

no. 6

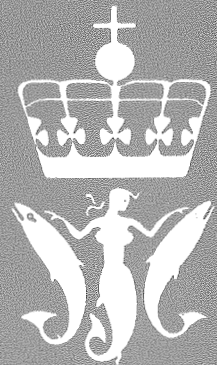
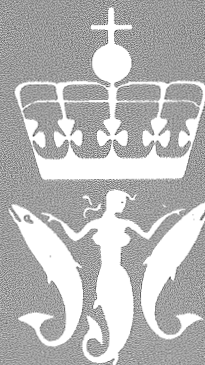
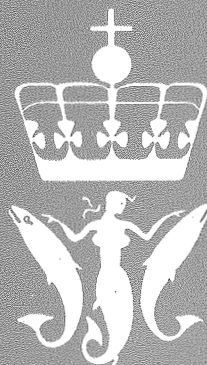
FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

Rapporter
og meldinger

NR. 1/99

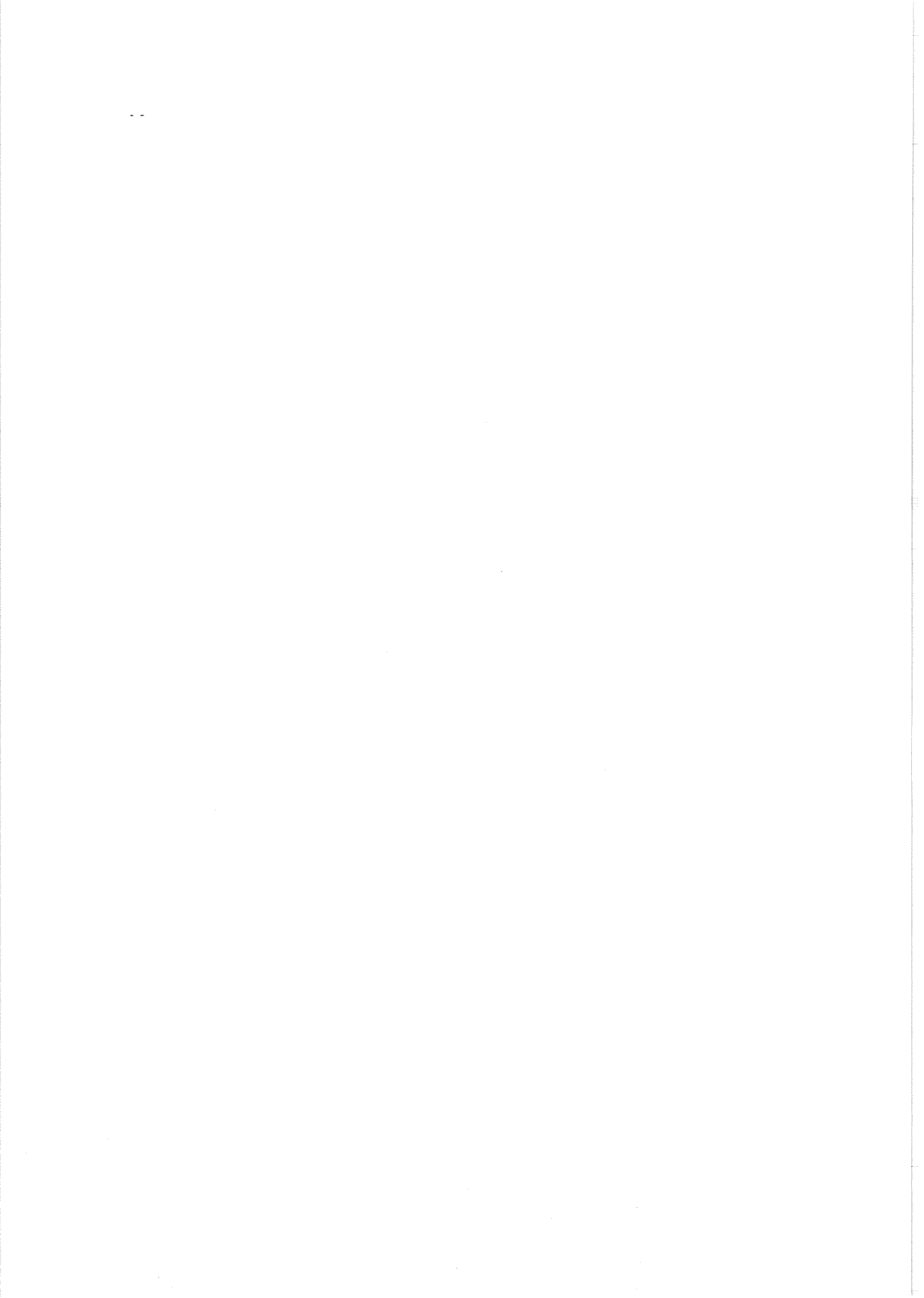
**LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
MATFISKANLEGG 1998.**

FISKERIDIREKTORATET



666/b 5311

**LØNNSOMHETSUNDERSØKELSE FOR
MATFISKANLEGG 1998.**



FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for matfisk-anlegg 1998. Tilsvarende undersøkelser er gjort siden 1982.

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

Bergen, november 1999

Peter Gullestad

Anders Østreim

INNHOOLD

	Side
A. SAMMENDRAG	5
A1. Økt produktivitet pr. årsverk	6
A2. Status quo i produksjonskostnader pr. kg	6
A3. Produksjonskostnad pr. kg for ulike regioner	7
A4. Resultater fordelt etter størrelse	8
A5. Spredningen	8
B. INNLEDNING	9
B1. Om undersøkelsen	9
B2. Endringer	10
C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET	13
C1. Om representativiteten	13
C2. Produksjon, salg og inntekt	14
C3. Kostnadsutvikling	17
C4. Fôrfaktor	21
C5. Lønnsomhet	23
C6. Likviditet og soliditet	24
C7. Lavkostnadsprodusentene	25
D. RESULTATANALYSE - REGIONALE KOMMENTARER	27
D1. Finnmark og Troms	28
D2. Nordland	29
D3. Trøndelag (Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag)	30
D4. Møre og Romsdal	32
D5. Sogn og Fjordane	33
D6. Hordaland	35
D7. Rogaland og Skagerakkysten	36
E. ØKONOMISK RESULTAT ETTER STØRRELSE	37
E1. Bakgrunn	37
E2. Resultater	37
F. TABELLVERK	41
F1. Hele landet	43
F2. Regionale resultater	47
F3. Resultater fordelt etter størrelse	63
F4. Resultater for de 15 "beste" selskapene (lavkostnadsprodusentene)	67
F5. Spredningstabeller	71
G. DEFINISJONER BRUKT I TABELLENE	77
G1. Tabell 1 - Resultatregnskap	77
G2. Tabell 2 - Balanseregnskap	79
G3. Tabell 3 - Nøkkeltall	80
G4. Tabell 4 - Salg, produksjon og andre lønnsomhetstall	81
G5. Tabell 5 - Kostnader pr. kg produsert fisk	83
H. SUMMARY IN ENGLISH	85
H1. Higher profitability	85
H2. Higher productivity	86
H3. Production costs per. kg	86
H4. Regional production costs per. kg	87
I. VEDLEGG - SKJEMA	93

TABELLINNHOLD

	Side
F1. HELE LANDET	43 - 46
F2. REGIONER	47 - 62
Finnmark og Troms	48 - 49
Nordland	50 - 51
Trøndelag (Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag)	52 - 53
Møre og Romsdal	54 - 55
Sogn og Fjordane	56 - 57
Hordaland	58 - 59
Rogaland og Skagerakkysten	60 - 61
F3. STØRRELSESGRUPPER	63 - 66
F4. LAVKOSTNADSPRODUSENTENE (De 15 "beste" selskapene)	67 - 69
F5. SPREDNINGSTABELLER	71 - 76
Produksjonskostnad pr. kg for hvert enkelt selskap	72
Førfaktor for hvert enkelt selskap	73
Driftsmargin for hvert enkelt selskap	74
Standardavvik, maksimum og minimum for resultat før ekstraord. poster, solgt mengde (laks og ørret), produksjonskostnad pr. kg, førfaktor og driftsmargin	75

DIAGRAMOVERSIKT

	Side
FIGUR 1: Salgspris pr. kg, uansett fiskeslag 1988-1998	16
FIGUR 2: Fordeling av produksjonskostnader pr. kg produsert fisk 1998.	17
FIGUR 3: Produsert mengde sett i forhold til produksjonskostnad pr. kg i 1998	18
FIGUR 4: Historisk utvikling i förfaktor	22
FIGUR 5: Salgspris pr. kg og sum kostnader pr. kg 1988-1998	24
FIGUR 6: Fordeling av gjeld og egenkapital 1998.	25
FIGUR 7: Produksjonskostnad pr. kg regionalt fordelt 1997-1998.	28
FIGUR 8: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Finnmark/Troms 1988-1998.	29
FIGUR 9: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Nordland 1988-1998.	30
FIGUR 10: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Trøndelag 1994-1998.	32
FIGUR 11: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Møre og Romsdal 1988-1998.	33
FIGUR 12: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Sogn og Fjordane 1988-1998.	34
FIGUR 13: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Hordaland 1988-1998.	35
FIGUR 14: Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Rogaland/Skagerakk. 1988-1998	36
FIGUR 15: Salgspris pr. kg og produksjonskostnad pr. kg for ulike størrelsesgrupper i 1998	40
FIGUR 16: Average production costs per kilo 1988 - 1998	87

Det er kun gjennomsnittstall som vises i diagrammene.

A. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse av matfiskanlegg for 1998 er følgende:

- Kraftig bedring i det økonomiske resultatet
- Økt produktivitet
- Status quo i produksjonskostnad pr. kg

1998 var et godt økonomisk år for selskapene med matfiskproduksjon. Beregninger viser at matfiskselskapene hadde et samlet resultat før skatt på vel 950 millioner kroner i 1998. En tilsvarende beregning for 1997 viser et samlet resultat før skatt på i overkant av 300 millioner.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabellen nedenfor. Tilsvarende tall for 1997 er tatt med for å kunne vise utviklingen det siste året. Tall i millioner kroner.

Tabell A.1.

		1997	1998
Driftsinntekter (salgsinntekt + andre ord. innt. + erstatninger)	kr	8 370	9 714
Driftskostnader	kr	7 721	8 408
Driftsresultat	kr	648	1 307
Resultater før ekstraordinære poster	kr	333	955
Driftsmargin	%	7,7	13,5

Lønnsomhetstallene ovenfor viser en kraftig bedring i det økonomiske resultatet. Dette kan forklares med bedre priser på laks og ørret kombinert med økt mengde fisk solgt og stabile produksjonskostnader pr. kg fisk produsert i 1998 sammenlignet med 1997.

Selve lønnsomhetsanalysen er basert på gjennomsnittresultater basert på utvalget i undersøkelsen. Tabellen nedenfor viser en del økonomiske resultater i gjennomsnitt pr. selskap i 1998. Tall i hele kroner.

Tabell A.2.

		1998
Driftsinntekter	kr	31 225 442
Driftskostnader	kr	27 025 447
Driftsresultat	kr	4 199 995
Resultater før ekstraordinære poster	kr	3 069 682
Solgt mengde av laks	kg	1 230 250
Solgt mengde av ørret	kg	162 852
Produksjon av laks og ørret	kg	1 465 675
Førfaktor		1,25
Produksjon pr. årsverk	kg	248 419
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 495 325
Lønnsevne pr. årsverk	kr	833 967
Driftsmargin	%	13,5
Antall årsverk		5,9
Konsesjonsvolum pr. selskap	m ³	29 938
Gj.antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,5

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

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

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

Nøkkeltallene nedenfor, som er gjennomsnittstall for hele landet, bekrefter den positive økonomiske utviklingen i næringen. Nøkkeltallene er størrelsesnøytrale poster, og sammenlignbare for 1997 og 1998.

Tabell A.3.

		Ny beregning	
		1997	1998
Totalrentabilitet	%	6,8	12,7
Driftsmargin	%	7,7	13,5
Egenkapitalrentabilitet	%	13,1	36,0
Likviditetsgrad 1	%	151,2	155,3
Likviditetsgrad 2	%	53,2	59,9
Rentedekningsgrad	%	186,9	311,5
Gjeldsgrad	%	312,3	318,1
Egenkapitalandel	%	24,3	23,9
Andel kortsiktig gjeld	%	46,0	44,0
Andel langsiktig gjeld	%	29,7	32,0

A1. ØKT PRODUKTIVITET PR. ÅRSVERK

Produktiviteten - målt ved gjennomsnittlig produksjon pr. årsverk - har gått opp fra 190 730 kg i 1997 til 248 419 kg i 1998, dvs. en økning på 30,2 prosent. Det har de siste årene vært en betydelig økning i produktiviteten. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjon pr. årsverk i 1990 kun var på 58 061 kg. Tabellen nedenfor viser utviklingen i gjennomsnittlig produksjon pr. årsverk de siste fem årene.

Tabell A.1.1.

År	Produksjon pr. årsverk
1994	116 440
1995	152 441
1996	168 864
1997	190 730
1998	248 419

A2. STATUS QUO I PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG

Tabellen nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for 1997 og 1998.

Tabell A.2.1.

		Ny beregning	
		1997	1998
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2,69	2,23
Fôrkostnad	kr	9,11	9,71
Forsikringskostnad	kr	0,24	0,25
Lønnskostnad	kr	1,61	1,61
Andre driftskostnader	kr	2,56	2,59
Rentekostnader (netto)	kr	0,74	0,77
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	16,95	17,17
Erstatninger (-)	kr	0,12	0,23
Tap på fordringer	kr	0,03	0,02
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,34	0,34
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	0,59	0,67
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader	kr	2,42	2,20
SUM	kr	20,22	20,15

Beregnete produksjonskostnader pr. kg viste en liten oppgang fra 1997 til 1998 etter å ha gått ned hvert år siden midten på 80-tallet. Økt produktivitet ble motvirket av høyere gjennomsnittlig rente, økte førpriser og høyere fôrforbruk. Produksjonskostnad pr. kg rund fisk økte fra kr 16,95 i 1997 til kr 17,17 i 1998. En oppgang på 1,3 prosent.

Vi vil presisere at det er gjennomsnittsresultater som presenteres, og at spredningen mellom de enkelte selskaper er stor. Ser en på produksjonskostnad pr. kg vil en finne selskaper med beregnet produksjonskostnad pr. kg ned til kr 11 og selskaper med beregnet produksjonskostnad pr. kg over kr 30.

Tabellen nedenfor viser antall selskaper i utvalget fordelt på produksjonskostnad pr. kg i 1998 undersøkelsen.

Tabell A.2.2.

Produksjonskostn. pr. kg	Ant. selskaper	Gj. prod.kostn pr. kg	Totalt. salg kg	Prosentvis ¹⁾
Mindre enn kr 15,00	46	13,59	55 935 565	19,4
Mellom kr 15,00 - 20,00	125	17,16	192 514 443	66,8
Mellom kr 20,00 - 25,00	27	21,76	34 437 425	11,9
Høyere enn kr 25,00	9	28,44	5 484 678	1,9

1) Prosentvis salg av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

A3. PRODUKSJONSKOSTNADER PR. KG I ULIKE REGIONER

Finnmark og Troms er slått sammen til en region, fordi det er levert inn årsregnskap som omfatter konsesjoner over fylkesgrensen. Det samme er tilfelle for Nord- og Sør-Trøndelag. To av selskapene fra Nord- og Sør-Trøndelag omfatter i tillegg også konsesjoner fra andre fylker (Hordaland og Møre og Romsdal). Salget fra konsesjonene fra Hordaland/Møre og Romsdal utgjør omlag 10 prosent av den totale omsetningen for utvalget i Trøndelag.

Det har ikke vært en entydig utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i de ulike regionene fra 1997 til 1998. Størst oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg hadde Møre og Romsdal med 9,7 prosent i perioden. Også regionene Rogaland/Skagerrakkysten, Nordland og Trøndelag hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1997 til 1998, mens regionene Sogn og Fjordane og Hordaland hadde en nedgang i produksjonskostnad pr. kg i samme periode. Vi har også registrert en større differanse i produksjonskostnad pr. kg mellom

de ulike regionene i 1998 enn i 1997. Lavest gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg var det regionene Hordaland og Trøndelag som hadde med henholdsvis kr 16,46 og kr 16,49.

A4. RESULTATER FORDELT ETTER STØRRELSE (STORE ELLER SMÅ SELSKAP)

Vi har i 1998-undersøkelsen valgt å foreta en liten endring i grupperingsmetoden fra 1997. Vi har delt gruppen med de største selskapene opp i to nye grupper. På den måten håper vi å gi et bedre bilde av den økonomiske situasjonen for de største selskapene.

I arbeidet med lønnsomhetsundersøkelsen vil vi foreta en løpende vurdering av grupperingsmetoden. Fremtidige endringer i eierstruktur kan også gjøre det nødvendig å endre grupperingsmetoden i senere undersøkelser.

Noen oppdrettskonsern leverer opplysninger til undersøkelsen via datterselskap slik at opplysningene blir å finne på konsesjonsnivå eller regionsnivå. Vi har imidlertid forsøkt å gruppere de innsendte opplysningene etter eierforhold. I praksis betyr det at konsern som har sendt inn årsregnskap for sine datterselskap, i beregningen av resultat etter størrelse, er gruppert sammen. Noe som igjen betyr at en gruppering består av flere selskaper enn konsern. Det er imidlertid antall selskaper (årsregnskap) som ligger til grunn for gjennomsnittsberegningen.

Formålet med å presentere resultater fordelt etter selskapsstørrelse er å kunne måle eventuelle stordriftsfordeler. Vi har valgt å presentere gjennomsnittresultater for 5 grupper. Disse er:

- Gruppe 1: 1 konsesjon
- Gruppe 2: 2 og 3 konsesjoner
- Gruppe 3: 4 til 9 konsesjoner
- Gruppe 4: 10 til 14 konsesjoner
- Gruppe 5: 15 eller flere konsesjoner

For å avdekke hvorvidt sammenslåing av konsesjoner har medført stordriftsfordeler i næringen vil en måtte *basere en slik analyse på størrelsesnøytrale resultatbegrep*. Resultatbegrepene produksjon pr. årsverk, lønnsevne pr. årsverk, nøkkeltall (tabell 3), og produksjonskostnad pr. kg vil være egnede indikatorer i en slik sammenheng.

En sammenligning av de fem størrelsesgrupperingene viser at det var gruppe 5 (de største konsernene) som hadde best lønnsomhet i 1998. Størrelsene lønnsevne pr. årsverk, driftsmargin og totalrentabilitet var alle høyest for gruppe 5. Ser en på produksjonskostnad pr. kg finner en imidlertid at det var gruppe 1 som hadde lavest produksjonskostnad pr. kg (kr 16,71) i 1998. Mer detaljerte opplysninger finnes i kapittel E.

A5. SPREDNINGEN

Gjennomsnittresultatene i undersøkelsen bygger på et utvalg av 207 selskaper. Spredningen i resultat mellom selskapene er forholdsvis stor. Spredningen i resultatet er forsøkt vist i fire tabeller. De tre første tabellene viser produksjonskostnad pr. kg, förfaktor og driftsmargin (driftsresultat/driftsinntekter) for hvert enkel selskap i 1998. Tabellene viser de enkelte størrelsene sortert etter laveste verdi sammen med plasseringsnummer i forhold til det totale antall selskaper i utvalget. Den tredje tabellen viser gjennomsnitt, maksimumsverdi, minimumsverdi, og standardavvik dividert på gjennomsnitt for driftsresultat, resultat før ekstraordinære poster, solgt mengde laks, solgt mengde ørret, förfaktor, produksjonskostnad pr. kg og driftsmargin i 1998. Spredningstabellene finner en i tabellverket (F.5.).

B. INNLEDNING

Fiskeridirektoratet har siden 1982 utført lønnsomhetsanalyse av matfiskanlegg (fiskeoppdrettsanlegg). Hjemmel for innhenting av nødvendige grunnlagsdata var gitt i lov av 10. mai 1981 om bygging m.v. av anlegg for klekking av rogn og oppdrett av fisk, skalldyr m.v. Denne loven ble 14. juni 1985 erstattet av lov om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.

B1. OM UNDERSØKELSEN

I sammendraget i kapittel A finnes hovedresultatene fra denne undersøkelsen, og de viktigste konklusjonene vi kan trekke på bakgrunn av tallmaterialet.

I analysen i kapittel C, D og E prøver vi å gjøre presentasjonen bredere, samtidig som vi vil prøve å forklare bakgrunnen for utviklingen og de variasjonene som identifiseres.

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

En har valgt å legge frem tallene for 1998 sammen med tall for 1997 i alle tabellene. Se pkt. B2. "Endringer", for mer informasjon.

I tabellverket presenteres først et samlet gjennomsnittresultat for hele landet. Deretter ser vi på gjennomsnittresultater for de ulike geografiske regionene, for gruppering etter eierforhold og gjennomsnittresultatet for de 15 selskapene som i 1998 hadde lavest produksjonskostnad pr. kg produsert fisk (under kr 13,41). Disse 15 selskapene er ikke nødvendigvis de samme selskapene som har best resultat før ekstraordinære poster i undersøkelsen. En utvelgelse etter et slikt kriterium ville gitt et bedre økonomisk resultat for de 15 beste selskapene. Vi har valgt å vise de 15 selskapene med lavest produksjonskostnad pr. kg produsert fisk, for å vise spredningen i produksjonskostnadene i 1998.

• Tabelloppbygging

For hver gruppering av selskaper er det 5 ulike tabeller.

I tabell 1 fremkommer resultatregnskapet for det gjennomsnittlige selskap, med oversikt over inntekter og kostnader i perioden.

Tabell 2 viser balansen (eiendoms- og kapitalforhold) pr. 31.12. for det gjennomsnittlige selskap.

Tabell 3 viser en del nøkkeltall som rentabilitet, likviditet og soliditet for det gjennomsnittlige selskap. Nøkkeltallene for begge årene er her regnet ut direkte på grunnlag av fremkomne tall i tabell 1 og 2.

Tabell 4 viser salg og produksjon, kapasitet og flere produktivitetsmål for det gjennomsnittlige selskap.

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

Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i undersøkelsen. Vi vil gjøre oppmerksom på at det er store variasjoner i de økonomiske resultater både innad i fylkene og fra selskap til selskap. Vi har valgt å vise variasjonene i enkelte sentrale størrelser i tabellverket (F5). Tabellene viser spredning i produksjonskostnad pr. kg, fôrfaktor og driftsmargin i 1998 for de ulike selskapene. Det fremkommer også i en tabell minimums-, maksimumsverdier og standardavvik for disse størrelsene, samt for postene resultat før ekstraordinære poster og solgt mengde (laks og ørret).

Til slutt i undersøkelsen er det i kapittel H gitt et sammendrag av resultatene på engelsk.

Lønnsomhetsundersøkelsens representativitet er drøftet lenger bak i rapporten. Se kapittel C1.

B2. ENDRINGER

• Gjennomsnittsberegning

Som tidligere nevnt har oppdrettsnæringen de siste årene gjennomgått store forandringer i eierstruktur. Det har blitt mer og mer vanlig at et oppdrettsselskap eier flere konsesjoner.

Endringer i eierstrukturen har ført til at færre selskaper er representert i årets undersøkelse enn i 1997. Gjennomsnittet beregnes utfra antall innsendte årsregnskap. Siden utvalget i undersøkelsen omfatter et mindre antall selskaper, men at disse selskapene består av flere konsesjoner vil økningen i enkelte størrelser som f.eks. de totale inntekter og kostnader kunne skyldes at det bak hvert årsregnskap er flere konsesjoner enn tidligere år.

Utviklingen mot større oppdrettsselskap har ført til at gjennomsnittstallene for 1998 ikke er sammenlignbare med tidligere offentliggjorte undersøkelser. Kun størrelsesnøytrale poster som f.eks. produktivitet, nøkkeltall (tabell 3) og produksjonskostnader pr. kg er sammenlignbare.

• Produksjon

I tidligere undersøkelser ble vekt av smolt på utsettingstidspunktet trukket fra både på inngående (IB) og utgående beholdning (UB). Det korrekte er å kun trekke fra denne vekten på utgående beholdning for å finne årets produksjon.

Vi har derfor valgt å trekke fra vekt på utsatt smolt fordi vekten på utsettingstidspunktet faktisk er produsert hos settefiskprodusenten. Definisjonen på produksjon av fisk i 1998-undersøkelsen blir dermed:

solgt mengde fisk (rundvekt etter sulting og bløgging) + ((UB beh. av fisk (levende vekt) - vekt på årets utsatt smolt - IB beh. av fisk (levende vekt) / 1,1111)

For å unngå å få en blanding av ulike vekttyper (levende og slaktet vekt) i produksjonsberegningen har vi valgt å omregne levende fisk til rundvekt etter sulting og bløgging. Omregningsfaktor fra levende til rundvekt etter sulting og bløgging er satt til 1,1111.

• Endringer i 1997-tall

For å kunne sammenligne resultater for flere år har vi i denne undersøkelsen også valgt å beregne produksjonen på nytt for undersøkelsesåret 1997. De presenterte resultater for 1997 og 1998 er derfor beregnet etter samme metode.

Sammenlignet med tidligere offentliggjort undersøkelse for 1997 har den nye beregningen av 1997-tall gitt endringer i resultatstørrelsene; produksjon, produksjon pr. årsverk, produksjon pr. m3 og produksjonskostnader pr. kg.

C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET

C1. OM REPRESENTATIVITETEN

I utgangspunktet skal *alle konsesjoner* som leverer laks og ørret til slakt i undersøkelsesåret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse.

Det har imidlertid vist seg vanskelig for oss å ha med *oppdrettsbedrifter med fellesregnskap* for oppdrett og annen næring, eller bedrifter som kombinerer produksjon av matfisk og settefisk. Dette fordi det er problematisk å skille ut regnskapstall for matfiskdelen i disse regnskapene. *Dersom den prosentvise andel av annen inntekt er mindre enn 10 prosent, 30 prosent ved oppdrettsrelatert inntekt, deltar imidlertid bedriftene i lønnsomhetsundersøkelsen.* Bedrifter som kombinerer produksjon av matfisk og settefisk er med i utvalget dersom bedriften kan levere egen regnskapsdel for matfiskproduksjonen eller dersom settefiskproduksjonen utgjør mindre enn 30 prosent av bedriftens totale inntekter.

På grunnlag av ovennevnte forhold ble det i februar 1999 sendt ut lønnsomhetsskjema til 317 selskaper med produksjon av matfisk. Svarprosenten var høy. Vi mottok svar fra i alt 267 selskaper. Av ulike årsaker har vi ikke kunne bruke alle returnerte skjema.

• Samdriftsproblematikk

Oppdrettsnæringen har de siste årene gjennomgått store forandringer i eierstruktur. Det har blitt mer og mer vanlig at et oppdrettsselskap innehar flere konsesjoner. Som følge av disse endringene omfatter årsregnskapene flere og flere konsesjoner. Spesielt har dette vært tilfelle i 1998. Det betyr at færre selskaper er med i undersøkelsen for 1998 enn i 1997 (207 selskaper i 1998 mot 256 selskaper i 1997). Antall konsesjoner som inngår i undersøkelsen har imidlertid økt fra 487 konsesjoner i 1997 til 511 konsesjoner i 1998.

Noen oppdrettskonsern/grupperinger har valgt å operere med årsregnskap på konsesjonsnivå eller regionsnivå. Samme konsern/gruppering kan derfor ha levert inn flere årsregnskap fra ulike enheter/konsesjoner i konsernet/grupperingen.

I lønnsomhetsundersøkelsen er beregningen av gjennomsnittresultater basert på antall innleverte årsregnskap. Hvert årsregnskap representer i undersøkelsen således ett selvstendig selskap. Ett selskap kan imidlertid inngå som en del av et større konsern/gruppering. Når vi omtaler de presenterte resultater i forhold til antall selskaper er det dermed med henvisning til antall innleverte årsregnskap.

Utviklingen mot større og større oppdrettsselskaper har ført til at de presenterte gjennomsnittstallene for 1997 og 1998 ikke er helt sammenlignbare med tidligere offentliggjorte undersøkelser. Kun størrelsesnøytrale poster som f.eks. produktivitet, nøkkeltall og produksjonskostnader pr. kg er sammenlignbare på selskapsnivå.

Det er viktig å merke seg at lønnsomhetsundersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer oppdrettsbedrifter (integreerte og enkeltstående selskaper, store og små produsenter).

- **Utvalget**

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige oppdrettsstatistikk totalt 768 konsesjoner i drift i 1998. En opptelling av konsesjoner i årets lønnsomhetsundersøkelse viser at de 207 innsendte årsregnskapene i årets undersøkelse i alt omfatter 511 konsesjoner. Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift representerer utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen 1998 66,5 prosent av alle konsesjoner som var i drift dette året.

For å gi et mer utfyllende bilde av representativiteten i undersøkelsen har vi valgt å sammenstille antall konsesjoner i undersøkelsen fordelt på ulike fylker/regioner med totalt antall konsesjoner i drift i fylket/regionen i 1998. Dette er vist i tabellen nedenfor.

Tabell C.1.1.

	1998			
	Antall årsregnskap i undersøk. antall	Ant. konsesjoner i undersøk. antall	Tot. antall konsesjoner i drift antall	Represent. basert på konsesjoner %
Hele landet	207	511	768	66,5
Finnmark og Troms	27	62	115	53,9
Nordland	40	86	136	63,2
Trøndelag (nord og sør)	27	113	131	86,3
Møre og Romsdal	27	58	100	58,0
Sogn og Fjordane	23	51	74	68,9
Hordaland	47	99	145	68,3
Rogaland/Skagerakkysten	16	42	67	62,7

Finnmark og Troms er slått sammen til en region, fordi det er levert inn årsregnskap som omfatter konsesjoner på begge sider av fylkesgrensen. Det samme er tilfelle for Nord- og Sør-Trøndelag. To av årsregnskapene fra Nord- og Sør-Trøndelag omfatter i tillegg også konsesjoner fra andre fylker (Hordaland og Møre og Romsdal).

I dette kapittelet skal vi se nærmere på det gjennomsnittlig økonomisk resultatet for hele landet i 1998. Regnskapsanalysen vil basere seg på de størrelsesnøytrale postene, men også andre størrelser vil bli presentert. Vi vil også se nærmere på gjennomsnittsresultatet for lavkostnadsprodusentene.

C2. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabellen nedenfor viser noen resultatmål for produksjon og salg i gjennomsnitt pr. selskap for 1997 og 1998.

Tabell C.2.1.

		Ny beregning	
		1997	1998
Produksjon fisk	kg	1 049 014	1 465 675
Produksjon pr. m ³	kg	36,4	33,1
Produksjon pr. årsverk	kg	190 730	248 419
Solgt mengde - Laks	kg	896 454	1 230 250
Solgt mengde - Ørret	kg	77 620	162 852

Produksjonen av fisk (laks og ørret) økte med 39,7 prosent fra 1997 til 1998. Hovedforklaringen til denne økning er at beregningsgrunnlaget i undersøkelsen består av større enheter, men færre årsregnskap.

Det har imidlertid også vært en *faktisk oppgang i produksjonen av fisk* fra 1997 til 1998. Ser en på årsregnskapene som deltar i 1998-undersøkelsen har gjennomsnittlig biomasse av levende fisk økt med 13,3 prosent fra 1.1.98 til 31.12.98. Dette skyldes en kombinasjon av økning i antall levende fisk og gjennomsnittlig vekt.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig beholdning av levende fisk for 1998, basert på utvalget i 1998-undersøkelsen.

Tabell C.2.2.

		01.01.98	31.12.98
Laks	stk	459 606	476 445
Ørret	stk	60 083	53 938
Biomasse	kg	867 992	983 235
Gj. snittlig vekt	kg	1,67	1,85

Som det fremkommer av tabellen ovenfor er gjennomsnittlig beholdning av ørret blitt redusert fra 1997 til 1998. Andelen av selskaper med produksjon av ørret var på vel 15 prosent både i 1997 og 1998 undersøkelsen.

Arbeidsproduktiviteten - målt med produksjon i kg pr. årsverk - gikk opp med hele 30,2 prosent fra 1997 til 1998. Produksjon pr. årsverk var i gjennomsnitt 248 419 kg fisk i 1998. Det har de siste årene vært en betydelig økning i arbeidsproduktiviteten, og produktiviteten er den høyeste noensinne registrert for hele landet.

Den økte produktiviteten skyldes tilsynelatende ikke å være forårsaket av større produksjon pr. m³. Denne størrelsen har gått ned fra 36,4 kg i 1997 til 33,1 kg i 1998. Det er knyttet en viss usikkerhet til produksjon pr. kubikkmeter fordi innsamlede tall synes å være av varierende kvalitet. Utviklingen i disse størrelsene de siste to årene er vist i tabellen nedenfor.

Tabell C.2.3.

	Produksjon pr. årsverk		Produksjon pr. m ³	
	1997	1998	1997	1998
Hele landet	190 730	248 419	36,4	33,1
Finnmark og Troms	147 949	200 269	27,9	29,4
Nordland	193 744	235 219	40,7	36,7
Trøndelag	179 164	228 111	38,2	37,0
Møre og Romsdal	267 736	283 160	47,6	39,7
Sogn og Fjordane	175 968	278 662	42,9	32,0
Hordaland	204 531	274 348	28,6	29,2
Rogaland/Skagerrakkysten	200 684	290 204	39,0	26,0

Markedsforholdene for laks var bedre i 1998 enn i 1997. Dette førte til en oppgang i salgspris pr. kg for laks. Av tabell C.1.1. ser vi at salgspris pr. kg solgt laks gikk opp fra kr 20,53 i 1997 til kr 21,25 i 1998. Salgspris pr. kg solgt ørret gikk også opp i samme periode fra kr 17,48 i 1997 til kr 20,76 i 1998.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig salgssinntekt og salgspris pr. kg for hele landet i 1997 og 1998.

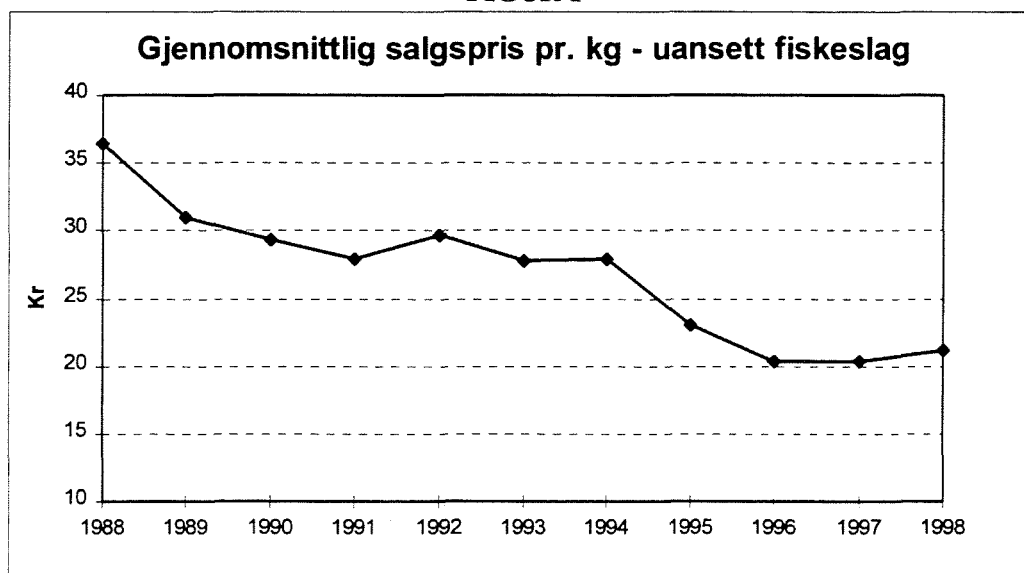
Tabell C.2.4.

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgsinntekt - Laks	kr	18 403 310	26 147 535
Salgsinntekt - Ørret	kr	1 356 959	3 381 384
Andre ordinære inntekter	kr	817 783	1 363 459
Erstatninger	kr	126 441	333 064
Driftsinntekter	kr	20 704 493	31 225 442
Renteinntekt	kr	167 102	320 991
Salgspris pr. kg - laks	kr	20,53	21,25
Salgspris pr. kg - ørret	kr	17,48	20,76

I lønnsomhetsundersøkelsen beregner en gjennomsnittlig salgspris pr. kg. Den beregnes på følgende måte: *Bokført salgsinntekt dividert på solgt mengde (rundvekt)*. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt laks økte fra kr 20,53 i 1997 til kr 21,25 i 1998, mens salgspris pr. kg solgt ørret økte med omlag 19 prosent fra 1997 til 1998, til kr 20,76 i 1998.

Utvikling i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, laks og ørret, for de innsendte årsregnskap i undersøkelsen for årene 1988-1998 er vist i diagrammet nedenfor.

FIGUR 1



I lønnsomhetsundersøkelsen for 1998 var det en kraftig økning i antall selskaper som oppgir å ha mottatt erstatning ved tap av fisk grunnet f.eks sykdom. Det var 56 selskaper som mottok erstatning i 1998 mot 37 selskaper i 1997. Antall selskaper som oppgir å ha hatt sykdom i produksjonen har imidlertid gått ned fra 1997 til 1998. 59 prosent av selskapene som inngår i denne undersøkelsen oppgir å ha hatt sykdom i 1998, mot 67 prosent av selskapene i 1997. Det er først og fremst IPN (Infeksiøs pankreasnekrose) som er sykdomsårsaken.

Av tabell C.2.4. ser en at andre ordinære inntekter har gått opp fra 1997 til 1998. Andelen av selskaper som oppgir andre ordinære inntekter har økt fra 8,6 prosent i 1997 til 14,5 prosent i samme periode. Den vanligste inntekt som er registrert som "andre ordinære inntekter" er leieinntekt og inntekter i forbindelse med eget slakteri.

C3. KOSTNADSUTVIKLING

Tabellen nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for 1997 og 1998.

Produksjonskostnad pr. kg er en størrelsesnøytral post, og dermed sammenlignbar for 1997 og 1998.

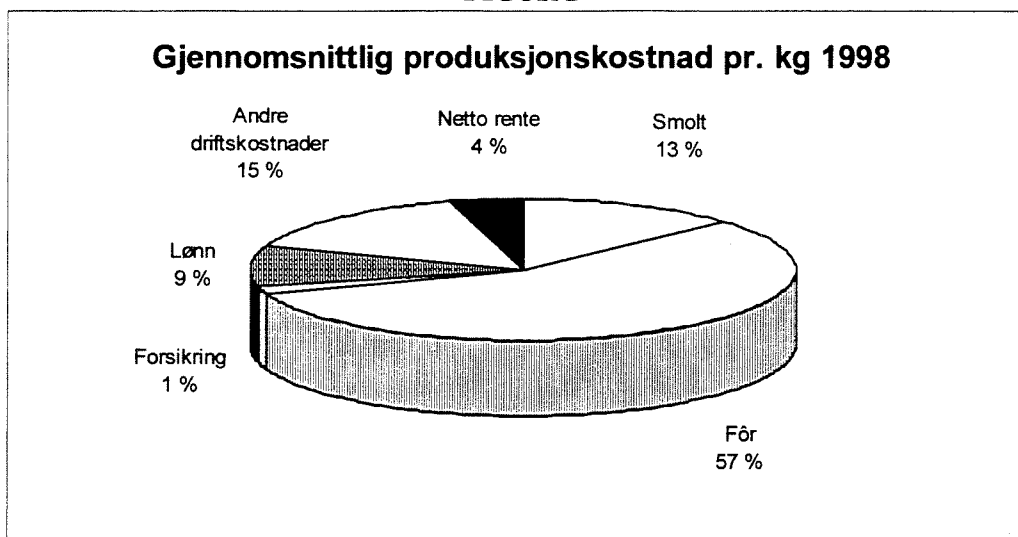
Tabell C.3.1

		Ny beregning	
		1997	1998
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2,69	2,23
Førkostnad	kr	9,11	9,71
Forsikringskostnad	kr	0,24	0,25
Lønnskostnad	kr	1,61	1,61
Andre driftskostnader	kr	2,56	2,59
Rentekostnader (netto)	kr	0,74	0,77
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	16,95	17,17
Erstatninger (-)	kr	0,12	0,23
Tap på fordringer	kr	0,03	0,02
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	0,34	0,34
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	0,59	0,67
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	2,42	2,20
SUM	kr	20,22	20,15

Etter å ha blitt redusert hvert år siden midten på 80-tallet gikk gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg opp fra 1997 til 1998. Produksjonskostnad pr. kg rund fisk økte fra kr 16,95 i 1997 til kr 17,17 i 1998. Hovedårsaken til oppgang i produksjonskostnad pr. kg fra 1997 til 1998 var at økt produktivitet ble motvirket av høyere gjennomsnittlig rente, økt førpriser og høyere førforbruk.

Førkostnad pr. kg gikk opp med i overkant av 6 prosent fra 1997 til 1998. En kombinasjon av høyere førfaktor og økte førpriser pr. kg forklarer dette. Før faktoren økte fra 1,22 i 1997 til 1,25 i 1998.

Diagrammet nedenfor viser fordelingen av produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i 1998.

FIGUR 2

Vi vil presisere at det er gjennomsnittsresultater som presenteres i lønnsomhetsundersøkelsen og at spredningen mellom de enkelte selskaper er stor. Ser en på produksjonskostnad pr. kg vil en finne

selskaper med beregnet produksjonskostnad pr. kg ned til kr 11 og selskaper med beregnet produksjonskostnad pr. kg over kr 30.

Tabellen nedenfor viser antall selskaper i 1998-undersøkelsen fordelt på selskapets gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg.

Tabell C.3.2.

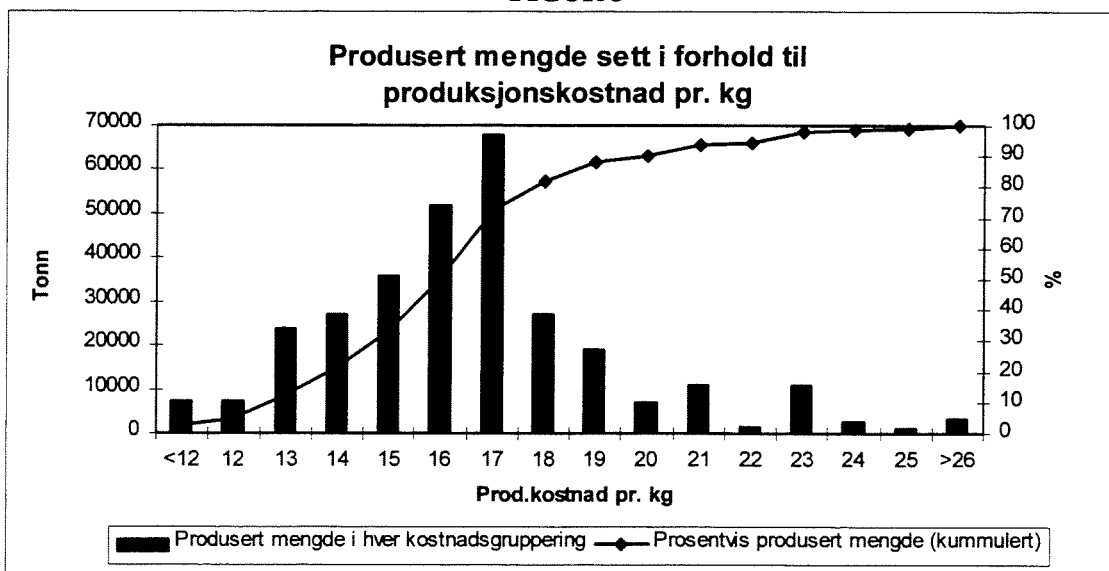
Produksjonskostn. pr. kg	Ant. selskaper	Gj. prod.kostn pr. kg kr	Totalt. salg kg	Prosentvis ¹⁾
Mindre enn kr 15,00	46	13,59	55 935 565	19,4
Mellom kr 15,00 - 20,00	125	17,16	192 514 443	66,8
Mellom kr 20,00 - 25,00	27	21,76	34 437 425	11,9
Høyere enn kr 25,00	9	28,44	5 484 678	1,9

1) Prosentvis i forhold til total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

Av tabellen ovenfor ser en at gruppen med produksjonskostnad pr. kg mellom kr 20,00 og 25,00 består av selskaper med produksjonskostnad nærmere kr 20,00 enn kr 25,00. Det var i denne gruppen 18 selskap med produksjonskostnad pr. kg under kr 22,00.

Figuren nedenfor viser forholdet mellom produsert mengde og produksjonskostnad pr. kg i 1998. Som det fremkommer av figuren blir det meste, vel 72 prosent, av fisken i lønnsomhetsundersøkelsen for 1998 produsert til en produksjonskostnad pr. kg under kr 18,00.

FIGUR 3



• Smoltkostnad

Av de ulike produksjonskostnadspostene var gjennomsnittlig smoltkostnad pr. kg den eneste som gikk ned fra 1997 til 1998. Gjennomsnittlig smoltkostnad pr. kg gikk ned 46 øre i samme periode, og var på kr 2,23 i 1998.

Lønnsomhetsundersøkelsen viser i samme periode en økning i antall fisk som ble utsatt. En kombinasjon av økt produksjon og redusert pris pr. smolt førte til nedgang i smoltkostnad pr. kg fra 1997 til 1998. I lønnsomhetsundersøkelsen var gjennomsnittlig smoltpris pr. stk, uansett fiskeslag, på kr 8,77 i 1998.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig antall utsatt laks og ørret, og gjennomsnittlig smoltpris pr. stk, uansett fiskeslag, i 1997 og 1998.

Tabell C.3.3.

		1997	1998
Utsatt Laks	stk	267 474	333 151
Utsatt Ørret	stk	26 824	38 910
Smoltpris pr. stk	kr	9,58	8,77

- **Fôrkostnad**

Fôrkostnadene utgjør over halvparten av produksjonskostnaden pr. kg fisk. Eventuelle endringer i denne kostnadsposten vil derfor få stor betydning for de totale produksjonskostnadene pr. kg.

Fôrkostnad pr. kg gikk opp fra kr 9,11 i 1997 til kr 9,71 i 1998. Det er flere årsaker til denne økningen. For det første var det en økning i fôrprisen pr. kg i perioden, og for det andre var det dårligere vekst i 1998 enn i 1997. Dette gjør seg gjeldene ved en høyere fôrfaktor i 1998 sammenlignet med 1997. I pkt. C.3. går vi nærmere inn på fôrforbruk, fôrpris og fôrfaktor.

- **Forsikringskostnad**

Forsikringskostnad pr. kg gikk opp med omlag 4 prosent fra 1997 til 1998. I samme periode gikk også de totale forsikringskostnadene opp.

Gjennomsnittlig utbetalt erstatning til oppdretter var lavere enn innbetalt premie samme år i både 1998 og 1997. Forsikringspremien utgjorde 2,5 prosent av verdien på beholdning av levende fisk pr. 31.12.98. I 1997 var tilsvarende tall henholdsvis 2,3 prosent.

- **Lønnskostnad**

For å vise utviklingen i lønnskostnad har vi valgt å se på brutto lønnskostnad pr. årsverk. Brutto lønnskostnad pr. årsverk gikk opp fra kr 307 215 i 1997 til kr 400 427 i 1998, dvs. en økning på 30,3 prosent. Et årsverk er satt til 1875 timer.

- **Andre driftskostnader**

Andre driftskostnader er en restpost som omfatter det som er igjen når smolt-, fôr-, forsikrings-, lønns-, slakte-/pakke-, fraktkostnader og tap på fordringer er skilt ut som egne poster. Dette omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold, til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto.

Posten "andre driftskostnader pr. kg" gikk opp fra kr 2.56 i 1997 til kr 2.59 i 1998. Da denne posten ikke er nærmere spesifisert kan vi ikke si noe om årsaken til endringer i denne kostnadsposten. Dette er imidlertid en post som varierer sterkt i betydning fra anlegg til anlegg, avhengig av den produksjonsteknologi den enkelte oppdretter bruker. Eventuelle endringer kan derfor skyldes variasjoner i utvalget fra år til år.

- **Rentekostnader**

Vi har også i år valgt å vise netto rentekostnad pr. kg produsert fisk, dvs. at renteinntekten er trukket fra rentekostnaden. Netto rentekostnad pr. kg gikk opp fra 1997 til 1998 med 4 prosent.

For hele landet under ett gikk netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene ned fra 1997 til 1998. Ser en på den fylkesvise/regionale utviklingen i netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene finner en imidlertid oppgang for de fleste regioner. Nedgangen i netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene for hele landet skyldes derfor i all hovedsak en kraftig nedgang i denne posten for Møre og Romsdal. Reduksjonen i Møre og Romsdal henger sammen med en betydelig økning i driftsinntektene og renteinntektene, samt en reduksjon i rentekostnadene.

Størst oppgang i netto rentekostnad i prosent av driftsinntektene hadde Sogn og Fjordane. Finnmark og Troms hadde den høyeste netto rentekostnad i forhold til driftsinntektene.

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

Tabell C.3.4.

		1997	1998
Hele landet	%	3,8	3,6
Finnmark og Troms	%	5,4	6,4
Nordland	%	3,9	4,3
Trøndelag	%	2,8	2,1
Møre og Romsdal	%	6,7	3,2
Sogn og Fjordane	%	3,2	5,6
Hordaland	%	2,2	2,7
Rogaland og Skagerrakkysten	%	4,5	4,6

- **Øvrige kostnader (ikke inkl. i produksjonskostnad pr. kg)**

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Egenkapitalen blir regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket sum kortsiktig og langsiktig gjeld er lik egenkapitalen. Den kalkulatoriske rente blir bare beregnet for de anleggene som har positiv egenkapital, ellers blir den satt lik null.

Kalkulatorisk (beregnet) rente på egenkapitalen svinger derfor naturlig nok i takt med egenkapitalandelen i oppdrettsanleggene. Egenkapitalandelen, målt i prosent, gikk litt ned fra 1997 til 1998, og var på 23,9 prosent i 1998.

Kalkulatoriske avskrivninger (Blandet prinsipp)

Kalkulatorisk (beregnet) avskrivninger er en fast kostnad. Beregningsmetoden for de kalkulatoriske avskrivningene (blandet prinsipp) er nærmere beskrevet i kapittel G.

Slaktekostnad inkl. fraktkostnad

Fra og med 1998-undersøkelsen har vi sett oss nødt til å slå sammen kostnadspostene slaktekostnad og fraktkostnad. Dette fordi det har vist seg vanskelig for oppdretter å spesifisere fraktkostnad i forbindelse med slakting.

Denne kostnadsposten består kun av *bokførte slakte og fraktkostnader*. Det er imidlertid ikke alle regnskap som har bokført slike kostnader. F.eks. vil et selskap som selger fisken ved not ikke alltid ha direkte bokførte slakte-/pakke- og fraktkostnader. Selskapet kan betale disse kostnadene indirekte ved lavere pris på fisken. Av den grunn vil ikke gjennomsnittet gi et rett bilde av de faktiske kostnadene ved slakting, pakking og frakt av matfisk.

Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg gikk ned fra kr 2,42 i 1997 til kr 2,20 i 1998. Endringen i denne kostnadsposten skyldes ikke nødvendigvis at det er blitt billigere å slakte og frakte matfisk fra 1997 til 1998. Det kan også skyldes variasjon i utvalget fra år til år (jfr. avsnittet ovenfor). Det var 86 prosent av selskapene som hadde bokførte slaktekostnader i 1998, mot 82 prosent i 1997.

C4. FÔRFAKTOR

Det fokuseres mye på hvordan matfiskoppdretterne kan redusere produksjonskostnadene sine. I den forbindelse vil fôrfaktor være et viktig produksjonsmål fordi oppdretternes største utgiftspost er fôr. Jo lavere fôrfaktor, jo lavere utgifter til fôr. Det blir antydnet at et oppdrettsanlegg bør ha en fôrfaktor rundt 1, men at det er fullt mulig å komme ned i en fôrfaktor på under 1.

Det er mange forhold som påvirker den enkeltes fôrfaktor. Vi kan nevne tilvekst, fôringskontroll, fôrtype, svinn og lokalitet. I det siste har det også blitt fokusert på røkters rolle i arbeidet med å redusere fôrfaktoren.

• Beregningsmetode

Til lønnsomhetsundersøkelsen har vi samlet inn opplysninger direkte fra oppdretter. For å kunne beregne fôrfaktor har vi innhentet opplysninger om beholdning av fôr - målt i antall kilo - pr. 1.1.98 og 31.12.98, samt fôrkjøp (kg) i 1998. I tillegg har vi samlet inn opplysninger om slaktet mengde og biomasse av levende fisk pr. 1.1.98 og 31.12.98. Beregningsmetoden for fôrfaktor og produksjon er vist nedenfor:

• Fôrfaktor:

$$\frac{\text{Fôrforbruk (Fôrlager 1.1. + Fôrkjøp - Fôrlager 31.12)}}{\text{Produsert mengde}}$$

• Produsert mengde (rund vekt):

$$\text{Solgt mengde} + ((\text{biomasse 31.12} - \text{vekt på årets utsatt smolt} - \text{biomasse 1.1})) / 1,1111$$

Som tidligere nevnt indikerer fôrfaktoren hvor mye fisk oppdretteren har fått for det fôret som er brukt. Jo lavere fôrfaktoren er, jo mer fisk kan oppdretteren produsere for samme mengde fôr.

• Fôrfaktor i 1998

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrforbruk, gjennomsnittlig produsert mengde og gjennomsnittlig fôrfaktor for hele landet sett under ett og for ulike fylker i 1998.

Tabell C.4.1.

		Fôrforbruk	Prod.mengde	Fôrfaktor
Hele landet	kg	1 826 228	1 465 675	1,25
Finnmark og Troms	kg	1 392 971	1 121 508	1,24
Nordland	kg	1 497 092	1 246 659	1,20
Trøndelag	kg	3 466 357	2 828 580	1,23
Møre og Romsdal	kg	1 943 331	1 359 166	1,43
Sogn og Fjordane	kg	1 638 806	1 309 712	1,25
Hordaland	kg	1 407 482	1 179 698	1,19
Rogaland og Skagerrakkysten	kg	1 914 347	1 538 083	1,24

Av tabellen ovenfor ser en at alle regioner har et gjennomsnitt over 1 i fôrfaktor. Lavest fôrfaktor hadde oppdretterne i Hordaland, og høyest fôrfaktor hadde oppdretterne i Møre og Romsdal. Den høye fôrfaktoren i Møre og Romsdal henger sannsynligvis bl.a. sammen med en reduksjon i gjennomsnittlig biomasse av levende fisk fra 1997 til 1998. Vi har også registrert en høyere andel av ørretproduksjon i Møre og Romsdal sammenlignet med de øvrige fylker. Vi kan ikke se bort fra at dette fører til en høyere gjennomsnittlig fôrfaktor for Møre og Romsdal. En utkjøring av 1998-resultater etter produksjonsform (laks, ørret eller kombinasjon) viser f.eks. at selskaper som kun produserer ørret og selskaper som kombinerer laks- og ørretproduksjon har en høyere fôrfaktor enn selskaper som kun produserer laks.

Differansen mellom de ulike regioner *kan imidlertid også skyldes bruk av ulike fôrtyper*. Gjennomsnittlig fôrpris pr. kg varierer fra fylke til fylke. Rogaland/Skagerrakkysten hadde lavest fôrpris pr. kg med kr 7,06 pr. kg. Høyest gjennomsnittlig fôrpris pr. kg hadde oppdretterne i Trøndelag med kr 8,22 i 1998. Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrpris pr. kg for hele landet og for de ulike fylker i 1998.

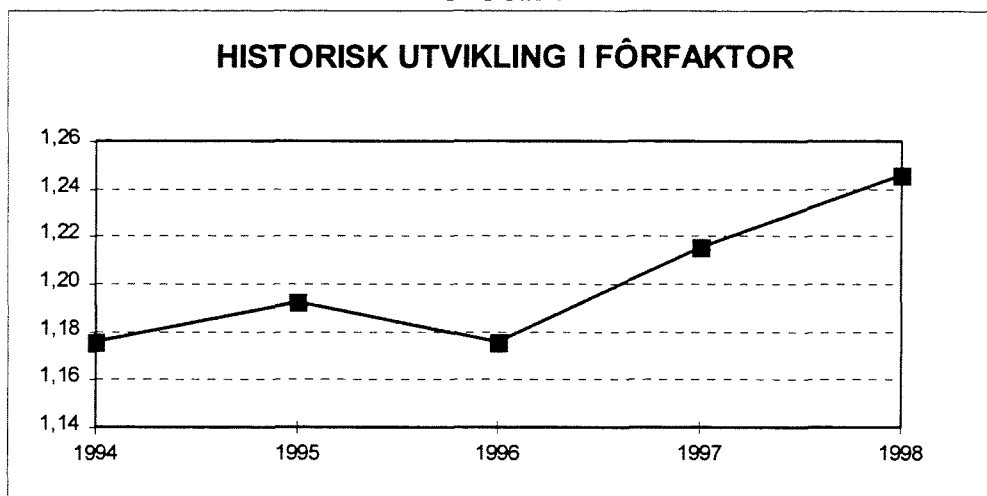
Tabell C.4.2.

		Fôrpris pr. kg
Hele landet	kr	7,73
Finnmark og Troms	kr	7,35
Nordland	kr	7,59
Trøndelag	kr	8,22
Møre og Romsdal	kr	7,65
Sogn og Fjordane	kr	7,70
Hordaland	kr	7,80
Rogaland/Skagerrakkysten	kr	7,06

• Historisk utvikling i fôrfaktor

Opplysninger om fôrlager og fôrkjøp er samlet inn siden 1994. Av den grunn kan vi bare presentere en utvikling for perioden 1994-1998. Utvikling i gjennomsnittlig beregnet fôrfaktor for denne perioden er vist i figuren nedenfor.

FIGUR 4



I mars 1996 ble det innført produksjonsregulerende tiltak (fôrkvoter) ved produksjon av laks. Vi kan ikke se bort ifra at utviklingen i fôrfaktor de siste årene skyldes den nevnte fôrkvoten, men som det

fremkommer i figuren ovenfor påvirket ikke førkvoten förfaktoren i 1996. Forklaringen på økningen i förfaktor de to siste årene skyldes derfor sannsynligvis flere forhold.

En varm sommer i 1997 som resulterte i høye sjøtemperaturer førte bl.a. til dårligere vekstforhold i 1997 enn i 1996, og forklarer sannsynligvis økningen i förfaktoren fra 1996 til 1997. At förfaktoren har gått opp fra 1997 til 1998 er derimot noe overraskende. Det var en prisstigning på föret i 1998. Prisstigningen kom bl.a. som en følge av dårligere tilgang på fiskemel i 1998 enn i 1997. Dårlig tilgang på fiskemel førte bl.a. til at andel av soyamel i föret økte. Vi kan ikke ser bort fra at dette kan hatt betydning for veksten i 1998. På den annen side kan prisøkningen ha ført til at oppdretterne har valgt et billigere för med en lavere kvalitet. En faktor som kan ha betydning for förfaktoren i 1998.

C5. LØNNSOMHET

Hovedkonklusjonene en kan trekke på bakgrunn av innkommet materiale er at 1998 var *et godt økonomisk år* for selskapene med matfiskproduksjon. Beregninger viser at matfiskselskapene hadde et *samlet resultat før skatt* på vel 950 millioner kroner i 1998. En tilsvarende beregning for 1997 viser et samlet resultat før skatt på vel 300 millioner.

Dette kan forklares med at markedsforholdene for laks og ørret var bedre i 1998 enn i 1997, noe som resulterte i en oppgang i salgspris pr. kg for laks og ørret i perioden. Økte salgspriser pr. kg kombinert med økt produktivitet og stabile produksjonskostnader pr. kg produsert fisk er hovedårsaken til bedringen i det økonomiske resultatet i 1998.

I vår vurdering av lønnsomheten har vi valgt å se nærmere på de størrelsesnøytrale postene. Det er mest naturlig å ta utgangspunkt i postene driftsmargin og totalrentabilitet. Der:

- driftsmargin er definert som: *driftsresultat delt på driftsinntekter*, og
- totalrentabilitet er definert som: *resultat før skatt delt på total kapital*.

Utviklingen i driftsmargin og totalrentabilitet bekrefter at lønnsomheten har gått kraftig opp de siste årene. Tabellen nedenfor viser driftsmargin og totalrentabilitet for de tre siste årene.

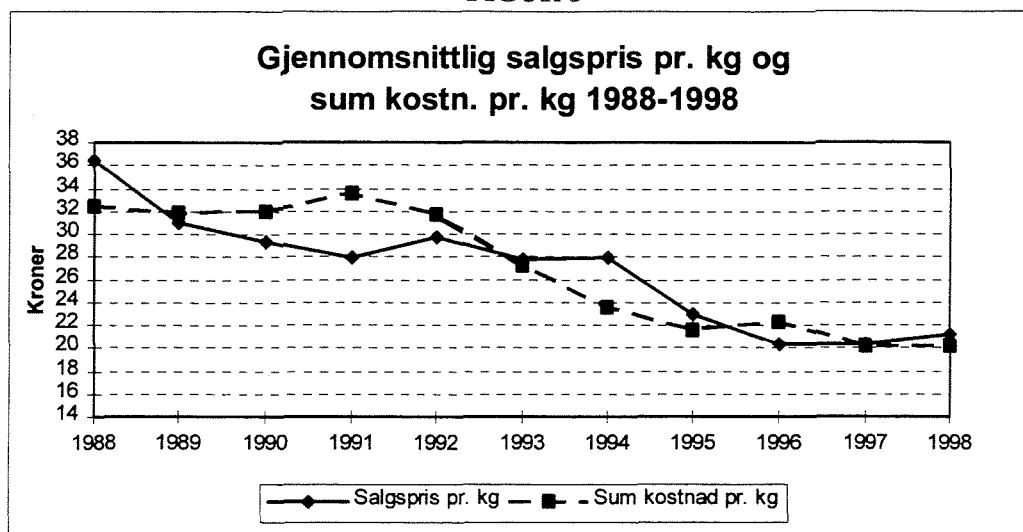
Tabell C.5.1

		1996	1997	1998
Driftsmargin	%	3,8	7,7	13,5
Totalrentabilitet	%	3,8	6,8	12,7

En annen størrelsesnøytral post som kan si noe om lønnsomhet i 1998 er forholdet mellom salgspris pr. kg og sum kostnad pr. kg. Differanse mellom disse postene var på pluss kr 1,05 i 1998 mot kr 0,07 i 1997. Dette indikerer en bedring i inntjeningen.

Diagrammet nedenfor viser forholdet mellom salgspris pr. kg, uansett fiskeslag og sum kostnad pr. kg for årene 1988-1998.

FIGUR 5



Det 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 14,7 prosent i 1998 mot 8,5 prosent i 1997. En overskuddsgrad på 14,7 prosent i 1998 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver salgskrone hadde 14,7 øre til dekning av rente. Etter at rentekostnadene er dekket finner en overskudd.

C6. LIKVIDITET OG SOLIDITET

I likhet med målene for rentabilitet (driftsmargin og totalrentabilitet) finner en likviditetsmålene i tabell 3 i tabellverket. Likviditetsgrad 1 og 2 viser forholdet mellom kortsiktig gjeld og omløpsmidler - med og uten beholdning av levende fisk.

Det er vanlig å hevde at en virksomhets kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kunde- fordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent. Vi ser at det ennå er langt igjen før selskapene i gjennomsnitt oppnår en likviditetsgrad 2 på 100 prosent. Tabellen nedenfor viser en kraftig bedring i likviditetsmålene for de tre siste årene.

Tabell C.6.1

		1996	1997	1998
Likviditetsgrad 1	%	137,7	151,2	155,3
Likviditetsgrad 2	%	40,6	53,2	59,9

Som mål på soliditet bruker vi rentedeckningsgrad, egenkapitalandel, andel av kortsiktig gjeld og andel av langsiktig gjeld. Disse størrelsene er vist i tabellen nedenfor for årene 1996-1998.

Tabell C.6.2

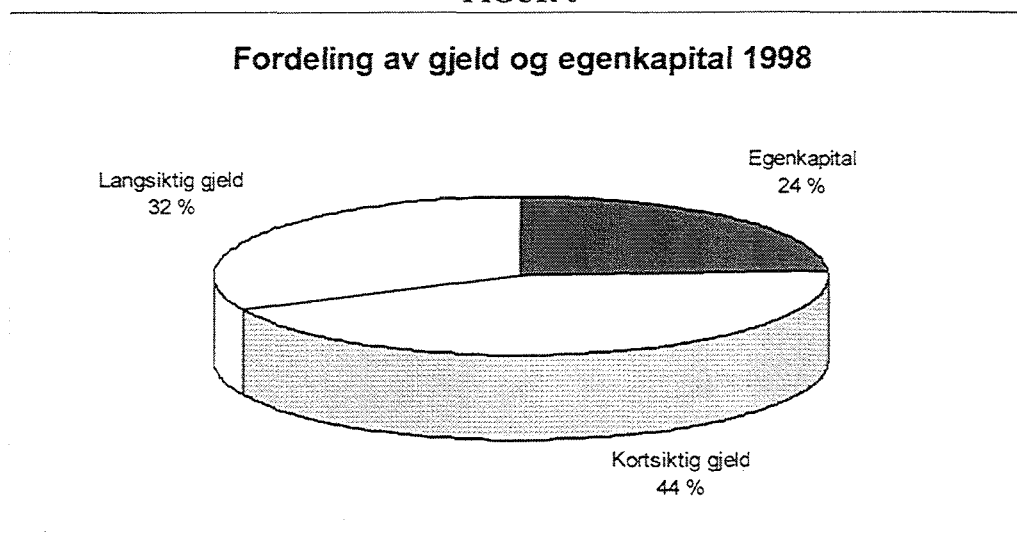
		1996	1997	1998
Rentedekningsgrad	%	84,4	186,9	311,5
Egenkapitalandel	%	24,5	24,3	23,9
Andel av kortsiktig gjeld	%	53,2	46,0	44,0
Andel av langsiktig gjeld	%	22,2	29,7	32,0

Rentedekningsgraden viser i hvilken grad det resultatet som er skapt i perioden, er i stand til å dekke rentekostnadene. Rentedekningsgraden har gått kraftig opp fra 186,9 prosent i 1997 til 311,5 prosent i 1998. Rentedekningsgraden bør være over 100 prosent slik at anleggene kan dekke alle rentekostnader. De fleste selskaper klarte dette i 1998. I 1998 var det 20 selskaper som hadde negativ rentedekningsgrad, og 24 selskaper som klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av rentekostnadene. De øvrige 163 selskapene hadde mer enn 100 prosents dekning.

Egenkapitalen blir i lønnsomhetsundersøkelsen regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket sum kortsiktig gjeld og sum langsiktig gjeld er lik egenkapitalen. Egenkapitalandelen sier hvor mye egenkapitalen utgjør av total kapital. Egenkapitalandelen var på 23,9 prosent i 1998 mot 24,3 prosent i 1997. Det var m.a.o. en liten nedgang i egenkapitalandelen fra 1998 til 1997. I 1998 utgjør dermed gjelden en større del av total kapitalen sammenlignet med 1997.

Diagrammet nedenfor viser hvor mye av kapitalen som er finansiert av kortsiktig gjeld, langsiktig gjeld og hvor mye som er egenkapital i 1998. Som nevnt ovenfor var egenkapitalandelen i 1998 i gjennomsnitt 23,9 prosent, mens andelen av kortsiktig gjeld var på 44 prosent og andelen av langsiktig gjeld var på 32 prosent.

FIGUR 6



C7. "LAVKOSTNADSPRODUSENTENE"

Tabellverket inneholder også gjennomsnittstall fra de 15 selskapene som i 1998 hadde lavest produksjonskostnad pr. kg. Vi har valgt produksjonskostnad pr. kg produsert fisk som kriterium for å identifisere de 15 "beste" anleggene. Utvalget av de 15 "beste" selskapene er ikke det samme i 1998 som i 1997, dvs. 4 selskaper var blant de 15 "beste" både i 1997 og 1998.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad for disse selskapene var kr 12,20 i 1998, mot gjennomsnittlig kr 17,17 for alle selskapene i undersøkelsen for 1998. Lavkostnadsprodusentene hadde lavere tall enn landsgjennomsnittet for alle produksjonskostnadsposter.

Kjennetegn for "lavkostnadsprodusentene" i 1998 er bl.a. svært lave smolt- og førkostnader. Dette skyldes først og fremst at 3 av selskapene i dette utvalget ikke har satt ut smolt i 1998.

Av de 15 selskapene i 1998 var 5 av selskapene fra Hordaland, 4 fra Nordland, 2 fra hver av regionene Trøndelag og Møre og Romsdal, og 1 selskap fra hver av regionene Finnmark & Troms og Rogaland & Skagerrakkysten.

Arbeidsproduktiviteten - målt i produksjon pr. årsverk - for de 15 "beste" selskapene er betydelig høyere enn for landsgjennomsnittet. Produksjon pr. årsverk for de 15 "beste" var på 324 886 kg mot landsgjennomsnittet på 248 419 kg i 1998. Også produksjon pr. m³ var betydelig høyere for de 15 "beste" sammenlignet med landsgjennomsnittet.

D. RESULTATANALYSE - REGIONALE KOMMENTARER

Vi skal i dette kapittelet se nærmere på utviklingen i de ulike regioner/fylker. I tabellen nedenfor har vi vist antall konsesjoner i undersøkelsen, totalt antall konsesjoner i drift og prosentvis representasjon. Vi har også valgt å vise hvor stor andel av slaktet mengde som inngår i undersøkelsen sammenlignet med totalt slaktet (laks og ørret) og solgt mengde i 1998 (basert på opplysninger i Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for fiskeoppdrett).

Tabell D.1

	Lønnsom.und		Statis. und.	%vis repre.	Lønns.und.	Statis.und.	%vis repre.
	Ant. selskap	Antall konsesj	Tot. ant. konsesj.		Tot.slaktet tonn	Tot.slaktet tonn	
Hele landet	207	511	768	66,5	288 372	407 422	70,8
Finnmark og Troms	27	62	115	53,9	24 474	41 459	59,0
Nordland	40	86	136	63,2	44 292	67 643	65,5
Trøndelag	27	113	131	86,3	64 787	73 841	87,7
Møre og Romsdal	27	58	100	58,0	41 701	64 490	64,7
Sogn og Fjordane	23	51	74	68,9	28 585	41 812	68,4
Hordaland	47	99	145	68,3	59 853	85 433	70,0
Rogaland/Skagerrak.	16	42	67	62,7	24 681	32 740	75,4

Tabellen nedenfor viser at oppnådd salgspris pr. kg i statistikkundersøkelsen er tilnærmet lik gjennomsnittlig salgspris i lønnsomhetsundersøkelsen for laks, mens det for ørret i enkelte regioner var noe større avvik.

Tabell D.2.

		Laks		Ørret	
		Lønnsom. undersøk.	Statistikk undersøk.	Lønnsom. undersøk.	Statistikk undersøk.
Hele landet	kr	21,25	20,92	20,76	20,73
Finnmark og Troms	kr	21,61	21,38	-	17,86
Nordland	kr	21,98	21,42	20,14	20,04
Trøndelag	kr	20,55	20,80	20,72	18,28
Møre og Romsdal	kr	20,73	20,43	23,52	23,94
Sogn og Fjordane	kr	20,03	19,04	16,79	17,12
Hordaland	kr	22,16	21,13	16,76	18,51
Rogaland/Skagerrakkysten	kr	21,62	21,74	23,66	18,71

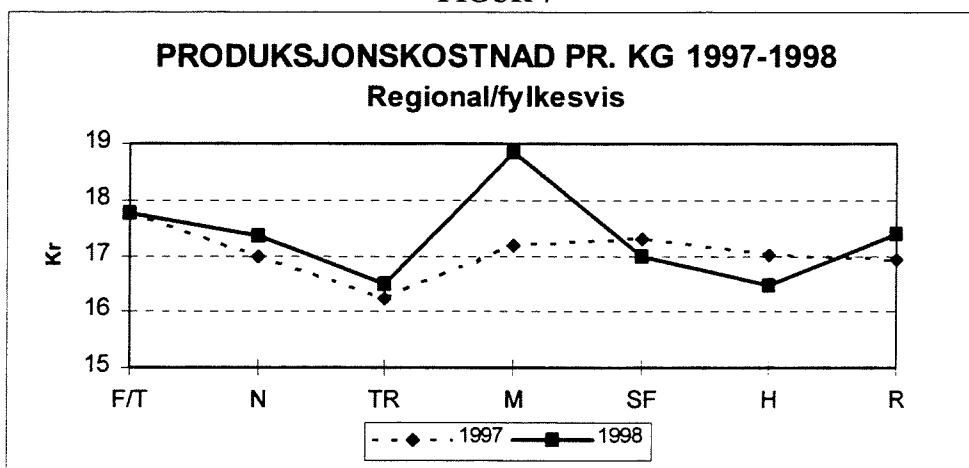
Økonomisk resultat, gjennomsnittlig salgspris pr. kg, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og øvrige resultater varierer fra region til region. Også innad i fylkene/regionene er det variasjoner fra selskap til selskap.

Diagrammet nedenfor viser produksjonskostnad pr. kg i de ulike fylker/regioner for 1997 og 1998. Som det fremkommer av figuren er differansen mellom regionene i produksjonskostnad pr. kg større i 1998 enn i 1997.

Forkortelsene på x-aksen står for:

F/T	: Finnmark og Troms	SF	: Sogn og Fjordane
N	: Nordland	H	: Hordaland
TR	: Trøndelag	R	: Rogaland og Skagerrakkysten
M	: Møre og Romsdal		

FIGUR 7



D1. FINNMARK OG TROMS

I undersøkelsen er fylkene Finnmark og Troms slått sammen til en resultatgruppe. Dette skyldes at vi i utvalget har selskaper som omfatter konsesjoner på tvers av fylkesgrensen, og dermed ikke er i stand til å avgi egne regnskap for Finnmark og Troms.

Finnmark/Troms hadde bedring i det økonomiske resultatet fra 1997 til 1998. Lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 293 204 i 1997 til kr 414 497 i 1998, mens driftsmarginen økte fra 7,9 prosent i 1997 til 11,3 prosent i 1998. Det var flere årsaker til oppgangen i det økonomiske resultatet. For det første var det en forbedring i posten "beholdningsendring" i perioden.

Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post. Forbedringen i beholdningsendring skyldes først og fremst en økning i gjennomsnittlig vekt på den levende fisk fra 1.1. til 31.12. Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Finnmark og Troms i 1998.

Tabell D.1.1.

		1.1.98	31.12.98
Laks (levende)	stk	429 677	487 771
Ørret (levende)	stk	0	0
Biomasse	kg	755 723	1 019 506
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,76	2,09

En annen årsak til det gode økonomiske resultatet i 1998 var en kraftig oppgang i produktivitet, målt som produksjon pr. årsverk, fra 1997 til 1998. Produksjon pr. årsverk gikk opp fra 147 949 kg i 1997 til 200 269 kg i 1998. Tiltross for denne økningen hadde selskapene i Finnmark og Troms i gjennomsnitt den *laveste regionale produksjon pr. årsverk*.

Også økt salgspris pr. kg og stabile produksjonskostnader pr. kg bidro til det gode økonomiske resultatet i 1998. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg økte med omlag 5 prosent fra 1997 til 1998, mens produksjonskostnad pr. kg var uendret.

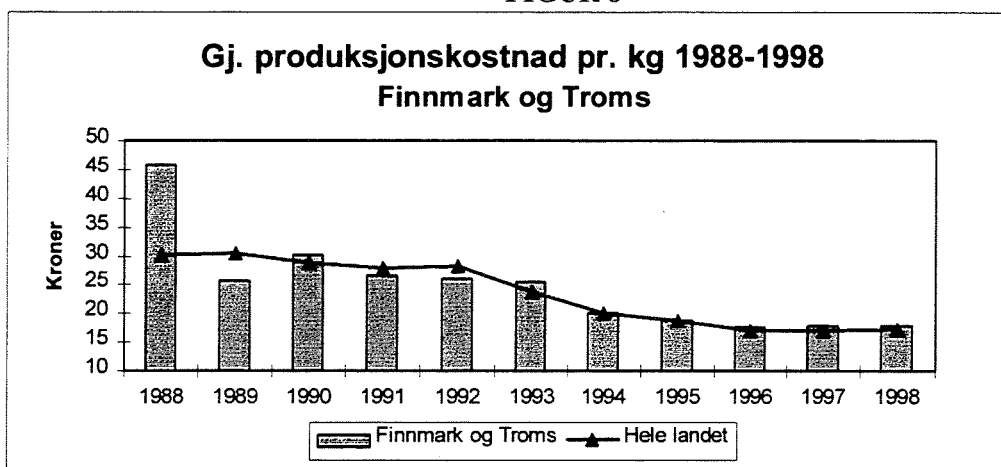
Tabellen nedenfor viser utvikling i gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt fisk, produksjonskostnad pr. kg produsert fisk og sum kostnad pr. kg produsert fisk for Finnmark/Troms for årene 1997 og 1998.

Tabell D.1.2.

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	20,52	21,61
Produksjonskostn. pr. kg	kr	17,75	17,76
Sum kostnad pr. kg	kr	20,59	20,07

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for Finnmark/Troms for årene 1988-1998. Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tall for tap på fordringer og slaktekostnader. For 1989 og tidligere år har det ikke vært mulig å skille ut disse kostnadene fra posten "andre driftskostnader". Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 8¹⁾



1) Produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer, slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

D2. NORDLAND

Oppdretterne i Nordland hadde også en forbedring i det gjennomsnittlige resultatet fra 1997 til 1998. Lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 439 410 i 1997 til kr 748 552 i 1998, en oppgang på hele 70 prosent. Forbedringen i det gjennomsnittlige resultatet bekreftes ved at driftsmargin og totalrentabilitet økte i samme periode. Totalrentabilitet økte fra 8,3 prosent i 1997 til 12,4 prosent i 1998, mens driftsmargin økte fra 8,5 prosent i 1997 til 13,3 prosent i 1998.

Hovedårsaken til bedringen i det økonomiske resultatet var en økning i posten "beholdningsendring". En bedring i posten "beholdningsendring" betyr at verdien på beholdning av levende fisk var større ved årets slutt enn ved årets begynnelse. Dette kan skyldes enten at det i gjennomsnitt var mer fisk i anlegget eller at fisken var større/tyngre. Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post.

For Nordland skyldes forbedringen i beholdningsendring en økning i gjennomsnittlig vekt på den levende fisk fra 1.1. til 31.12. Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Nordland i 1998.

Tabell D.2.1.

		1.1.98	31.12.98
Laks (levende)	stk	430 972	450 314
Ørret (levende)	stk	4 527	3 487
Biomasse	kg	762 704	943 728
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,75	2,08

En økning i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag bidro i tillegg til forbedringen i posten "beholdningsendring" til det gode resultatet i 1998. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag gikk opp med 4,8 prosent fra 1997 til 1998, og var på kr 21,96 i 1998.

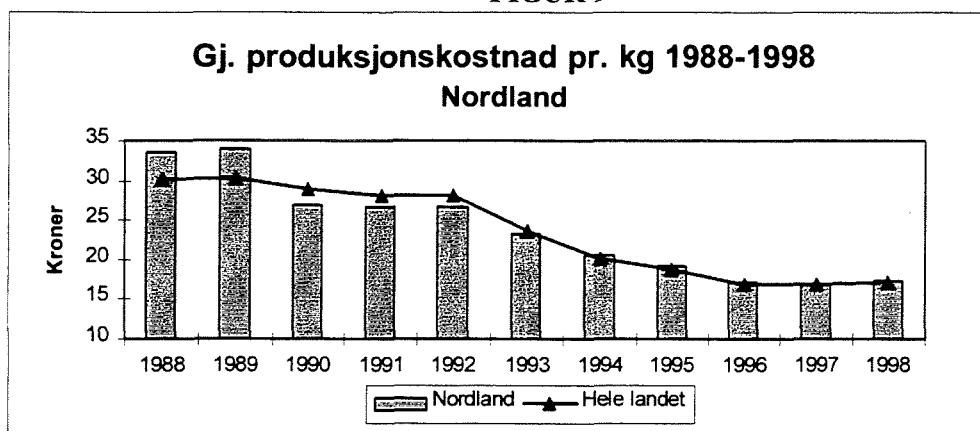
Oppdretterne i Nordland hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1997 til 1998. Økningen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg var på 2,3 prosent i perioden. Denne økningen skyldes i all hovedsak oppgang i førkostnad pr. kg. Økningen i førkostnad pr. kg skyldes at oppdretterne i Nordland i gjennomsnitt betalte mer for føret i 1998 enn i 1997.

Tabellen nedenfor viser utvikling i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Nordland fylke for 1997 og 1998.

Tabell D.2.2.

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	20,96	21,96
Produksjonskostnad pr. kg	kr	16,98	17,37
Sum kostnad pr. kg	kr	20,53	20,39

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Nordland for årene 1988-1998. Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tall for tap på fordringer og slaktekostnader. For 1989 og tidligere år har det ikke vært mulig å skille ut disse kostnadene fra posten "andre driftskostnader". Det er også lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 9¹⁾

1) Produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer, slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

D3. TRØNDELAG

I undersøkelsen har vi sett oss nødt til å slå sammen Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag til en resultatgruppe. Dette fordi vi også i dette utvalget har regnskap som omfatter selskap som går på tvers av fylkesgrensen, og dermed er vi ikke i stand til å danne egne resultatgrupper for Nord- og Sør-Trøndelag. To av selskapene fra Nord- og Sør-Trøndelag omfatter i tillegg også konsesjoner fra andre fylker (Hordaland og Møre og Romsdal). Salget fra disse konsesjonene utgjør omlag 10 prosent av

den totale omsetningen for utvalget i Trøndelag. Tiltross for dette har vi valgt å la resultater fra disse konsesjonene inngå i resultatet fra Nord- og Sør-Trøndelag.

Sammenlignet med de øvrige regioner/fylker var representativiteten i Trøndelag høyest. En representativitet (kun konsesjoner fra Trøndelag) på 86,3 prosent er vi svært fornøyd med. Det var også Trøndelag som i gjennomsnitt hadde flest konsesjoner pr. selskap. I Trøndelag består gjennomsnittlig hvert selskap av 4,5 konsesjoner, mens tilsvarende tall for landsgjennomsnittet er 2,5 konsesjoner pr. selskap.

I likhet med de øvrige fylker hadde oppdretterne i Trøndelag en klar forbedring av det økonomiske resultatet fra 1997 til 1998. Lønnsevne pr. årsverk økte fra kr 414 947 i 1997 til hele kr 1 122 890 i 1998, driftsmarginen gikk opp fra 7,7 prosent i 1997 til 18,1 prosent i 1998.

Det var Trøndelag som i gjennomsnitt hadde det beste regionale resultatet i 1998. Trøndelag hadde bl.a. høyest regional driftsmargin og lønnsevne pr. årsverk i 1998.

Det gode resultatet i Trøndelag skyldes først og fremst en bedring i posten "beholdningsendring" fra 1997 til 1998. Også en nedgang i de totale smoltkostnader og andre driftskostnader bidro til det gode resultatet i 1998.

Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post. Forbedringen i beholdningsendring skyldes først og fremst en økning i gjennomsnittlig vekt på den levende fisk fra 1.1. til 31.12. Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Trøndelag i 1998.

Tabell D.3.1.

		1.1.98	31.12.98
Laks (levende)	stk	722 752	742 978
Ørret (levende)	stk	47 429	16 043
Biomasse	kg	1 400 529	1 456 079
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,82	1,92

I motsetning til de øvrige regioner hadde oppdretterne i Trøndelag en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag fra 1997 til 1998. Nedgangen var på omlag 2 prosent i perioden.

Tabellen nedenfor viser utvikling i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Trøndelag for 1997 og 1998.

Tabell D.3.2.

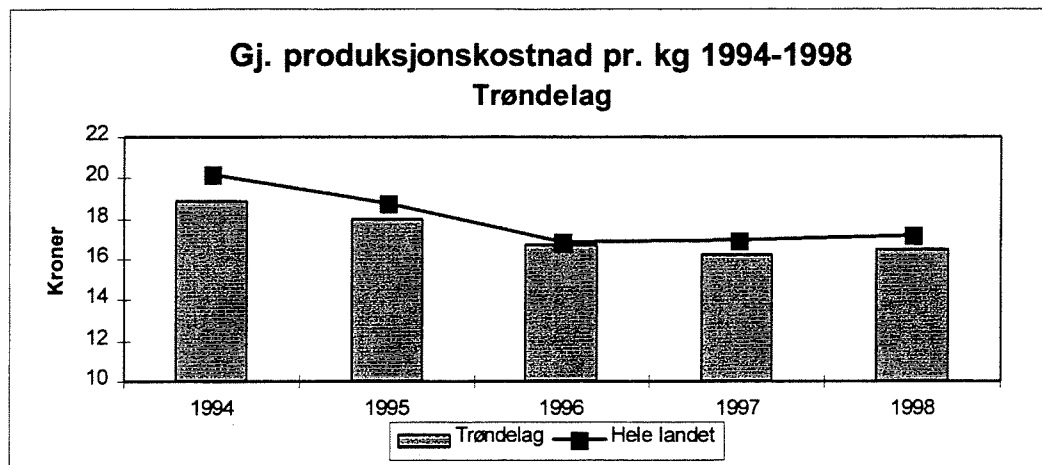
		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	20,93	20,55
Produksjonskostnad pr. kg	kr	16,23	16,49
Sum kostnad pr. kg	kr	20,14	19,24

Det var kun oppdretterne i Hordaland som hadde en lavere gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg enn oppdretterne i Trøndelag. Den lave produksjonskostnad pr. kg tiltross, oppdretterne i Trøndelag hadde en oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1997 til 1998. Økningen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i Trøndelag skyldes i all hovedsak en økning i førkostnad pr. kg på i overkant av 19 prosent fra 1997 til 1998.

Oppgangen i førkostnad pr. kg kan forklares med en kraftig økning i gjennomsnittlig førpris pr. kg i samme periode. Det var oppdretterne i Trøndelag som i gjennomsnitt betalte mest pr. kg før (høyest gjennomsnittlig førpris pr. kg). Ellers er det verd å merke seg at oppdretterne i Trøndelag hadde en kraftig nedgang i gjennomsnittlig smoltkostnad pr. kg og andre driftskostnader pr. kg fra 1997 til 1998.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Trøndelag for årene 1994-1998. Det er i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 10



D4. MØRE OG ROMSDAL

Møre og Romsdal hadde en oppgang i det økonomiske resultatet. Lønnsevne pr. årsverk økte fra kr 273 948 i 1997 til kr 654 546 i 1998, mens driftsmargin økte fra 6,8 prosent til 7,6 prosent i samme periode. Årsaken til bedring i det økonomiske resultat for Møre og Romsdal skyldes økte inntekter som følge av høyere gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, og økning i solgt mengde fisk, og da spesielt i salg av ørret.

Gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, gikk opp med 16,7 prosent fra 1997 til 1998. I samme periode gikk også gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg opp med 10,2 prosent. Dette førte til at inntjeningen i Møre og Romsdal ikke ble så høy.

Møre og Romsdal hadde *den høyeste regionale produksjonskostnad pr. kg* i 1998. Møre og Romsdal har også tidligere hatt den høyeste produksjonskostnad pr. kg. Produksjonskostnad pr. kg gikk opp fra 17,20 i 1997 til kr 18,86 i 1998. En produksjonskostnad pr. kg på kr 18,86 er 9,8 prosent høyere enn landsgjennomsnittet på kr 17,17 i 1998.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig salgspris pr. kg, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for Møre og Romsdal for 1997 og 1998.

Tabell D.4.1

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	18,84	21,99
Produksjonskostnad pr. kg	kr	17,20	18,86
Sum kostnad pr. kg	kr	19,73	22,26

Forklaringen til de økte produksjonskostnad pr. kg synes først og fremst å være en økning i posten "andre driftskostnader". Andre driftskostnader er en restpost. Da denne posten ikke er nærmere spesifisert er det vanskelig å si noe om årsaken til økningen i denne kostnadsposten. Det kan imidlertid synes som om spesielt ett selskap er med på å dra opp gjennomsnittet for denne kostnadsposten i 1998.

Ser vi på förfaktor så finner vi at oppdretterne i Møre og Romsdal i gjennomsnitt hadde den høveste förfaktor i 1998. Oppdretterne i Møre og Romsdal hadde en förfaktor på 1,43, mens landsgjennomsnittet hadde en förfaktor på 1,25. Vi har ikke funnet noen konkret forklaring på hvorfor förfaktoren var så høy i 1998.

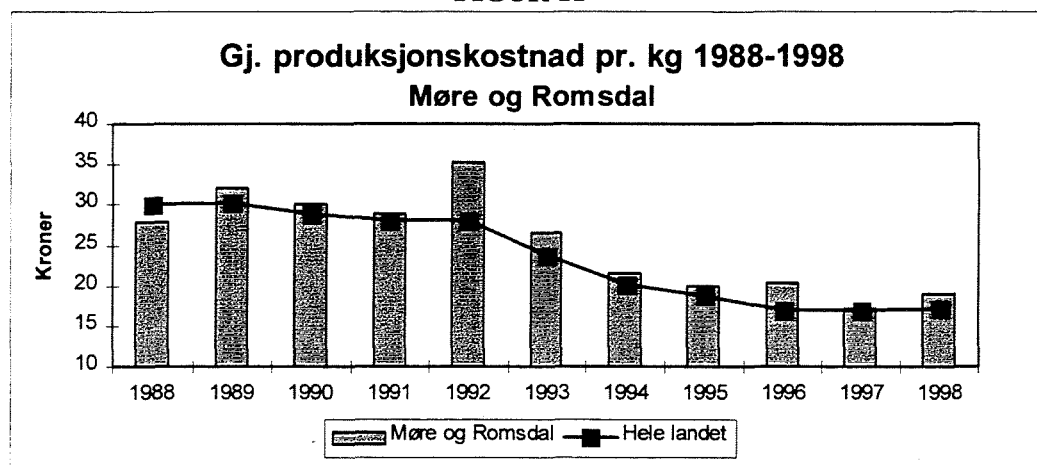
Ellers er det verd å merke seg at oppdretterne i Møre og Romsdal i gjennomsnitt har større ørretproduksjon enn oppdretterne i de øvrige regionene. Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig slaktet mengde, inngående beholdning og utgående beholdning av levende ørret i Møre og Romsdal og for hele landet.

Tabell D.4.2.

	Salg ørret kg	Inngående beh. ørret stk	Utgående beh. ørret stk
Møre og Romsdal	677 322	227 926	198 302
Hele landet	162 852	60 083	53 938

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for Møre og Romsdal i årene 1987-1998. Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer og slaktekostnader. For 1989 og tidligere år har det ikke vært mulig å skille ut disse kostnadene fra posten "andre driftskostnader". Det er i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 11¹⁾



1) Produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer, slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

D5. SOGN OG FJORDANE

Også selskapene i Sogn og Fjordane hadde en forbedring i det økonomiske resultatet fra 1997 til 1998. For Sogn og Fjordane var imidlertid ikke forbedringen like stor som i de øvrige regionene. Lønnsevne pr. årsverk gikk opp med 6 prosent til kr 429 134 i 1998, mens driftsmarginen var omlag uendret i perioden.

Forbedringen i det økonomiske resultatet skyldes flere forhold. Hovedårsaken var økt produktivitet og en økning i posten beholdningsendring fisk. Beholdningsendring blir som tidligere nevnt i dette kapitlet betraktet som en kostnadsreducerende post. Forbedringen i denne posten kan forklares med en oppgang i gjennomsnittlig vekt på levende fisk fra 1.1.1998 til 31.12.1998.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk 1.1.1998 og 31.12.1998 for selskapene i Sogn og Fjordane

Tabell D.5.1.

		1.1.98	31.12.98
Laks (levende)	stk	423 102	440 927
Ørret (levende)	stk	74 259	45 980
Tot.vekt på levende fisk	kg	729 944	845 084
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,47	1,74

I motsetning til de øvrige regioner hadde Sogn og Fjordane en svak nedgang i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, fra 1997 til 1998. Dette skyldes en 12,4 prosent lavere gjennomsnittlig salgspris på ørret i 1998 enn i 1997. En sammenligning av gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, viser at oppdretterne i Sogn og Fjordane i gjennomsnitt har oppnådd den laveste salgspris pr. kg, uansett fiskeslag i 1998.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig salgspris pr. kg, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for Sogn og Fjordane for 1997 og 1998.

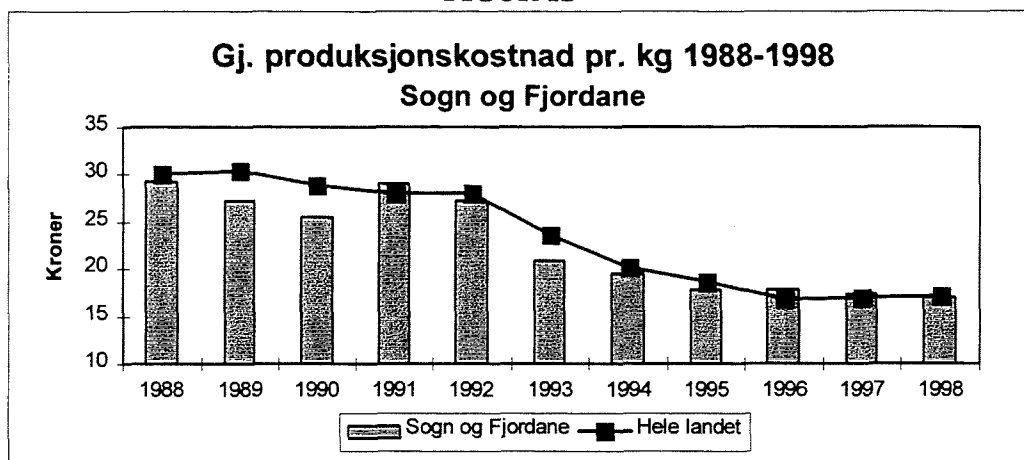
Tabell D.5.2.

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	19,58	19,53
Produksjonskostnad pr. kg	kr	17,29	17,00
Sum kostnad pr. kg	kr	19,86	19,50

Ulikt de øvrige regionene hadde Sogn og Fjordane en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1997 til 1998. Nedgangen var på omlag 1,7 prosent. Størst var nedgangen i posten andre driftskostnader. Dette er en restpost som omfatter det som er igjen når smolt-, fôr-, forsikrings-, lønns-, slaktekostnader og tap på fordringer er skilt ut som egne poster. Fordi denne posten ikke er nærmere spesifisert er det vanskelig å si noe om årsaken til den kraftig reduksjonen i denne posten.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for Sogn og Fjordane i årene 1988-1998. Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer og slaktekostnader. For 1989 og tidligere år har det ikke vært mulig å skille ut disse kostnadene fra posten "andre driftskostnader". Det er i diagrammet lagt inn en horisontal linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 12¹⁾



1) Produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer, slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

D6. HORDALAND

En finner samme positive utvikling fra 1997 til 1998 for selskapene i Hordaland som for de øvrige fylker/regioner. Lønnsevne pr. årsverk ble mer enn doblet fra 1997 til 1998, og var i 1998 på kr 1 020 007. Det var kun oppdretterne i Trøndelag som hadde en høyere lønnsevne pr. årsverk i 1998. Også driftsmarginen ble mer enn doblet i perioden.

Forbedringen i det økonomiske resultatet skyldes i all hovedsak en oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, kombinert med økt produktivitet fra 1997 til 1998. Salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, gikk opp med 6,2 prosent til kr 21,34 i 1998.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig salgspris pr. kg, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Hordaland for 1997 og 1998.

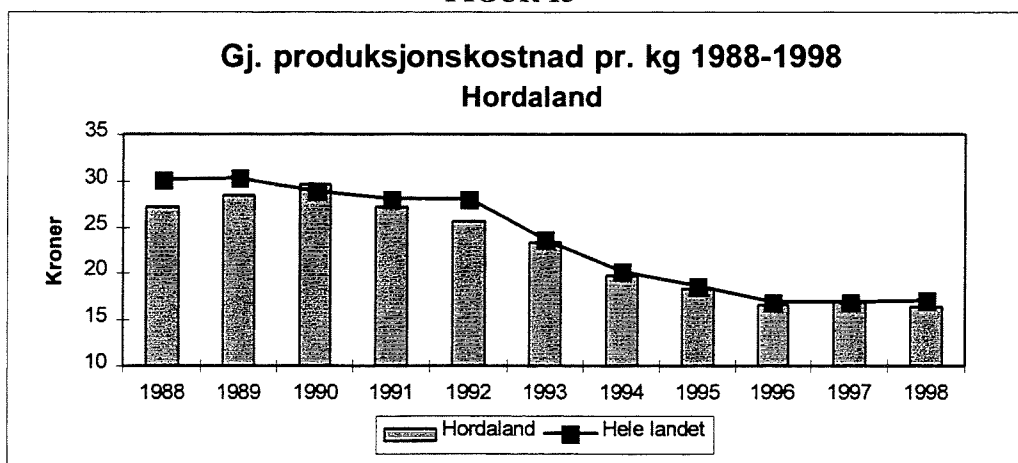
Tabell D.6.1.

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	20,10	21,34
Produksjonskostnad pr. kg	kr	17,02	16,46
Sum kostnad pr. kg	kr	20,43	19,55

I likhet med Sogn og Fjordane hadde oppdretterne i Hordaland en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1997 til 1998. Nedgangen var på i overkant av 3 prosent. Det var oppdretterne i Hordaland som i gjennomsnitt hadde *lavest produksjonskostnad pr. kg i 1998*. En produksjonskostnad pr. kg på kr 16,46 er betydelig lavere enn f.eks. landsgjennomsnittet på kr 17,17 i 1998.

Det var en nedgang i smoltkostnad pr. kg og lønnskostnader pr. kg på henholdsvis 13 prosent og 16,3 prosent som førte til at produksjonskostnad pr. kg gikk ned fra 1997 til 1998.

I motsetning til de øvrige regioner hadde oppdretterne i Hordaland en lavere förfaktor i 1998 enn i 1997. Det var oppdretterne i Hordaland som i gjennomsnitt hadde *lavest förfaktor i 1998*. Dette var nok også årsaken til den svake oppgangen i förkostnad pr. kg produsert fisk fra 1997 til 1998. Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for Hordaland i årene 1988-1998. Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer og slaktekostnader. For 1989 og tidligere år har det ikke vært mulig å skille ut disse kostnadene fra posten "andre driftskostnader". Det er i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 13¹⁾

1) Produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer, slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

D7. ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

Også for Rogaland og Skagerrakkysten kan vi konstatere en klar forbedring i det økonomiske resultatet fra 1997 til 1998. Lønnsevne pr. årsverk økte fra kr 381 716 i 1997 til kr 988 827 i 1998. Ser en på driftsmargin viser den samme positive utvikling. Driftsmarginen var på 12,8 prosent i 1998 mot 6,3 prosent i 1997.

Produktiviteten i Rogaland og Skagerrakkysten gikk kraftig opp med 44,6 prosent fra 1997 til 1998, i form av en økning på 89 520 kilo i gjennomsnittlig produksjon pr årsverk. Det var oppdretterne i Rogaland og Skagerrakkysten som hadde den *høyeste produksjon pr. årsverk* i 1998. Oppgangen i produktivitet er en faktor som bidro til å forbedre det økonomiske resultatet fra 1997 til 1998.

Oppgangen i det økonomiske resultatet skyldes også, i likhet med Hordaland, en forbedring i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag fra 1997 til 1998. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg økte med 4,2 prosent.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig salgspris pr. kg, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Rogaland og Skagerrakkysten for 1997 og 1998.

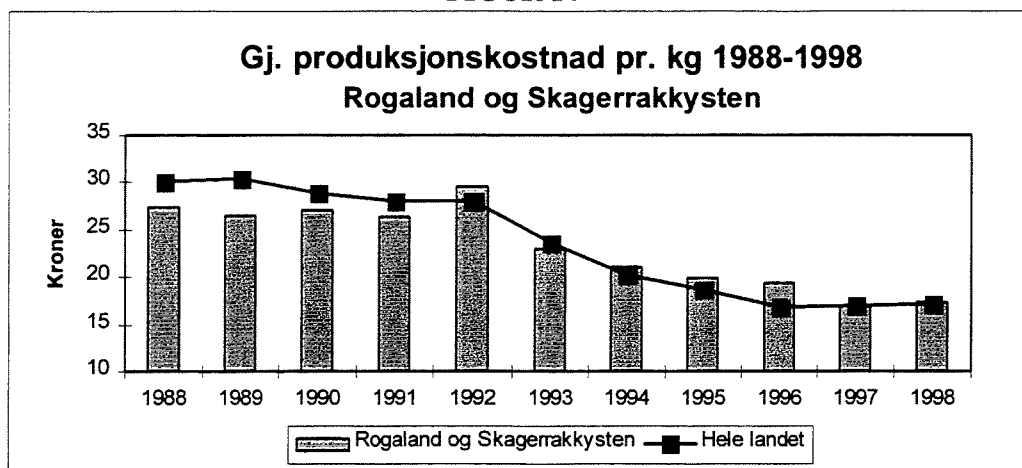
Tabell D.7.1.

		Ny beregning	
		1997	1998
Salgspris pr. kg	kr	20,75	21,63
Produksjonskostnad pr. kg	kr	16,93	17,38
Sum kostnad pr. kg	kr	20,21	21,59

Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk gikk opp med 2,7 prosent fra 1997 til 1998. Det var først og fremst en økning i førkostnad pr. kg som var årsak til oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for Rogaland og Skagerrakkysten i årene 1988-1998. Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer og slaktekostnader. For 1989 og tidligere år har det ikke vært mulig å skille ut disse kostnadene fra posten "andre driftskostnader". Det er i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 14¹⁾



1) Produksjonskostnad pr. kg før 1990 inneholder tap på fordringer, slakte-/pakkekostnad og fraktkostnad

E. ØKONOMISK RESULTAT ETTER STØRRELSE

E1. BAKGRUNN

I arbeidet med lønnsomhetsundersøkelsen vil vi foreta en løpende vurdering av grupperingsmetoden. Fremtidige endringer i eierstruktur kan også gjøre det nødvendig å endre grupperingsmetoden i senere undersøkelser.

Det har som tidligere nevnt blitt mer og mer vanlig at et oppdrettsselskap eier flere konsesjoner. Selskap med flere konsesjoner drives ofte som en enhet, og leverer felles årsregnskap for sine konsesjoner. Noen oppdrettsselskap (større konsern) har imidlertid valgt å levere opplysninger til undersøkelsen via sine datterselskap slik at opplysningene blir å finne på konsesjonsnivå eller regionsnivå.

I tidligere undersøkelser (før 1997-undersøkelsen) ble hvert selskap gruppert i forhold til hvor mange konsesjoner de omfattet. Det ble ikke tatt hensyn til at noen av selskapene hadde samme eier. Selskapene ble fordelt i tre størrelsesgrupper.

Vi har fra 1997-undersøkelsen forsøkt å gruppere de ulike selskapene etter eierforhold. I praksis betyr det at vi har gruppert sammen de selskaper som inngår i samme konsern. Hver størrelsesgruppering vil derfor bestå av flere selskaper enn konsern. Det er imidlertid antall selskaper (årsregnskap) som ligger til grunn for gjennomsnittsberegningen.

Ideelt sett burde man i en gruppering etter eierforhold basere gjennomsnittsberegningen på antall konsern. Det har imidlertid vist seg komplisert å bruke konsernregnskap fra de konsern/eierkonstellasjoner som har levert inn opplysninger til lønnsomhetsundersøkelsen for flere datterselskaper. Dette skyldes at konsernregnskap som oftest også inkluderer annen virksomhet (settefiskproduksjon, slakteri, brønnbåt drift etc) som vanskelig lar seg skille ut fra matfiskproduksjonen. En har derfor valgt å basere størrelsesberegningen på opplysninger fra antall innsendte selskaper. Det betyr at det er antall selskaper og ikke antall konsern som ligger til grunn for gjennomsnittsberegningen

En logisk konsekvens av dette er at størrelser som gjennomsnittlig driftsinntekter og kostnader blir lavere enn de ville vært dersom en hadde lagt antall eiere til grunn for gjennomsnittsberegningen.

E2. RESULTATER

Vi har i 1998-undersøkelsen valgt å foreta en endring i grupperingsmetoden sammenlignet med metoden en presenterte i 1997-undersøkelsen. Vi har delt gruppen med de største selskapene opp i to nye grupper. Formålet med å presentere resultater fordelt etter selskapsstørrelse er å kunne måle eventuelle fordeler ved sammenslåingene. Vi har valgt å presentere gjennomsnittresultater for 5 grupper. Disse er:

- Gruppe 1: Selskaper med 1 konsesjon
- Gruppe 2: Selskaper med 2 til 4 konsesjoner
- Gruppe 3: Selskaper med 5 til 9 konsesjoner
- Gruppe 4: Selskaper med 10 til 14 konsesjoner
- Gruppe 5: Selskaper med 15 eller flere konsesjoner

Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvor mange selskaper, konsern og konsesjoner som finnes i utvalget for disse 5 gruppene i lønnsomhetsundersøkelsen for 1998.

Tabell E.2.1.

		Ant. konsern	Ant. selskaper	Ant. konsesjoner
Gruppe 1	stk	61	61	61
Gruppe 2	stk	64	81	152
Gruppe 3	stk	15	23	87
Gruppe 4	stk	8	27	81
Gruppe 5	stk	6	15	130

En sammenstilling av gjennomsnittresultater for disse gruppene viser at størrelser så som driftsinntekter, driftskostnader, driftsresultat, bemanning, salg, etc. som forventet er økende med antall konsesjoner som de enkelte selskap disponerer. Omsetningen i selskapene er, som i annen industri, korrelert med størrelsen på selskapet. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

Tabell E.2.2

		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Driftsinntekter	kr	11 207 484	21 046 457	55 433 159	42 091 302	110 919 785
Driftskostnader	kr	9 716 161	1 815 062	49 776 570	37 119 448	92 424 372
Driftsresultat	kr	1 491 687	2 921 395	5 656 589	4 971 854	18 495 413
Res. før ekstraord. poster	kr	1 114 870	2 157 938	3 092 494	3 294 256	15 503 442
Antall årsverk		2,9	4,7	7,9	6,1	21,5
Produksjon	kg	542 219	1 014 111	2 489 980	1 971 619	5 178 208
Konsesjonsvolum	m ³	11 894	22 444	44 652	36 000	109 947

For å avdekke hvorvidt sammenslåing av konsesjoner har medført stordriftsfordeler i næringen, vil en måtte basere en slik analyse på størrelsesnøytrale resultatbegrep. Resultatbegrepene produksjon pr. årsverk, lønnsevne pr. årsverk, nøkkeltall og produksjonskostnad pr. kg vil være egnede verktøy i en slik sammenlikning.

• Lønnsomhet for ulike størrelsesgrupper

I vår vurdering av lønnsomheten for de ulike størrelsesgruppene har vi valgt å se nærmere på de størrelsesnøytrale postene lønnsevne pr. årsverk, driftsmargin og totalrentabilitet.

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av innkommet materiale er at 1998 var *et godt økonomiske år for alle de 5 størrelsesgruppene*. Tabellen nedenfor viser lønnsevne pr. årsverk, driftsmargin og totalrentabilitet for de 5 størrelsesgruppene i 1998.

Tabell E.2.3.

		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Lønnsevne pr. årsverk	kr	617 871	711 651	732 397	938 063	1 087 506
Driftsmargin	%	13,3	13,9	10,2	11,8	16,7
Totalrentabilitet	%	13,4	12,4	10,7	13,3	13,4

En sammenlikning av disse størrelsene mellom de 5 størrelsesgrupperingene viser at det er *gruppe 5 som hadde høyest lønnsomhet i 1998*. Sammenlikningen viser videre at det var gruppe 1 som hadde lavest lønnsevne pr. årsverk i 1998, mens gruppe 3 hadde lavest driftsmargin og totalrentabilitet i 1998.

En annen størrelsesnøytral post som kan si noe om lønnsomheten i 1998 er gjennomsnittlig overskuddsgrad. Den forteller hvor mye det var i fortjeneste pr. omsatt krone.

En annen størrelsesnøytral post som kan si noe om lønnsomheten i 1998 er gjennomsnittlig overskuddsgrad. Den forteller hvor mye det var i fortjeneste pr. omsatt krone.

Beregning av overskuddsgrad for de ulike størrelsesgrupper viser at gruppe 5 hadde høyest overskuddsgrad. Gruppe 5 hadde en overskuddsgrad på 19,4 prosent, mens gruppe 3 hadde lavest overskuddsgrad med 10,8 prosent i 1998. En gjennomsnittlig overskuddsgrad på 19,4 prosent i gruppe 5 betyr at oppdretterne av hver salgskrone hadde 19,4 øre til dekning av rente. Etter rentekostnadene er dekket finner en overskudd.

De ulike lønnsomhetsstørrelsene viser som nevnt tidligere at det var gruppe 5 (de største konsernene) som drev mest lønnsomt i 1998, mens gruppe 3 drev minst lønnsomt i 1998.

• Produktivitet for ulike størrelsesgrupper

Ser vi på produktivitet, målt som produksjon pr. årsverk viser det seg imidlertid at det ikke var gruppe 5 som var mest produktiv, men gruppe 4 med en produksjon pr. årsverk på 323 216 kg i 1998. Dette var 136 244 kilo høyere enn gruppe 1 som hadde lavest produktivitet i 1998 med 186 972 kg.

• Produksjonskostnad pr. kg for ulike størrelsesgrupper

En sammenligning av produksjonskostnad pr. kg viser at det faktisk var gruppe 1 som hadde lavest produksjonskostnad pr. kg i 1998. En sammenligning av gruppe 1 og gruppe 5 (mest lønnsomme gruppe) viser at det først og fremst er en differanse i posten "andre driftskostnad pr. kg" som utgjør forskjellen mellom de to gruppenes produksjonskostnad pr. kg. Det er grunn til å tro at differansen i posten "andre driftskostnader" kan skyldes ulike administrasjonsutgifter i de to størrelsesgruppene. Videre ser vi at gruppe 5 har en betydelig lavere smoltkostnad pr. kg enn de øvrige gruppene. Dette skyldes sannsynligvis fordeler ved å produsere egen smolt.

I tabellen nedenfor har vi valgt å vise gjennomsnittlig salgspris pr. kg, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for de ulike gruppene i 1998.

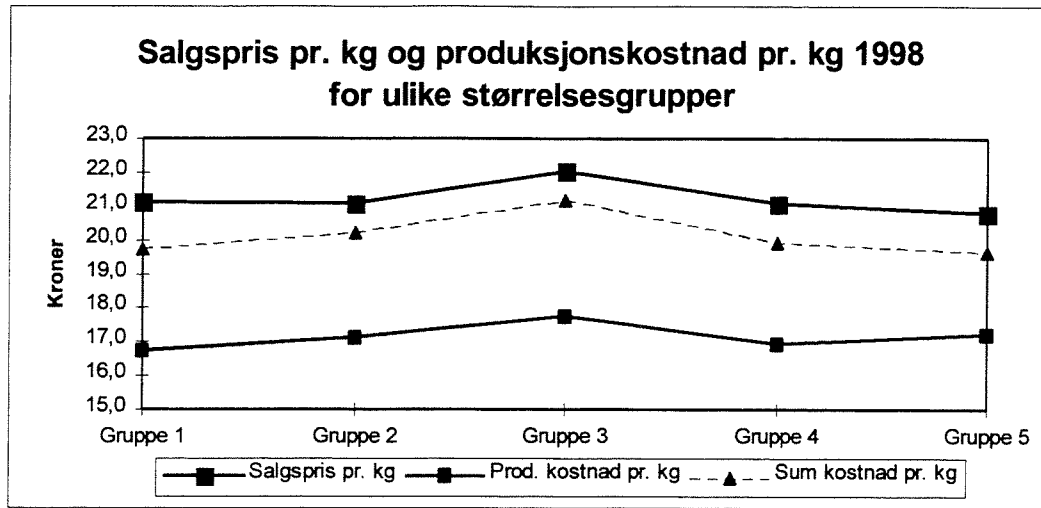
Tabell E.2.4

		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Salgspris pr. kg	kr	21,11	21,08	22,04	21,06	20,80
Prod. kostn pr. kg	kr	16,71	17,09	17,73	16,92	17,19
Sum kostnad pr. kg	kr	19,73	20,24	21,16	19,93	19,65

Ser en på oppnådd salgspris pr. kg, uansett fiskeslag finner en at det var selskapene i gruppe 3 som i gjennomsnitt hadde oppnådd høyest salgspris pr. kg i 1998. Lavest salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, var det gruppe 5 som hadde oppnådd i 1998.

I diagrammet nedenfor viser vi gjennomsnittlig salgspris pr. kg og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for de ulike størrelsesgruppene i 1998.

FIGUR 15



F. TABELLVERK

**F1. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR
HELE LANDET**

År	Ant. selskaper	Ant. konsesjoner
1997 :	256	487
1998 :	207	511

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	18 403 310	26 147 535
Salgsinntekt av ørret	kr	1 356 959	3 381 384
Andre ordinære inntekter	kr	817 783	1 363 459
Erstatninger	kr	126 441	333 064
DRIFTSINNTEKTER	kr	20 704 493	31 225 442
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2 818 786	3 262 536
Førkostnad	kr	9 553 456	14 237 639
Forsikringskostnad	kr	250 893	367 155
Lønnskostnad	kr	1 689 681	2 362 518
Kalkulatorisk eierlønn	kr	7 770	2 652
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	2 537 355	3 212 686
Andre driftskostnader	kr	2 687 014	3 799 333
Tap på fordringer	kr	29 084	24 759
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk.)	kr	602 721	953 145
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	154 234	-42 631
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	922 556	1 239 607
DRIFTSKOSTNADER	kr	19 099 970	27 025 447
DRIFTSRESULTAT	kr	1 604 523	4 199 995
Renteinntekter	kr	167 102	320 991
Rentekostnader	kr	947 702	1 451 304
RESULTAT FØR EOP	kr	823 923	3 069 682

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	708 706	1 802 665
Kortsiktig fordringer	kr	5 597 790	7 137 320
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12	kr	40 972	470 621
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	598 004	268 128
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	11 092 207	14 724 588
OMLØPSMIDLER	kr	18 037 679	24 403 322
Driftsmidler	kr	6 113 698	9 122 952
Langsiktige plasseringer	kr	1 754 983	2 168 500
ANLEGGSMIDLER	kr	7 868 681	11 291 452
SUM EIENDELER	kr	25 906 360	35 694 774
Leverandørgjeld	kr	2 497 335	3 665 460
Kassakreditt	kr	5 147 935	5 960 501
Annen kortsiktig gjeld	kr	4 281 175	6 092 311
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	11 926 445	15 718 272
Langsiktig gjeld	kr	6 047 103	8 488 483
Utsatt skatt	kr	1 649 754	2 950 242
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	7 696 857	11 438 725
EGENKAPITAL	kr	6 283 058	8 537 777
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	25 906 360	35 694 774

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	6,8	12,7
Driftsmargin	%	7,7	13,5
Egenkapitalrentabilitet	%	13,1	36,0
Likviditetsgrad 1	%	151,2	155,3
Likviditetsgrad 2	%	53,2	59,9
Rentedekningsgrad	%	186,9	311,5
Gjeldsgrad	%	312,3	318,1
Egenkapitalandel	%	24,3	23,9
Andel kortsiktig gjeld	%	46,0	44,0
Andel langsiktig gjeld	%	29,7	32,0

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	896 454	1 230 250
Solgt mengde av ørret	kg	77 620	162 852
PRODUKSJON FISK	kg	1 049 014	1 465 675
Lager av frossenfisk pr. 31.12.	kg	14 043	13 619
Antall årsverk		5,5	5,9
Konsesjon	m3	22 875	29 938
Utnyttet kapasitet	m3	28 796	44 257
Utnyttelsesgrad	%	125,9	147,8
Produksjon pr. m3	kg	36,4	33,1
Produksjon pr. årsverk	kg	190 730	248 419
Fôrfaktor		1,22	1,25
Produksjonsverdi	kr	20 837 076	30 725 895
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	3 788 559	5 207 779
Produksjonsverdi pr. m3	kr	724	694
Kalk. rente på egenkap.	kr	360 799	491 077
Kalk. avskrivninger	kr	621 194	976 517
Lønnsevne	kr	2 142 102	4 920 403
Lønnsevne pr. årsverk	kr	389 473	833 967

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,69	2,23
Fôrkostnad pr. kg	kr	9,11	9,71
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,24	0,25
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,61	1,61
Andre driftskostnader pr. kg	kr	2,56	2,59
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,74	0,77
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	16,95	17,17
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,12	0,23
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,03	0,02
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,34	0,34
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,59	0,67
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	2,42	2,20
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,22	20,15

F2. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR DE ENKELTE REGIONER

Fylker:	1997		1998	
	Ant. selskaper	Ant. konsesj.	Ant. selskaper	Ant. konsesj.
Finnmark/Troms :	32	65	27	62
Nordland :	55	81	40	86
Trøndelag :	28	106	27	122
Møre og Romsdal :	34	54	27	56
Sogn og Fjordane :	33	49	23	51
Hordaland :	52	91	47	92
Rogal./Skagerakk. :	22	41	16	42
Totalt antall :	256	487	207	511

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	13 802 863	19 584 256
Salgsinntekt av ørret	kr	0	0
Andre ordinære inntekter	kr	897 053	240 922
Erstatninger	kr	80 872	449 555
DRIFTSINTEKTER	kr	14 780 788	20 274 733
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2 933 469	3 289 988
Førkostnad	kr	7 966 768	10 409 408
Forsikringskostnad	kr	215 809	334 791
Lønnskostnad	kr	1 581 757	1 743 461
Kalkulatorisk eierlønn	kr	9 281	1 333
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	1 605 152	1 857 764
Andre driftskostnader	kr	1 472 863	2 835 733
Tap på fordringer	kr	8 877	21 423
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	556 990	745 675
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	100 393	-54 228
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	2 644 500	3 312 279
DRIFTSKOSTNADER	kr	13 606 073	17 981 525
DRIFTSRESULTAT	kr	1 174 715	2 293 208
Renteinntekt	kr	37 686	234 029
Rentekostnad	kr	836 274	1 533 763
RESULTAT FØR EOP	kr	376 127	993 474

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	686 216	825 319
Kortsiktig fordringer	kr	2 278 530	6 611 057
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	38 324	460 175
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	178 044	131 735
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	11 624 240	14 950 935
OMLØPSMIDLER	kr	14 805 354	22 979 221
Driftsmidler	kr	6 248 202	8 127 202
Langsiktige plasseringer	kr	1 589 327	2 655 943
ANLEGGSMIDLER	kr	7 837 529	10 783 145
SUM EIENDELER	kr	22 642 883	33 762 366
Leverandørgjeld	kr	2 711 590	3 465 523
Kassakreditt	kr	6 358 303	4 862 140
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 823 181	8 370 443
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	12 893 074	16 698 106
Langsiktig gjeld	kr	3 729 993	7 140 777
Utsatt skatt	kr	644 053	1 744 810
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	4 374 046	8 885 587
EGENKAPITAL	kr	5 375 763	8 178 673
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	22 642 883	33 762 366

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	5,4	7,5
Driftsmargin	%	7,9	11,3
Egenkapitalrentabilitet	%	7,0	12,1
Likviditetsgrad 1	%	114,8	137,6
Likviditetsgrad 2	%	23,3	47,3
Rentedekningsgrad	%	145,0	164,8
Gjeldsgrad	%	312,2	312,8
Egenkapitalandel	%	23,7	24,2
Andel kortsiktig gjeld	%	56,9	49,5
Andel langsiktig gjeld	%	19,3	26,3

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNSSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	672 757	906 439
Solgt mengde av ørret	kg	0	0
PRODUKSJON FISK	kg	843 311	1 121 508
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	3 904	5 791
Antall årsverk		5,7	5,6
Konsesjon	m3	24 000	27 111
Utnyttet kapasitet	m3	30 246	38 186
Utnyttelsesgrad	%	126,0	140,9
Produksjon pr. m3	kg	27,9	29,4
Produksjon pr. årsverk	kg	147 949	200 269
Førfaktor		1,30	1,24
Produksjonsverdi	kr	16 547 756	22 842 307
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 903 115	4 078 983
Produksjonsverdi pr. m3	kr	547	598
Kalk. rente på egenkap.	kr	278 484	390 981
Kalk. avskrivninger	kr	574 411	771 778
Lønnsevne	kr	1 671 260	2 321 184
Lønnsevne pr. årsverk	kr	293 204	414 497

TABELL 5. KOSTNAD PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	3,48	2,93
Førkostnad pr. kg	kr	9,45	9,28
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,26	0,30
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,88	1,55
Andre driftskostnader pr. kg	kr	1,75	2,53
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,95	1,16
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	17,75	17,76
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,10	0,40
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,01	0,02
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,33	0,35
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,68	0,69
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	1,90	1,65
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,59	20,07

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP
GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	15 024 538	24 055 816
Salgsinntekt av ørret	kr	26 351	260 741
Andre ordinære inntekter	kr	816 245	1 032 248
Erstatninger	kr	144 002	553 857
DRIFTSINNTEKTER	kr	16 011 136	25 902 662
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2 060 774	3 085 155
Fôrkostnad	kr	6 858 638	11 556 723
Forsikringskostnad	kr	216 732	341 692
Lønnskostnad	kr	1 198 551	1 939 816
Kalkulatorisk eierlønn	kr	8 264	0
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	2 269 970	3 355 030
Andre driftskostnader	kr	2 197 984	3 617 919
Tap på fordringer	kr	58 924	30 685
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	375 395	634 004
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-114 072	5 877
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	711 181	2 093 105
DRIFTSKOSTNADER	kr	14 648 123	22 462 042
DRIFTSRESULTAT	kr	1 363 013	3 440 620
Renteinntekt	kr	42 755	125 696
Rentekostnad	kr	672 069	1 243 337
RESULTAT FØR EOP	kr	733 699	2 322 979

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP
GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	171 917	964 608
Kortsiktig fordringer	kr	3 040 229	5 800 033
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	28 368	327 978
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	27 037	30 632
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	8 477 596	13 847 179
OMLØPSMIDLER	kr	11 745 147	20 970 430
Driftsmidler	kr	4 081 977	6 389 006
Langsiktige plasseringer	kr	1 069 504	1 292 007
ANLEGGSMIDLER	kr	5 151 481	7 681 013
SUM EIENDELER	kr	16 896 628	28 651 443
Leverandørgjeld	kr	2 700 398	4 214 214
Kassakreditt	kr	4 723 177	9 052 175
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 718 601	3 544 109
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	10 142 176	16 810 498
Langsiktig gjeld	kr	2 676 015	4 513 575
Utsatt skatt	kr	1 076 611	2 576 038
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	3 752 626	7 089 613
EGENKAPITAL	kr	3 001 826	4 751 332
SUM. GJELD OG EGENKAP.	kr	16 896 628	28 651 443

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITSTALL FOR NORDLAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	8,3	12,4
Driftsmargin	%	8,5	13,3
Egenkapitalrentabilitet	%	24,4	48,9
Likviditetsgrad 1	%	115,8	124,7
Likviditetsgrad 2	%	32,0	42,2
Rentedekningsgrad	%	209,2	286,8
Gjeldsgrad	%	462,9	503,0
Egenkapitalandel	%	17,8	16,6
Andel kortsiktig gjeld	%	60,0	58,7
Andel langsiktig gjeld	%	22,2	24,7

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITSTALL FOR NORDLAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	716 705	1 094 360
Solgt mengde av ørret	kg	1 348	12 947
PRODUKSJON FISK	kg	774 977	1 246 659
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	1 656	574
Antall årsverk		4,0	5,3
Konsesjon	m3	17 673	25 800
Utnyttet kapasitet	m3	19 021	33 944
Utnyttelsesgrad	%	107,6	131,6
Produksjon pr. m3	kg	40,7	36,7
Produksjon pr. årsverk	kg	193 744	235 219
Førfaktor		1,22	1,20
Produksjonsverdi	kr	15 647 998	26 415 539
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	3 192 000	4 984 064
Produksjonsverdi pr. m3	kr	823	778
Kalk. rente på egenkap.	kr	176 848	285 257
Kalk. avskrivninger	kr	381 423	644 217
Lønnsevne	kr	1 757 638	3 967 325
Lønnsevne pr. årsverk	kr	439 410	748 552

TABELL 5. KOSTNADER PR KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITSTALL FOR NORDLAND 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,66	2,47
Førkostnad pr. kg	kr	8,85	9,27
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,28	0,27
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,55	1,56
Andre driftskostnader pr. kg	kr	2,84	2,90
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,81	0,90
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	16,98	17,37
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,19	0,44
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,08	0,02
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,23	0,23
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,49	0,52
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	2,93	2,69
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,53	20,39

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP
GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAGE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	43 924 185	53 472 855
Salgsinntekt av ørret	kr	2 234 429	1 594 498
Andre ordinære inntekter	kr	900 478	4 760 122
Erstatninger	kr	307 805	276 456
DRIFTSINNTEKTER	kr	47 366 897	60 103 931
Smolt-/settefiskkostnad	kr	4 659 978	4 106 228
Førkostnad	kr	18 923 494	28 716 134
Forsikringskostnad	kr	439 617	561 016
Lønnskostnad	kr	3 710 122	5 677 685
Kalkulatorisk eierlønn	kr	964	5 333
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	6 894 981	4 197 193
Andre driftskostnader	kr	6 999 679	6 338 575
Tap på fordringer	kr	17 750	89 667
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	1 198 153	2 389 684
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-12 374	291 819
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	-878 358	2 547 480
DRIFTSKOSTNADER	kr	43 735 470	49 242 216
DRIFTSRESULTAT	kr	3 631 427	10 861 715
Renteinntekt	kr	655 972	1 123 102
Rentekostnad	kr	1 973 516	2 378 635
RESULTAT FØR EOP	kr	2 313 883	9 606 182

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP
GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAGE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 146 613	5 938 260
Kortsiktig fordringer	kr	17 558 746	18 676 319
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	68 696	1 073 165
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	64 671	315 293
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	21 868 912	26 799 648
OMLØPSMIDLER	kr	40 707 638	52 802 685
Driftsmidler	kr	14 383 855	21 233 944
Langsiktige plasseringer	kr	6 599 242	6 243 437
ANLEGGSMIDLER	kr	20 983 097	27 477 381
SUM EIENDELER	kr	61 690 735	80 280 066
Leverandørgjeld	kr	4 022 714	5 643 424
Kassakreditt	kr	10 538 505	7 838 426
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 964 306	12 281 663
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	18 525 525	25 763 513
Langsiktig gjeld	kr	22 264 059	20 495 002
Utsatt skatt	kr	5 178 059	6 932 927
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	27 442 118	27 427 929
EGENKAPITAL	kr	15 723 092	27 088 624
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	61 690 735	80 280 066

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAGE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	6,9	14,9
Driftsmargin	%	7,7	18,1
Egenkapitalrentabilitet	%	14,7	35,5
Likviditetsgrad 1	%	219,7	205,0
Likviditetsgrad 2	%	101,3	99,7
Rentedekningsgrad	%	217,2	503,9
Gjeldsgrad	%	292,4	196,4
Egenkapitalandel	%	25,5	33,7
Andel kortsiktig gjeld	%	30,0	32,1
Andel langsiktig gjeld	%	44,5	34,2

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAGE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	2 088 795	2 602 485
Solgt mengde av ørret	kg	116 354	76 942
PRODUKSJON FISK	kg	2 221 639	2 828 580
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	6 642	15 554
Antall årsverk		12,4	12,4
Konsepsjon	m3	47 000	58 119
Utnyttet kapasitet	m3	58 171	76 394
Utnyttelsesgrad	%	123,8	131,4
Produksjon pr. m3	kg	38,2	37,0
Produksjon pr. årsverk	kg	179 164	228 111
Fôrfaktor		1,17	1,23
Produksjonsverdi	kr	45 267 882	57 906 652
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	3 650 636	4 669 891
Produksjonsverdi pr. m3	kr	778	758
Kalk. rente på egenkap.	kr	864 300	1 323 644
Kalk. avskrivninger	kr	1 213 476	2 431 406
Lønnsevne	kr	5 145 346	13 923 834
Lønnsevne pr. årsverk	kr	414 947	1 122 890

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAGE 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,10	1,45
Fôrkostnad pr. kg	kr	8,52	10,15
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,20	0,20
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,67	2,01
Andre driftskostnader pr. kg	kr	3,15	2,24
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,59	0,44
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	16,23	16,49
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,14	0,10
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,01	0,03
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,39	0,47
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,55	0,86
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	3,10	1,49
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,14	19,24

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	14 271 373	17 152 710
Salgsinntekt av ørret	kr	5 118 459	15 930 739
Andre ordinære inntekter	kr	372 932	1 027 417
Erstatninger	kr	68 076	180 447
DRIFTSINNTEKTER	kr	19 830 840	34 291 313
Smolt-/settefiskkostnad	kr	3 241 421	3 068 558
Førkostnad	kr	11 572 537	14 900 514
Forsikringskostnad	kr	256 272	323 485
Lønnskostnad	kr	1 364 722	1 963 745
Kalkulatorisk eierlønn	kr	13 500	5 000
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	2 274 623	3 613 108
Andre driftskostnader	kr	2 039 387	4 266 873
Tap på fordringer	kr	20 664	15 001
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	451 956	828 449
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	1 474 833	-582 457
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	1 281 862	-2 103 529
DRIFTSKOSTNADER	kr	18 478 387	31 670 719
DRIFTSRESULTAT	kr	1 352 453	2 620 594
Renteinntekt	kr	106 135	232 145
Rentekostnad	kr	1 428 904	1 342 058
RESULTAT FØR EOP	kr	29 684	1 510 681

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	629 023	1 033 874
Kortsiktig fordringer	kr	4 717 374	3 268 625
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	34 360	367 908
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	4 105 972	1 311 745
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	11 650 718	13 131 445
OMLØPSMIDLER	kr	21 137 447	19 113 597
Driftsmidler	kr	3 865 145	9 023 620
Langsiktige plasseringer	kr	716 437	944 236
ANLEGGSMIDLER	kr	4 581 582	9 967 856
SUM EIENDELER	kr	25 719 029	29 081 453
Leverandørgjeld	kr	1 869 315	2 947 392
Kassakreditt	kr	3 563 942	5 934 469
Annen kortsiktig gjeld	kr	12 291 084	6 866 329
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	17 724 341	15 748 190
Langsiktig gjeld	kr	5 943 759	6 906 421
Utsatt skatt	kr	454 259	2 552 028
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	6 398 018	9 458 449
EGENKAPITAL	kr	1 596 670	3 874 814
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	25 719 029	29 081 453

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	5,7	9,8
Driftsmargin	%	6,8	7,6
Egenkapitalrentabilitet	%	1,9	39,0
Likviditetsgrad 1	%	119,3	121,4
Likviditetsgrad 2	%	30,4	29,7
Rentedekningsgrad	%	102,1	212,6
Gjeldsgrad	%	1510,8	650,5
Egenkapitalandel	%	6,2	13,3
Andel kortsiktig gjeld	%	68,9	54,2
Andel langsiktig gjeld	%	24,9	32,5

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	725 735	827 306
Solgt mengde av ørret	kg	303 270	677 322
PRODUKSJON FISK	kg	1 151 264	1 359 166
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	82 953	66 219
Antall årsverk		4,3	4,8
Konsesjon	m3	19 059	24 185
Utnyttet kapasitet	m3	24 205	34 254
Utnyttelsesgrad	%	127,0	141,6
Produksjon pr. m3	kg	47,6	39,7
Produksjon pr. årsverk	kg	267 736	283 160
Fôrfaktor		1,25	1,43
Produksjonsverdi	kr	22 145 527	30 397 463
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 150 355	6 332 805
Produksjonsverdi pr. m3	kr	915	887
Kalk. rente på egenkap.	kr	207 976	321 514
Kalk. avskrivninger	kr	473 911	844 540
Lønnsevne	kr	1 177 975	3 141 821
Lønnsevne pr. årsverk	kr	273 948	654 546

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,82	2,26
Fôrkostnad pr. kg	kr	10,05	10,96
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,22	0,24
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,19	1,44
Andre driftskostnader pr. kg	kr	1,77	3,14
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	1,15	0,82
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	17,20	18,86
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,06	0,13
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,02	0,01
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,01	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,18	0,24
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,40	0,62
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	1,98	2,66
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,73	22,26

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	14 819 354	20 969 482
Salgsinntekt av ørret	kr	1 709 724	3 296 927
Andre ordinære inntekter	kr	756 396	500 548
Erstatninger	kr	38 813	492 883
DRIFTSINNTEKTER	kr	17 324 287	25 259 840
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2 473 475	3 503 335
Førkostnad	kr	7 841 986	12 636 043
Forsikringskostnad	kr	210 576	378 249
Lønnskostnad	kr	1 382 252	1 729 147
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0	0
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	1 275 312	2 442 047
Andre driftskostnader	kr	1 828 295	2 612 210
Tap på fordringer	kr	27 289	17 675
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	474 976	789 367
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-157 684	-65 217
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	-181 179	1 121 759
DRIFTSKOSTNADER	kr	15 853 024	23 051 531
DRIFTSRESULTAT	kr	1 471 263	2 208 309
Renteinntekt	kr	93 759	164 794
Rentekostnad	kr	654 002	1 573 204
RESULTAT FØR EOP	kr	911 020	799 899

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 382 946	2 174 972
Kortsiktig fordringer	kr	4 820 814	4 719 683
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	44 872	465 019
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	131 740	0
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	8 031 605	12 894 579
OMLØPSMIDLER	kr	14 411 977	20 254 253
Driftsmidler	kr	4 553 121	7 810 216
Langsiktige plasseringer	kr	342 445	623 351
ANLEGGSMIDLER	kr	4 895 566	8 433 567
SUM EIENDELER	kr	19 307 543	28 687 820
Leverandørgjeld	kr	1 227 013	1 447 674
Kassakreditt	kr	2 963 377	3 020 766
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 538 064	7 040 882
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	7 728 454	11 509 322
Langsiktig gjeld	kr	3 145 258	9 028 573
Utsatt skatt	kr	1 796 006	2 353 761
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	4 941 264	11 382 334
EGENKAPITAL	kr	6 637 825	5 796 164
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	19 307 543	28 687 820

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	8,1	8,3
Driftsmargin	%	8,5	8,7
Egenkapitalrentabilitet	%	13,7	13,8
Likviditetsgrad 1	%	186,5	176,0
Likviditetsgrad 2	%	80,9	63,9
Rentedekningsgrad	%	239,3	150,8
Gjeldsgrad	%	190,9	394,9
Egenkapitalandel	%	34,4	20,2
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	40,0	40,1
Langsiktig gjeld/aktiva	%	25,6	39,7

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	754 878	1 046 418
Solgt mengde av ørret	kg	89 172	196 413
PRODUKSJON FISK	kg	827 048	1 309 712
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	5 682	0
Antall årsverk		4,7	4,7
Konsepsjon	m3	17 455	26 609
Utnyttet kapasitet	m3	19 282	40 876
Utnyttelsesgrad	%	110,5	153,6
Produksjon pr. m3	kg	42,9	32,0
Produksjon pr. årsverk	kg	175 968	278 662
Fôrfaktor		1,29	1,25
Produksjonsverdi	kr	16 190 215	25 322 951
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	3 444 727	5 387 862
Produksjonsverdi pr. m3	kr	840	620
Kalk. rente på egenkap.	kr	364 297	484 734
Kalk. avskrivninger	kr	501 496	816 749
Lønnsevne	kr	1 902 455	2 016 930
Lønnsevne pr. årsverk	kr	404 778	429 134

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,99	2,67
Fôrkostnad pr. kg	kr	9,48	9,65
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,25	0,29
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,67	1,32
Andre driftskostnader pr. kg	kr	2,21	1,99
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,68	1,08
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	17,29	17,00
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,05	0,38
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,03	0,01
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,44	0,37
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,61	0,62
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad pr. kg	kr	1,54	1,87
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,86	19,50

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	17 373 100	21 329 593
Salgsinntekt av ørret	kr	1 001 626	2 901 960
Andre ordinære inntekter	kr	1 139 627	722 531
Erstatninger	kr	129 941	113 375
DRIFTSINNTEKTER	kr	19 644 294	25 067 459
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2 593 275	2 767 016
Førkostnad	kr	8 810 847	10 980 822
Forsikringskostnad	kr	225 460	301 250
Lønnskostnad	kr	1 593 967	1 638 642
Kalkulatorisk eierlønn	kr	4 760	4 979
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	2 098 850	2 595 252
Andre driftskostnader	kr	2 687 731	3 049 897
Tap på fordringer	kr	32 708	-10 219
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	760 923	730 205
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	35 934	-24 198
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	736 605	880 216
DRIFTSKOSTNADER	kr	18 035 982	21 201 826
DRIFTSRESULTAT	kr	1 608 312	3 865 633
Renteinntekt	kr	246 838	295 389
Rentekostnad	kr	695 772	970 423
RESULTAT FØR EOP	kr	1 159 378	3 190 599

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	801 605	1 330 919
Kortsiktig fordringer	kr	5 893 285	5 871 548
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	45 774	293 848
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	70 217	37 789
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	9 573 888	10 483 186
OMLØPSMIDLER	kr	16 384 769	18 017 290
Driftsmidler	kr	6 734 132	6 380 742
Langsiktige plasseringer	kr	2 120 108	1 571 575
ANLEGGSMIDLER	kr	8 854 240	7 952 317
SUM EIENDELER	kr	25 239 009	25 969 607
Leverandørgjeld	kr	2 541 876	3 401 752
Kassakreditt	kr	3 813 660	3 725 244
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 650 296	3 146 093
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	9 005 832	10 273 089
Langsiktig gjeld	kr	5 159 249	5 723 834
Utsatt skatt	kr	1 989 560	2 567 950
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	7 148 809	8 291 784
EGENKAPITAL	kr	9 084 368	7 404 734
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	25 239 009	25 969 607

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	7,4	16,0
Driftsmargin	%	8,2	15,4
Egenkapitalrentabilitet	%	12,8	43,1
Likviditetsgrad 1	%	181,9	175,4
Likviditetsgrad 2	%	74,8	73,0
Rentedekningsgrad	%	266,6	428,8
Gjeldsgrad	%	177,8	250,7
Egenkapitalandel	%	36,0	28,5
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	35,7	39,6
Langsiktig gjeld/aktiva	%	28,3	31,9

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	851 966	962 438
Solgt mengde av ørret	kg	62 226	173 105
PRODUKSJON FISK	kg	961 296	1 179 698
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	3 080	2 103
Antall årsverk		4,7	4,3
Konsesjon	m3	20 962	23 298
Utnyttet kapasitet	m3	33 636	40 420
Utnyttelsesgrad	%	160,5	173,5
Produksjon pr. m3	kg	28,6	29,2
Produksjon pr. årsverk	kg	204 531	274 348
Førfaktor		1,20	1,19
Produksjonsverdi	kr	19 147 265	25 087 571
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	4 073 886	5 834 319
Produksjonsverdi pr. m3	kr	569	621
Kalk. rente på egenkap.	kr	484 774	417 112
Kalk. avskrivninger	kr	791 686	761 284
Lønnsevne	kr	2 242 568	4 386 029
Lønnsevne pr. årsverk	kr	477 142	1 020 007

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,70	2,35
Førkostnad pr. kg	kr	9,17	9,31
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,23	0,26
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,66	1,39
Andre driftskostnader pr. kg	kr	2,80	2,59
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,47	0,57
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	17,02	16,46
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,14	0,10
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,03	-0,01
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,50	0,35
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,82	0,65
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	2,18	2,20
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,43	19,55

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Salgsinntekt av laks	kr	15 257 381	33 115 810
Salgsinntekt av ørret	kr	37 955	257 121
Andre ordinære inntekter	kr	619 933	2 044 131
Erstatninger	kr	131 359	353 170
DRIFTSINNTEKTER	kr	16 046 628	35 770 232
Smolt-/settefiskkostnad	kr	2 601 498	3 672 717
Fôrkostnad	kr	7 874 974	13 718 201
Forsikringskostnad	kr	259 410	409 631
Lønnskostnad	kr	1 692 598	2 579 370
Kalkulatorisk eierlønn	kr	22 909	0
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	2 351 256	5 727 701
Andre driftskostnader	kr	2 474 040	4 712 961
Tap på fordringer	kr	5 446	35 445
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	530 414	777 685
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	0	180 559
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	2 778 247	267 855
DRIFTSKOSTNADER	kr	15 034 298	31 185 297
DRIFTSRESULTAT	kr	1 012 330	4 584 935
Renteinntekt	kr	59 783	52 077
Rentekostnad	kr	785 624	1 688 910
RESULTAT FØR EOP	kr	286 489	2 948 102

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	418 261	716 160
Kortsiktig fordringer	kr	3 424 341	5 618 527
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	34 073	528 719
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	0	313 391
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	10 455 567	13 937 668
OMLØPSMIDLER	kr	14 332 242	21 114 465
Driftsmidler	kr	4 821 122	7 310 773
Langsiktige plasseringer	kr	405 021	2 701 274
ANLEGGSMIDLER	kr	5 226 143	10 012 047
SUM EIENDELER	kr	19 558 385	31 126 512
Leverandørgjeld	kr	2 507 425	4 467 608
Kassakreditt	kr	6 467 139	7 751 664
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 847 588	4 158 723
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	10 822 152	16 377 995
Langsiktig gjeld	kr	3 816 447	10 453 519
Utsatt skatt	kr	879 905	1 851 541
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	4 696 352	12 305 060
EGENKAPITAL	kr	4 039 881	2 443 457
SUM. GJELD OG EGENKAP.	kr	19 558 385	31 126 512

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Total rentabilitet	%	5,5	14,9
Driftsmargin	%	6,3	12,8
Egenkapitalrentabilitet	%	7,1	120,7
Likviditetsgrad 1	%	132,4	128,9
Likviditetsgrad 2	%	35,8	41,9
Rentedekningsgrad	%	136,5	274,6
Gjeldsgrad	%	384,1	1173,9
Egenkapitalandel	%	20,7	7,9
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	55,3	52,6
Langsiktig gjeld/aktiva	%	24,0	39,5

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1997 OG 1998.

Tekst		1997	1998
Solgt mengde av laks	kg	735 036	1 531 691
Solgt mengde av ørret	kg	2 230	10 866
PRODUKSJON FISK	kg	923 147	1 538 083
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	0	20 813
Antall årsverk		4,6	5,3
Konsesjon	m3	22 091	31 500
Utnyttet kapasitet	m3	23 659	59 064
Utnyttelsesgrad	%	107,1	187,5
Produksjon pr. m3	kg	39,0	26,0
Produksjon pr. årsverk	kg	200 684	290 204
Førfaktor		1,11	1,24
Produksjonsverdi	kr	18 073 583	33 821 345
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	3 929 040	6 381 386
Produksjonsverdi pr. m3	kr	764	573
Kalk. rente på egenkap.	kr	237 482	282 110
Kalk. avskrivninger	kr	539 035	782 263
Lønnsevne	kr	1 755 893	5 240 784
Lønnsevne pr. årsverk	kr	381 716	988 827

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERAKKYSTEN 1997 OG 1998.

TEKST		1997	1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,82	2,39
Førkostnad pr. kg	kr	8,53	8,92
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,28	0,27
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,83	1,68
Andre driftskostnader pr. kg	kr	2,68	3,06
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,79	1,06
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	16,93	17,38
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,14	0,23
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,01	0,02
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,02	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,26	0,18
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,58	0,51
Slaktekostnad inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	2,55	3,72
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,21	21,59

F3. GJENNOMSNITTSRESULTATER FORDELT ETTER STØRRELSE 1998

		Ant. selskaper i utvalget ¹⁾	Ant. konsern representert i utvalget	Ant. konsesjoner i utvalget
Gruppe 1:	1 konsesjon	61	61	61
Gruppe 2:	2 - 4 konsesjoner	81	64	152
Gruppe 3:	5 - 9 konsesjoner	23	15	87
Gruppe 4:	10 - 14 konsesjoner	27	8	81
Gruppe 5:	15 eller flere konsesjoner	15	6	130

1) Danner grunnlag for gjennomsnittsberegningen

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET FORDELT ETTER STØRRELSE 1998.

Tekst		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Salgsinntekt av laks	kr	9 920 947	19 584 439	36 250 988	32 913 782	99 905 184
Salgsinntekt av ørret	kr	924 603	214 544	17 756 806	7 425 334	1 151 799
Andre ordinære inntekter	kr	205 086	1 048 800	1 059 043	1 219 306	8 369 986
Erstatninger	kr	157 212	198 674	366 322	460 880	1 492 836
DRIFTSINNTEKTER	kr	11 207 848	21 046 457	55 433 159	42 091 302	110 919 785
Smolt-/settefiskkostnad	kr	1 435 809	2 588 853	5 580 622	4 480 122	8 474 084
Førkostnad	kr	5 233 891	9 654 036	25 054 826	18 358 871	51 599 761
Forsikringskostnad	kr	154 543	263 669	636 269	505 889	1 128 241
Lønnskostnad	kr	909 814	1 615 218	3 338 588	2 682 614	10 232 781
Kalkulatorisk eierlønn	kr	7 377	1 111	0	0	600
Slaktekostnader inkl. fraktkostn. ¹⁾	kr	1 200 410	2 218 155	6 929 724	5 228 811	7 457 930
Andre driftskostnader	kr	951 360	2 428 562	6 978 330	5 649 155	14 579 110
Tap på fordringer	kr	-1 146	20 861	26 571	8 741	177 217
Kalk. avskrivninger (Hist.prins.)	kr	347 843	718 476	1 288 545	911 303	4 242 956
Behold.endring frossenfisk (+/-)	kr	5 521	77 960	-698 238	45 183	-42 446
Behold.endring levende fisk (+/-)	kr	518 219	1 326 101	755 143	660 875	5 490 754
DRIFTSKOSTNADER	kr	9 716 161	18 125 062	49 776 570	37 119 448	92 424 372
DRIFTSRESULTAT	kr	1 491 687	2 921 395	5 656 589	4 971 854	18 495 413
Renteinntekt	kr	68 810	253 736	162 582	181 623	2 203 460
Rentekostnad	kr	445 627	1 017 193	2 726 677	1 859 221	5 195 431
RESULTAT FØR EOP	kr	1 114 870	2 157 938	3 092 494	3 294 256	15 503 442

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET FORDELT ETTER STØRRELSE 1998.

Tekst		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Kontanter og bankinnskudd	kr	982 666	1 017 800	1 528 814	1 761 576	9 869 465
Kortsiktig fordringer	kr	1 467 521	4 794 364	9 284 787	8 012 806	37 977 809
Behold.verdi förlager pr. 31.12.	kr	177 454	366 399	766 023	467 421	1 778 448
Behold.verdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	17 739	208 495	1 405 625	173 135	35 221
Behold.verdi lev. fisk pr. 31.12.	kr	5 671 220	11 033 589	23 436 991	18 339 866	51 606 489
OMLØPSMIDLER	kr	8 316 600	17 420 647	36 422 240	28 754 804	101 267 432
Driftsmidler	kr	2 999 784	6 914 074	13 868 558	9 033 875	38 835 521
Langsiktige plasseringer	kr	300 235	1 220 936	4 062 499	1 006 877	14 069 736
ANLEGGSMIDLER	kr	3 300 019	8 135 010	17 931 057	10 040 752	52 905 259
SUM EIENDELER	kr	11 616 619	25 555 657	54 353 297	38 795 556	154 172 691
Leverandørgjeld	kr	1 797 850	3 069 576	4 587 760	5 520 200	9 725 461
Kassakreditt	kr	1 663 284	4 596 799	11 546 537	8 605 573	17 473 456
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 105 116	3 318 280	10 673 041	9 434 381	28 313 818
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	4 566 250	10 984 655	26 807 338	23 560 154	55 512 735
Langsiktig gjeld	kr	1 765 547	4 813 584	12 044 380	14 383 594	39 609 308
Utsatt skatt	kr	813 849	1 897 892	5 556 018	3 271 087	12 747 884
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	2 579 396	6 711 476	17 600 398	17 654 681	55 357 102
EGENKAPITAL	kr	4 470 973	7 859 526	9 945 561	-2 419 279	46 302 764
SUM. GJELD OG EGENKAP.	kr	11 616 619	25 555 657	54 353 297	38 795 556	154 172 691

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET FORDELT ETTER STØRRELSE 1998.

Tekst		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Total rentabilitet	%	13,4	12,4	10,7	13,3	13,4
Driftsmargin	%	13,3	13,9	10,2	11,8	16,7
Egenkapitalrentabilitet	%	24,9	27,5	31,1	-136,2	33,5
Likviditetsgrad 1	%	182,1	158,6	135,9	122,0	182,4
Likviditetsgrad 2	%	57,5	56,2	43,2	43,5	89,4
Rentedekningsgrad	%	350,2	312,1	213,4	277,2	398,4
Gjeldsgrad	%	159,8	225,2	446,5	-1 703,6	233,0
Egenkapitalandel	%	38,5	30,8	18,3	-6,2	30,0
Andel kortsiktig gjeld	%	39,3	43,0	49,3	60,7	36,0
Andel langsiktig gjeld	%	22,2	26,3	32,4	45,5	34,0

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET FORDELT ETTER STØRRELSE 1998.

Tekst		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Solgt mengde av laks	kg	462 670	928 098	1 631 048	1 548 938	4 795 170
Solgt mengde av ørret	kg	51 096	11 034	819 224	366 659	63 845
PRODUKSJON FISK	kg	542 219	1 014 111	2 489 980	1 971 619	5 178 208
Lager av frossenfisk 31.12.	kg	872	10 405	71 977	8 691	2 194
Antall årsverk		2,9	4,7	7,9	6,1	21,5
Konsesjon	m3	11 894	22 444	44 652	36 000	109 947
Utnyttet kapasitet	m3	17 812	32 250	83 876	54 640	137 245
Utnyttelsesgrad	%	149,8	143,7	187,8	151,8	124,8
Produksjon pr. m3	kg	30,4	31,4	29,7	36,1	37,7
Produksjon pr. årsverk	kg	186 972	215 768	315 187	323 216	240 847
Fôrfaktor		1,28	1,24	1,25	1,24	1,21
Produksjonsverdi	kr	11 369 290	21 203 044	54 064 699	41 045 174	106 505 271
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	3 920 445	4 511 286	6 843 633	6 728 717	4 953 734
Produksjonsverdi pr. m3	kr	638	657	645	751	776
Kalk. rente på egenkap.	kr	220 708	405 099	603 912	258 686	2 300 145
Kalk. avskrivninger	kr	367 371	742 882	1 329 777	907 303	4 298 253
Lønnsevne	kr	1 791 825	3 344 762	5 785 938	5 722 184	23 381 381
Lønnsevne pr. årsverk	kr	617 871	711 651	732 397	938 063	1 087 506

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET FORDELT ETTER STØRRELSE 1998.

TEKST		Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,65	2,57	2,24	2,27	1,64
Fôrkostnad pr. kg	kr	9,65	9,52	10,06	9,31	9,96
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,29	0,26	0,26	0,26	0,22
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,68	1,59	1,34	1,36	1,98
Andre driftskostnader pr. kg	kr	1,75	2,39	2,80	2,87	2,82
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,69	0,75	1,03	0,85	0,58
PROD.KOSTNAD PR.KG	kr	16,71	17,09	17,73	16,92	17,19
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,29	0,20	0,15	0,23	0,29
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalk. rente på egenkap. pr. kg	kr	0,41	0,40	0,24	0,13	0,44
Kalk. avskriv. pr. kg (BL)	kr	0,68	0,73	0,53	0,46	0,83
Slaktekostn. inkl. frakt pr. kg	kr	2,22	2,18	2,78	2,65	1,44
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,73	20,24	21,16	19,93	19,65

F4. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR DE 15 REGNSKAPENE SOM PRODUSERTE BILLIGST I 1998.

TABELL 1. RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR DE 15 "BESTE" I UTVALGET 1998.

Tekst		1998
Salgsinntekt av laks	kr	13 230 618
Salgsinntekt av ørret	kr	3 783 441
Andre ordinære inntekter	kr	20 366
Erstatninger	kr	7 064
DRIFTSINNTEKTER	kr	17 041 489
Smolt-/settefiskkostnad	kr	1 401 973
Fôrkostnad	kr	7 324 829
Forsikringskostnad	kr	188 488
Lønnskostnad	kr	897 284
Kalkulatorisk eierlønn	kr	0
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader ¹⁾	kr	2 218 105
Andre driftskostnader	kr	2 336 347
Tap på fordringer	kr	23 861
Kalk. avskrivninger (Historisk avsk)	kr	393 904
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-3 389
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	1 718 060
DRIFTSKOSTNADER	kr	13 070 120
DRIFTSRESULTAT	kr	3 971 369
Renteinntekt	kr	481 840
Rentekostnad	kr	624 301
RESULTAT FØR EOP	kr	3 828 908

1) Slaktekostnader og fraktkostnader er slått sammen. Dette fordi det har vært vanskelig få spesifisert fraktkostnadene fra slaktekostnadene.

TABELL 2. BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR DE 15 "BESTE" I UTVALGET 1998.

Tekst		1998
Kontanter og bankinnskudd	kr	3 041 939
Kortsiktig fordringer	kr	4 400 291
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12	kr	198 176
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	43 920
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	9 255 073
OMLØPSMIDLER	kr	16 939 399
Driftsmidler	kr	2 992 710
Langsiktige plasseringer	kr	206 215
ANLEGGSMIDLER	kr	3 198 925
SUM EIENDELER	kr	20 138 324
Leverandørgjeld	kr	2 567 279
Kassakreditt	kr	2 559 186
Annen kortsiktig gjeld	kr	4 213 581
SUM KORTSIKTIG GJELD	kr	9 340 046
Langsiktig gjeld	kr	519 342
Utsatt skatt	kr	2 007 425
SUM LANGSIKTIG GJELD	kr	2 526 767
EGENKAPITAL	kr	8 271 511
SUM GJELD OG EGENKAP.	kr	20 138 324

TABELL 3. NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR DE 15 "BESTE" I UTVALGET 1998.

Tekst		1998
Total rentabilitet	%	22,1
Driftsmargin	%	23,3
Egenkapitalrentabilitet	%	46,3
Likviditetsgrad 1	%	181,4
Likviditetsgrad 2	%	81,8
Rentedekningsgrad	%	713,3
Gjeldsgrad	%	143,5
Egenkapitalandel	%	41,1
Kortsiktig gjeld/aktiva	%	46,4
Langsiktig gjeld/aktiva	%	12,5

TABELL 4. SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR DE 15 "BESTE" I UTVALGET 1998.

Tekst		1998
Solgt mengde av laks	kg	641 456
Solgt mengde av ørret	kg	221 263
PRODUKSJON FISK	kg	1 007 148
Lager av frossenfisk pr. 31.12.	kg	2 321
Antall årsverk		3,1
Konsesjon	m3	16 467
Utnyttet kapasitet	m3	21 598
Utnyttelsesgrad	%	131,2
Produksjon pr. m3	kg	46,6
Produksjon pr. årsverk	kg	324 886
Førfaktor		1,03
Produksjonsverdi	kr	18 728 730
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	6 041 526
Produksjonsverdi pr. m3	kr	867
Kalk. rente på egenkap.	kr	429 173
Kalk. avskrivninger	kr	409 615
Lønnsevne	kr	4 281 308
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 381 067

TABELL 5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR DE 15 "BESTE" I UTVALGET 1998.

TEKST		1998
Smoltkostnad pr. kg	kr	1,39
Førkostnad pr. kg	kr	7,27
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,19
Lønnskostnad pr. kg	kr	0,89
Andre driftskostnader pr. kg	kr	2,32
Rentekostnader (netto) pr. kg	kr	0,14
PRODUKSJONSKOSTNAD PR.KG	kr	12,20
Erstatninger (-) pr. kg	kr	0,01
Tap på fordringer pr. kg	kr	0,02
Kalkulatorisk eierlønn pr. kg	kr	0,00
Kalk. rente på egenkapitalen pr. kg	kr	0,43
Kalk. avskrivninger (blandet prins.) pr. kg	kr	0,41
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader pr. kg	kr	2,20
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	15,26

F5. SPREDNINGSTABELLER

TABELL F.5.1. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG FOR HVERT ENKELT REGNSKAP, SAMT PLASSERING I UTVALGET 1998.

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner
1.	11,16	41.	14,74	81.	16,13	121.	17,39	161.	19,53	201.	25,62
2.	11,54	42.	14,75	82.	16,19	122.	17,44	162.	19,54	202.	27,71
3.	11,76	43.	14,78	83.	16,23	123.	17,44	163.	19,57	203.	28,03
4.	11,93	44.	14,80	84.	16,27	124.	17,48	164.	19,58	204.	29,84
5.	11,98	45.	14,88	85.	16,28	125.	17,50	165.	19,71	205.	30,03
6.	12,25	46.	14,91	86.	16,29	126.	17,58	166.	19,72	206.	30,93
7.	12,32	47.	15,05	87.	16,30	127.	17,71	167.	19,83	207.	32,99
8.	12,42	48.	15,09	88.	16,34	128.	17,73	168.	19,85		
9.	12,43	49.	15,11	89.	16,35	129.	17,78	169.	19,90		
10.	12,48	50.	15,12	90.	16,38	130.	17,81	170.	19,96		
11.	12,49	51.	15,14	91.	16,41	131.	17,84	171.	19,97		
12.	12,80	52.	15,23	92.	16,44	132.	17,85	172.	20,08		
13.	12,83	53.	15,24	93.	16,44	133.	17,87	173.	20,23		
14.	12,88	54.	15,27	94.	16,47	134.	17,88	174.	20,38		
15.	13,40	55.	15,30	95.	16,50	135.	17,93	175.	20,48		
16.	13,44	56.	15,33	96.	16,51	136.	17,96	176.	20,51		
17.	13,45	57.	15,40	97.	16,52	137.	18,02	177.	20,52		
18.	13,53	58.	15,40	98.	16,53	138.	18,03	178.	20,76		
19.	13,60	59.	15,43	99.	16,58	139.	18,05	179.	21,02		
20.	13,60	60.	15,46	100.	16,66	140.	18,08	180.	21,06		
21.	13,64	61.	15,48	101.	16,75	141.	18,37	181.	21,12		
22.	13,74	62.	15,56	102.	16,77	142.	18,38	182.	21,12		
23.	13,80	63.	15,57	103.	16,78	143.	18,41	183.	21,17		
24.	13,83	64.	15,57	104.	16,80	144.	18,44	184.	21,17		
25.	13,91	65.	15,57	105.	16,88	145.	18,54	185.	21,37		
26.	13,91	66.	15,60	106.	16,88	146.	18,54	186.	21,45		
27.	13,94	67.	15,69	107.	16,89	147.	18,54	187.	21,61		
28.	13,95	68.	15,74	108.	16,93	148.	18,57	188.	21,66		
29.	14,11	69.	15,75	109.	16,94	149.	18,59	189.	21,80		
30.	14,28	70.	15,76	110.	16,97	150.	18,59	190.	22,11		
31.	14,28	71.	15,79	111.	16,98	151.	18,60	191.	22,49		
32.	14,30	72.	15,91	112.	17,04	152.	18,62	192.	22,66		
33.	14,30	73.	15,92	113.	17,07	153.	18,71	193.	23,20		
34.	14,35	74.	15,92	114.	17,09	154.	18,74	194.	23,38		
35.	14,39	75.	15,96	115.	17,09	155.	18,80	195.	23,50		
36.	14,49	76.	16,01	116.	17,09	156.	19,09	196.	23,58		
37.	14,59	77.	16,06	117.	17,13	157.	19,15	197.	24,32		
38.	14,65	78.	16,06	118.	17,19	158.	19,27	198.	24,75		
39.	14,70	79.	16,09	119.	17,30	159.	19,40	199.	25,37		
40.	14,73	80.	16,12	120.	17,32	160.	19,50	200.	25,46		

TABELL F.5.2. FØRFAKTOR FOR HVERT ENKELT REGNSKAP, SAMT PLASSERING I UTVALGET 1998.

Plass.		Plass.		Plass.		Plass.		Plass.		Plass.	
1.	0,55	41.	1,13	81.	1,19	121.	1,25	161.	1,36	201.	1,62
2.	0,68	42.	1,13	82.	1,19	122.	1,25	162.	1,37	202.	1,62
3.	0,82	43.	1,13	83.	1,19	123.	1,25	163.	1,37	203.	1,62
4.	0,85	44.	1,13	84.	1,20	124.	1,25	164.	1,38	204.	1,67
5.	0,90	45.	1,13	85.	1,20	125.	1,25	165.	1,39	205.	1,76
6.	0,93	46.	1,14	86.	1,20	126.	1,25	166.	1,39	206.	1,90
7.	0,96	47.	1,14	87.	1,20	127.	1,26	167.	1,40	207.	1,93
8.	0,96	48.	1,14	88.	1,20	128.	1,26	168.	1,40		
9.	0,97	49.	1,15	89.	1,20	129.	1,26	169.	1,41		
10.	0,98	50.	1,15	90.	1,21	130.	1,26	170.	1,42		
11.	1,03	51.	1,15	91.	1,21	131.	1,26	171.	1,42		
12.	1,05	52.	1,15	92.	1,21	132.	1,27	172.	1,42		
13.	1,05	53.	1,15	93.	1,21	133.	1,27	173.	1,42		
14.	1,06	54.	1,15	94.	1,21	134.	1,28	174.	1,43		
15.	1,06	55.	1,15	95.	1,21	135.	1,28	175.	1,43		
16.	1,06	56.	1,16	96.	1,21	136.	1,28	176.	1,44		
17.	1,06	57.	1,16	97.	1,21	137.	1,29	177.	1,44		
18.	1,07	58.	1,16	98.	1,22	138.	1,29	178.	1,45		
19.	1,07	59.	1,16	99.	1,22	139.	1,29	179.	1,45		
20.	1,08	60.	1,16	100.	1,22	140.	1,29	180.	1,45		
21.	1,08	61.	1,16	101.	1,22	141.	1,30	181.	1,47		
22.	1,08	62.	1,16	102.	1,22	142.	1,30	182.	1,48		
23.	1,08	63.	1,16	103.	1,22	143.	1,30	183.	1,49		
24.	1,09	64.	1,17	104.	1,22	144.	1,31	184.	1,49		
25.	1,09	65.	1,17	105.	1,22	145.	1,32	185.	1,49		
26.	1,09	66.	1,17	106.	1,23	146.	1,32	186.	1,50		
27.	1,09	67.	1,17	107.	1,23	147.	1,32	187.	1,50		
28.	1,09	68.	1,17	108.	1,23	148.	1,32	188.	1,51		
29.	1,09	69.	1,17	109.	1,23	149.	1,32	189.	1,51		
30.	1,09	70.	1,17	110.	1,23	150.	1,32	190.	1,52		
31.	1,09	71.	1,17	111.	1,23	151.	1,33	191.	1,52		
32.	1,09	72.	1,18	112.	1,23	152.	1,34	192.	1,55		
33.	1,10	73.	1,18	113.	1,24	153.	1,34	193.	1,55		
34.	1,10	74.	1,18	114.	1,24	154.	1,34	194.	1,55		
35.	1,11	75.	1,18	115.	1,24	155.	1,34	195.	1,57		
36.	1,11	76.	1,18	116.	1,24	156.	1,35	196.	1,57		
37.	1,11	77.	1,18	117.	1,24	157.	1,35	197.	1,59		
38.	1,12	78.	1,19	118.	1,25	158.	1,35	198.	1,59		
39.	1,12	79.	1,19	119.	1,25	159.	1,36	199.	1,60		
40.	1,13	80.	1,19	120.	1,25	160.	1,36	200.	1,60		

**TABELL F.5.3. DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT REGNSKAP, SAMT
PLASSERING I UTVALGET 1998.**

Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent
1.	38,3	41.	20,7	81.	15,3	121.	11,0	161.	6,8	201.	-13,4
2.	37,6	42.	20,7	82.	15,1	122.	11,0	162.	6,4	202.	-15,4
3.	35,5	43.	20,3	83.	15,0	123.	10,9	163.	6,2	203.	-16,0
4.	34,1	44.	20,2	84.	15,0	124.	10,9	164.	6,1	204.	-17,3
5.	33,4	45.	20,1	85.	15,0	125.	10,8	165.	6,0	205.	-20,1
6.	32,8	46.	19,9	86.	14,8	126.	10,8	166.	5,5	206.	-23,4
7.	32,6	47.	19,7	87.	14,6	127.	10,7	167.	5,5	207.	-33,1
8.	31,8	48.	19,7	88.	14,6	128.	10,7	168.	5,3		
9.	31,8	49.	19,1	89.	14,6	129.	10,7	169.	5,2		
10.	31,6	50.	19,0	90.	14,5	130.	10,5	170.	4,9		
11.	31,5	51.	18,9	91.	14,5	131.	10,4	171.	4,8		
12.	28,8	52.	18,8	92.	14,5	132.	10,1	172.	4,7		
13.	27,4	53.	18,8	93.	13,8	133.	10,1	173.	4,6		
14.	27,3	54.	18,8	94.	13,6	134.	10,0	174.	4,1		
15.	26,2	55.	18,7	95.	13,5	135.	9,9	175.	4,0		
16.	25,7	56.	18,5	96.	13,3	136.	9,9	176.	3,7		
17.	25,4	57.	18,5	97.	13,2	137.	9,5	177.	3,7		
18.	25,2	58.	18,4	98.	13,0	138.	9,4	178.	3,6		
19.	25,1	59.	18,3	99.	12,9	139.	9,1	179.	3,2		
20.	24,8	60.	18,2	100.	12,9	140.	9,1	180.	2,8		
21.	24,6	61.	17,9	101.	12,8	141.	8,8	181.	2,5		
22.	24,6	62.	17,8	102.	12,7	142.	8,8	182.	2,3		
23.	23,8	63.	17,8	103.	12,6	143.	8,5	183.	2,2		
24.	23,7	64.	17,4	104.	12,5	144.	8,4	184.	1,8		
25.	23,5	65.	17,2	105.	12,4	145.	8,3	185.	1,6		
26.	23,3	66.	17,0	106.	12,3	146.	8,3	186.	1,1		
27.	23,2	67.	16,9	107.	12,2	147.	8,2	187.	0,8		
28.	22,4	68.	16,9	108.	12,2	148.	8,1	188.	-0,7		
29.	22,3	69.	16,8	109.	12,2	149.	8,1	189.	-0,9		
30.	22,3	70.	16,7	110.	12,1	150.	8,1	190.	-1,4		
31.	22,1	71.	16,6	111.	11,9	151.	7,9	191.	-1,7		
32.	22,0	72.	16,5	112.	11,8	152.	7,8	192.	-2,3		
33.	22,0	73.	16,1	113.	11,7	153.	7,7	193.	-3,2		
34.	21,9	74.	16,1	114.	11,4	154.	7,7	194.	-4,0		
35.	21,8	75.	15,9	115.	11,4	155.	7,3	195.	-4,5		
36.	21,7	76.	15,7	116.	11,4	156.	7,3	196.	-4,6		
37.	21,1	77.	15,7	117.	11,3	157.	7,1	197.	-4,7		
38.	20,9	78.	15,7	118.	11,3	158.	7,0	198.	-5,6		
39.	20,8	79.	15,5	119.	11,2	159.	6,9	199.	-6,0		
40.	20,8	80.	15,5	120.	11,1	160.	6,8	200.	-8,7		

TABELL F.5.3. GJENNOMSNIITT, MAKSIMUM, MINIMUM OG STANDARDAVVIK FOR RESULTAT FØR EKSTRAORDINÆRE POSTER, SOLGT MENGDE, FÔRFaktor, PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG I 1998

	Gjennom- snitt	Minimum	Maksimum	Standard- avvik	Std.avvik / gjennomsnitt
Res. før ekstraord. poster	3 069 682	-11 211 234	115 684 028	9 389 227	3,06
Solgt mengde av laks	1 230 250	0	36 212 437	2 389 215	1,94
Solgt mengde av ørret	162 852	0	11 653 115	951 875	5,85
Fôrfaktor	1,25	0,55	1,93	0,18	0,14
Produksjonskostnad pr. kg	17,17	11,16	32,99	3,60	0,21
Driftsmargin	13,5	-33,1	38,3	10,7	0,79

G. DEFINISJONER

En skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for fiskeoppdrett i 1998.

G1. TABELL 1 - RESULTATREGNSKAP

- Salgsinntekt av laks

Salgsinntekt av laks er inntekt bedriften har hatt på laks ved leveranse til slakt og/eller leveranse av mindre levende fisk til videre oppdrett.

- Salgsinntekt av ørret

Den inntekt bedriften har hatt på ørret ved leveranse til slakt og/eller leveranse av mindre levende fisk til videre oppdrett.

- Andre ordinære inntekter

Ordinære inntekter som ikke inngår i hovedvirksomheten, men som likevel har en naturlig tilknytning til hovedvirksomheten. Dette kan f.eks. være salg av rogn, fôr, videreformidling av smolt/settefisk, leieinntekter, pakkeinntekter etc. og av den grunn vil kostnader ved oppdrettsdelen ikke være helt reelle. Grensen for å utelate ett regnskap 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 rogn.

- Erstatninger

Her er det tatt med alle erstatninger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 1998. Dette er gjort for å få med erstatningsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i regnskapet.

- Driftsinntekter

Summen av salgsinntekt av laks, salgsinntekt av ørret, andre ordinære inntekter og erstatninger.

- Kalkulatorisk eierlønn

Antall timer ubetalt arbeidsinnsats av eier og eventuelt familie i 1998, multiplisert med en sats på kr 90,- pr. time. Satsen bygger på erfaringstall for betalt arbeid i oppdrettsbedriftene.

- Andre driftskostnader

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

- Kalkulatoriske avskrivninger (historisk kost)

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	AVSKRIVNINGSSATS
Tomter	ubegrenset	0 %
Grunnlagsinvesteringer	ubegrenset	0 %
Fast utstyr på land inklusive bygninger	20,5 år	4,878 %
Flytende driftsbygninger	20,5 år	4,878 %
"Større båter"	20,5 år	4,878 %
Maskiner og utstyr	10,5 år	9,524 %
Anlegg i vann/sjø	8,5 år	11,764 %
Transportmidler	8,5 år	11,764 %
Nøter	6,5 år	15,385 %

- Beholdningsendring frossenfisk

I tabell 1 er beholdningsendring frossen lager sett på som en kostnadsregulerende post. Beholdningsendring frossen lager er definert som differansen mellom bokført verdi av frossen lager pr. 31.12.1998 og bokført verdi av frossen lager pr. 1.1.1998.

- Beholdningsendring levende fisk

I tabell 1 er beholdningsendring fisk sett på som en kostnadsregulerende post. Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1998 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1998.

For å kunne sammenligne beholdningsverdi av levende fisk har Fiskeridirektoratet gjort egne beregninger pr. 31.12.1998 og 1.1.1998. I verddivurderingen har vi med utgangspunkt i lønnsomhetsundersøkelsen for 1997 brukt direkte oppdrettskostnader pr. kilo for å beregne hva den levende smolten har kostet oppdretter så langt (minimumskost).

Minimumskost (fôrkostnader, forsikringskostnad og lønnskostnad) er på bakgrunn av 1997-undersøkelsen vurdert til ca. kr 11.00 pr. kg produsert fisk. Forutsetningen er videre at direkte oppdrettskostnader for laks og regnbueørret er like. Dessuten at laksesmolten er gjennomsnittlig 70 gram ved levering, mens ørret er 100 gram på det tidspunktet.

En har fra og med 1996-undersøkelsen valgt å hente standardpris for smolt og settefisk i Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for fiskeoppdrett. Her har vi brukt gjennomsnittlig pris ved innkjøp av smolt og settefisk. Tabellen nedenfor viser hvilke priser og minimumskostnad vi har brukt ved de to årsskiftene:

		1.1.98	31.12.98
Settefiskpris - ørret	kr	7,42	5,91
Smoltpris - laks	kr	8,51	8,43
Minimumskostnad	kr	11,00	11,00

Årsaken til denne relativt kompliserte vurderingen av beholdningsendringene, er at de offisielle regnskapstallene på dette punktet ikke er brukbare for vårt formål. Dette kan dermed ses som et forsøk på å velge realistiske verdier for beholdningen. Vi bør likevel være oppmerksom på at lønnsomhetsvurderingen er svært sensitiv med hensyn til hvilke forutsetninger vi gjør for beholdninger og beholdningsendringer av levende fisk.

- Driftskostnader

Summen av smolt-/settefiskkostnader, fôrkostnader, forsikringskostnader, lønnskostnader, kalkulatorisk eierlønn, bokførte slakte-/fraktkostnader vedrørende salg av matfisk, andre driftskostnader, tap på fordringer, kalkulatoriske avskrivninger og (+/-) beholdningsendringer.

- Driftsresultat

Differansen mellom driftsinntekter og driftskostnader.

- Renteinntekt

Renter av bankinnskudd og andre finansinntekter.

- Rentekostnad

Renter på lån og andre finanskostnader.

- Resultat før ekstra ordinære poster

Driftsresultat pluss renteinntekter minus rentekostnader.

Ekstraordinære poster (EOP) er inntekter og kostnader som ikke har direkte tilknytning til produksjonen ved matfiskanleggene, som ikke er normale av natur og som forventes å forekomme sjelden eller uregelmessig.

G2. TABELL 2 - BALANSEREGNSKAP

- Beholdningsverdi av frossenfisk 31.12.98

Bokført verdi av frossen fisk pr. 31.12.1998.

- Beholdningsverdi av levende fisk 31.12.98

Beholdningsverdien av levende fisk pr. 31.12.98 basert på en gjennomsnittlig pris på settefisk kr 5,91 og smolt kr 8,43. I tillegg kommer oppdrettskostnaden, som er kr 11.00 pr. kg.

- Omløpsmidler

Summen av kontanter/bankinnskudd, kortsiktig fordringer/plasseringer, beholdningsverdi förlager pr. 31.12, beholdningsverdi frossen fisk 31.12. og beholdningsverdi av fisk 31.12.

- Driftsmidler

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

- Langsiktige plasseringer

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

- Anleggsmidler

Summen av driftsmidler og langsiktige plasseringer.

- Sum eiendeler

Summen av omløpsmidler og anleggsmidler.

- Sum kortsiktig gjeld

Kortsiktig gjeld er gjeld som forfaller innen ett år eller som er knyttet til driftssyklusen, f.eks. leverandørgjeld, skyldig merverdiavgift og kassekreditt. I undersøkelsen er kortsiktig gjeld summen av leverandørgjeld, kassekreditt og annen kortsiktig gjeld.

- Egenkapital

Egenkapitalen blir regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket sum kortsiktig gjeld, sum langsiktig gjeld er egenkapitalen.

G3. TABELL 3 - NØKKELTALL

- Totalrentabilitet

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten.

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

- Driftsmargin

Definisjon:
$$\frac{\text{Driftsresultat} * 100}{\text{driftsinntekter}}$$

- Egenkapitalrentabilitet

Definisjon:
$$\frac{\text{Resultat før ekstraordinære poster} * 100}{\text{Egenkapital}}$$

- Likviditetsgrad 1

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

- Likviditetsgrad 2

Definisjon:
$$\frac{(\text{Sum omløpsmidler} - \text{beholdningsverdi av levende fisk og frossen fisk}) * 100}{\text{Sum kortsiktig gjeld}}$$

- Rentedekningsgrad

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

- Gjeldsgrad

Definisjon:
$$\frac{(\text{Sum kortsiktig gjeld} + \text{sum langsiktig gjeld}) * 100}{\text{Egenkapital}}$$

- Egenkapitalandel

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

- Andel av kortsiktig gjeld

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

- Andel av langsiktig gjeld

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

G4. TABELL 4 - SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

- Solgt mengde av laks

Fra og med 1996-undersøkelsen har vi spesifisert solgt mengde på laks og ørret. Solgt mengde av laks er gjennomsnittlig antall kilo rund oppdrettslaks solgt i 1998. Vi har definert rund oppdrettslaks som vekt på fisken etter sulting og bløgging. Er fisken oppgitt til sløyd vekt har vi multiplisert med 1,125 for å finne rund vekt.

- Solgt mengde av ørret

Solgt mengde av ørret er gjennomsnittlig antall kilo rund oppdrettsørret solgt i 1998. Vi har definert rund oppdrettsørret som vekt på fisken etter sulting og bløgging. Er fisken oppgitt til sløyd vekt har vi multiplisert med 1,125 for å finne rund vekt.

- Produksjon fisk

Solgt mengde (laks og ørret) + ((beholdning av levende fisk 31.12 (kg) - vekt på årets utsatt smolt (kg) - beholdning av levende fisk 01.01 (kg)) / 1,1111).

For å unngå å få en blanding av ulike vekttyper (levende og slakte vekt) i produksjonsberegningen har vi valgt å omregne levende fisk til slakte vekt. Slakte vekt er i lønnsomhetsundersøkelsen rund vekt etter sulting og bløgging. Omregningsfaktor fra levende vekt til rundvekt etter sulting og bløgging er satt til 1,1111.

- Antall årsverk

Antall årsverk som er utført i anlegget i løpet av året. Vi bruker det samme timetallet pr. årsverk som Budsjettmemnda for jordbruket, der et årsverk er satt til 1875 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

- Konsesjon

Gjennomsnittlig konsesjonsstørrelse for de selskapene som er med i utvalget.

- Utnyttet kapasitet

Gjennomsnittlig faktisk utnyttet kapasitet pr. 31.12. for de selskap som er med i utvalget.

- Utnyttelsesgrad

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

- Produksjon pr. kubikkmeter

Produksjon pr. utnyttet kubikkmeter oppdrettsvolum.

- Produksjon pr. årsverk

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

- Fôrfaktor

Er i undersøkelsen definert som : $\frac{\text{Fôrforbruk (fôrlager 1.1. + fôrkjøp - fôrlager 31.12)}}{\text{Produsert mengde (se egen definisjon)}}$

- Produksjonsverdi

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

- Produksjonsverdi pr. årsverk

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

- Produksjonsverdi pr. kubikkmeter

Produksjonsverdi pr. utnyttet kubikkmeter oppdrettsvolum.

- Kalkulatorisk rente på egenkapital

Kalkulatorisk rente på egenkapital er regnet ut på bakgrunn av egenkapitalen pr. 31.12. For gjennomsnittsanlegget er kalkulatorisk rente på egenkapitalen for hvert selskap summert og deretter delt på selskap i utvalget.

For hvert selskap blir beregningene gjort på følgende måte:

- Hvis egenkapital er mindre eller lik 0, er kalkulatorisk rente på egenkapitalen lik 0.
- Hvis egenkapital er større enn 0, blir kalkulatorisk rente på egenkapitalen regnet ut etter følgende formel:

$$Kr = r(EK) \cdot (DM/SA) + P(EK) \cdot ((SA - DM)/SA)$$

Der Kr	=	Kalkulatorisk rente på egenkapitalen
r	=	Realrente
P	=	Nominell rente
EK	=	Beregnet egenkapital
DM	=	Driftsmidler
SA	=	Sum aktiva

Egenkapital (EK) er beregnet som sum aktiva fratrukket gjeld. Årsaken til at vi benytter realrente ved renteberegning av de varige driftsmidlenes andel av egenkapitalen, er at vi benytter 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 5,4 prosent i 1998. Inflasjonen for 1998 er beregnet til 2,27 prosent. Dermed blir realrenten for 1998, 3,06 prosent.

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

- Kalkulatorisk avskrivning (blandet prinsipp)

Utgangspunktet er lineære avskrivninger basert på gjenanskaffelseskost, men det må korrigeres for finansieringsvirkningen av gjeldsandel. Vi har gått ut fra at gjeldsandelen av de varige driftsmidlene er den samme som for selskapet som helhet. Formålet med avskrivningene er å holde en konstant egenkapitalandel av driftsmidlene under forutsetning av at driftsmidlene skal gjenanskaffes. Vi har valgt som prinsipp at egenkapitalandelen av de varige driftsmidlene blir avskrevet lineært basert på gjenanskaffelseskost. Gjeldsandelen blir avskrevet lineært basert på historisk kostpris (byggesum/kjøpesum justert med senere påkostninger). Dersom egenkapitalen i anlegget er 0 eller mindre blir driftsmidlene avskrevet lineært basert på historisk kostpris. For 1998 er det egenkapitalandelen pr. 31.12.1998 som er grunnlaget for beregningen. For å regne ut gjenanskaffelsesverdi av driftsmidlene har vi tatt utgangspunkt i den historiske kostpris for hvert enkelt driftsmiddel, og ved hjelp av engrosprisindeksens delindekser kommet frem til et uttrykk for driftsmiddelets gjenanskaffelsesverdi.

- Lønnsevne

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

G5. TABELL 5 - KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

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

H. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey of Norwegian fish farms in 1998. The survey is based on collected data from a sample of 207 farms with production and sale of salmon and trout. These 207 farms employed 511 licences for production of salmon and rainbow trout. This is about 67 per cent of the total number of licences that were in production in 1998.

The main results from the profitability survey of Norwegian fish farms in 1998 are as follows:

- higher profitability
- higher productivity
- status quo in the production costs per kg

The figures given in this report are ordinary averages based on all companies in the sample. 1997 results are included for comparison.

When reading the figures presented in the tables below there are some considerations that should be kept in mind. Some of the figures presented for 1998 are not directly comparable to the figures presented for 1997. The main reason for this is that the industry has gone through major changes in the last years as regards the integration in the industry. Each fish farming company controlled a higher number of licenses in 1998 than in 1997. As a consequence, the increase in the average operating revenues, operational expenditures and some other of the figures listed in the tables, are partly caused by the on-going integration in the industry. Figures like production per man/year, production costs per kilo, operation margin and other key figures can however give the readers some information of the development in the industry.

H1. HIGHER PROFITABILITY

The general conclusion to be drawn on the basis of these figures is that the profitability in the Norwegian fish farming industry increased in 1998 compared to 1997. The total profit before taxation and extraordinary items in the fish farming industry has been calculated to approximately 950 million NOK in 1998.

The figures as regards the average profitability are given in the table below. 1997-figures are included for comparison.

Table H.1.1.

		New estimate	
		1997	1998
Operating revenues	NOK	20 704 493	31 225 442
Operational expenditures	NOK	19 099 970	27 025 447
Operational profit	NOK	1 604 523	4 199 995
Profit before taxation and extraordinary items	NOK	823 923	3 069 682
Food conversion ratio		1,22	1,25
Sale of salmon	kilo	896 454	1 230 250
Sale of trout	kilo	77 620	162 852
Production of salmon and trout	kilo	1 049 014	1 465 675
Wage paying ability per man year	NOK	389 473	833 967
Number of man year		5,5	5,9

The general conclusion to be drawn on the basis of these figures is that the profitability in the Norwegian fish farming industry increased in 1998 compared to 1997. This was caused by a combination of an increased average sales price, higher quantity sold and stable production costs per kilo i 1998 compared to 1997.

The keyfigures presented in the table below confirm the general impression of a better economic situation for the fish farms in the sample in 1998 compared to 1997.

Table H.1.2.

		1997	1998
Return on Total Assets	%	6,8	12,7
Operating Margin	%	7,7	13,5
Return on Equity	%	13,1	36,0
Current Ratio	%	151,2	155,3
Acid Test Ratio	%	53,2	59,9
Interest Cover	%	186,6	311,5
Debt-Equity Ratio	%	312,3	318,1
Equity Ratio	%	24,3	23,9
Short term debts / total assets	%	46,0	44,0
Long term debts / total assets	%	29,7	32,0

Individual and regional differences in profitability are however substantial. The regions with the best economic results were Trøndelag and Hordaland. The lowest profitability was found among the fish farmers in the region Møre og Romsdal.

H2. HIGHER PRODUCTIVITY

The Norwegian fish farming industry has increased productivity considerably in the last few years. Productivity, calculated as production per man year, increased from 190 730 kilo in 1997 to approximately 248 419 kilo in 1998, i.e. a 30 per cent increase. This positive development is illustrated in the table below.

Table H.2.1.

		1997	1998
Production per man year	kilo	190 730	248 419
Licensevolume per company	m ³	22 875	29 938
Average number of licenses per company	no.	1,9	2,5

H3. PRODUCTION COSTS PER KG

Production costs per kilo increased from NOK 16,95 in 1997 to NOK 17,17 i 1998. The main reason was higher interest rates, higher food prices and higher food conversion ratio in 1998 than in 1997.

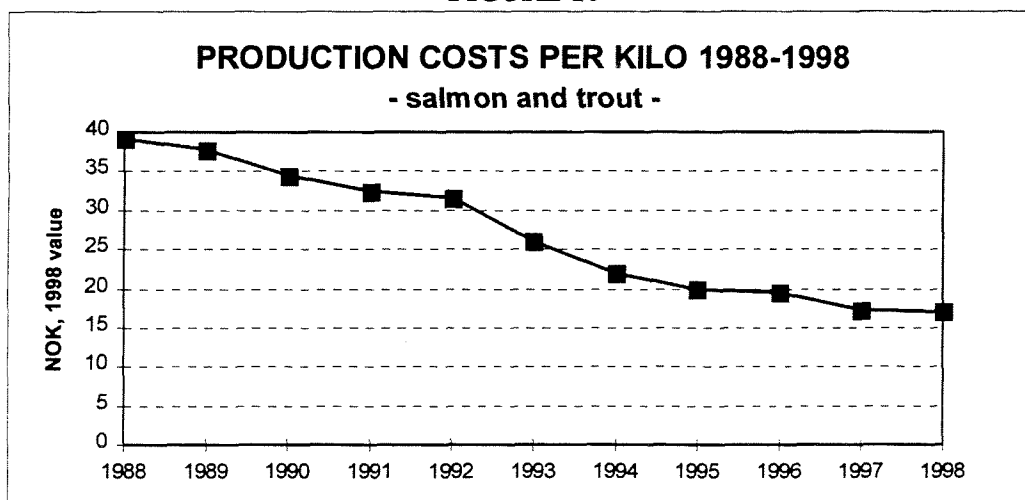
Average production costs per kg produced fish are given in the table below. 1997 figures are included for comparison.

Table H.3.1.

		New estimate	
		1997	1998
Smolt costs	NOK	2,69	2,23
Feeding costs	NOK	9,11	9,71
Insurance costs	NOK	0,24	0,25
Wages	NOK	1,61	1,61
Sundry expenses	NOK	2,56	2,59
NET Interest on debt	NOK	0,74	0,77
PRODUCTION COSTS PER KG	NOK	16,95	17,17
Compensations (-)	NOK	0,12	0,23
Bad debts	NOK	0,03	0,02
Estimated owners wage	NOK	0,01	0,00
Estimated interest on equity	NOK	0,34	0,34
Estimated depreciation	NOK	0,59	0,67
Slaughter costs and freight charges	NOK	2,42	2,20
TOTAL COSTS	NOK	20,22	20,15

The diagram below presents the development in the average production costs per kg (in 1998 value) in the period 1988-1998.

FIGURE 16



H4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER KG

The table below presents average production costs per kg produced fish for producers in different geographical regions in 1997 and 1998.

Table H.4.1.

Region		1997	1998
Finnmark and Troms	NOK	17,75	17,76
Nordland	NOK	16,98	17,37
Trøndelag (North and South)	NOK	16,23	16,49
Møre og Romsdal	NOK	17,20	18,86
Sogn og Fjordane	NOK	17,29	17,00
Hordaland	NOK	17,02	16,46
Rogaland and Skagerrakkysten	NOK	16,93	17,38

The industry in Møre og Romsdal had the highest production costs per kg in 1998, on average NOK 18,86 per kilo, while the industry in Hordaland had the lowest production costs with an average of NOK 16,46 per kilo.

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

Table H.4.2.

		1998
Smolt costs	NOK	1,39
Feeding costs	NOK	7,27
Insurance costs	NOK	0,19
Wages	NOK	0,89
Sundry expenses	NOK	2,32
NET Interest on debt	NOK	0,14
PRODUCTION COSTS PER KG	NOK	12,20
Compensations (-)	NOK	0,01
Bad debts	NOK	0,02
Estimated owners wage	NOK	0,00
Estimated interest on equity	NOK	0,43
Estimated depreciation	NOK	0,41
Slaughter costs and Freight charges	NOK	2,20
TOTAL COSTS	NOK	15,26

TRANSLATION OF ITEMS IN THE TABLES

Table 1 - Results account

Salgsinntekt av laks	-	Sales revenues of salmon
Salgsinntekt av ørret	-	Sales revenues of salmon
Andre ordinære inntekter	-	Other ordinary earnings
Erstatninger	-	Compensations
DRIFTSINNTEKTER	-	Operating revenues
Smolt-/settefiskkostnad	-	Smolt costs
Fôrkostnad	-	Feeding costs
Forsikringskostnad	-	Insurance costs
Lønnskostnad	-	Wages
Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owner's wage
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader	-	Slaughter costs and Freight charges
Andre driftskostnader	-	Sundry expenses
Tap på fordringer	-	Bad debts
Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	-	Changes in frozen fish stock
Beholdningsendring fisk (+/-)	-	Changes in live stock
DRIFTSKOSTNAD	-	Operational expenditure
DRIFTSRESULTAT	-	Operating profit
Renteinntekt	-	Interest (income)
Rentekostnad	-	Interest on debt
RESULTAT FØR EOP	-	Profit before taxation and extraordinary items

Table 2 - Assets and Liabilities

Konter og bankinnskudd	-	Cash balance, bank deposits
Kortsiktige fordringer/plasseringer	-	Outstanding accounts
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12	-	Feeding stock
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	-	Frozen fish stock
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	-	Live stock fish
OMLØPSMIDLER	-	Floating assets
Driftsmidler	-	Property, plant and equipment
Langsiktig 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

Total rentabilitet	-	Return on Total Assets
Driftsmargin	-	Operating Margin
Egenkapitalrentabilitet	-	Return on Equity
Likviditetsgrad 1	-	Current Ratio
Likviditetsgrad 2	-	Acid Test Ratio
Rentedekningsgrad	-	Interest Cover
Gjeldsgrad	-	Debt-Equity Ratio

Egenkapitalandel	-	Equity Ratio
Kortsiktig gjeld/aktiva	-	Short term debts / Total Assets
Langsiktig gjeld/aktiva	-	Long term debts / Total Assets

Table 4 - Production, sale, a/o.

Solgt mengde av laks	-	Sold salmon
Solgt mengde av ørret	-	Sold trout
PRODUKSJON FISK	-	Produced fish
Lager av frossenfisk pr. 31.12.	-	Stock of frozen fish
Antall årsverk	-	Number of man/year
Konsesjon	-	Licensed volume
Utnyttet volum	-	Production volume
Utnyttelsesgrad	-	Licence utilisation
Produksjon pr. m ³	-	Production per cubic metre
Produksjon pr. årsverk	-	Production per man/year
Fôrfaktor	-	Food conversion ratio
Produksjonsverdi	-	Production value
Produksjonsverdi pr. årsverk	-	Production value per man/year
Produksjonsverdi pr. m ³	-	Production value per cubic metre
Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation (mix. principle)
Lønnevne	-	Wage paying ability
Lønnsevne pr. årsverk	-	Wage paying ability per man/year

Table 5 - Production costs per kg fish

Smoltkostnad	-	Smolt costs
Fôrkostnad	-	Feeding costs
Forsikringskostnad	-	Insurance costs
Lønnskostnad	-	Wages
Andre driftskostnader	-	Sundry expenses
Rentekostnad	-	NET Interest on debt
PRODUKSJONSKOSTN. PR. KG	-	PRODUCTION COST PER KG
Erstatningsutbetalinger (-)	-	Compensations
Tap på fordringer	-	Bad debts
Kalkulatorisk eierlønn	-	Estimated owner's wage
Kalk. rente på egenkapitalen	-	Estimated interest on equity
Kalk. avskrivninger	-	Estimated depreciation (mixed principle)
Slaktekostnader inkl. fraktkostnader	-	Slaughter costs
SUM	-	TOTAL

I. VEDLEGG - SKJEMA

FORTROLIG
Fiskeridirektoratet
Postboks 185 Sentrum
5804 BERGEN

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 1998
Matfisk-/Stamfiskkonsesjoner
(ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN)

NAVN/ADRESSE:

NB! Omfatter årsregnskapet flere konsesjoner kan det fylles ut ett skjema for disse konsesjonene.

RESULTAT- OG BALANSETALL FOR 1998 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVT. REGNSKAPSNOTER SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.

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

SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):

I hvilket år ble selskapet startet? _____

NB! Spørsmål A besvares kun første gang eller ved endringer (nye eiere)

SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):

A. Omfatter vedlagte årsregnskap for 1998 flere konsesjoner ?

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

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

B. Dersom ja i A, omfatter også dette skjemaet flere konsesjoner ?

C. Dersom ja, hvilke konsesjonsnumre ? : _____

NB! Det kan kun føres felles skjema for konsesjoner med felles årsregnskap

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

Hadde selskapet andre inntekter enn fra salg av oppdrettsfisk i 1998?

Ja
<input type="checkbox"/>

Nei
<input type="checkbox"/>

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt ? : _____

- Hvor høy var denne inntekten? : _____

SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):

A. Har selskapet fått tilstrekkelig smolt/settefisk i 1998?:

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

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

B. Har fisken vært rammet av sykdom i 1998?:

C. Har det vært andre årsaker til eventuell stort svinn av fisk i 1998?:

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

SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 1998 som følge av tap av fisk?

Ja
<input type="checkbox"/>

Nei
<input type="checkbox"/>

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen?:

Kr _____

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING):

Hvor mange timer arbeidsinnsats i selve oppdrettsarbeidet har eier og eventuelt andre ikke fått utbetalt direkte lønn for i 1998?

timer _____

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING):

	1.1.98	31.12.98
A. Hvor stort var fôrlageret 1.1.98 og 31.12.98?	kg	
B. Hvor stort var lager av frossen fisk 1.1.98 og 31.12.98?	kg	
1998		
C. Hvor mye fôr ble innkjøpt i 1998?	kg	
D. Hva var verdien av fôr på lager 31.12.98? (målt som ant. kilo x innkjøpspris)	kr	

Angående pkt. D. Besvares kun dersom beholdningsverdi på fôr ikke er spesifisert i balanseregnskapet.

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING):

Dersom regnskap for 1998, som skal vedlegges denne oppgaven, ikke har utskilt følgende kostnadsposter, ber vi Dem spesifisere disse her. Beløpet oppgis uten merverdiavgift.

Innkjøp settefisk/smolt	Kr	_____
Innkjøp fôr	Kr	_____
Forsikringskostnad (fisk)	Kr	_____
Tap på fordringer	Kr	_____
Endringer i varbeholdninger	Kr	_____

SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING):

- A. Dersom slakte-/pakkekostnadene ikke er bokført i regnskapet for 1998 er disse kostnadene trukket fra verdien på fisk levert til slakt? Ja Nei
- B. **VED LEIESLAKTING**
Hvor mye betalte selskapet i slaktekostnader (bokførte kostnader) Kr _____
- C. **VED EGET SLAKTERI**
Hvor mye utgjorde kostnadene i forbindelse med slakting av egen fisk (bokførte kostnader)?
- | | | |
|------------------|----|-------|
| - Lønnskostnader | Kr | _____ |
| - Emballasje | Kr | _____ |
| - Annet | Kr | _____ |
- D. **FRAKTKOSTNADER**
Hvor høy var eventuelle fraktkostnader fra merd til slaktested (ved leieslakting/eget slakteri)? Inkludert kostnader med brønnbåt. Kr _____

SPØRSMÅL J (SE RETTLEDNING)

Hva var gjennomsnittlig vekt pr. stk smolt på utsettingstidspunktet i 1998?

- | | | |
|-------------------------|------|-------|
| - Laks, utsatt i 1998 : | gram | _____ |
| - Ørret, utsatt i 1998: | gram | _____ |

SPØRSMÅL K (SE RETTLEDNING)

Det er ikke nødvendig å svare på spørsmålet om en vedlegger regnskapsnoter som inneholder oversikt over varige driftsmidler med investeringene i 1998 spesifisert.

For selskap som fylte ut spørsmålet i 1997, er det nok å ta med endringer i 1998, avgang/tilgang.

Pkt 1. Driftsmidler	Pkt 2. Innkjøpsår	Pkt. 3. Opprinnelig kjøpesum	Pkt. 4. Materiale (eks. jern, plast etc.)
Bygning	19	Kr	
"	19	Kr	
Kai	19	Kr	
"			
Flytemerder	19	Kr	
"	19	Kr	
Nøter	19	Kr	
"	19	Kr	
Fôrautomater	19	Kr	
"	19	Kr	
Bil	19	Kr	
"	19	Kr	
Båt	19	Kr	
"	19	Kr	
Diverse maskiner/utstyr (spesifiser):			
	19	Kr	
	19	Kr	
	19	Kr	
	19	Kr	

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

Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål til utfyllingen kan man henvende seg til:

Navn:	Telefonnr: _____
	Telefaksnr: _____
	E-mail adresse: _____
For Firma - selskapsnavn, dato og underskrift	

Statistikk Fiskeoppdrett 1998

Matfisk-/stamfisk-/FOU-konsesjoner

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

Saksbehandler:
Tlf: 55 23 80 17

Svarfrist 1. mars 1999

Har det vært produksjon på konsesjonen i 1998?	Ja	Nei

Benyttet reelt volum i ^{m³} pr 31.12.1998	
---------------------------------------------------------------	--

Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for laks og ørret i 1998 (stk.).

	Beholdning pr. 1.1.1998	Utsatt i 1998	Uttak 95/96-generasj.	Uttak 97-generasj.	Uttak 98-generasj.	Svinn	Beholdning pr. 31.12.1998
Antall laks							
Antall ørret							

Tabell 2. BEHOLDNING PR. 31.12.1998 av laks og ørret (stk. og gjennomsnittsvekt pr. stk.)

	96-generasjon		97-generasjon		98-generasjon	
	Stk	Gj.snitt vekt	Stk	Gj.snitt vekt	Stk	Gj. snitt vekt
Sum laks						
Sum ørret						

Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 1998.

	Generasjoner	Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)
Laks:	Klekket 1998						
	Klekket 1997						
	Klekket 1996						
Ørret:	Alle aldre						

Tabell 4. SALG av fisk (levende og slaktet) og salg av rogn i 1998.

	Laks		Ørret	
	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)
Sløyd fisk (med hode)	kg		kg	
Sløyd fisk (hodekappet)	kg		kg	
Rund fisk (rund vekt)	kg		kg	
Rogn/øyerogn	liter		liter	

Tabell 5. GENERELLE OPPLYSNINGER

Leppfisk:	Har konsesjonen kjøpt/selvfanget leppfisk i 1998 ?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	
	Dersom ja, antall stk:	Kr:		
Frossenfisk	Hadde konsesjonen frossenfisk på lager pr. 31.12. 1998 ?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	
	Dersom ja, antall kg:			

Tabell 6. SVINN av fisk i sjø i 1998 (stykk og samlet vekt). Alt svinn som er notert i tabell 1 skal spesifiseres:

Årsak til svinn:	Laks		Ørret	
	Stk	kg	Stk	kg
Sykdommer/sårskader				
Defekter/lyter				
Dødlighet i løpet av 1. mnd i sjø				
Tidlig kjønnsmodning				
Alger/maneter/ukjent				
Utkast/dødfisk				
Rømming/lekkasjer/uhell				
Rovdyr/fugl/tyveri				
Ukjent årsak				
Annen årsak (spesifiser):				
Sum				

Tabell 7. ARBEIDSSINNSATS i 1998. (Gjelder kun arbeid i oppdrettskonsesjonen)

	Personer		Timeverk	
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Fast ansatte				
Sesongarbeidere				

Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 1998.

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Sjøanlegg (f.eks. merder, nøter etc.)		
Diverse maskiner (f.eks. fôrautomater, datautst.)		
Transportmidler		
I alt		

Statistisk sentralbyrå - Næringsundersøkelsen 1998

Tabell 9. Omsetning/inntekter (ekskl. mva) for 1998. Totale inntekter inkludert salgsinntekter oppgitt i tabell 6. 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: