



FISKERIDIREKTORATET

# Økonomiske Analyser Fiskeoppdrett nr. 1/2002



Copyright: Eskportutvalget for fisk, Tromsø

## 2001

Lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon  
laks og ørret

# **FISKERIDIREKTORATET**

## **Lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon Laks og ørret**

Omfatter selskaper med produksjon  
av laks og ørret i ferskvann.

**2001**

## FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon for regnskapsåret 2001. Undersøkelsen omfatter selskaper med produksjon av laks og ørret i ferskvann. Rapporten er i sin helhet lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside ([www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)).

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

Bergen, oktober 2002

Peter Gullestad

Anita Kjeilen Steinseide

# INNHold

<b>A. SAMMENDRAG:</b>	
A1. Samlet resultat for settefisknæringen	9
A2. Økonomiske resultat	9
A3. Produktivitet	10
A4. Produksjonskostnad pr. stk	10
A5. Regional utvikling	10
A6. Lønnsomhet etter produksjonsform	11
A7. Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse	11
<b>B. INNLEDNING:</b>	
B1. Om undersøkelsen	13
B2. Usikkerhet	13
B3. Representativiteten	14
B4. Endringer	15
<b>C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET:</b>	
C1. Produksjon, salg og inntekt	17
C2. Kostnadsutvikling	18
C3. Lønnsomhet	21
C4. Likviditet og soliditet	23
<b>D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARER:</b>	
D1. Finnmark og Troms	25
D2. Nordland	26
D3. Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	27
D4. Møre og Romsdal	28
D5. Sogn og Fjordane	28
D6. Hordaland	29
<b>E. TABELLVERK:</b>	
E1. Gjennomsnittstall for hele landet, alle selskap	31 – 32
E2. Gjennomsnittstall for hele landet, selskap som kun har solgt smolt	33 – 34
E3. Gjennomsnittstall for hele landet, selskap som har solgt både yngel og smolt	35 – 36
E4. Gjennomsnittstall for Finnmark og Troms	37 – 38
E5. Gjennomsnittstall for Nordland	39 – 40
E6. Gjennomsnittstall for Trøndelag	41 – 42
E7. Gjennomsnittstall for Møre og Romsdal	43 – 44
E8. Gjennomsnittstall for Sogn og Fjordane	45 – 46
E9. Gjennomsnittstall for Hordaland	47 – 48
E10. Spredningstabeller	49 – 50
<b>F. DEFINISJONER:</b>	
F1. Resultatregnskap	51
F2. Balanseregnskap	52
F3. Salg og andre lønnsomhetsmål	52
F4. Nøkkeltall	54
F5. Kostnader pr. stk solgt fisk	54
<b>G. SUMMARY IN ENGLISH:</b>	
G1. Profitability	55
G2. Productivity	55
G3. Production costs per sold fry and smolt	55
G4. Regional production costs per sold fry and smolt	56
G5. Average results for Norwegian hatcheries	57
<b>H. VEDLEGG – SKJEMA</b>	59

# TABELLINNHOLD

## **E1. HELE LANDET, ALLE SELSKAP:**

Utvalg	31
Resultatregnskap	31
Balanseregnskap	31
Salg og andre lønnsomhetsmål	32
Nøkkeltall	32
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	32

## **E2. HELE LANDET, SELSKAP SOM KUN HAR SOLGT SMOLT:**

Utvalg	33
Resultatregnskap	33
Balanseregnskap	33
Salg og andre lønnsomhetsmål	34
Nøkkeltall	34
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	34

## **E3. HELE LANDET, SELSKAP SOM HAR SOLGT BÅDE YNGEL OG SMOLT:**

Utvalg	35
Resultatregnskap	35
Balanseregnskap	35
Salg og andre lønnsomhetsmål	36
Nøkkeltall	36
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	36

## **E4. FINNMARK OG TROMS;**

Utvalg	37
Resultatregnskap	37
Balanseregnskap	37
Salg og andre lønnsomhetsmål	38
Nøkkeltall	38
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	38

## **E5. NORDLAND:**

Utvalg	39
Resultatregnskap	39
Balanseregnskap	39
Salg og andre lønnsomhetsmål	40
Nøkkeltall	40
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	40

## **E6. TRØNDELAG:**

Utvalg	41
Resultatregnskap	41
Balanseregnskap	41
Salg og andre lønnsomhetsmål	42
Nøkkeltall	42
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	42

## **E7. MØRE OG ROMSDAL:**

Utvalg	43
Resultatregnskap	43
Balanseregnskap	43
Salg og andre lønnsomhetsmål	44
Nøkkeltall	44
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	44

<b>E8. SOGN OG FJORDANE:</b>	
Utvalg	45
Resultatregnskap	45
Balanseregnskap	45
Salg og andre lønnsomhetsmål	46
Nøkkeltall	46
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	46
<b>E9. HORDALAND:</b>	
Utvalg	47
Resultatregnskap	47
Balanseregnskap	47
Salg og andre lønnsomhetsmål	48
Nøkkeltall	48
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	48
<b>E10. SPREDNINGSTABELLER</b>	
Salg av fisk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2001	49
Produksjonskostnad pr. stk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2001	49
Driftsmargin for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2001	50
Gjennomsnitt, maksimum, minimum og standardavvik for enkelte størrelser i 2001	50

## DIAGRAMOVERSIKT

<b>FIGUR 1:</b>	
Salg av yngel og salg av smolt (stk) for årene 1991-2001.	17
<b>FIGUR 2:</b>	
Produksjonskostnad pr. stk fordelt etter produksjonsform for 1997-2001	18
<b>FIGUR 3:</b>	
Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 1991-2001.	19
<b>FIGUR 4:</b>	
Regionale produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 2000 og 2001	25
<b>FIGUR 5:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms for årene 1991-2001	26
<b>FIGUR 6:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Nordland for årene 1991-2001	27
<b>FIGUR 7:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Trøndelag for årene 1991-2001	28
<b>FIGUR 8:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Møre og Romsdal for årene 1991-2001	28
<b>FIGUR 9:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Sogn og Fjordane for årene 1991-2000	29
<b>FIGUR 10:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Hordaland for årene 1991-2001	30

## A. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med settefiskproduksjon i 2001 er følgende:

- Svakere økonomisk resultat
- Økt produktivitet
- Stabil produksjonskostnad pr. stk

2001 var et dårligere økonomisk år for selskaper med settefiskproduksjon av laks og ørret.

### A1. SAMLET RESULTAT FOR SETTEFISKNÆRINGEN

Beregninger viser at settefisknæringen for laks og ørret hadde et *samlet resultat før skatt* på vel 68 millioner kroner i 2001. En tilsvarende beregning for 2000 viser et samlet resultat før skatt på 141 millioner.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabell A.1.1. Tilsvarende tall for 2000 er tatt med for å kunne vise utviklingen det siste året. *Tall i millioner kroner.*

Tabell A.1.1.		2001	2000
Sum Driftsinntekt	kr	1 781	1 642
Sum Driftskostnad	kr	1 656	1 439
Driftsresultat	kr	125	203
Ord. resultat før skatt	kr	68	141
Driftsmargin	%	7,1	12,4

Lønnsomhetstallene ovenfor viser en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001.

Årsaken til et svakere økonomisk resultat i 2001 sammenlignet med 2000 skyldes først og fremst en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel og smolt i perioden. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel og smolt gikk ned 5,5 prosent fra 2000 til 2001.

En kraftig økning i gjennomsnittlig forsikringsutbetaling indikerer at produksjonen av yngel og smolt ikke var optimal i 2001.

### A2. ØKONOMISK RESULTAT

Selve lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittresultater basert på utvalget i undersøkelsen.

Tabell A.2.1. viser en del økonomiske resultater i *gjennomsnitt* pr. selskap i 2001.

Tabell A.2.1.		2001
Sum Driftsinntekt	kr	9 762 763
Sum Driftskostnad	kr	9 065 982
Driftsresultat	kr	696 781
Ord. resultat før skatt	kr	381 517
Salg av smolt	stk	1 046 128
Salg av yngel	stk	360 981
Salg av rogn	stk	43 750
Produksjonsverdi	kr	9 205 478
Lønnsevne pr. årsverk	kr	387 968
Driftsmargin	%	7,1
Antall årsverk		4,3
Konsesjonstørrelse	stk	1 049 250
Gj. ant. konsesj. pr. selskap	stk	1,34

Ordinært resultat før skatt er driftsresultat tillagt finansinntekter og fratrukket finanskostnader.

Verdien av rogn er satt til anskaffelsespris. Verdien av yngel er satt til laveste verdi av tilvirkningskost og virkelig verdi, der virkelig verdi er vurdert til å være forventet salgspris. Med full tilvirkningskost menes rogn/yngelkost, førkost, forsikringskost og lønnskost.

Driftskostnadene blir justert med endringer i beholdningsverdi av rogn og yngel.

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

Nøkkeltallene nedenfor, som er gjennomsnittstall for hele landet, bekrefter den økonomiske utviklingen i næringen.

Tabell A.2.2.		2001	2000
Totalrentabilitet	%	5,1	9,1
Driftsmargin	%	7,1	12,4
Likviditetsgrad 1	%	140,2	149,3
Likviditetsgrad 2	%	84,4	71,6
Rentedekningsgrad	%	159,1	250,8
Egenkapitalandel	%	49,2	39,0
Andel av kortsiktig gjeld	%	30,9	32,2
Andel av langsiktig gjeld	%	19,9	28,8

### A3. PRODUKTIVITET

For å måle produktiviteten har vi valgt å se på antall solgt fisk og salg av fisk pr. årsverk.

Undersøkelsen viser at det totale salg av yngel og smolt økte fra 2000 til 2001. Gjennomsnittlig salg av smolt gikk opp fra 934 297 stk i 2000 til 1 046 128 stk i 2001, en økning på 12 prosent. Også salg av yngel økte fra 2000 til 2001. Økningen i salg av yngel var på 16,2 prosent.

Salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk gikk opp med 13 prosent fra 2000 til 2001. Gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk var på 327 235 stk i 2001. Dette er det høyeste gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk vi har registrert for selskapene i lønnsomhetsundersøkelsen.

Tabell A.3.1. viser historisk utvikling i salg av fisk pr. årsverk for årene 1991-2001. Tall i stykk.

**Tabell A.3.1.**

År	Salg av fisk pr. årsverk
1991	118 947
1992	143 146
1993	145 442
1994	161 337
1995	182 786
1996	188 556
1997	221 103
1998	226 006
1999	238 688
2000	289 520
2001	327 235

#### A4. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK

Kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er, som følge av kortere produksjonstid, lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon.

Et stort salg av yngel vil derfor føre til reduserte produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

Forholdet mellom produksjon av yngel og produksjon av smolt fra ett år til ett annet år kan også være årsak til de endringer som finner sted i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

For landet sett under ett var andelen av yngelproduksjon i 2000 og 2001 den samme i begge årene. Det er derfor grunn til å tro at forholdet mellom yngelproduksjon og smoltproduksjon ikke har påvirket utviklingen i produksjonskostnad pr. stk fra 2000 til 2001.

Tabell A.4.1. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk (yngel og smolt), basert på alle selskap i utvalget for 2001 og 2000. Tall i kroner.

<b>Tabell A.4.1.</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Rogn og yngelkostnad	1,16	1,09
Førkostnad	0,81	0,83
Forsikringskostnad	0,15	0,17
Vaksinasjonskostnad	0,74	0,73
Lønnskostnad	1,29	1,23
Kalk. avskrivninger (H)	0,57	0,52
Elektrisitetskostnad	0,25	0,25
Annen driftskostnad	1,44	1,45
Netto rentekostnad	0,22	0,27
<b>PROD. KOSTNAD PR. STK</b>	<b>6,65</b>	<b>6,54</b>

Tiltross for en liten økning i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk fra 2000 til 2001 må produksjonskostnadene sies å være stabile i periode.

Økningen i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk var på kun 1,7 prosent fra 2000 til 2001, og skyldes i all hovedsak en økning i kostnadspostene rogn/yngel og lønn i samme periode.

Vi vil presisere at det er gjennomsnittresultater som presenteres i lønnsomhetsundersøkelsen og at spredningen mellom de enkelte selskap er stor.

Tabell A.4.2. viser antall selskaper i 2001 fordelt på produksjonskostnad pr. stk fisk. Det vises til kapittel "E10. Spredningstabeller" for nærmere detaljer.

**Tabell A.4.2.**

<b>Prod. kost pr. stk</b>	<b>Ant. selskap</b>	<b>Gj. Prod. kost pr. stk</b>
Mindre enn kr 4,00	8	3,35
Mellom kr 4,00 - 8,00	36	6,16
Mellom kr 8,00 - 12,00	27	9,64
Høyere enn kr 12,00	8	16,30

#### A5. REGIONAL UTVIKLING

Finnmark og Troms er i undersøkelsen slått sammen til en region, fordi utvalget i Finnmark er for lite til å bli presentert som et eget fylke. Også Nord- og Sør-Trøndelag er blitt slått sammen pga. utvalgets sammensetning.

Pga. lav representativitet i Rogaland og Skagerrakkysten har vi valgt å ikke presentere resultater for denne regionen i årets undersøkelse. Se kapittel "B3. Representativitet" for nærmere detaljer.



For å kunne sammenligne de ulike regionene med hverandre har vi her valgt å se på lønnssevne pr. årsverk. Denne størrelsen er vist i tabell A.5.1. Tall i kroner.

<b>Tabell A.5.1.</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Finnmark og Troms	165 973	144 165
Nordland	287 256	367 499
Trøndelag	481 070	787 577
Møre og Romsdal	374 379	438 593
Sogn og Fjordane	274 495	185 892
Hordaland	466 703	491 767

Utviklingen i gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk var ikke entydig fra 2000 til 2001.

Størst nedgang i lønnssevne pr. årsverk hadde Trøndelag. Også Nordland, Møre og Romsdal og Hordaland hadde en nedgang i gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk i perioden.

Regionene Finnmark og Troms og Sogn og Fjordane hadde imidlertid en oppgang i gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk i samme periode.

Ser en på forskjellen i lønnssevne pr. årsverk mellom de ulike regionene finner en at den var mindre i 2001 sammenlignet med 2000.

Lavest gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk var det Finnmark og Troms som hadde med kr 165 973 i 2001. Det var også Finnmark og Troms som hadde lavest lønnssevne pr. årsverk i 2000.

Tiltross for en kraftig nedgang i gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk var det Trøndelag som hadde høyest regional lønnssevne pr. årsverk i 2001.

Tabell A.5.2. viser regional utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk fra 2000 til 2001. Gjennomsnittstall pr. selskap. Tall i kroner.

<b>Tabell A.5.2.</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Finnmark og Troms	9,90	9,05
Nordland	6,83	9,07
Trøndelag	6,54	5,34
Møre og Romsdal	6,56	6,73
Sogn og Fjordane	7,11	6,61
Hordaland	5,81	6,08

Vær oppmerksom på at en vanlig årsak til variasjonen i produksjonskostnad pr. stk mellom de ulike regioner er ulikt forhold mellom antall solgt yngel og solgt smolt i de enkelte regioner.

Av tabellen ser vi at selskapene i Finnmark og Troms hadde den høyeste produksjonskostnad pr. stk solgt fisk med kr 9,90 i 2001, mens Hordaland hadde den laveste produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

Mer detaljerte opplysninger om resultater for de ulike geografiske regionene finnes i kapittel D.

## **A6. LØNNSOMHET ETTER PRODUKSJONSFORM**

Utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen består av selskaper med forskjellige produksjonsformer. Utvalget kan deles inn i to. Gruppe 1 består av selskap som kun selger smolt, og gruppe 2 består av selskap som selger både yngel og smolt.

For å avdekke hvorvidt ulik produksjonsform har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet har vi valgt å se nærmere på resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet, lønnssevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk. Disse størrelsene for 2001 er vist i tabell A.6.1.

<b>Tabell A.6.1.</b>		<b>Smolt</b>	<b>Yngel og smolt</b>
Driftsmargin	%	3,9	10,7
Totalrentabilitet	%	4,0	6,8
Overskuddsgrad	%	9,9	12,5
Lønnssevne pr. årsv.	Kr	295 539	507 356
Prod. kost pr. stk	Kr	8,63	5,22

Som vist i tabell A.6.1. er det stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2001. Selskap som selger yngel og smolt har høyest driftsmargin, overskuddsgrad og lønnssevne pr. årsverk.

Også i tidligere undersøkelser har det vært stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Vi har alltid funnet høyest lønnsomhet i gruppen som består av selskaper som selger både yngel og smolt. Unntaket var i 2000 da de to gruppene hadde tilnærmet lik lønnsomhet.

## **A7. LØNNSOMHET ETTER KAPASITETS-UTNYTTELSE**

Vi har også valgt å se nærmere på om det er en sammenheng mellom lønnsomhet og utnyttelse av produksjonskapasitet.

Vi har definert produksjonskapasitet som det enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

Undersøkelsen viser at forbausende mange settefiskprodusenter ikke har fullt utnyttet sin produksjonskapasitet. Det var tilfelle både i 2000 og 2001.

I 2001 var det hele 40 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2000 var på 35 prosent.

For øvrig kan en nevne at kun 6,9 prosent av selskapene med matfiskproduksjon hadde mindre enn 95 prosent kapasitetsutnyttelse i 2001.

Årsaken til at mange selskap ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet kan skyldes flere forhold f. eks vanskeligheter med å få solgt smolt, høyt svinn som følge av sykdom etc.

For å kunne vurdere lønnsomheten etter produksjonskapasitet har vi valgt å gruppere utvalget i to. Gruppe 1 består av selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten, mens gruppe 2 består av selskaper med en utnyttelse av produksjonskapasiteten på 95 prosent eller mer.

Tabell A.7.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene i 2001. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor.

<b>Tabell A.7.1.</b>		<b>Gruppe 1</b>	<b>Gruppe 2</b>
Driftsresultat	kr	583 364	779 814
Ord. resultat før skatt	kr	198 964	510 640
Driftsmargin	%	7,5	7,0
Lønnsevne pr. årsv.	kr	378 307	398 690
Prod. kost pr. stk	kr	7,70	6,22
Antall selskaper	stk	32	48

Som vist i tabell A.7.1. var det ikke stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2001. Selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten hadde høyest driftsmargin, mens selskapene med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten hadde høyest lønnsevne pr. årsverk.

I tidligere undersøkelser har det vært stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Tidligere har selskaper med mer enn 95 prosent utnyttelse hatt et betydelig bedre økonomisk resultat enn selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse.

En forklaring til reduksjonen i forskjellen mellom disse to gruppene er at gruppen bestående av selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse har hatt en oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk fra 2000 til 2001, mens selskap med mer

enn 95 prosent utnyttelse har hatt en prisnedgang i samme periode.

De to gruppene hadde også motsatt utvikling i lønnsevne pr. årsverk. Gruppe 1 forbedret gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra kr 249 532 i 2000 til kr 378 307 i 2001, mens gruppe 2 hadde nedgang i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra kr 718 448 i 2000 til kr 398 690 i 2001.

## B. INNLEDNING

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

Fiskeridirektoratet har siden 1985 utført lønnsomhetsundersøkelse av selskaper med settefiskproduksjon av laks og ørret (ferskvannsproduksjon).

Innføring av ny regnskapslov førte til at lønnsomhetsundersøkelsen ble vesentlig endret i 1999.

### B1. OM UNDERSØKELSEN

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

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

I kapittel E presenteres et omfattende tabellverk med tilhørende variabelforklaring i kapittel F, for de som ønsker ytterligere detaljer.

Vi har i tabellverket valgt å legge frem tallene for 2001 sammen med tall for 1999 og 2000, da en samlet presentasjon av utviklingen i en 3 års periode vil være mer informativ.

Tabellverket presenterer først gjennomsnittresultat for hele landet. Gjennomsnittresultatet for hele landet er delt inn i tre grupper. Først presenteres gjennomsnittet for alle selskaper i utvalget. Deretter gjennomsnittet for selskaper som kun produserer smolt og tilslutt gjennomsnittet for selskaper som produserer både yngel og smolt.

Videre i tabellverket finner en gjennomsnittresultater for de ulike geografiske regioner, og helt til slutt presenteres spredningstabeller som viser antall solgt fisk (yngel og smolt), produksjonskostnad pr. stk og driftsmargin i 2001 fordelt på de ulike selskapene. Det fremkommer også minimums-, maksimumsverdier og standardavvik

for disse størrelsene, samt for posten ordinært resultat før skatt.

### ✓ 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 tabellen Resultatregnskap fremkommer inntekter og kostnader for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen Balanseregnskap fremkommer eiendeler, egenkapital og gjeld pr. 31.12. for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen Salg og andre lønnsomhetsmål fremkommer flere produktivitetsmål for gjennomsnittsselskapet.

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

I tabellen Kostnader pr. stk solgt fisk (yngel og fisk) fremkommer de ulike kostnadspostene pr. stk solgt fisk. Kostnader pr. stk solgt fisk blir beregnet direkte på grunnlag av tall i resultatregnskapet, samt på grunnlag av antall solgt yngel og smolt.

Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i undersøkelsen. Vi vil nok engang gjøre oppmerksom på at det er store variasjoner i de økonomiske resultatene både innad i regionene og fra selskaper til selskaper.

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

### B2. USIKKERHET

Utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen består av selskaper med forskjellige produksjonsformer. Med det menes at utvalget består av selskaper som kun selger smolt, og selskaper som selger yngel i tillegg til smolt.

Yngelen blir solgt til andre selskaper med settefiskproduksjon. Kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er, som følge av kortere produksjonstid, lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon.

Det har i gjennomføringen av undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader direkte knyttet til produksjon av yngel fra de samlede kostnader.

Utvalgets sammensetning i det enkelte undersøkelsesår, dvs. forholdet mellom de rene smoltprodusenter og selskap som produserer både yngel og smolt, vil dermed vanskeliggjøre sammenligningen av lønnsomhet og effektivitet over tid.

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

Et moment som imidlertid styrker lønnsomhetsundersøkelsen er at vel 79 prosent av selskapene i 2001-undersøkelsen også deltok i 2000-undersøkelsen.

### B3. REPRESENTATIVITETEN

I utgangspunktet skal alle selskap med salg av yngel og smolt i undersøkelsesåret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse.

Det har imidlertid vist seg vanskelig for oss å ha med selskaper med fellesregnskap for smoltproduksjon og annen næring, eller bedrifter som kombinerer produksjon av settefisk og matfisk. Dette fordi det er problematisk å skille ut regnskapstall for settefiskdelen i disse regnskapene.

Dersom den prosentvise andel av annen inntekt er mindre enn 10 prosent, 30 prosent ved oppdrettsrelatert inntekt, deltar imidlertid bedriftene i lønnsomhetsundersøkelsen.

Bedrifter som kombinerer produksjon av settefisk og matfisk er med i utvalget dersom bedriften kan levere egen regnskapsdel for settefiskproduksjonen.

På grunnlag av ovennevnte forhold ble det i februar 2002 sendt ut lønnsomhetsskjema til 129 oppdrettere. Svarprosenten var høy. Vi mottok svar fra i alt 107 oppdrettere. Av ulike årsaker har vi dessverre ikke kunne bruke alle returnerte skjema.

De siste årene har en sett en økende tendens til at ett selskap eier flere settefiskkonsesjoner. Disse konsesjonene drives ofte sammen med felles regnskap.

Dersom det føres fellesregnskap for flere konsesjoner regner vi konsesjonene som ett selskap i lønnsomhetsundersøkelsen. Dette fører imidlertid til at antall konsesjoner i undersøkelsen er høyere enn antall selskap.

#### ✓ Utvalget

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige oppdrettsstatistikk totalt 244 settefiskkonsesjoner i drift i 2001. En opptelling av konsesjoner i årets undersøkelse viser at de 80 selskapene som deltar i undersøkelsen representerer 107 settefiskkonsesjoner.

Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift får vi et utvalg som representerer 43,9 prosent av alle konsesjoner i drift. For 2000 var tilsvarende tall 79 selskap som i alt disponerte 105 konsesjoner.

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 tabell B.3.1..

Tabell B.3.1.

Regioner:	Deltakelse i prosent
Hele landet	43,9
Finnmark og Troms	45,0
Nordland	35,5
Trøndelag	46,2
Møre og Romsdal	56,8
Sogn og Fjordane	36,0
Hordaland	49,3
Rogaland og Skagerrakkysten	24,0

Tabellen ovenfor viser at representasjonen i de fleste regioner er forholdsvis høy, unntaket er Rogaland og Skagerrakkysten.

Den lave representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten har ført til at vi har valgt å ikke presentere resultater for denne regionen i årets undersøkelse.

Selskapene fra Rogaland og Skagerrakkysten inngår imidlertid i utvalget for hele landet.

Den lave representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten skyldes bl.a. at flere selskap ikke kan levere separate regnskap for settefiskproduksjonen.

#### **B4. ENDRINGER**

I 2001-undersøkelsen er det ikke foretatt endringer. Presentasjonsform og beregningsmetoder er identisk med 2000-undersøkelsen.

## C. RESULTATANALYSE HELE LANDET

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultatet for hele landet i 2001.

### C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabell C.1.1. viser ulike resultatmål for salg i gjennomsnitt pr. selskap for 2000 og 2001. Tall i stykk.

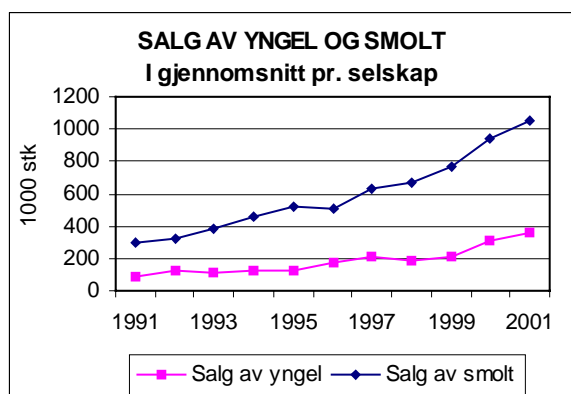
Tabell C.1.1.	2001	2000
Salg av smolt	1 046 128	934 297
Salg av yngel	360 981	310 637
Salg av rogn	43 750	59 392
Konsesjonskapasitet	1 049 250	888 734

Av tabell C.1.1. ser vi at salg av smolt gikk opp med 12 prosent til 1 046 128 stk i 2001. Også salg av yngel gikk opp fra 310 637 stk i 2000 til 360 981 stk i 2001, en oppgang på 16,2 prosent.

I 2001 utgjorde salget av yngel 25,7 prosent av det totale salg av fisk på 1 407 109 stk. Tilsvarende tall for 1999 og 2000 var henholdsvis 21,3 prosent av et totalsalg på 978 621 stk og 25 prosent av et totalsalg på 1 244 934 stk.

Figur 1 viser utviklingen i salg av smolt (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt pr. selskap i utvalget for årene 1991-2001.

FIGUR 1



Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk, gikk opp med 13 prosent fra 2000 til 2001. Salg av

fisk pr. årsverk var i gjennomsnitt 327 235 stk i 2001.

Det har de siste årene vært en økning i arbeidsproduktiviteten. Salg av fisk pr. årsverk på 327 235 stk er det høyeste antall noensinne registrert for hele landet i lønnsomhetsundersøkelsen.

Oppgangen i antall solgt fisk pr. årsverk henger sammen med nevnte økning i antall solgt yngel og smolt i perioden.

Tabell C.1.2. viser utviklingen i gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk de siste fem årene. Tall i stykk.

Tabell C.1.2.

År	Salg av fisk pr. årsverk
1997	221 103
1998	226 006
1999	238 688
2000	289 520
2001	327 235

Hovedårsaken til den negative utviklingen i det økonomiske resultatet var en nedgang i pris pr. stk.

Ser vi nærmere på gjennomsnittlig salgspris pr. stk finner en reduksjon i både salgspris på yngel og salgspris på smolt fra 2000 til 2001. Salgspris pr. stk på yngel gikk ned med 3,4 prosent fra 2000 til 2001, mens salgspris pr. stk solgt smolt ble redusert med 5,1 prosent i samme periode.

Effekten av nedgang i salgspris pr. stk ble imidlertid noe redusert av tidligere nevnte økning i antall solgt yngel og smolt fra 2000 til 2001.

Tabell C.1.3 viser gjennomsnittlig salgsinntekt og salgspris pr. stk for hele landet i 2000 og 2001. Tall i kroner.

Tabell C.1.3.	2001	2000
Salgsinntekt – smolt	8 389 559	7 896 657
Salgsinntekt – yngel	824 773	733 000
Salgsinntekt – rogn	15 000	20 519
Forsikringsutbetalinger	379 892	198 254
Annen driftsinntekt	153 539	57 137
Sum driftsinntekt	9 762 763	8 905 567
Finansinntekter	330 506	176 862
Salgspris pr. stk smolt	8,02	8,45
Salgspris pr. stk yngel	2,28	2,36

Av tabell C.1.3. ser en at gjennomsnittlig forsikringsutbetaling har økt kraftig fra 2000 til 2001. Økningen var på hele 91,6 prosent.

I lønnsomhetsundersøkelsen for 2001 var det betydelig flere selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetalinger som følge av tap av fisk. Det var 25 selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetaling i 2001, dvs. 31,3 prosent av utvalget. Tilsvarende tall for 2000 var 10,1 prosent av selskapene.

Selskapene som har mottatt forsikringsutbetaling i 2001 oppgir IPN som den viktigste årsak til svinn i produksjonen.

Av tabell C.1.3. ser en at annen driftsinntekt også har gått opp fra 2000 til 2001. Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har imidlertid gått ned fra 2000 til 2001. I årets undersøkelse var det 42,5 prosent av selskapene som hadde annen driftsinntekt. Tilsvarende tall for 2000 var 44,3 prosent.

Ser en på beholdning av rogn og yngel så finner en økning fra 2000 til 2001. Beholdning av rogn gikk opp med 5,3 prosent, mens beholdning av lakseyngel økte med 17,5 prosent fra 2000 til 2001. Størst var imidlertid økningen i beholdning av ørretyngel med hele 36,3 prosent i samme periode.

Tabell C.1.4. viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. for utvalget. Tall i stykk.

Tabell C.1.4	01.01.01	31.12.01
Rogn	861 363	907 281
Lakseyngel	727 275	854 603
Ørretyngel	47 038	64 113

## C2. KOSTNADSUTVIKLING

### ✓ Beregningsmetode for produksjonskostnad pr. stk solgt fisk

I lønnsomhetsanalysen har vi valgt å presentere produksjonskostnader pr. stk solgt fisk (yngel og smolt).

Utvalget i undersøkelsen består som tidligere nevnt av selskaper som selger både yngel og smolt, og selskaper som kun selger smolt.

Yngelen selges til andre settefiskprodusenter for utsett i ferskvann, mens smolten selges til matfiskprodusentene for utsett i sjøvann.

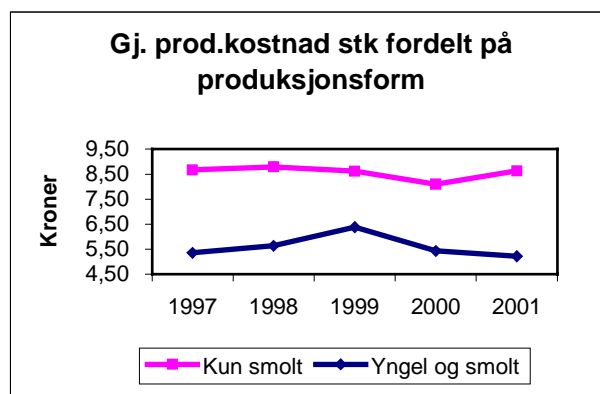
Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av solgt yngel fra samlede kostnader. Dette gjør det vanskelig å beregne produksjonskostnader pr. stk for selskaper med settefiskproduksjon.

Vi har pga. overnevnte forhold sett oss nødt til å beregne produksjonskostnad pr. stk etter totalt antall solgt fisk, dvs kostnader for det samlede salg av både yngel og smolt. Disse beregningene er basert på alle selskaper i utvalget, dvs. at selskaper som kun har solgt smolt også deltar i denne beregningen.

Vær oppmerksom på at endringer i produksjonskostnad pr. stk fra år til år kan skyldes endringer i utvalget, dvs endringer i antallet rene smoltprodusenter og produsenter som selger både yngel (til andre smoltprodusenter) og smolt (til matfiskprodusenter).

Figur 2 viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fordelt etter produksjonsform de siste fem årene.

FIGUR 2



### ✓ Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk

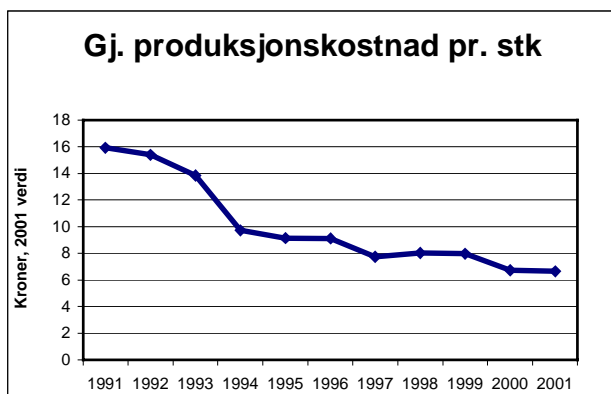
Historisk sett har produksjonskostnad pr. stk blitt kraftig redusert siden midten av 80-tallet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk i 1991 var på hele kr 15,93 (i 2001 kroneverdi).

Historisk nedgang i produksjonskostnad pr. stk skyldes en rekke faktorer, som f. eks bedre

produksjonsrutiner og økt kunnskap om bruk av lys i produksjonen.

Den historiske utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk, basert på alle selskap i utvalget, er vist i figur 3. Tall i 2001-kroner.

**FIGUR 3**



✓ **Utvikling i produksjonskostnad pr. stk fra 2000 til 2001**

Som det fremgår av tabell C.2.2. var det en liten oppgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fra 2000 til 2001. Økningen i produksjonskostnad pr. stk henger i hovedsak sammen med økningen i viktige kostnadsposter som rogn/ yngel og lønn i samme periode.

Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk opp fra kr 6,54 i 2000 til kr 6,65 i 2001. En oppgang på 1,7 prosent.

Tabell C.2.2. viser produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for årene 2000 og 2001. Tall i kroner.

<b>Tabell C.2.2.</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Rogn og yngelkostnad	1,16	1,09
Førkostnad	0,81	0,83
Forsikringskostnad	0,15	0,17
Vaksinasjonskostnad	0,74	0,73
Lønnskostnad	1,29	1,23
Kalk. avskrivninger (H)	0,57	0,52
Elektrisitetskostnad	0,25	0,25
Annen driftskostnad	1,44	1,45
Netto finanskostnad	0,22	0,27
<b>PROD. KOSTNAD PR. STK</b>	<b>6,65</b>	<b>6,54</b>

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. stk fisk vil en finne selskaper med produksjonskostnad pr. stk på vel kr 2 og selskaper med produksjonskostnad pr. stk over kr 20. Selskapene med lavest produksjonskostnad pr. stk produserer hovedsakelig yngel for salg til andre settefiskanlegg.

Tabell C.2.3. viser antall selskaper i 2001 fordelt på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

**Tabell C.2.3.**

	<b>Ant.</b>	<b>Prod. kost</b>
<b>Prod. kost pr. stk</b>	<b>selsk.</b>	<b>Pr. stk</b>
Mindre enn kr 4,00	8	3,35
Mellom kr 4,00 - 8,00	36	6,16
Mellom kr 8,00 - 12,00	27	9,64
Høyere enn kr 12,00	8	16,30

Mer enn halvparten av selskapene i undersøkelsen produserer til en produksjonskostnad pr. stk under kr 8,00 i 2001.

✓ **Rogn og yngelkostnad**

Rogn og yngelkostnad pr. stk har gått opp fra kr 1,09 i 2000 til kr 1,16 i 2001. En oppgang på 6,4 prosent.

For å finne årsaken til nevnte økning i rogn og yngelkostnad pr. stk så vi først på utviklingen i gjennomsnittlig pris pr. stk fra 2000 til 2001. Det viste seg imidlertid at prisen både på rogn og yngel gikk ned fra 2000 til 2001. Økningen i rogn og yngelkostnad pr. stk må derfor skyldes andre forhold.

Vi har tidligere sett at forsikringsutbetalingene har gått kraftig opp fra 2000 til 2001. Dette henger sammen med økt svinn/tap i produksjonen av yngel og smolt. Forklaringen til de økte rogn og yngelkostnad pr. stk skyldes, pga. økt svinn, sannsynligvis en endring i forholdet mellom kjøp og salg i samme periode.

Ved beregning av kostnad pr. stk blir den enkelte kostnadspost dividert på salg, målt i antall yngel og smolt. Pga. økt svinn vil ikke salg av yngel og smolt har gått like kraftig opp som kjøp av rogn og yngel skulle tilsi. Det er derfor grunn til å anta at økningen rogn og yngelkostnad pr. stk skyldes nevnte økning i svinn i 2001.



### ✓ Fôrkostnad

For selskapene med smoltproduksjon utgjorde fôrkostnad pr. stk "kun" 12,2 prosent av produksjonskostnadene i 2001. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 49,8 prosent.

Eventuelle endringer i fôrkostnad pr. stk vil derfor ikke ha like stor betydning for produksjonskostnad pr. stk for selskapene med settefiskproduksjon som for selskapene med matfiskproduksjon.

For selskapene med settefiskproduksjon var gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk så å si uendret fra 2000 til 2001. Gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk gikk ned fra kr 0,83 i 2000 til kr 0,81 i 2001

### ✓ Forsikringskostnad

Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til smoltprodusentene var i 2001 høyere enn gjennomsnittlig innbetalt premie samme år. Dette skyldes tidligere nevnte økning i gjennomsnittlig forsikringsutbetaling fra 2000 til 2001.

Forsikringspremien utgjorde 6,3 prosent av verdien på beholdning av rogn og yngel pr. 31.12.01. I 2000 var tilsvarende tall 5,9 prosent. Disse endringene kan henge sammen med endringer i beholdningsverdi.

Tabell C.2.4. viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2000 og 2001.

<b>Tabell C.2.4</b>		<b>2001</b>	<b>2000</b>
Forsikringsutbetaling	kr	379 892	198 254
Forsikringspremie	kr	216 364	206 161

Den totale forsikringskostnad gikk opp fra 2000 til 2001 med 4,9 prosent, mens forsikringskostnad pr. stk gikk ned fra kr 0,17 i 2000 til kr 0,15 i 2001. Nedgangen forsikringskostnad pr. stk skyldes i all hovedsak en økning i salg av yngel og smolt i samme periode.

### ✓ Vaksinasjonskostnad

Vaksinasjonskostnad pr. stk viser kostnader i forbindelse med vaksinasjon av yngel. Ikke uventet er vaksinasjonskostnad pr. stk større enn både forsikringskostnad og elektrisitetskostnad.

Vaksinasjonskostnad pr. stk utgjorde 11,1 prosent av produksjonskostnad pr. stk i 2001 mot 11,2 prosent i 2000. Vaksinasjonskostnad pr. stk var på kr 0,74 i 2001.

### ✓ Lønnskostnad

Av produksjonskostnad pr. stk utgjør lønnskostnad 19,4 prosent i 2001. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 9,1 prosent.

Eventuelle endringer i lønnskostnad vil derfor få større betydning for utviklingen i produksjonskostnad pr. stk for selskapene med settefiskproduksjon enn for selskapene med matfiskproduksjon.

For å vise utviklingen i lønnskostnad har vi valgt å se på brutto lønnskostnad pr. årsverk. Det var en oppgang i lønnskostnad pr. årsverk fra kr 357 503 i 2000 til kr 422 566 i 2001.

En brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 422 566 er imidlertid lavere enn brutto lønnskostnad pr. årsverk for selskapene med matfiskproduksjon. Matfiskprodusentene hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 440 550 i 2001.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer i hvert selskap gikk opp fra 7 967 timer i 2000 til 8 075 timer i 2001. Gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk imidlertid ned fra 46 timer til 9 timer i samme periode. Dette førte til at antall årsverk var uendret fra 2000 til 2001. Ett årsverk er lik 1875 timer.

Tabell C.2.5. viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for 2000 og 2001.

<b>Tabell C.2.5.</b>		<b>2001</b>	<b>2000</b>
Bet. arbeidstimer	timer	8 075	7 967
Ubet. arbeidstimer	timer	9	46
Antall årsverk		4,3	4,3
Lønnskost pr. årsv.	kr	422 566	357 503

### ✓ Kalkulatorisk 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 F.

Kalkulatoriske avskrivninger pr. stk gikk opp fra kr 0,52 i 2000 til kr 0,57 i 2001. En økning på 9,6 prosent.

For å finne årsaken til økningen i de kalkulatoriske avskrivningene har vi sett nærmere på bl.a. investeringer i nytt utstyr og hvordan investeringene fordeler seg på ulike typer av utstyr.

Det har vært en økning i kjøp av driftsutstyr fra 2000 til 2001. Denne økningen forklarer oppgangen i de kalkulatoriske avskrivningene i samme periode. Gjennomsnittlig kjøp av driftsutstyr pr. selskap gikk opp fra kr 880 612 i 2000 til kr 944 698 i 2001

Ser en på fordelingen mellom ulike utstyrstyper som selskapene har investert i, finner en at det naturlig nok er investert mest i produksjonsutstyr (dvs. rør, kar etc).

Tabell C.2.6. viser gjennomsnittlig investering i utstyr pr. selskap fordelt på utstyrstype i 2001.

Tabell C.2.6	Kroner	Prosent
Bygninger	214 273	22,7
Produksjonsutstyr	697 288	73,8
Transportmidler	10 853	1,1
Annet	22 284	2,4
Totalt	944 698	100,0

### ✓ Elektrisitetskostnad

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

I 2001 var det 76 prosent av selskapene i utvalget som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. Det samme var tilfelle i 2000.

Elektrisitetskostnad pr. stk solgt fisk var uendret fra 2000 til 2001. Elektrisitetskostnad pr. stk var på kr 0,25 i 2001.

### ✓ Annen driftskostnad

Annen driftskostnad er en restpost som fremkommer når rogn, yngel, fôr, forsikring, vaksinasjon, lønn og elektrisitetskostnad er skilt ut som egne poster.

Annen driftskostnad omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto.

Posten "annen driftskostnad pr. stk" var så og si uendret fra 2000 til 2001. Posten "annen driftskostnad" var på kr 1,44 i 2001 mot kr 1,45 i 2000.

### ✓ Finanskostnad

Vi har også i år valgt å vise netto finanskostnad pr. stk solgt fisk, dvs at finansinntekt er fratrukket finanskostnad. Netto finanskostnad pr. stk gikk ned fra 2000 til 2001 med 18,5 prosent.

Ser en på netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt finner en også her en nedgang. Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt var på 3,2 prosent i 2001 mot 3,7 prosent i 2000.

De reduserte finanskostnader skyldes i all hovedsak en kraftig økning i finansinntektene fra 2000 til 2001. Vær imidlertid oppmerksom på økningen i finansinntektene spesielt skyldes ett selskap som dra opp gjennomsnittet.

## C3. LØNNSOMHET

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av innkommet materiale er at settefiskprodusentene hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001.

Årsaken til nedgangen i det økonomisk resultatet skyldes en reduksjon i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel og smolt fra 2000 til 2001.

I vår vurdering av lønnsomheten har vi valgt å se nærmere på lønnsomhetsmålene driftsresultat, ordinært resultat før skatt, driftsmargin, totalrentabilitet og lønnsevne pr. årsverk.

Utviklingen i disse lønnsomhetsmålene bekrefter at lønnsomheten har gått ned det siste året.

Tabell C.3.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, resultat før skattekostnad, lønnsevne

pr. årsverk, totalrentabilitet og driftsmargin for årene 2001 og 2000.

<b>Tabell C.3.1.</b>		<b>2001</b>	<b>2000</b>
Driftsresultat	kr	696 781	1 103 671
Ord. res før skatt	kr	381 517	769 959
Lønnsevne pr. årsv.	kr	387 968	466 168
Totalrentabilitet	%	5,1	9,1
Driftsmargin	%	7,1	12,4

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:

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

Produksjonsverdi er definert som salgsinntekt av rogn, yngel og smolt pluss beholdningsendring rogn og yngel.

Overskuddsgraden var på 11,2 prosent i 2001. En nedgang i forhold til overskuddsgraden i 2000. En overskuddsgrad på 11,2 prosent i 2001 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver salgskrone hadde 11,2 øre til dekning av finanskostnader. Etter at finanskostnadene er dekket finner en overskuddet.

#### ✓ **Lønnsomhet etter produksjonsform**

Som nevnt tidligere består utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen av selskaper med forskjellige produksjonsformer. Utvalget kan deles inn i to produksjonsgrupper. Der gruppe 1 består av selskap som kun selger smolt, og gruppe 2 består av selskap som selger både yngel og smolt.

Endringer i antall rene smoltprodusenter og produsenter som produserer både yngel og smolt for salg, fra det ene undersøkelsesåret til det neste, vil kunne være en forklaringsfaktor i forhold til endringer i lønnsomhet og effektivitet.

Tabell C.3.2. gir en oversikt over hvor mange selskap og konsesjoner som finnes i de to gruppene i 2001.

<b>Tabell C.3.2.</b>	<b>Kun smolt</b>	<b>Yngel og smolt</b>
Antall selskap	48	32
Antall konsesjoner	64	43

For å avdekke hvorvidt ulike produksjonsformer har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet har vi

valgt å basere analysen på nøytrale resultatbegrep.

Resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk vil være egnede verktøy i en slik sammenligning.

Tabell C.3.3. viser driftsmargin, totalrentabilitet, overskuddsgrad, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk for de to gruppene i 2001.

<b>Tabell C.3.3.</b>		<b>Smolt</b>	<b>Yngel og smolt</b>
Driftsmargin	%	3,9	10,7
Totalrentabilitet	%	4,0	6,8
Overskuddsgrad	%	9,9	12,5
Lønnsevne pr. årsv.	Kr	295 539	507 356
Prod. kost. pr. stk	Kr	8,63	5,22

Som vist i tabell C.3.3. er det stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2001. Selskap som selger yngel og smolt har høyest driftsmargin, overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk.

Også i tidligere undersøkelser har det vært stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Vi har alltid funnet høyest lønnsomhet i gruppen som består av selskaper som selger både yngel og smolt. Unntaket var i 2000 da de to gruppene hadde tilnærmet lik lønnsomhet.

#### ✓ **Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse**

Vi har valgt å se nærmere på om det er en sammenheng mellom lønnsomhet og utnyttelse av produksjonskapasitet.

Vi har i undersøkelsen definert produksjonskapasitet som det enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

Undersøkelsen viser at forbausende mange settefiskprodusenter ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet. Dette var tilfelle både i 2000 og 2001.

I 2001 var det hele 40 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2000 var 35 prosent.

Ser en på selskap med matfiskproduksjon finner en at 6,9 prosent av selskapene hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse.

Årsaken til at mange selskap ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet kan skyldes flere forhold f. eks vanskeligheter med å få solgt ferdig smolt, høyt svinn som følge av sykdom etc.

For å kunne vurdere lønnsomheten etter produksjonskapasitet har vi valgt å gruppere utvalget i to. Gruppe 1 består av selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten, mens gruppe 2 består av selskaper med en utnyttelse av produksjonskapasiteten på 95 prosent eller mer.

Tabell C.3.4. viser de viktigste lønnsomhetsmålene, målt som gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk, og driftsmargin i 2001. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor. Tall i kroner/prosent/stykk.

	< 95 %	95 % eller mer
<b>Tabell C.3.4.</b>	<b>utnyttelse</b>	<b>utnyttelse</b>
Driftsresultat	583 364	779 814
Ord. res før skatt	198 964	510 640
Driftsmargin	7,5	7,0
Lønnsevne pr. årsv.	378 307	398 690
Prod. kost pr. stk	7,70	6,22
Antall selskaper	32	48

Som vist i tabell C.3.4. var det ikke stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2001. Selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten hadde høyest driftsmargin, mens selskapene med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten hadde høyest lønnsevne pr. årsverk.

I tidligere undersøkelser har det vært stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Tidligere har selskaper med mer enn 95 prosent utnyttelse hatt et betydelig bedre økonomisk resultat enn selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse.

En forklaring til reduksjonen i forskjellen mellom disse to gruppene er at gruppen bestående av selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse har hatt en oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk fra 2000 til 2001, mens selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse har hatt en prisnedgang i samme periode.

De to gruppene hadde også motsatt utvikling i lønnsevne pr. årsverk. Gruppe 1 forbedret gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra kr 249 532 i 2000 til kr 379 307 i 2001, mens gruppe 2 hadde en nedgang i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk fra kr 718 448 i 2000 til kr 398 690 i 2001.

## C4. 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 rogn og yngel.

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.

Historisk sett har ikke gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 noen gang vært over 100 prosent. Den høyeste gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 som vi har registrert var i 1995 med 85,7 prosent.

I motsetning til lønnsomhetsmålene ovenfor viser likviditeten en bedring fra 2000 til 2001. Denne bedringen henger sammen med en økning i posten "fordringer og investering" i samme periode. Økningen posten i "fordringer og investeringer" var på 82,3 prosent.

Tabell C.4.1. viser utviklingen i likviditet for de siste tre årene. Tall i prosent.

<b>Tabell C.4.1</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Likviditetsgrad 1	140,2	149,3	136,7
Likviditetsgrad 2	84,4	71,6	70,0

Som mål på soliditet bruker vi rentedeckningsgrad, egenkapitalandel, andel av kortsiktig gjeld og andel av langsiktig gjeld. Disse størrelsene er vist i tabell C.4.2. Tall i prosent.

<b>Tabell C.4.2</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Rentedekningsgrad	159,1	250,8	256,9
Egenkapitalandel	49,2	39,0	31,7
Andel av kortsiktig gjeld	30,9	32,2	39,7
Andel av langsiktig gjeld	19,9	28,8	28,6

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 selskapet kan dekke alle sine finanskostnader.

I 2001 var det 23 selskaper som hadde negativ rentedeckningsgrad. 13 selskaper klarte å dekke

mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 44 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 49,2 prosent i 2001 mot 39 prosent i 2000. Det var m.a.o. en oppgang i egenkapitalandelen fra 2000 til 2001. I 2001 utgjør dermed gjelden en mindre del av total kapitalen sammenlignet med 2000.

## 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	Deltakelse i prosent
Hele landet	43,9
Finnmark og Troms	45,0
Nordland	35,5
Trøndelag	46,2
Møre og Romsdal	56,8
Sogn og Fjordane	36,0
Hordaland	49,3
Rogaland og Skagerrakkysten	24,0

Tabellen ovenfor viser at representasjonen i de fleste regioner er forholdsvis høy, unntaket er Rogaland og Skagerrakkysten.

Den lave representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten har ført til at vi har valgt å ikke presentere resultater fra denne regionen i årets undersøkelse.

Se kapittel "B3. Representativitet" for nærmere detaljer.

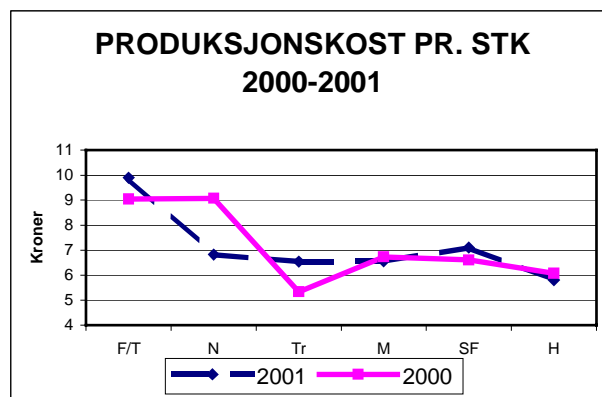
Vær oppmerksom på at økonomisk resultat varierer fra region til region. Også innad i regionene er det variasjoner fra selskap til selskap.

Figur 4 viser produksjonskostnad pr. stk i de ulike regioner for 2000 og 2001. Som det fremkommer av figuren er differansen i produksjonskostnad pr. stk mellom regionene større i 2001 enn i 2000.

Forkortelsene på x-aksen står for:

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

FIGUR 4



Vær oppmerksom på at endringer i det økonomiske resultatet fra år til år kan skyldes endringer i utvalget fra år til år. Det vises til kapittel "B2. Usikkerhet" for nærmere detaljer.

En styrke for undersøkelsen er imidlertid at vel 79 prosent av selskapene i 2001-undersøkelsen også deltok i 2000-undersøkelsen.

### D1. FINNMARK OG TROMS

Finnmark og Troms er i undersøkelsen slått sammen til en region, fordi utvalget i Finnmark er for lite til å bli presentert som et eget fylke.

I 2001 består utvalget i regionen av 2 selskap fra Finnmark og 6 selskap fra Troms.

I motsetning til landsgjennomsnittet hadde selskapene i Finnmark og Troms en oppgang i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001.

Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin viste alle en positiv utvikling i perioden. Tabell D.1.1. viser denne utviklingen for årene 2001 og 2000.

Tabell D.1.1.		2001	2000
Driftsresultat	kr	77 063	-525 502
Ord. resultat før skatt	kr	-608 490	-804 710
Lønnsevne pr. årsverk	kr	165 973	144 165
Driftsmargin	%	0,9	-6,5

Årsaken til den positive utviklingen i det økonomiske resultatet skyldes i all hovedsak en kraftig økning i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (yngel og smolt) fra 2000 til 2001.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk opp fra kr 7,87 i 2000 til kr 9,32 i 2001. En oppgang på 18,4 prosent.

Tiltross for en positiv utvikling i det økonomiske resultatet var det Finnmark og Troms som hadde laveste regionale lønnsvevne pr. årsverk i 2001. En lønnsvevne pr. årsverk på kr 165 973 er betydelig lavere enn f. eks landsgjennomsnittet på kr 387 968 i 2001.

Ser en på kostnadene finner en at settefiskprodusentene i Finnmark og Troms har et betydelig høyere kostnadsnivå enn settefiskprodusentene i landet for øvrig.

Noe av differansen i produksjonskostnad pr. stk mellom de ulike regioner kan forklares med ulikt forhold mellom salg av yngel og salg av smolt, men ikke alt.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms var på kr 9,90 i 2001. Selv selskapene som kun produserer smolt hadde en lavere produksjonskostnad pr. stk enn gjennomsnittet i Finnmark og Troms.

Utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk er vist i tabell D.1.2.

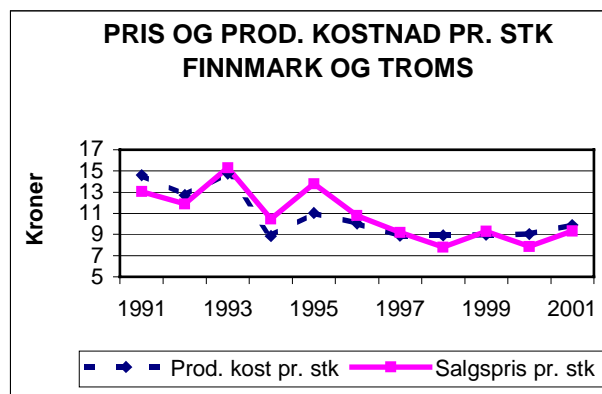
Tabell D.1.2.		2001	2000
Salgspris pr. stk	kr	9,32	7,87
Prod. kost pr. stk	kr	9,90	9,05

Som det fremkommer av tabell D.1.2. gikk gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk opp fra kr 9,05 i 2000 til kr 9,90 i 2001. En økning på 9,4 prosent.

Økningen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk kan forklares med en reduksjon i antall solgt fisk i samme periode. Det totale salg av fisk gikk ned fra 1 029 889 stk i 2000 til 928 500 stk i 2001. Reduksjonen i salg skyldes at selskapene ikke har solgt yngel i 2001.

Figur 5 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Finnmark og Troms for årene 1991-2000.

FIGUR 5



## D2. NORDLAND

Selskapene i Nordland hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001. De viktigste lønnsomhetsmålene bekrefter denne utviklingen.

Tabell D.2.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsvevne pr. årsverk og driftsmargin for årene 2000 og 2001.

Tabell D.2.1.		2001	2000
Driftsresultat	kr	768 800	812 693
Ord. resultat før skatt	kr	-244 433	116 821
Lønnsvevne pr. årsverk	kr	287 256	367 499
Driftsmargin	%	8,1	9,2

Ser en på utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk finner en at samlet salgspris (yngel- og smoltpris sett under ett) gikk ned fra 2000 til 2001. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 8,83 i 2000 til kr 6,20 i 2001.

Dersom en ser på utviklingen i yngelpris og smoltpris hver for seg finner en motsatt utvikling. Både salgsprisen på yngel og salgsprisen på smolt gikk opp fra 2000 til 2001.

Forklaringen på denne utviklingen er endring hovedsakelig produksjon av smolt i 2000 til produksjon av både yngel og smolt i 2001.

Salg av yngel har gått kraftig opp fra 33 333 stk i 2000 til 615 000 stk i 2001. Ser en på andel av yngel i forhold til det totale salget finner en at yngelandelen var på 40,9 prosent i 2001 mot 3,4 prosent i 2000.

Siden prisen på smolt er betydelig høyere enn prisen på yngel har det økte yngelsalget ført til

nevnte reduksjon i salgspris pr. stk solgt fisk i 2001 sammenlignet med 2000.

Det er også nevnte produksjonsendring, sammen med en nedgang i salg av smolt, som har ført til lavere lønnsomhet i 2001 sammenlignet med 2000.

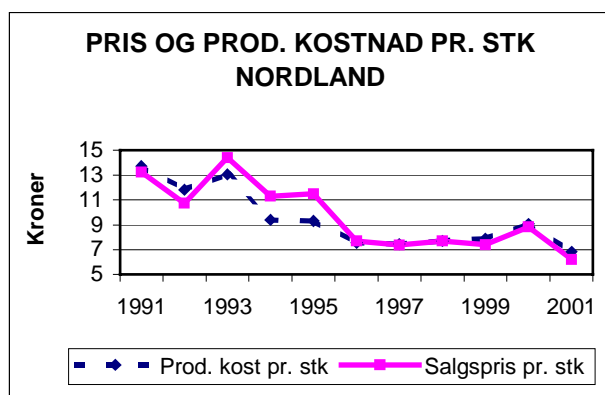
Salg av smolt gikk ned fra 949 444 stk i 2000 til 888 050 stk i 2001. En nedgang på 6,5 prosent.

Ser en på gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk så gikk produksjonskostnadene ned fra kr 9,07 i 2000 til kr 6,83 i 2001. En nedgang på hele 24,7 prosent.

Forklaringen på denne kostnadsnedgangen henger også samme med tidligere nevnte økning i salg av yngel. Grunnen til at økt yngel salg gir lavere kostnader er at kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er, som følge av kortere produksjonstid, lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon.

Figur 6 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Nordland for årene 1991-2001.

**FIGUR 6**



### D3. TRØNDELAG

Utvalget i Trøndelag består av 12 selskap hvorav 7 er lokalisert i Nord-Trøndelag og 5 er lokalisert i Sør-Trøndelag.

I likhet med selskapene i Nordland hadde Trøndelag en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001.

Tabell D.3.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene som driftsresultat, ordinært resultat før

skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin for årene 2000 og 2001.

		2001	2000
Driftsresultat	kr	782 368	3 386 708
Ord. resultat før skatt	kr	377 787	3 034 039
Lønnsevne pr. årsverk	kr	481 070	785 577
Driftsmargin	%	6,6	24,9

Tiltross for redusert lønnsevne fra 2000 til 2001 viser en sammenligning av lønnsevne pr. årsverk mellom de ulike regioner at Trøndelag hadde høyest regional lønnsevne pr. årsverk i 2001.

En lønnsevne pr. årsverk på kr 481 070 er høyere enn f.eks. landsgjennomsnittet på kr 387 968. Også i 2000 hadde selskapene i Trøndelag den høyeste regionale lønnsevne pr. årsverk.

Reduksjonen i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001 skyldes flere forhold. Den viktigste årsaken var en kraftig nedgang i de totale salgsinntektene i samme periode. En oppgang i rogn og yngelkostnad, samt en reduksjon i posten "beholdningsendring" bidro også til å redusere det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001.

Ser en nærmere på reduksjonen i de totale salgsinntektene finner en at reduksjonen først og fremst skyldes en nedgang i antall solgt yngel og smolt fra 2000 til 2001.

Salg av smolt, målt i antall stykk, gikk ned fra 1 518 692 stk i 2000 til 1 319 805 stk i 2001. En reduksjon på 13,1 prosent.

Effekten av det reduserte smoltsalget ble ytterligere forsterket av at også salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned fra 2000 til 2001. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned med 3,5 prosent i samme periode.

Ser en på salg av yngel finner en også her en nedgang i salg fra 2000 til 2001. Salg av yngel gikk ned fra 605 500 stk i 2000 til 348 525 stk i 2001. En nedgang på hele 42,4 prosent.

På den annen siden gikk salgspris på yngel kraftig opp fra 2000 til 2001. En oppgang på hele 27,7 prosent. En økningen som bidro til å redusere effekten av den kraftige nedgangen i antall solgt yngel i samme periode.

Tabell D.3.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2000 og 2001. Tall i kroner.



Tabell D.3.2.		2001	2000
Salgspris pr. stk	kr	6,73	6,38
Prod. kost pr. stk	kr	6,65	5,34

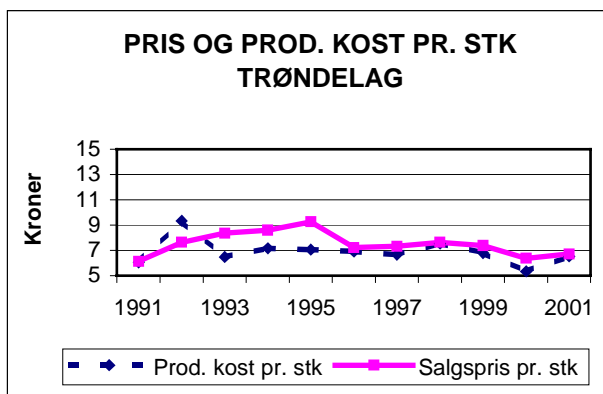
Som det fremkommer av tabell D.3.2. hadde Trøndelag en oppgang i produksjonskostnad pr. stk fra 2000 til 2001. En oppgang på 22,5 prosent.

I Trøndelag har som nevnt salg av yngel gått kraftig ned. Yngelsalget utgjorde kun 20,9 prosent av det totale salg av fisk i 2001. Tilsvarende tall for 2000 var på 28,5 prosent.

Siden kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon er det nettopp reduksjonen i yngel-salget som er årsaken til økningen i produksjonskostnadene fra 2000 til 2001.

Figur 7 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Trøndelag for årene 1991-2001

FIGUR 7



#### D4. MØRE OG ROMSDAL

Det økonomiske resultatet i Møre og Romsdal viste også en nedgang fra 2000 til 2001. Utvikling i de viktigste lønnsomhetsmålene er vist i tabell D.4.1.

Tabell D.4.1.		2001	2000
Driftsresultat	kr	621 975	651 488
Ord. resultat før skatt	kr	268 270	501 769
Lønnsevne pr. årsverk	kr	374 379	438 593
Driftsmargin	%	7,6	9,9

Også i Møre og Romsdal skyldes reduksjonen i det økonomiske resultatet i all hovedsak en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk fra 2000 til 2001.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 7,08 i 2000 til kr 6,38 i 2001. En nedgang på 9,9 prosent.

Både salg av yngel og smolt gikk opp fra 2000 til 2001, og bidro til å redusere effekten av nevnte prisnedgang.

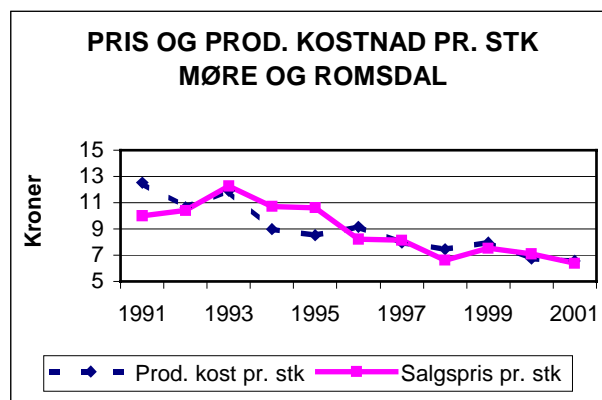
Salg av smolt gikk opp fra 723 929 stk i 2000 til 850 494 stk i 2001, en økning på 17,5 prosent. Økningen i salg av yngel var enda kraftigere. Salg av yngel gikk opp fra 165 429 stk i 2000 til 350 950 stk i 2001.

Ser en på gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk finner en at produksjonskostnad pr. stk gikk ned fra kr 6,73 i 2000 til kr 6,56 i 2001, en nedgang på 2,5 prosent.

Nedgangen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk skyldes først og fremst nevnte økning i salg av yngel og smolt fra 2000 til 2001.

Figur 8 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Møre og Romsdal for årene 1991-2001.

FIGUR 8



#### D5. SOGN OG FJORDANE

Vær oppmerksom på at det i Sogn og Fjordane er spesielt ett selskap som påvirker finanspostene. Ved vurdering av det økonomiske resultatet for Sogn og Fjordane har vi derfor valgt å se bort fra størrelser som inkluderer finanspostene som f. eks ordinært resultat før skatt og lønnsevne pr. årsverk.

Settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2000 til

2001. Utviklingen i lønnsomhetsmålene driftsresultat og driftmargin var begge negativ.

Tabell D.5.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Sogn og Fjordane for 2001 og 2000.

Tabell D.5.1.		2001	2000
Driftsresultat	kr	-256 378	-53 925
Driftsmargin	%	-2,1	-0,9

Som for de øvrige regioner var det i Sogn og Fjordane en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk som var hovedårsaken til reduksjonen i det økonomiske resultatet fra 2000 til 2001.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned fra kr 7,89 i 2000 til kr 7,14 i 2001. Også gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned. En nedgang på 37,7 prosent.

Effekten av nedgangen i salgspris på smolt ble imidlertid motvirket av en økning i antall solgt smolt i samme periode.

Gjennomsnittlig salg av smolt gikk opp fra 690 856 stk i 2000 til 1 392 257 stk i 2001, mens salg av yngel gikk ned med 49,8 prosent til 144 857 stk i 2001.

Ser en på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk finner en at Sogn og Fjordane hadde en oppgang i produksjonskostnad pr. stk fra 2000 til 2001. De fleste kostnadsposter gikk opp fra 2000 til 2001.

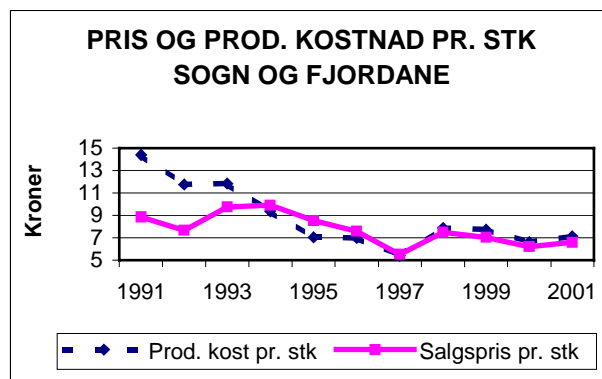
En kraftig økning i gjennomsnittlig forsikringsutbetaling indikerer at produksjonen av yngel og smolt ikke var optimal i 2001. Det er derfor grunn til å anta at svinnet var høyt i 2001.

Forklaringen på de økte produksjonskostnader pr. stk er nevnte svinn i produksjonen, samt en økning i de fleste kostnadsposter fra 2000 til 2001.

Figur 9 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Sogn og Fjordane for årene 1991-2001.

Vær oppmerksom på at den lave produksjonskostnad pr. stk i 1997 skyldes en svært høy andel av yngelsalg i samme år.

FIGUR 9



## D6. HORDALAND

Det var settefiskprodusentene i Hordaland, som sammen med settefiskprodusentene i Trøndelag, hadde det beste økonomiske resultatet i 2001.

Utviklingen i de viktigste lønnsomhetsmålene er vist i tabell D.6.1.

Tabell D.6.1.		2001	2000
Driftsresultat	Kr	1 032 353	1 296 644
Ord. resultat før skatt	Kr	655 865	890 469
Lønnsevne pr. årsverk	Kr	466 703	491 767
Driftsmargin	%	10,4	11,9

Tiltross for et godt økonomisk resultat hadde også selskapene i Hordaland en negativ utvikling i resultatet fra 2000 til 2001.

Hovedårsaken til den negative utviklingen var en reduksjon i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk fra 2000 til 2001. Både salgsprisen på yngel og smolt gikk ned i samme periode.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned fra kr 8,31 i 2000 til kr 7,58 i 2001, mens gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned fra kr 2,93 i 2000 til kr 2,54 i 2001.

Ser en på salg av fisk, målt som antall solgt fisk, finner en for Hordaland små endringer fra 2000 til 2001. Gjennomsnittlig antall solgt smolt økte med 3 prosent, mens salg av yngel økte 6,8 prosent.

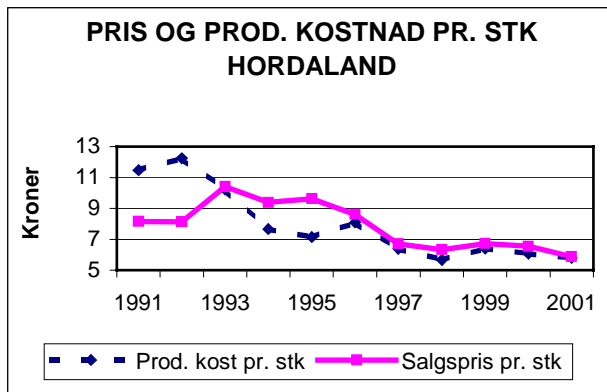
Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned i Hordaland fra 2000 til 2001. Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 6,08 i 2000 til kr 5,81 i 2001.

Det var settefiskprodusentene i Hordaland som i gjennomsnitt hadde de laveste produksjonskostnader pr. stk i 2001. En produksjonskostnad pr.

stk på kr 5,81 i 2001 er betydelig lavere enn f. eks landsgjennomsnittet på kr 6,65 i 2001.

Figur 10 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Hordaland for årene 1991-2001.

**FIGUR 10**



# E. TABELLVERK

## E1. GJENNSOMSNIFFTSRESULTATER FOR HELE LANDET

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper	stk	80	79	85
Antall konsesjoner	stk	107	105	109

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	8 389 559	7 896 657	6 631 476
Salgsinntekt av yngel	kr	824 773	733 000	700 331
Salgsinntekt av rogn	kr	15 000	20 519	1 627
Forsikringsutbetalinger	kr	379 892	198 254	108 786
Annen driftsinntekt	kr	153 539	57 137	130 945
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>9 762 763</b>	<b>8 905 567</b>	<b>7 573 165</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 631 863	1 352 687	1 130 927
Fôrkostnad	kr	1 143 699	1 038 524	1 152 858
Forsikringskostnad	kr	216 364	206 161	192 583
Vaksinasjonskostnad	kr	1 036 252	904 196	752 902
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-23 854	3 946	559 230
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 817 033	1 537 261	1 421 949
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	808 643	651 432	514 399
Elektrisitetskostnad	kr	357 892	305 839	280 733
Annen driftskostnad	kr	2 030 382	1 809 742	1 563 250
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>9 065 982</b>	<b>7 801 896</b>	<b>6 450 371</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>696 781</b>	<b>1 103 671</b>	<b>1 122 794</b>
Finansinntekter	kr	330 506	176 862	167 975
Finanskostnader	kr	645 770	510 574	502 468
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>381 517</b>	<b>769 959</b>	<b>788 301</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

<b>Eiendeler:</b>		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	8 283 752	6 330 420	5 243 056
Finansielle anleggsmidler	kr	3 047 929	941 556	828 784
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>11 331 681</b>	<b>7 271 976</b>	<b>6 071 840</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	41 437	55 744	47 663
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 445 193	3 509 360	3 515 101
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	68 091	53 231	49 416
Fordringer og investeringer	kr	3 499 662	1 920 183	2 775 730
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 606 439	1 201 546	812 891
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>8 660 822</b>	<b>6 740 064</b>	<b>7 200 801</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>19 992 503</b>	<b>14 012 040</b>	<b>13 272 641</b>

## BALANSEREGNSKAP

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

<b>Egenkapital og Gjeld:</b>		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>9 830 578</b>	<b>5 468 471</b>	<b>4 210 640</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	946 004	974 282	884 720
Sum langsiktig gjeld	kr	3 038 432	3 054 724	2 909 753
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 401 822	1 692 435	2 031 709
Leverandørgjeld	kr	1 180 571	1 062 967	1 907 291
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 595 096	1 759 161	1 328 528
Sum kortsiktig gjeld	kr	6 177 489	4 514 563	5 267 528
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>10 161 925</b>	<b>8 543 569</b>	<b>9 062 001</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>19 992 503</b>	<b>14 012 040</b>	<b>13 272 641</b>

## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Salg av smolt	stk	1 046 128	934 297	770 583
Salg av yngel	stk	360 981	310 637	208 038
Salg av rogn	stk	43 750	59 392	0
Konsesjon	stk	1 049 250	888 734	729 471
Utnyttelsesgrad	%	99,7	105,1	105,6
Antall årsverk		4,3	4,3	4,1
Salg av fisk pr. årsverk	stk	327 235	289 520	238 688
Produksjonsverdi	kr	9 205 478	8 654 122	7 892 664
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 140 809	2 012 587	1 925 040
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	508 559	271 515	156 553
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	830 372	682 616	533 404
Lønnsevne	kr	1 668 262	2 004 521	2 034 692
Lønnsevne pr. årsverk	kr	387 968	466 168	496 266

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Totalrentabilitet	%	5,1	9,1	9,7
Driftsmargin	%	7,1	12,4	14,8
Likviditetsgrad 1	%	140,2	149,3	136,7
Likviditetsgrad 2	%	84,4	71,6	70,0
Rentedekningsgrad	%	159,1	250,8	256,9
Egenkapitalandel	%	49,2	39,0	31,7
Andel av kortsiktig gjeld	%	30,9	32,2	39,7
Andel av langsiktig gjeld	%	19,9	28,8	28,6

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	1,16	1,09	1,16
Fôrkostnad	kr	0,81	0,83	1,18
Forsikringskostnad	kr	0,15	0,17	0,20
Vaksinasjonskostnad	kr	0,74	0,73	0,77
Lønnskostnad	kr	1,29	1,23	1,45
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,57	0,52	0,53
Elektrisitetskostnad	kr	0,25	0,25	0,29
Annen driftskostnad	kr	1,44	1,45	1,60
Netto rentekostnad	kr	0,22	0,27	0,34
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>6,65</b>	<b>6,54</b>	<b>7,50</b>

## E2. GJENNSOMSNITTSRESULTATER FOR SELSKAPER KUN HAR SOLGT SMOLT

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper	stk	48	49	59
Antall konsesjoner	stk	64	57	67

### RESULTATREGNSKAP

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	8 070 371	6 981 819	6 081 477
Salgsinntekt av yngel	kr	0	0	0
Salgsinntekt av rogn	kr	25 000	0	2 344
Forsikringsutbetalinger	kr	314 204	37 914	100 122
Annen driftsinntekt	kr	234 644	47 318	65 962
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>8 644 219</b>	<b>7 067 051</b>	<b>6 249 905</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 334 274	1 303 574	1 029 259
Fôrkostnad	kr	1 056 425	806 343	885 224
Forsikringskostnad	kr	188 012	171 998	152 405
Vaksinasjonskostnad	kr	959 181	777 369	698 363
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-36 212	251 128	274 903
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 706 384	1 279 235	1 131 620
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	710 618	508 795	429 496
Elektrisitetskostnad	kr	312 852	229 073	244 231
Annen driftskostnad	kr	2 000 097	1 311 914	1 145 794
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>8 304 055</b>	<b>6 137 173</b>	<b>5 441 489</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>340 164</b>	<b>929 878</b>	<b>808 416</b>
Finansinntekter	kr	461 137	60 814	73 695
Finanskostnader	kr	673 530	424 107	421 470
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>127 771</b>	<b>566 585</b>	<b>460 641</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	7 672 235	4 844 385	4 159 148
Finansielle anleggsmidler	kr	2 774 071	590 026	702 639
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>10 446 306</b>	<b>5 434 411</b>	<b>4 861 787</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	46 033	50 750	44 846
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 278 649	3 113 236	2 724 950
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	46 144	52 124	28 325
Fordringer og investeringer	kr	4 132 822	1 606 725	1 848 811
Kontanter og bankinnskudd	kr	2 056 805	899 739	662 587
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>9 560 453</b>	<b>5 722 574</b>	<b>5 309 519</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>20 006 759</b>	<b>11 156 985</b>	<b>10 171 306</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>10 919 376</b>	<b>4 143 370</b>	<b>3 179 916</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	642 010	641 893	575 328
Sum langsiktig gjeld	kr	3 321 389	2 778 958	2 193 635
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 165 210	1 509 941	1 557 468
Leverandørgjeld	kr	1 139 849	935 209	1 544 200
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 818 925	1 147 614	1 120 759
Sum kortsiktig gjeld	kr	5 123 984	3 592 764	4 222 427
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>9 087 383</b>	<b>7 013 615</b>	<b>6 991 390</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>20 006 759</b>	<b>11 156 985</b>	<b>10 171 306</b>

## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Salg av smolt	stk	982 160	834 182	703 351
Salg av yngel	stk	0	0	0
Salg av rogn	stk	72 917	0	0
Konsesjon	stk	1 002 917	727 755	668 814
Utnyttelsesgrad	%	97,9	114,6	105,2
Antall årsverk		4,1	3,6	3,3
Salg av fisk pr. årsverk	stk	239 551	231 717	211 217
Produksjonsverdi	kr	8 059 159	7 232 947	6 358 724
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 965 649	2 009 152	1 909 527
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	597 432	214 367	120 471
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	735 633	531 728	444 669
Lønnsevne	kr	1 211 708	1 608 520	1 456 617
Lønnsevne pr. årsverk	kr	295 539	446 811	437 423

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Totalrentabilitet	%	4,0	8,9	8,7
Driftsmargin	%	3,9	13,2	12,9
Likviditetsgrad 1	%	186,6	159,3	125,7
Likviditetsgrad 2	%	122,6	72,6	61,2
Rentedekningsgrad	%	119,0	233,6	209,3
Egenkapitalandel	%	54,6	37,1	31,3
Andel av kortsiktig gjeld	%	25,6	32,2	41,5
Andel av langsiktig gjeld	%	19,8	30,7	27,2

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Rogn og yngelkostnad	kr	1,36	1,56	1,46
Fôrkostnad	kr	1,08	0,97	1,26
Forsikringskostnad	kr	0,19	0,21	0,22
Vaksinasjonskostnad	kr	0,98	0,93	0,99
Lønnskostnad	kr	1,74	1,53	1,61
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,72	0,61	0,61
Elektrisitetskostnad	kr	0,32	0,27	0,35
Annen driftskostnad	kr	2,04	1,57	1,63
Netto rentekostnad	kr	0,22	0,44	0,49
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>8,63</b>	<b>8,09</b>	<b>8,62</b>

### E3. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR SELSKAPER SOM HAR SOLGT BÅDE YNGEL OG SMOLT.

#### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper	stk	32	30	26
Antall konsesjoner	stk	43	48	42

#### RESULTATREGNSKAP

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	8 868 341	9 390 892	7 879 551
Salgsinntekt av yngel	kr	2 061 933	1 930 234	2 289 545
Salgsinntekt av rogn	kr	0	54 033	0
Forsikringsutbetalinger	kr	478 424	460 143	128 446
Annen driftsinntekt	kr	31 882	73 174	278 407
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>11 440 580</b>	<b>11 908 476</b>	<b>10 575 949</b>

Rogn/yngelkostnad	kr	2 078 247	1 432 906	1 361 633
Fôrkostnad	kr	1 274 612	1 417 752	1 760 183
Forsikringskostnad	kr	258 892	261 961	283 757
Vaksinasjonskostnad	kr	1 151 858	1 111 346	876 663
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-5 318	-399 786	1 204 432
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 985 379	1 970 787	2 080 773
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	955 679	884 407	707 064
Elektrisitetskostnad	kr	425 452	431 224	363 564
Annen driftskostnad	kr	2 075 809	2 622 862	2 510 554
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>10 211 246</b>	<b>10 533 031</b>	<b>8 739 759</b>

#### DRIFTSRESULTAT

	kr	<b>1 229 334</b>	<b>1 375 445</b>	<b>1 836 190</b>
Finansinntekter	kr	134 561	366 407	381 919
Finanskostnader	kr	604 131	651 803	686 274
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>759 764</b>	<b>1 090 049</b>	<b>1 531 835</b>

#### BALANSEREGNSKAP

##### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	9 262 180	8 757 608	7 702 693
Finansielle anleggsmidler	kr	3 486 101	1 515 722	1 115 037
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>12 748 281</b>	<b>10 273 330</b>	<b>8 817 730</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	34 084	63 901	54 054
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 711 664	4 156 362	5 308 137
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	103 207	55 039	97 276
Fordringer og investeringer	kr	2 486 607	2 432 165	4 879 121
Kontanter og bankinnskudd	kr	885 854	1 694 498	1 153 965
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>7 221 416</b>	<b>8 401 965</b>	<b>11 492 553</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>19 969 697</b>	<b>18 675 295</b>	<b>20 310 283</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>8 088 501</b>	<b>7 632 802</b>	<b>6 549 589</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 432 396	1 517 185	1 586 802
Sum langsiktig gjeld	kr	2 585 701	3 505 142	4 534 790
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 780 400	1 990 508	3 107 870
Leverandørgjeld	kr	1 245 728	1 271 637	2 731 228
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 836 971	2 758 021	1 800 004
Sum kortsiktig gjeld	kr	7 863 099	6 020 166	7 639 102
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>11 881 196</b>	<b>11 042 493</b>	<b>13 760 694</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>19 969 697</b>	<b>18 675 295</b>	<b>20 310 283</b>



## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Salg av smolt	stk	1 142 080	1 097 819	923 148
Salg av yngel	stk	902 453	818 010	680 124
Salg av rogn	stk	0	156 400	0
Konsesjon	stk	1 118 750	1 151 667	1 073 077
Utnyttelsesgrad	%	102,1	95,3	86,0
Antall årsverk		4,6	5,4	5,9
Salg av fisk pr. årsverk	stk	444 464	354 783	273 596
Produksjonsverdi	kr	10 924 956	10 975 373	11 373 528
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 374 990	2 032 476	1 940 875
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	381 124	364 855	238 433
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	985 862	929 066	734 764
Lønnsevne	kr	2 333 836	2 651 322	3 346 475
Lønnsevne pr. årsverk	kr	507 356	490 986	571 071

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Totalrentabilitet	%	6,8	9,3	10,9
Driftsmargin	%	10,7	11,6	17,4
Likviditetsgrad 1	%	91,8	139,6	150,4
Likviditetsgrad 2	%	44,6	70,5	81,0
Rentedekningsgrad	%	225,8	267,2	323,2
Egenkapitalandel	%	40,5	40,9	32,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	39,4	32,2	37,6
Andel av langsiktig gjeld	%	20,1	26,9	30,1

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2001	2000	1999
Rogn og yngelkostnad	kr	1,02	0,75	0,85
Fôrkostnad	kr	0,62	0,74	1,10
Forsikringskostnad	kr	0,13	0,14	0,18
Vaksinasjonskostnad	kr	0,56	0,58	0,55
Lønnskostnad	kr	0,97	1,03	1,30
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,47	0,46	0,44
Elektrisitetskostnad	kr	0,21	0,23	0,23
Annen driftskostnad	kr	1,02	1,37	1,57
Netto rentekostnad	kr	0,23	0,15	0,19
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>5,22</b>	<b>5,44</b>	<b>6,39</b>

## E4. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR FINNMARK OG TROMS

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	8 (8)	9 (7)	9 (8)
Antall konsesjoner	stk	9	14	10

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	8 652 196	7 854 037	7 824 740
Salgsinntekt av yngel	kr	0	252 828	66 667
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	173 236	0	44 444
Annen driftsinntekt	kr	38 547	22 975	137 960
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>8 863 979</b>	<b>8 129 840</b>	<b>8 073 811</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 154 478	1 036 984	906 950
Fôrkostnad	kr	1 111 555	1 332 082	1 313 173
Forsikringskostnad	kr	173 179	226 674	247 049
Vaksinasjonskostnad	kr	1 077 158	1 038 569	827 386
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-277 726	388 557	725 525
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 819 488	2 012 525	1 657 035
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	800 453	909 043	726 721
Elektrisitetskostnad	kr	491 265	589 442	629 147
Annen driftskostnad	kr	1 881 614	1 898 580	1 397 319
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>8 786 916</b>	<b>8 655 342</b>	<b>6 979 255</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>77 063</b>	<b>-525 502</b>	<b>1 094 556</b>
Finansinntekter	kr	207 286	539 748	414 119
Finanskostnader	kr	892 839	818 956	603 726
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>-608 490</b>	<b>-804 710</b>	<b>904 949</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	7 709 780	8 829 265	7 777 493
Finansielle anleggsmidler	kr	1 233 307	1 325 803	939 851
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>8 943 087</b>	<b>10 155 068</b>	<b>8 717 344</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	100 704	96 006	117 424
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 057 548	4 907 123	4 827 476
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	106 211	91 391	71 661
Fordringer og investeringer	kr	2 314 696	3 826 768	1 778 719
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 004 103	246 741	464 197
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>7 583 262</b>	<b>9 168 029</b>	<b>7 259 477</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>16 526 349</b>	<b>19 323 097</b>	<b>15 976 821</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>4 408 534</b>	<b>6 446 579</b>	<b>5 915 399</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	505 903	717 579	654 977
Sum langsiktig gjeld	kr	6 036 733	5 453 066	3 262 500
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 027 382	2 610 534	3 890 602
Leverandørgjeld	kr	1 741 669	1 295 106	1 037 829
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 806 128	2 800 233	1 215 514
Sum kortsiktig gjeld	kr	5 575 179	6 705 873	6 143 945
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>12 117 815</b>	<b>12 876 518</b>	<b>10 061 422</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>16 526 349</b>	<b>19 323 097</b>	<b>15 976 821</b>

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL****GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Salg av smolt	stk	928 500	832 111	813 889
Salg av yngel	stk	0	197 778	66 667
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 075 000	1 172 222	900 000
Utnyttelsesgrad	%	86,4	71,0	90,4
Antall årsverk		5,5	6,0	5,9
Salg av fisk pr. årsverk	stk	168 818	171 648	149 247
Produksjonsverdi	kr	8 374 470	8 495 422	8 616 932
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 522 631	1 415 904	1 460 497
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	268 518	308 770	193 091
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	830 083	943 096	747 873
Lønnsevne	kr	912 850	864 992	2 347 741
Lønnsevne pr. årsverk	kr	165 973	144 165	397 922

**NØKKELTALL****GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Totalrentabilitet	%	1,7	0,1	9,4
Driftsmargin	%	0,9	-6,5	13,6
Likviditetsgrad 1	%	136,0	136,7	118,2
Likviditetsgrad 2	%	63,2	63,5	39,6
Rentedekningsgrad	%	31,8	1,7	249,9
Egenkapitalandel	%	26,7	33,4	37,0
Andel av kortsiktig gjeld	%	33,7	34,7	38,5
Andel av langsiktig gjeld	%	39,6	31,9	24,5

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK****GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	1,24	1,01	1,03
Fôrkostnad	kr	1,20	1,29	1,49
Forsikringskostnad	kr	0,19	0,22	0,28
Vaksinasjonskostnad	kr	1,16	1,01	0,94
Lønnskostnad	kr	1,96	1,95	1,88
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,86	0,88	0,83
Elektrisitetskostnad	kr	0,53	0,57	0,71
Annen driftskostnad	kr	2,03	1,84	1,59
Netto rentekostnad	kr	0,74	0,27	0,22
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>9,90</b>	<b>9,05</b>	<b>8,97</b>

## E5. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR NORDLAND

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	8 (4)	9 (8)	10 (8)
Antall konsesjoner	stk	11	13	17

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNIITTSSTALL FOR NORDLAND

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	8 195 683	8 626 973	8 323 988
Salgsinntekt av yngel	kr	1 119 625	46 667	1 541 600
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	79 301	0	97 871
Annen driftsinntekt	kr	104 534	154 795	107 253
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>9 499 143</b>	<b>8 828 435</b>	<b>10 070 712</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 503 636	1 498 561	2 467 533
Fôrkostnad	kr	1 167 568	861 077	1 290 884
Forsikringskostnad	kr	279 899	247 118	206 962
Vaksinasjonskostnad	kr	1 039 020	1 085 523	1 171 556
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	519 416	204 927	-228 164
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 929 327	1 707 829	1 568 899
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	895 080	768 818	543 351
Elektrisitetskostnad	kr	496 820	350 128	369 925
Annen driftskostnad	kr	1 938 409	1 701 615	1 709 839
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>8 730 343</b>	<b>8 015 742</b>	<b>9 557 113</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>768 800</b>	<b>812 693</b>	<b>513 599</b>
Finansinntekter	kr	96 844	41 094	41 121
Finanskostnader	kr	1 110 077	736 966	1 207 551
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>-244 433</b>	<b>116 821</b>	<b>-652 831</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIITTSSTALL FOR NORDLAND

		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	7 823 907	6 846 850	4 770 931
Finansielle anleggsmidler	kr	2 659 411	219 191	2 965 130
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>10 483 318</b>	<b>7 066 041</b>	<b>7 736 061</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	33 184	43 768	74 092
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 519 886	3 726 143	4 603 201
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	76 788	59 438	51 600
Fordringer og investeringer	kr	3 609 113	2 178 323	9 900 735
Kontanter og bankinnskudd	kr	592 794	705 575	249 653
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>8 831 765</b>	<b>6 713 247</b>	<b>14 879 281</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>19 315 083</b>	<b>13 779 288</b>	<b>22 615 342</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>3 536 294</b>	<b>3 159 801</b>	<b>1 179 313</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	874 552	872 298	956 082
Sum langsiktig gjeld	kr	6 551 201	3 917 960	4 611 981
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	4 064 809	2 809 182	4 437 094
Leverandørgjeld	kr	1 549 027	2 358 566	11 033 314
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 739 200	661 481	397 558
Sum kortsiktig gjeld	kr	8 353 036	5 829 229	15 867 966
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>15 778 789</b>	<b>10 619 487</b>	<b>21 436 029</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>19 315 083</b>	<b>13 779 288</b>	<b>22 615 342</b>

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND**

		2001	2000	1999
Salg av smolt	stk	888 050	949 444	943 200
Salg av yngel	stk	615 000	33 333	387 400
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 050 000	977 778	1 085 000
Utnyttelsesgrad	%	84,6	97,1	86,9
Antall årsverk		5,1	4,4	4,0
Salg av fisk pr. årsverk	stk	294 716	223 358	332 650
Produksjonsverdi	kr	9 834 724	8 878 567	9 637 424
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 928 377	2 017 856	2 409 356
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	195 148	175 300	70 726
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	919 819	801 171	554 963
Lønnsevne	kr	1 465 007	1 616 997	833 730
Lønnsevne pr. årsverk	kr	287 256	367 499	208 433

**NØKKELTALL**

**GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND**

		2001	2000	1999
Totalrentabilitet	%	4,5	6,2	2,5
Driftsmargin	%	8,1	9,2	5,1
Likviditetsgrad 1	%	105,7	115,2	93,8
Likviditetsgrad 2	%	51,6	51,2	64,8
Rentedekningsgrad	%	78,0	115,9	45,9
Egenkapitalandel	%	18,3	22,9	5,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	43,2	42,3	70,2
Andel av langsiktig gjeld	%	38,4	34,8	24,6

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**

**GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND**

		2001	2000	1999
Rogn og yngelkostnad	kr	1,00	1,52	1,85
Fôrkostnad	kr	0,78	0,88	0,97
Forsikringskostnad	kr	0,19	0,25	0,16
Vaksinasjonskostnad	kr	0,69	1,10	0,88
Lønnskostnad	kr	1,28	1,74	1,18
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,60	0,78	0,41
Elektrisitetskostnad	kr	0,33	0,36	0,28
Annen driftskostnad	kr	1,29	1,73	1,29
Netto rentekostnad	kr	0,67	0,71	0,88
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>6,83</b>	<b>9,07</b>	<b>7,89</b>

## E6. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR TRØNDELAG

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	12 (6)	10 (8)	12 (9)
Antall konsesjoner	stk	18	15	16

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR TRØNDELAG

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	10 296 932	12 278 846	8 614 770
Salgsinntekt av yngel	kr	928 826	1 264 600	748 737
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	502 557	0	0
Annen driftsinntekt	kr	53 862	42 229	95 131
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>11 782 177</b>	<b>13 585 675</b>	<b>9 458 638</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	2 162 297	1 977 039	1 493 677
Fôrkostnad	kr	1 178 205	1 326 561	1 234 404
Forsikringskostnad	kr	220 641	243 879	197 209
Vaksinasjonskostnad	kr	1 640 403	1 569 599	922 053
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-486 476	787 150	913 634
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 902 844	2 050 100	1 561 372
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	902 186	761 806	521 582
Elektrisitetskostnad	kr	392 860	366 760	298 712
Annen driftskostnad	kr	2 113 897	2 690 373	2 193 429
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>10 999 809</b>	<b>10 198 967</b>	<b>7 508 804</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>782 368</b>	<b>3 386 708</b>	<b>1 949 834</b>
Finansinntekter	kr	120 032	119 297	181 482
Finanskostnader	kr	524 613	471 966	381 303
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>377 787</b>	<b>3 034 039</b>	<b>1 750 013</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR TRØNDELAG

		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	8 236 202	8 275 453	6 164 582
Finansielle anleggsmidler	kr	214 746	326 679	147 919
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>8 450 948</b>	<b>8 602 132</b>	<b>6 312 501</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	46 149	67 028	37 638
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 544 711	6 228 242	3 932 558
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	840	99 766	2 083
Fordringer og investeringer	kr	1 718 735	3 191 957	2 597 922
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 689 513	1 823 878	1 317 660
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>7 999 948</b>	<b>11 410 871</b>	<b>7 887 861</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>16 450 896</b>	<b>20 013 003</b>	<b>14 200 362</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>7 203 319</b>	<b>9 616 176</b>	<b>5 538 758</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	731 855	1 337 054	1 164 695
Sum langsiktig gjeld	kr	1 793 777	4 019 352	3 592 849
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	1 256 629	921 092	626 171
Leverandørgjeld	kr	1 171 089	1 196 875	725 559
Annen kortsiktig gjeld	kr	4 294 227	2 922 454	2 552 330
Sum kortsiktig gjeld	kr	6 721 945	5 040 421	3 904 060
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>9 247 577</b>	<b>10 396 827</b>	<b>8 661 604</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>16 450 896</b>	<b>20 013 003</b>	<b>14 200 362</b>

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

		2001	2000	1999
Salg av smolt	stk	1 319 805	1 518 692	1 017 250
Salg av yngel	stk	348 525	605 500	252 000
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 108 333	940 000	775 000
Utnyttelsesgrad	%	119,1	161,6	131,3
Antall årsverk		4,1	5,8	4,3
Salg av fisk pr. årsverk	stk	406 910	366 240	295 174
Produksjonsverdi	kr	10 739 282	14 330 596	10 277 141
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 619 337	2 470 792	2 390 033
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	350 057	474 863	200 323
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	860 372	803 134	536 822
Lønnsevne	kr	1 972 388	4 567 948	3 095 822
Lønnsevne pr. årsverk	kr	481 070	787 577	719 959

**NØKKELTALL**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

		2001	2000	1999
Totalrentabilitet	%	5,5	17,5	15,0
Driftsmargin	%	6,6	24,9	20,6
Likviditetsgrad 1	%	119,0	226,4	202,0
Likviditetsgrad 2	%	51,4	102,8	101,3
Rentedekningsgrad	%	172,0	742,9	559,0
Egenkapitalandel	%	43,8	48,0	39,0
Andel av kortsiktig gjeld	%	40,9	25,2	27,5
Andel av langsiktig gjeld	%	15,4	26,8	33,5

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

		2001	2000	1999
Rogn og yngelkostnad	kr	1,30	0,93	1,18
Fôrkostnad	kr	0,71	0,62	0,97
Forsikringskostnad	kr	0,13	0,11	0,16
Vaksinasjonskostnad	kr	0,98	0,74	0,73
Lønnskostnad	kr	1,14	0,97	1,23
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,54	0,36	0,41
Elektrisitetskostnad	kr	0,24	0,17	0,24
Annen driftskostnad	kr	1,27	1,27	1,73
Netto rentekostnad	kr	0,24	0,17	0,16
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>6,54</b>	<b>5,34</b>	<b>6,79</b>

## E7. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR MØRE OG ROMSDAL

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	16 (9)	15 (8)	15 (10)
Antall konsesjoner	stk	21	16	17

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	6 933 003	5 925 696	5 270 104
Salgsinntekt av yngel	kr	732 112	372 372	446 024
Salgsinntekt av rogn	kr	75 000	100 000	9 221
Forsikringsutbetalinger	kr	346 724	94 406	61 515
Annen driftsinntekt	kr	43 881	79 076	46 298
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>8 130 720</b>	<b>6 571 550</b>	<b>5 833 162</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 014 828	931 005	703 014
Fôrkostnad	kr	931 510	770 372	1 041 707
Forsikringskostnad	kr	220 123	198 421	212 163
Vaksinasjonskostnad	kr	748 827	748 686	783 455
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	15 887	-80 486	476 425
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 562 466	1 272 809	1 177 860
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	740 498	496 901	414 283
Elektrisitetskostnad	kr	381 403	262 984	228 360
Annen driftskostnad	kr	1 924 977	1 158 398	1 152 907
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>7 508 745</b>	<b>5 920 062</b>	<b>5 237 324</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>621 975</b>	<b>651 488</b>	<b>595 838</b>
Finansinntekter	kr	172 650	290 302	61 057
Finanskostnader	kr	526 355	440 021	380 587
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>268 270</b>	<b>501 769</b>	<b>276 308</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	8 375 110	4 686 979	4 055 479
Finansielle anleggsmidler	kr	4 741 874	1 496 243	28 620
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>13 116 984</b>	<b>6 183 222</b>	<b>4 084 099</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	19 118	33 634	23 773
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 133 551	2 870 673	3 477 167
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	39 494	21 951	60 770
Fordringer og investeringer	kr	1 085 938	951 135	1 214 929
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 141 936	1 688 570	667 246
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>5 420 037</b>	<b>5 565 963</b>	<b>5 443 885</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>18 537 021</b>	<b>11 749 185</b>	<b>9 527 984</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>7 591 048</b>	<b>4 468 486</b>	<b>3 538 593</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 257 147	820 499	674 650
Sum langsiktig gjeld	kr	1 495 537	2 021 207	1 599 772
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 984 901	2 138 468	2 289 294
Leverandørgjeld	kr	870 025	876 180	528 790
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 338 363	1 424 345	896 885
Sum kortsiktig gjeld	kr	8 193 289	4 438 993	3 714 969
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>10 945 973</b>	<b>7 280 699</b>	<b>5 989 391</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>18 537 021</b>	<b>11 749 185</b>	<b>9 527 984</b>



**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Salg av smolt	stk	850 494	723 929	639 867
Salg av yngel	stk	350 950	165 429	119 000
Salg av rogn	stk	218 750	321 429	0
Konsesjon	stk	730 000	628 571	653 333
Utnyttelsesgrad	%	116,5	115,2	97,9
Antall årsverk		3,8	3,5	3,3
Salg av fisk pr. årsverk	stk	316 169	257 785	229 960
Produksjonsverdi	kr	7 756 002	6 317 582	6 201 774
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 041 053	1 831 183	1 879 325
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	363 116	241 175	132 341
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	785 477	517 157	428 673
Lønnsevne	kr	1 422 641	1 513 147	1 307 437
Lønnsevne pr. årsverk	kr	374 379	438 593	396 193

**NØKKELTALL**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Totalrentabilitet	%	4,3	8,0	6,9
Driftsmargin	%	7,6	9,9	10,2
Likviditetsgrad 1	%	66,2	125,4	146,5
Likviditetsgrad 2	%	27,9	60,7	52,9
Rentedekningsgrad	%	151,0	214,0	172,6
Egenkapitalandel	%	41,0	38,0	37,1
Andel av kortsiktig gjeld	%	44,2	37,8	39,0
Andel av langsiktig gjeld	%	14,8	24,2	23,9

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	0,84	1,05	0,93
Fôrkostnad	kr	0,78	0,87	1,37
Forsikringskostnad	kr	0,18	0,22	0,28
Vaksinasjonskostnad	kr	0,62	0,84	1,03
Lønnskostnad	kr	1,30	1,43	1,55
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,62	0,56	0,55
Elektrisitetskostnad	kr	0,32	0,30	0,30
Annen driftskostnad	kr	1,60	1,30	1,52
Netto rentekostnad	kr	0,29	0,17	0,42
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>6,56</b>	<b>6,73</b>	<b>7,95</b>

## E8. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR SOGN OG FJORDANE

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	7 (5)	10 (6)	11 (7)
Antall konsesjoner	stk	9	12	13

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	9 939 830	5 453 441	6 416 793
Salgsinntekt av yngel	kr	193 470	620 828	629 115
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	1 260 055	0	32 790
Annen driftsinntekt	kr	1 014 381	17 072	512 758
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>12 407 736</b>	<b>6 091 341</b>	<b>7 591 456</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 571 600	1 202 436	1 174 890
Fôrkostnad	kr	1 777 554	936 907	1 166 109
Forsikringskostnad	kr	297 661	174 842	223 652
Vaksinasjonskostnad	kr	830 234	485 118	606 128
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-367 755	73 299	626 225
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	2 679 895	1 069 559	1 637 849
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	1 236 911	527 248	586 465
Elektrisitetskostnad	kr	302 510	168 505	210 671
Annen driftskostnad	kr	3 599 994	1 653 950	1 409 344
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>12 664 114</b>	<b>6 145 266</b>	<b>6 388 883</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>-256 378</b>	<b>-53 925</b>	<b>1 202 573</b>
Finansinntekter	kr	2 497 523	94 282	135 744
Finanskostnader	kr	1 132 322	352 117	438 266
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>1 108 823</b>	<b>-311 760</b>	<b>900 051</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	14 752 133	5 436 180	6 710 593
Finansielle anleggsmidler	kr	15 325 351	1 330 372	1 147 837
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>30 077 484</b>	<b>6 766 552</b>	<b>7 858 430</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	45 347	50 284	36 437
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 412 438	2 513 155	3 184 190
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	49 529	29 866	27 700
Fordringer og investeringer	kr	17 349 233	482 483	3 819 057
Kontanter og bankinnskudd	kr	7 209 371	941 176	593 159
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>29 065 918</b>	<b>4 016 964</b>	<b>7 660 543</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>59 143 402</b>	<b>10 783 516</b>	<b>15 518 973</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>46 588 362</b>	<b>3 783 149</b>	<b>5 168 137</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 568 573	1 202 082	1 328 142
Sum langsiktig gjeld	kr	4 249 611	2 437 063	5 018 303
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 410 411	1 029 656	1 842 666
Leverandørgjeld	kr	1 325 568	533 525	708 020
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 000 877	1 798 041	1 453 705
Sum kortsiktig gjeld	kr	6 736 856	3 361 222	4 004 391
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>12 555 040</b>	<b>7 000 367</b>	<b>10 350 836</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>59 143 402</b>	<b>10 783 516</b>	<b>15 518 973</b>

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL****GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Salg av smolt	stk	1 392 257	690 855	759 869
Salg av yngel	stk	144 857	288 331	186 292
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 032 857	655 000	740 909
Utnyttelsesgrad	%	134,8	105,5	102,6
Antall årsverk		4,1	3,0	4,5
Salg av fisk pr. årsverk	stk	374 906	326 395	210 258
Produksjonsverdi	kr	9 765 545	6 147 568	7 672 133
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 381 840	2 049 189	1 704 918
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	2 629 714	176 799	190 719
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	1 270 485	550 573	610 155
Lønnsevne	kr	1 125 430	557 675	2 323 491
Lønnsevne pr. årsverk	kr	274 495	185 892	516 331

**NØKKELTALL****GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Totalrentabilitet	%	3,8	0,4	8,6
Driftsmargin	%	-2,1	-0,9	15,8
Likviditetsgrad 1	%	431,4	119,5	191,3
Likviditetsgrad 2	%	365,9	44,7	111,8
Rentedekningsgrad	%	197,9	11,5	305,4
Egenkapitalandel	%	78,8	35,1	33,3
Andel av kortsiktig gjeld	%	11,4	31,2	25,8
Andel av langsiktig gjeld	%	9,8	33,7	40,9

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK****GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE**

		<b>2001</b>	<b>2000</b>	<b>1999</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	1,02	1,23	1,24
Fôrkostnad	kr	1,16	0,96	1,23
Forsikringskostnad	kr	0,19	0,18	0,24
Vaksinasjonskostnad	kr	0,54	0,50	0,64
Lønnskostnad	kr	1,74	1,09	1,73
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,80	0,54	0,62
Elektrisitetskostnad	kr	0,20	0,17	0,22
Annen driftskostnad	kr	2,34	1,69	1,49
Netto rentekostnad	kr	-0,89	0,26	0,32
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>7,11</b>	<b>6,61</b>	<b>7,73</b>

## E9. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR HORDALAND

### UTVALGET

		2001	2000	1999
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	23 (11)	22 (9)	19 (9)
Antall konsesjoner	stk	33	31	26

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNIITTSSTALL FOR HORDALAND

		2001	2000	1999
Salgsinntekt av smolt	kr	8 210 913	8 746 483	6 005 977
Salgsinntekt av yngel	kr	1 387 429	1 495 856	1 092 105
Salgsinntekt av rogn	kr	0	3 364	0
Forsikringsutbetalinger	kr	281 911	633 653	287 369
Annen driftsinntekt	kr	34 582	40 293	25 806
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>9 914 835</b>	<b>10 919 649</b>	<b>7 411 257</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	2 219 647	1 798 879	908 858
Fôrkostnad	kr	1 154 878	1 300 816	1 205 254
Forsikringskostnad	kr	191 417	218 626	150 591
Vaksinasjonskostnad	kr	950 069	848 393	526 027
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	215 145	-522 905	717 631
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 759 273	1 615 045	1 359 121
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	713 201	726 467	497 194
Elektrisitetskostnad	kr	281 386	274 296	198 475
Annen driftskostnad	kr	1 827 756	2 317 578	1 801 251
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>8 882 482</b>	<b>9 623 005</b>	<b>5 929 140</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>1 032 353</b>	<b>1 296 644</b>	<b>1 482 117</b>
Finansinntekter	kr	95 249	109 456	246 284
Finanskostnader	kr	471 737	515 631	351 247
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>655 865</b>	<b>890 469</b>	<b>1 377 154</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIITTSSTALL FOR HORDALAND

		2001	2000	1999
Varige driftsmidler	kr	7 367 329	7 201 924	4 707 201
Finansielle anleggsmidler	kr	811 678	1 035 639	723 587
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>8 179 007</b>	<b>8 237 563</b>	<b>5 430 788</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	40 543	61 174	48 060
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	2 617 002	3 077 201	3 067 938
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	112 113	34 491	92 334
Fordringer og investeringer	kr	2 613 578	1 965 795	861 645
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 024 964	1 372 766	1 404 937
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>6 408 200</b>	<b>6 511 427</b>	<b>5 474 914</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>14 587 207</b>	<b>14 748 990</b>	<b>10 905 702</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>6 841 136</b>	<b>6 210 610</b>	<b>5 041 500</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	879 228	1 368 440	887 426
Sum langsiktig gjeld	kr	2 358 879	2 606 069	1 937 334
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	1 719 685	1 969 317	972 555
Leverandørgjeld	kr	981 789	914 084	758 878
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 806 490	1 680 470	1 308 009
Sum kortsiktig gjeld	kr	4 507 964	4 563 871	3 039 442
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>7 746 071</b>	<b>8 538 380</b>	<b>5 864 202</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>14 587 207</b>	<b>14 748 990</b>	<b>10 905 702</b>

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND**

		2001	2000	1999
Salg av smolt	stk	1 083 783	1 052 423	724 684
Salg av yngel	stk	545 522	510 912	329 000
Salg av rogn	stk	0	8 455	0
Konsesjon	stk	1 244 783	1 048 182	782 105
Utnyttelsesgrad	%	87,1	100,4	92,7
Antall årsverk		4,4	4,4	4,0
Salg av fisk pr. årsverk	stk	370 297	355 303	263 421
Produksjonsverdi	kr	9 813 487	9 722 798	7 815 713
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 230 338	2 209 727	1 953 928
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	320 558	298 772	191 265
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	754 286	769 435	525 009
Lønnsevne	kr	2 053 495	2 163 774	2 517 195
Lønnsevne pr. årsverk	kr	466 703	491 767	629 299

**NØKKELTALL**

**GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND**

		2001	2000	1999
Totalrentabilitet	%	7,7	9,5	15,8
Driftsmargin	%	10,4	11,9	20,0
Likviditetsgrad 1	%	142,2	142,7	180,1
Likviditetsgrad 2	%	84,1	75,2	79,2
Rentedekningsgrad	%	239,0	272,7	492,1
Egenkapitalandel	%	46,9	42,1	46,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	30,9	30,9	27,9
Andel av langsiktig gjeld	%	22,2	26,9	25,9

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**

**GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND**

		2001	2000	1999
Rogn og yngelkostnad	kr	1,36	1,15	0,86
Fôrkostnad	kr	0,71	0,83	1,14
Forsikringskostnad	kr	0,12	0,14	0,14
Vaksinasjonskostnad	kr	0,58	0,54	0,50
Lønnskostnad	kr	1,08	1,03	1,29
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,44	0,46	0,47
Elektrisitetskostnad	kr	0,17	0,18	0,19
Annen driftskostnad	kr	1,12	1,48	1,71
Netto rentekostnad	kr	0,23	0,26	0,10
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>5,81</b>	<b>6,08</b>	<b>6,41</b>

## E10. SPREDNINGSTABELLER

### SALG AV FISK (YNGEL OG SMOLT) FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2001.

Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk
1.	5 634 000	21.	1 937 000	41.	970 000	61.	530 000
2.	4 683 000	22.	1 905 000	42.	935 000	62.	501 000
3.	4 619 000	23.	1 860 000	43.	915 000	63.	485 000
4.	4 587 000	24.	1 834 000	44.	906 000	64.	450 000
5.	3 520 000	25.	1 695 000	45.	840 000	65.	437 000
6.	3 400 000	26.	1 610 000	46.	784 400	66.	419 000
7.	3 087 000	27.	1 585 000	47.	764 000	67.	414 000
8.	3 050 000	28.	1 573 000	48.	712 000	68.	375 000
9.	2 862 000	29.	1 565 000	49.	711 000	69.	375 000
10.	2 665 000	30.	1 466 000	50.	700 000	70.	363 000
11.	2 660 000	31.	1 398 800	51.	674 000	71.	360 000
12.	2 646 440	32.	1 360 000	52.	629 000	72.	355 000
13.	2 500 000	33.	1 343 000	53.	627 100	73.	344 000
14.	2 493 519	34.	1 297 000	54.	626 500	74.	315 000
15.	2 417 000	35.	1 296 000	55.	600 000	75.	241 000
16.	2 400 000	36.	1 250 000	56.	585 000	76.	216 000
17.	2 390 000	37.	1 190 000	57.	570 000	77.	205 000
18.	2 382 000	38.	1 166 000	58.	556 000	78.	197 000
19.	2 139 000	39.	1 153 000	59.	533 000	79.	139 000
20.	2 000 000	40.	1 000 000	60.	531 000	80.	60 000

### PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2001.

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

**DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2001.**

Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent
1.	39,17	21.	17,06	41.	5,11	61.	-3,07
2.	38,97	22.	16,41	42.	5,04	62.	-3,22
3.	34,58	23.	16,28	43.	4,18	63.	-3,78
4.	31,23	24.	15,82	44.	3,93	64.	-5,12
5.	29,93	25.	14,96	45.	3,81	65.	-5,17
6.	27,27	26.	14,77	46.	3,33	66.	-5,78
7.	24,92	27.	14,64	47.	3,27	67.	-7,27
8.	24,88	28.	14,03	48.	2,85	68.	-7,72
9.	24,62	29.	12,36	49.	2,72	69.	-8,33
10.	23,23	30.	12,04	50.	1,99	70.	-11,31
11.	22,75	31.	11,92	51.	1,51	71.	-13,72
12.	21,75	32.	11,43	52.	1,26	72.	-14,34
13.	20,38	33.	10,27	53.	0,91	73.	-21,07
14.	20,08	34.	9,97	54.	0,81	74.	-21,61
15.	19,59	35.	9,23	55.	0,69	75.	-22,71
16.	19,40	36.	8,91	56.	0,56	76.	-23,31
17.	19,30	37.	8,13	57.	-1,13	77.	-40,41
18.	18,63	38.	7,69	58.	-1,41	78.	-50,28
19.	18,25	39.	6,48	59.	-1,70	79.	-83,13
20.	17,49	40.	5,88	60.	-2,64	80.	-170,27

**GJENNOMSNIITT, MAKSIMUM, MINIMUM OG STANDARDAVVIK FOR RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD, ANTALL SOLGT FISK, PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK OG DRIFTSMARGIN**

	Ord.res før skatt	Salg av fisk	Prod.kost pr.stk	Driftsmargin
Gjennomsnitt	381 517	1 407 109	6,65	7,1
Maksimum	12 259 249	5 634 000	22,66	39,2
Minimum	-6 060 504	60 000	2,21	-170,3
Standardavvik	2 151 435	1 189 359	3,64	27,2
Std. avvik / gj.snitt	5,64	0,85	0,55	3,83

## F. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon, laks og ørret i 2001.

### F1. RESULTATREGNSKAP

#### ✓ Salgsinntekt av smolt

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

#### ✓ Salgsinntekt av yngel

Den inntekt selskapet har fått ved salg av yngel (både lakse- og ørretyngel) til et annet selskapet med settefiskproduksjon (utsett i ferskvann).

#### ✓ Salgsinntekt - rogn

Den inntekt selskapet har hatt ved salg av lakserogn og ørretrogn.

#### ✓ Forsikringsutbetaling

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 2001. Dette er gjort for å få med forsikringsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i selskapet.

#### ✓ Annen driftsinntekt

Annen driftsinntekter som ikke inngår i hovedvirksomheten, men som likevel har en naturlig tilknytning til hovedvirksomheten. Dette kan f. eks. være salg av fôr, leieinntekter etc.

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

- 10 prosent, dersom annen driftsinntekt ikke er knyttet til oppdrettsvirksomhet f.eks. butikk og,
- 30 prosent, dersom annen driftsinntekt er knyttet til oppdrettsvirksomhet f.eks. salg av fôr.

#### ✓ Sum Driftsinntekt

Definert som summen av salgsinntekt av smolt, salgsinntekt av yngel, salgsinntekt av rogn, forsikringsutbetalinger og annen driftsinntekt.

#### ✓ Beholdningsendring rogn og yngel

I resultatregnskapet er beholdningsendring rogn og yngel sett på som en kostnadsregulerende post.

Beholdningsendring rogn og yngel er definert som verdien av rogn og yngel pr. 31.12. fratrukket verdien av rogn og yngel pr. 1.1.

For å kunne sammenligne beholdningsverdi av rogn og yngel har Fiskeridirektoratet gjort egne beregninger pr. 31.12. og 1.1.

Vi endret beregningsmetoden for verdifastsettelse av yngel fra og med 1999-undersøkelsen. Nå verdifastsettes beholdning av yngel til laveste verdi av full tilvirkningskost og virkelig verdi.

Virkelig verdi er vurdert til å være forventet salgspris pr. stk. Full tilvirkningskost er vurdert til å være rognkost, yngelkost, fôrkost, forsikringskost og lønnkost.

I årets undersøkelse er det tilvirkningskost som er brukt i verdifastsettelsen av yngel. I verdifastsettelsen av rogn har vi benyttet anskaffelseskost.

Tilvirkningskost (rogn, yngel, fôr, forsikring og lønnskostnader) for yngel er på bakgrunn av 2000-undersøkelsen vurdert til kr 3,32 i 2001.

Tabellen nedenfor viser hvilken standardpris pr. stk (rogn) og tilvirkningskost pr. stk (yngel) som er benyttet i verdifastsettelsen av rogn og yngel i 2001. Tall i kroner.

Tabell F.1.1.	01.01.	31.12.
Anskaffelsespris rogn	0,417	0,413
Tilvirkn.kost yngel	3,99	3,32

En bør være oppmerksom på at lønnsomhetsvurderingen er svært sensitiv med hensyn til hvilke beregninger som gjøres for å verdifastsette beholdninger og beholdningsendringer av rogn og yngel.

#### ✓ 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 F3. "Salg og andre lønnsomhetsmål".



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

Tabell F.1.2.	Levetid
Tomter	Ubegrenset
Grunnlagsinvesteringer	Ubegrenset
Bygninger	20,5 år
Kar, maskiner, etc	10,5 år
Anlegg i vann	8,5 år
Transportmidler	8,5 år

#### ✓ **Annen driftskostnad**

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

#### ✓ **Sum driftskostnad**

Er definert som summen av rogn og yngelkostnad, førkostnad, forsikringskostnad, vaksinasjonskostnad, lønnskostnad, kalk. avskrivninger (H), elektrisitetskostnad, annen driftskostnad fratrukket beholdningsendring rogn og yngel.

#### ✓ **Driftsresultat**

Er definert som sum driftsinntekter minus sum driftskostnader.

#### ✓ **Ordinært resultat før skattekostnad**

Er definert som driftsresultat pluss finansinntekter minus finanskostnader.

## F2. BALANSEREGNSKAP

#### ✓ **Varige driftsmidler**

Grunnlagsopplysningene om investering, slik som driftsmiddeltipe, anskaffelsespris og anskaffelsesår, innhentes direkte fra oppdretter.

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

#### ✓ **Finansielle anleggsmidler**

Eksempel på finansielle anleggsmidler er andeler i salgslag og andre oppdrettsanlegg samt aksjer.

#### ✓ **Sum anleggsmidler**

Er definert som summen av varige driftsmidler og finansielle anleggsmidler.

#### ✓ **Beholdningsverdi av rogn og yngel**

Vi har fra og med 1999-undersøkelsen valgt å endre beregningsmetoden for verdifastsettelse av yngel. Nå verdifastsettes beholdning av yngel til laveste verdi av full tilvirkningskost og virkelig verdi.

Virkelig verdi er vurdert til å være forventet salgspris pr. stk. Full tilvirkningskost er vurdert til å være rognkost, yngelkost, førkost, forsikringskost og lønnskost.

I årets undersøkelse er det tilvirkningskost som er brukt i verdifastsettelsen av yngel. I verdifastsettelsen av rogn har vi benyttet anskaffelseskost.

Tilvirkningskost pr. stk for yngel er på bakgrunn av 2000-undersøkelsen vurdert til kr 3,32 i 2001. Anskaffelsespris pr. stk rognkorn er vurdert til kr 0,413 i 2001.

#### ✓ **Sum omløpsmidler**

Er definert som summen av beholdningsverdi fórlager, beholdningsverdi rogn og yngel, beholdningsverdi vaksine, fordringer, investeringer og kontanter og bankinnskudd.

#### ✓ **Sum eiendeler**

Er definert som summen av anleggsmidler og omløpsmidler.

#### ✓ **Sum Egenkapital**

Egenkapital er regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket utsatt skatt, langsiktig gjeld og sum kortsiktig gjeld er lik egenkapitalen.

#### ✓ **Sum kortsiktig gjeld**

Er definert som summen av gjeld til kredittinstitusjoner, leverandørgjeld og annen kortsiktig gjeld.

#### ✓ **Sum gjeld og egenkapital**

Er definert som summen av egenkapital og gjeld.

## F3. SALG OG ANDRE LØNNSOMHETS- MÅL

#### ✓ **Salg av smolt**

Antall (stk) smolt av laks og ørret som er solgt til et matfiskselskap for utsetting i sjøvann.

#### ✓ **Salg av yngel**

Antall (stk) yngel av laks og ørret som er solgt til annet settefiskselskap for utsetting i ferskvann.

✓ **Salg av rogn**

Antall rognkorn som er solgt fra selskapet.

✓ **Konsesjon**

Gjennomsnittlig konsesjonsstørrelse for de selskap som er med i utvalget. Konsesjon blir målt som antall tillatt solgt smolt fra selskapet i løpet av ett år.

✓ **Utnyttelsesgrad**

Faktisk utnyttet konsesjon (antall uttatt smolt fra selskapet i 2001) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for.

Bare utsetningsklar smolt blir regnet med i uttaket. En bør være oppmerksom på at mange anlegg også selger yngel som ennå ikke er utsetningsklar.

✓ **Antall årsverk**

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

✓ **Salg av fisk pr. årsverk**

Er definert som salg av smolt pluss salg av yngel dividert på antall utførte årsverk.

✓ **Produksjonsverdi**

Er definert som sum salgsinntekt pluss beholdningsendring rogn og yngel.

✓ **Produksjonsverdi pr. årsverk**

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

✓ **Kalkulatorisk rente på egenkapitalen**

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen er beregnet på bakgrunn av egenkapitalen pr. 31.12.

Definisjon:

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

$$Kr = R*((EK/SA)*DM) + N*((EK/SE)+(OM+FA))$$

Der:

Kr	=	Kalkulatorisk rente på egenkap.
R	=	Realrente
N	=	Nominell rente
EK	=	Sum egenkapital

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

Egenkapitalen (EK) er beregnet som sum eiendeler fratrukket sum gjeld. Årsaken til at en benytter seg av realrente ved renteberegning av de varige driftsmidlenes andel av egenkapitalen, er at en benytter seg av gjenanskaffelsesprinsippet ved avskrivninger, og at det dermed ville bli dobbelregning dersom vi samtidig benytter en nominell rentesats.

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

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

Ved beregning av effektiv rente har vi tatt utgangspunkt i realrente for norske statsobligasjoner med 10 års løpetid. Den effektive renten var 6,24 prosent i 2001. Inflasjonen for 2000 er beregnet til 3,03 prosent. Dermed blir realrenten for 2001, 3,11 prosent.

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

✓ **Kalkulatoriske avskrivning (Blandet prinsipp)**

Utgangspunkt er lineære avskrivninger basert på gjenanskaffelseskost, men det må korrigeres for finansieringsvirkningen av gjeldsandelen. En har gått ut fra at gjeldsandelen av de varige driftsmidlene er den samme som for selskapet som helhet.

Formålet med avskrivningene er å holde en konstant egenkapitalandel på driftsmidlene under forutsetning av at driftsmidlene skal gjenanskaffes.

Vi har valgt følgende prinsipp 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. Det er egenkapitalandelen pr. 31.12. som er grunnlaget for beregningen.

For å beregne gjenanskaffelsesverdi på driftsmidlene har en tatt utgangspunkt i den

historiske kostpris for hvert enkelt driftsmiddel, og er ved hjelp av engrosprisindeksen delindekser kommet frem til et uttrykk for driftsmiddelets gjenanskaffelsesverdi.

#### ✓ **Lønnsevne**

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

**(sum driftsinntekt + beholdningsendring rogn og yngel + finansinntekter) - (rogn og yngelkostnad + førkostnad + forsikringskostnad + vaksinasjonskostnad + elektrisitetskostnad + annen driftskostnad + finanskostnad + kalk. avskrivninger (bl) + kalk. rente på egenkapitalen).**

### **F4. 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:

$$\frac{\text{Omløpsmidl. - Beh.verdi rogn og yngel}}{\text{Sum kortsiktig gjeld} * 100}$$

#### ✓ **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:

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

### **F5. KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**

I denne tabellen er hver kostnadsart dividert med antall solgt yngel og smolt, slik at vi får kostnad pr. stk solgt fisk.

Beregningen er basert på alle selskap i utvalget, også anlegg som kun har solgt smolt.

## G. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey on Norwegian hatcheries in 2001.

The survey is based on collected data from a sample of 80 hatcheries with production of fry and smolt of salmon and trout. These 80 hatcheries employed 107 licences for production of smolt, which is 43,9 per cent of the total number of licences that were in production in 2001.

The main results from the profitability survey on Norwegian hatcheries in 2001 are as follows:

- Lower profitability
- Higher productivity per man/year
- Few changes in production costs per sold fry and smolt

The figures given in this report are *arithmetic averages* based on all hatcheries in the sample. 2000 results are included for comparison.

### G1. PROFITABILITY

The general conclusion to be drawn on the basis of the survey is that the profitability in the Norwegian hatcheries was reduced in 2001 compared to 2000.

The total profit on ordinary activities before taxation in the hatchery industry has been calculated to approximately 68 million NOK in 2001. For 2000 the total profit before taxation was calculated to 141 million NOK.

The figures regarding the *average* profitability for the companies in the sample are given in table below.

Table G.1.1.		2001	2000
Operating revenues	NOK	9 762 763	8 905 567
Operating expenses	NOK	9 065 982	7 801 896
Operating profit	NOK	696 781	1 103 671
Profit before taxation	NOK	381 517	769 959
Wage paying ability per man-year	NOK	387 968	466 188
Sale of smolt	No.	1 046 128	934 297
Sale of fry	No.	360 981	31 637
Number of man-year		4,3	4,3

The decreased profitability was mainly caused by a reduction in average sales prices from 2000 to 2001.

Average price of smolt was reduced with 5,1 per cent from 2000 to 2001, and average price of fry decreased with 3,4 per cent in the same period.

The impression of a less favourable economic situation for Norwegian hatcheries in 2001 compared to 2000 are confirm in the table G.1.2.

Table G.1.2.		2001	2000
Return on Total Assets	%	5,1	9,1
Operating Margin	%	7,1	12,4
Current Ratio	%	140,2	149,3
Acid Test Ratio	%	84,4	71,6
Interest Cover	%	159,1	250,8
Equity Ratio	%	49,2	39,0
Short-term liabilities Ratio	%	30,9	32,2
Long-term liabilities Ratio	%	19,9	28,8

Individual and regional differences in profitability are however substantial. The best economic results had hatcheries in the counties Trøndelag and Hordaland, while the lowest profitability was found among the producers in the county of Finnmark and Troms.

### G2. PRODUCTIVITY

The survey indicates that the average sale of fry and smolt increased from 2000 to 2001.

On average the sale of smolt was estimated to 1 046 128 smolts in 2001, which is a 12 per cent increase compared to 2000. The sale of fry increased from 310 637 fries to 360 981 fries in the same period.

Productivity, calculated as sales of fry and smolt per man-year, increased by 13 per cent from 2000 to 2001. Average production per man-year was 327 235 fries and smolts in 2001.

Historically, Norwegian hatcheries, has increased their productivity considerable, for comparison production per man-year was only 118 947 fries and smolts in 1991.

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

It could be noted that costs in production of fries, due to shorter production time, are lower than costs in production of smolt.

Changes in production costs per sold fry and smolt from one year to another can be caused by changes in the production of fry and smolt.

Production costs per sold fry and smolt increased from NOK 6,54 in 2000 to NOK 6,65 in 2001. The main reason for this negative development was higher roe/fry costs and higher wages and salaries in 2001 compared to 2000.

Average production costs per sold fry/smolt are given in the table below. 2000 figures are included for comparison. Figures in NOK.

<b>Table G.3.1.</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Roe- and fry costs	1,16	1,09
Feeding costs	0,81	0,83
Insurance costs	0,15	0,17
Vaccination costs	0,74	0,73
Wages and salaries	1,29	1,23
Estimated depreciation	0,57	0,52
Electricity costs	0,25	1,25
Other operating expenses	1,44	1,45
NET Financial expenses	0,22	0,27
<b>PROD. COSTS PER SOLD</b>	<b>6,65</b>	<b>6,54</b>

### G4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT

The representation in the region of Rogaland and Skagerrakkysten was low. We have, because of this low representation in 2001, decided to not present results for this region in the profitability survey for 2001.

Average production costs per sold fry and smolt for different geographical regions in 2000 and 2001 are presented in Table G.4.1. Figures in NOK.

<b>Table G.4.1.</b>	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Finnmark and Troms	9,90	9,05
Nordland	6,83	9,07
Trøndelag (North and South)	6,54	5,34
Møre og Romsdal	6,56	6,73
Sogn og Fjordane	7,11	6,61
Hordaland	5,81	6,08

Hatcheries in Finnmark and Troms had the highest average production costs per sold fry and smolt in

2001, at NOK 9,90 per fry and smolt. On the other end of the scale we find hatcheries in Hordaland, where average production costs were NOK 5,81.

The reader may take notice of the fact that regional differences in the estimated production costs per sold fry and smolt may have been caused by different composition in the samples. The survey also indicates substantial differences in profitability and productivity between the hatcheries.

## **H. VEDLEGG - SKJEMA**

FORTROLIG

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 BERGEN

**LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 2001**  
**KLEKKERI OG SETTEFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET**  
ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

**RESULTAT- OG BALANSETALL FOR 2001 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVENTUELLE REGNSKAPS-  
NOTER SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.**

**DEL 1.**  
**SKAL BESVARES AV ALLE**

**SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):**

Omfatter vedlagte skjema og årsregnskap for 2001 flere konsesjoner enn nevnt ovenfor ?

Ja

Nei

Dersom ja, hvilke konsesjonsnumre ?:

\_\_\_\_\_

**NB! Det kan kun føres felles skjema for settefisk/klekkerikonsesjoner med felles årsregnskap**

**SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):**

Hadde selskapet andre inntekter enn fra salg av yngel og smolt i 2001?

Ja

Nei

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt ?:

\_\_\_\_\_

- Hvor høy var denne inntekten?:

Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2001 som følge av tap av fisk?

Ja

Nei

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen?

Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet benyttet seg av kunstig varmetilsetting i produksjonen?

Ja

Nei

**SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet eget klekkeri?

Ja

Nei

**DEL 2.**

**KUN POSTER SOM IKKE ER SPESIFISERT I VEDLAGT ÅRSREGNSKAP SKAL FYLLES UT NEDENFOR.**

**SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING): Spesifisering av beholdningsverdi i balanseregnskapet**

1.) Fôr på lager 31.12.2001 (ant.kg x innkjøpspris 2001)

Kr \_\_\_\_\_

2.) Vaksine på lager 31.12.2001 (ant.kg x innkjøpspris 2001)

Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING): Spesifisering av vareforbruk i resultatregnskapet**

- 1.) Innkjøp av rogn og yngel Kr \_\_\_\_\_
- 2.) Innkjøp av fôr Kr \_\_\_\_\_
- 3.) Forsikringskostnad (fisk) Kr \_\_\_\_\_
- 4.) Elektrisitetstkostnad Kr \_\_\_\_\_
- 5.) Vaksinasjons-/medisinskostnad Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): Spesifisering av kjøp og salg av varige driftsmidler i 2001**

Pkt. 1. Driftsmiddel	Pkt. 2. Innkjøpsår	Pkt. 3. Opprinnelig kjøpesum	Pkt. 4. Materiale eks. jern, plast etc.)
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	
	20	Kr	

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

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

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



**FORTROLIG**

Fiskeridirektoratet  
Postboks 185  
5804 BERGEN  
Tlf. 55 23 80 00

# Statistikk Fiskeoppdrett 2001

## Klekkeri og/eller settefiskkonsesjoner

### Laks og ørret

Statistisk sentralbyrå

Saksbehandler:  
Tlf: 55 23 80 17

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

Organisasjonsnummer:

Konsesjonsnummer:

Gjelder konsesjonene:

	Ja	Nei
Har det vært produksjon på konsesjonen(e) i 2001?		
Konsesjon for klekking av rogn og/eller produksjon av settefisk til matfiskproduksjon?		
Konsesjon for produksjon av yngel og/eller settefisk til utsetting i vassdrag?		

**SVARFRIST 4. MARS 2002**

**Tabell 1. Beholdning av rogn pr. 1.1.2001 og pr. 31.12.2001**

	Rogn innlagt pr. 1.1.2001		Rogn innlagt pr 31.12.2001	
	Liter	Rognkorn 1 000 stk.	Liter	Rognkorn 1 000 stk.
Laks				
Ørret				

**Tabell 2. Beholdning av yngel pr. 1.1.2001 og 31.12.2001.**

		Vaksinert ?	Beholdning	Beholdning
			pr. 1.1.2001 1 000 stk.	pr. 31.12.2001 1 000 stk.
Laks	Klekket i 2001	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
	Klekket før 2001	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Ørret	Alle aldre	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

**Tabell 3. Kjøp/egenproduksjon av yngel/settefisk og kjøp/interne mottak av rogn i 2001.**

	Generasjoner	Kjøp fra annen settefiskkonsesjon		Egen- Produksjon	Kjøp/interne mottak av rogn 2001		
		1 000 stk.	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Klekket 1 000 stk.	Liter	Rognkorn 1 000 stk.	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)
Laks	Klekket i 2001						
	Klekket før 2001						
Ørret	Alle aldre						

**Tabell 4. Salg og interne leveranser av settefisk/smolt for utsett i sjø, salg til annen settefiskkonsesjon og salg av rogn i 2001.**

		Vaksinert ?	Salg/interne leveranser for utsett i sjø		Salg av yngel til annen settefiskkonsesjon		Salg av rogn til klekkeri 2000		
			1 000 stk.	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	1 000 stk.	Beløp i 1 000 kr (ekskl mva)	Liter	Rogn- korn 1 000 stk	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)
Laks	Alle aldre	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei							
Ørret	Alle aldre	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei							

**Tabell 5. Svinn/tap (destruksjon) i 2001.**

	Laks Antall 1 000 stk.	Ørret Antall 1 000 stk
"Naturlig" dødelighet		
Destruksjon		
Rømming		
Uhell		
Annen årsak (spesifiser)		

**Tabell 6. Arbeidsinnsats i 2001**

		Personer		Timeverk		
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	
Betalt arbeidstid	Fast ansatte					
	Sesongarbeidere					
Ubetalt arbeidstid	Timer					
Egen stamfisk	Har konsesjonen det blir utfylt skjema for egen stamfisk pr. 31.12.2001?				<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei

**Tabell 7. Kjøp og salg av varige driftsmidler i 2001.**

	Kjøp (kr)	Salg (kr)
Driftsbygninger		
Maskiner / forautomater / rør / kar / etc.		
Innventar / datautstyr etc.		
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:
		Telefaks: