

FISKERIDIREKTORATET

Lønnsomhetsundersøkelse for matfiskproduksjon Laks og Ørret

Omfatter selskaper med produksjon
av laks og ørret i saltvann.

1999

FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for matfiskproduksjon for regnskapsåret 1999. Undersøkelsen omfatter selskaper med produksjon av laks og ørret i sjøvann. Rapporten er i sin helhet lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside (<http://www.fiskeridir.no>).

1999-undersøkelsen er endret sammenlignet med tidligere års undersøkelser. Det vises derfor til kapittel B, pkt B4. "Om endringer" for nærmere detaljer om endringene og konsekvensene av disse.

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

Bergen, november 2000

Peter Gullestad

Anders Østreim

INNHOOLD

	Side
A. SAMMENDRAG:	
A1. Samlet resultat for matfisknæringen	5
A2. Kraftig bedring i det økonomiske resultatet	5
A3. Uendret produktivitet	5
A4. Lavere produksjonskostnad pr. kg	6
A5. Produksjonskostnad pr. kg i ulike geografisk regioner	6
A6. Resultat fordelt etter størrelse på selskapet	7
A7. Spredning	7
B. INNLEDNING:	
B1. Om undersøkelsen	8
B2. Usikkerhet	8
B3. Representativitet	9
B4. Endringer	10
C. RESULTATANALYSE, HELE LANDET:	
C1. Produksjon, salg og inntekt	11
C2. Kostnadsutvikling	12
C3. Fôrfaktor	15
C4. Lønnsomhet	16
C5. Likviditet og soliditet	17
D. RESULTATANALYSE, REGIONER:	
D1. Finnmark og Troms	18
D2. Nordland	19
D3. Trøndelag (Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag)	20
D4. Møre og Romsdal	21
D5. Sogn og Fjordane	22
D6. Hordaland	22
D7. Rogaland og Skagerakkysten	23
E. ØKONOMISK RESULTAT ETTER STØRRELSE:	
E1. Bakgrunn	25
E2. Resultater	25
F. TABELLVERK :	
F1. Gjennomsnittstall for hele landet	28 – 29
F2. Gjennomsnittstall for Finnmark og Troms	30 – 31
F3. Gjennomsnittstall for Nordland	32 – 33
F4. Gjennomsnittstall for Trøndelag	34 – 35
F5. Gjennomsnittstall for Møre og Romsdal	36 – 37
F6. Gjennomsnittstall for Sogn og Fjordane	38 – 39
F7. Gjennomsnittstall for Hordaland	40 – 41
F8. Gjennomsnittstall for Rogaland og Skagerrakkysten	42 – 43
F9. Spredningstabeller	44 – 47

	Side
G. DEFINISJONER BRUKT I TABELLENE:	
G1. Resultatregnskap	48
G2. Balanseregnskap	49
G3. Salg, produksjon og andre lønnsomhetstall	50
G4. Nøkkeltall	51
G5. Kostnader pr. kg produsert fisk	52
H. SUMMARY IN ENGLISH:	
H1. Profitability	53
H2. Productivity	54
H3. Production costs per. Kg	54
H4. Regional production costs per. Kg	54
H5. Average results for Norwegian fish farms (tables)	55
I. VEDLEGG - SKJEMA :	
	57

TABELLINNHOLD

Side

F1. HELE LANDET:

Utvalg	28
Resultatregnskap	28
Balanseregnskap	28
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	29
Nøkkeltall	29
Kostnader pr. kg produsert fisk	29

F2. FINNMARK OG TROMS:

Utvalg	30
Resultatregnskap	30
Balanseregnskap	30
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	31
Nøkkeltall	31
Kostnader pr. kg produsert fisk	31

F3. NORDLAND:

Utvalg	32
Resultatregnskap	32
Balanseregnskap	32
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	33
Nøkkeltall	33
Kostnader pr. kg produsert fisk	33

F4. TRØNDELAG:

Utvalg	34
Resultatregnskap	34
Balanseregnskap	34
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	35
Nøkkeltall	35
Kostnader pr. kg produsert fisk	35

Side

F5. MØRE OG ROMSDAL:

Utvalg	36
Resultatregnskap	36
Balanseregnskap	36
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	37
Nøkkeltall	37
Kostnader pr. kg produsert fisk	37

F6. SOGN OG FJORDANE:

Utvalg	38
Resultatregnskap	38
Balanseregnskap	38
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	39
Nøkkeltall	39
Kostnader pr. kg produsert fisk	39

F7. HORDALAND:

Utvalg	40
Resultatregnskap	40
Balanseregnskap	40
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	41
Nøkkeltall	41
Kostnader pr. kg produsert fisk	41

F8. ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

Utvalg	42
Resultatregnskap	42
Balanseregnskap	42
Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål	43
Nøkkeltall	43
Kostnader pr. kg produsert fisk	43

F9. SPREDNINGSTABELLER:

Produksjonskostnad pr. kg for hvert enkelt selskap	44
Fôrfaktor for hvert enkelt selskap	45
Driftsmargin for hvert enkelt selskap	46
Standardavvik, maksimum og minimum for resultat før skattkostnad, solgt mengde (laks og ørret), produksjonskostnad pr. kg, fôrfaktor og driftsmargin	47

DIAGRAMOVERSIKT

	Side
FIGUR 1: Gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag 1989-1999	12
FIGUR 2: Totalt solgt mengde og gj. produksjonskostnad pr. kg 1989-1999	13
FIGUR 3: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg regionalt fordelt 1997-1999.	18
FIGUR 4: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Finnmark og Troms 1989-1999.	19
FIGUR 5: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Nordland 1989-1999.	20
FIGUR 6: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Trøndelag 1995-1999.	21
FIGUR 7: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Møre og Romsdal 1989-1999.	22
FIGUR 8: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Sogn og Fjordane 1989-1999.	22
FIGUR 9: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Hordaland 1989-1999.	23
FIGUR 10: Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk i Rogaland og Skagerakkysten 1989-1999	24
FIGUR 11: Totale sale of salmon and trout and average production costs per kilo 1989-1999	54

A. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med matfiskproduksjon av laks og ørret i 1999 er følgende:

- Kraftig bedring i det økonomiske resultatet
- Uendret produktivitet
- Lavere produksjonskostnad pr. kg

1999 var et meget godt økonomisk år for selskaper med matfiskproduksjon av laks og ørret.

A.1. SAMLET RESULTAT FOR MATFISKNÆRINGEN

Beregninger viser at matfiskselskapene hadde et *samlet resultat før skatt* på vel 2 milliarder kroner i 1999. En tilsvarende beregning for 1998 viser et samlet resultat før skatt på 0,95 milliarder.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabellen nedenfor. Tilsvarende tall for 1998 er tatt med for å kunne vise utviklingen det siste året. *Tall i millioner kroner.*

		1999	1998
Sum Driftsinntekt	kr	11 826	9 714
Sum Driftskostnad	kr	9 353	8 408
Driftsresultat	kr	2 473	1 307
Res. før skattekostn.	kr	2 043	955
Driftsmargin	%	20,9	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 lavere produksjonskostnader pr. kg fisk produsert i 1999 sammenlignet med 1998.

A.2. KRAFTIG BEDRING I DET ØKONOMISKE RESULTATET

Selve lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittresultater basert på utvalget i undersøkelsen. Tabellen nedenfor viser en del økonomiske resultater i *gjennomsnitt* pr. selskap i 1999.

		1999
Sum Driftsinntekter	kr	38 169 615
Sum Driftskostnader	kr	30 188 022
Driftsresultat	kr	7 981 593
Res. før skattekostn.	kr	6 594 461
Solgt mengde av laks	kg	1 473 030
Solgt mengde av ørret	kg	190 272
Produksjon av fisk	kg	1 591 937
Fôrfaktor		1,21
Produksjon pr. årsverk	kg	248 740
Produksjonsverdi	kr	36 978 532
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 303 334
Driftsmargin	%	20,9
Antall årsverk		6,4
Konsesjonsvolum pr. selsk.	m ³	31 201
Gj. ant. konsesj. pr. selskap	stk	2,6

Resultat før skattekostnad er driftsresultat tillagt finansinntekter og fratrukket finanskostnader.

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.

		1999	1998
Totalrentabilitet	%	20,9	12,7
Driftsmargin	%	20,9	13,5
Likviditetsgrad 1	%	174,2	155,3
Likviditetsgrad 2	%	74,3	59,9
Rentedekningsgrad	%	460,7	311,5
Egenkapitalandel	%	28,2	23,9
Andel kortsiktig gjeld	%	39,6	44,0
Andel langsiktig gjeld	%	32,2	32,0

A3. UENDRET PRODUKTIVITET

Produktiviteten, målt ved gjennomsnittlig produksjon pr. årsverk, var så å si uendret fra 1998 til 1999. Produksjon pr. årsverk var på 248 740 kg i 1999 mot 248 419 kg i 1998.

Historisk sett har matfisknæringen hatt en betydelig økning i produktivitet. 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.3.1.

År	Produksjon pr. årsverk
1995	152 441
1996	168 864
1997	190 730
1998	248 419
1999	248 740

A4. LAVERE PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG

Tabellen nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for 1999 og 1998.

		1999	1998
Smoltkostnad	kr	2,53	2,23
Førkostnad	kr	8,62	9,71
Forsikringskostnad	kr	0,28	0,25
Lønnskostnad	kr	1,49	1,61
Kalk. avskrivninger (H)	kr	0,66	0,65
Annen driftskostnad	kr	2,85	2,61
Rentekostnader (netto)	kr	0,87	0,77
PROD. KOST. PR. KG	kr	17,31	17,83
Slaktekostn. inkl. fraktkost.	kr	2,56	2,19
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,88	20,03

Som det fremgår av tabellen ovenfor var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999. Nedgangen skyldes først og fremst en reduksjon i førkostnad pr. kg, et resultat av lavere førpriser og redusert førfaktor i 1999. Også en reduksjon i lønnskostnad pr. kg fra 1998 til 1999 bidro til å redusere produksjonskostnadene.

Produksjonskostnad pr. kg rund fisk gikk ned fra kr 17,83 i 1998 til kr 17,31 i 1999. En nedgang på 2,9 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 9 og selskaper med beregnet produksjonskostnad pr. kg opp til kr 30.

Tabellen nedenfor viser antall selskaper i utvalget fordelt på produksjonskostnad pr. kg i 1999 undersøkelsen.

Tabell A.4.2.

Prod.kostn. pr. kg	Ant. selsk.	Prod. kost. pr. kg	% ¹⁾
Mindre enn kr 15,00	52	13,75	28,4
Mellom kr 15,00 - 20,00	124	17,21	52,2
Mellom kr 20,00 - 25,00	28	21,95	17,1
Høyere enn kr 25,00	5	27,43	2,3

1) Prosentvis salg av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

A5. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG I ULIKE GEOGRAFISKE REGIONER

Finnmark og Troms er i undersøkelsen 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.

Ett av selskapene fra Trøndelag omfatter i tillegg også konsesjoner fra Møre og Romsdal. Det samme er tilfelle for ett selskap i Sogn og Fjordane.

Det har ikke vært en entydig utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i de ulike regionene fra 1998 til 1999.

Størst nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg hadde Møre og Romsdal med 15,8 prosent i perioden. Også regionene Nordland, Trøndelag og Sogn og Fjordane hadde en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999.

Regionene Finnmark og Troms, Hordaland og Rogaland og Skagerrakkysten hadde imidlertid en oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i samme periode.

Vi har også registrert en større differanse i produksjonskostnad pr. kg mellom de ulike regionene i 1999 enn i 1998.

Lavest gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg var det Nordland som hadde med kr 16,14 i 1999. Mer detaljerte opplysninger om resultater for de ulike geografiske regionene finnes i kapittel D.

A6. RESULTAT FORDELTE ETTER STØRRELSE PÅ SELSKAPET

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 - 4 konsesjoner
- Gruppe 3: 5 - 9 konsesjoner
- Gruppe 4: 10 - 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 undersøkelse på størrelsesnøytrale resultatbegrep*.

Resultatbegrepene driftsmargin, produksjon pr. årsverk, lønnsevne pr. årsverk, nøkkeltall, og produksjonskostnad pr. kg vil være egnede indikatorer i en slik sammenheng.

Datamaterialet viser at 1999 var et meget godt økonomisk år for alle grupper av selskaper, uansett størrelse.

En sammenligning av de fem størrelsesgrupperinger viser at det var gruppe 3 som hadde det beste økonomiske resultatet, målt som høyest driftsmargin og totalrentabilitet. Det var også gruppe 3 som hadde lavest produksjonskostnad pr. kg i 1999.

Ser en på lønnsevne pr. årsverk finner en imidlertid at det var gruppe 4 som hadde høyest lønnsevne pr. årsverk i 1999.

En sammenligning av størrelsesgrupperingene over flere år viser at gruppen med best økonomisk resultat varierer fra år til år. Det er derfor vanskelig å trekke en klar konklusjon over hvilke aktører (små, mellomstore og store) som driver mest lønnsomt og effektivt.

Mer detaljerte opplysninger om resultater for de ulike størrelsesgruppene finnes i kapittel E.

A7. SPREDNINGEN

Gjennomsnittresultatene i undersøkelsen bygger på et utvalg av 209 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, førfaktor og driftsmargin for hvert enkelt selskap i 1999. 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, førfaktor, produksjonskostnad pr. kg og driftsmargin i 1999. Spredningstabellene finner en i tabellverket.

B. INNLEDNING

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.

Fiskeridirektoratet har siden 1982 utført lønnsomhetsundersøkelse av selskaper med matfiskproduksjon av laks og ørret (saltvannsproduksjon).

De siste års strukturendringer i matfisknæringen, samt innføring av ny regnskapslov har ført til at vi fra og med årets undersøkelse har valgt å legge om lønnsomhetsundersøkelsen. Det medfører at presenterte resultater i denne undersøkelsen ikke fullt ut er sammenlignbar med presenterte resultater i tidligere års undersøkelser. Se pkt. B4. "Om endringer" for mer informasjon.

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.

Vi har i tabellverket valgt å legge frem tallene for 1999 sammen med tall for 1997 og 1998, da en samlet presentasjon av utviklingen i en 3 års periode vil være mer informativ.

Tabellverket presenterer først ett samlet gjennomsnittresultat for hele landet. Deretter fremkommer gjennomsnittresultater for de ulike geografiske regioner.

Til slutt presenteres spredningstabeller som viser produksjonskostnad pr. kg, fôrfaktor og driftsmargin i 1999 fordelt på de ulike selskapene.

Det fremkommer også minimums-, maksimumsverdier og standardavvik for disse størrelsene, samt for postene resultat før skattekostnad og solgt mengde (laks og ørret).

✓ Tabelloppbygging

For hver gruppering av selskaper er det 6 ulike tabeller.

I tabellen Utvalg fremkommer antall selskaper og antall konsesjoner som inngår i gruppering. I tillegg fremkommer hvor mange konsesjoner grupperingens gjennomsnittsselskap består av.

I tabellen Resultatregnskap fremkommer inntekter og kostnader for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen Balanseregnskap fremkommer eien- deler, egenkapital og gjeld pr. 31.12. for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen Salg, produksjon og andre lønnsomhets- mål fremkommer flere produktivitetsmål for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen Nøkkeltall fremkommer rentabilitet, likviditet og soliditet for gjennomsnittsselskapet. Nøkkeltallene blir beregnet direkte på grunnlag av fremkomne tall i resultat- og balanseregnskapet.

I tabellen Kostnader pr. kg produsert fisk fremkommer de ulike kostnadsartene pr. kg. Kostnader pr. kg produsert fisk blir beregnet direkte på grunnlag av tall i resultatregnskapet, samt på grunnlag av gjennomsnittlig produksjon.

Det er kun gjennomsnittsresultater 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 spredningstabellene i tabellverket.

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

B2. USIKKERHET

Som tidligere nevnt har oppdrettsnæringen de siste årene gjennomgått store forandringer i eierstruktur. Fusjonering og oppkjøp av

konsesjoner har ført til at oppdrettselskapene er blitt større. Det er i dag helt vanlig at et oppdrettselskap eier flere konsesjoner.

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

Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittstall. Gjennomsnittet beregnes ut fra antall innsendte årsregnskap. Hvert årsregnskap representerer i undersøkelsen således ett selvstendig selskap. Ett selskap kan imidlertid inngå som en del av et større konsern. Når vi omtaler de presenterte resultater i forhold til antall selskap er det dermed med henvisning til antall innleverte årsregnskap.

De nevnte endringer i eierstruktur har ført til at gjennomsnittsselskapet omfatter flere konsesjoner i 1999 enn for tidligere års undersøkelser. Endringer i enkelte størrelser som for eksempel inntekter og kostnader kan derfor skyldes at det bak hvert selskap er flere konsesjoner enn tidligere.

Ved gjennomgang av tabellverket (Kapittel F) bør en derfor være oppmerksom på dette forholdet. Hvor mange konsesjoner som gjennomsnittsselskapet består av fremkommer i tabellen Utvalg.

Det er viktig å merke seg at lønnsomhetsundersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer oppdrettselskap med matfiskproduksjon av laks og ørret (integreerte og enkeltstående selskap, store og små produsenter).

B3. 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 oppdretts-

relatert 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 matfiskproduksjon av laks og ørret. Svarprosenten var høy. Vi mottok svar fra i alt 281 selskaper. Av ulike årsaker har vi ikke kunnet bruke alle returnerte skjema.

✓ Utvalget

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige oppdrettsstatistikk totalt 799 konsesjoner i drift i 1999. En opptelling av konsesjoner i årets lønnsomhetsundersøkelse viser at de 209 selskapene i årets undersøkelse i alt omfatter 539 konsesjoner. Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift representerer utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen for 1999 67,5 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 vise prosentvis representasjon for de ulike geografiske regioner. Den prosentvise representasjon fremkommer ved at antall konsesjoner i undersøkelsen er blitt sett i forhold til det totale antall konsesjoner som er registrert i drift for samme region. Dette er vist i tabellen nedenfor.

Tabell B.3.1.

Regioner:	Deltakelse i %
Hele landet	66,7
Finnmark og Troms	69,4
Nordland	66,9
Trøndelag	62,1
Møre og Romsdal	63,7
Sogn og Fjordane	78,9
Hordaland	74,5
Rogaland og Skagerrakkysten	53,4

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. Ett av selskapene fra Trøndelag omfatter i tillegg også konsesjoner fra Møre og Romsdal. Det samme er tilfelle for ett selskap i Sogn og

Fjordane. En har valgt å ikke ta hensyn til dette forholdet. Konesjonene inngår i resultatet for henholdsvis Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane.

B4. ENDRINGER

Lønnsomhetsundersøkelsen for 1999 er endret sammenlignet med tidligere års undersøkelser.

Vær oppmerksom på at presenterte tall for 1997 og 1998 i denne undersøkelsen er tilpasset de endringer som er gjort fra og med 1999-undersøkelsen.

✓ Endret resultat- og balanseoppstilling

Ny regnskapslov trådte i kraft fra og med regnskapsåret 1999.

I lønnsomhetsundersøkelsen for fiskeoppdrett 1999 er resultat og balanseoppstillingen tilpasset den nye regnskapsstandard.

I tidligere undersøkelser har tap på fordringer vært spesifisert. Den nye regnskapsstandard har ført til at tap på fordringer ikke lenger spesifiseres i årsregnskapene. Tap på fordringer er nå ført under regnskapsposten ”annen driftskostnad”.

Det samme er tilfelle for utsatt skatt. Den posten var tidligere spesifisert. Utsatt skatt er nå ført under posten ”sum avsetning for forpliktelse”.

✓ Endret produksjonskostnad pr. kg

Fra og med 1999-undersøkelsen har vi valgt å endre definisjonen på produksjonskostnad pr. kg.

Redusert spesifisering av kostnader som følge av ny regnskapsstandard, og et behov for å oppdatere produksjonskostnadsbegrepet er årsaken til at vi har valgt å endre definisjonen.

Vi har valgt å legge kalkulatoriske avskrivninger inn under produksjonskostnadsbegrepet. I tillegg inngår tap på fordringer i posten annen driftskostnad, mens kalkulatorisk eierlønn inngår i lønnskostnader.

Ny definisjon på produksjonskostnad pr. kg er:

Summen av smoltkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, lønnskostnad, kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp), annen driftskostnad og netto rentekostnad dividert på produksjon av fisk.

✓ Endret presentasjon av resultater for ulike størrelsesgrupper

Fra og med 1999-undersøkelsen har vi valgt å endre presentasjonen av resultater for de ulike størrelsesgrupper.

Den største endringen er at tabellverket ikke inneholder et tabellsett med gjennomsnittresultater for disse størrelsesgruppene.

Det er kun en analysedel med resultater for de ulike størrelsesgruppene som presenteres i rapporten. Denne analysen finnes i kapittel E.

Årsaken til at vi har valgt å presentere resultater for de ulike størrelsesgruppene på denne måten er usikkerhet omkring gjennomsnittsberegningen. Derfor er det de størrelsesnøytrale resultatbegrepene som blir vektlagt i analysen i kapittel E.

C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET -

I dette kapitlet skal vi se nærmere på det gjennomsnittlige økonomisk resultatet for hele landet i 1999.

Regnskapsanalysen vil basere seg på de størrelsesnøytrale postene, men også andre størrelser vil bli presentert. Vi vil også se nærmere på gjennomsnittresultatet for de 15 selskapene med lavest produksjonskostnad pr. kg i 1999.

C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabellen nedenfor viser ulike resultatmål for produksjon og salg for gjennomsnittsselskapet for årene 1999 og 1998. Tall i kilo.

	1999	1998
Produksjon fisk	1 591 937	1 465 675
Produksjon pr. m ³	32,3	33,1
Produksjon pr. årsv.	248 740	248 419
Solgt mengde - Laks	1 473 030	1 230 250
Solgt mengde - Ørret	190 272	162 852

Produksjonen av fisk (laks og ørret) økte med 8,6 prosent fra 1998 til 1999. Denne økning skyldes flere forhold.

For det første er selskapene i utvalget blitt større (dvs. består av flere konsesjoner), og for det andre har solgt mengde gått kraftig opp. Ser en på laks og ørret samlet var der en oppgang i solgt mengde på hele 19,4 prosent.

Går en inn og ser på gjennomsnittlig biomasse av levende fisk finner en imidlertid en nedgang på 3,7 prosent fra 1.1.99 til 31.12.99. Nedgangen i biomasse skyldes en reduksjon i gjennomsnittlig vekt. Gjennomsnittlig antall levende fisk økte imidlertid i samme tidsrom.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig beholdning av levende fisk for 1999, basert på utvalget i 1999-undersøkelsen.

Som det fremkommer av tabellen nedenfor har gjennomsnittlig beholdning av levende ørret gått

kraftig opp fra 1997 til 1998. Oppgangen var på hele 24,1 prosent.

		01.01.99	31.12.99
Laks	stk	485 842	507 874
Ørret	stk	68 921	85 546
Biomasse	kg	1 039 648	1 001 505
Gj. snittlig vekt	kg	1,87	1,69

Ser en på andelen av selskaper med produksjon av ørret i undersøkelsen finner en at den var på 20,5 prosent i 1999. Tilsvarende ørretandel i 1997 og 1998 var på vel 15 prosent.

Arbeidsproduktiviteten - målt med produksjon i kg pr. årsverk – var så å si uendret fra 1998 til 1999.. Produksjon pr. årsverk var i gjennomsnitt 248 740 kg fisk i 1999.

Historisk har matfisknæringen hatt en betydelig økning i produktivitet. 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. Tall i kilo.

År	Produksjon pr. årsverk
1995	152 441
1996	168 864
1997	190 730
1998	248 419
1999	248 740

Produksjon pr. m³ har gått ned fra 33,1 kg i 1998 til 32,3 kg i 1999. Det er knyttet en viss usikkerhet til produksjon pr. kubikkmeter fordi innsamlede tall hva angår benyttet merdvolum synes å være av varierende kvalitet.

Markedsforholdene for laks og ørret var gode i 1999. Dette førte til en oppgang i salgspris pr. kg for laks og ørret. Spesielt stor var oppgangen i gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt ørret. Salgspris pr. kg solgt ørret gikk opp fra kr 20,76 i 1998 til kr 26,12 i 1999.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig salgsinntekt og salgspris pr. kg for hele landet i 1998 og 1999. Tall i kroner.

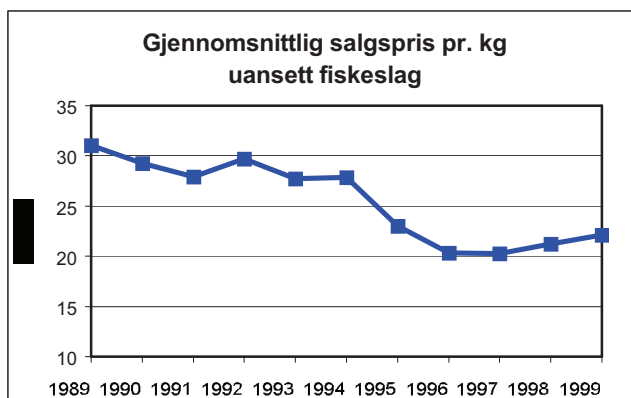
	1999	1998
--	------	------

Salgsinntekt av laks	31 852 429	26 147 535
Salgsinntekt av ørret	4 970 021	3 381 384
Forsikringsutbetaling	148 857	333 064
Annen driftsinntekter	1 198 308	1 363 459
Sum driftsinntekt	38 169 615	31 225 442
Finansinntekt	441 234	320 991
Salgspris pr. kg på laks	21,62	21,25
Salgspris pr. kg på ørret	26,12	20,76

Gjennomsnittlig salgspris pr. kg er beregnet på basis av bokført salgsinntekt og solgt mengde (rund vekt).

Utvikling i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, laks og ørret, for selskapene som inngår i undersøkelsen for årene 1989-1999 er vist i figuren nedenfor.

FIGUR 1



I lønnsomhetsundersøkelsen for 1999 var det færre selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetaling ved tap av fisk. Det var 41 selskaper som mottok forsikringsutbetaling i 1999 mot 56 selskaper i 1998.

Av tabell C.1.4. ser en at annen driftsinntekt har gått ned fra 1998 til 1999. Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har økt fra 1998 til 1999. Annen driftsinntekt utgjorde 3,1 prosent av sum driftsinntekt i 1999, mot 4,4 prosent i 1998.

Den vanligste inntekt som er registrert som "annen driftsinntekter" er leieinntekt og inntekter i forbindelse med eget slakteri.

C2. KOSTNADSUTVIKLING

✓ Ny definisjon på produksjonskostnad pr. kg

Vi har fra og med 1999-undersøkelsen endret definisjonen på produksjonskostnad pr. kg.

Redusert spesifisering av kostnader som følge av ny regnskapsstandard, og et behov for å oppdatere produksjonskostnadsbegrepet er årsaken til at vi har valgt å endre definisjonen.

Ny definisjon på produksjonskostnad pr. kg er: *Summen av smoltkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, lønnskostnad, kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp), annen driftskostnad og netto finanskostnad dividert på produksjon av fisk (rund vekt).*

For å kunne sammenligne resultater for flere år har vi i denne undersøkelsen også valgt å beregne produksjonskostnad pr. kg presentert for tidligere år på nytt.

Produksjonskostnad pr. kg er en størrelsesnøytral post, og dermed sammenlignbar for alle år.

✓ Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. kg

Historisk sett har produksjonskostnad pr. kg blitt kraftig redusert siden midten av 80-tallet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i 1990 var på hele kr 36,80 (i 1999 kroneverdi).

Historisk nedgang i produksjonskostnad pr. kg skyldes en rekke faktorer, som f. eks nye og mer effektive fôrtyper, bedre produksjonsrutiner og bruk av lys i produksjonen.

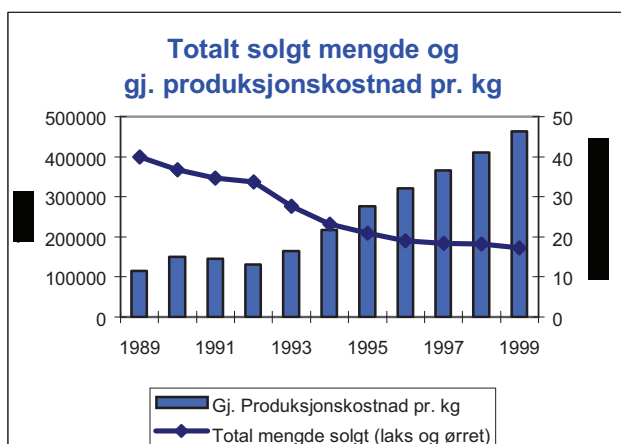
Tabellen nedenfor gir en oversikt over historisk utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk. Tall i 1999-kroneverdi.

Tabell C.2.1.

År	Prod. kost. pr. kg
1989	39,99
1990	36,80
1991	34,60
1992	33,74
1993	27,69
1994	23,12
1995	20,89
1996	19,05
1997	18,37
1998	18,24
1999	17,31

Historisk utvikling i total solgt mengde (laks og ørret) for matfisknæringen og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for årene 1989-1999 er vist nedenfor.

FIGUR 2



✓ Utvikling i produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999

Som det fremgår av tabellen nedenfor var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999. Nedgangen skyldes først og fremst en reduksjon i førkostnad pr. kg, et resultat av lavere førpriser og redusert førfaktor i 1999. Også en reduksjon i lønnskostnad pr. kg fra 1998 til 1999 bidro til å redusere produksjonskostnadene.

Produksjonskostnad pr. kg rund fisk gikk ned fra kr 17,83 i 1998 til kr 17,31 i 1999. En nedgang på 2,9 prosent.

Tabellen nedenfor viser kostnader pr. kg produsert fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for årene 1998 og 1999. Tall i kroner.

	1999	1998
Smoltkostnad	2,53	2,23
Førkostnad	8,62	9,71
Forsikringskostnad	0,28	0,25
Lønnskostnad	1,49	1,61
Kalk. avskrivninger (H)	0,66	0,65
Andre driftskostnader	2,85	2,61
Rentekostnader (netto)	0,87	0,77
PRODUKSJONSKOST. PR. KG	17,31	17,83
Slaktekostnad inkl. fraktkost.	2,56	2,19
SUM KOSTNAD PR. KG	19,88	20,03

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 9 og selskaper med beregnet produksjonskostnad pr. kg opp til kr 30.

Tabellen nedenfor viser antall selskaper i utvalget fordelt på produksjonskostnad pr. kg i 1999 undersøkelsen.

Tabell C.2.3.

Prod. Kost. pr. kg	Ant. Selsk.	Gj. prod. kost.	% ¹⁾
Mindre enn kr 15,00	52	13,75	28,4
Mellom kr 15,00 - 20,00	124	17,21	52,2
Mellom kr 20,00 - 25,00	28	21,95	17,1
Høyere enn kr 25,00	5	27,43	2,3

1) Prosentvis salg av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

Som det fremkommer av tabellen ovenfor blir det meste, vel 80 prosent, av fisken i lønnsomhetsundersøkelsen for 1999 produsert til en produksjonskostnad pr. kg under kr 20,00.

I gruppen med produksjonskostnad pr. kg mellom kr 15,00 og kr 20,00 var det 85 selskap med produksjonskostnad under kr 18,00.

✓ Smoltkostnad

Gjennomsnittlig smoltkostnad pr. kg produsert fisk gikk opp fra kr 2,23 i 1998 til kr 2,53 i 1999. En oppgang på hele 13,4 prosent.

For å finne årsaken til denne økning har vi sett nærmere på forholdet mellom antall utsatt fisk, og gjennomsnittlig smoltpris pr. stk, uansett fiskeslag. Det var en økning i antall utsatt laks og ørret fra 1998 til 1999. Spesielt stor var økningen i utsett av ørret. Utsatt ørret utgjorde vel 15 prosent av det totale utsett i 1999, mot kun 10,5 prosent av utsett i 1998.

God etterspørselen etter smolt har resultert i økt smoltpris pr. stk, uansett fiskeslag. Gjennomsnittlig smoltpris pr. stk, uansett fiskeslag var i 1999 på kr 9,09. Det var spesielt smoltpris pr. stk ørret som økte kraftig, men fortsatt er smoltprisen for ørret lavere enn smoltprisen for laks.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig antall utsatt laks og ørret, og gjennomsnittlig smoltpris pr. stk, uansett fiskeslag, i 1998 og 1999.

		1999	1998
Utsatt Laks	stk	374 888	333 151
Utsatt Ørret	stk	68 423	38 910
Smoltpris pr. stk	kr	9,09	8,77

✓ **Fôrkostnad**

Fôrkostnad utgjør vel halvparten av produksjonskostnaden pr. kg produsert fisk. Eventuelle endringer i denne kostnadsposten vil derfor få stor betydning for de totale produksjonskostnad pr. kg.

Fôrkostnad pr. kg fisk gikk ned fra kr 9,71 i 1998 til kr 8,62 i 1999. Det er flere årsaker til denne nedgangen. For det første var det en nedgang i fôrpris pr. kg i perioden, og for det andre var fôrfaktoren bedre i 1999 enn i 1998.

I pkt. C.3. går vi nærmere inn på fôrforbruk, fôrpris og fôrfaktor.

✓ **Forsikringskostnad**

Forsikringskostnad pr. kg gikk opp med omlag 12 prosent fra 1998 til 1999. I samme periode gikk også de totale forsikringskostnadene opp.

Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til oppdretter var lavere enn innbetalt premie samme år i både 1999 og 1998.

Forsikringspremien utgjorde 2,8 prosent av verdien på beholdning av levende fisk pr. 31.12.99. I 1998 var tilsvarende tall 2,5 prosent.

✓ **Lønnskostnad**

For å vise utviklingen i lønnskostnad har vi valgt å se på brutto lønnskostnad pr. årsverk.

Brutto lønnskostnad pr. årsverk gikk ned fra kr 400 876 i 1998 til kr 371 157 i 1999, dvs. en nedgang på 7,4 prosent.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer gikk opp fra 11 099 timer i 1998 til 12 047 timer i 1999, mens gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk ned fra 29 timer til 6 timer i samme periode. Oppgangen i antall betalte arbeidstimer førte til at antall årsverk gikk opp fra 1998 til 1999. Et årsverk er satt til 1875 timer.

✓ **Kalkulatoriske avskrivninger (Historisk prinsipp)**

Fra og med 1999-undersøkelsen har vi valgt å bruke kalkulatoriske avskrivninger, beregnet etter historisk prinsipp, i produksjonskostnadsbegrepet.

Kalkulatorisk (beregnet) avskrivning er en lineær avskrivning basert på historisk kostpris. Beregningsmetoden for de kalkulatoriske avskrivningene (historisk prinsipp) er nærmere beskrevet i kapittel G.

Kalkulatorisk avskrivninger pr. kg var så å si uendret fra 1998 til 1999.

✓ **Annen driftskostnad**

Fra og med 1999-undersøkelsen inkluderer annen driftskostnad også tap på fordringer. Dette skyldes at tap på fordringer ikke blir spesifisert etter den ny regnskapsstandard.

Annen driftskostnad er en restpost som omfatter det som er igjen når smolt-, fôr-, forsikrings-, lønns-, slakte-, fraktkostnader og kostnader vedrørende annen virksomhet er skilt ut som egne poster. Dette omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold, til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto.

Posten "annen driftskostnader pr. kg" gikk opp fra kr 2.59 i 1998 til kr 2.85 i 1999. 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 selskap til selskap. Eventuelle endringer kan derfor skyldes variasjoner i utvalget fra år til år.

✓ **Finanskostnader**

Vi har også i år valgt å vise netto finanskostnad pr. kg produsert fisk, dvs. at finansinntekten er trukket fra finanskostnaden. Netto finanskostnad pr. kg gikk opp fra 1998 til 1999 med 13 prosent.

For hele landet under ett var netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt uendret fra 1998 til 1999.

✓ **Slaktekostnad inkl. fraktkostnad**
(ikke inkl. i produksjonskostnad pr. kg)

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 slaktning, pakking og frakt av matfisk.

Slaktekostnad pr. kg gikk opp fra kr 2,19 i 1998 til kr 2,56 i 1999. Endringen i denne kostnadsposten skyldes ikke nødvendigvis at det er blitt dyrere å slakte, pakke og frakte matfisk fra 1998 til 1999. Det kan også skyldes variasjon i utvalget fra år til år (jf. avsnittet ovenfor).

Det var 87 prosent av selskapene som hadde bokførte slaktekostnader i 1999, mot 86 prosent i 1998.

C3. FÔRFaktor

Det fokuseres mye på hvordan matfiskoppdretterne kan redusere produksjonskostnadene. Fordi oppdretternes største utgiftspost er fôr vil fôrfaktor være et viktig produksjonsmål. Jo lavere fôrfaktor, jo lavere utgifter til fôr. Det blir antydning 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. 1.1.99 og 31.12.99, samt fôrkjøp (kg) i 1999. I tillegg har vi samlet inn opplysninger om slaktet mengde og biomasse av levende fisk pr. 1.1.99 og 31.12.99. Beregningsmetoden for fôrfaktor og produksjon er vist nedenfor:

- Fôrfaktor: *Fôrforbruk / Produsert mengde*
Der fôrforbruk er: (Fôrlager 1.1. + Fôrkjøp - Fôrlager 31.12)
- Produsert mengde (rund vekt):
Solgt mengde + ((biomasse 31.12 - vekt på årets utsatt smolt - 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.

✓ **Utvikling i fôrfaktor**

Opplysninger om fôrlager og fôrkjøp er samlet inn siden 1994. Av den grunn kan vi bare presentere en utvikling i gjennomsnittlig fôrfaktor for perioden 1994-1999. Utvikling i gjennomsnittlig fôrfaktor og gjennomsnittlig fôrpris er vist i tabellen nedenfor.

Tabell C.3.1.

Årstall	Fôrfaktor	Fôrpris. pr. kg
1994	1,23	8,32
1995	1,19	7,59
1996	1,15	7,44
1997	1,22	7,43
1998	1,25	7,73
1999	1,21	7,09

I mars 1996 ble det innført produksjonsregulerende tiltak (fôrvoter) ved produksjon av laks. Vi kan ikke se bort ifra at utviklingen i fôrfaktor de siste årene skyldes den nevnte fôrvote, men som det fremkommer i tabellen ovenfor, påvirket i hvert fall ikke fôrvoten fôrfaktor i 1996.

Forklaringen på endringene i fôrfaktor de 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 fôrfaktoren fra 1996 til 1997.

Noe overraskende var det også en oppgang i fôrfaktor fra 1997 til 1998. Det var prisstigning på fôr 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 fôret økte. Vi kan ikke ser bort fra at

dette kan hatt betydning for veksten på fisken i 1998. Ved at oppdretterne valgte et billigere fôr med en lavere kvalitet (og dermed høyere fôrfaktor).

Utviklingen i fôrfaktor fra 1998 til 1999 var derimot positiv. Gjennomsnittlig fôrfaktor gikk ned fra 1,25 i 1998 til 1,21 i 1999. Tilgangen på fiskemel var bedre i 1999 enn i 1998. Det førte bl.a. til at fôrprisene gikk ned i perioden. En vil anta at vi i 1999 fikk den motsatt effekt av situasjonen i 1998.

✓ Fôrfaktor i 1999

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrforbruk og gjennomsnittlig fôrfaktor for hele landet sett under ett og for ulike regioner i 1999. Fôrforbruk i kilo.

Tabell C.3.2.	Fôrforbruk	Fôrfaktor
Hele landet	1 926 846	1,21
Finnmark og Troms	1 886 084	1,29
Nordland	1 751 497	1,16
Trøndelag	2 321 616	1,20
Møre og Romsdal	2 391 906	1,21
Sogn og Fjordane	1 867 773	1,20
Hordaland	1 764 305	1,21
Rogaland og Skagerrakk.	1 650 111	1,18

Av tabellen ovenfor ser en at alle regioner har et gjennomsnitt over 1 i fôrfaktor. Lavest fôrfaktor hadde oppdretterne i Nordland, og høyest fôrfaktor hadde oppdretterne i Finnmark og Troms.

Gjennomsnittlig fôrpris pr. kg varierer fra region til region. Møre og Romsdal hadde lavest fôrpris pr. kg med kr 6,95 pr. kg. Høyest gjennomsnittlig fôrpris pr. kg hadde oppdretterne i Rogaland og Skagerrakkysten med kr 7,50 i 1999.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrpris pr. kg for hele landet og for de ulike regioner i 1999. Tall i kroner.

Tabell C.3.3.	Fôrpris pr. kg
Hele landet	7,09
Finnmark og Troms	7,00
Nordland	6,97
Trøndelag	7,04

Møre og Romsdal	6,95
Sogn og Fjordane	7,26
Hordaland	7,15
Rogaland/Skagerrakkysten	7,50

C4. LØNNSOMHET

Hovedkonklusjonene en kan trekke på bakgrunn av innkommet materiale er at 1999 var et meget godt økonomisk år for selskapene med matfiskproduksjon av laks og ørret.

Beregninger viser at matfiskselskapene hadde et samlet resultat før skatt på vel 2 milliarder kroner i 1999. En tilsvarende beregning for 1998 viser et samlet resultat før skatt på 0,95 milliarder kroner.

Dette kan forklares med bedre priser på laks og ørret kombinert med økt mengde fisk solgt og lavere produksjonskostnader pr. kg produsert fisk i 1999 sammenlignet med 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 dividert på sum driftsinntekt
- totalrentabilitet er definert som:
resultat før skattekostnad dividert på sum eiendeler

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. Tall i prosent.

Tabell C.4.1.	1999	1998	1997
Driftsmargin	20,9	13,5	7,7
Totalrentabilitet	20,9	12,7	6,8

En annen størrelsesnøytral post som kan si noe om lønnsomhet i 1999 er forholdet mellom salgspris pr. kg og sum kostnad pr. kg.

Differanse mellom disse postene var på pluss kr 2,26 i 1999 mot kr 1,17 i 1998. Dette indikerer en bedring i inntjeningen.

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:

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

Overskuddsgraden var på 22,8 prosent i 1999 mot 14,7 prosent i 1998. En overskuddsgrad på 22,8 prosent i 1999 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver salgskrone hadde 22,8 øre til dekning av rente. Etter at finanskostnadene er dekket finner en overskuddet.

C5. LIKVIDITET OG SOLIDITET

I likhet med målene for rentabilitet (driftsmargin og totalrentabilitet) finner en likviditetsmålene i tabellverket i tabellen "Nøkkeltall".

Likviditetsgrad 1 og 2 viser forholdet mellom sum kortsiktig gjeld og sum omløpmidler, med og uten beholdning av levende fisk.

Det er vanlig å hevde at en virksomhets kontant-beholdning 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 gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 ikke var på 100 prosent i 1999, tiltross for et meget godt økonomisk år.

Tabellen nedenfor viser den kraftige bedringen i gjennomsnittlig likviditet for de tre siste årene. Tall i prosent.

	1999	1998	1997
Likviditetsgrad 1	174,2	155,3	151,2
Likviditetsgrad 2	74,3	59,9	53,2

Som mål på soliditet bruker vi rentedekningsgrad, egenkapitalandel, andel av kortsiktig gjeld og andel av langsiktig gjeld. Disse størrelsene er vist i tabellen nedenfor. Tall i prosent.

	1999	1998	1997
Rentedekningsgrad	460,7	311,5	186,9
Egenkapitalandel	28,2	23,9	24,3
Andel av kortsiktig gjeld	39,6	44,0	46,0
Andel av langsiktig gjeld	32,2	32,0	29,7

Rentedekningsgraden viser i hvilken grad det resultatet som er skapt i perioden, er i stand til å dekke finanskostnadene.

Rentedekningsgraden bør være over 100 prosent slik at selskapene kan dekke alle sine finanskostnader.

De fleste selskapene klarte dette i 1999. I 1999 var det kun 2 selskaper som hadde negativ rentedekningsgrad. 8 selskaper klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 199 selskapene hadde mer enn 100 prosent 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 28,2 prosent i 1999 mot 23,9 prosent i 1998. Det var m.a.o. en oppgang i egenkapitalandelen fra 1998 til 1999. I 1999 utgjør dermed gjelden en mindre del av total kapitalen sammenlignet med 1998.

D. RESULTATANALYSE - ULIKE REGIONER -

Vi skal i dette kapittelet se nærmere på det gjennomsnittlige resultat for hver enkelt region.

I tabellen nedenfor har vi valgt å vise prosentvis representasjon for de ulike geografiske regioner. Den prosentvise representasjon fremkommer ved at antall konsesjoner i undersøkelsen er blitt sett i forhold til det totale antall konsesjoner som er registrert i drift for samme region.

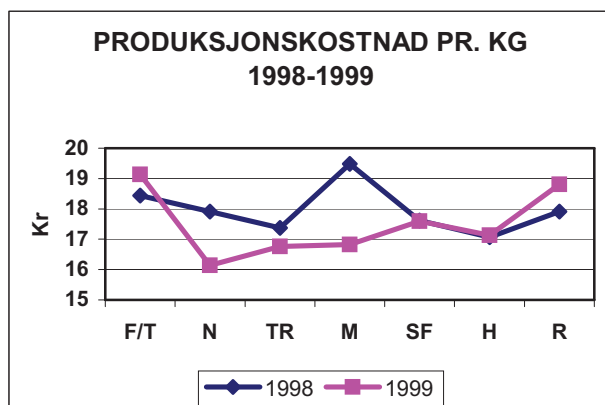
Tabell D.1

Regioner:	Deltakelse i %
Hele landet	66,7
Finnmark og Troms	69,4
Nordland	66,9
Trøndelag	62,1
Møre og Romsdal	63,7
Sogn og Fjordane	78,9
Hordaland	74,5
Rogaland og Skagerrakkysten	53,4

Vær oppmerksom på at økonomisk resultat varierer fra region til region. Også innad i regionene er det variasjoner fra selskap til selskap.

Diagrammet nedenfor viser produksjonskostnad pr. kg i de ulike regioner for 1998 og 1999. Som det fremkommer av figuren er differansen mellom regionene i produksjonskostnad pr. kg større i 1999 enn i 1998.

FIGUR 3



Forkortelsene på x-aksen står for:
F/T : Finnmark og Troms
N : Nordland

TR : Nord- og Sør-Trøndelag
M : Møre og Romsdal
SF : Sogn og Fjordane
H : Hordaland
R : Rogaland og Skagerrakkysten

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 regnskapstall for produksjon i det enkelte fylke.

Finnmark og Troms hadde en forbedring i det økonomiske resultatet fra 1998 til 1999. Lønns- evne pr. årsverk gikk opp fra kr 414 497 i 1998 til kr 634 477 i 1999, mens driftsmargin økte fra 11,3 prosent til 12,2 prosent i samme periode.

Hovedårsaken til oppgangen i det økonomiske resultatet var en kraftig økning i solgt mengde. Gjennomsnittlig solgt mengde laks økte med hele 77,9 prosent fra 1998 til 1999.

Oppgangen i produksjon av fisk var kun 30 prosent fra 1998 til 1999, noe som kan forklares med en reduksjon i biomasse fra 1998 til 1999.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Finnmark og Troms i 1999.

Tabell D.1.1.		1.1.99	31.12.99
Laks (levende)	stk	544 554	556 647
Ørret (levende)	stk	0	5 504
Biomasse	kg	1 169 114	1 036 258
Gj. vekt på levende fisk	kg	2,15	1,84

Av tabellen ovenfor ser vi at det var en reduksjon i gjennomsnittlig vekt, og ikke en nedgang i antall levende fisk, som var årsak til nedgangen i gjennomsnittlig biomasse fra 1998 til 1999.

Økningen i produksjon av fisk førte også til en oppgang i produktivitet, målt som produksjon pr. årsverk, fra 1998 til 1999. Produksjon pr. årsverk gikk opp fra 200 269 kg i 1998 til 214 461 kg i 1999. En oppgang på 7,1 prosent.

Tiltross for en forbedring i det økonomiske resultatet var det selskapene i Finnmark og Troms som i gjennomsnitt hadde lavest driftsmargin og lønnevne pr. årsverk i 1999.

Det er flere årsaker til det ”lave” gjennomsnittsresultatet i Finnmark og Troms.

For det første kan det synes som om spesielt ett selskap er med på å dra ned gjennomsnittet for Finnmark og Troms i 1999.

For det andre hadde Finnmark og Troms, i motsetning til de fleste andre regioner, en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. kg og en oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999.

Det var Finnmark og Troms som hadde den høyeste produksjonskostnad pr. kg i 1999. Produksjonskostnad pr. kg gikk opp fra kr 18,44 i 1998 til kr 19,14 i 1999. En oppgang på 3,8 prosent. En produksjonskostnad pr. kg på kr 19,14 er 10,6 prosent høyere enn landsgjennomsnittet på kr 17,31 i 1999.

Tabellen nedenfor viser utvikling i gjennomsnittlig salgspris pr. kg solgt fisk, produksjonskostnad pr. kg produsert fisk og sum kostnad pr. kg for Finnmark og Troms for årene 1997-1999.

		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	kr	21,02	21,61	20,52
Prod. kost. pr. kg	kr	19,14	18,44	18,43

Forklaringen til de økte produksjonskostnad pr. kg synes først og fremst å være en økning i posten ”annen driftskostnad”.

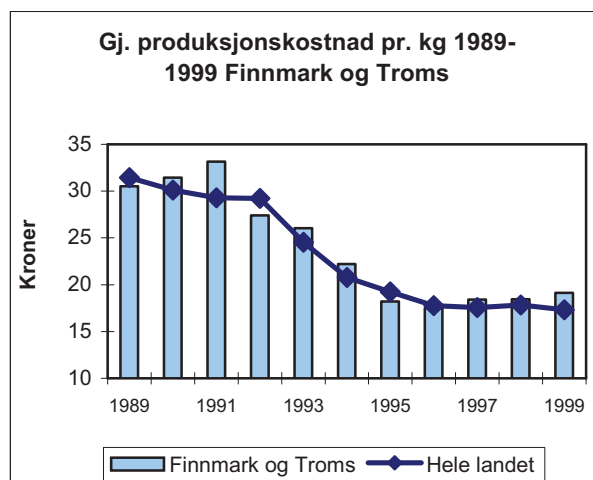
Annen driftskostnad er en restpost. Da denne posten ikke er nærmere spesifisert er det vanskelig å si noe om årsaken til økningen i denne kostnads-posten. Det kan imidlertid synes som om spesielt to selskap er med på å dra opp gjennomsnittet for denne kostnads-posten i 1999.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for Finnmark og Troms for årene 1989-1999.

Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg for 1989 inneholder tall for slaktekostnader.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 4



D2. NORDLAND

Oppdretterne i Nordland hadde en kraftig forbedring i det gjennomsnittlige resultatet fra 1998 til 1999. Lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 748 552 i 1998 til kr 1 356 732 i 1999, en oppgang på hele 81,2 prosent.

Forbedringen i det gjennomsnittlige resultatet bekreftes ved at også driftsmargin og totalrentabilitet økte i samme periode. Totalrentabilitet økte fra 12,4 prosent i 1998 til 23,4 prosent i 1999, mens driftsmargin økte fra 13,3 prosent i 1998 til 22,7 prosent i 1999.

Det er flere årsaker til forbedring i det økonomiske resultatet. Vi kan nevne bedre priser på laks og ørret, kraftig økning i solgt mengde og lavere produksjonskostnad pr. kg i 1999 sammenlignet med 1998.

Nedgangen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg var på 9,9 prosent fra 1998 til 1999. Hovedårsaken til nedgangen var en kraftig reduksjon i fôrkostnad pr. kg.

Reduksjonen i fôrkostnad pr. kg skyldes at selskapene i Nordland i gjennomsnitt betalte mindre for fôret i 1999 enn i 1998. Det var kun selskapene i Møre og Romsdal som hadde en lavere gjennomsnittlig pris på fôret enn Nordland. En annen forklaring til den lave fôrkostnad pr. kg er at det var selskapene i Nordland som i gjennomsnitt hadde den laveste fôrfaktor i 1999.

M.a.o. i tillegg til å betale mindre for fôret pr. kg, har selskapene i Nordland også utnyttet fôret bedre enn de øvrige regionene i 1999.

Tabellen nedenfor viser utvikling i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Nordland fylke for årene 1997-1999.

		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	kr	22,11	21,96	20,96
Prod. kost. pr. kg	kr	16,14	17,91	17,55

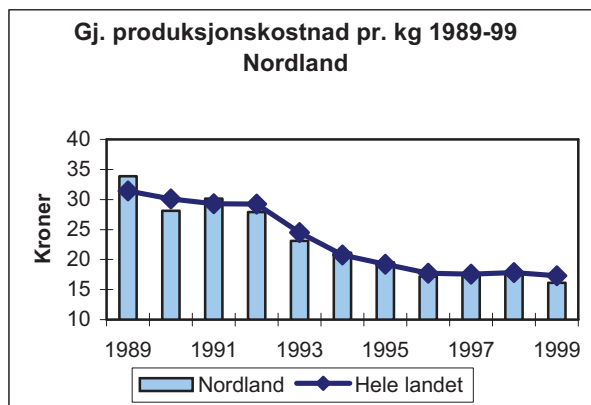
Det var oppdretterne i Nordland som i gjennomsnitt hadde lavest produksjonskostnad pr. kg i 1999. En produksjonskostnad pr. kg på kr 16,14 er betydelig lavere enn landsgjennomsnittet på kr 17,31 i 1999.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Nordland for årene 1989-1999.

Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg for 1989 inneholder tall for slaktekostnader.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 5



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.

Ett av selskapene fra Trøndelag omfatter i tillegg også konsesjoner (4 stk) fra Møre og Romsdal.

Tiltross for dette har vi valgt å la resultater fra dette selskapet inngå i resultatet for Trøndelag.

I likhet med de øvrige fylker hadde oppdretterne i Trøndelag en forbedring av det økonomiske resultatet fra 1998 til 1999. Lønnsevne på årsverk økte fra kr 1 122 890 i 1998 til kr 1 187 941 i 1999. Driftsmargin gikk opp fra 18,1 prosent i 1998 til 21,4 prosent i 1999.

Årsaken til oppgangen i det økonomiske resultatet i Trøndelag var, som i Nordland, bedre priser og lavere produksjonskostnad pr. kg.

Trøndelag hadde imidlertid en nedgang i produktiviteten, målt som produksjon pr. årsverk. Produksjon pr. årsverk gikk ned fra 228 111 kg i 1998 til 212 304 kg i 1999, en nedgang på 7,4 prosent. Det var selskapene i Trøndelag som i gjennomsnitt hadde den laveste produksjon pr. årsverk i 1999.

Den lave produktivitet kan bl.a. forklares med endringer i utvalget fra 1998 til 1999. Går en bak tallene finner en at gjennomsnittlig antall konsesjoner for det enkelte selskap er redusert fra 4,5 konsesjoner til 3,3 konsesjoner i perioden

Ser en nærmere på beholdning av levende fisk finner en at biomassen ble redusert fra 1998 til 1999. Antall levende fisk har imidlertid i samme tidsrom gått opp.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Trøndelag i 1999.

		1.1.99	31.12.99
Laks (levende)	stk	593 287	625 576
Ørret (levende)	stk	57 322	88 679
Biomasse	kg	1 264 647	1 225 683

Tabellen nedenfor viser utvikling i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Trøndelag for årene 1997-1999.

		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	kr	22,73	20,55	20,93
Prod. kost. pr. kg	kr	16,76	17,37	16,77

Det var kun oppdretterne i Nordland som hadde en lavere gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg enn oppdretterne i Trøndelag.

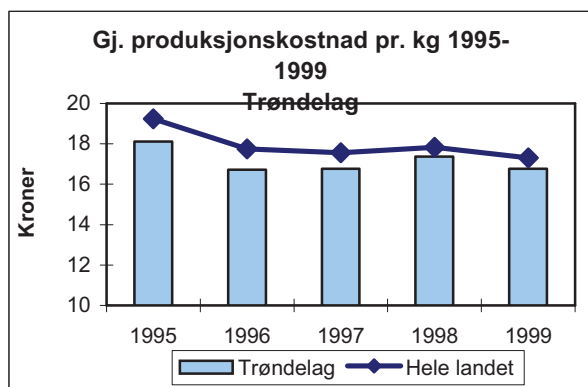
Nedgangen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i Trøndelag skyldes i all hovedsak en nedgang i førkostnad pr. kg på 17 prosent fra 1998 til 1999. Nedgangen i førkostnad pr. kg kan forklares med en kraftig nedgang i gjennomsnittlig førpris pr. kg i samme periode.

Ellers er det verd å merke seg at oppdretterne i Trøndelag hadde en kraftig nedgang i gjennomsnittlig lønnskostnad pr. kg fra 1998 til 1999.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Trøndelag for årene 1994-1999.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 6



D4. MØRE OG ROMSDAL

Møre og Romsdal hadde en kraftig oppgang i det økonomiske resultatet fra 1998 til 1999. Lønns- evne pr. årsverk økte fra kr 654 546 i 1998 til kr 2 251 556 i 1999, mens driftsmargin økte fra 7,6 prosent til 26,7 prosent i samme periode.

Det var Møre og Romsdal som i gjennomsnitt hadde det beste regionale resultatet i 1999. Møre og Romsdal hadde bl.a. høyest regional drifts- margin og lønnevne pr. årsverk i 1999.

Årsaken til bedring i det økonomiske resultatet for Møre og Romsdal skyldes flere forhold. Møre og Romsdal hadde en kraftig økning i inntektene som følge av høyere gjennomsnittlig salgspris pr. kg, og en kraftig økning i solgt mengde, og da spesielt i salg av laks fra 1998 til 1999.

Ser vi nærmere på økningen i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag finner vi at det spesielt var

salgspris pr. kg ørret som økte i perioden. Gjennomsnittlig salgspris pr. kg ørret, gikk opp fra kr 23,52 i 1998 til kr 28,42 i 1999.

I tillegg hadde Møre og Romsdal en sterk nedgang i produksjonskostnad pr. kg, og en kraftig økning i produktiviteten, målt som produksjon pr. årsverk, i samme periode.

Det var oppdretterne i Møre og Romsdal som hadde den høyeste produksjon pr. årsverk i 1999. Gjennomsnittlig produksjon pr. årsverk i Møre og Romsdal var på 328 420 kg i 1999.

Ellers er det verd å merke seg at oppdretterne i Møre og Romsdal i gjennomsnitt har større ørretproduksjon enn oppdretterne i de øvrige regionene. Beholdning av levende ørret utgjorde 36 prosent av den totale beholdning av levende fisk i 1999. Tilsvarende tall for landsgjennomsnittet var 14,4 prosent.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Møre og Romsdal i 1999.

		1.1.99	31.12.99
Laks (levende)	stk	428 901	463 890
Ørret (levende)	stk	246 729	261 616
Biomasse	kg	1 206 818	1 053 908
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,79	1,45

Som tidligere nevnt hadde Møre og Romsdal en økning i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag fra 1998 til 1999.

Tabellen nedenfor viser utvikling i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Møre og Romsdal for årene 1997-1999.

		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	Kr	23,88	21,99	18,84
Prod. kost. pr. kg	Kr	16,82	19,48	17,62

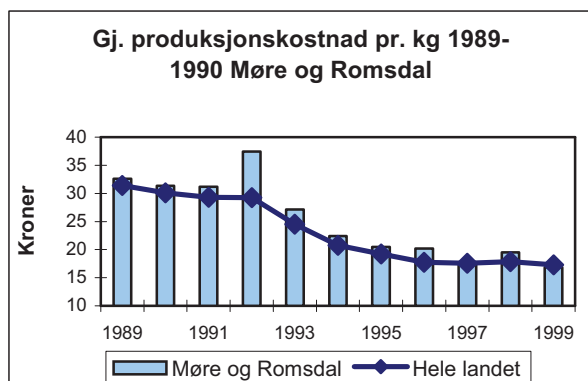
Av tabellen ovenfor ser vi at produksjonskostnad pr. kg gikk kraftig ned fra 1998 til 1999. De lave produksjonskostnader pr. kg i 1999 henger først og fremst sammen med en økning i produksjonen av fisk på hele 44,9 prosent fra 1998 til 1999.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Møre og Romsdal for årene 1989-1999.

Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg for 1989 inneholder tall for slaktekostnader.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 7



D5. SOGN OG FJORDANE

Også selskapene i Sogn og Fjordane hadde en kraftig forbedring i det økonomiske resultatet fra 1998 til 1999. Lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 429 134 i 1998 til kr 1 239 393 i 1999, mens driftsmarginen økte fra 8,7 prosent i 1998 til 20,0 prosent i 1999.

Forbedringen i det økonomiske resultatet i Sogn og Fjordane skyldes i all hovedsak en oppgang i salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, fra 1997 til 1999. Oppgangen i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag var på 7,3 prosent.

Tiltross for en oppgang i gjennomsnittlig salgspris, uansett fiskeslag, viser en sammenligning av gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, mellom de ulike regioner at selskapene i Sogn og Fjordane i gjennomsnitt har oppnådd den laveste salgspris pr. kg, uansett fiskeslag i 1999. Det samme var tilfelle både i 1997 og 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 årene 1997-1999.

		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	kr	20,96	19,53	19,58
Prod. kost. pr. kg	kr	17,59	17,62	17,89

Som det fremkommer av tabellen ovenfor hadde selskapene i Sogn og Fjordane en svak nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999.

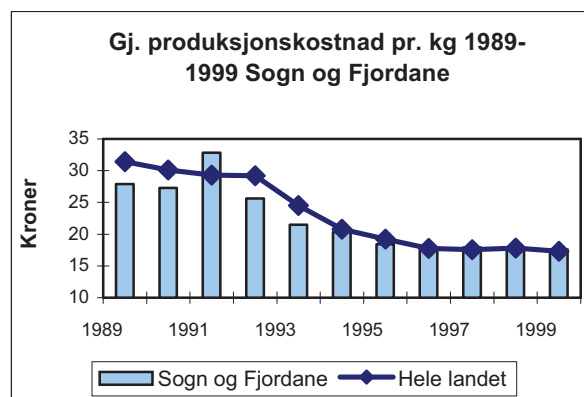
Ett av selskapene fra Sogn og Fjordane omfatter i tillegg konsesjoner (3 stk) fra Møre og Romsdal. Tiltross for dette har vi valgt å la resultater fra dette selskapet inngå i resultatet for Sogn og Fjordane.

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Sogn og Fjordane for årene 1989-1999.

Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg for 1989 inneholder tall for slaktekostnader.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 8



D6. HORDALAND

En finner samme positive utvikling fra 1998 til 1999 for selskapene i Hordaland som for de øvrige regioner. Lønnsevne pr. årsverk gikk opp med hele 50,9 prosent fra 1998 til 1999, til kr 1 539 221 i 1999. Det var kun selskapene i Møre og Romsdal som hadde høyere lønnevne pr. årsverk og driftsmargin i 1999.

Forbedringen i det økonomiske resultatet skyldes i all hovedsak en oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, kombinert med en bedring i posten "beholdningsendring" fra 1998 til 1999.

Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post. Forbedringen i

beholdningsendring skyldes først og fremst en økning i gjennomsnittlig antall levende fisk fra 1.1 til 31.12.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Hordaland i 1999.

Tabell D.6.1.		1.1.99	31.12.99
Laks (levende)	stk	412 045	434 374
Ørret (levende)	stk	67 305	94 537
Biomasse	kg	815 807	853 941
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,70	1,61

Salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, gikk opp med 3,6 prosent til kr 22,10 i 1999. Oppdretterne i Hordaland hadde en liten oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg fra 1998 til 1999. Oppgangen i produksjonskostnad pr. kg skyldes i all hovedsak en økning i lønnskostnad pr. kg og posten annen driftskostnad pr. kg.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig salgspris pr. kg, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Hordaland for årene 1997-1999.

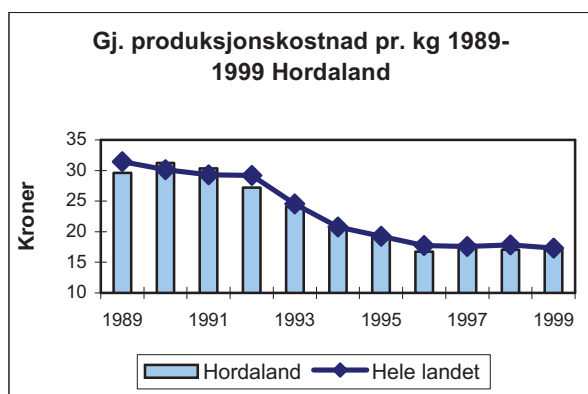
Tabell D.6.1.		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	kr	22,10	21,34	20,10
Prod. kost. pr. kg	kr	17,13	17,07	17,85

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Hordaland for årene 1989-1999.

Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg for 1989 inneholder tall for slaktekostnader.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 9



D7. ROGALAND OG SKAGERRAK-KYSTEN

I motsetning til de øvrige regioner hadde selskapene i Rogaland og Skagerrakkysten en nedgang i det økonomiske resultatet fra 1998 til 1999. Lønnsevne pr. årsverk gikk ned fra kr 988 827 i 1998 til kr 823 135 i 1999.

Den negative utviklingen i Rogaland og Skagerrakkysten var et resultat av redusert produktivitet og høyere gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg i 1999 enn i 1998.

Ser en på driftsmargin viser den imidlertid en positiv utvikling. Driftmarginen var på 14,9 prosent i 1999 mot 12,8 prosent i 1998.

Nedgangen i det økonomiske resultatet skyldes en reduksjon i salgsinntektene som følge av en nedgang på 30,7 prosent i solgt mengde laks i perioden.

Effekten av nedgangen i solgt mengde ble dempet av en kraftig bedring i posten "beholdningsendring".

Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post. Forbedringen i beholdningsendring skyldes en økning i både antall levende fisk og en økning i gjennomsnittlig vekt på den levende fisken fra 1.1 til 31.12.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av levende fisk i Rogaland og Skagerrakkysten i 1999.

Tabell D.7.1.		1.1.99	31.12.99
Laks (levende)	stk	430 119	550 342
Ørret (levende)	stk	80 995	62 542
Biomasse	kg	857 854	1 091 763
Gj. vekt på levende fisk	kg	1,68	1,78

I likhet med de øvrige regioner hadde Rogaland og Skagerrakkysten en økning i gjennomsnittlig salgspris pr. kg fra 1998 til 1999. Denne økningen var imidlertid liten sammenlignet med oppgangen i gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, i de øvrige regioner.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over gjennomsnittlig salgspris pr. kg, produksjonskostnad pr. kg og sum kostnad pr. kg for Rogaland og Skagerrakkysten for årene 1997-1999.

Tabell D.7.2.		1999	1998	1997
Salgspris pr. kg	kr	21,69	21,63	20,75
Prod. kost. pr. kg	kr	18,81	17,91	17,53

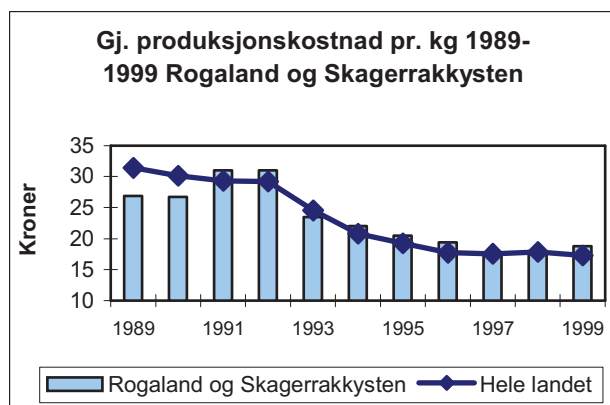
Produksjonskostnad pr. kg produsert fisk gikk opp med 5 prosent fra 1998 til 1999. Det var først og fremst en nedgang i produksjon av fisk som var årsak til reduksjonen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg .

Diagrammet nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg produsert fisk for Rogaland og Skagerrakkysten for årene 1989-1999.

Vær oppmerksom på at tallene ikke er fullt ut sammenlignbare da produksjonskostnad pr. kg for 1989 inneholder tall for slaktekostnader.

Det er også i diagrammet lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg for landsgjennomsnittet i samme tidsrom.

FIGUR 10



E. RESULTATANALYSE FORDELT ETTER STØRRELSE

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 - 4 konsesjoner
- Gruppe 3: 5 - 9 konsesjoner
- Gruppe 4: 10 - 14 konsesjoner
- Gruppe 5: 15 eller flere konsesjoner

E1. BAKGRUNN

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.

Fra og med 1999-undersøkelsen har vi valgt å endre presentasjonen av resultater for de ulike størrelsesgrupper.

Den største endringen er at tabellverket ikke inneholder et tabellsett med gjennomsnittresultater for disse størrelsesgruppene. Det er kun denne analysen med resultater for de ulike størrelsesgruppene som presenteres i rapporten.

Årsaken til at vi har valgt å presentere resultater for de ulike størrelsesgruppene på denne måten er usikkerhet omkring gjennomsnittsberegningen.

Usikkerheten skyldes at datamaterialet for noen konsern mangler opplysninger fra enkelte avdelinger, datterselskap etc. I en presentasjon vil derfor gjennomsnittstørrelser som f. eks. driftsinntekt, driftskostnad, driftsresultat etc. i

enkelte grupper være lavere enn reell gjennomsnittsverdi for gruppen.

På bakgrunn av overnevnte forhold har vi valgt å vektlegge de størrelsesnøytrale resultatbegrepene i analysen.

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

E2. RESULTATER

Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvor mange selskaper, konsern og konsesjoner som finnes i utvalget for de 5 størrelsesgruppene i lønnsomhetsundersøkelsen for 1999. Tall i stk.

	Ant. konsern	Ant. selskaper	Ant. konsesjoner
Gruppe 1	57	57	57
Gruppe 2	63	76	152
Gruppe 3	14	20	90
Gruppe 4	6	21	69
Gruppe 5	9	35	171

Størrelser som driftsinntekt, driftskostnad, driftsresultat, bemanning, salg, etc. vil være økende med antall konsesjoner som de enkelte konsern eier. Omsetningen i selskapene er, som i annen industri, korrelert med størrelsen på selskapet.

For å avdekke hvorvidt sammenslåing av konsesjoner har medført stordriftsfordeler i næringen, vil en måtte *basere en slik analyse på størrelsesnøytrale resultatbegrep*.

Resultatbegrepene driftsmargin, lønnssevne pr. årsverk, produksjon pr. årsverk, nøkkeltall og produksjonskostnad pr. kg vil være egnede verktøy i en slik sammenlikning.

✓ Lønnsomhet for ulike størrelsesgrupper

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av innkommet materiale er at 1999 var et meget godt økonomiske år for alle de 5 størrelsesgruppene.

Tabellen nedenfor viser driftsmargin og totalrentabilitet og overskuddsgrad for de 5 størrelsesgruppene i 1999. Tall i prosent.

Tabell E.2.2.

	Driftsmargin	Totalrentabilitet	Overskuddsgrad
Gruppe 1	21,6	23,6	22,6
Gruppe 2	20,6	20,8	23,0
Gruppe 3	23,4	25,5	25,4
Gruppe 4	22,4	16,1	23,6
Gruppe 5	18,9	20,4	20,7

En sammenligning av de fem størrelsesgrupper viser at det var gruppe 3 som hadde det beste økonomiske resultatet i 1999, målt som høyest driftsmargin, totalrentabilitet og overskuddsgrad. Sammenligningen viser videre at det var gruppe 5 som hadde lavest lønnsomhet i 1999.

Overskuddsgrad forteller hvor mye det var i fortjeneste pr. omsatt krone. En gjennomsnittlig overskuddsgrad på 25,4 prosent i gruppe 3 betyr at oppdretterne av hver salgskrone hadde 25,4 øre til dekning av finanskostnader. Etter finanskostnadene er dekket finner en overskudd.

Ser en på lønnsvevne pr. årsverk finner en imidlertid at det var gruppe 4 som hadde høyest lønnsvevne pr. årsverk i 1999.

Tabellen nedenfor viser lønnsvevne pr. årsverk for de 5 størrelsesgruppene. Tall i kroner.

Tabell E.2.3.	Lønnsvevne pr. årsverk
Gruppe 1	1 120 530
Gruppe 2	1 233 446
Gruppe 3	1 413 735
Gruppe 4	1 454 981
Gruppe 5	1 170 896

De ulike lønnsomhetsstørrelsene viser som nevnt tidligere at det var gruppe 3 (mellomstore konsern) som drev mest lønnsomt i 1999, mens gruppe 5 drev minst lønnsomt i 1999. Det var gruppe 5 som drev mest lønnsomt i 1998.

En sammenligning av størrelsesgrupperingene over flere år viser at gruppen med best økonomisk resultat varierer fra år til år. Det er derfor vanskelig å trekke en klar konklusjon over hvilke aktører (små, mellomstore og store) som driver mest lønnsomt og effektivt.

✓ Produktivitet for ulike størrelsesgrupper

Ser vi på produktivitet, målt som produksjon pr. årsverk viser det seg imidlertid at det ikke var gruppe 3 som var mest produktiv, men gruppe 4

med en produksjon pr. årsverk på 278 940 kg i 1999. Dette var 69 551 kilo høyere enn gruppe 1 som hadde lavest produktivitet i 1999 med 209 389 kg.

✓ Produksjonskostnad pr. kg for ulike størrelsesgrupper

En sammenligning av produksjonskostnad pr. kg viser at det også var gruppe 3 som hadde lavest produksjonskostnad pr. kg i 1999. Det var for øvrig gruppe 1 som hadde lavest produksjonskostnad pr. kg i 1998.

En sammenligning av produksjonskostnad pr. kg mellom de ulike størrelsesgruppene viser at gruppe 3 har en betydelig lavere smoltkostnad pr. kg enn de øvrige størrelsesgruppene.

Gruppe 3 har også høyeste andel av ørretproduksjon i 1999. Ved kjøp av laks og ørret til utsett viser Fiskeridirektoratets oppdrettsstatistikk at det er billigere å kjøpe smolt av ørret enn laks. En høy andel av ørret kan derfor sannsynligvis forklare den lave smoltkostnad pr. kg i gruppe 3.

Gruppe 3 har også en betydeligere lavere førkostnad pr. kg enn de øvrige størrelsesgruppene. Dette kan forklares med at gruppe 3 i gjennomsnitt har betalt mindre for fôret enn de øvrige gruppene. Gjennomsnittlig fôrpris pr. kg i gruppe 3 var på kr 6,17 pr. kg i 1999, mens f.eks. gruppe 2 hadde en gjennomsnittlig fôrpris pr. kg på kr 7,22 i 1999.

I tabellen nedenfor har vi valgt å vise gjennomsnittlig salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. kg og gjennomsnittlig sum kostnad pr. kg for de ulike størrelsesgruppene i 1999.

Tabell E.2.4.	Salgspris pr. kg	Prod. kost. pr. kg
Gruppe 1	21,85	16,22
Gruppe 2	21,70	17,17
Gruppe 3	20,91	14,80
Gruppe 4	22,00	18,31
Gruppe 5	21,97	17,71

Ser en på oppnådd salgspris pr. kg, uansett fiskeslag finner en at det var selskapene i gruppe 4 som i gjennomsnitt hadde oppnådd høyest salgspris pr. kg i 1999. Lavest salgspris pr. kg, uansett fiskeslag, var det gruppe 3 som hadde oppnådd i 1999.

F. TABELLVERK

F1. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR HELE LANDET

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	209	207	256
Antall konsesjoner i utvalget	stk	539	511	487
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,6	2,5	1,9

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	31 852 429	26 147 535	18 403 310
Salgsinntekt av ørret	kr	4 970 021	3 381 384	1 356 959
Forsikringsutbetaling	kr	148 857	333 064	126 441
Annen driftsinntekt	kr	1 198 308	1 363 459	817 783
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	38 169 615	31 225 442	20 704 493
Smoltkostnad	kr	4 031 764	3 262 536	2 818 786
Fôrkostnad	kr	13 723 592	14 237 639	9 553 456
Forsikringskostnad (fisk)	kr	449 054	367 155	250 893
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	4 080 693	3 212 686	2 537 355
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	345 561	1 239 607	922 556
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-189 479	-42 631	154 234
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 375 406	2 365 170	1 697 451
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	1 054 178	953 145	602 721
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	86 896	0	0
Annen driftskostnad	kr	4 542 521	3 824 092	2 716 098
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	30 188 022	27 025 447	19 099 970
DRIFTSRESULTAT	kr	7 981 593	4 199 995	1 604 523
Finansinntekter	kr	441 234	320 991	167 102
Finanskostnader	kr	1 828 366	1 451 304	947 702
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	6 594 461	3 069 682	823 923

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET.

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	9 725 212	9 122 952	6 113 698
Finansielle anleggsmidler	kr	2 760 345	2 168 500	1 754 983
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	12 485 557	11 291 452	7 868 681
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	492 812	470 621	40 972
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	15 856 119	14 724 588	11 092 207
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	65 016	268 128	598 004
Fordringer og investeringer	kr	8 604 559	7 137 320	5 597 790
Kontanter og bankinnskudd	kr	2 752 292	1 802 665	708 706
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	27 770 798	24 403 322	18 037 679
SUM EIENDELER:	kr	40 256 355	35 694 774	25 906 360

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET.

Egenkapital og gjeld:		1999	1998	1997
SUM EGENKAPITAL:	kr	11 341 213	8 537 777	6 283 058
Sum avsetning for forpliktelse	kr	3 589 602	2 950 242	1 649 754
Sum annen langsiktig gjeld	kr	9 386 519	8 488 483	6 047 103
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	6 813 439	5 960 501	5 147 935
Leverandørgjeld	kr	3 523 272	3 665 460	2 497 335
Annen kortsiktig gjeld	kr	5 602 310	6 092 311	4 281 175
Sum kortsiktig gjeld	kr	15 939 021	15 718 272	11 926 445
SUM GJELD:	kr	28 915 142	27 156 997	19 623 302
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	40 256 355	35 694 774	25 906 360

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET.

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 473 030	1 230 250	896 454
Solgt mengde av ørret	kg	190 272	162 852	77 620
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 591 937	1 465 675	1 049 014
Produksjon pr. m ³	kg	32,3	33,1	36,4
Produksjon pr. årsverk	kg	248 740	248 419	190 730
Konsesjon	m ³	31 201	29 938	22 875
Utnyttet kapasitet	m ³	49 279	44 257	28 796
Utnyttelsesgrad	%	157,9	147,8	125,9
Antall årsverk		6,4	5,9	5,5
Førfaktor		1,21	1,25	1,22
Produksjonsverdi	kr	36 978 532	30 725 895	20 837 076
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 777 896	5 207 779	3 788 559
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	607 525	491 077	360 799
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	1 075 182	976 517	621 194
Lønnsevne	kr	8 341 338	4 920 403	2 142 102
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 303 334	833 967	389 473

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET.

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	20,9	12,7	6,8
Driftsmargin	%	20,9	13,5	7,7
Likviditetsgrad 1	%	174,2	155,3	151,2
Likviditetsgrad 2	%	74,3	59,9	53,2
Rentedekningsgrad	%	460,7	311,5	186,9
Egenkapitalandel	%	28,2	23,9	24,3
Andel kortsiktig gjeld	%	39,6	44,0	46,0
Andel langsiktig gjeld	%	32,2	32,0	29,7

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,53	2,23	2,69
Førkostnad pr. kg	kr	8,62	9,71	9,11
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,28	0,25	0,24
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,49	1,61	1,62
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,66	0,65	0,57
Annen driftskostnad pr. kg	kr	2,85	2,61	2,59
Netto finanskostnad pr. kg	kr	0,87	0,77	0,74
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	17,31	17,83	17,56
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,56	2,19	2,42
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,88	20,03	19,98

F2. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR FINNMARK OG TROMS

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	33	27	32
Antall konsesjoner i utvalget	stk	93	62	65
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,8	2,3	2,0

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	33 895 481	19 584 256	13 802 863
Salgsinntekt av ørret	kr	0	0	0
Forsikringsutbetaling	kr	264 472	240 922	80 872
Annen driftsinntekt	kr	1 230 824	449 555	897 053
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	35 390 777	20 274 733	14 780 788
Smoltkostnad	kr	4 485 950	3 289 988	2 933 469
Førkostnad	kr	13 252 748	10 409 408	7 966 768
Forsikringskostnad (fisk)	kr	524 088	334 791	215 809
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	3 891 768	1 857 764	1 605 152
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	-845 369	3 312 279	2 644 500
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-115 826	-54 228	100 393
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 173 549	1 744 794	1 591 038
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	957 804	745 675	556 990
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	0	0	0
Annen driftskostnad	kr	4 838 828	2 857 156	1 481 740
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	31 085 930	17 981 525	13 606 073
DRIFTSRESULTAT	kr	4 304 847	2 293 208	1 174 715
Finansinntekter	kr	791 333	234 029	37 686
Finanskostnader	kr	2 469 135	1 533 763	836 274
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	2 627 045	993 474	376 127

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	9 690 729	8 127 202	6 248 202
Finansielle anleggsmidler	kr	4 600 285	2 655 943	1 589 327
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	14 291 014	10 783 145	7 837 529
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	476 403	460 175	38 324
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	16 186 165	14 950 935	11 624 240
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	15 575	131 735	178 044
Fordringer og investeringer	kr	6 330 318	6 611 057	2 278 530
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 268 730	825 319	686 216
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	24 277 191	22 979 221	14 805 354
SUM EIENDELER:	kr	38 568 205	33 762 366	22 642 883
SUM EGENKAPITAL:	kr	7 615 367	8 178 673	5 375 763
Sum avsetning for forpliktelse	kr	2 871 757	1 744 810	644 053
Sum annen langsiktig gjeld	kr	9 033 893	7 140 777	3 729 993
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	11 837 448	4 862 140	6 358 303
Leverandørgjeld	kr	3 435 120	3 465 523	2 711 590
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 774 620	8 370 443	3 823 181
Sum kortsiktig gjeld	kr	19 047 188	16 698 106	12 893 074
SUM GJELD:	kr	30 952 838	25 583 693	17 267 120
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	38 568 205	33 762 366	22 642 883

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 612 679	906 439	672 757
Solgt mengde av ørret	kg	0	0	0
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 458 336	1 121 508	843 311
Produksjon pr. m ³	kg	30,1	29,4	27,9
Produksjon pr. årsverk	kg	214 461	200 269	147 949
Konsesjon	m ³	33 576	27 111	24 000
Utnyttet kapasitet	m ³	48 491	38 186	30 246
Utnyttelsesgrad	%	144,4	140,9	126,0
Antall årsverk		6,8	5,6	5,7
Fôrfaktor		1,29	1,24	1,30
Produksjonsverdi	kr	32 934 286	22 842 307	16 547 756
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	4 843 277	4 078 983	2 903 115
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	473 165	390 981	278 484
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	970 789	771 778	574 411
Lønnsevne	kr	4 314 444	2 321 184	1 671 260
Lønnsevne pr. årsverk	kr	634 477	414 497	293 204

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	13,2	7,5	5,4
Driftsmargin	%	12,2	11,3	7,9
Likviditetsgrad 1	%	127,5	137,6	114,8
Likviditetsgrad 2	%	42,4	47,3	23,3
Rentedekningsgrad	%	206,4	164,8	145,0
Egenkapitalandel	%	19,7	24,2	23,7
Andel kortsiktig gjeld	%	49,4	49,5	56,9
Andel langsiktig gjeld	%	30,9	26,3	19,3

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	3,08	2,93	3,48
Fôrkostnad pr. kg	kr	9,09	9,28	9,45
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,36	0,30	0,26
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,49	1,56	1,89
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,66	0,66	0,66
Annen driftskostnad pr. kg	kr	3,32	2,55	1,76
Netto finanskostnad pr. kg	kr	1,15	1,16	0,95
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	19,14	18,44	18,43
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,67	1,66	1,90
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	21,81	20,10	20,34

F3. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR NORDLAND

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	37	40	55
Antall konsesjoner i utvalget	stk	89	86	81
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,4	2,2	1,5

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR NORDLAND

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	34 988 745	24 055 816	15 024 538
Salgsinntekt av ørret	kr	318 703	260 741	26 351
Forsikringsutbetaling	kr	119 862	553 857	144 002
Annen driftsinntekt	kr	706 172	1 032 248	816 245
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	36 133 482	25 902 662	16 011 136
Smoltkostnad	kr	3 748 211	3 085 155	2 060 774
Førkostnad	kr	12 371 171	11 556 723	6 858 638
Forsikringskostnad (fisk)	kr	456 028	341 692	216 732
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	4 413 785	3 355 030	2 269 970
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	-168 572	2 093 105	711 181
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-66 141	5 877	-114 072
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 230 133	1 939 816	1 206 815
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	915 059	634 004	375 395
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	20 527	0	0
Annen driftskostnad	kr	3 536 055	3 648 604	2 256 908
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	27 925 682	22 462 042	14 648 123
DRIFTSRESULTAT	kr	8 207 800	3 440 620	1 363 013
Finansinntekter	kr	313 017	125 696	42 755
Finanskostnader	kr	1 346 622	1 243 337	672 069
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	7 174 195	2 322 979	733 699

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR NORDLAND

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	7 563 300	6 389 006	4 081 977
Finansielle anleggsmidler	kr	1 851 842	1 292 007	1 069 504
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	9 415 142	7 681 013	5 151 481
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	538 542	327 978	28 368
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	15 793 267	13 847 179	8 477 596
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	7 698	30 632	27 037
Fordringer og investeringer	kr	8 691 424	5 800 033	3 040 229
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 910 619	964 608	171 917
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	26 941 550	20 970 430	11 745 147
SUM EIENDELER:	kr	36 356 692	28 651 443	16 896 628
SUM EGENKAPITAL:	kr	11 266 242	4 751 332	3 001 826
Sum avsetning for forpliktelse	kr	3 827 780	2 576 038	1 076 611
Sum annen langsiktig gjeld	kr	5 191 650	4 513 575	2 676 015
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	7 514 488	9 052 175	4 723 177
Leverandørgjeld	kr	3 004 165	4 214 214	2 700 398
Annen kortsiktig gjeld	kr	5 552 367	3 544 109	2 718 601
Sum kortsiktig gjeld	kr	16 071 020	16 810 498	10 142 176
SUM GJELD:	kr	25 090 450	23 900 111	13 894 802
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	36 356 692	28 651 443	16 896 628

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 583 469	1 094 360	716 705
Solgt mengde av ørret	kg	13 315	12 947	1 348
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 504 763	1 246 659	774 977
Produksjon pr. m ³	kg	39,8	36,7	40,7
Produksjon pr. årsverk	kg	231 502	235 219	193 744
Konsesjon	m ³	29 838	25 800	17 673
Utnyttet kapasitet	m ³	37 801	33 944	19 021
Utnyttelsesgrad	%	126,7	131,6	107,6
Antall årsverk		6,5	5,3	4,0
Fôrfaktor		1,16	1,20	1,22
Produksjonsverdi	kr	35 072 735	26 415 539	15 647 998
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 395 805	4 984 064	3 912 000
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	571 685	285 257	176 848
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	928 943	644 217	381 423
Lønnsevne	kr	8 818 759	3 967 325	1 757 638
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 356 732	748 552	439 410

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	23,4	12,4	8,3
Driftsmargin	%	22,7	13,3	8,5
Likviditetsgrad 1	%	167,6	124,7	115,8
Likviditetsgrad 2	%	69,3	42,2	32,0
Rentedekningsgrad	%	632,8	286,8	209,2
Egenkapitalandel	%	31,0	16,6	17,8
Andel kortsiktig gjeld	%	44,2	58,7	60,0
Andel langsiktig gjeld	%	24,8	24,7	22,2

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,49	2,47	2,66
Fôrkostnad pr. kg	kr	8,22	9,27	8,85
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,30	0,27	0,28
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,48	1,56	1,56
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,61	0,51	0,48
Annen driftskostnad pr. kg	kr	2,35	2,93	2,91
Netto finanskostnad pr. kg	kr	0,69	0,90	0,81
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	16,14	17,91	17,55
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,93	2,69	2,93
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,08	20,60	20,48

F4. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR TRØNDELAG

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	26	27	28
Antall konsesjoner i utvalget	stk	86	122	106
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	3,3	4,5	3,8

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR TRØNDELAG

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	43 078 765	53 472 855	43 924 185
Salgsinntekt av ørret	kr	2 608 175	1 594 498	2 234 429
Forsikringsutbetaling	kr	144 777	276 456	307 805
Annen driftsinntekt	kr	772 594	4 760 122	900 478
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	46 604 311	60 103 931	47 366 897
Smoltkostnad	kr	4 720 189	4 106 228	4 659 978
Førkostnad	kr	16 273 627	28 716 134	18 923 494
Forsikringskostnad (fisk)	kr	506 702	561 016	439 617
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	6 020 141	4 197 193	6 894 981
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	598 553	2 547 480	-878 358
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-331 382	291 819	-12 374
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	3 026 442	5 683 018	3 711 086
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	1 059 970	2 389 684	1 198 153
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	19 082	0	0
Annen driftskostnad	kr	5 290 871	6 428 242	7 017 429
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	36 649 853	49 242 216	43 735 470
DRIFTSRESULTAT	kr	9 954 458	10 861 715	3 631 427
Finansinntekter	kr	301 291	1 123 102	655 972
Finanskostnader	kr	1 809 144	2 378 635	1 973 516
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	8 446 605	9 606 182	2 313 883

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR TRØNDELAG

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	10 678 125	21 233 944	14 383 855
Finansielle anleggsmidler	kr	4 609 144	6 243 437	6 599 242
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	15 287 269	27 477 381	20 983 097
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	657 847	1 073 165	68 696
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	19 347 735	26 799 648	21 868 912
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	15 485	315 293	64 671
Fordringer og investeringer	kr	8 321 064	18 676 319	17 558 746
Kontanter og bankinnskudd	kr	3 470 029	5 938 260	1 146 613
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	31 812 160	52 802 685	40 707 638
SUM EIENDELER:	kr	47 099 429	80 280 066	61 690 735
SUM EGENKAPITAL:	kr	12 791 118	27 088 624	15 723 092
Sum avsetning for forpliktelse	kr	4 344 509	6 932 927	5 178 059
Sum annen langsiktig gjeld	kr	11 291 750	20 495 002	22 264 059
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	5 706 985	7 838 426	10 538 505
Leverandørgjeld	kr	4 036 729	5 643 424	4 022 714
Annen kortsiktig gjeld	kr	8 928 338	12 281 663	3 964 306
Sum kortsiktig gjeld	kr	18 672 052	25 763 513	18 525 525
SUM GJELD:	kr	34 308 311	53 191 442	45 967 643
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	47 099 429	80 280 066	61 690 735

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 911 710	2 602 485	2 088 795
Solgt mengde av ørret	kg	98 370	76 942	116 354
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 931 968	2 828 580	2 221 639
Produksjon pr. m ³	kg	28,7	37,0	38,2
Produksjon pr. årsverk	kg	212 304	228 111	179 164
Konsesjon	m ³	39 654	58 119	47 000
Utnyttet kapasitet	m ³	67 379	76 394	58 171
Utnyttelsesgrad	%	169,9	131,4	123,8
Antall årsverk		9,1	12,4	12,4
Fôrfaktor		1,20	1,23	1,17
Produksjonsverdi	kr	45 954 111	57 906 652	45 267 882
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 049 902	4 669 891	3 650 636
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	646 973	1 323 644	864 300
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	1 075 779	2 431 406	1 213 476
Lønnsevne	kr	10 810 265	13 923 834	5 145 346
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 187 941	1 122 890	414 947

NØKKELTALL**GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	21,8	14,9	6,9
Driftsmargin	%	21,4	18,1	7,7
Likviditetsgrad 1	%	170,4	205,0	219,7
Likviditetsgrad 2	%	66,7	99,7	101,3
Rentedekningsgrad	%	566,9	503,9	217,2
Egenkapitalandel	%	27,2	33,7	25,5
Andel kortsiktig gjeld	%	39,6	32,1	30,0
Andel langsiktig gjeld	%	33,2	34,2	44,5

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK**GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,44	1,45	2,10
Fôrkostnad pr. kg	kr	8,42	10,15	8,52
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,26	0,20	0,20
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,57	2,01	1,67
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,55	0,84	0,54
Annen driftskostnad pr. kg	kr	2,74	2,27	3,16
Netto finanskostnad pr. kg	kr	0,78	0,44	0,59
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	16,76	17,37	16,77
Slaktekostnad pr. kg	kr	3,12	1,48	3,10
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,88	18,86	19,88

F5. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR MØRE OG ROMSDAL

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	24	27	34
Antall konsesjoner i utvalget	stk	58	56	54
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,4	2,1	1,6

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	26 776 220	17 152 710	14 271 373
Salgsinntekt av ørret	kr	24 674 398	15 930 739	5 118 459
Forsikringsutbetaling	kr	87 810	180 447	68 076
Annen driftsinntekt	kr	812 422	1 027 417	372 932
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	52 350 850	34 291 313	19 830 840
Smoltkostnad	kr	4 668 601	3 068 558	3 241 421
Førkostnad	kr	16 650 594	14 900 514	11 572 537
Forsikringskostnad (fisk)	kr	432 729	323 485	256 272
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	5 318 366	3 613 108	2 274 623
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	-729 667	-2 103 529	1 281 862
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-1 151 796	-582 457	1 474 833
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 493 240	1 968 745	1 378 222
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	1 056 082	828 449	451 956
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	160 158	0	0
Annen driftskostnad	kr	5 723 792	4 281 874	2 060 051
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	38 385 025	31 670 719	18 478 387
DRIFTSRESULTAT	kr	13 965 825	2 620 594	1 352 453
Finansinntekter	kr	202 025	232 145	106 135
Finanskostnader	kr	2 320 717	1 342 058	1 428 904
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	11 847 133	1 510 681	29 684

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	10 474 087	9 023 620	3 865 145
Finansielle anleggsmidler	kr	1 026 925	944 236	716 437
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	11 501 012	9 967 856	4 581 582
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	411 313	367 908	34 360
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	17 093 969	13 131 445	11 650 718
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	332 065	1 311 745	4 105 972
Fordringer og investeringer	kr	13 624 668	3 268 625	4 717 374
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 080 260	1 033 874	629 023
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	32 542 275	19 113 597	21 137 447
SUM EIENDELER:	kr	44 043 287	29 081 453	25 719 029
SUM EGENKAPITAL:	kr	15 155 242	3 874 814	1 596 670
Sum avsetning for forpliktelse	kr	2 870 173	2 552 028	454 259
Sum annen langsiktig gjeld	kr	8 330 718	6 906 421	5 943 759
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	8 069 986	5 934 469	3 563 942
Leverandørgjeld	kr	2 206 345	2 947 392	1 869 315
Annen kortsiktig gjeld	kr	7 410 823	6 866 329	12 291 084
Sum kortsiktig gjeld	kr	17 687 154	15 748 190	17 724 341
SUM GJELD:	kr	28 888 045	25 206 639	24 122 359
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	44 043 287	29 081 453	25 719 029

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 286 473	827 306	725 735
Solgt mengde av ørret	kg	868 248	677 322	303 270
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 970 519	1 359 166	1 151 264
Produksjon pr. m ³	kg	38,6	39,7	47,6
Produksjon pr. årsverk	kg	328 420	283 160	267 736
Konsesjon	m ³	29 083	24 185	19 059
Utnyttet kapasitet	m ³	51 062	34 254	24 205
Utnyttelsesgrad	%	175,6	141,6	127,0
Antall årsverk		6,0	4,8	4,3
Fôrfaktor		1,21	1,43	1,25
Produksjonsverdi	kr	49 569 155	30 397 463	22 146 527
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	8 261 526	6 332 805	5 150 355
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	801 253	321 514	207 976
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	1 085 868	844 540	473 911
Lønnsevne	kr	13 509 334	3 141 821	1 177 975
Lønnsevne pr. årsverk	kr	2 251 556	654 546	273 948

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	32,2	9,8	5,7
Driftsmargin	%	26,7	7,6	6,8
Likviditetsgrad 1	%	184,0	121,4	119,3
Likviditetsgrad 2	%	85,5	29,7	30,4
Rentedekningsgrad	%	610,5	212,6	102,1
Egenkapitalandel	%	34,4	13,3	6,2
Andel kortsiktig gjeld	%	40,2	54,2	68,9
Andel langsiktig gjeld	%	25,4	32,5	24,9

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,37	2,26	2,82
Fôrkostnad pr. kg	kr	8,45	10,96	10,05
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,22	0,24	0,22
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,27	1,45	1,20
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,54	0,61	0,39
Annen driftskostnad pr. kg	kr	2,90	3,15	1,79
Netto finanskostnad pr. kg	kr	1,08	0,82	1,15
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	16,82	19,48	17,62
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,70	2,66	1,98
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,52	22,14	19,59

F6. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR SOGN OG FJORDANE

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	25	23	33
Antall konsesjoner i utvalget	stk	63	51	49
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,5	2,2	1,5

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	30 040 489	20 969 482	14 819 354
Salgsinntekt av ørret	kr	4 729 222	3 296 927	1 709 724
Forsikringsutbetaling	kr	124 606	492 883	38 813
Annen driftsinntekt	kr	1 794 576	500 548	756 396
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	36 688 893	25 259 840	17 324 287
Smoltkostnad	kr	4 076 337	3 503 335	2 473 475
Førkostnad	kr	13 478 193	12 636 043	7 841 986
Forsikringskostnad (fisk)	kr	460 060	378 249	210 576
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	3 188 225	2 442 047	1 275 312
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	-336 212	1 121 759	-181 179
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	1 284	-65 217	-157 684
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 174 265	1 729 147	1 382 252
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	895 152	789 367	474 976
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	0	0	0
Annen driftskostnad	kr	4 758 980	2 629 885	1 855 584
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	29 366 140	23 051 531	15 853 024
DRIFTSRESULTAT	kr	7 322 753	2 208 309	1 471 263
Finansinntekter	kr	271 580	164 794	93 759
Finanskostnader	kr	1 821 672	1 573 204	654 002
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	5 772 661	799 899	911 020

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	9 008 378	7 810 216	4 553 121
Finansielle anleggsmidler	kr	1 014 284	623 351	342 445
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	10 022 662	8 433 567	4 895 566
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	549 143	465 019	44 872
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	14 279 095	12 894 579	8 031 605
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	1 284	0	131 740
Fordringer og investeringer	kr	4 992 983	4 719 683	4 820 814
Kontanter og bankinnskudd	kr	5 187 078	2 174 972	1 382 946
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	25 009 583	20 254 253	14 411 977
SUM EIENDELER:	kr	35 032 245	28 687 820	19 307 543
SUM EGENKAPITAL:	kr	9 670 037	5 796 164	6 637 825
Sum avsetning for forpliktelse	kr	2 828 431	2 353 761	1 796 006
Sum annen langsiktig gjeld	kr	9 315 363	9 028 573	3 145 258
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	4 307 730	3 020 766	2 963 377
Leverandørgjeld	kr	4 385 868	1 447 674	1 227 013
Annen kortsiktig gjeld	kr	4 524 816	7 040 882	3 538 064
Sum kortsiktig gjeld	kr	13 218 414	11 509 322	7 728 454
SUM GJELD:	kr	25 362 208	22 891 656	12 669 718
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	35 032 245	28 687 820	19 307 543

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 453 566	1 046 418	754 878
Solgt mengde av ørret	kg	205 481	196 413	89 172
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 557 473	1 309 712	827 048
Produksjon pr. m ³	kg	40,8	32,0	42,9
Produksjon pr. årsverk	kg	263 978	278 662	175 968
Konsesjon	m ³	29 000	26 609	17 455
Utnyttet kapasitet	m ³	38 147	40 876	19 282
Utnyttelsesgrad	%	131,5	153,6	110,5
Antall årsverk		5,9	4,7	4,7
Fôrfaktor		1,20	1,25	1,29
Produksjonsverdi	kr	34 434 783	25 322 951	16 190 215
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 836 404	5 387 862	3 444 727
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	614 674	484 734	364 297
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	914 983	816 749	501 496
Lønnsevne	kr	7 312 421	2 016 930	1 902 455
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 239 393	429 134	404 778

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	21,7	8,3	8,1
Driftsmargin	%	20,0	8,7	8,5
Likviditetsgrad 1	%	189,2	176,0	186,5
Likviditetsgrad 2	%	81,2	63,9	80,9
Rentedekningsgrad	%	416,9	150,8	239,3
Egenkapitalandel	%	27,6	20,2	34,4
Andel kortsiktig gjeld	%	37,7	40,1	40,0
Andel langsiktig gjeld	%	34,7	39,7	25,6

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,62	2,67	2,99
Fôrkostnad pr. kg	kr	8,65	9,65	9,48
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,30	0,29	0,25
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,40	1,32	1,67
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,57	0,60	0,57
Annen driftskostnad pr. kg	kr	3,06	2,01	2,24
Netto finanskostnad pr. kg	kr	1,00	1,08	0,68
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	17,59	17,62	17,89
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,05	1,86	1,54
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,64	19,48	19,44

F7. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR HORDALAND

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	49	47	52
Antall konsesjoner i utvalget	stk	111	92	91
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,3	2,0	1,8

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HORDALAND

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	28 260 856	21 329 593	17 373 100
Salgsinntekt av ørret	kr	4 054 534	2 901 960	1 001 626
Forsikringsutbetaling	kr	147 139	113 375	129 941
Annen driftsinntekt	kr	1 669 618	722 531	1 139 627
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	34 132 147	25 067 459	19 644 294
Smoltkostnad	kr	3 351 798	2 767 016	2 593 275
Førkostnad	kr	12 746 489	10 980 822	8 810 847
Forsikringskostnad (fisk)	kr	376 555	301 250	225 460
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	3 153 433	2 595 252	2 098 850
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	1 174 232	880 216	736 605
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	-23 170	-24 198	35 934
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 322 621	1 643 621	1 598 727
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	1 269 824	730 205	760 923
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	168 927	0	0
Annen driftskostnad	kr	4 068 505	3 039 678	2 720 439
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	26 307 090	21 201 826	18 035 982
DRIFTSRESULTAT	kr	7 825 057	3 865 633	1 608 312
Finansinntekter	kr	619 121	295 389	246 838
Finanskostnader	kr	1 471 513	970 423	695 772
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	6 972 665	3 190 599	1 159 378

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HORDALAND

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	10 135 010	6 380 742	6 734 132
Finansielle anleggsmidler	kr	2 843 060	1 571 575	2 120 108
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	12 978 070	7 952 317	8 854 240
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	398 859	293 848	45 774
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	13 648 974	10 483 186	9 573 888
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	4 921	37 789	70 217
Fordringer og investeringer	kr	9 420 509	5 871 548	5 893 285
Kontanter og bankinnskudd	kr	4 193 225	1 330 919	801 605
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	27 666 488	18 017 290	16 384 769
SUM EIENDELER:	kr	40 644 558	25 969 607	25 239 009
SUM EGENKAPITAL:	kr	12 701 699	7 404 734	9 084 368
Sum avsetning for forpliktelse	kr	3 932 929	2 567 950	1 989 560
Sum annen langsiktig gjeld	kr	10 969 304	5 723 834	5 159 249
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	4 386 435	3 725 244	3 813 660
Leverandørgjeld	kr	3 998 387	3 401 752	2 541 876
Annen kortsiktig gjeld	kr	4 655 804	3 146 093	2 650 296
Sum kortsiktig gjeld	kr	13 040 626	10 273 089	9 005 832
SUM GJELD:	kr	27 942 859	18 564 873	16 154 641
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	40 644 558	25 969 607	25 239 009

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 290 116	962 438	851 966
Solgt mengde av ørret	kg	171 972	173 105	62 226
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 459 106	1 179 698	961 296
Produksjon pr. m ³	kg	27,2	29,2	28,6
Produksjon pr. årsverk	kg	260 555	274 348	204 531
Konsesjon	m ³	28 714	23 298	20 962
Utnyttet kapasitet	m ³	53 574	40 420	33 636
Utnyttelsesgrad	%	186,6	173,5	160,5
Antall årsverk		5,6	4,3	4,7
Fôrfaktor		1,21	1,19	1,2
Produksjonsverdi	kr	33 466 452	25 087 571	19 147 265
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 976 152	5 834 319	4 073 886
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	641 062	417 112	484 774
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	1 304 408	761 284	791 686
Lønnsevne	kr	8 619 640	4 386 029	2 242 568
Lønnsevne pr. årsverk	kr	1 539 221	1 020 007	477 142

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	20,8	16,0	7,4
Driftsmargin	%	22,9	15,4	8,2
Likviditetsgrad 1	%	212,2	175,4	181,9
Likviditetsgrad 2	%	107,5	73,0	74,8
Rentedekningsgrad	%	573,8	428,8	266,6
Egenkapitalandel	%	31,3	28,5	36,0
Andel kortsiktig gjeld	%	32,1	39,6	35,7
Andel langsiktig gjeld	%	36,7	31,9	28,3

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,30	2,35	2,70
Fôrkostnad pr. kg	kr	8,74	9,31	9,17
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,26	0,26	0,23
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,59	1,39	1,66
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,87	0,62	0,79
Annen driftskostnad pr. kg	kr	2,79	2,58	2,83
Netto finanskostnad pr. kg	kr	0,58	0,57	0,47
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	17,13	17,07	17,85
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,16	2,20	2,18
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	19,29	19,27	20,03

F8. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

UTVALG

		1999	1998	1997
Antall selskap i utvalget	stk	15	14	22
Antall konsesjoner i utvalget	stk	39	42	41
Gj. antall konsesjoner pr. selskap	stk	2,6	3,0	1,9

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

		1999	1998	1997
Salgsinntekt av laks	kr	23 036 792	33 115 810	15 257 381
Salgsinntekt av ørret	kr	3 336 106	257 121	37 955
Forsikringsutbetaling	kr	116 801	353 170	131 359
Annen driftsinntekt	kr	1 162 632	2 044 131	619 933
SUM DRIFTSINNTEKTER	kr	27 652 331	35 770 232	16 046 628
Smoltkostnad	kr	3 666 711	3 672 717	2 601 498
Førkostnad	kr	12 593 032	13 718 201	7 874 974
Forsikringskostnad (fisk)	kr	411 465	409 631	259 410
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	2 849 217	5 727 701	2 351 256
Beholdningsendring levende fisk (+/-)	kr	3 944 938	267 855	2 778 247
Beholdningsendring frossenfisk (+/-)	kr	268 707	180 559	0
Lønnskostnader inkl. kalk. eierlønn	kr	2 368 506	2 579 370	1 715 507
Kalk. avskrivninger (historisk prinsipp)	kr	1 156 868	777 685	530 414
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	318 966	0	0
Annen driftskostnad	kr	4 373 781	4 748 406	2 479 486
SUM DRIFTSKOSTNADER	kr	23 524 901	31 185 297	15 034 298
DRIFTSRESULTAT	kr	4 127 430	4 584 935	1 012 330
Finansinntekter	kr	314 247	52 077	59 783
Finanskostnader	kr	2 029 406	1 688 910	785 624
ORD. RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	2 412 271	2 948 102	286 489

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

Eiendeler:		1999	1998	1997
Varige driftsmidler	kr	12 139 920	7 310 773	4 821 122
Finansielle anleggsmidler	kr	3 162 238	2 701 274	405 021
SUM ANLEGGSMIDLER:	kr	15 302 158	10 012 047	5 226 143
Beholdningsverdi forlager pr. 31.12.	kr	473 477	528 719	34 073
Beholdningsverdi levende fisk pr. 31.12.	kr	17 090 738	13 937 668	10 455 567
Beholdningsverdi frossenfisk pr. 31.12.	kr	276 280	313 391	0
Fordringer og investeringer	kr	9 206 699	5 618 527	3 424 341
Kontanter og bankinnskudd	kr	758 397	716 160	418 261
SUM OMLØPSMIDLER:	kr	27 805 591	21 114 465	14 332 242
SUM EIENDELER:	kr	43 107 749	31 126 512	19 558 385
SUM EGENKAPITAL:	kr	9 448 412	2 443 457	4 039 881
Sum avsetning for forpliktelse	kr	4 571 028	1 851 541	879 905
Sum annen langsiktig gjeld	kr	13 844 683	10 453 519	3 816 447
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	6 043 137	7 751 664	6 467 139
Leverandørgjeld	kr	3 225 059	4 467 608	2 507 425
Annen kortsiktig gjeld	kr	5 975 430	4 158 723	1 847 588
Sum kortsiktig gjeld	kr	15 243 626	16 377 995	10 822 152
SUM GJELD:	kr	33 659 337	28 683 055	15 518 504
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	43 107 749	31 126 512	19 558 385

SALG, PRODUKSJON OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN**

		1999	1998	1997
Solgt mengde av laks	kg	1 061 451	1 531 691	735 036
Solgt mengde av ørret	kg	154 337	10 866	2 230
PRODUKSJON AV FISK	kg	1 397 118	1 538 083	923 147
Produksjon pr. m ³	kg	27,2	26,0	39,0
Produksjon pr. årsverk	kg	268 677	290 204	200 684
Konsesjon	m ³	29 867	31 500	22 091
Utnyttet kapasitet	m ³	51 398	59 064	23 659
Utnyttelsesgrad	%	172,1	187,5	107,1
Antall årsverk		5,2	5,3	4,6
Fôrfaktor		1,18	1,24	1,11
Produksjonsverdi	kr	30 586 543	33 821 345	18 073 583
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	5 882 028	6 381 386	3 929 040
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	491 717	282 110	237 482
Kalk. avskrivninger (blandet prinsipp)	kr	1 165 627	782 263	539 035
Lønnsevne	kr	4 280 301	5 240 784	1 755 893
Lønnsevne pr. årsverk	kr	823 135	988 827	381 716

NØKKELTALL**GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN**

		1999	1998	1997
Total rentabilitet	%	10,3	14,9	5,5
Driftsmargin	%	14,9	12,8	6,3
Likviditetsgrad 1	%	182,4	128,9	132,4
Likviditetsgrad 2	%	68,5	41,9	35,8
Rentedekningsgrad	%	218,9	274,6	136,5
Egenkapitalandel	%	21,9	7,9	20,7
Andel kortsiktig gjeld	%	35,4	52,6	55,3
Andel langsiktig gjeld	%	42,7	39,5	24,0

KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK**GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN**

		1999	1998	1997
Smoltkostnad pr. kg	kr	2,62	2,39	2,82
Fôrkostnad pr. kg	kr	9,01	8,92	8,53
Forsikringskostnad pr. kg	kr	0,29	0,27	0,28
Lønnskostnad pr. kg	kr	1,70	1,68	1,86
Kalk. avskrivninger pr. kg (Historisk prinsipp)	kr	0,83	0,51	0,57
Annen driftskostnad pr. kg	kr	3,13	3,09	2,69
Netto finanskostnad pr. kg	kr	1,23	1,06	0,79
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. KG	kr	18,81	17,91	17,53
Slaktekostnad pr. kg	kr	2,04	3,72	2,55
SUM KOSTNAD PR. KG	kr	20,85	21,63	20,08

F9. SPREDNINGSTABELLER

PRODUKSJONSKOSTNADER PR. KG FOR HVERT ENKELT SELSKAP, SAMT PLASSERING I UTVALGET 1999-

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner
1.	9,18	41.	14,76	81.	16,06	121.	17,20	161.	18,93	201.	23,57
2.	11,02	42.	14,77	82.	16,07	122.	17,23	162.	18,98	202.	24,00
3.	11,54	43.	14,79	83.	16,17	123.	17,31	163.	19,08	203.	24,29
4.	12,02	44.	14,86	84.	16,18	124.	17,35	164.	19,09	204.	24,91
5.	12,05	45.	14,86	85.	16,20	125.	17,43	165.	19,10	205.	26,68
6.	12,41	46.	14,88	86.	16,21	126.	17,46	166.	19,20	206.	26,95
7.	12,44	47.	14,88	87.	16,23	127.	17,47	167.	19,21	207.	27,16
8.	12,54	48.	14,90	88.	16,26	128.	17,61	168.	19,27	208.	27,25
9.	12,58	49.	14,92	89.	16,32	129.	17,68	169.	19,27	209.	29,13
10.	12,82	50.	14,94	90.	16,37	130.	17,69	170.	19,33		
11.	12,96	51.	14,96	91.	16,38	131.	17,70	171.	19,36		
12.	12,97	52.	14,99	92.	16,40	132.	17,70	172.	19,42		
13.	13,03	53.	15,01	93.	16,41	133.	17,84	173.	19,51		
14.	13,17	54.	15,29	94.	16,48	134.	17,84	174.	19,64		
15.	13,20	55.	15,31	95.	16,49	135.	17,85	175.	19,81		
16.	13,27	56.	15,33	96.	16,53	136.	17,93	176.	19,95		
17.	13,36	57.	15,38	97.	16,59	137.	17,94	177.	20,04		
18.	13,43	58.	15,40	98.	16,61	138.	17,97	178.	20,29		
19.	13,55	59.	15,40	99.	16,62	139.	18,04	179.	20,30		
20.	13,56	60.	15,51	100.	16,66	140.	18,10	180.	20,41		
21.	13,66	61.	15,53	101.	16,68	141.	18,11	181.	20,44		
22.	13,75	62.	15,54	102.	16,68	142.	18,22	182.	20,50		
23.	13,83	63.	15,61	103.	16,71	143.	18,23	183.	20,61		
24.	13,94	64.	15,62	104.	16,75	144.	18,28	184.	21,00		
25.	14,04	65.	15,66	105.	16,79	145.	18,32	185.	21,12		
26.	14,18	66.	15,66	106.	16,80	146.	18,33	186.	21,26		
27.	14,25	67.	15,70	107.	16,81	147.	18,35	187.	21,41		
28.	14,27	68.	15,72	108.	16,84	148.	18,36	188.	21,57		
29.	14,29	69.	15,74	109.	16,85	149.	18,37	189.	21,76		
30.	14,29	70.	15,75	110.	16,86	150.	18,38	190.	21,77		
31.	14,32	71.	15,78	111.	16,87	151.	18,39	191.	21,84		
32.	14,35	72.	15,79	112.	16,89	152.	18,40	192.	21,90		
33.	14,35	73.	15,79	113.	16,90	153.	18,41	193.	22,04		
34.	14,41	74.	15,83	114.	16,99	154.	18,43	194.	22,25		
35.	14,51	75.	15,83	115.	17,00	155.	18,52	195.	22,30		
36.	14,51	76.	15,84	116.	17,08	156.	18,54	196.	22,38		
37.	14,54	77.	15,87	117.	17,15	157.	18,70	197.	22,90		
38.	14,63	78.	15,88	118.	17,17	158.	18,71	198.	23,05		
39.	14,67	79.	15,96	119.	17,19	159.	18,73	199.	23,17		
40.	14,75	80.	16,04	120.	17,20	160.	18,85	200.	23,54		

**FÔRFAKTOR FOR HVERT ENKELT SELSKAP, SAMT PLASSERING I
UTVALGET 1999.**

Plass.		Plass.		Plass.		Plass.		Plass.		Plass.	
1.	0,63	41.	1,10	81.	1,18	121.	1,25	161.	1,32	201.	1,59
2.	0,67	42.	1,10	82.	1,18	122.	1,25	162.	1,32	202.	1,62
3.	0,73	43.	1,10	83.	1,19	123.	1,25	163.	1,32	203.	1,68
4.	0,81	44.	1,10	84.	1,19	124.	1,25	164.	1,33	204.	1,70
5.	0,83	45.	1,11	85.	1,19	125.	1,25	165.	1,33	205.	1,78
6.	0,85	46.	1,11	86.	1,19	126.	1,26	166.	1,33	206.	1,85
7.	0,89	47.	1,11	87.	1,19	127.	1,26	167.	1,34	207.	1,91
8.	0,89	48.	1,11	88.	1,19	128.	1,27	168.	1,34	208.	1,92
9.	0,90	49.	1,12	89.	1,20	129.	1,27	169.	1,35	209.	2,02
10.	0,92	50.	1,12	90.	1,20	130.	1,27	170.	1,35		
11.	0,95	51.	1,13	91.	1,20	131.	1,27	171.	1,35		
12.	0,95	52.	1,13	92.	1,20	132.	1,27	172.	1,35		
13.	0,95	53.	1,13	93.	1,21	133.	1,28	173.	1,36		
14.	0,97	54.	1,13	94.	1,21	134.	1,28	174.	1,36		
15.	0,98	55.	1,13	95.	1,21	135.	1,28	175.	1,38		
16.	0,98	56.	1,13	96.	1,21	136.	1,28	176.	1,38		
17.	0,99	57.	1,13	97.	1,21	137.	1,28	177.	1,40		
18.	0,99	58.	1,13	98.	1,21	138.	1,29	178.	1,40		
19.	1,00	59.	1,14	99.	1,22	139.	1,29	179.	1,41		
20.	1,00	60.	1,14	100.	1,22	140.	1,29	180.	1,42		
21.	1,00	61.	1,14	101.	1,22	141.	1,29	181.	1,42		
22.	1,01	62.	1,14	102.	1,22	142.	1,29	182.	1,43		
23.	1,01	63.	1,14	103.	1,22	143.	1,29	183.	1,43		
24.	1,01	64.	1,15	104.	1,22	144.	1,29	184.	1,44		
25.	1,02	65.	1,15	105.	1,22	145.	1,30	185.	1,44		
26.	1,02	66.	1,15	106.	1,22	146.	1,30	186.	1,45		
27.	1,03	67.	1,16	107.	1,23	147.	1,30	187.	1,45		
28.	1,03	68.	1,16	108.	1,23	148.	1,30	188.	1,45		
29.	1,04	69.	1,16	109.	1,23	149.	1,30	189.	1,45		
30.	1,04	70.	1,16	110.	1,23	150.	1,31	190.	1,46		
31.	1,05	71.	1,16	111.	1,24	151.	1,31	191.	1,47		
32.	1,07	72.	1,16	112.	1,24	152.	1,31	192.	1,47		
33.	1,07	73.	1,17	113.	1,24	153.	1,31	193.	1,49		
34.	1,08	74.	1,17	114.	1,24	154.	1,31	194.	1,50		
35.	1,08	75.	1,17	115.	1,24	155.	1,31	195.	1,50		
36.	1,08	76.	1,17	116.	1,24	156.	1,31	196.	1,52		
37.	1,08	77.	1,17	117.	1,24	157.	1,31	197.	1,55		
38.	1,08	78.	1,17	118.	1,25	158.	1,31	198.	1,55		
39.	1,08	79.	1,18	119.	1,25	159.	1,31	199.	1,56		
40.	1,09	80.	1,18	120.	1,25	160.	1,31	200.	1,58		

**DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT SELSKAP, SAMT PLASSERING I
UTVALGET 1999.**

Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent
1.	74,6	41.	27,1	81.	23,0	121.	19,7	161.	14,2	201.	5,6
2.	68,8	42.	27,1	82.	23,0	122.	19,6	162.	14,2	202.	5,3
3.	57,9	43.	27,0	83.	22,9	123.	19,3	163.	14,1	203.	5,0
4.	44,3	44.	26,6	84.	22,9	124.	19,3	164.	14,0	204.	3,1
5.	42,1	45.	26,6	85.	22,7	125.	19,1	165.	13,9	205.	2,5
6.	41,4	46.	26,5	86.	22,7	126.	19,1	166.	13,8	206.	2,2
7.	39,7	47.	26,1	87.	22,4	127.	19,0	167.	13,8	207.	-3,5
8.	39,7	48.	25,9	88.	22,4	128.	18,9	168.	13,7	208.	-4,7
9.	39,2	49.	25,9	89.	22,4	129.	18,7	169.	13,7	209.	-5,8
10.	35,8	50.	25,9	90.	22,4	130.	18,6	170.	13,3		
11.	35,1	51.	25,8	91.	22,2	131.	18,5	171.	13,1		
12.	34,8	52.	25,8	92.	22,1	132.	18,5	172.	13,0		
13.	34,2	53.	25,8	93.	22,1	133.	18,3	173.	13,0		
14.	33,6	54.	25,6	94.	22,1	134.	18,3	174.	12,8		
15.	33,1	55.	25,4	95.	22,1	135.	18,3	175.	12,6		
16.	32,7	56.	25,3	96.	21,9	136.	17,8	176.	12,5		
17.	32,6	57.	25,1	97.	21,8	137.	17,8	177.	12,4		
18.	32,2	58.	25,1	98.	21,8	138.	17,7	178.	12,4		
19.	32,0	59.	25,1	99.	21,7	139.	17,5	179.	12,2		
20.	31,6	60.	25,1	100.	21,7	140.	17,5	180.	11,9		
21.	31,5	61.	24,9	101.	21,5	141.	17,4	181.	11,9		
22.	30,3	62.	24,9	102.	21,5	142.	17,2	182.	11,8		
23.	29,9	63.	24,8	103.	21,5	143.	17,2	183.	11,6		
24.	29,8	64.	24,7	104.	21,3	144.	17,2	184.	11,6		
25.	29,6	65.	24,7	105.	21,2	145.	17,0	185.	11,5		
26.	29,4	66.	24,6	106.	21,2	146.	16,9	186.	11,0		
27.	29,1	67.	24,4	107.	21,2	147.	16,8	187.	9,8		
28.	28,8	68.	24,4	108.	21,2	148.	16,8	188.	9,6		
29.	28,5	69.	24,3	109.	21,1	149.	16,3	189.	9,5		
30.	28,5	70.	24,2	110.	21,0	150.	16,0	190.	9,5		
31.	28,3	71.	24,0	111.	20,9	151.	15,7	191.	9,3		
32.	28,3	72.	23,8	112.	20,8	152.	15,6	192.	9,3		
33.	28,1	73.	23,7	113.	20,7	153.	15,6	193.	8,8		
34.	27,9	74.	23,6	114.	20,6	154.	15,6	194.	8,7		
35.	27,7	75.	23,6	115.	20,6	155.	15,4	195.	8,6		
36.	27,5	76.	23,6	116.	20,4	156.	15,4	196.	8,5		
37.	27,5	77.	23,6	117.	19,9	157.	14,9	197.	7,9		
38.	27,3	78.	23,5	118.	19,8	158.	14,6	198.	7,9		
39.	27,2	79.	23,4	119.	19,8	159.	14,5	199.	7,0		
40.	27,1	80.	23,2	120.	19,8	160.	14,4	200.	5,8		

GJENNOMSNIITT, MAKSIMUM, MINIMUM OG STANDARDAVVIK FOR RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD, SOLGT MENGDE, FØRFaktor, PRODUKSJONS-KOSTNAD PR. KG OG DRIFTSMARGIN I 1999

	Gjennomsnitt	Minimum	Maksimum	Standardavvik	Std/gj.snitt
Res før skattekostnad	6 594 461	-26 702 993	157 331 695	13 285 865	2,01
Solgt mengde av laks	1 473 030	0	12 174 488	1 620 314	1,10
Solgt mengde av ørret	190 272	0	13 405 455	1 046 273	5,50
Førfaktor	1,21	0,63	2,02	0,20	0,17
Produksjonskostnad pr. kg	17,31	9,18	29,13	3,17	0,18
Driftsmargin	20,9	-5,8	74,6	10,02	0,48

G. DEFINISJONER

En skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for fiskeoppdrett i 1999.

G1. RESULTATREGNSKAP

✓ Salgsinntekt av laks

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

✓ Salgsinntekt av ørret

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

✓ Forsikringsutbetaling

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 1999. Dette er gjort for å få med forsikringsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i årsregnskapet.

✓ Annen driftsinntekt

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, leieinntekter, pakkeinntekter etc.

På grunn av disse inntektene vil kostnader ved oppdrettsdelen ikke være helt reelle. Grensen for å utelate ett selskap med høy annen driftsinntekt er:

- 10 prosent; dersom annen ordinær driftsinntekt ikke er knyttet til oppdrettsvirksomheten f. eks butikk og,
- 30 prosent; dersom annen ordinær driftsinntekter er knyttet til oppdrettsvirksomhet f. eks inntekter fra eget slakteri.

✓ Sum driftsinntekt

Er definert som summen av salgsinntekt av laks og ørret, forsikringsutbetalinger og annen driftsinntekt.

✓ Beholdningsendring levende fisk

I resultatregnskapet er beholdningsendring fisk sett på som en kostnadsregulerende post. Beholdningsendringer er definert som differansen mellom verdien av levende fisk pr. 31.12.1999 og verdien av levende fisk pr. 1.1.1999.

For å kunne sammenligne beholdningsverdi av levende fisk har Fiskeridirektoratet gjort egne beregninger pr. 31.12.1999 og 1.1.1999.

I verdivurderingen har vi med utgangspunkt i lønnsomhetsundersøkelsen for 1998 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 1998-undersøkelsen vurdert til ca. kr 11.50 pr. kg produsert fisk.

Forutsetningen er videre at direkte oppdrettskostnader for laks og ørret 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:

Tabell G.1.2.		1.1.99	31.12.99
Settefiskpris - ørret	kr	6,22	6,66
Smoltpris - laks	kr	8,43	8,42
Minimumskostnad	kr	11,00	11,50

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.

✓ **Beholdningsendring frossenfisk**

I resultatregnskapet er beholdningsendring og frossen fisk på lager sett på som en kostnadsregulerende post.

Beholdningsendring frossen fisk på lager er definert som differansen mellom bokført verdi av frossen fisk på lager pr. 31.12.1999 og bokført verdi av frossen fisk på lager pr. 1.1.1999.

✓ **Kalkulatoriske avskrivninger (historisk prinsipp)**

En har i resultatregnskapet 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 G3. Salg, produksjon og andre lønnsomhetsmål.

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

Tabell G.1.1.	LEVETID
Tomter	ubegrenset
Grunnlagsinvesteringer	ubegrenset
Bygninger	20,5 år
Flytende driftsbygninger	20,5 år
"Større båter"	20,5 år
Maskiner og utstyr	10,5 år
Anlegg i vann/sjø	8,5 år
Transportmidler	8,5 år
Nøter	6,5 år

✓ **Kostnad vedr. annen virksomhet**

Omfatter kostnader som oppdrettsselskapet har og som ikke kan knyttes til produksjon av egenprodusert laks og ørret, f.eks. kostnader ved drift av eget slakteri.

✓ **Annen driftskostnad**

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

✓ **Sum driftskostnader**

Er definert som summen av smoltkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, slaktekostnad, lønnskostnad, kalk. avskrivninger, kostnader vedrørende annen virksomhet, annen driftskostnad fratrukket beholdningsendring levende fisk og frossenfisk.

✓ **Driftsresultat**

Er definert sum driftsinntekt minus sum driftskostnad

✓ **Finansinntekt**

Renter av bankinnskudd og andre finansinntekter.

✓ **Finanskostnad**

Renter på lån og andre finanskostnader.

✓ **Ord. resultat før skattekostnad**

Er definert som driftsresultat pluss finansinntekt minus finanskostnader.

G2. BALANSEREGNSKAP

✓ **Varige driftsmidler**

Varige driftsmidler blir vurdert etter gjenanskaffelsesprinsippet kalkulert med basis i endringer i Statistisk Sentralbyrås engrospris- og byggekostnadsindeks. De viktigste driftsmidlene er driftsbygninger, maskiner, merder, nøter, transportmidler.

✓ **Finansielle anleggsmidler**

Eksempel på finansielle anleggsmidler er andeler i salgslag, andre oppdrettsanlegg, slakterier m.m., samt aksjer og lønn til andre firma/enkelt personer.

✓ **Sum anleggsmidler**

Er definert som varige driftsmidler pluss finansielle anleggsmidler.

✓ **Beholdningsverdi av levende fisk 31.12.**

Beholdningsverdien av levende fisk pr. 31.12.99 basert på en gjennomsnittlig pris på settefisk (ørret) på kr 6,66 og laksesmolt kr 8,43. I tillegg kommer oppdrettskostnaden, som er beregnet til kr 11.50 pr. kg.

✓ **Beholdningsverdi av frossenfisk 31.12.**

Bokført verdi av frossenfisk pr. 31.12.

✓ **Omløpsmidler**

Er definert som summen av beholdningsverdi fôrlager 31.12., beholdningsverdi levende fisk 31.12., beholdningsverdi frossenfisk 31.12., fordringer, kontanter og bankinnskudd.

✓ **Sum eiendeler**

Er definert som sum anleggsmidler pluss sum omløpsmidler.

✓ **Sum egenkapital**

Sum egenkapital blir regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket utsatt skatt, langsiktig gjeld og sum kortsiktig gjeld er egenkapital.

✓ **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 definert som gjeld til kredittinstitusjoner pluss leverandørgjeld pluss annen kortsiktig gjeld.

G3. 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 1999.

Vi har definert rund oppdrettslaks som vekt på fisken etter sulting og bløgging. Er mengde fisk oppgitt i 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 1999.

Vi har definert rund oppdrettsørret som vekt på fisken etter sulting og bløgging. Er mengde fisk oppgitt i sløyd vekt har vi multiplisert med 1,125 for å finne rund vekt.

✓ **Produksjon av 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 slaktet vekt) i produksjonsberegningen har vi valgt å omregne levende fisk til slaktevekt. Slaktevekt er i lønnsomhetsundersøkelsen rund vekt etter sulting og bløgging. Omregningsfaktor fra levende vekt til rundvekt etter sulting og bløgging er satt til 1,1111.

✓ **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.

✓ **Antall årsverk**

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

✓ **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 :

Definisjon:

$$\frac{(\text{Fôrlager 1.1.} + \text{fôrkjøp} - \text{fôrlager 31.12})}{\text{Produksjon av fisk}}$$

✓ **Produksjonsverdi**

Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring. Produksjonsverdi blir da sum salgsinntekt pluss sum beholdningsendring.

✓ **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:

$$\text{Kr} = r * ((\text{EK}/\text{SE}) * \text{DM}) + n * ((\text{EK}/\text{SE}) + (\text{OM} + \text{FA}))$$

Der:

Kr	=	Kalkulatorisk rente på egenkapitalen
r	=	Realrente
n	=	Nominell rente

EK	=	Sum egenkapital
DM	=	Varige driftsmidler
FA	=	Finansielle anleggsmidler
SE	=	Sum eiendeler

Sum egenkapital (EK) er beregnet som sum eiendeler fratrukket sum gjeld.

Realrente benyttes ved renteberegning av de varige driftsmidlenes andel av egenkapitalen i beregningen av kalkulatorisk avskrivninger (blandet prinsipp). Kalkulatorisk rente på egenkapital og kalkulert avskrivning (blandet prinsipp) legges til grunn for beregning av lønnsevnen i oppdrettsnæringen.

En forutsetter 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 gjennomsnittlige effektive renten ble beregnet til 5,5 prosent i 1999. Inflasjonen for 1999 er beregnet til 2,3 prosent. Dermed blir realrenten for 1999 3,13 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 1999 er det egenkapitalandelen pr. 31.12.1999 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 deleindekser kommet frem til et uttrykk for driftsmiddelets gjenanskaffelsesverdi.

✓ **Lønnsevne**

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

(Sum driftsinntekt pluss beholdningsendring levende fisk og beholdningsendring frossenfisk pluss finansinntekter) fratrukket (smoltkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, slaktekostnad, kostnader vedrørende annen virksomhet, annen driftskostnad, kalk. avskrivning (BL) og kalk. rente på egenkapitalen.

G4. NØKKELTALL

✓ **Totalrentabilitet**

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten.

Definisjon:

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

✓ **Driftsmargin**

Definisjon:

$$\frac{\text{Driftsresultat} * 100}{\text{Sum driftsinntekt}}$$

✓ **Egenkapitalrentabilitet**

Definisjon:

$$\frac{\text{Ord. resultat før skattekostnad} * 100}{\text{Sum egenkapital}}$$

✓ **Likviditetsgrad 1**

Definisjon:

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

✓ **Likviditetsgrad 2**

Definisjon:

$$\frac{(\text{Omløpsmidl.} - \text{Beh.verdi lev. fisk og fros.fisk})}{\text{Sum kortsiktig gjeld}} * 100$$

✓ **Rentedekningsgrad**

Definisjon:

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekter}) * 100}{\text{Finanskostnader}}$$

✓ **Egenkapitalandel**

Definisjon:

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

✓ **Andel av kortsiktig gjeld**

Definisjon:

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

✓ **Andel av langsiktig gjeld**

Definisjon:

$$\frac{(\text{Utsatt skatt} + \text{langsiktig gjeld}) * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

G5. KOSTNADER PR. KG PRODUSERT FISK

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

H. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey of Norwegian fish farms in 1999.

The survey is based on collected data from a sample of 209 farms with production and sale of salmon and trout. These 209 farms employed 539 licences for production of salmon and rainbow trout. This is about 67,5 per cent of the total number of licences that were in production in 1999.

The main results from the profitability survey of Norwegian fish farms in 1999 are as follows:

- higher profitability
- unchanged productivity
- reduction in the production costs per kilo

The figures given in this report are *ordinary averages* based on all companies in the sample. 1998 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 1999 are not directly comparable to the figures presented for 1998.

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 1999 than in 1998. As a consequence, the increase in the average operating revenues, operating expenses 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, operating margin and other key figures can however give the readers some information of the development in the industry.

H1. 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 1999 compared to 1998.*

The total profit before taxation and extraordinary items in the fish farming industry has been calculated to approximately 2 billion NOK in 1999. For 1998 the total profit before taxation and extraordinary items was calculated to 0,9 billion NOK.

The figures as regards the *average* profitability for the companies in the sample are given in the table below. 1998-figures are included for comparison.

		1999	1998
Operating revenues	NOK	38 169 615	31 225 442
Operating expenses	NOK	30 188 022	27 025 447
Operating profit	NOK	7 981 593	4 199 995
Profit before taxation	NOK	6 594 461	3 069 682
Feed conversion ratio		1,21	1,25
Sale of salmon	Kilo	1 473 030	1 230 250
Sale of trout	Kilo	190 272	162 852
Production of fish	Kilo	1 591 937	1 465 675
Wage paying ability			
Per man-year	NOK	1 303 334	833 967
Number of man-year		6,4	5,9

Increased profitability in the Norwegian fish farming industry was mainly caused by a combination of increased average sales price, higher quantity sold and reduced production costs per kilo in 1999 compared to 1998.

The key figures presented in the table below confirm the general impression of a better economic situation for the fish farms in the sample in 1999 compared to 1998. Figures in per cent.

	1999	1998
Return on Total Assets	20,9	12,7
Operating Margin	20,9	13,5
Current Ratio	174,2	155,3
Acid Test Ratio	74,3	59,9
Interest Cover	460,7	311,5
Equity Ratio	28,2	23,9
Short term debts Ratio	39,6	44,0
Long term debts Ratio	32,2	32,0

Individual and regional differences in profitability between the companies in the sample are however substantial. The regions with the best economic

results were Møre og Romsdal and Hordaland. The lowest profitability was found among the fish farmers in the region Finnmark and Troms.

H2. PRODUCTIVITY

The Norwegian fish farming industry has increased productivity considerably in the last few years. The productivity was however unchanged from 1998 to 1999.

Productivity, calculated as production per man-year, was 248 419 kilo in 1998 and approximately 248 740 kilo in 1999.

H3. PRODUCTION COSTS PER KG

The definition of the average production costs per kilo has been modified in the 1999 survey. That is, the figures presented in this report are not directly comparable to the figures presented in the 1998 report. The figures for 1998 and backwards have however been recalculated and presented in this report.

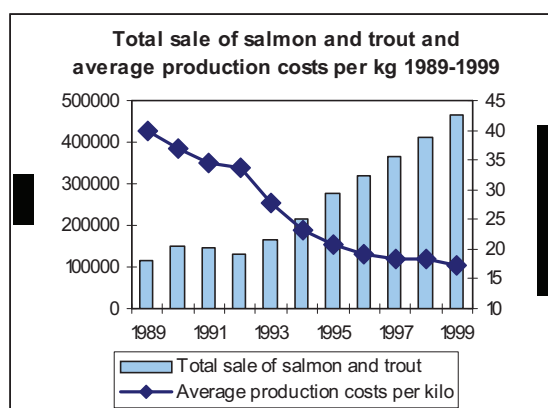
Production costs per kilo decreased from NOK 17,83 in 1998 to NOK 17,31 in 1999. The main reason for this positive development was lower feed prices and lower feed conversion rate in 1999 compared to 1998.

Average production costs per kg produced fish are given in the table below. 1998 figures are included for comparison.

		1999	1998
Smolt costs	NOK	2,53	2,23
Feeding costs	NOK	8,62	9,71
Insurance costs	NOK	0,28	0,25
Wages and salaries	NOK	1,49	1,61
Estimated depreciation	NOK	0,66	0,65
Other operating expenses	NOK	2,85	2,61
NET Financial expenses	NOK	0,87	0,77
PROD. COSTS PER KG	NOK	17,31	17,83

The diagram below presents the development in the total sale of salmon and trout and average production costs per kg (in 1999 value) in the period 1989-1999.

FIGURE 11



H4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER KG

The table below presents average production costs per kg produced fish for producers in different geographical regions in 1998 and 1999.

		1999	1998
Finnmark and Troms	NOK	19,14	18,44
Nordland	NOK	16,14	17,91
Trøndelag (North and South)	NOK	16,76	17,37
Møre og Romsdal	NOK	16,82	19,48
Sogn og Fjordane	NOK	17,59	17,62
Hordaland	NOK	17,13	17,07
Rogaland/Skagerrakkysten	NOK	18,81	17,91

The industry in Finnmark and Troms had the highest production costs per kg in 1999, on average NOK 19,14 per kilo, while the industry in Nordland had the lowest production costs with an average of NOK 16,14 per kilo.

One should bear in mind that there are substantial differences in profitability and production costs between farms, also within the same region.

H5. AVERAGE RESULTS FOR NORWEGIAN FISH FARMS

SAMPLE

		1999	1998	1997
Number of companies	no.	209	207	256
Number of licenses	no.	539	511	487
Average number of licenses per companies	no.	2,6	2,5	1,9

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

		1999	1998	1997
Sales revenues of salmon	NOK	31 852 429	26 147 535	18 403 310
Sales revenues of trout	NOK	4 970 021	3 381 384	1 356 959
Compensations	NOK	148 857	333 064	126 441
Other ordinary earnings	NOK	1 198 308	1 363 459	817 783
OPERATING REVENUES	NOK	38 169 615	31 225 442	20 704 493
Smolt costs	NOK	4 031 764	3 262 536	2 818 786
Feeding costs	NOK	13 723 592	14 237 639	9 553 456
Insurance costs (fish)	NOK	449 054	367 155	250 893
Slaughter costs and freight charges	NOK	4 080 693	3 212 686	2 537 355
Changes in live stock	NOK	345 561	1 239 607	922 556
Changes in frozen fish stock	NOK	-189 479	-42 631	154 234
Wages and salaries	NOK	2 375 406	2 365 170	1 697 451
Estimated depreciation	NOK	1 054 178	953 145	602 721
Costs not related to production of fish	NOK	86 896	0	0
Other operating expenses	NOK	4 542 521	3 824 092	2 716 098
OPERATIONAL EXPENDITURE	NOK	30 188 022	27 025 447	19 099 970
OPERATING PROFIT	NOK	7 981 593	4 199 995	1 604 523
Financial Revenues	NOK	441 234	320 991	167 102
Financial Expenses	NOK	1 828 366	1 451 304	947 702
PROFIT BEFORE TAXATION	NOK	6 594 461	3 069 682	823 923

BALANSE SHEET

		1999	1998	1997
Fixed Assets	NOK	9 725 212	9 122 952	6 113 698
Long-term Claims	NOK	2 760 345	2 168 500	1 754 983
CAPITAL ASSETS	NOK	12 485 557	11 291 452	7 868 681
Stock of raw materials (feed)	NOK	492 812	470 621	40 972
Stock of live fish	NOK	15 856 119	14 724 588	11 092 207
Stock of finished goods (frozen fish)	NOK	65 016	268 128	598 004
Outstanding accounts	NOK	8 604 559	7 137 320	5 597 790
Cash balance, bank deposits	NOK	2 752 292	1 802 665	708 706
CURRENT ASSETS	NOK	27 770 798	24 403 322	18 037 679
TOTAL ASSETS	NOK	40 256 355	35 694 774	25 906 360
EQUITY	NOK	11 341 213	8 537 777	6 283 058
Deforded tax	NOK	3 589 602	2 950 242	1 649 754
Long term debts	NOK	9 386 519	8 488 483	6 047 103
Bank overdraft	NOK	6 813 439	5 960 501	5 147 935
Creditors	NOK	3 523 272	3 665 460	2 497 335
Other short term debts	NOK	5 602 310	6 092 311	4 281 175
Total short term debts	NOK	15 939 021	15 718 272	11 926 445
TOTAL LIABILITIES	NOK	28 915 142	27 156 997	19 623 302
EQUITY AND LIABILITIES	NOK	40 256 355	35 694 774	25 906 360

SALE, PRODUCTION, A/O

		1999	1998	1997
Sold salmon	kilo	1 473 030	1 230 250	896 454
Sold trout	kilo	190 272	162 852	77 620
PRODUCTION OF FISH	kilo	1 591 937	1 465 675	1 049 014
Production per cubic metre	kilo	32,3	33,1	36,4
Production per man-year	kilo	248 740	248 419	190 730
Licensed volume	m3	31 201	29 938	22 875
Production volume	m3	49 279	44 257	28 796
Licensed utilisation	%	157,9	147,8	125,9
Number of man-year		6,4	5,9	5,5
Feed conversion ratio		1,21	1,25	1,22
Production value	NOK	36 978 532	30 725 895	20 837 076
Production value per man-year	NOK	5 777 896	5 207 779	3 788 559
Estimated interest on equity	NOK	607 525	491 077	360 799
Estimated depreciation (mix. Principle)	NOK	1 075 182	976 517	621 194
Wage paying ability	NOK	8 341 338	4 920 403	2 142 102
Wage paying ability per man-year	NOK	1 303 334	833 967	389 473

FINANCIAL RATIOS

		1999	1998	1997
Return on Total Assets	%	20,9	12,7	6,8
Operating Margin	%	20,9	13,5	7,7
Current Ratio	%	174,2	155,3	151,2
Acid Test Ratio	%	74,3	59,9	53,2
Interest Cover	%	460,7	311,5	186,9
Equity Ratio	%	28,2	23,9	24,3
Short term debts Ratio	%	39,6	44,0	46,0
Long term debts Ratio	%	32,2	32,0	29,7

PRODUCTION COSTS PER KILO FISH

		1999	1998	1997
Smolt costs	NOK	2,53	2,23	2,69
Feeding costs	NOK	8,62	9,71	9,11
Insurance costs	NOK	0,28	0,25	0,24
Wages and salaries	NOK	1,49	1,61	1,62
Estimated depreciation	NOK	0,66	0,65	0,57
Other operating expences	NOK	2,85	2,61	2,59
NET Financial Expenses	NOK	0,87	0,77	0,74
PRODUCTION COSTS PER KILO	NOK	17,31	17,83	17,56
Slaughter costs	NOK	2,56	2,19	2,42
TOTAL COSTS PER KILO	NOK	19,88	20,03	19,98

I. VEDLEGG - SKJEMA

DEL 2.

KUN POSTER SOM IKKE ER SPESIFISERT I VEDLAGT ÅRSREGNSKAP (EVENTUELLE VEDLAGTE REGNSKAPSNOTER) SKAL FYLLES UT NEDENFOR..

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING): Spesifisering av vareforbruk

- 1.) Innkjøp av smolt Kr _____
- 2.) Innkjøp av fôr Kr _____
- 3.) Forsikringskostnad (fisk) Kr _____
- 4.) Endringer i varebeholdning (fisk) Kr _____

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING): Spesifisering av slaktekostnader

- 1.) **VED LEIESLAKTING (INKL. EVENTUELLE FRAKTKOSTNADER)**
Hvor mye betalte selskapet i slaktekostnader (bokførte kostnader) Kr _____
- 2.) **VED EGET SLAKTERI/PAKKERI**
Hvor mye utgjorde kostnadene i forbindelse med slakting av egen fisk (bokførte kostnader)?
- Lønnskostnader Kr _____
- Emballasje Kr _____
- Frakt Kr _____
- Annet Kr _____

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): Spesifisering av kjøp og salg av varige driftsmidler i 1999

Pkt 1. Driftsmidler	Pkt 2. Innkjøpsår	Pkt. 3. Opprinnelig kjøpesum	Pkt. 4. Materiale (eks. jern, plast etc.)
	19	Kr	
	19	Kr	
	19	Kr	
	19	Kr	
	19	Kr	

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

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

Statistikk Fiskeoppdrett 1999

Mattfisk-/stamfisk-/FOU-konsesjoner

Laks og ørret

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

Saksbehandler:
Tlf: 55 23 80 17 :

Svarfrist 1. april 2000

	Ja	Nei
Har det vært produksjon på konsesjonen(e) i 1999?		

Benyttet reelt volum i m ³ pr 31.12.1999	
---	--

For å lette utfyllingen kan en gi opplysninger for flere konsesjoner på samme skjema. Vær vennlig å angi ovenfor hvilke konsesjoner opplysningene omhandler. Opplysninger skal ikke gis for konsesjoner i mer enn ett fylke eller for konsesjoner med andre organisasjonsnummer .

Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for laks og ørret i 1999 (stk.).

	Beholdning pr. 1.1.1999	Utsatt i 1999	Uttak 96/97-generasj.	Uttak 98-generasj.	Uttak 99-generasj.	Tap/Svinn i 1999	Beholdning pr 31.12.1999
Antall laks							
Antall ørret							

Tabell 2. BEHOLDNING PR. 31.12.1999 av laks og ørret (stk. og gjennomsnittsvekt pr. stk.)

	97-generasjon		98-generasjon		99-generasjon	
	Stk	Gj.snitt vekt	Stk	Gj.snitt vekt	Stk	Gj. snitt vekt
Laks						
Ørret						

Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 1999.

	Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk.	Beløp i kr (ekskl. mva)
Laks:						
Ørret:						

Tabell 4. SALG av fisk (levende og slaktet) og salg av rogn i 1999.

	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

Leppefisk	Har konsesjonen(e) kjøpt/selvfisket leppefisk i 1999?	Dersom ja:	
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Antall stk	Beløp (i kr)
Frossenfisk	Hadde konsesjonen(e) frossenfisk på lager pr. 31.12. 1999?	Dersom ja:	
	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Antall kg:	

Tabell 6. TAP/SVINN av fisk i 1999 (stykk og samlet vekt). Alt tap/svinn som er notert i tabell 1 skal spesifiseres:

Registrert tap i sjø:	Laks		Ørret	
	Stk	kg	Stk	kg
Sykdommer				
Skader				
Alger/maneter				
Andre årsaker til tap i sjø (spesifiser):.....				
Registrert utkast på slakteri				
Tidlig kjønnsmodning				
Defekter/lyter/sårskader				
Andre årsaker til utkast i slakteri (spesifiser):				
Uregistrert svinn				
Rømming/lekkasjer/uhell				
Rovdyr/fugl/tyveri				
Andre årsaker til svinn (spesifiser):.....				
Sum				

Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 1999. (Gjelder kun arbeid i oppdrettskonsesjonen)

		Personer		Timeverk	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Betalt arbeidstid	Fast ansatte				
Ubetalt arbeidstid	Sesongarbeidere				
	Timer totalt				

Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 1999.

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

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:

