

FISKERIDIREKTORATET

Lønnsomhetsundersøkelse for matfiskproduksjon,
laks og regnbueørret

Omfatter selskaper med produksjon av
laks og regnbueørret i sjøvann.

2011

FORORD

Akvakulturnæringen har en viktig rolle som verdiskapende næring i Norge og i kyst-Norge spesielt. Siden 1982 har Fiskeridirektoratet samlet inn regnskapsopplysninger fra selskap med produksjon av laks og regnbueørret, og besitter dermed en av verdens lengste tidsserier hva angår lønnsomhetsvurderinger i akvakulturnæringen.

Opplysningene som samles inn danner grunnlag for beregning av viktige lønnsomhetsmål som driftsmargin, produksjonskostnader per kilo m.m. Undersøkelsen vil være til nytte for ulike forvaltningsinstitusjoner, forskning og næring. Resultatene i denne undersøkelsen, gjerne sammen med statistikkopplysninger, gir viktige indikatorer over næringens utvikling.

I denne rapporten legger Fiskeridirektoratet frem resultater fra sin lønnsomhetsundersøkelse for matfiskproduksjon for regnskapsåret 2011. Undersøkelsen omfatter selskaper med produksjon av laks og regnbueørret i sjøvann.

Rapporten er i sin helhet lagt ut på Fiskeridirektoratets internettside (<http://www.fiskeridir.no>). Tidsserietabeller er publisert på samme internettside.

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

Bergen, november 2012

Liv Holmefjord

Per Sandberg

Innhold

Rapportinnhold

A. Sammendrag	
A1. Definisjoner	9
A2. Endringer	9
A3. Utvalget	9
A4. Samlet resultat for næringen	9
A5. Det økonomiske resultatet	10
A6. Produktivitet	10
A7. Produksjonskostnad per kilo	11
A8. Resultat etter selskapsstørrelse	11
A9. Spredning	12
B. Om undersøkelsen	
B1. Endringer	13
B2. Rapportinnhold	13
B3. Usikkerhet	14
B4. Representativitet	14
C. Resultatanalyse – hele landet	
C1. Produksjon og produktivitet	17
C2.inntekt	18
C3. Kostnadsutvikling	18
C4. Fôrfaktor	22
C5. Lønnsomhet	23
C7. Likviditet og soliditet	24
D. Resultatanalyse – etter selskapsstørrelse	
D1. Bakgrunn	27
D2. Gruppene	27
D3. Utvalg	27
D4. Resultater	27
E. Resultatanalyse - regioner	
E1. Utvalg	31
E2. Økonomisk resultat	31
E3. Produksjonskostnad per kilo	33
E4. Fôrfaktor (økonomisk)	33
F. Tabellverk	
F1. Gjennomsnittresultater per selskap for hele landet	35
F2. Gjennomsnittresultater per selskap for gruppe 1 – "små" selskap	37
F3. Gjennomsnittresultater per selskap for gruppe 2 – "mellomstore" selskap	39
F4. Gjennomsnittresultater per selskap for gruppe 3 – "store" selskap	41
F5. Spredningstabeller	43

G. Definisjoner	
G1. Resultatregnskap	47
G2. Balanseregnskap	48
G3. Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetstall	48
G4. Beregnede nøkkeltall	49
G5. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	49
H. Summary in English	
H1. Results	51
H2. Productivity	52
H3. Production costs per kilo	52
H4. Average results for Norwegian fish farms (tables)	53
H5. Definitions	55
I. Vedlegg	
Tabell: Gjennomsnittresultater per tillatelse for hele landet	59
Skjema: Lønnsomhetsskjema 2011	61
Skjema: Statistikkskjema 2011	63

Tabellinnhold

F1. Hele landet	
Utvalg	35
Resultatregnskap	35
Balanseregnskap	35
Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål	36
Beregnede nøkkeltall	36
Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	36
F2. Gruppe 1 – "små selskap"	
Utvalg	37
Resultatregnskap	37
Balanseregnskap	37
Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål	38
Beregnede nøkkeltall	38
Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	38
F3. Gruppe 2 – "mellomstore selskap"	
Utvalg	39
Resultatregnskap	39
Balanseregnskap	39
Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål	40
Beregnede nøkkeltall	40
Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	40
F4. Gruppe 3 – "store selskap"	
Utvalg	41
Resultatregnskap	41
Balanseregnskap	41

Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål	42
Beregnete nøkkeltall	42
Beregnete kostnader per kilo produsert fisk	42
F5. Spredningstabeller	
Produksjonskostnad per kilo for hvert enkelt selskap	43
Økonomisk førfaktor for hvert enkelt selskap	44
Driftsmargin for hvert enkelt selskap	45
Gjennomsnitt, minimum, maksimum og standardavvik for resultat før skattekostnad, solgt mengde(laks og regnbueørret), produksjonskostnad per kilo, førfaktor og driftsmargin	46

Figuroversikt

Figur 1

Gjennomsnittlig driftsmargin og produksjonskostnad per kilo 2001-2011	11
---	----

Figur 2

Gjennomsnittlig salgspris per kilo (laks og regnbueørret) 2001-2011	18
---	----

Figur 3

Totalt solgt mengde (laks og regnbueørret) og gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo 2001-2011	19
---	----

Figur 4

Gjennomsnittlig fortjeneste per kilo produsert fisk 2001-2011	24
---	----

Figur 5

Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regioner i 2011	32
---	----

Figur 6

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo for de ulike regionene i 2011	33
---	----

Figur 7

Total sale of Atlantic salmon and Rainbow trout and average production costs per kilo 2001-2011	52
---	----

A. Sammendrag

A1. Definisjoner

I lønnsomhetsundersøkelsen fokuseres det på størrelsesnøytrale resultatbegrep.

Eksempel på størrelsesnøytrale resultatbegrep er driftsmargin, fortjeneste per kilo, salgspris per kilo og produksjonskostnad per kilo.

Resultatbegrepene defineres på følgende måte:

Salgspris per kilo (laks og regnbueørret):

Gir uttrykk for inntekt per kilo solgt laks og regnbueørret. Kun salg av egenprodusert laks og regnbueørret er med.

Driftsmargin:

Beregnes ved å sette driftsresultat i forhold til driftsinntekt. Driftsmargin gir uttrykk for hvor mye som tjenes for hver 100 kr solgt.

Produksjonskostnad per kilo:

Gir uttrykk for hva det koster å produsere ett kilo laks eller regnbueørret. Produksjon er målt i rundvekt. Slaktekostnader er ikke inkludert.

Fortjeneste per kilo (rundvekt):

Gir uttrykk for fortjeneste per kilo produsert fisk. Fortjenesten fremkommer ved å ta salgspris per kilo og trekke fra de totale kostnader per kilo (inkl. slaktekostnader).

A2. Endringer

Det er ikke foretatt endringer i beregningsmetode eller presentasjonsform i forhold til 2010-undersøkelsen.

Vi vil imidlertid minne om at Fiskeridirektoratet i 2009 skiftet fokus fra et samfunnsøkonomisk til et bedriftsøkonomisk perspektiv i lønnsomhetsundersøkelsen.

Vi viser til rapporten for 2009 for nærmere beskrivelse av de endringer som er gjort i den forbindelse.

A3. Utvalget

Flere selskap innehar i dag tillatelser på tvers av region-/fylkesgrensene. Siden selskapene kun utarbeider ett felles årsregnskap har dette ført til at det ikke lenger er mulig å presentere gode resultater på regionsnivå.

I rapporten har vi derfor valgt å fokusere mest på resultater for hele landet, men noen størrelsesnøytrale regionsresultater blir presentert. Se for øvrig kapittel B for mer detaljer.

Representativiteten i undersøkelsen er god. Undersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret (integreerte og enkeltstående selskap, små, mellomstore og store selskap).

Utvalget i årets undersøkelse representerer 65,8 prosent av tillatelsene i drift i 2011.

Ser vi nærmere på utvalget finner vi at selskapene som inngår i undersøkelsen står for 67,2 prosent av den totale mengde slaktet laks og 99,5 prosent av den totale mengde slaktet regnbueørret. Mer detaljer om representativiteten finnes i kapittel B.

A4. Samlet resultat for næringen

Beregninger viser at matfisknæringen hadde et samlet resultat før skatt på 4,9 milliarder kroner i 2011. Tilsvarende beregning for 2010 viser et samlet resultat før skatt på 10,7 milliarder kroner.

Reduksjonen i det økonomiske resultatet kan relateres til nedgang i salgsprisene fra 2010 til 2011.

En del beregnede størrelser for samlet resultat er vist i tabell A.4.1. Tilsvarende tall for 2010 er tatt med for å vise utviklingen det siste året. Tall i millioner kroner.

Tabell A.4.1.

		2010	2011
Sum driftsinntekter	kr	33 978	31 354
Sum driftskostnader	kr	22 813	26 203
Driftsresultat	kr	11 165	5 150
Res før skattekost.	kr	10 874	4 914
Driftsmargin	%	32,9	16,4

A5. Det økonomiske resultat

Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittsresultater for utvalget i undersøkelsen.

Lønnsomhetsundersøkelsen for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret viser en kraftig nedgang i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011.

Hovedkonklusjonene en kan trekke i lønnsomhetsundersøkelsen for 2011 er:

- redusert driftsmargin
- redusert fortjeneste per kilo
- stabil produksjonskostnad per kilo
- økt produktivitet

I tabell A.5.1. vises en del økonomiske størrelser i gjennomsnitt per selskap i 2011.

Tabell A.5.1.

		2011
Salgspris per kilo (laks og ørret)	kr	25,83
Produksjonskostnad per kilo	kr	19,70
Sum kostnad per kilo	kr	22,23
Fortjeneste per kilo	kr	3,60
Førfaktor (økonomisk)		1,24
Produksjon per årsverk	kg	402 238
Antall årsverk		22,0
Gj. ant. tillatelser per selskap	stk	7,1

Lønnsomhetsundersøkelsen har over tid vist at utviklingen i det økonomiske resultatet henger tett sammen med utviklingen i salgspris på laks og regnbueørret.

Den negative utviklingen i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011 skyldes nettopp en reduksjon i salgsprisen på laks og regnbueørret.

Ser vi nærmere på gjennomsnittlig salgspris per kilo finner vi at for laks var den kr 25,81 i 2011, mens gjennomsnittlig salgspris per kilo regnbueørret var kr 26,06 i 2011. Dette innebærer en reduksjon på henholdsvis 17,9 prosent for laks og 17,4 prosent for regnbueørret.

Utviklingen i totalrentabilitet og driftsmargin bekrefter den negative utviklingen i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011.

Tabell A.5.2.

		2010	2011
Totalrentabilitet	%	25,4	11,8
Driftsmargin	%	32,9	16,4

A6. Produktivitet

Produktiviteten, målt som gjennomsnittlig produksjon per årsverk, gikk opp med 9,1 prosent fra 2010 til 2011.

Gjennomsnittlig produksjon per årsverk var 402 238 kilo i 2011. Økningen kan relateres til en økning i produksjon av fisk fra 2010 til 2011.

Ser vi nærmere på produksjon av fisk finner vi at økningen skyldes en kombinasjon av beholdningsvekst og økt salg fra 2010 til 2011.

En annen faktor som kan påvirke produktiviteten er antall årsverk. Fra 2010 til 2011 gikk gjennomsnittlig antall årsverk opp fra 18,4 i 2010 til 22 i 2011. Det betyr at antall årsverk ikke har hatt en positiv innvirkning på produktiviteten i 2011.

Historisk sett har matfisknæringen hatt en betydelig økning i produktivitet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjon per årsverk i 1985 kun var på 30 tonn, dvs. ca 13 ganger lavere enn i 2011.

Tabell A.6.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig produksjon per årsverk. Tall i kilo.

Tabell A.6.1.

År	Produksjon per årsverk
1985	30 254
1990	61 401
1995	152 418
2000	299 476
2005	382 767
2010	368 801
2011	402 238

A7. Produksjonskostnad per kilo

Som det fremgår av tabell A.7.1. gikk gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo ned fra 2010 til 2011. Nedgangen var på kun 1,5 prosent.

Endringen i produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011 var så liten at vi konkluderer med at produksjonskostnadene var relativt stabile i perioden.

Ser vi på de enkelte kostnadsposter finner vi en nedgang i kostnadene for gjennomsnittlig smoltkostnad. Mer detaljer om utviklingen i de enkelte kostnadsposter fremkommer i kapittel C.

Tabell A.7.1. viser kostnader per kilo produsert fisk i gjennomsnitt per selskap for hele landet i 2010 og 2011.

Tabell A.7.1.		2010	2011
Smoltkostnad	kr	2,45	2,28
Førkostnad	kr	10,97	11,02
Forsikringskostnad	kr	0,15	0,14
Lønnskostnad	kr	1,69	1,61
Avskrivninger	kr	1,16	1,09
Annen driftskostnad	kr	3,30	3,37
Netto finanskostnad	kr	0,29	0,19
Prod. kostnad per kilo	kr	20,00	19,70
Slaktekostnad (inkl. frakt).	kr	2,84	2,53
Sum kostnad per kilo	kr	22,84	22,23

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

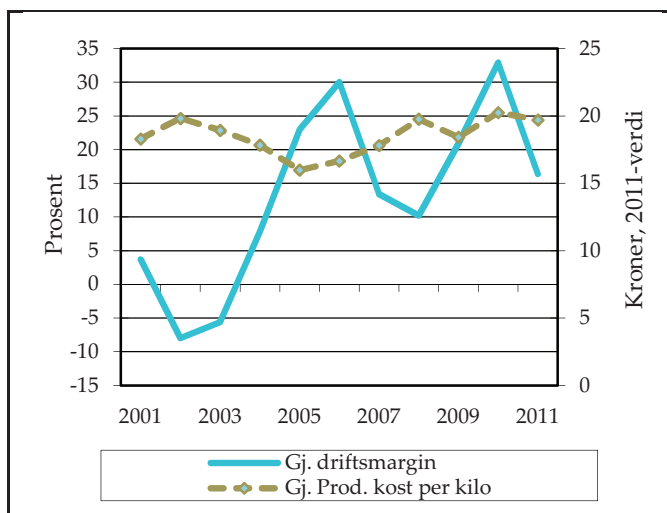
Tabell A.7.2. viser antall selskaper fordelt på produksjonskostnad per kilo i 2011 og hvilken andel av solgt mengde de representerer i utvalget.

Prod. kostnad per kilo	Ant. selsk.	Prod. kost. per kilo	% ¹⁾
Mindre enn kr 10,00	1	8,59	0,0
Mellom kr 10,00 - 15,00	7	14,28	10,4
Mellom kr 15,00 - 20,00	32	18,40	40,0
Høyere enn kr 20,00	52	22,00	49,6

1) Prosentvis andel av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

Figur 1.

Gjennomsnittlig driftsmargin og produksjonskostnad per kilo 2001-2011



A8. Resultat etter selskapsstørrelse

Formålet med å presentere resultater fordelt etter selskapsstørrelse er å kunne vurdere eventuelle stordriftsfordeler.

For å avdekke hvorvidt sammenslåing av tillatelser har medført stordriftsfordeler i næringen vil en måtte basere en slik undersøkelse på størrelsesnøytrale resultatbegrep.

Resultatbegrepene driftsmargin og produksjonskostnad per kilo vil være egnede indikatorer i en slik sammenheng.

Ved gruppering har vi tatt utgangspunkt i eierskap. Vi har gruppert selskapene i 3 størrelsesgrupper. Disse er:

- Gruppe 1: Små selskap. Selskap med 1-9 tillatelser
- Gruppe 2: Mellomstore selskap. Selskap med 10-19 tillatelser
- Gruppe 3: Store selskap. Selskap med 20 eller flere tillatelser

Datamaterialet viser at samtlige 3 grupper hadde en reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011.

En sammenligning av resultatene for de tre størrelsesgruppene i 2011 viser imidlertid liten forskjell mellom gruppene når en ser på driftsmargin, mens det var noe større forskjell i totalrentabilitet.

Tabell A.8.1. viser utvikling i gjennomsnittlig driftsmargin for de 3 størrelsesgruppene de to siste årene.

Tabell A.8.1.

		2010	2011
Gruppe 1	%	33,1	16,2
Gruppe 2	%	34,0	18,0
Gruppe 3	%	32,6	16,3

Ser en på produksjonskostnad per kilo finner en at gruppe 1 hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011, mens de øvrige gruppene hadde en reduksjon i produksjonskostnad per kilo i samme tidsrom.

Forskjellen i produksjonskostnad per kilo mellom de ulike gruppene var ikke stor. Kr 0,75 skiller gruppene med lavest og høyest produksjonskostnad per kilo i 2011.

Tabell A.8.2. viser utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo for de 3 størrelsesgruppene de to siste årene.

Tabell A.8.2.

		2010	2011
Gruppe 1	kr	19,46	19,77
Gruppe 2	kr	19,43	19,02
Gruppe 3	kr	20,38	19,77

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

A9. Spredning

Gjennomsnittresultatene i undersøkelsen bygger på et utvalg av 92 selskaper. Spredningen i resultat mellom selskapene er forholdsvis stor. Spredningen i resultatet er vist i fire tabeller i tabellverket (Kapittel F).

De tre første tabellene viser produksjonskostnad per kilo, fôrfaktor og driftsmargin for hvert enkelt selskap i 2011. Tabellene viser de enkelte størrelsene sammen med plasseringsnummer i forhold til det totale antall selskaper i utvalget.

Den fjerde tabellen viser gjennomsnitt og ulike spredningsmål for driftsresultat, resultat før skattekostnad, solgt mengde av laks, solgt mengde av ørret, fôrfaktor, produksjonskostnad per kilo og driftsmargin i 2011.

B. Om undersøkelsen

Fiskeridirektoratet har siden 1982 gjennomført lønnsomhetsundersøkelser av selskaper med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret (saltvannsproduksjon).

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

B1. Endringer

Det er ikke foretatt endringer i beregningsmetode eller presentasjonsform i forhold til 2010-undersøkelsen.

Vi vil imidlertid minne om at Fiskeridirektoratet i 2009 skiftet fokus fra et samfunnsøkonomisk til et bedriftsøkonomisk perspektiv i lønnsomhetsundersøkelsen.

Vi viser til rapporten for 2009 for nærmere beskrivelse av de endringer som er gjort i den forbindelse.

B2. Rapportinnhold

Kapittel A gir et sammendraget av hovedresultatene fra denne undersøkelsen, og de viktigste konklusjonene vi kan trekke på bakgrunn av tallmaterialet.

I kapittel C presenteres gjennomsnittresultater for hele landet, basert på hele utvalget i undersøkelsen. I kapittelet prøver vi å forklare årsakene til utviklingen og de variasjoner som identifiseres.

I kapittel D presenteres gjennomsnittresultater fordelt etter størrelse på selskapene. Her ser vi etter eventuelle forskjeller mellom "små", "mellomstore" og "store" selskap.

I kapittel E gis en kort presentasjon av utviklingen i de ulike regioner. Presentasjonen er da kun basert på tall fra selskaper med ren tilhørighet til en region.

I kapittel F presenteres tabellverk. Variabelforklaring er gitt i kapittel G.

I kapittel H er det gitt et sammendrag av resultatene på engelsk.

Til slutt i rapporten er det i kapittel I et tabellsett med gjennomsnittresultater basert på antall tillatelser i undersøkelsen, samt de skjema som er benyttet ved innsamling av opplysninger til undersøkelse.

Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i undersøkelsen.
--

✓ Tabelloppbygging

For hver gruppering av selskaper er det 6 ulike tabeller.

I tabellen "Utvalg" fremkommer antall selskaper og antall tillatelser som inngår i gruppering. I tillegg fremkommer hvor mange tillatelser grupperingens gjennomsnittsselskap består av.

I tabellen "Resultatregnskap" fremkommer inntekter og kostnader for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen "Balanseregnskap" fremkommer eierdeler, egenkapital og gjeld per 31.12. for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen "Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål" fremkommer flere produktivitetsmål for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen "Beregnete nøkkeltall" fremkommer tall for rentabilitet, likviditet og soliditet for gjennomsnittsselskapet. Nøkkeltallene blir beregnet på grunnlag av resultat- og balanseregnskapet.

I tabellen "Beregnete kostnader per kilo produsert fisk" fremkommer de ulike kostnadspostene per kilo. Kostnader per kilo

produsert fisk blir beregnet direkte på grunnlag av tall i resultatregnskapet, samt på grunnlag av gjennomsnittlig produksjon.

Vi vil gjøre oppmerksom på at det er store variasjoner i de økonomiske resultater både innad i regionene og fra selskap til selskap. Vi har valgt å vise variasjonene i enkelte sentrale størrelser i spredningstabellene (F5.) i tabellverket.

B3. Usikkerhet

Oppdrettsnæringen gjennomgår stadig forandringer i eierstruktur. Fusjonering og oppkjøp av tillatelser fører til at selskapene blir større.

Noen konsern har valgt å operere med årsregnskap på selskapsnivå mens andre konsern opererer med årsregnskap på regionsnivå. Samme konsern kan derfor ha levert inn flere årsregnskap fra ulike enheter i konsernet.

Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittstall. Gjennomsnittet beregnes ut fra antall innsendte årsregnskap. Hvert årsregnskap representerer i undersøkelsen således ett selvstendig selskap.

Ett selskap kan imidlertid inngå som en del av et større konsern.

Når vi omtaler de presenterte resultater i forhold til antall selskap er det med henvisning til antall innleverte årsregnskap.

Hvor mange tillatelser som gjennomsnittsselskapet består av fremkommer i tabellen "Utvalg".

Det er viktig å merke seg at lønnsomhetsundersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret (integreerte og enkeltstående selskap, "små", "mellomstore" og "store" selskap).

B4. Representativiteten

I utgangspunktet skal alle tillatelser som leverer laks og regnbueørret til slakt i undersøkelsesåret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse.

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

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

Selskaper som kombinerer produksjon av matfisk og settefisk er med i utvalget dersom selskapet kan levere egen regnskapsdel for matfiskproduksjonen eller dersom settefiskproduksjonen utgjør mindre enn 30 prosent av bedriftens totale inntekter.

Når en har tatt hensyn til ovennevnte forhold ble det i mars 2012 sendt ut lønnsomhetsskjema til 140 selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret.

I alt mottok en tilbakemelding fra 127 selskap. Av disse inngår 92 selskap i lønnsomhetsresultatene som presenteres i denne publikasjonen. 16 av de mottatte selskapene er fusjonert sammen med et annet selskap som inngår i utvalget.

Frafallet var på 32 selskap i 2011-undersøkelsen.

Årsaken til frafallet er mange. Det kan være at vi ikke har mottatt regnskap eller skjema fra selskap som er tilskrevet (13 selskap i 2011).

Årsakene til frafall kan være flere;

- En mottar ikke regnskap/skjema fra alle regnskap som er tilskrevet (13 selskap)
- Mottatte opplysninger fra selskap kan ikke benyttes:
 - Ingen inntekt eller produksjon (7selskap)
 - Høy andel av annen virksomhet i regnskapene (5 selskap)
 - Mangelfulle opplysninger (7 selskap)

✓ Utvalget

Det var ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur totalt 1012 tillatelser i drift i 2011. 14 av disse selskapene/tillatelsene driver med innlandsproduksjon eller forskning i Akershus, Hedmark, Oslo og Telemark, og disse deltar ikke i lønnsomhetsundersøkelsen. Dermed inngår 998 tillatelser i utvalget for lønnsomhetsundersøkelsen for 2011.

En opptelling av tillatelsene i årets lønnsomhetsundersøkelse viser at de 92 selskapene i alt innehar 657 tillatelser.

Utvalget i årets undersøkelse representerer 65,8 prosent av tillatelsene i drift i 2011.
--

Ser vi nærmere på utvalget finner vi at selskapene som inngår i undersøkelsen står for 67,2 prosent av den totale mengde slaktet laks og 99,5 prosent av den totale mengde slaktet regnbueørret.

For å gi et mer utfyllende bilde av representativiteten i undersøkelsen vises prosentvis representasjon for ulike regioner.

Selskap som har tillatelser i flere regioner er i oversikten samlet i en egen gruppe "Flere regioner". I 2011 var det 9 selskap som hadde tillatelser i flere regioner.

Representativiteten, målt i prosent, fremkommer ved at antall tillatelser i undersøkelsen blir sett i forhold til det totale antall tillatelser som er registrert i drift i regionen.

Tabell B.4.1. gir en oversikt over antall tillatelser i drift og i utvalget, samt representativiteten i hvert fylke i 2011.

Tabell B.4.1.

Regioner	I drift	Utvalget	Utvalget i %
Hele landet	998	657	65,8
Finnmark	63	63	100,0
Troms	80	68	85,0
Nordland	101	71	70,3
Nord-Trøndelag	44	28	63,6
Sør-Trøndelag	23	10	43,5
Møre og Romsdal	56	45	80,4
Sogn og Fjordane	44	39	88,6
Hordaland	139	129	92,8
Rogaland og Agder	45	27	60,0
Flere regioner	403	177	43,9

Oversikten viser at representativiteten i de fleste regioner er forholdsvis høy med unntaket av gruppen "Flere regioner" og Sør-Trøndelag.

C. Resultatanalyse, hele landet

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultat for hele landet i 2011.

Vær oppmerksom på at endringer i størrelse på selskapene i utvalget kan forklare endringer i enkelte resultatstørrelser. Derfor er regnskapsanalysen hovedsakelig basert på størrelsesnøytrale poster. Enkelte andre størrelser blir imidlertid også presentert.

C1. Produksjon og produktivitet

Tabell C.1.1. viser produksjon av fisk og produksjon per årsverk for årene 2010 og 2011. Tall i kilo.

	2010	2011
Produksjon av fisk	6 790 352	8 857 108
Produksjon per årsverk	368 801	402 238

Produksjon av fisk (laks og regnbueørret) økte med hele 30,4 prosent fra 2010 til 2011.

Produksjonsøkningen skyldes en kombinasjon av beholdningsvekst og økt salg fra 2010 til 2011.

Salg av fisk (laks og regnbueørret) økte med 19,7 prosent i perioden.

Ser vi nærmere på beholdningen av levende fisk finner vi at antall levende laks økte med 12,7 prosent fra 1.1. til 31.12.2011., mens beholdningen av regnbueørret økte med 16,2 prosent i samme periode.

Biomasse (vekt av levende fisk) økte også fra 1.1. til 31.12.2011 med 14,5 prosent som følge av en økning i antall fisk og høyere gjennomsnittlig vekt 31.12. sammenlignet med 1.1.

Tabell C.1.2. gir en oversikt over gjennomsnittlig beholdning av levende fisk for 2011, basert på utvalget i 2011-undersøkelsen.

		1. 1.11	31.12.11
Laks	stk	2 361 018	2 661 450
Regnbueørret	stk	238 183	276 832
Biomasse	kg	4 619 523	5 287 518
Gj. snittlig vekt	kg	1,777	1,800

Andelen av selskap med produksjon av regnbueørret gikk opp fra 17,8 prosent i 2010 til 18,4 prosent i 2011.

Produktiviteten, målt som gjennomsnittlig produksjon per årsverk, økte med 9,1 prosent fra 2010 til 2011.

Gjennomsnittlig produksjon per årsverk var 402 238 kilo i 2011. Økningen kan relateres til nevnte økning i produksjon av fisk fra 2010 til 2011.

En annen faktor som påvirker produktiviteten er antall årsverk. Fra 2010 til 2011 gikk gjennomsnittlig antall årsverk opp fra 18,4 i 2010 til 22 i 2011. Det betyr at antall årsverk ikke har hatt en positiv innvirkning på produktiviteten i 2011.

Gjennomsnittlig antall årsverk per selskap var 22 i 2011. Ser vi nærmere på antall årsverk så finner vi at antall betalte arbeidstimer per selskap økte kraftig fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig antall arbeidstimer i 2011 var 40 625 timer, tilsvarende tall for 2010 var 33 970 timer.

Tabell C.1.3. viser utvikling i gjennomsnittlig produksjon per årsverk. Tall i kilo.

År	Produksjon per årsverk
1985	30 254
1990	61 401
1995	152 418
2000	299 476
2005	382 767
2010	368 801
2011	402 238

Historisk sett har matfisknæringen hatt en betydelig økning i produktivitet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjon per årsverk i 1985 kun var på 30 tonn.

C2. Inntekt

Gjennomsnittlig salgspris per kilo er beregnet på basis av bokført salgsinntekt og solgt mengde (rundvekt etter sulting og bløgging).

Prisutviklingen henger nøye sammen med markedsforholdene for laks og regnbueørret. I 2011 var det dårligere markedsforhold for laks og regnbueørret sammenlignet med 2010. Dette førte til en betydelig reduksjon i salgsprisene.

Gjennomsnittlig salgspris per kilo laks gikk ned med 17,9 prosent fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig oppnådd salgspris per kilo laks var kr 25,81 i 2011.

Regnbueørret hadde omtrent samme prisnedgang som laks. Gjennomsnittlig salgspris per kilo regnbueørret var kr 26,06 i 2011 som tilsvarer en reduksjon på 17,4 prosent fra 2010.

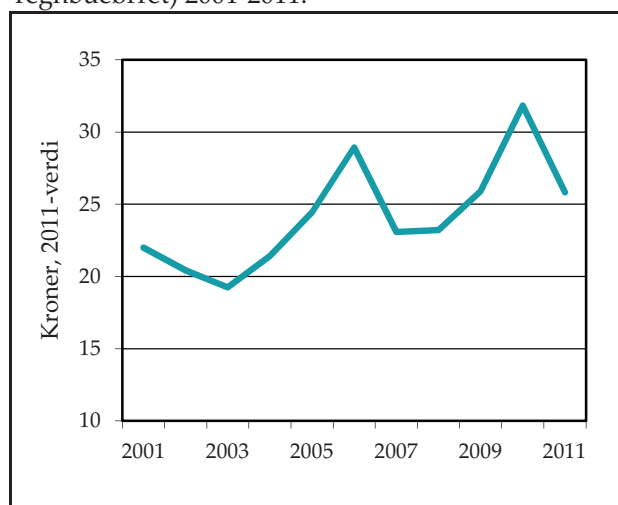
Tabell C.2.1. viser gjennomsnittlig salgspris per kilo for hele landet i 2010 og 2011. Tall i kroner.

Tabell C.2.1.	2010	2011
Salgspris per kg laks	31,43	25,81
Salgspris per kg regnbueørret	31,55	26,06
Salgspris per kg uansett fiskeslag	31,44	25,83

Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har gått ned fra 2010 til 2011. Annen driftsinntekt utgjorde 3,5 prosent av sum driftsinntekter i 2011.

De vanligste inntekter som er registrert som "annen driftsinntekt" er inntekter i forbindelse med eget slakteri.

Figur 2.
Gjennomsnittlig salgspris per kilo (laks og regnbueørret) 2001-2011.



C3. Kostnadsutvikling

✓ Utvikling i produksjonskostnad per kilo

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo gikk kraftig ned frem til 2001. I perioden etter 2001 har utviklingen i produksjonskostnad per kilo vært mer varierende. Fra 2010 til 2011 var det en svak nedgang i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo.

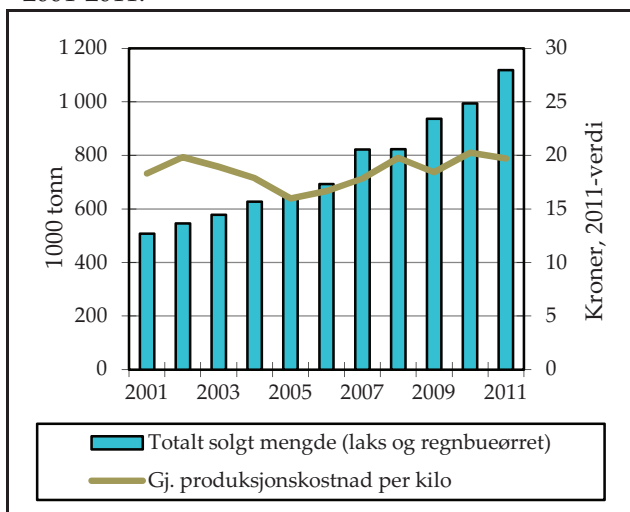
Tabell C.3.1. gir en oversikt over utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo produsert fisk. Tall i 2011 kroner

Tabell C.3.1.

År	Prod. kostnad per kg
1985	68,84
1990	46,04
1995	25,87
2000	18,66
2005	15,63
2010	20,25
2011	19,70

Figur 3.

Totalt solgt mengde (laks og regnbueørret) og gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo 2001-2011.



✓ Endring i produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011

Produksjonskostnad per kilo rund fisk gikk ned fra kr 20,00 i 2010 til kr 19,70 i 2011, en reduksjon på kun 1,5 prosent.

Endringen i produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011 var så liten at vi kan konkludere med at produksjonskostnadene var relativt stabile i perioden.

Tabell C.3.2. viser kostnadspostene per kilo produsert fisk i gjennomsnitt per selskap for hele landet for årene 2010 og 2011. Tall i kroner.

Tabell C.3.2.

	2010	2011
Smoltkostnad per kilo	2,45	2,28
Fôrkostnad per kilo	10,97	11,02
Forsikringskostnad per kilo	0,15	0,14
Lønnskostnad per kilo	1,69	1,61
Avskrivninger per kilo	1,16	1,09
Andre driftskostnader per kilo	3,30	3,37
Netto finanskostnad per kilo	0,29	0,19
Produksjonskostnad per kilo	20,00	19,70
Slaktekost.. per kilo (inkl. frakt)	2,84	2,53
Sum kostnad per kilo	22,84	22,23

Ser vi på de enkelte kostnadsposter finner vi at noen poster har økt, mens andre har gått ned fra 2010 til 2011.

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

Ser en på produksjonskostnad per kilo vil en finne selskaper med beregnet produksjonskostnad per kilo under kr 9 og selskaper med beregnet produksjonskostnad per kilo over kr 27.

Tabell C.3.3. viser antall selskaper i utvalget fordelt på produksjonskostnad per kilo og hvilken andel av produksjonen de representerer i utvalget for 2011.

Tabell C.3.3.

Prod. kostnad per kilo	Ant. selsk.	Prod. kost. per kilo	% ¹⁾
Mindre enn kr 10,00	1	8,59	0,0
Mellom kr 10,00 - 15,00	7	14,28	10,4
Mellom kr 15,00 - 20,00	32	18,40	40,0
Høyere enn kr 20,00	52	22,00	49,6

1) Prosentvis andel av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

Tabellen over viser at ett selskap hadde en produksjonskostnad per kilo under kr 10. For dette selskapet skyldes de lave kostnadene spesielle produksjonsforhold i 2011.

Tabell F.5.1. i kapittel F gir nærmere detaljer mht variasjoner i produksjonskostnad per kilo mellom ulike selskaper.

På de neste sidene vil vi se nærmere på utviklingen i den enkelte kostnadsposter.

✓ Smoltkostnad

Gjennomsnittlig smoltkostnad per kilo produsert fisk gikk ned fra kr 2,45 i 2010 til kr 2,28 i 2011. Dette utgjør en reduksjon på 6,9 prosent.

For å prøve å finne årsaken til reduksjonen i smoltkostnad per kilo har vi sett nærmere på gjennomsnittlig smoltpris per stk, uansett fiskeart.

Tabell C.3.4. viser gjennomsnittlig smoltpris per stk laks og regnbueørret i 2010 og 2011 i følge Statistikk for akvakultur. Tall for 2011 er foreløpige tall.

		2010	2011
Smoltpris per stk ¹⁾	kr	8,61	8,72

Gjennomsnittlig smoltpris per stk, uansett fiske-slag, gikk opp med 1,3 prosent fra 2010 til 2011, og forklarer dermed ikke reduksjonen i gjennomsnittlig smoltkostnad per kilo.

Reduksjonen i gjennomsnittlig smoltkostnad henger derfor sammen med økningen i produksjon av fisk i perioden.

✓ Fôrkostnad

Fôrkostnad utgjør mer enn halvparten av produksjonskostnadene per kilo produsert fisk. Endringer i denne kostnadsposten har derfor stor betydning for de totale produksjonskostnader per kilo.

Fôrkostnad per kilo var så å si uendret fra 2010 til 2011. Fôrkostnad per kilo var kr 11,02 i 2011.

Under punkt C.4. går vi nærmere inn på fôrforbruk, fôrpris og fôrfaktor.

✓ Forsikringskostnad

Forsikringskostnad per kilo gikk ned fra kr 0,15 i 2010 til kr 0,14 i 2011

Forsikringskostnad per kilo utgjør en liten andel av samlet produksjonskostnad per kilo. Endringer i denne kostnadsposten påvirker derfor i liten grad utviklingen i produksjonskostnad per kilo.

Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til oppdretter var lavere enn innbetalt premie.

Forsikringspremien utgjorde 1,03 prosent av verdien på varer per 31.12. i 2011. Tilsvarende tall for 2010 var 1,10 prosent.

✓ Lønnskostnad

Gjennomsnittlig lønnskostnad per kilo gikk ned med 4,7 prosent fra 2010 til 2011. I samme tidsrom økte gjennomsnittlig antall årsverk. Gjennomsnittlig antall årsverk var 22 i 2011.

For å se på utviklingen i lønnskostnad brukes gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk. Brutto lønnskostnad per årsverk gikk opp fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk var kr 647 372 i 2011.

Tabell C.3.5. gir en oversikt over utvikling i gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk. Tall i 2011 kroner.

Tabell C.3.5.

År	Brutto lønnskost. per årsverk
1985	250 229
1990	324 065
1995	391 971
2000	566 196
2005	611 553
2010	630 711
2011	647 372

Reduksjonen i gjennomsnittlig lønnskostnad per kilo kan dermed forklares med økt produksjon av fisk i perioden.

✓ Avskrivninger

Fiskeridirektoratet henter avskrivninger og verdi på utstyr fra årsregnskapene.

Gjennomsnittlig avskrivninger per kilo gikk ned fra kr 1,16 i 2010 til kr 1,09 i 2011. En reduksjon på 5,6 prosent.

Verdi av varige driftsmidler økte med hele 36,3 prosent fra 2010 til 2011, og var kr 64 079 951 per 31.12.2011.

Reduksjonen i gjennomsnittlig avskrivninger per kilo kan dermed først og fremst relateres til økt produksjon i samme tidsrom.

✓ Annen driftskostnad

Annen driftskostnad er en restpost som omfatter det som er igjen når smolt-, fôr-, forsikrings-, lønns-, slakte- og fraktkostnader er skilt ut som egne poster. Dette omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold, til rene administrasjonsutgifter.

Kostnadsposten kan imidlertid også inneholde kostnader som ikke kan relateres til matfiskproduksjon av laks og regnbueørret. Dette skyldes at det i enkelte tilfeller har vært vanskelig å trekke ut samtlige kostnader knyttet til annen virksomhet fra årsregnskapet.

Ved beregning av posten "annen driftskostnad per kilo" har vi trukket fra inntekt ved annen virksomhet. Vi forutsetter med andre ord at kostnadene ved annen virksomhet er lik inntektene ved slik drift.

Posten "annen driftskostnad" økte med 2,2 prosent fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig annen driftskostnad per kilo var kr 3,30 i 2010 og kr 3,37 i 2011.

Siden denne kostnadsposten ikke er nærmere spesifisert kan vi ikke si noe nærmere om årsaken til denne utviklingen.

✓ Netto finanskostnad

Netto finanskostnad er finanskostnadene fratrukket finansinntektene. Netto finanskostnad per kilo gikk ned fra kr 0,29 i 2010 til kr 0,19 i 2011.

Den positive utviklingen i netto finanskostnad henger sammen med en økning i finansinntektene fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig finansinntekt var kr 4 285 504 i 2011 mot kr 3 099 092 i 2010.

I samme tidsrom økte også gjennomsnittlig finanskostnad. Gjennomsnittlig finanskostnad gikk opp fra kr 5 057 750 i 2010 til kr 5 973 965 i 2011. Endringen i finanskostnader kan relateres til økt gjennomsnittlig gjeld. Samlet gjeld økte fra kr 186 253 968 i 2010 til kr 218 869 224 i 2011.

Utviklingen i netto finanskostnad blir bekreftet om en ser på nettofinanskostnad i prosent av sum driftsinntekt. For hele landet under ett gikk netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt ned fra 0,9 prosent i 2010 til 0,8 prosent i 2011.

Tabell C.3.6. gir en oversikt over utvikling i netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt. Tall i prosent.

Tabell C.3.6.

År	Netto finanskost i prosent av sum driftsinntekt
1985	7,5
1990	10,5
1995	4,8
2000	2,1
2005	2,6
2010	0,9
2011	0,8

✓ Slaktekostnad inkl. fraktkostnad (ikke inkl. i produksjonskostnad per kilo)

Denne kostnadsposten består kun av bokførte slakte- og fraktkostnader.

Det er imidlertid ikke alle regnskap som har bokført slaktekostnader, for eksempel vil selskap som selger fisk ved not gjerne betale slaktekostnadene ved en lavere pris for fisken. Selskap som har eget slakteri har oppgitt et anslag over hvor mye kostnadene ved slakting av egenprodusert fisk er.

Disse forholdene gjør at gjennomsnittet ikke gir et helt korrekt bilde av de faktiske kostnadene ved slakting, pakking og frakt av fisk.

Slaktekostnad per kilo ble redusert fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig slaktekostnad per kilo var kr 2,53 i 2011.

Det var 97 prosent av selskapene som hadde bokførte slaktekostnader i 2011, mot 99 prosent i 2010.

C4. Fôrfaktor (økonomisk)

Det fokuseres mye på hvordan selskapene med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret kan redusere produksjonskostnadene. Fordi den største kostnadsposten ved matfiskproduksjon av laks og regnbueørret er fôr, vil fôrfaktor være en viktig produksjonsindikator.

Det blir antydnet at et oppdrettsanlegg bør ha en fôrfaktor rundt 1, men at det er fullt mulig å komme ned i en fôrfaktor på under 1. Se tabell C.4.3.

Det er mange forhold som påvirker det enkelte selskaps fôrfaktor. Vi kan nevne tilvekst, fôringskontroll, fôrtype, tap og lokalitet.

✓ Beregningsmetode

I lønnsomhetsundersøkelsen har vi samlet inn opplysninger om fôrforbruk direkte fra oppdretter.

For å kunne beregne fôrfaktor har vi innhentet opplysninger om beholdning av fôr – målt i antall kilo – per 1.1. og 31.12., samt totalt fôrkjøp (kg) i undersøkelsesåret.

I tillegg har vi samlet inn opplysninger om slaktet mengde og biomasse av levende fisk per 1.1. og 31.12.

Beregningsmetoden for fôrfaktor og produksjon er vist nedenfor:

Fôrfaktor (økonomisk): Fôrforbruk / Produsert mengde.
Fôrforbruk (i løpet av året): (Fôrlager 1.1. + Fôrkjøp – Fôrlager 31.12.)
Produsert mengde (rund vekt): (Solgt mengde + frossenfisk per 31.12.) + ((biomasse 31.12. – vekt på årets utsatt smolt – biomasse 1.1.) / omregningsfaktor fra levende vekt til rundvekt)

Som tidligere nevnt indikerer fôrfaktoren hvor mye fisk oppdretteren har fått for det fôret som er

brukt. Jo lavere fôrfaktoren er, jo mer fisk kan oppdretteren produsere for samme mengde fôr.

✓ Utvikling i fôrfaktor (økonomisk)

Opplysninger om fôrlager og fôrkjøp er samlet inn siden 1994. Utvikling i gjennomsnittlig fôrfaktor og gjennomsnittlig fôrpris er vist i tabell C.4.1.

Tabell C.4.1.

År	Fôrfaktor	Fôrpris per kg
1995	1,19	7,59
2000	1,20	6,48
2005	1,23	6,22
2010	1,35	8,15
2011	1,24	8,88

Som tabell C.4.1. viser har det vært noen endringer i gjennomsnittlig fôrfaktor over tid. Det samme er tilfelle for gjennomsnittlig fôrpris per kilo.

I 2011 var gjennomsnittlig fôrpris per kilo kr 8,88. Historisk sett er det den høyeste gjennomsnittlige fôrpris per kilo vi har registrert i lønnsomhetsundersøkelsen.

✓ Fôrfaktor (økonomisk) i 2011

Tabell C.4.2. gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrforbruk og gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor for hele landet og for de ulike størrelsesgruppene i 2011. Fôrforbruk i kilo.

Tabell C.4.2.	Fôrforbruk	Fôrfaktor
Hele landet	10 999 444	1,24
Små selskap	5 056 539	1,24
Mellomstore selskap	11 382 215	1,25
Store selskap	2 138 745	1,24

Gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor gikk ned fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor for hele landet var 1,24 i 2011.

Vær oppmerksom på at spredningen i fôrfaktor mellom de enkelte selskaper er stor. Ser en på fôrfaktor vil en finne selskaper med beregnet

fôrfaktor under 0,8 og selskaper med beregnet fôrfaktor over 1,6. Tabell F.5.2. i kapittel F gir nærmere detaljer mht variasjoner i fôrfaktor mellom ulike selskap.

Tabell C.4.3. viser antall selskaper i utvalget fordelt på fôrfaktor i 2011 undersøkelsen.

Tabell C.4.3.

Fôrfaktor	Ant. selskap	Fôrfaktor
Mindre enn 1	5	0,89
Mellom 1,0 – 1,1	8	1,04
Mellom 1,1 – 1,2	20	1,16
Mellom 1,2 – 1,3	26	1,25
Mellom 1,3 – 1,4	15	1,35
Mellom 1,4 – 1,5	9	1,43
Større enn 1,5	9	1,57

Det var en økning i gjennomsnittlig fôrpris per kilo fra 2010 til 2011. Gjennomsnittlig fôrpris gikk opp fra kr 8,15 per kilo i 2010 til kr 8,88 per kilo i 2011.

Høy fôrpris per kilo skulle indikere en økning i den økonomiske fôrfaktoren, men dette ble veid opp av økt produksjon fra 2010 til 2011.

Ser vi på gjennomsnittlig fôrpris per kilo for de ulike størrelsesgruppene finner en at prisen er lavest i gruppen med de store selskapene. De store selskapene betalte i gjennomsnitt 38 øre mindre per kilo for fôret enn de mellomstore selskapene i 2011. Avstanden i fôrpris per kilo mellom gruppene er redusert i 2011.

Tabell C.4.4. gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrpris per kilo for hele landet og for de ulike størrelsesgruppene i 2011.

Tabell C.4.4.	Fôrpris per kg
Hele landet	8,88
Små selskap	8,89
Mellomstore selskap	9,20
Store selskap	8,82

C5. Lønnsomhet

Hovedkonklusjonen i lønnsomhetsundersøkelsen for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2011 er redusert lønnsomhet sammenlignet med 2010.

Undersøkelsen viser redusert driftmargin og fortjeneste per kilo. Produksjonskostnad per kilo er stabil, mens produktiviteten har økt.

Beregninger viser at matfisknæringen hadde et samlet resultat før skatt på 4,9 milliarder kroner i 2011. Tilsvarende beregning for 2010 viser et samlet resultat før skatt på 10,7 milliarder kroner.

Det var med andre ord en kraftig reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011.

Endringene i de størrelsesnøytrale lønnsomhetsmålene driftmargin og fortjeneste per kilo bekrefter den negative utviklingen.

Resultatnedgangen kan relateres til en reduksjon i salgsprisene fra 2010 til 2011. En nedgang som henger sammen med vanskeligere markedsforhold for laks og regnbueørret i 2011 sammenlignet med 2010. Det var spesielt prisnedgang siste halvår 2011 som virker inn.

✓ Driftmargin og totalrentabilitet

I vår vurdering av lønnsomhet har vi valgt å se nærmere på størrelsesnøytrale poster:

Driftmargin:
Driftsresultat dividert på sum driftsinntekt

Totalrentabilitet:
Driftsresultat + finansinntekt dividert på sum eiendeler

Totalrentabiliteten gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i selskapet.

Den negative utviklingen i driftmargin og totalrentabilitet viser at lønnsomheten er redusert i 2011 sammenlignet med 2010.

Tabell C.5.1. viser driftsmargin og totalrentabilitet for de siste to årene. Tall i prosent.

Tabell C.5.1.	2010	2011
Totalrentabilitet	25,4	11,8
Driftsmargin	32,9	16,4

✓ Fortjeneste per kilo og overskuddsgrad

En annen størrelsesnøytral post som kan si noe om lønnsomhet i 2011 er fortjeneste per kilo produsert fisk.

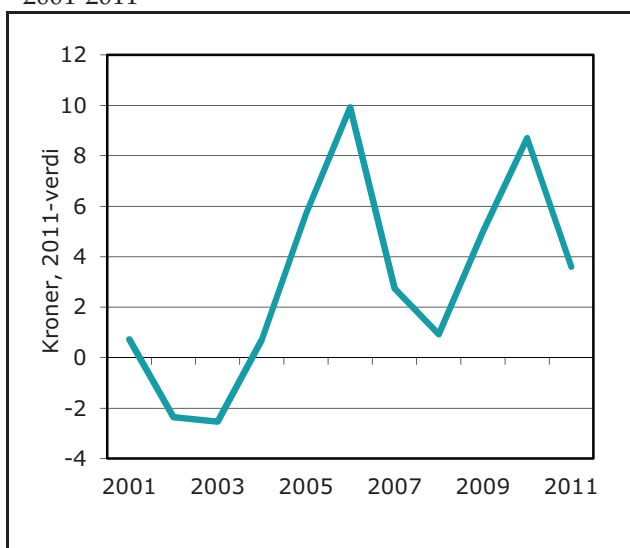
Fortjeneste per kilo (rundvekt):
Fortjenesten fremkommer ved å ta salgspris per kg (laks og regnbueørret) og trekke fra sum kostnad per kg produsert fisk

Vær oppmerksom på at eventuelle endringer i fortjeneste henger sterkt sammen med eventuelle endringer i salgspris.

Historisk sett har markedsforholdene for laks og ørret vært svært ustabile. Den ustabile markeds-situasjonen har resultert i store variasjoner i salgs-prisen for laks og ørret. Dette har igjen resultert i store variasjoner i fortjeneste fra år til år.

Figur 4.

Gjennomsnittlig fortjeneste per kilo produsert fisk 2001-2011



Utviklingen i produksjonskostnad per kilo har i mindre grad påvirket fortjenesten de siste årene.

Dette kan forklares med at produksjons-kostnadene har vært forholdsvis stabile.

Utviklingen i fortjeneste per kilo bekrefter redusert inntjeningen fra 2010 til 2011. Fortjeneste per kilo var på kr 3,60 i 2011 mot kr 8,60 i 2010.

C6. Likviditet og soliditet

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

Likviditetsgrad 1:
 $(\text{Sum omløpsmidler} / \text{Kortsiktig gjeld}) * 100$

Likviditetsgrad 2:
 $((\text{Sum omløpsmidler} - \text{Varer}) / \text{Kortsiktig gjeld}) * 100$

Med likviditet forstår vi den evne et selskap har til å betale sin gjeld.

Hovedregel er at forholdet mellom selskapets kontantbeholdning og bankinnskudd sammen med kundefordringer bør kunne dekke samlet kortsiktig gjeld. Med andre ord bør likviditetsgrad 2 være over 100 prosent.

Historisk sett har ikke gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 noen gang vært over 100 prosent. Gjennomsnittlig likviditetsgrad 2 var 78,9 prosent i 2011. Den høyeste registrerte likviditetsgrad 2 noensinne var 90,3 prosent i 2010.

Tabell C.6.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig likviditet for de siste to årene. Tall i prosent.

Tabell C.6.1.	2010	2011
Likviditetsgrad 1	184,4	187,5
Likviditetsgrad 2	90,3	78,9

Som mål på soliditet bruker vi rentedeckningsgrad, egenkapitalandel, andel av kortsiktig gjeld og andel av langsiktig gjeld.

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 selskapene kan dekke alle sine finanskostnader.

I 2011 var det 10 selskap som hadde negativ rentedekningsgrad. 2 selskap klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene, mens de øvrige 80 selskap hadde mer enn 100 proSENTS dekning.

Tabell C.6.2. viser utvikling i rentedekningsgrad, egenkapitalandel og andel av kortsiktig og langsiktig gjeld de siste to årene. Tall i prosent.

Tabell C.6.2.	2010	2011
Rentedekningsgrad	1 543,5	688,6
Egenkapitalandel	39,4	37,0
Andel av kortsiktig gjeld	32,6	31,0
Andel av langsiktig gjeld	28,0	32,0

Egenkapitalen blir i lønnsomhetsundersøkelsen regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket avsetning for forpliktelser, annen langsiktig gjeld og kortsiktig gjeld er lik egenkapitalen. Egenkapitalandelen sier hvor mye egenkapitalen utgjør av totalkapitalen.

D. Resultatanalyse, etter størrelse

Formålet med å presentere resultater fordelt etter selskapsstørrelse er å kunne vurdere eventuelle stordriftsfordeler.

D1. Bakgrunn

Det er vanlig at et oppdrettsselskap eier flere tillatelser. Selskap med flere tillatelser drives ofte som en enhet, og leverer felles årsregnskap for samtlige tillatelser.

Noen oppdrettsselskap (større konsern) har imidlertid valgt å levere opplysninger til undersøkelsen via sine datterselskap, slik at opplysningene blir å finne på tillatelsesnivå eller regionsnivå, avhengig av hva datterselskapene omfatter.

Ved gruppering av resultat fordelt etter størrelse har vi tatt utgangspunkt i eierskap istedenfor antall tillatelser i det enkelte selskap.

Det finnes en viss risiko ved denne beregningen. For noen innehavere mangler vi opplysninger fra enkelte datterselskap, avdelinger etc. I presentasjonen av de ulike gruppene vil derfor gjennomsnittsstørrelser som f.eks. driftsinntekt, driftskostnad, driftsresultat etc. i enkelte grupper være lavere enn reell gjennomsnittsverdi for gruppen.

På bakgrunn av ovennevnte forhold har vi valgt å vektlegge de størrelsesnøytrale resultatbegrepene i analysen.

D2. Gruppene

Ved gruppering har vi tatt utgangspunkt i eierskap. Vi har delt selskapene inn i tre ulike grupper, små selskap, mellomstore selskap og store selskap.

Definisjonen på de ulike gruppene er vist nedenfor:

- Gruppe 1: "små" selskap. Selskap med 1-9 tillatelser
- Gruppe 2: "mellomstore" selskap. Selskap med 10 – 19 tillatelser
- Gruppe 3: "store" selskap. Selskap med 20 eller flere tillatelser

D3. Utvalg

Tabell D.3.1. gir en oversikt over hvor mange selskaper og tillatelser som finnes i utvalget for de 3 størrelsesgruppene i lønnsomhetsundersøkelsen for 2011.

Tabell D.3.1.

	Antall selskaper	Antall tillatelser
Gruppe 1	53	183
Gruppe 2	9	60
Gruppe 3	30	414

Ser en nærmere på representativiteten i de tre størrelsesgruppene finner vi at den er god i alle gruppene i 2011.

Representativiteten fremkommer ved å ta antall tillatelser i hver gruppe som deltar i lønnsomhetsundersøkelsen og dividere på det totale antall tillatelser i hver gruppe i følge Akvakulturregisteret.

Tabell D.3.2. gir en oversikt over prosentvis representativitet i hver gruppe i 2011.

Tabell D.3.2.

	Prosentvis representativitet
Gruppe 1	75,9
Gruppe 2	62,5
Gruppe 3	64,9

D4. Resultater

Størrelser som driftsinntekt, driftskostnad, driftsresultat, bemanning, salg, etc. vil være

økende med antall tillatelser. Omsetningen i selskapene er, som i annen industri, korrelert med størrelse på selskapet.

For å avdekke hvorvidt sammenslåing av selskap og tillatelser har medført stordriftsfordeler i næringen, vil en måtte basere en slik analyse på størrelsesnøytrale resultatbegrep.

Indikatorer som driftsmargin, produksjon per årsverk og produksjonskostnad per kilo vil være egnete størrelser i en slik sammenligning.

✓ Lønnsomhet

Hovedkonklusjonen en kan trekke på bakgrunn av innkommet materiale er at alle de tre gruppene hadde en reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011.

En sammenligning av driftsmargin, totalrentabilitet og overskuddsgrad viser forskjellen i lønnsomhet mellom de ulike gruppene i 2011.

Tabell D.4.1. viser gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for 2011.

Tabell D.4.1.

		Drifts- margin	Total- rentabilitet
Gruppe 1	%	16,2	13,9
Gruppe 2	%	18,0	15,9
Gruppe 3	%	16,3	10,8

Som en ser av tabell D.4.1. var det relativt liten forskjell i det økonomiske resultatet mellom de tre størrelsesgruppene i 2011 når en ser på driftsmargin, mens det var noe større forskjell i totalrentabilitet.

Tabell D.4.2. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsmargin de to siste årene.

Tabell D.4.2.

		2010	2011
Gruppe 1	%	33,1	16,2
Gruppe 2	%	34,0	18,0
Gruppe 3	%	32,6	16,3

Tabell D.4.2. viser at forskjellen i gjennomsnittlig driftsmargin var litt større i 2011 sammenlignet med 2010. Tabellen viser også at gruppe 2 hadde høyest driftsmargin i både 2010 og 2011.

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

Tabell D.4.3. viser antall selskap i utvalget fordelt på driftsmargin i 2011-undersøkelsen.

Tabell D.4.3.

Driftsmargin	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
< 10 %	16	0	8
10 – 19,9 %	16	7	16
20 – 29,9 %	18	2	6
30 – 39,9 %	3	0	0
> 40 %	0	0	0

✓ Produktivitet

Ser vi på produktivitet, målt som produksjon per årsverk, viser det seg at det var gruppe 1 som hadde høyest produktivitet i 2011. I 2010 var det , gruppe 2 som hadde høyest produktivitet.

Gruppe 1 hadde en gjennomsnittlig produksjon per årsverk på 446 494 kilo i 2011. Dette var 64 187 kilo høyere enn gruppe 3 som hadde lavest produktivitet med 382 307 kilo.

I motsetning til gruppe 1 og 3 hadde gruppe 2 en nedgang i produktiviteten fra 2010 til 2011. I gruppe 2 skyldes nedgangen i gjennomsnittlig produktivitet en kraftig økning i antall årsverk fra 2010 til 2011.

Tabell D.4.4. viser produksjon per årsverk for de tre størrelsesgruppene for de to siste årene.

Tabell D.4.4

		2010	2011
Gruppe 1	kg	404 661	446 494
Gruppe 2	kg	478 702	431 201
Gruppe 3	kg	340 690	382 307

Vi ser at det skjer store endringer i gjennomsnittlig antall årsverk fra år til år som får betydning for utvikling i produksjon per årsverk.

Forskjellen i gjennomsnittlig produksjon per årsverk mellom gruppene var så å si uendret fra 2010 til 2011.

Tabell D.4.5. viser antall årsverk for de tre størrelsesgruppene i 2010 og 2011.

Tabell D.4.5.

	2010	2011
Gruppe 1	8,5	9,1
Gruppe 2	13,5	21,2
Gruppe 3	43,8	45,0

✓ Produksjonskostnad per kilo

Gruppe 2 og 3 hadde en reduksjon i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo, mens gruppe 1 hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011.

En sammenligning av produksjonskostnad per kilo for de tre størrelsesgruppene viser at forskjellen mellom gruppene er mindre i 2011.

Forskjellen mellom gruppe 1 og 3 med høyest produksjonskostnad og gruppe 2 med lavest produksjonskostnad i 2011 var kr 0,75.

I tabell D.4.5. vises gjennomsnittlig salgspris per kilo (laks og regnbueørret) og gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo for de ulike størrelsesgruppene i 2011. Tall i kroner.

Tabell D.4.5.

	Salgspris per kilo	Prod. kostnad per kilo
Gruppe 1	26,03	19,77
Gruppe 2	25,50	19,02
Gruppe 3	25,80	19,77

Ser en på oppnådd gjennomsnittlig salgspris per kilo (laks og regnbueørret) finner en at det var selskapene i gruppe 1 som i gjennomsnitt oppnådde høyest salgspris per kilo i 2011, mens

det var gruppe 3 som oppnådde høyest gjennomsnittlig salgspris per kilo i 2010 med kr 31,67.

Utviklingen i produksjonskostnad per kilo over tid viser at det varierer hvilken gruppe som oppnår lavest produksjonskostnad per kilo.

Tabell D.4.6. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo for de tre størrelsesgruppene for årene 2010 og 2011. Tall i kroner.

Tabell D.4.6.

	2010	2011
Gruppe 1	19,46	19,77
Gruppe 2	19,43	19,02
Gruppe 3	20,38	19,77

E. Resultatanalyse, regioner

Som nevnt tidligere er presentasjonen av regionresultater begrenset som følge av utvalgets sammensetning (se Kapittel B for nærmere forklaring).

E1. Utvalg

For å kunne si noe om utviklingen i hver region har vi utelatt 9 selskap som har produksjon i flere regioner. Dette er gjort for å få rene regionresultat som ikke er påvirket av resultater fra andre regioner.

Dette har medført at representativiteten i enkelte regioner i disse beregningene er lavere enn reell representativitet.

Nordland, Sør-Trøndelag og Rogaland og Agder er de regionene med flest tillatelser som inngår i selskap med tillatelser på tvers av regionsgrensene.

Ser en nærmere på de 9 selskapene, som har produksjon i flere regioner, finner en at de har en andel på 33,2 prosent av totalt solgt mengde i lønnsomhetsundersøkelsen for 2011.

For å se på representativiteten for de rene regionsselskapene har vi valgt å se på andel av salg i hver region.

I beregningen har vi tatt solgt mengde og dividert på totalt solgt mengde av laks og regnbueørret i regionen ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur. På den måten fremkommer prosentvis andel av solgt mengde som disse selskapene representerer.

Vær oppmerksom på at solgt mengde for selskapene med produksjon i flere fylker inngår i totalt solgt mengde ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk.

Tabell E.1.1. viser prosentvis andel av solgt mengde som lønnsomhetsberegningen for den enkelte region er basert på i 2011.

Tabell E.1.		Andel av totalt salg
Finnmark og Troms	%	70,2
Nordland	%	33,9
Trøndelag	%	22,1
Møre og Romsdal	%	40,6
Sogn og Fjordane	%	37,7
Hordaland	%	80,4
Rogaland og Agder	%	36,3

E2. Økonomiske resultat

I denne forenklete presentasjonen av regionresultater har vi vektlagt de størrelsesnøytrale postene driftsmargin, fortjeneste per kilo, salgspris per kilo og produksjonskostnad per kilo.

Resultater fra lønnsomhetsundersøkelsen for 2011 viser at alle regioner hadde en reduksjon i det økonomiske resultatet sammenlignet med 2010.

Gjennomsnittlig driftsmargin og fortjeneste per kilo gikk ned som følge av en reduksjon i salgsprisene.

Tabell E.2.1. viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet og de ulike regionene for årene 2010 og 2011.

Tabell E.2.1.		2010	2011
Hele landet	%	32,9	16,4
Finnmark og Troms	%	29,9	14,5
Nordland	%	33,9	17,0
Trøndelag	%	32,8	15,4
Møre og Romsdal	%	30,8	13,2
Sogn og Fjordane	%	34,0	20,9
Hordaland	%	29,2	15,3
Rogaland og Agder	%	30,5	16,2

Av tabell E.1.2. ser en at gjennomsnittlig driftsmargin varierer en del fra region til region. En

sammenligning av de ulike regionene viser at det var selskapene i Sogn og Fjordane som oppnådde høyest driftsmargin i 2011. Det var også denne regionen som oppnådde høyest driftsmargin i 2010.

Forskjellen i gjennomsnittlig driftsmargin mellom regionene var større i 2011 sammenlignet med 2010. I 2010 var forskjellen 4,8 prosentpoeng mens forskjellen var 7.7 prosentpoeng i 2011.

Figur 5.

Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2011



Forkortelsene på x-aksen står for:

- FT : Finnmark og Troms
- N : Nordland
- TR : Nord- og Sør-Trøndelag
- M : Møre og Romsdal
- SF : Sogn og Fjordane
- H : Hordaland
- RA : Rogaland og Agder

I diagrammet er det også lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet samme år.

Fortjeneste per kilo produsert fisk bekrefter også den en negativ utvikling i det økonomiske resultatet fra 2010 til 2011. Det var selskap i Sogn og Fjordane som oppnådde høyest fortjeneste per kilo i 2011.

Tabell E.2.2. viser fortjeneste per kilo produsert fisk (rundvekt) for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2010 og 2011.

		2010	2011
Hele landet	kr	8,60	3,60
Finnmark og Troms	kr	6,80	2,34
Nordland	kr	9,55	5,01
Trøndelag	kr	6,63	4,12
Møre og Romsdal	kr	8,59	3,18
Sogn og Fjordane	kr	9,22	5,24
Hordaland	kr	7,57	2,48
Rogaland og Agder	kr	6,48	2,93

Reduksjonen i det økonomiske resultatet henger sammen med nevnte reduksjon i salgsprisene i perioden.

Ser vi nærmere på gjennomsnittlig salgspris per kilo finner vi at alle regioner hadde en reduksjon i salgsprisen fra 2010 til 2011.

Forskjellen i gjennomsnittlig salgspris per kilo mellom regionene var imidlertid noe lavere i 2011 sammenlignet med 2010. Kr 2,34 skiller høyest og lavest oppnådd gjennomsnittlig salgspris per kilo i 2011.

Tabell E.2.3. viser gjennomsnittlig salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnbueørret) for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2010 og 2011.

		2010	2011
Hele landet	kr	31,44	25,83
Finnmark og Troms	kr	31,00	25,52
Nordland	kr	31,31	27,86
Trøndelag	kr	27,85	25,71
Møre og Romsdal	kr	31,23	26,43
Sogn og Fjordane	kr	31,31	26,44
Hordaland	kr	30,97	26,50
Rogaland og Agder	kr	32,15	27,09

E3. Produksjonskostnad per kilo

Halvparten av regionene hadde en reduksjon i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo, mens den andre halvparten hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011. Det var med andre ord ingen entydig utvikling i produksjonskostnad per kilo fra 2010 til 2011.

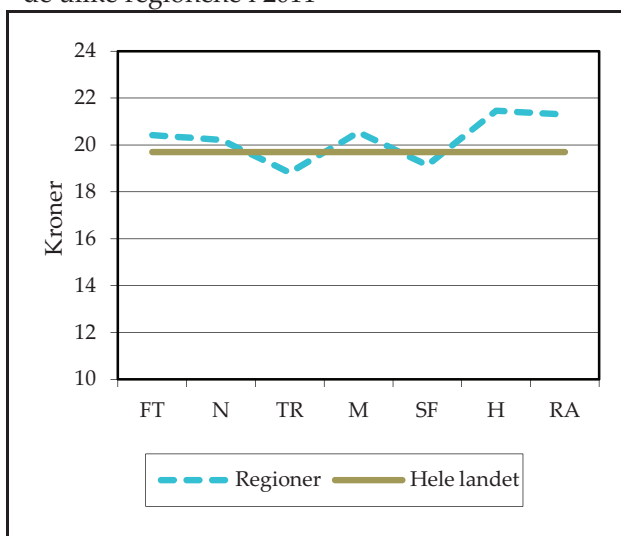
Tabell E.3.1. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo produsert fisk for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2010 og 2011.

		2010	2011
Hele landet	kr	20,00	19,70
Finnmark og Troms	kr	21,23	20,42
Nordland	kr	18,99	20,21
Trøndelag	kr	18,13	18,82
Møre og Romsdal	kr	19,67	20,54
Sogn og Fjordane	kr	19,69	19,14
Hordaland	kr	20,40	21,46
Rogaland og Agder	kr	22,84	21,30

Det var oppdretterne i Trøndelag som i gjennomsnitt hadde laveste produksjonskostnad per kilo i 2011.

Figur 6.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo for de ulike regionene i 2011



I diagrammet er det også lagt inn en linje som viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per kilo for landsgjennomsnittet samme år.

Forskjellen i gjennomsnittlig produksjonskostnad mellom høyest og laveste regional produksjonskostnad per kilo var på kr 2,64 i 2011. Dette er en mindre forskjell enn i 2010.

E4. Fôrfaktor (økonomisk)

Siden det fokuseres mye på fôrfaktor har vi beregnet økonomisk fôrfaktor for de ulike regionene.

Tabell E.4.1. viser gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2010 og 2011.

		2010	2011
Hele landet		1,35	1,24
Finnmark og Troms		1,34	1,27
Nordland		1,23	1,20
Trøndelag		1,24	1,17
Møre og Romsdal		1,39	1,28
Sogn og Fjordane		1,31	1,28
Hordaland		1,46	1,31
Rogaland og Agder		1,49	1,40

Samtlige regioner hadde en reduksjon i gjennomsnittlig fôrfaktor fra 2010 til 2011. I 2011 var det Trøndelag som hadde lavest gjennomsnittlig fôrfaktor, mens det i 2010 var Nordland som hadde lavest gjennomsnittlig fôrfaktor.

Hovedårsaken til den positive utviklingen i gjennomsnittlig fôrfaktor var en økning i produksjonen av fisk i samme tidsrom.

F. TABELLVERK

F1. Resultater for hele landet

F.1.1. Utvalg

		2009	2010	2011
Antall selskap i undersøkelsen	stk	106	101	92
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	660	670	657
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	6,2	6,6	7,1
Antall tillatelser i drift (populasjonen) ¹⁾	stk	971	974	998

1) Kilde: Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur

F.1.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2009	2010	2011
Salgsinntekt av laks	kr	145 805 580	202 514 128	199 851 755
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	12 972 841	17 368 759	16 434 704
Forsikringsutbetaling	kr	529 432	474 970	226 051
Annen driftsinntekt	kr	8 069 113	7 777 145	7 841 744
Sum driftsinntekter	kr	167 376 966	228 135 003	224 354 256
Smoltkostnad	kr	13 290 594	16 607 989	20 167 144
Førkostnad	kr	67 465 852	74 490 054	97 638 739
Forsikringskostnad (fisk)	kr	940 545	1 039 978	1 200 119
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	16 100 875	19 256 184	22 407 107
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	8 883 816	7 716 594	15 516 949
Lønnskostnader	kr	8 811 270	11 462 678	14 242 190
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	42 179	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	6 791 567	7 876 677	9 697 933
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	3 335 548	2 469 107	2 273 338
Annen driftskostnad	kr	24 570 912	27 682 557	35 391 976
Sum driftskostnader	kr	132 465 525	153 168 631	187 501 598
Driftsresultat	kr	34 911 441	74 966 372	36 852 658
Finansinntekt	kr	2 327 256	3 099 092	4 285 504
Finanskostnad	kr	4 927 977	5 057 750	5 973 965
Netto finanskostnader	kr	-2 600 720	-1 958 658	-1 688 461
Ord. resultat før skattekostnad	kr	32 310 721	73 007 714	35 164 197

F.1.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

Eiendeler:		2009	2010	2011
Immaterielle eiendeler	kr	38 913 024	43 123 357	48 427 928
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	7 113 868	7 898 817	11 799 166
Oppdrettsutstyr og båter	kr	29 307 039	32 445 960	46 747 269
Driftsløsøre	kr	4 670 725	6 657 073	5 533 516
Sum varige driftsmidler	kr	41 091 632	47 001 850	64 079 951
Finansielle anleggsmidler	kr	13 219 994	32 308 716	33 319 262
Sum anleggsmidler	kr	93 224 649	122 433 923	145 827 142
Varer	kr	82 113 160	94 282 006	116 804 049
Fordringer og investeringer	kr	46 984 420	64 573 896	72 517 364
Bankinnskudd og kontanter	kr	9 323 743	25 989 360	12 317 291
Sum omløpsmidler	kr	138 421 323	184 845 262	201 638 704
Sum eiendeler	kr	231 645 972	307 279 185	347 465 845

F.1.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2009	2010	2011
Egenkapital og gjeld:				
Egenkapital	kr	78 264 751	121 025 217	128 596 621
Avsetning for forpliktelser	kr	22 435 772	26 730 760	32 974 679
Annen langsiktig gjeld	kr	57 293 780	59 283 480	78 330 424
Kortsiktig gjeld	kr	73 651 670	100 239 728	107 564 121
Sum gjeld	kr	153 381 221	186 253 968	218 869 224
Sum egenkapital og gjeld	kr	231 645 972	307 279 185	347 465 845

F.1.4. Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2009	2010	2011
Solgt mengde av laks	kg	5 826 527	6 444 257	7 742 733
Solgt mengde av regnbueørret	kg	532 320	550 439	630 644
Produksjon av fisk	kg	6 740 270	6 790 352	8 857 108
Produksjon per årsverk	kg	445 335	368 801	402 238
Antall årsverk		15,1	18,4	22,0
Fôrfaktor (økonomisk)		1,28	1,35	1,24
Fôrpris per kilo	kr	7,84	8,15	8,88
Salgspris per kilo solgt laks	kr	25,02	31,43	25,81
Salgspris per kilo solgt regnbueørret	kr	24,37	31,55	26,06
Salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnb.ørret)	kr	24,97	31,44	25,83
Produksjonsverdi	kr	167 662 237	227 599 482	231 803 409
Produksjonsverdi per årsverk	kr	11 077 575	12 361 489	10 527 156

F.1.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2009	2010	2011
Total rentabilitet	%	16,1	25,4	11,8
Driftsmargin	%	20,9	32,9	16,4
Overskuddsgrad	%	22,2	34,3	17,7
Likviditetsgrad 1	%	187,9	184,4	187,5
Likviditetsgrad 2	%	76,5	90,3	78,9
Rentedekningsgrad	%	755,7	1 543,5	688,6
Egenkapitalandel	%	33,8	39,4	37,0
Andel kortsiktig gjeld	%	31,8	32,6	31,0
Andel langsiktig gjeld	%	34,4	28,0	32,0

F.1.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2009	2010	2011
Smoltkostnad per kilo	kr	1,97	2,45	2,28
Fôrkostnad per kilo	kr	10,01	10,97	11,02
Forsikringskostnad per kilo	kr	0,14	0,15	0,14
Lønnskostnad per kilo	kr	1,31	1,69	1,61
Avskrivninger per kilo	kr	1,01	1,16	1,09
Annen driftskostnad per kilo	kr	2,94	3,30	3,37
Netto finanskostnad per kilo	kr	0,39	0,29	0,19
Produksjonskostnad per kilo	kr	17,76	20,00	19,70
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kilo	kr	2,39	2,84	2,53
Sum kostnad per kilo	kr	20,15	22,84	22,23

F2. Resultater for gruppe 1 - "små" selskap

F.2.1. Utvalg

		2009	2010	2011
Antall selskap i undersøkelsen	stk	73	65	53
Antall konsern i undersøkelsen	stk	58	57	53
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	238	220	183
Gj. antall tillatelser per konsern	stk	4,1	3,9	3,5

F.2.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2009	2010	2011
Salgsinntekt av laks	kr	71 479 424	97 913 117	87 323 204
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	7 938 343	11 353 847	10 682 857
Forsikringsutbetaling	kr	336 613	446 274	146 015
Annen driftsinntekt	kr	1 380 195	1 480 325	1 449 564
Sum driftsinntekter	kr	81 134 576	111 193 562	99 601 639
Smoltkostnad	kr	8 846 506	9 180 288	10 327 830
Fôrkostnad	kr	34 084 886	37 504 621	44 971 830
Forsikringskostnad (fisk)	kr	495 369	660 888	653 774
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	8 569 116	9 342 037	10 379 261
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	3 514 777	3 303 174	8 040 638
Lønnskostnader	kr	4 147 981	5 306 162	5 925 332
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	2 540 119	3 453 863	3 977 383
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	374 209	177 055	228 421
Annen driftskostnad	kr	9 245 450	12 049 784	15 064 097
Sum driftskostnader	kr	64 788 858	74 371 525	83 487 290
Driftsresultat	kr	16 345 717	36 822 038	16 114 348
Finansinntekt	kr	973 254	1 293 108	1 489 952
Finanskostnad	kr	1 978 942	1 725 539	2 391 858
Netto finanskostnader	kr	-1 005 688	-432 431	-901 906
Ord. resultat før skattekostnad	kr	15 340 030	36 389 607	15 212 442

F.2.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

Eiendeler:		2009	2010	2011
Immaterielle eiendeler	kr	13 051 075	13 627 114	15 103 760
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	2 373 347	2 964 874	4 681 735
Oppdrettsutstyr og båter	kr	10 091 982	13 109 783	16 933 890
Driftsløsøre	kr	3 304 327	3 323 473	3 035 095
Sum varige driftsmidler	kr	15 769 656	19 398 130	24 650 719
Finansielle anleggsmidler	kr	6 472 853	10 723 271	11 917 560
Sum anleggsmidler	kr	35 293 583	43 748 516	51 672 038
Varer	kr	38 336 815	43 936 854	51 511 001
Fordringer og investeringer	kr	13 340 742	18 371 399	13 317 741
Bankinnskudd og kontanter	kr	3 112 900	17 166 365	9 713 132
Sum omløpsmidler	kr	54 790 457	79 474 619	74 541 873
Sum eiendeler	kr	90 084 040	123 223 135	126 213 911

F.2.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

Egenkapital og gjeld:		2009	2010	2011
Sum egenkapital	kr	33 635 635	59 326 381	58 920 972
Avsetning for forpliktelser	kr	9 787 461	12 621 540	12 712 896
Annen langsiktig gjeld	kr	20 339 364	20 092 609	20 315 724
Kortsiktig gjeld	kr	26 321 580	31 182 604	34 264 318
Sum gjeld	kr	56 448 405	63 896 753	67 292 939
Sum egenkapital og gjeld	kr	90 084 040	123 223 135	126 213 911

F.2.4. Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2009	2010	2011
Solgt mengde av laks	kg	2 778 341	3 122 489	3 332 491
Solgt mengde av regnbueørret	kg	334 758	361 424	432 038
Produksjon av fisk	kg	3 290 628	3 457 110	4 076 491
Produksjon per årsverk	kg	444 959	404 661	446 494
Antall årsverk		7,4	8,5	9,1
Fôrfaktor (økonomisk)		1,30	1,31	1,24
Fôrpris per kilo	kr	7,98	8,29	8,89
Salgspris per kilo solgt laks	kr	25,73	31,36	26,20
Salgspris per kilo solgt regnbueørret	kr	23,71	31,41	24,73
Salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnb.ørret)	kr	25,51	31,36	26,03
Produksjonsverdi	kr	82 932 544	112 570 137	106 046 699
Produksjonsverdi per årsverk	kr	11 214 159	13 176 530	11 615 192

F.2.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2009	2010	2011
Total rentabilitet	%	19,2	30,9	13,9
Driftsmargin	%	20,1	33,1	16,2
Overskuddsgrad	%	20,9	33,9	16,6
Likviditetsgrad 1	%	208,2	254,9	217,5
Likviditetsgrad 2	%	62,5	114,0	67,2
Rentedekningsgrad	%	875,2	2 208,9	736,0
Egenkapitalandel	%	37,3	48,1	46,7
Andel kortsiktig gjeld	%	29,2	25,3	27,1
Andel langsiktig gjeld	%	33,4	26,5	26,2

F.2.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2009	2010	2011
Smoltkostnad per kilo	kr	2,69	2,66	2,53
Fôrkostnad per kilo	kr	10,36	10,85	11,03
Forsikringskostnad per kilo	kr	0,15	0,19	0,16
Lønnskostnad per kilo	kr	1,26	1,53	1,45
Avskrivninger per kilo	kr	0,77	1,00	0,98
Annen driftskostnad per kilo	kr	2,50	3,11	3,40
Netto finanskostnad per kilo	kr	0,31	0,13	0,22
Produksjonskostnad per kilo	kr	18,04	19,46	19,77
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kilo	kr	2,60	2,70	2,55
Sum kostnad per kilo	kr	20,64	22,16	22,32

F3. Resultater for gruppe 2 - "mellomstore" selskap

F.3.2. Utvalg

		2009	2010	2011
Antall selskap i undersøkelsen	stk	7	9	9
Antall konsern i undersøkelsen	stk	6	6	4
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	60	56	60
Gj. antall tillatelser per konsern	stk	10,0	9,3	15,0

F.3.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2009	2010	2011
Salgsinntekt av laks	kr	224 658 909	189 878 426	205 818 231
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	23 663 424	13 210 100	14 068 228
Forsikringsutbetaling	kr	0	0	185 404
Annen driftsinntekt	kr	25 555 556	1 183 257	6 478 587
Sum driftsinntekter	kr	273 877 889	204 271 782	226 550 449
Smoltkostnad	kr	22 200 359	17 446 168	22 584 742
Fôrkostnad	kr	113 032 119	70 300 784	104 742 094
Forsikringskostnad (fisk)	kr	1 424 223	1 011 695	1 101 053
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	26 822 006	18 772 622	23 096 613
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	13 914 100	7 938 076	14 800 157
Lønnskostnader	kr	11 224 414	8 402 573	12 255 486
Avskrivninger på immateielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	9 945 618	4 187 412	6 676 514
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	12 492 401	582 389	601 511
Annen driftskostnad	kr	48 719 623	22 112 884	29 444 133
Sum driftskostnader	kr	231 946 664	134 878 451	185 701 989
Driftsresultat	kr	41 931 225	69 393 331	40 848 460
Finansinntekt	kr	8 837 668	2 872 439	4 124 082
Finanskostnad	kr	6 156 086	5 442 557	6 837 583
Netto finanskostnader	kr	2 681 582	-2 570 118	-2 713 500
Ord. resultat før skattekostnad	kr	44 612 807	66 823 214	38 134 960

F.3.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

Eiendeler:		2009	2010	2011
Immaterielle eiendeler	kr	28 602 080	24 824 659	29 555 942
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	8 059 799	585 044	2 418 472
Oppdrettsutstyr og båter	kr	53 877 644	18 581 051	34 413 689
Driftsløsøre	kr	1 796 552	1 402 674	1 266 254
Sum varige driftsmidler	kr	63 733 995	20 568 770	38 098 415
Finansielle anleggsmidler	kr	25 825 004	24 614 921	60 278 950
Sum anleggsmidler	kr	118 161 079	70 008 350	127 933 307
Varer	kr	132 959 178	87 708 217	115 114 134
Fordringer og investeringer	kr	80 473 220	38 198 328	37 080 818
Bankinnskudd og kontanter	kr	2 102 952	4 981 382	3 210 683
Sum omløpsmidler	kr	215 535 349	130 887 926	155 405 635
Sum eiendeler	kr	333 696 429	200 896 276	283 338 942

F.3.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2009	2010	2011
Egenkapital og gjeld:				
Sum egenkapital	kr	136 204 747	75 757 681	106 613 684
Avsetning for forpliktelser	kr	38 719 275	20 965 731	29 165 930
Annen langsiktig gjeld	kr	70 988 517	34 777 966	80 072 956
Kortsiktig gjeld	kr	87 783 889	69 394 898	67 486 371
Sum gjeld	kr	197 491 681	125 138 595	176 725 258
Sum egenkapital og gjeld	kr	333 696 429	200 896 276	283 338 942

F.3.4. Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2009	2010	2011
Solgt mengde av laks	kg	8 597 378	6 372 681	8 107 249
Solgt mengde av regnbueørret	kg	918 885	378 505	514 160
Produksjon av fisk	kg	10 032 598	6 456 095	9 129 013
Produksjon per årsverk	kg	507 723	478 702	431 201
Antall årsverk		19,8	13,5	21,2
Fôrfaktor (økonomisk)		1,44	1,27	1,25
Fôrpris per kilo	kr	7,83	8,54	9,20
Salgspris per kilo solgt laks	kr	26,13	29,80	25,39
Salgspris per kilo solgt regnbueørret	kr	25,75	34,90	27,36
Salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnbueørret)	kr	26,09	30,08	25,50
Produksjonsverdi	kr	262 236 433	211 026 602	234 686 615
Produksjonsverdi per årsverk	kr	13 271 075	15 647 054	11 085 229

F.3.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2009	2010	2011
Total rentabilitet	%	15,2	36,0	15,9
Driftsmargin	%	15,3	34,0	18,0
Overskuddsgrad	%	19,4	34,2	19,2
Likviditetsgrad 1	%	245,5	188,6	230,3
Likviditetsgrad 2	%	94,1	62,2	59,7
Rentedekningsgrad	%	824,7	1 327,8	657,7
Egenkapitalandel	%	40,8	37,7	37,6
Andel kortsiktig gjeld	%	26,3	34,5	23,8
Andel langsiktig gjeld	%	32,9	27,7	38,6

F.3.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2009	2010	2011
Smoltkostnad per kilo	kr	2,21	2,70	2,47
Fôrkostnad per kilo	kr	11,27	10,89	11,47
Forsikringskostnad per kilo	kr	0,14	0,16	0,12
Lønnskostnad per kilo	kr	1,12	1,30	1,34
Avskrivninger per kilo	kr	0,99	0,65	0,73
Annen driftskostnad per kilo	kr	3,55	3,33	2,58
Netto finanskostnad per kilo	kr	-0,27	0,40	0,30
Produksjonskostnad per kilo	kr	19,02	19,43	19,02
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kilo	kr	2,67	2,91	2,53
Sum kostnad per kilo	kr	21,69	22,34	21,55

F4. Resultater for gruppe 3 - "store" selskap

F.4.1. Utvalg

		2009	2010	2011
Antall selskap i undersøkelsen	stk	26	27	30
Antall konsern i undersøkelsen	stk	9	9	9
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	362	394	414
Gj. antall tillatelser per konsern	stk	40,2	43,8	46,0

F.4.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2009	2010	2011
Salgsinntekt av laks	kr	333 260 814	458 543 280	396 862 254
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	24 229 930	33 235 323	27 306 245
Forsikringsutbetaling	kr	1 213 345	702 378	379 644
Annen driftsinntekt	kr	22 141 649	25 134 119	19 543 544
Sum driftsinntekter	kr	380 845 739	517 615 100	444 091 687
Smoltkostnad	kr	23 369 443	34 210 098	36 824 652
Fôrkostnad	kr	148 921 491	164 925 483	188 552 606
Forsikringskostnad (fisk)	kr	2 060 240	1 962 030	2 195 050
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	34 361 280	43 284 762	43 449 450
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	22 604 116	18 267 668	28 940 136
Lønnskostnader	kr	21 254 657	27 303 956	29 531 316
Avskrivninger på immateielle eiendeler	kr	171 962	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	17 879 157	19 753 947	20 710 664
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	9 184 768	8 615 917	6 387 573
Annen driftskostnad	kr	61 098 519	67 173 570	73 088 914
Sum driftskostnader	kr	295 697 399	348 962 095	371 800 090
Driftsresultat	kr	85 148 339	168 653 005	72 291 597
Finansinntekter	kr	4 376 076	7 522 382	9 272 738
Finanskostnader	kr	12 877 315	12 951 470	12 043 268
Netto finanskostnader	kr	-8 501 239	-5 429 088	-2 770 530
Ord. resultat før skattekostnad	kr	76 647 100	163 223 917	69 521 067

F.4.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

Eiendeler:		2009	2010	2011
Immaterielle eiendeler	kr	114 301 443	120 232 396	112 962 222
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	20 169 119	22 214 751	27 187 502
Oppdrettsutstyr og båter	kr	76 641 843	83 617 655	103 117 647
Driftsløsøre	kr	9 280 965	16 433 870	11 227 573
Sum varige driftsmidler	kr	106 091 926	122 266 276	141 532 722
Finansielle anleggsmidler	kr	28 770 234	86 838 273	63 041 030
Sum anleggsmidler	kr	249 163 603	329 336 945	317 535 974
Varer	kr	191 334 355	217 674 561	232 662 076
Fordringer og investeringer	kr	132 429 302	184 593 985	187 734 328
Bankinnskudd og kontanter	kr	28 705 937	54 232 561	19 649 954
Sum omløpsmidler	kr	352 469 594	456 501 107	440 046 359
Sum eiendeler	kr	601 633 197	785 838 053	757 582 333

F.4.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

Egenkapital og gjeld		2009	2010	2011
Sum egenkapital	kr	187 970 346	284 648 628	258 285 148
Avsetning for forpliktelser	kr	53 564 318	62 619 077	69 913 121
Annen langsiktig gjeld	kr	157 363 362	161 800 376	180 300 301
Kortsiktig gjeld	kr	202 735 171	276 769 971	249 083 763
Sum gjeld	kr	413 662 851	501 189 424	499 297 186
Sum egenkapital og gjeld	kr	601 633 197	785 838 053	757 582 333

F.4.4. Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2009	2010	2011
Solgt mengde av laks	kg	13 638 896	14 464 965	15 424 806
Solgt mengde av regnbueørret	kg	982 939	1 062 787	1 016 460
Produksjon av fisk	kg	15 539 408	14 926 244	17 221 294
Produksjon per årsverk	kg	436 236	340 690	382 307
Antall årsverk		35,6	43,8	45,0
Fôrfaktor (økonomisk)		1,24	1,38	1,24
Fôrpris per kilo	kr	7,75	8,02	8,82
Salgspris per kilo solgt laks	kr	24,43	31,70	25,73
Salgspris per kilo solgt regnbueørret	kr	24,65	31,27	26,86
Salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnbueørret)	kr	24,45	31,67	25,80
Produksjonsverdi	kr	380 094 861	510 046 270	453 108 635
Produksjonsverdi per årsverk	kr	10 670 366	11 641 742	10 058 873

F.4.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2009	2010	2011
Total rentabilitet	%	14,9	22,4	10,8
Driftsmargin	%	22,4	32,6	16,3
Overskuddsgrad	%	23,6	34,5	18,0
Likviditetsgrad 1	%	173,9	164,9	176,7
Likviditetsgrad 2	%	79,5	86,3	83,3
Rentedekningsgrad	%	695,2	1 360,3	677,3
Egenkapitalandel	%	31,2	36,2	34,1
Andel kortsiktig gjeld	%	33,7	35,2	32,9
Andel langsiktig gjeld	%	35,1	28,6	33,0

F.4.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2009	2010	2011
Smoltkostnad per kilo	kr	1,50	2,29	2,14
Fôrkostnad per kilo	kr	9,58	11,05	10,95
Forsikringskostnad per kilo	kr	0,13	0,13	0,13
Lønnskostnad per kilo	kr	1,37	1,83	1,71
Avskrivninger per kilo	kr	1,15	1,32	1,20
Annen driftskostnad per kilo	kr	3,10	3,39	3,48
Netto finanskostnad per kilo	kr	0,55	0,36	0,16
Produksjonskostnad per kilo	kr	17,38	20,38	19,77
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kilo	kr	2,21	2,90	2,52
Sum kostnad per kilo	kr	19,59	23,28	22,30

F5. Spredningstabeller

F.5.1. Produksjonskostnader per kilo for hvert enkelt selskap, samt plassering i utvalget 2011

Plass	Kroner	Plass	Kroner	Plass	Kroner
1.	8,59	41.	20,01	81.	24,22
2.	13,23	42.	20,02	82.	24,31
3.	14,25	43.	20,10	83.	24,49
4.	14,26	44.	20,12	84.	24,57
5.	14,52	45.	20,32	85.	24,84
6.	14,58	46.	20,41	86.	25,10
7.	14,78	47.	20,46	87.	25,22
8.	14,97	48.	20,47	88.	26,47
9.	15,76	49.	20,78	89.	26,94
10.	16,24	50.	20,80	90.	27,02
11.	16,34	51.	20,88	91.	27,22
12.	16,56	52.	21,02	92.	27,61
13.	16,91	53.	21,05		
14.	16,93	54.	21,06		
15.	17,56	55.	21,10		
16.	17,67	56.	21,11		
17.	17,96	57.	21,12		
18.	18,04	58.	21,15		
19.	18,26	59.	21,18		
20.	18,27	60.	21,20		
21.	18,27	61.	21,23		
22.	18,34	62.	21,35		
23.	18,64	63.	21,45		
24.	18,64	64.	21,57		
25.	18,66	65.	21,60		
26.	18,81	66.	21,64		
27.	18,84	67.	21,65		
28.	18,89	68.	21,68		
29.	19,03	69.	21,69		
30.	19,37	70.	21,71		
31.	19,41	71.	21,75		
32.	19,46	72.	21,80		
33.	19,54	73.	22,00		
34.	19,59	74.	22,02		
35.	19,60	75.	22,12		
36.	19,61	76.	22,37		
37.	19,70	77.	22,45		
38.	19,76	78.	22,46		
39.	19,81	79.	22,75		
40.	19,90	80.	24,18		

F.5.2. Økonomisk fôrfaktor for hvert enkelt selskap, samt plassering i utvalget 2011

Plass	Faktor	Plass	Faktor	Plass	Faktor
1.	0,70	41.	1,23	81.	1,44
2.	0,93	42.	1,23	82.	1,45
3.	0,94	43.	1,23	83.	1,47
4.	0,94	44.	1,23	84.	1,51
5.	0,96	45.	1,23	85.	1,52
6.	1,00	46.	1,24	86.	1,53
7.	1,01	47.	1,25	87.	1,55
8.	1,01	48.	1,25	88.	1,56
9.	1,04	49.	1,25	89.	1,60
10.	1,06	50.	1,26	90.	1,60
11.	1,06	51.	1,26	91.	1,61
12.	1,07	52.	1,26	92.	1,66
13.	1,08	53.	1,26		
14.	1,10	54.	1,28		
15.	1,11	55.	1,28		
16.	1,11	56.	1,28		
17.	1,12	57.	1,29		
18.	1,13	58.	1,30		
19.	1,13	59.	1,30		
20.	1,13	60.	1,31		
21.	1,15	61.	1,31		
22.	1,15	62.	1,31		
23.	1,15	63.	1,33		
24.	1,16	64.	1,33		
25.	1,18	65.	1,34		
26.	1,18	66.	1,35		
27.	1,18	67.	1,36		
28.	1,19	68.	1,36		
29.	1,19	69.	1,36		
30.	1,19	70.	1,37		
31.	1,20	71.	1,37		
32.	1,20	72.	1,38		
33.	1,20	73.	1,38		
34.	1,20	74.	1,39		
35.	1,21	75.	1,41		
36.	1,21	76.	1,42		
37.	1,21	77.	1,42		
38.	1,22	78.	1,43		
39.	1,23	79.	1,44		
40.	1,23	80.	1,44		

F.5.3. Driftsmargin for hvert enkelt selskap, samt plassering i utvalget 2011

Class.	Prosent	Class.	Prosent	Class.	Prosent
1.	37,0	41.	16,7	81.	-0,3
2.	32,4	42.	16,5	82.	-2,8
3.	30,2	43.	16,5	83.	-3,3
4.	29,6	44.	16,4	84.	-3,7
5.	29,5	45.	16,4	85.	-20,5
6.	28,7	46.	16,2	86.	-21,4
7.	28,6	47.	15,3	87.	-22,8
8.	27,9	48.	15,1	88.	-23,0
9.	27,6	49.	15,1	89.	-28,3
10.	26,6	50.	15,0	90.	-30,9
11.	26,6	51.	14,7	91.	-33,8
12.	26,1	52.	14,5	92.	-54,7
13.	25,6	53.	13,9		
14.	25,5	54.	13,5		
15.	25,4	55.	13,3		
16.	24,9	56.	13,1		
17.	24,2	57.	12,8		
18.	23,1	58.	12,7		
19.	23,0	59.	12,6		
20.	22,9	60.	12,6		
21.	22,9	61.	12,6		
22.	22,5	62.	12,1		
23.	22,4	63.	11,8		
24.	22,3	64.	11,3		
25.	21,3	65.	10,5		
26.	21,0	66.	10,5		
27.	20,7	67.	10,4		
28.	20,7	68.	10,0		
29.	20,5	69.	9,8		
30.	19,7	70.	9,5		
31.	19,7	71.	9,0		
32.	19,2	72.	8,2		
33.	18,5	73.	8,0		
34.	18,4	74.	7,6		
35.	18,3	75.	6,7		
36.	18,1	76.	6,5		
37.	17,8	77.	6,2		
38.	17,6	78.	4,9		
39.	17,4	79.	4,3		
40.	17,4	80.	3,4		

F.5.4. Gjennomsnitt, minimum, maksimum, standardavvik for ordinært resultat før skattekostnad, solgt mengde, fôrfaktor, produksjonskostnad per kilo og driftsmargin i 2011

	Gjennomsnitt	Minimum	Maksimum	Standardavvik	Std/gj.snitt
Res før skattekostnad	35 164 197	-44 257 254	353 314 000	64 809 683	1,84
Solgt mengde av laks	7 742 733	0	69 700 482	11 684 144	1,51
Solgt mengde av regnbueørret	630 644	0	14 329 095	2 154 927	3,42
Fôrfaktor	1,24	0,70	1,66	0,17	0,14
Produksjonskostnad per kg	19,70	8,59	27,61	3,27	0,17
Driftsmargin	16,40	-54,66	37,00	15,59	0,95

G. Definisjoner

En skal her se på ulike utregningsprinsipper og definisjoner som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2011.

G1. Resultatregnskap

✓ Salgsinntekt av laks

Den inntekt selskapet har hatt på egenprodusert laks ved leveranse til slakt og/eller leveranse av mindre levende fisk til videre produksjon.

✓ Salgsinntekt av regnbueørret

Den inntekt selskapet har hatt på egenprodusert regnbueørret ved leveranse til slakt og/eller leveranse av mindre levende fisk til videre produksjon.

✓ Forsikringsutbetaling

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 2011. Dette er gjort for å få med forsikringsutbetalingene det året de får innvirkning på inntektene i årsregnskapet.

✓ Annen driftsinntekt

Ordinære inntekter som ikke inngår i hovedvirksomheten, men som likevel har en naturlig tilknytning til hovedvirksomheten. Dette kan f.eks. være salg av rogn, fôr, videreformidling av smolt, leieinntekter, pakkeinntekter etc.

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

- 10 prosent; dersom annen ordinær driftsinntekt ikke er knyttet til oppdrettsvirksomheten f. eks butikk og,
- 30 prosent; dersom annen ordinær driftsinntekter er knyttet til oppdrettsvirksomhet f. eks inntekter fra eget slakteri.

✓ Sum driftsinntekt

Er definert som summen av salgsinntekt av laks og regnbueørret, forsikringsutbetalinger og annen driftsinntekt.

✓ Beholdningsendring fisk og varer

Beholdningsendring på fisk og varer som er oppgitt i regnskapene.

✓ Avskrivninger på immaterielle eiendeler

Avskrivninger på immaterielle eiendeler som er oppgitt i regnskapene. Immaterielle eiendeler omfatter tillatelser/konsesjoner, goodwill etc.

✓ Avskrivninger på driftsmidler

Avskrivninger på driftsmidler som er oppgitt i regnskapene. Driftsmidler omfatter bygninger, fast eiendom, produksjonsutstyr, merder, nøter, båter etc.

✓ Kostnad vedr. annen virksomhet

Omfatter kostnader som oppdrettselskapet har, og som ikke kan knyttes til matfiskproduksjon av laks og regnbueørret, f.eks. kostnader ved drift av eget slakteri eller kostnader ved drift av settefiskanlegg.

✓ Annen driftskostnad

Omfatter vedlikehold, elektrisitet, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

✓ Sum driftskostnader

Er definert som summen av smoltkostnad, fôrkostnad, forsikringskostnad, slaktekostnad, lønnskostnad, avskrivninger, kostnader vedrørende annen virksomhet, annen driftskostnad fratrukket beholdningsendring fisk og varer.

✓ Driftsresultat

Er definert som sum driftsinntekt minus sum driftskostnad

✓ Netto finansposter

Renter på lån og andre finanskostnader fratrukket renter av bankinnskudd og andre finansinntekter.

✓ Ord. resultat før skattekostnad

Er definert som driftsresultat pluss finansinntekt minus finanskostnader.

G2. Balanseregnskap

✓ Immaterielle eiendeler

Verdi per 31.12. på tillatelser/konsesjoner, goodwill etc. som er oppgitt i regnskapene.

✓ Tomter bygninger og annen fast eiendom

Verdi per 31.12. på bygninger, fast eiendom og annen faste installasjoner oppgitt i regnskapene.

✓ Oppdrettsutstyr og båter

Verdi per 31.12. på merder, nøter, fôrautomater og annen produksjonsutstyr, samt båter.

✓ Finansielle anleggsmidler

Eksempel på finansielle anleggsmidler er andeler i salgslag, andre oppdrettsanlegg, slakterier m.m., samt aksjer og lønn til andre firma/enkeltpersoner.

✓ Sum anleggsmidler

Er definert som immaterielle eiendeler pluss sum varige driftsmidler pluss finansielle anleggsmidler.

✓ Varer

Verdi av levende fisk, frossenfisk på lager etc.

✓ Sum omløpsmidler

Er definert som summen av varer, fordringer og investeringer, bankinnskudd og kontanter.

✓ Sum eiendeler

Er definert som sum anleggsmidler pluss sum omløpsmidler.

✓ Egenkapital

Egenkapital blir regnet som en restpost, der sum eiendeler fratrukket avsetning for forpliktelse, annen langsiktig gjeld og kortsiktig gjeld er lik egenkapital.

✓ Kortsiktig gjeld

Kortsiktig gjeld er gjeld som forfaller innen ett år eller som er knyttet til driftssyklusen, f.eks. leverandørgjeld, skyldig merverdiavgift og kassekreditt.

G3. Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål

✓ Solgt mengde av laks

Solgt mengde av laks er gjennomsnittlig antall kilo rund oppdrettslaks solgt i 2011.

Rund oppdrettslaks:

Er vekt på laksen etter sulting og bløgging. Dersom mengde er oppgitt i sløyd vekt med hode har vi multiplisert med 1,125 for å finne rund vekt.

✓ Solgt mengde av regnbueørret

Solgt mengde av regnbueørret er gjennomsnittlig antall kilo rund oppdrettsørret solgt i 2011.

Rund oppdrettsørret:

Er vekt på regnbueørret etter sulting og bløgging. Dersom mengde er oppgitt i sløyd vekt med hode har vi multiplisert med 1,125 for å finne rund vekt.

✓ Produksjon av fisk

(Solgt mengde (laks og regnbueørret) + beholdning av frossenfisk per 31.12.(kg)) + ((beholdning av levende fisk 31.12. (kg) – vekt på utsatt smolt - beholdning av levende fisk 1.1. (kg)) / 1,1111).

For å unngå å få en blanding av ulike vekttyper (levende/rund/sløyd) i produksjonsberegningen har vi valgt å omregne levende fisk til rundvekt. Rundvekt er i lønnsomhetsundersøkelsen vekt etter sulting og bløgging.

Omregningsfaktor fra levende vekt til rundvekt etter sulting og bløgging er satt til 1,1111.

✓ Produksjon per årsverk

Antall kilo produsert fisk dividert med antall utførte årsverk. Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring (kg). Gir uttrykk for produktivitet.

✓ **Antall årsverk**

Antall årsverk som er utført i anlegget i løpet av året. Vi bruker det samme timetallet per årsverk som Budsjettnemda for jordbruket, der et årsverk er satt til 1845 timer. Både lønnet og ulønnet arbeidsinnsats er tatt med.

✓ **Økonomisk førfaktor**

Økonomiske førfaktor beregnes med utgangspunkt i forlager, førkjøp og produksjon målt i kilo, og er definert som:

$$\frac{\text{Fôrlager 1.1.} + \text{Fôrkjøp} - \text{Fôrlager 31.12.}}{\text{Produksjon av fisk}}$$

✓ **Salgspris per kilo solgt laks**

Salgsinntekt av laks dividert på solgt mengde av laks.

✓ **Salgspris per kilo solgt regnbueørret**

Salgsinntekt av regnbueørret dividert på solgt mengde av regnbueørret.

✓ **Salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnbueørret)**

Salgsinntekt av laks og regnbueørret dividert på solgt mengde av laks og regnbueørret.

✓ **Produksjonsverdi**

Produksjon er definert som salg +/- beholdningsendring. Produksjonsverdi blir da sum salgsinntekt pluss sum beholdningsendring.

G4. Beregnede nøkkeltall

✓ **Totalrentabilitet**

Gir uttrykk for avkastningen på totalkapitalen i virksomheten, og er definert som:

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

✓ **Driftsmargin**

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

✓ **Overskuddsgrad**

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

✓ **Likviditetsgrad 1**

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

✓ **Likviditetsgrad 2**

$$\frac{(\text{Sum omløpsmidler} - \text{varer}) * 100}{\text{Kortsiktig gjeld}}$$

✓ **Rentedekningsgrad**

$$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekter}) * 100}{\text{Finanskostnader}}$$

✓ **Egenkapitalandel**

$$\frac{\text{Egenkapital} * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

✓ **Andel av kortsiktig gjeld**

$$\frac{\text{Kortsiktig gjeld} * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

✓ **Andel av langsiktig gjeld**

$$\frac{(\text{Avs. for forplik.} + \text{Annen langs. gjeld}) * 100}{\text{Sum eiendeler}}$$

G5. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk

Hver kostnadsart er dividert med produksjon av fisk, slik at vi får kostnad per kilo (rundvekt)

✓ **Annen driftskostnader per kilo**

Kostnader ved annen virksomhet pluss annen driftskostnad minus annen driftsinntekt dividert på produksjon av fisk.

✓ **Netto finanskostnad per kilo**

Renter på lån og andre finanskostnader fratrukket renter av bankinnskudd og andre finansinntekter dividert på produksjon av fisk.

H. Summary in English

In Norway, and especially in the coastal regions of Norway, the farming of Atlantic salmon and Rainbow trout is an important industry generating export revenues. As from 1982, the Directorate of Fisheries has made surveys of the profitability of this industry. Consequently we possess a 30 year-long time series showing the development of profitability of the aquaculture industry in Norway. This period covers the years when the industry expanded in volume.

The survey is based on collected data from a sample of 92 farms with production and sale of Atlantic salmon and Rainbow trout. These 92 farms employed 657 licences for production of Atlantic salmon and Rainbow trout. This is 65.8 per cent of the number of licences that were in production in 2011.

The figures given in this report are ordinary averages based on all companies in the sample.

Due to an on-going integration in the industry each companies contains more licences than before. Several companies have also licences in more than one county. It is therefore not possible to present results per county.

The main results from the profitability survey of Norwegian fish farms in 2011 are as follows:

- Reduced profitability
- Stable production costs per kilo
- Higher productivity

H1. Results

The total profit on ordinary activities before taxation in the fish farming industry has been calculated to 4.9 billion NOK in 2011. For 2010 the total profit before taxation was calculated to 10.7 billion NOK.

The explanation for this negative development is a decrease in prices of Atlantic salmon and Rainbow trout from 2010 to 2011.

Average price of Atlantic salmon and Rainbow trout decreased by 17.8 per cent from 2010 to 2011.

Some key figures as regards the average firm in the sample are given in Table H.1.1. below.

		2010	2011
Sales price per kilo (salmon/trout)	NOK	31.44	25.83
Production costs per kilo	NOK	20.00	19.70
Total costs per kilo	NOK	22.84	22.23
Profit per kilo	NOK	8.60	3.60
Economic feed conversion ratio		1.35	1.24
Number of man-year		18.4	22.0

There was a small decrease in the production costs per kilo from 2010 to 2011. The average production costs per kilo was NOK 19.70 in 2011.

In table H.1.2. the average key figures for 2010 and 2011 are presented. Figures are given in per cent.

	2010	2011
Return on Total Assets	25.4	11.8
Operating Margin	32.9	16.4
Profit Margin	34.3	17.7
Current Ratio	184.4	187.5
Quick Ratio	90.3	78.9
Interest Cover	1 543.5	688.6
Equity Ratio	39.4	37.0
Short-term liabilities Ratio	32.6	31.0
Long-term liabilities Ratio	28.0	32.0

The key figures in the table above confirm the negative development in profitability from 2010 to 2011.

H2. Productivity

Productivity, calculated as average production per man-year, increased from 2010 to 2011.

Average production per man/year was 402 238 kilo in 2011.

Historically, the Norwegian fish farming industry has increased their productivity considerable. To illustrate this trend, we can mention that the production per man in 1985 was only 30 tonnes, or more than 13 times lower than in 2011.

The development in average production per man-year is presented in Table H.2.1. Figures in kilo.

Table H.2.1.

Year	Production per man-year
1985	30 254
1990	61 401
1995	152 418
2000	299 476
2005	382 767
2010	368 801
2011	402 238

H3. Production costs per kilo

There was a small decrease in the production costs per kilo from 2010 to 2011. The average production costs per kilo was NOK 19.70 in 2011. The main reason for this positive development was higher production of fish.

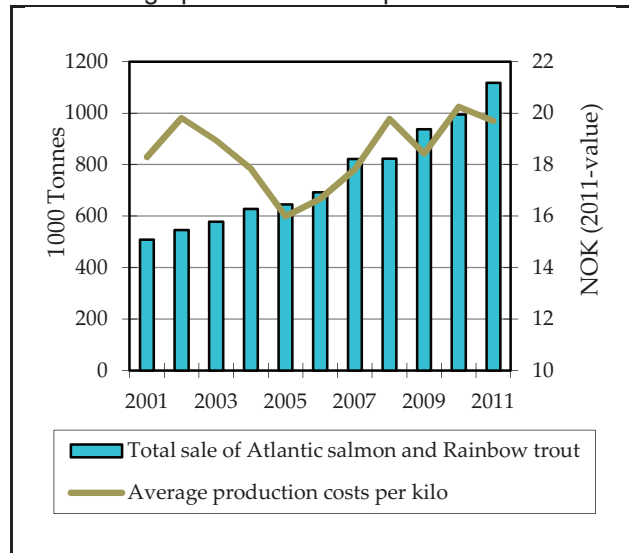
Average production costs per kilo produced fish for 2010 and 2011 are given in table H.3.1.

		2010	2011
Smolt costs	NOK	2.45	2.28
Feeding costs	NOK	10.97	11.02
Insurance costs	NOK	0.15	0.14
Wages and salaries	NOK	1.69	1.61
Estimated depreciation	NOK	1.16	1.09
Other operating expenses	NOK	3.30	3.37
Net Financial expenses	NOK	0.29	0.19
Prod. costs per kilo	NOK	20.00	19.70

Figure 7 presents the development in the total sale of Atlantic salmon and Rainbow trout and average production costs per kilo (in 2011-value) in the period 2001-2011.

Figure 7.

Total sale of Atlantic salmon and Rainbow trout and average production costs per kilo 2001-2011.



H4. Average results for Norwegian fish farms

H.4.1. Sample

		2010	2011
Number of companies	No.	101	92
Number of licenses	No.	670	657
Average number of licenses per companies	No.	6.6	7.1
Total number of licences with production ¹⁾	No.	974	998

1) Sources: The Directorate of Fisheries, based on preliminary figures from the Aquaculture Statistics

H.4.2. Profit and loss account

		2010	2011
Sales revenues of salmon	NOK	202 514 128	199 851 755
Sales revenues of rainbow trout	NOK	17 368 759	16 434 704
Compensations	NOK	474 970	226 051
Other ordinary earnings	NOK	7 777 145	7 841 744
Operating revenues	NOK	228 135 003	224 354 256
Smolt costs	NOK	16 607 989	20 167 144
Feeding costs	NOK	74 490 054	97 638 739
Insurance costs (fish)	NOK	1 039 978	1 200 199
Slaughter costs and freight charges	NOK	19 256 184	22 407 107
Changes in stocks	NOK	7 716 594	15 516 949
Wages and salaries	NOK	11 462 678	14 242 190
Depreciation of intangible fixed assets	NOK	0	0
Depreciation of tangible fixed assets	NOK	7 876 677	9 697 933
Costs not related to production of fish	NOK	2 469 107	2 273 338
Other operating expenses	NOK	27 682 557	35 391 976
Operational expenditure	NOK	153 168 631	187 501 598
Operating profit	NOK	74 966 372	36 852 658
Financial revenues	NOK	3 099 092	4 285 504
Financial expenses	NOK	5 057 750	5 973 965
Result of financial items	NOK	-1 958 658	-1 688 461
Profit on ord. activities before taxation	NOK	73 007 714	35 164 197

H.4.3. Balance sheet

		2010	2011
Intangible fixed assets	NOK	43 123 357	48 427 928
Land, buildings and other real property	NOK	7 898 817	11 799 166
Plant and machinery	NOK	32 445 960	46 747 269
Operating equipment	NOK	6 657 073	5 533 516
Total tangible fixed assets	NOK	47 001 850	64 079 951
Financial fixed assets	NOK	32 308 716	33 319 262
Total fixed assets	NOK	122 433 923	145 827 142
Stocks	NOK	94 282 006	116 804 049
Receivables and investments	NOK	64 573 896	72 517 364
Bank deposits, cash at bank etc	NOK	25 989 360	12 317 291
Current assets	NOK	184 845 262	201 638 704
Total assets	NOK	307 279 185	347 465 845

H.4.3. Balance sheet - continues

		2010	2011
Equity	NOK	121 025 217	128 596 621
Provisions for liabilities and charges	NOK	26 730 760	32 974 679
Other long-term liabilities	NOK	59 283 480	78 330 424
Current liabilities	NOK	100 239 728	107 564 121
Total liabilities	NOK	186 253 968	218 869 224
Total equity and liabilities	NOK	307 279 185	347 465 845

H.4.4. Sale, estimated production, a/o

		2010	2011
Sale of Atlantic salmon	Kilo	6 444 257	7 742 733
Sale of Rainbow trout	Kilo	550 439	630 644
Production of fish	Kilo	6 790 352	8 857 108
Production per man-year	Kilo	368 801	402 238
Number of man-year		18.4	22.0
Feed conversion ratio		1.35	1.24
Feed price per kilo	NOK	8.15	8.88
Sales price per kilo, salmon	NOK	31.43	25.81
Sales price per kilo, rainbow trout	NOK	31.55	26.06
Sales price per kilo, salmon and rainbow trout	NOK	31.44	25.83
Production value	NOK	227 599 482	231 803 409
Production value per man-year	NOK	12 361 489	10 527 156

H.4.5. Estimated financial ratios

		2010	2011
Return on Total Assets	%	25.4	11.8
Operating Margin	%	32.9	16.4
Profit Margin	%	34.3	17.7
Current Ratio	%	184.4	187.5
Quick Ratio	%	90.3	78.9
Interest Cover	%	1 543.5	688.6
Equity Ratio	%	39.4	37.0
Short-term liabilities Ratio	%	32.6	31.0
Long-term liabilities Ratio	%	28.0	32.0

H.4.6. Estimated costs per kilo produced Atlantic salmon and Rainbow trout

		2010	2011
Smolt costs	NOK	2.45	2.28
Feeding costs	NOK	10.97	11.02
Insurance costs (fish)	NOK	0.15	0.14
Wages and salaries	NOK	1.69	1.61
Depreciation	NOK	1.16	1.09
Other operating expenses	NOK	3.30	3.37
NET Financial Expenses	NOK	0.29	0.19
Production costs per kilo	NOK	20.00	19.70
Slaughter costs and freight charges	NOK	2.84	2.53
Total costs per kilo	NOK	22.84	22.23

H5. Definitions

Operating revenues	- Sales revenues of Atlantic salmon and Rainbow trout + compensations + other operating revenues
Operating expenses	- Smolt costs + feeding costs + insurance costs + slaughter costs – changes in stocks + wages and salaries + depreciation + costs not related to production of fish + other operating expenses
Operating profit	- Operating revenues – operating expenses
Profit before taxation	- Operating profit – results of financial items
Wage paying ability per man-year	- Wage paying ability / number of man-year
Number of man-year	- Number of working hour / 1845
Return on Total Assets	- (Profit before taxation + financial expenses / total assets) * 100
Operating Margin	- (Operating profit / operating revenues) * 100
Profit Margin	- ((Operating profit + financial revenues)/Production value)*100
Current Ratio	- (Current assets / current liabilities) * 100
Acid Test Ratio	- (Current assets - stocks / current liabilities) * 100
Interest Cover	- (Profit before taxation + financial revenues / 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
Smolt costs	- Total smolt costs / production of fish
Feeding costs	- Total feeding costs / production of fish
Insurance costs	- Total insurance costs / production of fish
Wages and salaries	- Total wages and salaries / production of fish
Estimated depreciation	- Total depreciation / production of fish
Other operating expenses	- Total other operating expenses / production of fish
Net Financial expenses	- (Financial expenses – financial revenues) / production of fish
Production costs per kilo	- Smolt costs + feeding costs + insurance costs + wages and salaries + depreciation + other operating expenses + Net financial expenses

I. Vedlegg

Resultat per tillatelse for hele landet

Utvalg

		2009	2010	2011
Antall selskap i utvalget	stk	106	101	92
Antall tillatelser i utvalget	stk	660	670	657
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	6,2	6,6	7,1
Antall tillatelser i drift (populasjonen) ¹⁾	stk	971	974	998

1) Kilde: Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur

Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2009	2010	2011
Salgsinntekt av laks	kr	23 417 260	30 528 249	27 985 330
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	2 083 517	2 618 276	2 301 359
Forsikringsutbetaling	kr	85 030	71 600	31 654
Annen driftsinntekt	kr	1 295 949	1 172 376	1 098 083
Sum driftsinntekter	kr	26 881 755	34 390 500	31 416 425
Smoltkostnad	kr	2 134 550	2 503 592	2 824 014
Fôrkostnad	kr	10 835 425	11 229 098	13 672 396
Forsikringskostnad (fisk)	kr	151 057	156 773	168 053
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	2 585 898	2 902 798	3 137 677
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	1 426 795	1 163 248	2 172 845
Lønnskostnader	kr	1 415 143	1 727 956	1 994 340
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	6 774	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	1 090 767	1 187 380	1 358 006
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	535 709	372 209	318 337
Annen driftskostnad	kr	3 946 237	4 173 042	4 955 954
Sum driftskostnader	kr	21 274 766	23 089 600	26 255 931
Driftsresultat	kr	5 606 989	11 300 901	5 160 494
Finansinntekt	kr	373 771	467 177	600 101
Finanskostnad	kr	791 463	762 437	836 537
Netto finanskostnader	kr	-417 691	-295 260	-236 436
Ord. Resultat før skattekostnad	kr	5 189 297	11 005 640	4 924 058

Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

Eiendeler		2009	2010	2011
Immaterielle eiendeler	kr	6 249 667	6 948 446	6 781 384
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	1 142 530	1 190 717	1 652 242
Oppdrettsutstyr og båter	kr	4 706 888	4 891 107	6 546 041
Driftsløsøre	kr	750 147	1 003 529	774 861
Sum varige driftsmidler	kr	6 599 565	7 085 353	8 973 144
Finansielle anleggsmidler	kr	2 123 211	4 870 418	4 665 711
Sum anleggsmidler	kr	14 972 444	18 904 218	20 420 239
Varer	kr	13 187 871	14 212 661	16 356 123
Fordringer og investeringer	kr	7 545 983	9 734 274	10 154 638
Bankinnskudd og kontanter	kr	1 497 450	3 917 799	1 724 796
Sum omløpsmidler	kr	22 231 303	27 864 734	28 235 557
Sum eiendeler	kr	37 203 747	46 768 952	48 655 796

Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2009	2010	2011
Egenkapital og eiendeler				
Sum egenkapital	kr	12 569 793	18 691 861	18 007 442
Avsetning for forpliktelser	kr	3 603 321	4 029 562	4 617 459
Annen langsiktig gjeld	kr	9 201 728	8 936 763	10 968 644
Kortsiktig gjeld	kr	11 828 905	15 110 765	15 062 251
Sum gjeld	kr	24 633 954	28 077 091	30 648 354
Sum gjeld og egenkapital	kr	37 203 747	46 768 952	48 655 796

Salg, beregnet produksjon og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2009	2010	2011
Solgt mengde av laks	kg	935 776	971 448	1 084 218
Solgt mengde av regnbueørret	kg	85 494	82 977	88 309
Produksjon av fisk	kg	1 082 528	1 023 620	1 240 265
Produksjon per årsverk	kg	445 335	368 801	402 238
Antall årsverk		2,4	2,8	3,1
Fôrfaktor (økonomisk)		1,28	1,35	1,24
Fôrpris per kilo	kr	7,84	8,15	8,88
Salgspris per kilo solgt laks	kr	25,02	31,43	25,81
Salgspris per kilo solgt regnbueørret	kr	24,37	31,55	26,06
Salgspris per kilo solgt fisk (laks og regnbueørret)	kr	24,97	31,44	25,83
Produksjonsverdi	kr	26 927 571	34 309 773	32 459 534
Produksjonsverdi per årsverk	kr	11 077 575	12 361 489	10 527 156

Beregnete nøkkeltall

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2009	2010	2011
Total rentabilitet	%	16,1	25,2	11,8
Driftsmargin	%	20,9	32,9	16,4
Overskuddsgrad	%	22,2	34,3	17,7
Likviditetsgrad 1	%	187,9	184,4	187,5
Likviditetsgrad 2	%	76,5	90,3	78,9
Rentedekningsgrad	%	755,7	1 543,5	688,6
Egenkapitalandel	%	33,8	40,0	37,0
Andel kortsiktig gjeld	%	31,8	32,3	31,0
Andel langsiktig gjeld	%	34,4	27,7	32,0

Beregnete kostnader per kilo produsert fisk

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2009	2010	2011
Smoltkostnad per kilo	kr	1,97	2,45	2,28
Fôrkostnad per kilo	kr	10,01	10,97	11,02
Forsikringskostnad per kilo	kr	0,14	0,15	0,14
Lønnskostnad per kilo	kr	1,31	1,69	1,61
Avskrivninger per kilo	kr	1,01	1,16	1,09
Annen driftskostnad per kilo	kr	2,94	3,30	3,37
Netto finanskostnad per kilo	kr	0,39	0,29	0,19
Produksjonskostnad per kilo	kr	17,76	20,00	19,70
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kilo	kr	2,39	2,84	2,53
Sum kostnad per kilo	kr	20,15	22,84	22,23

LØNNSOMHETSSKJEMA AKVAKULTUR 2011
Matfisk-/Stamfisktillatelser for atlantisk laks og regnbueørret
(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, §24 plikter alle å gi oppgave)

Fylke:
Organisasjonsnummer:
Tillatelseskapasitet:
Antall tillatelser:

ÅRSREGNSKAP (INKL. REGNSKAPSNOTER) FOR 2011 SKAL VEDLEGGES LØNNSOMHETSSKJEMAET VED RETUR TIL FISKERIDIREKTORATET.

SPESIFISERT RESULTATREGNSKAP ELLER EN SPESIFISERING AV POSTENE VAREKOSTNAD OG ANNEN DRIFTSKOSTNAD KAN VEDLEGGES ISTEDEFOR Å FYLLE UT SKJEMAETS SIDE 2.

DEL 1.
SKAL BESVARES AV ALLE

SPØRSMÅL A (SE RETTLEDNING):

1.) Omfatter vedlagte skjema og årsregnskap for 2011 flere tillatelser enn nevnt ovenfor ? Ja Nei
2.) Dersom ja, hvor mange tillatelser gjelder skjema og årsregnskapet for 2011 ?

Antall tillatelser?: _____

Nb! Det kan kun føres felles skjema for matfisk-/stamfisktillatelser med felles årsregnskap.

SPØRSMÅL B (SE RETTLEDNING):

Hadde selskapet andre inntekter enn fra slakt av egenprodusert atlantisk laks og regnbueørret i 2011? Ja Nei

Dersom ja, - Angi hva slags inntekt ? _____

- Hvor høy var denne inntekten? _____

SPØRSMÅL C (SE RETTLEDNING):

Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2011 som følge av tap av fisk? Ja Nei

Dersom ja - hvor høy var denne utbetalingen? Kr _____

SPØRSMÅL D (SE RETTLEDNING):

1.) Hvor stort var lageret av fôr per 01.01. og 31.12.?

	01.01.11	31.12.11
kg	_____	_____

2.) Hvor stort var lager av frossenfisk 01.01. og 31.12.?

	2011
kg	_____

3.) Hvor mye fôr ble innkjøpt i 2011?

kg	_____
----	-------

SPØRSMÅL E (SE RETTLEDNING):

Hva var gjennomsnittlig vekt per stk smolt på utsettingstidspunktet i 2011?

- Atlantisk laks, utsatt i 2011: Gram _____

- Regnbueørret, utsatt i 2011: Gram _____

DEL 2.

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

SPØRSMÅL F (SE RETTLEDNING):

Spesifisering av kostnadspostene "Varekostnad" og "Beholdningsendring" i Resultatregnskapet

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

SPØRSMÅL G (SE RETTLEDNING):

Spesifisering av "Slaktekostnader" i resultatregnskapet

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

SPØRSMÅL H (SE RETTLEDNING):

Spesifisering av "Varer" i balanseregnskapet

- | | | |
|--|----|-------|
| 1.) Beholdningsverdi av fôr pr. 1.1. | Kr | _____ |
| 2.) Beholdningsverdi av fôr pr. 31.12. | Kr | _____ |

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

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

Matfisk, stamfisk og/eller FoU tillatelser
Atlantisk laks, regnbueørret og ørret
(Etter Lov nr 79 av 17. juni 2005, § 24 plikter alle å gi oppgave)

Organisasjonsnummer:

Fylke:

Antall tillatelser:

	Ja	Nei
Har det vært produksjon av fisk i selskapet i 2011?		
Benyttet reelt volum i m ³ per 31.12.2011 ¹⁾		

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.11

SVARFRIST 25. MARS 2012

Tabell 1. PRODUKSJONSOVERSIKT for 2011 (antall)

	Beholdning per 01.01 ¹⁾	Utsett ¹⁾	Uttak av tidligere utsett.	Uttak av fjorårets utsett.	Uttak av årets utsett	Tap/Svinn	Beholdning per 31.12. ¹⁾
Atlantisk laks							
Regnbueørret							
Brunørret / Sjøørret							

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.11

Tabell 2. BEHOLDNING PER 31.12.2011 (antall og gjennomsnittsvekt per stk)

	08/09-generasjon		10-generasjon		11-generasjon	
	Stk ¹⁾	Gj. snitt vekt ¹⁾	Stk ¹⁾	Gj. snitt vekt ¹⁾	Stk ¹⁾	Gj. snitt vekt ¹⁾
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjøørret						

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.11

Tabell 3. KJØP og INTERNE MOTTAK av settefisk/smolt i 2011

	Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
	Stk	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk	Beløp i kr (ekskl. mva)	Stk ¹⁾	Beløp i kr (ekskl. mva)
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjøørret						

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 01.02.11

Tabell 4a. SALG av fisk i 2011 (levende og slaktet)

	Atlantisk laks		Regnbueørret		Brunørret/Sjøørret	
	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)
Sløyd fisk (med hode)	kg		kg		kg	
Sløyd fisk (hodekappet)	kg		kg		kg	
Rund fisk (rund vekt)	kg		kg		kg	

Tabell 4b. SALG og INTERNE OVERFØRINGER av rogn i 2011

	Atlantisk laks		Regnbueørret		Brunørret/Sjøørret	
	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)	Mengde	Beløp i kr (ekskl. mva)
Rogn/øyerogn – målt i liter						
Rogn/øyerogn – målt i stk						

Tabell 5. GENERELLE OPPLYSNINGER

Løppefisk	Har selskapet kjøpt/selvfisket løppefisk i 2011? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja: Antall stk	Beløp (i kr)
Frossenfisk (Ikke solgt)	Hadde selskapet frossenfisk på lager per 31.12. 2011? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja, oppgi antall kilo: Laks:	Regnbueørret:

Tabell 6. TAP/SVINN i produksjon av fisk i 2011 (Alt tap/svinn i tabell 1 skal fordeles på årsak her)

	Atlantisk laks	Regnbueørret	Brunørret/Sjørørret
Årsak (se rettledning):	Stk	Stk	Stk
Død fisk			
Utkast fra slakteri			
Rømming			
Annet.....			
Tellefeil			
I alt			

Tabell 7. ARBEIDSINNSATS i 2011 (Gjelder arbeid knyttet til produksjon på tillatelse(e), inkl. adm.)

		Antall personer		Antall timer	
		Menn	Kvinner	Menn	Kvinner
Betalt arbeidstid	Fast ansatt				
	Sesongarbeidere				
Ubetalt arbeidstid (Fyll ut totalt antall utbetalte arbeidstimer):					

Tabell 8. KJØP og SALG av varige driftsmidler i 2011

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

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

For firma. Dato og underskrift:	Adresse:	Telefon: Mobiltelefon: Telefaks: E-post: