

FISKERIDIREKTORATET

Lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon Laks og ørret

Omfatter selskaper med produksjon
av laks og ørret i ferskvann.

2003

FORORD

Fiskeridirektoratet legger med dette frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for settefiskproduksjon for regnskapsåret 2003. Undersøkelsen omfatter selskaper med produksjon av laks og ørret i ferskvann. Rapporten er i sin helhet lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside (www.fiskeridir.no).

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

Bergen, november 2004

Peter Gullestad

Anita Kjeilen Steinseide

INNHOOLD

A. SAMMENDRAG:	
A1. Samlet resultat for settefisknæringen	9
A2. Økonomiske 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. INNLEDNING:	
B1. Om undersøkelsen	13
B2. Usikkerhet	13
B3. Representativiteten	14
B4. Endringer	15
C. RESULTATANALYSE - HELE LANDET:	
C1. Produksjon, salg og inntekt	17
C2. Kostnadsutvikling	18
C3. Lønnsomhet	21
C4. Likviditet og soliditet	23
D. RESULTATANALYSE - FYLKESVISE KOMMENTARER:	
D1. Finnmark og Troms	25
D2. Nordland	26
D3. Trøndelag (Nord- og Sør-Trøndelag)	27
D4. Møre og Romsdal	28
D5. Sogn og Fjordane	29
D6. Hordaland	30
D7. Rogaland og Skagerrakkysten	31
E. TABELLVERK:	
E1. Gjennomsnittstall for hele landet, alle selskap	33
E2. Gjennomsnittstall for hele landet, selskap som kun har solgt smolt	35
E3. Gjennomsnittstall for hele landet, selskap som har solgt både yngel og smolt	37
E4. Gjennomsnittstall for Finnmark og Troms	39
E5. Gjennomsnittstall for Nordland	41
E6. Gjennomsnittstall for Trøndelag	43
E7. Gjennomsnittstall for Møre og Romsdal	45
E8. Gjennomsnittstall for Sogn og Fjordane	47
E9. Gjennomsnittstall for Hordaland	49
E10. Gjennomsnittstall for Rogaland og Skagerrakkysten	51
E11. Spredningstabeller	53
F. DEFINISJONER:	
F1. Resultatregnskap	55
F2. Balanseregnskap	56
F3. Salg og andre lønnsomhetsmål	56
F4. Nøkkeltall	58
F5. Kostnader pr. stk solgt fisk	58
G. SUMMARY IN ENGLISH:	
G1. Profitability	59
G2. Productivity	59
G3. Production costs per sold fry and smolt	60
G4. Regional production costs per sold fry and smolt	60
G5. Average results for Norwegian hatcheries	61
G6. Definitions	63
H. VEDLEGG – SKJEMA	65

TABELLINNHOLD

E1. HELE LANDET, ALLE SELSKAP:

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

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

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

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

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

E4. FINNMARK OG TROMS;

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

E5. NORDLAND:

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

E6. TRØNDELAG:

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

E7. MØRE OG ROMSDAL:

Utvalg	45
Resultatregnskap	45
Balanseregnskap	45
Salg og andre lønnsomhetsmål	46
Nøkkeltall	46
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	46

E8. SOGN OG FJORDANE:	
Utvalg	47
Resultatregnskap	47
Balanseregnskap	47
Salg og andre lønnsomhetsmål	48
Nøkkeltall	48
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	48
E9. HORDALAND:	
Utvalg	49
Resultatregnskap	49
Balanseregnskap	49
Salg og andre lønnsomhetsmål	50
Nøkkeltall	50
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	50
E10. ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN:	
Utvalg	51
Resultatregnskap	51
Balanseregnskap	51
Salg og andre lønnsomhetsmål	52
Nøkkeltall	52
Kostnader pr. stk produsert fisk (yngel og smolt)	52
E11. SPREDNINGSTABELLER	
Salg av fisk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2003	53
Produksjonskostnad pr. stk for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2003	53
Driftsmargin for hvert enkelt selskap sortert etter størrelse i 2003	54
Gjennomsnitt, maksimum, minimum og standardavvik for enkelte størrelser i 2003	54

DIAGRAMOVERSIKT

FIGUR 1:	
Salg av yngel og salg av smolt (stk) for årene 1993-2003.	17
FIGUR 2:	
Produksjonskostnad pr. stk fordelt etter produksjonsform for 1999-2003	18
FIGUR 3:	
Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 1993-2003.	19
FIGUR 4:	
Regionale produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for 2002 og 2003	25
FIGUR 5:	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms for årene 1993-2003	26
FIGUR 6:	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Nordland for årene 1993-2003	27
FIGUR 7:	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Trøndelag for årene 1993-2003	28
FIGUR 8:	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Møre og Romsdal for årene 1993-2003	29
FIGUR 9:	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Sogn og Fjordane for årene 1993-2003	30
FIGUR 10:	
Salgspris og produksjonskostnad pr. stk i Hordaland for årene 1993-2003	31

A. SAMMENDRAG

Hovedkonklusjonene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med settefiskproduksjon i 2003 er følgende:

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

2003 var et svakt 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 minus 54 millioner kroner i 2003. En tilsvarende beregning for 2002 viser et samlet resultat før skatt på pluss 5,6 millioner.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabell A.1.1. Tilsvarende tall for 2002 er tatt med for å kunne vise utviklingen det siste året. *Tall i millioner kroner.*

		2003	2002
Sum driftsinntekt	kr	1 537	1 723
Sum driftskostnad	kr	1 511	1 633
Driftsresultat	kr	26	90
Ord. resultat før skatt	kr	-54	6
Driftsmargin	%	1,7	5,2

Lønnsomhetstallene ovenfor viser en reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003.

En reduksjon som i all hovedsak skyldes en nedgang i driftsinntektene fra 2002 til 2003. Sum driftsinntektene gikk ned med 10,8 prosent i perioden.

Nedgangen i driftsinntektene skyldes først og fremst en reduksjon i salgpris pr. stk fra 2002 til 2003. Både salgpris pr. stk solgt yngel og smolt gikk ned.

Gjennomsnittlig salgpris pr. stk solgt smolt gikk ned fra kr 8,15 i 2002 til kr 7,42 i 2003. En nedgang på 9 prosent. For gjennomsnittlig salgpris pr. stk solgt yngel var nedgangen større. Gjennomsnittlig salgpris pr. stk solgt yngel gikk ned med

15,8 prosent fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig salgpris pr. stk solgt yngel var kr 1,65 i 2003.

Også en nedgang i forsikringsutbetalinger og annen driftsinntekt bidro til å redusere driftsinntektene i fra 2002 til 2003.

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 2003.

		2003
Sum Driftsinntekt	kr	8 690 683
Sum Driftskostnad	kr	8 541 873
Driftsresultat	kr	148 810
Ord. resultat før skatt	kr	-307 068
Salg av smolt	stk	1 055 692
Salg av yngel	stk	337 526
Salg av rogn	stk	0
Produksjonsverdi	kr	8 974 930
Lønnsevne pr. årsverk	kr	297 387
Driftsmargin	%	1,7
Antall årsverk		4,2
Konsesjonstørrelse	stk	1 245 618
Gj. ant. konsesj. pr. selskap	stk	1,4

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 salgpris. Med full tilvirkningskost menes rogn/yngelkost, førkost, forsikringskost og lønnskost.

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

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

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

Tabell A.2.2.

		2003	2002
Totalrentabilitet	%	1,7	3,9
Driftsmargin	%	1,7	5,2
Likviditetsgrad 1	%	111,7	116,0
Likviditetsgrad 2	%	46,0	53,8
Rentedekningsgrad	%	47,3	105,6
Egenkapitalandel	%	31,8	36,6
Andel av kortsiktig gjeld	%	39,3	37,8
Andel av langsiktig gjeld	%	28,9	25,6

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 145 442 stk i 1993.

Tabell A.3.1. viser historisk utvikling i salg av fisk pr. årsverk for årene 1993-2003. Tall i stykk.

Tabell A.3.1.

År	Salg av fisk pr. årsverk
1993	145 442
1994	161 337
1995	182 786
1996	188 556
1997	221 103
1998	226 006
1999	238 688
2000	289 520
2001	327 235
2002	294 196
2003	331 719

Det totale salg av yngel og smolt økte fra 2002 til 2003 med 2,7 prosent, og var på 1 393 218 stk i 2003. Dette skyldes en økning i gjennomsnittlig salg av yngel med 28,3 prosent. Gjennomsnittlig salg av yngel var 337 526 stk i 2003.

Effekten av en økning i salg av yngel ble imidlertid noe redusert av en reduksjon i salg av smolt fra 2002 til 2003. Salg av smolt gikk ned med 3,4 prosent i perioden.

Ser en på gjennomsnittlig antall årsverk finner en også her en nedgang. Gjennomsnittlig antall årsverk gikk ned fra 4,6 i 2002 til 4,2 i 2003.

Årsaken til økningen i salg av fisk pr. årsverk var nevnte økning i salg av yngel fra 2002 til 2003.

Salg av fisk pr. årsverk gikk opp med 12,8 prosent i perioden.

A4. PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK

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

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

I 2003 var andelen av yngel større enn i 2002. Andelen av yngelproduksjon var på 24,2 prosent 2003 mot 19,4 prosent i 2002.

Vær oppmerksom på at endringer i forholdet mellom yngelproduksjon og smoltproduksjon kan fra ett år til et annet 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 2003 og 2002. Tall i kroner.

Tabell A.4.1.

	2003	2002
Rogn og yngelkostnad	0,99	1,41
Førkostnad	0,89	0,92
Forsikringskostnad	0,17	0,18
Vaksinasjonskostnad	0,81	0,78
Lønnskostnad	1,28	1,43
Kalk. avskrivninger (H)	0,62	0,67
Elektrisitetskostnad	0,32	0,29
Annen driftskostnad	1,48	1,63
Netto finanskostnad	0,33	0,35
PROD. KOSTNAD PR. STK	6,87	7,66

Som det fremkommer av tabellen ovenfor var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk produsert fisk fra 2002 til 2003. Nedgangen var på 10,3 prosent.

Reduksjonen i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk skyldes en nedgang i de fleste kostnads-postene fra 2002 til 2003. Størst var nedgangen i rogn og yngelkostnad 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 2003 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	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

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 lønnssevne pr. årsverk. Denne størrelsen er vist i tabell A.5.1. Tall i kroner.

Tabell A.5.1.	2003	2002
Finnmark og Troms	78 484	79 995
Nordland	213 716	357 907
Trøndelag	320 551	458 326
Møre og Romsdal	157 183	317 840
Sogn og Fjordane	212 035	183 176
Hordaland	313 497	603 762
Rogaland og Skagerrakk.	869 852	-

For Rogaland og Skagerrakkysten har vi valgt å ikke presentere resultater for 2002. Dette fordi representativiteten i undersøkelsen var lav.

Regional utvikling i gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk var ikke entydig fra 2002 til 2003. De fleste regioner hadde imidlertid en nedgang i lønnssevne pr. årsverk.

Ser en på forskjellen i lønnssevne pr. årsverk mellom de ulike regionene finner en at den var større i 2003 sammenlignet med 2002.

Lavest gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk var det Finnmark og Troms som hadde med kr 78 484 i 2003. Det var også Finnmark og Troms som hadde lavest lønnssevne pr. årsverk i 2002.

Høyest gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk hadde Rogaland og Skagerrakkysten i 2003. En gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk på

kr 869 852 er betydelig høyere enn landsgjennomsnitt på kr 297 397 i 2003.

Tabell A.5.2. viser regional utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk solgt fisk fra 2002 til 2003. Tall i kroner.

Tabell A.5.2.	2003	2002
Finnmark og Troms	10,53	11,03
Nordland	6,85	9,73
Trøndelag	6,72	9,57
Møre og Romsdal	8,40	7,25
Sogn og Fjordane	6,50	8,66
Hordaland	5,92	5,81
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 10,53 i 2003.

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 14 prosent av det totale salget i 2003. Det var imidlertid ikke Finnmark og Troms som hadde lavest andel av yngelsalg i 2003, men Rogaland og Skagerrakkysten. I Rogaland og Skagerrakkysten utgjorde yngelsalget 2,6 prosent av det totale salget i 2003.

Lavest produksjonskostnad pr. stk solgt fisk hadde Hordaland med kr 5,92. Hordaland hadde en høy andel av yngelsalg i 2003. Salg av yngel i Hordaland utgjorde i gjennomsnitt 33,9 prosent av det totale salget i 2003.

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

A6. LØNNSOMHET ETTER PRODUKSJONSFORM

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

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

margin, totalrentabilitet, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk. Disse størrelsene for 2003 er vist i tabell A.6.1.

		Gruppe 1	Gruppe 2
Driftsmargin	%	0,5	3,1
Totalrentabilitet	%	1,2	2,2
Overskuddsgrad	%	2,0	4,3
Lønnsevne pr. årsv.	Kr	288 240	316 708
Prod. kost pr. stk	Kr	8,57	5,58

Som vist i tabell A.6.1. er det en forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2003. Det var gruppe 2, selskap som selger både yngel og smolt, som hadde høyest driftsmargin, overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk i 2003.

Også i tidligere undersøkelser har det vært forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Enkelte år har forskjellen i lønnsomhet være stor mellom de to gruppene. Vi har imidlertid alltid funnet høyest lønnsomhet i gruppe 2, som består av selskaper som selger både yngel og smolt. Unntaket var i 2000 da de to gruppene hadde tilnærmet lik lønnsomhet.

A7. LØNNSOMHET ETTER KAPASITETS-UTNYTTELSE

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

Vi har definert produksjonskapasitet som det enkelte selskaps konsesjonsstørrelse.

Undersøkelsen viser at mange settefiskprodusenter ikke har fullt utnyttet sin produksjonskapasitet. Det var tilfelle både i 2002 og 2003.

I 2003 var det hele 57,9 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2002 var 52 prosent.

Ser en på selskap med matfiskproduksjon finner en at kun 5,4 prosent av selskapene hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse.

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 2003. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor.

		Gruppe A	Gruppe B
Driftsresultat	kr	-290 802	753 277
Ord. resultat før skatt	kr	-742 686	291 907
Driftsmargin	%	-3,5	8,0
Lønnsevne pr. årsv.	kr	165 937	471 406
Prod. kost pr. stk	kr	6,93	6,80
Antall selskaper	stk	44	32

Som vist i tabell A.7.1. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2003. Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde høyest lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin i 2003. Det motsatte var tilfelle i 2002. Da var det gruppe A som hadde høyest lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin.

Ser en på utviklingen i lønnsevne pr. årsverk finner en at den er forskjellig i de to gruppene.

Gruppe A, selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde en kraftig nedgang i lønnsevne pr. årsverk fra 2002 til 2003. Lønnsevne pr. årsverk gikk ned fra kr 357 082 i 2002 til kr 165 937 i 2003.

For gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, var utviklingen i lønnsevne pr. årsverk positiv. Gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 350 783 i 2002 til kr 471 406 i 2003.

Årsaken til den store differansen mellom de to gruppene i 2003 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 14,3 prosent i 2003.

B. INNLEDNING

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

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

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

B1. OM UNDERSØKELSEN

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

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

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

Vi har i tabellverket valgt å legge frem tallene for 2003 sammen med tall for 2001 og 2002, 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 2003 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 77,6 prosent av selskapene i 2003-undersøkelsen også deltok i 2002-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 2004 sendt ut lønnsomhetsskjema til 126 oppdrettere. Svarprosenten var høy. Vi mottok svar fra i alt 114 oppdrettere. Av ulike årsaker har vi dessverre ikke kunne bruke alle returnerte skjema.

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

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

✓ Utvalget

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for oppdrett totalt 242 settefisk-konsesjoner i drift i 2003. En optelling av konsesjoner i årets undersøkelse viser at de 76 selskapene som deltar i undersøkelsen representerer 104 settefiskkonsesjoner.

Med utgangspunkt i antall konsesjoner i drift får vi et utvalg som representerer 43 prosent av alle konsesjoner i drift.

I 2002 bestod utvalget av 76 selskap som i alt disponerte 104 konsesjoner. Et utvalg som representerte 41,8 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	43,0
Finnmark og Troms	47,1
Nordland	48,5
Trøndelag	39,5
Møre og Romsdal	40,0
Sogn og Fjordane	36,0
Hordaland	48,3
Rogaland og Skagerrakkysten	37,9

Tabellen ovenfor viser at representasjonen i de fleste regioner er forholdsvis høy. Lavest var representativiteten i Sogn og Fjordane.

Representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten var svært lav i 2001 og 2002. Vi har derfor for denne regionen valgt å ikke presentere resultater for disse årene i årets undersøkelse. Det betyr at for Rogaland og Skagerrakkysten blir kun resultater for 2003 presentert.

B4. ENDRINGER

I 2003-undersøkelsen er det ikke foretatt endringer. Presentasjonsform og beregningsmetoder er identisk med 2002-undersøkelsen.

C. RESULTATANALYSE HELE LANDET

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultatet for hele landet i 2003.

C1. PRODUKSJON, SALG OG INNTEKT

Tabell C.1.1. viser ulike resultatmål for salg i gjennomsnitt pr. selskap for 2002 og 2003. Tall i stykk.

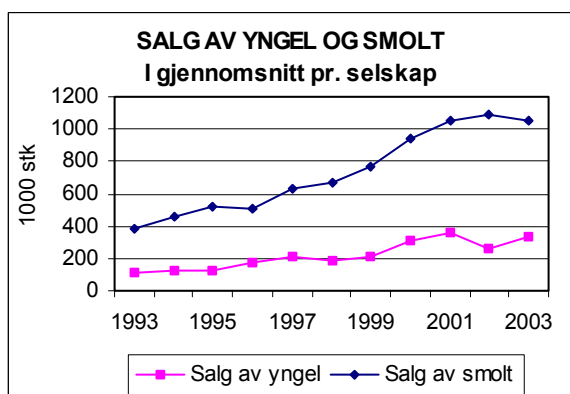
	2003	2002
Salg av smolt	1 055 692	1 093 162
Salg av yngel	337 526	263 082
Salg av rogn	0	43 767
Konsesjonskapasitet	1 245 618	1 240 521

Av tabell C.1.1. ser vi at salg av smolt gikk ned med 3,4 prosent til 1 055 692 stk i 2003. Salg av yngel gikk imidlertid opp fra 263 082 stk i 2002 til 337 526 stk i 2003, en oppgang på 28,3 prosent.

I 2003 utgjorde salget av yngel 24,2 prosent av det totale salg av fisk på 1 393 218 stk. Tilsvarende tall for 2001 og 2002 var henholdsvis 25,7 prosent av et totalsalg på 1 407 109 stk og 19,4 prosent av et totalsalg på 1 356 244 stk.

Figur 1 viser utviklingen i salg av smolt (stk) og salg av yngel (stk) i gjennomsnitt pr. selskap i utvalget for årene 1993-2003.

FIGUR 1



Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk, gikk opp med 12,8 prosent fra 2002 til 2003. Salg

av fisk pr. årsverk var i gjennomsnitt 331 719 stk i 2003.

Historisk sett har det vært en økning i produktiviteten de siste årene. Som eksempel kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk pr. årsverk var 145 442 stk i 1993.

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

Tabell C.1.2.

År	Salg av fisk pr. årsverk
1999	238 688
2000	289 520
2001	327 235
2002	294 196
2003	331 719

Ser en nærmere på gjennomsnittlig salgspris pr. stk finner en at både salgsprisen på smolt og salgsprisen på yngel gikk ned fra 2002 til 2003.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt var på kr 7,42 i 2003, en nedgang på 9 prosent fra 2002. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned med 15,8 prosent fra 2002 til 2003, og var på kr 1,65 i 2003.

Samlet sett gikk salgsprisen på fisk (yngel og smolt) ned med 13,2 prosent fra 2002 til 2003.

Det er nettopp nedgangen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk som er hovedårsaken til nedgangen i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003.

Tabell C.1.3 viser gjennomsnittlig salgssinntekt og salgspris pr. stk for hele landet i 2002 og 2003. Tall i kroner.

	2003	2002
Salgsinntekt – smolt	7 836 091	8 906 009
Salgsinntekt – yngel	558 525	514 397
Salgsinntekt – rogn	0	11 463
Forsikringsutbetalinger	120 375	165 773
Annen driftsinntekt	175 692	261 161
Sum driftsinntekt	8 690 683	858 803
Finansinntekter	126 990	126 884
Salgspris pr. stk smolt	7,42	8,15
Salgspris pr. stk yngel	1,65	1,96

Av tabell C.1.3. ser en at gjennomsnittlig forsikringsutbetaling gikk ned fra 2002 til 2003. En nedgang på hele 27,4 prosent.

Det var færre selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetalinger som følge av tap av fisk i 2003 enn i 2002. Det var 13 selskaper som oppgir å ha mottatt forsikringsutbetalinger i 2003, dvs. 17,1 prosent av utvalget. Tilsvarende tall for 2002 var 20,5 prosent av selskapene.

Videre viser tabell C.1.3. at annen driftsinntekt også har gått ned fra 2002 til 2003. Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har imidlertid gått opp fra 2002 til 2003. I årets undersøkelse var det 57,9 prosent av selskapene som oppgir annen driftsinntekt. Tilsvarende tall for 2001 var 52,1 prosent.

Beholdningen av rogn gikk ned fra 2002 til 2003. En nedgang på 5,1 prosent. For lakseyngel var utviklingen motsatt. Beholdningen av lakseyngel gikk opp med 2,7 prosent fra 2002 til 2003, mens beholdningen av ørretyngel gikk ned med 16,4 prosent fra 2002 til 2003.

Tabell C.1.4. viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel pr. 1.1. og 31.12., basert på utvalget i 2003-undersøkelsen. Tall i stykk.

Tabell C.1.4	01.01.03	31.12.03
Rogn	698 605	662 894
Lakseyngel	931 053	955 776
Ørretyngel	77 132	64 447

C2. KOSTNADSUTVIKLING

✓ Beregningsmetode for produksjonskostnad pr. stk solgt fisk

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

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

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

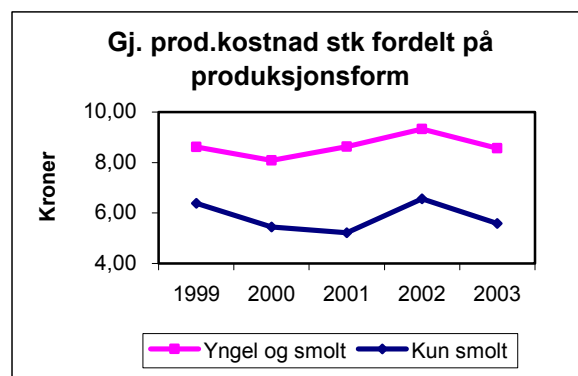
Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vært umulig å skille ut kostnader som kan knyttes direkte til produksjon av solgt yngel fra samlede kostnader. Dette gjør det vanskelig å beregne produksjonskostnader pr. stk for selskaper med settefiskproduksjon.

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

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

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

FIGUR 2



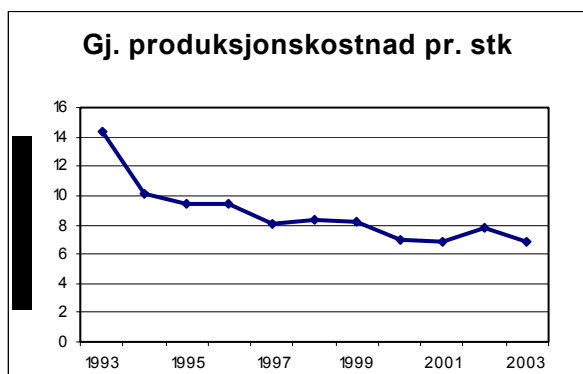
✓ Historisk utvikling i produksjonskostnad pr. stk

Historisk sett har produksjonskostnad pr. stk blitt kraftig redusert siden midten av 80-tallet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk i 1993 var på hele kr 14,36 (i 2003 kroneverdi).

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

Den historiske utvikling i produksjonskostnad pr. stk solgt fisk, basert på alle selskaper i utvalget, er vist i figur 3. Tall i 2003-kroner.

FIGUR 3



✓ **Utvikling i produksjonskostnad pr. stk fra 2002 til 2003**

Som det fremgår av tabell C.2.2. var det en nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fra 2002 til 2003.

De fleste kostnadsposter gikk ned fra 2002 til 2003. Størst var nedgangen i kostnadsposten rogn/ yngelkostnad pr. stk. Rogn/ yngelkostnad pr. stk gikk ned med 29,8 prosent i perioden.

Produksjonskostnad pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 7,66 i 2002 til kr 6,87 i 2003. En nedgang på 10,3 prosent.

Tabell C.2.2. viser produksjonskostnader pr. stk solgt fisk i gjennomsnitt pr. selskap for hele landet for årene 2002 og 2003. Tall i kroner.

	2003	2002
Rogn og yngelkostnad	0,99	1,41
Fôrkostnad	0,89	0,92
Forsikringskostnad	0,17	0,18
Vaksinasjonskostnad	0,81	0,78
Lønnskostnad	1,28	1,43
Kalk. avskrivninger (H)	0,62	0,67
Elektrisitetskostnad	0,32	0,29
Annen driftskostnad	1,48	1,63
Netto finanskostnad	0,33	0,35
PROD. KOSTNAD PR. STK	6,87	7,66

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

Ser en på produksjonskostnad pr. stk solgt fisk vil en finne selskaper med produksjonskostnad pr. stk på under kr 3 og selskaper med produksjonskostnad pr. stk over kr 16. Selskapene med lavest

produksjonskostnad pr. stk produserer hovedsakelig yngel for salg til andre settefiskanlegg.

Tabell C.2.3. viser antall selskaper i 2003 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 undersøkelsen produserer til en produksjonskostnad pr. stk under kr 8,00 i 2003.

✓ **Rogn og yngelkostnad**

Rogn og yngelkostnad pr. stk har gått ned fra kr 1,41 i 2002 til kr 0,99 i 2003. En nedgang på hele 29,8 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 2002 til 2003.

Både gjennomsnittlig rognpris pr. stk og gjennomsnittlig yngelpris pr. stk gikk ned fra 2002 til 2003. Prisnedgangen er også grunnen til at gjennomsnittlig rogn og yngelkostnad pr. stk gikk ned i samme periode.

Gjennomsnittlig rognpris pr. stk gikk ned med 4,8 prosent fra 2002 til 2003, mens gjennomsnittlig yngelpris pr. stk gikk ned med 11,4 prosent i samme periode.

✓ **Fôrkostnad**

For selskapene med smoltproduksjon utgjorde fôrkostnad pr. stk "kun" 13 prosent av produksjonskostnadene i 2003. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 54 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 2002 til 2003. Gjennomsnittlig fôrkostnad pr. stk gikk ned fra kr 0,92 i 2002 til kr 0,89 i 2003. En nedgang

som sannsynligvis henger sammen med en reduksjon i prisen på fôr i 2003 sammenlignet med 2002.

Vi kan imidlertid ikke utelukke at forklaringen på nedgangen i førkostnad pr. stk også skyldes produksjonsmessige forskjeller fra 2002 til 2003.

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 2003 lavere enn gjennomsnittlig innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle for undersøkelsesåret 2002.

Forsikringspremien utgjorde 5,5 prosent av verdien på beholdning av rogn og yngel pr. 31.12.03. I 2002 var tilsvarende tall 6,1 prosent. Disse endringene kan henge sammen med endringer i beholdningsverdi.

Tabell C.2.4. viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2002 og 2003.

		2003	2002
Forsikringsutbetaling	kr	120 375	165 773
Forsikringspremie	kr	235 501	238 290

Av tabell C.2.4. ser en at den totale forsikringskostnad gikk ned fra 2002 til 2003 med 1,2 prosent, mens forsikringskostnad pr. stk gikk ned fra kr 0,18 i 2002 til kr 0,17 i 2003.

Nedgangen i forsikringskostnad pr. stk skyldes i all hovedsak nevnte nedgang i de totale forsikringskostnadene i samme periode.

✓ **Vaksinasjonskostnad**

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

Vaksinasjonskostnad pr. stk utgjorde 11,8 prosent av produksjonskostnad pr. stk i 2003 mot 10,2 prosent i 2002. Vaksinasjonskostnad pr. stk var på kr 0,81 i 2003.

✓ **Lønnskostnad**

Av produksjonskostnad pr. stk utgjør lønnskostnad 18,6 prosent i 2003. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 7,5 prosent.

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

For å vise utviklingen i lønnskostnad har vi valgt å se på brutto lønnskostnad pr. årsverk. Brutto lønnskostnad pr. årsverk var så å si uendret fra 2002 til 2003. Lønnskostnad pr. årsverk var på kr 423 205 i 2003.

En brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 423 205 er imidlertid lavere enn brutto lønnskostnad pr. årsverk for selskapene med matfiskproduksjon, som hadde en brutto lønnskostnad pr. årsverk på kr 436 383 i 2003.

Differansen i brutto lønnskostnad pr. årsverk mellom selskap med settefiskproduksjon og selskap med matfiskproduksjon er imidlertid blitt mindre i 2003 sammenlignet med 2002.

Gjennomsnittlig antall betalte arbeidstimer i hvert selskap gikk ned fra 8 625 timer i 2002 til 7 802 timer i 2003. Gjennomsnittlig antall ubetalte arbeidstimer gikk ned fra 14,5 timer til 10,5 timer i samme periode. Dette førte til at antall årsverk også gikk ned fra 2002 til 2003. Ett årsverk er lik 1 875 timer.

Tabell C.2.5. viser utvikling i ulike størrelser knyttet til lønnskostnader for 2002 og 2003.

		2003	2002
Bet. arbeidstimer	Timer	7 802	8 625
Ubet. arbeidstimer	Timer	10,5	14,5
Antall årsverk		4,2	4,6
Lønnskost pr. årsv.	Kr	423 205	422 112

✓ **Kalkulatorisk 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 12 230 099 pr. selskap i 2003. Tilsvarende tall for 2002 var kr 12 858 499 pr. selskap. Verdien av utstyr har med andre ord gått ned fra 2002 til 2003.

Det forklarer hvorfor de kalkulatoriske avskrivningene pr. stk gikk ned med 7,4 prosent fra 2002 til 2003. Kalkulatorisk avskrivning pr. stk var kr 0,62 i 2003 og kr 0,67 i 2002.

For å finne årsaken til nedgangen i den totale anskaffelsesverdi på varige driftsmidler har vi sett nærmere på investeringer i nytt utstyr og hvordan investeringene fordeler seg på ulike typer av utstyr.

Det var en nedgang i kjøp av driftsutstyr fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig kjøp av driftsutstyr pr. selskap gikk ned fra kr 856 001 i 2002 til kr 738 912 i 2003.

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

Tabell C.2.6. viser gjennomsnittlig investering i utstyr pr. selskap fordelt på utstyrstype i 2003.

	Kroner	Prosent
Bygninger	196 965	26,7
Produksjonsutstyr	518 347	70,1
Transportmidler	13 402	1,8
Annet	10 198	1,4
Totalt	738 912	100,0

✓ **Elektrisitetskostnad**

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

I 2003 var det om lag 82 prosent av selskapene i utvalget som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. Tilsvarende tall for 2002 var 81 prosent.

Elektrisitetskostnad pr. stk solgt fisk gikk opp fra 2002 til 2003. Elektrisitetskostnad pr. stk var på kr 0,32 i 2003. Økningen kan med stor sannsynlighet tilskrives økte strømpriser i 2003.

✓ **Annen driftskostnad**

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

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

Posten "annen driftskostnad pr. stk" gikk ned fra kr 1,63 i 2002 til kr 1,48 i 2003. 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**

Vi har også i år valgt å vise netto finanskostnad pr. stk solgt fisk, dvs at finansinntekt er fratrukket finanskostnad. Netto finanskostnad pr. stk gikk ned fra 2002 til 2003 med 5,7 prosent.

Reduserte finanskostnad pr. stk skyldes i all hovedsak en nedgang i finanskostnadene fra 2002 til 2003.

Ser en på netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt finner en her en økning. Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt var på 5,2 prosent i 2003 mot 4,9 prosent i 2002. Dette skyldes en nedgang i sum driftsinntekt sammenlignet med 2002.

C3. LØNNSOMHET

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av inkommet og bearbeidet materiale er at settefiskprodusentene hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003.

Nedgangen i det økonomiske resultatet skyldes først og fremst reduserte driftsinntekter fra 2002 til 2003.

Reduserte driftsinntekter kan forklares med nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk fra 2002 til 2003. Både salgsprisen på smolt og yngel gikk ned i perioden.

I vår vurdering av lønnsomheten har vi valgt å se nærmere på lønnsomhetsmålene driftsresultat,

ordinært resultat før skatt, driftsmargin, totalrentabilitet og lønnsevne pr. årsverk.

Utviklingen i disse lønnsomhetsmålene bekrefter at lønnsomheten fortsetter den negative utviklingen.

Tabell C.3.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, resultat før skattekostnad, lønnsevne pr. årsverk, totalrentabilitet og driftsmargin for årene 2003 og 2002.

		2003	2002
Driftsresultat	kr	148 810	514 384
Ord. res før skatt	kr	-307 068	34 057
Lønnsevne pr. årsv.	kr	297 387	353 411
Totalrentabilitet	%	1,7	3,9
Driftsmargin	%	1,7	5,2

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 3,1 prosent i 2003. En nedgang i forhold til overskuddsgraden i 2002. En overskuddsgrad på 3,1 prosent i 2003 betyr at oppdretter i gjennomsnitt av hver salgskrone hadde 3,1 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 selskaper som kun selger smolt, og gruppe 2 består av selskaper 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 selskaper og konsesjoner som finnes i de to gruppene i 2003.

	Gruppe 1	Gruppe 2
Antall selskaper	49	27
Antall konsesjoner	64	40

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

Resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet, lønnsevne pr. årsverk og produksjonskostnad pr. stk vil være egnede 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 2003.

		Gruppe 1	Gruppe 2
Driftsmargin	%	0,5	3,1
Totalrentabilitet	%	1,2	2,2
Overskuddsgrad	%	2,0	4,3
Lønnsevne pr. årsv.	kr	288 240	316 708
Prod. kost. pr. stk	kr	8,57	5,58

Som vist i tabell C.3.3. er det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2003. Gruppe 2, selskaper som selger både yngel og smolt, hadde høyest driftsmargin, overskuddsgrad og lønnsevne pr. årsverk i 2003.

Også i tidligere undersøkelser har det vært stor forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene. Vi har imidlertid alltid funnet høyest lønnsomhet i gruppe 2 som består av selskaper som selger både yngel og smolt. Unntaket var i 2000 da de to gruppene hadde tilnærmet lik lønnsomhet.

✓ **Lønnsomhet etter kapasitetsutnyttelse**

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

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

Undersøkelsen viser at mange settefiskprodusenter ikke fullt utnytter sin produksjonskapasitet. Dette var tilfelle både i 2002 og 2003.

I 2003 var det hele 57,9 prosent av selskapene som hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse av produksjonskapasiteten. Tilsvarende tall for 2002 var 52 prosent.

Ser en på selskap med matfiskproduksjon finner en at 5,4 prosent av selskapene hadde mindre enn 95 prosent utnyttelse.

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 2003. Lønnsomhetsmålene er fordelt på de to utnyttelsesgruppene beskrevet ovenfor. Tall i kroner/prosent/stykk.

Tabell C.3.4.	Gruppe A	Gruppe B
Driftsresultat	-290 802	753 277
Ord. res før skatt	-742 686	291 907
Driftsmargin	-3,5	8,0
Lønnsevne pr. årsv.	165 937	471 406
Prod. kost pr. stk	6,93	6,80
Antall selskaper	44	32

Som vist i tabell C.3.4. var det forskjell i lønnsomhet mellom de to gruppene i 2003.

Gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde høyest lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin i 2003. I 2002 var det motsatt tilfelle. Da var det gruppe A, selskapene med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, som hadde høyest lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin.

Ser en på utviklingen i lønnsevne pr. årsverk finner en at den er forskjellig i de to gruppene.

Gruppe A, selskap med mindre enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, hadde en kraftig nedgang i lønnsevne pr. årsverk fra 2002 til 2003. Lønnsevne pr. årsverk gikk ned fra kr 357 082 i 2002 til kr 165 937 i 2003.

For gruppe B, selskap med mer enn 95 prosent utnyttelse av kapasiteten, var utviklingen i lønnsevne pr. årsverk positiv. Gjennomsnittlig lønnsevne pr. årsverk gikk opp fra kr 350 783 i 2002 til kr 471 406 i 2003.

Årsaken til den store differansen mellom de to gruppene 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) mellom gruppe A og gruppe B var på 14,3 prosent i 2003.

C4. LIKVIDITET OG SOLIDITET

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

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

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

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.

Også likviditeten gikk ned fra 2002 til 2003. Denne nedgangen skyldes en kombinasjon av økning i kortsiktig gjeld og en reduksjon i omløpmidlene. Økningen i kortsiktig gjeld skyldes en oppgang i kortsiktig gjeld til kreditinstitusjoner på 25,6 prosent, mens nedgangen i omløpmidler skyldes en reduksjon i kontanter og bankinnskudd fra 2002 til 2003.

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

Tabell C.4.1	2003	2002	2001
Likviditetsgrad 1	111,7	116,0	140,2
Likviditetsgrad 2	46,0	53,8	84,4

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.

Tabell C.4.2	2003	2002	2001
Rentedekningsgrad	47,3	105,6	159,1
Egenkapitalandel	31,8	36,6	49,2
Andel av kortsiktig gjeld	39,3	37,8	30,9
Andel av langsiktig gjeld	28,9	25,6	19,9

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 2003 var det 35 selskaper som hadde negativ rentedekningsgrad. 8 selskaper klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 33 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 31,8 prosent i 2003 mot 36,6 prosent i 2002. Det var m.a.o. en nedgang i egenkapitalandelen fra 2002 til 2003. I 2003 utgjør dermed gjelden en større del av total kapitalen sammenlignet med 2002.

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.

	Deltakelse i prosent
Hele landet	43,0
Finnmark og Troms	47,1
Nordland	48,5
Trøndelag	39,5
Møre og Romsdal	40,0
Sogn og Fjordane	36,0
Hordaland	48,3
Rogaland og Skagerrakkysten	37,9

Tabellen ovenfor viser at representasjonen i de fleste regioner er forholdsvis høy. Lavest var representativiteten i Sogn og Fjordane.

Representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten var svært lav i 2001 og 2002, og resultatene for disse årene er av den grunn ikke offentliggjort. Det betyr at for Rogaland og Skagerrakkysten blir det kun presentert resultater for 2003.

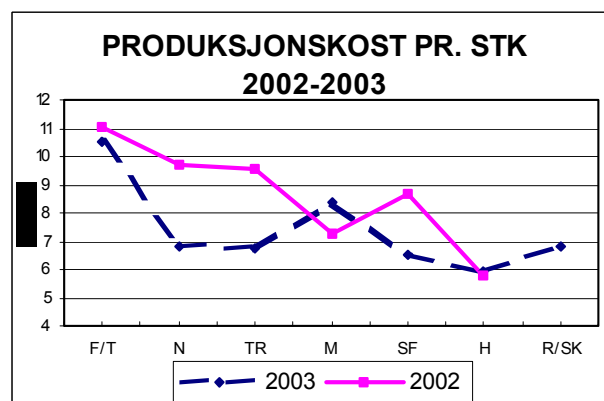
Vær oppmerksom på at økonomisk resultat varierer fra region til region. Også innad i regionene er det variasjoner fra selskap til selskap.

Figur 4 viser produksjonskostnad pr. stk i de ulike regioner for 2002 og 2003. Som det fremkommer av figuren er differansen i produksjonskostnad pr. stk mellom regionene mindre i 2003 enn i 2002.

Forkortelsene på x-aksen står for:

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

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 77,6 prosent av selskapene i 2003-undersøkelsen også deltok i 2002-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 2003 består utvalget i regionen av 1 selskap fra Finnmark og 6 selskap fra Troms. Alle selskapene i utvalget deltok også i 2002-undersøkelsen.

Selskapene i Finnmark og Troms hadde en svak nedgang i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003.

Som mål på lønnsomhet har vi brukt gjennomsnittsstørrelsens driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsvevne pr. årsverk og driftsmargin. De fleste lønnsomhetsmålene gikk ned i perioden, unntaket var ordinært resultat før skatt.

Ordinært resultat før skatt gikk opp fra minus kr 1 315 090 i 2002 til minus kr 1 196 158 i 2003. Forbedringen i ordinært resultat før skatt skyldes en reduksjon i finanskostnadene som følge av en kraftig nedgang i langsiktig gjeld i perioden. Langsiktig gjeld gikk ned med 41,2 prosent fra 2002 til 2003.

Tabell D.1.1. viser utviklingen i de viktigste lønnsomhetsmålene for årene 2003 og 2002.

		2003	2002
Driftsresultat	kr	-694 621	-664 902
Ord. res. før skatt	kr	-1 196 158	-1 315 090
Lønnsevne pr. årsv.	kr	78 484	79 995
Driftsmargin	%	-10,8	-7,1

Årsaken til den negative utviklingen i det økonomiske resultatet skyldes i all hovedsak en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (yngel og smolt) fra 2002 til 2003.

Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk ned fra 8,67 i 2002 til kr 7,44 i 2003. En nedgang på 14,2 prosent.

Det var Finnmark og Troms som hadde lavest regionalt resultat i 2003. En lønnssevne pr. årsverk på kr 78 484 er betydelig lavere enn landsgjennomsnittet på kr 297 387 i 2003.

En nedgang i kostnadene fra 2002 til 2003 reduserte imidlertid effekten av nevnte prisnedgang.

Ser en nærmere på kostnadene finner en at settefiskprodusentene i Finnmark og Troms har et betydelig 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. Det var imidlertid regioner som hadde lavere andel av yngelsalg enn Finnmark og Troms. Tiltross for dette hadde disse regionene lavere kostnader enn Finnmark og Troms. Det er derfor vanskelig å forklare hvorfor selskapene i Finnmark og Troms har et så høyt kostnadsnivå.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk i Finnmark og Troms var på kr 10,53 i 2003, en nedgang på 4,5 prosent fra 2002.

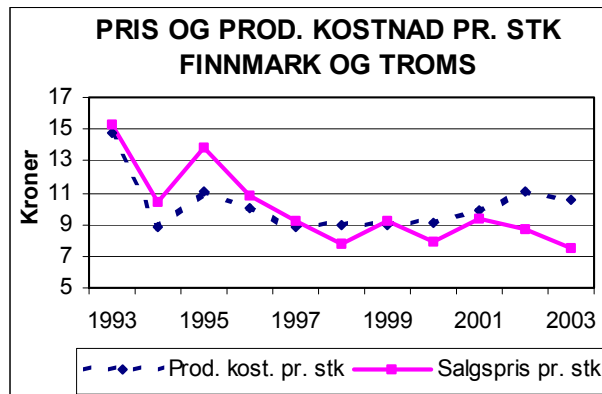
Utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk er vist i tabell D.1.2.

		2003	2002
Salgspris pr. stk	kr	7,44	8,67
Prod. kost pr. stk	kr	10,53	11,03
Andel yngelsalg	%	14,0	7,1

Nedgangen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk kan først og fremst forklares med en kraftig nedgang i kostnadsposten "annen driftskostnad pr. stk" fra 2002 til 2003. Kostnadsposten "annen driftskostnad pr. stk" gikk ned med 28,1 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 1993-2003.

FIGUR 5



D2. NORDLAND

Settefiskprodusentene i Nordland hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003. De viktigste lønnsomhetsmålene bekrefter denne utviklingen.

Tabell D.2.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnssevne pr. årsverk og driftsmargin for årene 2002 og 2003.

		2003	2002
Driftsresultat	kr	257 299	761 825
Ord. resultat før skatt	kr	-788 717	-178 617
Lønnsevne pr. årsv.	kr	213 716	357 907
Driftsmargin	%	2,2	7,0

Som det fremkommer av tabell D.2.1. gikk gjennomsnittlig lønnssevne pr. årsverk ned med 40,3 prosent fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig driftsmargin gikk ned fra 7 prosent i 2002 til 2,2 prosent i 2003.

Årsaken til den negative utviklingen i det økonomiske resultatet var en kraftig nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 8,68 i 2002 til kr 5,74 i 2003.

Ser en på salgspris pr. stk for henholdsvis smolt og yngel finner en at gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned med 14 prosent fra 2002 til 2003, mens gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned med 21,1 prosent i samme periode.

Deler av nevnte prisnedgang på salgspris pr. stk solgt fisk kan forklares med en endring i forholdet mellom antall solgt smolt og yngel fra 2002 til 2003.

Ser en på andelen av yngel i forhold til det totale salget finner vi at den har gått kraftig opp i perioden. Yngelandelen i forhold til det totale salget var på hele 36,6 prosent i 2003 mot 11,7 prosent i 2002.

Salg av fisk (smolt og yngel) gikk opp fra 1 169 143 stk i 2002 til 1 949 000 stk i 2003. En oppgang på hele 66,7 prosent. Oppgangen skyldes først og fremst nevnte oppgang i antall solgt yngel i perioden.

Som følge av den kraftige økningen i salg av fisk hadde settefiskprodusentene i Nordland en kraftig økning i produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk. Produktiviteten gikk opp fra 223 974 stk i 2002 til 406 042 stk i 2003. En oppgang på hele 81,3 prosent.

En sammenligning av regionene viser at det var settefiskprodusentene i Nordland som hadde den høyeste produktiviteten i 2003. Et salg av fisk pr. årsverk på 406 042 stk er betydelig høyere enn landsgjennomsnittet på 331 719 stk i 2003.

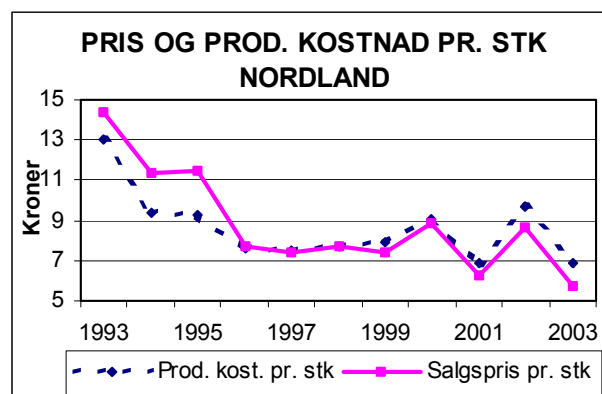
Utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk er vist i tabell D.2.2.

		2003	2002
Salgspris pr. stk	kr	5,74	8,68
Prod. kost pr. stk	kr	6,85	9,73
Andel yngelsalg	%	36,6	11,7

Nedgangen i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk henger sammen med nevnte økning i salg av yngel. Dette fordi kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er lavere, som følge av kortere produksjonstid, enn kostnadene ved smoltproduksjon.

Figur 6 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Nordland for årene 1993-2003.

FIGUR 6



D3. TRØNDELAG

Utvalget i Trøndelag består av 12 selskap hvorav 6 er lokalisert i Nord-Trøndelag og 6 er lokalisert i Sør-Trøndelag.

I likhet med settefiskprodusentene i Nordland hadde også selskapene i Trøndelag en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003.

Tabell D.3.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene som driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin for årene 2002 og 2003

		2003	2002
Driftsresultat	kr	-15 435	375 486
Ord. resultat før skatt	kr	-315 111	163 115
Lønnsevne pr. årsv.	kr	320 551	458 326
Driftsmargin	%	-0,2	5,0

Hovedårsaken til en reduksjon i det økonomiske resultatet var en nedgang i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk gikk ned fra kr 8,12 i 2002 til kr 6,01 i 2003. En nedgang på 26 prosent.

Både salgsprisen på smolt og yngel gikk ned fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned med 21,1 prosent til kr 6,80 i 2003, mens gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned med 33,3 prosent i samme tidsrom.

Ser en på andel av yngelsalg finner en at den har gått opp fra 2002 til 2003. Salg av yngel utgjorde 15,1 prosent av det totale salget i 2003.

Effekten av prisnedgangen ble redusert som følge av en oppgang i antall solgt smolt og yngel. Antall solgt smolt økte med 29,8 prosent, mens antall

solgt yngel økte fra 69 273 stk i 2002 til 186 333 stk i 2003.

Økningen i antall solgt yngel og smolt førte også til at produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk, gikk opp fra 2002 til 2003. Salg av fisk pr. årsverk var på 352 643 stk i 2003.

Tabell D.3.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2002 og 2003. Tall i kroner.

		2003	2002
Salgspris pr. stk	Kr	6,01	8,12
Prod. kost pr. stk	Kr	6,72	9,57
Andel yngelsalg	%	15,1	7,9

Som det fremkommer av tabell D.3.2. gikk produksjonskostnad pr. stk ned fra 2002 til 2003. En nedgang på 29,8 prosent.

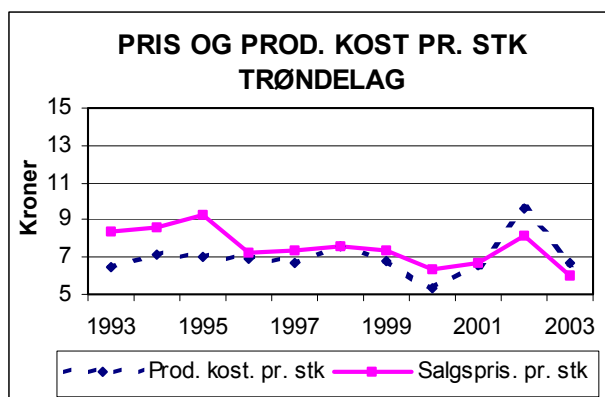
Reduksjonen i produksjonskostnad pr. stk fra 2002 til 2003 kan sannsynligvis forklares med ulikt forhold mellom salg av yngel og salg av smolt i samme periode.

Kostnadene i forbindelse med yngelproduksjon er lavere enn kostnadene ved smoltproduksjon, og en økning i yngelsalg vil føre til reduserte produksjonskostnader.

Ser vi nærmere på de enkelte kostnadspostene så er det verd å merke seg at spesielt rogn og yngelkostnadene gikk ned fra 2002 til 2003. En nedgang på hele 68,5 prosent. Også de totale rogn og yngelkostnadene gikk kraftig ned fra 2002 til 2003.

Figur 7 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Trøndelag for årene 1993-2003.

FIGUR 7



D4. MØRE OG ROMSDAL

Også Møre og Romsdal hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003. De viktigste lønnsomhetsmålene bekrefter denne utviklingen.

Tabell D.4.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Møre og Romsdal i 2002 og 2003.

		2003	2002
Driftsresultat	kr	-329 183	523 229
Ord. resultat før skatt	kr	-734 115	169 186
Lønnsevne pr. årsverk	kr	157 183	317 840
Driftsmargin	%	-5,2	4,8

Nedgangen i det økonomiske resultatet skyldes en kraftig reduksjon i produksjonen av fisk fra 2002 til 2003.

Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk gikk ned med 25 prosent til 242 828 stk i 2003.

Samlet sett gikk salg av fisk (yngel og smolt) ned fra 1 593 364 stk i 2002 til 922 750 stk i 2003. En nedgang på hele 42,1 prosent.

Nedgangen i salg av fisk skyldes en nedgang i både salg av smolt og yngel. Salg av smolt gikk ned med 36,6 prosent, mens salg av yngel gikk ned fra 278 273 stk i 2002 til 88 417 stk i 2003.

I motsetning til de øvrige regioner hadde settefiskproduzentene i Møre og Romsdal ingen endring i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (yngel og smolt). Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk var kr 6,44 i 2003 mot kr 6,40 i 2002.

Tabell D.4.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2002 og 2003. Tall i kroner.

		2003	2002
Salgspris pr. stk	Kr	6,44	6,40
Prod. kost pr. stk	Kr	8,40	7,25
Andel yngelsalg	%	9,6	17,5

Ser en på gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk finner en at produksjonskostnad pr. stk gikk opp fra kr 7,25 i 2002 til kr 8,40 i 2003, en økning på 15,9 prosent.

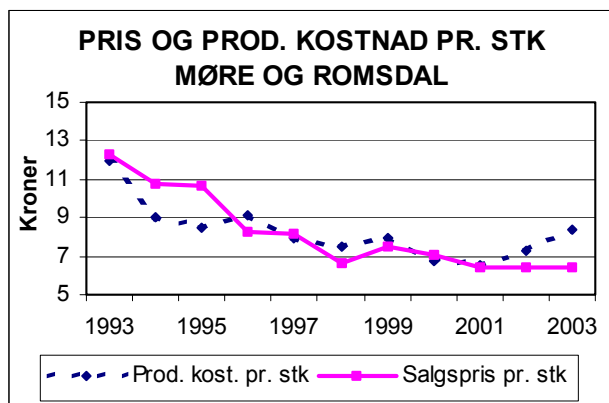
Økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk skyldes en oppgang i de fleste kostnadsposter fra 2002 til 2003.

Siden andelen av yngelsalg er blitt redusert fra 2002 til 2003 kan vi ikke se bort fra at dette har

bidratt til nevnte økning i produksjonskostnad pr. stk.

Figur 8 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Møre og Romsdal for årene 1993-2003.

FIGUR 8



D5. SOGN OG FJORDANE

I forskjell til de øvrige regionene hadde Sogn og Fjordane en forbedring i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003. Utviklingen i lønnsomhetsmålene driftsresultat, ordinær resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin var positiv.

Tiltross for den positive utvikling i det økonomiske resultatet var resultatet fortsatt svakt for settefiskprodusentene i Sogn og Fjordane. Størrelsene driftsresultat, ordinært resultat før skatt og driftsmargin var alle negative i 2003.

Tabell D.5.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Sogn og Fjordane for 2003 og 2002.

		2003	2002
Driftsresultat	kr	-101 226	-725 537
Ord. resultat før skatt	kr	-469 727	-1 340 930
Lønnsevne pr. årsverk	kr	212 035	183 176
Driftsmargin	%	-1,5	7,3

Den positive utviklingen kan forklares med en kraftig oppgang i produktiviteten og en reduksjon i kostnadene fra 2002 til 2003.

Ser vi på produktiviteten, målt som salg pr. årsverk, finner en at den gikk opp fra 254 740 stk i 2002 til 332 163 stk i 2003. En oppgang på hele 30,4 prosent.

For å finne årsaken til oppgangen i produktivitet har vi sett nærmere på salg av fisk (yngel og smolt). Samlet sett gikk salg av fisk ned med 15,2 prosent fra 2002 til 2003. Da salg av yngel økte i perioden skyldes nedgangen i samlet salg en nedgang i salg av smolt. Salg av smolt gikk ned med 29,7 prosent.

Utviklingen i salg av fisk forklarer imidlertid ikke hvorfor produktiviteten gikk opp fra 2002 til 2003. Forklaringen på denne utviklingen finnes i antall årsverk. Antall årsverk gikk ned fra 5,4 i 2002 til 3,5 i 2003. Nedgangen i antall årsverk bekreftes ved at de totale lønnskostnadene gikk kraftig ned i samme periode. De totale lønnskostnadene gikk ned med 35,4 prosent fra 2002 til 2003.

Som nevnt bidro en reduksjon i kostnadene til forbedringen i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003. Ser en på gjennomsnittlige produksjonskostnad finner en at disse gikk ned fra kr 8,66 i 2002 til kr 6,50 i 2003. De fleste kostnadsposter gikk ned. Størst var nedgangen i gjennomsnittlig rogn og yngelkostnad pr. stk med 55,1 prosent.

Deler av nevnte kostnadsnedgang kan forklares med økt andel av yngelsalg i 2003 sammenlignet med 2002. I 2003 utgjorde yngelsalg 27,4 prosent av det totale salget, mens tilsvarende tall for 2002 var 12,4 prosent.

Tabell D.5.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2002 og 2003. Tall i kroner.

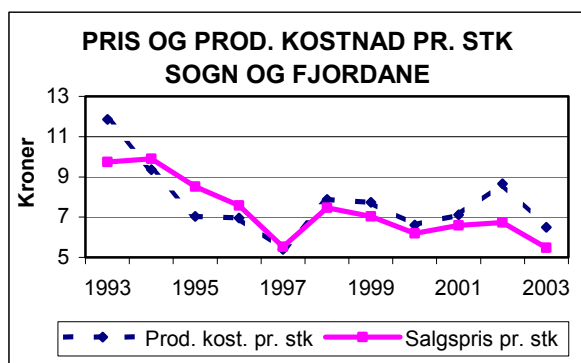
		2003	2002
Salgspris pr. stk	kr	5,48	6,74
Prod. kost pr. stk	kr	6,50	8,66
Andel yngelsalg	%	27,4	12,4

Som det fremkommer av tabell D.5.2. gikk gjennomsnittlig salgspris pr. stk ned fra 2002 til 2003. Dette skyldes først og fremst en prisnedgang på yngel.

Figur 9 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Sogn og Fjordane for årene 1993-2003.

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

FIGUR 9



D6. HORDALAND

Settefiskprodusentene i Hordaland hadde i likhet med de fleste regioner en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003. En utvikling som bekreftees når en ser på viktige lønnsomhetsmål.

Tabell D.6.1. viser de viktige lønnsomhetsmålene driftsresultat, ordinært resultat før skatt, lønnsevne pr. årsverk og driftsmargin for Hordaland i 2002 og 2003.

		2003	2002
Driftsresultat	kr	122 251	1 724 686
Ord. resultat før skatt	kr	-189 919	1 306 093
Lønnsevne pr. årsverk	kr	313 497	603 762
Driftsmargin	%	1,3	14,8

Den negative utviklingen i det økonomiske resultatet for Hordaland fra 2002 til 2003 skyldes en reduksjon i driftsinntektene i samme periode. De totale driftsinntektene gikk ned med 17,6 prosent fra 2002 til 2003.

Først og fremst skyldes reduksjonen i driftsinntektene en nedgang i salgsprisen på smolt og yngel fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk (smolt og yngel) gikk ned fra kr 6,06 i 2002 til kr 5,42 i 2003. En nedgang på 10,6 prosent.

Både salgsprisen på smolt og salgsprisen på yngel gikk ned i perioden. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt smolt gikk ned med 9,7 prosent til kr 7,20 i 2003, mens gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt yngel gikk ned med 8,9 prosent fra 2002 til 2003.

I tillegg til nedgang i gjennomsnittlig salgspris bidro en reduksjon i antall solgt smolt og yngel til at inntektene gikk ned fra 2002 til 2003.

Gjennomsnittlig salg av smolt gikk ned med 7,6 prosent fra 1 243 158 stk i 2002 til 1 149 079 stk i 2003. Også antall solgt yngel gikk ned i samme tidsrom. Gjennomsnittlig salg av yngel gikk ned fra 600 842 stk i 2002 til 588 947 stk i 2003.

Produktiviteten, målt som salg av fisk pr. årsverk, var imidlertid tilnærmet uendret fra 2002 til 2003. Dette skyldes en reduksjon i antall årsverk i samme periode. Salg av fisk pr. årsverk var 404 192 stk i 2003. Kun Nordland hadde en høyere produktivitet enn Hordaland i 2003.

Tabell D.6.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2002 og 2003. Tall i kroner.

		2003	2002
Salgspris pr. stk	kr	5,42	6,06
Prod. kost pr. stk	kr	5,92	5,81
Andel yngelsalg	%	33,9	32,6

Som det fremkommer av tabell D.5.2. hadde settefiskprodusentene i Hordaland en svak økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk fra 2002 til 2003. Gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk gikk opp med 1,9 prosent i perioden.

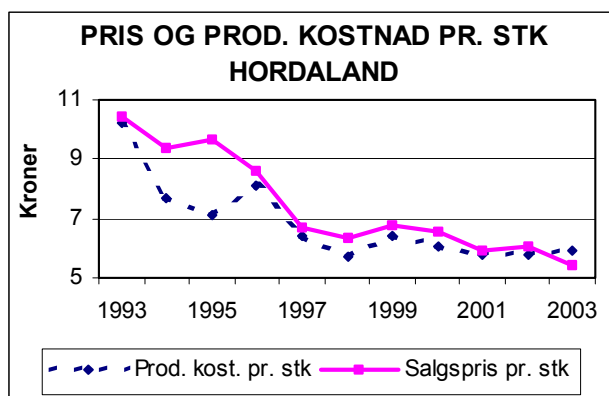
Tiltross for nevnte økning i produksjonskostnad pr. stk var det settefiskprodusentene i Hordaland som i gjennomsnitt hadde lavest regional produksjonskostnad pr. stk i 2003. Hordaland hadde også lavest produksjonskostnad pr. stk i 2002.

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

Et kjennetegn ved produksjonen i Hordaland er nettopp en høy andel av yngelsalg. Salg av yngel utgjorde 33,9 prosent av det totale salget i 2003. Til sammenligning hadde landsgjennomsnittet en andel av yngelsalg på 24,2 prosent i 2003.

Figur 10 viser utviklingen i gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og produksjonskostnad pr. stk solgt fisk for Hordaland for årene 1993-2003.

FIGUR 10



D7. ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

Representativiteten i Rogaland og Skagerrakkysten var svært lav i 2001 og 2002. Vi har derfor, for denne regionen, valgt å ikke offentliggjøre resultater for disse årene. Det betyr at det for Rogaland og Skagerrakkysten kun blir presentert resultater for 2003. Vi kan derfor ikke si noe om utviklingen i det økonomiske resultatet fra 2002 til 2003.

I 2003 består utvalget for Rogaland og Skagerrakkysten av 8 selskaper som i alt disponerte 11 konsesjoner. Utvalget for Rogaland og Skagerrakkysten utgjorde 37,9 prosent av konsesjonene i drift i 2003.

En regional sammenligning av de viktigste lønnsomhetsmålene viser at det var Rogaland og Skagerrakkysten som hadde det beste økonomiske resultatet i 2003.

En lønnsevne pr. årsverk på kr 869 852 er betydelig høyere enn landsgjennomsnittet på kr 297 387 i 2003. Rogaland og Skagerrakkysten hadde også høyest regional driftsresultat, ordinær resultat før skatt og driftsmargin i 2003.

Tabell D.7.1. viser de viktigste lønnsomhetsmålene for Rogaland og Skagerrakkysten i 2003.

		2003
Driftsresultat	kr	1 982 848
Ord. resultat før skatt	kr	1 649 875
Lønnsevne pr. årsverk	kr	869 852
Driftsmargin	%	17,1

Ser en på gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk finner en at den var høy i Rogaland og Skagerrakkysten. Gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk var på kr 7,58 i 2003.

Den høye salgsprisen henger sammen med den lave andelen av yngelsalg som Rogaland og Skagerrakkysten hadde. I Rogaland og Skagerrakkysten utgjorde yngelsalget 2,6 prosent av det totale salget.

Tabell D.7.2. viser gjennomsnittlig salgspris pr. stk solgt fisk og gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk for 2003. Tall i kroner.

		2003
Salgspris pr. stk	kr	7,58
Prod. kost pr. stk	kr	6,83
Andel yngelsalg	%	2,6

Det gode økonomiske resultatet i Rogaland og Skagerrakkysten skyldes lave produksjonskostnader i 2003.

Rogaland og Skagerrakkysten hadde en gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk på kr 6,83. Dette kan synes høyt ved sammenligning med de øvrige regionene. Vær imidlertid oppmerksom på at regionene med lavere produksjonskostnad pr. stk hadde en betydelig høyere andel av yngelsalg.

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.

Som nevnt hadde Rogaland og Skagerrakkysten en lav yngelandel. Salg av yngel utgjorde kun 2,6 prosent av det totale salget.

En sammenligning av produksjonskostnadene i Rogaland og Skagerrakkysten med produksjonskostnadene for selskaper som kun produserer smolt viser at produksjonskostnadene i Rogaland og Skagerrakkysten er lav i 2003. Som nevnt hadde Rogaland og Skagerrakkysten en gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk på kr 6,83, mens selskapene som kun produserer smolt hadde en gjennomsnittlig produksjonskostnad pr. stk på kr 8,57 i 2003.

E. TABELLVERK

E1. GJENNSOMSNITTSRESULTATER FOR HELE LANDET

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper	stk	76	73	80
Antall konsesjoner	stk	104	104	107

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	7 836 091	8 906 009	8 389 559
Salgsinntekt av yngel	kr	558 525	514 397	824 773
Salgsinntekt av rogn	kr	0	11 463	15 000
Forsikringsutbetalinger	kr	120 375	165 773	379 892
Annen driftsinntekt	kr	175 692	261 161	153 539
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	8 690 683	9 858 803	9 762 763
Rogn/yngelkostnad	kr	1 373 386	1 907 682	1 631 863
Førkostnad	kr	1 234 046	1 247 388	1 143 699
Forsikringskostnad	kr	235 501	238 290	216 364
Vaksinasjonskostnad	kr	1 135 298	1 062 097	1 036 252
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	580 314	565 002	-23 854
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 777 459	1 941 716	1 817 033
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	864 095	906 397	808 643
Elektrisitetskostnad	kr	440 107	397 583	357 892
Annen driftskostnad	kr	2 062 295	2 208 268	2 030 382
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	8 541 873	9 344 419	9 065 982
DRIFTSRESULTAT	kr	148 810	514 384	696 781
Finansinntekter	kr	126 990	126 884	330 506
Finanskostnader	kr	582 868	607 211	645 770
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-307 068	34 057	381 517

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	8 062 212	8 834 212	8 283 752
Finansielle anleggsmidler	kr	1 233 642	507 508	3 047 929
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	9 295 854	9 341 720	11 331 681
Beholdningsverdi førlager pr. 31.12.	kr	47 940	55 918	41 437
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 273 193	3 919 195	3 445 193
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	48 468	51 774	68 091
Fordringer og investeringer	kr	2 369 566	2 273 100	3 499 662
Kontanter og bankinnskudd	kr	531 026	1 003 518	1 606 439
SUM OMLØPSMIDLER	kr	7 270 193	7 303 505	8 660 822
SUM EIENDELER	kr	16 566 047	16 645 225	19 992 503

BALANSEREGNSKAP**GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET**

Egenkapital og Gjeld:		2003	2002	2001
SUM EGENKAPITAL:	kr	5 265 019	6 093 406	9 830 578
Sum avsetning for forpliktelse	kr	800 160	925 893	946 004
Sum langsiktig gjeld	kr	3 991 139	3 332 290	3 038 432
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 827 695	3 046 457	2 401 822
Leverandørgjeld	kr	1 070 104	1 240 760	1 180 571
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 611 930	2 006 419	2 595 096
Sum kortsiktig gjeld	kr	6 509 729	6 293 636	6 177 489
SUM GJELD:	kr	11 301 028	10 551 819	10 161 925
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	16 566 047	16 645 225	19 992 503

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

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	1 055 692	1 093 162	1 046 128
Salg av yngel	stk	337 526	263 082	360 981
Salg av rogn	stk	0	43 767	43 750
Konsesjon	stk	1 245 618	1 240 521	1 049 250
Utnyttelsesgrad	%	84,8	88,1	99,7
Antall årsverk		4,2	4,6	4,3
Salg av fisk pr. årsverk	stk	331 719	294 196	327 235
Produksjonsverdi	kr	8 974 930	9 996 871	9 205 478
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 136 888	2 168 519	2 140 809
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	205 196	372 997	508 559
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	880 263	879 950	830 372
Lønnsevne	kr	1 249 027	1 629 223	1 668 262
Lønnsevne pr. årsverk	kr	297 387	353 411	387 968

NØKKELTALL**GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET**

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	1,7	3,9	5,1
Driftsmargin	%	1,7	5,2	7,1
Likviditetsgrad 1	%	111,7	116,0	140,2
Likviditetsgrad 2	%	46,0	53,8	84,4
Rentedekningsgrad	%	47,3	105,6	159,1
Egenkapitalandel	%	31,8	36,6	49,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	39,3	37,8	30,9
Andel av langsiktig gjeld	%	28,9	25,6	19,9

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

		2003	1999	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	0,99	1,41	1,16
Førkostnad	kr	0,89	0,92	0,81
Forsikringskostnad	kr	0,17	0,18	0,15
Vaksinasjonskostnad	kr	0,81	0,78	0,74
Lønnskostnad	kr	1,28	1,43	1,29
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,62	0,67	0,57
Elektrisitetskostnad	kr	0,32	0,29	0,25
Annen driftskostnad	kr	1,48	1,63	1,44
Netto finanskostnad	kr	0,33	0,35	0,22
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	6,87	7,66	6,65

E2. GJENNSOMSNITTSRESULTATER FOR SELSKAPER KUN HAR SOLGT SMOLT

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper	stk	49	47	48
Antall konsesjoner	stk	64	56	64

RESULTATREGNSKAP

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	6 913 722	6 796 148	8 070 371
Salgsinntekt av yngel	kr	0	2 631	0
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	25 000
Forsikringsutbetalinger	kr	92 751	220 462	314 204
Annen driftsinntekt	kr	145 783	237 307	234 644
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	7 152 256	7 256 548	8 644 219
Rogn/yngelkostnad	kr	1 217 838	1 349 347	1 334 274
Førkostnad	kr	1 063 632	928 239	1 056 425
Forsikringskostnad	kr	198 994	179 782	188 012
Vaksinasjonskostnad	kr	955 468	842 433	959 181
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	541 688	344 272	-36 212
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 547 974	1 423 249	1 706 384
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	710 720	620 182	710 618
Elektrisitetskostnad	kr	366 262	282 446	312 852
Annen driftskostnad	kr	1 595 402	1 730 072	2 000 097
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	7 114 602	7 011 478	8 304 055
DRIFTSRESULTAT	kr	37 654	245 070	340 164
Finansinntekter	kr	113 023	138 549	461 137
Finanskostnader	kr	454 756	592 807	673 530
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-304 079	-209 188	127 771

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	6 288 526	6 771 234	7 672 235
Finansielle anleggsmidler	kr	515 480	479 436	2 774 071
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	6 804 006	7 250 670	10 446 306
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	42 835	45 003	46 033
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 063 608	3 460 833	3 278 649
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	43 129	33 309	46 144
Fordringer og investeringer	kr	1 472 644	2 331 838	4 132 822
Kontanter og bankinnskudd	kr	493 341	628 541	2 056 805
SUM OMLØPSMIDLER	kr	6 115 557	6 499 524	9 560 453
SUM EIENDELER	kr	12 919 563	13 750 194	20 006 759
SUM EGENKAPITAL:	kr	4 163 536	3 602 213	10 919 376
Sum avsetning for forpliktelse	kr	679 427	530 937	642 010
Sum langsiktig gjeld	kr	2 863 998	3 776 454	3 321 389
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	2 978 448	3 416 622	2 165 210
Leverandørgjeld	kr	897 050	1 235 762	1 139 849
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 337 104	1 188 206	1 818 925
Sum kortsiktig gjeld	kr	5 212 602	5 840 590	5 123 984
SUM GJELD:	kr	8 756 027	10 147 981	9 087 383
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	12 919 563	13 750 194	20 006 759

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	932 900	836 678	982 160
Salg av yngel	stk	0	0	0
Salg av rogn	stk	0	0	72 917
Konsesjon	stk	1 081 980	1 017 511	1 002 917
Utnyttelsesgrad	%	86,2	82,2	97,9
Antall årsverk		3,8	3,5	4,1
Salg av fisk pr. årsverk	stk	245 500	239 051	239 551
Produksjonsverdi	kr	7 455 410	7 143 051	8 059 159
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 961 950	2 040 872	1 965 649
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	164 025	248 111	597 432
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	695 278	657 636	735 633
Lønnsevne	kr	1 095 312	928 496	1 211 708
Lønnsevne pr. årsverk	kr	288 240	265 285	295 539

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	1,2	2,8	4,0
Driftsmargin	%	0,5	3,4	3,9
Likviditetsgrad 1	%	117,3	111,3	186,6
Likviditetsgrad 2	%	39,4	52,0	122,6
Rentedekningsgrad	%	33,1	64,7	119,0
Egenkapitalandel	%	32,2	26,2	54,6
Andel av kortsiktig gjeld	%	40,3	42,5	25,6
Andel av langsiktig gjeld	%	27,4	31,3	19,8

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	1,31	1,61	1,36
Førkostnad	kr	1,14	1,11	1,08
Forsikringskostnad	kr	0,21	0,21	0,19
Vaksinasjonskostnad	kr	1,02	1,01	0,98
Lønnskostnad	kr	1,66	1,70	1,74
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,76	0,74	0,72
Elektrisitetskostnad	kr	0,39	0,34	0,32
Annen driftskostnad	kr	1,71	2,07	2,04
Netto finanskostnad	kr	0,37	0,54	0,22
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	8,57	9,33	8,63

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

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper	stk	27	26	32
Antall konsesjoner	stk	40	48	43

RESULTATREGNSKAP

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	9 510 020	12 719 987	8 868 341
Salgsinntekt av yngel	kr	1 572 145	1 439 512	2 061 933
Salgsinntekt av rogn	kr	0	32 186	0
Forsikringsutbetalinger	kr	170 507	66 913	478 424
Annen driftsinntekt	kr	229 972	304 281	31 882
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	11 482 644	14 562 879	11 440 580

Rogn/yngelkostnad	kr	1 655 678	2 916 980	2 078 247
Førkostnad	kr	1 543 315	1 824 311	1 274 612
Forsikringskostnad	kr	301 754	344 054	258 892
Vaksinasjonskostnad	kr	1 461 656	1 459 183	1 151 858
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	650 412	964 013	-5 318
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	2 193 932	2 883 430	1 985 379
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	1 142 442	1 423 785	955 679
Elektrisitetskostnad	kr	574 121	605 715	425 452
Annen driftskostnad	kr	2 909 620	3 072 701	2 075 809
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	11 132 106	13 566 146	10 211 246

DRIFTSRESULTAT	kr	350 538	996 733	1 229 334
-----------------------	----	----------------	----------------	------------------

Finansinntekter	kr	152 338	105 797	134 561
Finanskostnader	kr	815 368	633 248	604 131
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-312 492	469 282	759 764

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR HELE LANDET

Eiendeler:		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	10 851 138	12 702 298	9 262 180
Finansielle anleggsmidler	kr	2 438 086	560 142	3 486 101
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	13 289 224	13 262 440	12 748 281
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	57 647	76 384	34 084
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 538 130	4 778 623	3 711 664
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	55 968	86 396	103 207
Fordringer og investeringer	kr	3 974 551	2 162 966	2 486 607
Kontanter og bankinnskudd	kr	596 667	1 706 601	885 854
SUM OMLØPSMIDLER	kr	9 222 963	8 810 970	7 221 416
SUM EIENDELER	kr	22 512 187	22 073 410	19 969 697
SUM EGENKAPITAL:	kr	7 075 352	10 764 393	8 088 501
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 006 149	1 666 435	1 432 396
Sum langsiktig gjeld	kr	5 842 415	2 499 483	2 585 701
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	5 164 246	2 352 399	2 780 400
Leverandørgjeld	kr	1 349 888	1 250 132	1 245 728
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 074 137	3 540 568	3 836 971
Sum kortsiktig gjeld	kr	8 588 271	7 143 099	7 863 099
SUM GJELD:	kr	15 436 835	11 309 017	11 881 196
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	22 512 187	22 073 410	19 969 697

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	1 278 537	1 556 808	1 142 080
Salg av yngel	stk	950 074	738 654	902 453
Salg av rogn	stk	0	122 885	0
Konsesjon	stk	1 542 593	1 643 654	1 118 750
Utnyttelsesgrad	%	82,9	94,7	102,1
Antall årsverk		4,9	6,6	4,6
Salg av fisk pr. årsverk	stk	454 819	347 797	444 464
Produksjonsverdi	kr	11 732 577	15 155 698	10 924 956
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 394 403	2 296 318	2 374 990
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	301 807	607 156	381 124
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	1 170 208	1 296 787	985 862
Lønnsevne	kr	1 551 867	2 872 554	2 333 836
Lønnsevne pr. årsverk	kr	316 708	435 235	507 356

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	2,2	5,0	6,8
Driftsmargin	%	3,1	6,8	10,7
Likviditetsgrad 1	%	107,4	123,3	91,8
Likviditetsgrad 2	%	54,5	56,5	44,6
Rentedekningsgrad	%	61,7	174,1	225,8
Egenkapitalandel	%	31,4	48,8	40,5
Andel av kortsiktig gjeld	%	38,1	32,4	39,4
Andel av langsiktig gjeld	%	30,4	18,9	20,1

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HELE LANDET

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	0,74	1,27	1,02
Fôrkostnad	kr	0,69	0,79	0,62
Forsikringskostnad	kr	0,14	0,15	0,13
Vaksinasjonskostnad	kr	0,66	0,64	0,56
Lønnskostnad	kr	0,98	1,26	0,97
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,51	0,62	0,47
Elektrisitetskostnad	kr	0,26	0,26	0,21
Annen driftskostnad	kr	1,31	1,34	1,02
Netto finanskostnad	kr	0,30	0,23	0,23
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	5,58	6,56	5,22

E4. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR FINNMARK OG TROMS

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	7 (6)	10 (7)	8 (8)
Antall konsesjoner	stk	8	11	9

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	5 933 288	8 723 181	8 652 196
Salgsinntekt av yngel	kr	124 429	114 700	0
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	37 711	130 985	173 236
Annen driftsinntekt	kr	318 446	382 197	38 547
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	6 413 874	9 351 063	8 863 979
Rogn/yngelkostnad	kr	1 351 476	1 461 121	1 154 478
Fôrkostnad	kr	734 140	1 195 772	1 111 555
Forsikringskostnad	kr	159 343	210 208	173 179
Vaksinasjonskostnad	kr	936 604	1 172 551	1 077 158
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	965 339	581 328	-277 726
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 838 114	2 139 472	1 819 488
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	848 682	1 060 944	800 453
Elektrisitetskostnad	kr	626 563	606 289	491 265
Annen driftskostnad	kr	1 578 912	2 750 936	1 881 614
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	7 108 495	10 015 965	8 786 916
DRIFTSRESULTAT	kr	-694 621	-664 902	77 063
Finansinntekter	kr	135 247	218 450	207 286
Finanskostnader	kr	636 784	868 638	892 839
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-1 196 158	-1 315 090	-608 490

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS

		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	8 831 418	12 074 987	7 709 780
Finansielle anleggsmidler	kr	995 125	788 872	1 233 307
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	9 826 543	12 863 859	8 943 087
Beholdningsverdi förlager pr. 31.12.	kr	79 292	71 727	100 704
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 901 601	4 621 366	4 057 548
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	22 115	48 230	106 211
Fordringer og investeringer	kr	2 262 996	3 375 336	2 314 696
Kontanter og bankinnskudd	kr	124 984	416 231	1 004 103
SUM OMLØPSMIDLER	kr	7 390 988	8 532 890	7 583 262
SUM EIENDELER	kr	17 217 531	21 396 749	16 526 349
SUM EGENKAPITAL:	kr	5 783 044	5 932 606	4 408 534
Sum avsetning for forpliktelse	kr	179 119	299 941	505 903
Sum langsiktig gjeld	kr	3 411 455	5 802 030	6 036 733
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	6 426 581	5 476 579	2 027 382
Leverandørgjeld	kr	486 837	2 311 119	1 741 669
Annen kortsiktig gjeld	kr	930 495	1 574 474	1 806 128
Sum kortsiktig gjeld	kr	7 843 913	9 362 172	5 575 179
SUM GJELD:	kr	11 434 487	15 464 143	12 117 815
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	17 217 531	21 396 749	16 526 349

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

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	700 714	946 700	928 500
Salg av yngel	stk	113 714	72 800	0
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 014 286	1 160 000	1 075 000
Utnyttelsesgrad	%	69,1	81,6	86,4
Antall årsverk		5,0	5,4	5,5
Salg av fisk pr. årsverk	stk	162 886	189 851	168 818
Produksjonsverdi	kr	7 023 056	9 419 209	8 374 470
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 404 611	1 754 043	1 522 631
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	219 068	364 711	268 518
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	879 148	1 091 042	830 083
Lønnsevne	kr	392 422	429 573	912 850
Lønnsevne pr. årsverk	kr	78 484	79 995	165 973

NØKKELTALL**GJENNOMSNIITTSTALL FOR FINNMARK OG TROMS**

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	-3,2	-2,1	1,7
Driftsmargin	%	-10,8	-7,1	0,9
Likviditetsgrad 1	%	94,2	91,1	136,0
Likviditetsgrad 2	%	31,7	41,8	63,2
Rentedekningsgrad	%	-87,8	-51,4	31,8
Egenkapitalandel	%	33,6	27,7	26,7
Andel av kortsiktig gjeld	%	45,6	43,8	33,7
Andel av langsiktig gjeld	%	20,9	28,5	39,6

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

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	1,66	1,43	1,24
Førkostnad	kr	0,90	1,17	1,20
Forsikringskostnad	kr	0,20	0,21	0,19
Vaksinasjonskostnad	kr	1,15	1,15	1,16
Lønnskostnad	kr	2,26	2,10	1,96
Kalk.avskrivninger (H)	kr	1,04	1,04	0,86
Elektrisitetskostnad	kr	0,77	0,59	0,53
Annen driftskostnad	kr	1,94	2,70	2,03
Netto finanskostnad	kr	0,62	0,64	0,74
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	10,53	11,03	9,90

E5. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR NORDLAND

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	11 (7)	7 (6)	8 (4)
Antall konsesjoner	stk	16	11	11

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	10 209 664	9 913 121	8 195 683
Salgsinntekt av yngel	kr	986 364	240 308	1 119 625
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	218 259	331 854	79 301
Annen driftsinntekt	kr	203 973	370 905	104 534
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	11 618 260	10 856 188	9 499 143
Rogn/yngelkostnad	kr	1 959 225	1 565 496	1 503 636
Fôrkostnad	kr	1 311 179	1 227 634	1 167 568
Forsikringskostnad	kr	317 585	256 515	279 899
Vaksinasjonskostnad	kr	1 675 149	1 373 673	1 039 020
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	946 273	337 727	519 416
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 990 342	2 156 515	1 929 327
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	1 249 770	915 371	895 080
Elektrisitetskostnad	kr	628 828	442 007	496 820
Annen driftskostnad	kr	3 175 156	2 494 879	1 938 409
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	11 360 961	10 094 363	8 730 343
DRIFTSRESULTAT	kr	257 299	761 825	768 800
Finansinntekter	kr	183 180	239 488	96 844
Finanskostnader	kr	1 229 196	1 179 930	1 110 077
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-788 717	-178 617	-244 433

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR NORDLAND

		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	13 737 474	8 006 073	7 823 907
Finansielle anleggsmidler	kr	2 328 501	1 279 487	2 659 411
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	16 065 975	9 285 560	10 483 318
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	58 054	71 586	33 184
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	5 699 508	4 841 827	4 519 886
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	110 496	84 742	76 788
Fordringer og investeringer	kr	2 377 723	2 264 791	3 609 113
Kontanter og bankinnskudd	kr	344 356	602 492	592 794
SUM OMLØPSMIDLER	kr	8 590 137	7 865 438	8 831 765
SUM EIENDELER	kr	24 656 112	17 150 998	19 315 083
SUM EGENKAPITAL:	kr	3 785 218	-1 826 645	3 536 294
Sum avsetning for forpliktelse	kr	876 546	421 201	874 552
Sum langsiktig gjeld	kr	8 430 952	7 379 794	6 551 201
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	5 854 652	6 141 527	4 064 809
Leverandørgjeld	kr	2 453 826	2 112 006	1 549 027
Annen kortsiktig gjeld	kr	3 254 918	2 923 115	2 739 200
Sum kortsiktig gjeld	kr	11 563 396	11 176 648	8 353 036
SUM GJELD:	kr	20 870 894	18 977 643	15 778 789
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	24 656 112	17 150 998	19 315 083

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	1 236 545	1 032 000	888 050
Salg av yngel	stk	712 455	137 143	615 000
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 468 182	1 192 857	1 050 000
Utnyttelsesgrad	%	84,2	86,5	84,6
Antall årsverk		4,8	5,2	5,1
Salg av fisk pr. årsverk	stk	406 042	223 974	294 716
Produksjonsverdi	kr	12 142 301	10 491 156	9 834 724
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 529 646	2 009 800	1 928 377
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	157 649	93 851	195 148
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	1 267 910	931 146	919 819
Lønnsevne	kr	1 025 836	1 868 272	1 465 007
Lønnsevne pr. årsverk	kr	213 716	357 907	287 256

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	1,8	5,8	4,5
Driftsmargin	%	2,2	7,0	8,1
Likviditetsgrad 1	%	74,3	70,4	105,7
Likviditetsgrad 2	%	25,0	27,1	51,6
Rentedekningsgrad	%	35,8	84,9	78,0
Egenkapitalandel	%	15,4	-10,7	18,3
Andel av kortsiktig gjeld	%	46,9	65,2	43,2
Andel av langsiktig gjeld	%	37,7	45,5	38,4

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR NORDLAND

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	1,01	1,34	1,00
Førkostnad	kr	0,67	1,05	0,78
Forsikringskostnad	kr	0,16	0,22	0,19
Vaksinasjonskostnad	kr	0,86	1,17	0,69
Lønnskostnad	kr	1,02	1,84	1,28
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,64	0,78	0,60
Elektrisitetskostnad	kr	0,32	0,38	0,33
Annen driftskostnad	kr	1,63	2,13	1,29
Netto finanskostnad	kr	0,54	0,80	0,67
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	6,85	9,73	6,83

E6. GJENNOMSNIITTSRESULTATER FOR TRØNDELAG

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	12 (7)	11 (8)	12 (6)
Antall konsesjoner	stk	15	14	18

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSSTALL FOR TRØNDELAG

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	7 130 313	6 961 634	10 296 932
Salgsinntekt av yngel	kr	290 424	161 961	928 826
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	2 304	319 077	502 557
Annen driftsinntekt	kr	107 060	46 291	53 862
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	7 530 101	7 488 963	11 782 177
Rogn/yngelkostnad	kr	981 796	2 224 979	2 162 297
Fôrkostnad	kr	1 254 162	840 744	1 178 205
Forsikringskostnad	kr	179 680	109 090	220 641
Vaksinasjonskostnad	kr	1 062 202	926 281	1 640 403
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	454 556	1 066 103	-486 476
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 642 966	1 502 380	1 902 844
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	540 772	771 666	902 186
Elektrisitetskostnad	kr	383 152	313 631	392 860
Annen driftskostnad	kr	1 955 362	1 490 809	2 113 897
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	7 545 536	7 113 477	10 999 809
DRIFTSRESULTAT	kr	-15 435	375 486	782 368
Finansinntekter	kr	96 815	127 052	120 032
Finanskostnader	kr	396 491	339 423	524 613
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-315 111	163 115	377 787

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIITTSSTALL FOR TRØNDELAG

		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	4 455 152	4 234 371	8 236 202
Finansielle anleggsmidler	kr	688 850	194 398	214 746
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	5 144 002	4 428 769	8 450 948
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	38 357	59 421	46 149
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 084 760	3 174 166	4 544 711
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	30 403	17 943	840
Fordringer og investeringer	kr	1 919 859	1 445 208	1 718 735
Kontanter og bankinnskudd	kr	850 255	1 595 395	1 689 513
SUM OMLØPSMIDLER	kr	6 923 634	6 292 133	7 999 948
SUM EIENDELER	kr	12 067 636	10 720 902	16 450 896
SUM EGENKAPITAL:	kr	3 516 793	5 330 866	7 203 319
Sum avsetning for forpliktelse	kr	742 675	546 227	731 855
Sum langsiktig gjeld	kr	1 528 004	1 666 499	1 793 777
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 229 827	873 585	1 256 629
Leverandørgjeld	kr	820 800	765 561	1 171 089
Annen kortsiktig gjeld	kr	2 229 537	1 538 164	4 294 227
Sum kortsiktig gjeld	kr	6 280 164	3 177 310	6 721 945
SUM GJELD:	kr	8 550 843	5 390 036	9 247 577
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	12 067 636	10 720 902	16 450 896

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	1 047 917	807 636	1 319 805
Salg av yngel	stk	186 333	69 273	348 525
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 083 333	972 727	1 108 333
Utnyttelsesgrad	%	96,7	83,0	119,1
Antall årsverk		3,5	3,5	4,1
Salg av fisk pr. årsverk	stk	352 643	251 263	406 910
Produksjonsverdi	kr	7 875 293	8 189 698	10 739 282
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 250 084	2 346 618	2 619 337
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	147 632	317 984	350 057
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	599 065	519 618	860 372
Lønnsevne	kr	1 121 930	1 599 559	1 972 388
Lønnsevne pr. årsverk	kr	320 551	458 326	481 070

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	0,7	4,7	5,5
Driftsmargin	%	-0,2	5,0	6,6
Likviditetsgrad 1	%	110,2	198,0	119,0
Likviditetsgrad 2	%	45,2	98,1	51,4
Rentedekningsgrad	%	20,5	148,1	172,0
Egenkapitalandel	%	29,1	49,7	43,8
Andel av kortsiktig gjeld	%	52,0	29,6	40,9
Andel av langsiktig gjeld	%	18,8	20,6	15,4

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR TRØNDELAG

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	0,80	2,54	1,30
Førkostnad	kr	1,02	0,96	0,71
Forsikringskostnad	kr	0,15	0,12	0,13
Vaksinasjonskostnad	kr	0,86	1,06	0,98
Lønnskostnad	kr	1,33	1,71	1,14
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,44	0,88	0,54
Elektrisitetskostnad	kr	0,31	0,36	0,24
Annen driftskostnad	kr	1,58	1,70	1,27
Netto finanskostnad	kr	0,24	0,24	0,24
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	6,72	9,57	6,54

E7. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR MØRE OG ROMSDAL

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	12 (9)	11 (7)	16 (9)
Antall konsesjoner	stk	16	20	21

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	5 740 477	9 761 403	6 933 003
Salgsinntekt av yngel	kr	201 370	438 107	732 112
Salgsinntekt av rogn	kr	0	0	75 000
Forsikringsutbetalinger	kr	244 180	174 323	346 724
Annen driftsinntekt	kr	161 217	430 032	43 881
SUM DRIFTSINTEKT	kr	6 347 244	10 803 865	8 130 720
Rogn/yngelkostnad	kr	899 842	1 476 303	1 014 828
Fôrkostnad	kr	1 035 400	1 423 392	931 510
Forsikringskostnad	kr	248 826	367 417	220 123
Vaksinasjonskostnad	kr	946 974	1 313 894	748 827
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	671 280	919 369	15 887
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 618 623	2 356 451	1 562 466
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	649 009	1 023 559	740 498
Elektrisitetskostnad	kr	410 819	578 278	381 403
Annen driftskostnad	kr	1 538 214	2 660 711	1 924 977
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	6 676 427	10 280 636	7 508 745
DRIFTSRESULTAT	kr	-329 183	523 229	621 975
Finansinntekter	kr	32 505	146 614	172 650
Finanskostnader	kr	437 437	500 657	526 355
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-734 115	169 186	268 270

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	6 526 010	14 159 016	8 375 110
Finansielle anleggsmidler	kr	2 902 637	206 398	4 741 874
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	9 428 647	14 365 414	13 116 984
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	43 566	53 387	19 118
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	4 518 755	6 865 703	3 133 551
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	20 146	55 500	39 494
Fordringer og investeringer	kr	1 371 561	1 332 618	1 085 938
Kontanter og bankinnskudd	kr	146 328	1 291 544	1 141 936
SUM OMLØPSMIDLER	kr	6 100 356	9 598 752	5 420 037
SUM EIENDELER	kr	15 529 003	23 964 166	18 537 021
SUM EGENKAPITAL:	kr	6 775 755	15 061 420	7 591 048
Sum avsetning for forpliktelse	kr	685 722	1 690 677	1 257 147
Sum langsiktig gjeld	kr	2 431 613	1 255 856	1 495 537
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	4 087 317	3 305 363	3 984 901
Leverandørgjeld	kr	786 218	1 605 035	870 025
Annen kortsiktig gjeld	kr	762 378	1 045 815	3 338 363
Sum kortsiktig gjeld	kr	5 635 913	5 956 213	8 193 289
SUM GJELD:	kr	8 753 248	8 902 746	10 945 973
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	15 529 003	23 964 166	18 537 021

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	834 333	1 315 091	850 494
Salg av yngel	stk	88 417	278 273	350 950
Salg av rogn	stk	0	0	218 750
Konsesjon	stk	781 667	1 107 273	730 000
Utnyttelsesgrad	%	106,7	118,8	116,5
Antall årsverk		3,8	4,9	3,8
Salg av fisk pr. årsverk	stk	242 829	323 854	316 169
Produksjonsverdi	kr	6 613 127	11 118 879	7 756 002
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 740 297	2 259 935	2 041 053
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	274 658	838 352	363 116
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	661 565	1 147 070	785 477
Lønnsevne	kr	597 294	1 563 774	1 422 641
Lønnsevne pr. årsverk	kr	157 183	317 840	374 379

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	-1,9	2,8	4,3
Driftsmargin	%	-5,2	4,8	7,6
Likviditetsgrad 1	%	108,2	161,2	66,2
Likviditetsgrad 2	%	28,1	45,9	27,9
Rentedekningsgrad	%	-67,8	133,8	151,0
Egenkapitalandel	%	43,6	62,8	41,0
Andel av kortsiktig gjeld	%	36,3	24,9	44,2
Andel av langsiktig gjeld	%	20,1	12,3	14,8

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR MØRE OG ROMSDAL

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	0,98	0,93	0,84
Førkostnad	kr	1,12	0,89	0,78
Forsikringskostnad	kr	0,27	0,23	0,18
Vaksinasjonskostnad	kr	1,03	0,82	0,62
Lønnskostnad	kr	1,75	1,48	1,30
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,70	0,64	0,62
Elektrisitetskostnad	kr	0,45	0,36	0,32
Annen driftskostnad	kr	1,67	1,67	1,60
Netto finanskostnad	kr	0,44	0,22	0,29
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	8,40	7,25	6,56

E8. GJENNOMSNIFFTSRESULTATER FOR SOGN OG FJORDANE

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	7 (5)	8 (5)	7 (5)
Antall konsesjoner	stk	9	12	9

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	6 002 926	8 898 295	9 939 830
Salgsinntekt av yngel	kr	364 571	344 758	193 470
Salgsinntekt av rogn	kr	0	104 603	0
Forsikringsutbetalinger	kr	122 695	325 446	1 260 055
Annen driftsinntekt	kr	63 562	270 752	1 014 381
SUM DRIFTSINTEKT	kr	6 553 754	9 943 854	12 407 736
Rogn/yngelkostnad	kr	979 503	2 561 363	1 571 600
Fôrkostnad	kr	1 256 181	1 491 694	1 777 554
Forsikringskostnad	kr	251 594	313 212	297 661
Vaksinasjonskostnad	kr	756 993	808 444	830 234
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	532 900	580 134	-367 755
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 408 723	2 179 952	2 679 895
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	851 707	1 082 043	1 236 911
Elektrisitetskostnad	kr	304 583	347 872	302 510
Annen driftskostnad	kr	1 378 596	2 464 945	3 599 994
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	6 654 980	10 669 391	12 664 114
DRIFTSRESULTAT	kr	-101 226	-725 537	-256 378
Finansinntekter	kr	139 643	34 435	2 497 523
Finanskostnader	kr	508 144	649 828	1 132 322
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-469 727	-1 340 930	1 108 823

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNIFFTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE

		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	7 451 714	8 182 439	14 752 133
Finansielle anleggsmidler	kr	611 464	329 491	15 325 351
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	8 063 178	8 511 930	30 077 484
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	62 329	56 505	45 347
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 269 380	2 433 661	4 412 438
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	58 302	17 613	49 529
Fordringer og investeringer	kr	2 132 777	1 438 746	17 349 233
Kontanter og bankinnskudd	kr	99 006	103 947	7 209 371
SUM OMLØPSMIDLER	kr	5 621 794	4 050 472	29 065 918
SUM EIENDELER	kr	13 684 972	12 562 402	59 143 402
SUM EGENKAPITAL:	kr	4 809 225	2 582 376	46 588 362
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 308 324	1 354 230	1 568 573
Sum langsiktig gjeld	kr	3 188 094	3 379 707	4 249 611
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 141 477	3 800 577	2 410 411
Leverandørgjeld	kr	441 752	679 427	1 325 568
Annen kortsiktig gjeld	kr	796 100	766 085	3 000 877
Sum kortsiktig gjeld	kr	4 379 329	5 246 089	6 736 856
SUM GJELD:	kr	8 875 747	9 980 026	12 555 040
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	13 684 972	12 562 402	59 143 402

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

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	843 714	1 200 750	1 392 257
Salg av yngel	stk	318 857	169 750	144 857
Salg av rogn	stk	0	399 375	0
Konsesjon	stk	1 142 857	1 277 500	1 032 857
Utnyttelsesgrad	%	73,8	94,0	134,8
Antall årsverk		3,5	5,4	4,1
Salg av fisk pr. årsverk	stk	332 163	254 740	374 906
Produksjonsverdi	kr	6 900 397	9 927 790	9 765 545
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	1 971 542	1 845 314	2 381 840
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	181 940	164 159	2 629 714
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	866 639	771 417	1 270 485
Lønnsevne	kr	742 124	985 489	1 125 430
Lønnsevne pr. årsverk	kr	212 035	183 176	274 495

NØKKELTALL**GJENNOMSNIITTSTALL FOR SOGN OG FJORDANE**

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	0,3	-5,5	3,8
Driftsmargin	%	-1,5	-7,3	-2,1
Likviditetsgrad 1	%	128,4	77,2	431,4
Likviditetsgrad 2	%	53,7	30,8	365,9
Rentedekningsgrad	%	7,6	-106,4	197,9
Egenkapitalandel	%	35,1	20,6	78,8
Andel av kortsiktig gjeld	%	32,0	41,8	11,4
Andel av langsiktig gjeld	%	32,9	37,7	9,8

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

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	0,84	1,87	1,02
Førkostnad	kr	1,08	1,09	1,16
Forsikringskostnad	kr	0,22	0,23	0,19
Vaksinasjonskostnad	kr	0,65	0,59	0,54
Lønnskostnad	kr	1,21	1,59	1,74
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,73	0,79	0,80
Elektrisitetskostnad	kr	0,26	0,25	0,20
Annen driftskostnad	kr	1,19	1,80	2,34
Netto finanskostnad	kr	0,32	0,45	-0,89
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	6,50	8,66	7,11

E9. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR HORDALAND

UTVALGET

		2003	2002	2001
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	19 (8)	19 (9)	23 (11)
Antall konsesjoner	stk	29	29	33

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND

		2003	2002	2001
Salgsinntekt av smolt	kr	8 272 338	9 902 342	8 210 913
Salgsinntekt av yngel	kr	1 140 705	1 278 053	1 387 429
Salgsinntekt av rogn	kr	0	13 690	0
Forsikringsutbetalinger	kr	124 425	235 202	281 911
Annen driftsinntekt	kr	84 690	248 892	34 582
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	9 622 158	11 678 179	9 914 835
Rogn/yngelkostnad	kr	1 868 247	2 431 278	2 219 647
Fôrkostnad	kr	1 369 808	1 398 097	1 154 878
Forsikringskostnad	kr	226 312	233 544	191 417
Vaksinasjonskostnad	kr	1 065 042	977 720	950 069
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	479 421	341 367	215 145
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	1 829 464	1 896 095	1 759 273
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	916 043	886 373	713 201
Elektrisitetskostnad	kr	405 439	300 664	281 386
Annen driftskostnad	kr	2 298 973	2 171 089	1 827 756
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	9 499 907	9 953 493	8 882 482
DRIFTSRESULTAT	kr	122 251	1 724 686	1 032 353
Finansinntekter	kr	126 562	91 649	95 249
Finanskostnader	kr	438 732	510 242	471 737
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	-189 919	1 306 093	655 865

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR HORDALAND

		2003	2002	2001
Varige driftsmidler	kr	7 371 210	7 973 903	7 367 329
Finansielle anleggsmidler	kr	458 645	622 658	811 678
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	7 829 855	8 596 561	8 179 007
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	42 596	51 628	40 543
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	3 905 904	3 138 982	2 617 002
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	62 296	86 273	112 113
Fordringer og investeringer	kr	3 877 015	2 988 512	2 613 578
Kontanter og bankinnskudd	kr	895 662	1 580 723	1 024 964
SUM OMLØPSMIDLER	kr	8 783 473	7 846 118	6 408 200
SUM EIENDELER	kr	16 613 328	16 442 679	14 587 207
SUM EGENKAPITAL:	kr	6 534 858	6 909 231	6 841 136
Sum avsetning for forpliktelse	kr	1 041 430	1 217 321	879 228
Sum langsiktig gjeld	kr	3 554 008	2 530 266	2 358 879
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	3 017 544	1 688 370	1 719 685
Leverandørgjeld	kr	948 131	712 534	981 789
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 517 357	3 384 957	1 806 490
Sum kortsiktig gjeld	kr	5 483 032	5 785 861	4 507 964
SUM GJELD:	kr	10 078 470	9 533 448	7 746 071
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	16 613 328	16 442 679	14 587 207

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL
GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND

		2003	2002	2001
Salg av smolt	stk	1 149 079	1 243 158	1 083 783
Salg av yngel	stk	588 947	600 842	545 522
Salg av rogn	stk	0	0	0
Konsesjon	stk	1 712 474	1 610 947	1 244 783
Utnyttelsesgrad	%	67,1	77,2	87,1
Antall årsverk		4,3	4,6	4,4
Salg av fisk pr. årsverk	stk	404 192	401 743	370 297
Produksjonsverdi	kr	9 892 464	11 535 452	9 813 487
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 300 573	2 513 170	2 230 338
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	261 104	393 490	320 558
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	946 449	923 802	754 286
Lønnsevne	kr	1 348 035	2 771 269	2 053 495
Lønnsevne pr. årsverk	kr	313 497	603 762	466 703

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND

		2003	2002	2001
Totalrentabilitet	%	1,5	11,0	7,7
Driftsmargin	%	1,3	14,8	10,4
Likviditetsgrad 1	%	160,2	135,6	142,2
Likviditetsgrad 2	%	89,0	81,4	84,1
Rentedekningsgrad	%	56,7	356,0	239,0
Egenkapitalandel	%	39,3	42,0	46,9
Andel av kortsiktig gjeld	%	33,0	35,2	30,9
Andel av langsiktig gjeld	%	27,7	22,8	22,2

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR HORDALAND

		2003	2002	2001
Rogn og yngelkostnad	kr	1,07	1,32	1,36
Førkostnad	kr	0,79	0,76	0,71
Forsikringskostnad	kr	0,13	0,13	0,12
Vaksinasjonskostnad	kr	0,61	0,53	0,58
Lønnskostnad	kr	1,05	1,03	1,08
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,53	0,48	0,44
Elektrisitetskostnad	kr	0,23	0,16	0,17
Annen driftskostnad	kr	1,32	1,18	1,12
Netto finanskostnad	kr	0,18	0,23	0,23
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	5,92	5,81	5,81

E10. GJENNOMSNITTSRESULTATER FOR ROGALAND OG SKAGERRAKK.

UTVALGET

		2003
Antall selskaper totalt (kun solgt smolt)	stk	8 (7)
Antall konsesjoner	stk	11

RESULTATREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

		2003
Salgsinntekt av smolt	kr	11 007 400
Salgsinntekt av yngel	kr	75 000
Salgsinntekt av rogn	kr	0
Forsikringsutbetalinger	kr	37 863
Annen driftsinntekt	kr	450 801
SUM DRIFTSINNTEKT	kr	11 571 064
Rogn/yngelkostnad	kr	1 054 085
Fôrkostnad	kr	1 491 397
Forsikringskostnad	kr	260 756
Vaksinasjonskostnad	kr	1 456 867
Beholdningsendring rogn og yngel (+/-)	kr	73 517
Lønnskostnad inkl. kalk. eierlønn	kr	2 070 799
Kalk. avskrivninger (Historisk prinsipp)	kr	1 042 356
Elektrisitetskostnad	kr	347 753
Annen driftskostnad	kr	1 937 720
SUM DRIFTSKOSTNAD	kr	9 588 216
DRIFTSRESULTAT	kr	1 982 848
Finansinntekter	kr	219 440
Finanskostnader	kr	552 413
ORD.RESULTAT FØR SKATTEKOSTNAD	kr	1 649 875

BALANSEREGNSKAP

GJENNOMSNITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

		2003
Varige driftsmidler	kr	8 010 793
Finansielle anleggsmidler	kr	296 144
SUM ANLEGGSMIDLER	kr	8 306 937
Beholdningsverdi fôrlager pr. 31.12.	kr	26 531
Beholdningsverdi rogn/yngel pr. 31.12.	kr	2 894 001
Beholdningsverdi vaksine pr. 31.12.	kr	0
Fordringer og investeringer	kr	1 194 470
Kontanter og bankinnskudd	kr	830 699
SUM OMLØPSMIDLER	kr	4 945 701
SUM EIENDELER	kr	13 252 638
SUM EGENKAPITAL:	kr	3 825 887
Sum avsetning for forpliktelse	kr	408 533
Sum langsiktig gjeld	kr	5 700 324
Gjeld til kredittinstitusjoner	kr	876 414
Leverandørgjeld	kr	1 234 034
Annen kortsiktig gjeld	kr	1 207 446
Sum kortsiktig gjeld	kr	3 317 894
SUM GJELD:	kr	9 426 751
SUM GJELD OG EGENKAPITAL:	kr	13 252 638

SALG OG ANDRE LØNNSOMHETSMÅL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

		2003
Salg av smolt	stk	1 425 010
Salg av yngel	stk	37 500
Salg av rogn	stk	0
Konsesjon	stk	1 062 500
Utnyttelsesgrad	%	134,1
Antall årsverk		4,4
Salg av fisk pr. årsverk	stk	332 389
Produksjonsverdi	kr	11 155 917
Produksjonsverdi pr. årsverk	kr	2 535 436
Kalk. rente på egenkapitalen	kr	137 614
Kalk. avskrivninger (Blandet prinsipp)	kr	798 066
Lønnsevne	kr	3 827 350
Lønnsevne pr. årsverk	kr	869 852

NØKKELTALL

GJENNOMSNIITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

		2003
Totalrentabilitet	%	16,6
Driftsmargin	%	17,1
Likviditetsgrad 1	%	149,1
Likviditetsgrad 2	%	61,8
Rentedekningsgrad	%	398,7
Egenkapitalandel	%	28,9
Andel av kortsiktig gjeld	%	25,0
Andel av langsiktig gjeld	%	46,1

KOSTNADER PR. STK SOLGT FISK

GJENNOMSNIITTSTALL FOR ROGALAND OG SKAGERRAKKYSTEN

		2003
Rogn og yngelkostnad	kr	0,72
Fôrkostnad	kr	1,02
Forsikringskostnad	kr	0,18
Vaksinasjonskostnad	kr	1,00
Lønnskostnad	kr	1,42
Kalk.avskrivninger (H)	kr	0,71
Elektrisitetskostnad	kr	0,24
Annen driftskostnad	kr	1,32
Netto finanskostnad	kr	0,23
PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK	kr	6,83

E11. SPREDNINGSTABELLER

SALG AV FISK (YNGEL OG SMOLT) FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2003

Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk	Plass.	Stk
1.	4 447 000	21.	1 902 000	41.	1 013 000	61.	508 000
2.	4 405 000	22.	1 783 080	42.	950 000	62.	500 000
3.	4 281 000	23.	1 775 000	43.	943 000	63.	498 000
4.	3 600 000	24.	1 765 000	44.	920 000	64.	497 000
5.	3 295 000	25.	1 748 000	45.	875 000	65.	410 000
6.	3 122 000	26.	1 708 000	46.	857 000	66.	390 000
7.	3 020 000	27.	1 566 000	47.	850 000	67.	385 000
8.	2 908 000	28.	1 550 000	48.	845 000	68.	320 000
9.	2 686 000	29.	1 428 000	49.	815 000	69.	235 000
10.	2 653 000	30.	1 406 000	50.	800 000	70.	199 000
11.	2 632 000	31.	1 380 000	51.	800 000	71.	190 000
12.	2 575 000	32.	1 373 500	52.	768 000	72.	180 000
13.	2 397 000	33.	1 363 000	53.	704 000	73.	140 000
14.	2 300 000	34.	1 350 000	54.	700 000	74.	139 000
15.	2 224 000	35.	1 293 000	55.	619 000	75.	99 000
16.	2 190 000	36.	1 282 000	56.	604 000	76.	62 000
17.	2 091 000	37.	1 170 000	57.	560 000		
18.	2 059 000	38.	1 141 000	58.	555 000		
19.	1 990 000	39.	1 070 000	59.	515 000		
20.	1 953 000	40.	1 048 000	60.	510 000		

PRODUKSJONSKOSTNAD PR. STK SOLGT FISK FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE I 2003

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Plass.	Kroner
1.	2,44	21.	6,03	41.	7,38	61.	9,49
2.	2,45	22.	6,04	42.	7,53	62.	9,53
3.	2,83	23.	6,12	43.	7,70	63.	9,63
4.	3,11	24.	6,14	44.	7,83	64.	9,65
5.	3,31	25.	6,17	45.	7,84	65.	10,01
6.	4,46	26.	6,25	46.	7,92	66.	11,34
7.	4,64	27.	6,35	47.	7,96	67.	11,81
8.	4,83	28.	6,44	48.	8,12	68.	12,90
9.	4,87	29.	6,44	49.	8,15	69.	13,08
10.	4,91	30.	6,54	50.	8,23	70.	13,16
11.	5,16	31.	6,68	51.	8,32	71.	14,82
12.	5,18	32.	6,79	52.	8,41	72.	15,00
13.	5,41	33.	6,88	53.	8,52	73.	15,89
14.	5,45	34.	6,95	54.	8,97	74.	16,51
15.	5,62	35.	6,96	55.	9,03	75.	16,77
16.	5,63	36.	7,04	56.	9,04	76.	19,40
17.	5,77	37.	7,21	57.	9,17		
18.	5,78	38.	7,22	58.	9,19		
19.	5,79	39.	7,24	59.	9,30		
20.	5,87	40.	7,28	60.	9,38		

**DRIFTSMARGIN FOR HVERT ENKELT SELSKAP SORTERT ETTER STØRRELSE
I 2002.**

Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent	Plass.	Prosent
1.	35,8	21.	10,6	41.	-0,9	61.	-13,6
2.	32,1	22.	10,1	42.	-1,4	62.	-14,7
3.	30,9	23.	9,9	43.	-2,7	63.	-14,9
4.	28,9	24.	9,1	44.	-3,0	64.	-17,7
5.	27,7	25.	7,3	45.	-3,3	65.	-18,1
6.	25,1	26.	6,5	46.	-3,3	66.	-18,5
7.	25,0	27.	6,5	47.	-3,8	67.	-22,7
8.	23,5	28.	6,4	48.	-3,8	68.	-25,8
9.	23,3	29.	5,4	49.	-6,5	69.	-26,0
10.	21,8	30.	5,0	50.	-7,1	70.	-32,2
11.	20,2	31.	5,0	51.	-7,9	71.	-38,1
12.	19,8	32.	3,0	52.	-8,0	72.	-42,4
13.	18,7	33.	2,5	53.	-8,2	73.	-46,1
14.	18,1	34.	2,3	54.	-8,8	74.	-62,6
15.	14,5	35.	1,7	55.	-9,0	75.	-73,7
16.	14,4	36.	1,3	56.	-10,4	76.	-169,7
17.	12,1	37.	1,3	57.	-10,5		
18.	12,0	38.	0,6	58.	-11,3		
19.	11,6	39.	-0,4	59.	-12,7		
20.	10,9	40.	-0,8	60.	-13,1		

**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	-307 068	1 393 218	6,87	1,7
Maksimum	4 893 627	4 447 000	19,40	35,8
Minimum	-5 436 440	62 000	2,44	-169,7
Standardavvik	1 740 950	1 055 238	3,37	28,1
Std. avvik / gj.snitt	-5,67	0,76	0,49	16,53

F. DEFINISJONER

Vi skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon, laks og ørret i 2003.

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 2003. 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 2002-undersøkelsen vurdert til kr 3,94 i 2003.

Tabellen nedenfor viser hvilken standardpris pr. stk (rogn) og tilvirkningskost pr. stk (yngel) som er benyttet i verdifastsettelsen av rogn og yngel i 2003. Tall i kroner.

Tabell F.1.1.	01.01.	31.12.
Anskaffelsespris rogn	0,375	0,393
Tilvirkn.kost yngel	3,41	3,94

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

✓ Kalkulatoriske avskrivninger (historisk prinsipp)

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

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

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

✓ **Annen driftskostnad**

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

✓ **Sum driftskostnad**

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

✓ **Driftsresultat**

Er definert som sum driftsinntekter minus sum driftskostnader.

✓ **Ordinært resultat før skattekostnad**

Er definert som driftsresultat pluss finansinntekter minus finanskostnader.

F2. BALANSEREGNSKAP

✓ **Varige driftsmidler**

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

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

✓ **Finansielle anleggsmidler**

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

✓ **Sum anleggsmidler**

Er definert som summen av varige driftsmidler og finansielle anleggsmidler.

✓ **Beholdningsverdi av rogn og yngel**

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 2002-undersøkelsen vurdert til kr 3,94 i 2003. Anskaffelsespris pr. stk rognkorn er vurdert til kr 0,393 i 2003.

✓ **Sum omløpsmidler**

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

✓ **Sum eiendeler**

Er definert som summen av anleggsmidler og omløpsmidler.

✓ **Sum Egenkapital**

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

✓ **Sum kortsiktig gjeld**

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

✓ **Sum gjeld og egenkapital**

Er definert som summen av egenkapital og gjeld.

F3. SALG OG ANDRE LØNNSOMHETS- MÅL

✓ **Salg av smolt**

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

✓ **Salg av yngel**

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

✓ **Salg av rogn**

Antall rognkorn som er solgt fra selskapet.

✓ **Konsesjon**

Gjennomsnittlig konsesjonsstørrelse for de selskap som er med i utvalget. Konsesjon blir målt

som antall tillatt solgt smolt fra selskapet i løpet av ett år.

✓ **Utnyttelsesgrad**

Faktisk utnyttet konsesjon (antall uttatt smolt fra selskapet i 2003) i prosent av det antall det er gitt konsesjon for.

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

✓ **Antall årsverk**

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

✓ **Salg av fisk pr. årsverk**

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

✓ **Produksjonsverdi**

Er definert som sum salgsinntekt pluss beholdningsendring rogn og yngel.

✓ **Produksjonsverdi pr. årsverk**

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

✓ **Kalkulatorisk rente på egenkapitalen**

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

Definisjon:

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

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

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 5,04 prosent i 2003. Inflasjonen for 2003 er beregnet til 2,45 prosent. Dermed blir realrenten for 2003, 2,53 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:

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

✓ **Egenkapitalrentabilitet**

Definisjon:

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

✓ **Likviditetsgrad 1**

Definisjon:

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

✓ **Likviditetsgrad 2**

Definisjon:

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

✓ **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 2003.

The survey is based on data collected from a sample of 76 hatcheries with production of fry and smolt of salmon and trout. These 76 hatcheries employed 104 licences for production of smolt, which is 43 per cent of the total number of licences that were in production in 2003.

The main results from the profitability survey of Norwegian hatcheries in 2003 are as follows:

- Lower profitability
- Lower 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. 2002 results are included for comparison.

G1. PROFITABILITY

The general conclusion to be drawn on the basis of the survey is that the profitability in the Norwegian hatcheries was reduced in 2003 compared to 2002.

The total profit on ordinary activities before taxation in the hatchery industry has been calculated to approximately minus 54 million NOK in 2003. For 2002 the total profit before taxation was calculated to plus 5,6 million NOK.

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

		2003	2002
Operating revenues	NOK	8 690 683	9 858 803
Operating expenses	NOK	8 541 873	9 344 419
Operating profit	NOK	148 810	514 384
Profit before taxation	NOK	-307 068	34 057
Wage paying ability per man-year	NOK	297 387	353 411
Sale of smolt	No.	1 055 692	1 093 162
Sale of fry	No.	337 526	263 082
Number of man-year		4.2	4.6

The negative development in profitability was caused by a decrease in average sales price per sold fry and smolt from 2002 to 2003.

Average sales price per sold smolt decreased by 9 per cent from NOK 8.15 in 2002 to NOK 7.42 in 2003. While average sales price per sold fry decreased by 15.8 per cent in the same period. Average sales price per sold fry was NOK 1,65 in 2003.

The impression of a less favourable economic situation for Norwegian hatcheries in 2003 compared to 2002 is confirmed in the table G.1.2. Definitions are presented in G6.

		2003	2002
Return on Total Assets	%	1.7	3.9
Operating Margin	%	1.7	5.2
Current Ratio	%	111.7	116.0
Acid Test Ratio	%	46.0	53.8
Interest Cover	%	47.3	105.6
Equity Ratio	%	31.8	36.6
Short-term liabilities Ratio	%	39.3	37.8
Long-term liabilities Ratio	%	28.9	25.6

Individual and regional differences in profitability are however substantial. The best economic results had hatcheries in the region Rogaland and Skagerrakkysten, 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 smolt decreased from 2002 to 2003. On the other hand the average sale of fry increased from 2002 to 2003.

On average the sale of smolt was estimated to 1 055 692 individuals in 2003, which is a 3.4 per cent decrease compared to 2002. The sale of fry increased from 263 082 fries to 337 526 fries in the same period.

Productivity, calculated as sales of fry and smolt per man-year, increased by 12.8 per cent from 2002 to 2003. Average production per man-year was 331 719 fries and smolts in 2003.

Historically, Norwegian hatcheries have increased their productivity considerable, for comparison production per man-year was only 145 442 fries and smolts in 1993.

G3. PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT

Production costs per sold fry and smolt decreased from NOK 7.66 in 2002 to NOK 6.87 in 2003. The main reason for this development is an increase in the number of sold fries from 2002 to 2003.

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. 2002 figures are included for comparison. Figures in NOK. Definitions are presented in G6.

	2003	2002
Roe- and fry costs	0.99	1.41
Feeding costs	0.89	0.92
Insurance costs	0.17	0.18
Vaccination costs	0.81	0.78
Wages and salaries	1.28	1.43
Estimated depreciation	0.62	0.67
Electricity costs	0.32	0.29
Other operating expenses	1.48	1.63
Net Financial expenses	0.33	0.35
PROD. COSTS PER SOLD	6.87	7.66

G4. REGIONAL PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT

Average production costs per sold fry and smolt for different geographical regions in 2002 and 2003 are presented in Table G.4.1. Figures in NOK.

	2003	2002
Finnmark and Troms	10.53	11.03
Nordland	6.85	9.73
Trøndelag (North and South)	6.72	9.57
Møre og Romsdal	8.40	7.25
Sogn og Fjordane	6.50	8.66
Hordaland	5.92	5.81
Rogaland and Skagerrakkysten	6.83	-

The representation in the region Rogaland and Skagerrakkysten was low in 2002. We have therefore decided not to present results for this region for 2002.

Hatcheries in Finnmark and Troms had the highest average production costs per sold fry and smolt in 2003, at NOK 10.53 per fry and smolt. On the other

end of the scale we find hatcheries in Hordaland, where average production costs were NOK 5.92.

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

		2003	2002	2001
Number of companies	no.	76	73	80
Number of licenses	no.	104	104	107

PROFIT AND LOSS ACCOUNT

		2003	2002	2001
Sales revenues of smolt	NOK	7 836 091	8 906 009	8 389 559
Sales revenues of fry	NOK	558 525	514 397	824 773
Sales revenues of roe	NOK	0	11 463	15 000
Compensations	NOK	120 375	165 773	379 892
Other operating revenues	NOK	175 692	261 161	153 539
OPERATING REVENUES	NOK	8 690 683	9 858 803	9 762 763
Roe and fry costs	NOK	1 373 386	1 907 682	1 631 863
Feeding costs	NOK	1 234 046	1 247 388	1 143 699
Insurance costs	NOK	235 501	238 290	216 364
Vaccination costs	NOK	1 135 298	1 062 097	1 036 252
Changes in livestock	NOK	580 314	565 002	-23 854
Wages and salaries	NOK	1 777 459	1 941 716	1 817 033
Estimated depreciation	NOK	864 095	906 397	808 643
Electricity costs	NOK	440 107	397 583	357 892
Other operating expenses	NOK	2 062 295	2 208 268	2 030 382
OPERATING EXPENSES	NOK	8 541 873	9 344 419	9 065 982
OPERATING PROFIT	NOK	148 810	514 384	696 781
Financial revenues	NOK	126 990	126 884	330 506
Financial expenses	NOK	582 868	607 211	645 770
PROFIT BEFORE TAXATION	NOK	-307 068	34 057	381 517
BALANSE SHEET				
		2003	2002	2001
Tangible fixed assets	NOK	8 062 212	8 834 212	8 283 752
Fixed asset investments	NOK	1 233 642	507 508	3 047 929
FIXED ASSETS	NOK	9 295 854	9 341 720	11 331 681
Stock of raw materials (feed)	NOK	47 940	55 918	41 437
Stock of live fish	NOK	4 273 193	3 919 195	3 445 193
Stock of vaccination	NOK	48 468	51 774	68 091
Debtors and current assets investment	NOK	2 369 566	2 273 100	3 499 662
Cash at bank and in hand	NOK	531 026	1 003 518	1 606 439
CURRENT ASSETS	NOK	7 270 193	7 303 505	8 660 822
TOTAL ASSETS	NOK	16 566 047	16 645 225	19 992 503
EQUITY	NOK	5 265 019	6 093 406	9 830 578
Provisions for liabilities and charges	NOK	800 160	925 893	946 004
Other long-term liabilities	NOK	3 991 139	3 332 290	3 038 432
Amount owed to credit institutions	NOK	3 827 695	3 046 457	2 401 822
Trade creditors	NOK	1 070 104	1 240 760	1 180 571
Other short-term liabilities	NOK	1 611 930	2 006 419	2 595 096
Total short-term liabilities	NOK	6 509 729	6 293 636	6 177 489
TOTAL LIABILITIES	NOK	11 301 028	10 551 819	10 161 925
TOTAL EQUITY AND LIABILITIES	NOK	16 566 047	16 645 225	19 992 503

SALE A/O

		2003	2002	2001
Sale of smolt	no.	1 055 692	1 093 162	1 046 128
Sale of fry	no.	337 526	263 082	360 981
Sale of roe	no.	0	43 767	43 750
Licensed volume	no.	1 245 618	1 240 521	1 049 250
Licensed utilisation	%	84,8	88.1	99.7
Number of man-year		4.2	4.6	4.3
Sale of fry and smolt per man-year	no.	331 719	294 836	327 235
Production value	NOK	8 974 930	9 996 871	9 205 478
Production value per man-year	NOK	2 136 888	2 173 233	2 140 809
Estimated interest on equity	NOK	205 196	372 997	508 559
Estimated depreciation (mix. principle)	NOK	880 263	879 950	830 372
Wage paying ability	NOK	1 249 027	1 629 223	1 668 262
Wage paying ability per man-year	NOK	297 387	354 179	387 968

FINANCIAL RATIOS

		2003	2002	2001
Return on Total Assets	%	1.7	3.9	5.1
Operating Margin	%	1.7	5.2	7.1
Current Ratio	%	111.7	116.0	140.2
Acid Test Ratio	%	46.0	53.8	84.4
Interest Cover	%	47.3	105.6	159.1
Equity Ratio	%	31.8	36.6	49.2
Short-term liabilities Ratio	%	39.3	37.8	30.9
Long-term liabilities Ratio	%	28.9	25.6	19.9

PRODUCTION COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT

		2003	2002	2001
Roe and fry costs	NOK	0.99	1.41	1.16
Feeding costs	NOK	0.89	0.92	0.81
Insurance costs	NOK	0.17	0.18	0.15
Vaccination costs	NOK	0.81	0.78	0.74
Wages and salaries	NOK	1.28	1.43	1.29
Estimated depreciation	NOK	0.62	0.67	0.57
Electricity costs	NOK	0.32	0.29	0.25
Other operating expenses	NOK	1.48	1.63	1.44
NET Financial expenses	NOK	0.33	0.35	0.22
PROD.COSTS PER SOLD FRY AND SMOLT	NOK	6.87	7.66	6.65

G6. DEFINITIONS

Table G.1.1.

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

Table G.1.2.

Return on Total Assets	- (Profit before taxation plus financial expenses / total assets) * 100
Operating Margin	- (Operating profit / operating revenues) * 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

Table G.3.1.

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 185 Sentrum
5804 BERGEN

LØNNSOMHETSSKJEMA FISKEOPPDRETT 2003
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 2003 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 2003 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 2003?

Ja

Nei

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt?: _____

- Hvor høy var denne inntekten?:

Kr _____

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2003 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.) För på lager 31.12.2003 (ant.kg x innkjøpspris 2003)

Kr _____

2.) Vaksine på lager 31.12.2003 (ant.kg x innkjøpspris 2003)

Kr _____

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

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

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING): Spesifisering av kjøp og salg av varige driftsmidler i 2003

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	