andre settefiskprodusenter) og salg av smolt (levert til matfiskprodusenter). Dette for å kunne vise hvor mye salg av yngel i gjennomsnitt utgjør av totalsalget for settefiskprodusentene i utvalget. I 1997 utgjorde salget av yngel 25 prosent av totalsalget av fisk på 840 190 stk, mens tilsvarende tall for 1995 og 1996 var henholdsvis 18,5 prosent av et totalsalg på 639 752 stk og 25 prosent av et totalsalg på 678 802 stk.

Arbeidsproduktiviteten - målt ved salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk - gikk opp med 17,3 prosent fra 1996 til 1997. Salg av fisk pr. årsverk var i gjennomsnitt 221 103 stk i 1997. Det har de siste årene vært en økning i arbeidsproduktiviteten. Et salg av fisk pr. årsverk på 221 103 stk er det høyeste antall noensinne registrert for hele landet i lønnsomhetsundersøkelsen. Oppgangen i antall solgt fisk pr. årsverk henger sammen med økningen i antall solgt yngel og smolt i perioden.

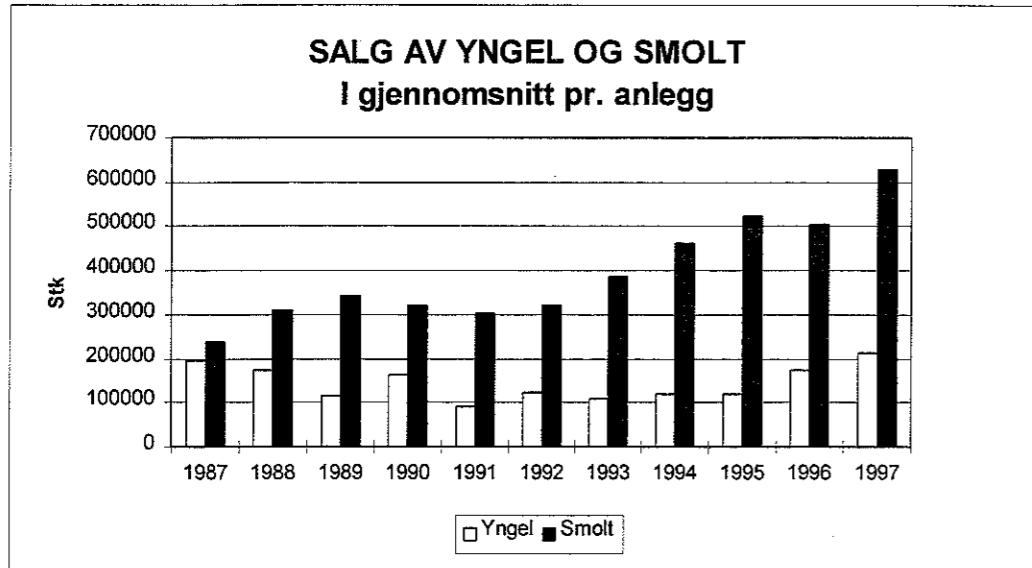
Utviklingen i gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk og utnyttelsesgrad (%-vis salg av smolt i forhold til konsesjonsstørrelse) de siste tre årene er vist i tabellen nedenfor.

Tabell C.1.2.

	Salg av fisk pr. årsverk - stk			Utnyttesesgrad - %		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Hele landet	182 786	188 556	221 103	91,7	87,6	100,8
Finnmark og Troms	115 524	96 925	116 287	63,0	67,3	92,9
Nordland	115 653	229 871	305 396	76,1	98,0	114,0
Trøndelag	211 291	204 463	220 905	107,6	110,4	121,3
Møre og Romsdal	168 351	155 027	178 015	85,6	74,9	88,1
Sogn og Fjordane	243 839	205 269	304 611	97,9	76,5	71,6
Hordaland	200 482	209 811	237 353	94,8	85,4	100,1
Rogaland og Skagerrakk.	172 995	204 305	190 454	96,8	107,3	128,3

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salg av smolt/settefisk (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt pr. anlegg i utvalget for årene 1987-1997.

FIGUR 1



Forbedringen i det økonomiske resultatet kan forklares med nevnte økning i produktivitet, samt økte driftsinntekter og reduserte kostnader fra 1996 til 1997. De totale driftsinntektene gikk opp med 7,8 prosent i samme periode, til kr 6 445 802 i 1997. Dette skyldes tidligere nevnte økning i salg av yngel og smolt. En nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk førte imidlertid til at oppgangen i de totale driftsinntektene ikke ble større. Gjennomsnittlig salgspris for smolt var på kr 8,68 i 1997, mot kr 9,85 i 1996.

Posten "andre ordinære inntekter" økte fra 1996 til 1997. Dette tiltross for at andelen av anlegg med "andre ordinære inntekter" gikk ned i 1997. I 1997 oppgir 45 anlegg "andre ordinære inntekter", mens tilsvarende tall i 1996 var 54 anlegg. Det betyr at anlegg med "andre ordinære inntekter" har hatt en økning i denne posten fra 1996 til 1997. Andre ordinære inntekter er likevel 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.

Gjennomsnittlig erstatningsutsbetaling økte også fra kr 203 346 i 1996 til kr 230 775 i 1997. Gjennomsnittlig forsikringspremie gikk ned og var i 1997 på kr 136 404 pr. anlegg. Det var i 1997 32 anlegg som oppgir å ha sykdom mot 20 anlegg i 1996, mens 29 anlegg har mottatt erstatningsutsbetalinger i 1997 mot 18 anlegg i 1996. Som forklaring til høye tapstall har anleggene i all hovedsak oppgitt IPN som årsak, men også stopp i vanntilførselen har gitt høye tapstall i 1997.

## C2. KOSTNADSUTVIKLING

I lønnsomhetsanalysen har vi lagt hovedvekt på produksjonskostnader pr. stk solgt fisk (tabell 5 i tabellverket).

Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av solgt yngel fra samlede kostnader. Dette gjør det vanskelig å beregne produksjonskostnader pr. stk for settefiskanleggene. Vi har av den grunn sett oss nødt til å beregne produksjonskostnad pr. stk etter totalt antall solgt fisk, dvs en har tatt hensyn til salg av både yngel og smolt. Disse beregningene er basert på alle anlegg i utvalget, dvs. at anlegg som kun har solgt smolt også deltar i denne beregningen..

Utvalget i undersøkelsen består som nevnt av anlegg som selger yngel og smolt, og anlegg som kun selger smolt. Yngelen selges til andre settefiskprodusenter, mens smolten selges til matfiskprodusentene. Ved beregning av produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i lønnsomhetsundersøkelsen vil kostnadene ved å produsere yngel kunne bli bokført på to produsenter. Dette kan vi forklare utfra at anlegg som selger yngel vil bokføre sine kostnader ved denne produksjonen, samtidig som anlegg som kjøper yngel betaler disse kostnadene i innkjøpsprisen på yngelen. De beregnede produksjonskostnad pr. stk solgt fisk er derfor noe høyere enn den reelle produksjonskostnad pr. stk. solgt fisk. Tiltross for nevnte problemstilling gir produksjonskostnad pr. stk solgt fisk et godt bilde av kostnadsutviklingen i næringen.

På bakgrunn av ovennevnte forhold har vi i tabell 6 valgt å vise gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for henholdsvis gruppen av anlegg som kun har solgt smolt og gruppen av anlegg som har solgt både yngel og smolt.

Vær oppmerksom på at endringer i produksjonskostnad pr. stk fra år til år kan skyldes endringer i utvalget, dvs sammensetning av antall anlegg som kun produserer smolt og antall anlegg som produserer både yngel og smolt.

Tabellen nedenfor viser produksjonskostnader pr. stk solgt yngel/smolt basert på alle anlegg i utvalget for hele landet for årene 1995-1997, i gjennomsnitt pr. anlegg.

Tabell C.2.1.

		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,19	1,34	1,10
Førkostnad	kr	1,04	1,02	0,98
Forsikringskostnad	kr	0,26	0,22	0,16
Elektrisitetskostnad	kr	0,29	0,31	0,32
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,65
Lønnskostnad	kr	1,55	1,51	1,32
Andre driftskostnader	kr	2,40	2,79	1,75
Rentekostnader (netto)	kr	0,45	0,24	0,17
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>7,18</b>	<b>7,43</b>	<b>6,46</b>
Erstatninger (-)	kr	0,13	0,30	0,27
Tap på fordringer	kr	0,03	-0,01	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,01	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,33	0,21	0,13
Kalk. avskrivninger	kr	0,37	0,59	0,52
<b>SUM</b>	kr	<b>7,78</b>	<b>7,93</b>	<b>6,85</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

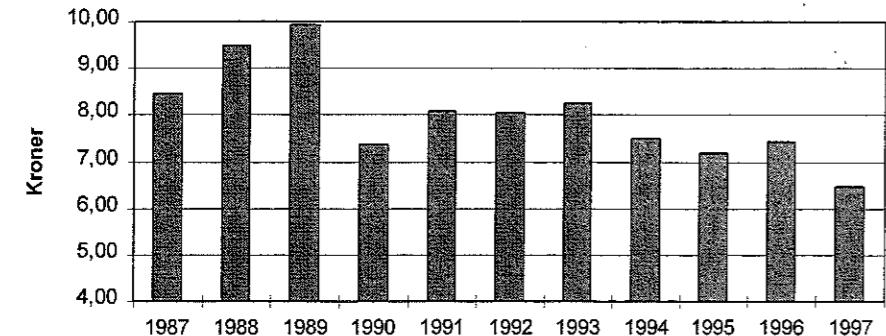
Vi har i lønnsomhetsundersøkelsen registrert en nedgang i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk (både yngel og smolt) fra 1996 til 1997. Produksjonskostnad pr. stk gikk ned med 13,1 prosent, og var på kr 6,46 i 1997. Nedgangen i produksjonskostnad pr. stk skyldes tidligere nevnte økning i

solgt mengde fra 1996 til 1997. En reduksjon i de totale forsikringskostnadene og rentekostnadene fra 1996 til 1997 bidro til å redusere produksjonskostnad pr. stk ytterligere.

Den historiske utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk, basert på alle anlegg i utvalget, er vist i diagrammet nedenfor.

FIGUR 2

**GJ. PRODUKSJONSKOSTN PR. STK SOLGT FISK,  
BASERT PÅ ALLE ANLEGG**



Vi vil presisere at det er gjennomsnittsresultater som presenteres i lønnsomhetsundersøkelsen og at spredningen mellom enkelt anlegg er stor. Ser en på produksjonskostnad pr. stk fisk vil en finne anlegg med produksjonskostnad pr. stk ned til kr 2 og anlegg med produksjonskostnad pr. stk opp til kr 16. For de anlegg med lavest produksjonskostnad finner en at anlegget hovedsakelig produserer yngel for salg til andre settefiskanlegg.

Tabellen nedenfor viser antall anlegg fordelt på produksjonskostnad pr. stk fisk for anleggene i 1997-undersøkelsen.

Tabell C.2.2.

Produksjonskostn. pr. stk	Ant.anl.	Gj.prod.kostn.	Tot.salg i stk <sup>1)</sup>	Prosentvis <sup>2)</sup>
Mindre enn kr 4,00	10	3,42	12 202 166	14,7
Mellan kr 4,00 - 8,00	45	6,16	48 632 145	58,5
Mellan kr 8,00 - 12,00	40	9,47	21 043 506	25,3
Sterre enn kr 12,00	4	13,35	1 301 000	1,5

1) Summen av antall solgt yngel og smolt i 1997

2) Prosentvis salg av totalt antall solgt yngel og smolt i lønnsomhetsundersøkelsen

Vi har valgt å gå inn på hver enkel kostnadspost i produksjonskostnad pr. stk for å se nærmere på utviklingen fra 1995 til 1996, og eventuelt påpeke årsaker til de endringer som har vært.

- Rogn-/yngelkostnad**

Rogn-/yngelkostnad er i undersøkelsen definert som innkjøp av rogn/yngel inkludert eventuelle transportkostnader. Rogn-/yngelkostnad pr. stk har gått ned, og var i 1997 på 1,10, 17,9 prosent lavere enn i 1996. I samme periode har beholdningen av rogn og yngel gått opp. Nedgangen i rogn-/yngelkostnad kan først og fremst forklares med økningen i salg av yngel og smolt, men også en lavere gjennomsnittlig pris på rogn og yngel har bidratt til nedgangen i rogn/yngelkostnad pr. stk.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. for anleggene som deltar i 1997-undersøkelsen. Tall pr. 01.01.97 er derfor ikke sammenlignbar med tidligere presenterte tall pr. 31.12.96.

Tabell C.2.3.

		01.01.97	31.12.97
Rogn	liter	71	94
Lakseyngel	stk	615 981	623 784
Ørretyngel	stk	17 455	20 433

- Fôrkostnad**

For settefiskanleggene utgjør fôrkostnad pr. stk "kun" 15 prosent av produksjonskostnadene, mens for matfiskanleggene er tilsvarende tall 54 prosent. Denne differansen skyldes produksjonsmessige forskjeller.

De totale fôrkostnader gikk opp med 18,8 prosent fra 1996 til 1997. Ser en på fôrkostnad pr. stk solgt yngel/smolt var det her en reduksjon i samme tidsrom. Nedgangen var på 3,9 prosent.

I samme tidsrom gikk beholdningen av levende fisk opp. Økningen i beholdning av rogn og yngel kan forklare oppgangen i de totale fôrkostnadene. Eventuelle endringer i sammensetningen av ulike fôrtyper kan også være en årsak til økningen i de totale fôrkostnadene.

- Forsikringskostnad**

Gjennomsnittlig utbetalt erstatning til oppdretter var i 1997 høyere enn innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle for undersøkelsesåret 1996.

Tabellen nedenfor viser forholdet mellom erstatningsutbetalinger og betalt forsikringspremie 1995-97, i gjennomsnitt pr. anlegg.

Tabell C.2.4

	1995	1996	1997
Erstatningsutbetalinger kr	85 578	203 346	230 775
Forsikringspremie kr	168 151	146 160	136 404

Den totale forsikringskostnad gikk ned fra 1996 til 1997 med 6,7 prosent. Antall erstatningsutbetalinger har imidlertid gått kraftig opp i 1997. Det er dermed grunn til å anta at nedgangen i forsikringskostnad skyldes lavere forsikringspremie eller at oppdretterne velger en mindre omfattende forsikringer.

Forsikringspremien var 10,5 prosent av beregnet beholdningsverdi av rogn/yngel pr. 31.12.97. I 1994 og 1995 var tilsvarende tall henholdsvis 8,7 prosent og 12,9 prosent. Disse endringene kan henge sammen med endringer i beregningen av beholdningsverdi.

Også forsikringskostnad pr. stk solgt yngel/smolt gikk ned fra 1996 til 1997. Forsikringskostnad pr. stk solgt fisk var på kr 0,16 i 1997 mot kr 0,22 i 1996.

- Elektrisitetskostnad**

For settefiskanleggene har vi valgt å spesifisere elektrisitetskostnad. Et settefiskanlegg vil sannsynligvis ha et større forbruk av elektrisitet enn et matfiskanlegg. Dette skyldes at produksjonen av smolt foregår innendørs, og at man bruker kunstig varme, kunstig lys etc. for å få en ønsket produksjon av smolt.

I 1997 var det 73,7 prosent av anleggene som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. Tilsvarende tall for 1995 og 1996 var henholdsvis 73,8 prosent og 71,6 prosent av anleggene.

De totale elektrisitetskostnadene økte fra 1996 til 1997 med 27,5 prosent, noe som ikke er unaturlig da produksjonen av fisk økte i samme tidsrom. Ser en på elektrisitetskostnad pr. stk solgt fisk finner en også oppgang i kostnaden fra 1996 til 1997. Noe som kan forklares med at økningen i elektrisitetsforbruket var større enn økningen i solgt mengde.

- Vaksinasjonskostnad**

Fra og med årets undersøkelse har vi valgt å spesifisere kostnader i forbindelse med vaksinasjon av yngel. Ikke uventet var vaksinasjonskostnad pr. stk større enn både forsikringskostnad og elektrisitetskostnad. Vaksinasjonskostnad pr. stk utgjorde 10,1 prosent av produksjonskostnad pr. stk i 1997. Vaksinasjonskostnad pr. stk var på kr 0,65 i 1997, mens de totale vaksinasjonskostnadene i gjennomsnitt var på kr 543 429 i 1997.

- Lønnskostnad**

For å vise utviklingen i lønnskostnad har vi valgt å se på brutto lønnskostnad pr. årsverk. Det var små endringer i lønnskostnadene pr. årsverk, fra kr 284 437 i 1996 til kr 291 945 i 1997. En brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 291 945 er lavere enn for matfiskanleggene som hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 307 215 i 1997. Det samme var tilfelle i 1996.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer pr. anlegg gikk opp fra 6 600 timer i 1996 til 7 066 timer i 1997, mens gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk opp fra 85 timer til 119 timer i samme periode.

Tabellen nedenfor viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for årene 1995-1997 i gjennomsnitt pr. anlegg.

Tabell C.2.5.

		1995	1996	1997
Antall årsverk		3,5	3,6	3,8
Salg av fisk pr. årsverk	stk	182 786	188 556	221 103
Produktivitetsøkning pr. årsverk	stk	21 449	5 770	32 547
Lønnskostnad pr. årsverk	kr	282 822	284 137	291 945
Endring lønnskostnad pr. årsverk	%	10,6	0,5	2,7

- Andre driftskostnader**

Andre driftskostnader er en restpost som fremkommer når rogn/-yngel-, før-, forsikrings-, elektrisitets-, vaksinasjons- lønnskostnader 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.

De totale "andre driftskostnader" gikk ned med 22,3 prosent fra 1996 til 1997, mens "andre driftskostnader" pr. stk solgt fisk gikk ned med 37,3 prosent. Nedgangen i posten "andre driftskostnader skyldes at vaksinasjonskostnad i 1997 er spesifisert, og ikke lenger er en del av denne kostnadsposten. Forøvrig er det vanskelig å si noe om årsaken til endringer i denne kostnadsposten fordi den ikke er nærmere spesifisert. Det er imidlertid en post som varierer sterkt fra anlegg til anlegg.

- Rentekostnader**

Vi har også i år valgt å vise netto rentekostnad pr. stk solgt fisk, dvs at renteinntekt er fratrukket rentekostnad.

De totale renteinntektene gikk ned med 10,3 prosent fra 1996 til 1997. Denne nedgangen henger sannsynligvis sammen med et lavt rentenivå i 1997. De totale rentekostnadene gikk også ned i perioden. Nedgangen i de totale rentekostnadene var på 12,1 prosent. Nedgangen i netto rentekostnad pr. stk solgt fisk fra kr 0,24 i 1996 til kr 0,17 i 1997 henger som nevnt sammen med et lavt rentenivå i 1997 og økt antall fisk solgt.

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

Tabell C.2.6.

		1995	1996	1997
Hele landet	%	4,3	2,7	2,2
Finnmark og Troms	%	3,6	4,8	4,2
Nordland	%	5,0	5,2	1,3
Trøndelag	%	3,4	3,0	1,9
Møre og Romsdal	%	5,8	3,1	1,6
Sogn og Fjordane	%	4,0	-1,4	3,3
Hordaland	%	2,7	1,8	0,9
Rogaland og Skagerakkysten	%	7,3	3,7	4,1

Av tabellen ovenfor ser vi at netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene har gått kraftig ned for de fleste fylker fra 1996 til 1997. Nedgangen skyldes i all hovedsak lavere rentekostnader. Spesielt stor var nedgangen pr. anlegg i Nordland, noe som skyldes en kraftig økning i renteinntektene i dette fylke. De totale renteinntektene økte fra gjennomsnittlig kr 89 121 i 1996 til kr 444 138 i 1997.

Som det fremkommer av tabellen hadde Sogn og Fjordane en økning i netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene fra 1996 til 1997. Dette skyldes en kraftig reduksjon i driftsinntektene i samme tidsrom.

- Øvrige kostnader (ikke inkl. i produksjonskostnader pr. stk)**

Tap på fordringer

Gjennomsnittlig tap på fordringer gikk opp fra 1996 til 1997, og var i 1997 positiv. Det motsatte var tilfelle i tidsrommet fra 1995 til 1996. Tap på fordringer var i gjennomsnitt kr 4 111 i 1997 mot kr -7 598 i 1996.

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

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

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 settefisk-anleggene. Egenkapitalen gikk ned fra kr 1 908 737 i 1996 til kr 1 837 924 i 1997. Som en naturlig følge av reduksjon i egenkapital gikk kalkulatorisk rente på egenkapitalen ned fra kr 144 835 i 1996 til kr 108 412 i 1997.

Kalkulatoriske avskrivninger

Kalkulatorisk (beregnede) avskrivninger er en fast kostnad. Beregningsmetode for de kalkulatorisk avskrivninger (blandet prinsipp) er nærmere beskrevet i kapittel G.

**C3. LØNNSOMHET**

Utviklingen i de enkelte lønnsomhetsmål viser bedre lønnsomhet i 1997 enn i 1996. Forbedringen i det økonomiske resultatet kan forklares med økt produktivitet, økte driftsinntekter og reduserte kostnader fra 1996 til 1997. De totale driftsinntektene gikk opp med 7,8 prosent i samme periode, til kr 6 445 802 i 1997. Dette skyldes tidligere nevnte økning i salg av yngel og smolt. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk ble imidlertid redusert i perioden.

Tabellen nedenfor viser utvikling i ulike lønnsomhetsmål for årene 1995-1997, i gjennomsnitt pr. anlegg.

**Tabell C.3.1.**

		<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Driftsresultat	kr	1 897 648	768 876	881 317
Resultat før ekstraordinære poster	kr	1 611 761	606 168	741 125
Lønnsevne	kr	2 549 204	1 471 470	1 733 801
Lønnsevne pr. årsverk	kr	728 344	408 742	456 263
Totalrentabilitet	%	22,9	11,5	11,4

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.

Der er også mulig å vurdere hvor god lønnsomheten var ved å se på gjennomsnittlig overskuddsgrad. Den forteller hvor mye det var i fortjeneste pr. omsatt krone. Overskuddsgraden beregnes på følgende måte:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Renteinntekt})}{\text{Produksjonsverdi}} * 100$$

Overskuddsgraden var på 15,6 prosent i 1997. En svak økning i forhold til overskuddsgraden i 1996. En overskuddsgrad på 15,6 prosent i 1997 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver

salgskrone hadde 15,6 øre til dekning av rentekostnadene. Etter at rentekostnadene er dekket finner en overskudd.

**C4. LIKVIDITET OG SOLIDITET**

Mål for likviditet og soliditet finnes i tabellverket i kapittel E (tabell 3. Nøkkeltall). Vi har imidlertid i tabellen nedenfor valgt å vise de viktigste mål på likviditet og soliditet, slik som gjennomsnittlig likviditetsgrad 1 og 2, rentedekningsgrad, egenkapitalandel, prosentvis kortsiktig gjeld og prosentvis langsiktig gjeld for alle anleggene i utvalget for årene 1995-1997.

**Tabell C.4.1.**

		<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
Likviditetsgrad 1	%	157,8	114,1	105,6
Likviditetsgrad 2	%	85,7	81,7	72,7
Rentedekningsgrad	%	534,6	286,4	359,2
Egenkapitalandel	%	32,8	23,6	20,4
Kortsiktig gjeld	%	31,1	43,1	43,8
Langsiktig gjeld	%	36,1	33,3	35,8

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.

Av tabellen ovenfor ser vi at det ennå er langt igjen før settefiskanleggene i gjennomsnitt oppnår en likviditetsgrad 2 på 100 prosent.

Rentedekningsgraden økte fra 286,4 prosent i 1996 til 359,2 prosent i 1997. Dette betyr at både i 1996 og 1997 klarte settefisknæringen med god margin i gjennomsnitt å dekke rentekostnadene. Oppgangen i rentedekningsgrad fra 1996 til 1997 henger sammen med tidligere nevnte økning i driftsresultat i samme tidsrom.

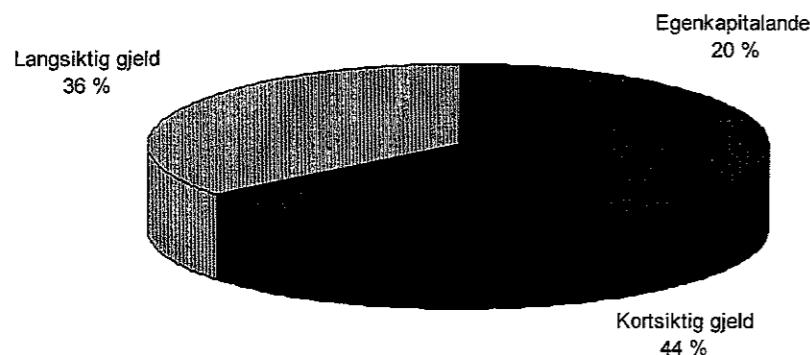
Rentedekningsgraden må være over 100 prosent for at alle rentekostnadene skal dekkes. Spredningen er stor blant de anleggene som er med i undersøkelsen. I 1997 hadde 27 av anleggene negativ rentedekningsgrad, 6 anlegg klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av rentekostnadene, mens de øvrige 66 anleggene hadde mer enn 100 prosents rentedekning.

Som mål på soliditet bruker vi egenkapitalandelen. Egenkapitalandel gikk ned fra 23,6 prosent i 1996 til 20,4 prosent i 1997. 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.

Diagrammet nedenfor viser hvor mye av kapitalen som er kortsiktig gjeld, hvor mye som er langsiktig gjeld, og hvor mye som er egenkapital i 1997.

FIGUR 3

## FORDELING AV GJELD OG EGENKAPITAL 1997



## D. RESULTATANALYSE - REGIONALE KOMMENTARER

Vi skal i dette kapittelet se nærmere på utviklingen i de ulike fylker. P.g.a. få anlegg i enkelte fylker har vi sett oss nødt til å slå sammen de to nordligste fylkene til en geografisk region (Finnmark og Troms) og Nord- og Sør-Trøndelag til en geografisk region (Trøndelag).

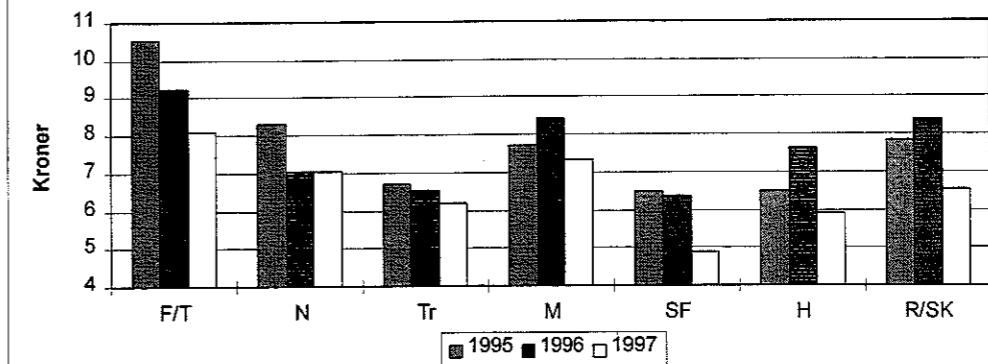
*Vær oppmerksom på at endringer i det økonomiske resultatet fra år til år kan skyldes endringer i utvalget, dvs sammensetning av antall anlegg som kun produserer smolt og antall anlegg som produserer både yngel og smolt.*

Økonomisk resultat, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk og andre økonomiske størrelser varierer fra region til region. Også resultatet for enkeltanlegg innad i regionene viser stor variasjon. Se vedlagte spredningstabeller i tabellverket (kap.E.3).

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk i de enkelte regioner for årene 1995-1997. Forkortelsene på x-aksen står for:

F/T	: Finnmark og Troms	SF	: Sogn og Fjordane
N	: Nordland	H	: Hordaland
TR	: Trøndelag (nord og sør)	R/SK	: Rogaland og Skagerakkysten
M	: Møre og Romsdal		

FIGUR 4

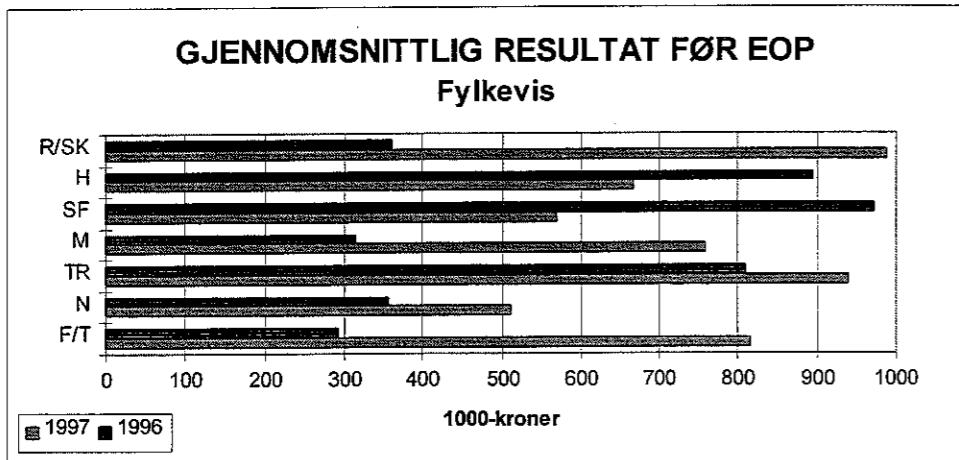
PROD.KOSTN.PR.STK SOLGT FISK 1995-97  
I gjennomsnitt pr. anlegg

Som vi ser av diagrammet var det i perioden 1995-1997 moderate forskjeller i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk mellom anleggene i de ulike regionene. Differansen mellom regionene var imidlertid større i 1997 enn i 1996. Dette skyldes en kraftig nedgang i produksjonskostnad pr. stk i Sogn og Fjordane og Hordaland. Årsaken til spredningen mellom de ulike regionene henger sammen med endring i andelen av anlegg med yngelsalg fra år til år.

Ser en på andre økonomiske forhold som f.eks resultat før ekstraordinære poster finner en her en nedgang i regionale forskjeller i 1997 sammenliknet med tidligere år.

Diagrammet nedenfor viser regionale forskjeller i gjennomsnittlig resultat før ekstraordinære poster for årene 1996-1997.

FIGUR 5



## D1. FINNMARK OG TROMS

Finnmark/Troms er den minste av de presenterte resultatgrupper. Utvalget for Finnmark/Troms består av kun 10 anlegg. Disse 10 anleggene disponerte 11 konsesjoner. Sett i forhold til antall konsesjoner som var i drift i Finnmark/Troms utgjorde utvalget for Finnmark/Troms 52,4 prosent i 1997.

Settefiskanleggene i Finnmark/Troms hadde en kraftig oppgang i det økonomiske resultatet fra 1996 til 1997. Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk viste alle en negativ utvikling i perioden. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

Tabell D.1.1.

	1995	1996	1997
Driftsresultat kr	1 850 568	551 491	1 080 669
Resultat før ekstraordinære poster kr	1 620 736	292 176	815 190
Lønnsevne pr. årsverk kr	691 888	265 523	355 701

Av tabellen ovenfor ser en at anleggene i Finnmark/Troms økte gjennomsnittlig resultat før ekstraordinære poster fra kr 292 176 i 1996 til kr 815 190 i 1997. Dette skyldes først og fremst en økning i de totale driftsinntektene på 16 prosent i samme tidsrom. Oppgangen i driftsinntektene kan forklares med en kraftig økning i salg av smolt 1996 til 1997.

Gjennomsnittlig salg av smolt gikk opp fra 437 651 stk i 1996 til 590 208 stk i 1997, en økning på 34,9 prosent. Også salg av yngel økte i samme tidsrom fra 56 667 stk i 1996 til 61 000 stk i 1997. Finnmark/Troms er imidlertid den regionen det i gjennomsnitt selges minst yngel. Effekten av nevnte oppgang i solgt mengde (antall yngel og smolt) ble redusert som følge av lavere salgspris pr. stk i 1997.

Salgspris på smolt gikk ned med 16 prosent fra 1996 til 1997, og var i gjennomsnitt på kr 9,92 i 1997. Gjennomsnittlig salgspris på yngel gikk også ned. Yngelpolis pr. stk gikk ned med 24,8 prosent. Tiltross for redusert salgspris på smolt var det anleggene i Finnmark/Troms som i gjennomsnitt hadde høyeste salgspris pr. stk smolt. En smoltpolis pr. stk på kr 9,92 i 1997 er 14,3 prosent høyere enn smoltpolis pr. stk for landsgjennomsnittet på kr 8,68 i 1997.

En annen faktor som også bidro til å forbedre det økonomiske resultatet er en oppgang i posten "beholdningsendring" fra 1996 til 1997. Forbedringen i beholdningsendring skyldes en oppgang i antall yngel fra 1.1. til 31.12.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. for utvalget fra Finnmark og Troms i 1997-undersøkelsen. Tall pr. 01.01.97 er derfor ikke sammenlignbar med tidligere presenterte tall pr. 31.12.96.

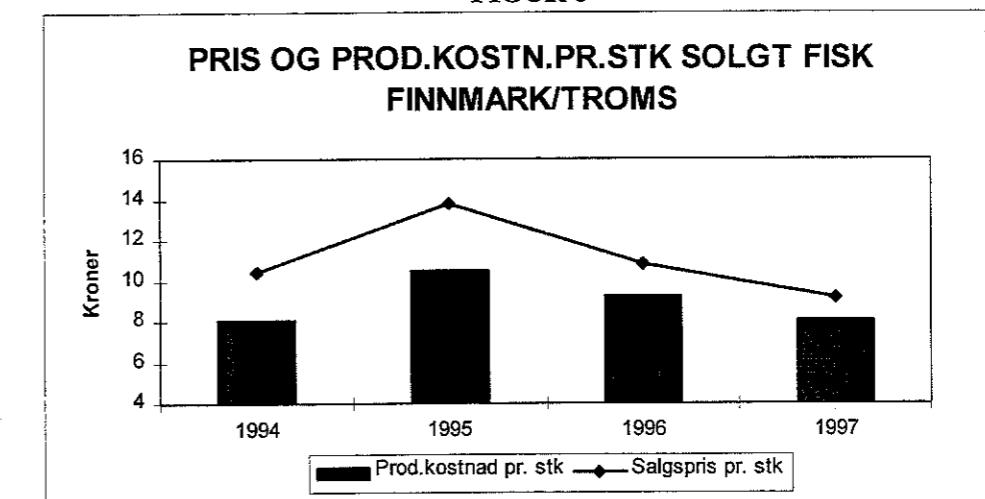
Tabell D.1.2

	01.01.97	31.12.97
Rogn liter	65	72
Laks Stk	767 400	884 100
Ørret Stk	0	0

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk gikk ned med 12,2 prosent fra 1996 til 1997. Ser en på de enkelte kostnadspostene pr. stk finner en at de fleste kostnadspostene gikk ned i denne perioden.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Finnmark/Troms for årene 1994-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, og at eventuelle endringer i produksjonskostnad pr. stk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensettning fra år til år.

FIGUR 6



## D2. NORDLAND

I likhet med settefiskprodusentene i Finnmark/Troms hadde produsentene i Nordland en oppgang i gjennomsnittlig resultat fra 1996 til 1997. Tabellen nedenfor viser utvikling i gjennomsnittlig driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk.

Tabell D.2.1.

	1995	1996	1997
Driftsresultat kr	1 747 584	799 899	640 754
Resultat før ekstraordinære poster kr	1 398 968	357 084	511 908
Lønnsevne pr. årsverk kr	535 175	325 227	424 053

Av tabellen ovenfor ser en imidlertid at anleggene i Nordland i gjennomsnitt faktisk hadde en negativ utvikling i driftsresultatet fra 1996 til 1997. Driftsresultatet gikk ned med 19,8 prosent i perioden. Den positive utviklingen i resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk skyldes en kraftig oppgang i de totale renteinntektene fra 1996 til 1997. De totale renteinntektene

gikk opp fra kr 89 121 i 1996 til kr 444 138 i 1997. Det er først og fremst stort aksjeutbytte for et anlegg som drar opp gjennomsnittet.

En sammenligning av resultatet før ekstraordinære poster for de ulike fylker/regioner viser at Nordland hadde det svakeste resultatet før ekstraordinære poster i 1997. Et resultat før ekstraordinære poster på kr 511 908 er betydelig lavere enn f.eks. landsgjennomsnittet på kr 741 125.

Forklaringen på et svakt resultat i Nordland finner en i kostnadene. Anleggene i Nordland hadde en kraftig økning i rogn-/yngelkostnad og forkostnad. De totale rogn-/yngelkostnadene økte med hele 91,7 prosent fra 1996 til 1997. En forklaring til denne oppgangen er at settefiskanleggene i Nordland i gjennomsnitt kjøpte mer rogn og yngel i 1997 enn i 1996. Dette kommer til uttrykk i oversikt over beholdning av rogn og yngel pr. 31.12.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. for utvalget fra Nordland i 1997-undersøkelsen. Tall pr. 01.01.97 er derfor ikke sammenlignbar med tidligere presenterte tall pr. 31.12.96.

Tabell D.2.2

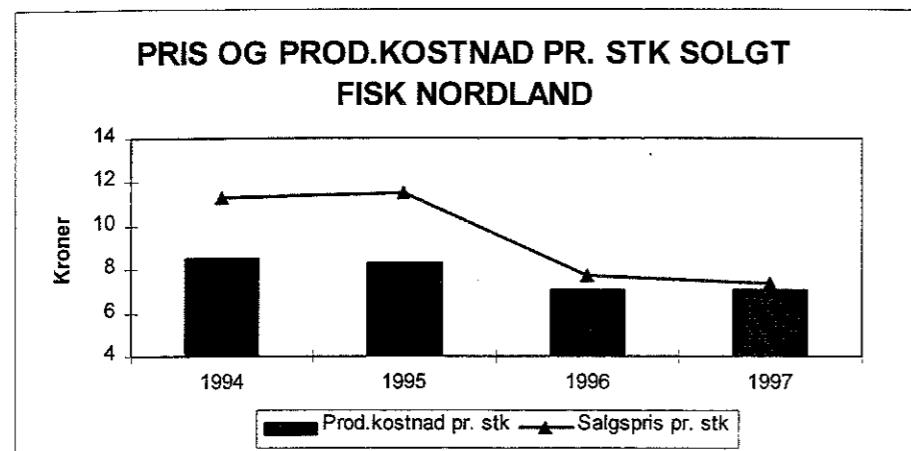
		01.01.97	31.12.97
Rogn	liter	73	139
Laks	Stk	681 513	772 306
Øret	Stk	11 786	11 571

Settefiskprodusentene i Nordland hadde i likhet med de øvrige regioner en nedgang i gjennomsnittlig salgspris på smolt fra 1996 til 1997. Nordland hadde imidlertid en økning i gjennomsnittlig salgspris på yngel i samme periode. Smoltpisen var på kr 8,95 pr. stk i 1997, mens yngelpisen var på kr 4,17 i 1997.

Den gjennomsnittlige produksjonskostnad pr. stk var for settefiskprodusentene i Nordland så og si uendret fra 1996 til 1997. En kraftig økning i rogn-/yngelkostnad og forkostnad pr. stk ble veid opp mot en kraftig reduksjon i netto rentekostnad pr. stk. Nedgangen i netto rentekostnad pr. stk henger sammen med tidligere nevnte oppgang i de totale renteinntektene.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Nordland for årene 1994-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, og at eventuelle endringer i produksjonskostnad pr. stk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensetning fra år til år.

FIGUR 7



### D3. TRØNDELAG (NORD- OG SØR-TRØNDELAG)

I likhet med Finnmark og Troms har vi også i Trøndelag sett oss nødt til å slå sammen anlegg i utvalget. Tabellen nedenfor viser antall anlegg som er med i undersøkelsen fordelt på fylkene Nord- og Sør-Trøndelag.

Tabell D.3.1

	1995		1996		1997	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Trøndelag	18	100	17	100	13	100
Nord-Trøndelag	10	55,6	10	58,9	8	61,5
Sør-Trøndelag	8	44,4	7	41,2	5	38,5

Også settefiskprodusentene i Trøndelag hadde en oppgang i det økonomiske resultatet fra 1996 til 1997. I gjennomsnitt var det bare oppdretterne i Rogaland/Skagerakkysten som hadde bedre resultat før ekstraordinære poster enn oppdretterne i Trøndelag. Viktige 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.3.2

	1995	1996	1997
Driftsresultat kr	2 319 134	984 286	1 057 425
Resultat før ekstraordinære poster kr	2 082 319	809 266	940 390
Lønnsevne pr. årsverk kr	830 184	484 273	526 276

Årsaken til oppgang i det gjennomsnittlige resultatet i Trøndelag skyldes først og fremst en økning i antall solgt smolt og produktivitet fra 1996 til 1997. Salg av smolt økte med 14,9 prosent fra 1996 til 1997, til et gjennomsnitt på 615 726 stk i 1997. Salg av yngel var så og si uendret fra 1996 til 1997.

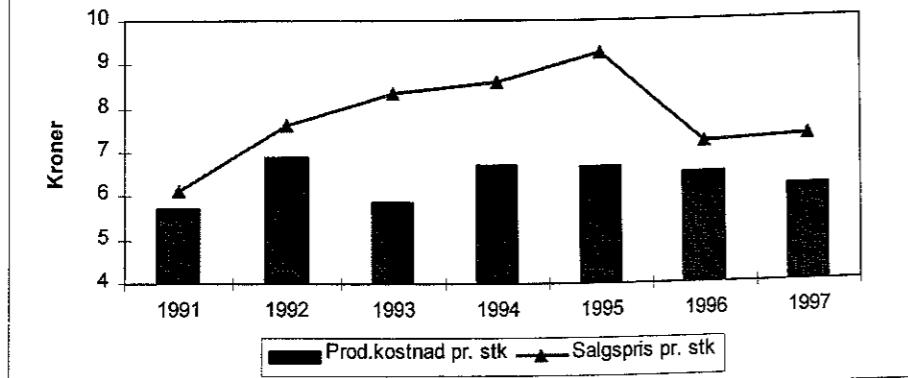
**Arbeidsproduktiviteten** - målt ved salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk - gikk opp med 8 prosent fra 1996 til 1997. Salg av fisk pr. årsverk var i gjennomsnitt 220 905 stk i 1997. Oppgangen i antall solgt fisk pr. årsverk henger sammen med økningen i antall solgt yngel og smolt i perioden.

Salgspris pr. stk på smolt gikk ned med 2 prosent fra 1996 til 1997, og var på kr 8,93 i 1997. Salgspris pr. stk yngel gikk imidlertid opp med hele 14,5 prosent i samme periode.

Ser en på produksjonskostnadene pr. stk solgt fisk finner en at Trøndelag hadde en nedgang i produksjonskostnadene fra 1996 til 1997. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 6,53 i 1996 til kr 6,18 i 1997. Nedgangen i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk skyldes først og fremst nevnte økning i salg av smolt fra 1996 til 1997.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Trøndelag for årene 1991-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, at eventuelle endringer i produksjonskostnad pr. stk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensetning fra år til år.

**FIGUR 8**  
**PRIS OG PROD.KOSTN.PR.STK SOLGT FISK  
TRØNDELAG**



#### D4. MØRE OG ROMSDAL

Det var en oppgang i det økonomiske resultatet i Møre og Romsdal fra 1996 til 1997. For å illustrere dette har vi valgt å vise postene driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk i tabellen nedenfor.

**Tabell D.4.1.**

		1995	1996	1997
Driftsresultat	kr	1 617 051	447 014	849 581
Resultat før ekstraordinære poster	kr	1 261 850	313 705	759 154
Lønnsevne pr. årsverk	kr	639 725	358 068	487 457

Også i Møre og Romsdal skyldes oppgangen i det økonomiske resultatet hovedsakelig en økning i driftsinntektene. Det var en oppgang i antall solgt smolt som var årsaken til økningen i de totale driftsinntektene.

Salg av smolt økte i gjennomsnitt med 170 160 stk smolt eller 44,4 prosent fra 1996 til 1997. Gjennomsnittlig salg av smolt var på 553 375 stk i 1997. En nedgang i salgspris pr. stk reduserte effekten av den kraftige økningen i antall solgt smolt. Settefiskprodusentene i Møre og Romsdal hadde i motsetning til de fleste andre fylker en nedgang i antall solgt yngel fra 1996 til 1997.

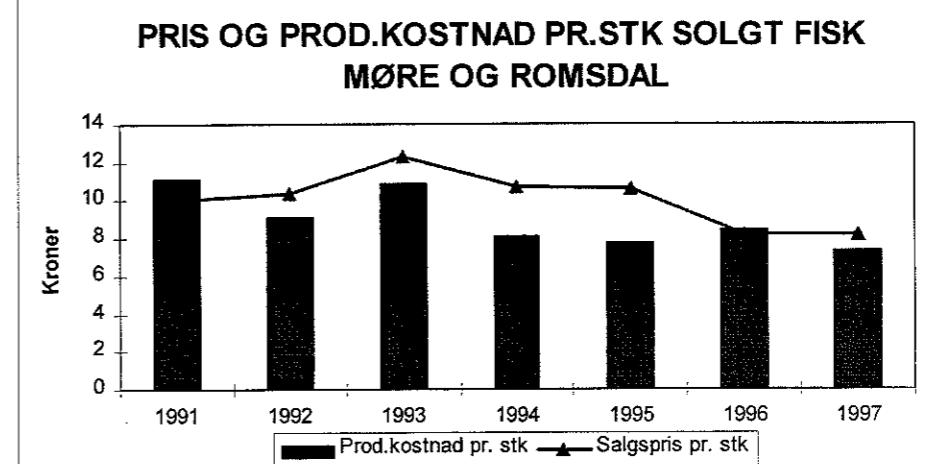
Salgspris på smolt gikk ned med 5,7 prosent fra 1996 til 1997, og var i 1997 på kr 8,96. Salgspris på yngel gikk derimot opp med 5,4 prosent i samme periode. Økt yngelpriis gav imidlertid ingen effekt fordi antall solgt yngel som nevnt gikk ned.

Settefiskprodusentene i Møre og Romsdal hadde en kraftig økning i antall erstatningsutbetalinger fra 1996 til 1997. Som en følge av dette økte gjennomsnittlig erstatningsutbetaling med 43,3 prosent i samme periode. Sammenlignet med andre fylker/regioner hadde settefiskprodusenten i Møre og Romsdal den *høyeste gjennomsnittlige erstatningsutbetaling* i 1997. En gjennomsnittlig erstatningsutbetaling på kr 365 733 i Møre og Romsdal er betydelig høyere enn gjennomsnittlig erstatningsutbetaling for landsgjennomsnitt på kr 230 775 i 1997. 43,7 prosent av anleggene i Møre og Romsdal oppgir å mottatt erstatningsutbetaling i 1997. Tilsvarende tall for lands-gjennomsnittet er 29,3 prosent i 1997. Det er i all hovedsak IPN som er årsaken til erstatnings-utbetalingene i Møre og Romsdal, og i landet forøvrig.

Ser en på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk så gikk den ned fra kr 8,43 i 1996 til kr 7,35 i 1997, en nedgang på 12,8 prosent. De fleste kostnadspostene gikk ned.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Møre og Romsdal for årene 1991-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, og at eventuelle endringer i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensetning fra år til år.

**FIGUR 9**



#### D5. SOGN OG FJORDANE

I motsetning til oppdretterne i de øvrige fylkene/regionene hadde oppdretterne i Sogn og Fjordane en *nedgang i resultatet* fra 1996 til 1997. Tiltross for denne nedgangen hadde oppdretterne i Sogn og Fjordane fortsatt god inntjening i 1997. Utviklingen i driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster og lønnsevne pr. årsverk er vist i tabellen nedenfor.

**Tabell D.5.1.**

		1995	1996	1997
Driftsresultat	kr	1 939 737	894 514	750 849
Resultat før ekstraordinære poster	kr	1 669 911	971 929	568 832
Lønnsevne pr. årsverk	kr	855 760	521 918	401 854

Settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane hadde en svakere oppgang i gjennomsnittlig antall solgt smolt fra 1996 til 1997 enn de øvrige fylkene/regionene. Økningen i antall solgt smolt var ikke stor nok til å veie opp for en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt. Reduksjonen i det økonomiske resultatet for oppdretterne i Sogn og Fjordane skyldes hovedsakelig nevnte nedgang i salgspris pr. stk fra 1996 til 1997.

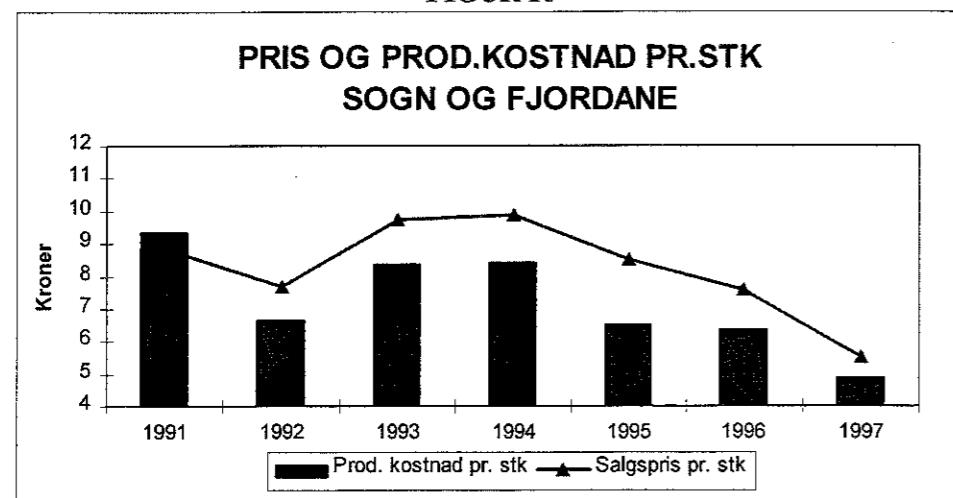
Gjennomsnittlig salg av smolt gikk opp fra 486 357 stk i 1996 til 514 305 stk i 1997, en oppgang på 5,7 prosent. Salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned med 12,4 prosent i samme tidsrom til kr 8,20 i 1997.

Settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane hadde imidlertid en *kraftig oppgang i gjennomsnittlig salg av yngel* fra 170 504 stk i 1996 til 429 990 stk i 1997. Det er først og fremst et stort salg av yngel hos en settefiskprodusent som drar opp gjennomsnittet. Salgsprisen på yngel er ikke høy, i gjennomsnitt hadde oppdretterne i Sogn og Fjordane en gjennomsnittlig yngelpriis på kr 2,32 i 1997. Økningen i salgsinntektene på yngel var derfor ikke stor nok til å kompensere for nedgangen i salgsinntektene for smolt i 1997.

Arbeidsproduktiviteten - målt ved salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk - gikk opp med hele 48,4 prosent fra 1996 til 1997. Et salg av fisk pr. årsverk på gjennomsnittlig 304 611 stk i 1997 er den høyeste regionale salg av fisk pr. årsverk vi har registrert i 1997-undersøkelsen. Oppgangen i antall solgt fisk pr. årsverk henger sammen med den kraftige økningen i antall solgt yngel i perioden.

Ser en på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk finner en at Sogn og Fjordane hadde en kraftig nedgang i produksjonskostnad pr. stk fra 1996 til 1997. Vær oppmerksom på at endringer i produksjonskostnad pr. stk fra 1996 til 1997 for Sogn og Fjordane skyldes en svært høye andelen av yngelsalg i 1997. Produksjonskostnad pr. stk gikk ned fra kr 6,35 i 1996 til kr 4,91 i 1997.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Sogn og Fjordane for årene 1991-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, og at eventuelle endringer i produksjonkostnad pr. stk solgt fisk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensetning fra år til år.

FIGUR 10<sup>1)</sup>

## D6. HORDALAND

I likhet med oppdretterne i Sogn og Fjordane hadde settefiskprodusentene i Hordaland en nedgang i det økonomiske resultatet fra 1996 til 1997. Utviklingen i de viktigste lønnsomhetsmålene er vist i tabellen nedenfor.

Tabel D.6.1.

		1995	1996	1997
Driftsresultat	kr	2 237 432	1 022 822	721 574
Resultat før ekstraordinære poster	kr	2 028 216	893 974	667 639
Lønnsevne pr. årsverk	kr	819 679	478 474	448 161

Hovedårsaken til den negative utviklingen i resultatet skyldes en nedgang i de totale driftsinntektene med 15,4 prosent fra 1996 til 1997. Det er først og fremst en nedgang i salgspris pr. stk solgt smolt og yngel som er årsaken til reduksjonen i driftsinntektene fra 1996 til 1997. Salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned med 19,2 prosent fra 1997 til 1996, til kr 8,24 i 1997, mens salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned med hele 56 prosent i samme tidsrom, til kr 2,25.

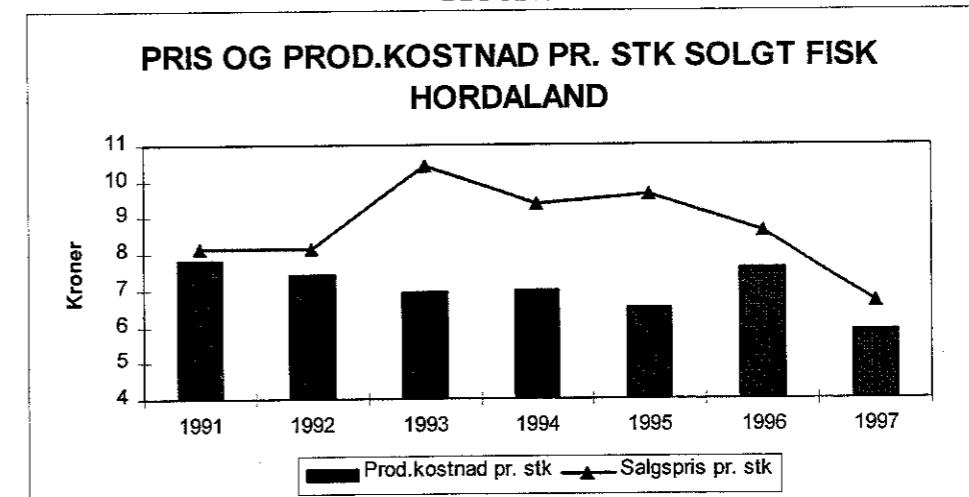
En annen faktor som også bidro til å redusere de totale driftsinntektene var at ingen settefiskprodusenter oppgir å ha solgt rogn i 1997, mens Hordaland i gjennomsnitt solgte rogn for kr 314 548 i 1996.

Heller ikke for oppdretterne i Hordaland var oppgangen i gjennomsnittlig salg av smolt stor nok til å veie opp mot reduksjonen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk. Salg av smolt gikk opp fra 550 354 stk i 1996 til 652 882 stk i 1997. En oppgang på 18,6 prosent. Salg av yngel gikk imidlertid ned med 8,7 prosent i samme tidsrom.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned for oppdretterne i Hordaland fra 1996 til 1997. Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 7,62 i 1996 til kr 5,90 i 1997. De fleste kostnadspostene gikk ned. Størst var nedgangen i rogn-/yngelkostnad og lønnskostnad.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Hordaland for årene 1991-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, eventuelle endringer i produksjonkostnad pr. stk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensetning fra år til år.

FIGUR 11



## D7. ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN

Denne gruppen av anlegg består hovedsakelig av anlegg fra Rogaland. To anlegg var fra Telemark og ett anlegg fra Vest-Agder, mens de øvrige 10 anleggene i utvalget var fra Rogaland.

Settefiskprodusentene i Rogaland og på Skagerakkysten hadde en kraftig oppgang i det økonomiske resultatet fra 1996 til 1997. Det var også produsentene i Rogaland og på Skagerakkysten som i gjennomsnitt hadde det beste økonomiske resultatet i 1997. De viktigste lønnsomhetsmål er vist i tabellen nedenfor.

Tabel D.7.1.

		1995	1996	1997
Driftsresultat	kr	1 327 354	545 042	1 228 470
Resultat før ekstraordinære poster	kr	946 637	361 768	987 303
Lønnsevne pr. årsverk	kr	595 884	413 027	552 873

I likhet med de fleste andre regioner hadde Rogaland/Skagerakkysten lavere salgspris på smolt og yngel i 1997 enn i 1996. Salgspris på smolt gikk ned med 14 prosent til kr 8,31 i 1997, mens salgspris på yngel gikk ned med 45,8 prosent i samme tidsrom.

Det gode resultat i 1997 for settefiskprodusentene i Rogaland og Skagerakkysten skyldes flere forhold. Den viktigste årsaken var en kraftig oppgang i antall solgt smolt fra 1996 til 1997. Salg av smolt økte med 26,1 prosent.

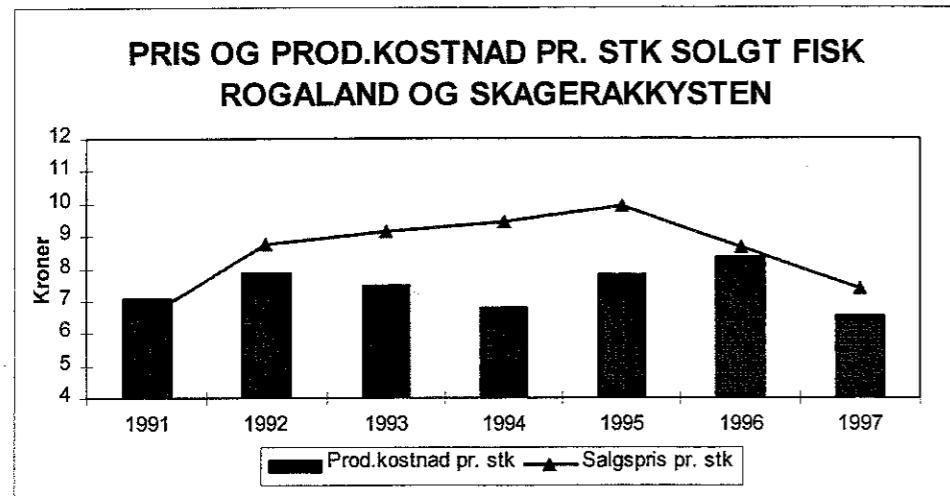
Også en kraftig økning i posten andre ordinære inntekter bidro til å forbedre resultatet i 1997. Vi har registrert flere anlegg med andre ordinære inntekter i 1997 enn i 1996. Også størrelsen på "andre ordinære inntekter" var høyere i 1997 enn i 1996.

En tredje faktor som bidro til å forbedre det økonomiske resultatet fra 1996 til 1997 var en nedgang i de totale rogn-/yngelkostnadene med hele 35,3 prosent. Nedgangen i totale rogn-/yngelkostnad skyldes sannsynligvis en nedgang i kjøp av rogn/yngel og lavere innkjøpspriser.

Settefiskanleggene i Rogaland og på Skagerakkysten hadde en kraftig nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt yngel/smolt fra 1996 til 1997. Produksjonskostnad pr. stk solgt yngel/smolt gikk ned fra kr 8,37 i 1996 til kr 6,55 i 1997. Denne nedgangen skyldes først og fremst en nedgang i rogn-/yngelkostnad pr. stk.

Diagrammet nedenfor viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Rogaland og Skagerakkysten for årene 1991-1997. Vær oppmerksom på at salgspris pr. stk solgt fisk er beregnet som bokført salgsinntekt dividert på antall solgt yngel og smolt, at eventuelle endringer i produksjonkostnad pr. stk og pris pr. stk kan skyldes endringer i utvalgets sammensetning fra år til år.

FIGUR 12



## E. TABELLVERK

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

**ANTALL ANLEGG I 1995-UTVALGET: 107**

**ANTALL ANLEGG I 1996-UTVALGET: 114**

**ANTALL ANLEGG I 1997-UTVALGET: 99**

TABELL 1.

## DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1995-1997.

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	5 887 563	4 988 155	5 459 703
Salgsinntekt - yngel	kr	430 583	547 390	586 380
Salgsinntekt - rogn	kr	26 645	88 544	0
Andre ordinære inntekter	kr	229 354	153 615	168 944
Erstatninger	kr	85 578	203 346	230 775
DRIFTSINNTEKTER	kr	6 659 722	5 981 050	6 445 802
Rogn-/yngelkostnad	kr	761 779	908 591	927 434
Fôrkostnad	kr	662 814	695 646	826 719
Forsikringskostnad	kr	168 151	146 160	136 404
Elektrisitetskostnad	kr	188 080	211 664	269 936
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	543 429
Lønnskostnad	kr	989 877	1 022 895	1 109 390
Kalkulatorisk eierlønn	kr	5 540	7 266	10 746
Andre driftskostnader	kr	1 535 175	1 894 333	1 471 519
Tap på fordringer	kr	21 343	-7 598	4 111
Kalk. avskrivninger	kr	387 902	377 689	416 889
Beholdningsendring (+/-)	kr	-41 413	44 472	152 092
DRIFTSKOSTNADER	kr	4 762 074	5 212 174	5 564 485
DRIFTSRESULTAT	kr	1 897 648	768 876	881 317
Renteinntekter	kr	84 995	162 456	145 785
Rentekostnader	kr	370 882	325 164	285 977
RESULTAT FØR EOP	kr	1 611 761	606 168	741 125

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

TABELL 2.

## EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1995-1997.

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	909 710	742 273	689 223
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 373 529	2 083 738	2 141 552
Beholdningsverdi forlager 31.12	kr	23 817	25 948	36 158
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12.	kr	1 940 551	1 129 131	1 298 399
OMLØPSMIDLER	kr	4 247 607	3 981 090	4 165 332
Driftsmidler	kr	3 670 008	3 433 012	4 223 537
Langsiktige plasseringer	kr	731 825	675 060	614 656
ANLEGGSMIDLER	kr	4 401 833	4 108 072	4 838 193
SUM EIENDELER	kr	8 649 440	8 089 162	9 003 525
 Leverandørgjeld	kr	448 810	473 309	484 248
Kassakreditt	kr	918 602	1 036 217	1 465 788
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 323 679	1 979 274	1 995 333
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 691 091	3 488 800	3 945 369
Langsiktig gjeld	kr	2 658 330	2 173 652	2 632 594
Utsatt skatt	kr	462 441	517 973	587 638
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	3 120 770	2 691 625	3 220 232
EGENKAPITAL	kr	2 837 579	1 908 737	1 837 924
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	8 649 440	8 089 162	9 003 525

TABELL 3.

## NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1995-1997.

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	22,9	11,5	11,4
Egenkapitalrentabilitet	%	56,8	31,8	40,3
Likviditetsgrad 1	%	157,8	114,1	105,6
Likviditetsgrad 2	%	85,7	81,7	72,7
Rentedekningsgrad	%	534,6	286,4	359,2
Egenkapitalandel	%	32,8	23,6	20,4
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	31,1	43,1	43,8
Langsiktig gjeld/aktiva	%	36,1	33,3	35,8

TABELL 4.

## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1995-1997.

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	521 680	506 336	628 793
Salg av yngel	stk	118 072	172 466	211 397
Salg av rogn	liter	16	41	0
Konsesjon	stk	568 972	578 333	623 939
Utnyttelsesgrad	%	91,7	87,6	100,8
Antall årsverk		3,5	3,6	3,8
Salg av fisk pr. årsverk	stk	182 786	188 556	221 103
Produksjonsverdi	kr	6 618 309	6 025 522	6 597 894
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 888 180	1 673 756	1 736 288
Kalk. rente på egenkap.	kr	212 087	144 835	108 412
Kalk. avskrivninger	kr	233 790	397 713	435 937
Lønnsevne	kr	2 549 204	1 471 470	1 733 801
Lønnsevne pr. årsverk	kr	728 344	408 742	456 263

TABELL 5.

## KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK I 1995-1997.

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,19	1,34	1,10
Fôrkostnad	kr	1,04	1,02	0,98
Forsikringskostnad	kr	0,26	0,22	0,16
Elektrisitetskostnad	kr	0,29	0,31	0,32
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,65
Lønnskostnad	kr	1,55	1,51	1,32
Andre driftskostnader	kr	2,40	2,79	1,75
Rentekostnader (netto)	kr	0,45	0,24	0,17
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>7,18</b>	<b>7,43</b>	<b>6,46</b>
Erstatninger (-)	kr	0,13	0,30	0,27
Tap på fordringer	kr	0,03	-0,01	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,01	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,33	0,21	0,13
Kalk. avskrivninger	kr	0,37	0,59	0,52
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>7,78</b>	<b>7,93</b>	<b>6,85</b>
Antall anlegg i utvalget	stk	107	114	99
Antall konsesjoner i utvalget	stk	116	129	120

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR  
 HELE LANDET 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST	kr	Pr. stk solgt smolt		Pr. stk solgt yngel/ smolt			
		1995	1996	1997	1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,65	1,75	1,58	0,81	1,05	0,65
Fôrkostnad	kr	1,20	1,30	1,19	0,90	0,83	0,79
Forsikringskostnad	kr	0,33	0,30	0,20	0,21	0,15	0,12
Elektrisitetskostnad	kr	0,33	0,42	0,39	0,27	0,23	0,26
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,82	-	-	0,48
Lønnskostnad	kr	1,78	2,01	1,66	1,35	1,16	1,00
Andre driftskostnader	kr	2,91	3,18	2,00	1,98	2,52	1,51
Rentekostnader (netto)	kr	0,62	0,34	0,21	0,93	0,17	0,13
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>8,83</b>	<b>9,32</b>	<b>8,05</b>	<b>6,44</b>	<b>6,11</b>	<b>4,94</b>
Erstatninger (-)	kr	0,19	0,44	0,42	0,09	0,20	0,00
Tap på fordringer	kr	0,01	0,01	0,00	0,05	-0,02	0,11
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,36	0,24	0,13	0,31	0,19	0,00
Kalk. avskrivninger	kr	0,47	0,76	0,62	0,28	0,46	0,08
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>9,49</b>	<b>9,91</b>	<b>8,41</b>	<b>7,00</b>	<b>6,54</b>	<b>5,16</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>26</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

## E2. RESULTATER FOR ULIKE REGIONER

<b>ANTALL ANLEGG I UTVALGET</b>			
<b>REGION/FYLKE:</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>
<b>Finnmark/Troms</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Nordland</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>13</b>
<b>Møre og Romsdal</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>16</b>
<b>Sogn og Fjordane</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>12</b>
<b>Hordaland</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>
<b>Rogaland og Skagerakkysten</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>SUM</b>	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>99</b>

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR FINNMARK OG TROMS 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	6 045 954	5 172 557	5 852 308
Salgsinntekt - yngel	kr	168 713	162 222	139 733
Salgsinntekt - rogn	kr	0	0	0
Andre ordinære inntekter	kr	122 897	24 773	92 788
Erstatninger	kr	99 263	44 218	186 677
DRIFTSINNTEKTER	kr	6 436 827	5 403 770	6 271 506
Rogn-/yngelkostnad	kr	576 961	527 024	681 758
Fôrkostnad	kr	576 361	611 012	876 844
Forsikringskostnad	kr	186 213	124 620	132 907
Elektrisitetskostnad	kr	247 769	321 354	451 461
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	469 041
Lønnskostnad	kr	1 110 373	1 207 733	1 329 803
Kalkulatorisk eierlønn	kr	6 600	9 444	13 725
Andre driftskostnader	kr	1 585 569	1 508 296	1 070 109
Tap på fordringer	kr	77 202	12 184	2 998
Kalk. avskrivninger	kr	368 761	384 250	495 253
Beholdningsendring (+/-)	kr	149 550	-146 362	333 062
DRIFTSKOSTNADER	kr	4 586 259	4 852 279	5 190 837
DRIFTSRESULTAT	kr	1 850 568	551 491	1 080 669
Renteinntekter	kr	78 843	39 403	58 451
Rentekostnader	kr	308 675	298 718	323 930
RESULTAT FØR EOP	kr	1 620 736	292 176	815 190

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR FINNMARK OG TROMS 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	631 852	61 222	268 808
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	849 804	1 643 205	2 232 902
Beholdningsverdi fôrlager 31.12.	kr	19 969	15 064	32 934
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	1 680 558	1 026 981	1 681 518
OMLØPSMIDLER	kr	3 182 183	2 746 472	4 216 162
Driftsmidler	kr	4 060 263	3 897 779	4 956 376
Langsiktige plasseringer	kr	354 019	424 333	386 143
ANLEGGSMIDLER	kr	4 414 282	4 322 112	5 342 519
SUM EIENDELER	kr	7 596 465	7 068 584	9 558 681
Leverandørgjeld	kr	380 494	380 558	457 413
Kassakredit	kr	932 915	1 011 664	1 582 307
Annen kortsiktig gjeld	kr	697 497	1 594 288	1 483 163
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 010 906	2 986 510	3 522 883
Langsiktig gjeld	kr	1 781 673	1 530 710	2 346 289
Utsatt skatt	kr	204 010	290 696	267 662
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	1 985 683	1 821 406	2 613 951
EGENKAPITAL	kr	3 599 876	2 260 668	3 421 847
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	7 596 465	7 068 584	9 558 681

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	25,4	8,4	11,9
Egenkapitalrentabilitet	%	45,0	12,9	23,8
Likviditetsgrad 1	%	158,2	92,0	119,7
Likviditetsgrad 2	%	74,7	57,6	71,9
Rentedekningsgrad	%	625,1	197,8	351,7
Egenkapitalandel	%	47,4	32,0	35,8
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	26,5	42,3	36,9
Langsiktig gjeld/aktiva	%	26,1	25,8	27,3

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR FINNMARK OG TROMS 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	409 794	437 651	590 208
Salg av yngel	stk	40 750	56 667	61 000
Salg av rogn	liter	0	0	0
Konsesjon	stk	650 000	650 000	635 000
Utnytelsesgrad	%	63,0	67,3	92,9
Antall årsverk		3,9	5,1	5,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	115 524	96 925	116 287
Produksjonsverdi	kr	6 586 377	5 257 408	6 604 568
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 688 815	1 030 864	1 179 387
Kalk. rente på egenkap.	kr	218 797	141 501	141 469
Kalk. avskrivninger	kr	189 308	397 934	520 578
Lønnsevne	kr	2 698 365	1 354 168	1 991 924
Lønnsevne pr. årsverk	kr	691 888	265 523	355 701

**TABELL 5.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR FINNMARK OG TROMS 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,28	1,07	1,05
Fôrkostnad	kr	1,28	1,24	1,35
Forsikringskostnad	kr	0,41	0,25	0,20
Elektrisitetskostnad	kr	0,55	0,65	0,69
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,72
Lønnskostnad	kr	2,46	2,44	2,04
Andre driftskostnader	kr	3,52	3,05	1,64
Rentekostnader (netto)	kr	0,51	0,52	0,41
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>10,52</b>	<b>9,22</b>	<b>8,10</b>
Erstatninger (-)	kr	0,22	0,09	0,29
Tap på fordringer	kr	0,17	0,02	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,02	0,02
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,49	0,29	0,22
Kalk. avskrivninger	kr	0,42	0,81	0,80
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>10,89</b>	<b>10,27</b>	<b>8,86</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR FINNMARK OG TROMS 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		Pr. stk solgt smolt			Pr. stk solgt yngel/smolt		
		1995	1996	1997	1995 <sup>2)</sup>	1996 <sup>2)</sup>	1997 <sup>2)</sup>
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,70	1,14	1,26	-	-	-
Fôrkostnad	kr	1,33	1,41	1,51	-	-	-
Forsikringskostnad	kr	0,54	0,31	0,24	-	-	-
Elektrisitetskostnad	kr	0,74	0,85	0,80	-	-	-
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,75	-	-	-
Lønnskostnad	kr	2,69	2,98	2,20	-	-	-
Andre driftskostnader	kr	3,31	4,05	1,88	-	-	-
Rentekostnader (netto)	kr	0,52	0,69	0,54	-	-	-
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>10,83</b>	<b>11,43</b>	<b>9,17</b>	-	-	-
Erstatninger (-)	kr	0,12	0,00	0,31	-	-	-
Tap på fordringer	kr	0,35	0,00	0,01	-	-	-
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,03	0,03	0,03	-	-	-
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,50	0,21	0,19	-	-	-
Kalk. avskrivninger	kr	0,43	0,94	0,88	-	-	-
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>12,01</b>	<b>12,61</b>	<b>9,98</b>	-	-	-
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

2) Utvalget for lite til at tall kan offentliggjøres

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR NORDLAND 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	6 584 724	7 323 360	7 655 615
Salgsinntekt - yngel	kr	226 184	985 825	1 781 613
Salgsinntekt - rogn	kr	0	0	0
Andre ordinære inntekter	kr	201 142	183 643	180 462
Erstatninger	kr	0	0	94 375
<b>DRIFTSINNTEKTER</b>	<b>kr</b>	<b>7 012 050</b>	<b>8 492 828</b>	<b>9 712 065</b>
Rogn-/yngelkostnad	kr	537 229	1 010 783	1 937 454
Fôrkostnad	kr	521 007	682 487	958 767
Forsikringskostnad	kr	158 239	188 408	208 004
Elektrisitetskostnad	kr	293 243	333 665	401 109
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	771 198
Lønnskostnad	kr	1 364 007	1 273 048	1 339 037
Kalkulatorisk eierlønn	kr	10 000	0	0
Andre driftskostnader	kr	1 691 582	3 679 787	3 292 920
Tap på fordringer	kr	-44 112	46 096	732
Kalk. avskrivninger	kr	626 737	514 524	533 825
Beholdningsendring (+/-)	kr	-106 534	35 860	371 735
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>	<b>kr</b>	<b>5 264 466</b>	<b>7 692 938</b>	<b>9 071 311</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	<b>kr</b>	<b>1 747 584</b>	<b>799 890</b>	<b>640 754</b>
Renteinntekter	kr	56 288	89 121	444 138
Rentekostnader	kr	404 904	531 927	572 984
<b>RESULTAT FØR EOP</b>	<b>kr</b>	<b>1 398 968</b>	<b>357 084</b>	<b>511 908</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR NORDLAND 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 083 570	780 025	240 187
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	821 155	3 441 908	4 160 505
Beholdningsverdi fôrlager 31.12	kr	37 584	28 371	31 919
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	2 408 357	1 406 335	1 616 366
OMLØPSMIDLER	kr	4 350 666	5 656 639	6 048 977
Driftsmidler	kr	6 250 288	5 326 183	5 475 144
Langsiktige plasseringer	kr	295 955	141 511	983 116
ANLEGGSMIDLER	kr	6 546 243	5 467 694	6 458 260
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>kr</b>	<b>10 896 909</b>	<b>11 124 333</b>	<b>12 507 237</b>
Leverandørgjeld	kr	412 561	973 764	981 288
Kassakreditt	kr	1 089 455	1 720 855	3 021 541
Annен kortsiktig gjeld	kr	1 556 034	3 600 506	4 191 286
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>	<b>kr</b>	<b>3 058 050</b>	<b>6 295 125</b>	<b>8 194 115</b>
Langsiktig gjeld	kr	3 046 644	3 620 249	4 773 188
Utsatt skatt	kr	528 572	609 861	596 912
<b>SUM LANGSIKTIG GJELD</b>	<b>kr</b>	<b>3 575 216</b>	<b>4 230 110</b>	<b>5 370 100</b>
EGENKAPITAL	kr	4 263 643	599 098	-1 056 978
<b>SUM GJELD OG EGENKAP.</b>	<b>kr</b>	<b>10 896 909</b>	<b>11 124 333</b>	<b>12 507 237</b>

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR NORDLAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	16,6	8,0	8,7
Egenkapitalrentabilitet	%	32,8	59,6	-
Likviditetsgrad 1	%	142,3	89,9	73,8
Likviditetsgrad 2	%	63,5	67,5	54,1
Rentedekningsgrad	%	445,5	167,1	189,3
Egenkapitalandel	%	39,1	5,4	-8,5
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	28,1	56,6	65,5
Langsiktig gjeld/aktiva	%	32,8	38,0	42,9

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR NORDLAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	494 894	696 394	855 327
Salg av yngel	stk	97 250	384 000	427 337
Salg av rogn	liter	0	0	0
Konsesjon	stk	650 000	710 714	750 000
Utnyttesesgrad	%	76,1	98,0	114,0
Antall årsverk		5,1	4,7	4,2
Salg av fisk pr. årsverk	stk	115 653	229 871	305 396
Produksjonsverdi	kr	6 905 516	8 528 688	10 083 800
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 348 734	1 814 614	2 400 905
Kalk. rente på egenkap.	kr	259 152	87 197	55 631
Kalk. avskrivninger	kr	400 465	528 890	548 117
Lønnsevne	kr	2 740 095	1 528 569	1 781 022
Lønnsevne pr. årsverk	kr	537 273	325 227	424 053

**TABELL 5.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR NORDLAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	0,91	0,94	1,51
Fôrkostnad	kr	0,88	0,63	0,75
Forsikringskostnad	kr	0,27	0,17	0,16
Elektrisitetskostnad	kr	0,50	0,31	0,31
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,60
Lønnskostnad	kr	2,30	1,18	1,04
Andre driftskostnader	kr	2,86	3,41	2,57
Rentekostnader (netto)	kr	0,59	0,41	0,10
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>8,31</b>	<b>7,04</b>	<b>7,05</b>
Erstatninger (-)	kr	0,00	0,00	0,07
Tap på fordringer	kr	2,86	0,04	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,02	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,44	0,08	0,04
Kalk. avskrivninger	kr	0,68	0,49	0,43
<b>SUM</b>	kr	<b>9,35</b>	<b>7,66</b>	<b>7,44</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR NORDLAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		Pr. stk solgt smolt			Pr. stk solgt yngel/smolt		
		1995	1996	1997	1995 <sup>2)</sup>	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,18	1,33	2,29	-	0,69	0,44
Fôrkostnad	kr	1,13	1,10	0,85	-	0,34	0,61
Forsikringskostnad	kr	0,31	0,30	0,20	-	0,09	0,11
Elektrisitetskostnad	kr	0,62	0,65	0,35	-	0,10	0,27
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,74	-	-	0,41
Lønnskostnad	kr	2,78	2,06	1,35	-	0,64	0,63
Andre driftskostnader	kr	4,00	3,37	2,48	-	3,43	2,68
Rentekostnader (netto)	kr	0,87	0,78	-0,01	-	0,18	0,25
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>10,88</b>	<b>9,59</b>	<b>8,25</b>	-	<b>5,47</b>	<b>5,39</b>
Erstatninger (-)	kr	0,00	0,00	0,09	-	0,00	0,00
Tap på fordringer	kr	0,00	0,11	0,03	-	0,00	0,09
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,03	0,00	0,00	-	0,00	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,50	0,18	0,07	-	0,02	0,00
Kalk. avskrivninger	kr	0,87	0,96	0,53	-	0,20	0,08
<b>SUM</b>	kr	<b>12,28</b>	<b>10,85</b>	<b>8,80</b>	-	<b>5,69</b>	<b>5,56</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

2) Utvalget for lite til at tall kan offentliggjøres

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR TRØNDELAG 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	6 370 981	4 880 013	5 495 690
Salgsinntekt - yngel	kr	482 261	295 979	338 769
Salgsinntekt - rogn	kr	0	0	0
Andre ordinære inntekter	kr	160 371	196 393	41 498
Erstatninger	kr	30 268	385 508	270 847
DRIFTSINNTEKTER	kr	7 043 881	5 757 893	6 146 804
Rogn-/yngelkostnad	kr	894 021	571 208	775 686
Fôrkostnad	kr	644 470	620 000	716 069
Forsikringskostnad	kr	173 940	131 214	121 720
Elektrisitetskostnad	kr	202 962	208 872	260 307
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	768 820
Lønnskostnad	kr	914 390	1 024 394	1 062 999
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0	8 000	10 938
Andre driftskostnader	kr	1 870 803	1 944 802	1 092 415
Tap på fordringer	kr	-57 683	-29 353	4 559
Kalk. avskrivninger	kr	350 734	280 578	375 523
Beholdningsendring (+/-)	kr	268 890	-13 892	99 657
DRIFTSKOSTNADER	kr	4 724 747	4 773 607	5 089 379
DRIFTSRESULTAT	kr	2 319 134	984 286	1 057 425
Renteinntekter	kr	114 225	109 160	53 549
Rentekostnader	kr	351 040	284 180	170 584
RESULTAT FØR EOP	kr	2 082 319	809 266	940 390

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR TRØNDELAG 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 062 872	534 330	1 334 073
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 706 730	2 223 499	951 916
Beholdningsverdi fôrlager 31.12	kr	11 387	38 560	35 719
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	2 762 651	1 460 764	1 269 592
OMLØPSMIDLER	kr	5 543 640	4 257 153	3 591 300
Driftsmidler	kr	3 143 858	2 499 084	3 669 337
Langsiktige plasseringer	kr	1 438 860	1 368 558	319 269
ANLEGGSMIDLER	kr	4 582 718	3 867 642	3 988 606
SUM EIENDELER	kr	10 126 358	8 124 795	7 579 906
 Leverandørgjeld	kr	528 139	361 981	603 023
Kassakredit	kr	580 827	1 185 544	476 245
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 887 722	2 142 194	2 128 541
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 996 688	3 689 719	3 207 809
Langsiktig gjeld	kr	2 861 106	2 096 738	1 601 308
Utsatt skatt	kr	559 841	593 084	656 774
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	3 420 947	2 689 822	2 258 082
EGENKAPITAL	kr	3 708 723	1 745 254	2 114 015
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	10 126 358	8 124 795	7 579 906

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR TRØNDELAG 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	24,0	13,5	14,7
Egenkapitalrentabilitet	%	56,1	46,4	44,5
Likviditetsgrad 1	%	185,0	115,4	112,0
Likviditetsgrad 2	%	92,8	75,8	72,4
Rentedekningsgrad	%	693,2	384,8	651,3
Egenkapitalandel	%	36,6	21,5	27,9
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	29,6	45,4	42,3
Langsiktig gjeld/aktiva	%	33,8	33,1	29,8

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR TRØNDELAG 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	571 141	535 858	615 726
Salg av yngel	stk	168 379	179 764	179 531
Salg av rogn	liter	0	0	0
Konsesjon	stk	530 556	485 294	507 692
Utnyttesesgrad	%	107,6	110,4	121,3
Antall årsverk		3,5	3,5	3,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	211 291	204 463	220 905
Produksjonsverdi	kr	7 312 772	5 744 001	6 246 461
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 089 363	1 641 143	1 735 128
Kalk. rente på egenkap.	kr	248 291	132 690	103 684
Kalk. avskrivninger	kr	193 512	294 594	391 571
Lønnsevne	kr	2 905 643	1 694 954	1 894 595
Lønnsevne pr. årsverk	kr	830 184	484 273	526 276

**TABELL 5.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR TRØNDELAG 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,21	0,80	0,98
Fôrkostnad	kr	0,87	0,87	0,90
Forsikringskostnad	kr	0,24	0,18	0,15
Elektrisitetskostnad	kr	0,27	0,29	0,33
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,97
Lønnskostnad	kr	1,24	1,43	1,34
Andre driftskostnader	kr	2,53	2,72	1,37
Rentekostnader (netto)	kr	0,32	0,24	0,15
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>6,68</b>	<b>6,53</b>	<b>6,18</b>
Erstatninger (-)	kr	0,04	0,54	0,34
Tap på fordringer	kr	-0,08	-0,04	0,01
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,00	0,01	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,34	0,19	0,13
Kalk. avskrivninger	kr	0,26	0,41	0,49
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>7,15</b>	<b>6,56</b>	<b>6,48</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>13</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR TRØNDELAG 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST	Pr. stk solgt smolt			Pr. stk solgt yngel/smolt		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr 2,07	1,06	1,31	0,86	0,64	0,68
Fôrkostnad	kr 1,28	1,11	1,13	0,71	0,72	0,70
Forsikringskostnad	kr 0,31	0,25	0,18	0,21	0,14	0,13
Elektrisitetskostnad	kr 0,33	0,36	0,39	0,25	0,25	0,28
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr -	-	1,23	-	-	0,74
Lønnskostnad	kr 1,69	1,97	1,87	1,05	1,11	0,87
Andre driftskostnader	kr 3,95	3,67	1,72	1,96	2,14	1,07
Rentekostnader (netto)	kr 0,49	0,56	0,16	0,25	0,05	0,14
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr 10,12</b>	<b>8,98</b>	<b>7,99</b>	<b>5,30</b>	<b>5,06</b>	<b>4,61</b>
Erstatninger (-)	kr 0,14	0,27	0,73	0,00	0,70	0,00
Tap på fordringer	kr -0,27	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,12
Kalkulatorisk eierlønn	kr 0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr 0,46	0,17	0,22	0,28	0,19	0,00
Kalk. avskrivninger	kr 0,29	0,55	0,58	0,25	0,33	0,08
<b>SUM</b>	<b>kr 10,45</b>	<b>9,35</b>	<b>8,08</b>	<b>5,84</b>	<b>4,88</b>	<b>4,80</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk 10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR MØRE OG ROMSDAL 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	5 359 957	3 507 550	4 775 244
Salgsinntekt - yngel	kr	383 853	182 870	151 000
Salgsinntekt - rogn	kr	150 053	130 455	0
Andre ordinære inntekter	kr	265 702	198 284	205 677
Erstatninger	kr	0	255 133	365 733
<b>DRIFTSINNTEKTER</b>	<b>kr</b>	<b>6 159 564</b>	<b>4 274 292</b>	<b>5 497 654</b>
Rogn-/yngelkostnad	kr	371 270	497 323	609 285
Fôrkostnad	kr	652 978	575 078	737 423
Forsikringskostnad	kr	164 036	123 263	126 156
Elektrisitetskostnad	kr	232 837	209 021	257 790
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	459 002
Lønnskostnad	kr	903 749	835 684	996 562
Kalkulatorisk eierlønn	kr	14 737	9 041	5 400
Andre driftskostnader	kr	1 614 439	1 417 820	1 172 225
Tap på fordringer	kr	46 820	-9 493	3 801
Kalk. avskrivninger	kr	372 918	332 471	357 554
Beholdningsendring (+/-)	kr	-168 729	162 930	77 125
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>	<b>kr</b>	<b>4 542 513</b>	<b>3 827 278</b>	<b>4 648 073</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	<b>kr</b>	<b>1 617 051</b>	<b>447 014</b>	<b>849 581</b>
Renteinntekter	kr	75 925	142 754	195 123
Rentekostnader	kr	431 126	276 063	285 550
<b>RESULTAT FØR EOP</b>	<b>kr</b>	<b>1 261 850</b>	<b>313 705</b>	<b>759 154</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR MØRE OG ROMSDAL 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	799 761	531 164	850 677
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 597 497	1 622 181	2 183 211
Beholdningsverdi fôrlager 31.12	kr	9 062	7 014	13 516
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	2 138 728	1 069 239	1 352 290
OMLØPSMIDLER	kr	4 545 048	3 229 598	4 399 694
Driftsmidler	kr	2 937 327	2 642 622	2 909 673
Langsiktige plasseringer	kr	872 149	415 381	356 981
ANLEGGSMIDLER	kr	3 809 476	3 058 003	3 266 654
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>kr</b>	<b>8 354 524</b>	<b>6 287 601</b>	<b>7 666 348</b>
Leverandørgjeld	kr	475 615	354 314	355 987
Kassakreditt	kr	1 277 267	871 891	1 512 547
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 115 291	1 322 353	1 387 767
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>	<b>kr</b>	<b>2 868 173</b>	<b>2 548 558</b>	<b>3 256 301</b>
Langsiktig gjeld	kr	3 140 226	2 197 503	2 459 462
Utsatt skatt	kr	350 447	424 102	437 905
<b>SUM LANGSIKTIG GJELD</b>	<b>kr</b>	<b>3 490 673</b>	<b>2 621 605</b>	<b>2 897 367</b>
EGENKAPITAL	kr	1 995 678	1 117 438	1 512 680
<b>SUM GJELD OG EGENKAP.</b>	<b>kr</b>	<b>8 354 524</b>	<b>6 287 601</b>	<b>7 666 348</b>

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	20,3	9,4	13,6
Egenkapitalrentabilitet	%	63,2	28,1	50,2
Likviditetsgrad 1	%	158,5	126,7	135,1
Likviditetsgrad 2	%	83,9	84,8	93,6
Rentedekningsgrad	%	392,7	213,6	365,9
Egenkapitalandel	%	23,9	17,8	19,7
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	34,3	40,5	42,5
Langsiktig gjeld/aktiva	%	41,8	41,7	37,8

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR MØRE OG ROMSDAL 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	463 979	383 215	553 375
Salg av yngel	stk	91 579	66 364	51 875
Salg av rogn	liter	89	104	0
Konsesjon	stk	542 105	511 364	628 125
Utnytelsesgrad	%	85,6	74,9	88,1
Antall årsverk		3,3	2,9	3,4
Salg av fisk pr. årsverk	stk	168 351	155 027	178 015
Produksjonsverdi	kr	5 990 835	4 437 222	5 574 779
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 815 405	1 530 077	1 639 641
Kalk. rente på egenkap.	kr	190 916	103 938	86 922
Kalk. avskrivninger	kr	251 244	348 567	374 395
Lønnsevne	kr	2 111 094	1 038 396	1 657 353
Lønnsevne pr. årsverk	kr	639 725	358 068	487 457

**TABELL 5.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR MØRE OG ROMSDAL 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	0,67	1,11	1,01
Fôrkostnad	kr	1,18	1,28	1,22
Forsikringskostnad	kr	0,30	0,27	0,21
Elektrisitetskostnad	kr	0,42	0,46	0,43
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,76
Lønnskostnad	kr	1,63	1,86	1,65
Andre driftskostnader	kr	2,91	3,15	1,94
Rentekostnader (netto)	kr	0,64	0,30	0,15
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	7,73	8,43	7,35
Erstatninger (-)	kr	0,00	0,57	0,60
Tap på fordringer	kr	0,08	-0,02	0,01
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,03	0,02	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,34	0,23	0,14
Kalk. avskrivninger	kr	0,45	0,78	0,62
<b>SUM</b>	kr	8,64	8,87	7,52
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	19	22	16

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR MØRE OG ROMSDAL 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST	Pr. stk solgt smolt			Pr. stk solgt yngel/smolt		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,01	1,89	1,23	0,36	0,40
Fôrkostnad	kr	1,32	1,29	1,33	1,04	1,27
Forsikringskostnad	kr	0,36	0,33	0,21	0,23	0,22
Elektrisitetskostnad	kr	0,45	0,46	0,42	0,40	0,47
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,86	-	-
Lønnskostnad	kr	1,91	2,02	1,68	1,36	1,71
Andre driftskostnader	kr	2,83	3,44	1,96	2,98	2,90
Rentekostnader (netto)	kr	0,75	0,33	0,32	0,54	0,26
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>8,82</b>	<b>9,77</b>	<b>8,00</b>	<b>6,91</b>	<b>7,24</b>
Erstatninger (-)	kr	0,00	1,20	0,69	0,00	0,00
Tap på fordringer	kr	0,04	0,03	-0,01	0,13	-0,07
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,06	0,01	0,01	0,00	0,03
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,48	0,37	0,17	0,22	0,10
Kalk. avskrivninger	kr	0,65	0,88	0,65	0,27	0,68
<b>SUM</b>	kr	<b>9,84</b>	<b>9,87</b>	<b>8,13</b>	<b>7,53</b>	<b>7,97</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

2) Utvalget for lite til at tall kan offentliggjøres

**TABELL 1.****DRIFTSRESULTAT FOR SOGN OG FJORDANE 1995-1997.****Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	5 978 359	4 554 709	4 214 731
Salgsinntekt - yngel	kr	249 526	425 349	998 166
Salgsinntekt - rogn	kr	0	0	0
Andre ordinære inntekter	kr	340 338	170 122	109 861
Erstatninger	kr	262 346	386 956	93 843
DRIFTSINNTEKTER	kr	6 830 569	5 537 136	5 416 601
Rogn-/yngelkostnad	kr	1 017 239	887 358	844 119
Fôrkostnad	kr	823 647	760 142	955 575
Forsikringskostnad	kr	203 517	159 210	153 035
Elektrisitetskostnad	kr	176 631	136 378	180 563
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	469 046
Lønnskostnad	kr	963 761	922 775	879 708
Kalkulatorisk eierlønn	kr	8 000	10 572	14 295
Andre driftskostnader	kr	1 287 237	1 384 722	959 370
Tap på fordringer	kr	-347	106	0
Kalk. avskrivninger	kr	391 049	386 651	453 697
Beholdningssendring (+/-)	kr	-20 098	5 292	243 656
DRIFTSKOSTNADER	kr	4 890 832	4 642 622	4 665 752
DRIFTSRESULTAT	kr	1 939 737	894 514	750 849
Renteinntekter	kr	63 109	356 062	58 706
Rentekostnader	kr	332 935	278 647	240 723
RESULTAT FØR EOP	kr	1 669 911	971 929	568 832

<sup>1)</sup> For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader**TABELL 2.****EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR SOGN OG FJORDANE 1995-1997.****Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 418 091	1 411 921	638 348
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	908 430	2 170 827	3 546 766
Beholdningsverdi fôrlager 31.12	kr	7 536	17 355	26 180
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	2 175 817	1 052 574	1 455 965
OMLØPSMIDLER	kr	4 509 874	4 652 677	5 667 259
Driftsmidler	kr	3 772 281	3 625 811	5 723 332
Langsiktige plasseringer	kr	1 027 415	1 198 810	1 391 761
ANLEGGSMIDLER	kr	4 799 696	4 824 621	7 115 093
SUM EIENDELER	kr	9 309 570	9 477 298	12 782 352
Leverandørgjeld	kr	527 223	612 686	381 376
Kassakreditt	kr	551 572	353 118	1 986 416
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 384 284	2 336 018	2 823 371
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 463 079	3 301 822	5 191 163
Langsiktig gjeld	kr	4 258 610	2 402 732	3 797 586
Utsatt skatt	kr	555 182	583 588	1 127 750
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	4 809 792	2 986 320	4 925 336
EGENKAPITAL	kr	2 036 699	3 189 156	2 665 853
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	9 309 570	9 477 298	12 782 352

**TABELL 3****NØKKELTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1995-1997.****Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	21,5	13,2	6,3
Egenkapitalrentabilitet	%	82,2	30,5	21,3
Likviditetsgrad 1	%	183,1	140,9	109,2
Likviditetsgrad 2	%	94,8	109,0	81,1
Rentedekningsgrad	%	601,6	448,8	336,3
Egenkapitalandel	%	21,8	33,7	20,9
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	26,5	34,8	40,6
Langsiktig gjeld/aktiva	%	51,7	31,5	38,5

**TABELL 4.****SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR SOGN OG FJORDANE 1995-1997.****Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	657 570	486 357	514 305
Salg av yngel	stk	73 947	170 504	429 990
Salg av rogn	liter	0	0	0
Konsesjon	stk	671 333	635 625	718 333
Utnyttelsesgrad	%	97,9	76,5	71,6
Antall årsverk		3,0	3,2	3,1
Salg av fisk pr. årsverk	stk	243 839	205 269	304 611
Produksjonsverdi	kr	6 810 471	5 542 428	5 660 257
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 270 157	1 732 009	1 825 889
Kalk. rente på egenkap.	kr	240 726	211 309	191 247
Kalk. avskrivninger	kr	224 716	410 481	479 538
Lønnsevne	kr	2 567 280	1 670 137	1 245 747
Lønnsevne pr. årsverk	kr	855 760	521 918	401 854

**TABELL 5.****KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR SOGN OG FJORDANE 1995-1997.****Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,39	1,35	0,89
Fôrkostnad	kr	1,13	1,16	1,01
Forsikringskostnad	kr	0,28	0,24	0,16
Elektrisitetskostnad	kr	0,24	0,21	0,19
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,50
Lønnskostnad	kr	1,32	1,40	0,93
Andre driftskostnader	kr	1,76	2,11	1,02
Rentekostnader (netto)	kr	0,37	-0,12	0,19
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>6,48</b>	<b>6,35</b>	<b>4,90</b>
Erstatninger (-)	kr	0,36	0,59	0,10
Tap på fordringer	kr	0,00	0,00	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,02	0,02
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,33	0,32	0,20
Kalk. avskrivninger	kr	0,31	0,62	0,51
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>6,77</b>	<b>6,73</b>	<b>5,52</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>12</b>

<sup>1)</sup> For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR SOGN OG FJORDANE 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		Pr. stk solgt smolt			Pr. stk solgt yngel/smolt		
		1995	1996	1997	1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,61	2,43	1,82	1,00	0,38	0,51
Førkostnad	kr	0,92	1,60	1,41	1,48	0,76	0,85
Forsikringskostnad	kr	0,28	0,38	0,18	0,27	0,12	0,15
Elektrisitetskostnad	kr	0,22	0,25	0,21	0,29	0,17	0,18
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,87	-	-	0,35
Lønnskostnad	kr	1,21	2,10	1,42	1,51	0,78	0,73
Andre driftskostnader	kr	1,79	2,70	1,52	1,71	1,58	0,81
Rentekostnader (netto)	kr	0,30	-0,45	0,28	0,48	0,18	0,16
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>6,33</b>	<b>9,01</b>	<b>7,71</b>	<b>6,75</b>	<b>3,96</b>	<b>3,74</b>
Erstatninger (-)	kr	0,10	1,17	0,34	0,82	0,06	0,00
Tap på fordringer	kr	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,33	0,43	0,17	0,32	0,22	0,00
Kalk. avskrivninger	kr	0,28	0,79	0,44	0,36	0,47	0,10
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>6,86</b>	<b>9,10</b>	<b>8,03</b>	<b>6,63</b>	<b>4,59</b>	<b>3,96</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR HORDALAND 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	6 533 643	5 614 194	5 378 809
Salgsinntekt - yngel	kr	802 002	1 263 440	505 980
Salgsinntekt - rogn	kr	0	314 087	0
Andre ordinære inntekter	kr	241 419	130 548	88 120
Erstatninger	kr	34 033	29 582	250 009
<b>DRIFTSINNTEKTER</b>	<b>kr</b>	<b>7 611 096</b>	<b>7 351 851</b>	<b>6 222 918</b>
Rogn-/yngelkostnad	kr	1 130 957	1 788 792	1 061 431
Førkostnad	kr	750 646	953 556	849 524
Forsikringskostnad	kr	146 983	147 491	107 280
Elektrisitetskostnad	kr	159 701	187 088	211 681
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	404 894
Lønnskostnad	kr	1 126 550	1 175 766	1 121 038
Kalkulatorisk eierlønn	kr	2 435	8 389	25 071
Andre driftskostnader	kr	1 418 874	1 694 040	1 371 422
Tap på fordringer	kr	82 198	-38 058	14 766
Kalk. avskrivninger	kr	421 288	433 854	380 810
Beholdningsendring (+/-)	kr	-134 032	21 889	46 573
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>	<b>kr</b>	<b>5 373 664</b>	<b>6 329 029</b>	<b>5 501 344</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	<b>kr</b>	<b>2 237 432</b>	<b>1 022 822</b>	<b>721 574</b>
Renteinntekter	kr	124 374	109 235	133 500
Rentekostnader	kr	333 590	238 083	187 435
<b>RESULTAT FØR EOP</b>	<b>kr</b>	<b>2 028 216</b>	<b>893 974</b>	<b>667 639</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HORDALAND 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	788 415	979 901	882 984
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 308 656	1 602 989	1 064 312
Beholdningsverdi fôrlager 31.12	kr	47 610	40 189	60 614
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	1 453 030	1 062 200	1 094 691
OMLØPSMIDLER	kr	3 597 711	3 685 279	3 102 601
Driftsmidler	kr	4 241 237	3 752 553	3 913 299
Langsiktige plasseringer	kr	397 617	639 692	554 547
ANLEGGSMIDLER	kr	4 638 854	4 392 245	4 467 846
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>kr</b>	<b>8 236 565</b>	<b>8 077 524</b>	<b>7 570 447</b>
Leverandørgjeld	kr	383 618	336 017	292 054
Kassakreditt	kr	835 400	808 374	1 051 615
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 429 752	1 783 807	1 397 523
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>	<b>kr</b>	<b>2 648 770</b>	<b>2 928 198</b>	<b>2 741 192</b>
Langsiktig gjeld	kr	1 309 600	1 225 666	1 452 675
Utsatt skatt	kr	549 444	621 149	517 537
<b>SUM LANGSIKTIG GJELD</b>	<b>kr</b>	<b>1 859 044</b>	<b>1 846 815</b>	<b>1 970 212</b>
EGENKAPITAL	kr	3 728 751	3 302 511	2 859 043
<b>SUM GJELD OG EGENKAP.</b>	<b>kr</b>	<b>8 236 565</b>	<b>8 077 524</b>	<b>7 570 447</b>

**TABELL 3  
NØKKELTALL FOR HORDALAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	28,7	14,0	11,3
Egenkapitalrentabilitet	%	54,4	27,1	23,4
Likviditetsgrad 1	%	135,8	125,9	113,2
Likviditetsgrad 2	%	81,0	89,6	73,2
Rentedekningsgrad	%	708,0	475,5	456,2
Egenkapitalandel	%	45,3	40,9	37,8
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	32,2	36,3	36,2
Langsiktig gjeld/aktiva	%	22,6	22,9	26,0

**TABELL 4.**

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HORDALAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	584 201	550 354	652 882
Salg av yngel	stk	177 629	246 929	225 323
Salg av rogn	liter	0	104	0
Konsesjon	stk	616 087	644 348	652 381
Utnytelsesgrad	%	94,8	85,4	100,1
Antall årsverk		3,8	3,8	3,7
Salg av fisk pr. årsverk	stk	200 482	209 811	237 353
Produksjonsverdi	kr	7 477 064	7 373 740	6 269 491
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 967 648	1 940 458	1 694 457
Kalk. rente på egenkap.	kr	236 592	221 713	133 912
Kalk. avskrivninger	kr	227 116	472 069	402 452
Lønnsevne	kr	3 114 781	1 818 201	1 658 194
Lønnsevne pr. årsverk	kr	819 679	478 474	448 161

**TABELL 5.**

**KOSTNAD PR. STK SOLGT FOR HORDALAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,48	2,24	1,21
Fôrkostnad	kr	0,99	1,20	0,97
Forsikringskostnad	kr	0,19	0,18	0,12
Elektrisitetskostnad	kr	0,21	0,23	0,24
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,46
Lønnskostnad	kr	1,48	1,47	1,28
Andre driftskostnader	kr	1,86	2,12	1,56
Rentekostnader (netto)	kr	0,27	0,16	0,06
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>6,49</b>	<b>7,62</b>	<b>5,90</b>
Erstatninger (-)	kr	0,04	0,04	0,28
Tap på fordringer	kr	0,11	-0,05	0,02
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,00	0,01	0,03
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,31	0,28	0,15
Kalk. avskrivninger	kr	0,30	0,59	0,46
<b>SUM</b>	kr	<b>7,16</b>	<b>8,42</b>	<b>6,27</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>

<sup>1)</sup> For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.  
KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR HORDALAND 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		Pr. stk solgt smolt			Pr. stk solgt yngel/smolt		
		1995	1996	1997	1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	2,32	2,39	1,80	1,04	2,18	0,94
Fôrkostnad	kr	1,22	1,63	1,27	0,86	1,02	0,83
Forsikringskostnad	kr	0,25	0,28	0,20	0,16	0,14	0,09
Elektrisitetskostnad	kr	0,22	0,23	0,27	0,20	0,24	0,23
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,63	-	-	0,38
Lønnskostnad	kr	1,63	1,66	1,48	1,40	1,40	1,18
Andre driftskostnader	kr	2,46	2,62	1,84	1,54	1,92	1,43
Rentekostnader (netto)	kr	0,51	0,42	0,08	0,15	0,05	0,05
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>8,62</b>	<b>9,23</b>	<b>7,58</b>	<b>5,35</b>	<b>6,95</b>	<b>5,13</b>
Erstatninger (-)	kr	0,13	0,13	0,14	0,00	0,00	0,00
Tap på fordringer	kr	0,02	-0,01	0,00	0,15	-0,06	0,15
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,00	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,21	0,14	0,05	0,37	0,34	0,00
Kalk. avskrivninger	kr	0,41	0,57	0,58	0,24	0,60	0,10
<b>SUM</b>	kr	<b>9,14</b>	<b>9,84</b>	<b>8,16</b>	<b>6,11</b>	<b>7,82</b>	<b>5,37</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

<sup>1)</sup> For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	4 528 613	4 418 577	4 879 178
Salgsinntekt - yngel	kr	296 895	170 877	176 008
Salgsinntekt - rogn	kr	0	0	0
Andre ordinære inntekter	kr	209 738	99 440	482 456
Erstatninger	kr	193 750	288 091	300 747
DRIFTSINNTEKTER	kr	5 228 996	4 976 985	5 838 389
Rogn-/yngelkostnad	kr	511 236	668 739	432 464
Fôrkostnad	kr	532 219	535 690	710 723
Forsikringskostnad	kr	159 725	155 454	120 977
Elektrisitetskostnad	kr	87 291	148 603	190 218
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	526 331
Lønnskostnad	kr	757 782	793 157	1 070 983
Kalkulatorisk eierlønn	kr	250	3 563	0
Andre driftskostnader	kr	1 359 693	1 960 780	1 200 698
Tap på fordringer	kr	17 644	-3 051	-4 874
Kalk. avskrivninger	kr	286 720	318 904	369 380
Beholdningsendring (+/-)	kr	-189 082	149 896	6 981
DRIFTSKOSTNADER	kr	3 901 642	4 431 943	4 609 919
DRIFTSRESULTAT	kr	1 327 354	545 042	1 228 470
Renteinntekter	kr	44 225	285 539	23 403
Rentekostnader	kr	424 942	468 813	264 570
RESULTAT FØR EOP	kr	946 637	361 768	987 303

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1995-1997. Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	617 722	557 696	386 597
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 800 053	2 267 782	1 478 427
Beholdningsverdi forlager 31.12	kr	31 421	31 799	41 214
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12	kr	1 156 697	781 645	807 369
OMLØPSMIDLER	kr	3 605 893	3 638 922	2 713 607
Driftsmidler	kr	2 729 697	2 828 694	3 599 919
Langsiktige plasseringer	kr	379 924	373 762	385 932
ANLEGGSMIDLER	kr	3 109 621	3 202 456	3 985 851
SUM EIENDELER	kr	6 715 514	6 841 378	6 699 458
Leverandørgjeld	kr	400 216	416 887	414 130
Kassakredit	kr	1 243 796	1 642 572	821 193
Annen kortsiktig gjeld	kr	924 210	1 305 292	840 351
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	2 568 222	3 364 751	2 075 674
Langsiktig gjeld	kr	2 540 660	2 516 372	2 622 592
Utsatt skatt	kr	369 996	373 699	553 610
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	2 910 656	2 890 071	3 176 202
EGENKAPITAL	kr	1 236 636	586 556	1 447 582
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	6 715 514	6 841 378	6 699 458

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	20,4	12,1	18,7
Egenkapitalrentabilitet	%	76,5	61,7	68,2
Likviditetsgrad 1	%	140,4	108,1	130,7
Likviditetsgrad 2	%	95,4	84,9	91,8
Rentedekningsgrad	%	322,8	177,2	473,2
Egenkapitalandel	%	18,4	8,6	21,6
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	38,2	49,2	31,0
Langsiktig gjeld/aktiva	%	43,3	42,2	47,4

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1995-1997. Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	386 623	465 677	587 174
Salg av yngel	stk	97 762	65 515	98 462
Salg av rogn	liter	0	0	0
Konsesjon	stk	399 375	433 846	457 692
Utnyttesesgrad	%	96,8	107,3	128,3
Antall årsverk		2,8	2,6	3,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	172 995	204 305	190 454
Produksjonsverdi	kr	5 039 914	5 126 881	5 845 370
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 799 969	1 971 877	1 623 714
Kalk. rente på egenkap.	kr	107 532	76 481	53 348
Kalk. avskrivninger	kr	215 381	327 041	383 977
Lønnsevne	kr	1 668 476	1 073 870	1 990 341
Lønnsevne pr. årsverk	kr	595 884	413 027	552 873

**TABELL 5.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1995-1997. Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,06	1,26	0,63
Fôrkostnad	kr	1,10	1,01	1,04
Forsikringskostnad	kr	0,33	0,29	0,18
Elektrisitetskostnad	kr	0,18	0,28	0,28
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,77
Lønnskostnad	kr	1,56	1,49	1,56
Andre driftskostnader	kr	2,81	3,69	1,75
Rentekostnader (netto)	kr	0,79	0,35	0,35
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>7,82</b>	<b>8,37</b>	<b>6,55</b>
Erstatninger (-)	kr	0,40	0,54	0,44
Tap på fordringer	kr	0,04	-0,01	-0,01
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,00	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,22	0,14	0,08
Kalk. avskrivninger	kr	0,44	0,62	0,56
<b>SUM</b>	kr	<b>8,13</b>	<b>8,59</b>	<b>6,75</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

**TABELL 6.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT FOR**  
**ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til 70 % av pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		Pr. stk solgt smolt		Pr. stk solgt yngel/smolt		
		1995	1996	1997	1995	1996
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,41	1,67	0,66	0,56	0,70
Fôrkostnad	kr	1,41	0,95	1,17	0,66	1,08
Forsikringskostnad	kr	0,41	0,27	0,21	0,21	0,33
Elektrisitetskostnad	kr	0,18	0,35	0,30	0,19	0,19
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,83	-	0,71
Lønnskostnad	kr	1,90	1,74	1,96	1,10	1,16
Andre driftskostnader	kr	3,73	2,90	1,94	1,50	4,77
Rentekostnader (netto)	kr	1,15	0,11	0,38	0,27	0,67
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	<b>kr</b>	<b>10,19</b>	<b>7,97</b>	<b>7,45</b>	<b>4,49</b>	<b>8,91</b>
Erstatninger (-)	kr	0,68	0,16	0,90	0,00	1,06
Tap på fordringer	kr	0,06	0,00	-0,03	0,00	-0,01
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,23	0,20	0,13	0,20	0,07
Kalk. avskrivninger	kr	0,62	0,70	0,74	0,19	0,51
<b>SUM</b>	<b>kr</b>	<b>10,42</b>	<b>8,72</b>	<b>7,39</b>	<b>4,89</b>	<b>8,41</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	<b>stk</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

<sup>1)</sup> For 1996 og tidligere år er vaksinasjons-/medisinkostnad inkludert i posten andre driftskostnader

### E3. SPREDNINGSTABELLER

**TABELL E.3.1.**  
**RESULTAT FØR EKSTRAORDINÆRE POSTER FOR HVERT ENKELT ANLEGG**  
**SORTERT ETTER STØRRELSE I 1997.**

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner
1.	-2.751.719	31.	-81.623	61.	610.910	91.	3.035.797
2.	-1.610.259	32.	-50.710	62.	704.153	92.	3.137.396
3.	-1.309.287	33.	-42.132	63.	729.232	93.	3.260.101
4.	-1.293.975	34.	-34.644	64.	749.634	94.	3.651.002
5.	-1.134.910	35.	-26.996	65.	822.470	95.	4.186.752
6.	-913.317	36.	7.718	66.	830.420	96.	4.455.118
7.	-854.586	37.	22.431	67.	835.201	97.	4.978.703
8.	-783.541	38.	30.730	68.	910.221	98.	7.809.718
9.	-662.274	39.	54.821	69.	939.923	99.	9.299.248
10.	-654.981	40.	69.403	70.	950.479		
11.	-618.511	41.	80.856	71.	977.576		
12.	-570.350	42.	182.142	72.	982.729		
13.	-564.922	43.	196.983	73.	1.038.266		
14.	-563.985	44.	220.899	74.	1.073.030		
15.	-550.258	45.	254.131	75.	1.250.503		
16.	-526.745	46.	290.081	76.	1.258.702		
17.	-511.679	47.	291.414	77.	1.260.618		
18.	-497.644	48.	333.784	78.	1.281.563		
19.	-489.579	49.	364.267	79.	1.521.287		
20.	-453.065	50.	399.496	80.	1.539.414		
21.	-386.003	51.	407.113	81.	1.610.754		
22.	-325.226	52.	417.193	82.	1.731.704		
23.	-274.412	53.	438.628	83.	1.736.769		
24.	-259.570	54.	452.559	84.	2.045.800		
25.	-256.465	55.	466.898	85.	2.066.294		
26.	-221.109	56.	473.337	86.	2.292.456		
27.	-166.585	57.	492.714	87.	2.401.232		
28.	-138.371	58.	564.028	88.	2.415.458		
29.	-99.640	59.	566.097	89.	2.441.161		
30.	-84.781	60.	568.288	90.	2.667.527		
Antall anlegg			99				
Gjennomsnitt			741.125				
Maksimum			9.299.248				
Minimum			-2.751.719				
Standardavvik			1.725.077				
Std / gj. snitt			2,33				

**TABELL E.3.2.**  
**PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR HVERT ENKELT ANLEGG**  
**SORTERT ETTER STØRRELSE I 1997.**

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner
1.	2,93	31.	6,04	61.	8,25	91.	11,26
2.	3,06	32.	6,05	62.	8,28	92.	11,29
3.	3,10	33.	6,05	63.	8,28	93.	11,72
4.	3,24	34.	6,06	64.	8,34	94.	11,74
5.	3,35	35.	6,34	65.	8,42	95.	11,94
6.	3,44	36.	6,34	66.	8,46	96.	12,17
7.	3,61	37.	6,54	67.	8,70	97.	12,60
8.	3,73	38.	6,66	68.	8,70	98.	13,61
9.	3,87	39.	6,77	69.	8,75	99.	15,03
10.	3,92	40.	6,81	70.	8,77		
11.	4,06	41.	6,84	71.	8,91		
12.	4,14	42.	6,98	72.	8,94		
13.	4,15	43.	7,21	73.	9,02		
14.	4,20	44.	7,21	74.	9,04		
15.	4,23	45.	7,37	75.	9,14		
16.	4,35	46.	7,44	76.	9,20		
17.	4,35	47.	7,53	77.	9,24		
18.	5,00	48.	7,60	78.	9,26		
19.	5,08	49.	7,68	79.	9,44		
20.	5,09	50.	7,71	80.	9,54		
21.	5,23	51.	7,72	81.	9,70		
22.	5,40	52.	7,72	82.	9,75		
23.	5,45	53.	7,75	83.	9,88		
24.	5,49	54.	7,77	84.	9,92		
25.	5,59	55.	7,81	85.	10,06		
26.	5,81	56.	8,04	86.	10,29		
27.	5,88	57.	8,15	87.	10,67		
28.	5,94	58.	8,16	88.	10,91		
29.	5,97	59.	8,20	89.	10,98		
30.	6,01	60.	8,21	90.	11,06		
Antall anlegg			99				
Gjennomsnitt			6,46				
Maksimum			15,03				
Minimum			2,93				
Standardavvik			2,59				
Std / gj. snitt			0,40				

**TABELL E.3.3.**

**SALG AV FISK (YNGEL OG SMOLT) FOR HVERT ENKELT ANLEGG SORTERT ETTER STØRRELSE I 1997.**

Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk
1.	24.000	31.	370.000	61.	716.000	91.	2.000.000
2.	75.000	32.	371.000	62.	724.000	92.	2.051.000
3.	75.000	33.	372.000	63.	730.000	93.	2.073.333
4.	100.000	34.	399.146	64.	767.000	94.	2.745.361
5.	112.000	35.	414.808	65.	805.000	95.	2.760.000
6.	114.700	36.	417.313	66.	831.453	96.	2.929.350
7.	180.000	37.	436.350	67.	836.000	97.	4.068.000
8.	180.000	38.	450.000	68.	868.000	98.	4.500.000
9.	198.000	39.	453.900	69.	881.904	99.	5.235.718
10.	201.000	40.	458.775	70.	896.000		
11.	230.000	41.	463.310	71.	916.019		
12.	240.000	42.	483.000	72.	960.000		
13.	246.000	43.	490.000	73.	981.000		
14.	252.000	44.	491.000	74.	1.000.000		
15.	260.000	45.	502.000	75.	1.003.000		
16.	296.000	46.	509.500	76.	1.028.705		
17.	299.000	47.	521.000	77.	1.050.000		
18.	310.000	48.	543.682	78.	1.059.000		
19.	318.481	49.	554.000	79.	1.080.039		
20.	320.000	50.	565.500	80.	1.120.000		
21.	320.000	51.	570.000	81.	1.120.000		
22.	324.645	52.	576.368	82.	1.155.000		
23.	325.000	53.	580.000	83.	1.231.430		
24.	346.600	54.	584.700	84.	1.248.818		
25.	348.000	55.	600.000	85.	1.337.000		
26.	350.000	56.	645.683	86.	1.344.377		
27.	353.000	57.	660.000	87.	1.367.537		
28.	360.000	58.	674.000	88.	1.500.000		
29.	361.000	59.	674.827	89.	1.543.000		
30.	367.300	60.	705.000	90.	1.692.185		
Antall anlegg			99				
Gjennomsnitt			840.190				
Maksimum			5.235.718				
Minimum			24.000				
Standardavvik			884.314				
Std / gj. snitt			1,05				

**F. DEFINISJONER**

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefisk i 1997.

**TABELL 1**  
**DRIFTSRESULTAT**

**Salgsinntekt - smolt**

Den inntekten anlegget har fått ved salg av smolt (både laks og ørret) for utsett i sjø.

**Salgsinntekt - yngel**

Den inntekten anlegget har fått ved salg av yngel (både lakse- og ørretyngel) til et annet settefisk-anlegg.

**Salgsinntekt - rogn**

Den inntekten anlegget har hatt ved salg av lakserogn og ørretrogn.

**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, leieinntekter etc. og av den grunn vil kostnader ved settefiskproduksjonen ikke være helt reelle. Grensen for å utelate ett anlegg med høye andre ordinære inntekter er:

- 10 prosent av totale inntekter dersom andre ordinære inntekter ikke er knyttet til oppdrettsvirksomhet f.eks. butikk og,
- 30 prosent dersom andre ordinære inntekter er knyttet til oppdrettsvirksomhet f.eks. salg av fôr.

**Erstatninger**

Her er det tatt med alle erstatninger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 1997. Dette er gjort for å få med erstatningsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i anlegget.

**Driftsinntekter**

Summen av salgsinntekt smolt, salgsinntekt yngel, salgsinntekt rogn, andre ordinære inntekter og erstatninger.

**Kalkulatorisk eierlønn**

Antall timer ubetalt arbeidsinnsats utført av eier og eventuelt familie i 1997, multiplisert med en sats på kr 90,- pr. time. Satsen bygger på erfaringstall for betalt arbeid i oppdrettsanlegg/settefisk-anlegg. Satsen kan variere fra år til år.

**Andre driftskostnader**

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

**Kalkulatoriske avskrivninger**

En har i tabell 1 valgt å bruke lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Dette for å lette sammenligningen med tilsvarende beregninger for andre næringer. Se også annen definisjon på avskrivninger i tabell 4.

Ved beregning av avskrivningene har vi lagt til grunn følgende levetider og avskrivningssatser. I innkjøpsåret blir driftsmiddelet avskrevet med halv sats.

	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.

#### Beholdningsendringer

Her er beholdningsendringer betraktet som en kostnadspost (ved beholdningsnedgang) eller en kostnadsreduserende post (ved beholdningsøkning). Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1997 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1997.

For å kunne sammenligne beholdningsverdi av rogn og yngel har Fiskeridirektoratet gjort egne beregninger pr. 31.12.1997 og 1.1.1997. I verdivurderingen har vi valgt å verdsette beholdninger av rogn og yngel verdsettes til 70 prosent av veiledende pris multiplisert med antall yngel.

En har fra og med 1996-undersøkelsen valgt å hente veilende pris for rogn og yngel i Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for fiskeoppdrett. Her har vi brukt gjennomsnittlig pris ved salg av rogn og yngel. Tabellen nedenfor viser hvilke priser vi har brukt:

	Pris pr. 31.12.1996	Pris pr. 31.12.1997
Rogn	kr 2 010	kr 2 310
Yngel av laks	kr 2,34	kr 2,53
Yngel av regnbueørret	kr 3,03	kr 2,93

#### Driftskostnader

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

#### Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

#### Resultat for ekstraordinære poster (EOP)

Driftsresultat pluss renteinntekter minus rentekostnader.

#### **TABELL 2 EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR**

#### Beholdning av rogn/yngel (verdien)

Beholdning av rogn og yngel er vurdert til 70 prosent av gjennomsnittlig pris på rogn og yngel pr. 31.12.97. Beregningen er basert på følgende gjennomsnittlige priser: rogn kr 2 310, lakseymgel kr 2,53 og ørretymgel kr 2,93.

#### Omløpsmidler

Summen av kasse/bank, kortsiktige fordringer/plasseringer, fôrlager og beholdningsverdi på rogn og yngel.

#### Driftsmidler

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

#### Langsiktige plasseringer

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

#### Anleggsmidler

Summen av driftsmidler og langsiktige plasseringer.

#### Sum eiendeler

Summen av omløpsmidler og anleggsmidler.

#### Sum kortsiktig gjeld

Summen av leverandørgjeld, kassakreditt og annen kortsiktig gjeld.

#### Sum langsiktig gjeld

Summen av langsiktig gjeld og utsatt skatt.

#### Egenkapital

Egenkapital er regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukkes sum kortsiktig gjeld. sum langsiktig gjeld er lik egenkapitalen.

#### **TABELL 3 NØKKELTALL**

#### Totalrentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i bedriften/virksomheten.

Definisjon:

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

#### Egenkapitalrentabilitet

Definisjon:

$$\frac{\text{Resultat for ekstraordinære poster}}{\text{Egenkapital}} * 100$$

#### Likviditetsgrad 1

Definisjon:

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

#### Likviditetsgrad 2

Definisjon:

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

#### Rentedekningsgrad

Definisjon:

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

**Egenkapitalandel**

Definisjon:

$$\frac{\text{Egenkapital} * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

**Kortsiktig gjeld/aktiva**

Definisjon:

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

**Langsiktig gjeld/aktiva**

Definisjon:

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

**TABELL 4  
PRODUKSJON, SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**

**Salg av smolt**

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

**Salg av yngel**

Antall (stk) yngel av laks og ørret som er solgt fra anlegget til et annet settefiskanlegg.

**Salg av rogn**

Antall (liter) rogn som er solgt fra anlegget.

**Konsesjon**

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

**Utnyttesesgrad**

Faktisk utnyttet konsesjon (antall uttatt settefisk/smolt fra anlegget i 1997) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for. Bare utsettingsklar settefisk og smolt blir regnet med i uttaket. En bør være oppmerksom på at mange anlegg også selger yngel som ennå ikke er utsettingsklar.

**Antall årsverk**

Summen av totalt antall årsverk som er utført i anlegget i 1997. En bruker det samme antall arbeidstimer pr. årsverk Budsjettet for jordbruket, der et årsverk er satt til 1875 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

**Salg av fisk pr. årsverk**

Salg av smolt og salg av yngel dividert på antall utførte årsverk.

**Produksjonsverdi**

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

**Produksjonsverdi pr. årsverk**

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

**Kalkulatorisk rente på egenkapitalen**

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen er beregnet på bakgrunn av egenkapitalen pr. 31.12.1997.

Definisjon:

- Hvis egenkapitalen er mindre eller lik 0, er kalkulatorisk rente på egenkapitalen lik 0.
- Hvis egenkapitalen, 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 driftsmidlene andel av egenkapitalen, er at en benytter seg av gjenanskaffelsesprinsippet ved avskrivninger, og at det dermed ville bli dobbelregning dersom vi samtidig benytter 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 for norske statsobligasjoner med 10 års løpetid. Den effektive renten var 5,89 prosent i 1997. Inflasjonen for 1997 er beregnet til 2,58 prosent. Dermed blir realrenten for 1997, 2,28 prosent.

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

**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 (byggessum/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. 31.12.1997 som er grunnlaget for beregningen. Alle varige driftsmidler uavhengig om de er aktivert eller direkte utgiftsførte, 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 delindeks kommet frem til et uttrykk for driftsmidlets gjenanskaffelsesverdi.

**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.

**Lønnsevne pr. årsverk**

Definert som lønnsevne dividert på antall årsverk.

**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 FISK**

I tabell 5 viser vi produksjonskostnad pr. stk solgt fisk. Ved produksjonskostnad pr. stk solgt fisk har en ved beregning av gjennomsnittlig produksjonskostnaden tatt utgangspunkt i totalt solgt mengde, dvs. en har tatt hver kostnadsart og dividert på salg av både smolt og yngel. Denne beregningen er basert på alle anlegg i utvalget, også anlegg som kun har solgt smolt.

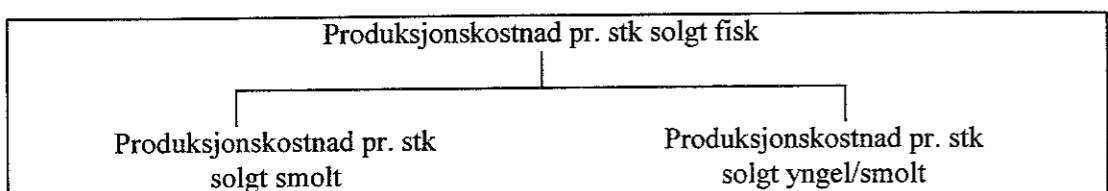
Det er produksjonskostnad pr. stk solgt fisk vi har tatt utgangspunkt i vår lønnsomhetsanalyse (kapittel C og D).

**TABELL 6  
KOSTNAD PR. STK SOLGT SMOLT OG KOSTNAD PR. STK SOLGT YNGEL/SMOLT**

Ved produksjonskostnad pr. stk solgt smolt har en tatt utgangspunkt i *anlegg som kun selger smolt*, og deretter beregnet gjennomsnittlig produksjonskostnader for disse anleggene.

Ved produksjonskostnad pr. stk solgt yngel/smolt har en tatt utgangspunkt i de *anlegg som selger både yngel og smolt*, og deretter beregnet gjennomsnittlig produksjonskostnader for disse anleggene.

Figuren nedenfor illustrerer sammenhengen mellom hele utvalget og de deler av utvalget som presenteres.



## G. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey on Norwegian hatcheries in 1997. The survey is based on collected data from a sample of 99 hatcheries with production of fry and smolt. These 99 hatcheries employed 120 licences for production of smolt. This is about 45 per cent of the total number of licences that were in production in 1997.

The main results from the profitability survey of Norwegian hatcheries in 1997 are as follows:

- Increase in smolt deliveries
- higher productivity
- higher profitability,
- reduction in production costs per sold fry/smolt,

The figures given here are ordinary averages, based on all hatcheries in the sample. Figures for 1995 and 1996 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.

### G1. INCREASE IN DELIVERIES OF SMOLT AND HIGHER PRODUCTIVITY

The Norwegian hatcheries increased deliveries of fry and smolt from 1996 to 1997. An average deliveries of smolt was 628 793 smolts in 1997, which is a 24,2 per cent increase compared to 1996. Sale of fry increased from an average of 172 466 fries in 1996 to 211 397 fries in 1997.

Also productivity has increased considerably in the last few years. Productivity, calculated as sale of fry and smolt per man/year, increased by 17 per cent from 1996 to 1997.

### G2. LOWER PROFITABILITY AND LOWER SALES PRICES

The main figures as regards the profitability are given in the table below. 1995 and 1996 figures are included for comparison.

Table G.2.1.

		1995	1996	1997
Operating revenues	NOK	6 659 722	5 981 050	6 445 802
Operational expenditures	NOK	4 762 074	5 212 174	5 564 485
Operational profit	NOK	1 897 648	768 876	881 317
Profit before taxation and extraord. items	NOK	1 611 761	606 168	741 125
Wage paying ability per man/year	NOK	728 344	408 742	456 263
Smolt deliveries	No.	521 680	506 336	628 793
Fry sales	No.	118 072	172 466	211 397
Number of man/year		3,5	3,6	3,8

The general conclusion to be drawn on the basis of these figures is that the profitability in hatcheries increased in 1997 compared to 1996. This was caused by an increase in deliveries of smolt, higher productivity and lower production costs in 1997 compared to 1996.

The key figures presented in the table below confirm the general impression of a better economic situation for Norwegian hatcheries in 1997 compared to 1996.

Table G.2.2.

		1995	1996	1997
Total capital yield	%	22,9	11,5	11,4
Equity yield	%	56,8	31,8	40,3
Liquid assets/short term debts	%	157,8	114,1	105,6
Most liquid assets/short term debts	%	85,7	81,7	72,7
Interest margin	%	534,6	286,4	359,2
Equity share	%	32,8	23,6	20,4
Short term debts/total assets	%	31,1	43,1	43,8
Long term debts/total assets	%	36,1	33,3	35,8

Individual and regional differences in profitability are however substantial. The regions with the best economic results were the counties Rogaland/Skagerakysten and Trøndelag. The lowest profitability was found in the county of Nordland.

### G3. PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY/SMOLT

Average production costs per sold fish are given in the table below. 1995 and 1996 figures are included for comparison.

Table G.3.1.

		1995	1996	1997
Roe- and fry costs	NOK	1,19	1,34	1,10
Feeding costs	NOK	1,04	1,02	0,98
Insurance costs	NOK	0,26	0,22	0,16
Electricity costs	NOK	0,29	0,31	0,32
Vaccination costs	NOK	-	-	0,65
Wages	NOK	1,55	1,51	1,32
Sundry expenses	NOK	2,40	2,79	1,75
NET Interest on debt	NOK	0,45	0,24	0,17
<b>Prod.costs per sold smolt</b>	<b>NOK</b>	<b>7,18</b>	<b>7,43</b>	<b>6,46</b>
Compensations (-)	NOK	0,13	0,30	0,27
Bad debts	NOK	0,03	-0,01	0,00
Estimated owners' wage	NOK	0,01	0,01	0,01
Estimated interest on equity	NOK	0,33	0,21	0,13
Estimated depreciation	NOK	0,37	0,59	0,52
<b>Total</b>	<b>NOK</b>	<b>7,78</b>	<b>7,93</b>	<b>6,85</b>
<b>Number of hatcheries</b>	No.	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>98</b>

1) In 1995 and 1996 vaccination costs are included in sundry expenses

The average production costs per sold fry/smolt decreased from NOK 7,43 in 1996 to NOK 6,46 in 1997, 13,1 per cent decrease. The main reason for this was an increase in deliveries of smolt from 1996 to 1997, but also a reduction in total insurance costs and total interest on debt in the same period led to a decrease in production costs per sold fry/smolt in 1997.

### G4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER SOLD FISH

The table below presents average production costs per sold fish for different geographical regions in 1995-1997.

Table G.4.1.

		1995	1996	1997
Finnmark/Troms	NOK	10,52	9,22	8,10
Nordland	NOK	8,31	7,04	7,05
Trøndelag (Nord- and Sør-Trøndelag)	NOK	6,68	6,53	6,18
Møre og Romsdal	NOK	7,73	8,43	7,35
Sogn og Fjordane	NOK	6,48	6,35	4,90
Hordaland	NOK	6,49	7,62	5,90
Rogaland and Skagerakysten	NOK	7,82	8,37	6,55

Be aware of the fact that differences between regions in production costs per sold fry/smolt can be the result of differences in sale of fry and deliveries of smolt in each regions.

Hatcheries in Finnmark/Troms had the highest average production costs per sold fry/smolt in 1997, at NOK 8,10 per fry and smolt. At the other end we find hatcheries in Sogn og Fjordane where average production costs were NOK 4,90. One should however bear in mind that there are substantial differences in profitability and production costs between the hatcheries, also within the same region.

## TRANSLATION OF ITEMS IN THE TABLES

Table 1 - Results account

Salgsinntekt - smolt	-	Sales revenues of smolt
Salgsinntekt - yngel	-	Sales revenues of fry
Salgsinntekt - rogn	-	Sales revenues of roe
Andre ordinære inntekter	-	Other ordinary earnings
Erstatninger	-	Compensations
DRIFTSINNTEKTER	-	OPERATING REVENUES
Rogn-/yngelkostnad	-	Roe- and fry costs
Fôrkostnad	-	Feeding costs
Forsikringskostnad	-	Insurance costs
Elektrisitetskostnad	-	Electricity costs
Vaksinasjonskostnad	-	Vaccination costs
Lønnskostnad	-	Wages
Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owners wage
Andre driftskostnader	-	Sundry expenses
Tap på fordringer	-	Bad debts
Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation
Beholdningsendring (+/-)	-	Changes in live stock
DRIFTSKOSTNADER	-	OPERATIONAL EXPENDITURES
DRIFTSRESULTAT	-	OPERATING PROFIT
Renteinntekt	-	Interest (income)
Rentekostnad	-	Interest on debt
RESULTAT FØR EOP	-	PROFIT BEFORE TAXATION AND EXTRAORDINARY ITEMS

Table 2. Assets and liabilities

Kontanter og bankinnskudd	-	Cash balance, bank deposits
Kortsiktig fordringer	-	Outstanding accounts
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12	-	Feeding stock
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12	-	Live stock fish
OMLØPSMIDLER	-	FLOATING ASSETS
Driftsmidler	-	Property, plant and equipment
Langsiktige plasseringer	-	Long term financial investment
ANLEGGSMIDLER	-	FIXED ASSETS
SUM EIENDELER	-	TOTAL ASSETS
Leverandørgjeld	-	Debit items
Kassakreditt	-	Bank overdraft
Annen kortsiktig gjeld	-	Other short term debts
SUM KORTSIKTIG GJELD	-	TOTAL SHORT TERM DEBTS
Langsiktig gjeld	-	LONG TERM DEBTS
Utsatt skatt	-	Deforded tax
SUM LANGSIKTIG GJELD	-	TOTAL LONG TERM DEBTS
EGENKAPITAL	-	EQUITY
SUM GJELD OG EGENKAPITAL	-	TOTAL LIABILITIES

Table 3. Key ratios

Totalrentabilitet	-	Total capital yield
Egenkapitalrentabilitet	-	Equity yield
Likviditetsgrad 1	-	Current Ration/Working Capital Ratio
Likviditetsgrad 2	-	Acid Test Ratio/Quick Ratio
Rentedekningsgrad	-	Interest margin
Egenkapitalandel	-	Equity share
Kortsiktig gjeld/aktiva	-	Short term debt/total assets
Langsiktig gjeld/aktiva	-	Long term debt/total assets

Table 4. Sales a/o.

Salg av smolt	-	Smolt deliveries
Salg av yngel	-	Fry sale
Salg av rogn	-	Roe sale
Konsesjon	-	Licensed volume
Utnytelsesgrad	-	Licence utilisation
Antall årsverk	-	Number of man/years
Salg av fisk pr. årsverk	-	Smolt deliveries/number of man/year
Verdi av produksjon	-	Production value
Verdi pr. årsverk	-	Production value per man/year
Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
Kalk. avskrivninger (BL)	-	Estimated depreciation (mixed principle)
Lønnsevne	-	Wage paying ability
Lønnsevne pr. årsverk	-	Wage paying ability per man/year

Table 5 and 6. Average costs per sold fish

Rogn-/yngelkostnad	-	Roe- and fry costs
Fôrkostnad	-	Feeding costs
Fôrsikringskostnad	-	Insurance costs
Elektrisitetskostnad	-	Electricity costs
Vaksinasjonskostnad	-	Vaccination costs
Lønnskostnad	-	Wages
Andre driftskostnader	-	Sundry expenses
Rentekostnad (netto)	-	NET Interest on debt
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK SMOLT</b>	-	<b>PRODUCTION COSTS PER SOLD</b>
Erstatningsutbetalinger (-)	-	Compensation
Tap på fordringer	-	Bad debts
Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owners wage
Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
Kalk. avskrivninger (BL)	-	Estimated depreciation (mixed principle)
<b>SUM</b>	-	<b>TOTAL</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	-	<b>Number of hatcheries</b>

## H. VEDLEGG

## **H1. BEHOLDNING AV FISK VURDERT TIL NULL**

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til null. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	5 887 563	4 988 155	5 459 703
Salgsinntekt - yngel	kr	430 583	547 390	586 380
Salgsinntekt - rogn	kr	26 645	88 544	0
Andre ordinære inntekter	kr	229 354	153 615	168 944
Erstatninger	kr	85 578	203 346	230 775
<b>DRIFTSINNTEKTER</b>	kr	<b>6 659 722</b>	<b>5 981 050</b>	<b>6 445 802</b>
Rogn-/yngelkostnad	kr	761 779	908 591	927 434
Fôrkostnad	kr	662 814	695 646	826 719
Forsikringskostnad	kr	168 151	146 160	136 404
Elektrisitetskostnad	kr	188 080	211 664	269 936
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	543 429
Lønnskostnad	kr	989 877	1 022 895	1 109 390
Kalkulatorisk eierlønn	kr	5 540	7 266	10 746
Andre driftskostnader	kr	1 535 175	1 894 333	1 471 519
Tap på fordringer	kr	21 343	-7 598	4 111
Kalk. avskrivninger	kr	387 902	377 689	416 889
Beholdningsendring (+/-)	kr	0	0	0
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>	kr	<b>4 720 661</b>	<b>5 256 646</b>	<b>5 716 577</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>1 939 061</b>	<b>724 404</b>	<b>729 225</b>
Renteinntekter	kr	84 995	162 456	145 785
Rentekostnader	kr	370 882	325 164	285 977
<b>RESULTAT FØR EOP</b>	kr	<b>1 653 174</b>	<b>561 696</b>	<b>589 033</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjonskostnad inkludert i posten andre driftskostnader.

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET I 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til null. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	909 710	742 273	689 223
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 373 529	2 083 738	2 141 552
Beholdningsverdi forlager 31.12.	kr	23 817	25 948	36 158
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12.	kr	0	0	0
<b>OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>2 307 056</b>	<b>2 851 959</b>	<b>2 866 933</b>
Driftsmidler	kr	3 670 008	3 433 012	4 223 537
Langsiktige plasseringer	kr	731 825	675 060	614 656
<b>ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>4 401 833</b>	<b>4 108 072</b>	<b>4 838 193</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>6 708 889</b>	<b>6 960 031</b>	<b>7 705 126</b>
Leverandørgjeld	kr	448 810	473 309	484 248
Kassakreditt	kr	918 602	1 036 217	1 465 788
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 323 679	1 979 274	1 995 333
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>	kr	<b>2 691 091</b>	<b>3 488 800</b>	<b>3 945 369</b>
Langsiktig gjeld	kr	2 658 330	2 173 652	2 632 594
Utsatt skatt	kr	462 441	517 973	587 638
<b>SUM LANGSIKTIG GJELD</b>	kr	<b>3 120 770</b>	<b>2 691 625</b>	<b>3 220 232</b>
<b>EGENKAPITAL</b>	kr	<b>897 028</b>	<b>779 606</b>	<b>539 525</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAP.</b>	kr	<b>6 708 889</b>	<b>6 960 031</b>	<b>7 705 126</b>

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til null. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	30,2	12,7	11,4
Egenkapitalrentabilitet	%	184,3	72,0	109,2
Likviditetsgrad 1	%	85,7	81,7	72,7
Likviditetsgrad 2	%	85,7	81,7	72,7
Rentedekningsgrad	%	545,7	272,7	306,0
Egenkapitalandel	%	13,4	11,2	7,0
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	40,1	50,1	51,2
Langsiktig gjeld/aktiva	%	46,5	38,7	41,8

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til null. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	521 680	506 336	628 793
Salg av yngel	stk	118 072	172 466	211 397
Salg av rogn	liter	16	41	0
Konsesjon	stk	568 972	578 333	623 939
Utnyttesesgrad	%	91,7	87,6	100,8
Antall årsverk		3,5	3,6	3,8
Salg av fisk pr. årsverk	stk	182 786	188 556	221 103
Produksjonsverdi	kr	6 659 722	5 981 050	6 445 802
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 902 778	1 661 403	1 696 264
Kalk. rente på egenkap.	kr	113 811	47 429	30 665
Kalk. avskrivninger	kr	278 436	385 611	422 724
Lønnsevne	kr	2 644 247	1 536 506	1 672 669
Lønnsevne pr. årsverk	kr	755 499	426 807	440 176

**TABELL 5.**  
**KOSTNAD PR. STK SOLGT FISK HELE LANDET 1995-1997.**  
**Beholdninger verdsatt til null. Gjennomsnitt pr. anlegg.**

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,19	1,34	1,10
Fôrkostnad	kr	1,04	1,02	0,98
Forsikringskostnad	kr	0,26	0,22	0,16
Elektrisitetskostnad	kr	0,29	0,31	0,32
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,65
Lønnskostnad	kr	1,55	1,51	1,32
Andre driftskostnader	kr	2,40	2,79	1,75
Rentekostnader (netto)	kr	0,45	0,24	0,17
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>7,18</b>	<b>7,43</b>	<b>6,46</b>
Erstatninger (-)	kr	0,13	0,30	0,27
Tap på fordringer	kr	0,03	-0,01	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,01	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,18	0,07	0,04
Kalk. avskrivninger	kr	0,44	0,57	0,50
<b>SUM</b>	kr	<b>7,70</b>	<b>7,77</b>	<b>6,74</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>99</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjonskostnad inkludert i posten andre driftskostnader.

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

**TABELL 1.**  
**DRIFTSRESULTAT FOR HELE LANDET 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salgsinntekt - smolt	kr	5 887 563	4 988 155	5 459 703
Salgsinntekt - yngel	kr	430 583	547 390	586 380
Salgsinntekt - rogn	kr	26 645	88 544	0
Andre ordinære inntekter	kr	229 354	153 615	168 944
Erstatninger	kr	85 578	203 346	230 775
<b>DRIFTSINNTEKTER</b>	kr	6 659 722	5 981 050	6 445 802
Rogn-/yngelkostnad	kr	761 779	908 591	927 434
Førkostnad	kr	662 814	695 646	826 719
Forsikringskostnad	kr	168 151	146 160	136 404
Elektrisitetskostnad	kr	188 080	211 664	269 936
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	543 429
Lønnskostnad	kr	989 877	1 022 895	1 109 390
Kalkulatorisk eierlønn	kr	5 540	7 266	10 746
Andre driftskostnader	kr	1 535 175	1 894 333	1 471 519
Tap på fordringer	kr	21 343	-7 598	4 111
Kalk. avskrivninger	kr	387 902	377 689	416 889
Beholdningsendring (+/-)	kr	-59 162	63 531	217 274
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>	kr	4 779 823	5 193 115	5 499 303
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	1 879 889	787 935	946 499
Renteinntekter	kr	84 995	162 456	145 785
Rentekostnader	kr	370 882	325 164	285 977
<b>RESULTAT FØR EOP</b>	kr	1 594 012	625 227	806 307

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjonskostnad inkludert i posten andre driftskostnader.

**TABELL 2.**  
**EIENDOMS- OG KAPITALSTRUKTUR FOR HELE LANDET 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Kontanter og bankinnskudd	kr	909 710	742 273	689 223
Kortsiktige fordringer/plasseringer	kr	1 373 529	2 083 738	2 141 552
Beholdningsverdi før lager 31.12.	kr	23 817	25 948	36 158
Beholdningsverdi rogn/yngel 31.12.	kr	2 772 216	1 613 044	1 854 856
<b>OMLØPSMIDLER</b>	kr	5 079 272	4 465 003	4 721 789
Driftsmidler	kr	3 670 008	3 433 012	4 223 537
Langsiktige plasseringer	kr	731 825	675 060	614 656
<b>ANLEGGSMIDLER</b>	kr	4 401 833	4 108 072	4 838 193
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	9 481 105	8 573 075	9 559 982
 Leverandørgjeld	kr	448 810	473 309	484 248
Kassakredit	kr	918 602	1 036 217	1 465 788
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 323 679	1 979 274	1 995 333
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>	kr	2 691 091	3 488 800	3 945 369
Langsiktig gjeld	kr	2 658 330	2 173 652	2 632 594
Utsatt skatt	kr	462 441	517 973	587 638
<b>SUM LANGSIKTIG GJELD</b>	kr	3 120 770	2 691 625	3 220 232
<b>EGENKAPITAL</b>	kr	3 669 244	2 392 650	2 394 381
<b>SUM GJELD OG EGENKAP.</b>	kr	9 481 105	8 573 075	9 559 982

**TABELL 3**  
**NØKKELTALL FOR HELE LANDET 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Totalrentabilitet	%	20,7	11,1	11,4
Egenkapitalrentabilitet	%	43,4	26,1	33,7
Likviditetsgrad 1	%	188,7	128,0	119,7
Likviditetsgrad 2	%	85,7	81,7	72,7
Rentedekningsgrad	%	529,8	292,3	381,9
Egenkapitalandel	%	38,7	27,9	25,0
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	28,4	40,7	41,3
Langsiktig gjeld/aktiva	%	32,9	31,4	33,7

**TABELL 4.**  
**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL FOR HELE LANDET 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Salg av smolt/settefisk	stk	521 680	506 336	628 783
Salg av yngel	stk	118 072	172 466	211 397
Salg av rogn	liter	16	41	0
Konsesjon	stk	568 972	578 333	623 939
Utnytelsesgrad	%	91,7	87,6	100,8
Antall årsverk		3,5	3,6	3,8
Salg av fisk pr. årsverk	stk	182 786	188 556	221 103
Produksjonsverdi	kr	6 600 560	6 044 581	6 663 076
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 885 874	1 679 050	1 753 441
Kalk. rente på egenkap.	kr	264 323	148 607	106 361
Kalk. avskrivninger	kr	216 366	397 426	435 561
Lønnsevne	kr	2 496 643	1 487 044	1 801 410
Lønnsevne pr. årsverk	kr	719 120	413 068	474 055

**TABELL 5.**  
**PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR HELE LANDET 1995-1997.**

Beholdninger verdsatt til pris x kvantum. Gjennomsnitt pr. anlegg.

TEKST		1995	1996	1997
Rogn-/yngelkostnad	kr	1,19	1,34	1,10
Førkostnad	kr	1,04	1,02	0,98
Forsikringskostnad	kr	0,26	0,22	0,16
Elektrisitetskostnad	kr	0,29	0,31	0,32
Vaksinasjonskostnad <sup>1)</sup>	kr	-	-	0,65
Lønnskostnad	kr	1,55	1,51	1,32
Andre driftskostnader	kr	2,40	2,79	1,75
Rentekostnader (netto)	kr	0,45	0,24	0,17
<b>PROD.KOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>7,18</b>	<b>7,43</b>	<b>6,46</b>
Erstatninger (-)	kr	0,13	0,30	0,27
Tap på fordringer	kr	0,03	-0,01	0,00
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,01	0,01
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,41	0,22	0,13
Kalk. avskrivninger	kr	0,34	0,59	0,52
<b>SUM</b>	kr	<b>7,84</b>	<b>7,93</b>	<b>6,84</b>
<b>Antall anlegg i utvalget</b>	stk	<b>107</b>	<b>114</b>	<b>99</b>

1) For 1996 og tidligere år er vaksinasjonskostnad inkludert i posten andre driftskostnader.

### **H.3. SKJEMA BENYTTET VED INNSAMLING AV DATA**

**FORTROLIG**  
FISKERIDIREKTORATET  
POSTBOKS 185  
5002 BERGEN

**LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1997**  
**KLEKKERI/SETTEFISKANLEGG**  
ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

Navn/Adresse:

Reg.nr.:

**RESULTAT- OG BALANSETALL FOR 1997 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVT. REGNSKAPSNOTER SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.**

**Ha rettledningen 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):**

- A. Omfatter dette skjemaet flere konsesjoner?  
B. Omfatter vedlagte årsregnskap for 1997 flere konsesjoner?

Ja	Nei
----	-----

C. Dersom ja (i A og B), hvilke konsesjonsnumre?: \_\_\_\_\_

**NB!** Det kan kun føres felles skjema for konsesjoner som har felles regnskap.

**SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):**

Hadde anlegget andre inntekter enn fra salg av rogn/yngel/smolt/settefisk i 1997?

Ja	Nei
----	-----

Hvis ja, angi hva slags inntekt?: \_\_\_\_\_

Hvor mye utgjorde i så fall denne inntekten? Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):**

- A. Har anlegget fått tilstrekkelig rogn/yngel i 1997?  
B. Har fisken vært rammet av sykdom i 1997?  
C. Har det vært andre årsaker til eventuell stor dødelighet/svinn av fisk?

Ja	Nei

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

**SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):**

Har anlegget mottatt forsikringsutbetaling i 1997 som følge av tap av fisk?

Ja	Nei
----	-----

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen? Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING):**

Har anlegget benyttet seg av kunstig varmetilsetting i produksjonen i 1997?

Ja	Nei
----	-----

**SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING):**

Har anlegget eget klekkeri?

Ja	Nei
----	-----

**SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING):**

Før på lager 31.12.1996 (ant.kg x innkjøpspris 1996) Kr \_\_\_\_\_

Før på lager 31.12.1997 (ant.kg x innkjøpspris 1997) Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING):**

Arbeidsinnsats ved settefiskanlegget (i selve oppdrettsarbeidet)

	Uebtalt arbeidsinnsats målt i antall timer	Betalt arbeidsinnsats målt i antall timer
Fast ansatte	_____	_____
Sesonghjelp	_____	_____

**SPØRSMÅL J (SE RETTLEDNING):**

Hvor stort var salget i 1997 og hva var verdien (prisen) av salget?

Rogn: liter \_\_\_\_\_ Kr \_\_\_\_\_

Yngel (til andre settefisk anl.) stk \_\_\_\_\_ Kr \_\_\_\_\_

Smolt (for utsett i sjø) stk \_\_\_\_\_ Kr \_\_\_\_\_

Regnbueørret: stk \_\_\_\_\_ Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL K (SE RETTLEDNING):**

Dersom regnskap for 1997, som skal vedlegges denne oppgaven, ikke har utskilt følgende kostnadsposter, ber vi Dem spesifisere disse her. Beløpet oppgis uten merverdiavgift.

Rogn/yngelkostnad Kr \_\_\_\_\_

Fôrkostnad Kr \_\_\_\_\_

Fôrsikringkostnad (fisk) Kr \_\_\_\_\_

Elektrisitetskostnad Kr \_\_\_\_\_

Vaksinasjons-/medisinskostnad Kr \_\_\_\_\_

Tap på fordringer Kr \_\_\_\_\_



**Tabell 5. Svinn i 1997.**

	Antall i 1 000 stk.	Svinnets årsak
Laks		
Regnbueørret		

**Tabell 6. Generelle opplysninger 1997.**

Eierforhold	<input type="checkbox"/> Aksjeselskap	<input type="checkbox"/> Andelslag	<input type="checkbox"/> Personlig/ansvarlig selskap	<input type="checkbox"/> Delt ansvar	<input type="checkbox"/> Annet
Arbeidsinnsats i konsesjonen	Personer		Timeverk		
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	
	Fast ansatte				
Sesongarbeidere					
Egen stamfisk	Har konsesjonen det blir utfylt skjema for egen stamfisk pr. 31.12.1997?			<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei

**Tabell 7. Kjøp og salg av varige driftsmidler i 1997.**

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Maskiner og inventar		
Transportmidler og annet		
I alt		

**Statistisk sentralbyrå**  
**Næringsundersøkelsen 1997**

**Tabell 8. Omsetning/inntekter (ekskl. mva) for 1997.**

Totale inntekter inkludert salgsinntekter oppgitt i tabell 2 og tabell 5. For å lette utfyllingen, har vi vist til tilsvarende poster i Alminnelig næringsoppgave til likningsmyndighetene.

	Beløp i kr (ekskl. mva)
Salgsinntekter av varer og tjenester, avgiftspliktige (post 300)	
Salgsinntekter av varer og tjenester, avgiftsfrie (post 310)	
Leie og provisjonsinntekter (post 360 og delvis post 370)	

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

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon:
		Mobiltelefon:
		Telefax: