

# **FISKERIDIREKTORATET**

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

Omfatter selskaper med produksjon  
av laks og ørret i ferskvann.

**2004**

# FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon for regnskapsåret 2004. Undersøkelsen omfatter selskaper med produksjon av laks og ørret i ferskvann. Rapporten er i sin helhet lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside ([www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)).

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

Bergen, november 2005

Peter Gullestad

Anita Kjeilen Steinseide

# INNHold

<b>A. SAMMENDRAG:</b>	
A1. Samlet resultat for settefisknæringen	9
A2. Økonomisk resultat	9
A3. Produktivitet	10
A4. Produksjonskostnad pr. stk	10
A5. Regional utvikling	11
A6. Lønnsomhet etter produksjonsform	11
A7. Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse	12
<b>B. INNLEDNING:</b>	
B1. Om undersøkelsen	13
B2. Usikkerhet	13
B3. Representativiteten	14
B4. Endringer	15
<b>C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET:</b>	
C1. Produksjon, salg og inntekt	17
C2. Kostnadsutvikling	18
C3. Lønnsomhet	22
C4. Likviditet og soliditet	24
<b>D. RESULTATANALYSE – ULIKE REGIONER:</b>	
D1. Finnmark og Troms	25
D2. Nordland	26
D3. Møre og Romsdal	27
D4. Sogn og Fjordane	28
D5. Hordaland	29
<b>E. TABELLVERK:</b>	
E1. Gjennomsnittstall for hele landet, alle selskap	31
E2. Gjennomsnittstall for hele landet, selskap som kun har solgt smolt	33
E3. Gjennomsnittstall for hele landet, selskap som har solgt både yngel og smolt	35
E4. Gjennomsnittstall for Finnmark og Troms	37
E5. Gjennomsnittstall for Nordland	39
E6. Gjennomsnittstall for Møre og Romsdal	41
E7. Gjennomsnittstall for Sogn og Fjordane	43
E8. Gjennomsnittstall for Hordaland	45
E9. Spredningstabeller	47
<b>F. DEFINISJONER:</b>	
F1. Resultatregnskap	49
F2. Balanseregnskap	50
F3. Salg og andre lønnsomhetsmål	50
F4. Nøkkeltall	52
F5. Kostnader pr. stk solgt fisk	52
<b>G. SUMMARY IN ENGLISH:</b>	
G1. Profitability	53
G2. Productivity	53
G3. Production costs per sold fry and smolt	54
G4. Regional production costs per sold fry and smolt	54
G5. Average results for Norwegian hatcheries	55
G6. Definitions	57
<b>H. VEDLEGG – SKJEMA</b>	59

# TABELLINNHOLD

## E1. HELE LANDET, ALLE SELSKAP:

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

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

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

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

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

## E4. FINNMARK OG TROMS;

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

## E5. NORDLAND:

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

## E6. MØRE OG ROMSDAL:

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

## E7. SOGN OG FJORDANE:

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

<b>E8. HORDALAND:</b>	
Utvalg	45
Resultatregnskap	45
Balansregnskap	45
Salg og andre lønnsomhetsmål	46
Nøkkeltall	46
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	46
<b>E9. SPREDNINGSTABELLER</b>	
Salg av fisk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2004	47
Produksjonskostnad pr. stk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2004	47
Driftsmargin for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2004	48
Gjennomsnitt, maksimum, minimum og standardavvik for enkelte størrelser i 2004	48

## DIAGRAMOVERSIKT

<b>FIGUR 1:</b>	
Salg av yngel og salg av smolt (stk) for årene 1994-2004.	17
<b>FIGUR 2:</b>	
Produksjonskostnad pr. stk fordelt etter produksjonsform for 1994-2004	18
<b>FIGUR 3:</b>	
Utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 1994-2004.	19
<b>FIGUR 4:</b>	
Regionale produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 2003 og 2004	25
<b>FIGUR 5:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms for årene 1994-2004	26
<b>FIGUR 6:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Nordland for årene 1994-2004	27
<b>FIGUR 7</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Møre og Romsdal for årene 1994-2004	28
<b>FIGUR 8:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Sogn og Fjordane for årene 1994-2004	29
<b>FIGUR 9:</b>	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Hordaland for årene 1994-2004	30

## A. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med settefiskproduksjon i 2004 er følgende:

- Oppgang i det økonomiske resultatet
- Høyere salgspriser pr. stk
- Økt produktivitet
- Lavere produksjonskostnad pr. stk

2004 var et godt økonomisk år for selskaper med settefiskproduksjon av laks og ørret.

### A1. SAMLET RESULTAT FOR SETTEFISKNÆRINGEN

Beregninger viser at settefisknæringen for laks og ørret hadde et *samlet resultat før skatt* på pluss 123 millioner kroner i 2004. En tilsvarende beregning for 2003 viser et samlet resultat før skatt på minus 54 millioner.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabell A.1.1. Tilsvarende tall for 2003 er tatt med for å kunne vise utviklingen det siste året. *Tall i millioner kroner.*

		2004	2003
Sum driftsinntekt	kr	1 603	1 537
Sum driftskostnad	kr	1 426	1 511
Driftsresultat	kr	176	26
Ord. resultat før skatt	kr	123	-54
Driftsmargin	%	11,0	1,7

Lønnsomhetstallene ovenfor viser en oppgang i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004.

En økning som i all hovedsak skyldes en oppgang i driftsinntektene fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. selskap gikk opp med 21,3 prosent i perioden.

Oppgangen i driftsinntektene skyldes først og fremst en økning i salgspris pr. stk, men også en oppgang i antall solgt fisk bidro til å øke driftsinntektene fra 2003 til 2004.

Både salgspris pr. stk solgt yngel og smolt gikk opp. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk opp fra kr 7,42 i 2003 til kr 7,76 i 2004. En økning på 4,6 prosent.

For gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel var oppgangen større. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk opp med 7,3 prosent fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel var kr 1,77 i 2004.

En oppgang i posten "annen driftsinntekt" bidro også til å øke driftsinntektene fra 2003 til 2004.

### A2. ØKONOMISK RESULTAT

Selve lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittresultater for utvalget i undersøkelsen.

Tabell A.2.1. viser en del økonomiske resultater i *gjennomsnitt* pr. selskap i 2004.

		2004
Sum Driftsinntekt	kr	10 540 646
Sum Driftskostnad	kr	9 380 128
Driftsresultat	kr	1 160 518
Ord. resultat før skatt	kr	805 745
Salg av smolt	stk	1 212 075
Salg av yngel	stk	436 746
Salg av rogn	stk	0
Produksjonsverdi	kr	10 034 666
Lønnsevne pr. årsverk	kr	544 891
Driftsmargin	%	11,0
Antall årsverk		4,3
Konsesjonstørrelse	stk	1 477 313
Gj. ant. konsesj. pr. selskap	stk	1,3

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

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

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

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

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

**Tabell A.2.2.**

		2004	2003
Totalrentabilitet	%	7,4	1,7
Driftsmargin	%	11,0	1,7
Likviditetsgrad 1	%	102,2	111,7
Likviditetsgrad 2	%	43,7	46,0
Rentedekningsgrad	%	290,6	47,3
Egenkapitalandel	%	36,5	31,8
Andel av kortsiktig gjeld	%	38,3	39,3
Andel av langsiktig gjeld	%	25,2	28,9

### A3. PRODUKTIVITET

For å måle produktiviteten har vi valgt å se på salg av fisk (yngel og smolt) pr. årsverk. Vi har også sett på utviklingen i salg av yngel og smolt.

Historisk sett har gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk gått kraftig opp de siste årene. Som eksempel kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk var 161 337 stk i 1994.

Tabell A.3.1. viser utvikling i salg av fisk pr. årsverk for årene 1994-2004. Tall i stykk.

**Tabell A.3.1.**

År	Salg av fisk pr. årsverk
1994	161 337
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	386 503

Det totale salg av yngel og smolt økte fra 2003 til 2004 med 18,3 prosent, og var på 1 648 821 stk i 2004. Dette skyldes en økning både i salg av yngel og i salg av smolt i perioden.

Gjennomsnittlig salg av yngel økte 29,4 prosent, mens gjennomsnittlig salg av smolt økte med 14,8 prosent fra 2003 til 2004.

Ser en på gjennomsnittlig antall årsverk finner en også her en liten økning. Gjennomsnittlig antall årsverk gikk opp fra 4,2 i 2003 til 4,3 i 2004.

Årsaken til økningen i salg av fisk pr. årsverk var imidlertid nevnte økning i salg av fisk fra 2003 til 2004.

### A4. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK

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

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

I 2004 var andelen av yngel større enn i 2003. Andelen av yngelproduksjon var på 26,5 prosent 2004 mot 24,2 prosent i 2003.

Vær oppmerksom på at endringer i forholdet mellom yngelproduksjon og smoltproduksjon fra ett år til et annet kan påvirke utviklingen i produksjonskostnad pr. stk.

Tabell A.4.1. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk (yngel og smolt), basert på alle selskap i utvalget for 2004 og 2003. Tall i kroner.

**Tabell A.4.1.**

	2004	2003
Rogn og yngelkostnad	0,92	0,99
Førkostnad	0,75	0,89
Forsikringskostnad	0,16	0,17
Vaksinasjonskostnad	0,71	0,81
Lønnskostnad	1,11	1,28
Kalk. avskrivninger (H)	0,53	0,62
Elektrisitetskostnad	0,25	0,32
Annen driftskostnad	1,16	1,48
Netto finanskostnad	0,22	0,33
<b>PROD. KOSTNAD PR. STK</b>	<b>5,81</b>	<b>6,87</b>

Som det fremkommer av tabellen ovenfor var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk produsert fisk fra 2003 til 2004. Nedgangen var på 15,4 prosent.

Alle kostnadspostene gikk ned fra 2003 til 2004. Størst var nedgangen i netto finanskostnad pr. stk.

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

Tabell A.4.2. viser antall selskaper i 2004 fordelt på produksjonskostnad pr. stk fisk. Det vises til kapittel "E10. Spredningstabeller" for nærmere detaljer.

**Tabell A.4.2.**

Prod. kost pr. stk	Ant. selskap	Gj. Prod. kost pr. stk
Mindre enn kr 4,00	9	3,10
Mellom kr 4,00 - 8,00	45	6,38
Mellom kr 8,00 - 12,00	11	9,95
Høyere enn kr 12,00	2	13,36

## A5. REGIONAL UTVIKLING

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

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

Tabell A.5.1.	2004	2003
Finnmark og Troms	357 530	78 484
Nordland	744 896	213 716
Trøndelag	-	320 551
Møre og Romsdal	643 940	157 183
Sogn og Fjordane	504 132	212 035
Hordaland	416 858	313 497
Rogaland og Skagerrakk.	-	869 852

For Trøndelag, Rogaland og Skagerrakkysten har vi valgt å ikke presentere resultater for 2004. Dette fordi representativiteten i disse regionene er lav.

Regional utvikling i gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk var entydig fra 2003 til 2004. Alle regioner hadde en oppgang i lønnsevne pr. årsverk.

Ser en på forskjellen i lønnevne pr. årsverk mellom de ulike regionene finner en at den var mindre i 2004 sammenlignet med 2003.

Lavest gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk var det Finnmark og Troms som hadde med kr 357 530 i 2004. Det var også Finnmark og Troms som hadde lavest lønnsevne pr. årsverk i 2003.

Høyest gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk hadde Nordland i 2004. En gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk på kr 744 896 er betydelig høyere enn landsgjennomsnitt på kr 544 891 i 2004.

Tabell A.5.2. viser regional utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk fra 2003 til 2004. Tall i kroner.

Tabell A.5.2.	2004	2003
Finnmark og Troms	8,22	10,53
Nordland	5,20	6,85
Trøndelag	-	6,72
Møre og Romsdal	5,52	8,40
Sogn og Fjordane	4,61	6,50
Hordaland	5,63	5,92
Rogaland og Skagerrakk.	-	6,83

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

Av tabellen ser vi at selskapene i Finnmark og Troms hadde høyest gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk med kr 8,22 i 2004.

Med en så høy gjennomsnittskostnad pr. stk er det naturlig å anta at Finnmark og Troms hadde en lav andel av yngelsalg i 2003. I Finnmark og Troms var andelen av yngelsalg 13 prosent av det totale salget i 2004. Det er den laveste regionale andel av yngelsalg i 2004. Gjennomsnittet for hele landet var 26,5 prosent i 2004.

Lavest produksjonskostnad pr. stk solgt fisk hadde Sogn og Fjordane med kr 4,61. Sogn og Fjordane hadde den høyeste andel av yngelsalg i 2004. Salg av yngel i Sogn og Fjordane utgjorde i gjennomsnitt 43,8 prosent av det totale salget i 2004.

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

## A6. LØNNSOMHET ETTER PRODUKSJONSFORM

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

For å avdekke hvorvidt ulike produksjonsformer har medført eventuelle forskjeller i lønnsomhet har vi valgt å se nærmere på resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk. Disse størrelsene for 2004 er vist i tabell A.6.1.



Tabell A.6.1.		Gruppe 1	Gruppe 2
Driftsresultat	kr	905 448	1 538 399
Ord. resultat før skatt	Kr	578 332	1 142 652
Driftsmargin	%	10,5	11,5
Overskuddsgrad	%	11,8	12,6
Lønnsevne pr. årsv.	Kr	503 554	589 926
Prod. kost pr. stk	Kr	7,53	4,77
Antall selskaper	Stk	40	27

Som vist i tabell A.6.1. er det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2004. Det var gruppe 2, selskap som selger både yngel og smolt, som hadde høyest driftsmargin, overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk i 2004.

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.

## A7. LØNNSOMHET ETTER KAPASITETS-UTNYTTELSE

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

Vi har definert produksjonskapasitet som det enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

Undersøkelsen viser at mange settefisk-produsenter ikke har fullt utnyttet sin produksjonskapasitet. Det var tilfelle både i 2003 og 2004.

I 2004 var det hele 58,2 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2003 var 57,9 prosent.

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

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

Tabell A.7.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene i 2004. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor.

Tabell A.7.1.		Gruppe A	Gruppe B
Driftsresultat	kr	690 203	1 815 604
Ord. resultat før skatt	kr	351 150	1 438 934
Driftsmargin	%	6,9	16,0
Overskuddsgrad	%	8,2	17,2
Lønnsevne pr. årsv.	kr	437 249	694 708
Prod. kost pr. stk	kr	6,10	5,46
Antall selskaper	stk	39	28

Som vist i tabell A.7.1. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2004. Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde høyest lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin i 2004. Det samme var tilfelle i 2003.

Ser en på utviklingen i lønnsevne pr. årsverk finner at begge gruppene hadde en positiv utvikling fra 2003 til 2004.

Gruppe A, selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, gikk lønnsevne pr. årsverk opp fra kr 165 937 i 2003 til kr 437 249 i 2004.

For gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, gikk gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 471 406 i 2003 til kr 694 708 i 2004.

Årsaken til den differansen mellom de to gruppene i 2004 synes å være at gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, oppnådde i gjennomsnitt en høyere salgspris pr. stk enn gruppe A, selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten. Differansen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (smolt og yngel) var på 21,2 prosent i 2004.

## B. INNLEDNING

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

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

### B1. OM UNDERSØKELSEN

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

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

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

Vi har i tabellverket valgt å legge frem tallene for 2004 sammen med tall for 2002 og 2003, da en samlet presentasjon av utviklingen i en 3 års periode vil være mer informativ.

Tabellverket presenterer først gjennomsnittresultat for hele landet. Gjennomsnittresultatet for hele landet er delt inn i tre grupper. Først presenteres gjennomsnittet for alle selskaper i utvalget. Deretter gjennomsnittet for selskaper som kun produserer smolt og 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 pr. stk og driftsmargin i 2004 fordelt på de ulike selskapene. Det fremkommer også minimums-, maksimumsverdier og standardavvik for disse størrelsene, samt for posten ordinært resultat før skatt.

### ✓ Tabelloppbygging

For hver gruppering av selskaper er det 6 ulike tabeller:

I tabellen Utvalg fremkommer antall selskaper og antall konsesjoner som inngår i gruppering.

I tabellen Resultatregnskap fremkommer inntekter og kostnader for gjennomsnittsselskapet.

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

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

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

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

Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i undersøkelsen. Vi vil gjøre oppmerksom på at 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 G.

### B2. USIKKERHET

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

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

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

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

Et moment som imidlertid styrker lønnsomhetsundersøkelsen er at 95,5 prosent av selskapene i 2004-undersøkelsen også deltok i 2003-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, 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 2005 sendt ut lønnsomhetsskjema til 124 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 fører

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

#### ✓ Utvalget

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for oppdrett totalt 202 settefisk-konsesjoner i drift i 2004. En optelling av konsesjoner i årets undersøkelse viser at de 67 selskapene som deltar i undersøkelsen representerer 89 settefiskkonsesjoner.

Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift får vi et utvalg som representerer 44,1 prosent av alle konsesjoner i drift.

I 2003 bestod utvalget av 76 selskap som i alt disponerte 104 konsesjoner. Et utvalg som representerte 43 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:	Deltakelse i prosent
Hele landet	44,1
Finnmark og Troms	72,7
Nordland	48,1
Trøndelag	23,5
Møre og Romsdal	60,7
Sogn og Fjordane	52,9
Hordaland	48,2
Rogaland og Skagerrakkysten	24,1

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.

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

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

#### **B4. ENDRINGER**

I 2004-undersøkelsen er det ikke foretatt endringer. Presentasjonsform og beregningsmetoder er identisk med 2003-undersøkelsen.

## C. RESULTATANALYSE HELE LANDET

I dette kapitlet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultatet for hele landet i 2004.

### C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabell C.1.1. viser ulike resultatmål for salg i gjennomsnitt pr. selskap for 2003 og 2004. Tall i stykk.

	2004	2003
Salg av smolt	1 212 075	1 055 692
Salg av yngel	436 746	337 526
Salg av rogn	0	0
Konsesjonskapasitet	1 477 313	1 245 618

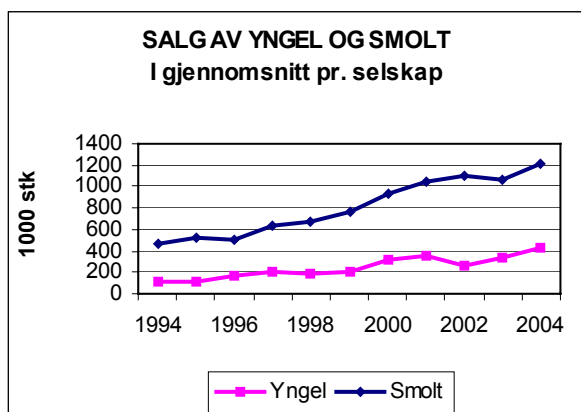
Av tabell C.1.1. ser vi at salg av smolt gikk opp med 14,8 prosent fra 2003 til 2004. Salg av yngel gikk også opp i samme periode. En økning på hele 29,4 prosent.

I 2004 utgjorde salg av yngel 26,5 prosent av det totale salg av fisk. Et settefiskanlegg solgte i gjennomsnitt 1 648 821 individer smolt og yngel i 2004.

Tilsvarende tall for 2002 og 2003 var henholdsvis 19,4 prosent av et totalsalg på 1 356 244 stk og 24,2 prosent av et totalsalg på 1 393 218 stk.

Figur 1 viser utviklingen i salg av smolt (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt pr. selskap i utvalget for årene 1994-2004.

FIGUR 1



Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk, gikk opp med 16,5 prosent fra 2003 til 2004. Salg av fisk pr. årsverk var i gjennomsnitt 386 503 stk i 2004.

Økningen i produktivitet henger sammen med nevnte oppgang i salg av fisk (yngel og smolt) fra 2003 til 2004.

Salg av fisk pr. årsverk på 386 503 stk i 2004 er den høyeste produktivitet vi noensinne har registrert i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon av laks og ørret.

Historisk sett har det vært en økning i produktiviteten. Som eksempel kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk var 161 337 stk i 1994.

Tabell C.1.2. viser utviklingen i gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk for årene 1994-2004. Tall i stykk.

Tabell C.1.2.

År	Salg av fisk pr. årsverk
1994	161 337
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	386 503

Ser en nærmere på gjennomsnittlig salgpris pr. stk finner en at både salgspisen på smolt og salgspisen på yngel gikk opp fra 2003 til 2004.

Gjennomsnittlig salgpris pr. stk er beregnet på basis av bokført salgsinntekt og oppgitt antall solgt yngel og smolt.

Gjennomsnittlig salgpris pr. stk solgt smolt var kr 7,76 i 2004. En oppgang på 4,6 prosent fra 2003. Gjennomsnittlig salgpris pr. stk solgt yngel gikk opp med 7,3 prosent fra 2003 til 2004, og var kr 1,77 i 2004.

Samlet sett gikk salgspisen på fisk (yngel og smolt) opp med 2,5 prosent fra 2003 til 2004.

Det er nettopp oppgangen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk som er hovedårsaken til forbedringen i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004.

Tabell C.1.3 viser gjennomsnittlig salgssinntekt og salgspris pr. stk for hele landet i 2003 og 2004. Tall i kroner.

Tabell C.1.3.	2004	2003
Salgsinntekt av smolt	9 409 478	7 836 091
Salgsinntekt av yngel	773 779	558 525
Salgsinntekt av rogn	0	0
Forsikringsutbetalinger	119 676	120 375
Annen driftsinntekt	237 733	175 692
Sum driftsinntekt	10 540 646	8 690 683
Finansinntekter	67 946	126 990
Salgspris pr. stk smolt	7,76	7,42
Salgspris pr. stk yngel	1,77	1,65

Av tabell C.1.3. ser en at gjennomsnittlig forsikringsutbetaling så å si var uendret fra 2003 til 2004.

Færre selskaper oppgir å ha mottatt forsikringsutbetalinger som følge av tap av fisk i 2004 sammenlignet med 2003. Det var 11 selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetalinger i 2004, dvs. 16,4 prosent av antall selskaper i utvalget. Tilsvarende tall for 2003 var 17,1 prosent

Videre viser tabell C.1.3. at annen driftsinntekt også har gått opp fra 2003 til 2004. Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har imidlertid gått ned fra 2003 til 2004. I årets undersøkelse var det 52,2 prosent av selskapene som oppgir annen driftsinntekt. Tilsvarende tall for 2003 var 57,9 prosent.

Beholdningen av rogn gikk opp med 17,2 prosent fra 2003 til 2004. Også beholdningen av yngel gikk opp i samme periode. Beholdning av lakseyngel gikk opp med 11,0 prosent fra 2003 til 2004, mens beholdning av ørretyngel gikk opp med hele 49,0 prosent fra 2003 til 2004.

Tabell C.1.4. viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12., basert på utvalget i 2004-undersøkelsen. Tall i stykk.

Tabell C.1.4	01.01.04	31.12.04
Rogn	661 463	775 358
Lakseyngel	891 269	989 597
Ørretyngel	27 343	40 731

## C2. KOSTNADSUTVIKLING

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

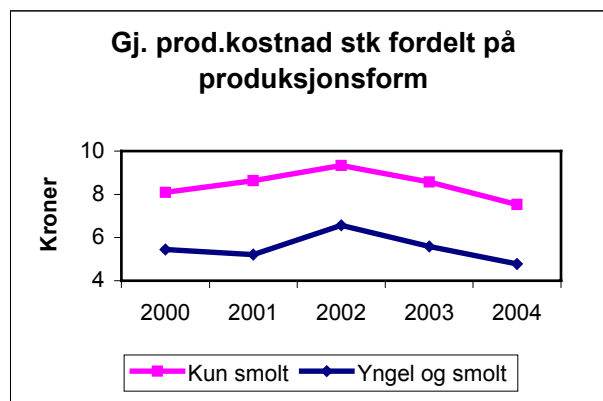
I lønnsomhetsanalysen har vi valgt å presentere produksjonskostnader pr. stk solgt fisk (yngel og smolt).

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

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

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

FIGUR 2



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

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

Vær oppmerksom på at endringer i produksjonskostnad pr. stk fra år til år kan skyldes endringer i utvalget, dvs endringer i forholdet mellom antall rene smoltprodusenter og produsenter som selger

både yngel (til andre smoltprodusenter) og smolt (til matfiskprodusenter).

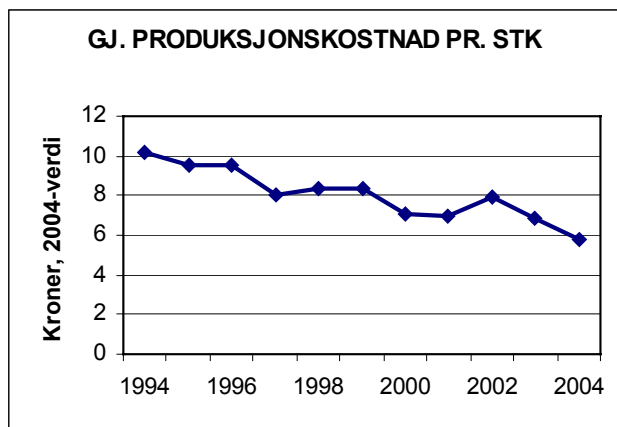
### ✓ Utvikling i produksjonskostnad pr. stk

Historisk sett har produksjonskostnad pr. stk blitt kraftig redusert siden midten av 80-tallet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk i 1994 var kr 10,15 (i 2004 kroneverdi).

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

Utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk, basert på alle selskap i utvalget, er vist i figur 3. Tall i 2004-kroner.

FIGUR 3



### ✓ Endring i produksjonskostnad pr. stk fra 2003 til 2004

Tabell C.2.2. viser produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for årene 2003 og 2004. Tall i kroner.

	2004	2003
Rogn og yngelkostnad	0,92	0,99
Førkostnad	0,75	0,89
Forsikringskostnad	0,16	0,17
Vaksinasjonskostnad	0,71	0,81
Lønnskostnad	1,11	1,28
Kalk. avskrivninger (H)	0,53	0,62
Elektrisitetskostnad	0,25	0,32
Annen driftskostnad	1,16	1,48
Netto finanskostnad	0,22	0,33
<b>PROD. KOSTNAD PR. STK</b>	<b>5,81</b>	<b>6,87</b>

Som det fremgår av tabell C.2.2. var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fra 2003 til 2004.

Alle kostnadspostene gikk ned fra 2003 til 2004. Størst var nedgangen i kostnadsposten netto finanskostnad. Netto finanskostnad pr. stk gikk ned med 33,3 prosent i perioden.

Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 6,87 i 2003 til kr 5,81 i 2004. En nedgang på 15,4 prosent.

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

Ser en på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk vil en finne selskaper med produksjonskostnad pr. stk på under kr 2 og selskaper med produksjonskostnad pr. stk over kr 12. Selskapene med lavest produksjonskostnad pr. stk produserer hovedsakelig yngel for salg til andre settefiskanlegg.

Tabell C.2.3. viser antall selskaper i 2004 fordelt på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk.

Tabell C.2.3.

Prod. kost pr. stk	Ant. selsk.	Prod. kost pr. stk
Mindre enn kr 4,00	5	2,83
Mellom kr 4,00 - 8,00	42	6,34
Mellom kr 8,00 - 12,00	20	9,26
Høyere enn kr 12,00	9	15,28

Mer enn halvparten av selskapene i utvalget produserer til en produksjonskostnad pr. stk under kr 8,00 i 2004.

### ✓ Rogn og yngelkostnad

Rogn og yngelkostnad pr. stk har gått ned fra kr 0,99 i 2003 til kr 0,92 i 2004. En nedgang på 7,1 prosent.

For å finne årsaken til nevnte nedgang i gjennomsnittlig rogn og yngelkostnad pr. stk har vi, med utgangspunkt i statistikkundersøkelsen, sett nærmere på utviklingen i henholdsvis rognpris pr. stk og yngelpris pr. stk fra 2003 til 2004.

Både gjennomsnittlig rognpris pr. stk og gjennomsnittlig yngelpris pr. stk gikk opp fra 2003 til 2004.

Gjennomsnittlig rognpris pr. stk gikk opp med 24 prosent fra 2003 til 2004, mens gjennomsnittlig

Yngelpris pr. stk gikk opp med 14,9 prosent i samme periode.

Endringen i gjennomsnittlig rognpris pr. stk og gjennomsnittlig yngelpris pr. stk kan derfor ikke forklare årsaken til at gjennomsnittlig rogn og yngelkostnad pr. stk gikk ned i samme periode. Årsaken til denne utviklingen henger sammen med tidligere nevnte økning i antall solgt fisk, samt en økning i andelen av yngelproduksjon.

#### ✓ Fôrkostnad

For selskapene med smoltproduksjon utgjorde fôrkostnad pr. stk "kun" 12,9 prosent av produksjonskostnadene i 2004. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 55,9 prosent.

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

For selskapene med settefiskproduksjon gikk gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk ned fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk gikk ned fra kr 0,89 i 2003 til kr 0,75 i 2004.

En nedgang som sannsynligvis skyldes produksjonsmessige forskjeller fra 2003 til 2004.

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 2004 lavere enn gjennomsnittlig innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle for undersøkelsesåret 2003.

Forsikringspremien utgjorde 7,2 prosent av verdien på beholdning av rogn og yngel pr. 31.12.04. I 2003 var tilsvarende tall 5,5 prosent. Endringene henger sammen med endringer i beholdningsverdi fra 2003 til 2004.

Tabell C.2.4. viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2003 og 2004.

Tabell C.2.4		2004	2003
Forsikringsutbetaling	kr	119 676	120 375

Forsikringspremie	kr	266 871	235 501
-------------------	----	---------	---------

Av tabell C.2.4. ser en at den totale forsikringskostnad (forsikringspremie) gikk opp med 13,3 prosent fra 2003 til 2004. I samme periode økte beholdning av rogn og yngel med 14,3 prosent.

Dette tyder på at forsikringspremien for rogn og yngel ikke har steget i perioden, men at økning i de totale forsikringskostnadene henger sammen med nevnte økning i beholdning av levende rogn og yngel.

Tiltross for økning i de totale forsikringskostnadene fra 2003 til 2004 gikk forsikringskostnad pr. stk ned i perioden. Forsikringskostnad pr. stk gikk ned fra kr 0,17 i 2003 til kr 0,16 i 2004. En nedgang som kan forklares med økningen i salg av fisk i perioden.

#### ✓ Vaksinasjonskostnad

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

Vaksinasjonskostnad pr. stk utgjorde 12,2 prosent av produksjonskostnad pr. stk i 2004 mot 11,8 prosent i 2003. Vaksinasjonskostnad pr. stk var kr 0,71 i 2004.

#### ✓ Lønnskostnad

Av produksjonskostnad pr. stk utgjør lønnskostnad 19,1 prosent i 2004. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 9,4 prosent.

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

For å vise utviklingen i lønnskostnad har vi valgt å se på brutto lønnskostnad pr. årsverk. Brutto lønnskostnad pr. årsverk var så å si uendret fra 2003 til 2004. Lønnskostnad pr. årsverk var på kr 425 785 i 2004.

En brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 425 785 er imidlertid lavere enn brutto lønnskostnad pr. årsverk for selskapene med matfiskproduksjon, som hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 492 477 i 2004.



Differansen i brutto lønnskostnad pr. årsverk mellom selskap med settefiskproduksjon og selskap med matfiskproduksjon er blitt større i 2004 sammenlignet med 2003.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer i hvert selskap gikk svakt opp fra 7 802 timer i 2003 til 7 999 timer i 2004. Gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk ned fra 10,5 timer til null timer i samme periode. Økning i antall betalte arbeidstimer førte til at antall årsverk gikk noe opp fra 2003 til 2004. Ett årsverk er lik 1 875 timer.

Tabell C.2.5. viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for 2003 og 2004.

		2004	2003
Bet. arbeidstimer	timer	7 999	7 802
Ubet. arbeidstimer	timer	0	10,5
Antall årsverk		4,3	4,2
Lønnskost pr. årsv.	kr	425 785	423 205

#### ✓ **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 12 325 453 pr. selskap i 2004. Tilsvarende tall for 2003 var kr 12 230 099 pr. selskap. Verdien av utstyr har med andre ord gått noe opp fra 2003 til 2004.

De kalkulatoriske avskrivningene pr. stk gikk imidlertid ned med 14,5 prosent fra 2003 til 2004. Forklaringen på denne nedgangen finner en i tidligere nevnte økning i antall solgt fisk i samme periode. Kalkulatorisk avskrivning pr. stk var kr 0,53 i 2004 og kr 0,62 i 2003.

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

Det var en svak nedgang i kjøp av driftsutstyr fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig kjøp av driftsutstyr

pr. selskap gikk ned fra kr 738 912 i 2003 til kr 708 342 i 2004.

Ser en på fordelingen mellom ulike utstyrstyper som selskapene har investert i, finner en at det i 2004 var investert mest i bygninger og faste installasjoner. Dette er en endring fra tidligere år da det mest har vært investert i produksjonsutstyr (dvs. rør, kar etc). Vi vet ikke årsaken til denne endringen.

Tabell C.2.6. viser gjennomsnittlig investering i utstyr pr. selskap fordelt på type utstyr i 2004.

	Kroner	Prosent
Bygninger	366 369	51,7
Produksjonsutstyr	333 282	47,1
Transportmidler	6 466	0,9
Annet	2 225	0,3
Totalt	708 342	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 kan man bruker kunstig varme, kunstig lys etc. for å få en ønsket produksjon av smolt.

I 2004 var det om lag 85 prosent av selskapene i utvalget som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. Tilsvarende tall for 2003 var 82 prosent.

De totale elektrisitetskostnadene gikk ned fra 2003 til 2004, en nedgang på 6,5 prosent. Siden både andelen av selskaper som benytter kunstig varme i produksjonen har gått opp, og beholdningen av levende yngel har økt, er det grunn til å anta at nedgangen i de totale elektrisitetskostnadene skyldes endringer i strømprisene.

Elektrisitetskostnad pr. stk solgt fisk gikk naturlig ned som følge av reduksjonen i den totale elektrisitetskostnaden fra 2003 til 2004. Elektrisitetskostnad pr. stk var på kr 0,25 i 2004.

#### ✓ **Annen driftskostnad**

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

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

Posten "annen driftskostnad pr. stk" gikk ned fra kr 1,48 i 2003 til kr 1,16 i 2004. Også de totale "annen driftskostnad" gikk ned i samme tidsrom. Det betyr at det var en reell nedgang i posten fra 2003 til 2004.

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

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

### ✓ **Finanskostnad**

Netto finanskostnad er finanskostnad fratrukket finansinntekt. Netto finanskostnad pr. stk gikk ned fra 2003 til 2004 med hele 33,3 prosent.

Reduserte finanskostnad pr. stk skyldes i all hovedsak en nedgang i finanskostnadene fra 2003 til 2004.

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 3,4 prosent i 2004 mot 5,2 prosent i 2003. Dette skyldes en kombinasjon av økte driftsinntekter og reduserte finanskostnadene fra 2003 til 2004.

## **C3. LØNNSOMHET**

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av inkommet og bearbeidet materiale er at settefiskprodusentene hadde en forbedring i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004.

Forbedringen i det økonomiske resultatet skyldes først og fremst økte driftsinntekter fra 2003 til 2004.

Økningen i driftsinntektene kan forklares med en oppgang i salgsinntektene, som følge av at gjennomsnittlig salgspris pr. stk gikk opp fra 2003 til 2004. I tillegg bidro en oppgang i antall solgt yngel og smolt til å øke salgsinntektene ytterligere.

Salgsprisen på både yngel og smolt gikk opp i perioden. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt

yngel gikk opp med 7,3 prosent, mens gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk opp med 4,6 prosent fra 2003 til 2004.

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

Utviklingen i disse lønnsomhetsmålene bekrefter den positive utviklingen i lønnsomhet fra 2003 til 2004.

Tabell C.3.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, resultat før skattekostnad, lønnsevne pr. årsverk, totalrentabilitet og driftsmargin for årene 2004 og 2003.

<b>Tabell C.3.1.</b>		<b>2004</b>	<b>2003</b>
Driftsresultat	kr	1 160 518	148 810
Ord. res før skatt	kr	805 745	-307 068
Lønnsevne pr. årsv.	kr	544 891	297 387
Totalrentabilitet	%	7,4	1,7
Driftsmargin	%	11,0	1,7

Det er også mulig å vurdere hvor god lønnsomheten var ved å se på gjennomsnittlig overskuddsgrad. Den forteller hvor mye det var i fortjeneste pr. omsatt krone. Overskuddsgraden beregnes på følgende måte:

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

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

Overskuddsgraden var på 12,2 prosent i 2004. En oppgang i forhold til overskuddsgraden i 2003. En overskuddsgrad på 12,2 prosent i 2004 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver salgskrone hadde 12,2 øre til dekning av finanskostnader. Etter at finanskostnadene er dekket finner en overskuddet.

### ✓ **Lønnsomhet etter produksjonsform**

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

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

Tabell C.3.2. gir en oversikt over hvor mange selskap og konsesjoner som finnes i de to gruppene i 2004.

Tabell C.3.2.	Gruppe 1	Gruppe 2
Antall selskap	40	27
Antall konsesjoner	51	38

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

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

Tabell C.3.3. viser driftsmargin, totalrentabilitet, overskuddsgrad, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk for de to gruppene i 2004.

Tabell C.3.3.		Gruppe 1	Gruppe 2
Driftsmargin	%	10,5	11,5
Totalrentabilitet	%	6,9	7,8
Overskuddsgrad	%	11,8	12,6
Lønnsevne pr. årsv.	kr	503 554	589 926
Prod. kost. pr. stk	kr	7,53	4,77

Som vist i tabell C.3.3. er det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2004. Gruppe 2, selskap som selger både yngel og smolt, hadde høyest driftsmargin, overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk i 2004.

Også i tidligere undersøkelser har det vært forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Det har imidlertid variert fra år til år hvor stor forskjellen i lønnsomhet har vært mellom gruppene. Vi har imidlertid alltid funnet høyest lønnsomhet i gruppe 2 som består av selskaper som selger både yngel og smolt.

#### ✓ Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse

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

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

Undersøkelsen viser at mange settefiskprodusenter ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet. Dette var tilfelle både i 2004 og 2003.

I 2004 var det hele 58,2 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2003 var 57,9 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 som følge av sykdom etc.

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

Tabell C.3.4. viser de viktigste lønnsomhetsmålene, målt som gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk, og driftsmargin i 2004. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor. Tall i kroner/prosent/stykk.

Tabell C.3.4.	Gruppe A	Gruppe B
Driftsresultat	690 203	1 815 604
Ord. res før skatt	351 150	1 438 934
Driftsmargin	6,9	16,0
Lønnsevne pr. årsv.	437 249	694 708
Prod. kost pr. stk	6,10	5,46
Antall selskaper	39	28

Som vist i tabell C.3.4. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2004. Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde høyest lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin i 2004. Det samme var tilfelle i 2003.

Ser en på utviklingen i lønnsevne pr. årsverk finner at begge gruppene hadde en positiv utvikling fra 2003 til 2004.

For gruppe A, selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, gikk gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk opp fra kr 165 937 i 2003 til kr 437 249 i 2004.

For gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, gikk gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk opp fra kr 471 406 i 2003 til kr 694 708 i 2004.

Årsaken til den differansen mellom de to gruppene i 2004 synes å være at gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, i gjennomsnitt oppnådd en høyere salgspris pr. stk enn gruppe A, selskaper med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten. Differansen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (smolt og yngel) var på 21,2 prosent i 2004.

#### C4. LIKVIDITET OG SOLIDITET

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

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

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

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

Likviditeten gikk ned fra 2003 til 2004. Denne nedgangen skyldes først og fremst en reduksjon i omløpmidlene i perioden.

Nedgangen i omløpmidler skyldes en reduksjon i beholdningsverdi av rogn/yngel, samt en nedgang i fordringer og investeringer. Beholdningsverdi av rogn/yngel gikk ned med 12,7 prosent, mens fordringer og investeringer gikk ned med 20,6 prosent fra 2003 til 2004.

Kortsiktig gjeld var så å si uendret fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig kortsiktig gjeld var kr 6 382 590 i 2004.

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

<b>Tabell C.4.1</b>	<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Likviditetsgrad 1	102,2	111,7	116,0
Likviditetsgrad 2	43,7	46,0	53,8

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

<b>Tabell C.4.2</b>	<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Rentedekningsgrad	290,6	47,3	105,6
Egenkapitalandel	36,5	31,8	36,6
Andel av kortsiktig gjeld	38,3	39,3	37,8
Andel av langsiktig gjeld	25,2	28,9	25,6

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

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

I 2004 var det 11 selskaper som hadde negativ rentedeckningsgrad. 11 selskaper klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 45 selskapene hadde mer enn 100 prosent dekning.

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

Egenkapitalandelen var på 36,5 prosent i 2004 mot 31,8 prosent i 2003. Det var m.a.o. en oppgang i egenkapitalandelen fra 2003 til 2004. I 2004 utgjør dermed gjelden en mindre del av total kapitalen sammenlignet med 2003.

## D. RESULTATANALYSE - ULIKE REGIONER -

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

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

Tabell D.1	Deltakelse i prosent
Hele landet	44,1
Finnmark og Troms	72,7
Nordland	48,1
Trøndelag	23,5
Møre og Romsdal	60,7
Sogn og Fjordane	52,9
Hordaland	48,2
Rogaland og Skagerrakkysten	24,1

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

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

Se kapittel "B3. Representativiteten" for nærmere detaljer.

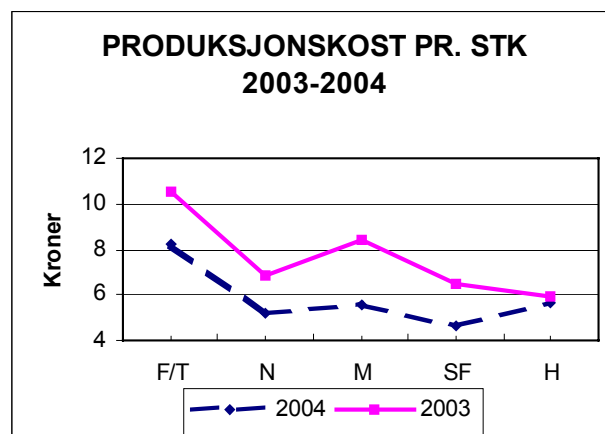
Vær oppmerksom på at økonomisk resultat varierer fra region til region. Også innad i regionene er det variasjoner fra selskap til selskap.

Figur 4 viser produksjonskostnad pr. stk i de ulike regioner for 2003 og 2004. Som det fremkommer av figuren er differansen i produksjonskostnad pr. stk mellom regionene mindre i 2004 enn i 2003.

Forkortelsene på x-aksen står for:

- F/T : Finnmark og Troms
- N : Nordland
- M : Møre og Romsdal
- SF : Sogn og Fjordane
- H : Hordaland

FIGUR 4



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

En styrke for undersøkelsen er imidlertid at vel 94 prosent av selskapene i 2004-undersøkelsen også deltok i 2003-undersøkelsen.

### D1. FINNMARK OG TROMS

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

I 2004 består utvalget i regionen av 1 selskap fra Finnmark og 6 selskap fra Troms. Alle selskapene i utvalget deltok også i 2003-undersøkelsen.

Som mål på lønnsomhet har vi brukt gjennomsnittstørrelsens driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin.

Alle lønnsomhetsmålene viser en positiv utvikling fra 2003 til 2004.

Tabell D.1.1. viser utviklingen i de viktigste lønnsomhetsmålene for årene 2004 og 2003.

Tabell D.1.1.		2004	2003
Driftsresultat	kr	429 362	-694 621
Ord. res. før skatt	kr	92 625	-1 196 158
Lønnsevne pr. årsv.	kr	357 530	78 484
Driftsmargin	%	5,6	-10,8

Tiltross for en forbedring i det økonomiske resultatet var det Finnmark og Troms som hadde det "svakeste" regionale resultatet i 2004.

Differansen i det økonomiske resultatet mellom regionene var mindre i 2004 enn i 2003.

Hovedårsaken til forbedringen i det økonomiske resultatet var en økning i salg av yngel og smolt. Gjennomsnittlig salg av fisk (yngel og smolt) gikk opp fra 814 428 stk i 2003 til 986 857 stk i 2004. En oppgang på vel 21 prosent.

Nevnte økningen i salg av fisk bidro til økt produktivitet, målt som salg av fisk pr. årsverk, og til bedre utnyttelse av konsesjonskapasiteten.

Gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk gikk opp fra 162 886 stk i 2003 til 201 688 stk i 2004, mens konsesjonsutnyttelsen økte fra 69,1 prosent i 2003 til 84,6 prosent i 2004.

I tillegg bidro en svak oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (yngel og smolt) fra 2003 til 2004 til å forsterke effekten av økning i antall solgt yngel og smolt.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk opp fra kr 7,44 i 2003 til kr 7,54 i 2004. En oppgang på vel 1 prosent.

En annen faktor som bidro til å forbedre det økonomiske resultatet var lavere kostnader i 2004 sammenlignet med 2003.

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

En lav andel av yngelsalg kan være en forklaringen til det høye kostnadsnivået i Finnmark og Troms. I Finnmark og Troms utgjorde salg av yngel kun 13 prosent av det totale salg av fisk. Dette er betydelig lavere enn f.eks. landsgjennomsnittet som har en yngelandel på 26,5 prosent.

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

Tabell D.1.2.		2004	2003
Salgspris pr. stk	kr	7,54	7,44
Prod. kost pr. stk	kr	8,22	10,53
Andel yngelsalg	%	13,0	14,0

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms var på kr 8,22 i 2004, en nedgang på hele 21,9 prosent fra 2003.

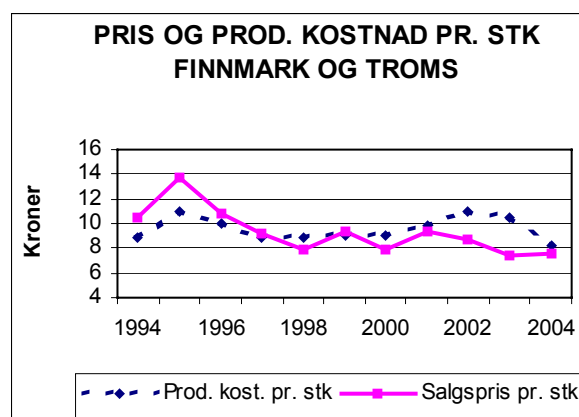
Nedgangen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk skyldes en nedgang i de fleste kostnadsposter, samt nevnte oppgang i salg av fisk (yngel og smolt).

Størst var nedgangen i kostnadspostene "netto finanskostnad pr. stk" og "rogn/yngelkostnad pr. stk" fra 2003 til 2004.

Kostnadsposten "netto finanskostnad pr. stk" gikk ned med 45,1 prosent fra 2003 til 2004, mens kostnadsposten "rogn og yngelkostnad pr. stk" gikk ned med 34,9 prosent i perioden.

Figur 5 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Finnmark og Troms for årene 1994-2004.

FIGUR 5



## D2. NORDLAND

Settefiskprodusentene i Nordland hadde, i likhet med Finnmark og Troms, en oppgang i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004. De viktigste lønnsomhetsmålene bekrefter denne utviklingen.

En regional sammenligning av de viktigste lønnsomhetsmålene viser at det var Nordland som hadde det "beste" regionale resultatet i 2004.

Gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk gikk kraftig opp fra kr 213 716 i 2003 til kr 744 896 i 2004. Også driftsmarginen økte kraftig fra 2003 til 2004.

Tabell D.2.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnssevne pr. årsverk og driftsmargin for årene 2003 og 2004.

		2004	2003
Driftsresultat	kr	2 616 727	257 299
Ord. resultat før skatt	kr	1 958 774	-788 717
Lønnsevne pr. årsv.	kr	744 896	213 716
Driftsmargin	%	19,4	2,2

Årsaken til den positive utviklingen i resultatet var en kraftig nedgang i kostnadene kombinert med en oppgang i salgsinntektene fra 2003 til 2004.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk opp med 3,3 prosent fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk var kr 5,93 i 2004.

Ser en på salgspris pr. stk for henholdsvis smolt og yngel finner en at gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk opp med 3,2 prosent fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel derimot, gikk ned med 10,1 prosent i samme periode.

Ser en på andelen av yngel i forhold til det totale salget finner vi at den var så å si uendret fra 2003 til 2004. Yngel andelen i forhold til det totale salget var på 35,7 prosent i 2004 mot 36,6 prosent i 2003.

Salg av fisk (smolt og yngel) gikk opp fra 1 949 000 stk i 2003 til 2 155 000 stk i 2004. En oppgang på 10,6 prosent. Både salg av smolt og yngel gikk opp. Størst var oppgangen i salg av smolt.

Som følge av økningen i salg av fisk, samt en svak nedgang i antall årsverk økte produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk. Produktiviteten gikk opp fra 406 042 stk i 2003 til 456 568 stk i 2004. En oppgang på 12,4 prosent.

Utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk er vist i tabell D.2.2.

		2004	2003
Salgspris pr. stk	kr	5,93	5,74
Prod. kost pr. stk	kr	5,20	6,85
Andel yngelsalg	%	35,7	36,6

Som nevnt tidligere var den viktigste årsaken, til den positive utviklingen i det økonomiske resultatet i Nordland, en kraftig reduksjon i kostnadene fra 2003 til 2004.

De fleste kostnadspostene gikk ned fra 2003 til 2004. Størst var nedgangen i kostnadspostene "annen driftskostnad pr. stk" og "netto finanskostnad pr. stk". Netto finanskostnad pr. stk gikk

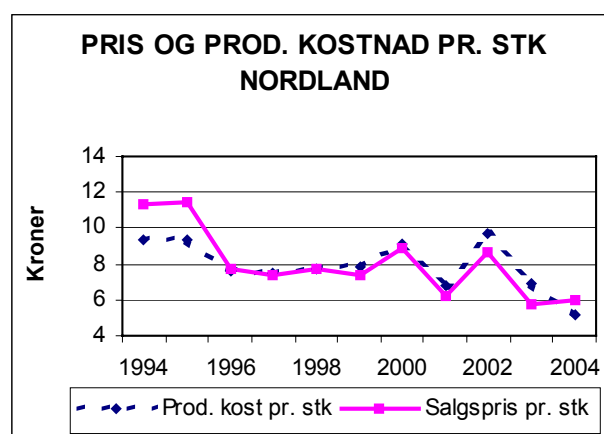
ned med 42,6 prosent, mens annen driftskostnad pr. stk gikk ned med 39,9 prosent i perioden.

Ser vi nærmere på de totale kostnadene finner en at også de gikk ned fra 2003 til 2004. Det betyr at det var en reell nedgang i kostnadene i perioden.

Vi kan ikke forklare årsaken til den kraftige nedgangen i kostnadene, men konstaterer at antall levende rogn og yngel i produksjon ikke har gått ned i perioden.

Figur 6 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Nordland for årene 1994-2004.

**FIGUR 6**



### D3. MØRE OG ROMSDAL

Ett av selskapene i Møre og Romsdal omfatter i tillegg to konsesjoner fra Trøndelag. Til tross for dette har vi valgt å la resultater fra dette selskapet inngå i utvalget for Møre og Romsdal.

Også Møre og Romsdal hadde en oppgang i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004. De viktigste lønnsomhetsmålene bekrefter denne utviklingen.

Tabell D.3.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Møre og Romsdal i 2003 og 2004.

		2004	2003
Driftsresultat	kr	1 613 383	-329 183
Ord. resultat før skatt	kr	1 289 102	-734 115
Lønnsevne pr. årsverk	kr	643 940	157 183
Driftsmargin	%	13,5	-5,2

Oppgangen i det økonomiske resultatet skyldes først og fremst en kraftig økning i produksjonen av smolt og yngel fra 2003 til 2004.

Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk gikk opp med 70,1 prosent til 413 012 stk i 2004.

Samlet sett gikk salg av fisk (yngel og smolt) opp fra 922 750 stk i 2003 til 1 845 750 stk i 2004. En oppgang på hele 100 prosent.

Oppgangen i salg av fisk skyldes en oppgang i både salg av smolt og yngel. Salg av smolt gikk opp med 55,6 prosent, mens salg av yngel gikk opp fra 88 417 stk i 2003 til 547 667 stk i 2004.

Den kraftige økningen i salg av fisk bidro til å doble salgssinntektene fra 2003 til 2004. Dette tiltross for at Møre og Romsdal i motsetning til de øvrige regionene hadde en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk var kr 6,37 i 2004 mot kr 6,44 i 2003.

Se en nærmere på salgspris pr. stk finner en at det kun var salgspris pr. stk solgt yngel som gikk ned fra 2003 til 2004. Salgspris pr. stk solgt smolt gikk opp med 20,2 prosent i perioden.

Tabell D.3.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2003 og 2004. Tall i kroner.

		2004	2003
Salgspris pr. stk	kr	6,37	6,44
Prod. kost pr. stk	kr	5,52	8,40
Andel yngelsalg	%	29,7	9,6

Ser en på gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk finner en at produksjonskostnad pr. stk gikk kraftig ned fra kr 8,40 i 2003 til kr 5,52 i 2004, en nedgang på hele 34,3 prosent.

Reduksjonen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk henger sammen med nevnte økning i salg av yngel og smolt fra 2003 til 2004.

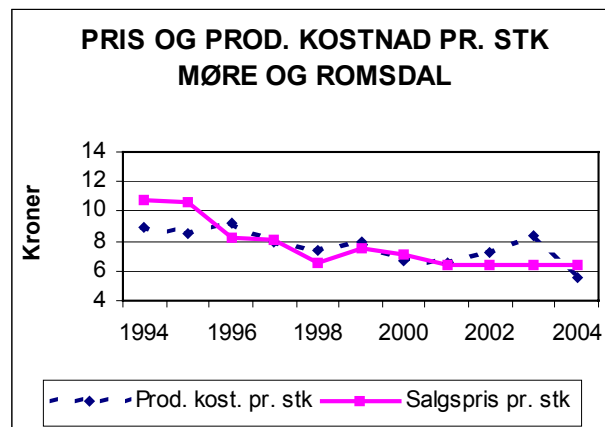
Siden andelen av yngelsalg har gått kraftig opp fra 2003 til 2004 er det en annen faktor som har bidratt til nevnte nedgang i produksjonskostnad pr. stk.

Kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon vil, pga. kortere produksjonstid, være lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon. En høy andel

av yngelsalg vil dermed føre til lavere produksjonskostnader.

Figur 7 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Møre og Romsdal for årene 1994-2004.

FIGUR 7



#### D4. SOGN OG FJORDANE

På lik linje med de øvrige regionene hadde Sogn og Fjordane en forbedring i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004. Utviklingen i lønnsomhetsmålene driftsresultat, ordinær resultat før skatt, lønnssevne pr. årsverk og driftsmargin var positiv.

Tabell D.4.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Sogn og Fjordane for 2004 og 2003.

		2004	2003
Driftsresultat	kr	892 051	-101 226
Ord. resultat før skatt	kr	594 324	-469 727
Lønnssevne pr. årsverk	kr	504 132	212 035
Driftsmargin	%	9,0	-1,5

Den positive utviklingen kan forklares med en kraftig oppgang i produksjon av yngel og smolt fra 2003 til 2004.

Ser vi på produktiviteten, målt som salg pr. årsverk, finner en at den gikk opp fra 332 163 stk i 2003 til 494 995 stk i 2004. En oppgang på hele 49 prosent.

En sammenligning av regionene viser at det var settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane som hadde høyest produktiviteten i 2004.



Årsaken til økningen i produktivitet var en kraftig oppgang i salg av fisk (yngel og smolt). Samlet sett gikk salg av fisk opp med 67,1 prosent fra 2003 til 2004. Både salg av yngel og smolt økte i perioden.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk gikk ned fra kr 6,50 i 2003 til kr 4,61 i 2004. En nedgang på 29,1 prosent.

Det var settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane som i gjennomsnitt hadde lavest regional produksjonskostnad pr. stk i 2004.

De lave produksjonskostnadene henger bl.a. sammen med en høy andel av yngelsalg. Dette kan forklares med at kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon vil, pga. kortere produksjonstid, være lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon. En høy andel av yngelsalg vil dermed føre til lavere produksjonskostnader.

Salg av yngel i Sogn og Fjordane utgjorde hele 43,8 prosent av det totale salget i 2004. Til sammenligning hadde landsgjennomsnittet en andel av yngelsalg på 26,5 prosent i 2004.

Siden andelen av yngelsalg i Sogn og Fjordane har gått opp fra 2003 til 2004 forklarer dette sammen med økning i salg av fisk nedgangen i produksjonskostnad pr. stk i samme tidsrom.

Tabell D.4.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2003 og 2004. Tall i kroner.

Tabell D.4.2.		2004	2003
Salgspris pr. stk	kr	4,87	5,48
Prod. kost pr. stk	kr	4,61	6,50
Andel yngelsalg	%	43,8	27,4

Som det fremkommer av tabell D.4.2. gikk gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk ned fra 2003 til 2004. Dette skyldes endret forhold mellom salg av smolt og salg av yngel fra 2003 til 2004.

Prisen på yngel er betydelig lavere enn prisen på smolt. Siden andelen av yngelsalg har gått kraftig opp dra dette ned den samlede prisen for yngel og smolt.

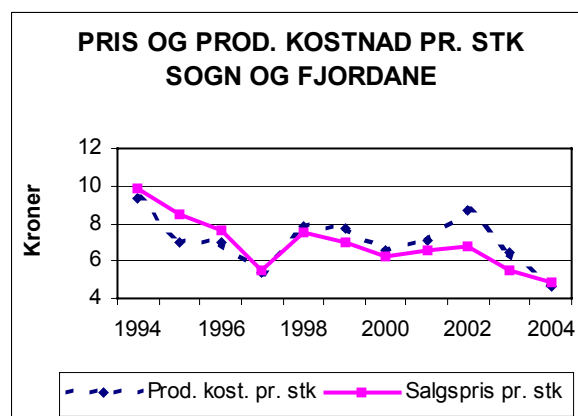
Ser vi nærmere på utviklingen i pris for henholdsvis yngel og smolt finner vi at gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk opp fra 2003 til 2004, mens gjennomsnittlig salgspris pr.

stk solgt smolt så å si var uendret i samme periode.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt var på kr 7,23 i 2004, mens gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel var kr 1,88 i 2004. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk opp med hele 64,9 prosent fra 2003 til 2004.

Figur 8 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Sogn og Fjordane for årene 1994-2004.

FIGUR 8



## D5. HORDALAND

Settefiskprodusentene i Hordaland hadde i likhet med de andre regionene en oppgang i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004. En utvikling som bekreftes når en ser på de viktigste lønnsomhetsmålene.

Tabell D.5.1. viser de viktige lønnsomhetsmålene driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin for Hordaland i 2003 og 2004.

Tabell D.5.1.		2004	2003
Driftsresultat	kr	474 631	122 251
Ord. resultat før skatt	kr	238 497	-189 919
Lønnsevne pr. årsverk	kr	416 858	313 497
Driftsmargin	%	4,7	1,3

Den positive utviklingen i det økonomiske resultatet for Hordaland fra 2003 til 2004 skyldes en kombinasjon av reduserte kostnader og økte inntekter.

Det er imidlertid verd å merke seg at settefiskprodusentene i Hordaland ikke hadde like kraftig forbedring i det økonomiske resultatet som de øvrige regionene.

Dette skyldes at Hordaland i motsetning til de øvrige regionen hadde en nedgang i salg av fisk, samlet sett, fra 2003 til 2004.

Det var salg av yngel som gikk ned i perioden. Salg av yngel gikk ned med 31,8 prosent fra 2003 til 2004, og var på 401 444 stk i 2004.

Når de totale driftsinntektene likevel økte fra 2003 til 2004 skyldes dette enn oppgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (smolt og yngel) gikk opp fra kr 5,42 i 2003 til kr 5,79 i 2004. En oppgang på 6,8 prosent.

Som nevnt tidligere bidro også en reduksjon i kostnadene til forbedring i det økonomiske resultatet fra 2003 til 2004.

Tabell D.5.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2003 og 2004. Tall i kroner.

<b>Tabell D.5.2.</b>		<b>2004</b>	<b>2003</b>
Salgspris pr. stk	kr	5,79	5,42
Prod. kost pr. stk	kr	5,63	5,92
Andel yngelsalg	%	23,7	33,9

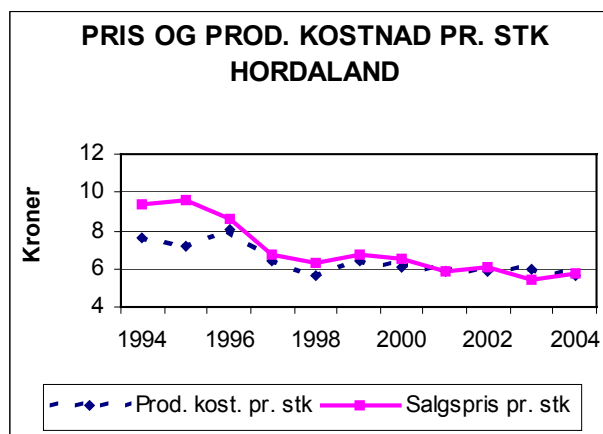
Hordaland hadde en nedgang i andelen av yngelsalg fra 2003 til 2004. Salg av yngel utgjorde kun 23,7 prosent av det totale salget i 2004. I 2003 var tilsvarende tall 33,9 prosent av det totale salget

Ser vi på produksjonskostnad pr. stk finner vi at Hordaland, tross for en reduksjon i andelen av yngelsalg, hadde en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fra 2003 til 2004. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk gikk ned med 4,9 prosent i perioden.

Nedgangen skyldes en reduksjon i de totale rogn/yngelkostnader, avskrivninger, annen driftskostnad og netto finanskostnad. Størst var nedgangen i netto finanskostnad. Netto finanskostnad pr. stk gikk ned med 22,2 prosent fra 2003 til 2004.

Figur 9 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Hordaland for årene 1994-2004.

**FIGUR 9**



## E. TABELLVERK

### E1. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR HELE LANDET

#### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper	stk	67	76	73
Antall konsesjoner	stk	89	104	104

#### RESULTATREGNSKAP

##### GJENNOMSNIITTSSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	9 409 478	7 836 091	8 906 009
Salgsinntekt av yngel	kr	773 759	558 525	514 397
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	11 463
Forsikringsutbetalinger	kr	119 676	120 375	165 773
Annen driftsinntekt	kr	237 733	175 692	261 161
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>10 540 646</b>	<b>8 690 683</b>	<b>9 858 803</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 523 973	1 373 386	1 907 682
Fôrkostnad	kr	1 235 294	1 234 046	1 247 388
Forsikringskostnad	kr	266 871	235 501	238 290
Vaksinasjonskostnad	kr	1 178 259	1 135 298	1 062 097
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-148 571	580 314	565 002
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 830 874	1 777 459	1 941 716
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	867 815	864 095	906 397
Elektrisitetskostnad	kr	411 597	440 107	397 583
Annen driftskostnad	kr	1 916 874	2 062 295	2 208 268
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>9 380 128</b>	<b>8 541 873</b>	<b>9 344 419</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>1 160 518</b>	<b>148 810</b>	<b>514 384</b>
Finansinntekter	kr	67 946	126 990	126 884
Finanskostnader	kr	422 719	582 868	607 211
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>805 745</b>	<b>-307 068</b>	<b>34 057</b>

#### BALANSEREGNSKAP

##### GJENNOMSNIITTSSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	8 693 640	8 062 212	8 834 212
Finansielle anleggsmidler	kr	1 468 614	1 233 642	507 508
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>10 162 254</b>	<b>9 295 854</b>	<b>9 341 720</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	58 984	47 940	55 918
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 728 731	4 273 193	3 919 195
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	38 052	48 468	51 774
Fordringer og investeringer	kr	1 881 378	2 369 566	2 273 100
Kontanter og bankinnskudd	kr	813 231	531 026	1 003 518
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>6 520 376</b>	<b>7 270 193</b>	<b>7 303 505</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>16 682 630</b>	<b>16 566 047</b>	<b>16 645 225</b>

**BALANSEREGNSKAP****GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET**

<b>Egenkapital og Gjeld:</b>		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>6 090 983</b>	<b>5 265 019</b>	<b>6 093 406</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	930 657	800 160	925 893
Sum langsiktig gjeld	kr	3 278 400	3 991 139	3 332 290
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 776 570	3 827 695	3 046 457
Leverandørgjeld	kr	1 123 275	1 070 104	1 240 760
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 482 745	1 611 930	2 006 419
Sum kortsiktig gjeld	kr	6 382 590	6 509 729	6 293 636
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>10 591 647</b>	<b>11 301 028</b>	<b>10 551 819</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>16 682 630</b>	<b>16 566 047</b>	<b>16 645 225</b>

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Salg av smolt	stk	1 212 075	1 055 692	1 093 162
Salg av yngel	stk	436 746	337 526	263 082
Salg av rogn	stk	0	0	43 767
Konsesjon	stk	1 477 313	1 245 618	1 240 521
Utnyttelsesgrad	%	82,0	84,8	88,1
Antall årsverk		4,3	4,2	4,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	386 503	331 719	294 196
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	7,76	7,42	8,15
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	1,77	1,65	1,96
Produksjonsverdi	kr	10 034 666	8 974 930	9 996 871
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 352 242	2 136 888	2 168 519
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	260 343	205 196	372 997
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	919 585	880 263	879 950
Lønnsevne	kr	2 324 506	1 249 027	1 629 223
Lønnsevne pr. årsverk	kr	544 891	297 387	353 411

**NØKKELTALL****GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Totalrentabilitet	%	7,4	1,7	3,9
Driftsmargin	%	11,0	1,7	5,2
Overskuddsgrad	%	12,2	3,1	6,4
Likviditetsgrad 1	%	102,2	111,7	116,0
Likviditetsgrad 2	%	43,7	46,0	53,8
Rentedekningsgrad	%	290,6	47,3	105,6
Egenkapitalandel	%	36,5	31,8	36,6
Andel av kortsiktig gjeld	%	38,3	39,3	37,8
Andel av langsiktig gjeld	%	25,2	28,9	25,6

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	0,92	0,99	1,41
Fôrkostnad	kr	0,75	0,89	0,92
Forsikringskostnad	kr	0,16	0,17	0,18
Vaksinasjonskostnad	kr	0,71	0,81	0,78
Lønnskostnad	kr	1,11	1,28	1,43
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,53	0,62	0,67
Elektrisitetskostnad	kr	0,25	0,32	0,29
Annen driftskostnad	kr	1,16	1,48	1,63
Netto finanskostnad	kr	0,22	0,33	0,35
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>5,81</b>	<b>6,87</b>	<b>7,66</b>

## E2. GJENNSOMSNIFFTSRESULTATER FOR SELSKAPER KUN HAR SOLGT SMOLT

### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper	stk	40	49	47
Antall konsesjoner	stk	51	64	56

### RESULTATREGNSKAP

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	8 195 315	6 913 722	6 796 148
Salgsinntekt av yngel	kr	29 650	0	2 631
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	125 322	92 751	220 462
Annen driftsinntekt	kr	286 886	145 783	237 307
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>8 637 173</b>	<b>7 152 256</b>	<b>7 256 548</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 205 224	1 217 838	1 349 347
Fôrkostnad	kr	1 006 337	1 063 632	928 239
Forsikringskostnad	kr	221 619	198 994	179 782
Vaksinasjonskostnad	kr	992 900	955 468	842 433
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-179 028	541 688	344 272
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 569 990	1 547 974	1 423 249
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	746 737	710 720	620 182
Elektrisitetskostnad	kr	332 455	366 262	282 446
Annen driftskostnad	kr	1 477 435	1 595 402	1 730 072
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>7 731 725</b>	<b>7 114 602</b>	<b>7 011 478</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>905 448</b>	<b>37 654</b>	<b>245 070</b>
Finansinntekter	kr	47 893	113 023	138 549
Finanskostnader	kr	375 009	454 756	592 807
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>578 332</b>	<b>-304 079</b>	<b>-209 188</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

<b>Eiendeler:</b>		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	7 239 946	6 288 526	6 771 234
Finansielle anleggsmidler	kr	620 045	515 480	479 436
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>7 859 991</b>	<b>6 804 006</b>	<b>7 250 670</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	49 860	42 835	45 003
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 215 207	4 063 608	3 460 833
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	43 788	43 129	33 309
Fordringer og investeringer	kr	1 712 135	1 472 644	2 331 838
Kontanter og bankinnskudd	kr	877 728	493 341	628 541
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>5 898 718</b>	<b>6 115 557</b>	<b>6 499 524</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>13 758 709</b>	<b>12 919 563</b>	<b>13 750 194</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>5 155 725</b>	<b>4 163 536</b>	<b>3 602 213</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	557 612	679 427	530 937
Sum langsiktig gjeld	kr	3 201 810	2 863 998	3 776 454
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 106 556	2 978 448	3 416 622
Leverandørgjeld	kr	942 675	897 050	1 235 762
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 794 331	1 337 104	1 188 206
Sum kortsiktig gjeld	kr	4 843 562	5 212 602	5 840 590
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>8 602 984</b>	<b>8 756 027</b>	<b>10 147 981</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>13 758 709</b>	<b>12 919 563</b>	<b>13 750 194</b>

## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Salg av smolt	stk	1 046 300	932 900	836 678
Salg av yngel	stk	0	0	0
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 324 875	1 081 980	1 017 511
Utnyttelsesgrad	%	79,0	86,2	82,2
Antall årsverk		3,7	3,8	3,5
Salg av fisk pr. årsverk	stk	280 509	245 500	239 051
Salgpris pr. stk solgt smolt	kr	7,83	7,41	8,12
Salgpris pr. stk solgt yngel	kr	-	-	-
Produksjonsverdi	kr	8 045 937	7 455 410	7 143 051
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 157 088	1 961 950	2 040 872
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	220 893	164 025	248 111
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	795 911	695 278	657 636
Lønnsevne	kr	1 878 255	1 095 312	928 496
Lønnsevne pr. årsverk	kr	503 554	288 240	265 285

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Totalrentabilitet	%	6,9	1,2	2,8
Driftsmargin	%	10,5	0,5	3,4
Overskuddsgrad	%	11,8	2,0	5,4
Likviditetsgrad 1	%	121,8	117,3	111,3
Likviditetsgrad 2	%	55,4	39,4	52,0
Rentedekningsgrad	%	254,2	33,1	64,7
Egenkapitalandel	%	37,5	32,2	26,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	35,2	40,3	42,5
Andel av langsiktig gjeld	%	27,3	27,4	31,3

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Rogn og yngelkostnad	kr	1,15	1,31	1,61
Førkostnad	kr	0,96	1,14	1,11
Forsikringskostnad	kr	0,21	0,21	0,21
Vaksinasjonskostnad	kr	0,95	1,02	1,01
Lønnskostnad	kr	1,50	1,66	1,70
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,71	0,76	0,74
Elektrisitetskostnad	kr	0,32	0,39	0,34
Annen driftskostnad	kr	1,41	1,71	2,07
Netto finanskostnad	kr	0,31	0,37	0,54
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>7,53</b>	<b>8,57</b>	<b>9,33</b>

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

#### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper	stk	27	27	26
Antall konsesjoner	stk	38	40	48

#### RESULTATREGNSKAP

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	11 208 237	9 510 020	12 719 987
Salgsinntekt av yngel	kr	1 876 143	1 572 145	1 439 512
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	32 186
Forsikringsutbetalinger	kr	111 312	170 507	66 913
Annen driftsinntekt	kr	164 913	229 972	304 281
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>13 360 605</b>	<b>11 482 644</b>	<b>14 562 879</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 996 194	1 655 678	2 916 980
Fôrkostnad	kr	1 574 491	1 543 315	1 824 311
Forsikringskostnad	kr	333 911	301 754	344 054
Vaksinasjonskostnad	kr	1 452 865	1 461 656	1 459 183
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-103 448	650 412	964 013
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	2 217 370	2 193 932	2 883 430
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	1 047 189	1 142 442	1 423 785
Elektrisitetskostnad	kr	528 844	574 121	605 715
Annen driftskostnad	kr	2 567 894	2 909 620	3 072 701
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>11 822 206</b>	<b>11 132 106</b>	<b>13 566 146</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>1 538 399</b>	<b>350 538</b>	<b>996 733</b>
Finansinntekter	kr	97 653	152 338	105 797
Finanskostnader	kr	493 400	815 368	633 248
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>1 142 652</b>	<b>-312 492</b>	<b>469 282</b>

#### BALANSEREGNSKAP

##### GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	10 847 262	10 851 138	12 702 298
Finansielle anleggsmidler	kr	2 725 752	2 438 086	560 142
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>13 573 014</b>	<b>13 289 224</b>	<b>13 262 440</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	72 500	57 647	76 384
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 489 507	4 538 130	4 778 623
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	29 555	55 968	86 396
Fordringer og investeringer	kr	2 132 108	3 974 551	2 162 966
Kontanter og bankinnskudd	kr	717 681	596 667	1 706 601
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>7 441 351</b>	<b>9 222 963</b>	<b>8 810 970</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>21 014 365</b>	<b>22 512 187</b>	<b>22 073 410</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>7 476 547</b>	<b>7 075 352</b>	<b>10 764 393</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 483 318	1 006 149	1 666 435
Sum langsiktig gjeld	kr	3 391 867	5 842 415	2 499 483
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 769 184	5 164 246	2 352 399
Leverandørgjeld	kr	1 390 832	1 349 888	1 250 132
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 502 617	2 074 137	3 540 568
Sum kortsiktig gjeld	kr	8 662 633	8 588 271	7 143 099
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>13 537 818</b>	<b>15 436 835</b>	<b>11 309 017</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>21 014 365</b>	<b>22 512 187</b>	<b>22 073 410</b>

## SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Salg av smolt	stk	1 457 662	1 278 537	1 556 808
Salg av yngel	stk	1 083 778	950 074	738 654
Salg av rogn	stk	0	0	122 885
Konsesjon	stk	1 703 148	1 542 593	1 643 654
Utnyttelsesgrad	%	85,6	82,9	94,7
Antall årsverk		5,1	4,9	6,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	502 162	454 819	347 797
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	7,69	7,44	8,17
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	1,73	1,65	1,95
Produksjonsverdi	kr	12 980 932	11 732 577	15 155 698
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 564 895	2 394 403	2 296 318
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	318 788	301 807	607 156
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	1 102 806	1 170 208	1 296 787
Lønnsevne	kr	2 985 617	1 551 867	2 872 554
Lønnsevne pr. årsverk	kr	589 926	316 708	435 235

## NØKKELTALL

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Totalrentabilitet	%	7,8	2,2	5,0
Driftsmargin	%	11,5	3,1	6,8
Overskuddsgrad	&	12,6	4,3	7,3
Likviditetsgrad 1	%	85,9	107,4	123,3
Likviditetsgrad 2	%	34,1	54,5	56,5
Rentedekningsgrad	%	331,6	61,7	174,1
Egenkapitalandel	%	35,6	31,4	48,8
Andel av kortsiktig gjeld	%	41,2	38,1	32,4
Andel av langsiktig gjeld	%	23,2	30,4	18,9

## KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

### GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2004	2003	2002
Rogn og yngelkostnad	kr	0,79	0,74	1,27
Førkostnad	kr	0,62	0,69	0,79
Forsikringskostnad	kr	0,13	0,14	0,15
Vaksinasjonskostnad	kr	0,57	0,66	0,64
Lønnskostnad	kr	0,87	0,98	1,26
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,41	0,51	0,62
Elektrisitetskostnad	kr	0,21	0,26	0,26
Annen driftskostnad	kr	1,01	1,31	1,34
Netto finanskostnad	kr	0,16	0,30	0,23
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>4,77</b>	<b>5,58</b>	<b>6,56</b>



## E4. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR FINNMARK OG TROMS

### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	7 (6)	7 (6)	10 (7)
Antall konsesjoner	stk	8	8	11

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	7 186 607	5 933 288	8 723 181
Salgsinntekt av yngel	kr	257 143	124 429	114 700
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	45 869	37 711	130 985
Annen driftsinntekt	kr	152 799	318 446	382 197
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>7 642 418</b>	<b>6 413 874</b>	<b>9 351 063</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 064 680	1 351 476	1 461 121
Fôrkostnad	kr	885 154	734 140	1 195 772
Forsikringskostnad	kr	219 137	159 343	210 208
Vaksinasjonskostnad	kr	895 173	936 604	1 172 551
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	559 453	965 339	581 328
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 873 942	1 838 114	2 139 472
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	775 977	848 682	1 060 944
Elektrisitetskostnad	kr	609 727	626 563	606 289
Annen driftskostnad	kr	1 448 719	1 578 912	2 750 936
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>7 213 056</b>	<b>7 108 495</b>	<b>10 015 965</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>429 362</b>	<b>-694 621</b>	<b>-664 902</b>
Finansinntekter	kr	160 649	135 247	218 450
Finanskostnader	kr	497 386	636 784	868 638
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>92 625</b>	<b>-1 196 158</b>	<b>-1 315 090</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	8 486 149	8 831 418	12 074 987
Finansielle anleggsmidler	kr	1 068 419	995 125	788 872
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>9 554 568</b>	<b>9 826 543</b>	<b>12 863 859</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	74 268	79 292	71 727
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 313 520	4 901 601	4 621 366
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	37 914	22 115	48 230
Fordringer og investeringer	kr	635 712	2 262 996	3 375 336
Kontanter og bankinnskudd	kr	303 587	124 984	416 231
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>5 365 001</b>	<b>7 390 988</b>	<b>8 532 890</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>14 919 569</b>	<b>17 217 531</b>	<b>21 396 749</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>3 843 956</b>	<b>5 783 044</b>	<b>5 932 606</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	209 540	179 119	299 941
Sum langsiktig gjeld	kr	2 686 148	3 411 455	5 802 030
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	5 569 315	6 426 581	5 476 579
Leverandørgjeld	kr	763 125	486 837	2 311 119
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 847 485	930 495	1 574 474
Sum kortsiktig gjeld	kr	8 179 925	7 843 913	9 362 172
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>11 075 613</b>	<b>11 434 487</b>	<b>15 464 143</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>14 919 569</b>	<b>17 217 531</b>	<b>21 396 749</b>

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Salg av smolt	stk	858 286	700 714	946 700
Salg av yngel	stk	128 571	113 714	72 800
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 014 286	1 014 286	1 160 000
Utnyttelsesgrad	%	84,6	69,1	81,6
Antall årsverk		4,9	5,0	5,4
Salg av fisk pr. årsverk	stk	201 688	162 886	189 851
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	8,37	8,47	9,21
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	2,00	1,09	1,58
Produksjonsverdi	kr	8 003 203	7 023 056	9 419 209
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 635 643	1 404 611	1 754 043
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	171 668	219 068	364 711
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	821 484	879 148	1 091 042
Lønnsevne	kr	1 749 392	392 422	429 573
Lønnsevne pr. årsverk	kr	357 530	78 484	79 995

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Totalrentabilitet	%	4,0	-3,2	-2,1
Driftsmargin	%	5,6	-10,8	-7,1
Overskuddsgrad	%	7,4	-8,0	-4,7
Likviditetsgrad 1	%	65,6	94,2	91,1
Likviditetsgrad 2	%	12,9	31,7	41,8
Rentedekningsgrad	%	118,6	-87,8	-51,4
Egenkapitalandel	%	25,8	33,6	27,7
Andel av kortsiktig gjeld	%	54,8	45,6	43,8
Andel av langsiktig gjeld	%	19,4	20,9	28,5

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	1,08	1,66	1,43
Fôrkostnad	kr	0,90	0,90	1,17
Forsikringskostnad	kr	0,22	0,20	0,21
Vaksinasjonskostnad	kr	0,91	1,15	1,15
Lønnskostnad	kr	1,90	2,26	2,10
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,79	1,04	1,04
Elektrisitetskostnad	kr	0,62	0,77	0,59
Annen driftskostnad	kr	1,47	1,94	2,70
Netto finanskostnad	kr	0,34	0,62	0,64
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>8,22</b>	<b>10,53</b>	<b>11,03</b>

## E5. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR NORDLAND

### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	10 (5)	11 (7)	7 (6)
Antall konsesjoner	stk	13	16	11

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	11 828 258	10 209 664	9 913 121
Salgsinntekt av yngel	kr	950 184	986 364	240 308
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	70 000	218 259	331 854
Annen driftsinntekt	kr	620 302	203 973	370 905
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>13 468 744</b>	<b>11 618 260</b>	<b>10 856 188</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 993 199	1 959 225	1 565 496
Fôrkostnad	kr	1 089 249	1 311 179	1 227 634
Forsikringskostnad	kr	341 752	317 585	256 515
Vaksinasjonskostnad	kr	1 493 122	1 675 149	1 373 673
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-307 323	946 273	337 727
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 794 414	1 990 342	2 156 515
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	1 186 380	1 249 770	915 371
Elektrisitetskostnad	kr	543 690	628 828	442 007
Annen driftskostnad	kr	2 102 888	3 175 156	2 494 879
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>10 852 017</b>	<b>11 360 961</b>	<b>10 094 363</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>2 616 727</b>	<b>257 299</b>	<b>761 825</b>
Finansinntekter	kr	88 154	183 180	239 488
Finanskostnader	kr	746 107	1 229 196	1 179 930
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>1 958 774</b>	<b>-788 717</b>	<b>-178 617</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	12 148 157	13 737 474	8 006 073
Finansielle anleggsmidler	kr	1 893 886	2 328 501	1 279 487
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>14 042 043</b>	<b>16 065 975</b>	<b>9 285 560</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	59 002	58 054	71 586
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 828 709	5 699 508	4 841 827
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	38 596	110 496	84 742
Fordringer og investeringer	kr	885 121	2 377 723	2 264 791
Kontanter og bankinnskudd	kr	954 825	344 356	602 492
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>6 766 253</b>	<b>8 590 137</b>	<b>7 865 438</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>20 808 296</b>	<b>24 656 112</b>	<b>17 150 998</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>4 519 416</b>	<b>3 785 218</b>	<b>-1 826 645</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 006 835	876 546	421 201
Sum langsiktig gjeld	kr	6 431 458	8 430 952	7 379 794
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 507 980	5 854 652	6 141 527
Leverandørgjeld	kr	2 038 170	2 453 826	2 112 006
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 304 437	3 254 918	2 923 115
Sum kortsiktig gjeld	kr	8 850 587	11 563 396	11 176 648
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>16 288 880</b>	<b>20 870 894</b>	<b>18 977 643</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>20 808 296</b>	<b>24 656 112</b>	<b>17 150 998</b>

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**  
GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2004	2003	2002
Salg av smolt	stk	1 386 500	1 236 545	1 032 000
Salg av yngel	stk	768 500	712 455	137 143
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 630 000	1 468 182	1 192 857
Utnyttelsesgrad	%	85,1	84,2	86,5
Antall årsverk		4,7	4,8	5,2
Salg av fisk pr. årsverk	stk	456 568	406 042	223 974
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	8,53	8,26	9,61
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	1,24	1,38	1,75
Produksjonsverdi	kr	12 471 119	12 142 301	10 491 156
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 642 186	2 529 646	2 009 800
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	195 274	157 649	93 851
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	1 228 385	1 267 910	931 146
Lønnsevne	kr	3 515 909	1 025 836	1 868 272
Lønnsevne pr. årsverk	kr	744 896	213 716	357 907

**NØKKELTALL**

GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2004	2003	2002
Totalrentabilitet	%	13,0	1,8	5,8
Driftsmargin	%	19,4	2,2	7,0
Overskuddsgrad	%	21,7	3,6	9,5
Likviditetsgrad 1	%	76,4	74,3	70,4
Likviditetsgrad 2	%	21,9	25,0	27,1
Rentedekningsgrad	%	362,5	35,8	84,9
Egenkapitalandel	%	21,7	15,4	-10,7
Andel av kortsiktig gjeld	%	42,5	46,9	65,2
Andel av langsiktig gjeld	%	35,7	37,7	45,5

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**

GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2004	2003	2002
Rogn og yngelkostnad	kr	0,92	1,01	1,34
Fôrkostnad	kr	0,51	0,67	1,05
Forsikringskostnad	kr	0,16	0,16	0,22
Vaksinasjonskostnad	kr	0,69	0,86	1,17
Lønnskostnad	kr	0,83	1,02	1,84
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,55	0,64	0,78
Elektrisitetskostnad	kr	0,25	0,32	0,38
Annen driftskostnad	kr	0,98	1,63	2,13
Netto finanskostnad	kr	0,31	0,54	0,80
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>5,20</b>	<b>6,85</b>	<b>9,73</b>

## E6. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR MØRE OG ROMSDAL

### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	12 (7)	12 (9)	11 (7)
Antall konsesjoner	stk	17	16	20

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	10 736 178	5 740 477	9 761 403
Salgsinntekt av yngel	kr	1 015 302	201 370	438 107
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	10 954	244 180	174 323
Annen driftsinntekt	kr	184 949	161 217	430 032
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>11 947 383</b>	<b>6 347 244</b>	<b>10 803 865</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 219 295	899 842	1 476 303
Fôrkostnad	kr	1 329 168	1 035 400	1 423 392
Forsikringskostnad	kr	352 223	248 826	367 417
Vaksinasjonskostnad	kr	1 338 514	946 974	1 313 894
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-467 744	671 280	919 369
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	2 055 548	1 618 623	2 356 451
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	849 685	649 009	1 023 559
Elektrisitetskostnad	kr	453 668	410 819	578 278
Annen driftskostnad	kr	2 268 155	1 538 214	2 660 711
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>10 334 000</b>	<b>6 676 427</b>	<b>10 280 636</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>1 613 383</b>	<b>-329 183</b>	<b>523 229</b>
Finansinntekter	kr	42 090	32 505	146 614
Finanskostnader	kr	366 371	437 437	500 657
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>1 289 102</b>	<b>-734 115</b>	<b>169 186</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	10 140 169	6 526 010	14 159 016
Finansielle anleggsmidler	kr	3 348 809	2 902 637	206 398
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>13 488 978</b>	<b>9 428 647</b>	<b>14 365 414</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	63 905	43 566	53 387
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 711 348	4 518 755	6 865 703
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	28 691	20 146	55 500
Fordringer og investeringer	kr	2 047 374	1 371 561	1 332 618
Kontanter og bankinnskudd	kr	451 783	146 328	1 291 544
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>7 303 101</b>	<b>6 100 356</b>	<b>9 598 752</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>20 792 079</b>	<b>15 529 003</b>	<b>23 964 166</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>9 689 306</b>	<b>6 775 755</b>	<b>15 061 420</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 226 589	685 722	1 690 677
Sum langsiktig gjeld	kr	2 382 726	2 431 613	1 255 856
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	4 896 422	4 087 317	3 305 363
Leverandørgjeld	kr	819 209	786 218	1 605 035
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 777 827	762 378	1 045 815
Sum kortsiktig gjeld	kr	7 493 458	5 635 913	5 956 213
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>11 102 773</b>	<b>8 753 248</b>	<b>8 902 746</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>20 792 079</b>	<b>15 529 003</b>	<b>23 964 166</b>

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Salg av smolt	stk	1 298 083	834 333	1 315 091
Salg av yngel	stk	547 667	88 417	278 273
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 275 000	781 667	1 107 273
Utnyttelsesgrad	%	101,8	106,7	118,8
Antall årsverk		4,5	3,8	4,9
Salg av fisk pr. årsverk	stk	413 012	242 829	323 854
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	8,27	6,88	7,42
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	1,85	2,28	1,57
Produksjonsverdi	kr	11 283 736	6 613 127	11 118 879
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 524 891	1 740 297	2 259 935
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	403 395	274 658	838 352
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	913 171	661 565	1 147 070
Lønnsevne	kr	2 877 769	597 294	1 563 774
Lønnsevne pr. årsverk	kr	643 940	157 183	317 840

**NØKKELTALL****GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Totalrentabilitet	%	8,0	-1,9	2,8
Driftsmargin	%	13,5	-5,2	4,8
Overskuddsgrad	%	14,7	-4,5	6,0
Likviditetsgrad 1	%	97,5	108,2	161,2
Likviditetsgrad 2	%	34,6	28,1	45,9
Rentedekningsgrad	%	451,9	-67,8	133,8
Egenkapitalandel	%	46,6	43,6	62,8
Andel av kortsiktig gjeld	%	36,0	36,3	24,9
Andel av langsiktig gjeld	%	17,4	20,1	12,3

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	0,66	0,98	0,93
Fôrkostnad	kr	0,72	1,12	0,89
Forsikringskostnad	kr	0,19	0,27	0,23
Vaksinasjonskostnad	kr	0,73	1,03	0,82
Lønnskostnad	kr	1,11	1,75	1,48
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,46	0,70	0,64
Elektrisitetskostnad	kr	0,25	0,45	0,36
Annen driftskostnad	kr	1,23	1,67	1,67
Netto finanskostnad	kr	0,18	0,44	0,22
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>5,52</b>	<b>8,40</b>	<b>7,25</b>

## E7. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR SOGN OG FJORDANE

### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	7 (3)	7 (5)	8 (5)
Antall konsesjoner	stk	9	9	12

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	7 891 690	6 002 926	8 898 295
Salgsinntekt av yngel	kr	1 602 844	364 571	344 758
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	104 603
Forsikringsutbetalinger	kr	307 189	122 695	325 446
Annen driftsinntekt	kr	78 114	63 562	270 752
<b>SUM DRIFTSINNTEKT</b>	kr	<b>9 879 837</b>	<b>6 553 754</b>	<b>9 943 854</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 861 655	979 503	2 561 363
Fôrkostnad	kr	1 368 229	1 256 181	1 491 694
Forsikringskostnad	kr	247 950	251 594	313 212
Vaksinasjonskostnad	kr	914 351	756 993	808 444
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-337 526	532 900	580 134
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 601 217	1 408 723	2 179 952
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	731 956	851 707	1 082 043
Elektrisitetskostnad	kr	322 885	304 583	347 872
Annen driftskostnad	kr	1 602 017	1 378 596	2 464 945
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>8 987 786</b>	<b>6 654 980</b>	<b>10 669 391</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>892 051</b>	<b>-101 226</b>	<b>-725 537</b>
Finansinntekter	kr	40 772	139 643	34 435
Finanskostnader	kr	338 499	508 144	649 828
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>594 324</b>	<b>-469 727</b>	<b>-1 340 930</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	6 542 735	7 451 714	8 182 439
Finansielle anleggsmidler	kr	1 467 692	611 464	329 491
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>8 010 427</b>	<b>8 063 178</b>	<b>8 511 930</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	64 914	62 329	56 505
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 080 240	3 269 380	2 433 661
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	12 009	58 302	17 613
Fordringer og investeringer	kr	884 410	2 132 777	1 438 746
Kontanter og bankinnskudd	kr	1 528 847	99 006	103 947
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>5 570 420</b>	<b>5 621 794</b>	<b>4 050 472</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>13 580 847</b>	<b>13 684 972</b>	<b>12 562 402</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>4 482 298</b>	<b>4 809 225</b>	<b>2 582 376</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 405 225	1 308 324	1 354 230
Sum langsiktig gjeld	kr	2 822 766	3 188 094	3 379 707
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 285 374	3 141 477	3 800 577
Leverandørgjeld	kr	726 196	441 752	679 427
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 858 988	796 100	766 085
Sum kortsiktig gjeld	kr	4 870 558	4 379 329	5 246 089
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>9 098 549</b>	<b>8 875 747</b>	<b>9 980 026</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>13 580 847</b>	<b>13 684 972</b>	<b>12 562 402</b>

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Salg av smolt	stk	1 091 714	843 714	1 200 750
Salg av yngel	stk	851 143	318 857	169 750
Salg av rogn	stk	0	0	399 375
Konsesjon	stk	1 250 000	1 142 857	1 277 500
Utnyttelsesgrad	%	87,3	73,8	94,0
Antall årsverk		3,9	3,5	5,4
Salg av fisk pr. årsverk	stk	494 995	332 163	254 740
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	7,23	7,11	7,41
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	1,88	1,14	2,03
Produksjonsverdi	kr	9 157 008	6 900 397	9 927 790
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 332 996	1 971 542	1 845 314
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	186 687	181 940	164 159
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	762 091	866 639	771 417
Lønnsevne	kr	1 978 719	742 124	985 489
Lønnsevne pr. årsverk	kr	504 132	212 035	183 176

**NØKKELTALL****GJENNOMSNITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Totalrentabilitet	%	6,9	0,3	-5,5
Driftsmargin	%	9,0	-1,5	-7,3
Overskuddsgrad	%	10,2	0,6	-7,0
Likviditetsgrad 1	%	114,4	128,4	77,2
Likviditetsgrad 2	%	51,1	53,7	30,8
Rentedekningsgrad	%	275,6	7,6	-106,4
Egenkapitalandel	%	33,0	35,1	20,6
Andel av kortsiktig gjeld	%	35,9	32,0	41,8
Andel av langsiktig gjeld	%	31,1	32,9	37,7

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

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	0,96	0,84	1,87
Fôrkostnad	kr	0,70	1,08	1,09
Forsikringskostnad	kr	0,13	0,22	0,23
Vaksinasjonskostnad	kr	0,47	0,65	0,59
Lønnskostnad	kr	0,82	1,21	1,59
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,38	0,73	0,79
Elektrisitetskostnad	kr	0,17	0,26	0,25
Annen driftskostnad	kr	0,82	1,19	1,80
Netto finanskostnad	kr	0,15	0,32	0,45
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>4,61</b>	<b>6,50</b>	<b>8,66</b>



## E8. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR HORDALAND

### UTVALGET

		2004	2003	2002
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	18 (8)	19 (8)	19 (9)
Antall konsesjoner	stk	27	29	29

### RESULTATREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND

		2004	2003	2002
Salgsinntekt av smolt	kr	9 039 123	8 272 338	9 902 342
Salgsinntekt av yngel	kr	794 027	1 140 705	1 278 053
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	13 690
Forsikringsutbetalinger	kr	192 344	124 425	235 202
Annen driftsinntekt	kr	140 209	84 690	248 892
<b>SUM DRIFTSINTEKT</b>	kr	<b>10 165 703</b>	<b>9 622 158</b>	<b>11 678 179</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	1 610 327	1 868 247	2 431 278
Fôrkostnad	kr	1 387 944	1 369 808	1 398 097
Forsikringskostnad	kr	235 519	226 312	233 544
Vaksinasjonskostnad	kr	1 059 813	1 065 042	977 720
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	-375 193	479 421	341 367
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 808 940	1 829 464	1 896 095
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	849 768	916 043	886 373
Elektrisitetskostnad	kr	329 093	405 439	300 664
Annen driftskostnad	kr	2 034 475	2 298 973	2 171 089
<b>SUM DRIFTSKOSTNAD</b>	kr	<b>9 691 072</b>	<b>9 499 907</b>	<b>9 953 493</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>	kr	<b>474 631</b>	<b>122 251</b>	<b>1 724 686</b>
Finansinntekter	kr	47 755	126 562	91 649
Finanskostnader	kr	283 889	438 732	510 242
<b>ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD</b>	kr	<b>238 497</b>	<b>-189 919</b>	<b>1 306 093</b>

### BALANSEREGNSKAP

#### GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND

		2004	2003	2002
Varige driftsmidler	kr	6 885 161	7 371 210	7 973 903
Finansielle anleggsmidler	kr	727 611	458 645	622 658
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>	kr	<b>7 612 772</b>	<b>7 829 855</b>	<b>8 596 561</b>
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	53 967	42 596	51 628
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	2 749 291	3 905 904	3 138 982
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	51 655	62 296	86 273
Fordringer og investeringer	kr	3 513 365	3 877 015	2 988 512
Kontanter og bankinnskudd	kr	936 122	895 662	1 580 723
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>	kr	<b>7 304 400</b>	<b>8 783 473</b>	<b>7 846 118</b>
<b>SUM EIENDELER</b>	kr	<b>14 917 172</b>	<b>16 613 328</b>	<b>16 442 679</b>
<b>SUM EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>6 213 800</b>	<b>6 534 858</b>	<b>6 909 231</b>
Sum avsetning for forpliktelse	kr	984 390	1 041 430	1 217 321
Sum langsiktig gjeld	kr	2 284 714	3 554 008	2 530 266
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	1 025 667	3 017 544	1 688 370
Leverandørgjeld	kr	872 843	948 131	712 534
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 535 758	1 517 357	3 384 957
Sum kortsiktig gjeld	kr	5 434 268	5 483 032	5 785 861
<b>SUM GJELD:</b>	kr	<b>8 703 372</b>	<b>10 078 470</b>	<b>9 533 448</b>
<b>SUM GJELD OG EGENKAPITAL:</b>	kr	<b>14 917 172</b>	<b>16 613 328</b>	<b>16 442 679</b>

**SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL**  
**GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Salg av smolt	stk	1 295 857	1 149 079	1 243 158
Salg av yngel	stk	401 444	588 947	600 842
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 712 778	1 712 474	1 610 947
Utnyttelsesgrad	%	75,7	67,1	77,2
Antall årsverk		4,1	4,3	4,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	414 988	404 192	401 743
Salgspris pr. stk solgt smolt	kr	6,98	7,20	7,97
Salgspris pr. stk solgt yngel	kr	1,98	1,94	2,13
Produksjonsverdi	kr	9 457 957	9 892 464	11 535 452
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 312 459	2 300 573	2 513 170
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	275 304	261 104	393 490
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	916 950	946 449	923 802
Lønnsevne	kr	1 704 951	1 348 035	2 771 269
Lønnsevne pr. årsverk	kr	416 858	313 497	603 762

**NØKKELTALL**

**GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Totalrentabilitet	%	3,5	1,5	11,0
Driftsmargin	%	4,7	1,3	14,8
Overskuddsgrad	%	5,5	2,5	15,7
Likviditetsgrad 1	%	134,4	160,2	135,6
Likviditetsgrad 2	%	83,8	89,0	81,4
Rentedekningsgrad	%	184,0	56,7	356,0
Egenkapitalandel	%	41,7	39,3	42,0
Andel av kortsiktig gjeld	%	36,4	33,0	35,2
Andel av langsiktig gjeld	%	21,9	27,7	22,8

**KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK**

**GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Rogn og yngelkostnad	kr	0,95	1,07	1,32
Fôrkostnad	kr	0,82	0,79	0,76
Forsikringskostnad	kr	0,14	0,13	0,13
Vaksinasjonskostnad	kr	0,62	0,61	0,53
Lønnskostnad	kr	1,07	1,05	1,03
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,50	0,53	0,48
Elektrisitetskostnad	kr	0,19	0,23	0,16
Annen driftskostnad	kr	1,20	1,32	1,18
Netto finanskostnad	kr	0,14	0,18	0,23
<b>PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK</b>	kr	<b>5,63</b>	<b>5,92</b>	<b>5,81</b>

## E11. SPREDNINGSTABELLER

### SALG AV FISK (YNGEL OG SMOLT) FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2004

Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk
1.	8 949 000	21.	2 032 000	41.	965 000	61.	379 000
2.	5 190 000	22.	1 972 000	42.	919 000	62.	314 000
3.	4 140 000	23.	1 839 000	43.	917 000	63.	289 000
4.	3 683 000	24.	1 760 000	44.	915 000	64.	283 000
5.	3 668 000	25.	1 680 000	45.	905 000	65.	220 000
6.	3 149 000	26.	1 650 000	46.	894 000	66.	210 000
7.	3 041 000	27.	1 559 000	47.	808 000	67.	175 000
8.	3 030 000	28.	1 554 000	48.	765 000		
9.	2 991 000	29.	1 500 000	49.	721 000		
10.	2 990 000	30.	1 500 000	50.	700 000		
11.	2 799 000	31.	1 491 000	51.	650 000		
12.	2 650 000	32.	1 444 000	52.	647 000		
13.	2 550 000	33.	1 433 000	53.	642 000		
14.	2 529 000	34.	1 413 000	54.	577 000		
15.	2 481 000	35.	1 329 000	55.	560 000		
16.	2 446 000	36.	1 171 000	56.	544 000		
17.	2 254 000	37.	1 131 000	57.	517 000		
18.	2 206 000	38.	1 129 000	58.	495 000		
19.	2 090 000	39.	1 067 000	59.	438 000		
20.	2 082 000	40.	1 026 000	60.	424 000		

### PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2004

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner
1.	1,65	21.	5,66	41.	7,15	61.	10,40
2.	2,28	22.	5,77	42.	7,17	62.	10,63
3.	2,93	23.	5,80	43.	7,21	63.	10,67
4.	2,99	24.	5,90	44.	7,23	64.	11,35
5.	3,17	25.	6,05	45.	7,26	65.	11,86
6.	3,63	26.	6,08	46.	7,28	66.	12,71
7.	3,69	27.	6,08	47.	7,39	67.	14,00
8.	3,77	28.	6,09	48.	7,46		
9.	3,79	29.	6,14	49.	7,52		
10.	4,43	30.	6,14	50.	7,61		
11.	4,70	31.	6,17	51.	7,69		
12.	4,87	32.	6,37	52.	7,79		
13.	4,90	33.	6,40	53.	7,95		
14.	4,97	34.	6,49	54.	7,97		
15.	5,32	35.	6,54	55.	8,27		
16.	5,38	36.	6,69	56.	8,35		
17.	5,44	37.	6,70	57.	8,69		
18.	5,44	38.	6,77	58.	9,21		
19.	5,53	39.	6,92	59.	9,69		
20.	5,65	40.	6,97	60.	10,33		

**DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE  
I 2004**

Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent
1.	32,25	21.	18,21	41.	7,39	61.	-11,58
2.	29,81	22.	18,12	42.	7,18	62.	-15,53
3.	28,84	23.	15,84	43.	6,84	63.	-18,64
4.	27,45	24.	15,59	44.	6,50	64.	-21,55
5.	24,22	25.	15,23	45.	6,33	65.	-32,23
6.	23,53	26.	13,91	46.	6,04	66.	-42,22
7.	23,16	27.	13,78	47.	5,43	67.	-51,46
8.	23,00	28.	13,74	48.	4,99		
9.	22,52	29.	13,57	49.	3,49		
10.	22,34	30.	12,98	50.	3,21		
11.	20,92	31.	12,00	51.	2,48		
12.	20,54	32.	11,55	52.	2,20		
13.	19,92	33.	10,48	53.	2,19		
14.	19,62	34.	9,98	54.	1,00		
15.	19,20	35.	9,81	55.	0,74		
16.	19,15	36.	9,48	56.	-1,00		
17.	18,65	37.	8,87	57.	-1,69		
18.	18,53	38.	8,12	58.	-3,70		
19.	18,37	39.	7,89	59.	-5,64		
20.	18,35	40.	7,50	60.	-7,78		

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

	Ord.res før skatt	Salg av fisk	Prod.kost pr.stk	Driftsmargin
Gjennomsnitt	805 745	1 648 821	5,81	11,0
Maksimum	10 556 565	8 949 000	14,00	32,3
Minimum	-3 634 055	175 000	1,65	-51,5
Standardavvik	1 941 038	1 405 420	2,41	15,7
Std. avvik / gj.snitt	2,41	0,85	0,41	1,43

## F. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon, laks og ørret i 2004.

### F1. RESULTATREGNSKAP

#### ✓ Salgsinntekt av smolt

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

#### ✓ Salgsinntekt av yngel

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

#### ✓ Salgsinntekt - rogn

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

#### ✓ Forsikringsutbetaling

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 2004. 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 fôr, leieinntekter etc.

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

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

#### ✓ Sum Driftsinntekt

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 pr. 31.12. fratrukket verdien av rogn og yngel pr. 1.1.

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

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

Virkelig verdi er vurdert til å være forventet salgspris pr. stk. Full tilvirkningskost er vurdert til å være rognkost, yngelkost, fôrkost, forsikringskost og 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, fôr, forsikring og lønnskostnader) for yngel er på bakgrunn av 2003-undersøkelsen vurdert til kr 3,33 i 2004.

Tabellen nedenfor viser hvilken standardpris pr. stk (rogn) og tilvirkningskost pr. stk (yngel) som er benyttet i verdifastsettelsen av rogn og yngel i 2004. Tall i kroner.

Tabell F.1.1.	01.01.	31.12.
Anskaffelsespris rogn	0,390	0,384
Tilvirkn.kost yngel	3,94	3,33

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

#### ✓ Kalkulatoriske avskrivninger (historisk prinsipp)

En har i resultatregnskapet valgt å bruke lineære avskrivninger basert på historisk kostpris. Dette for å lette sammenligningen med tilsvarende beregninger for andre næringer. Se også annen definisjon på avskrivninger i F3. "Salg og andre lønnsomhetsmål".

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

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

#### ✓ **Annen driftskostnad**

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

#### ✓ **Sum driftskostnad**

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

#### ✓ **Driftsresultat**

Er definert som sum driftsinntekter minus sum driftskostnader.

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

Er definert som driftsresultat pluss finansinntekter minus finanskostnader.

## **F2. BALANSEREGNSKAP**

#### ✓ **Varige driftsmidler**

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

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

#### ✓ **Finansielle anleggsmidler**

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

#### ✓ **Sum anleggsmidler**

Er definert som summen av varige driftsmidler og finansielle anleggsmidler.

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

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

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

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

Tilvirkningskost pr. stk for yngel er på bakgrunn av 2003-undersøkelsen vurdert til kr 3,33 i 2004. Anskaffelsespris pr. stk rognkorn er vurdert til kr 0,384 i 2004.

#### ✓ **Sum omløpsmidler**

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

#### ✓ **Sum eiendeler**

Er definert som summen av anleggsmidler og omløpsmidler.

#### ✓ **Sum Egenkapital**

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

#### ✓ **Sum kortsiktig gjeld**

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

#### ✓ **Sum gjeld og egenkapital**

Er definert som summen av egenkapital og gjeld.

## **F3. SALG OG ANDRE LØNNSOMHETS- MÅL**

#### ✓ **Salg av smolt**

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

#### ✓ **Salg av yngel**

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

#### ✓ **Salg av rogn**

Antall rognkorn som er solgt fra selskapet.

#### ✓ **Konsesjon**

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

#### ✓ **Utnyttelsesgrad**

Faktisk utnyttet konsesjon (antall uttatt smolt fra selskapet i 2004) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for.

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

#### ✓ **Antall årsverk**

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

#### ✓ **Salg av fisk pr. årsverk**

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

#### ✓ **Salgpris pr. stk solgt smolt**

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

#### ✓ **Salgpris pr. 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 pr. årsverk**

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

#### ✓ **Kalkulatorisk rente på egenkapitalen**

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

Definisjon:

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

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

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 4,36 prosent i 2004. Inflasjonen for 2004 er beregnet til 0,44 prosent. Dermed blir realrenten for 2004, 3,90 prosent.

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

#### ✓ **Kalkulatoriske avskrivning (Blandet prinsipp)**

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

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

Vi har valgt følgende prinsipp at egenkapitalandelen av de varige driftsmidlene blir avskrevet lineært basert på gjenanskaffelseskost. Gjeldsandelen blir avskrevet lineært basert på historisk kostpris (byggesum/kjøpesum justert med senere påkostninger).

Dersom egenkapitalen i anlegget er 0 eller mindre blir driftsmidlene avskrevet lineært basert på historisk kostpris. Det er egenkapitalandelen pr. 31.12. som er grunnlaget for beregningen.

For å beregne gjenanskaffelsesverdi på driftsmidlene har en tatt utgangspunkt i den historiske kostpris for hvert enkelt driftsmiddel, og er ved hjelp av 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).

## F4. NØKKELTALL

#### ✓ **Totalrentabilitet**

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten.

Definisjon:

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

#### ✓ **Driftsmargin**

Definisjon:

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

#### ✓ **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:

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

## F5. KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

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

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



## G. SUMMARY IN ENGLISH

This summary presents the main results from the profitability survey of Norwegian hatcheries in 2004.

The survey is based on data collected from a sample of 67 hatcheries with production of fry and smolt of salmon and trout. These 67 hatcheries employed 89 licences for production of smolt, which is 44 per cent of the total number of licences that were in production in 2004.

The main results from the profitability survey of Norwegian hatcheries in 2004 are as follows:

- Higher in profitability
- Higher sales prices
- 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. 2003 results are included for comparison.

### G1. PROFITABILITY

The general conclusion to be drawn on the basis of the survey is that the profitability in the Norwegian hatcheries increased in 2004 compared to 2003.

The total profit on ordinary activities before taxation in the hatchery industry has been calculated to approximately 123 million NOK in 2004. For 2003 the total profit before taxation was calculated to -54 million NOK.

The figures regarding the *average* profitability for the companies in the sample are given in table below. Definitions are presented in G6.

		2004	2003
Operating revenues	NOK	10 540 646	8 690 683
Operating expenses	NOK	9 380 128	8 541 873
Operating profit	NOK	1 160 518	148 810
Profit before taxation	NOK	805 745	-307 068
Wage paying ability per man-year	NOK	544 891	297 387
Sale of smolt	No.	1 212 075	1 055 692
Sale of fry	No.	436 746	337 526

Number of man-year		4.3	4.2
--------------------	--	-----	-----

The positive development in profitability was caused by an increase in average sales price per sold fry and smolt from 2003 to 2004.

Average sales price per sold smolt increased by 2,5 per cent from NOK 7.42 in 2003 to NOK 7.76 in 2004. While average sales price per sold fry increased by 7.3 per cent in the same period. Average sales price per sold fry was NOK 1,77 in 2004.

The impression of a more favourable economic situation for Norwegian hatcheries in 2004 compared to 2003 is confirmed in the table G.1.2. Definitions are presented in G6.

		2004	2003
Return on Total Assets	%	7.4	1.7
Operating Margin	%	11.0	1.7
Current Ratio	%	102.2	111.7
Acid Test Ratio	%	43.7	46.0
Interest Cover	%	290.6	47.3
Equity Ratio	%	36.5	31.8
Short-term liabilities Ratio	%	38.3	39.3
Long-term liabilities Ratio	%	25.2	28.9

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

### G2. PRODUCTIVITY

The survey indicates that the average sale of both fry and smolt increased from 2003 to 2004.

On average the sale of smolt was estimated to 1 212 075 individuals in 2004, which is a 14.8 per cent increase compared to 2003. The sale of fry increased from 337 526 fries to 436 746 fries in the same period.

Productivity, calculated as sales of fry and smolt per man-year, increased by 16.5 per cent from 2003 to 2004. Average production per man-year was 386 503 fries and smolts in 2004.

Historically, Norwegian hatcheries have increased their productivity considerable, for comparison production per man-year was only 161 337 fries and smolts in 1994.

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

Production costs per sold fry and smolt decreased from NOK 6.87 in 2003 to NOK 5.81 in 2004. The main reason for this reduction is an increase in the number of sold fries from 2003 to 2004.

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 are given in the table below. 2003 figures are included for comparison. Figures in NOK. Definitions are presented in G6.

<b>Table G.3.1.</b>	<b>2004</b>	<b>2003</b>
Roe- and fry costs	0.92	0.99
Feeding costs	0.75	0.89
Insurance costs	0.16	0.17
Vaccination costs	0.71	0.81
Wages and salaries	1.11	1.28
Estimated depreciation	0.53	0.62
Electricity costs	0.25	0.32
Other operating expenses	1.16	1.48
Net Financial expenses	0.22	0.33
<b>PROD. COSTS PER SOLD</b>	<b>5.81</b>	<b>6.87</b>

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

Average production costs per sold fry and smolt for different geographical regions in 2003 and 2004 are presented in Table G.4.1. Figures in NOK.

<b>Table G.4.1.</b>	<b>2004</b>	<b>2003</b>
Finnmark and Troms	8.22	10.53
Nordland	5.20	6.85
Møre og Romsdal	5.52	8.40
Sogn og Fjordane	4.61	6.50
Hordaland	5.63	5.92

The representation in the regions Trøndelag and Rogaland and Skagerrakkysten was low in 2004. We have therefore decided not to present results for these regions in 2004.

Hatcheries in Finnmark and Troms had the highest average production costs per sold fry and smolt in 2004, at NOK 8.22 per fry and smolt. On the other end of the scale we find hatcheries in Sogn og

Fjordane, where average production costs were NOK 4.61.

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.

## G5. AVERAGE RESULTS FOR NORWEGIAN HATCHERIES

### SAMPLE

		2004	2003	2002
Number of companies	no.	67	76	73
Number of licenses	no.	89	104	104

### PROFIT AND LOSS ACCOUNT

		2004	2003	2002
Sales revenues of smolt	NOK	9 409 478	7 836 091	8 906 009
Sales revenues of fry	NOK	773 759	558 525	514 397
Sales revenues of roe	NOK	0	0	11 463
Compensations	NOK	119 676	120 375	165 773
Other operating revenues	NOK	237 733	175 692	261 161
<b>OPERATING REVENUES</b>	<b>NOK</b>	<b>10 540 646</b>	<b>8 690 683</b>	<b>9 858 803</b>
Roe and fry costs	NOK	1 523 973	1 373 386	1 907 682
Feeding costs	NOK	1 235 294	1 234 046	1 247 388
Insurance costs	NOK	266 871	235 501	238 290
Vaccination costs	NOK	1 178 259	1 135 298	1 062 097
Changes in livestock	NOK	-148 571	580 314	565 002
Wages and salaries	NOK	1 830 874	1 777 459	1 941 716
Estimated depreciation	NOK	867 815	864 095	906 397
Electricity costs	NOK	411 597	440 107	397 583
Other operating expenses	NOK	1 916 874	2 062 295	2 208 268
<b>OPERATING EXPENSES</b>	<b>NOK</b>	<b>9 380 128</b>	<b>8 541 873</b>	<b>9 344 419</b>
<b>OPERATING PROFIT</b>	<b>NOK</b>	<b>1 160 518</b>	<b>148 810</b>	<b>514 384</b>
Financial revenues	NOK	67 946	126 990	126 884
Financial expenses	NOK	422 719	582 868	607 211
<b>PROFIT BEFORE TAXATION</b>	<b>NOK</b>	<b>805 745</b>	<b>-307 068</b>	<b>34 057</b>

### BALANCE SHEET

		2004	2003	2002
Tangible fixed assets	NOK	8 693 640	8 062 212	8 834 212
Fixed asset investments	NOK	1 468 614	1 233 642	507 508
<b>FIXED ASSETS</b>	<b>NOK</b>	<b>10 162 254</b>	<b>9 295 854</b>	<b>9 341 720</b>
Stock of raw materials (feed)	NOK	58 984	47 940	55 918
Stock of live fish	NOK	3 728 731	4 273 193	3 919 195
Stock of vaccination	NOK	38 052	48 468	51 774
Debtors and current assets investment	NOK	1 881 378	2 369 566	2 273 100
Cash at bank and in hand	NOK	813 231	531 026	1 003 518
<b>CURRENT ASSETS</b>	<b>NOK</b>	<b>6 520 376</b>	<b>7 270 193</b>	<b>7 303 505</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>	<b>NOK</b>	<b>16 682 630</b>	<b>16 566 047</b>	<b>16 645 225</b>
<b>EQUITY</b>	<b>NOK</b>	<b>6 090 983</b>	<b>5 265 019</b>	<b>6 093 406</b>
Provisions for liabilities and charges	NOK	930 657	800 160	925 893
Other long-term liabilities	NOK	3 278 400	3 991 139	3 332 290
Amount owed to credit institutions	NOK	2 776 570	3 827 695	3 046 457
Trade creditors	NOK	1 123 275	1 070 104	1 240 760
Other short-term liabilities	NOK	2 482 745	1 611 930	2 006 419
Total short-term liabilities	NOK	6 382 590	6 509 729	6 293 636
<b>TOTAL LIABILITIES</b>	<b>NOK</b>	<b>10 591 647</b>	<b>11 301 028</b>	<b>10 551 819</b>
<b>TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</b>	<b>NOK</b>	<b>16 682 630</b>	<b>16 566 047</b>	<b>16 645 225</b>

**SALE A/O**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Sale of smolt	no.	1 212 075	1 055 692	1 093 162
Sale of fry	no.	436 746	337 526	263 082
Sale of roe	no.	0	0	43 767
Licensed volume	no.	1 477 313	1 245 618	1 240 521
Licensed utilisation	%	82,0	84,8	88.1
Number of man-year		4.3	4.2	4.6
Sale of fry and smolt per man-year	no.	386 503	331 719	294 836
Sales price per sold smolt	NOK	7.76	7.42	8.15
Sales price per sold fry	NOK	1.77	1.65	1.96
Production value	NOK	10 034 666	8 974 930	9 996 871
Production value per man-year	NOK	2 352 242	2 136 888	2 173 233
Estimated interest on equity	NOK	260 343	205 196	372 997
Estimated depreciation (mix. principle)	NOK	919 585	880 263	879 950
Wage paying ability	NOK	2 324 506	1 249 027	1 629 223
Wage paying ability per man-year	NOK	544 891	297 387	354 179

**FINANCIAL RATIOS**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Return on Total Assets	%	7.4	1.7	3.9
Operating Margin	%	11.0	1.7	5.2
Profit Margin	%	12,2	3,1	6,4
Current Ratio	%	102.2	111.7	116.0
Acid Test Ratio	%	43.7	46.0	53.8
Interest Cover	%	290.6	47.3	105.6
Equity Ratio	%	36.5	31.8	36.6
Short-term liabilities Ratio	%	38.3	39.3	37.8
Long-term liabilities Ratio	%	25.2	28.9	25.6

**PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT**

		<b>2004</b>	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Roe and fry costs	NOK	0.92	0.99	1.41
Feeding costs	NOK	0.75	0.89	0.92
Insurance costs	NOK	0.16	0.17	0.18
Vaccination costs	NOK	0.71	0.81	0.78
Wages and salaries	NOK	1.11	1.28	1.43
Estimated depreciation	NOK	0.53	0.62	0.67
Electricity costs	NOK	0.25	0.32	0.29
Other operating expenses	NOK	1.16	1.48	1.63
NET Financial expenses	NOK	0.22	0.33	0.35
<b>PROD. COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT</b>	<b>NOK</b>	<b>5.81</b>	<b>6.87</b>	<b>7.66</b>

## G6. 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
Wage paying ability per man-year	- Wage paying ability / number of man-year
Sale of smolt	- Number of individual sold
Sale of fry	- Number of individual sold
Number of man-year	- Number of working hour / 1875
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
Acid Test 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	- Total roe- and fry costs / (sale of fry + sale of smolt)
Feeding costs	- Total feeding costs / (sale of fry + sale of smolt)
Insurance costs	- Total insurance costs / (sale of fry + sale of smolt)
Vaccination costs	- Total vaccination costs / (sale of fry + sale of smolt)
Wages and salaries	- Total wages and salaries / (sale of fry + sale of smolt)
Estimated depreciation	- Total estimated depreciation / (sale of fry + sale of smolt)
Electricity costs	- Total electricity costs / (sale of fry + sale of smolt)
Other operating expenses	- Total other operating expenses / (sale of fry + sale of smolt)
Net Financial expenses	- (Total financial expenses – total financial revenues) / (sale of fry + sale of smolt)
Prod. Costs per sold	- Roe- and fry costs + feeding costs + insurance costs + vaccination costs + wages and salaries + estimated depreciation + electricity costs + other operating expenses + Net financial expenses

## **H. VEDLEGG - SKJEMA**

FORTROLIG

Fiskeridirektoratet  
Postboks 2009 Nordnes  
5817 BERGEN

## LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 2004

KLEKKERI OG SETTEFISKKONSESJONER FOR LAKS OG ØRRET

ETTER LOV AV 14. JUNI 1985 PLIKTER EN Å SVARE PÅ OPPGAVEN

Organisasjonsnummer:

Konsesjonsstørrelse:

Konsesjonsnummer(e):

**ÅRSREGNSKAP FOR 2004 INKL. REGNSKAPSNOTER SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET. I TILLEGG KAN EVENTUELT ET SPESIFISERT RESULTAT-REGNSKAP VEDLEGGES.**

### DEL 1. SKAL BESVARES AV ALLE

#### SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):

Omfatter vedlagte skjema og årsregnskap for 2004 flere konsesjoner enn nevnt ovenfor ?

Ja

Nei

Dersom ja, hvilke konsesjonsnumre ?:

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

#### SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):

Hadde selskapet andre inntekter enn fra salg av yngel og smolt i 2004?

Ja

Nei

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt ?:

- Hvor høy var denne inntekten?:

Kr

#### SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2004 som følge av tap av fisk?

Ja

Nei

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen?

Kr

#### SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):

Har selskapet benyttet seg av kunstig varmetilsetting i produksjonen?

Ja

Nei

#### SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):

Har selskapet eget klekkeri?

Ja

Nei

### DEL 2.

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

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

1.) Fôr på lager 31.12.2004 (ant.kg x innkjøpspris 2004)

Kr

\_\_\_\_\_

2.) Vaksine på lager 31.12.2004 (ant.kg x innkjøpspris 2004)

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.) Elektrisitetetskostnad Kr \_\_\_\_\_
- 5.) Vaksinasjons-/medisinskostnad Kr \_\_\_\_\_

**SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): Spesifisering av kjøp og salg av varige driftsmidler i 2004**

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

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

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

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



# Statistikk for Oppdrett 2004

## Klekkeri og/eller settefiskkonsesjon

### Laks og ørret

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

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

	Ja	Nei
Har det vært produksjon på konsesjonen(e) i 2004?		
Har konsesjonen(e) egen stamfisk pr 31.12.?		
Har selskapet konsesjon for produksjon av yngel til utsetting i vassdrag?		

**SVARFRIST 1. MARS 2005**

**Tabell 1. Beholdning av rogn pr. 1.1.2004 og pr. 31.12.2004**

	Rogn pr. 1.1.2004		Rogn pr 31.12.2004	
	Liter	Rognkorn 1 000 stk.	Liter	Rognkorn 1 000 stk.
Laks				

**Tabell 2. Beholdning av yngel pr. 1.1.2004 og 31.12.2004.**

		Vaksinert ?	Beholdning pr. 1.1.	Beholdning pr. 31.12.
			1 000 stk.	1 000 stk.
Laks	Klekket i 2004	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
	Klekket <b>før</b> 2004	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		
Ørret	Alle aldre	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		

**Tabell 3. Kjøp/egenproduksjon av yngel/settefisk og kjøp/interne mottak av rogn i 2004.**

	Generasjoner	Kjøp av yngel fra annen settefiskkonsesjon		Egenproduksjon	Kjøp/interne mottak av rogn		
		1 000 stk.	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Antall klekket 1 000 stk.	Liter	Rognkorn 1 000 stk.	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)
Laks							
	Klekket i 2004						
	Klekket <b>før</b> 2004						
Ørret							
	Alle aldre						

**Tabell 4. Salg og interne leveranser av settefisk/smolt for utsett i sjø, salg til annen settefiskkonsesjon og salg av rogn i 2004.**

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

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. Svinn/tap (destruksjon) i 2004.**

	Laks Antall 1 000 stk.	Ørret Antall 1 000 stk
Død fisk		
Destruksjon		
Rømming		
Tellefeil		
Annet		

**Tabell 6. Arbeidsinnsats i 2004**

		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 2004.**

	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: Mobiltelefon: Telefaks: E-post: