



FISKERIDIREKTORATET

# Økonomiske Analyser Fiskeoppdrett

Lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon, laks og ørret

ÅR 2005

Foto: Havforskningsinstituttet

nr 2/2006

# **FISKERIDIREKTORATET**

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

Omfatter selskaper med produksjon  
av laks og regnbueørret ferskvann.

**2005**



# FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon for regnskapsåret 2005. Undersøkelsen omfatter selskaper med produksjon av laks og regnbueørret i ferskvann. Rapporten er i sin helhet lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no).

Førstekonsulent Merete Fauske ved Statistikkavdelingen har hatt hovedansvaret for gjennomføring av undersøkelsen og utarbeidelse av meldingen.

Bergen, desember 2006

Peter Gullestad

Per Sandberg



# INNHold

## A. SAMMENDRAG:

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| A1. Definisjoner                          | 9  |
| A2. Samlet resultat for settefisknæringen | 9  |
| A3. Økonomisk resultat                    | 9  |
| A4. Produktivitet                         | 10 |
| A5. Produksjonskostnad per stk            | 10 |
| A6. Lønnsomhet etter produksjonsform      | 10 |
| A7. Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse | 11 |
| A8. Regional utvikling                    | 11 |

## B. INNLEDNING:

|                         |    |
|-------------------------|----|
| B1. Om undersøkelsen    | 13 |
| B2. Usikkerhet          | 13 |
| B3. Representativiteten | 14 |
| B4. Endringer           | 15 |

## C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET:

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| C1. Produksjon og salg      | 17 |
| C2. Inntekt                 | 17 |
| C3. Kostnadsutvikling       | 18 |
| C4. Lønnsomhet              | 21 |
| C5. Likviditet og soliditet | 22 |

## D. RESULTATANALYSE – PRODUKSJONSFORM

|                |    |
|----------------|----|
| D1. Bakgrunn   | 25 |
| D2. Utvalg     | 25 |
| D3. Resultater | 25 |

## E. RESULTATANALYSE – REGIONER:

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| E1. Utvalg                     | 27 |
| E2. Økonomisk resultat         | 27 |
| E3. Produksjonskostnad per stk | 28 |

## F. TABELLVERK:

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| F1. Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet                               | 29 |
| F2. Gjennomsnittstall per selskap – Selskap som kun har solgt smolt           | 31 |
| F3. Gjennomsnittstall per selskap – Selskap som har solgt både yngel og smolt | 33 |
| F4. Gjennomsnittstall per selskap - Finnmark og Troms                         | 35 |
| F5. Gjennomsnittstall per selskap - Nordland                                  | 37 |
| F6. Gjennomsnittstall per selskap - Trøndelag                                 | 39 |
| F7. Gjennomsnittstall per selskap - Møre og Romsdal                           | 41 |
| F8. Gjennomsnittstall per selskap - Sogn og Fjordane                          | 43 |
| F9. Gjennomsnittstall per selskap - Hordaland                                 | 45 |
| F10. Spredningstabeller                                                       | 47 |

## G. DEFINISJONER:

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| G1. Resultatregnskap                       | 49 |
| G2. Balanseregnskap                        | 50 |
| G3. Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål | 50 |
| G4. Beregnede nøkkeltall                   | 52 |
| G5. Beregnede kostnader per stk solgt fisk | 52 |

## H. SUMMARY IN ENGLISH:

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| H1. Profitability                                      | 53 |
| H2. Productivity                                       | 53 |
| H3. Production costs per sold fry and smolt            | 54 |
| H4. Production costs per sold fry and smolt by regions | 54 |
| H5. Average results for Norwegian hatcheries           | 55 |
| H6. Definitions                                        | 57 |

## I. VEDLEGG – SKJEMA

|  |    |
|--|----|
|  | 59 |
|--|----|

# TABELLINNHOLD

## F1. HELE LANDET:

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 29 |
| Resultatregnskap                                        | 29 |
| Balansregnskap                                          | 29 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 30 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 30 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 30 |

## F2. SELSKAP SOM KUN HAR SOLGT SMOLT:

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 31 |
| Resultatregnskap                                        | 31 |
| Balansregnskap                                          | 31 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 32 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 32 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 32 |

## F3. SELSKAP SOM HAR SOLGT BÅDE YNGEL OG SMOLT:

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 33 |
| Resultatregnskap                                        | 33 |
| Balansregnskap                                          | 33 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 34 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 34 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 34 |

## F4. FINNMARK OG TROMS;

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 35 |
| Resultatregnskap                                        | 35 |
| Balansregnskap                                          | 35 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 36 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 36 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 36 |

## F5. NORDLAND:

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 37 |
| Resultatregnskap                                        | 37 |
| Balansregnskap                                          | 37 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 38 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 38 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 38 |

## F6. TRØNDELAG:

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 39 |
| Resultatregnskap                                        | 39 |
| Balansregnskap                                          | 39 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 40 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 40 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 40 |

**F7. MØRE OG ROMSDAL:**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 41 |
| Resultatregnskap                                        | 41 |
| Balanseregnskap                                         | 41 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 42 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 42 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 42 |

**F8. SOGN OG FJORDANE:**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 43 |
| Resultatregnskap                                        | 43 |
| Balanseregnskap                                         | 43 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 44 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 44 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 44 |

**F9. HORDALAND:**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Utvalg                                                  | 45 |
| Resultatregnskap                                        | 45 |
| Balanseregnskap                                         | 45 |
| Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål                  | 46 |
| Beregnete Nøkkeltall                                    | 46 |
| Beregnete kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) | 46 |

**F10. SPREDNINGSTABELLER**

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Salg av fisk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2005               | 47 |
| Produksjonskostnad per stk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2005 | 47 |
| Driftsmargin for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2005               | 48 |
| Gjennomsnitt, maksimum, minimum og standardavvik for enkelte størrelser i 2005     | 48 |

**DIAGRAMOVERSIKT****FIGUR 1:**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Gjennomsnittlig salg av yngel og smolt for årene 1995-2005. | 17 |
|-------------------------------------------------------------|----|

**FIGUR 2:**

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk fordelt etter produksjonsform for 2001-2005 | 18 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|

**FIGUR 3:**

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk for 1995-2005. | 19 |
|----------------------------------------------------------------------|----|

**FIGUR 4:**

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gjennomsnittlig fortjeneste per stk solgt fisk (yngel og smolt) for årene 1995-2005 | 22 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|

**FIGUR 5:**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Gjennomsnittlig driftsmargin fordelt på regioner i 2005 | 27 |
|---------------------------------------------------------|----|

**FIGUR 6:**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk fordelt på regioner i 2005 | 28 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|





# A. SAMMENDRAG

## A1. DEFINISJONER

De mest brukte begrepene i undersøkelsen er driftsmargin, fortjeneste per stk, salgspris per stk solgt fisk og produksjonskostnad per stk solgt fisk.

Resultatbegrepene defineres på følgende måte:

### **Salgspris per stk solgt fisk**

Gir uttrykk for inntekt per stk solgt yngel og smolt.

### **Driftsmargin**

Gir uttrykk for hvor høyt driftsresultat selskapet har oppnådd sett i forhold til selskapets driftsinntekt.

### **Produksjonskostnad per stk solgt fisk**

Gir uttrykk for hva det koster å produsere en stk fisk (yngel og smolt).

### **Fortjeneste per stk solgt fisk**

Gir uttrykk for fortjeneste per stk solgt yngel og smolt. Fortjenesten fremkommer ved å ta salgspris per stk og trekke fra produksjonskostnad per stk.

## A2. SAMLET RESULTAT FOR SETTEFISKNÆRINGEN

Beregninger viser at settefisknæringen for laks og ørret hadde et samlet resultat før skatt på pluss 191 millioner kroner i 2005. Tilsvarende beregning for 2004 viser et samlet resultat før skatt på 123 millioner.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabell A.2.1. Tilsvarende tall for 2004 er tatt med for å kunne vise utviklingen det siste året. Tall i millioner kroner.

| Tabell A.2.1.           |    | 2004  | 2005  |
|-------------------------|----|-------|-------|
| Sum Driftsinntekt       | kr | 1 603 | 1 707 |
| Sum Driftskostnad       | kr | 1 426 | 1 473 |
| Driftsresultat          | kr | 176   | 233   |
| Ord. resultat før skatt | kr | 123   | 191   |
| Driftsmargin            | %  | 11,0  | 13,7  |

Lønnsomhetstallene ovenfor viser en oppgang i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005. Utviklingen kan forklares med økte driftsinntekter og redusert produksjonskostnad per stk.

## A3. ØKONOMISK RESULTAT

*Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittsresultater for utvalget i undersøkelsen.*

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med settefiskproduksjon i 2005 er følgende:

- oppgang i det økonomiske resultatet
- økt produktivitet
- reduserte produksjonskostnad per stk

Lønnsomhetsundersøkelsen viser at selskapene med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret hadde et godt økonomisk resultat i 2005.

Tabell A.3.1. viser en del økonomiske størrelser i gjennomsnitt per selskap i 2005.

| Tabell A.3.1.                  |     | 2005       |
|--------------------------------|-----|------------|
| Sum Driftsinntekt              | kr  | 11 340 073 |
| Sum Driftskostnad              | kr  | 9 787 485  |
| Driftsresultat                 | kr  | 1 552 588  |
| Ord. resultat før skatt        | kr  | 1 268 185  |
| Salg av smolt                  | stk | 1 351 659  |
| Salg av yngel                  | stk | 477 368    |
| Salg av rogn                   | stk | 0          |
| Salgspris per stk              | kr  | 6,05       |
| Produksjonskostnad per stk     | kr  | 5,53       |
| Fortjeneste per stk            | kr  | 0,52       |
| Antall årsverk                 |     | 4,4        |
| Gj. ant. konsesjon per selskap | stk | 1,4        |

Arsaken til forbedringen i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005 var som tidligere nevnt økte driftsinntekter og reduserte produksjonskostnader per stk.

Økningen i driftsinntektene kan forklares med en økning i antall solgt fisk (yngel og smolt) fra 2004 til 2005.

Gjennomsnittlig antall solgt fisk (yngel og smolt) gikk opp fra 1 654 791 stk i 2004 til 1 829 027 stk i 2005. Hvilket innebærer en oppgang på 10,5 prosent. Salgsprisen på yngel var uendret fra 2004 til 2005, mens prisen på smolt gikk noe ned (2,4 prosent).

Som nevnt bidro også en nedgang i produksjonskostnadene til forbedringen i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005. Gjennomsnittlig

produksjonskostnad per stk gikk ned med 4,5 prosent.

Utviklingen i totalrentabilitet og driftsmargin bekrefter den positive utviklingen i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005.

| Tabell A.3.2.     |   | 2004 | 2005 |
|-------------------|---|------|------|
| Totalrentabilitet | % | 7,4  | 9,9  |
| Driftsmargin      | % | 11,0 | 13,7 |

#### A4. PRODUKTIVITET

Ett mål på produktiviteten er salg av fisk (yngel og smolt) per årsverk. Vi har også sett på utviklingen i salg av yngel og smolt.

Historisk sett har settefiskprodusentene hatt en betydelig økning i produktivitet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk var 182 786 stk i 1995.

Tabell A.4.1. viser utvikling i salg av fisk per årsverk for de siste fem årene.

| Tabell A.4.1. |                          |
|---------------|--------------------------|
| År            | Salg av fisk per årsverk |
| 2001          | 327 235                  |
| 2002          | 294 196                  |
| 2003          | 331 719                  |
| 2004          | 387 539                  |
| 2005          | 417 586                  |

Økt produktivitet henger først og fremst sammen med tidligere nevnte økning i antall solgt fisk fra 2004 til 2005.

#### A5. PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK

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

Yngel selges til andre settefiskprodusenter for utsett i ferskvann, mens smolt selges til matfiskprodusentene for utsett i sjøvann.

Andelen av yngel var omtrent uendret fra 2004 til 2005 (26,1 prosent 2005 mot 26,5 prosent i 2004).

*Vær oppmerksom på at endringer i forholdet mellom yngelproduksjon og smoltproduksjon fra ett*

*år til ett annet kan påvirke utviklingen i produksjonskostnad per stk.*

Tabell A.5.1. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk (yngel og smolt), basert på alle selskap i utvalget for 2004 og 2005. Tall i kroner.

| Tabell A.5.1.                | 2004        | 2005        |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad         | 0,92        | 0,92        |
| Førkostnad                   | 0,75        | 0,68        |
| Forsikringskostnad           | 0,16        | 1,13        |
| Vaksinasjonskostnad          | 0,71        | 0,67        |
| Lønnskostnad                 | 1,11        | 1,08        |
| Kalk. avskrivninger (H)      | 0,52        | 0,45        |
| Elektrisitetskostnad         | 0,25        | 0,25        |
| Annen driftskostnad          | 1,16        | 1,20        |
| Netto finanskostnad          | 0,21        | 1,16        |
| <b>PROD. KOSTNAD PER STK</b> | <b>5,79</b> | <b>5,53</b> |

Som det fremkommer av tabellen ovenfor var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk produsert fisk fra 2004 til 2005. Nedgangen var på 4,5 prosent.

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

Tabell A.5.2. viser antall selskaper i 2005 fordelt på produksjonskostnad per stk fisk. Det vises til kapittel "E10. Spredningstabeller" for nærmere detaljer.

| Tabell A.5.2.         |              |                        |
|-----------------------|--------------|------------------------|
| Prod. kost per stk    | Ant. selskap | Gj. prod. kost per stk |
| Mindre enn kr 4,00    | 7            | 2,65                   |
| Mellom kr 4,00 - 8,00 | 52           | 6,09                   |
| Høyere enn kr 8,00    | 10           | 10,08                  |

#### A6. LØNNSOMHET ETTER PRODUKSJONSFORM

Utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen består av selskaper med forskjellige produksjonsformer. Utvalget kan deles inn i to.

- Gruppe 1: selskap som kun selger smolt
- Gruppe 2: selskap som selger både yngel og smolt.

For å avdekke hvorvidt ulik produksjonsform har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet har vi valgt å se nærmere på resultatbegrepene drifts-

margin, totalrentabilitet og produksjonskostnad per stk. Disse størrelsene for 2005 er vist i tabell A.6.1.

| Tabell A.6.1.      |     | Gruppe 1 | Gruppe 2 |
|--------------------|-----|----------|----------|
| Driftsmargin       | %   | 12,1     | 15,4     |
| Totalrentabilitet  | %   | 9,7      | 10,1     |
| Prod. kost per stk | kr  | 6,97     | 4,53     |
| Antall selskaper   | stk | 39       | 30       |

Som vist i tabell A.6.1. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2005. Det var gruppe 2, selskap som selger både yngel og smolt, som oppnådde høyest driftsmargin og totalrentabilitet i 2005.

Også i tidligere undersøkelser har det vært forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Enkelte år har forskjellen i lønnsomhet vært stor, mens andre år har forskjellen vært liten. Vi har imidlertid alltid funnet høyest lønnsomhet i gruppe 2, som består av selskaper som selger både yngel og smolt. Dette indikere at produksjon av yngel og smolt er, økonomisk sett, mer robust enn produksjon av kun smolt.

## A7. LØNNSOMHET ETTER KAPASITETS-UTNYTTELSE

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

Vi har definert produksjonskapasitet som det enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

I 2005 var det 44,9 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2004 var 58,2 prosent.

For å kunne vurdere lønnsomheten etter produksjonskapasitet har gruppert utvalget i to.

- Gruppe A: selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten
- Gruppe B: selskap med en utnyttelse av produksjonskapasiteten på 95 prosent eller mer.

Tabell A.7.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene i 2005. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor.

| Tabell A.7.1.      |     | Gruppe A | Gruppe B |
|--------------------|-----|----------|----------|
| Driftsmargin       | %   | 10,1     | 16,5     |
| Totalrentabilitet  | %   | 7,1      | 12,7     |
| Prod. kost per stk | kr  | 5,50     | 5,55     |
| Antall selskaper   | stk | 31       | 37       |

Som vist i tabell A.7.1. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2005. Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde høyest driftsmargin og totalrentabilitet i 2005. Gruppe B oppnådde også høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2003 og 2004.

Tabell A.7.2. viser gjennomsnittlig driftsmargin for de to gruppene for årene 2003-2005.

| Tabell A.7.2. |   | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------|---|------|------|------|
| Gruppe A      | % | -3,5 | 6,9  | 10,1 |
| Gruppe B      | % | 8,0  | 16,0 | 16,5 |

Årsaken til forskjellen mellom de to gruppene i lønnsomhet synes å være at gruppe B i gjennomsnitt oppnår en høyere salgspris per stk enn gruppe A.

## A8. REGIONAL UTVIKLING

På grunn av lav representativitet i Rogaland og Skagerrakkysten presenteres ikke resultater for denne regionen verken i 2004 eller 2005.

I tillegg er resultatene for Trøndelag i 2004 utelatt på grunn av lav representativitet.

For å kunne sammenligne de ulike regionene med hverandre har vi valgt å se nærmere på driftsmargin. Denne størrelsen er vist i tabell A.8.1.

| Tabell A.8.1.     |   | 2004 | 2005 |
|-------------------|---|------|------|
| Finnmark og Troms | % | 5,6  | 3,0  |
| Nordland          | % | 19,4 | 17,7 |
| Trøndelag         | % | -    | 19,7 |
| Møre og Romsdal   | % | 13,5 | 13,8 |
| Sogn og Fjordane  | % | 9,0  | 16,7 |
| Hordaland         | % | 4,7  | 7,9  |
| Hele landet       | % | 11,0 | 13,7 |

Regional utvikling i gjennomsnittlig driftsmargin var ikke entydig fra 2004 til 2005.

Høyest gjennomsnittlig driftsmargin hadde Trøndelag i 2005. En gjennomsnittlig driftsmargin på 19,7 prosent er betydelig høyere enn landsgjennomsnitt på 13,7 prosent.

Tabell A.8.2. viser regional utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk fra 2004 til 2005.

| Tabell A.8.2.     |    | 2004 | 2005 |
|-------------------|----|------|------|
| Finnmark og Troms | kr | 8,22 | 6,90 |
| Nordland          | kr | 5,20 | 5,56 |
| Trøndelag         | kr | -    | 5,22 |
| Møre og Romsdal   | kr | 5,52 | 5,56 |
| Sogn og Fjordane  | kr | 4,61 | 4,21 |
| Hordaland         | kr | 5,63 | 6,09 |

En vanlig årsak til variasjonen i produksjonskostnad per stk er ulikt forhold mellom antall solgt yngel og smolt i de enkelte regioner.

## B. INNLEDNING

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

Hjemmel for innhenting av nødvendige grunnlagsdata er gitt i lov om Akvakultur (Akvakulturloven) av 17. juni 2005. Loven gjelder produksjon av akvatiske organismer.

### 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, D og E gjør vi presentasjonen bredere, samtidig som vi prøver å forklare bakgrunnen for utviklingen og de variasjonene som kommer fram.

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

Vi har i tabellverket lagt frem tallene for 2005 sammen med tall for 2003 og 2004, da en samlet presentasjon av utviklingen i en 3 års periode viser utviklingstrekkene.

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 til slutt 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 per stk og driftsmargin i 2005 fordelt på de ulike selskapene. Det fremkommer også minimums-, maksimumsverdier, standardavvik og standardavvik dividert på gjennomsnittet 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 eien-  
deler, egenkapital og gjeld per 31.12. for  
gjennomsnittsselskapet.

I tabellen *Salg og andre beregnede lønnsomhets-  
mål* fremkommer flere produktivitetsmål for  
gjennomsnittsselskapet.

I tabellen *Beregnete nøkkeltall* fremkommer  
rentabilitet, likviditet og soliditet for gjennomsnitts-  
selskapet. Nøkkeltallene blir beregnet på grunnlag  
av fremkomne tall i resultat- og balanseregnskap.

I tabellen *Beregnete kostnader per stk solgt fisk*  
(yngel og smolt) fremkommer de ulike kostnads-  
postene per stk solgt fisk. Kostnader per 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.* Det er store  
variasjoner i de økonomiske resultater både innad  
i regionene og fra selskaper til selskaper.

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

### B2. USIKKERHET

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

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

Det har i gjennomføringen av undersøkelsen vist  
seg vanskelig å skille ut kostnader direkte knyttet  
til produksjon av yngel fra de samlede kostnader.

Utvalgets sammensetning i det enkelte undersøkelsesår, dvs. forholdet mellom de rene smoltprodusenter og selskap som produserer både yngel og smolt, vil dermed vanskeliggjøre sammenligning av lønnsomhetstall 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 regnbueørret). Det er grunn til å tro at forhold av denne type kan forklare noe av bevegelsene i de beregnede produksjonskostnader per stk solgt fisk i de enkelte undersøkelsesår.

Et moment som imidlertid styrker lønnsomhetsundersøkelsen er at *vel 86 prosent av selskapene i 2005-undersøkelsen også deltok i 2004-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 settefisk i disse regnskapene.

*Dersom den prosentvise andel av annen inntekt er mindre enn 10 prosent eller 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 2006 sendt ut lønnsomhetsskjema til 120 oppdrettere. Svarprosenten var høy.

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 medfører imidlertid til at *antall konsesjoner i undersøkelsen er høyere enn antall selskap.*

#### ✓ Utvalget

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for oppdrett totalt 220 settefisk-konsesjoner i drift i 2005. En opptelling av konsesjoner i årets undersøkelse viser at de 69 selskapene som deltar i undersøkelsen representerer 99 settefiskkonsesjoner.

Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift får vi et *utvalg som representerer 45 prosent av alle konsesjoner i drift.*

I 2004 bestod utvalget av 67 selskap som i alt disponerte 89 konsesjoner. Et utvalg som representerte 44,1 prosent av alle konsesjoner i drift.

For å gi et mer utfyllende bilde av representativiteten i undersøkelsen har vi valgt å vise prosentvis representasjon for de ulike geografiske regioner.

Den prosentvise representasjon fremkommer ved at antall konsesjoner i undersøkelsen er blitt sett i forhold til det totale antall konsesjoner som er registrert i drift for samme region. Dette er vist i tabell B.3.1.

**Tabell B.3.1.**

| Regioner:                   | Utvalg i prosent |
|-----------------------------|------------------|
| Finnmark og Troms           | 80,0             |
| Nordland                    | 63,3             |
| Trøndelag                   | 42,9             |
| Møre og Romsdal             | 45,7             |
| Sogn og Fjordane            | 42,9             |
| Hordaland                   | 43,9             |
| Rogaland og Skagerrakkysten | 25,0             |
| Hele landet                 | 45,8             |

Tabellen ovenfor viser at representasjonen i regionene varierer. Årsaken til variasjonen henger sammen med utvalget i de ulike regionene.

Noen regioner har flere selskaper som kombinerer matfiskproduksjon og settefiskproduksjon enn andre regioner. Dessverre er det mange av disse "kombinerte" selskapene som ikke kan levere separate regnskap for settefiskproduksjonen, og

det gjøre at disse selskapene ikke kan delta i lønnsomhetsundersøkelsen.

Rogaland og Skagerrakkysten blir ikke presentert i årets undersøkelse som følge av lav representativitet

I det nye kapittelet presenterer en analyse av resultater fordelt etter produksjonsform og produksjonskapasitet. Tidligere inngikk denne analysen i kapittel C.

#### **B4. ENDRINGER**

Beregningsmetoden anvendt i 2005 er identisk med 2004-undersøkelsen.

Vi har imidlertid endret presentasjonen av resultater i rapporten. Endringen består i at vi har utvidet rapporten med ett kapittel.





## C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultat for hele landet i 2005.

### C1. PRODUKSJON OG SALG

Tabell C.1.1. viser ulike resultatmål for salg i gjennomsnitt per selskap for 2004 og 2005. Tall i stykk.

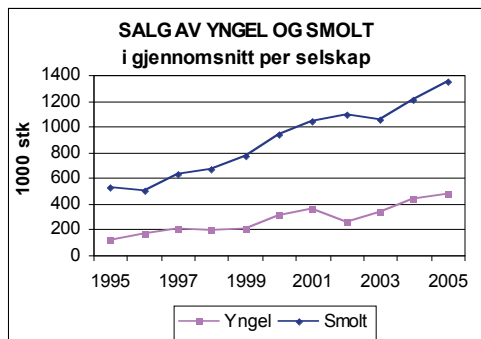
| Tabell C.1.1.       | 2004      | 2005      |
|---------------------|-----------|-----------|
| Salg av smolt       | 1 212 075 | 1 351 659 |
| Salg av yngel       | 442 716   | 477 368   |
| Salg av rogn        | 0         | 0         |
| Konsesjonskapasitet | 1 477 313 | 1 542 464 |

Salg av smolt gikk opp med 11,5 prosent fra 2004 til 2005, mens salg av yngel gikk opp med 12,9 prosent i samme periode.

I 2005 utgjorde salg av yngel 26,1 prosent av det totale salg av fisk. Et settefiskanlegg solgte i gjennomsnitt totalt 1 829 027 individer av smolt og yngel i 2005.

Figur 1 viser utviklingen i salg av smolt (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt per selskap i utvalget for årene 1995-2005.

FIGUR 1



Produktiviteten, målt som salg av fisk per årsverk, gikk opp med 7,8 prosent fra 2004 til 2005. Salg av fisk per årsverk var i gjennomsnitt 417 586 stk i 2005.

Økningen i produktivitet henger sammen med nevnte oppgang i salg av fisk (yngel og smolt) fra 2004 til 2005.

Et salg av fisk per årsverk på 417 586 stk i 2005 er den høyeste produktivitet vi noensinne har registrert i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

Historisk sett har det vært en økning i produktiviteten. Som eksempel kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk var 182 786 stk i 1995.

Tabell C.1.2. viser utviklingen i gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk for årene 1995-2005. Tall i stykk.

Tabell C.1.2.

| År   | Salg av fisk per årsverk |
|------|--------------------------|
| 1995 | 182 786                  |
| 1996 | 188 556                  |
| 1997 | 221 103                  |
| 1998 | 226 006                  |
| 1999 | 238 688                  |
| 2000 | 289 520                  |
| 2001 | 327 235                  |
| 2002 | 294 196                  |
| 2003 | 331 719                  |
| 2004 | 387 539                  |
| 2005 | 417 586                  |

### C2. INNTEKT

Tabell C.2.1 viser gjennomsnittlig salgsinntekt og salgspris per stk for hele landet i 2004 og 2005. Tall i kroner.

| Tabell C.2.1.             | 2004       | 2005       |
|---------------------------|------------|------------|
| Salgsinntekt av smolt     | 9 409 478  | 10 235 811 |
| Salgsinntekt av yngel     | 773 759    | 833 836    |
| Salgsinntekt av rogn      | 0          | 0          |
| Forsikringsutbetalinger   | 119 676    | 121 485    |
| Annen driftsinntekt       | 237 733    | 148 941    |
| Sum driftsinntekt         | 10 540 646 | 11 340 073 |
| Finansinntekter           | 67 946     | 106 913    |
| Salgspris per stk – smolt | 7,76       | 7,57       |
| Salgspris per stk – yngel | 1,75       | 1,75       |
| Salgspris per stk – fisk  | 6,15       | 6,05       |

Gjennomsnittlig salgspris per stk er beregnet på basis av bokført salgssinntekt og oppgitt antall solgt yngel og smolt.

Ser en nærmere på gjennomsnittlig salgspris per stk finner en at salgsprisen på smolt gikk ned, mens salgsprisen på yngel var uendret fra 2004 til 2005.

Gjennomsnittlig salgspris per stk solgt smolt gikk ned med 2,4 prosent fra 2004 til 2005, og var kr 7,57 i 2005.

Tabell C.2.1. viser at annen driftsinntekt har gått kraftig ned fra 2004 til 2005. Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har også gått ned fra 2004 til 2005. I årets undersøkelse var det 49,3 prosent av selskapene som oppgir annen driftsinntekt. Tilsvarende tall for 2004 var 52,2 prosent.

Tabell C.2.2. viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel per 1.1. og 31.12., basert på utvalget i 2005-undersøkelsen. Tall i stykk.

| <b>Tabell C.2.2</b> | <b>01.01.</b> | <b>31.12.</b> |
|---------------------|---------------|---------------|
| Rogn                | 654 507       | 735 899       |
| Lakseyngel          | 946 638       | 1 093 241     |
| Regnbueørretyngel   | 44 391        | 29 754        |

Beholdningen av rogn gikk opp med 11,1 prosent fra 2004 til 2005. Også beholdningen av lakseyngel gikk opp i samme periode. Beholdningen av lakseyngel gikk opp med 15,5 prosent fra 2004 til 2005. Beholdningen av regnbueørret yngel derimot gikk ned med 33 prosent fra 2004 til 2005.

### C3. KOSTNADSUTVIKLING

#### ✓ Beregningsmetode for produksjonskostnad per stk solgt fisk

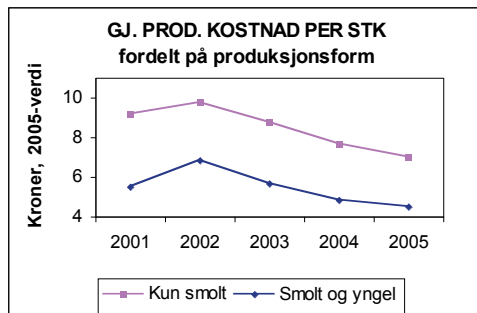
I lønnsomhetsanalysen har vi valgt å presentere produksjonskostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt).

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.

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

**FIGUR 2**



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

Vi har pga. overnevnte forhold sett oss nødt til å beregne produksjonskostnad per 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 per stk fra år til år kan skyldes endringer i utvalget, dvs endringer i forholdet mellom antall rene smoltprodusenter og produsenter som selger både yngel (til andre smoltprodusenter) og smolt (til matfiskprodusenter).*

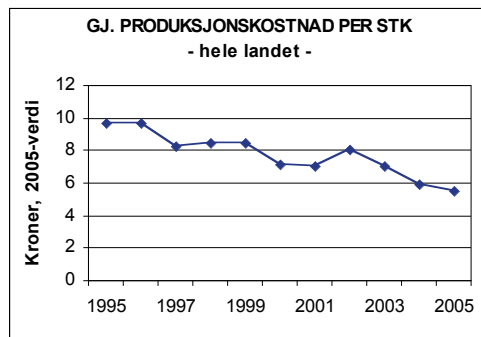
#### ✓ Utvikling i produksjonskostnad per stk

Historisk sett har produksjonskostnad per stk blitt kraftig redusert siden midten av 80-tallet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk i 1995 var kr 9,69 (i 2005 kroneverdi).

Nedgang i produksjonskostnad per stk skyldes en rekke faktorer, som f. eks bedre produksjonsrutiner og økt kunnskap om bruk av lys i produksjonen.

Utvikling i produksjonskostnad per stk solgt fisk, basert på alle selskaper i utvalget, er vist i figur 3.

FIGUR 3



✓ **Endring i produksjonskostnad per stk fra 2004 til 2005**

Tabell C.3.1. viser produksjonskostnader per stk solgt fisk i gjennomsnitt per selskap for hele landet for årene 2004 og 2005. Tall i kroner.

| Tabell C.3.1.                | 2004        | 2005        |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad         | 0,92        | 0,92        |
| Førkostnad                   | 0,75        | 0,68        |
| Forsikringskostnad           | 0,16        | 0,13        |
| Vaksinasjonskostnad          | 0,71        | 0,67        |
| Lønnskostnad                 | 1,11        | 1,08        |
| Kalk. avskrivninger (H)      | 0,52        | 0,45        |
| Elektrisitetskostnad         | 0,25        | 0,25        |
| Annen driftskostnad          | 1,16        | 1,20        |
| Netto finanskostnad          | 0,21        | 0,16        |
| <b>PROD. KOSTNAD PER STK</b> | <b>5,79</b> | <b>5,53</b> |

Som det fremgår av tabell C.3.1. var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk fra 2004 til 2005. Nedgangen var på 4,5 prosent.

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

Tabell C.3.2. viser antall selskaper fordelt på produksjonskostnad per stk solgt fisk i 2005.

| Tabell C.3.2.         | Ant. selsk. | Prod. kost per stk |
|-----------------------|-------------|--------------------|
| Prod. kost per stk    |             |                    |
| Mindre enn kr 4,00    | 7           | 2,65               |
| Mellom kr 4,00 - 8,00 | 52          | 6,09               |
| Høyere enn kr 8,00    | 10          | 10,08              |

Selskapene med lavest produksjonskostnad per stk produserer hovedsakelig yngel for salg til andre settefiskanlegg.

✓ **Rogn og yngelkostnad**

Statistikkundersøkelsen viser at både gjennomsnittlig rognpris og yngelpris per stk gikk opp fra 2004 til 2005. Tiltross for dette var gjennomsnittlig rogn og yngelkostnad per stk uendret fra 2004 til 2005. Dette skyldes en økning i produksjonen av rogn og yngel i samme periode.

Gjennomsnittlig rognpris per stk gikk opp med 2,5 prosent fra 2004 til 2005, mens gjennomsnittlig yngelpris per stk gikk opp med 19 prosent i samme periode.

✓ **Førkostnad**

For selskapene med smoltproduksjon utgjorde førkostnad per stk "kun" 12,3 prosent av produksjonskostnadene i 2005. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 54 prosent.

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

For selskapene med settefiskproduksjon gikk gjennomsnittlig førkostnad per stk ned fra 2004 til 2005. Gjennomsnittlig førkostnad per stk gikk ned fra kr 0,75 i 2004 til kr 0,68 i 2005.

Nedgangen skyldes sannsynligvis produksjonsmessige forskjeller fra 2004 til 2005.

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 2005 lavere enn gjennomsnittlig innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle for undersøkelsesåret 2004.

Forsikringspremien utgjorde 6,4 prosent av verdien på beholdning av rogn og yngel per 31.12.2005. I 2004 var tilsvarende tall 7,2 prosent.

Tabell C.3.3. viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2004 og 2005.

**Tabell C.3.3**

|                       |    | 2004    | 2005    |
|-----------------------|----|---------|---------|
| Forsikringsutbetaling | kr | 119 676 | 121 485 |
| Forsikringspremie     | kr | 266 871 | 233 129 |

Av tabell C.3.3. ser en at den totale forsikringskostnad (forsikringspremie) gikk ned med 12,6 prosent fra 2004 til 2005. I samme periode økte beholdning av rogn og yngel med 13 prosent.

En kan dermed slå fast at nedgangen i forsikringspremien for rogn og yngel var reell fra 2004 til 2005.

I tillegg til nevnte nedgang i forsikringspremien bidro en økning i antall solgt fisk til at forsikringskostnad per stk gikk ned med 18,8 prosent fra 2004 til 2005. Forsikringskostnad per stk var på kr 0,13 i 2005.

#### ✓ **Vaksinasjonskostnad**

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

Vaksinasjonskostnad per stk gikk ned med 12,7 prosent fra 2004 til 2005, og var kr 0,67 i 2005. Av de totale produksjonskostnad per stk utgjorde vaksinasjonskostnad per stk 12 prosent i 2005. Det samme var tilfelle for 2004.

#### ✓ **Lønnskostnad**

Av produksjonskostnad per stk utgjør lønnskostnad 19,5 prosent i 2005. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 10 prosent.

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

Brutto lønnskostnad per årsverk gikk opp fra 2004 til 2005 og var i 2005 kr 447 799.

Dette er lavere enn brutto lønnskostnad per årsverk for selskapene med matfiskproduksjon,

som hadde en brutto lønnskostnad per årsverk på kr 540 847 i 2005.

Differansen i brutto lønnskostnad per årsverk mellom selskap med settefiskproduksjon og selskap med matfiskproduksjon er blitt større i 2005 sammenlignet med 2004.

Tabell C.3.4. viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for 2004 og 2005.

**Tabell C.3.4.**

|                     |       | 2004    | 2005    |
|---------------------|-------|---------|---------|
| Bet. arbeidstimer   | timer | 7 999   | 8 087   |
| Ubet. arbeidstimer  | timer | 0       | 0       |
| Antall årsverk      |       | 4,3     | 4,4     |
| Lønnskost per årsv. | kr    | 425 785 | 447 799 |

#### ✓ **Kalkulatoriske avskrivninger (Historisk prinsipp)**

Kalkulatorisk (beregnet) avskrivning er en lineær avskrivning basert på historisk kostpris.

De kalkulatoriske avskrivningene beregnes på grunnlag av de varige driftsmidlers totale anskaffelsesverdi. Endringer i den totale anskaffelsesverdi vil føre til endringer i de kalkulatoriske avskrivningene, for eksempel vil investeringer i mye nytt utstyr kunne påvirke avskrivningene.

Den totale anskaffelsesverdi på varige driftsmidler var i gjennomsnitt kr 12 019 533 per selskap i 2005. Tilsvarende tall for 2004 var kr 12 325 453 per selskap. Verdien av utstyr har med andre ord gått noe ned fra 2004 til 2005.

De kalkulatoriske avskrivningene per stk har gått ned med 13,5 prosent fra 2004 til 2005. Denne nedgangen skyldes både at verdien på utstyr har gått ned og at antall solgt fisk har gått opp i perioden. Kalkulatorisk avskrivning per stk var kr 0,45 i 2005 mot kr 0,52 i 2004.

Vi har sett nærmere på investeringer i nytt utstyr og hvordan investeringene fordeler seg på ulike typer av utstyr.

Det var en økning i kjøp av driftsutstyr fra 2004 til 2005. Gjennomsnittlig kjøp av driftsutstyr per selskap gikk opp fra kr 708 342 i 2004 til kr 1 624 806 i 2005.

Ser en på fordelingen mellom ulike utstyrstyper som selskapene har investert i, finner en at det i 2005 naturlig nok var investert mest i produksjonsutstyr (dvs. rør, kar etc.).

Tabell C.3.5. viser gjennomsnittlig investering i utstyr per selskap fordelt på type utstyr i 2005.

| Tabell C.3.5      | Kroner    | Prosent |
|-------------------|-----------|---------|
| Bygninger         | 441 203   | 27,2    |
| Produksjonsutstyr | 1 157 291 | 71,2    |
| Transportmidler   | 16 609    | 1,0     |
| Annet             | 9 702     | 0,6     |
| Totalt            | 1 624 806 | 100     |

#### ✓ 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 2005 var det om lag 84 prosent av selskapene i utvalget som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. Tilsvarende tall for 2004 var 85 prosent.

De totale elektrisitetskostnadene gikk opp fra 2004 til 2005 med 12,5 prosent. Siden andelen av selskaper som benytter kunstig varme i produksjonen har gått svakt ned, og beholdningen av levende yngel har økt, er det grunn til å anta at økningen i de totale elektrisitetskostnadene henger sammen med økning i produksjonen av yngel.

Ser vi på elektrisitetskostnad per stk solgt fisk finner vi at den var uendret fra 2004 til 2005. Elektrisitetskostnad per stk var på kr 0,25 både i 2004 og 2005.

#### ✓ Annen driftskostnad

Annen driftskostnad er en restpost som fremkommer når kostnadene for rogn, yngel, før, forsikring, vaksinasjon, lønn og elektrisitet er skilt ut som egne poster.

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

Posten "annen driftskostnad per stk" gikk opp fra kr 1,16 i 2004 til kr 1,20 i 2005. Også total "annen driftskostnad" gikk opp i samme tidsrom. Det betyr at det var en reell økning i posten fra 2004 til 2005.

Da posten ikke er nærmere spesifisert kan vi ikke si noe om årsaken til endringer i denne kostnads-posten.

"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

Netto finanskostnad er finanskostnad fratrukket finansinntekt. Netto finanskostnad per stk ble redusert med 23,8 prosent fra 2004 til 2005.

Redusert netto finanskostnad per stk skyldes en kombinasjon av økte finansinntekter og reduserte finanskostnader fra 2004 til 2005.

Ser en på netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt finner en også her en reduksjon. Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt var på 2,5 prosent i 2005 mot 3,4 prosent i 2004.

### C4. LØNNSOMHET

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av inkomsten og bearbeidet materiale er at 2005 var et godt økonomisk år for selskapene med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

Beregninger viser at settefisknæringen for laks og regnbueørret hadde et *samlet resultat før skatt* på 191 millioner kroner i 2005. En tilsvarende beregning for 2004 viser et samlet resultat før skatt på 123 millioner.

Lønnsomhetsmålene driftsmargin og totalrentabilitet gikk begge opp fra 2004 til 2005.

Utviklingen kan relateres til økte driftsinntekter og reduserte produksjonskostnader per stk fra 2004 til 2005.

Økningen i driftsinntektene skyldes en oppgang i antall solgt yngel og smolt fra 2004 til 2005.

Salgsprisen på smolt gikk imidlertid ned i perioden, og var en årsak til at det økonomiske resultatet ikke ble enda høyere i 2005. Gjennomsnittlig salgspris per stk solgt smolt gikk ned med 2,4 prosent. Salgsprisen på yngel var uendret fra 2004 til 2005.

#### ✓ Driftsmargin og totalrentabilitet

I vår vurdering av lønnsomheten har vi valgt å se nærmere på lønnsomhetsmålene driftsmargin og totalrentabilitet. Lønnsomhetsmålene er definert som:

**Driftsmargin:**

Driftsresultat dividert på sum driftsinntekt

**Totalrentabilitet:**

(Driftsresultat + finansinntekt) dividert på sum eiendeler

Utviklingen i disse lønnsomhetsmålene bekrefter en positive utviklingen i lønnsomhet fra 2004 til 2005.

Tabell C.4.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for årene 2004 og 2005.

| Tabell C.4.1.     |   | 2004 | 2005 |
|-------------------|---|------|------|
| Driftsmargin      | % | 11,0 | 13,7 |
| Totalrentabilitet | % | 7,4  | 9,9  |

### ✓ Fortjeneste per stk og overskuddsgrad

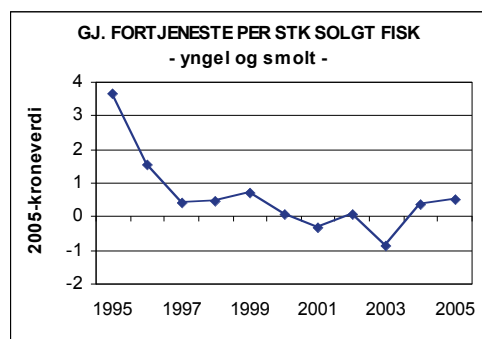
En annen størrelse som kan si noe om lønnsomhet i 2005 er fortjeneste per stk solgt fisk.

**Fortjeneste per stk:**

Salgspris per stk (smolt og yngel) minus produksjonskostnad per stk.

Ser vi nærmere på utviklingen i fortjeneste per stk finner vi at den bekrefter forbedring i inntjeningen fra 2004 til 2005. Fortjeneste per stk var på kr 0,52 i 2005 mot kr 0,36 i 2004.

Figur 4 viser gjennomsnittlig fortjeneste per stk solgt fisk for årene 1995-2005.

**FIGUR 4****C5. LIKVIDITET OG SOLIDITET**

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

Likvidetsgrad 1 og 2 viser forholdet mellom sum kortsiktig gjeld og sum omløpsmidler, med og uten beholdning av rogn og yngel.

Det er vanlig å hevde at en virksomhets kontant-beholdning og bankinnskudd sammen med kunde-fordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likvidetsgrad 2 være over 100 prosent.

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

Likviditeten gikk opp fra 2004 til 2005. Oppgangen skyldes en kombinasjon av økning i omløpsmidlene og reduksjon i kortsiktig gjeld i perioden.

Omløpsmidlene gikk opp med 4,8 prosent fra 2004 til 2005. Hovedårsaken til denne oppgangen var en økning i kontanter og bankinnskudd på 77,2 prosent i samme tidsrom. Gjennomsnittlig kontanter og bankinnskudd var kr 1 441 402 i 2005.

Kortsiktig gjeld gikk ned med 6,1 prosent fra 2004 til 2005. Nedgangen skyldes først og fremst en reduksjon i leverandørgjelden i samme tidsrom. Gjennomsnittlig leverandørgjeld gikk ned med 17,5 prosent fra 2004 til 2005, og var kr 926 256 i 2005.

Tabell C.5.1. viser utviklingen i likviditet for de siste tre årene. Tall i prosent.

| Tabell C.5.1    | 2003  | 2004  | 2005  |
|-----------------|-------|-------|-------|
| Likvidetsgrad 1 | 111,7 | 102,2 | 114,1 |
| Likvidetsgrad 2 | 46,0  | 43,7  | 53,4  |

Som mål på soliditet bruker vi rentedekningsgrad, egenkapitalandel, andel av kortsiktig gjeld og andel av langsiktig gjeld. Disse størrelsene er vist i tabell C.5.2. Tall i prosent.

| Tabell C.5.2              | 2003 | 2004  | 2005  |
|---------------------------|------|-------|-------|
| Rentedekningsgrad         | 47,3 | 290,6 | 424,1 |
| Egenkapitalandel          | 31,8 | 36,5  | 33,4  |
| Andel av kortsiktig gjeld | 39,3 | 38,3  | 35,7  |
| Andel av langsiktig gjeld | 28,9 | 25,2  | 31,0  |

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

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

I 2005 var det 6 selskaper som hadde negativ rentedekningsgrad. 8 selskaper klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 55 selskapene hadde mer enn 100 prosent dekning.

Egenkapitalen blir i lønnsomhetsundersøkelsen regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrasket sum kortsiktig gjeld og sum langsiktig gjeld er lik egenkapitalen. Egenkapitalandelen sier hvor mye egenkapitalen utgjør av totalkapital.

Egenkapitalandelen var på 33,4 prosent i 2005 mot 36,5 prosent i 2004.





## D. RESULTATANALYSE - PRODUKSJONSFORM

I dette kapittelet skal vi se nærmere på det økonomiske resultatet etter produksjonsform.

Formålet med å presentere resultater fordelt etter produksjonsform er å vurdere hvorvidt ulike produksjonsformer gir forskjeller i lønnsomhet.

### D1. BAKGRUNN

Utvalget kan deles inn i to produksjonsgrupper. Disse er:

- Gruppe 1:  
Selskap som kun selger smolt
- Gruppe 2  
Selskap som selger både yngel og smolt.

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

Vi har valgt å basere analysen på størrelsesnøytrale resultatstørrelser. Resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet og produksjonskostnad per stk er egnede størrelser i en slik sammenligning.

### D2. UTVALG

Tabell D.2.1. gir en oversikt over hvor mange selskap og konsesjoner som finnes i de to gruppene i 2005.

| Tabell D.2.1.      | Gruppe 1 | Gruppe 2 |
|--------------------|----------|----------|
| Antall selskap     | 39       | 30       |
| Antall konsesjoner | 57       | 42       |

Dersom vi ser på utvalget i de to gruppene over flere år viser den at gruppe 1 alltid har bestått av flere selskap og konsesjoner enn gruppe 2. Det finnes med andre ord flere rene smoltprodusenter enn produsenter av yngel og smolt.

Tabell D.2.2. gir en oversikt over antall selskap i de to produksjonsgruppene de siste tre årene.

| Tabell D.2.2. | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------|------|------|------|
| Gruppe 1      | 49   | 39   | 39   |
| Gruppe 2      | 27   | 28   | 30   |

### D3. RESULTATER

#### ✓ Lønnsomhet

Beregningen viser at 2005 var et godt økonomisk år for begge produksjonsgruppene. Begge gruppene hadde en forbedring i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005.

Tabell D.3.1. viser gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for de to gruppene i 2005.

| Tabell D.3.1. |   | Drifts-<br>margin | Total-<br>rentabilitet |
|---------------|---|-------------------|------------------------|
| Gruppe 1      | % | 12,1              | 9,7                    |
| Gruppe 2      | % | 15,4              | 10,1                   |

En sammenligning viser at det var forskjell i lønnsomheten i 2005 mellom de to gruppene. Gruppe 2, selskap som selger både yngel og smolt, hadde både høyest driftsmargin og totalrentabilitet i 2005.

I tidligere lønnsomhetsundersøkelser har vi også alltid funnet høyest driftsmargin og totalrentabilitet i gruppe 2.

Tabell D.3.2. viser gjennomsnittlig driftsmargin for de to gruppene for årene 2003-2005.

| Tabell D.3.2. |   | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------|---|------|------|------|
| Gruppe 1      | % | 0,5  | 10,1 | 12,1 |
| Gruppe 2      | % | 3,1  | 11,8 | 15,4 |

Forskjellen i lønnsomhet mellom gruppene har variert.

En sammenligning viser at forskjellen i lønnsomhet mellom de to gruppene var større i 2005 enn i 2004.

Det er også viktig å være oppmerksom på at det er gjennomsnittresultater som presenteres, og at spredningen mellom de enkelte selskap er stor også innad i hver gruppe.

Tabell D.3.3. viser antall selskap i utvalget fordelt på driftsmargin i 2005-undersøkelsen.

| Tabell D.3.3. | Gruppe 1 | Gruppe 2 |
|---------------|----------|----------|
| Driftsmargin  |          |          |
| < 10 %        | 15       | 11       |
| 10 – 19,9 %   | 12       | 6        |
| > 20 %        | 12       | 13       |

### ✓ Produksjonskostnad per stk

Begge de to gruppene hadde en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk fra 2004 til 2005.

En sammenligning av produksjonskostnad per stk viser at det var gruppe 2 som hadde lavest produksjonskostnad per stk i 2005.

Dette er naturlig siden kostnadene med yngelproduksjon er, som følge av kortere produksjonstid, lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon.

Differansen i produksjonskostnad per stk mellom de to gruppene var mindre i 2005 sammenlignet med 2004. I 2005 var det kr 2,44 som skilte de to gruppene.

Tabell D.3.4. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk for de to gruppene for årene 2003-2005.

| Tabell D.3.4. |    | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------|----|------|------|------|
| Gruppe 1      | kr | 8,57 | 7,57 | 6,97 |
| Gruppe 2      | kr | 5,58 | 4,76 | 4,53 |

### ✓ Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse

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

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

Undersøkelsen viser at mange settefiskprodusenter ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet. Dette var tilfelle både i 2005 og 2004.

I 2005 var det 44,9 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2004 var 58,2 prosent.

Det at mange selskap ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet kan skyldes flere forhold f.eks. vanskeligheter med å få solgt ferdig smolt, høyt svinn etc.

For å kunne vurdere lønnsomheten etter produksjonskapasitet har vi valgt å gruppere utvalget i to:

- Gruppe A:  
Selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten
- Gruppe B:  
Selskaper med en utnyttelse av produksjonskapasiteten på 95 prosent eller mer.

Tabell D.3.5. viser de viktigste lønnsomhetsmålene, driftsmargin, totalrentabilitet og produksjonskostnad per stk i 2005.

| Tabell C.3.5.      |    | Gruppe A | Gruppe B |
|--------------------|----|----------|----------|
| Driftsmargin       | %  | 10,1     | 16,5     |
| Totalrentabilitet  | %  | 7,1      | 12,7     |
| Prod. kost per stk | kr | 5,50     | 5,55     |
| Antall selskaper   |    | 31       | 37       |

Som vist i tabell D.3.5. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2005.

Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde både høyest driftsmargin og totalrentabilitet i 2005.

Årsaken til differansen i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2005 synes å være at gruppe B i gjennomsnitt oppnådd en høyere salgspris per stk enn gruppe A. Differansen i gjennomsnittlig salgspris per stk solgt fisk (smolt og yngel) var på 14,6 prosent i 2005.

Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, oppnådde også høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2003 og 2004.

Tabell C.3.6. viser gjennomsnittlig driftsmargin for de to gruppene for årene 2003-2005.

| Tabell C.3.6. |   | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------|---|------|------|------|
| Gruppe A      | % | -3,5 | 6,9  | 10,1 |
| Gruppe B      | % | 8,0  | 16,0 | 16,5 |

## E. RESULTATANALYSE - REGIONER

Vi skal i dette kapittelet se nærmere på regionale resultat.

### E1. UTVALG

Vi har målt representativiteten i undersøkelsen ved å ta antall solgt smolt for utvalget og dividere på totalt antall solgt smolt i regionen. På den måten fremkommer prosentvis andel av antall solgt smolt som utvalget representerer.

På grunn av lav representativiteten i Rogaland og på Skagerrakkysten presenteres ikke resultater for denne regionen i årets undersøkelse. Det samme var tilfelle for 2003 og 2004. I tillegg er resultater for Trøndelag i 2004 utelatt på grunn av lav representativitet. Se kapittel B3. for nærmere detaljer.

Tabell E.1.1. viser prosentvis andel av antall solgt smolt som lønnsomhetsberegningen for den enkelte region er basert på i 2005.

| Tabell E.1.1.    |   | Andel av smoltsalg |
|------------------|---|--------------------|
| Finnmark/Troms   | % | 54,1               |
| Nordland         | % | 60,0               |
| Trøndelag        | % | 32,7               |
| Møre og Romsdal  | % | 63,0               |
| Sogn og Fjordane | % | 62,7               |
| Hordaland        | % | 50,0               |

### E2. ØKONOMISK RESULTAT

Resultater fra lønnsomhetsundersøkelsen for 2005 viser at 2005 var et godt økonomisk år for de fleste regioner.

De fleste regioner hadde en forbedring i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005. Blant annet økte gjennomsnittlig driftsmargin og fortjeneste per stk solgt yngel og smolt.

Tabell E.2.1. viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2003-2005.

Tabell E.2.1.

|                  |   | 2003  | 2004 | 2005 |
|------------------|---|-------|------|------|
| Finnmark/Troms   | % | -10,8 | 5,6  | 3,0  |
| Nordland         | % | 2,2   | 19,4 | 17,7 |
| Trøndelag        | % | -0,2  | -    | 19,7 |
| Møre og Romsdal  | % | -5,2  | 13,5 | 13,8 |
| Sogn og Fjordane | % | -1,5  | 9,0  | 16,7 |
| Hordaland        | % | 1,3   | 4,7  | 7,9  |
| Hele landet      | % | 1,7   | 11,0 | 13,7 |

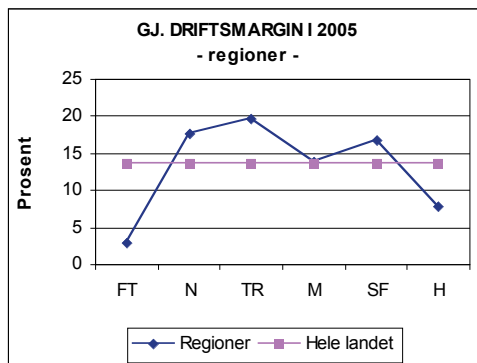
Regionene Nordland, Trøndelag og Sogn og Fjordane hadde en gjennomsnittlig driftsmargin høyere enn landsgjennomsnittet i 2005, mens resultatet for Møre og Romsdal er som landsgjennomsnittet, og Finnmark/Troms og Hordaland hadde lavere enn landsgjennomsnittet.

Figur 5 viser gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2005. I diagrammet er det også lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet.

Forkortelsene på x-aksen står for:

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

FIGUR 5



Ser vi på fortjeneste per stk solgt fisk bekrefter den en positiv utvikling i det økonomiske resultatet fra 2004 til 2005. Det var Trøndelag som hadde høyest fortjeneste per stk i 2005.

Tabell E.2.2. viser fortjeneste per stk solgt fisk (smolt og yngel) for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2003-2005.

**Tabell E.2.2.**

|                  |    | 2003  | 2004  | 2005  |
|------------------|----|-------|-------|-------|
| Hele landet      | kr | -0,84 | 0,36  | 0,52  |
| Finnmark/Troms   | kr | -3,08 | -0,68 | -0,41 |
| Nordland         | kr | -1,11 | 0,73  | 0,15  |
| Trøndelag        | kr | -0,71 | -     | 0,80  |
| Møre og Romsdal  | kr | -1,96 | 0,85  | 0,66  |
| Sogn og Fjordane | kr | -1,02 | 0,28  | 0,66  |
| Hordaland        | kr | -0,50 | 0,16  | 0,56  |

Årsaken til forbedringen i det økonomiske resultatet kan først og fremst relateres til en økning i antall solgt yngel og smolt fra 2004 til 2005.

De fleste regioner hadde imidlertid en nedgang i gjennomsnittlig salgspris per stk solgt fisk fra 2004 til 2005. Denne nedgangen bidro til at økningen i det økonomiske resultatet ikke ble så stor som økningen i antall solgt smolt og yngel skulle tilsi.

Tabell E.2.3. viser gjennomsnittlig salgspris per stk solgt fisk for landsgjennomsnittet og for de ulike regionene for årene 2003-2005.

**Tabell E.2.3.**

|                  |    | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------|----|------|------|------|
| Hele landet      | kr | 6,03 | 6,15 | 6,05 |
| Finnmark/Troms   | kr | 7,45 | 7,54 | 6,49 |
| Nordland         | kr | 5,74 | 5,93 | 5,71 |
| Trøndelag        | kr | 6,01 | -    | 6,02 |
| Møre og Romsdal  | kr | 6,44 | 6,37 | 6,22 |
| Sogn og Fjordane | kr | 5,48 | 4,89 | 4,87 |
| Hordaland        | kr | 5,42 | 5,79 | 6,65 |

### E3. PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK

Tabell E.3.1. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2003-2005

**Tabell E.3.1.**

|                  |    | 2003  | 2004 | 2005 |
|------------------|----|-------|------|------|
| Hele landet      | kr | 6,87  | 5,79 | 5,83 |
| Finnmark/Troms   | kr | 10,53 | 8,22 | 6,90 |
| Nordland         | kr | 6,85  | 5,20 | 5,56 |
| Trøndelag        | kr | 6,72  | -    | 5,22 |
| Møre og Romsdal  | kr | 8,40  | 5,52 | 5,56 |
| Sogn og Fjordane | kr | 6,50  | 4,61 | 4,21 |
| Hordaland        | kr | 5,92  | 5,63 | 6,09 |

Det var settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane som i gjennomsnitt hadde lavest produksjonskostnad per stk i 2005.

Høyest regional produksjonskostnad per stk hadde Finnmark og Troms i 2005. Det samme var tilfelle i 2004.

Siden kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er lavere, pga. kortere produksjonstid, enn kostnadene ved smoltproduksjon vil en høy andel av yngelsalg føre til lavere produksjonskostnader.

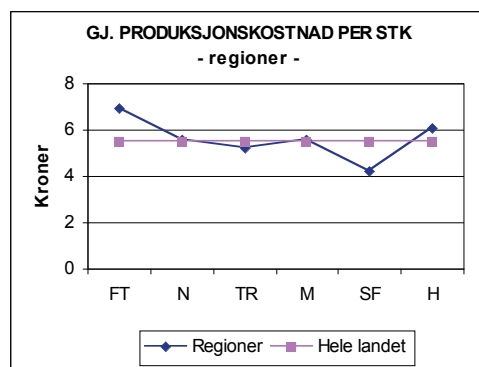
Tabell E.3.2. viser andel av yngelsalg for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2003-2005.

**Tabell E.3.2.**

|                  |   | 2003 | 2004 | 2005 |
|------------------|---|------|------|------|
| Hele landet      | % | 24,2 | 26,8 | 26,1 |
| Finnmark/Troms   | % | 14,0 | 13,0 | 22,0 |
| Nordland         | % | 36,6 | 35,7 | 33,0 |
| Trøndelag        | % | 15,1 | -    | 28,4 |
| Møre og Romsdal  | % | 9,6  | 29,7 | 25,5 |
| Sogn og Fjordane | % | 27,4 | 43,8 | 40,1 |
| Hordaland        | % | 33,9 | 23,7 | 15,7 |

Ved å sammenligne tabellene E.3.1. og E.3.2. ser en at regionene med lavest produksjonskostnad per stk også er regionene med høyest andel av yngelsalg.

Figur 6 viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk for de ulike regionene i 2005. I diagrammet er det også lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk for landsgjennomsnittet samme år.

**FIGUR 6**

## F. TABELLVERK

### F1. GJENNOMSOMSNITTSRESULTATER FOR HELE LANDET

#### F1.1. UTVALGET

|                    |     | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Antall selskaper   | stk | 76   | 67   | 69   |
| Antall konsesjoner | stk | 104  | 89   | 99   |

#### F1.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

|                                                |    | 2003             | 2004              | 2005              |
|------------------------------------------------|----|------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 7 836 091        | 9 409 478         | 10 235 811        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 558 525          | 773 759           | 833 836           |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                | 0                 | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 120 375          | 119 676           | 121 485           |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 175 692          | 237 733           | 148 941           |
| <b>SUM DRIFTSINNTÉKT</b>                       | kr | <b>8 690 683</b> | <b>10 540 646</b> | <b>11 340 073</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 1 373 386        | 1 523 973         | 1 675 553         |
| Fôrkostnad                                     | kr | 1 234 046        | 1 235 294         | 1 242 789         |
| Forsikringskostnad                             | kr | 235 501          | 266 871           | 233 129           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 1 135 298        | 1 178 259         | 1 228 236         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 580 314          | -148 571          | 39 764            |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 777 459        | 1 830 874         | 1 970 315         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 864 095          | 867 815           | 816 004           |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 440 107          | 411 597           | 462 867           |
| Annen driftskostnad                            | kr | 2 062 295        | 1 916 874         | 2 198 356         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>8 541 873</b> | <b>9 380 128</b>  | <b>9 787 485</b>  |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>148 810</b>   | <b>1 160 518</b>  | <b>1 552 588</b>  |
| Finansinntekter                                | kr | 126 990          | 67 946            | 106 913           |
| Finanskostnader                                | kr | 582 868          | 422 719           | 391 316           |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-307 068</b>  | <b>805 745</b>    | <b>1 268 185</b>  |

#### F1.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

| <b>Eiendeler:</b>                                 |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 8 062 212         | 8 693 640         | 8 430 627         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 1 233 642         | 1 468 614         | 1 523 110         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>9 295 854</b>  | <b>10 162 254</b> | <b>9 953 737</b>  |
| Beholdningsverdi förlager per 31.12.              | kr | 47 940            | 58 984            | 64 535            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 4 273 193         | 3 728 731         | 3 640 082         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 48 468            | 38 052            | 75 035            |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 2 369 566         | 1 881 378         | 1 615 611         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 531 026           | 813 231           | 1 441 402         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>7 270 193</b>  | <b>6 520 376</b>  | <b>6 836 665</b>  |
| <b>SUM EIEDELER</b>                               | kr | <b>16 566 047</b> | <b>16 682 630</b> | <b>16 790 402</b> |

### F.1.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

| Egenkapital og Gjeld:             |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|-----------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b> | kr | <b>5 265 019</b>  | <b>6 090 983</b>  | <b>5 602 925</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse    | kr | 800 160           | 930 657           | 906 541           |
| Sum langsiktig gjeld              | kr | 3 991 139         | 3 278 400         | 4 290 258         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner    | kr | 3 827 695         | 2 776 570         | 2 914 644         |
| Leverandørgjeld                   | kr | 1 070 104         | 1 123 275         | 926 256           |
| Annen kortsiktig gjeld            | kr | 1 611 930         | 2 482 745         | 2 149 778         |
| Sum kortsiktig gjeld              | kr | 6 509 729         | 6 382 590         | 5 990 678         |
| <b>SUM GJELD:</b>                 | kr | <b>11 301 028</b> | <b>10 591 647</b> | <b>11 187 477</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>  | kr | <b>16 566 047</b> | <b>16 682 630</b> | <b>16 790 402</b> |

### F.1.4. SALG OG ANDRE BEREGNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

|                                        |     | 2003      | 2004       | 2005       |
|----------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 055 692 | 1 212 075  | 1 351 659  |
| Salg av yngel                          | stk | 337 526   | 442 716    | 477 368    |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0          | 0          |
| Konsesjon                              | stk | 1 245 618 | 1 477 313  | 1 542 464  |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 84,8      | 82,0       | 87,6       |
| Antall årsverk                         |     | 4,2       | 4,3        | 4,4        |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 331 719   | 387 539    | 417 586    |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 7,42      | 7,76       | 7,57       |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 1,65      | 1,75       | 1,75       |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 8 974 930 | 10 034 666 | 11 109 411 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 2 136 888 | 2 350 039  | 2 536 395  |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 205 196   | 260 343    | 187 089    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 880 263   | 919 585    | 863 752    |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 249 027 | 2 324 506  | 3 003 663  |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 297 387   | 544 381    | 685 768    |

### F.1.5. BEREGNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 1,7   | 7,4   | 9,9   |
| Driftsmargin              | % | 1,7   | 11,0  | 13,7  |
| Overskuddsgrad            | % | 3,1   | 12,2  | 14,9  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 111,7 | 102,2 | 114,1 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 46,0  | 43,7  | 53,4  |
| Rentedekningsgrad         | % | 47,3  | 290,6 | 424,1 |
| Egenkapitalandel          | % | 31,8  | 36,5  | 33,4  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 39,3  | 38,3  | 35,7  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 28,9  | 25,2  | 31,0  |

### F.1.6. BEREGNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

|                                   |    | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 0,99        | 0,92        | 0,92        |
| Førkostnad                        | kr | 0,89        | 0,75        | 0,68        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,17        | 0,16        | 0,13        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,81        | 0,71        | 0,67        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,28        | 1,11        | 1,08        |
| Historiske avskrivninger          | kr | 0,62        | 0,52        | 0,45        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,32        | 0,25        | 0,25        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,48        | 1,16        | 1,20        |
| Netto finanskostnad               | kr | 0,33        | 0,21        | 0,16        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | kr | <b>6,87</b> | <b>5,79</b> | <b>5,53</b> |

## F2. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR SELSKAPER KUN HAR SOLGT SMOLT

### F.2.1. UTVALGET

|                    |     | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Antall selskaper   | stk | 49   | 39   | 39   |
| Antall konsesjoner | stk | 64   | 50   | 57   |

### F.2.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Kun smolt

|                                                |    | 2003             | 2004             | 2005              |
|------------------------------------------------|----|------------------|------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 6 913 722        | 8 192 255        | 10 085 723        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 0                | 0                | 0                 |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                | 0                | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 92 751           | 128 535          | 127 400           |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 145 783          | 294 243          | 102 494           |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                       | kr | <b>7 152 256</b> | <b>8 615 033</b> | <b>10 315 617</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 1 217 838        | 1 219 344        | 1 590 856         |
| Førkostnad                                     | kr | 1 063 632        | 1 013 226        | 1 087 203         |
| Forsikringskostnad                             | kr | 198 994          | 221 372          | 218 728           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 955 468          | 991 622          | 1 145 159         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 541 688          | -163 978         | -88 918           |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 547 974        | 1 568 025        | 1 836 293         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 710 720          | 747 558          | 762 988           |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 366 262          | 332 725          | 403 527           |
| Annen driftskostnad                            | kr | 1 595 402        | 1 483 367        | 1 936 352         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>7 114 602</b> | <b>7 741 217</b> | <b>9 070 024</b>  |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>37 654</b>    | <b>873 816</b>   | <b>1 245 593</b>  |
| Finansinntekter                                | kr | 113 023          | 48 776           | 78 033            |
| Finanskostnader                                | kr | 454 756          | 376 963          | 339 776           |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-304 079</b>  | <b>545 629</b>   | <b>983 850</b>    |

### F.2.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Kun smolt

| <b>Eiendeler:</b>                                 |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 6 288 526         | 7 252 649         | 6 918 746         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 515 480           | 635 943           | 513 627           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>6 804 006</b>  | <b>7 888 592</b>  | <b>7 432 373</b>  |
| Beholdningsverdi forlager per 31.12.              | kr | 42 835            | 49 177            | 59 120            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 4 063 608         | 3 221 315         | 3 265 360         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 43 129            | 43 388            | 69 090            |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 1 472 644         | 1 746 735         | 1 229 324         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 493 341           | 896 046           | 1 575 610         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>6 115 557</b>  | <b>5 956 661</b>  | <b>6 198 504</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                              | kr | <b>12 919 563</b> | <b>13 845 253</b> | <b>13 630 877</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>4 163 536</b>  | <b>5 209 257</b>  | <b>4 344 376</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 679 427           | 540 624           | 969 754           |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 2 863 998         | 3 185 029         | 3 059 329         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 2 978 448         | 2 127 316         | 2 513 597         |
| Leverandørgjeld                                   | kr | 897 050           | 961 492           | 820 078           |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 1 337 104         | 1 821 535         | 1 923 743         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 5 212 602         | 4 910 343         | 5 257 418         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>8 756 027</b>  | <b>8 635 996</b>  | <b>9 286 501</b>  |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>12 919 563</b> | <b>13 845 253</b> | <b>13 630 877</b> |



## F.2.4. SALG OG ANDRE BEREGNED LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Kun smolt

|                                        |     | 2003      | 2004      | 2005      |
|----------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| Salg av smolt                          | stk | 932 900   | 1 044 179 | 1 325 551 |
| Salg av yngel                          | stk | 0         | 0         | 0         |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0         | 0         |
| Konsesjon                              | stk | 1 081 980 | 1 333 205 | 1 435 179 |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 86,2      | 78,3      | 92,4      |
| Antall årsverk                         |     | 3,8       | 3,7       | 4,2       |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 245 500   | 279 941   | 318 642   |
| Salgpris per stk solgt smolt           | kr  | 7,41      | 7,85      | 7,61      |
| Salgpris per stk solgt yngel           | kr  | -         | -         | -         |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 7 455 410 | 8 028 277 | 9 996 805 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 1 961 950 | 2 152 353 | 2 403 078 |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 164 025   | 223 382   | 138 848   |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 695 278   | 797 020   | 810 807   |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 095 312 | 1 840 810 | 2 633 476 |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 288 240   | 493 515   | 633 047   |

## F.2.5. BEREGNED NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Kun smolt

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 1,2   | 6,7   | 9,7   |
| Driftsmargin              | % | 0,5   | 10,1  | 12,1  |
| Overskuddsgrad            | % | 2,0   | 11,5  | 13,2  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 117,3 | 121,3 | 117,9 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 39,4  | 55,7  | 55,8  |
| Rentedekningsgrad         | % | 33,1  | 244,7 | 389,6 |
| Egenkapitalandel          | % | 32,2  | 37,6  | 31,9  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 40,3  | 35,5  | 38,6  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 27,4  | 26,9  | 29,6  |

## F.2.6. BEREGNED KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Kun smolt

|                                   |           | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr        | 1,31        | 1,17        | 1,20        |
| Førkostnad                        | kr        | 1,14        | 0,97        | 0,82        |
| Forsikringskostnad                | kr        | 0,21        | 0,21        | 0,17        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr        | 1,02        | 0,95        | 0,86        |
| Lønnskostnad                      | kr        | 1,66        | 1,50        | 1,39        |
| Historiske avskrivninger          | kr        | 0,76        | 0,72        | 0,58        |
| Elektrisitetskostnad              | kr        | 0,39        | 0,32        | 0,30        |
| Annen driftskostnad               | kr        | 1,71        | 1,42        | 1,46        |
| Netto finanskostnad               | kr        | 0,37        | 0,31        | 0,20        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | <b>kr</b> | <b>8,57</b> | <b>7,57</b> | <b>6,97</b> |

### F3. GJENNOMSOMSNITTSRESULTATER FOR SELSKAPER SOM HAR SOLGT BÅDE YNGEL OG SMOLT.

#### F.3.1. UTVALGET

|                    |     | 2003 | 2004 | 2005 |
|--------------------|-----|------|------|------|
| Antall selskaper   | stk | 27   | 28   | 30   |
| Antall konsesjoner | stk | 40   | 39   | 42   |

#### F.3.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Yngel og smolt

|                                                |           | 2003              | 2004              | 2005              |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr        | 9 510 020         | 11 104 896        | 10 430 926        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr        | 1 572 145         | 1 851 495         | 1 917 823         |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr        | 0                 | 0                 | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr        | 170 507           | 107 337           | 113 797           |
| Annen driftsinntekt                            | kr        | 229 972           | 159 024           | 209 322           |
| <b>SUM DRIFTSINNTÉKT</b>                       | <b>kr</b> | <b>11 482 644</b> | <b>13 222 752</b> | <b>12 671 868</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr        | 1 655 678         | 1 948 278         | 1 785 659         |
| Förkostnad                                     | kr        | 1 543 315         | 1 544 604         | 1 445 050         |
| Forsikringskostnad                             | kr        | 301 754           | 330 244           | 251 851           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr        | 1 461 656         | 1 438 218         | 1 336 234         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr        | 650 412           | -127 110          | 207 051           |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr        | 2 193 932         | 2 196 986         | 2 144 544         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr        | 1 142 442         | 1 035 314         | 884 925           |
| Elektrisitetskostnad                           | kr        | 574 121           | 521 453           | 540 009           |
| Annen driftskostnad                            | kr        | 2 909 620         | 2 520 687         | 2 538 961         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | <b>kr</b> | <b>11 132 106</b> | <b>11 662 894</b> | <b>10 720 182</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | <b>kr</b> | <b>350 538</b>    | <b>1 559 858</b>  | <b>1 951 686</b>  |
| Finansinntekter                                | kr        | 152 338           | 94 646            | 144 456           |
| Finanskostnader                                | kr        | 815 368           | 486 450           | 458 319           |
| <b>ORD.RESULTAT FÖR SKATTEKOSTNAD</b>          | <b>kr</b> | <b>-312 492</b>   | <b>1 168 054</b>  | <b>1 637 823</b>  |

#### F.3.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Yngel og smolt

| <b>Eiendeler:</b>                                 |           | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr        | 10 851 138        | 10 700 736        | 10 295 282        |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr        | 2 438 086         | 2 628 404         | 2 768 138         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | <b>kr</b> | <b>13 289 224</b> | <b>13 329 140</b> | <b>13 063 420</b> |
| Beholdningsverdi förager per 31.12.               | kr        | 57 647            | 72 644            | 71 214            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr        | 4 538 130         | 4 435 490         | 4 102 239         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr        | 55 968            | 30 621            | 82 367            |
| Fordringer og investeringer                       | kr        | 3 974 551         | 2 068 916         | 2 092 032         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr        | 596 667           | 697 882           | 1 275 878         |
| <b>SUM OMLÖPSMIDLER</b>                           | <b>kr</b> | <b>9 222 963</b>  | <b>7 305 553</b>  | <b>7 623 730</b>  |
| <b>SUM EIEDELER</b>                               | <b>kr</b> | <b>22 512 187</b> | <b>20 634 693</b> | <b>20 687 150</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | <b>kr</b> | <b>7 075 352</b>  | <b>7 319 102</b>  | <b>7 155 135</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr        | 1 006 149         | 1 473 917         | 828 579           |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr        | 5 842 415         | 3 408 453         | 5 808 404         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr        | 5 164 246         | 3 680 888         | 3 409 269         |
| Leverandörgjeld                                   | kr        | 1 349 888         | 1 348 617         | 1 057 209         |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr        | 2 074 137         | 3 403 716         | 2 428 554         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr        | 8 588 271         | 8 433 221         | 6 895 032         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | <b>kr</b> | <b>15 436 835</b> | <b>13 315 591</b> | <b>13 532 015</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | <b>kr</b> | <b>22 512 187</b> | <b>20 634 693</b> | <b>20 687 150</b> |

### F.3.4. SALG OG ANDRE BEREGBNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Yngel og smolt

|                                        |     | 2003       | 2004       | 2005       |
|----------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 278 537  | 1 445 929  | 1 385 600  |
| Salg av yngel                          | stk | 950 074    | 1 059 357  | 1 097 947  |
| Salg av rogn                           | stk | 0          | 0          | 0          |
| Konsesjon                              | stk | 1 542 593  | 1 678 036  | 1 681 933  |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 82,9       | 86,2       | 82,4       |
| Antall årsverk                         |     | 4,9        | 5,0        | 4,7        |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 454 819    | 499 061    | 531 809    |
| Salgpris per stk solgt smolt           | kr  | 7,44       | 7,68       | 7,53       |
| Salgpris per stk solgt yngel           | kr  | 1,65       | 1,75       | 1,75       |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 11 732 577 | 12 829 281 | 12 555 800 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 2 394 403  | 2 555 634  | 2 688 608  |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 301 807    | 311 826    | 249 803    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 1 170 208  | 1 090 301  | 932 579    |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 551 867  | 2 998 227  | 3 484 910  |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 316 708    | 597 256    | 746 233    |

### F.3.5. BEREGBNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Yngel og smolt

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 2,2   | 8,0   | 10,1  |
| Driftsmargin              | % | 3,1   | 11,8  | 15,4  |
| Overskuddsgrad            | & | 4,3   | 12,9  | 16,7  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 107,4 | 86,6  | 110,6 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 54,5  | 34,0  | 51,1  |
| Rentedekningsgrad         | % | 61,7  | 340,1 | 457,4 |
| Egenkapitalandel          | % | 31,4  | 35,5  | 34,6  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 38,1  | 40,9  | 33,3  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 30,4  | 23,7  | 32,1  |

### F.3.6. BEREGBNDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Yngel og smolt

|                                   |           | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr        | 0,74        | 0,78        | 0,72        |
| Førkostnad                        | kr        | 0,69        | 0,62        | 0,58        |
| Forsikringskostnad                | kr        | 0,14        | 0,13        | 0,10        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr        | 0,66        | 0,57        | 0,54        |
| Lønnskostnad                      | kr        | 0,98        | 0,88        | 0,86        |
| Historiske avskrivninger          | kr        | 0,51        | 0,41        | 0,36        |
| Elektrisitetskostnad              | kr        | 0,26        | 0,21        | 0,22        |
| Annen driftskostnad               | kr        | 1,31        | 1,01        | 1,02        |
| Netto finanskostnad               | kr        | 0,30        | 0,16        | 0,13        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | <b>kr</b> | <b>5,58</b> | <b>4,76</b> | <b>4,53</b> |

## F4. GJENNOMSNIITSRESULTATER FOR FINNMARK OG TROMS

### F.4.1. UTVALGET

|                                           |     | 2003  | 2004  | 2005  |
|-------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 7 (6) | 7 (6) | 7 (4) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 8     | 8     | 8     |

### F.4.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Finnmark og Troms

|                                                |    | 2003              | 2004             | 2005             |
|------------------------------------------------|----|-------------------|------------------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 5 933 288         | 7 186 607        | 7 816 741        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 124 429           | 257 143          | 446 714          |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                 | 0                | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 37 711            | 45 869           | 0                |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 318 446           | 152 799          | 49 483           |
| <b>SUM DRIFTSINNTÉKT</b>                       | kr | <b>6 413 874</b>  | <b>7 642 418</b> | <b>8 312 938</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 1 351 476         | 1 064 680        | 1 324 232        |
| Fôrkostnad                                     | kr | 734 140           | 885 154          | 1 008 261        |
| Forsikringskostnad                             | kr | 159 343           | 219 137          | 235 211          |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 936 604           | 895 173          | 1 317 396        |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 965 339           | 559 453          | 578 339          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 838 114         | 1 873 942        | 2 021 568        |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 848 682           | 775 977          | 728 821          |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 626 563           | 609 727          | 556 526          |
| Annen driftskostnad                            | kr | 1 578 912         | 1 448 719        | 1 448 208        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>7 108 495</b>  | <b>7 213 056</b> | <b>8 061 884</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>-694 621</b>   | <b>429 362</b>   | <b>251 054</b>   |
| Finansinntekter                                | kr | 135 247           | 160 649          | 311 375          |
| Finanskostnader                                | kr | 636 784           | 497 386          | 459 412          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-1 196 158</b> | <b>92 625</b>    | <b>103 017</b>   |

### F.4.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Finnmark og Troms

|                                                   |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 8 831 418         | 8 486 149         | 7 603 243         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 995 125           | 1 068 419         | 1 060 533         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>9 826 543</b>  | <b>9 554 568</b>  | <b>8 663 776</b>  |
| Beholdningsverdi förlager per 31.12.              | kr | 79 292            | 74 268            | 69 133            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 4 901 601         | 4 313 520         | 4 063 054         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 22 115            | 37 914            | 164 007           |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 2 262 996         | 635 712           | 3 576 980         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 124 984           | 303 587           | 87 855            |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>7 390 988</b>  | <b>5 365 001</b>  | <b>7 961 029</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                              | kr | <b>17 217 531</b> | <b>14 919 569</b> | <b>16 624 805</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>5 783 044</b>  | <b>3 843 956</b>  | <b>7 082 497</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 179 119           | 209 540           | 225 788           |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 3 411 455         | 2 686 148         | 1 439 459         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 6 426 581         | 5 569 315         | 5 739 244         |
| Leverandørgjeld                                   | kr | 486 837           | 763 125           | 748 050           |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 930 495           | 1 847 485         | 1 389 767         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 7 843 913         | 8 179 925         | 7 877 061         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>11 434 487</b> | <b>11 075 613</b> | <b>9 542 308</b>  |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>17 217 531</b> | <b>14 919 569</b> | <b>16 624 805</b> |

#### F.4.4. SALG OG ANDRE BEREGNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Finnmark og Troms

|                                        |     | 2003      | 2004      | 2005      |
|----------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|
| Salg av smolt                          | stk | 700 714   | 858 286   | 993 000   |
| Salg av yngel                          | stk | 113 714   | 128 571   | 280 714   |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0         | 0         |
| Konsesjon                              | stk | 1 014 286 | 1 014 286 | 1 228 571 |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 69,1      | 84,6      | 80,8      |
| Antall årsverk                         |     | 5,0       | 4,9       | 5,0       |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 162 886   | 201 688   | 255 253   |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 8,47      | 8,37      | 7,87      |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 1,09      | 2,00      | 1,59      |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 7 023 056 | 8 003 203 | 8 841 794 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 1 404 611 | 1 635 643 | 1 771 903 |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 219 068   | 171 668   | 222 203   |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 879 148   | 821 484   | 779 461   |
| Lønnsevne                              | kr  | 392 422   | 1 749 392 | 1 851 742 |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 78 484    | 357 530   | 371 091   |

#### F.4.5. BEREGNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Finnmark og Troms

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | -3,2  | 4,0   | 3,4   |
| Driftsmargin              | % | -10,8 | 5,6   | 3,0   |
| Overskuddsgrad            | % | -8,0  | 7,4   | 6,4   |
| Likviditetsgrad 1         | % | 94,2  | 65,6  | 101,1 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 31,7  | 12,9  | 49,5  |
| Rentedekningsgrad         | % | -87,8 | 118,6 | 122,4 |
| Egenkapitalandel          | % | 33,6  | 25,8  | 42,6  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 45,6  | 54,8  | 47,4  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 20,9  | 19,4  | 10,0  |

#### F.4.6. BEREGNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Finnmark og Troms

|                                   |           | 2003         | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr        | 1,66         | 1,08        | 1,04        |
| Førkostnad                        | kr        | 0,90         | 0,90        | 0,79        |
| Forsikringskostnad                | kr        | 0,20         | 0,22        | 0,18        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr        | 1,15         | 0,91        | 1,03        |
| Lønnskostnad                      | kr        | 2,26         | 1,90        | 1,59        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr        | 1,04         | 0,79        | 0,57        |
| Elektrisitetskostnad              | kr        | 0,77         | 0,62        | 0,44        |
| Annen driftskostnad               | kr        | 1,94         | 1,47        | 1,14        |
| Netto finanskostnad               | kr        | 0,62         | 0,34        | 0,12        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | <b>kr</b> | <b>10,53</b> | <b>8,22</b> | <b>6,90</b> |

## F5. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR NORDLAND

### F.5.1. UTVALGET

|                                           |     | 2003   | 2004   | 2005   |
|-------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 11 (7) | 10 (5) | 10 (7) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 16     | 13     | 19     |

### F.5.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Nordland

|                                                |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 10 209 664        | 11 828 258        | 13 124 130        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 986 364           | 950 184           | 884 800           |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                 | 0                 | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 218 259           | 70 000            | 160 108           |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 203 973           | 620 302           | 405 776           |
| <b>SUM DRIFTSINTEKT</b>                        | kr | <b>11 618 260</b> | <b>13 468 744</b> | <b>14 574 814</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 1 959 225         | 1 993 199         | 2 312 894         |
| Fôrkostnad                                     | kr | 1 311 179         | 1 089 249         | 1 407 367         |
| Forsikringskostnad                             | kr | 317 585           | 341 752           | 363 420           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 1 675 149         | 1 493 122         | 1 733 119         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 946 273           | -307 323          | 874 169           |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 990 342         | 1 794 414         | 2 347 206         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 1 249 770         | 1 186 380         | 1 307 260         |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 628 828           | 543 690           | 794 403           |
| Annen driftskostnad                            | kr | 3 175 156         | 2 102 888         | 2 608 686         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>11 360 961</b> | <b>10 852 017</b> | <b>12 000 186</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>257 299</b>    | <b>2 616 727</b>  | <b>2 574 628</b>  |
| Finansinntekter                                | kr | 183 180           | 88 154            | 41 449            |
| Finanskostnader                                | kr | 1 229 196         | 746 107           | 794 085           |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-788 717</b>   | <b>1 958 774</b>  | <b>1 821 992</b>  |

### F.5.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Nordland

|                                                   |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 13 737 474        | 12 148 157        | 16 082 912        |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 2 328 501         | 1 893 886         | 162 030           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>16 065 975</b> | <b>14 042 043</b> | <b>16 244 942</b> |
| Beholdningsverdi förlager per 31.12.              | kr | 58 054            | 59 002            | 81 638            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 5 699 508         | 4 828 709         | 5 578 452         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 110 496           | 38 596            | 82 962            |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 2 377 723         | 885 121           | 889 040           |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 344 356           | 954 825           | 1 231 443         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>8 590 137</b>  | <b>6 766 253</b>  | <b>7 863 535</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                              | kr | <b>24 656 112</b> | <b>20 808 296</b> | <b>24 108 477</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>3 785 218</b>  | <b>4 519 416</b>  | <b>5 524 261</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 876 546           | 1 006 835         | 1 104 880         |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 8 430 952         | 6 431 458         | 9 031 464         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 5 854 652         | 3 507 980         | 4 149 411         |
| Leverandørgjeld                                   | kr | 2 453 826         | 2 038 170         | 1 580 857         |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 3 254 918         | 3 304 437         | 2 717 604         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 11 563 396        | 8 850 587         | 8 447 872         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>20 870 894</b> | <b>16 288 880</b> | <b>18 584 216</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>24 656 112</b> | <b>20 808 296</b> | <b>24 108 477</b> |

#### F.5.4. SALG OG ANDRE BEREGNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Nordland

|                                        |     | 2003       | 2004       | 2005       |
|----------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 236 545  | 1 386 500  | 1 642 607  |
| Salg av yngel                          | stk | 712 455    | 768 500    | 810 200    |
| Salg av rogn                           | stk | 0          | 0          | 0          |
| Konsesjon                              | stk | 1 468 182  | 1 630 000  | 2 390 000  |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 84,2       | 85,1       | 68,7       |
| Antall årsverk                         |     | 4,8        | 4,7        | 5,6        |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 406 042    | 456 568    | 440 360    |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 8,26       | 8,53       | 7,99       |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 1,38       | 1,24       | 1,09       |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 12 142 301 | 12 471 119 | 14 883 099 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 2 529 646  | 2 642 186  | 2 672 011  |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 157 649    | 195 274    | 158 332    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 1 267 910  | 1 228 385  | 1 333 030  |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 025 836  | 3 515 909  | 3 985 096  |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 213 716    | 744 896    | 715 457    |

#### F.5.5. BEREGNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Nordland

|                           |   | 2003 | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 1,8  | 13,0  | 10,9  |
| Driftsmargin              | % | 2,2  | 19,4  | 17,7  |
| Overskuddsgrad            | % | 3,6  | 21,7  | 17,6  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 74,3 | 76,4  | 93,1  |
| Likviditetsgrad 2         | % | 25,0 | 21,9  | 27,0  |
| Rentedekningsgrad         | % | 35,8 | 362,5 | 329,4 |
| Egenkapitalandel          | % | 15,4 | 21,7  | 22,9  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 46,9 | 42,5  | 35,0  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 37,7 | 35,7  | 42,0  |

#### F.5.6. BEREGNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Nordland

|                                   |    | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 1,01        | 0,92        | 0,94        |
| Førkostnad                        | kr | 0,67        | 0,51        | 0,57        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,16        | 0,16        | 0,15        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,86        | 0,69        | 0,71        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,02        | 0,83        | 0,96        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,64        | 0,55        | 0,53        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,32        | 0,25        | 0,32        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,63        | 0,98        | 1,06        |
| Netto finanskostnad               | kr | 0,54        | 0,31        | 0,31        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b> | kr | <b>6,85</b> | <b>5,20</b> | <b>5,56</b> |

## F6. GJENNOMSNIITSRESULTATER FOR TRØNDELAG

### F.6.1. UTVALGET

|                                           |     | 2003   | 2004 <sup>1)</sup> | 2005   |
|-------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 12 (7) | -                  | 11 (7) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 15     | -                  | 15     |

1) Pga. lav representativitet er tall for 2004 ikke offengliggjort

### F.6.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Trøndelag

|                                                |    | 2003             | 2004 | 2005             |
|------------------------------------------------|----|------------------|------|------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 7 130 313        | -    | 8 387 116        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 290 424          | -    | 793 041          |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                | -    | 0                |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 2 304            | -    | 402 179          |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 107 060          | -    | 30 433           |
| <b>SUM DRIFTSINNTÉKT</b>                       | kr | <b>7 530 101</b> | -    | <b>9 612 769</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 981 796          | -    | 1 338 301        |
| Fôrkostnad                                     | kr | 1 254 162        | -    | 928 315          |
| Forsikringskostnad                             | kr | 179 680          | -    | 139 149          |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 1 062 202        | -    | 1 024 887        |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 454 556          | -    | 183 089          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 642 966        | -    | 1 562 620        |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 540 772          | -    | 465 457          |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 383 152          | -    | 376 219          |
| Annen driftskostnad                            | kr | 1 955 362        | -    | 2 071 007        |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>7 545 536</b> | -    | <b>7 722 866</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>-15 435</b>   | -    | <b>1 889 903</b> |
| Finansinntekter                                | kr | 96 815           | -    | 87 929           |
| Finanskostnader                                | kr | 396 491          | -    | 154 386          |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-315 111</b>  | -    | <b>1 823 446</b> |

### F.6.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Trøndelag

|                                                   |    | 2003              | 2004 | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 4 455 152         | -    | 5 482 244         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 688 850           | -    | 1 010 835         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>5 144 002</b>  | -    | <b>6 493 079</b>  |
| Beholdningsverdi fôrlager per 31.12.              | kr | 38 357            | -    | 49 766            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 4 084 760         | -    | 3 319 663         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 30 403            | -    | 51 208            |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 1 919 859         | -    | 1 627 145         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 850 255           | -    | 1 054 605         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>6 923 634</b>  | -    | <b>6 102 387</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                              | kr | <b>12 067 636</b> | -    | <b>12 595 466</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>3 516 793</b>  | -    | <b>6 434 313</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 742 675           | -    | 779 587           |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 1 528 004         | -    | 2 288 517         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 3 229 827         | -    | 835 317           |
| Leverandørgjeld                                   | kr | 820 800           | -    | 497 912           |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 2 229 537         | -    | 1 759 820         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 6 280 164         | -    | 3 093 049         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>8 550 843</b>  | -    | <b>6 161 153</b>  |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>12 067 636</b> | -    | <b>12 595 466</b> |



#### F.6.4. SALG OG ANDRE BEREGNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Trøndelag

|                                        |     | 2003      | 2004 | 2005      |
|----------------------------------------|-----|-----------|------|-----------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 047 917 | -    | 1 092 492 |
| Salg av yngel                          | stk | 186 333   | -    | 433 364   |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | -    | 0         |
| Konsesjon                              | stk | 1 083 333 | -    | 1 218 182 |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 96,7      | -    | 89,7      |
| Antall årsverk                         |     | 3,5       | -    | 3,5       |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 352 643   | -    | 436 583   |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 6,80      | -    | 7,68      |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 1,56      | -    | 1,83      |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 7 875 293 | -    | 9 363 246 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 2 250 084 | -    | 2 679 040 |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 147 632   | -    | 184 001   |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 599 065   | -    | 497 420   |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 121 930 | -    | 3 170 102 |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 320 551   | -    | 907 039   |

#### F.6.5. BEREGNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Trøndelag

|                           |   | 2003  | 2004 | 2005    |
|---------------------------|---|-------|------|---------|
| Totalrentabilitet         | % | 0,7   | -    | 15,7    |
| Driftsmargin              | % | -0,2  | -    | 19,7    |
| Overskuddsgrad            | % | 1,0   | -    | 21,1    |
| Likviditetsgrad 1         | % | 110,2 | -    | 197,3   |
| Likviditetsgrad 2         | % | 45,2  | -    | 90,0    |
| Rentedekningsgrad         | % | 20,5  | -    | 1 281,1 |
| Egenkapitalandel          | % | 29,1  | -    | 51,1    |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 52,0  | -    | 24,6    |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 18,8  | -    | 24,4    |

#### F.6.6. BEREGNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Trøndelag

|                                   |    | 2003        | 2004     | 2005        |
|-----------------------------------|----|-------------|----------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 0,80        | -        | 0,88        |
| Fôrkostnad                        | kr | 1,02        | -        | 0,61        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,15        | -        | 0,09        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,86        | -        | 0,67        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,33        | -        | 1,02        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,44        | -        | 0,31        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,31        | -        | 0,25        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,58        | -        | 1,36        |
| Netto finanskostnad               | kr | 0,24        | -        | 0,04        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | kr | <b>6,72</b> | <b>-</b> | <b>5,22</b> |

## F7. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR MØRE OG ROMSDAL

### F.7.1. UTVALGET

|                                           |     | 2003   | 2004   | 2005   |
|-------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 12 (9) | 12 (7) | 11 (6) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 16     | 17     | 16     |

### F.7.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Møre og Romsdal

|                                                |    | 2003             | 2004              | 2005              |
|------------------------------------------------|----|------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 5 740 477        | 10 736 178        | 11 739 217        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 201 370          | 1 015 302         | 1 082 898         |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                | 0                 | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 244 180          | 10 954            | 32 602            |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 161 217          | 184 949           | 22 867            |
| <b>SUM DRIFTSINNTÉKT</b>                       | kr | <b>6 347 244</b> | <b>11 947 383</b> | <b>12 877 584</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 899 842          | 1 219 295         | 1 666 380         |
| Förkostnad                                     | kr | 1 035 400        | 1 329 168         | 1 554 795         |
| Forsikringskostnad                             | kr | 248 826          | 352 223           | 267 263           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 946 974          | 1 338 514         | 1 346 981         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 671 280          | -467 744          | 19 839            |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 618 623        | 2 055 548         | 2 283 528         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 649 009          | 849 685           | 774 957           |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 410 819          | 453 668           | 537 690           |
| Annen driftskostnad                            | kr | 1 538 214        | 2 268 155         | 2 687 457         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>6 676 427</b> | <b>10 334 000</b> | <b>11 099 212</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>-329 183</b>  | <b>1 613 383</b>  | <b>1 778 372</b>  |
| Finansinntekter                                | kr | 32 505           | 42 090            | 14 879            |
| Finanskostnader                                | kr | 437 437          | 366 371           | 372 907           |
| <b>ORD.RESULTAT FÖR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-734 115</b>  | <b>1 289 102</b>  | <b>1 420 344</b>  |

### F.7.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Møre og Romsdal

|                                                   |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 6 526 010         | 10 140 169        | 8 945 244         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 2 902 637         | 3 348 809         | 3 673 005         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>9 428 647</b>  | <b>13 488 978</b> | <b>12 618 249</b> |
| Beholdningsverdi förlager per 31.12.              | kr | 43 566            | 63 905            | 89 054            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 4 518 755         | 4 711 348         | 4 767 393         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 20 146            | 28 691            | 109 482           |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 1 371 561         | 2 047 374         | 1 551 017         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 146 328           | 451 783           | 676 933           |
| <b>SUM OMLÖPSMIDLER</b>                           | kr | <b>6 100 356</b>  | <b>7 303 101</b>  | <b>7 193 879</b>  |
| <b>SUM EIEDELER</b>                               | kr | <b>15 529 003</b> | <b>20 792 079</b> | <b>19 812 128</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>6 775 755</b>  | <b>9 689 306</b>  | <b>8 068 998</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 685 722           | 1 226 589         | 1 322 109         |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 2 431 613         | 2 382 726         | 2 118 328         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 4 087 317         | 4 896 422         | 5 296 175         |
| Leverandörgjeld                                   | kr | 786 218           | 819 209           | 939 508           |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 762 378           | 1 777 827         | 2 067 010         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 5 635 913         | 7 493 458         | 8 302 693         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>8 753 248</b>  | <b>11 102 773</b> | <b>11 743 130</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>15 529 003</b> | <b>20 792 079</b> | <b>19 812 128</b> |

#### F.7.4. SALG OG ANDRE BEREGBNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Møre og Romsdal

|                                        |     | 2003      | 2004       | 2005       |
|----------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|
| Salg av smolt                          | stk | 834 333   | 1 298 083  | 1 536 455  |
| Salg av yngel                          | stk | 88 417    | 547 667    | 526 182    |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0          | 0          |
| Konsesjon                              | stk | 781 667   | 1 275 000  | 1 345 455  |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 106,7     | 101,8      | 114,2      |
| Antall årsverk                         |     | 3,8       | 4,5        | 4,6        |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 242 829   | 413 012    | 445 494    |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 6,88      | 8,27       | 7,64       |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 2,28      | 1,85       | 2,06       |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 6 613 127 | 11 283 736 | 12 841 954 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 1 740 297 | 2 524 891  | 2 773 640  |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 274 658   | 403 395    | 246 073    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 661 565   | 913 171    | 826 900    |
| Lønnsevne                              | kr  | 597 294   | 2 877 769  | 3 405 856  |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 157 183   | 643 940    | 735 606    |

#### F.7.5. BEREGBNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Møre og Romsdal

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | -1,9  | 8,0   | 9,1   |
| Driftsmargin              | % | -5,2  | 13,5  | 13,8  |
| Overskuddsgrad            | % | -4,5  | 14,7  | 14,0  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 108,2 | 97,5  | 86,6  |
| Likviditetsgrad 2         | % | 28,1  | 34,6  | 29,2  |
| Rentedekningsgrad         | % | -67,8 | 451,9 | 480,9 |
| Egenkapitalandel          | % | 43,6  | 46,6  | 40,7  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 36,3  | 36,0  | 41,9  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 20,1  | 17,4  | 17,4  |

#### F.7.6. BEREGBNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Møre og Romsdal

|                                   |           | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr        | 0,98        | 0,66        | 0,81        |
| Førkostnad                        | kr        | 1,12        | 0,72        | 0,75        |
| Forsikringskostnad                | kr        | 0,27        | 0,19        | 0,13        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr        | 1,03        | 0,73        | 0,65        |
| Lønnskostnad                      | kr        | 1,75        | 1,11        | 1,11        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr        | 0,70        | 0,46        | 0,38        |
| Elektrisitetskostnad              | kr        | 0,45        | 0,25        | 0,26        |
| Annen driftskostnad               | kr        | 1,67        | 1,23        | 1,30        |
| Netto finanskostnad               | kr        | 0,44        | 0,18        | 0,17        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | <b>kr</b> | <b>8,40</b> | <b>5,52</b> | <b>5,56</b> |

## F8. GJENNOMSNIITSRESULTATER FOR SOGN OG FJORDANE

### F.8.1. UTVALGET

|                                           |     | 2003  | 2004  | 2005  |
|-------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 7 (5) | 7 (3) | 7 (2) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 9     | 9     | 9     |

### F.8.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Sogn og Fjordane

|                                                |    | 2003             | 2004             | 2005              |
|------------------------------------------------|----|------------------|------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 6 002 926        | 7 891 690        | 8 585 174         |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 364 571          | 1 602 844        | 1 658 429         |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                | 0                | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 122 695          | 307 189          | 233 068           |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 63 562           | 78 114           | 21 286            |
| <b>SUM DRIFTSINNTÉKT</b>                       | kr | <b>6 553 754</b> | <b>9 879 837</b> | <b>10 497 957</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 979 503          | 1 861 655        | 1 727 535         |
| Fôrkostnad                                     | kr | 1 256 181        | 1 368 229        | 1 227 565         |
| Forsikringskostnad                             | kr | 251 594          | 247 950          | 227 348           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 756 993          | 914 351          | 1 121 328         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 532 900          | -337 526         | -14 500           |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 408 723        | 1 601 217        | 1 529 051         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 851 707          | 731 956          | 731 422           |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 304 583          | 322 885          | 359 516           |
| Annen driftskostnad                            | kr | 1 378 596        | 1 602 017        | 1 806 558         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>6 654 980</b> | <b>8 987 786</b> | <b>8 744 823</b>  |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>-101 226</b>  | <b>892 051</b>   | <b>1 753 134</b>  |
| Finansinntekter                                | kr | 139 643          | 40 772           | 175 954           |
| Finanskostnader                                | kr | 508 144          | 338 499          | 297 237           |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-469 727</b>  | <b>594 324</b>   | <b>1 631 851</b>  |

### F.8.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Sogn og Fjordane

|                                                   |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 7 451 714         | 6 542 735         | 6 219 376         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 611 464           | 1 467 692         | 4 330 846         |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>8 063 178</b>  | <b>8 010 427</b>  | <b>10 550 222</b> |
| Beholdningsverdi forlager per 31.12.              | kr | 62 329            | 64 914            | 77 121            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 3 269 380         | 3 080 240         | 3 032 529         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 58 302            | 12 009            | 79 469            |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 2 132 777         | 884 410           | 871 694           |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 99 006            | 1 528 847         | 2 800 271         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>5 621 794</b>  | <b>5 570 420</b>  | <b>6 861 084</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                              | kr | <b>13 684 972</b> | <b>13 580 847</b> | <b>17 411 306</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>4 809 225</b>  | <b>4 482 298</b>  | <b>6 203 752</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 1 308 324         | 1 405 225         | 1 355 321         |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 3 188 094         | 2 822 766         | 3 709 531         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 3 141 477         | 2 285 374         | 2 346 739         |
| Leverandørgjeld                                   | kr | 441 752           | 726 196           | 909 126           |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 796 100           | 1 858 988         | 2 886 837         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 4 379 329         | 4 870 558         | 6 142 702         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>8 875 747</b>  | <b>9 098 549</b>  | <b>11 207 554</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>13 684 972</b> | <b>13 580 847</b> | <b>17 411 306</b> |

#### F.8.4. SALG OG ANDRE BEREGBNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Sogn og Fjordane

|                                        |     | 2003      | 2004      | 2005       |
|----------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| Salg av smolt                          | stk | 843 714   | 1 091 714 | 1 260 429  |
| Salg av yngel                          | stk | 318 857   | 851 143   | 843 000    |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0         | 0          |
| Konsesjon                              | stk | 1 142 857 | 1 250 000 | 1 250 000  |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 73,8      | 87,3      | 100,8      |
| Antall årsverk                         |     | 3,5       | 3,9       | 4,0        |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 332 163   | 494 995   | 528 500    |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 7,11      | 7,23      | 6,81       |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 1,14      | 1,88      | 1,97       |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 6 900 397 | 9 157 008 | 10 229 103 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 1 971 542 | 2 332 996 | 2 570 126  |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 181 940   | 186 687   | 205 993    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 866 639   | 762 091   | 762 222    |
| Lønnsevne                              | kr  | 742 124   | 1 978 719 | 2 924 109  |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 212 035   | 504 132   | 734 701    |

#### F.8.5. BEREGBNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Sogn og Fjordane

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 0,3   | 6,9   | 11,1  |
| Driftsmargin              | % | -1,5  | 9,0   | 16,7  |
| Overskuddsgrad            | % | 0,6   | 10,2  | 18,9  |
| Likviditetsgrad 1         | % | 128,4 | 114,4 | 111,7 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 53,7  | 51,1  | 62,3  |
| Rentedekningsgrad         | % | 7,6   | 275,6 | 649,0 |
| Egenkapitalandel          | % | 35,1  | 33,0  | 35,6  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 32,0  | 35,9  | 35,3  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 32,9  | 31,1  | 29,1  |

#### F.8.6. BEREGBNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Sogn og Fjordane

|                                   |    | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr | 0,84        | 0,96        | 0,82        |
| Fôrkostnad                        | kr | 1,08        | 0,70        | 0,58        |
| Forsikringskostnad                | kr | 0,22        | 0,13        | 0,11        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr | 0,65        | 0,47        | 0,53        |
| Lønnskostnad                      | kr | 1,21        | 0,82        | 0,73        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr | 0,73        | 0,38        | 0,35        |
| Elektrisitetskostnad              | kr | 0,26        | 0,17        | 0,17        |
| Annen driftskostnad               | kr | 1,19        | 0,82        | 0,86        |
| Netto finanskostnad               | kr | 0,32        | 0,15        | 0,06        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | kr | <b>6,50</b> | <b>4,61</b> | <b>4,21</b> |

## F9. GJENNOMSNIITSRESULTATER FOR HORDALAND

### F.9.1. UTVALGET

|                                           |     | 2003   | 2004   | 2005    |
|-------------------------------------------|-----|--------|--------|---------|
| Antall selskaper totalt (kun solgt smolt) | stk | 19 (8) | 18 (8) | 16 (11) |
| Antall konsesjoner                        | stk | 29     | 27     | 25      |

### F.9.2. RESULTATREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Hordaland

|                                                |    | 2003             | 2004              | 2005              |
|------------------------------------------------|----|------------------|-------------------|-------------------|
| Salgsinntekt av smolt                          | kr | 8 272 338        | 9 039 123         | 10 764 408        |
| Salgsinntekt av yngel                          | kr | 1 140 705        | 794 027           | 641 549           |
| Salgsinntekt av rogn                           | kr | 0                | 0                 | 0                 |
| Forsikringsutbetalinger                        | kr | 124 425          | 192 344           | 22 959            |
| Annen driftsinntekt                            | kr | 84 690           | 140 209           | 156 907           |
| <b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>                       | kr | <b>9 622 158</b> | <b>10 165 703</b> | <b>11 585 823</b> |
| Rogn/yngelkostnad                              | kr | 1 868 247        | 1 610 327         | 2 034 637         |
| Førkostnad                                     | kr | 1 369 808        | 1 387 944         | 1 295 969         |
| Forsikringskostnad                             | kr | 226 312          | 235 519           | 214 364           |
| Vaksinasjonskostnad                            | kr | 1 065 042        | 1 059 813         | 1 139 755         |
| Beholdningsendring rogn/yngel (+/-) (beregnet) | kr | 479 421          | -375 193          | -420 309          |
| Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn              | kr | 1 829 464        | 1 808 940         | 2 045 248         |
| Historiske avskrivninger (beregnet)            | kr | 916 043          | 849 768           | 804 322           |
| Elektrisitetskostnad                           | kr | 405 439          | 329 093           | 364 404           |
| Annen driftskostnad                            | kr | 2 298 973        | 2 034 475         | 2 349 854         |
| <b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>                       | kr | <b>9 499 907</b> | <b>9 691 072</b>  | <b>10 668 862</b> |
| <b>DRIFTSRESULTAT</b>                          | kr | <b>122 251</b>   | <b>474 631</b>    | <b>916 961</b>    |
| Finansinntekter                                | kr | 126 562          | 47 755            | 143 241           |
| Finanskostnader                                | kr | 438 732          | 283 889           | 342 244           |
| <b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>          | kr | <b>-189 919</b>  | <b>238 497</b>    | <b>717 958</b>    |

### F.9.3. BALANSEREGNSKAP

Gjennomsnittstall per selskap - Hordaland

|                                                   |    | 2003              | 2004              | 2005              |
|---------------------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Varige driftsmidler (beregnet)                    | kr | 7 371 210         | 6 885 161         | 5 944 463         |
| Finansielle anleggsmidler                         | kr | 458 645           | 727 611           | 696 363           |
| <b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>                          | kr | <b>7 829 855</b>  | <b>7 612 772</b>  | <b>6 640 826</b>  |
| Beholdningsverdi forlager per 31.12.              | kr | 42 596            | 53 967            | 46 509            |
| Beholdningsverdi rogn/yngel per 31.12. (beregnet) | kr | 3 905 904         | 2 749 291         | 2 372 694         |
| Beholdningsverdi vaksine per 31.12.               | kr | 62 296            | 51 655            | 43 263            |
| Fordringer og investeringer                       | kr | 3 877 015         | 3 513 365         | 1 947 046         |
| Kontanter og bankinnskudd                         | kr | 895 662           | 936 122           | 2 330 191         |
| <b>SUM OMLØPSMIDLER</b>                           | kr | <b>8 783 473</b>  | <b>7 304 400</b>  | <b>6 739 703</b>  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                              | kr | <b>16 613 328</b> | <b>14 917 172</b> | <b>13 380 529</b> |
| <b>SUM EGENKAPITAL (beregnet)</b>                 | kr | <b>6 534 858</b>  | <b>6 213 800</b>  | <b>2 688 873</b>  |
| Sum avsetning for forpliktelse                    | kr | 1 041 430         | 984 390           | 941 394           |
| Sum langsiktig gjeld                              | kr | 3 554 008         | 2 284 714         | 5 089 267         |
| Gjeld til kredittinstitusjoner                    | kr | 3 017 544         | 1 025 667         | 1 538 780         |
| Leverandørgjeld                                   | kr | 948 131           | 872 843           | 908 991           |
| Annen kortsiktig gjeld                            | kr | 1 517 357         | 3 535 758         | 2 213 224         |
| Sum kortsiktig gjeld                              | kr | 5 483 032         | 5 434 268         | 4 660 995         |
| <b>SUM GJELD:</b>                                 | kr | <b>10 078 470</b> | <b>8 703 372</b>  | <b>10 691 656</b> |
| <b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>                  | kr | <b>16 613 328</b> | <b>14 917 172</b> | <b>13 380 529</b> |

#### F.9.4. SALG OG ANDRE BEREGBNEDE LØNNSOMHETSMÅL

Gjennomsnittstall per selskap - Hordaland

|                                        |     | 2003      | 2004      | 2005       |
|----------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| Salg av smolt                          | stk | 1 149 079 | 1 295 857 | 1 445 875  |
| Salg av yngel                          | stk | 588 947   | 401 444   | 270 150    |
| Salg av rogn                           | stk | 0         | 0         | 0          |
| Konsesjon                              | stk | 1 712 474 | 1 712 778 | 1 792 500  |
| Utnyttelsesgrad                        | %   | 67,1      | 75,7      | 80,7       |
| Antall årsverk                         |     | 4,3       | 4,1       | 4,3        |
| Salg av fisk per årsverk               | stk | 404 192   | 414 988   | 395 397    |
| Salgspris per stk solgt smolt          | kr  | 7,20      | 6,98      | 7,44       |
| Salgspris per stk solgt yngel          | kr  | 1,94      | 1,98      | 2,37       |
| Produksjonsverdi                       | kr  | 9 892 464 | 9 457 957 | 10 985 648 |
| Produksjonsverdi per årsverk           | kr  | 2 300 573 | 2 312 459 | 2 531 255  |
| Kalk. rente på egenkapitalen           | kr  | 261 104   | 275 304   | 161 211    |
| Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp) | kr  | 946 449   | 916 950   | 874 872    |
| Lønnsevne                              | kr  | 1 348 035 | 1 704 951 | 2 531 445  |
| Lønnsevne per årsverk                  | kr  | 313 497   | 416 858   | 583 282    |

#### F.9.5. BEREGBNEDE NØKKELTALL

Gjennomsnittstall per selskap - Hordaland

|                           |   | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|
| Totalrentabilitet         | % | 1,5   | 3,5   | 7,9   |
| Driftsmargin              | % | 1,3   | 4,7   | 7,9   |
| Overskuddsgrad            | % | 2,5   | 5,5   | 9,7   |
| Likviditetsgrad 1         | % | 160,2 | 134,4 | 144,6 |
| Likviditetsgrad 2         | % | 89,0  | 83,8  | 93,7  |
| Rentedekningsgrad         | % | 56,7  | 184,0 | 309,8 |
| Egenkapitalandel          | % | 39,3  | 41,7  | 20,1  |
| Andel av kortsiktig gjeld | % | 33,0  | 36,4  | 34,8  |
| Andel av langsiktig gjeld | % | 27,7  | 21,9  | 45,1  |

#### F.9.6. BEREGBNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK

Gjennomsnittstall per selskap - Hordaland

|                                   |           | 2003        | 2004        | 2005        |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Rogn og yngelkostnad              | kr        | 1,07        | 0,95        | 1,19        |
| Førkostnad                        | kr        | 0,79        | 0,82        | 0,76        |
| Forsikringskostnad                | kr        | 0,13        | 0,14        | 0,12        |
| Vaksinasjonskostnad               | kr        | 0,61        | 0,62        | 0,66        |
| Lønnskostnad                      | kr        | 1,05        | 1,07        | 1,19        |
| Kalk.avskrivninger (H)            | kr        | 0,53        | 0,50        | 0,47        |
| Elektrisitetskostnad              | kr        | 0,23        | 0,19        | 0,21        |
| Annen driftskostnad               | kr        | 1,32        | 1,20        | 1,37        |
| Netto finanskostnad               | kr        | 0,18        | 0,14        | 0,12        |
| <b>PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK</b> | <b>kr</b> | <b>5,92</b> | <b>5,63</b> | <b>6,09</b> |

## F10. SPREDNINGSTABELLER

### F.10.1. SALG AV FISK (YNGEL OG SMOLT) FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2005

| Plass. | Stk        | Plass. | Stk       | Plass. | Stk       | Plass. | Stk     |
|--------|------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|---------|
| 1.     | 10 227 000 | 21.    | 2 236 000 | 41.    | 1 200 000 | 61.    | 497 071 |
| 2.     | 9 585 000  | 22.    | 2 140 000 | 42.    | 1 161 486 | 62.    | 492 000 |
| 3.     | 4 529 000  | 23.    | 2 087 000 | 43.    | 1 150 000 | 63.    | 476 000 |
| 4.     | 4 000 000  | 24.    | 1 900 000 | 44.    | 1 000 000 | 64.    | 408 000 |
| 5.     | 3 900 000  | 25.    | 1 880 000 | 45.    | 917 000   | 65.    | 333 000 |
| 6.     | 3 600 000  | 26.    | 1 852 000 | 46.    | 886 400   | 66.    | 254 000 |
| 7.     | 3 412 000  | 27.    | 1 725 000 | 47.    | 874 000   | 67.    | 230 000 |
| 8.     | 3 295 000  | 28.    | 1 688 000 | 48.    | 771 000   | 68.    | 228 000 |
| 9.     | 3 260 000  | 29.    | 1 652 000 | 49.    | 760 000   | 69.    | 185 000 |
| 10.    | 3 180 000  | 30.    | 1 621 000 | 50.    | 718 000   |        |         |
| 11.    | 2 966 000  | 31.    | 1 580 000 | 51.    | 683 929   |        |         |
| 12.    | 2 950 000  | 32.    | 1 541 000 | 52.    | 682 000   |        |         |
| 13.    | 2 810 000  | 33.    | 1 501 000 | 53.    | 663 000   |        |         |
| 14.    | 2 785 000  | 34.    | 1 447 000 | 54.    | 637 000   |        |         |
| 15.    | 2 771 000  | 35.    | 1 397 000 | 55.    | 630 000   |        |         |
| 16.    | 2 455 000  | 36.    | 1 375 000 | 56.    | 563 000   |        |         |
| 17.    | 2 440 000  | 37.    | 1 372 000 | 57.    | 525 000   |        |         |
| 18.    | 2 355 000  | 38.    | 1 247 000 | 58.    | 515 000   |        |         |
| 19.    | 2 272 000  | 39.    | 1 239 000 | 59.    | 500 000   |        |         |
| 20.    | 2 271 000  | 40.    | 1 221 000 | 60.    | 499 000   |        |         |

### F.10.2. PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK SOLGT FISK FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2005

| Plass. | Kroner | Plass. | Kroner | Plass. | Kroner | Plass. | Kroner |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.     | 1,48   | 21.    | 5,24   | 41.    | 6,60   | 61.    | 8,48   |
| 2.     | 2,18   | 22.    | 5,49   | 42.    | 6,61   | 62.    | 8,72   |
| 3.     | 2,45   | 23.    | 5,64   | 43.    | 6,83   | 63.    | 8,86   |
| 4.     | 2,78   | 24.    | 5,66   | 44.    | 6,89   | 64.    | 8,94   |
| 5.     | 3,21   | 25.    | 5,75   | 45.    | 6,96   | 65.    | 9,28   |
| 6.     | 3,22   | 26.    | 5,84   | 46.    | 6,96   | 66.    | 10,33  |
| 7.     | 3,26   | 27.    | 5,89   | 47.    | 7,02   | 67.    | 11,63  |
| 8.     | 4,18   | 28.    | 5,89   | 48.    | 7,06   | 68.    | 12,42  |
| 9.     | 4,19   | 29.    | 5,94   | 49.    | 7,07   | 69.    | 14,05  |
| 10.    | 4,20   | 30.    | 6,01   | 50.    | 7,07   |        |        |
| 11.    | 4,27   | 31.    | 6,04   | 51.    | 7,18   |        |        |
| 12.    | 4,30   | 32.    | 6,11   | 52.    | 7,21   |        |        |
| 13.    | 4,44   | 33.    | 6,20   | 53.    | 7,31   |        |        |
| 14.    | 4,46   | 34.    | 6,23   | 54.    | 7,34   |        |        |
| 15.    | 4,54   | 35.    | 6,25   | 55.    | 7,63   |        |        |
| 16.    | 4,55   | 36.    | 6,32   | 56.    | 7,68   |        |        |
| 17.    | 4,79   | 37.    | 6,40   | 57.    | 7,83   |        |        |
| 18.    | 4,95   | 38.    | 6,42   | 58.    | 7,92   |        |        |
| 19.    | 4,98   | 39.    | 6,57   | 59.    | 7,98   |        |        |
| 20.    | 4,99   | 40.    | 6,58   | 60.    | 8,11   |        |        |



**F.10.3. DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE  
I 2005**

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

**F.10.4. GJENNOMSNIITT, MAKSIMUM, MINIMUM OG STANDARDAVVIK FOR RESULTAT  
FØR SKATTEKOSTNAD, ANTALL SOLGT FISK, PRODUKSJONSKOSTNAD PER STK  
OG DRIFTSMARGIN**

|                       | Ord.res før skatt | Salg av fisk | Prod.kost per stk | Driftsmargin |
|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Gjennomsnitt          | 1 268 185         | 1 829 027    | 5,53              | 13,7         |
| Maksimum              | 5 513 278         | 10 227 000   | 14,05             | 36,8         |
| Minimum               | -2 895 476        | 185 000      | 1,48              | -59,7        |
| Standardavvik         | 1 672 296         | 1 763 039    | 2,23              | 14,3         |
| Std. avvik / gj.snitt | 1,32              | 0,96         | 0,40              | 1,04         |

## G. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon, laks og regnbueørret i 2005.

### G1. RESULTATREGNSKAP

#### ✓ Salgsinntekt av smolt

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

#### ✓ Salgsinntekt av yngel

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

#### ✓ Salgsinntekt av rogn

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

#### ✓ Forsikringsutbetalinger

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 2005. Dette er gjort for å få med forsikringsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i selskapet.

#### ✓ Annen driftsinntekt

Annen driftsinntekt som ikke inngår i hovedvirksomheten, men som likevel har en naturlig tilknytning til hovedvirksomheten. Dette kan f. eks. være salg av før, 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 før.

#### ✓ Sum Driftsinntekt

Sum driftsinntekt er 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 per 31.12. fratrukket verdien av rogn og yngel per 1.1.

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

Beholdning av yngel verdifastsettes til laveste verdi av full tilvirkningskost og virkelig verdi.

Virkelig verdi er vurdert til å være forventet salgspris per 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 (rogn, yngel, før, forsikring og lønnskostnader) for yngel er på bakgrunn av 2004-undersøkelsen vurdert til kr 2,94 i 2005.

Tabellen nedenfor viser hvilken standardpris per stk (rogn) og tilvirkningskost per stk (yngel) som er benyttet i verdifastsettelsen av rogn og yngel i 2005. Tall i kroner.

| Tabell G.1.1.         | 01.01. | 31.12. |
|-----------------------|--------|--------|
| Anskaffelsespris rogn | 0,38   | 0,39   |
| Tilvirkn.kost yngel   | 3,33   | 2,94   |

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.

#### ✓ Historiske avskrivninger

En har i resultatregnskapet valgt å bruke lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Dette for å lette sammenligningen med tilsvarende beregninger for andre næringer. Se også annen definisjon på avskrivninger i G3. "Salg og andre beregnede lønnsomhetsmål".

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

**Tabell G.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 fratrasket 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.

## **G2. BALANSEREGNSKAP**

#### ✓ **Varige driftsmidler**

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

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

Beholdning av yngel verdifastsettes til laveste verdi av full tilvirkningskost og virkelig verdi.

Virkelig verdi er vurdert til å være forventet salgspris per 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 per stk for yngel er på bakgrunn av 2004-undersøkelsen vurdert til kr 2,94 i 2005. Anskaffelsespris per stk rognkorn er vurdert til kr 0,39 i 2005.

#### ✓ **Sum omløpsmidler**

Er definert som summen av beholdningsverdi förlager, 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 fratrasket 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.

## **G3. SALG OG ANDRE BEREGNEDE LØNNSOMHETSMÅL**

#### ✓ **Salg av smolt**

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

#### ✓ **Salg av yngel**

Antall (stk) yngel av laks og regnbueørret 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 2005) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for.

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

### ✓ Antall årsverk

Summen av det totalt antall årsverk som er utført i selskapet i undersøkelsesåret. En bruker det samme antall arbeidstimer per årsverk som Budsjettnemda for jordbruket, der et årsverk er satt til 1845 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

### ✓ Salg av fisk per årsverk

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

### ✓ Salgpris per stk solgt smolt

Er definert som salgsinntekt av smolt dividert på antall solgt smolt.

### ✓ Salgpris per stk solgt yngel

Er definert som salgsinntekt av yngel dividert på antall solgt yngel.

### ✓ Produksjonsverdi

Er definert som sum salgsinntekt pluss beholdningsendring rogn og yngel.

### ✓ Produksjonsverdi per årsverk

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

### ✓ Kalkulatorisk rente på egenkapitalen

Kalkulatorisk rente på egenkapitalen er beregnet på bakgrunn av egenkapitalen per 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:

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

Der:

|    |   |                                 |
|----|---|---------------------------------|
| DM | = | Varige driftsmidler             |
| EK | = | Sum egenkapital                 |
| FA | = | Finansielle anleggsmidler       |
| KR | = | Kalkulatorisk rente på egenkap. |
| N  | = | Nominell rente                  |
| OM | = | Omløpsmidler                    |
| R  | = | Realrente                       |
| 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 3,74 prosent i 2005. Inflasjonen for 2005 er beregnet til 1,59 prosent. Dermed blir realrenten for 2005, 2,12 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 per 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 engrosprisindeksens 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).

### **G4. BEREGNEDE NØKKELTALL**

#### ✓ **Totalrentabilitet**

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten.

Definisjon:

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

#### ✓ **Driftsmargin**

Definisjon:

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

#### ✓ **Overskuddsgrad**

Definisjon:

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

#### ✓ **Likviditetsgrad 1**

Definisjon:

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

#### ✓ **Likviditetsgrad 2**

Definisjon:

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

#### ✓ **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:

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

### **G5. BEREGNEDE KOSTNADER PER STK SOLGT FISK**

Hver kostnadsart er dividert med antall solgt yngel og smolt, slik at vi får kostnad per stk solgt fisk.

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

## H. SUMMARY IN ENGLISH

The main results from the profitability survey of Norwegian hatcheries in 2005 are as follows:

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

The figures given in this report are *arithmetic averages* based on all hatcheries in the sample. 2004 results are included for comparison.

The survey is based on data collected from a sample of 69 hatcheries with production of fry and smolt of Atlantic salmon and Rainbow trout. These 69 hatcheries employed 99 licences for production of smolt, which is almost 46 per cent of the total number of licences that were in production in 2005.

### H1. PROFITABILITY

The total profit on ordinary activities before taxation in the hatchery industry has been calculated to approximately 191 million NOK in 2005. For 2004 the total profit before taxation was calculated to 123 million NOK.

The figures regarding the *average* profitability for the companies in the sample are given in the table below. Definitions are presented in H6.

|                        |     | <b>2004</b> | <b>2005</b> |
|------------------------|-----|-------------|-------------|
| Operating revenues     | NOK | 10 540 646  | 11 340 073  |
| Operating expenses     | NOK | 9 380 128   | 9 787 485   |
| Operating profit       | NOK | 1 160 518   | 1 552 588   |
| Profit before taxation | NOK | 805 745     | 1 268 185   |
| Sale of smolt          | No. | 1 212 075   | 1 351 659   |
| Sale of fry            | No. | 442 716     | 477 368     |
| Number of man-year     |     | 4.3         | 4.4         |

The positive development in profitability can be traced back to an increase in sale of fry and smolt from 2004 to 2005, and a decrease in production costs per sold fry and smolt.

The average sales price per sold smolt decreased by 2.4 per cent from NOK 7.76 in 2004 to NOK 7.57 in 2005. There was no change in the sales

price per sold fry in the same period. Average sale price per sold fry was NOK 1.75 in 2005.

The impression of a more favourable economic situation for Norwegian hatcheries in 2005 compared to 2004 is confirmed in the table H.1.2.

|                              |   | <b>2004</b> | <b>2005</b> |
|------------------------------|---|-------------|-------------|
| Return on Total Assets       | % | 7.4         | 9.9         |
| Operating Margin             | % | 11.0        | 13.7        |
| Profit Margin                | % | 12.2        | 14.9        |
| Current Ratio                | % | 102.2       | 114.1       |
| Quick Ratio                  | % | 43.7        | 53.4        |
| Interest Cover               | % | 290.6       | 424.1       |
| Equity Ratio                 | % | 36.5        | 33.4        |
| Short-term liabilities Ratio | % | 38.3        | 35.7        |
| Long-term liabilities Ratio  | % | 25.2        | 31.0        |

### H2. PRODUCTIVITY

The survey indicates that the average sale of both fry and smolt increased from 2004 to 2005.

On average the sale of smolt was estimated to 1 351 659 individuals in 2005, which is 11.5 per cent increase compared to 2004. The sale of fry was 477 368 fries in the same period, or 7.8 per cent.

Productivity, calculated as sales of fry and smolt per man-year, increased by 7.8 per cent from 2004 to 2005. Average production per man-year was 417 586 fries and smolts in 2005.

Historically, Norwegian hatcheries have increased their productivity considerable, see table H.2.1.

Average sales of fry and smolt per man-year are given in table H.2.1. Figures in number.

**Tabell H.2.1.**

| <b>Year</b> | <b>Sales of fry and smolt per man-year</b> |
|-------------|--------------------------------------------|
| 1995        | 182 786                                    |
| 1996        | 188 556                                    |
| 1997        | 221 103                                    |
| 1998        | 226 006                                    |
| 1999        | 238 688                                    |
| 2000        | 289 520                                    |
| 2001        | 327 235                                    |
| 2002        | 294 196                                    |
| 2003        | 331 719                                    |
| 2004        | 387 539                                    |
| 2005        | 417 586                                    |

### H3. PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT

Slightly production costs per sold fry and smolt decreased from NOK 5.79 in 2004 to NOK 5.53 in 2005. The main reason for this reduction was an increase in the number of sold fries and smolts.

Costs of production of fries are, due to shorter production time, lower than costs of production of smolt.

Average production costs per sold fry/smolt for 2004 and 2005 are given in table H.3.1

| <b>Table H.3.1.</b>         |            | <b>2004</b> | <b>2005</b> |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------|
| Roe- and fry costs          | NOK        | 0.92        | 0.92        |
| Feeding costs               | NOK        | 0.75        | 0.68        |
| Insurance costs             | NOK        | 0.16        | 0.13        |
| Vaccination costs           | NOK        | 0.71        | 0.67        |
| Wages and salaries          | NOK        | 1.11        | 1.08        |
| Estimated depreciation      | NOK        | 0.52        | 0.45        |
| Electricity costs           | NOK        | 0.25        | 0.25        |
| Other operating expenses    | NOK        | 1.16        | 1.20        |
| Net Financial expenses      | NOK        | 0.21        | 0.16        |
| <b>PROD. COSTS PER SOLD</b> | <b>NOK</b> | <b>5.79</b> | <b>5.53</b> |

### H4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT

Average production costs per sold fry and smolt for different geographical regions in 2004 and 2005 are presented in Table H.4.1.

| <b>Table H.4.1.</b> |     | <b>2004</b> | <b>2005</b> |
|---------------------|-----|-------------|-------------|
| Finnmark and Troms  | NOK | 8.22        | 6.90        |
| Nordland            | NOK | 5.20        | 5.56        |
| Trøndelag           | NOK | -           | 5.22        |
| Møre og Romsdal     | NOK | 5.52        | 5.56        |
| Sogn og Fjordane    | NOK | 4.61        | 4.21        |
| Hordaland           | NOK | 5.63        | 6.09        |

Results for the regions Rogaland and Skagerrakkysten are not presented in 2004 and 2005 due to low representativity. For Trøndelag the results for 2004 are not presented due to low representativity.

Hatcheries in Finnmark and Troms had the highest average production costs per sold fry and smolt in 2005, at NOK 6.90 per fry and smolt. On the other end of the scale we find hatcheries in Sogn og Fjordane, where average production costs were NOK 4.21.

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 share of fry production in the samples. The survey also indicates substantial differences in profitability and productivity between the hatcheries, see table F.10.1 – F.10.4.

## H5. AVERAGE RESULTS FOR NORWEGIAN HATCHERIES

### H.5.1. SAMPLE

|                                   |     | 2005 | 2004 | 2003 |
|-----------------------------------|-----|------|------|------|
| Number of companies in the sample | No. | 69   | 67   | 76   |
| Number of licenses                | No. | 99   | 89   | 104  |

### H 5.2. PROFIT AND LOSS ACCOUNT

|                               |            | 2005              | 2004              | 2003             |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Revenues of smolt             | NOK        | 10 235 811        | 9 409 478         | 7 836 091        |
| Revenues of fry               | NOK        | 833 836           | 773 759           | 558 525          |
| Revenues of roe               | NOK        | 0                 | 0                 | 0                |
| Compensations                 | NOK        | 121 485           | 119 676           | 120 375          |
| Other operating revenues      | NOK        | 148 941           | 237 733           | 175 692          |
| <b>OPERATING REVENUES</b>     | <b>NOK</b> | <b>11 340 073</b> | <b>10 540 646</b> | <b>8 690 683</b> |
| Roe and fry costs             | NOK        | 1 675 553         | 1 523 973         | 1 373 386        |
| Feeding costs                 | NOK        | 1 242 789         | 1 235 294         | 1 234 046        |
| Insurance costs               | NOK        | 233 129           | 266 871           | 235 501          |
| Vaccination costs             | NOK        | 1 228 236         | 1 178 259         | 1 135 298        |
| Changes in livestock          | NOK        | 39 764            | -148 571          | 580 314          |
| Wages and salaries            | NOK        | 1 970 315         | 1 830 874         | 1 777 459        |
| Estimated depreciation        | NOK        | 816 004           | 867 815           | 864 095          |
| Electricity costs             | NOK        | 462 867           | 411 597           | 440 107          |
| Other operating expenses      | NOK        | 2 198 356         | 1 916 874         | 2 062 295        |
| <b>OPERATING EXPENSES</b>     | <b>NOK</b> | <b>9 787 485</b>  | <b>9 380 128</b>  | <b>8 541 873</b> |
| <b>OPERATING PROFIT</b>       | <b>NOK</b> | <b>1 552 588</b>  | <b>1 160 518</b>  | <b>148 810</b>   |
| Financial revenues            | NOK        | 106 913           | 67 946            | 126 990          |
| Financial expenses            | NOK        | 391 316           | 422 719           | 582 868          |
| <b>PROFIT BEFORE TAXATION</b> | <b>NOK</b> | <b>1 268 185</b>  | <b>805 745</b>    | <b>-307 068</b>  |

### H.5.3. BALANCE SHEET

|                                        |            | 2005              | 2004              | 2003              |
|----------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tangible fixed assets                  | NOK        | 8 430 627         | 8 693 640         | 8 062 212         |
| Fixed asset investments                | NOK        | 1 523 110         | 1 468 614         | 1 233 642         |
| <b>FIXED ASSETS</b>                    | <b>NOK</b> | <b>9 953 737</b>  | <b>10 162 254</b> | <b>9 295 854</b>  |
| Stock of raw materials (feed)          | NOK        | 64 535            | 58 984            | 47 940            |
| Stock of live fish                     | NOK        | 3 640 082         | 3 728 731         | 4 273 193         |
| Stock of vaccination                   | NOK        | 75 035            | 38 052            | 48 468            |
| Debtors and current assets investment  | NOK        | 1 615 611         | 1 881 378         | 2 369 566         |
| Cash at bank and in hand               | NOK        | 1 441 402         | 813 231           | 531 026           |
| <b>CURRENT ASSETS</b>                  | <b>NOK</b> | <b>6 836 665</b>  | <b>6 520 376</b>  | <b>7 270 193</b>  |
| <b>TOTAL ASSETS</b>                    | <b>NOK</b> | <b>16 790 402</b> | <b>16 682 630</b> | <b>16 566 047</b> |
| <b>EQUITY</b>                          | <b>NOK</b> | <b>5 602 925</b>  | <b>6 090 983</b>  | <b>5 265 019</b>  |
| Provisions for liabilities and charges | NOK        | 906 541           | 930 657           | 800 160           |
| Other long-term liabilities            | NOK        | 4 290 258         | 3 278 400         | 3 991 139         |
| Amount owed to credit institutions     | NOK        | 2 914 644         | 2 776 570         | 3 827 695         |
| Trade creditors                        | NOK        | 926 256           | 1 123 275         | 1 070 104         |
| Other short-term liabilities           | NOK        | 2 149 778         | 2 482 745         | 1 611 930         |
| Total short-term liabilities           | NOK        | 5 990 678         | 6 382 590         | 6 509 729         |
| <b>TOTAL LIABILITIES</b>               | <b>NOK</b> | <b>11 187 477</b> | <b>10 591 647</b> | <b>11 301 028</b> |
| <b>TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</b>    | <b>NOK</b> | <b>16 790 402</b> | <b>16 682 630</b> | <b>16 566 047</b> |



**H.5.4. SALE A/O**

|                                         |     | 2005       | 2004       | 2003      |
|-----------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|
| Sale of smolt                           | No. | 1 351 659  | 1 212 075  | 1 055 692 |
| Sale of fry                             | No. | 477 368    | 442 716    | 337 526   |
| Sale of roe                             | No. | 0          | 0          | 0         |
| Licensed volume                         | No. | 1 542 464  | 1 477 313  | 1 245 618 |
| Licensed utilisation                    | %   | 87.6       | 82.0       | 84.8      |
| Number of man-year                      |     | 4.4        | 4.3        | 4.2       |
| Sale of fry and smolt per man-year      | No. | 417 586    | 387 539    | 331 719   |
| Sales price per sold smolt              | NOK | 7.57       | 7.76       | 7.42      |
| Sales price per sold fry                | NOK | 1.75       | 1.75       | 1.65      |
| Production value                        | NOK | 11 109 411 | 10 034 666 | 8 974 930 |
| Production value per man-year           | NOK | 2 536 395  | 2 350 039  | 2 136 888 |
| Estimated interest on equity            | NOK | 187 089    | 260 343    | 205 196   |
| Estimated depreciation (mix. principle) | NOK | 863 752    | 919 585    | 880 263   |
| Wage paying ability                     | NOK | 3 003 663  | 2 324 506  | 1 249 027 |
| Wage paying ability per man-year        | NOK | 685 768    | 544 381    | 297 387   |

**H.5.5. FINANCIAL RATIOS**

|                              |   | 2005  | 2004  | 2003  |
|------------------------------|---|-------|-------|-------|
| Return on Total Assets       | % | 9.9   | 7.4   | 1.7   |
| Operating Margin             | % | 13.7  | 11.0  | 1.7   |
| Profit Margin                | % | 14.9  | 12.2  | 3.1   |
| Current Ratio                | % | 114.1 | 102.2 | 111.7 |
| Quick Ratio                  | % | 53.4  | 43.7  | 46.0  |
| Interest Cover               | % | 424.1 | 290.6 | 47.3  |
| Equity Ratio                 | % | 33.4  | 36.5  | 31.8  |
| Short-term liabilities Ratio | % | 35.7  | 38.3  | 39.3  |
| Long-term liabilities Ratio  | % | 31.0  | 25.2  | 28.9  |

**H.5.6. PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT**

|                                           |            | 2005        | 2004        | 2003        |
|-------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Roe and fry costs                         | NOK        | 0.92        | 0.92        | 0.99        |
| Feeding costs                             | NOK        | 0.68        | 0.75        | 0.89        |
| Insurance costs                           | NOK        | 0.13        | 0.16        | 0.17        |
| Vaccination costs                         | NOK        | 0.67        | 0.71        | 0.81        |
| Wages and salaries                        | NOK        | 1.08        | 1.11        | 1.28        |
| Estimated depreciation                    | NOK        | 0.45        | 0.52        | 0.62        |
| Electricity costs                         | NOK        | 0.25        | 0.25        | 0.32        |
| Other operating expenses                  | NOK        | 1.20        | 1.16        | 1.48        |
| Net financial expenses                    | NOK        | 0.16        | 0.21        | 0.33        |
| <b>PROD. COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT</b> | <b>NOK</b> | <b>5.53</b> | <b>5.79</b> | <b>6.87</b> |

## H6. DEFINITIONS

|                                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating revenues                | - Sales revenues of smolt, fry and roe + compensations + other operating revenues                                                                                                                |
| Operating expenses                | - Roe and fry costs + feeding costs + insurance costs + vaccinations costs – changes in live stock + wages and salaries + estimated depreciation + electricity costs + other operating expenses  |
| Operating profit                  | - Operating revenues – operating expenses                                                                                                                                                        |
| Profit before taxation            | - Operating profit + financial revenues – financial expenses                                                                                                                                     |
| Sale of smolt                     | - Number of individual sold                                                                                                                                                                      |
| Sale of fry                       | - Number of individual sold                                                                                                                                                                      |
| Number of man-year                | - Number of working hour / 1845                                                                                                                                                                  |
| Return on Total Assets            | - (Profit before taxation plus financial expenses / total assets) * 100                                                                                                                          |
| Operating Margin                  | - (Operating profit / operating revenues) * 100                                                                                                                                                  |
| Profit Margin                     | - ((Operating profit + financial revenues)/Production value)*100                                                                                                                                 |
| Current Ratio                     | - (Current assets / current liabilities) * 100                                                                                                                                                   |
| Quick Ratio                       | - (Current assets less live stocks / current liabilities) * 100                                                                                                                                  |
| Interest Cover                    | - (Profit before taxation plus financial expenses / financial expenses) * 100                                                                                                                    |
| Equity Ratio                      | - (Shareholders' funds / total assets) * 100                                                                                                                                                     |
| Short-term liabilities Ratio      | - (Short-term liabilities / total assets) * 100                                                                                                                                                  |
| Long-term liabilities Ratio       | - (Long-term liabilities / total assets) * 100                                                                                                                                                   |
| Roe- and fry costs per fish       | - Total roe- and fry costs / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                       |
| Feeding costs per fish            | - Total feeding costs / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                            |
| Insurance costs per fish          | - Total insurance costs / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                          |
| Vaccination costs per fish        | - Total vaccination costs / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                        |
| Wages and salaries per fish       | - Total wages and salaries / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                       |
| Estimated depreciation per fish   | - Total estimated depreciation / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                   |
| Electricity costs per fish        | - Total electricity costs / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                        |
| Other operating expenses per fish | - Total other operating expenses / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                                                 |
| Net Financial expenses per fish   | - (Total financial expenses – total financial revenues) / (sale of fry + sale of smolt)                                                                                                          |
| Prod. Costs per sold fish         | - Roe- and fry costs + feeding costs + insurance costs + vaccination costs + wages and salaries + estimated depreciation + electricity costs + other operating expenses + Net financial expenses |



## **I. VEDLEGG - SKJEMA**

**FORTROLIG**

Fiskeridirektoratet  
Postboks 2009 Nordnes  
5817 BERGEN

**LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 2005**  
**KLEKKERI OG SETTEFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET**  
ETTER LOV AV 17. JUNI 2005 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

Organisasjonsnummer:

Konsesjonsstørrelse:

Konsesjonsnummer(e):

**ÅRSREGNSKAP (INKL. REGNSKAPSNOTER) FOR 2005 SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.**

**SPESIFISERT RESULTATREGNSKAP ELLER EN SPESIFISERING AV POSTENE VAREKOSTNAD OG ANNEN DRIFTSKOSTNAD KAN VEDLEGGES ISTEDEFOR Å FYLLE UT DEL 2 I SKJEMAET.**

**DEL 1.**

SKAL BESVARES AV ALLE

**SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):**

Omfatter vedlagte skjema og årsregnskap for 2005 flere konsesjoner enn nevnt ovenfor ?

Ja

☐

Nei

☐

Dersom ja, hvilke konsesjonsnumre ?:

---

**NB! Det kan kun føres felles skjema for klekkeri/settefiskkonsesjoner med felles årsregnskap**

**SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):**

Hadde selskapet andre inntekter enn fra salg av yngel og smolt i 2005?

Ja

☐

Nei

☐

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt ?:

---

- Hvor høy var denne inntekten?:

Kr

---

**SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2005 som følge av tap av fisk?

Ja

☐

Nei

☐

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen?

Kr

---

**SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet benyttet seg av kunstig varmetilsetting i produksjonen?

Ja

☐

Nei

☐**SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):**

Har selskapet eget klekkeri?

Ja

☐

Nei

☐**DEL 2.**

**DET ER KUN NØDVENDIG Å FYLLE UT POSTER SOM IKKE ER SPESIFISERT I VEDLAGTE ÅRSREGNSKAP ELLER VEDLAGTE SPESIFISERINGER.**

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

1.) Før på lager 31.12.2005 (ant.kg x innkjøpspris 2005)

Kr

---

2.) Vaksine på lager 31.12.2005 (ant.kg x innkjøpspris 2005)

Kr

---

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

|                                   |    |       |
|-----------------------------------|----|-------|
| 1). Innkjøp av rogn og yngel      | Kr | _____ |
| 2.) Innkjøp av før                | Kr | _____ |
| 3.) Forsikringskostnad (fisk)     | Kr | _____ |
| 4.) Elektrisitetskostnad          | Kr | _____ |
| 5.) Vaksinasjons-/medisinskostnad | Kr | _____ |

**SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): Spesifisering av kjøp og salg av varige driftsmidler i 2005**

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

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

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

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

**FORTROLIG**

Fiskeridirektoratet  
Postboks 2009 Nordnes  
5817 BERGEN  
Tlf. 55 23 80 00

Saksbehandler:

Tlf. 55 23 80 55

# Statistikk for Oppdrett 2005

## Klekkeri og/eller settefiskkonsesjon

Statistisk sentralbyrå

### Laks, regnbueørret og ørret

(Etter lov av 17. juni 2005 plikter alle å gi oppgave)

Type:  
Organisasjonsnummer:  
Internt reg. nummer:  
Gjelder konsesjonene:

|                                                                           | Ja | Nei |
|---------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| Har det vært produksjon på konsesjonen(e) i 2005?                         |    |     |
| Har konsesjonen(e) egen stamfisk pr 31.12.?                               |    |     |
| Har selskapet konsesjon for produksjon av yngel til utsetting i vassdrag? |    |     |

**SVARFRIST 1. MARS 2006**

**Tabell 1. BEHOLDNING AV ROGN pr. 1.1.2005 og pr. 31.12.2005**

|      | Rogn pr. 1.1.2005 |                    | Rogn pr 31.12.2005 |                    |
|------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      | Liter             | Rognkorn 1 000 stk | Liter              | Rognkorn 1 000 stk |
| Laks |                   |                    |                    |                    |

**Tabell 2. BEHOLDNING AV YNGEL pr. 1.1.2005 og 31.12.2005.**

|                          |                  | Vaksinert ?                                              | Beholdning av yngel pr. 1.1.<br>1 000 stk. | Beholdning av yngel pr. 31.12.<br>1 000 stk. |
|--------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                          |                  | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                            |                                              |
| Laks                     | Klekket i 2005   | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                            |                                              |
|                          | Klekket før 2005 | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                            |                                              |
| Regnbueørret             | Alle aldre       | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                            |                                              |
| Brunørret /<br>Sjørørret | Alle aldre       | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                            |                                              |

**Tabell 3. KJØP, INTERNE MOTTAK og EGENPRODUKSJON av rogn, yngel og settefisk i 2005.**

|                          | Kjøp/interne mottak av yngel fra annen<br>settefiskkonsesjon |            |                                  | Egen-<br>produksjon             | Kjøp/interne mottak av rogn i 2005 |                        |                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
|                          | Generasjon                                                   | 1 000 stk. | Beløp i 1 000 kr<br>(ekskl. mva) | Antall<br>klekket<br>1 000 stk. | Liter                              | Rognkorn<br>1 000 stk. | Beløp i 1 000 kr<br>(ekskl. mva) |
| Laks                     | Klekket i 2005                                               |            |                                  |                                 |                                    |                        |                                  |
|                          | Klekket før 2005                                             |            |                                  |                                 |                                    |                        |                                  |
| Regnbueørret             | Alle aldre                                                   |            |                                  |                                 |                                    |                        |                                  |
| Brunørret /<br>Sjørørret | Alle aldre                                                   |            |                                  |                                 |                                    |                        |                                  |

**Tabell 4. SALG og INTERNE LEVERANSER av rogn, yngel, smolt og settefisk i 2005.**

|                          |                                                          | Salg/interne leveranser<br>for utsett i sjø |           | Salg av yngel til annen<br>settefiskkonsesjon |            | Salg av rogn til klekkeri          |       |                                       |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------|-------|---------------------------------------|
|                          |                                                          | Vaksinert ?                                 | 1 000 stk | Beløp i<br>1 000 kr<br>(ekskl. mva)           | 1 000 stk. | Beløp i<br>1 000 kr<br>(ekskl mva) | Liter | Rognkorn<br>1 000 stk<br>(ekskl. mva) |
| Laks                     | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                             |           |                                               |            |                                    |       |                                       |
| Regnbueørret             | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                             |           |                                               |            |                                    |       |                                       |
| Brunørret /<br>Sjørørret | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei |                                             |           |                                               |            |                                    |       |                                       |

Kontroll av oppgitte opplysninger i tabellene:

Beholdning pr 1.1 (tab. 2) + Klekket (tab. 3) + Kjøp yngel (tab. 3) – Salg settefisk/smolt (tab. 4) – Svinn (tab. 5) = Beholdning 31.12 (tab. 2)

**Tabell 5. TAP/SVINN i 2005.**

|                         | Laks     | Regnbueørret | Brunørret / Sjørret |
|-------------------------|----------|--------------|---------------------|
| Arsak (se rettledning): | 1000 stk | 1000 stk     | 1000 stk            |
| Død fisk                |          |              |                     |
| Destruksjon             |          |              |                     |
| Rømming                 |          |              |                     |
| Tellefeil               |          |              |                     |
| Annet                   |          |              |                     |

**Tabell 6. ARBEID SINNSATS i 2005.**

|                    |                 | Antall personer |         | Antall timer |         |
|--------------------|-----------------|-----------------|---------|--------------|---------|
|                    |                 | Menn            | Kvinner | Menn         | Kvinner |
| Betalt arbeidstid  | Fast ansatte    |                 |         |              |         |
|                    | Sesongarbeidere |                 |         |              |         |
| Ubetalt arbeidstid | Timer           |                 |         |              |         |

**Tabell 7. KJØP OG SALG av varige driftsmidler i 2005.**

|                                            | Kjøp (kr) | Salg (kr) |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| Driftsbygninger                            |           |           |
| Maskiner / forautomater / rør / kar / etc. |           |           |
| Inventar / datautstyr etc.                 |           |           |
| I alt                                      |           |           |

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

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





FISKERIDIREKTORATET

Postboks 2009 Nordnes, 5817 Bergen  
Telefon: 55 23 80 00, faks: 55 23 80 90  
Besøksadresse: Strandgaten 229 Bergen  
E-post: [postmottak@fiskeridir.no](mailto:postmottak@fiskeridir.no)  
[www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

ISSN 1502-4458

**Livet i havet - vårt felles ansvar**