



FISKERIDIREKTORATET

# Økonomiske Analyser Fiskeoppdrett

nr. 2/2001



Foto: Steinar Johansen

## 2000

Lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon  
laks og ørret



# FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon for regnskapsåret 2000. 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, november 2001

Peter Gullestad

Anita Kjeilen Steinseide



# INNHold

|  |         |
|--|---------|
| <b>A. SAMMENDRAG:</b>  |         |
| A1. Svakere økonomisk resultatet   | 9       |
| A2. Økt produktivitet pr. årsverk  | 9       |
| A3. Lavere produksjonskostnad pr. stk  | 10      |
| A4. Regionale produksjonskostnad pr. stk   | 10      |
| A5. Lønnsomhet etter produksjonsform   | 11      |
| A6. 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  | 27      |
| 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. Lower profitability  | 55      |
| G2. Productivity per man/year  | 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 2000               | 49 |
| Produksjonskostnad pr. stk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2000 | 49 |
| Driftsmargin for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2000               | 50 |
| Gjennomsnitt, maksimum, minimum og standardavvik for enkelte størrelser i 2000     | 50 |

## DIAGRAMOVERSIKT

|   |    |
|---|----|
| <b>FIGUR 1:</b>   |    |
| Salg av yngel og salg av smolt (stk) for årene 1990-2000.   | 17 |
| <b>FIGUR 2:</b>   |    |
| Andel yngelsalg totalt, og produksjonskostnad pr. stk fordelt etter produksjonsform for 1998-2000 | 18 |
| <b>FIGUR 3:</b>   |    |
| Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 1990-2000.                        | 19 |
| <b>FIGUR 4:</b>   |    |
| Regionale produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 1999 og 2000                                  | 25 |
| <b>FIGUR 5:</b>   |    |
| Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms for årene 1994-2000                   | 26 |
| <b>FIGUR 6:</b>   |    |
| Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Nordland for årene 1994-2000                            | 27 |
| <b>FIGUR 7:</b>   |    |
| Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Trøndelag for årene 1991-2000                           | 27 |
| <b>FIGUR 8:</b>   |    |
| Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Møre og Romsdal for årene 1991-2000                     | 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 1991-2000                           | 29 |

## A. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med settefiskproduksjon i 2000 er følgende:

- Svakere økonomiske resultatet
- Økt produktivitet pr. årsverk
- Lavere produksjonskostnader pr. stk solgt fisk

Tiltross for nedgangen i det økonomiske resultatet var 2000 et godt økonomisk år for selskaper med settefiskproduksjon av laks og ørret.

Beregninger viser at selskapene med settefiskproduksjon hadde et samlet resultat før skatt på vel 140 millioner kroner i 2000.

Årsaken til et svakere økonomisk resultat i 2000 sammenlignet med 1999 skyldes en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel og smolt i samme tidsrommet.

En kraftig økning i antall solgt yngel og smolt fra i samme periode reduserte imidlertid effekten av nevnte nedgang i gjennomsnittlig salgspris. Det samme gjorde en nedgang i den totale førkostnad fra 1999 til 2000. Reduksjonen i førkostnad henger sammen med en lavere førpris pr. kg i 2000.

### A1. SVAKERE ØKONOMISKE RESULTAT

De presenterte resultater er gjennomsnittstall basert på hele utvalget i undersøkelsen. Tabellen nedenfor viser en del økonomiske resultater i gjennomsnitt pr. selskap i 2000.

| <b>Tabell A.1.1.</b>          |     | <b>2000</b>      |
|-------------------------------|-----|------------------|
| Sum Driftsinntekt             | kr  | 8 905 567        |
| Sum Driftskostnad             | kr  | 7 801 896        |
| <b>Driftsresultat</b>         | kr  | <b>1 103 671</b> |
| Ord. resultat før skattekost  | kr  | 769 959          |
|                               |     |                  |
| Salg av smolt                 | stk | 934 297          |
| Salg av yngel                 | stk | 310 637          |
| Salg av rogn                  | stk | 59 392           |
|                               |     |                  |
| Produksjonsverdi              | kr  | 8 654 122        |
| Lønnsevne pr. årsverk         | kr  | 466 168          |
| <b>Driftsmargin</b>           | %   | <b>12,4</b>      |
| Antall årsverk                |     | 4,3              |
| Konsesjonstørrelse            | stk | 888 734          |
| Gj. ant. konsesj. pr. selskap | stk | 1,33             |

Ordinært resultat før skattekostnad 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 lagerverdien av rogn og yngel.

Lønnsevnen 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.

| <b>Tabell A.1.2.</b>   |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet      | % | 9,1         | 9,7         |
| Driftsmargin           | % | 12,4        | 14,8        |
| Likviditetsgrad 1      | % | 149,3       | 136,7       |
| Likviditetsgrad 2      | % | 71,6        | 70,0        |
| Rentedekningsgrad      | % | 250,8       | 256,9       |
| Egenkapitalandel       | % | 39,0        | 31,7        |
| Andel kortsiktig gjeld | % | 32,2        | 39,7        |
| Andel langsiktig gjeld | % | 28,8        | 28,6        |

### A2. ØKT PRODUKTIVITET PR. ÅRSVERK

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 1999 til 2000. Gjennomsnittlig salg av smolt gikk opp fra 770 583 stk i 1999 til 934 297 stk i 2000, en økning på 21,2 prosent. Også salg av yngel økte fra 1999 til 2000. Økning i salg av yngel var på hele 49,3 prosent.

Salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk gikk opp med 21,3 prosent fra 1999 til 2000. Gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk var på 289 520 stk i 2000. Dette er det høyeste gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk vi har registrert for selskapene i lønnsomhetsundersøkelsen.

Tabellen nedenfor viser historisk utvikling i salg av fisk pr. årsverk i 1990-2000. Tall i stykk.



**Tabell A.2.1**

| År   | Salg av fisk pr. årsverk |
|------|--------------------------|
| 1990 | 141 938                  |
| 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                  |

### A3. LAVERE 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 bidra til å redusere produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig produksjonskostnader pr. stk solgt fisk (yngel og smolt), basert på alle anlegg i utvalget for 2000 og 1999. Tall i kroner.

| <b>Tabell A.3.1.</b>         | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Rogn-/yngelkostnad           | 1,09        | 1,16        |
| Førkostnad                   | 0,83        | 1,18        |
| Forsikringskostnad           | 0,17        | 0,20        |
| Vaksinasjonskostnad          | 0,73        | 0,77        |
| Lønnskostnad                 | 1,23        | 1,45        |
| Kalk. avskrivninger          | 0,52        | 0,53        |
| Elektrisitetskostnad         | 0,25        | 0,29        |
| Annen driftskostnad          | 1,45        | 1,60        |
| Netto finanskostnad          | 0,27        | 0,34        |
| <b>PROD. KOSTNAD PR. STK</b> | <b>6,54</b> | <b>7,50</b> |

Vi har i lønnsomhetsundersøkelsen registrert en kraftig nedgang i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk (både yngel og smolt) fra 1999 til 2000. Nedgangen i produksjonskostnad pr. stk henger sammen med den kraftige økning i antall solgt yngel og smolt, men også en nedgang i de totale førkostnader bidro til reduksjonen i produksjonskostnadene.

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

Tabellen nedenfor viser antall selskaper i 2000 fordelt på produksjonskostnad pr. stk fisk. Det vises til kapittel "E9. Spredningstabeller" for nærmere detaljer.

**Tabell A.3.2.**

|                        | Ant.   | Prod. kost |
|------------------------|--------|------------|
| Prod. kost pr. stk     | selsk. | pr. stk    |
| Mindre enn kr 4,00     | 7      | 2,99       |
| Mellom kr 4,00 - 8,00  | 43     | 6,06       |
| Mellom kr 8,00 - 12,00 | 22     | 9,41       |
| Høyere enn kr 12,00    | 7      | 13,95      |

### A4. REGIONALE PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK

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.

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

Tabellen nedenfor viser regional utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk fra 1999 til 2000. Gjennomsnittstall pr. selskap. Tall i kroner.

| <b>Tabell A.4.1.</b> | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|----------------------|-------------|-------------|
| Finnmark og Troms    | 9,05        | 8,97        |
| Nordland             | 9,07        | 7,89        |
| Trøndelag            | 5,34        | 6,79        |
| Møre og Romsdal      | 6,73        | 7,95        |
| Sogn og Fjordane     | 6,61        | 7,73        |
| Hordaland            | 6,08        | 6,41        |

Av tabellen ser vi at selskapene i Nordland hadde den høyest produksjonskostnad pr. stk solgt fisk med kr 9,07 i 2000, mens Trøndelag hadde lavest produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

## A5. 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 ulike produksjonsformer har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet har vi valgt å se nærmere på resultatbegrepene driftsmargin, nøkkeltall, lønnsevne pr. årsverk, salgspris pr. stk og produksjonskostnad pr. stk. Disse størrelsene for 2000 er vist i tabellen nedenfor.

| Tabell A.5.1.       |    | Smolt   | Yngel og smolt |
|---------------------|----|---------|----------------|
| Driftsmargin        | %  | 13,2    | 11,6           |
| Totalrentabilitet   | %  | 8,9     | 9,3            |
| Overskuddsgrad      | %  | 13,7    | 15,9           |
| Lønnsevne pr. årsv. | Kr | 446 811 | 490 986        |
| Prod. kost. pr. stk | Kr | 8,09    | 5,44           |

Som vist i tabellen ovenfor er det ikke stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2000. Selskap som kun selger smolt hadde høyest driftsmargin, mens selskapene som selger både yngel og smolt hadde høyest overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk i 2000

I tidligere undersøkelser har det vært større forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene enn i årets undersøkelse. Tidligere har selskap som selger både yngel og smolt hatt en betydelig bedre lønnsomhet enn selskap som kun selger smolt.

Reduksjonen i lønnsomhet for selskap som selger både yngel og smolt skyldes en kraftig nedgang i gjennomsnittlig salgspris på yngel. Siden selskapene som selger både yngel og smolt har en svært høy andel yngelsalg (74,5 prosent), så har prisreduksjonen på yngel fått store konsekvenser for lønnsomheten i disse selskapene.

## A6. LØNNSOMHET ETTER KAPASITETSUTNYTTELSE

Vi har i årets undersøkelse 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 1999 og 2000.

I 2000 var det hele 35 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for matfiskprodusentene var 6,3 prosent i 2000.

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.

Tabellen nedenfor viser de viktigste lønnsomhetsmålene i 2000. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor. Tall i kroner/prosent/stykk.

|                      | < 95 %            | 95 % eller mer    |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Tabell A.6.1.</b> | <b>utnyttelse</b> | <b>utnyttelse</b> |
| Driftsresultat       | -81 924           | 1 747 475         |
| Ord. res før skatt   | -443 805          | 1 429 229         |
| Driftsmargin         | -1,1              | 18,1              |
| Lønnsevne pr. årsv.  | 249 532           | 718 448           |
| Prod. kost pr. stk   | 7,68              | 6,08              |
| Antall selskaper     | 28                | 51                |

Resultatene viser en sammenheng mellom lønnsomhet og utnyttelse av produksjonskapasitet.

En tilsvarende kjøring for 1998 og 1999 viser nøyaktig det samme, gruppen med 95 % utnyttelse eller mer hadde et betydelig bedre økonomisk resultat enn gruppen med mindre enn 95 % utnyttelse.

På bakgrunn av resultatene er det grunn til å tro at det er visse stordriffsfordeler i produksjon av yngel og smolt.



## 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 kraftig lagt om i 1999. En viser til rapporten for 1999 for nærmere beskrivelse av de endringer som er gjort.

### 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 2000 sammen med tall for 1998 og 1999, 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 2000 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 direkte 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 smolten.

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 smolt og yngel for videre salg til andre produsenter for videre produksjon, 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 80 prosent av selskapene i 2000-undersøkelsen også deltok i 1999-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 2000 sendt ut lønnsomhetsskjema til 135 oppdrettere. Svarprosenten var høy. Vi mottok svar fra i alt 115 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 245 settefiskkonsesjoner i drift i 2000. En opptelling av konsesjoner i årets undersøkelse viser at de 79 selskapene som deltar i undersøkelsen representerer 105 settefiskkonsesjoner.

Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift får vi et utvalg som representerer 42,9 prosent av alle konsesjoner i drift. For 1999 var tilsvarende tall 85 selskap som i alt disponerte 109 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 tabellen nedenfor.

Tabell B.3.1.

| Regioner:                   | Deltakelse i prosent |
|-----------------------------|----------------------|
| Hele landet                 | 42,9                 |
| Finnmark og Troms           | 63,6                 |
| Nordland                    | 46,4                 |
| Trøndelag                   | 39,5                 |
| Møre og Romsdal             | 41,0                 |
| Sogn og Fjordane            | 50,0                 |
| Hordaland                   | 42,6                 |
| Rogaland og Skagerrakkysten | 23,1                 |

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 settefisk-produksjonen.

#### **B4. ENDRINGER**

I 2000-undersøkelsen er det ikke foretatt vesentlige endringer. Benyttede beregningsmetoder er identisk med 1999-undersøkelsen.

Det er imidlertid foretatt en endring i presentasjonen av rogn i forhold til 1999-undersøkelsen.

I tillegg har vi ved vurdering av lønnsomhet i kapittel C.3. utvidet presentasjonen til også se på hvorvidt selskapenes produksjonsform eller kapasitetsutnyttelse kan ha hatt betydning for det økonomiske resultatet.

Disse endringene er nærmere beskrevet nedenfor.

#### **Endret presentasjon av rogn**

Vi har fra om med 2000-undersøkelsen valgt å registrere antall rognkorn, istedenfor antall liter rogn. Dette fordi antall rognkorn er en mer brukt termologi i næringen enn antall liter.

Det betyr at salg av rogn i undersøkelsen er presentert i stykk istedenfor i liter, også beholdning av rogn vil være oppgitt i stykk.

Presenterte tall for salg og beholdning av rogn for 1998 og 1999 i denne undersøkelsen er omregnet fra liter til stykk.

Ved omregning av rogn fra liter til stykk har en forutsatt at 1 liter lakserogn er lik 5 000 rognkorn, mens 1 liter ørretrogn er lik 8 500 rognkorn.

Som i tidligere undersøkelse har vi ved verdi-fastsettelse av rogn valgt å benytte anskaffelses-kost.

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

Fra og med årets undersøkelse har vi, som et eget punkt i kapittel C3 "Lønnsomhet", valgt å se nærmere på om hvorvidt ulike produksjonsformer har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet.

Vi har valgt å dele utvalget i to produksjons-grupper. Der den ene gruppen består av selskaper som kun selger smolt, og den andre gruppen består av selskaper som selger både yngel og smolt.

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

Vi har i kapittel C3 "Lønnsomhet" valgt å se på om det også er en sammenheng mellom lønnsomhet og utnyttelse av produksjonskapasitet.

Vi har definert produksjonskapasitet som den enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

Vi har også her valgt å gruppere utvalget i to. Der den første gruppen består av selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten, mens den andre gruppen består av selskaper med en utnyttelse av produksjonskapasiteten på 95 prosent eller mer.



## C. RESULTATANALYSE HELE LANDET

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultatet for hele landet i 2000.

### C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabellen nedenfor viser ulike resultatmål for salg i gjennomsnitt pr. selskap basert på alle selskap i utvalget for 1999 og 2000.

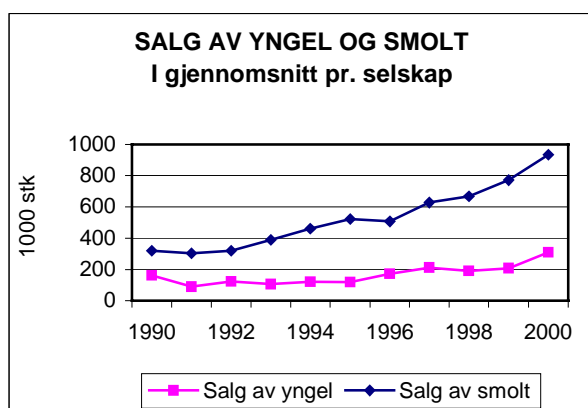
|                     |     | 2000    | 1999    |
|---------------------|-----|---------|---------|
| Salg av smolt       | stk | 934 297 | 770 583 |
| Salg av yngel       | stk | 310 637 | 208 038 |
| Salg av rogn        | stk | 59 392  | 0       |
| Konsesjonskapasitet | stk | 888 734 | 729 471 |

Av tabellen ovenfor ser vi at salg av smolt gikk opp med 21,2 prosent til 934 297 stk i 2000. Også salg av yngel gikk opp fra 208 038 stk i 1999 til 310 637 stk i 2000, en oppgang på hele 49,3 prosent.

I 2000 utgjorde salget av yngel 25 prosent av det totale salg av fisk på 1 244 934 stk. Tilsvarende tall for 1998 og 1999 var henholdsvis 22,2 prosent av et totalsalg på 858 821 stk og 21,3 prosent av et totalsalg på 978 621 stk.

Figur 1 viser utviklingen i salg av smolt (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt pr. selskap i utvalget for årene 1990-2000.

FIGUR 1



Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk, gikk opp med 21,3 prosent fra 1999 til 2000. Salg

av fisk pr. årsverk var i gjennomsnitt 289 520 stk i 2000.

Det har de siste årene vært en økning i arbeidsproduktiviteten. Et salg av fisk pr. årsverk på 289 520 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.

Tabellen nedenfor 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 |
|------|--------------------------|
| 1996 | 188 556                  |
| 1997 | 221 103                  |
| 1998 | 226 006                  |
| 1999 | 238 688                  |
| 2000 | 289 520                  |

Tabellen nedenfor viser andre sentrale resultatstørrelser for 1999 og 2000. Tall i kroner.

| Tabell C.1.3.           | 2000      | 1999      |
|-------------------------|-----------|-----------|
| Salgsinntekt – smolt    | 7 896 637 | 6 631 476 |
| Salgsinntekt – yngel    | 733 000   | 700 331   |
| Salgsinntekt – rogn     | 20 519    | 1 627     |
| Forsikringsutbetalinger | 198 254   | 108 786   |
| Annen driftsinntekt     | 57 137    | 130 945   |
| Sum driftsinntekt       | 8 905 567 | 7 573 165 |
| Finansinntekter         | 176 862   | 167 975   |
| Salgspris pr. stk smolt | 8,45      | 8,61      |
| Salgspris pr. stk yngel | 2,36      | 3,37      |

Hovedårsaken til en negativ 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 salgsprisen på yngel og salgsprisen på smolt fra 1999 til 2000. Salgsprisen på yngel gikk ned med hele 30 prosent i perioden, mens salgspris pr. stk solgt smolt ble redusert med 1,8 prosent fra 1999 til 2000.

Effekten av nedgangen i salgspris pr. stk ble imidlertid redusert av den tidligere nevnte økning i antall solgt yngel og smolt fra 1999 til 2000.

Ser en på beholdning av rogn og yngel i finner en at den så å si var uendret fra 1999 til 2000.



Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. for utvalget. Tall i stykk.

| <b>Tabell C.1.4</b> | <b>01.01.00</b> | <b>31.12.00</b> |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| Rogn                | 721 392         | 754 256         |
| Lakseyngel          | 784 000         | 757 618         |
| Ørretyngel          | 22 443          | 44 794          |

I lønnsomhetsundersøkelsen for 2000 var det færre selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetaling ved tap av yngel. Det var 8 selskaper som mottok forsikringsutbetalinger i 2000 mot 13 selskaper i 1999.

Av tabell C.1.3. ser en at annen driftsinntekt har gått ned fra 1999 til 2000. Også andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har gått ned fra 1999 til 2000. I årets undersøkelse var det 44,3 prosent av selskapene som hadde annen driftsinntekt. Tilsvarende tall for 1999 var 47 prosent.

## 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.

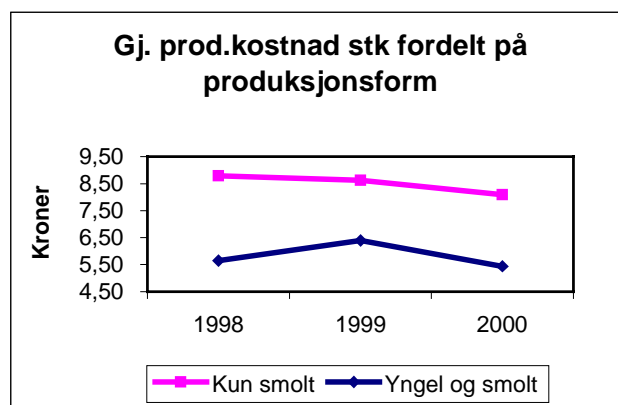
Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av solgt yngel fra samlede kostnader. Dette gjør det vanskelig å beregne produksjonskostnader pr. stk for selskaper med settefiskproduksjon.

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 for årene 1998-2000.

FIGUR 2



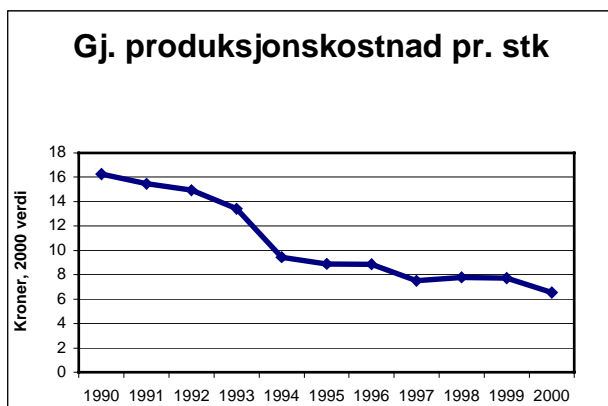
### ✓ Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk

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 1990 var på hele kr 16,26 (i 2000 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 selskaper i utvalget, er vist i figur 3. Tall i 2000-kroner.

FIGUR 3



✓ **Utvikling i produksjonskostnad pr. stk fra 1999 til 2000**

Som det fremgår av tabellen nedenfor var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fra 1999 til 2000. Reduksjonen i produksjonskostnad pr. stk henger først og fremst sammen med økningen i salg av yngel og smolt i perioden, men også en nedgang i de totale førkostnader bidro til å redusere produksjonskostnadene pr. stk.

Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 7,50 i 1999 til kr 6,54 i 2000. En nedgang på 12,8 prosent.

Tabellen nedenfor viser produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for årene 1999 og 2000. Tall i kroner.

| Tabell C.2.2.                | 2000        | 1999        |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad         | 1,09        | 1,16        |
| Førkostnad                   | 0,83        | 1,18        |
| Forsikringskostnad           | 0,17        | 0,20        |
| Vaksinasjonskostnad          | 0,73        | 0,77        |
| Lønnskostnad                 | 1,23        | 1,45        |
| Kalk. avskrivninger (H)      | 0,52        | 0,53        |
| Elektrisitetskostnad         | 0,25        | 0,29        |
| Annen driftskostnad          | 1,45        | 1,60        |
| Netto finanskostnad          | 0,27        | 0,34        |
| <b>PROD. KOSTNAD PR. STK</b> | <b>6,54</b> | <b>7,50</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 under kr 3 og selskaper med produksjonskostnad pr. stk over kr 15. Selskapene med lavest

produksjonskostnad produserer kun yngel for salg til andre settefiskanlegg.

Tabellen nedenfor viser antall selskaper i 2000 fordelt på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

Tabell C.2.3.

|                        | Ant.   | Prod. kost |
|------------------------|--------|------------|
| Prod. kost pr. stk     | selsk. | Pr. stk    |
| Mindre enn kr 4,00     | 7      | 2,99       |
| Mellom kr 4,00 - 8,00  | 43     | 6,06       |
| Mellom kr 8,00 - 12,00 | 22     | 9,41       |
| Høyere enn kr 12,00    | 7      | 13,95      |

Som det fremkommer av tabellen ovenfor blir det meste av smolten i lønnsomhetsundersøkelsen for 2000 produsert til en produksjonskostnad pr. stk under kr 8,00.

✓ **Rogn og yngelkostnad**

Rogn og yngelkostnad pr. stk har gått ned fra kr 1,16 i 1999 til kr 1,09 i 2000. En nedgang på 6 prosent.

For å finne årsaken til reduksjonen i gjennomsnittlig rogn og yngelkostnad har vi sett nærmere på utviklingen i gjennomsnittlig pris pr. stk både for rogn og yngel.

Prisen på rogn var så å si uendret fra 1999 til 2000, mens prisen på yngel derimot gikk kraftig ned i perioden. En nedgang på hele 49 prosent. Denne nedgangen forklarer reduksjonen i rogn og yngelkostnad pr. stk fra 1999 til 2000.

✓ **Førkostnad**

For selskapene med smoltproduksjon utgjorde førkostnad pr. stk "kun" 12,7 prosent av produksjonskostnadene i 2000. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 48,4 prosent.

Eventuelle endringer i førkostnad 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 gikk gjennomsnittlig førkostnad pr. stk ned fra kr 1,18 i 1999 til kr 0,83 i 2000. En nedgang på 29,7 prosent.

Hovedforklaring på reduksjon i gjennomsnittlig førkostnad pr. stk er sannsynligvis en nedgang i gjennomsnittlig førpris pr. kg fra 1999 til 2000.

Vi kan imidlertid ikke utelukke at forklaringen på reduksjonen i førkostnad pr. stk også skyldes produksjonsmessige forskjeller fra 1999 til 2000.

Med produksjonsmessige forskjeller mener vi forholdet mellom produksjon av 0-årig, 1-årig og 2-årig smolt, og forholdet mellom produksjon av yngel (for salg til andre settefiskanlegg) og smolt (for salg til matfiskanlegg).

### ✓ Forsikringskostnad

Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til smoltprodusentene var i 2000 lavere enn innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle for undersøkelsesåret 1999.

Forsikringspremien utgjorde 5,9 prosent av verdien på beholdning av rogn og yngel pr. 31.12.00. I 1999 var tilsvarende tall 5,5 prosent. Disse endringene kan henge sammen med endringer i beholdningsverdi.

Tabellen nedenfor viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 1999 og 2000.

| <b>Tabell C.2.4</b>   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|-----------------------|----|-------------|-------------|
| Forsikringsutbetaling | kr | 198 254     | 108 786     |
| Forsikringspremie     | kr | 206 161     | 192 538     |

Den totale forsikringskostnad gikk opp fra 1999 til 2000 med 17,8 prosent, mens forsikringskostnad pr. stk gikk ned i samme periode. Nedgangen skyldes i all hovedsak økningen i salg av smolt og yngel fra 1999 til 2000

### ✓ 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 11,2 prosent av produksjonskostnad pr. stk i 2000 mot 10,3 prosent i 1999. Vaksinasjonskostnad pr. stk var på kr 0,73 i 2000.

### ✓ Lønnskostnad

Av produksjonskostnad pr. stk utgjør lønnskostnad 18,8 prosent i 2000. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 9,5 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 346 817 i 1999 til kr 357 503 i 2000.

En brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 357 503 er imidlertid lavere enn brutto lønnskostnad pr. årsverk for selskapene med matfiskproduksjon. Matfiskprodusentene hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 458 080 i 2000.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer i hvert selskap gikk opp fra 7 668 timer i 1999 til 7 967 timer i 2000. Også gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk opp fra 26 timer til 46 timer i samme periode. Dette førte til at antall årsverk gikk opp fra 1999 til 2000. Ett årsverk er lik 1875 timer.

Tabellen nedenfor viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for 1999 og 2000.

| <b>Tabell C.2.5.</b> |       | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|----------------------|-------|-------------|-------------|
| Bet. arbeidstimer    | timer | 7 967       | 7 668       |
| Ubet. arbeidstimer   | timer | 46          | 26          |
| Antall årsverk       |       | 4,3         | 4,1         |
| Lønnskost pr. årsv.  | kr    | 357 503     | 346 817     |

### ✓ 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 var så å si uendret fra 1999 til 2000.

De kalkulatoriske avskrivninger henger bl.a. sammen med investeringer i nytt utstyr. Vi har derfor valgt å se nærmere på dette.

Det har vært en nedgang i kjøp av driftsutstyr fra 1999 til 2000. Gjennomsnittlig kjøp av driftsutstyr pr. selskap gikk ned fra kr 998 598 i 1999 til kr 880 612 i 2000.

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).

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig investering i utstyr pr. selskap fordelt på utstyrstype i 2000.

| Tabell C.2.6      | Kroner  | Prosent |
|-------------------|---------|---------|
| Bygninger         | 171 242 | 19,4    |
| Produksjonsutstyr | 642 698 | 73,0    |
| Transportmidler   | 13 781  | 1,6     |
| Annet             | 52 891  | 6,0     |
| Totalt            | 880 612 | 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 2000 var det 76 prosent av selskapene i utvalget som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. I 1999 var tilsvarende prosentandel 82 prosent.

Elektrisitetskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 0,29 i 1999 til kr 0,25 i 2000. De totale elektrisitetskostnadene gikk imidlertid opp fra 1999 til 2000.

#### ✓ **Annen driftskostnad**

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

Annen driftskostnad er en restpost som fremkommer når rogn, yngel, fôr, forsikring, vaksinasjon, lønn og elektrisitetskostnad er skilt ut som egne poster. Denne posten omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter som telefon og porto.

Posten "annen driftskostnad pr. stk" gikk ned fra kr 1,60 i 1999 til kr 1,45 i 2000. Da denne posten ikke er nærmere spesifisert kan vi ikke si noe om årsaken til endringer i denne kostnadsposten.

"Annen driftskostnad" er imidlertid en post som varierer sterkt i betydning fra selskap til selskap. Eventuelle endringer kan derfor skyldes endringer i utvalget fra år til år.

#### ✓ **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 1999 til 2000 med 21 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 3,7 prosent i 2000 mot 4,4 prosent i 1999.

De reduserte finanskostnader skyldes i all hovedsak en nedgang kortsiktig gjeld, og da først og fremst en nedgang i gjeld til kredittinstitusjoner.

### **C3. LØNNSOMHET**

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av inkommet materiale er at settefiskprodusentene hadde en svak nedgang i det økonomiske resultatet fra 1999 til 2000.

Årsaken til et svakere økonomisk resultat skyldes en reduksjon i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel og smolt fra 1999 til 2000

En kraftig økning i antall solgt yngel og smolt reduserte imidlertid effekten av nevnte nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk. Også en nedgang i de totale fôrkostnader bidro til å minke effekten av prisnedgang fra 1999 til 2000.

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.

Utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, resultat før skattekostnad, lønnsevne pr. årsverk, totalrentabilitet og driftsmargin er vist i tabellen nedenfor.

| <b>Tabell C.3.1.</b> |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|----------------------|----|-------------|-------------|
| Driftsresultat       | kr | 1 103 671   | 1 122 794   |
| Ord. res før skatt   | kr | 769 959     | 788 301     |
| Lønnsevne pr. årsv.  | kr | 466 168     | 496 266     |
| Totalrentabilitet    | %  | 9,1         | 9,7         |
| Driftsmargin         | %  | 12,4        | 14,8        |

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 14,8 prosent i 2000. En nedgang i forhold til overskuddsgraden i 1999. En overskuddsgrad på 14,8 prosent i 2000 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver salgskrone hadde 14,8 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 antallet av 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.

Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvor mange selskap og konsesjoner som finnes i de to gruppene i 2000.

| <b>Tabell C.3.2.</b> | <b>Kun smolt</b> | <b>Yngel og smolt</b> |
|----------------------|------------------|-----------------------|
| Antall selskap       | 49               | 30                    |
| Antall konsesjoner   | 57               | 48                    |

For å avdekke hvorvidt ulike produksjonsformer har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet har vi valgt å basere analysen på nøytrale resultatbegrep.

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

Tabellen nedenfor viser driftsmargin, totalrentabilitet, overskuddsgrad, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk for de to gruppene i 2000.

| <b>Tabell C.3.3.</b> |    | <b>Smolt</b> | <b>Yngel og smolt</b> |
|----------------------|----|--------------|-----------------------|
| Driftsmargin         | %  | 13,2         | 11,6                  |
| Totalrentabilitet    | %  | 8,9          | 9,3                   |
| Overskuddsgrad       | %  | 13,7         | 15,9                  |
| Lønnsevne pr. årsv.  | Kr | 446 811      | 490 986               |
| Prod. kost. pr. stk  | Kr | 8,09         | 5,44                  |

Som vist i tabellen ovenfor er det ikke så stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2000. Selskap som kun selger smolt hadde høyest driftsmargin, mens selskapene som selger både yngel og smolt hadde høyest overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk i 2000.

I tidligere undersøkelser har det vært større forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene enn i årets undersøkelse. Tidligere har selskap som selger både yngel og smolt hatt en betydelig bedre lønnsomhet enn selskap som kun selger smolt.

Reduksjonen i lønnsomhet for selskap som selger både yngel og smolt skyldes en kraftig nedgang i gjennomsnittlig salgpris på yngel. Siden selskapene som selger både yngel og smolt har en svært høy andel yngelsalg (74,5 prosent), så har prisreduksjonen på yngel fått store konsekvenser for lønnsomheten i disse selskapene.

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

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

Vi har i undersøkelsen valgt å definere produksjonskapasitet som det enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

Undersøkelsen viser at forbausende mange settefiskprodusenter ikke har fullt utnyttet sin produksjonskapasitet. Dette var tilfelle både i 1999 og 2000.

I 2000 var det hele 35 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for matfiskprodusentene var 6,3 prosent i 2000.

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.

Tabellen nedenfor viser de viktigste lønnsomhetsmålene, målt som gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk, og driftsmargin i 2000. 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       | -81 924           | 1 747 475         |
| Ord. res før skatt   | -443 805          | 1 429 229         |
| Driftsmargin         | -1,1              | 18,1              |
| Lønnsevne pr. årsv.  | 249 532           | 718 448           |
| Prod. kost pr. stk   | 7,68              | 6,08              |
| Antall selskaper     | 28                | 51                |

Resultatene viser en sammenheng mellom lønnsomhet og utnyttelse av produksjonskapasitet.

En tilsvarende kjøring for 1999 viser nøyaktig det samme, gruppen med 95 % utnyttelse eller mer hadde et betydelig bedre økonomisk resultat enn gruppen med mindre enn 95 % utnyttelse.

På bakgrunn av resultatene er det grunn til å tro at det er visse stordriftfordeler i produksjon av yngel og smolt.

#### **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 kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kundeordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent.

Vi ser at gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 ikke var på 100 prosent i 2000, tiltross for et godt økonomiske resultatet.

I motsetning til lønnsomhetsmålene ovenfor viser likviditeten en bedring fra 1999 til 2000. Denne bedringen henger sammen med en nedgang i kortsiktig gjeld i samme periode. Nedgangen i kortsiktig gjeld var på 14,3 prosent.

Tabellen nedenfor viser likviditet for de siste tre årene. Tall i prosent.

| <b>Tabell C.4.1</b> | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| Likviditetsgrad 1   | 149,3       | 136,7       | 123,7       |
| Likviditetsgrad 2   | 71,6        | 70,0        | 55,5        |

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

| <b>Tabell C.4.2</b>       | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Rentedekningsgrad         | 250,8       | 256,9       | 154,3       |
| Egenkapitalandel          | 39,0        | 31,7        | 29,2        |
| Andel av kortsiktig gjeld | 32,2        | 39,7        | 41,1        |
| Andel av langsiktig gjeld | 28,8        | 28,6        | 29,7        |

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

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

De fleste selskapene klarte dette i 2000. I 1999 var det 15 selskaper som hadde negativ rentedeckningsgrad. 11 selskaper klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 53 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 39 prosent i 2000 mot 31,7 prosent i 1999. Det var m.a.o. en oppgang i egenkapitalandelen fra 1999 til 2000. I 2000 utgjør

dermed gjelden en mindre del av totalkapitalen sammenlignet med 1999.

## 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                 | 42,9                 |
| Finnmark og Troms           | 63,6                 |
| Nordland                    | 46,4                 |
| Trøndelag                   | 39,5                 |
| Møre og Romsdal             | 41,0                 |
| Sogn og Fjordane            | 50,0                 |
| Hordaland                   | 42,6                 |
| Rogaland og Skagerrakkysten | 23,1                 |

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

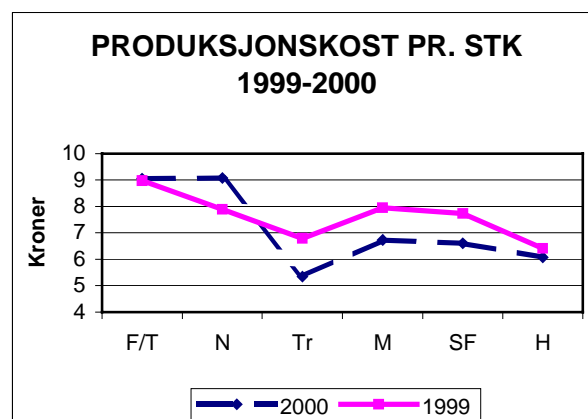
Den lave representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten har ført til at vi har valgt å ikke presentere resultater fra denne regionen i årets undersøkelse.

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 1999 og 2000. Som det fremkommer av figuren er differansen mellom regionene i produksjonskostnad pr. stk større i 2000 enn i 1999.

FIGUR 4



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

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 pkt. B2. for nærmere detaljer.

En styrke for undersøkelsen er imidlertid at vel 80 prosent av selskapene i 2000-undersøkelsen også deltok i 1999-undersøkelsen.

### D1. FINNMARK OG TROMS

Selskapene med settefiskproduksjon i Finnmark og Troms hadde en kraftig nedgang i det økonomiske resultatet fra 1999 til 2000.

Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, resultat før skattekostnad, lønnssevne pr. årsverk og driftsmargin viste alle en negativ utvikling i perioden. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

| Tabell D.1.1.           |    | 2000     | 1999      |
|-------------------------|----|----------|-----------|
| Driftsresultat          | Kr | -525 502 | 1 094 556 |
| Ord. resultat før skatt | Kr | -804 710 | 904 949   |
| Lønnssevne pr. årsverk  | Kr | 144 165  | 397 922   |
| Driftsmargin            | %  | -6,5     | 13,6      |

Årsaken til nedgangen i det økonomiske resultatet i Finnmark og Troms skyldes i all hovedsak høye kostnader.



Ser en nærmere på kostnadene finner en at settefiskprodusentene i Finnmark og Troms sammen med settefiskprodusentene i Nordland 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 9,05 i 2000. Dette er betydelig høyere enn landsgjennomsnittet som var kr 6,54 i 2000.

Også selskapene som kun produserer smolt hadde en lavere produksjonskostnad pr. stk enn selskapene i Finnmark og Troms.

Ser en nærmere på den enkelte kostnadspost finner en at det først og fremst er postene førkostnader, lønnskostnader og annen driftskostnad som er høyere i Finnmark og Troms enn i de øvrige regioner.

Det er også verdt å merke seg at selskapene i Finnmark og Troms har hatt en kraftig nedgang i utnyttet produksjonskapasitet fra 1999 til 2000.

Gjennomsnittlig utnyttelsesgrad var 71 prosent for selskapene i Finnmark og Troms i 2000. Tilsvarende tall for landsgjennomsnittet var på 105 prosent i 2000.

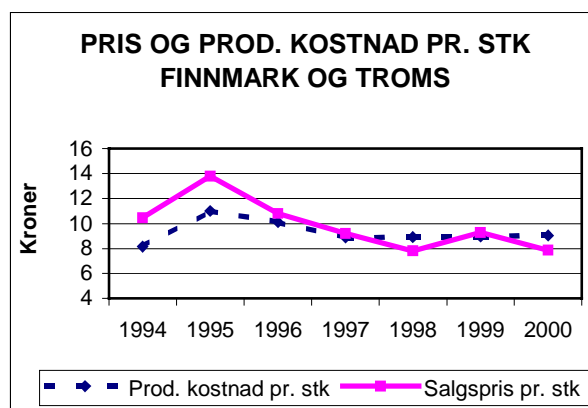
En sammenligning av konsesjonsstørrelse viser imidlertid at selskapene i Finnmark og Troms i gjennomsnitt har større konsesjoner enn selskapene i landet for øvrig. Dette blir bekreftet når ser på gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel i Finnmark og Troms i 2000.

| Tabell D.1.2. |     | 1.1.00    | 31.12.00  |
|---------------|-----|-----------|-----------|
| Rogn          | Stk | 1 211 111 | 1 216 667 |
| Lakseyngel    | Stk | 1 010 556 | 1 097 667 |
| Ørretyngel    | Stk | 0         | 7 778     |

Figur 5 viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Finnmark og Troms for årene 1994-2000.

FIGUR 5



## D2. NORDLAND

I motsetning til Finnmark og Troms hadde selskapene i Nordland en økning i gjennomsnittlig resultat fra 1999 til 2000.

Oppgangen i det økonomiske resultatet bekreftes ved at viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, ordnært resultat før skatt, driftsmargin og lønnsevne pr. årsverk gikk opp i samme periode.

Tabellen nedenfor viser utvikling i gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin for årene 1999 og 2000.

| Tabell D.2.1.           |    | 2000    | 1999     |
|-------------------------|----|---------|----------|
| Driftsresultat          | Kr | 812 693 | 513 599  |
| Ord. resultat før skatt | Kr | 116 821 | -652 831 |
| Lønnsevne pr. årsverk   | Kr | 367 499 | 208 433  |
| Driftsmargin            | %  | 9,2     | 5,1      |

Den positive utviklingen i det økonomiske resultatet skyldes en kombinasjon av høyere salgspris pr. stk solgt smolt og en forbedring i posten "beholdningsendring" fra 1999 til 2000.

Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post. Bedringen i beholdningsendring skyldes en oppgang i beholdningen av rognkorn og yngel av ørret fra 1.1 til 31.12.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel i Nordland i 2000.

| Tabell D.2.2. |     | 01.01.00 | 31.12.00 |
|---------------|-----|----------|----------|
| Rogn          | Stk | 407 222  | 558 333  |
| Lakseyngel    | Stk | 842 778  | 841 222  |
| Ørretyngel    | Stk | 0        | 35 556   |

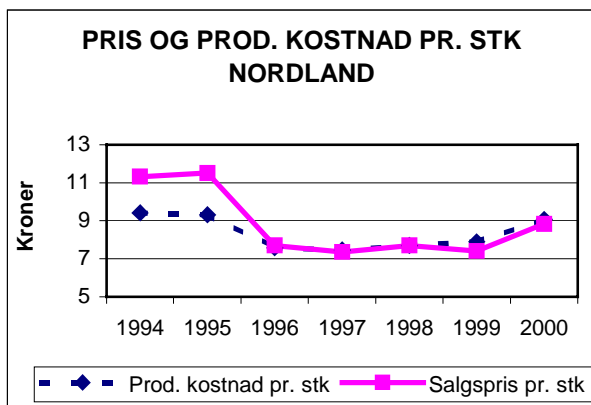
I motsetning til de øvrige region hadde Nordland en oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt fra 1999 til 2000. Salgspris pr. stk solgt smolt gikk opp med 2,4 prosent i periode, og var kr 9,09 i 2000. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel derimot gikk ned, en nedgang på 64,9 prosent.

Effekten av nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel ble ytterlig forsterket av en kraftig nedgang i antall solgt yngel. En utviklingen som førte til at de totale salgsinntekter av yngel gikk kraftig ned fra 1999 til 2000.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk opp fra kr 7,89 i 1999 til kr 9,07 i 2000. En oppgang på 15 prosent. Det var først og fremst en økning i lønnskostnad og annen driftskostnad som var årsak til denne oppgangen.

Figur 6 viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Nordland for årene 1994-2000.

**FIGUR 6**



### D3. TRØNDELAG

I likhet med selskapene i Nordland hadde Trøndelag en oppgang i det økonomiske resultatet fra 1999 til 2000.

Viktige lønnsomhetsmål som driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin viste alle en positiv utvikling i perioden. Denne utviklingen er vist i tabellen nedenfor.

| Tabell D.3.1.           |    | 2000      | 1999      |
|-------------------------|----|-----------|-----------|
| Driftsresultat          | Kr | 3 386 708 | 1 949 834 |
| Ord. resultat før skatt | Kr | 3 034 039 | 1 750 013 |
| Lønnsevne pr. årsverk   | Kr | 787 577   | 719 959   |
| Driftsmargin            | %  | 24,9      | 20,6      |

En sammenligning av ordinært resultat før skatt mellom de ulike regioner viser at Trøndelag hadde det høyeste resultat før skatt i 2000.

Et ordinært resultat før skatt på kr 3 386 708 er betydelig høyere enn f.eks. landsgjennomsnittet på kr 1 103 671. Også i 1999 hadde selskapene i Trøndelag det beste regionale resultatet.

Hovedårsaken til oppgangen i det økonomiske resultatet i Trøndelag var en kraftig økning i driftsinntektene fra 1999 til 2000, men også en nedgang i produksjonskostnadene bidro til det gode resultatet i 2000.

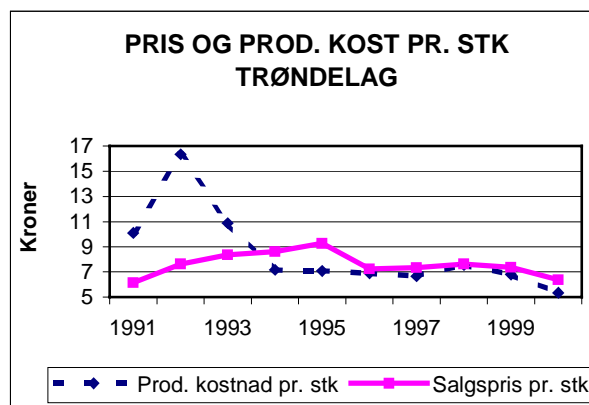
Salg av smolt økte med hele 49,3 prosent fra 1999 til 2000, og var på 1 518 692 stk i 2000. Mens salg av yngel økte fra 252 000 stk til 605 500 stk i samme periode.

Oppdretterne i Trøndelag hadde en nedgang i produksjonskostnad pr. stk fra 1999 til 2000. Nedgangen var på 21,4 prosent, og henger sammen med nevnte økning i antall solgt fisk.

Det var settefiskprodusentene i Trøndelag som i gjennomsnitt hadde de laveste produksjonskostnad pr. stk i 2000. En produksjonskostnad pr. stk på kr 5,34 i 2000 er betydelig lavere enn f. eks. landsgjennomsnittet på kr 6,54 i 2000.

Figur 7 viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Trøndelag for årene 1991-2000.

**FIGUR 7**



### D4. MØRE OG ROMSDAL

Det økonomiske resultatet i Møre og Romsdal viste også en oppgang fra 1999 til 2000. Utvikling i

de viktigste lønnsomhetsmålene er vist i tabellen nedenfor.

| <b>Tabell D.4.1.</b>    |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|-------------------------|----|-------------|-------------|
| Driftsresultat          | Kr | 651 488     | 595 838     |
| Ord. resultat før skatt | Kr | 501 769     | 276 308     |
| Lønnsevne pr. årsverk   | Kr | 438 593     | 396 193     |
| Driftsmargin            | %  | 9,9         | 10,2        |

Også i Møre og Romsdal skyldes oppgangen i det økonomiske resultatet hovedsakelig en kombinasjon av økning i antall solgt yngel og smolt og lavere kostnad pr. stk fra 1999 til 2000.

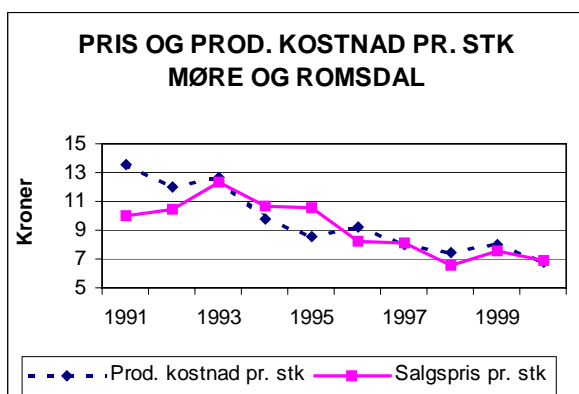
Salg av smolt gikk opp fra 639 867 stk i 1999 til 723 929 stk i 2000, en økning på 13,1 prosent. Også salg av yngel gikk opp, fra 119 000 stk i 1999 til kr 165 429 stk i 2000.

Ser en på gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk finner en at produksjonskostnad pr. stk gikk ned fra kr 7,95 i 1999 til kr 6,73 i 2000, en nedgang på 15,3 prosent.

I tillegg til økningen i antall solgt yngel og smolt henger nedgangen i produksjonskostnad pr. stk sammen med en faktisk nedgang i de totale førkostnader, forsikringskostnader og vaksinasjonskostnader fra 1999 til 2000.

Figur 8 viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Møre og Romsdal for årene 1991-2000.

**FIGUR 8**



## D5. SOGN OG FJORDANE

Settefiskproduzentene i Sogn og Fjordane hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 1999 til 2000. Utviklingen i de viktige lønnsomhetsmålene driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin var alle negativ.

Tabellen nedenfor viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Sogn og Fjordane for 2000 og 1999.

| <b>Tabell D.5.1.</b>    |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|-------------------------|----|-------------|-------------|
| Driftsresultat          | Kr | -53 925     | 1 202 573   |
| Ord. resultat før skatt | Kr | -311 760    | 900 051     |
| Lønnsevne pr. årsverk   | Kr | 185 892     | 516 331     |
| Driftsmargin            | %  | -0,9        | 15,8        |

Hovedårsaken til nedgangen i det økonomiske resultatet var en reduksjon i de totale driftsinntektene fra 1999 til 2000.

Sogn og Fjordane hadde i likhet med de fleste regioner en nedgang i gjennomsnittlig salgspris på smolt fra 1999 til 2000. Sammen med en nedgang i antall solgt smolt var dette årsaken til reduksjonen i de totale driftsinntektene fra 1999 til 2000.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned fra kr 8,44 i 1999 til kr 7,89 i 2000. Også gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned. En nedgang på 36,4 prosent. Effekten av nedgangen i salgspris på yngel ble imidlertid motvirket av en økning i antall solgt yngel.

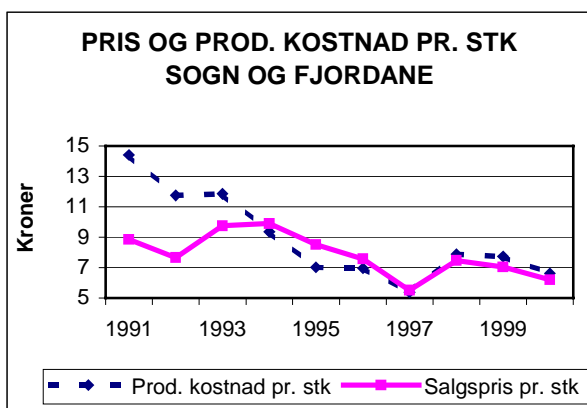
Gjennomsnittlig salg av smolt gikk ned fra 759 869 stk i 1999 til 690 855 stk i 2000, mens , salg av yngel gikk opp med 54,8 prosent til 288 331 stk i 2000.

Ser en på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk finner en at Sogn og Fjordane hadde en nedgang i produksjonskostnad pr. stk fra 1999 til 2000. Det var først og fremst nedgangen i førkostnad og lønnskostnad som forklarer reduksjonen i produksjonskostnad pr. stk fra 1999 til 2000.

Figur 9 viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Sogn og Fjordane for årene 1991-2000.

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

FIGUR 9



I likhet med Nordland hadde Hordaland en økning i gjennomsnittlig salgspris på smolt fra 1999 til 2000. Gjennomsnittlig salgspris på smolt gikk opp fra kr 8,29 i 1999 til kr 8,31 i 2000, mens salgspris på yngel gikk ned med 11,7 prosent til kr 2,93 i samme tidsrom.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk også ned for oppdretterne i Hordaland fra 1999 til 2000. Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 6,41 i 1999 til kr 6,08 i 2000.

Figur 10 viser utviklingen i salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Hordaland for årene 1991-2000.

## D6. HORDALAND

Det var kun settefiskprodusentene i Trøndelag som i gjennomsnitt hadde et bedre økonomisk resultat enn settefiskprodusentene i Hordaland.

Utviklingen i de viktigste lønnsomhetsmålene er vist i tabellen nedenfor.

|                         |    | 2000      | 1999      |
|-------------------------|----|-----------|-----------|
| Driftsresultat          | Kr | 1 296 644 | 1 482 117 |
| Ord. resultat før skatt | Kr | 890 469   | 1 377 154 |
| Lønnsevne pr. årsverk   | Kr | 491 767   | 629 299   |
| Driftsmargin            | %  | 11,9      | 20,0      |

Tiltross for et godt økonomisk resultat hadde selskapene i Hordaland en negativ utvikling i resultatet fra 1999 til 2000.

Hovedårsaken til den negative utviklingen var en reduksjon i posten "beholdningsendring" fra 1999 til 2000.

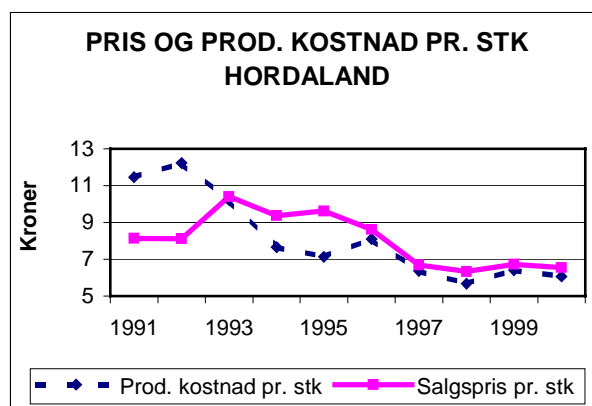
Beholdningsendring blir i undersøkelsen betraktet som en kostnadsreducerende post. Reduksjonen i beholdningsendring skyldes en nedgang i antall yngel fra 1.1 til 31.12.

Tabellen nedenfor viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12. i Hordaland i 2000.

|            |     | 01.01.00 | 31.12.00 |
|------------|-----|----------|----------|
| Rogn       | Stk | 631 455  | 784 586  |
| Lakseyngel | Stk | 807 091  | 623 591  |
| Ørretyngel | Stk | 32 409   | 67 409   |

Salg av smolt gikk opp med 45,5 prosent fra 1999 til 2000, og var i 2000 på 1 052 423 stk. Salg av yngel gikk også opp i samme periode. En økning på 55,3 prosent.

FIGUR 10





# E. TABELLVERK

## E1. GJENNSOMSNIFFTSRESULTATER FOR HELE LANDET

### UTVALGET

|                    |     | 2000 | 1999 | 1998 |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Antall selskaper   | stk | 79   | 85   | 86   |
| Antall konsesjoner | stk | 105  | 109  | 107  |

### RESULTATREGNSKAP.

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

|  |    | 2000             | 1999             | 1998             |
|--|----|------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 7 896 657        | 6 631 476        | 5 605 014        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 733 000          | 700 331          | 648 919          |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 20 519           | 1 627            | 33 140           |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 198 254          | 108 786          | 74 941           |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 57 137           | 130 945          | 149 857          |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                 | kr | <b>8 905 567</b> | <b>7 573 165</b> | <b>6 511 871</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 352 687        | 1 130 927        | 931 369          |
| Fôrkostnad                               | kr | 1 038 524        | 1 152 858        | 993 172          |
| Forsikringskostnad                       | kr | 206 161          | 192 583          | 163 486          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 904 196          | 752 902          | 675 940          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | 3 946            | 559 230          | 21 068           |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 537 261        | 1 421 949        | 1 332 347        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 651 432          | 514 399          | 460 397          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 305 839          | 280 733          | 292 197          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 1 809 742        | 1 563 250        | 1 244 942        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>7 801 896</b> | <b>6 450 371</b> | <b>6 072 782</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>1 103 671</b> | <b>1 122 794</b> | <b>439 089</b>   |
| Finansinntekter                          | kr | 176 862          | 167 975          | 138 348          |
| Finanskostnader                          | kr | 510 574          | 502 468          | 374 311          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>769 959</b>   | <b>788 301</b>   | <b>203 126</b>   |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

| <b>Eiendeler:</b>                      |    | 2000              | 1999              | 1998              |
|--|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 6 330 420         | 5 243 056         | 4 704 014         |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 941 556           | 828 784           | 605 784           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>7 271 976</b>  | <b>6 071 840</b>  | <b>5 309 798</b>  |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 55 744            | 47 663            | 51 734            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 3 509 360         | 3 515 101         | 3 035 731         |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 53 231            | 49 416            | 0                 |
| Fordringer og investeringer            | kr | 1 920 183         | 2 775 730         | 1 749 316         |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 1 201 546         | 812 891           | 666 300           |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>6 740 064</b>  | <b>7 200 801</b>  | <b>5 503 081</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>14 012 040</b> | <b>13 272 641</b> | <b>10 812 879</b> |

**BALANSEREGNSKAP**  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

| <b>Egenkapital og Gjeld:</b>     |    | <b>2000</b>       | <b>1999</b>       | <b>1998</b>       |
|----------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>          | kr | <b>5 468 471</b>  | <b>4 210 640</b>  | <b>3 158 172</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse   | kr | 974 282           | 884 720           | 706 409           |
| Sum langsiktig gjeld             | kr | 3 054 724         | 2 909 753         | 2 500 324         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner   | kr | 1 692 435         | 2 031 709         | 1 665 432         |
| Leverandørgjeld                  | kr | 1 062 967         | 1 907 291         | 1 167 414         |
| Annen kortsiktig gjeld           | kr | 1 759 161         | 1 328 528         | 1 615 128         |
| Sum kortsiktig gjeld             | kr | 4 514 563         | 5 267 528         | 4 447 974         |
| <b>SUM GJELD:</b>                | kr | <b>8 543 569</b>  | <b>9 062 001</b>  | <b>7 654 707</b>  |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b> | kr | <b>14 012 040</b> | <b>13 272 641</b> | <b>10 812 879</b> |

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 934 297     | 770 583     | 667 879     |
| Salg av yngel                          | stk | 310 637     | 208 038     | 190 942     |
| Salg av rogn                           | stk | 59 392      | 0           | 110 000     |
| Konsesjon                              | stk | 888 734     | 729 471     | 689 535     |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 105,1       | 105,6       | 96,9        |
| Antall årsverk                         |     | 4,3         | 4,1         | 3,8         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 289 520     | 238 688     | 226 006     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 8 654 122   | 7 892 664   | 6 308 141   |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 012 587   | 1 925 040   | 1 660 037   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 271 515     | 156 553     | 112 710     |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 682 616     | 533 404     | 480 347     |
| Lønnsevne                              | kr  | 2 004 521   | 2 034 692   | 1 402 813   |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 466 168     | 496 266     | 369 161     |

**NØKKELTALL**  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 9,1         | 9,7         | 5,3         |
| Driftsmargin              | % | 12,4        | 14,8        | 6,7         |
| Likviditetsgrad 1         | % | 149,3       | 136,7       | 123,7       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 71,6        | 70,0        | 55,5        |
| Rentedekningsgrad         | % | 250,8       | 256,9       | 154,3       |
| Egenkapitalandel          | % | 39,0        | 31,7        | 29,2        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 32,2        | 39,7        | 41,1        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 28,8        | 28,6        | 29,7        |

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,09        | 1,16        | 1,08        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,83        | 1,18        | 1,16        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,17        | 0,20        | 0,19        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,73        | 0,77        | 0,79        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,23        | 1,45        | 1,55        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,52        | 0,53        | 0,54        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,25        | 0,29        | 0,34        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,45        | 1,60        | 1,45        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,27        | 0,34        | 0,27        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>6,54</b> | <b>7,50</b> | <b>7,37</b> |

## E2. GJENNSOMSNITTSRESULTATER FOR SELSKAPER KUN HAR SOLGT SMOLT

### UTVALGET

|                    |     | 2000 | 1999 | 1998 |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Antall selskaper   | stk | 49   | 59   | 64   |
| Antall konsesjoner | stk | 57   | 67   | 73   |

### RESULTATREGNSKAP.

|  |    | 2000             | 1999             | 1998             |
|--|----|------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 6 981 819        | 6 081 477        | 5 409 048        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 0                | 0                | 0                |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 0                | 2 344            | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 37 914           | 100 122          | 94 772           |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 47 318           | 65 962           | 147 359          |
| <b>SUM DRIFTSINTEKT</b>                  | kr | <b>7 067 051</b> | <b>6 249 905</b> | <b>5 651 179</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 303 574        | 1 029 259        | 949 884          |
| Fôrkostnad                               | kr | 806 343          | 885 224          | 824 158          |
| Forsikringskostnad                       | kr | 171 998          | 152 405          | 144 069          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 777 369          | 698 363          | 596 936          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | 251 128          | 274 903          | -99 206          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 279 235        | 1 131 620        | 1 150 426        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 508 795          | 429 496          | 404 572          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 229 073          | 244 231          | 229 649          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 1 311 914        | 1 145 794        | 1 039 266        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>6 137 173</b> | <b>5 441 489</b> | <b>5 438 166</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>929 878</b>   | <b>808 416</b>   | <b>213 013</b>   |
| Finansinntekter                          | kr | 60 814           | 73 695           | 146 742          |
| Finanskostnader                          | kr | 424 107          | 421 470          | 340 717          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>566 585</b>   | <b>460 641</b>   | <b>19 038</b>    |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR HELE LANDET

| <b>Eiendeler:</b>                      |    | 2000              | 1999              | 1998             |
|--|----|-------------------|-------------------|------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 4 844 385         | 4 159 148         | 4 097 820        |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 590 026           | 702 639           | 621 309          |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>5 434 411</b>  | <b>4 861 787</b>  | <b>4 719 129</b> |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 50 750            | 44 846            | 44 079           |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 3 113 236         | 2 724 950         | 2 368 367        |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 52 124            | 28 325            | 0                |
| Fordringer og investeringer            | kr | 1 606 725         | 1 848 811         | 1 168 944        |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 899 739           | 662 587           | 555 090          |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>5 722 574</b>  | <b>5 309 519</b>  | <b>4 136 480</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>11 156 985</b> | <b>10 171 306</b> | <b>8 855 609</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>4 143 370</b>  | <b>3 179 916</b>  | <b>2 633 034</b> |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 641 893           | 575 328           | 570 172          |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 2 778 958         | 2 193 635         | 1 751 574        |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 1 509 941         | 1 557 468         | 1 608 306        |
| Leverandørgjeld                        | kr | 935 209           | 1 544 200         | 922 183          |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 1 147 614         | 1 120 759         | 1 370 340        |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 3 592 764         | 4 222 427         | 3 900 829        |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>7 013 615</b>  | <b>6 991 390</b>  | <b>6 222 575</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>11 156 985</b> | <b>10 171 306</b> | <b>8 855 609</b> |



## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|  |     | 2000      | 1999      | 1998      |
|--|-----|-----------|-----------|-----------|
| Salg av smolt                          | stk | 834 182   | 703 351   | 629 509   |
| Salg av yngel                          | stk | 0         | 0         | 0         |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0         | 0         |
| Konsesjon                              | stk | 727 755   | 668 814   | 596 094   |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 114,6     | 105,2     | 105,6     |
| Antall årsverk                         |     | 3,6       | 3,3       | 3,4       |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 231 717   | 211 217   | 187 354   |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 7 232 947 | 6 358 724 | 5 309 842 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 009 152 | 1 909 527 | 1 580 310 |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 214 367   | 120 471   | 91 018    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 531 728   | 444 669   | 420 673   |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 608 520 | 1 456 617 | 1 062 345 |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 446 811   | 437 423   | 316 174   |

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|                           |   | 2000  | 1999  | 1998  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 8,9   | 8,7   | 4,1   |
| Driftsmargin              | % | 13,2  | 12,9  | 3,8   |
| Likviditetsgrad 1         | % | 159,3 | 125,7 | 106,0 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 72,6  | 61,2  | 45,3  |
| Rentedekningsgrad         | % | 233,6 | 209,3 | 105,6 |
| Egenkapitalandel          | % | 37,1  | 31,3  | 29,7  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 32,2  | 41,5  | 44,0  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 30,7  | 27,2  | 26,2  |

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|                                   |    | 2000        | 1999        | 1998        |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,56        | 1,46        | 1,51        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,97        | 1,26        | 1,31        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,21        | 0,22        | 0,23        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,93        | 0,99        | 0,95        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,53        | 1,61        | 1,83        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,61        | 0,61        | 0,64        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,27        | 0,35        | 0,36        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,57        | 1,63        | 1,65        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,44        | 0,49        | 0,31        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>8,09</b> | <b>8,62</b> | <b>8,79</b> |

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

#### UTVALGET

|                    |     | 2000 | 1999 | 1998 |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Antall selskaper   | stk | 30   | 26   | 22   |
| Antall konsesjoner | stk | 48   | 42   | 34   |

#### RESULTATREGNSKAP.

|  |    | 2000              | 1999              | 1998             |
|--|----|-------------------|-------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 9 390 892         | 7 879 551         | 6 175 098        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 1 930 234         | 2 289 545         | 2 536 684        |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 54 033            | 0                 | 129 545          |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 460 143           | 128 446           | 17 250           |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 73 174            | 278 407           | 157 122          |
| <b>SUM DRIFTSINTEKT</b>                  | kr | <b>11 908 476</b> | <b>10 575 949</b> | <b>9 015 699</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 432 906         | 1 361 633         | 877 506          |
| Fôrkostnad                               | kr | 1 417 752         | 1 760 183         | 1 486 961        |
| Forsikringskostnad                       | kr | 261 961           | 283 757           | 219 972          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 1 111 346         | 876 663           | 905 769          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | -399 786          | 1 204 432         | 370 955          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 970 787         | 2 080 773         | 1 861 568        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 884 407           | 707 064           | 622 791          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 431 224           | 363 564           | 474 154          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 2 622 862         | 2 510 554         | 1 803 065        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>10 533 031</b> | <b>8 739 759</b>  | <b>7 880 831</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>1 375 445</b>  | <b>1 836 190</b>  | <b>1 134 868</b> |
| Finansinntekter                          | kr | 366 407           | 381 919           | 113 928          |
| Finanskostnader                          | kr | 651 803           | 686 274           | 472 037          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>1 090 049</b>  | <b>1 531 835</b>  | <b>776 759</b>   |

#### BALANSEREGNSKAP

##### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

| Eiendeler:                             |    | 2000              | 1999              | 1998              |
|--|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 8 757 608         | 7 702 693         | 6 467 488         |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 1 515 722         | 1 115 037         | 560 620           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>10 273 330</b> | <b>8 817 730</b>  | <b>7 028 108</b>  |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 63 901            | 54 054            | 74 000            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 4 156 362         | 5 308 137         | 4 977 155         |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 55 039            | 97 276            | 0                 |
| Fordringer og investeringer            | kr | 2 432 165         | 4 879 121         | 3 437 669         |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 1 694 498         | 1 153 965         | 989 822           |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>8 401 965</b>  | <b>11 492 553</b> | <b>9 478 646</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>18 675 295</b> | <b>20 310 283</b> | <b>16 506 754</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>7 632 802</b>  | <b>6 549 589</b>  | <b>4 685 846</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 1 517 185         | 1 586 802         | 1 102 735         |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 3 505 142         | 4 534 790         | 4 678 505         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 1 990 508         | 3 107 870         | 1 831 617         |
| Leverandørgjeld                        | kr | 1 271 637         | 2 731 228         | 1 880 812         |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 2 758 021         | 1 800 004         | 2 327 239         |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 6 020 166         | 7 639 102         | 6 039 668         |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>11 042 493</b> | <b>13 760 694</b> | <b>11 820 908</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>18 675 295</b> | <b>20 310 283</b> | <b>16 506 754</b> |

## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|  |     | 2000       | 1999       | 1998      |
|--|-----|------------|------------|-----------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 097 819  | 923 148    | 779 500   |
| Salg av yngel                          | stk | 818 010    | 680 124    | 746 409   |
| Salg av rogn                           | stk | 156 400    | 0          | 415 000   |
| Konsesjon                              | stk | 1 151 667  | 1 073 077  | 961 363   |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 95,3       | 86,0       | 81,1      |
| Antall årsverk                         |     | 5,4        | 5,9        | 5,2       |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 354 783    | 273 596    | 291 204   |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 10 975 373 | 11 373 528 | 9 212 282 |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 032 476  | 1 940 875  | 1 758 069 |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 364 855    | 238 433    | 175 812   |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 929 066    | 734 764    | 653 943   |
| Lønnsevne                              | kr  | 2 651 322  | 3 346 475  | 2 431 363 |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 490 986    | 571 071    | 464 001   |

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|                           |   | 2000  | 1999  | 1998  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 9,3   | 10,9  | 7,6   |
| Driftsmargin              | % | 11,6  | 17,4  | 12,6  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 139,6 | 150,4 | 156,9 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 70,5  | 81,0  | 74,5  |
| Rentedekningsgrad         | % | 267,2 | 323,2 | 264,6 |
| Egenkapitalandel          | % | 40,9  | 32,2  | 28,4  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 32,2  | 37,6  | 36,6  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 26,9  | 30,1  | 35,0  |

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

|                                   |    | 2000        | 1999        | 1998        |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 0,75        | 0,85        | 0,58        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,74        | 1,10        | 0,97        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,14        | 0,18        | 0,14        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,58        | 0,55        | 0,59        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,03        | 1,30        | 1,22        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,46        | 0,44        | 0,41        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,23        | 0,23        | 0,31        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,37        | 1,57        | 1,18        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,15        | 0,19        | 0,23        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>5,44</b> | <b>6,39</b> | <b>5,64</b> |

## E4. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR FINNMARK OG TROMS

### UTVALGET

|   |     | 2000  | 1999  | 1998   |
|---|-----|-------|-------|--------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 9 (7) | 9 (8) | 10 (8) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 14    | 10    | 15     |

### RESULTATREGNSKAP.

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

|  |    | 2000             | 1999             | 1998             |
|--|----|------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 7 854 037        | 7 824 740        | 6 920 135        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 252 828          | 66 667           | 513 700          |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 0                | 0                | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 0                | 44 444           | 0                |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 22 975           | 137 960          | 182 169          |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                 | kr | <b>8 129 840</b> | <b>8 073 811</b> | <b>7 616 004</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 036 984        | 906 950          | 857 856          |
| Fôrkostnad                               | kr | 1 332 082        | 1 313 173        | 1 234 033        |
| Forsikringskostnad                       | kr | 226 674          | 247 049          | 160 371          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 1 038 569        | 827 386          | 860 564          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | 388 557          | 725 525          | 260 764          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 2 012 525        | 1 657 035        | 1 935 497        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 909 043          | 726 721          | 658 254          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 589 442          | 629 147          | 654 782          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 1 898 580        | 1 397 319        | 1 640 121        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>8 655 342</b> | <b>6 979 255</b> | <b>7 740 714</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>-525 502</b>  | <b>1 094 556</b> | <b>-124 710</b>  |
| Finansinntekter                          | kr | 539 748          | 414 119          | 78 854           |
| Finanskostnader                          | kr | 818 956          | 603 726          | 560 932          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>-804 710</b>  | <b>904 949</b>   | <b>-606 788</b>  |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

|  |    | 2000              | 1999              | 1998              |
|--|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 8 829 265         | 7 777 493         | 7 452 250         |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 1 325 803         | 939 851           | 805 192           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>10 155 068</b> | <b>8 717 344</b>  | <b>8 257 442</b>  |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 96 006            | 117 424           | 66 800            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 4 907 123         | 4 827 476         | 4 215 975         |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 91 391            | 71 661            | 0                 |
| Fordringer og investeringer            | kr | 3 826 768         | 1 778 719         | 1 535 927         |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 246 741           | 464 197           | 538 319           |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>9 168 029</b>  | <b>7 259 477</b>  | <b>6 357 021</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>19 323 097</b> | <b>15 976 821</b> | <b>14 614 463</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>6 446 579</b>  | <b>5 915 399</b>  | <b>3 806 140</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 717 579           | 654 977           | 450 244           |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 5 453 066         | 3 262 500         | 4 176 460         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 2 610 534         | 3 890 602         | 2 125 681         |
| Leverandørgjeld                        | kr | 1 295 106         | 1 037 829         | 1 027 871         |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 2 800 233         | 1 215 514         | 3 028 067         |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 6 705 873         | 6 143 945         | 6 181 619         |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>12 876 518</b> | <b>10 061 422</b> | <b>10 808 323</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>19 323 097</b> | <b>15 976 821</b> | <b>14 614 463</b> |

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

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 832 111     | 813 889     | 778 200     |
| Salg av yngel                          | stk | 197 778     | 66 667      | 172 500     |
| Salg av rogn                           | stk | 0           | 0           | 0           |
| Konsesjon                              | stk | 1 172 222   | 900 000     | 1 005 000   |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 71,0        | 90,4        | 77,4        |
| Antall årsverk                         |     | 6,0         | 5,9         | 6,2         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 171 648     | 149 247     | 153 339     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 8 495 422   | 8 616 932   | 7 694 599   |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 1 415 904   | 1 460 497   | 1 241 064   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 308 770     | 193 091     | 123 700     |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 943 096     | 747 873     | 676 809     |
| Lønnsevne                              | kr  | 864 992     | 2 347 741   | 1 186 454   |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 144 165     | 397 922     | 191 364     |

**NØKKELTALL**  
**GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS**

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 0,1         | 9,4         | -0,3        |
| Driftsmargin              | % | -6,5        | 13,6        | -1,6        |
| Likviditetsgrad 1         | % | 136,7       | 118,2       | 102,8       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 63,5        | 39,6        | 34,6        |
| Rentedekningsgrad         | % | 1,7         | 249,9       | -8,2        |
| Egenkapitalandel          | % | 33,4        | 37,0        | 26,0        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 34,7        | 38,5        | 42,3        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 31,9        | 24,5        | 31,7        |

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

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,01        | 1,03        | 0,90        |
| Førkostnad                        | kr | 1,29        | 1,49        | 1,30        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,22        | 0,28        | 0,17        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 1,01        | 0,94        | 0,91        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,95        | 1,88        | 2,04        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,88        | 0,83        | 0,69        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,57        | 0,71        | 0,69        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,84        | 1,59        | 1,73        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,27        | 0,22        | 0,51        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>9,05</b> | <b>8,97</b> | <b>8,92</b> |

## E5. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR NORDLAND

### UTVALGET

|   |     | 2000  | 1999   | 1998   |
|---|-----|-------|--------|--------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 9 (8) | 10 (8) | 11 (9) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 13    | 17     | 16     |

### RESULTATREGNSKAP.

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR NORDLAND

|  |    | 2000             | 1999              | 1998             |
|--|----|------------------|-------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 8 626 973        | 8 323 988         | 6 822 682        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 46 667           | 1 541 600         | 2 080 909        |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 0                | 0                 | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 0                | 97 871            | 0                |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 154 795          | 107 253           | 132 764          |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                 | kr | <b>8 828 435</b> | <b>10 070 712</b> | <b>9 036 355</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 498 561        | 2 467 533         | 1 830 130        |
| Fôrkostnad                               | kr | 861 077          | 1 290 884         | 1 168 392        |
| Forsikringskostnad                       | kr | 247 118          | 206 962           | 271 165          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 1 085 523        | 1 171 556         | 1 072 933        |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | 204 927          | -228 164          | 1 103 429        |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 707 829        | 1 568 899         | 1 609 728        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 768 818          | 543 351           | 538 645          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 350 128          | 369 925           | 419 836          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 1 701 615        | 1 709 839         | 1 299 663        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>8 015 742</b> | <b>9 557 113</b>  | <b>7 107 063</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>812 693</b>   | <b>513 599</b>    | <b>1 929 292</b> |
| Finansinntekter                          | kr | 41 094           | 41 121            | 63 143           |
| Finanskostnader                          | kr | 736 966          | 1 207 551         | 753 246          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>116 821</b>   | <b>-652 831</b>   | <b>1 239 189</b> |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR NORDLAND

|  |    | 2000              | 1999              | 1998              |
|--|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 6 846 850         | 4 770 931         | 5 443 607         |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 219 191           | 2 965 130         | 567 406           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>7 066 041</b>  | <b>7 736 061</b>  | <b>6 011 013</b>  |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 43 768            | 74 092            | 72 399            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 3 726 143         | 4 603 201         | 5 304 238         |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 59 438            | 51 600            | 0                 |
| Fordringer og investeringer            | kr | 2 178 323         | 9 900 735         | 4 740 146         |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 705 575           | 249 653           | 335 878           |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>6 713 247</b>  | <b>14 879 281</b> | <b>10 452 661</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>13 779 288</b> | <b>22 615 342</b> | <b>16 463 674</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>3 159 801</b>  | <b>1 179 313</b>  | <b>1 714 210</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 872 298           | 956 082           | 480 973           |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 3 917 960         | 4 611 981         | 4 100 687         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 2 809 182         | 4 437 094         | 3 999 126         |
| Leverandørgjeld                        | kr | 2 358 566         | 11 033 314        | 5 406 427         |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 661 481           | 397 558           | 762 251           |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 5 829 229         | 15 867 966        | 10 167 804        |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>10 619 487</b> | <b>21 436 029</b> | <b>14 749 464</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>13 779 288</b> | <b>22 615 342</b> | <b>16 463 674</b> |

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND**

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 949 444     | 943 200     | 737 091     |
| Salg av yngel                          | stk | 33 333      | 387 400     | 420 000     |
| Salg av rogn                           | stk | 0           | 0           | 0           |
| Konsesjon                              | stk | 977 778     | 1 085 000   | 836 364     |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 97,1        | 86,9        | 88,1        |
| Antall årsverk                         |     | 4,4         | 4,0         | 4,3         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 223 358     | 332 650     | 269 091     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 8 878 567   | 9 637 424   | 10 007 020  |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 017 856   | 2 409 356   | 2 327 214   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 175 300     | 70 726      | 36 927      |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 801 171     | 554 963     | 546 850     |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 616 997   | 833 730     | 2 803 785   |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 367 499     | 208 433     | 652 043     |

**NØKKELTALL  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND**

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 6,2         | 2,5         | 12,1        |
| Driftsmargin              | % | 9,2         | 5,1         | 21,4        |
| Likviditetsgrad 1         | % | 115,2       | 93,8        | 102,8       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 51,2        | 64,8        | 50,6        |
| Rentedekningsgrad         | % | 115,9       | 45,9        | 264,5       |
| Egenkapitalandel          | % | 22,9        | 5,2         | 10,4        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 42,3        | 70,2        | 61,8        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 34,8        | 24,6        | 27,8        |

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

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,52        | 1,85        | 1,58        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,88        | 0,97        | 1,01        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,25        | 0,16        | 0,23        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 1,10        | 0,88        | 0,93        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,74        | 1,18        | 1,39        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,78        | 0,41        | 0,47        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,36        | 0,28        | 0,36        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,73        | 1,29        | 1,12        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,71        | 0,88        | 0,60        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>9,07</b> | <b>7,89</b> | <b>7,69</b> |

## E6. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR TRØNDELAG

### UTVALGET

|   |     | 2000   | 1999   | 1998    |
|---|-----|--------|--------|---------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 10 (8) | 12 (9) | 13 (11) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 15     | 16     | 13      |

### RESULTATREGNSKAP.

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR TRØNDELAG

|  |    | 2000              | 1999             | 1998             |
|--|----|-------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 12 278 846        | 8 614 770        | 5 031 934        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 1 264 600         | 748 737          | 122 746          |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 0                 | 0                | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 0                 | 0                | 0                |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 42 229            | 95 131           | 75 176           |
| <b>SUM DRIFTSINTEKT</b>                  | kr | <b>13 585 675</b> | <b>9 458 638</b> | <b>5 229 856</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 977 039         | 1 493 677        | 645 733          |
| Fôrkostnad                               | kr | 1 326 561         | 1 234 404        | 819 430          |
| Forsikringskostnad                       | kr | 243 879           | 197 209          | 110 335          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 1 569 599         | 922 053          | 702 589          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | 787 150           | 913 634          | -42 861          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 2 050 100         | 1 561 372        | 1 012 799        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 761 806           | 521 582          | 360 530          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 366 760           | 298 712          | 227 719          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 2 690 373         | 2 193 429        | 1 101 403        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>10 198 967</b> | <b>7 508 804</b> | <b>5 023 399</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>3 386 708</b>  | <b>1 949 834</b> | <b>206 457</b>   |
| Finansinntekter                          | kr | 119 297           | 181 482          | 142 700          |
| Finanskostnader                          | kr | 471 966           | 381 303          | 252 508          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>3 034 039</b>  | <b>1 750 013</b> | <b>96 649</b>    |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR TRØNDELAG

|  |    | 2000              | 1999              | 1998             |
|--|----|-------------------|-------------------|------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 8 275 453         | 6 164 582         | 3 366 296        |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 326 679           | 147 919           | 183 197          |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>8 602 132</b>  | <b>6 312 501</b>  | <b>3 549 493</b> |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 67 028            | 37 638            | 42 229           |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 6 228 242         | 3 932 558         | 2 452 081        |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 99 766            | 2 083             | 0                |
| Fordringer og investeringer            | kr | 3 191 957         | 2 597 922         | 1 119 745        |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 1 823 878         | 1 317 660         | 662 253          |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>11 410 871</b> | <b>7 887 861</b>  | <b>4 276 308</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>20 013 003</b> | <b>14 200 362</b> | <b>7 825 801</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>9 616 176</b>  | <b>5 538 758</b>  | <b>2 761 392</b> |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 1 337 054         | 1 164 695         | 500 139          |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 4 019 352         | 3 592 849         | 1 124 178        |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 921 092           | 626 171           | 545 453          |
| Leverandørgjeld                        | kr | 1 196 875         | 725 559           | 561 344          |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 2 922 454         | 2 552 330         | 2 333 295        |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 5 040 421         | 3 904 060         | 3 440 092        |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>10 396 827</b> | <b>8 661 604</b>  | <b>5 064 409</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>20 013 003</b> | <b>14 200 362</b> | <b>7 825 801</b> |



**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 518 692   | 1 017 250   | 615 815     |
| Salg av yngel                          | stk | 605 500     | 252 000     | 58 615      |
| Salg av rogn                           | stk | 0           | 0           | 0           |
| Konsesjon                              | stk | 940 000     | 775 000     | 507 692     |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 161,6       | 131,3       | 121,3       |
| Antall årsverk                         |     | 5,8         | 4,3         | 3,0         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 366 240     | 295 174     | 224 810     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 14 330 596  | 10 277 141  | 5 111 819   |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 470 792   | 2 390 033   | 1 703 940   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 474 863     | 200 323     | 97 622      |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 803 134     | 536 822     | 377 353     |
| Lønnsevne                              | kr  | 4 567 948   | 3 095 822   | 995 003     |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 787 577     | 719 959     | 331 668     |

**NØKKELTALL  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG**

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 17,5        | 15,0        | 4,5         |
| Driftsmargin              | % | 24,9        | 20,6        | 3,9         |
| Likviditetsgrad 1         | % | 226,4       | 202,0       | 124,3       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 102,8       | 101,3       | 53,0        |
| Rentedekningsgrad         | % | 742,9       | 559,0       | 138,3       |
| Egenkapitalandel          | % | 48,0        | 39,0        | 35,3        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 25,2        | 27,5        | 44,0        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 26,8        | 33,5        | 20,8        |

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

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 0,93        | 1,18        | 0,96        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,62        | 0,97        | 1,21        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,11        | 0,16        | 0,16        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,74        | 0,73        | 1,04        |
| Lønnskostnad                      | kr | 0,97        | 1,23        | 1,50        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,36        | 0,41        | 0,53        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,17        | 0,24        | 0,34        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,27        | 1,73        | 1,63        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,17        | 0,16        | 0,16        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>5,34</b> | <b>6,79</b> | <b>7,55</b> |

## E7. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR MØRE OG ROMSDAL

### UTVALGET

|   |     | 2000   | 1999    | 1998    |
|---|-----|--------|---------|---------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 15 (8) | 15 (10) | 14 (10) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 16     | 17      | 16      |

### RESULTATREGNSKAP.

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

|  |    | 2000             | 1999             | 1998             |
|--|----|------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 5 925 696        | 5 270 104        | 4 241 300        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 372 372          | 446 024          | 464 214          |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 100 000          | 9 221            | 203 571          |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 94 406           | 61 515           | 246 079          |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 79 076           | 46 298           | 35 781           |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                 | kr | <b>6 571 550</b> | <b>5 833 162</b> | <b>5 190 945</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 931 005          | 703 014          | 582 823          |
| Førkostnad                               | kr | 770 372          | 1 041 707        | 882 234          |
| Forsikringskostnad                       | kr | 198 421          | 212 163          | 163 307          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 748 686          | 783 455          | 536 716          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | -80 486          | 476 425          | -144 991         |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 272 809        | 1 177 860        | 1 149 135        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 496 901          | 414 283          | 367 117          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 262 984          | 228 360          | 279 701          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 1 158 398        | 1 152 907        | 1 167 042        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>5 920 062</b> | <b>5 237 324</b> | <b>5 273 066</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>651 488</b>   | <b>595 838</b>   | <b>-82 121</b>   |
| Finansinntekter                          | kr | 290 302          | 61 057           | 112 893          |
| Finanskostnader                          | kr | 440 021          | 380 587          | 292 178          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>501 769</b>   | <b>276 308</b>   | <b>-261 406</b>  |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

|  |    | 2000              | 1999             | 1998             |
|--|----|-------------------|------------------|------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 4 686 979         | 4 055 479        | 3 245 721        |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 1 496 243         | 28 620           | 339 521          |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>6 183 222</b>  | <b>4 084 099</b> | <b>3 585 242</b> |
| Beholdningsverdi fõrlager pr. 31.12.   | kr | 33 634            | 23 773           | 20 085           |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 2 870 673         | 3 477 167        | 3 180 746        |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 21 951            | 60 770           | 0                |
| Fordringer og investeringer            | kr | 951 135           | 1 214 929        | 1 332 484        |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 1 688 570         | 667 246          | 1 155 990        |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>5 565 963</b>  | <b>5 443 885</b> | <b>5 689 305</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>11 749 185</b> | <b>9 527 984</b> | <b>9 274 547</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>4 468 486</b>  | <b>3 538 593</b> | <b>2 776 229</b> |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 820 499           | 674 650          | 823 517          |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 2 021 207         | 1 599 772        | 1 832 834        |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 2 138 468         | 2 289 294        | 2 019 651        |
| Leverandørgjeld                        | kr | 876 180           | 528 790          | 537 516          |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 1 424 345         | 896 885          | 1 284 800        |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 4 438 993         | 3 714 969        | 3 841 967        |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>7 280 699</b>  | <b>5 989 391</b> | <b>6 498 318</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>11 749 185</b> | <b>9 527 984</b> | <b>9 274 547</b> |

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

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 723 929     | 639 867     | 562 214     |
| Salg av yngel                          | stk | 165 429     | 119 000     | 150 643     |
| Salg av rogn                           | stk | 321 429     | 0           | 680 000     |
| Konsesjon                              | stk | 628 571     | 653 333     | 625 000     |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 115,2       | 97,9        | 90,0        |
| Antall årsverk                         |     | 3,5         | 3,3         | 3,4         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 257 785     | 229 960     | 209 664     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 6 317 582   | 6 201 774   | 4 764 094   |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 1 831 183   | 1 879 325   | 1 401 204   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 241 175     | 132 341     | 94 312      |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 517 157     | 428 673     | 383 642     |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 513 147   | 1 307 437   | 776 892     |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 438 593     | 396 193     | 228 498     |

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

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 8,0         | 6,9         | 0,3         |
| Driftsmargin              | % | 9,9         | 10,2        | -1,6        |
| Likviditetsgrad 1         | % | 125,4       | 146,5       | 148,1       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 60,7        | 52,9        | 65,3        |
| Rentedekningsgrad         | % | 214,0       | 172,6       | 10,5        |
| Egenkapitalandel          | % | 38,0        | 37,1        | 29,9        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 37,8        | 39,0        | 41,4        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 24,2        | 23,9        | 28,6        |

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

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,05        | 0,93        | 0,82        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,87        | 1,37        | 1,24        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,22        | 0,28        | 0,23        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,84        | 1,03        | 0,75        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,43        | 1,55        | 1,61        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,56        | 0,55        | 0,51        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,30        | 0,30        | 0,39        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,30        | 1,52        | 1,64        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,17        | 0,42        | 0,25        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>6,73</b> | <b>7,95</b> | <b>7,45</b> |

## E8. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR SOGN OG FJORDANE

### UTVALGET

|   |     | 2000   | 1999   | 1998   |
|---|-----|--------|--------|--------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 10 (6) | 11 (7) | 10 (8) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 12     | 13     | 12     |

### RESULTATREGNSKAP.

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

|  |    | 2000             | 1999             | 1998             |
|--|----|------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 5 453 441        | 6 416 793        | 6 498 929        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 620 828          | 629 115          | 158 280          |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 0                | 0                | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 0                | 32 790           | 161 317          |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 17 072           | 512 758          | 563 685          |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                 | kr | <b>6 091 341</b> | <b>7 591 456</b> | <b>7 382 211</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 202 436        | 1 174 890        | 1 365 187        |
| Fôrkostnad                               | kr | 936 907          | 1 166 109        | 1 113 286        |
| Forsikringskostnad                       | kr | 174 842          | 223 652          | 230 427          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 485 118          | 606 128          | 541 180          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | 73 299           | 626 225          | -508 652         |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 069 559        | 1 637 849        | 1 625 345        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 527 248          | 586 465          | 531 834          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 168 505          | 210 671          | 172 363          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 1 653 950        | 1 409 344        | 1 233 314        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>6 145 266</b> | <b>6 388 883</b> | <b>7 321 588</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>-53 925</b>   | <b>1 202 573</b> | <b>60 623</b>    |
| Finansinntekter                          | kr | 94 282           | 135 744          | 196 497          |
| Finanskostnader                          | kr | 352 117          | 438 266          | 411 022          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>-311 760</b>  | <b>900 051</b>   | <b>-153 902</b>  |

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

|  |    | 2000              | 1999              | 1998              |
|--|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 5 436 180         | 6 710 593         | 6 834 878         |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 1 330 372         | 1 147 837         | 1 159 166         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>6 766 552</b>  | <b>7 858 430</b>  | <b>7 994 044</b>  |
| Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.   | kr | 50 284            | 36 437            | 37 617            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 2 513 155         | 3 184 190         | 2 590 256         |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 29 866            | 27 700            | 0                 |
| Fordringer og investeringer            | kr | 482 483           | 3 819 057         | 1 585 187         |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 941 176           | 593 159           | 366 711           |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                | kr | <b>4 016 964</b>  | <b>7 660 543</b>  | <b>4 579 771</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>10 783 516</b> | <b>15 518 973</b> | <b>12 573 815</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>3 783 149</b>  | <b>5 168 137</b>  | <b>3 409 188</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 1 202 082         | 1 328 142         | 1 297 351         |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 2 437 063         | 5 018 303         | 3 829 586         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 1 029 656         | 1 842 666         | 1 892 661         |
| Leverandørgjeld                        | kr | 533 525           | 708 020           | 662 409           |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 1 798 041         | 1 453 705         | 1 482 620         |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 3 361 222         | 4 004 391         | 4 037 690         |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>7 000 367</b>  | <b>10 350 836</b> | <b>9 164 627</b>  |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>10 783 516</b> | <b>15 518 973</b> | <b>12 573 815</b> |

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

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 690 855     | 759 869     | 807 700     |
| Salg av yngel                          | stk | 288 331     | 186 292     | 83 700      |
| Salg av rogn                           | stk | 0           | 0           | 0           |
| Konsesjon                              | stk | 655 000     | 740 909     | 735 000     |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 105,5       | 102,6       | 109,9       |
| Antall årsverk                         |     | 3,0         | 4,5         | 3,9         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 326 395     | 210 258     | 228 564     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 6 147 568   | 7 672 133   | 6 148 557   |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 049 189   | 1 704 918   | 1 576 553   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 176 799     | 190 719     | 183 804     |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 550 573     | 610 155     | 565 966     |
| Lønnsevne                              | kr  | 557 675     | 2 323 491   | 1 253 507   |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 185 892     | 516 331     | 321 412     |

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

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 0,4         | 8,6         | 2,0         |
| Driftsmargin              | % | -0,9        | 15,8        | 0,8         |
| Likviditetsgrad 1         | % | 119,5       | 191,3       | 113,4       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 44,7        | 111,8       | 49,3        |
| Rentedekningsgrad         | % | 11,5        | 305,4       | 62,6        |
| Egenkapitalandel          | % | 35,1        | 33,3        | 27,1        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 31,2        | 25,8        | 32,1        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 33,7        | 40,9        | 40,8        |

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

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,23        | 1,24        | 1,53        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,96        | 1,23        | 1,25        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,18        | 0,24        | 0,26        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,50        | 0,64        | 0,61        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,09        | 1,73        | 1,82        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,54        | 0,62        | 0,60        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,17        | 0,22        | 0,19        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,69        | 1,49        | 1,38        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,26        | 0,32        | 0,24        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>6,61</b> | <b>7,73</b> | <b>7,88</b> |

## E9. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR HORDALAND

### UTVALGET

|   |     | 2000   | 1999   | 1998    |
|---|-----|--------|--------|---------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 22 (9) | 19 (9) | 19 (10) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 31     | 26     | 26      |

### RESULTATREGNSKAP. GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HORDALAND

|  |    | 2000              | 1999             | 1998             |
|--|----|-------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                    | kr | 8 746 483         | 6 005 977        | 5 132 733        |
| Salgsinntekt av yngel                    | kr | 1 495 856         | 1 092 105        | 947 503          |
| Salgsinntekt av rogn                     | kr | 3 364             | 0                | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                  | kr | 633 653           | 287 369          | 72 980           |
| Annen driftsinntekt                      | kr | 40 293            | 25 806           | 73 662           |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                 | kr | <b>10 919 649</b> | <b>7 411 257</b> | <b>6 226 878</b> |
| Rogn/yngelkostnad                        | kr | 1 798 879         | 908 858          | 789 309          |
| Förkostnad                               | kr | 1 300 816         | 1 205 254        | 1 040 316        |
| Forsikringskostnad                       | kr | 218 626           | 150 591          | 127 936          |
| Vaksinasjonskostnad                      | kr | 848 393           | 526 027          | 540 190          |
| Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)   | kr | -522 905          | 717 631          | -130 295         |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn        | kr | 1 615 045         | 1 359 121        | 1 131 701        |
| Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp) | kr | 726 467           | 497 194          | 427 577          |
| Elektrisitetskostnad                     | kr | 274 296           | 198 475          | 210 444          |
| Annen driftskostnad                      | kr | 2 317 578         | 1 801 251        | 1 227 011        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                 | kr | <b>9 623 005</b>  | <b>5 929 140</b> | <b>5 624 779</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                    | kr | <b>1 296 644</b>  | <b>1 482 117</b> | <b>602 099</b>   |
| Finansinntekter                          | kr | 109 456           | 246 284          | 256 423          |
| Finanskostnader                          | kr | 515 631           | 351 247          | 214 227          |
| <b>ORD.RESULTAT FÖR SKATTEKOSTNAD</b>    | kr | <b>890 469</b>    | <b>1 377 154</b> | <b>644 295</b>   |

### BALANSEREGNSKAP GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HORDALAND

|  |    | 2000              | 1999              | 1998             |
|--|----|-------------------|-------------------|------------------|
| Varige driftsmidler                    | kr | 7 201 924         | 4 707 201         | 4 210 935        |
| Finansielle anleggsmidler              | kr | 1 035 639         | 723 587           | 809 348          |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>               | kr | <b>8 237 563</b>  | <b>5 430 788</b>  | <b>5 020 283</b> |
| Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.   | kr | 61 174            | 48 060            | 66 708           |
| Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12. | kr | 3 077 201         | 3 067 938         | 2 409 609        |
| Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.    | kr | 34 491            | 92 334            | 0                |
| Fordringer og investeringer            | kr | 1 965 795         | 861 645           | 756 123          |
| Kontanter og bankinnskudd              | kr | 1 372 766         | 1 404 937         | 932 991          |
| <b>SUM OMLÖPSMIDLER</b>                | kr | <b>6 511 427</b>  | <b>5 474 914</b>  | <b>4 165 431</b> |
| <b>SUM EIENDELER</b>                   | kr | <b>14 748 990</b> | <b>10 905 702</b> | <b>9 185 714</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL:</b>                | kr | <b>6 210 610</b>  | <b>5 041 500</b>  | <b>4 423 783</b> |
| Sum avsetning for forpliktelse         | kr | 1 368 440         | 887 426           | 808 207          |
| Sum langsiktig gjeld                   | kr | 2 606 069         | 1 937 334         | 1 389 902        |
| Gjeld til kredittinstitusjoner         | kr | 1 969 317         | 972 555           | 815 893          |
| Leverandörgjeld                        | kr | 914 084           | 758 878           | 308 441          |
| Annen kortsiktig gjeld                 | kr | 1 680 470         | 1 308 009         | 1 439 488        |
| Sum kortsiktig gjeld                   | kr | 4 563 871         | 3 039 442         | 2 563 822        |
| <b>SUM GJELD:</b>                      | kr | <b>8 538 380</b>  | <b>5 864 202</b>  | <b>4 761 931</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>       | kr | <b>14 748 990</b> | <b>10 905 702</b> | <b>9 185 714</b> |

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND**

|  |     | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|--|-----|-------------|-------------|-------------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 052 423   | 724 684     | 627 158     |
| Salg av yngel                          | stk | 510 912     | 329 000     | 332 526     |
| Salg av rogn                           | stk | 8 455       | 0           | 0           |
| Konsesjon                              | stk | 1 048 182   | 782 105     | 597 368     |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 100,4       | 92,7        | 105,0       |
| Antall årsverk                         |     | 4,4         | 4,0         | 3,5         |
| Salg av fisk pr. årsverk               | stk | 355 303     | 263 421     | 274 195     |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 9 722 798   | 7 815 713   | 5 949 941   |
| Produksjonsverdi pr. årsverk           | kr  | 2 209 727   | 1 953 928   | 1 699 983   |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 298 772     | 191 265     | 154 081     |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 769 435     | 525 009     | 452 760     |
| Lønnsevne                              | kr  | 2 163 774   | 2 517 195   | 1 596 732   |
| Lønnsevne pr. årsverk                  | kr  | 491 767     | 629 299     | 456 209     |

**NØKKELTALL  
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND**

|                           |   | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Totalrentabilitet         | % | 9,5         | 15,8        | 9,3         |
| Driftsmargin              | % | 11,9        | 20,0        | 9,7         |
| Likviditetsgrad 1         | % | 142,7       | 180,1       | 162,5       |
| Likviditetsgrad 2         | % | 75,2        | 79,2        | 68,5        |
| Rentedekningsgrad         | % | 272,7       | 492,1       | 400,8       |
| Egenkapitalandel          | % | 42,1        | 46,2        | 48,2        |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 30,9        | 27,9        | 27,9        |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 26,9        | 25,9        | 23,9        |

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

|                                   |    | <b>2000</b> | <b>1999</b> | <b>1998</b> |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,15        | 0,86        | 0,82        |
| Fôrkostnad                        | kr | 0,83        | 1,14        | 1,08        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,14        | 0,14        | 0,13        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,54        | 0,50        | 0,56        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,03        | 1,29        | 1,18        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,46        | 0,47        | 0,45        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,18        | 0,19        | 0,22        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,48        | 1,71        | 1,28        |
| Netto rentekostnad                | kr | 0,26        | 0,10        | -0,04       |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>6,08</b> | <b>6,41</b> | <b>5,68</b> |

## E10. SPREDNINGSTABELLER

### SALG AV FISK (YNGEL OG SMOLT) FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2000.

| Plass. | Stk       | Plass. | Stk       | Plass. | Stk     | Plass. | Stk     |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| 1.     | 6 180 000 | 21.    | 1 550 000 | 41.    | 920 000 | 61.    | 530 000 |
| 2.     | 5 911 000 | 22.    | 1 517 000 | 42.    | 900 000 | 62.    | 524 000 |
| 3.     | 3 965 000 | 23.    | 1 500 000 | 43.    | 850 000 | 63.    | 470 000 |
| 4.     | 3 301 000 | 24.    | 1 420 000 | 44.    | 825 000 | 64.    | 461 000 |
| 5.     | 2 840 361 | 25.    | 1 411 000 | 45.    | 816 000 | 65.    | 445 000 |
| 6.     | 2 840 000 | 26.    | 1 400 000 | 46.    | 770 000 | 66.    | 427 000 |
| 7.     | 2 688 515 | 27.    | 1 360 000 | 47.    | 764 000 | 67.    | 425 000 |
| 8.     | 2 480 000 | 28.    | 1 280 000 | 48.    | 756 450 | 68.    | 394 000 |
| 9.     | 2 285 000 | 29.    | 1 268 000 | 49.    | 755 539 | 69.    | 387 000 |
| 10.    | 2 120 000 | 30.    | 1 267 000 | 50.    | 706 000 | 70.    | 386 000 |
| 11.    | 1 956 000 | 31.    | 1 240 000 | 51.    | 676 000 | 71.    | 386 000 |
| 12.    | 1 930 000 | 32.    | 1 174 919 | 52.    | 673 000 | 72.    | 360 000 |
| 13.    | 1 922 000 | 33.    | 1 153 000 | 53.    | 651 000 | 73.    | 353 000 |
| 14.    | 1 810 000 | 34.    | 1 148 000 | 54.    | 640 000 | 74.    | 300 000 |
| 15.    | 1 806 000 | 35.    | 1 140 000 | 55.    | 622 000 | 75.    | 286 000 |
| 16.    | 1 778 000 | 36.    | 1 123 000 | 56.    | 606 000 | 76.    | 199 000 |
| 17.    | 1 649 000 | 37.    | 1 076 000 | 57.    | 600 000 | 77.    | 193 000 |
| 18.    | 1 634 000 | 38.    | 1 075 000 | 58.    | 568 000 | 78.    | 180 000 |
| 19.    | 1 602 000 | 39.    | 992 000   | 59.    | 560 000 | 79.    | 165 000 |
| 20.    | 1 555 000 | 40.    | 922 000   | 60.    | 550 000 |        |         |

### PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2000.

| Plass. | Kroner | Plass. | Kroner | Plass. | Kroner | Plass. | Kroner |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.     | 2,32   | 21.    | 5,57   | 41.    | 7,18   | 61.    | 9,13   |
| 2.     | 2,41   | 22.    | 5,58   | 42.    | 7,34   | 62.    | 9,38   |
| 3.     | 2,52   | 23.    | 5,65   | 43.    | 7,37   | 63.    | 9,67   |
| 4.     | 3,02   | 24.    | 5,65   | 44.    | 7,46   | 64.    | 9,92   |
| 5.     | 3,25   | 25.    | 5,75   | 45.    | 7,58   | 65.    | 9,94   |
| 6.     | 3,41   | 26.    | 5,76   | 46.    | 7,59   | 66.    | 10,09  |
| 7.     | 3,98   | 27.    | 5,78   | 47.    | 7,66   | 67.    | 10,31  |
| 8.     | 4,12   | 28.    | 5,78   | 48.    | 7,67   | 68.    | 10,53  |
| 9.     | 4,13   | 29.    | 5,90   | 49.    | 7,68   | 69.    | 10,54  |
| 10.    | 4,31   | 30.    | 6,05   | 50.    | 7,68   | 70.    | 10,54  |
| 11.    | 4,42   | 31.    | 6,17   | 51.    | 8,04   | 71.    | 10,66  |
| 12.    | 4,49   | 32.    | 6,24   | 52.    | 8,20   | 72.    | 11,41  |
| 13.    | 4,55   | 33.    | 6,42   | 53.    | 8,22   | 73.    | 12,11  |
| 14.    | 4,68   | 34.    | 6,50   | 54.    | 8,30   | 74.    | 12,46  |
| 15.    | 4,69   | 35.    | 6,53   | 55.    | 8,43   | 75.    | 13,31  |
| 16.    | 4,84   | 36.    | 6,86   | 56.    | 8,45   | 76.    | 14,68  |
| 17.    | 4,84   | 37.    | 6,87   | 57.    | 8,50   | 77.    | 14,85  |
| 18.    | 4,96   | 38.    | 6,99   | 58.    | 8,57   | 78.    | 14,86  |
| 19.    | 5,52   | 39.    | 7,02   | 59.    | 9,05   | 79.    | 15,38  |
| 20.    | 5,53   | 40.    | 7,13   | 60.    | 9,07   |        |        |



**DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2000.**

| Plass. | Prosent | Plass. | Prosent | Plass. | Prosent | Plass. | Prosent |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1.     | 52,9    | 21.    | 21,6    | 41.    | 11,4    | 61.    | 0,4     |
| 2.     | 49,1    | 22.    | 21,4    | 42.    | 11,2    | 62.    | -0,2    |
| 3.     | 46,3    | 23.    | 20,0    | 43.    | 11,1    | 63.    | -1,1    |
| 4.     | 44,4    | 24.    | 19,9    | 44.    | 10,8    | 64.    | -2,7    |
| 5.     | 42,0    | 25.    | 19,8    | 45.    | 10,6    | 65.    | -2,8    |
| 6.     | 34,9    | 26.    | 19,8    | 46.    | 9,9     | 66.    | -3,2    |
| 7.     | 33,9    | 27.    | 19,1    | 47.    | 9,8     | 67.    | -4,2    |
| 8.     | 33,1    | 28.    | 18,8    | 48.    | 9,7     | 68.    | -6,7    |
| 9.     | 32,2    | 29.    | 17,0    | 49.    | 9,0     | 69.    | -7,6    |
| 10.    | 31,7    | 30.    | 16,9    | 50.    | 8,9     | 70.    | -8,6    |
| 11.    | 29,9    | 31.    | 16,6    | 51.    | 8,8     | 71.    | -9,1    |
| 12.    | 27,2    | 32.    | 16,6    | 52.    | 8,2     | 72.    | -14,9   |
| 13.    | 25,6    | 33.    | 16,5    | 53.    | 8,1     | 73.    | -23,8   |
| 14.    | 24,8    | 34.    | 16,0    | 54.    | 7,4     | 74.    | -24,9   |
| 15.    | 24,2    | 35.    | 15,2    | 55.    | 7,1     | 75.    | -30,0   |
| 16.    | 24,1    | 36.    | 12,7    | 56.    | 5,8     | 76.    | -34,9   |
| 17.    | 24,0    | 37.    | 12,5    | 57.    | 4,1     | 77.    | -40,6   |
| 18.    | 22,6    | 38.    | 12,1    | 58.    | 3,4     | 78.    | -99,3   |
| 19.    | 22,5    | 39.    | 12,0    | 59.    | 2,9     | 79.    | -188,7  |
| 20.    | 22,1    | 40.    | 11,8    | 60.    | 1,2     |        |         |

**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          | 769 959           | 1 244 934    | 6,54             | 12,4         |
| Maksimum              | 7 613 277         | 6 180 000    | 15,38            | 52,9         |
| Minimum               | -5 769 783        | 165 000      | 2,32             | -188,7       |
| Standardavvik         | 2 256 339         | 1 090 794    | 2,97             | 31,2         |
| Std. avvik / gj.snitt | 2,93              | 0,88         | 0,45             | 2,52         |

## F. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon, laks og ørret i 2000.

### 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 2000. 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 1999-undersøkelsen vurdert til kr 3,99 i 2000.

Tabellen nedenfor viser hvilken standardpris pr. stk (rogn) og tilvirkningskost pr. stk (yngel) som er benyttet i verdifastsettelsen av rogn og yngel i 2000. Tall i kroner.

| Tabell F.1.1.         | 01.01. | 31.12. |
|-----------------------|--------|--------|
| Anskaffelsespris rogn | 0,410  | 0,408  |
| Tilvirkn.kost yngel   | 3,98   | 3,99   |

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/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 1998-undersøkelsen vurdert til kr 3,98 i 2000. Anskaffelsespris pr. stk rognkorn er vurdert til kr 0,408 i 2000.

#### ✓ **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 2000) 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 totalt antall årsverk som er utført i selskapet i 2000. 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 6,22 prosent i 2000. Inflasjonen for 2000 er beregnet til 3,13 prosent. Dermed blir realrenten for 2000, 3 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 2000.

The survey is based on collected data from a sample of 79 hatcheries with production of fry and smolt of salmon and trout. These 79 hatcheries employed 105 licences for production of smolt, which is about 43 per cent of the total number of licences that were in production in 2000.

The main results from the profitability survey on Norwegian hatcheries in 2000 are as follows:

- Lower profitability
- Higher productivity per man/year
- Reduced production costs per sold fry and smolt

The figures given in this report are *ordinary averages* based on all hatcheries in the sample. 1999 results are included for comparison.

### G1. LOWER PROFITABILITY

The general conclusion to be drawn on the basis of the survey is that the profitability in the Norwegian hatcheries was reduced in 2000 compared to 1999.

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

| Table G.1.1.                     |     | 2000      | 1999      |
|----------------------------------|-----|-----------|-----------|
| Operating revenues               | NOK | 8 905 567 | 7 573 165 |
| Operating expenses               | NOK | 7 801 896 | 6 450 371 |
| Operating profit                 | NOK | 1 103 671 | 1 122 794 |
| Profit before taxation           | NOK | 1 103 671 | 788 301   |
| Wage paying ability Pr. man-year | NOK | 466 168   | 496 266   |
| Smolt deliveries                 | No. | 934 297   | 770 583   |
| Fry sales                        | No. | 310 637   | 208 038   |
| Number of man-year               |     | 4,3       | 4,1       |

The decreased profitability was mainly caused by a reduction in average sales prices from 1999 to 2000.

The key figures presented in the table G.1.2. confirm the impression of a less favourable economic situation for Norwegian hatcheries in 2000 compared to 1999.

| Table G.1.2.           |   | 2000  | 1999  |
|------------------------|---|-------|-------|
| Return on Total Assets | % | 9,1   | 9,7   |
| Operating Margin       | % | 12,4  | 14,8  |
| Current Ratio          | % | 149,3 | 136,7 |
| Acid Test Ratio        | % | 71,6  | 70,0  |
| Interest Cover         | % | 250,8 | 256,9 |
| Equity Ratio           | % | 39,0  | 31,7  |
| Short term Ratio       | % | 32,2  | 39,7  |
| Long term Ratio        | % | 28,8  | 28,6  |

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

### G2. PRODUCTIVITY PER MAN-YEAR

The survey indicates that the average amount of fry and smolt sold increased from 1999 to 2000. On average the sale of smolt was estimated to 934 300 smolts in 2000, which is a 21,2 per cent increase compared to 1999. The amount of fry increased from 208 038 to 310 637 in the period.

Productivity, calculated as sales of fry and smolt per man-year, increased by 21,3 per cent from 1999 to 2000.

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

The definition of the average production costs per sold fry/smolt was modified in the 1999 survey.

This implies that the figures presented in this report are not directly comparable to the figures presented in reports earlier than 1999.

Production costs per sold fry and smolt decreased from NOK 7,50 in 1999 to NOK 6,54 in 2000. The main reason for this development was a higher sale of fry and smolts in 2000 compared to 1999. Also a reduction in the total feeding costs gave lower production costs in 2000.

Average production costs per sold fry/smolt are given in the table below. 1999 figures are included for comparison. Figures in NOK.

| <b>Table G.3.1.</b>        | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Roe- and fry costs         | 1,09        | 1,16        |
| Feeding costs              | 0,83        | 1,18        |
| Insurance costs            | 0,17        | 0,20        |
| Vaccination costs          | 0,73        | 0,77        |
| Wages and salaries         | 1,23        | 1,45        |
| Estimated depreciation     | 0,52        | 0,53        |
| Electricity costs          | 0,25        | 0,29        |
| Other operating expenses   | 1,45        | 1,60        |
| NET Financial expenses     | 0,27        | 0,34        |
| <b>PROD. COTS PER SOLD</b> | <b>6,54</b> | <b>7,50</b> |

#### **G4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY/SMOLT**

The representation in the region of Rogaland and Skagerrakkysten was low. We have, because of this low representation in 2000, decided to not present results for this region in the profitability survey for 2000.

The table below presents average production costs per sold fry/smolt for different geographical regions in 1999 and 2000. Figures in NOK.

| <b>Table G.4.1.</b>         | <b>2000</b> | <b>1999</b> |
|-----------------------------|-------------|-------------|
| Finnmark and Troms          | 9,05        | 8,97        |
| Nordland                    | 9,07        | 7,89        |
| Trøndelag (North and South) | 5,34        | 6,79        |
| Møre og Romsdal             | 6,73        | 7,95        |
| Sogn og Fjordane            | 6,61        | 7,73        |
| Hordaland                   | 6,08        | 6,41        |

Hatcheries in Nordland had the highest average production costs per sold fry/smolt in 2000, at NOK 9,07 per fry and smolt. On the other end of the scale we find hatcheries in Trøndelag, where average production costs were NOK 5,34.

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.

## G5. AVERAGE RESULTS FOR NORWEGIAN HATCHERIES

### SAMPLE

|                     |     | 1999 | 1998 | 1997 |
|---------------------|-----|------|------|------|
| Number of companies | no. | 85   | 86   | 99   |
| Number of licenses  | no. | 109  | 107  | 120  |

### PROFIT AND LOSS ACCOUNT

|                               |     | 1999             | 1998             | 1997             |
|-------------------------------|-----|------------------|------------------|------------------|
| Sales revenues of smolt       | NOK | 6 631 476        | 5 605 014        | 5 459 703        |
| Sales revenues of fry         | NOK | 700 331          | 648 919          | 586 380          |
| Sales revenues of roe         | NOK | 1 627            | 33 140           | 0                |
| Compensations                 | NOK | 108 786          | 74 941           | 230 775          |
| Other ordinary earnings       | NOK | 130 945          | 149 857          | 168 944          |
| <b>OPERATING REVENUES</b>     | NOK | <b>7 573 165</b> | <b>6 511 871</b> | <b>6 445 802</b> |
| Roe and fry costs             | NOK | 1 130 927        | 931 369          | 927 434          |
| Feeding costs                 | NOK | 1 152 858        | 993 172          | 826 719          |
| Insurance costs               | NOK | 192 583          | 163 486          | 136 404          |
| Vaccination costs             | NOK | 752 902          | 675 940          | 543 429          |
| Changes in livestock          | NOK | 559 230          | 21 068           | 308 998          |
| Wages and salaries            | NOK | 1 421 949        | 1 332 347        | 1 120 136        |
| Estimated depreciation        | NOK | 514 399          | 460 397          | 416 889          |
| Electricity costs             | NOK | 280 733          | 292 197          | 269 936          |
| Other operating expenses      | NOK | 1 563 250        | 1 244 942        | 1 475 630        |
| <b>OPERATING EXPENSES</b>     | NOK | <b>6 450 371</b> | <b>6 072 782</b> | <b>5 407 579</b> |
| <b>OPERATING PROFIT</b>       | NOK | <b>1 122 794</b> | <b>439 089</b>   | <b>1 038 223</b> |
| Financial revenues            | NOK | 167 975          | 138 348          | 145 785          |
| Financial expenses            | NOK | 502 468          | 374 311          | 285 977          |
| <b>PROFIT BEFORE TAXATION</b> | NOK | <b>788 301</b>   | <b>203 126</b>   | <b>898 031</b>   |

### BALANCE SHEET

|                               |     | 1999              | 1998              | 1997              |
|-------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Fixed Assets                  | NOK | 5 243 056         | 4 704 014         | 4 223 537         |
| Long-term Claims              | NOK | 828 784           | 605 784           | 614 656           |
| <b>CAPITAL ASSETS</b>         | NOK | <b>6 071 840</b>  | <b>5 309 798</b>  | <b>4 838 193</b>  |
| Stock of raw materials (feed) | NOK | 47 663            | 51 734            | 36 158            |
| Stock of live fish            | NOK | 3 515 101         | 3 035 731         | 3 621 284         |
| Stock of vaccination          | NOK | 49 416            | 0                 | 0                 |
| Outstanding accounts          | NOK | 2 775 730         | 1 749 316         | 2 141 552         |
| Cash balance, bank deposits   | NOK | 812 891           | 666 300           | 689 223           |
| <b>CURRENT ASSETS</b>         | NOK | <b>7 200 801</b>  | <b>5 503 081</b>  | <b>6 488 217</b>  |
| <b>TOTAL ASSETS</b>           | NOK | <b>13 272 641</b> | <b>10 812 879</b> | <b>11 326 410</b> |
| <b>EQUITY</b>                 | NOK | <b>4 210 640</b>  | <b>3 158 172</b>  | <b>4 160 773</b>  |
| Deforded tax                  | NOK | 884 720           | 706 409           | 587 638           |
| Long term debts               | NOK | 2 909 753         | 2 500 324         | 2 632 594         |
| Bank overdraft                | NOK | 2 031 709         | 1 665 432         | 1 465 788         |
| Creditors                     | NOK | 1 907 291         | 1 167 414         | 484 284           |
| Other short term debts        | NOK | 1 328 528         | 1 615 128         | 1 995 333         |
| Total short term debts        | NOK | 5 267 528         | 4 447 974         | 3 945 405         |
| <b>TOTAL LIABILITIES</b>      | NOK | <b>9 062 001</b>  | <b>7 654 707</b>  | <b>7 165 637</b>  |
| <b>EQUITY AND LIABILITIES</b> | NOK | <b>13 272 641</b> | <b>10 812 879</b> | <b>11 326 410</b> |



**SALE A/O**

|   |       | <b>1999</b> | <b>1998</b> | <b>1997</b> |
|---|-------|-------------|-------------|-------------|
| Smolt deliveries                              | no.   | 770 583     | 667 879     | 628 793     |
| Fry sale                                      | no.   | 208 038     | 190 942     | 211 397     |
| Roe sale                                      | litre | 0           | 22          | 0           |
| Licensed volume                               | no.   | 729 471     | 689 535     | 623 939     |
| Licensed utilisation                          | %     | 105,6       | 96,9        | 100,8       |
| Number of man-year                            |       | 4,1         | 3,8         | 3,8         |
| Smolt deliveries and sale of fry per man-year | no.   | 238 688     | 226 006     | 221 103     |
| Production value                              | NOK   | 7 892 664   | 6 308 141   | 6 355 081   |
| Production value per man-year                 | NOK   | 1 925 040   | 1 660 037   | 1 672 390   |
| Estimated interest on equity                  | NOK   | 156 553     | 112 710     | 108 412     |
| Estimated depreciation (mix. Principle)       | NOK   | 533 404     | 480 347     | 435 937     |
| Wage paying ability                           | NOK   | 2 034 692   | 1 402 813   | 1 890 707   |
| Wage paying ability per man-year              | NOK   | 496 266     | 369 161     | 497 554     |

**FINANCIAL RATIOS**

|                        |   | <b>1999</b> | <b>1998</b> | <b>1997</b> |
|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Return on Total Assets | % | 9,7         | 5,3         | 10,5        |
| Operating Margin       | % | 14,8        | 6,7         | 16,1        |
| Current Ratio          | % | 136,7       | 123,7       | 164,4       |
| Acid Test Ratio        | % | 70,0        | 55,5        | 72,7        |
| Interest Cover         | % | 256,9       | 154,3       | 414,0       |
| Equity Ratio           | % | 31,7        | 29,2        | 36,7        |
| Short term debts Ratio | % | 39,7        | 41,1        | 34,8        |
| Long term debts Ratio  | % | 28,6        | 29,7        | 28,4        |

**PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT**

|  |            | <b>1999</b> | <b>1998</b> | <b>1997</b> |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| Roe and fry costs                        | NOK        | 1,16        | 1,08        | 1,10        |
| Feeding costs                            | NOK        | 1,18        | 1,16        | 0,98        |
| Insurance costs                          | NOK        | 0,20        | 0,19        | 0,16        |
| Vaccination costs                        | NOK        | 0,77        | 0,79        | 0,65        |
| Wages and salaries                       | NOK        | 1,45        | 1,55        | 1,33        |
| Estimated depreciation                   | NOK        | 0,53        | 0,54        | 0,50        |
| Electricity costs                        | NOK        | 0,29        | 0,34        | 0,32        |
| Other operating expenses                 | NOK        | 1,60        | 1,45        | 1,76        |
| NET Financial expenses                   | NOK        | 0,34        | 0,27        | 0,17        |
| <b>PROD.COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT</b> | <b>NOK</b> | <b>7,50</b> | <b>7,37</b> | <b>6,97</b> |

## **H. VEDLEGG - SKJEMA**

**FORTROLIG**

Fiskeridirektoratet  
 Postboks 185 Sentrum  
 5804 BERGEN

**LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 2000**

**MATFISK-/STAMFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET**  
 ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

**RESULTAT- OG BALANSETALL FOR 2000 (PR. 31.12) MED TILLEGG AV EVT. REGNSKAPSNOTER  
 SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.**

**DEL 1.****SKAL BESVARES AV ALLE****SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):**

- 1.) Omfatter vedlagte årsregnskap for 2000 andre konsesjoner enn nevnt ovenfor ?  
 2.) Dersom ja i 1.), omfatter også dette skjemaet andre konsesjoner ?  
 3.) Dersom ja, hvilke konsesjonsnumre gjelder skjema og årsregnskapet for 2000 ?:

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Ja                       | Nei                      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Konsesjonsnummer? \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):**

Hadde selskapet andre inntekter enn fra slakt av egenprodusert laks og ørret ? (f.eks slakting for andre selskap)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Ja                       | Nei                      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt ? : \_\_\_\_\_

- Hvor høy var denne inntekten?: \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2000 som følge av tap av fisk?

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Ja                       | Nei                      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

**SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):**

- 1.) Hvor stort var förlageret 1.1.00 og 31.12.00.?  
 2.) Hvor stort var lager av frossen fisk 1.1.00 og 31.12.00.?  
 3.) Hvor mye fôr ble innkjøpt i 2000?

|    | 1.1.00      | 31.12.00 |
|----|-------------|----------|
| kg |             |          |
| kg |             |          |
|    | <b>2000</b> |          |
| kg |             |          |

**SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING)**

Hva var gjennomsnittlig vekt pr. stk smolt på utsettingstidspunktet i 2000

- Laks, utsatt i 2000: gram \_\_\_\_\_

- Ørret, utsatt i 2000: gram \_\_\_\_\_

**DEL 2.**

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

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

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

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

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

**SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): Spesifisering av varer i balanseregnskapet**

- 1.) Beholdningsverdi av fôr pr. 31.12. Kr \_\_\_\_\_
- 2.) Beholdningsverdi av frossenfisk pr. 31.12. Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL I (SE RETTLEDNING): Spesifisering av kjøp og salg av varige driftsmidler i 2000**

| Pkt 1. Driftsmidler | Pkt 2. Innkjøpsår | Pkt. 3. Opprinnelig kjøpesum | Pkt. 4. Materiale (eks. jern, plast etc.) |
|---------------------|-------------------|------------------------------|---|
|                     | 20                | Kr                           |   |
|                     | 20                | Kr                           |   |
|                     | 20                | Kr                           |   |
|                     | 20                | Kr                           |   |
|                     | 20                | Kr                           |   |

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

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

# Statistikk Fiskeoppdrett 2000

## Matfisk-/stamfisk-/FOU-konsesjoner

### Laks og ørret

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

Saksbehandler:  
Tlf: 55 23 80 17

Organisasjonsnummer:  
Konsesjonsnummer  
Gjelder konsesjonene:

**Svarfrist 1. mars 2001**

|   |    |     |
|---|----|-----|
| Har det vært produksjon på konsesjonen(e) i 2000? | Ja | Nei |
|   |    |     |

|   |
|---|
| Benyttet reelt volum i m <sup>3</sup> pr 31.12.2000 |
|---|

**Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for laks og ørret i 2000 ( stk.).**

|              | Beholdning<br>pr. 1.1.2000 | Utsatt<br>i 2000 | Uttak<br>97/98-generasj. | Uttak<br>99-generasj. | Uttak<br>00-generasj. | Tap/Svinn<br>i 2000 | Beholdning<br>pr 31.12.2000 |
|--------------|----------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Antall laks  |                            |                  |                          |                       |                       |                     |                             |
| Antall ørret |                            |                  |                          |                       |                       |                     |                             |

**Tabell 2. BEHOLDNING PR. 31.12.2000 av laks og ørret ( stk. og gjennomsnittsvekt pr. stk.)**

|       | 98-generasjon |               | 99-generasjon |               | 00-generasjon |                |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|       | Stk           | Gj.snitt vekt | Stk           | Gj.snitt vekt | Stk           | Gj. snitt vekt |
| Laks  |               |               |               |               |               |                |
| Ørret |               |               |               |               |               |                |

**Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 2000.**

|        | Kjøp |                            | Interne mottak |                            | Totalt inntak |                            |
|--------|------|----------------------------|----------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
|        | Stk. | Beløp i kr<br>(ekskl. mva) | Stk.           | Beløp i kr<br>(ekskl. mva) | Stk.          | Beløp i kr<br>(ekskl. mva) |
| Laks:  |      |                            |                |                            |               |                            |
| Ørret: |      |                            |                |                            |               |                            |

**Tabell 4. SALG av fisk (levende og slaktet) og salg av rogn i 2000.**

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

**Tabell 5. GENERELLE OPPLYSNINGER**

|                    |   |                          |              |
|--------------------|---|--------------------------|--------------|
| <b>Leppfisk</b>    | Har konsesjonen(e) kjøpt/selvfisket leppfisk i 2000 ?<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei       | Dersom ja:<br>Antall stk | Beløp (i kr) |
| <b>Frossenfisk</b> | Hadde konsesjonen(e) frossenfisk på lager pr. 31.12. 2000 ?<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei | Dersom ja:<br>Antall kg: |              |

**Tabell 6. TAP/SVINN av fisk i 2000 (stykk og samlet vekt). Alt tap/svinn som er notert i tabell 1 skal spesifiseres:**

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

**Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 2000. (Gjelder kun arbeid i oppdrettskonsesjonen)**

|                    |                 | Personer |         | Timeverk |         |
|--------------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|
|                    |                 | Menn     | Kvinner | Menn     | Kvinner |
| Betalt arbeidstid  | Fast ansatte    |          |         |          |         |
|                    | Sesongarbeidere |          |         |          |         |
| Ubetalt arbeidstid | Timer           |          |         |          |         |

**Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2000.**

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

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

|                                 |          |  |
|---------------------------------|----------|--|
|                                 |          |  |
|                                 |          |  |
|                                 |          |  |
| For firma. Dato og underskrift: | Adresse: | Telefon:<br>Mobiltelefon:<br>Telefaks: |

