



FISKERIDIREKTORATET

# Lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret

2014

Profitability survey on the  
production of Atlantic salmon  
and rainbow trout



Livet i havet – vårt felles ansvar

Tittel (norsk/engelsk):	Lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret/ <i>Profitability survey on the production of Atlantic salmon and rainbow trout</i>
Ansvarlig avdeling:	Statistikkavdelingen
Utgivelsesår:	2015
Antall sider:	89
ISSN:	ISSN 1894-2881
Aktuell lenke:	
Emneord:	akvakultur, oppdrett, havbruk, lønnsomhet, laks, regnbueørret, fortjeneste, produksjonskostnader, driftsmargin, matfisk, settefisk
<p>Forord:</p> <p>Fiskeridirektoratet presenterer her lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret i 2014</p> <p>I rapporten blir viktige lønnsomhetsmål som driftsmargin, fortjeneste og produksjonskostnad presentert. Resultatene er gruppert på henholdsvis selskap med matfiskproduksjon og selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret. Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i rapporten.</p>	
<p>Foreword:</p> <p>The Directorate of Fisheries presents profitability survey on the production of Atlantic salmon and rainbow trout in 2014.</p> <p>In the survey, important profitability figures as operating margin, profits and production costs are presented. Results are grouped respectively at companies with grow out (seawater) production and companies with hatchery (fresh water) production of Atlantic salmon and rainbow trout. There are only average results presented in the report.</p>	

*Liv Holmefjord*  
fiskeridirektør

*Per Sandberg*  
direktør



# Innhold

---

## Rapportinnhold

### A. Sammendrag

A1. Definisjoner	9
A2. Endringer	9
A3. Resultater – matfiskproduksjon	9
A4. Resultater – settefiskproduksjon	11

### B. Om undersøkelsen

B1. Endringer	15
B2. Rapportinnhold	15
B3. Usikkerhet	15
B4. Representativitet	16

### C. Matfiskproduksjon - resultatanalyse

C1. Økonomisk resultat for hele landet	19
C2. Produksjon og produktivitet	20
C3. Inntekt	21
C4. Kostnadsutvikling	22
C5. Førfaktor (økonomisk)	26
C6. Likviditet og soliditet	27
C7. Resultat etter størrelse	28
C8. Resultat etter region	29

### D. Settefiskproduksjon – resultatanalyse

D1. Økonomisk resultat for hele landet	31
D2. Produksjon og produktivitet	32
D3. Inntekt	32
D4. Kostnadsutvikling	33
D5. Likviditet og soliditet	36
D6. Resultat etter produksjonsform	37
D7. Resultat etter region	38

### E. Tabellverk

E1. Matfiskproduksjon – resultat per selskap for hele landet	41
E2. Matfiskproduksjon – resultat etter størrelse - gruppe 1 (små selskap)	43
E3. Matfiskproduksjon – resultat etter størrelse - gruppe 2 (mellomstore selskap)	45
E4. Matfiskproduksjon – resultat etter størrelse - gruppe 3 (store selskap)	47
E5. Matfiskproduksjon – resultat per tillatelse for hele landet	49
E6. Matfiskproduksjon – spredningstabeller	51
E7. Settefiskproduksjon – resultat per selskap for hele landet	55
E8. Settefiskproduksjon – resultat etter produksjonsform – selskap uten yngelsalg	57
E9. Settefiskproduksjon – resultat etter produksjonsform – selskap med yngelsalg	59
E10. Settefiskproduksjon – spredningstabeller	61

## F. Definisjoner

F1. Definisjoner - felles	65
F2. Definisjoner - matfiskproduksjon	66
F3. Definisjoner - settefiskproduksjon	68

## G. Summary in English

G1. Results for fish farms	71
G2. Results for hatcheries	72
G3. Tables – average results for Norwegian fish farms	74
G4. Tables – averages results for Norwegian hatcheries	76
G5. Definitions	78

## H. Vedlegg - skjema

H1. Lønnsomhetsskjema, matfiskproduksjon av laks og regnbueørret 2014	82
H2. Lønnsomhetsskjema, settefiskproduksjon av laks og regnbueørret 2014	84
H3. Statistikkskjema for matfisk-, stamfisk- og FoU tillatelser, laks, regnbueørret og ørret 2014	86
H4. Statistikkskjema for settefisktillatelser, laks, regnbueørret og ørret 2014	88

## Tabellinnhold

### E1. Matfiskproduksjon – resultat per selskap for hele landet

E.1.1. Utvalg	41
E.1.2. Resultatregnskap	41
E.1.3. Balanseregnskap	41
E.1.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	42
E.1.5. Beregnede nøkkeltall	42
E.1.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	42

### E2. Matfiskproduksjon – resultat etter størrelse - gruppe 1 (små selskap)

E.2.1. Utvalg	43
E.2.2. Resultatregnskap	43
E.2.3. Balanseregnskap	43
E.2.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	44
E.2.5. Beregnede nøkkeltall	44
E.2.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	

### E3. Matfiskproduksjon – resultat etter størrelse - gruppe 2 (mellomstore selskap)

E.3.1. Utvalg	45
E.3.2. Resultatregnskap	45
E.3.3. Balanseregnskap	45
E.3.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	46
E.3.5. Beregnede nøkkeltall	46
E.3.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	46

### E4. Matfiskproduksjon – resultat etter størrelse - gruppe 3 (store selskap)

E.4.1. Utvalg	47
E.4.2. Resultatregnskap	47
E.4.3. Balanseregnskap	47
E.4.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	48
E.4.5. Beregnede nøkkeltall	48
E.4.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	48

### E5. Matfiskproduksjon – resultat per tillatelse for hele landet

E.5.1. Utvalg	49
E.5.2. Resultatregnskap	49
E.5.3. Balanseregnskap	49
E.5.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	50
E.5.5. Beregnede nøkkeltall	50
E.5.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk	50

### E6. Matfiskproduksjon - spredningstabeller

E.6.1. Produksjonskostnad per kilo for hvert enkelt selskap	51
E.6.2. Økonomisk förfaktor for hvert enkelt selskap	52
E.6.3. Driftsmargin for hvert enkelt selskap	53

## E7. Settefiskproduksjon – resultat per selskap for hele landet

E.7.1. Utvalg	55
E.7.2. Resultatregnskap	55
E.7.3. Balanseregnskap	55
E.7.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	56
E.7.5. Beregnede nøkkeltall	56
E.7.6. Beregnede kostnader per stk solgt fisk	56

## E8. Settefiskproduksjon – resultat etter produksjonsform – uten yngelsalg

E.8.1. Utvalg	57
E.8.2. Resultatregnskap	57
E.8.3. Balanseregnskap	57
E.8.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	58
E.8.5. Beregnede nøkkeltall	58
E.8.6. Beregnede kostnader per stk solgt fisk	58

## E9. Settefiskproduksjon – resultat etter produksjonsform – med yngelsalg

E.9.1. Utvalg	59
E.9.2. Resultatregnskap	59
E.9.3. Balanseregnskap	59
E.9.4. Salg og andre lønnsomhetsmål	60
E.9.5. Beregnede nøkkeltall	60
E.9.6. Beregnede kostnader per stk solgt fisk	60

## E10. Settefiskproduksjon - spredningstabeller

E.10.1. Salg av fisk (yngel og smolt) for hvert enkelt selskap	61
E.10.2. Produksjonskostnad per stk solgt fisk for hvert enkelt selskap	62
E.10.3. Driftsmargin for hvert enkelt selskap	63

## Figuroversikt

### Figur 1

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig driftsmargin og produksjonskostnad per kg 1994-2014	19
--	----

### Figur 2

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig fortjeneste per kg produsert fisk 2004-2014	20
--	----

### Figur 3

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig produksjon per årsverk med innlagt trengelinje 1994-2014	21
---	----

### Figur 4

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig salgspris per kg (laks og regnbueørret) 2004-2014	22
--	----

### Figur 5

Matfiskproduksjon: Totalt solgt mengde (laks og regnbueørret) og gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg 1994-2014	22
--	----

### Figur 6

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg for de ulike størrelsesgruppene 2004-2014	29
--	----

### Figur 7

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2014	30
---	----

### Figur 8

Matfiskproduksjon: Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg for de ulike regionene i 2014	30
--	----

### Figur 9

Settefiskproduksjon: Gjennomsnittlig fortjeneste per stk solgt fisk (yngel og smolt) 2004-2014	31
--	----

### Figur 10

Settefiskproduksjon: Gjennomsnittlig salg av yngel og smolt per selskap 2004-2014	32
---	----

### Figur 11

Settefiskproduksjon: Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk med innlagt trendlinje 1990-2014	34
---	----

### Figur 12

Settefiskproduksjon: Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2014	39
---	----

### Figur 13

Total sale of Atlantic salmon and rainbow trout and average production costs per kg 2004-2014	72
---	----





## A. Sammendrag

Denne rapporten inneholder resultater for henholdsvis selskap med matfisk- og settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

### A1. Definisjoner

I lønnsomhetsundersøkelsene fokuseres det på størrelsesnøytrale resultatbegrep.

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

Resultatbegrepene defineres på følgende måte:

#### Driftsmargin:

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

#### Salgspris per kilo/stk:

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

#### Produksjonskostnad per kilo/stk:

Gir uttrykk for hva det koster å produsere ett kilo laks eller regnbueørret eller en yngel/smolt.

#### Fortjeneste per kilo/stk:

Gir uttrykk for fortjeneste per kilo/stk. Fortjenesten fremkommer ved å ta salgspris per kilo/stk og trekke fra de totale kostnader per kilo/stk.

### A2. Endringer

Det er ikke foretatt endringer i beregningsmetode eller presentasjonsform i forhold til 2013-undersøkelsen.

### A3. Resultater - matfiskproduksjon

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 67,9 prosent av tillatelsene i drift i 2014.

Selskapene (utvalget) som inngår i undersøkelsen står for 68,2 prosent av den totale mengde slaktet laks og 99,2 prosent av den totale mengde slaktet regnbueørret. Flere detaljer om representativiteten finnes i kapittel B.

Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittresultater for utvalget i undersøkelsen.

Lønnsomhetsundersøkelsen for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2014 viser følgende hovedtrekk:

- Fortsatt høye salgspriser per kg
- Noe redusert driftsmargin
- Økt produksjon
- Økte produksjonskostnader per kg

Til tross for noe redusert driftsmargin tjente norske matfiskprodusenter av laks og regnbueørret gode penger i 2014.

Beregninger viser at matfisknæringen hadde et samlet resultat før skatt på 11,7 milliarder kroner i 2014. Tilsvarende beregning for 2013 viste et samlet resultat før skatt på 12 milliarder kroner.

Tabell A.3.1. viser en del økonomiske størrelser i gjennomsnitt per selskap i 2014.

		2014
Salgspris per kilo (laks og ørret)	kr	33,21
Produksjonskostnad per kilo	kr	23,38
Sum kostnad per kilo	kr	25,83
Fortjeneste per kilo	kr	7,38
Førfaktor (økonomisk)		1,22
Produksjon per årsverk	kg	366 559
Antall årsverk		29,2
Gj. ant. tillatelser per selskap	stk	7,8

Utviklingen eller stabiliteten i det økonomiske resultatet henger i stor grad sammen med oppnådd salgspris per kg. Økte kostnader fra 2013 til 2014 førte imidlertid til en noe lavere driftsmargin i 2014.

Oppnådd gjennomsnittlig salgspris per kg laks var kr 33,19 i 2014, mens gjennomsnittlig salgspris per kg regnbueørret var kr 33,50 i 2014. For laks var gjennomsnittlig salgspris per kg så å si uendret fra 2013 til 2014, mens for regnbueørret økte gjennomsnittlig salgspris per kg med 6,5 prosent.

Tabell A.3.2. viser gjennomsnittlig totalrentabilitet og gjennomsnittlig driftsmargin per selskap i 2013 og 2014.

		2013	2014
Totalrentabilitet	%	20,8	18,6
Driftsmargin	%	26,4	25,4

Produktiviteten, målt som gjennomsnittlig produksjon per årsverk, var så å si uendret fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig produksjon per årsverk var 366 559 kg i 2014.

Historisk sett har matfisknæringen hatt en betydelig økning i produktiviteten. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig produksjon per årsverk i 1985 kun var på 30 tonn, dvs. 12 ganger lavere enn i 2014.

Tabell A.3.3. viser utviklingen i gjennomsnittlig produksjon per årsverk. Tall i kg.

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
2012	423 426
2013	365 843
2014	366 559

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg har økt med 3,0 prosent fra 2013 til 2014.

Tabell A.3.4. viser kostnader per kg produsert fisk i gjennomsnitt per selskap for hele landet i 2013 og 2014.

		2013	2014
Smoltkostnad	kr	2,19	2,52
Førkostnad	kr	11,50	11,83
Forsikringskostnad	kr	0,11	0,10
Lønnskostnad	kr	1,80	1,92
Avskrivninger	kr	1,23	1,26
Annen driftskostnad	kr	5,58	5,54
Netto finanskostnad	kr	0,28	0,20
Produksjonskostnad per kg	kr	<b>22,69</b>	<b>23,38</b>
Slaktekostnad (inkl. frakt).	kr	2,64	2,46
Sum kostnad per kg	kr	<b>25,33</b>	<b>25,83</b>

Mer detaljer om resultatet for selskap med matfiskproduksjon finner du i kapittel C.

### ✓ Resultat etter størrelse

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

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 to grupper hadde en reduksjon, mens en gruppe hadde en økning i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014.

En sammenligning av resultatene for de tre størrelsesgruppene i 2014 viser imidlertid liten forskjell mellom gruppene når en ser på driftsmargin, mens forskjellene er noe større for totalrentabiliteten.

Tabell A.3.5. viser utvikling i gjennomsnittlig driftsmargin for de 3 størrelsesgruppene de to siste årene.

Tabell A.3.5.		2013	2014
Gruppe 1	%	27,0	26,0
Gruppe 2	%	26,4	27,4
Gruppe 3	%	26,2	24,9

Gruppe 1 og 3 hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg fra 2013 til 2014, mens gruppe 2 hadde en reduksjon i gjennomsnittlig kostnad per kg i samme periode.

Tabell A.3.6. viser utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg for de 3 størrelsesgruppene de to siste årene.

Tabell A.3.6.		2013	2014
Gruppe 1	kr	21,53	22,82
Gruppe 2	kr	22,04	20,54
Gruppe 3	kr	23,37	24,00

Forskjellen i produksjonskostnad per kg mellom de ulike gruppene var større i 2014 enn i 2013. Kr 3,46 skiller gruppene med lavest og høyest produksjonskostnad per kg i 2014.

## A4. Resultater - settefiskproduksjon

Undersøkelsen er basert på opplysninger fra alle typer selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret (integreerte og enkeltstående selskap, små, mellomstore og store selskap).

Utvalget i årets undersøkelse representerer 68,8 prosent av alle tillatelser i drift i 2014.

Selskapene (utvalget) som inngår i lønnsomhetsundersøkelsen står for 84 prosent av all smolt og settefisk som ble solgt ifølge Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur for 2014.

Lønnsomhetsundersøkelsen er basert på gjennomsnittresultater for utvalget i undersøkelsen.

Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for selskaper med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2014 viser følgende:

- Økt driftsmargin
- Økt fortjeneste per stk
- Redusert produksjon
- Uendret produksjonskostnad per stk

Beregninger viser at settefisknæringen for laks og regnbueørret hadde et samlet resultat før skatt på 448 millioner kroner i 2014. Tilsvarende beregning for 2013 viste et samlet resultat før skatt på 286 millioner kroner.

Forbedringen i det økonomiske resultatet skyldes en kombinasjon av bedre priser og lavere kostnader i 2014 sammenlignet med 2013.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk var så å si uendret fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk var endret fra kr 8,59 i 2013 til kr 8,53 i 2014.

Tabell A.4.1. viser en del økonomiske størrelser i gjennomsnitt per selskap i 2014.

Tabell A.4.1.		2014
Salg av smolt	stk	3 365 108
Salg av yngel	stk	509 776
Salg av fisk (yngel og smolt)	stk	3 874 884
Salgspris per stk	kr	9,11
Produksjonskostnad per stk	kr	8,53
Fortjeneste per stk	kr	0,58
Antall årsverk		8,7
Gj. ant. tillatelser per selskap	stk	1,7

Lønnsomhetsmålene driftsmargin og totalrentabilitet bekrefter at lønnsomheten i 2014 er høyere enn i 2013.

Tabell A.4.2. viser utviklingen i gjennomsnittlig totalrentabilitet og driftsmargin for 2013 og 2014.

Tabell A.4.2.		2013	2014
Totalrentabilitet	%	6,9	7,2
Driftsmargin	%	10,0	13,3

Vi måler produktivitet hos settefiskprodusentene som salg av fisk (yngel og smolt) per årsverk.

Tabell A.4.3. viser utvikling i salg av fisk per årsverk. Tall i stykk.

Tabell A.4.3.

År	Salg av fisk per årsverk
1985	59 532
1990	141 939
1995	182 786
2000	289 520
2005	417 586
2010	412 957
2011	427 220
2012	389 698
2013	406 187
2014	446 609

Produktiviteten økte med vel 10 prosent fra 2013 til 2014. Reduksjonen i antall årsverk forklarer produktivitetsøkningen. Gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk var 446 026 stk i 2014.

Historisk sett har settefiskprodusentene hatt en betydelig økning i produktivitet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk var i underkant av 60 000 stk i 1985.

Som nevnt var gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk produsert fisk så å si uendret fra 2013 til 2014.

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

Tabell A.4.4. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk (yngel og smolt) for alle selskaper i utvalget for 2013 og 2014. Tall i kroner.

Tabell A.4.4.	2013	2014
Rogn og yngelkostnad	1,58	1,56
Førkostnad	1,43	1,16
Forsikringskostnad	0,08	0,08
Vaksinasjonskostnad	1,10	1,10
Lønnskostnad	1,64	1,54
Historiske avskrivninger	0,72	0,83
Elektrisitetskostnad	0,41	0,40
Annen driftskostnad	1,39	1,65
Netto finanskostnad	0,25	0,21
<b>Produksjonskostnad per stk</b>	<b>8,59</b>	<b>8,53</b>

Andelen yngelsalg gikk ned fra 15,3 prosent 2013 til 13,2 prosent i 2014.

Mer detaljer om resultat for selskaper med settefiskproduksjon finnes i kapittel D.

### ✓ Resultat etter produksjonsform

Utvalget i lønnsomhetsundersøkelsen for settefiskproduksjon av laks og regnbueørret består av selskaper med forskjellige produksjonsformer. Utvalget kan deles inn i to.

- Gruppe 1: selskaper uten yngelsalg
- Gruppe 2: selskaper med yngelsalg

For å avdekke hvorvidt ulike produksjonsformer kan gi forskjeller i lønnsomhet har en basert en slik undersøkelse på de størrelsesnøytrale resultatbegrepene driftsmargin, totalrentabilitet og produksjonskostnad per stk.

Tabell A.4.5. viser gjennomsnittlig driftsmargin, gjennomsnittlig totalrentabilitet og gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk for 2014.

Tabell A.4.5.		Gruppe 1	Gruppe 2
Driftsmargin	%	13,1	13,4
Totalrentabilitet	%	6,1	8,9
Prod. kost per stk	kr	9,83	7,50
Antall selskaper	stk	47	30

Det var gruppe 2, selskaper med yngelsalg, som hadde høyest driftsmargin og totalrentabilitet i

2014. Differansen mellom de to gruppene er imidlertid liten.

En sammenligning med resultatene for 2014 viser at begge gruppene har hatt en økning i lønnsomheten fra 2013 til 2014.

### ✓ Resultat etter region

For å kunne sammenligne de ulike regionene med hverandre har vi sett nærmere på gjennomsnittlig driftsmargin i 2013 og 2014.

Tabell A.4.6. viser gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regioner i 2013 og 2014.

		2013	2014
Finnmark og Troms	%	12,6	8,4
Nordland	%	16,6	17,9
Trøndelag	%	17,1	19,2
Møre og Romsdal	%	-2,8	-4,5
Sogn og Fjordane	%	9,4	12,1
Hordaland	%	17,9	16,3
Rogaland, Agder og Telemark	%	18,0	9,2

På regionsnivå var det ingen entydig utvikling i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014.

Resultatmålet driftsmargin viser at fire regioner hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014, mens fire regioner hadde en forbedring i det økonomiske resultatet.

Høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2014 hadde Trøndelag med 19,2 prosent, mens gjennomsnittlig driftsmargin var negativ i Møre og Romsdal.

Ser vi på gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk finner en at de fleste regioner hadde en økning fra 2013 til 2014.

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

Tabell A.4.7. viser regional utvikling i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk fra 2013 til 2014.

		2013	2014
Finnmark og Troms	kr	9,18	9,90
Nordland	kr	8,41	8,62
Trøndelag	kr	8,22	8,67
Møre og Romsdal	kr	11,14	10,21
Sogn og Fjordane	kr	8,60	8,79
Hordaland	kr	8,85	8,51
Rogaland, Agder og Telemark	kr	6,52	8,50



## B. Om undersøkelsen

---

Fiskeridirektoratet har siden 1982 gjennomført lønnsomhetsundersøkelse for produksjon av laks og regnbueørret.

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

Denne rapporten inneholder resultater for henholdsvis selskap med matfisk- og settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

### B1. Endringer

Det er ikke foretatt endringer i beregningsmetode eller presentasjonsform i forhold til 2013-undersøkelsen.

### B2. Rapportinnhold

Kapittel A gir et sammendrag av hovedresultatene fra de to undersøkelsene, og de viktigste konklusjonene vi kan trekke på bakgrunn av tallmaterialet.

I kapittel C presenteres gjennomsnittresultater for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret. I kapitlet prøver vi å forklare årsakene til utviklingen og de variasjoner som identifiseres.

I kapittel D presenteres gjennomsnittresultater for selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret. I kapitlet prøver vi å forklare årsakene til utviklingen og de variasjoner som identifiseres.

I kapittel E presenteres tabellverk med gjennomsnittresultater for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret og gjennomsnittresultater for selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret.

I kapittel F er forklarene de ulike variabler og beregninger som er gjort i undersøkelsen.

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

Til slutt i rapporten er det i kapittel H lagt ved skjema som er benyttet ved innsamling av opplysninger til undersøkelse.

Det er kun gjennomsnittresultater som presenteres i undersøkelsen.

### B.2.1. Tabelloppbygging

For hver gruppering 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 har.

I tabellen «Resultatregnskap» fremkommer inntekter og kostnader for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen «Balanseregnskap» fremkommer eandeler, egenkapital og gjeld per 31.12. for gjennomsnittsselskapet.

I tabellen «Salg 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» eller «Beregnete kostnader per stk solgt fisk» fremkommer de ulike kostnadspostene per kilo/stk. Kostnader per kilo/stk blir beregnet på grunnlag av gjennomsnittstall i resultatregnskapet og informasjon om gjennomsnittlig produksjon/salg.

## B3. Usikkerhet

### ✓ Usikkerhet - matfiskproduksjon

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 vises i tabellen «Utvalg».

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

#### ✓ Usikkerhet - settefiskproduksjon

Utvalget består av selskap med salg av yngel og smolt. Disse selskapene kan deles inn i selskap uten yngelsalg og selskap med yngelsalg.

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

Det har ved gjennomføring av undersøkelsen vist seg vanskelig å skille ut kostnader knyttet direkte til produksjon av yngel fra de samlede kostnader. Utvalgets sammensetning i det enkelte undersøkelsesår, dvs. forholdet mellom de rene smoltprodusenter og selskap som produserer både yngel og smolt, vil dermed vanskeliggjøre sammenligningen av lønnsomhetstall og effektivitet over tid.

Et annet moment som kan virke kompliserende for slike sammenligninger er endringer i produksjon; hvorvidt selskapet i utvalget det

enkelte undersøkelsesår endrer produksjonen med hensyn til årsklasse (0-, 1- eller 2-åringer) eller art (laks og/eller regnbueørret).

Det er grunn til å tro at forholdene nevnt ovenfor kan forklare noe av bevegelsene i de beregnede produksjonskostnader per stk solgt fisk i de enkelte undersøkelsesår.

Et moment som styrker undersøkelsen for settefiskproduksjon er at 90,9 prosent av selskapene i 2014-undersøkelsen også deltok i 2013-undersøkelsen.

## B4. Representativitet

I utgangspunktet skal alle tillatelser for kommersiell produksjon av laks og regnbueørret delta i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelser.

Det har imidlertid vist seg vanskelig å ha med selskap med fellesregnskap for oppdrett og annen næring. 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 regnskapsopplysninger fordelt på henholdsvis settefisk- og matfiskdelen. Eller dersom selskapet har levert egen regnskapsdel eller spesifiserte kostnader for settefiskproduksjonen.

Disse selskapene vil imidlertid ikke alltid ha egne balansetall for settefiskproduksjonen. Dersom det er tilfelle, vil selskapet være utelukket fra beregningen av gjennomsnittlig balansetall for settefiskproduksjon. I årets undersøkelse gjelder dette 12 selskap i undersøkelsen for settefiskproduksjon.

De samme selskapene vil imidlertid i sin helhet inngå i utvalget for matfiskproduksjon av laks og regnbueørret, dersom settefiskproduksjonen for disse selskapene utgjør mindre enn 30 prosent av bedriftens totale inntekter. Kostnadene ved

settefiskproduksjonen er da ført under kostnader for annen virksomhet.

Det ble i mars 2015 sendt ut lønnsomhetsskjema til 117 selskap med matfiskproduksjon (matfisk-selskap) og 120 selskap med settefiskproduksjon (settefiskselskap).

Av disse inngår henholdsvis 88 matfiskselskap og 77 settefiskselskap i lønnsomhetsundersøkelsene som presenteres i denne publikasjonen. Av mottatte selskap er 10 matfiskselskap og 3 settefiskselskap fusjonert sammen med et annet selskap som inngår i utvalget.

Frafallet var 19 matfiskselskap og 40 settefisk-selskap i 2014-undersøkelsen.

Årsaken til frafallet er mange. Det kan være at vi ikke har mottatt skjema og regnskap fra et selskap som er tilskrevet eller at mottatte skjema og regnskap ikke kan benyttes.

Tabell B.4.1. gir en oversikt over hovedårsakene til frafall i undersøkelsene og antall selskap som det gjelder i 2014-undersøkelsen.

Tabell B.4.1.

Årsaker:	Matfisk-selskap	Settefisk-selskap
Frafall totalt	19	40
Ikke mottatt skjema/regnsk.	2	5
Ikke inntekt/produksjon	4	20
Mangelfulle opplysninger	0	0
Høy andel annen virksomh.	13	13
Andre årsaker	0	2

### ✓ Utvalg - matfiskproduksjon

Det var ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur totalt 1015 tillatelser i drift i 2014. 6 av disse selskapene/tillatelsene driver med innlandsproduksjon eller forskning i Akershus, Hedmark, Oslo og Telemark, og disse deltar ikke i lønnsomhetsundersøkelsen. Dermed inngår 1009 tillatelser i utvalget for lønnsomhetsundersøkelsen for selskap med matfiskproduksjon i 2014.

En opptelling av tillatelsene i årets lønnsomhetsundersøkelse viser at de 88 selskapene i alt innehar 685 tillatelser.

Utvalget i årets undersøkelse representerer 67,9 prosent av tillatelsene i drift i 2014.

Selskap som har tillatelser i flere regioner er i oversikten samlet i en egen gruppe «Flere regioner». I 2014 var det 11 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. Oversikten viser at representativiteten i de fleste regioner er forholdsvis høy.

Tabell B.4.2. gir en oversikt over antall tillatelser i drift og i utvalget, samt representativiteten i hver region i 2014.

Tabell B.4.2.

Regioner	I drift	Utvalg	Utvalg i %
Hele landet	1 009	685	67,9
Finnmark	37	37	100,0
Troms	40	39	97,5
Nordland	96	77	80,2
Nord-Trøndelag	43	31	72,1
Sør-Trøndelag	13	10	76,9
Møre og Romsdal	27	24	88,9
Sogn og Fjordane	44	43	97,7
Hordaland	135	112	83,0
Rogaland og Agder	44	29	65,9
Flere regioner	530	283	53,4

Utvalget som inngår i undersøkelsen står for 68,2 prosent av den totale mengde slaktet laks og 99,2 prosent av den totale mengde slaktet regnbueørret ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur for 2014.

## ✓ Utvalg - settefiskproduksjon

Det var ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur totalt 189 settefisktillatelser i drift i 2014.

En opptelling av tillatelser i årets undersøkelse viser at de 77 selskapene som deltar i undersøkelsen i alt innehar 130 settefisktillatelser.

Med utgangspunkt i antall tillatelser i drift får vi et utvalg som representerer 68,8 prosent av alle tillatelser i drift.

I utvalget er det noen selskap som inkluderer tillatelser fra flere regioner. I 2014 gjelder dette 4 selskap. Selskap som har tillatelser i flere regioner er i oversikten samlet i gruppen «Flere regioner».

Representativiteten, målt i prosent, fremkommer ved at antall tillatelser i undersøkelsen er blitt sett i forhold til det totale antall tillatelser som er registrert i drift for samme region.

Representativiteten i de ulike regionene er forholdsvis høy. Lavest representativitet er gruppen «Flere regioner».

Tabell B.4.3. gir en oversikt over antall tillatelser i drift og i utvalget, samt representativiteten i hvert fylke i 2014.

Tabell B.4.3

Regioner:	I drift	Utvalg	Utvalg i %
Hele landet	189	130	69,3
Finnmark og Troms	11	9	81,8
Nordland	24	24	100,0
Trøndelag	18	12	66,7
Møre og Romsdal	20	13	65,0
Sogn og Fjordane	13	12	92,3
Hordaland	35	31	88,6
Rogaland, Agder og Telemark	14	7	50,0
Flere regioner	54	22	40,7

Utvalget som inngår i lønnsomhetsundersøkelsen står for 84 prosent av all smolt og settefisk som ble

solgt ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur for 2014.

## C. Matfiskproduksjon - resultatanalyse

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultat for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2014.

### C1. Økonomiske resultat for hele landet

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.

Eksempel på størrelsesnøytrale resultatstørrelser er driftsmargin, fortjeneste per kg, salgspris per kg og produksjonskostnad per kg.

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

Lønnsomhetsundersøkelsen for selskap med matfiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2014 viser følgende hovedtrekk:

- Fortsatt høye salgspriser per kg
- Noe redusert driftsmargin
- Økt produksjon
- Økte produksjonskostnader per kg

Til tross for noe redusert driftsmargin tjente norske produsenter av laks og regnbueørret gode penger i 2014.

Beregninger viser at matfisknæringen for laks og regnbueørret hadde et samlet resultat før skatt på 11,7 milliarder kroner i 2014. Tilsvarende beregninger for 2013 viste et samlet resultat før skatt på 12 milliarder kroner.

Utviklingen eller stabiliteten i det økonomiske resultatet henger i stor grad sammen med

oppnådd salgspris. Økte kostnader fra 2013 til 2014 førte imidlertid til en noe lavere driftsmargin i 2014.

#### ✓ Driftsmargin og totalrentabilitet

Vi har valgt å se nærmere på de størrelsesnøytrale postene driftsmargin og totalrentabilitet.

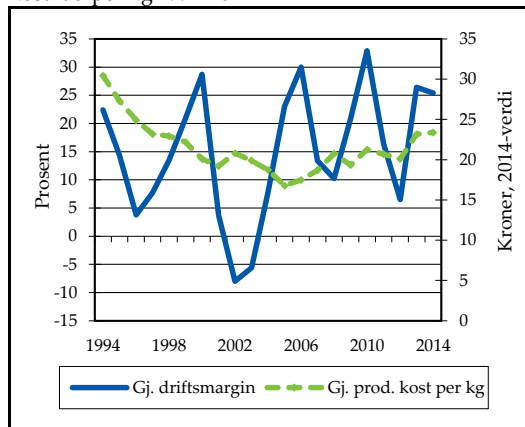
Driftsmargin:  
Driftsresultat dividert på sum driftsinntekt

Totalrentabilitet:  
Driftsresultat + finansinntekt dividert på sum eiendeler

Ser vi på utviklingen i driftsmargin over flere år finner vi en klar utviklingstrend, der tre-fire år med økonomisk oppgang normalt etterfølges av to år med økonomisk nedgang.

Denne trenden ser imidlertid ut til å være i ferd med å endre seg. Som det fremkommer av figur 1 er ikke nedgangen i 2014 like kraftig som for tidligere nedgangsperioder. Det er heller ingen grunn til å tro at det vil skje store endringer i driftsmarginen i 2015, tvert imot, prisutviklingen i 2015 har hittil vært god.

Figur 1.  
Gjennomsnittlig driftsmargin og produksjonskostnad per kg 1994-2014



Totalrentabiliteten gir uttrykk for avkastningen på talkapitalen i selskapet.

Den reduserte driftsmarginen og totalrentabiliteten viser at lønnsomheten er noe redusert i 2014 sammenlignet med 2013.

Tabell C.1.1. viser driftsmargin og totalrentabilitet for de siste to årene. Tall i prosent.

Tabell C.1.1.	2013	2014
Totalrentabilitet	20,8	18,6
Driftsmargin	26,4	25,4

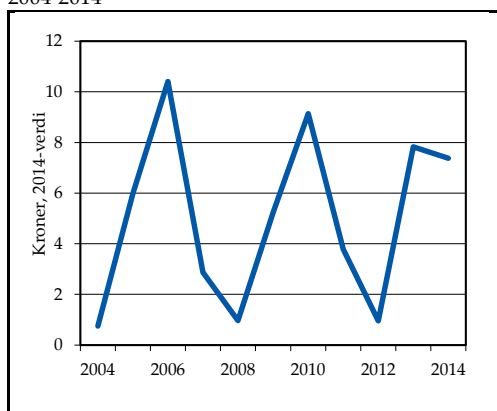
### ✓ Fortjeneste per kg

En annen størrelsesnøytral post som kan si noe om lønnsomheten i 2014 er fortjeneste per kg produsert fisk.

**Fortjeneste per kg (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 sammen med eventuelle endringer i salgspris. Historisk sett har markedsforholdene for laks og regnbueørret vært ustabile. Dette har igjen resultert i store variasjoner i fortjeneste fra år til år.

Figur 2.  
Gjennomsnittlig fortjeneste per kg produsert fisk 2004-2014



Fortjeneste per kg var kr 7,38 i 2014 mot kr 7,67 i 2013. Utviklingen i fortjeneste per kg bekrefter en

reduksjon i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014.

## C2. Produksjon og produktivitet

Tabell C.2.1. viser produksjon av fisk og produksjon per årsverk for årene 2013 og 2014. Tall i kg.

Tabell C.2.1.	2013	2014
Produksjon av fisk	10 029 311	10 689 182
Produksjon per årsverk	365 843	366 559

Produksjon av fisk (laks og regnbueørret) økte med 6,6 prosent fra 2013 til 2014. Produksjonsøkningen skyldes en kombinasjon av økt salg av fisk og økt biomasse fra 2013 til 2014.

Salg av fisk (laks og regnbueørret) økte med 3,8 prosent i perioden, mens biomasse (vekt av levende fisk) økte med 5,9 prosent fra 1.1. til 31.12.2014.

Ser vi nærmere på beholdningen av levende fisk finner vi at beholdningen av levende laks økte med 3,7 prosent fra 1.1. til 31.12.2014, mens beholdningen av regnbueørret ble redusert med 1,1 prosent i samme periode.

Tabell C.2.2. gir en oversikt over gjennomsnittlig beholdning av levende fisk for 2014, basert på utvalget i 2014-undersøkelsen.

Tabell C.2.2.		1. 1.14	31.12.14
Laks	stk	2 921 469	3 028 518
Regnbueørret	stk	278 749	275 560
Biomasse	kg	5 904 136	6 254 623
Gj. snittlig vekt	kg	1,845	1,893

Andelen av selskap med produksjon av regnbueørret økte fra 17,6 prosent i 2013 til 19,3 prosent i 2014.

Produktiviteten, målt som gjennomsnittlig produksjon per årsverk, var så å si uendret fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig produksjon per årsverk var 366 559 kg i 2014.

Fra 2013 til 2014 gikk gjennomsnittlig antall årsverk opp fra 27,4 til 29,2. Det betyr at antall årsverk har hatt en negativ innvirkning på produktiviteten i 2014.

Når produktivitet likevel var uendret fra 2013 til 2014 henger dette sammen med tidligere nevnte økning i produksjon av fisk.

Ser vi nærmere på antall årsverk så finner vi at antall arbeidstimer per selskap økte fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig antall arbeidstimer i 2014 var 53 802 timer, tilsvarende tall for 2013 var 50 580 timer.

Tabell C.2.3. viser utvikling i gjennomsnittlig produksjon per årsverk. Tall i kg.

Tabell C.2.3.

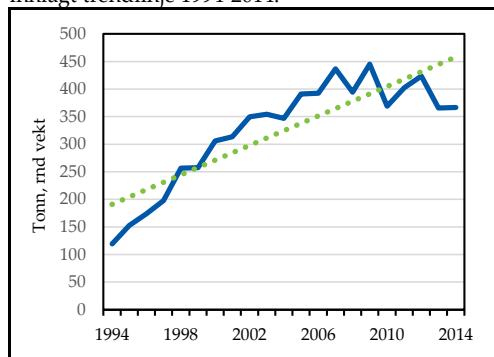
År	Produksjon per årsverk
1985	30 254
1990	61 401
1995	152 418
2000	299 476
2005	382 767
2010	368 801
2011	402 238
2012	423 426
2013	365 843
2014	366 559

Som vist i tabell C.2.3. har matfisknæringen historisk sett 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.

Siden 2007 har produktiviteten vært mer variabel, men ser ut til nå å ha stabilisert seg rundt 350-400 tonn.

Figur 3.

Gjennomsnittlig produksjon per årsverk med innlagt trendlinje 1994-2014.



### C3. Inntekt

Gjennomsnittlig salgspris per kg er beregnet på basis av bokført salgsinntekt og solgt mengde (rund vekt)

Prisutviklingen henger nøye sammen med markedsforholdene for laks og regnbueørret. I 2014 var det, akkurat som i 2013, gode markedsforhold for laks og regnbueørret. Dette gav til gode salgspriser også i 2014.

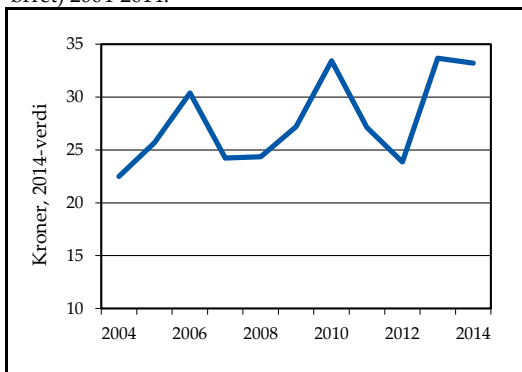
Gjennomsnittlig salgspris per kg laks var så og si uendret i 2014 sammenlignet med 2013. Gjennomsnittlig salgspris per kg laks var kr 33,19 i 2014.

Gjennomsnittlig salgspris per kg regnbueørret var kr 33,50 i 2014 som tilsvarer en økning på 6,5 prosent fra 2013.

Tabell C.3.1. viser gjennomsnittlig salgspris per kg for hele landet i 2013 og 2014. Tall i kroner.

Tabell C.3.1.	2013	2014
Salgspris per kg laks	33,13	33,19
Salgspris per kg regnbueørret	31,46	33,50
Salgspris per kg uansett fiskeslag	33,00	33,21

Figur 4.  
Gjennomsnittlig salgspris per kg (laks og regnbueørret) 2004-2014.



Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har gått opp fra 2013 til 2014. De vanligste inntekter som er registrert som «annen driftsinntekt» er inntekter i forbindelse med eget slakteri.

## C4. Kostnadsutvikling

### ✓ Historisk utvikling i produksjonskostnad per kg

Ved sammenligning av produksjonskostnad per kg over en lengre tidsperiode har vi valgt å sammenligne kostnaden i 2014-kroneverdi.

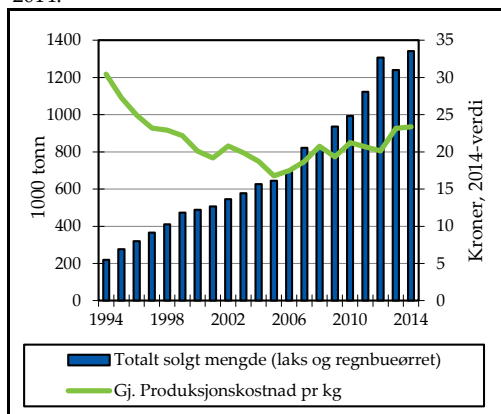
Utviklingen viser at gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg (rund vekt) gikk kraftig ned frem til 2001. I perioden etter 2001 har utviklingen i produksjonskostnad per kg vært mer varierende, men stigende fra 2012.

Tabell C.4.1. gir en oversikt over utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg produsert fisk. Tall i 2014 kroner.

Tabell C.4.1.

År	Produksjonskostnad per kg
1985	72,28
1990	48,33
1995	27,29
2000	20,10
2005	16,78
2010	21,26
2011	20,68
2012	20,12
2013	23,15
2014	23,38

Figur 5.  
Totalt solgt mengde (laks og regnbueørret) og gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg 1994-2014.



### ✓ Endring i produksjonskostnad per kg fra 2013 til 2014

For øvrig i rapporten når vi analyserer endringer fra 2013 til 2014 er det nominelle verdier som gjelder.

Produksjonskostnad per kg (rund vekt) økte fra kr 22,69 i 2013 til kr 23,38 i 2014, en økning på 3 prosent.

De fleste kostnadsposter gikk opp fra 2013 til 2014. Størst var økningen i smoltkostnad per kg.

På de neste sidene vil vi se nærmere på utviklingen i de ulike kostnadspostene fra 2013 til 2014.

Tabell C.4.2. viser kostnadspostene per kg produsert fisk i gjennomsnitt per selskap for hele landet for årene 2013 og 2014. Tall i kroner.

Tabell C.4.2.	2013	2014
Smoltkostnad per kg	2,19	2,52
Fôrkostnad per kg	11,50	11,83
Forsikringskostnad per kg	0,11	0,10
Lønnskostnad per kg	1,80	1,92
Avskrivninger per kg	1,23	1,26
Andre driftskostnader per kg	5,58	5,54
Netto finanskostnad per kg	0,28	0,20
<b>Produksjonskostnad per kg</b>	<b>22,69</b>	<b>23,38</b>
Slaktekostnad per kg (inkl. frakt)	2,64	2,46
<b>Sum kostnad per kg</b>	<b>25,33</b>	<b>25,83</b>

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

Ser en på produksjonskostnad per kg vil en finne selskaper med beregnet produksjonskostnad per kg rundt kr 15 og selskaper med beregnet produksjonskostnad per kg over kr 30.

Tabell C.4.3. viser antall selskaper i utvalget fordelt på produksjonskostnad per kg og hvilken andel av produksjonen de representerer i utvalget for 2014.

Tabell C.4.3.	Ant. Selsk.	Gj. prod. kost. pr. kg	% <sup>1)</sup>
Produksjonskostnad per kg			
Mindre enn kr 15,00	0	0	0
Mellom kr 15,00 - 20,00	18	17,88	16,5
Mellom kr 20,00 – 25,00	39	22,86	50,0
Høyere enn kr 25,00	31	28,37	33,5

<sup>1)</sup> Prosentvis andel av total slaktet mengde i lønnsomhetsundersøkelsen.

Tabell C.4.3. viser at to selskaper hadde en produksjonskostnad per kg rundt kr 15. For disse selskapene skyldes de lave kostnadene spesielle produksjonsforhold i 2014.

Tabell E.5.1. i kapittel E gir nærmere detaljer mht. variasjoner i produksjonskostnad per kg mellom ulike selskaper.

## ✓ Smoltkostnad

Gjennomsnittlig smoltkostnad per kg produsert fisk økte med 15,1 prosent fra 2013 til 2014, og er sammen med økt fôrkostnad hovedårsaken til økningen i produksjonskostnad per kg.

Gjennomsnittlig smoltkostnad per kg gikk opp fra kr 2,19 i 2013 til kr 2,52 i 2014.

Det er flere faktorer som påvirker utviklingen i gjennomsnittlig smoltkostnad per kg. De to viktigste faktorene er prisen på smolt og produksjon av fisk.

Utviklingen i gjennomsnittlig smoltpris per stk, uansett fiskeslag viser en økning fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig smoltpris per stk, uansett fiskeslag, gikk opp med 7,1 prosent fra 2013 til 2014.

Tabell C.4.4. viser gjennomsnittlig smoltpris per stk laks og regnbueørret i 2013 og 2014 ifølge Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur. Tall i kroner.

Tabell C.4.4.	2013	2014
Smoltpris per stk	9,59	10,27

Det er nevnte økning i smoltpris per stk som er årsaken til økningen i smoltkostnad per stk fra 2013 til 2014.

Produksjonsøkningen på 6,6 prosent fra 2013 til 2014 (se tabell C.2.1.) hadde en positiv effekt på smoltkostnaden, men økningen i produksjon av fisk var ikke stor nok til å veie opp for økningen i smoltpris per stk.

## ✓ Fôrkostnad

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

Fôrkostnad per kg økte med 2,9 prosent fra 2013 til 2014. Fôrkostnad per kg var kr 11,83 i 2014.



Økt førkostnad per kg er sammen med økt smoltkostnad per kg hovedårsaken til økningen i produksjonskostnad per kg.

Under punkt C.5. ser vi nærmere på førforbruk, førpris og førfaktor.

### ✓ Forsikringskostnad

Den totale forsikringskostnad (forsikringspremie) ble redusert fra 2013 til 2014. Forsikringspremien utgjorde under 1 prosent av verdien på varer per 31.12.2014.

Tabell C.4.5. viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig forsikringspremie i 2013 og 2014. Tall i kroner.

	2013	2014
Forsikringsutbetaling	535 300	757 984
Forsikringskostnad	1 126 879	1 096 912

Forsikringsutbetalingene økte med 41,6 prosent, og gjelder kun tap av fisk. Økningen i gjennomsnittlig forsikringsutbetaling indikere økt tap av fisk i produksjonen.

Ser vi på forsikringskostnad per kg så var den så å si uendret fra 2013 til 2014. Forsikringskostnad per kg var kr 0,10 i 2014.

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

### ✓ Lønnskostnad

Gjennomsnittlig lønnskostnad per kg økte med 6,7 prosent fra 2013 til 2014. I samme tidsrom var det en økning både i gjennomsnittlig antall årsverk og i gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk.

Forklaringen på økningen i gjennomsnittlig lønnskostnad per kg er at de totale lønnskostnadene gikk opp som følge av en økning i antall årsverk og brutto lønnskostnad fra 2013 til 2014.

Gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk gikk som nevnt opp fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk var kr 703 024 i 2014.

Tabell C.4.6. gir en oversikt over utvikling i gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk. Tall i 2014 kroner.

Tabell C.4.6.

År	Brutto lønnskostnad per årsverk
1985	262 702
1990	340 219
1995	411 509
2000	594 419
2005	642 037
2010	662 150
2011	679 641
2012	684 142
2013	671 437
2014	703 024

### ✓ Avskrivninger

Gjennomsnittlig avskrivninger per kg gikk opp fra kr 1,23 i 2013 til kr 1,26 i 2014. En økning på 2,4 prosent.

Verdi av varige driftsmidler økte med 10,6 prosent fra 2013 til 2014, og var kr 89 879 917 per 31.12.2014.

Økningen i verdi av varige driftsmidler forklarer utviklingen i gjennomsnittlig avskrivninger per kg fra 2013 til 2014.

### ✓ Annen driftskostnad

Posten «annen driftskostnad» var så å si uendret fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig annen driftskostnad per kg var kr 5,58 i 2013 og kr 5,54 i 2014.

Annen driftskostnad er en restpost som omfatter alt fra reparasjoner og vedlikehold til rene administrasjonsutgifter.

Vi ser at kostnadene knyttet til fiskehelse, samt kostnader knyttet vedlikehold av utstyr og miljø utgjør en stor del av kostnadsposten «annen driftskostnad».

Tabell C.4.7. viser kostnadsposten «annen driftskostnad per kg» fordelt på ulike kostnadsarter i 2014.

Tabell C.4.7.

Kostnad	Kroner	% vis
Fiskehelse	1,18	21,3
Miljø og vedlikehold	1,27	22,9
Annet	3,09	55,8
Annen driftskostnad	5,54	100,0

Som det fremkommer av tabell C.4.7 utgjorde kostnader knyttet til fiskehelse 21,3 prosent og miljø- og vedlikeholdskostnader 22,9 prosent av annen driftskostnad i 2014.

Vær oppmerksom på at «annen driftskostnad» også kan 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 kg» har vi trukket fra inntekt ved annen virksomhet. Vi forutsetter med andre ord at kostnadene ved annen virksomhet er lik inntektene ved slik drift.

### ✓ Netto finanskostnad

Netto finanskostnad:  
Finanskostnadene minus finansinntektene

Netto finanskostnad per kg gikk ned fra 2013 til 2014. Netto finanskostnad var kr 0,20 i 2014, mot kr 0,28 i 2013.

Den positive utviklingen i netto finanskostnad henger sammen med en økning i finansinntektene fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig finansinntekt økte med 58,1 prosent, og var kr 5 406 885 i 2014 mot kr 3 417 763 i 2013.

I samme tidsrom økte gjennomsnittlig finanskostnad med 21,6 prosent. Gjennomsnittlig finanskostnad gikk opp fra kr 6 199 979 i 2013 til kr 7 539 694 i 2014.

Den positive utviklingen i finansinntekt, samt en økning i salgsinntektene som følge av gode priser, bidro til en reduksjon i posten «netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt».

For hele landet under ett gikk netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt ned fra 0,8 prosent i 2013 til 0,6 prosent i 2014.

Tabell C.4.8. gir en oversikt over utvikling i netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt. Tall i prosent.

Tabell C.4.8.

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
2012	0,9
2013	0,8
2014	0,6

### ✓ Slaktekostnad inkl. fraktkostnad (ikke inkl. i produksjonskostnad per kg)

Denne kostnadsposten består kun av bokførte slakte- og fraktkostnader.

I 2014 undersøkelsen har alle selskap bokført slaktekostnad, mens det i 2013 var 97,8 prosent av selskapene som hadde bokførte slaktekostnader.

Selskap som har eget slakteri har oppgitt et anslag over hvor mye kostnadene ved slaktning av egenprodusert fisk er.

Slaktekostnad per kg ble redusert fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig slaktekostnad per kg var kr 2,46 i 2014.

## C5. 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 antydning 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.5.3.

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.

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.)
Produksjon av fisk (rund vekt): (Solgt mengde + frossenfisk per 31.12.) + ((biomasse 31.12. – vekt på årets utsatt smolt – biomasse 1.1.) / 1,067) (omregningsfaktor fra levende vekt til rundvekt)

Dessverre har det vist seg umulig å skille mellom laks og regnbueørret i beregningen av produksjon. Vi har derfor benyttet omregningsfaktor (1,067) ved omregning av beholdning fra levende vekt til rundvekt i beregningen av produksjon av fisk. Dette er omregningsfaktoren for laks. Tilsvarende omregningsfaktor for regnbueørret er 1,070. Regnbueørret utgjør under 10 prosent av beholdningen av fisk.

For å kunne beregne fôrfaktor har vi innhentet opplysninger om beholdning av fôr – målt i antall kg – 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.

Som tidligere nevnt indikerer fôrfaktor hvor mye fisk oppdretteren har fått for det fôret som er brukt. Jo lavere fôrfaktor, jo mer fisk kan oppdretteren produsere for samme mengde fôr.

### ✓ Utvikling i fôrfaktor (økonomisk)

Opplysninger om fôrlager og fôrkjøp er samlet inn siden 1994. Det har vært variasjoner i gjennomsnittlig fôrfaktor over tid. Gjennomsnittlig fôrpris per kg har også variert relativt mye.

Tabell C.5.1. viser utvikling i gjennomsnittlig fôrfaktor og gjennomsnittlig fôrpris (nominell).

Tabell C.5.1.

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
2012	1,21	8,94
2013	1,25	9,19
2014	1,22	9,68

### ✓ Fôrfaktor (økonomisk) i 2014

Tabell C.5.2. gir en oversikt over gjennomsnittlig fôrforbruk og gjennomsnittlig økonomisk fôrfaktor for hele landet og for de ulike størrelsesgruppene i 2014. Fôrforbruk i kg.

Tabell C.5.2.	Fôrforbruk	Fôrfaktor
Hele landet	13 059 497	1,22
Små selskap	5 590 970	1,25
Mellomstore selskap	15 715 848	1,28
Store selskap	28 143 136	1,20

Gjennomsnittlig økonomisk førfaktor gikk ned fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig økonomisk førfaktor for hele landet var 1,22 i 2014.

Vær oppmerksom på at spredningen i førfaktor mellom de enkelte selskap er stor. Det finnes selskaper med beregnet førfaktor under 0,9 og selskaper med beregnet førfaktor over 1,6. Tabell E.6.2. i kapittel E gir nærmere detaljer mht. variasjoner i førfaktor mellom ulike selskap.

Tabell C.5.3. viser antall selskaper i utvalget fordelt på førfaktor i 2014 undersøkelsen.

Tabell C.5.3.

Førfaktor	Ant. selskap	Førfaktor
Mindre enn 1	9	0,87
Mellom 1,0 – 1,09	5	1,04
Mellom 1,1 – 1,19	15	1,15
Mellom 1,2 – 1,29	19	1,24
Mellom 1,3 – 1,39	20	1,35
Mellom 1,4 – 1,49	7	1,44
Større enn 1,5	13	1,59

Det var en økning i gjennomsnittlig førpris per kg fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig førpris gikk opp fra kr 9,19 per kg i 2013 til kr 9,68 per kg i 2014.

Gjennomsnittlig førpris per kg for de ulike størrelsesgruppene viser at prisen i 2014 er lavest i gruppen med de mellomstore selskapene. De mellomstore selskapene betalte i gjennomsnitt 37 øre mindre per kg for føret enn de små selskapene. I 2013 var det de store selskapene i gjennomsnitt hadde lavest gjennomsnittlig førpris per kg.

Tabell C.5.4. gir en oversikt over gjennomsnittlig førpris per kg for hele landet og for de ulike størrelsesgruppene i 2014.

Tabell C.5.4.	Førpris per kg
Hele landet	9,68
Små selskap	9,73
Mellomstore selskap	9,36
Store selskap	9,71

## C6. Likviditet og soliditet

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

Likviditetsgrad 1: (Sum omløpsmidler / Kortsiktig gjeld)*100
Likviditetsgrad 2: ((Sum omløpsmidler – Varer) /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 90,5 prosent i 2014. Den høyeste registrerte likviditetsgrad 2 noensinne var 93 prosent i 2013.

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

Tabell C.6.1.	2013	2014
Likviditetsgrad 1	185,0	173,7
Likviditetsgrad 2	93,0	90,5

Som mål på soliditet bruker vi rentedekningsgrad, 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 2014 var det ett selskap som hadde negativ rentedekningsgrad. 2 selskap klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene,

mens de øvrige 85 selskap hadde mer enn 100 prosent dekning.

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

	2013	2014
Rentedekningsgrad	1 543,8	1 296,9
Egenkapitalandel	36,4	36,7
Andel av kortsiktig gjeld	33,7	35,7
Andel av langsiktig gjeld	29,8	27,6

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.

## C7. Resultat etter størrelse

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

Tabell C.7.1. gir en oversikt over hvor mange selskaper og tillatelser som finnes i utvalget for de 3 størrelsesgruppene i lønnsomhetsundersøkelsen for 2014.

	Ant. selskaper	Ant. tillatelser
Gruppe 1	55	185
Gruppe 2	7	62
Gruppe 3	26	438

Hovedkonklusjonen er at bakgrunn av innkommet materiale er at alle de tre gruppene hadde små endringer i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014.

To grupper hadde en reduksjon, mens en gruppe hadde en økning i det økonomiske resultatet.

En sammenligning av driftsmargin og totalrentabilitet viser liten forskjell i lønnsomhet mellom de ulike gruppene i 2014. Det samme har vært tilfelle i tidligere undersøkelser.

Tabell C.7.2. viser gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for de ulike gruppene i 2014. Tall i prosent.

	Driftsmargin	Totalrentabilitet
Gruppe 1	26,0	23,2
Gruppe 2	27,4	24,2
Gruppe 3	24,9	16,7

Som en ser av tabell C.7.2. var det relativt liten forskjell i det økonomiske resultatet mellom de tre størrelsesgruppene i 2014 når en ser på driftsmargin, mens forskjellen er noe større for totalrentabiliteten.

Tabell C.7.3. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsmargin de to siste årene. Tall i prosent.

	2013	2014
Gruppe 1	27,0	26,0
Gruppe 2	26,4	27,4
Gruppe 3	26,2	24,9

Forskjellen i gjennomsnittlig driftsmargin var større i 2014 sammenlignet med 2013. Tabell C.7.3 viser også at gruppe 2 hadde høyest driftsmargin i 2014, mens gruppe 1 hadde høyest driftsmargin i 2013.

Gruppe 1 og 3 hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg fra 2013 til 2014, mens gruppe 2 hadde en reduksjon i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg i samme periode.

En sammenligning av produksjonskostnad per kg for de tre størrelsesgruppene viser at forskjellen mellom gruppene var større i 2014.

Tabell C.7.4. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg for de tre størrelsesgruppene for årene 2013 og 2014. Tall i kroner.

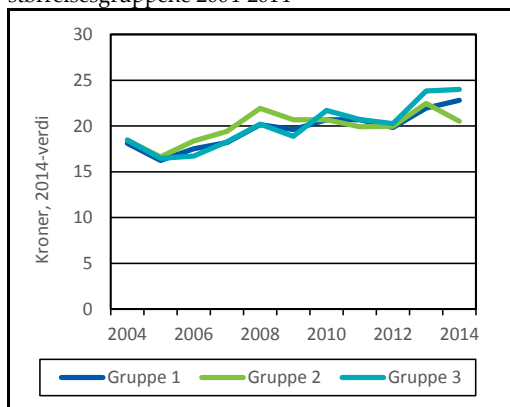
Tabell C.7.4.	2013	2014
Gruppe 1	21,53	22,82
Gruppe 2	22,04	20,54
Gruppe 3	23,37	24,00

Forskjellen mellom gruppe 3 med høyest produksjonskostnad og gruppe 2 med lavest produksjonskostnad i 2014 var kr 3,46.

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

Figur 6.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad for de ulike størrelsesgruppene 2004-2014



## C8. Resultat etter region

For å kunne si noe om utviklingen i hver region har vi utelatt 11 selskap som har produksjon i flere regioner. Dette er gjort for å få rene regionsresultat 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.

Resultater fra lønnsomhetsundersøkelsen for 2014 viser at de fleste regioner hadde en reduksjon i det økonomiske resultatet sammenlignet med 2013.

Gjennomsnittlig driftsmargin og fortjeneste per kg ble redusert som følge av økte kostnader per kg.

Gjennomsnittlig driftsmargin varierer en del fra region til region. En sammenligning av de ulike regionene viser at det var selskapene i Møre og Romsdal som oppnådde høyest driftsmargin i 2014, mens det var selskapene i Sogn og Fjordane som oppnådde høyest driftsmargin i 2013.

Forskjellen i gjennomsnittlig driftsmargin mellom regionene var større i 2014 sammenlignet med 2013. I 2013 var forskjellen 11 prosentpoeng, mens forskjellen var 13,4 prosentpoeng i 2014.

Tabell C.8.1. viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet og de ulike regionene for årene 2013 og 2014.

Tabell C.8.1.		2013	2014
Hele landet	%	26,4	25,4
Finnmark og Troms	%	29,5	26,5
Nordland	%	28,4	26,0
Trøndelag	%	28,9	25,2
Møre og Romsdal	%	23,9	28,9
Sogn og Fjordane	%	32,2	27,5
Hordaland	%	21,2	15,5
Rogaland og Agder	%	22,9	21,7

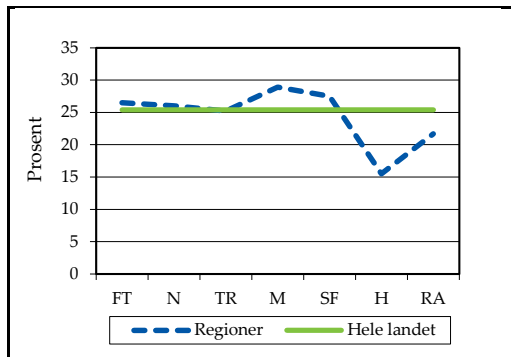
Figur 7.

Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2014

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

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



Alle regioner hadde en økning i gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg fra 2013 til 2014. Det var oppdretterne Trøndelag som i gjennomsnitt hadde laveste produksjonskostnad per kg i 2014.

Forskjellen i gjennomsnittlig produksjonskostnad mellom høyest og laveste regional produksjonskostnad per kg var på kr 5,56 i 2014. Dette er en større forskjell enn i 2013.

Tabell C.8.2. viser gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg produsert fisk for landsgjennomsnittet og regionene for årene 2013 og 2014.

Tabell C.8.2.		2013	2014
Hele landet	kr	22,69	23,38
Finnmark og Troms	kr	21,45	22,95
Nordland	kr	20,28	22,67
Trøndelag	kr	21,46	22,23
Møre og Romsdal	kr	23,58	24,42
Sogn og Fjordane	kr	20,31	23,81
Hordaland	kr	24,66	27,79
Rogaland og Agder	kr	23,72	26,91

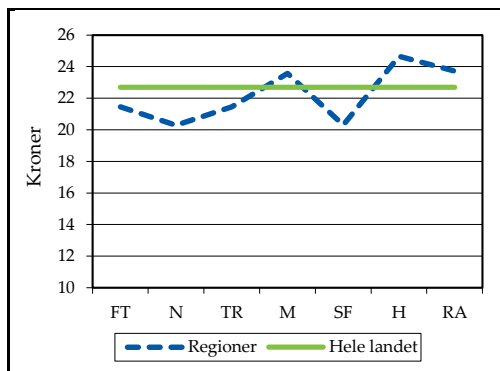
Figur 8.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per kg for de ulike regionene i 2014

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

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



Utvalgte resultater for de ulike regioner er tilgjengelig på Fiskeridirektoratets internett side under:

<http://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Statistikk-akvakultur/Loennsomhet/Matfiskproduksjon-laks-og-regnbueoerret>

## D. Settefiskproduksjon - resultatanalyse

I dette kapittelet skal vi se nærmere på gjennomsnittlig økonomisk resultat for selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2014.

### D1. Økonomisk resultat for hele landet

Vær oppmerksom på at endringer i størrelse på selskapene i utvalget kan forklare endringer i enkelte resultatstørrelser.

For produksjonskostnad per stk kan endringer skyldes endringer i forholdet mellom antall rene smoltprodusenter og produsenter som selger både yngel og smolt.

Lønnsomhetsundersøkelsen for selskap med settefiskproduksjon av laks og regnbueørret i 2014 viser følgende hovedtrekk:

- Økt driftsmargin
- Økt fortjeneste per stk
- Redusert produksjon
- Uendret produksjonskostnad per stk

Beregninger viser at settefisknæringen for laks og regnbueørret hadde et samlet resultat før skatt på 448 millioner kroner i 2014. Tilsvarende beregning for 2013 viste et samlet resultat før skatt på 286 millioner kroner.

Lønnsomhetsmålene driftsmargin og totalrentabilitet økte begge fra 2013 til 2014.

Forbedringen i det økonomiske resultatet skyldes en kombinasjon av bedre priser og lavere kostnader i 2014 sammenlignet med 2013.

#### ✓ Driftsmargin og totalrentabilitet

I vår vurdering av lønnsomheten ser vi nærmere på lønnsomhetsmålene driftsmargin og totalrentabilitet. Lønnsomhetsmålene er definert som:

Driftsmargin: Driftsresultat dividert på sum driftsinntekt
Totalrentabilitet: Driftsresultat + finansinntekt dividert på sum eiendeler

Det var en forbedring i disse lønnsomhetsmålene fra 2013 til 2014.

Tabell D.1.1. viser utviklingen i gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for 2013 og 2014. Tall i prosent.

Tabell D.1.1.	2013	2014
Totalrentabilitet	6,9	7,2
Driftsmargin	10,0	13,3

#### ✓ Fortjeneste per stk

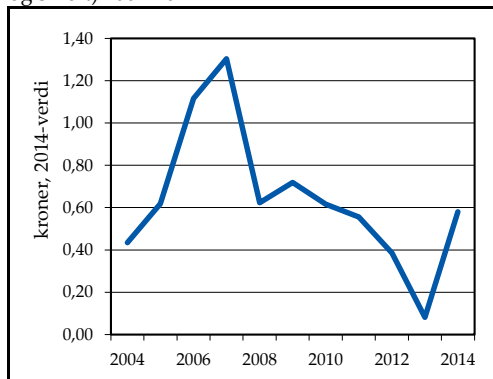
En annen størrelse som kan si noe om lønnsomheten i 2014 er fortjeneste per stk solgt fisk.

Fortjeneste per stk Salgspris per stk (smolt og yngel) - produksjonskostnad per stk.
---

Fortjeneste per stk ble også forbedret fra 2013 til 2014. Fortjeneste per stk var kr 0,58 i 2014 mot kr 0,08 i 2013.

Figur 9

Gjennomsnittlig fortjeneste per stk solgt fisk (yngel og smolt) 2004-2014





## D2. Produksjon og produktivitet

Tabell D.2.1. viser ulike resultatmål for produksjon og salg i gjennomsnitt per selskap for 2013 og 2014. Tall i stykk.

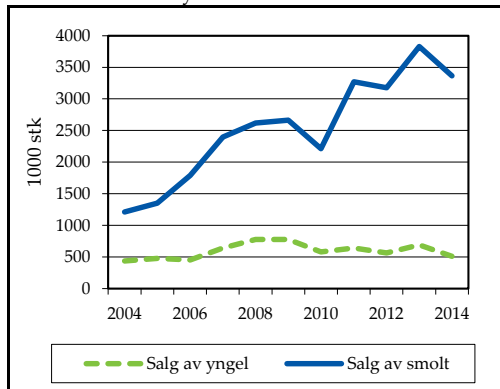
	2013	2014
Salg av smolt	3 826 600	3 365 108
Salg av yngel	690 960	509 776
Totalt salg av fisk	4 517 560	3 874 884
Andel av yngel (%)	15,3	13,2
Salg av rogn	2 246 040	481 026

Det var en reduksjon i gjennomsnittlig salg av smolt og yngel på 14,2 prosent fra 2013 til 2014. I gjennomsnitt solgte en settefiskprodusent totalt 3 874 884 individer av yngel og smolt i 2014.

Størst var reduksjonen i gjennomsnittlig salg av yngel med 26,2 prosent fra 2013 til 2014. I 2014 utgjorde salg av yngel 13,2 prosent av det totale salg av fisk, mens i 2013 utgjorde salg av yngel 15,3 prosent.

Figur 10

Gjennomsnittlig salg av yngel og smolt per selskap 2004-2014. Tall i stykk.



Produktiviteten, målt som salg av fisk (yngel og smolt) per årsverk, økte med vel 10 prosent fra 2013 til 2014.

Gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk var 446 609 stk i 2014. Økningen kan i stor grad relateres til en reduksjon i antall årsverk fra 2013 til

2014. Gjennomsnittlig antall årsverk gikk ned fra 11,1 i 2013 til 8,7 i 2014.

Ser vi nærmere på antall årsverk finner vi at antall arbeidstimer per selskap gikk ned fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig antall arbeidstimer i 2014 var 16 008 timer, tilsvarende tall for 2013 var 20 520 timer.

Historisk sett har settefiskprodusentene hatt en betydelig økning i produktivitet. For å illustrere denne utviklingen kan vi nevne at gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk var i underkant av 60 000 stk i 1985.

Tabell D.2.2. viser utviklingen i gjennomsnittlig salg av fisk per årsverk. Tall i stykk.

Tabell D.2.2.

År	Salg av fisk per årsverk
1985	59 532
1990	141 939
1995	182 786
2000	289 520
2005	417 586
2010	412 957
2011	427 220
2012	389 698
2013	406 187
2014	446 609

## D3. Inntekt

Tabell D.3.1 viser gjennomsnittlig inntekter og salgspris per stk for hele landet i 2013 og 2014. Tall i kroner.

	2013	2014
Salgsinntekt av smolt	36 995 288	33 692 021
Salgsinntekt av yngel	2 174 150	1 621 834
Salgsinntekt av rogn	1 219 360	462 000
Forsikringsutbetaling	218 409	187 244
Annen driftsinntekt	445 896	349 067
Sum driftsinntekt	41 053 104	36 312 167
Finansinntekter	249 276	374 267
Salgspris – smolt	9,67	10,01
Salgspris – yngel	3,15	3,18
Salgspris – fisk	8,67	9,11

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

Ser en nærmere på gjennomsnittlig salgspris per stk finner en at salgsprisen for smolt økte med 3,5 prosent fra 2013 til 2014, mens salgspris for yngel økte med 1 prosent fra 2013 til 2014.

Andelen av selskaper som oppgir annen driftsinntekt har gått ned fra 2013 til 2014.

Gjennomsnittlig forsikringsutbetalinger ble redusert med 14,3 prosent fra 2013 til 2014. Antall selskap som har oppgitt å ha mottatt forsikringsutbetaling som følge av tap av fisk er også redusert i 2014 sammenlignet med 2013.

Tabell D.3.2. viser gjennomsnittlig beholdning av rogn og yngel per 1.1. og 31.12, basert på utvalget i 2014-undersøkelsen. Tall i stykk.

Tabell D.3.2	1.1.	31.12.
Rognkorn	659 215	585 164
Lakseyngel	3 226 976	3 307 774
Regnbueørretyngel	104 194	114 506
Totalt yngel	3 331 170	3 422 280

Gjennomsnittlig beholdningen av rognkorn for utvalget ble redusert med 11,2 prosent fra 2013 til 2014. Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur bekrefter en nedgang i beholdning av rognkorn fra 2013 til 2014. I følge statistikk for akvakultur var det en nedgang på 14,5 prosent fra 2013 til 2014.

Gjennomsnittlig beholdning av lakseyngel økte med 2,5 prosent fra 2013 til 2014, mens gjennomsnittlig beholdning av regnbueørretyngel økte med 9,9 prosent fra 2013 til 2014.

## D4. Kostnadsutvikling

### ✓ Beregningsmetode for produksjonskostnad per stk solgt fisk

I lønnsomhetsanalysen presenterer vi produksjonskostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt).

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

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

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

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

### ✓ Historisk utvikling i produksjonskostnad per stk

Ved en sammenligning av produksjonskostnad per stk over en lengre tidsperiode har vi valgt å sammenligne kostnaden i 2014-kroneverdi.

Tabell D.4.1. gir en oversikt over utviklingen i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk. Tall i 2014 kroner.

Tabell D.4.1.

År	Produksjonskostnad per stk
1990	21,10
1995	11,52
2000	8,49
2005	6,58
2010	7,40
2011	7,58
2012	8,46
2013	8,76
2014	8,53

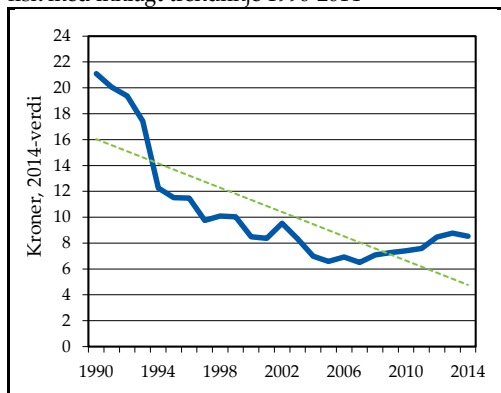
Historisk sett var det en kraftig reduksjon i gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk frem til 2005. Siden 2005 har utviklingen i gjennom-

snittlig produksjonskostnad per stk vært varierende.

Utvikling i produksjonskostnad per stk solgt fisk, basert på alle selskap i utvalget, er vist i figur 11.

Figur 11

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk solgt fisk med innlagt trendlinje 1990-2014



### ✓ Endring i produksjonskostnad per stk fra 2013 til 2014

For øvrig i rapporten når vi analyserer endring fra 2013 til 2014 er det nominelle verdier som gjelder.

Gjennomsnittlig produksjonskostnad per stk var så å si uendret fra 2013 til 2014.

Tabell D.4.2. viser produksjonskostnader per stk solgt fisk i gjennomsnitt per selskap for hele landet for årene 2013 og 2014. Tall i kroner.

	2013	2014
Rogn og yngelkostnad	1,58	1,56
Fôrkostnad	1,43	1,16
Forsikringskostnad	0,08	0,08
Vaksinasjonskostnad	1,10	1,10
Lønnskostnad	1,64	1,54
Avskrivninger	0,72	0,83
Elektrisitetskostnad	0,41	0,40
Annen driftskostnad	1,39	1,65
Netto finanskostnad	0,25	0,21
<b>Produksjonskostnad per stk</b>	<b>8,59</b>	<b>8,53</b>

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

Ser en på produksjonskostnad per stk vil en finne selskaper med beregnet produksjonskostnad per stk under kr 3 og selskaper med beregnet produksjonskostnad per stk over kr 17.

Tabell D.4.3. viser antall selskaper fordelt på produksjonskostnad per stk solgt fisk i 4

Tabell D.4.3.

Produksjonskost per stk	Ant. selskap	Gj. prod. kost per stk
Mindre enn kr 4,00	3	3,14
Mellom kr 4,00 - 8,00	21	6,89
Mellom kr 8,00 – 12,00	38	9,56
Høyere enn kr 12,00	15	14,58

Selskapene med lavest produksjonskostnad per stk produserer hovedsakelig yngel for salg til andre settefiskanlegg, mens selskapene med høyest produksjonskostnad per stk hovedsakelig produserer rogn til andre settefiskanlegg.

### ✓ Rogn og yngelkostnad

Utviklingen i rogn og yngelkostnad henger sammen med endringer i gjennomsnittlig pris på rogn og yngel, samt endringer i salg av fisk.

Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur viser at gjennomsnittlig pris ved rognkjøp økte, mens gjennomsnittlig pris på yngel gikk ned fra 2013 til 2014. Også antall solgt yngel og smolt gikk ned fra 2013 til 2014.

Det var en kombinasjon av disse endringen som førte til at rogn og yngelkostnad per stk var uendret fra 2013 til 2014. Rogn og yngelkostnad per stk var kr 1,56 per stk i 2014.

### ✓ Fôrkostnad

For selskapene med settefiskproduksjon var det en reduksjon i gjennomsnittlig fôrkostnad fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig fôrkostnad per stk var kr 1,43 i 2013 og kr 1,16 i 2014.

For selskapene med smoltproduksjon utgjorde førkostnad per stk "kun" 13,6 prosent av produksjonskostnadene i 2014. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 50,6 prosent.

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

### ✓ Forsikringskostnad

Gjennomsnittlig forsikringsutbetaling til smoltprodusentene var i 2014 lavere enn gjennomsnittlig innbetalt premie samme år. Det samme var tilfelle for undersøkelsesåret 2013.

Forsikringspremien utgjorde 1,3 prosent av verdien på varer per 31.12.2014.

Tabell D.4.4. viser forholdet mellom gjennomsnittlig forsikringsutbetaling og gjennomsnittlig betalt forsikringspremie i 2013 og 2014.

Tabell D.4.4		2013	2014
Forsikringsutbetaling	kr	218 409	187 244
Forsikringspremie	kr	367 780	318 003

Den totale forsikringskostnad (forsikringspremie) ble redusert med 13,5 prosent fra 2013 til 2014. Dette til tross for at det var en liten økning i beholdningen av yngel i samme periode

Forsikringskostnad per stk var uendret fra 2013 til 2014. Forsikringskostnad per stk var kr 0,08 i 2013 og 2014.

### ✓ Vaksinasjonskostnad

Vaksinasjonskostnad per stk viser kostnader i forbindelse med vaksinasjon av yngel. Vaksinasjonskostnad per stk i 2014 var kr 1,10. Dette var det samme som i 2013.

Av total produksjonskostnad per stk utgjorde vaksinasjonskostnad per stk 12,9 prosent i 2014. Tilsvarende tall i 2013 var 12,8 prosent.

### ✓ Lønnskostnad

Av produksjonskostnad per stk utgjør lønnskostnad 18 prosent i 2014. Tilsvarende tall for selskaper med matfiskproduksjon var 8,2 prosent. Eventuelle endringer i lønnskostnad vil derfor ha større betydning for selskapene med settefiskproduksjon enn for selskapene med matfiskproduksjon.

Lønnskostnad per stk ble redusert med 6,1 prosent fra 2013 til 2014. Dette kan forklares med en reduksjon de totale lønnskostnader som følge av nedgang i antall årsverk fra 2013 til 2014

For å se på utviklingen i lønnskostnad bruker vi brutto lønnskostnad per årsverk. Selskapene med settefiskproduksjon hadde en brutto lønnskostnad per årsverk på kr 684 488 i 2014.

Selskapene med settefiskproduksjon hadde en noe lavere bruttolønn per årsverk enn selskapene med matfiskproduksjon. Selskapene med matfiskproduksjon hadde en brutto lønnskostnad per årsverk på kr 703 024.

Brutto lønnskostnad per årsverk økte med 2,5 prosent fra 2013 til 2014. Økningen i brutto lønnskostnad per årsverk henger sammen med nevnte reduksjon i antall årsverk fra 2013 til 2014.

Tabell D.4.5. gir en oversikt over utviklingen i gjennomsnittlig brutto lønnskostnad per årsverk. Tall i 2014 kroner.

Tabell D.4.5.

År	Brutto lønnskostnad per årsverk
1990	359 116
1995	413 323
2000	463 907
2005	535 045
2010	599 541
2011	629 303
2012	679 841
2013	680 910
2014	684 488

## ✓ Avskrivninger

Gjennomsnittlig avskrivninger per stk økte fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig avskrivninger per stk var kr 0,83 i 2014 mot kr 0,72 i 2013.

Verdi av varige driftsmidler økte med 8,8 prosent fra 2013 til 2014, og var kr 39 516 836 per 31.12.2014. Dette forklarer økning i gjennomsnittlig avskrivning per stk fra 2013 til 2014.

## ✓ Elektrisitetskostnad

Et settefiskanlegg vil naturlig ha et større forbruk av elektrisitet enn et matfiskanlegg. Dette skyldes at produksjonen av smolt foregår innendørs, og at man bruker kunstig varme, kunstig lys etc. for å få ønsket produksjon av smolt.

I 2014 var det 82 prosent av selskapene i utvalget som oppgir å ha benyttet kunstig varme i produksjonen. Tilsvarende tall for 2013 var 81 prosent.

Gjennomsnittlig elektrisitetskostnad per stk solgt yngel og smolt var uendret fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig elektrisitetskostnad per stk var kr 0,40 i 2014.

## ✓ Annen driftskostnad

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

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

Annen driftskostnad per stk økte med 18,7 prosent fra 2013 til 2014. Gjennomsnittlig annen driftskostnad per stk var kr 1,65 i 2014. Da posten ikke er nærmere spesifisert kan vi ikke si noe om årsaken til endringer i denne kostnadsposten.

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

## ✓ Netto finanskostnad

Netto finanskostnad er finanskostnad fratrukket finansinntekt. Netto finanskostnad per stk ble redusert fra 2013 til 2014.

Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt var 2,2 prosent i 2014 mot 2,7 prosent i 2013.

Tabell D.4.6. gir en oversikt over utviklingen i netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt. Tall i prosent.

Tabell D.4.6.

År	Netto finanskostnad i prosent av sum driftsinntekt
1985	5,2
1990	17,7
1995	4,3
2000	3,8
2005	2,5
2010	1,1
2011	1,2
2012	1,7
2013	2,7
2014	2,2

## D5. Likviditet og soliditet

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

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

Likviditetsgrad 1  
(Sum omløpsmidler / Kortsiktig gjeld)\*100

Likviditetsgrad 2  
((Sum omløpsmidler – varer) / Kortsiktig gjeld) \*100

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. Den høyeste gjennomsnittlige likviditetsgrad 2 som vi har registrert for selskap med settefiskproduksjon var i 1995 med 85,7 prosent.

Verdien av omløpsmidlene økte fra 2013 til 2014 samtidig som gjennomsnittlig kortsiktig gjeld gikk noe ned. Dette førte til at likviditetsgrad 2 økte fra 2013 til 2014.

Tabell D.5.1. viser utviklingen i likviditet for de siste to årene. Tall i prosent.

Tabell D.5.1	2013	2014
Likviditetsgrad 1	137,3	157,2
Likviditetsgrad 2	67,6	77,8

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

Tabell D.5.2. viser utviklingen i resultatmålene for soliditet de siste to årene. Tall i prosent.

Tabell D.5.2	2013	2014
Rentedekningsgrad	317,5	439,3
Egenkapitalandel	31,2	37,2
Andel av kortsiktig gjeld	28,0	24,6
Andel av langsiktig gjeld	40,8	38,2

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

I 2014 var det 18 selskaper som hadde negativ rentedeckningsgrad. 4 selskap klarte å dekke mellom 0 og 100 prosent av finanskostnadene. De øvrige 55 selskapene hadde mer enn 100 prosent dekning.

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

Egenkapitalandelen i 2014 var 37,2 prosent; som er en økning fra 2013. Fra 2013 til 2014 har

gjennomsnittsselskapet fått en lavere andel kortsiktig gjeld og langsiktig gjeld.

## D6. Resultat etter produksjonsform

Utvalget for selskapene med settefiskproduksjon kan deles inn i to produksjonsgrupper. Disse er:

- Gruppe 1: Selskap uten yngelsalg
- Gruppe 2: Selskap med yngelsalg

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

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

### ✓ Utvalg

Tabell D.6.1. gir en oversikt over hvor mange selskap og tillatelser som finnes i de to gruppene i 2014.

Tabell D.6.1.	Gruppe 1	Gruppe 2
Antall selskap	47	30
Antall tillatelser	68	62

Utvalget i de to gruppene viser at gruppe 2 har færre selskap og tillatelser enn gruppe 1.

Tabell D.6.2. gir en oversikt over antall selskap i de to produksjonsgruppene de siste to årene.

Tabell D.6.2.	2013	2014
Gruppe 1	47	47
Gruppe 2	28	30

### ✓ Lønnsomhet

Resultatet viser økt driftsmargin for begge produksjonsgruppene fra 2013 til 2014.

Tabell D.6.3. viser gjennomsnittlig driftsmargin og totalrentabilitet for de to gruppene i 2014. Tall i prosent.

	Drifts- margin	Total- rentabilitet
Gruppe 1	13,1	6,1
Gruppe 2	13,4	8,9

Det er liten forskjell i driftsmargin og totalrentabilitet mellom de to gruppene i 2014. Det var gruppe 2, selskap med yngelsalg, som hadde en litt høyere driftsmargin og totalrentabilitet i 2014. I 2013 var det gruppe 1 som hadde høyest driftsmargin og totalrentabilitet.

En sammenligning viser at forskjellen i lønnsomhet mellom de to gruppene er redusert fra 2013 til 2014. Over tid har forskjellen i lønnsomhet mellom gruppene variert.

Tabell D.6.4. viser gjennomsnittlig driftsmargin for de to gruppene i 2013 og 2014. Tall i prosent.

	2013	2014
Gruppe 1	12,9	13,1
Gruppe 2	7,7	13,4

## D7. Resultat etter regioner

For å kunne si noe om utviklingen i hver region har vi utelatt 4 selskap som har tillatelser i flere regioner. Dette er gjort for å kunne få rene regionsresultat 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.

Ser en nærmere på de 4 selskapene, som har tillatelser i flere regioner, finner en at de har en andel på 15,4 prosent av totalt antall solgt smolt i 2014.

Vi har målt representativiteten for de rene regionselskapene ved å ta antall solgt smolt og dividere på totalt antall solgt smolt av laks og regnbueørret i regionen. På den måten fremkommer prosentvis andel av solgt mengde som disse selskapene representerer.

Tabell D.7.1. viser prosentvis andel av antall solgt smolt som lønnsomhetsberegningen for den enkelte region er basert på i 2014. Tall i prosent.

	Andel av smoltsalg
Finnmark og Troms	85,9
Nordland	86,2
Trøndelag	33,8
Møre og Romsdal	36,8
Sogn og Fjordane	70,4
Hordaland	74,6
Rogaland, Agder og Telemark	65,0

Vær oppmerksom på at Trøndelag og Møre og Romsdal er de regionene med flest tillatelser som inngår i selskap med tillatelser på tvers av regionsgrensene.

### ✓ Lønnsomhet

På regionsnivå var det ingen entydig utvikling i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014. Det samme var tilfelle fra 2012 til 2013.

Utviklingen i gjennomsnittlig driftsmargin viser at fire regioner hadde en nedgang i det økonomiske resultatet fra 2013 til 2014, mens fire regioner hadde en forbedring i det økonomiske resultatet.

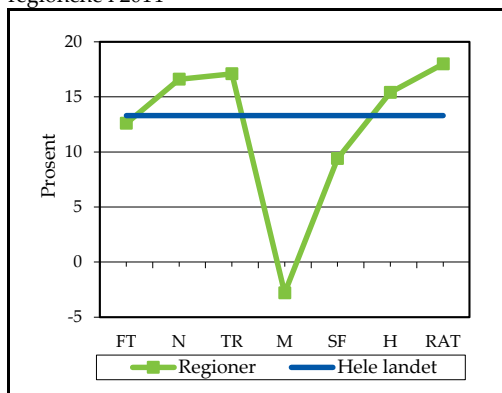
Tabell D.7.2. viser gjennomsnittlig driftsmargin for landsgjennomsnittet og regionene for 2013 og 2014. Tall i prosent.

	2013	2014
Hele landet	10,0	13,3
Finnmark og Troms	12,6	8,4
Nordland	16,6	17,9
Trøndelag	17,1	19,2
Møre og Romsdal	-2,8	-4,5
Sogn og Fjordane	9,4	12,1
Hordaland	17,9	15,4
Rogaland, Agder og Telemark	18,0	9,2

Høyest gjennomsnittlig driftsmargin i 2014 hadde Trøndelag, med 19,2 prosent. I Møre og Romsdal var gjennomsnittlig driftsmargin negativ også i 2014.

Figur 12

Gjennomsnittlig driftsmargin for de ulike regionene i 2014



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

Forkortelsene på x-aksen står for:

- F/T : Finnmark og Troms
- N : Nordland
- TR : Trøndelag (Nord og Sør)
- M : Møre og Romsdal
- SF : Sogn og Fjordane
- H : Hordaland
- RAT : Rogaland, Agder og Telemark

Ser vi på fortjeneste per stk solgt fisk bekrefter den en variert utvikling i det økonomiske resultatet på regionsnivå fra 2013 til 2014.

Tabell D.7.3. viser fortjeneste per stk solgt fisk (yngel og smolt) for landsgjennomsnittet og regionene for 2013 og 2014. Tall i kroner.

	2013	2014
Hele landet	0,08	0,58
Finnmark og Troms	0,63	0,18
Nordland	0,61	0,63
Trøndelag	1,40	1,16
Møre og Romsdal	-1,79	-0,58
Sogn og Fjordane	0,25	0,30
Hordaland	0,35	0,82
Rogaland, Agder og Telemark	1,73	-0,23

Det var Trøndelag som hadde høyest fortjeneste per stk i 2014, mens selskap fra Møre og Romsdal hadde negativ fortjeneste per stk solgt fisk.

Som nevnt er det ingen entydig utvikling i det økonomiske resultatet på regionsnivå fra 2013 til 2014. Det er derfor vanskelig å gi en generell forklaring på årsaken til utviklingen i det økonomiske resultatet for regionene fra 2013 til 2014, annet enn å si at det økonomiske resultatet henger sammen med utviklingen i gjennomsnittlig salgspris og produksjonskostnad per stk i den enkelte region.

Tabeller med resultater for de ulike regioner er tilgjengelig på Fiskeridirektoratets internett side under:

<http://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Statistikk-akvakultur/Loennsomhet/Settefiskproduksjon-laks-og-regnbueorret>





# E. Tabellverk

## E1. Matfiskproduksjon - resultat per selskap for hele landet

### E.1.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskap i undersøkelsen	stk	94	91	88
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	634	688	685
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	6,7	7,6	7,8
Antall tillatelser i drift (populasjonen) <sup>1)</sup>	stk	996	1 011	1 009

1) Kilde: Fiskeridirektoratets statistikk for akvakultur

### E.1.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av laks	kr	188 340 317	310 090 815	323 814 089
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	17 696 646	24 657 389	26 029 287
Forsikringsutbetaling	kr	212 813	535 300	757 984
Annen driftsinntekt	kr	13 225 643	13 744 604	13 115 057
Sum driftsinntekter	kr	<b>219 475 419</b>	<b>349 028 107</b>	<b>363 716 417</b>
Smoltkostnad	kr	19 910 692	21 949 758	26 908 202
Førkostnad	kr	99 938 762	115 363 121	126 461 796
Forsikringskostnad (fisk)	kr	1 107 671	1 126 879	1 096 912
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	24 583 879	26 461 055	26 269 093
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	8 196 209	8 156 787	15 784 712
Lønnskostnader	kr	14 249 441	18 034 533	20 528 302
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	-110 621	-137 122	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	10 562 459	12 365 706	13 516 055
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	3 181 623	4 507 745	6 119 272
Annen driftskostnad	kr	40 031 425	65 214 721	66 227 556
Sum driftskostnader	kr	<b>205 259 122</b>	<b>256 729 609</b>	<b>271 342 478</b>
Driftsresultat	kr	<b>14 216 297</b>	<b>92 298 499</b>	<b>92 373 939</b>
Finansinntekt	kr	3 861 015	3 417 763	5 406 885
Finanskostnad	kr	5 857 147	6 199 979	7 539 694
Netto finanskostnader	kr	<b>-1 996 132</b>	<b>-2 782 216</b>	<b>-2 132 809</b>
Ord. resultat før skattekostnad	kr	<b>12 220 165</b>	<b>89 516 283</b>	<b>90 241 130</b>

### E.1.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	49 630 369	59 737 588	72 492 278
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	13 835 191	18 146 073	20 653 613
Oppdrettsutstyr og båter	kr	44 528 287	54 439 413	61 802 203
Driftsløsøre	kr	4 631 449	8 697 085	7 424 101
Sum varige driftsmidler	kr	62 994 927	81 282 572	89 879 917
Finansielle anleggsmidler	kr	27 505 822	31 709 780	37 534 092
Sum anleggsmidler	kr	<b>140 131 118</b>	<b>172 729 940</b>	<b>199 906 287</b>
Varer	kr	119 180 741	142 738 697	156 049 645
Fordringer og investeringer	kr	87 107 898	125 519 354	143 026 978
Bankinnskudd og kontanter	kr	4 990 783	18 726 455	26 731 675
Sum omløpsmidler	kr	<b>211 279 423</b>	<b>286 984 506</b>	<b>325 808 297</b>
Sum eiendeler	kr	<b>351 410 540</b>	<b>459 714 446</b>	<b>525 714 584</b>

### E.1.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2012	2013	2014
<b>Gjeld og egenkapital</b>				
Egenkapital	kr	<b>116 179 551</b>	<b>167 516 808</b>	<b>192 944 251</b>
Avsetning for forpliktelser	kr	30 291 743	42 626 762	44 928 824
Annen langsiktig gjeld	kr	77 641 020	94 438 992	100 222 081
Kortsiktig gjeld	kr	127 298 226	155 131 885	187 619 428
Sum gjeld	kr	<b>235 230 990</b>	<b>292 197 638</b>	<b>332 770 333</b>
Sum egenkapital og gjeld	kr	<b>351 410 540</b>	<b>459 714 446</b>	<b>525 714 584</b>

### E.1.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2012	2013	2014
Solgt mengde av laks (rund vekt)	kg	8 214 499	9 360 899	9 757 230
Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt)	kg	782 599	783 823	776 971
Produksjon av fisk (rund vekt)	kg	9 206 725	10 029 311	10 689 182
Produksjon per årsverk	kg	423 426	365 843	366 559
Antall årsverk		21,7	27,4	29,2
Førfaktor (økonomisk)		1,21	1,25	1,22
Førpris per kg	kr	8,94	9,19	9,68
Salgspris per kg solgt laks	kr	22,93	33,13	33,19
Salgspris per kg solgt regnbueørret	kr	22,61	31,46	33,50
Salgspris per kg solgt fisk (laks og regnb.ørret)	kr	22,90	33,00	33,21
Produksjonsverdi	kr	214 233 172	342 904 991	365 628 088
Produksjonsverdi per årsverk	kr	9 852 789	12 508 259	12 538 295

### E.1.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2012	2013	2014
Total rentabilitet	%	5,1	20,8	18,6
Driftsmargin	%	6,5	26,4	25,4
Overskuddsgrad	%	8,4	27,9	26,7
Likviditetsgrad 1	%	166,0	185,0	173,7
Likviditetsgrad 2	%	72,3	93,0	90,5
Rentedekningsgrad	%	308,6	1 543,8	1 296,9
Egenkapitalandel	%	33,1	36,4	36,7
Andel kortsiktig gjeld	%	36,2	33,7	35,7
Andel langsiktig gjeld	%	30,7	29,8	27,6

### E.1.6. Beregnede kostnader per kg produsert fisk (rund vekt)

Gjennomsnittstall per selskap - hele landet

		2012	2013	2014
Smoltkostnad per kg	kr	2,16	2,19	2,52
Førkostnad per kg	kr	10,85	11,50	11,83
Forsikringskostnad per kg	kr	0,12	0,11	0,10
Lønnskostnad per kg	kr	1,55	1,80	1,92
Avskrivninger per kg	kr	1,15	1,23	1,26
Annen driftskostnad per kg	kr	3,26	5,58	5,54
Netto finanskostnad per kg	kr	0,22	0,28	0,20
Produksjonskostnad per kg	kr	<b>19,31</b>	<b>22,69</b>	<b>23,38</b>
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kg	kr	2,67	2,64	2,46
Sum kostnad per kg	kr	<b>21,98</b>	<b>25,33</b>	<b>25,83</b>

## E2. Matfiskproduksjon - resultat etter størrelse - gruppe 1 (små selskap)

### E.2.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskap i undersøkelsen	stk	56	55	55
Antall konsern i undersøkelsen	stk	52	52	50
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	197	195	185
Gj. antall tillatelser per konsern	stk	3,8	3,8	3,7

### E.2.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av laks	kr	88 176 437	131 791 204	131 276 234
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	11 365 812	14 883 394	15 575 831
Forsikringsutbetaling	kr	277 263	276 469	133 007
Annen driftsinntekt	kr	3 354 308	2 364 538	4 567 377
Sum driftsinntekter	kr	<b>103 173 819</b>	<b>149 315 605</b>	<b>151 552 448</b>
Smoltkostnad	kr	12 047 705	12 368 777	11 938 774
Fôrkostnad	kr	50 635 312	53 265 088	54 388 925
Forsikringskostnad (fisk)	kr	660 069	528 528	547 278
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	11 419 999	12 213 466	12 024 318
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	3 973 054	2 166 846	6 326 264
Lønnskostnader	kr	6 478 721	7 356 793	7 627 758
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	4 364 048	4 797 445	4 721 665
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	317 165	597 816	1 412 670
Annen driftskostnad	kr	16 865 200	19 971 463	25 857 287
Sum driftskostnader	kr	<b>98 815 164</b>	<b>108 932 529</b>	<b>112 192 412</b>
Driftsresultat	kr	<b>4 358 655</b>	<b>40 383 077</b>	<b>39 360 037</b>
Finansinntekt	kr	2 395 950	901 935	2 142 469
Finanskostnad	kr	2 491 114	2 369 335	2 106 476
Netto finanskostnader	kr	<b>-95 165</b>	<b>-1 467 400</b>	<b>35 993</b>
Ord. resultat før skattekostnad	kr	<b>4 263 491</b>	<b>38 915 677</b>	<b>39 396 030</b>

### E.2.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	18 891 990	18 585 694	18 103 181
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	4 128 755	4 657 489	6 667 603
Oppdrettsutstyr og båter	kr	18 464 997	18 377 471	20 041 783
Driftsløsøre	kr	2 858 082	3 504 888	2 240 345
Sum varige driftsmidler	kr	25 451 834	26 539 848	28 949 731
Finansielle anleggsmidler	kr	14 505 689	11 845 740	15 240 762
Sum anleggsmidler	kr	<b>58 849 513</b>	<b>56 971 282</b>	<b>62 293 674</b>
Varer	kr	57 203 070	59 730 432	62 365 497
Fordringer og investeringer	kr	19 866 047	34 610 838	35 415 443
Bankinnskudd og kontanter	kr	4 403 254	12 584 375	18 523 508
Sum omløpsmidler	kr	<b>81 472 370</b>	<b>106 925 645</b>	<b>116 304 447</b>
Sum eiendeler	kr	<b>140 321 883</b>	<b>163 896 927</b>	<b>178 598 121</b>

### E.2.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2012	2013	2014
<b>Gjeld og egenkapital:</b>				
Sum egenkapital	kr	59 407 080	79 804 709	89 680 336
Avsetning for forpliktelser	kr	12 277 364	15 713 989	15 784 690
Annen langsiktig gjeld	kr	29 548 585	22 662 680	29 917 348
Kortsiktig gjeld	kr	39 088 854	45 715 549	43 215 747
Sum gjeld	kr	80 914 803	84 092 218	88 917 785
Sum egenkapital og gjeld	kr	140 321 883	163 896 927	178 598 121

### E.2.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2012	2013	2014
Solgt mengde av laks (rund vekt)	kg	4 053 853	4 082 563	4 012 268
Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt)	kg	529 725	493 646	471 419
Produksjon av fisk (rund vekt)	kg	4 627 027	4 551 178	4 464 843
Produksjon per årsverk	kg	458 998	396 827	399 529
Antall årsverk		10,1	11,5	11,2
Fôrfaktor (økonomisk)		1,22	1,24	1,25
Fôrpris per kg	kr	8,95	9,40	9,73
Salgspris per kg solgt laks	kr	21,75	32,28	32,72
Salgspris per kg solgt regnbueørret	kr	21,46	30,15	33,04
Salgspris per kg solgt fisk (laks og regnb.ørret)	kr	21,72	32,05	32,75
Produksjonsverdi	kr	103 515 303	148 841 444	153 178 329
Produksjonsverdi per årsverk	kr	10 268 648	12 977 821	13 706 898

### E.2.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2012	2013	2014
Total rentabilitet	%	4,8	25,2	23,2
Driftsmargin	%	4,2	27,0	26,0
Overskuddsgrad	%	6,5	27,7	27,1
Likviditetsgrad 1	%	208,4	233,9	269,1
Likviditetsgrad 2	%	62,1	103,2	124,8
Rentedekningsgrad	%	271,1	1 742,5	1 970,2
Egenkapitalandel	%	42,3	48,7	50,2
Andel kortsiktig gjeld	%	27,9	27,9	24,2
Andel langsiktig gjeld	%	29,8	23,4	25,6

### E.2.6. Beregnede kostnader per kg produsert fisk (rund vekt)

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 1

		2012	2013	2014
Smoltkostnad per kg	kr	2,60	2,72	2,67
Fôrkostnad per kg	kr	10,94	11,70	12,18
Forsikringskostnad per kg	kr	0,14	0,12	0,12
Lønnskostnad per kg	kr	1,40	1,62	1,71
Avskrivninger per kilo	kr	0,94	1,05	1,06
Annen driftskostnad per kg	kr	2,99	4,00	5,08
Netto finanskostnad per kg	kr	0,02	0,32	-0,01
Produksjonskostnad per kg	kr	19,04	21,53	22,82
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kg	kr	2,47	2,68	2,69
Sum kostnad per kg	kr	21,51	24,21	25,51

## E3. Matfiskproduksjon - resultat etter størrelse - gruppe 2 (mellomstore selskap)

### E.3.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskap i undersøkelsen	stk	8	9	7
Antall konsern i undersøkelsen	stk	7	8	6
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	70	87	62
Gj. antall tillatelser per konsern	stk	10,0	10,9	10,3

### E.3.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av laks	kr	244 616 931	416 107 696	355 950 701
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	18 504 111	19 831 514	19 426 088
Forsikringsutbetaling	kr	0	1 047 154	2 723 273
Annen driftsinntekt	kr	16 124 852	50 727 071	16 952 196
Sum driftsinntekter	kr	<b>279 245 894</b>	<b>487 713 434</b>	<b>395 052 258</b>
Smoltkostnad	kr	28 036 382	36 246 327	33 803 634
Fôrkostnad	kr	129 622 544	164 342 605	147 122 992
Forsikringskostnad (fisk)	kr	1 389 023	1 894 748	1 346 188
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	33 021 479	43 677 102	37 598 276
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	3 944 883	23 334 116	15 176 269
Lønnskostnader	kr	15 738 449	20 265 734	16 133 124
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	12 135 502	14 605 324	10 508 802
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	0	11 661 656	850 240
Annen driftskostnad	kr	45 126 431	89 739 280	54 698 609
Sum driftskostnader	kr	<b>261 124 926</b>	<b>359 098 661</b>	<b>286 885 595</b>
Driftsresultat	kr	<b>18 120 967</b>	<b>128 614 773</b>	<b>108 166 663</b>
Finansinntekt	kr	2 876 569	3 153 559	3 952 333
Finanskostnad	kr	7 092 548	9 055 876	7 912 718
Netto finanskostnader	kr	<b>-4 215 979</b>	<b>-5 902 317</b>	<b>-3 960 385</b>
Ord. resultat før skattekostnad	kr	<b>13 904 988</b>	<b>122 712 457</b>	<b>104 206 279</b>

### E.3.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	49 548 896	78 286 707	81 942 345
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	8 239 066	10 519 175	10 451 899
Oppdrettsutstyr og båter	kr	46 679 102	75 521 856	40 836 231
Driftsløsøre	kr	2 264 390	2 333 181	2 232 339
Sum varige driftsmidler	kr	57 182 558	88 374 211	53 520 469
Finansielle anleggsmidler	kr	19 431 869	44 677 643	69 988 509
Sum anleggsmidler	kr	<b>126 163 323</b>	<b>211 338 561</b>	<b>205 451 323</b>
Varer	kr	146 611 171	191 542 292	176 177 218
Fordringer og investeringer	kr	48 373 622	79 026 811	71 079 026
Bankinnskudd og kontanter	kr	1 735 347	29 726 729	10 765 593
Sum omløpsmidler	kr	<b>196 720 140</b>	<b>300 295 833</b>	<b>258 021 837</b>
Sum eiendeler	kr	<b>322 883 463</b>	<b>511 634 394</b>	<b>463 473 161</b>

### E.3.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2012	2013	2014
<b>Gjeld og egenkapital:</b>				
Sum egenkapital	kr	132 669 425	201 593 998	195 565 175
Avsetning for forpliktelser	kr	32 763 669	56 937 705	49 708 320
Annen langsiktig gjeld	kr	70 976 758	106 297 173	79 940 533
Kortsiktig gjeld	kr	86 473 612	146 805 518	138 259 133
Sum gjeld	kr	190 214 039	310 040 396	267 907 986
Sum egenkapital og gjeld	kr	322 883 463	511 634 394	463 473 161

### E.3.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2012	2013	2014
Solgt mengde av laks (rund vekt)	kg	11 001 257	12 748 324	11 384 075
Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt)	kg	771 140	575 612	553 468
Produksjon av fisk (rund vekt)	kg	11 475 380	13 334 384	12 245 693
Produksjon per årsverk	kg	464 074	446 464	496 610
Antall årsverk		24,7	29,9	24,7
Fôrfaktor (økonomisk)		1,21	1,30	1,28
Fôrpris per kg	kr	9,34	9,47	9,36
Salgspris per kg solgt laks	kr	22,24	32,64	31,27
Salgspris per kg solgt regnbueørret	kr	24,00	34,45	35,10
Salgspris per kg solgt fisk (laks og regnbueørret)	kr	22,35	32,72	31,45
Produksjonsverdi	kr	267 065 925	459 273 326	390 553 058
Produksjonsverdi per årsverk	kr	10 800 361	15 377 455	15 838 430

### E.3.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2012	2013	2014
Total rentabilitet	%	6,5	25,8	24,2
Driftsmargin	%	6,5	26,4	27,4
Overskuddsgrad	%	7,9	28,7	28,7
Likviditetsgrad 1	%	227,5	204,6	186,6
Likviditetsgrad 2	%	57,9	74,1	59,2
Rentedekningsgrad	%	296,1	1 455,1	1416,9
Egenkapitalandel	%	41,1	39,4	42,2
Andel kortsiktig gjeld	%	26,8	28,7	29,8
Andel langsiktig gjeld	%	32,1	31,9	28,0

### E.3.6. Beregnede kostnader per kg produsert fisk (rund vekt)

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 2

		2012	2013	2014
Smoltkostnad per kg	kr	2,44	2,72	2,76
Fôrkostnad per kg	kr	11,30	12,32	12,01
Forsikringskostnad per kg	kr	0,12	0,14	0,11
Lønnskostnad per kg	kr	1,37	1,52	1,32
Avskrivninger per kg	kr	1,06	1,10	0,86
Annen driftskostnad per kg	kr	2,53	3,80	3,15
Netto finanskostnad per kg	kr	0,37	0,44	0,32
Produksjonskostnad per kg	kr	19,18	22,04	20,54
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kg	kr	2,88	3,28	3,07
Sum kostnad per kg	kr	22,06	25,32	23,61

## E4. Matfiskproduksjon - resultat etter størrelse - gruppe 3 (store selskap)

### E.4.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskap i undersøkelsen	stk	30	27	26
Antall konsern i undersøkelsen	stk	7	8	8
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	367	406	438
Gj. antall tillatelser per konsern	stk	52,4	50,8	54,8

### E.4.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av laks	kr	360 305 796	637 954 764	722 453 542
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	29 298 881	46 176 004	49 920 150
Forsikringsutbetaling	kr	149 256	891 929	1 550 936
Annen driftsinntekt	kr	30 879 012	24 598 731	30 163 612
Sum driftsinntekter	kr	<b>420 632 944</b>	<b>709 621 428</b>	<b>804 088 240</b>
Smoltkostnad	kr	32 421 417	36 701 049	56 717 839
Fôrkostnad	kr	184 056 194	225 532 620	273 361 009
Forsikringskostnad (fisk)	kr	1 868 169	2 089 785	2 192 487
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	46 906 428	49 745 240	53 352 107
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	17 213 119	15 299 408	35 956 780
Lønnskostnader	kr	28 357 718	39 041 752	49 001 232
Avskrivninger på immateielle eiendeler	kr	-346 614	-462 151	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	21 713 348	27 035 994	32 929 219
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	9 377 043	10 087 778	17 494 132
Annen driftskostnad	kr	81 916 378	149 202 058	154 730 150
Sum driftskostnader	kr	<b>389 056 962</b>	<b>523 674 717</b>	<b>603 821 394</b>
Driftsresultat	kr	<b>31 575 982</b>	<b>185 946 711</b>	<b>200 266 845</b>
Finansinntekter	kr	6 858 321	8 630 664	12 703 992
Finanskostnader	kr	11 810 967	13 051 175	18 932 612
Netto finanskostnader	kr	<b>-4 952 646</b>	<b>-4 420 511</b>	<b>-6 228 620</b>
Ord. resultat før skattekostnad	kr	<b>26 623 336</b>	<b>181 526 200</b>	<b>194 038 225</b>

### E.4.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	107 030 403	137 382 479	185 001 888
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	33 446 173	48 165 118	52 986 018
Oppdrettsutstyr og båter	kr	92 606 213	120 871 445	155 786 238
Driftsløsøre	kr	8 572 948	21 395 085	19 787 521
Sum varige driftsmidler	kr	134 625 334	190 431 647	228 559 776
Finansielle anleggsmidler	kr	53 925 789	67 850 945	75 955 332
Sum anleggsmidler	kr	<b>295 581 525</b>	<b>395 665 072</b>	<b>489 516 997</b>
Varer	kr	227 557 614	295 561 742	348 808 687
Fordringer og investeringer	kr	222 955 161	326 200 883	390 037 365
Bankinnskudd og kontanter	kr	6 955 621	27 571 342	48 393 665
Sum omløpsmidler	kr	<b>457 468 396</b>	<b>649 333 967</b>	<b>787 239 718</b>
Sum eiendeler	kr	<b>753 049 922</b>	<b>1 044 999 039</b>	<b>1 276 756 714</b>



### E.4.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2012	2013	2014
<b>Gjeld og egenkapital:</b>				
Sum egenkapital	kr	217 757 530	334 830 538	410 681 513
Avsetning for forpliktelser	kr	63 259 405	92 678 763	105 293 090
Annen langsiktig gjeld	kr	169 190 702	236 697 270	254 404 049
Kortsiktig gjeld	kr	302 842 285	380 792 469	506 378 062
Sum gjeld	kr	535 292 392	710 168 501	866 075 202
Sum egenkapital og gjeld	kr	753 049 922	1 044 999 039	1 276 756 714

### E.4.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2012	2013	2014
Solgt mengde av laks (rund vekt)	kg	15 237 901	18 983 923	21 472 039
Solgt mengde av regnbueørret (rund vekt)	kg	1 257 685	1 444 329	1 483 506
Produksjon av fisk (rund vekt)	kg	17 150 519	20 086 781	23 436 993
Produksjon per årsverk	kg	401 482	340 004	342 548
Antall årsverk		42,7	59,1	68,4
Fôrfaktor (økonomisk)		1,21	1,24	1,20
Fôrpris per kg	kr	8,87	9,02	9,71
Salgspris per kg solgt laks	kr	23,65	33,61	33,65
Salgspris per kg solgt regnbueørret	kr	23,30	31,97	33,65
Salgspris per kg solgt fisk (laks og regnbueørret)	kr	23,62	33,49	33,65
Produksjonsverdi	kr	406 817 795	699 430 177	808 330 472
Produksjonsverdi per årsverk	kr	9 523 334	11 839 067	11 814 309

### E.4.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2012	2013	2014
Total rentabilitet	%	5,1	18,6	16,7
Driftsmargin	%	7,5	26,2	24,9
Overskuddsgrad	%	9,4	27,8	26,3
Likviditetsgrad 1	%	151,1	170,5	155,5
Likviditetsgrad 2	%	75,9	92,9	86,6
Rentedekningsgrad	%	325,4	1 490,9	1 124,9
Egenkapitalandel	%	28,9	32,0	32,2
Andel kortsiktig gjeld	%	40,2	36,4	39,7
Andel langsiktig gjeld	%	30,9	31,5	28,2

### E.4.6. Beregnede kostnader per kg produsert fisk (rund vekt)

Gjennomsnittstall per selskap - gruppe 3

		2012	2013	2014
Smoltkostnad per kg	kr	1,89	1,83	2,42
Fôrkostnad per kg	kr	10,73	11,23	11,66
Forsikringskostnad per kg	kr	0,11	0,10	0,09
Lønnskostnad per kg	kr	1,65	1,94	2,09
Avskrivninger per kg	kr	1,27	1,35	1,41
Annen driftskostnad per kg	kr	3,52	6,71	6,06
Netto finanskostnad per kg	kr	0,29	0,22	0,27
Produksjonskostnad per kg	kr	19,46	23,37	24,00
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kg	kr	2,73	2,48	2,28
Sum kostnad per kg	kr	22,20	25,85	26,28

## E5. Matfiskproduksjon - resultat per tillatelse for hele landet

### E.5.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskap i utvalget	stk	94	91	88
Antall tillatelser i utvalget	stk	634	688	685
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	6,7	7,6	7,8
Antall tillatelser i drift (populasjonen) <sup>1)</sup>	stk	996	1011	1009

1) Kilde: Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur

### E.5.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av laks	kr	27 924 274	41 014 919	41 599 474
Salgsinntekt av regnbueørret	kr	2 623 793	3 261 370	3 343 908
Forsikringsutbetaling	kr	31 553	70 803	97 376
Annen driftsinntekt	kr	1 960 900	1 817 964	1 684 854
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>kr</b>	<b>32 540 520</b>	<b>46 165 055</b>	<b>46 725 613</b>
Smoltkostnad	kr	2 952 058	2 903 238	3 456 820
Førkostnad	kr	14 817 419	15 258 785	16 246 187
Forsikringskostnad (fisk)	kr	164 229	149 049	140 917
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad	kr	3 644 928	3 499 936	3 374 716
Beholdningsendring fisk og varer (+/-)	kr	1 215 211	1 078 877	2 027 817
Lønnskostnader	kr	2 112 693	2 385 382	2 637 213
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	-16 401	-18 137	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	1 566 043	1 635 580	1 736 369
Kostnad vedr. annen virksomhet	kr	471 723	596 228	786 126
Annen driftskostnad	kr	5 935 259	8 625 784	8 508 066
<b>Sum driftskostnader</b>	<b>kr</b>	<b>30 432 740</b>	<b>33 956 969</b>	<b>34 858 596</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>kr</b>	<b>2 107 779</b>	<b>12 208 086</b>	<b>11 867 017</b>
Finansinntekt	kr	572 453	452 059	694 607
Finanskostnad	kr	868 410	820 055	968 603
<b>Netto finanskostnader</b>	<b>kr</b>	<b>-295 957</b>	<b>-367 997</b>	<b>-273 996</b>
<b>Ord. Resultat før skattekostnad</b>	<b>kr</b>	<b>1 811 823</b>	<b>11 840 090</b>	<b>11 593 021</b>

### E.5.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	7 358 446	7 901 338	9 312 877
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	kr	2 051 274	2 400 135	2 653 311
Oppdrettsutstyr og båter	kr	6 601 986	7 200 562	7 939 553
Driftsløsøre	kr	686 682	1 150 341	953 753
Sum varige driftsmidler	kr	9 339 942	10 751 038	11 546 617
Finansielle anleggsmidler	kr	4 078 150	4 194 172	4 821 898
<b>Sum anleggsmidler</b>	<b>kr</b>	<b>20 776 538</b>	<b>22 846 547</b>	<b>25 681 392</b>
Varer	kr	17 670 331	18 879 682	20 047 254
Fordringer og investeringer	kr	12 915 051	16 602 124	18 374 269
Bankinnskudd og kontanter	kr	739 958	2 476 900	3 434 142
<b>Sum omløpsmidler</b>	<b>kr</b>	<b>31 325 340</b>	<b>37 958 707</b>	<b>41 855 664</b>
<b>Sum eiendeler</b>	<b>kr</b>	<b>52 101 878</b>	<b>60 805 254</b>	<b>67 537 056</b>

### E.5.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2012	2013	2014
<b>Gjeld og egenkapital:</b>				
Sum egenkapital	kr	17 225 359	22 157 020	24 786 999
Avsetning for forpliktelser	kr	4 491 205	5 638 133	5 771 878
Annen langsiktig gjeld	kr	11 511 445	12 491 204	12 875 245
Kortsiktig gjeld	kr	18 873 870	20 518 898	24 102 934
Sum gjeld	kr	34 876 519	38 648 234	42 750 057
Sum gjeld og egenkapital	kr	52 101 878	60 805 254	67 537 056

### E.5.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2012	2013	2014
Solgt mengde av laks (rundvekt, WFE)	kg	1 217 923	1 238 142	1 253 484
Solgt mengde av regnbueørret (rundvekt, WFE)	kg	116 032	103 674	99 815
Produksjon av fisk (rundvekt, WFE)	kg	1 365 035	1 326 551	1 373 209
Produksjon per årsverk	kg	423 426	365 843	366 559
Antall årsverk		3,2	3,6	3,7
Fôrfaktor (økonomisk)		1,21	1,25	1,22
Fôrpris per kg	kr	8,94	9,19	9,68
Salgspris per kg solgt laks	kr	22,93	33,13	33,19
Salgspris per kg solgt regnbueørret	kr	22,61	31,46	33,50
Salgspris per kg solgt fisk (laks og regnbueørret)	kr	22,90	33,00	33,21
Produksjonsverdi	kr	31 763 278	45 355 166	46 971 200
Produksjonsverdi per årsverk	kr	9 852 789	12 508 259	12 538 295

### E.5.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2012	2013	2014
Total rentabilitet	%	5,1	20,8	18,6
Driftsmargin	%	6,5	26,4	25,4
Overskuddsgrad	%	8,4	27,9	26,7
Likviditetsgrad 1	%	166,0	185,0	173,7
Likviditetsgrad 2	%	72,3	93,0	90,5
Rentedekningsgrad	%	308,6	1 543,8	1296,9
Egenkapitalandel	%	33,1	36,4	36,7
Andel kortsiktig gjeld	%	36,2	33,7	35,7
Andel langsiktig gjeld	%	30,7	29,8	27,6

### E.5.6. Beregnede kostnader per kilo produsert fisk (rund vekt)

Gjennomsnittstall per tillatelse - hele landet

		2012	2013	2014
Smoltkostnad per kg	kr	2,16	2,19	2,52
Fôrkostnad per kg	kr	10,85	11,50	11,83
Forsikringskostnad per kg	kr	0,12	0,11	0,10
Lønnskostnad per kg	kr	1,55	1,80	1,92
Avskrivninger per kg	kr	1,15	1,23	1,26
Annen driftskostnad per kg	kr	3,26	5,58	5,54
Netto finanskostnad per kg	kr	0,22	0,28	0,20
Produksjonskostnad per kg	kr	19,31	22,69	23,38
Slaktekostnad inkl. fraktkostnad per kg	kr	2,67	2,64	2,46
Sum kostnad per kg	kr	21,98	25,33	25,83

## E6. Matfiskproduksjon - spredningstabeller

### E.6.1. Produksjonskostnader per kg for hvert enkelt selskap, plassering i utvalget, samt ulike spredningsmål i 2014

Plass	Kroner	Plass	Kroner	Plass	Kroner	Spredningsmål	Prod. kostn. per kilo
1.	15,06	41.	23,25	81.	29,44	Gjennomsnitt	23,39
2.	15,11	42.	23,40	82.	30,07	Maksimum	35,30
3.	16,32	43.	23,48	83.	30,21	Minimum	15,06
4.	16,90	44.	23,52	84.	31,01	Standardavvik	4,26
5.	17,03	45.	23,52	85.	31,29	Std/gj.snitt	0,18
6.	17,77	46.	23,88	86.	32,20		
7.	17,79	47.	24,01	87.	32,73		
8.	17,93	48.	24,12	88.	35,30		
9.	18,01	49.	24,12				
10.	18,04	50.	24,19				
11.	18,10	51.	24,32				
12.	18,45	52.	24,33				
13.	18,60	53.	24,39				
14.	18,96	54.	24,52				
15.	19,06	55.	24,60				
16.	19,08	56.	24,66				
17.	19,84	57.	24,86				
18.	19,90	58.	25,12				
19.	20,24	59.	25,19				
20.	20,60	60.	25,39				
21.	20,83	61.	25,90				
22.	20,89	62.	25,95				
23.	20,94	63.	26,16				
24.	21,09	64.	26,41				
25.	21,32	65.	26,88				
26.	21,57	66.	26,92				
27.	21,60	67.	26,95				
28.	21,64	68.	27,24				
29.	21,71	69.	27,27				
30.	22,14	70.	27,39				
31.	22,30	71.	27,69				
32.	22,31	72.	27,86				
33.	22,36	73.	27,92				
34.	22,58	74.	28,01				
35.	22,68	75.	28,21				
36.	23,00	76.	28,31				
37.	23,03	77.	28,71				
38.	23,13	78.	28,92				
39.	23,18	79.	29,33				
40.	23,19	80.	29,44				

E.6.2. Økonomisk forfaktor for hvert enkelt selskap, plassering i utvalget, samt ulike spredningsmål i 2014

Plass	Faktor	Plass	Faktor	Plass	Faktor	Spredningsmål	Økonomisk forfaktor
1.	0,67	41.	1,25	81.	1,57	Gjennomsnitt	1,22
2.	0,70	42.	1,26	82.	1,58	Maksimum	1,73
3.	0,84	43.	1,26	83.	1,58	Minimum	0,67
4.	0,87	44.	1,26	84.	1,60	Standardavvik	0,21
5.	0,94	45.	1,27	85.	1,62	Std/gj.snitt	0,17
6.	0,94	46.	1,27	86.	1,66		
7.	0,97	47.	1,28	87.	1,68		
8.	0,97	48.	1,29	88.	1,73		
9.	0,97	49.	1,30				
10.	1,01	50.	1,30				
11.	1,03	51.	1,31				
12.	1,04	52.	1,32				
13.	1,05	53.	1,33				
14.	1,06	54.	1,33				
15.	1,10	55.	1,33				
16.	1,11	56.	1,33				
17.	1,11	57.	1,34				
18.	1,12	58.	1,34				
19.	1,13	59.	1,35				
20.	1,14	60.	1,35				
21.	1,14	61.	1,35				
22.	1,16	62.	1,36				
23.	1,17	63.	1,36				
24.	1,18	64.	1,37				
25.	1,18	65.	1,38				
26.	1,18	66.	1,38				
27.	1,18	67.	1,38				
28.	1,19	68.	1,39				
29.	1,19	69.	1,41				
30.	1,20	70.	1,42				
31.	1,20	71.	1,42				
32.	1,20	72.	1,43				
33.	1,21	73.	1,43				
34.	1,21	74.	1,47				
35.	1,22	75.	1,48				
36.	1,22	76.	1,52				
37.	1,22	77.	1,53				
38.	1,24	78.	1,53				
39.	1,24	79.	1,55				
40.	1,24	80.	1,55				

### E.6.3. Driftsmargin for hvert enkelt selskap, plassering i utvalget, samt ulike spredningsmål i 2014

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



## E7. Settefiskproduksjon - resultater per selskap for hele landet

### E.7.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskaper i undersøkelsen	stk	83	75	77
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	151	149	130
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>
Antall tillatelser i drift (populasjonen) <sup>1)</sup>	stk	197	190	189

1) Kilde: Fiskeridirektoratets foreløpige statistikk for akvakultur

### E.7.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av smolt	kr	30 286 727	36 995 288	33 692 021
Salgsinntekt av yngel	kr	1 491 023	2 174 150	1 621 834
Salgsinntekt av rogn	kr	1 344 461	1 219 360	462 000
Forsikringsutbetalinger	kr	283 611	218 409	187 244
Annen driftsinntekt	kr	281 669	445 896	349 067
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>kr</b>	<b>33 687 490</b>	<b>41 053 104</b>	<b>36 312 167</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	4 446 351	7 118 562	6 055 805
Førkostnad	kr	4 641 995	6 469 342	4 477 730
Forsikringskostnad	kr	323 905	367 780	318 003
Vaksinasjonskostnad	kr	4 442 133	4 982 673	4 262 908
Beholdningsendring (+/-)	kr	1 180 891	758 847	729 640
Lønnskostnad	kr	6 264 273	7 409 038	5 955 047
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	2 751 608	3 247 855	3 215 617
Elektrisitetskostnad	kr	1 331 755	1 831 732	1 541 123
Annen driftskostnad	kr	5 603 621	6 264 460	6 403 576
<b>Sum driftskostnader</b>	<b>kr</b>	<b>28 624 749</b>	<b>36 932 594</b>	<b>31 500 170</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>kr</b>	<b>5 062 741</b>	<b>4 120 510</b>	<b>4 811 997</b>
Finansinntekter	kr	584 190	249 276	374 267
Finanskostnader	kr	1 155 036	1 376 223	1 180 696
<b>Netto finansposter</b>	<b>kr</b>	<b>-570 846</b>	<b>-1 126 947</b>	<b>-806 429</b>
<b>Ord. resultat før skattekostnad</b>	<b>kr</b>	<b>4 491 895</b>	<b>2 993 563</b>	<b>4 005 568</b>

### E.7.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	656 702	787 762	699 807
Bygninger og annen fast eiendom	kr	15 795 070	20 890 770	23 917 928
Produksjonsutstyr	kr	13 027 624	11 955 086	13 852 997
Driftsløsøre	kr	1 082 101	3 474 985	1 745 911
<b>Sum varige driftsmidler</b>	<b>kr</b>	<b>29 904 795</b>	<b>36 320 841</b>	<b>39 516 836</b>
Finansielle anleggsmidler	kr	1 461 158	2 090 907	3 739 352
<b>Sum anleggsmidler</b>	<b>kr</b>	<b>32 022 656</b>	<b>39 199 510</b>	<b>43 955 995</b>
Varer	kr	10 848 832	12 431 003	14 017 835
Fordringer og investeringer	kr	3 707 236	7 751 532	9 781 905
Kontanter og bankinnskudd	kr	4 799 714	4 294 405	3 952 435
<b>Sum omløpsmidler</b>	<b>kr</b>	<b>19 355 782</b>	<b>24 476 940</b>	<b>27 752 176</b>
<b>Sum eiendeler</b>	<b>kr</b>	<b>51 378 437</b>	<b>63 676 451</b>	<b>71 708 171</b>



### E.7.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

		2012	2013	2014
<b>Gjeld og egenkapital:</b>				
Egenkapital	kr	<b>16 553 697</b>	<b>19 860 200</b>	<b>26 651 835</b>
Avsetning for forpliktelse	kr	2 993 341	3 779 938	4 078 055
Annen langsiktig gjeld	kr	18 543 719	22 205 371	23 327 988
Kortsiktig gjeld	kr	13 287 681	17 830 942	17 650 292
Sum gjeld	kr	<b>34 824 741</b>	<b>43 816 250</b>	<b>45 056 335</b>
Sum gjeld og egenkapital	kr	<b>51 378 437</b>	<b>63 676 451</b>	<b>71 708 171</b>

### E.7.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

		2012	2013	2014
Salg av smolt	stk	3 176 929	3 826 600	3 365 108
Salg av yngel	stk	563 892	690 960	509 776
Salg av fisk (yngel og smolt)	stk	3 740 820	4 517 560	3 874 884
Andel yngel av totalt salg	%	15,1	15,3	13,2
Salg av rogn	stk	2 631 940	2 246 040	481 026
Antall årsverk		9,6	11,1	8,7
Salg av fisk per årsverk	stk	389 698	406 187	446 609
Salgspris per stk solgt smolt	kr	9,53	9,67	10,01
Salgspris per stk solgt yngel	kr	2,64	3,15	3,18
Salgspris per stk solgt yngel og smolt	kr	8,49	8,67	9,11
Produksjonsverdi	kr	34 303 102	41 147 646	36 505 495
Produksjonsverdi per årsverk	kr	3 573 509	3 699 707	4 207 528

### E.7.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

		2012	2013	2014
Totalrentabilitet	%	11,0	6,9	7,2
Driftsmargin	%	15,0	10,0	13,3
Overskuddsgrad	%	16,5	10,6	14,2
Likviditetsgrad 1	%	145,7	137,3	157,2
Likviditetsgrad 2	%	64,0	67,6	77,8
Rentedekningsgrad	%	488,9	317,5	439,3
Egenkapitalandel	%	32,2	31,2	37,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	25,9	28,0	24,6
Andel av langsiktig gjeld	%	41,9	40,8	38,2

### E.7.6. Beregnede kostnader per stk solgt fisk (smolt og yngel)

Gjennomsnittstall per selskap - Hele landet

		2012	2013	2014
Rogn og yngelkostnad per stk	kr	1,19	1,58	1,56
Fôrkostnad per stk	kr	1,24	1,43	1,16
Forsikringskostnad per stk	kr	0,09	0,08	0,08
Vaksinasjonskostnad per stk	kr	1,19	1,10	1,10
Lønnskostnad per stk	kr	1,67	1,64	1,54
Avskrivninger per stk	kr	0,74	0,72	0,83
Elektrisitetskostnad per stk	kr	0,36	0,41	0,40
Annen driftskostnad per stk	kr	1,50	1,39	1,65
Netto finanskostnad per stk	kr	0,15	0,25	0,21
Produksjonskostnader per stk	kr	<b>8,12</b>	<b>8,59</b>	<b>8,53</b>

## E8. Settefiskproduksjon - resultater etter produksjonsform, selskap uten yngelsalg

### E.8.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskaper i undersøkelsen	stk	53	47	47
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	74	71	68
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	1,4	1,5	1,4

### E.8.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - selskap uten yngelsalg

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av smolt	kr	22 139 966	28 986 495	28 959 137
Salgsinntekt av yngel	kr	0	16 617	0
Salgsinntekt av rogn	kr	368 929	0	0
Forsikringsutbetalinger	kr	137 557	143 742	236 502
Annen driftsinntekt	kr	153 112	554 989	198 440
Sum driftsinntekter	kr	<b>22 799 563</b>	<b>29 701 843</b>	<b>29 394 079</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	3 763 199	4 622 484	4 954 431
Førkostnad	kr	2 559 677	3 879 740	3 835 196
Forsikringskostnad	kr	246 306	296 756	269 143
Vaksinasjonskostnad	kr	3 102 472	3 238 243	3 098 802
Beholdningsendring (+/-)	kr	1 168 966	845 755	961 819
Lønnskostnad	kr	3 785 256	4 682 343	4 558 429
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	1 957 899	2 943 406	2 797 330
Elektrisitetskostnad	kr	1 021 014	1 479 752	1 369 259
Annen driftskostnad	kr	4 409 373	5 569 964	5 632 783
Sum driftskostnader	kr	<b>19 676 230</b>	<b>25 866 934</b>	<b>25 553 554</b>
Driftsresultat	kr	<b>3 123 333</b>	<b>3 834 909</b>	<b>3 840 525</b>
Finansinntekter	kr	110 805	201 267	393 619
Finanskostnader	kr	877 385	1 351 079	1 237 290
Netto finansposter	kr	<b>-766 580</b>	<b>-1 149 812</b>	<b>-843 670</b>
Ord. Resultat før skattekostnad	kr	<b>2 356 753</b>	<b>2 685 097</b>	<b>2 996 854</b>

### E.8.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - selskap uten yngelsalg

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	651 166	677 658	666 463
Bygninger og annen fast eiendom	kr	12 165 352	21 844 952	26 111 829
Produksjonsutstyr	kr	9 639 774	11 948 378	13 211 520
Driftsløsøre	kr	967 642	1 116 324	804 755
Sum varige driftsmidler	kr	22 772 768	34 909 654	40 128 104
Finansielle anleggsmidler	kr	546 942	1 010 335	917 893
Sum anleggsmidler	kr	<b>23 970 876</b>	<b>36 597 647</b>	<b>41 712 460</b>
Varer	kr	10 245 953	11 982 104	13 231 876
Fordringer og investeringer	kr	2 903 131	6 270 581	10 375 765
Kontanter og bankinnskudd	kr	2 836 200	3 663 085	4 294 528
Sum omløpsmidler	kr	<b>15 985 285</b>	<b>21 915 770</b>	<b>27 902 169</b>
Sum eiendeler	kr	<b>39 956 161</b>	<b>58 513 417</b>	<b>69 614 629</b>

### E.8.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - selskap uten yngelsalg

Gjeld og egenkapital:		2012	2013	2014
Egenkapital	kr	13 891 189	15 887 120	23 094 509
Avsetning for forpliktelse	kr	2 263 514	3 061 023	3 308 707
Annen langsiktig gjeld	kr	13 340 287	23 128 624	25 423 669
Kortsiktig gjeld	kr	10 461 171	16 436 649	17 787 745
Sum gjeld	kr	26 064 972	42 626 297	46 520 120
Sum gjeld og egenkapital	kr	39 956 161	58 513 417	69 614 629

### E.8.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - selskap uten yngelsalg

		2012	2013	2014
Salg av smolt	stk	2 267 021	2 897 936	2 782 028
Salg av yngel	stk	0	0	0
Salg av fisk (yngel og smolt)	stk	2 267 021	2 897 936	2 782 028
Andel yngel av totalt salg	%	0	0	0
Salg av rogn	stk	817 642	0	0
Antall årsverk		6,1	7,3	6,9
Salg av fisk per årsverk	stk	374 003	397 731	402 411
Salgspris per stk solgt smolt	kr	9,77	10,00	10,41
Salgspris per stk solgt yngel	kr	-	-	-
Salgspris per stk solgt yngel og smolt	kr	9,77	10,01	10,41
Produksjonsverdi	kr	23 677 861	29 848 866	29 920 956
Produksjonsverdi per årsverk	kr	3 906 265	4 096 647	4 327 963

### E.8.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - selskap uten yngelsalg

		2012	2013	2014
Totalrentabilitet	%	8,1	6,9	6,1
Driftsmargin	%	13,7	12,9	13,1
Overskuddsgrad	%	13,7	13,5	14,2
Likviditetsgrad 1	%	152,8	133,3	156,9
Likviditetsgrad 2	%	54,9	60,4	82,5
Rentedekningsgrad	%	368,6	298,7	342,2
Egenkapitalandel	%	34,8	27,2	33,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	26,2	28,1	25,6
Andel av langsiktig gjeld	%	39,1	44,8	41,3

### E.8.6. Beregnede kostnader per stk solgt fisk

Gjennomsnittstall per selskap - selskap uten yngelsalg

		2012	2013	2014
Rogn og yngelkostnad per stk	kr	1,66	1,60	1,78
Førkostnad per stk	kr	1,13	1,34	1,38
Forsikringskostnad per stk	kr	0,11	0,10	0,10
Vaksinasjonskostnad per stk	kr	1,37	1,12	1,11
Lønnskostnad per stk	kr	1,67	1,62	1,64
Avskrivninger per stk	kr	0,86	1,02	1,01
Elektrisitetkostnad per stk	kr	0,45	0,51	0,49
Annen driftskostnad per stk	kr	1,95	1,92	2,02
Netto finanskostnad per stk	kr	0,34	0,40	0,30
Produksjonskostnader per stk	kr	9,53	9,61	9,83

## E9. Settefiskproduksjon - resultater etter produksjonsform, selskap med yngelsalg

### E.9.1. Utvalg

		2012	2013	2014
Antall selskaper i undersøkelsen	stk	30	28	30
Antall tillatelser i undersøkelsen	stk	77	78	62
Gj. antall tillatelser per selskap	stk	2,6	2,8	2,1

### E.9.2. Resultatregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - selskap med yngelsalg

		2012	2013	2014
Salgsinntekt av smolt	kr	44 679 338	50 438 619	41 106 873
Salgsinntekt av yngel	kr	4 125 162	5 795 724	4 162 707
Salgsinntekt av rogn	kr	3 067 900	3 266 143	1 185 800
Forsikringsutbetalinger	kr	541 641	343 745	110 074
Annen driftsinntekt	kr	508 787	262 776	585 050
Sum driftsinntekter	kr	<b>52 922 828</b>	<b>60 107 007</b>	<b>47 150 505</b>
Rogn/yngelkostnad	kr	5 653 254	11 308 407	7 781 291
Førkostnad	kr	8 320 756	10 816 172	5 484 367
Forsikringskostnad	kr	460 996	486 999	394 550
Vaksinasjonskostnad	kr	6 808 867	7 910 824	6 086 675
Beholdningsendring (+/-)	kr	1 201 959	612 967	365 893
Lønnskostnad	kr	10 643 869	11 985 990	8 143 082
Avskrivninger på immaterielle eiendeler	kr	0	0	0
Avskrivninger på driftsmidler	kr	4 153 829	3 758 894	3 870 934
Elektrisitetskostnad	kr	1 880 729	2 422 556	1 810 377
Annen driftskostnad	kr	7 713 459	7 430 221	7 611 151
Sum driftskostnader	kr	<b>44 433 800</b>	<b>55 507 096</b>	<b>40 816 534</b>
Driftsresultat	kr	<b>8 489 028</b>	<b>4 599 912</b>	<b>6 333 971</b>
Finansinntekter	kr	1 420 504	329 864	343 949
Finanskostnader	kr	1 645 553	1 418 430	1 092 033
Netto finansposter	kr	<b>-225 050</b>	<b>-1 088 566</b>	<b>-748 085</b>
Ord. resultat før skattekostnad	kr	<b>8 263 979</b>	<b>3 511 345</b>	<b>5 585 887</b>

### E.9.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - selskap med yngelsalg

Eiendeler:		2012	2013	2014
Immaterielle eiendeler	kr	666 132	975 856	754 491
Bygninger og annen fast eiendom	kr	21 979 036	19 260 710	20 319 930
Produksjonsutstyr	kr	18 799 518	11 966 546	14 905 019
Driftsløsøre	kr	1 277 104	7 504 364	3 289 408
Sum varige driftsmidler	kr	42 055 658	38 731 619	38 514 356
Finansielle anleggsmidler	kr	3 018 712	3 936 885	8 366 545
Sum anleggsmidler	kr	<b>45 740 502</b>	<b>43 644 361</b>	<b>47 635 392</b>
Varer	kr	11 875 957	13 197 873	15 306 809
Fordringer og investeringer	kr	5 077 193	10 281 490	8 807 975
Kontanter og bankinnskudd	kr	8 144 959	5 372 911	3 391 403
Sum omløpsmidler	kr	<b>25 098 110</b>	<b>28 852 273</b>	<b>27 506 187</b>
Sum eiendeler	kr	<b>70 838 612</b>	<b>72 496 634</b>	<b>75 141 579</b>

### E.9.3. Balanseregnskap

Gjennomsnittstall per selskap - selskap med yngelsalg

Gjeld og egenkapital:		2012	2013	2014
Egenkapital	kr	21 089 821	26 647 546	32 485 851
Avsetning for forpliktelse	kr	4 236 750	5 008 083	5 339 787
Annen langsiktig gjeld	kr	27 408 825	20 628 146	19 891 072
Kortsiktig gjeld	kr	18 103 215	20 212 859	17 424 869
Sum gjeld	kr	49 748 791	45 849 088	42 655 729
Sum gjeld og egenkapital	kr	70 838 612	72 496 634	75 141 579

### E.9.4. Salg og andre lønnsomhetsmål

Gjennomsnittstall per selskap - selskap med yngelsalg

		2012	2013	2014
Salg av smolt	stk	4 784 433	5 385 429	4 278 599
Salg av yngel	stk	1 560 100	1 850 786	1 308 425
Salg av fisk (yngel og smolt)	stk	6 344 533	7 236 214	5 587 023
Andel yngel av totalt salg	%	24,6	25,6	23,4
Salg av rogn	stk	5 837 200	6 016 179	1 234 633
Antall årsverk		15,8	17,6	11,4
Salg av fisk per årsverk	stk	400 303	412 077	488 462
Salgspris per stk solgt smolt	kr	9,34	9,37	9,61
Salgspris per stk solgt yngel	kr	2,64	3,13	3,18
Salgspris per stk solgt yngel og smolt	kr	7,69	7,77	8,10
Produksjonsverdi	kr	53 074 359	60 113 454	46 821 273
Produksjonsverdi per årsverk	kr	3 348 681	3 423 248	4 093 484

### E.9.5. Beregnede nøkkeltall

Gjennomsnittstall per selskap - selskap med yngelsalg

		2012	2013	2014
Totalrentabilitet	%	14,0	6,8	8,9
Driftsmargin	%	16,0	7,7	13,4
Overskuddsgrad	&	18,7	8,2	14,3
Likviditetsgrad 1	%	138,6	142,7	157,9
Likviditetsgrad 2	%	73,0	77,4	70,0
Rentedekningsgrad	%	602,2	347,6	611,5
Egenkapitalandel	%	29,8	36,8	43,2
Andel av kortsiktig gjeld	%	25,6	27,9	23,2
Andel av langsiktig gjeld	%	44,7	35,4	33,6

### E.9.6. Beregnede kostnader per stk solgt fisk

Gjennomsnittstall per selskap - selskap med yngelsalg

		2012	2013	2014
Rogn og yngelkostnad per stk	kr	0,89	1,56	1,39
Førkostnad per stk	kr	1,31	1,49	0,98
Forsikringskostnad per stk	kr	0,07	0,07	0,07
Vaksinasjonskostnad per stk	kr	1,07	1,09	1,09
Lønnskostnad per stk	kr	1,68	1,66	1,46
Avskrivninger per stk	kr	0,65	0,52	0,69
Elektrisitetskostnad per stk	kr	0,30	0,33	0,32
Annen driftskostnad per stk	kr	1,22	1,03	1,36
Netto finanskostnad per stk	kr	0,04	0,15	0,13
Produksjonskostnader per stk	kr	7,23	7,91	7,50

## E10. Settefiskproduksjon - spredningstabeller

### E.10.1. Salg av fisk (yngel og smolt) for hvert enkelt selskap, plassering i utvalget, samt ulike spredningsmål for salg av fisk i 2014

Plass.	Stk	Plass.	Stk	Spredningsmål	Salg av fisk
1.	22 703 000	41.	2 274 000	Gjennomsnitt	3 874 884
2.	17 718 000	42.	2 166 000	Maksimum	22 703 000
3.	13 840 000	43.	2 020 000	Minimum	427 000
4.	13 744 000	44.	1 985 000	Standardavvik	4 150 626
5.	13 509 000	45.	1 957 000	Std. avvik/gj.snitt	1,07
6.	12 596 000	46.	1 924 000		
7.	11 134 000	47.	1 893 000		
8.	7 899 000	48.	1 860 000		
9.	7 004 000	49.	1 716 000		
10.	6 823 000	50.	1 679 000		
11.	6 631 000	51.	1 655 000		
12.	6 490 000	52.	1 548 000		
13.	6 355 000	53.	1 497 000		
14.	6 000 000	54.	1 469 000		
15.	5 800 000	55.	1 435 000		
16.	5 500 000	56.	1 420 000		
17.	5 159 000	57.	1 417 000		
18.	4 944 000	58.	1 185 000		
19.	4 746 000	59.	1 164 000		
20.	4 498 000	60.	1 152 000		
21.	4 458 320	61.	1 046 000		
22.	4 383 000	62.	1 044 000		
23.	4 141 000	63.	987 000		
24.	4 075 000	64.	983 000		
25.	4 000 000	65.	968 334		
26.	3 938 000	66.	893 000		
27.	3 857 000	67.	875 000		
28.	3 811 000	68.	859 000		
29.	3 776 000	69.	855 378		
30.	3 716 000	70.	789 000		
31.	3 526 000	71.	703 000		
32.	3 229 000	72.	700 000		
33.	3 040 000	73.	680 000		
34.	2 969 000	74.	620 000		
35.	2 919 000	75.	500 000		
36.	2 843 000	76.	481 000		
37.	2 578 000	77.	427 000		
38.	2 423 000				
39.	2 409 000				
40.	2 355 000				

E.10.2. Produksjonskostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt) for hvert enkelt selskap, plassering i utvalget, samt ulike spredningsmål for produksjonskostnad per stk i 2014

Plass.	Kroner	Plass.	Kroner	Spredningsmål	Prod. Kostn. per stk
1.	2,29	41.	9,14	Gjennomsnitt	8,53
2.	3,13	42.	9,23	Maksimum	17,70
3.	3,99	43.	9,33	Minimum	2,29
4.	5,12	44.	9,34	Standardavvik	3,15
5.	5,55	45.	9,44	Std. avvik/gj.snitt	0,37
6.	5,65	46.	9,46		
7.	5,74	47.	9,52		
8.	6,02	48.	9,56		
9.	6,36	49.	9,62		
10.	6,79	50.	9,64		
11.	6,91	51.	9,94		
12.	6,95	52.	10,08		
13.	7,00	53.	10,28		
14.	7,00	54.	10,42		
15.	7,02	55.	10,76		
16.	7,29	56.	10,90		
17.	7,57	57.	11,03		
18.	7,59	58.	11,06		
19.	7,60	59.	11,17		
20.	7,63	60.	11,47		
21.	7,63	61.	11,80		
22.	7,64	62.	11,97		
23.	7,85	63.	12,25		
24.	7,87	64.	12,35		
25.	8,01	65.	12,36		
26.	8,03	66.	12,54		
27.	8,03	67.	12,83		
28.	8,21	68.	14,11		
29.	8,32	69.	14,56		
30.	8,37	70.	14,58		
31.	8,55	71.	15,05		
32.	8,59	72.	15,41		
33.	8,78	73.	15,79		
34.	8,79	74.	15,99		
35.	8,95	75.	16,20		
36.	9,03	76.	17,04		
37.	9,06	77.	17,70		
38.	9,09				
39.	9,10				
40.	9,12				

E.10.3. Driftsmargin for hvert enkelt selskap, plassering i utvalget, samt ulike spredningsmål for driftsmargin i 2014

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





## F. Definisjoner

---

Vi skal her se på ulike definisjoner og beregninger som er brukt i lønnsomhetsundersøkelsen for produksjon av laks og regnbueørret i 2014.

Noen definisjoner er lik for både matfisk- og settefiskproduksjon. Disse definisjonene blir presentert først under F1. Definisjoner som er særegen for matfiskproduksjon er presentert under F2, mens definisjoner som er særegen for settefiskproduksjon fremkommer under F3.

### F1. Definisjoner - felles

#### ✓ Forsikringsutbetaling

Her er det tatt med alle forsikringsutbetalinger som gjelder tap av fisk, og som er bokført i 2014. 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 salgsinntekter, forsikringsutbetalinger og annen driftsinntekt.

#### ✓ Avskrivninger på immaterielle eiendeler

Avskrivninger på immaterielle eiendeler som er oppgitt i regnskapene. Immaterielle eiendeler omfatter tillatelser/konsesjoner, goodwill etc. Goodwill kan også omfatte inntektsføring av negativ goodwill i forbindelse med virksomhets overtakelse.

#### ✓ Avskrivninger på driftsmidler

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

#### ✓ Annen driftskostnad

Omfatter vedlikehold, leiekostnader, kontorutgifter, reparasjoner etc.

#### ✓ 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.

#### ✓ Immaterielle eiendeler

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

#### ✓ Finansielle anleggsmidler

Eksempel på finansielle anleggsmidler er andeler i salgslag, andre oppdrettsanlegg, slakterier m.m., samt aksjer.

#### ✓ Sum anleggsmidler

Er definert som summen av immaterielle, varige driftsmidler og finansielle anleggsmidler.

#### ✓ 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.

### ✓ 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.

### ✓ Totalrentabilitet

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

### ✓ 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

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

## F2. Definisjoner – matfiskproduksjon

### ✓ 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.

### ✓ Beholdningsendring fisk og varer

Beholdningsendring på fisk og varer som er oppgitt i regnskapene.

### ✓ Kostnad vedr. annen virksomhet

Omfatter kostnader som oppdrettsselskapet 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.

### ✓ Sum driftskostnader

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

✓ 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.

✓ Varer

Verdi av levende fisk, frossenfisk på lager etc.

✓ Solgt mengde av laks og regnbueørret

Solgt mengde er oppgitt til rund vekt (Whole fish equivalent (WFE)). Ved omregning til rund vekt fra sløyd vekt og sløyd hodekappet vekt har vi benyttet omregningsfaktorer fra NS 9417:2012 "Laks og regnbueørret. Enhetlig terminologi og metoder for dokumentasjon av produksjon".

Omregningsfaktor for laks

Tilstand	Hodekappet = 1	Sløyd vekt = 1	Rund vekt = 1	Levende vekt = 1
Levende vekt	1,350	1,200	1,067	1,000
Rund vekt (WFE)	1,266	1,125	1,000	1,067
Sløyd vekt	1,125	1,000	0,889	1,200
Hodekappet vekt	1,000	0,889	0,790	1,350

Omregningsfaktor for regnbueørret

Tilstand	Hodekappet = 1	Sløyd vekt = 1	Rund vekt = 1	Levende vekt = 1
Levende vekt	1,355	1,215	1,070	1,000
Rund vekt (WFE)	1,266	1,135	1,000	1,070
Sløyd vekt	1,115	1,000	0,881	1,215
Hodekappet vekt	1,000	0,897	0,790	1,355

✓ 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)) / 1,067).

For å unngå å få en blanding av ulike vekttyper (levende/rund/sløyd) i produksjonsberegningen har vi valgt å omregne levende fisk til rund vekt.

Omregningsfaktor fra levende vekt til rund vekt etter sulting og bløgging er satt til 1,067. Det har vist seg umulig for oss å skille mellom laks og regnbueørret ved beregningen av produksjon. Siden regnbueørret utgjør mindre enn 10 prosent av produsert mengde har vi valgt å benytte omregningsfaktor for laks ved omregning fra levende vekt til rund vekt.

✓ Produksjon per årsverk

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

✓ Økonomisk førfaktor

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

Førlager 1.1. + Førkjøp – Førlager 31.12. 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.

✓ **Kostnader per kilo produsert fisk**

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

✓ **Annen driftskostnad 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.

### F3. Definisjoner – settefiskproduksjon

✓ **Salgsinntekt av smolt**

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

✓ **Salgsinntekt av yngel**

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

✓ **Salgsinntekt av rogn**

Den inntekt selskapet har hatt ved salg av lakse- rogn og regnbueørretrogn.

✓ **Beholdningsendring**

Beholdningsendring på rogn og yngel oppgitt i årsregnskapene.

✓ **Sum driftskostnad**

Er definert som summen av rogn og yngel-kostnad, førkostnad, forsikringskostnad, vaksinasjonskostnad, lønnskostnad, avskrivninger på immaterielle eiendeler, avskrivninger på driftsmidler, elektrisitetskostnad, annen driftskostnad fratrukket beholdningsendring.

✓ **Produksjonsutstyr**

Verdi per 31.12. på kar, fôrautomater og annen produksjonsutstyr, samt transportmidler oppgitt i årsregnskapene.

✓ **Varer**

Verdi av rogn, yngel, vaksine og fôr oppgitt i årsregnskapene.

✓ **Salg av smolt**

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

✓ **Salg av yngel**

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

✓ **Andel yngel av totalt salg**

$$\frac{\text{Salg av yngel} * 100}{(\text{Salg av smolt} + \text{salg av yngel})}$$

✓ **Salg av rogn**

Antall rognkorn som er solgt fra selskapet.

✓ **Salg av fisk per årsverk**

$$\frac{(\text{Salg av smolt} + \text{Salg av yngel}) * 100}{\text{Antall årsverk}}$$

✓ **Salgspris per stk solgt smolt**

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

✓ **Salgspris per stk solgt yngel**

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

### ✓ Produksjonsverdi

Er definert som sum salgsinntekt pluss beholdningsendring rogn og yngel.

### ✓ Produksjonsverdi per årsverk

Produksjonsverdi dividert med antall utførte årsverk.

### ✓ Kostnader per stk solgt fisk (yngel og smolt)

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

Beregning av produksjonskostnad per stk solgt fisk er basert på alle selskap i utvalget, også anlegg som kun har solgt smolt.

### ✓ Netto finanskostnad per stk

Renter på lån og andre finanskostnader fratrukket renter av bankinnskudd og andre finansinntekter dividert på antall solgt yngel og smolt.



## G. 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 more than 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.

### G1. Results for fish farms

Presented results is based on collected data from a sample of 88 farms with production and sale of Atlantic salmon and rainbow trout. These 88 farms employed 685 licences for production of Atlantic salmon and rainbow trout. This is 67,9 per cent of the number of licences that were in production in 2014.

Presented figures are arithmetic averages based on all fish farms 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 2014 are as follows:

- Still good sales prices for Atlantic salmon and rainbow trout
- Slightly decreased in operating margin
- Higher production of fish
- Increased production costs per kg

Despite decreased operating margin had Norwegian fish farmers still a good profit in 2014.

The total profit on ordinary activities before taxation in the fish farming industry has been calculated to 11,7 billion NOK in 2014. For 2013

the total profit before taxation was calculated to 12 billion NOK.

The development in the financial results is related to the sales prices per kg. Increased costs from 2013 to 2014 led however to a slightly lower operating margin in 2014.

The average sales price for Atlantic salmon was more or less unchanged from 2013 to 2014, while average sales price for rainbow trout increased with 6.5 per cent.

Average sales price per kg Atlantic salmon was NOK 33.19 in 2014, while average sales price per kg rainbow trout was NOK 33.50 in 2014.

The explanation for a negative development is an increase in production costs per kg from 2013 to 2014.

In table G.1.1. some key figures as regards the average firm in the sample are presented.

Table G.1.1		2013	2014
Sales price per kilo (salmon/trout)	NOK	33.00	33.21
Production costs per kilo	NOK	22.69	23.38
Total costs per kilo	NOK	25.33	25.83
Profit per kilo	NOK	7.67	7.38
Economic feed conversion ratio		1.25	1.22
Number of man-year		27.4	29.2

In table G.1.2. the average key figures for 2013 and 2014 are presented. Figures are given in per cent.

Table G.1.2.		2013	2014
Return on Total Assets		20.8	18.6
Operating Margin		26.4	25.4
Profit Margin		27.9	26.7
Current Ratio		185.0	173.7
Quick Ratio		93.0	90.5
Interest Cover		1 543.8	1 296.9
Equity Ratio		36.4	36.7
Short-term liabilities Ratio		33.7	35.7
Long-term liabilities Ratio		29.8	27.6



Productivity, calculated as average production per man-year, was more or less unchanged from 2013 to 2014. Average production per man/year was 366 559 kilo in 2014.

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 12 times lower than in 2014. The development in average production per man-year is presented in Table G.1.3. Figures in kg.

Table G.1.3.

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
2012	423 426
2013	365 843
2014	366 559

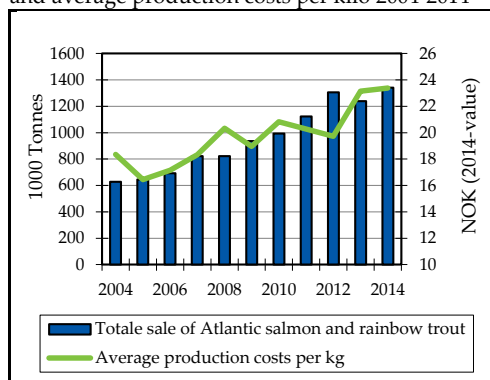
Production costs per kg increased by 3.0 per cent from 2013 to 2014. The average production costs per kg was NOK 23.38 in 2014. The main reason for this negative development was an increase in smolt costs and feeding costs.

In table G.1.4. average production costs per kg produced fish for 2013 and 2014 are presented. Figures in Norwegian kroner (NOK).

Table G.1.4.	2013	2014
Smolt costs	2.19	2.52
Feeding costs	11.50	11.83
Insurance costs	0.11	0.10
Wages and salaries	1.80	1.92
Estimated depreciation	1.23	1.26
Other operating expenses	5.58	5.54
Net Financial expenses	0.28	0.20
<b>Prod. costs per kg</b>	<b>22.69</b>	<b>23.38</b>

Figure 13.

Total sale of Atlantic salmon and rainbow trout and average production costs per kilo 2004-2014



## G2. Results for hatcheries

The survey is based on data collected from a sample of 78 hatcheries with production of fry and smolt of Atlantic salmon and rainbow trout. These 78 hatcheries employed 131 licences for production of smolt, which is 69,3 per cent of the total number of licences that were in production in 2014.

Presented figures are arithmetic averages based on all hatcheries in the sample.

The main results from the profitability survey of Norwegian hatcheries in 2014 are as follows:

- Increased operating margin
- Increased Net profit per sold fry and smolt
- Decreased production costs per sold fry and smolt

The total profit on ordinary activities before taxation in the hatcheries is calculated to approximately 448 million NOK in 2014. For 2013 the total profit before taxation was calculated to 286 million NOK.

The increase in profitability can be explained by a combination of higher sales prices and a decrease in production costs from 2013 to 2014.

In table G.2.1. some key figures for 2013 and 2014 as regards the average firm are presented.

		2013	2014
Sale of smolt	No.	3 826 600	3 365 108
Sale of fry	No.	690 960	509 776
Sales price per sold fish	NOK	8.67	9.11
Prod. costs per sold fish	NOK	8.59	8.53
Profit per sold fish	NOK	0.08	0.58
Number of man-year		11.1	8.7

Developments in Return on total assets and Operating margin confirm increased profitability from 2012 to 2013.

In table G.2.2. average Operating Margin and average Return on Total Assets are given. Figures are given in per cent.

	2013	2014
Return on Total Assets	6.9	7.2
Operating Margin	10.0	13.3

Productivity, calculated as sales of fry and smolt per man-year, increased by 10 per cent from 2013 to 2014. This development was due to an decrease in the number of man-year.

In table G.2.3. average sales of fry and smolt per man-year are presented. Figures are presented in numbers.

Year	Sales of fry and smolt per man-year
1985	59 532
1990	141 939
1995	182 786
2000	289 520
2005	417 586
2010	412 957
2011	427 220
2012	389 698
2013	406 187
2014	446 609

Production costs per sold fry and smolt was nearly unchanged from NOK 8.59 in 2013 to NOK 8.53 in 2014.

The proportion of juvenile sales decreased from 2013 to 2014. The proportion of juvenile sales was 13.2 per cent in 2014.

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

In table G.2.4. average production costs per sold fry/smolt for 2013 and 2014 are presented. Figures in Norwegian kroner (NOK).

	2013	2014
Roe- and fry costs	1.58	1.56
Feeding costs	1.43	1.16
Insurance costs	0.08	0.08
Vaccination costs	1.10	1.10
Wages and salaries	1.64	1.54
Depreciation	0.72	0.83
Electricity costs	0.41	0.40
Other operating expenses	1.39	1.65
Net Financial expenses	0.25	0.21
Production costs per sold	<b>8.59</b>	<b>8.53</b>

## G3. Tables – average results for Norwegian fish farms

### G.3.1. Sample

		2012	2013	2014
Number of companies	No.	94	91	88
Number of licenses	No.	634	688	685
Average number of licenses per companies	No.	6.7	7.6	7.8
Total number of licences with production <sup>1)</sup>	No.	996	1 011	1 009

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

### G.3.2. Profit and loss account

		2012	2013	2014
Sales revenues of salmon	NOK	188 340 317	310 090 815	323 814 089
Sales revenues of rainbow trout	NOK	17 696 646	24 657 389	26 029 287
Compensations	NOK	212 813	535 300	757 984
Other ordinary earnings	NOK	13 225 643	13 744 604	13 115 057
<b>Operating revenues</b>	<b>NOK</b>	<b>219 475 419</b>	<b>349 028 107</b>	<b>363 716 417</b>
Smolt costs	NOK	19 910 692	21 949 758	26 908 202
Feeding costs	NOK	99 938 762	115 363 121	126 461 796
Insurance costs (fish)	NOK	1 107 671	1 126 879	1 096 912
Slaughter costs and freight charges	NOK	24 583 879	26 461 055	26 269 093
Changes in stocks	NOK	8 196 209	8 156 787	15 784 712
Wages and salaries	NOK	14 249 441	18 034 533	20 528 302
Depreciation of intangible fixed assets	NOK	- 110 621	-137 122	0
Depreciation of tangible fixed assets	NOK	10 562 459	12 365 706	13 516 055
Costs not related to production of fish	NOK	3 181 623	4 507 745	6 119 272
Other operating expenses	NOK	40 031 425	65 214 721	66 227 556
<b>Operational expenditure</b>	<b>NOK</b>	<b>205 259 122</b>	<b>256 729 609</b>	<b>271 342 478</b>
<b>Operating profit</b>	<b>NOK</b>	<b>14 216 297</b>	<b>92 298 499</b>	<b>92 373 939</b>
Financial revenues	NOK	3 861 015	3 417 763	5 406 885
Financial expenses	NOK	5 857 147	6 199 979	7 539 694
<b>Result of financial items</b>	<b>NOK</b>	<b>-1 996 132</b>	<b>-2 782 216</b>	<b>-2 132 809</b>
<b>Profit on ord. activities before taxation</b>	<b>NOK</b>	<b>12 220 165</b>	<b>89 516 283</b>	<b>90 241 130</b>

### G.3.3. Balance sheet

		2012	2013	2014
Intangible fixed assets	NOK	49 630 369	59 737 588	72 492 278
Land, buildings and other real property	NOK	13 835 191	18 146 073	20 653 613
Plant and machinery	NOK	44 528 287	54 439 413	61 802 203
Operating equipment	NOK	4 631 449	8 697 085	7 424 101
<b>Total tangible fixed assets</b>	<b>NOK</b>	<b>62 994 927</b>	<b>81 282 572</b>	<b>89 879 917</b>
Financial fixed assets	NOK	27 505 822	31 709 780	37 534 092
<b>Total fixed assets</b>	<b>NOK</b>	<b>140 131 118</b>	<b>172 729 940</b>	<b>199 906 287</b>
Stocks	NOK	119 180 741	142 738 697	156 049 645
Receivables and investments	NOK	87 107 898	125 519 354	143 026 978
Bank deposits, cash at bank etc	NOK	4 990 783	18 726 455	26 731 675
<b>Current assets</b>	<b>NOK</b>	<b>211 279 423</b>	<b>286 984 506</b>	<b>325 808 297</b>
<b>Total assets</b>	<b>NOK</b>	<b>351 410 540</b>	<b>459 714 446</b>	<b>525 714 584</b>

### G.3.3. Balance sheet - continues

		2012	2013	2014
Equity	NOK	<b>116 179 551</b>	<b>167 516 808</b>	<b>192 944 251</b>
Provisions for liabilities and charges	NOK	30 291 743	42 626 762	44 928 824
Other long-term liabilities	NOK	77 641 020	94 438 992	100 222 081
Current liabilities	NOK	127 298 226	155 131 885	187 619 428
Total liabilities	NOK	<b>235 230 990</b>	<b>292 197 638</b>	<b>332 770 333</b>
Total equity and liabilities	NOK	<b>351 410 540</b>	<b>459 714 446</b>	<b>525 714 584</b>

### G.3.4. Sale, estimated production, a/o

		2012	2013	2014
Sale of Atlantic salmon	Kilo	8 214 499	9 360 899	9 757 230
Sale of Rainbow trout	Kilo	782 599	783 823	776 971
Production of fish	Kilo	9 206 725	10 029 311	10 689 182
Production per man-year	Kilo	423 426	365 843	366 559
Number of man-year		21.7	27.4	29.2
Feed conversion ratio		1.21	1.25	1.22
Feed price per kilo	NOK	8.94	9.19	9.68
Sales price per kilo, salmon	NOK	22.93	33.13	33.19
Sales price per kilo, rainbow trout	NOK	22.61	31.46	33.50
Sales price per kilo, salmon and rainbow trout	NOK	22.90	33.00	33.21
Production value	NOK	214 233 172	342 904 991	365 628 088
Production value per man-year	NOK	9 852 789	12 508 259	12 538 295

### G.3.5. Estimated financial ratios

		2012	2013	2014
Return on Total Assets	%	5.1	20.8	18.6
Operating Margin	%	6.5	26.4	25.4
Profit Margin	%	8.4	27.9	26.7
Current Ratio	%	166.0	185.0	173.7
Quick Ratio	%	72.3	93.0	90.5
Interest Cover	%	308.6	1 543.8	1 296.9
Equity Ratio	%	33.1	36.4	36.7
Short-term liabilities Ratio	%	36.2	33.7	35.7
Long-term liabilities Ratio	%	30.7	29.8	27.6

### G.3.6. Estimated costs per kilo produced Atlantic salmon and Rainbow trout

		2012	2013	2014
Smolt costs	NOK	2.16	2.19	2.52
Feeding costs	NOK	10.85	11.50	11.83
Insurance costs (fish)	NOK	0.12	0.11	0.10
Wages and salaries	NOK	1.55	1.80	1.92
Depreciation	NOK	1.15	1.23	1.26
Other operating expenses	NOK	3.26	5.58	5.54
NET Financial Expenses	NOK	0.22	0.28	0.20
Production costs per kilo	<b>NOK</b>	<b>19.31</b>	<b>22.69</b>	<b>23.38</b>
Slaughter costs and freight charges	NOK	2.67	2.64	2.46
Total costs per kilo	<b>NOK</b>	<b>21.98</b>	<b>25.33</b>	<b>25.83</b>

## G4. Tables – average results for Norwegian hatcheries

### G.4.1. Sample

		2012	2013	2014
Number of companies in the sample	No.	83	75	77
Number of licenses	No.	151	149	130
Average number of licenses per companies	No.	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>
Total number of licences with production <sup>1)</sup>	No.	197	190	189

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

### G.4.2. Profit and loss account

		2012	2013	2014
Revenues of smolt	NOK	30 286 727	36 995 288	33 692 021
Revenues of fry	NOK	1 491 023	2 174 150	1 621 834
Revenues of roe	NOK	1 344 461	1 219 360	462 000
Compensations	NOK	283 611	218 409	187 244
Other operating revenues	NOK	281 669	445 896	349 067
<b>Operating revenues</b>	<b>NOK</b>	<b>33 687 490</b>	<b>41 053 104</b>	<b>36 312 167</b>
Roe and fry costs	NOK	4 446 351	7 118 562	6 055 805
Feeding costs	NOK	4 641 995	6 469 342	4 477 730
Insurance costs	NOK	323 905	367 780	318 003
Vaccination costs	NOK	442 133	4 982 673	4 262 908
Changes in stocks	NOK	1 180 891	758 847	729 640
Wages and salaries	NOK	6 264 273	7 409 038	5 955 047
Depreciation of intangible fixed assets	NOK	0	0	0
Depreciation of tangible fixed assets	NOK	2 751 608	3 247 855	3 215 617
Electricity costs	NOK	1 331 755	1 831 732	1 541 123
Other operating expenses	NOK	5 603 621	6 264 460	6 403 576
<b>Operating expenses</b>	<b>NOK</b>	<b>28 624 749</b>	<b>36 932 594</b>	<b>31 500 170</b>
<b>Operating profit</b>	<b>NOK</b>	<b>5 062 741</b>	<b>4 120 510</b>	<b>4 811 997</b>
Financial revenues	NOK	584 190	249 276	374 267
Financial expenses	NOK	1 155 036	1 376 223	1 180 696
<b>Net financial items</b>	<b>NOK</b>	<b>-570 846</b>	<b>-1 126 947</b>	<b>-806 429</b>
<b>Profit before taxation</b>	<b>NOK</b>	<b>4 491 895</b>	<b>2 993 563</b>	<b>4 005 568</b>

### G.4.3. Balance sheet

		2012	2013	2014
Intangible fixed assets	NOK	656 702	787 762	699 807
Land, buildings and other real property	NOK	15 795 070	20 890 770	23 917 928
Plant and machinery	NOK	13 027 624	11 955 086	13 852 997
Operating equipment	NOK	1 082 101	3 474 985	1 745 911
<b>Total tangible fixed assets</b>	<b>NOK</b>	<b>29 904 795</b>	<b>36 320 841</b>	<b>39 516 836</b>
Financial fixed assets	NOK	1 461 158	2 090 907	3 739 352
<b>Total fixed assets</b>	<b>NOK</b>	<b>32 022 656</b>	<b>39 199 510</b>	<b>43 955 995</b>
Stocks	NOK	10 848 832	12 431 003	14 017 835
Receivables and investments	NOK	3 707 236	7 751 532	9 781 905
Bank deposits, cash at bank etc.	NOK	4 799 714	4 294 405	3 952 435
<b>Current assets</b>	<b>NOK</b>	<b>19 355 782</b>	<b>24 476 940</b>	<b>27 752 176</b>
<b>Total assets</b>	<b>NOK</b>	<b>51 378 437</b>	<b>63 676 451</b>	<b>71 708 171</b>

### G.4.3. Balance sheet - continues

		2012	2013	2014
Equity	NOK	<b>16 553 697</b>	<b>19 860 200</b>	<b>26 651 835</b>
Provisions for liabilities and charges	NOK	2 993 341	3 779 938	4 078 055
Other long-term liabilities	NOK	18 543 719	22 205 371	23 327 988
Current liabilities	NOK	13 287 681	17 830 942	17 650 292
Total liabilities	NOK	<b>34 824 741</b>	<b>43 816 250</b>	<b>45 056 335</b>
Total equity and liabilities	NOK	<b>51 378 437</b>	<b>63 676 451</b>	<b>71 708 171</b>

### G.4.4. Sale a/o

		2012	2013	2014
Sale of smolt	No.	3 176 929	3 826 600	3 365 108
Sale of fry	No.	563 892	690 960	509 776
Sale of fish (smolt and fry)	No	3 740 820	4 517 560	3 874 884
Percentage of fry of total sales	%	15.1	15.3	13,2
Sale of roe	No.	2 631 940	2 246 040	481 026
Number of man-year		9.6	11.1	8,7
Sale of fry and smolt per man-year	No.	389 698	406 187	446 609
Sales price per sold smolt	NOK	9.53	9.67	10,01
Sales price per sold fry	NOK	2.64	3.15	3,18
Sales price per sold fry and smolt	NOK	8.49	8.67	9,11
Production value	NOK	34 303 102	41 147 646	36 505 495
Production value per man-year	NOK	3 573 509	3 699 707	4 207 528

### G.4.5. Financial ratios

		2012	2013	2014
Return on Total Assets	%	11.0	6.9	7,2
Operating Margin	%	15.0	10.0	13,3
Profit Margin	%	16.5	10.6	14,2
Current Ratio	%	145.7	137.3	157,2
Quick Ratio	%	64.0	67.6	77,8
Interest Cover	%	488.9	317.5	439,3
Equity Ratio	%	32.2	31.2	37,2
Short-term liabilities Ratio	%	25.9	28.0	24,6
Long-term liabilities Ratio	%	41.9	40.8	38,2

### G.4.6. Production costs per sold fry and smolt

		2012	2013	2014
Roe and fry costs	NOK	1.19	1.58	1,56
Feeding costs	NOK	1.24	1.43	1,16
Insurance costs	NOK	0.09	0.08	0,08
Vaccination costs	NOK	1.19	1.10	1,10
Wages and salaries	NOK	1.67	1.64	1,54
Depreciation	NOK	0.74	0.72	0,83
Electricity costs	NOK	0.36	0.41	0,40
Other operating expenses	NOK	1.50	1.39	1,65
Net financial expenses	NOK	0.15	0.25	0,21
Production costs per sold fry and smolt	NOK	<b>8.12</b>	<b>8.59</b>	<b>8,53</b>

## G5. Definitions

### G.5.1. Definitions - fish farms

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

### G.5.2. Definitions - hatcheries

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





## H. Vedlegg - skjema

---

Fylke:

Organisasjonsnummer:

Antall tillatelser:

Kopi av årsregnskap (inkl. regnskapsnoter) for 2014 skal sendes inn sammen med lønnsomhetsskjemaet.

Kopi av spesifisert regnskap kan sendes inn istedenfor å fylle ut kostnadene i spørsmål G, H og I i skjemaet.

## Spørsmål A. Antall tillatelser

Omfatter vedlagte skjema og årsregnskap for 2014 flere tillatelser enn angitt ovenfor?

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

Dersom ja: Hvor mange tillatelser gjelder skjemaet og årsregnskapet for i 2014? \_\_\_\_\_

## Spørsmål B. Annen inntekt

Hadde selskapet andre inntekter enn fra slakt av egenprodusert fisk i 2014?

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

Dersom ja: Hvor høy var denne inntekten? \_\_\_\_\_

Kr

Hvilken type inntekt? (leieinntekt, slaktetjenester etc.) \_\_\_\_\_

## Spørsmål C. Forsikringsutbetaling

Har selskapet mottatt forsikringsutbetalinger i 2014 som følge av tap av fisk?

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

Dersom ja: Hvor høy var denne utbetalingen? \_\_\_\_\_

Kr

## Spørsmål D. Fôr

Hvor stort var lager av fôr per 1.1. \_\_\_\_\_

Kg

Hvor stort var lager av fôr per 31.12. \_\_\_\_\_

Kg

Hvor mange kilogram med fôr ble innkjøpt i 2014 \_\_\_\_\_

Kg

## Spørsmål E. Frossenfisk

Hvor stort var lager av frossenfisk per 1.1. \_\_\_\_\_

Kg

Hvor stort var lager av frossenfisk per 31.12. \_\_\_\_\_

Kg

## Spørsmål F. Gjennomsnittlig vekt ved utsett av smolt

Hva var gjennomsnittlig vekt på laks ved utsettingstidspunktet i 2014? \_\_\_\_\_

Gram

Hva var gjennomsnittlig vekt på regnbueørret ved utsettingstidspunktet i 2014? \_\_\_\_\_

Gram

Det er kun nødvendig å fylle ut postene nedenfor dersom postene ikke er spesifisert i vedlagte årsregnskap eller i eventuelt vedlagt spesifisert regnskap.

#### Spørsmål G. Spesifisering av produksjonsrelaterte kostnader

Innkjøp av smolt/settefisk?	Kr
Innkjøp av fôr?	Kr
Forsikringskostnad (fisk)?	Kr
Helsekostnader (rensefisk, avlusing, vaksine, veterinær etc.)?	Kr
Miljøkostnader (lokalitetsundersøkelse, inspeksjoner, dykking etc.)?	Kr
Vedlikehold av utstyr (sjøanlegg, merder, nøter, båt etc.)	Kr

#### Spørsmål H. Spesifisering av slaktekostnader

Ved leieslakting (inkl. fraktkostnader): Hvor mye betalte selskapet i slaktekostnader (bokførte kostnader)?	Kr
Ved eget slakteri. Hvor mye utgjorde kostnadene i forbindelse med slakting av egen fisk (bokførte kostnader)?	
Lønnskostnader:	Kr
Emballasje:	Kr
Frakt:	Kr
Annet:	Kr

#### Spørsmål I. Beholdningsverdi av fôr

Hva var beholdningsverdi av fôr per 1.1.	Kr
Hva var beholdningsverdi av fôr per 31.12.	Kr

Dato og underskrift:	Telefon:
	E-post:

Fylke:

Organisasjonsnummer:

Antall tillatelser:

Kopi av årsregnskap (inkl. regnskapsnoter) for 2014 skal sendes inn sammen med lønnsomhetsskjemaet.

Kopi av spesifisert regnskap kan sendes inn istedenfor å fylle ut kostnadene i spørsmål F, G og H i skjemaet.

## Spørsmål A. Antall tillatelser

	Ja	Nei
Omfatter vedlagte skjema og årsregnskap for 2014 flere tillatelser enn nevnt ovenfor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dersom ja: Hvor mange tillatelser gjelder skjema og årsregnskapet for 2014 ?:	_____	

## Spørsmål B. Annen inntekt

	Ja	Nei
Hadde selskapet andre inntekter enn fra salg av yngel og smolt i 2014?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dersom ja, - Hvilken type inntekt?	_____	
- Hvor høy var denne inntekten? Kr	_____	

## Spørsmål C. Forsikringsutbetaling

	Ja	Nei
Har selskapet mottatt forsikringsutbetaling i 2014 som følge av tap av fisk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dersom ja: Hvor høy var denne utbetalingen? Kr	_____	

## Spørsmål D. Kunstig varmetilsetting

	Ja	Nei
Har selskapet benyttet seg av kunstig varmetilsetting i produksjonen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Spørsmål E. Eget klekkeri

	Ja	Nei
Har selskapet eget klekkeri?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Det er kun nødvendig å fylle ut postene nedenfor dersom postene ikke er spesifisert i vedlagte årsregnskap eller i eventuelt vedlagt spesifisert regnskap.

#### Spørsmål F. Spesifisering av beholdningsverdi

- |  |    |       |
|--|----|-------|
| 1.) Fôr på lager per 1.1.2014 (kilo x innkjøpspris 2014)       | Kr | _____ |
| 2.) Fôr på lager per 31.12.2014 (kilo x innkjøpspris 2014)     | Kr | _____ |
| 3.) Vaksine på lager per 1.1.2014 (kilo x innkjøpspris 2014)   | Kr | _____ |
| 4.) Vaksine på lager per 31.12.2014 (kilo x innkjøpspris 2014) | Kr | _____ |

#### Spørsmål G. Spesifisering av vareforbruk

- |                               |    |       |
|-------------------------------|----|-------|
| 1.) Kjøp av rogn og yngel     | Kr | _____ |
| 2.) Kjøp av fôr               | Kr | _____ |
| 3.) Forsikringskostnad (fisk) | Kr | _____ |
| 4.) Elektrisitetkostnad       | Kr | _____ |
| 5.) Vaksinasjonskostnad       | Kr | _____ |

Dato og underskrift:

Telefonnummer:

E-post::

Skjema returneres til:



Fiskeridirektoratet  
Postboks 185 Sentrum  
5804 Bergen

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 noen av selskapets tillatelser i 2014?		
Benyttet reelt volum i m <sup>3</sup> per 31.12.2014 <sup>1)</sup>		

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 30.1.15

Svarfrist 25. mars 2015

Tabell 1. Produksjonsoversikt for 2014 (antall)

	Beholdning per 1.1 <sup>1)</sup>	Utsett <sup>1)</sup>	Uttak av tidligere generasjon.	Uttak av fjorårets generasjon.	Uttak av årets generasjon	Tap/Svinn	Beholdning per 31.12. <sup>1)</sup>
Atlantisk laks							
Regnbueørret							
Brunørret / Sjøørret							

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 30.1.15

Tabell 2. Beholdning per 31.12.2014 (antall og gjennomsnittsvikt per stk)

	Tidligere generasjon		Fjorårets generasjon		Årets generasjon	
	Stk <sup>1)</sup>	Gj. snitt vekt <sup>1)</sup>	Stk <sup>1)</sup>	Gj. snitt vekt <sup>1)</sup>	Stk <sup>1)</sup>	Gj. snitt vekt <sup>1)</sup>
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brunørret / Sjøørret						

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 30.1.15

Tabell 3. Kjøp og interne mottak av settefisk/smolt i 2014

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

1) Kilde: Månedlig luse- og biomasserapportering per 30.1.15

Tabell 4a. Salg av fisk i 2014 (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 2014

	Atlantisk laks		Regnbueørret		Brunørret/Sjørørret	
	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

Rensefisk	Har selskapet kjøpt/selv fisket rensefisk i 2014? <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. 2014? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Dersom ja, oppgi antall kilo: Laks:                      Regnbueørret:	

Tabell 6. Tap/Svinn i produksjonen av fisk i 2014 (Tap/Svinn i tabell 1 skal fordeles på årsak her)

Årsak (se rettleiding):	Atlantisk laks	Regnbueørret	Brunørret/Sjørørret
	Stk	Stk	Stk
Dødfisk			
Utkast fra slakteri			
Rømming			
Annet.....			
Tellefeil			
Sum (sum = tap/svinn i tabell 1)			

Tabell 7. Arbeidsinnsats i 2014 (Gjelder arbeid knyttet til produksjon på tillatelsen(e), inkl. adm.)

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

Tabell 8. Kjøp og salg av varige driftsmidler i 2014

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

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

Dato og underskrift:	Telefon:
	E-post:



# Statistikk for akvakultur 2014

## Settefisktillatelser

### 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 i noen av selskapets tillatelser i 2014?		
Har selskapet egen stamfisk per 31.12.2014?		
Har selskapet tillatelser for produksjon av yngel til utsetting i vassdrag?		

Svarfrist 1. mars 2015

Tabell 1. Beholdning av yngel per 1.1.2014

	Yngel. Antall i 1 000 stk <sup>1)</sup>
Atlantisk laks	
Regnbueørret	
Brun-/Sjørørret	

1) Kilde: Fiskeridirektoratet. Fjorårets skjema

Tabell 2. Produksjon fra rognkorn til yngel i 2014

	Beholdning per 1.1. rognkorn <sup>1)</sup>	Totalt kjøp/interne mottak av rognkorn		Beholdning per 31.12. rognkorn	Klekket yngel
	Ant. i 1000 stk	Ant. i 1000 stk	Beløp i 1 000 kr	Ant. i 1000 stk	Ant. i 1000 stk
Atlantisk laks					
Regnbueørret					
Brun-/Sjørørret					

1) Kilde: Fiskeridirektoratet, Fjorårets skjema

Tabell 3. Salg og interne leveranser av rognkorn til klekkeri i 2014

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Rognkorn. Antall i 1 000 stk
Atlantisk laks		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørørret		

Tabell 4. Kjøp og interne mottak av yngel i 2014

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Yngel. Antall i 1000 stk
Atlantisk laks klekket i 2014		
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2014		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørørret		

Tabell 5a. Salg og interne leveranser av smolt/settefisk for utsett i sjøvann i 2014

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Smolt. Antall i 1000 stk
Atlantisk laks		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørørret		

Tabell 5b. Salg og interne leveranser av yngel for utsett i ferskvann i 2014

	Beløp i 1 000 kr (ekskl. mva)	Yngel. Antall i 1000 stk
Atlantisk laks		
Regnbueørret		
Brun-/Sjørørret		

Tabell 6. Tap/svinn i produksjon av yngel i 2014

Årsak: (Se rettleddning)	Dødfisk i 1000 stk	Destruksjon i 1000 stk	Rømming i 1000 stk	Annet i 1000 stk	Tellefeil i 1000 stk	Sum i 1000 stk
Atlantisk laks						
Regnbueørret						
Brun-/Sjørørret						

Tabell 7. Beholdning av yngel per 31.12.

	Yngel. Antall i 1 000 stk
Atlantisk laks klekket i 2014	
Atlantisk laks klekket <u>før</u> 2014	
Regnbueørret	
Brun-/sjørørret	

Tabell 8. Arbeidsinnsats i 2014

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

Tabell 9. Kjøp og salg av varige driftsmidler i 2014

	Kjøp (1000 kr ekskl. mva.)	Salg (1000 kr ekskl. mva.)
Driftsbygninger		
Produksjonsutstyr/Maskiner		
Transportmidler		

Merknader og kommentarer (legg ved eget ark)

Dato og underskrift:	Telefon:
	E-post:













**FISKERIDIREKTORATET**

Telefon: 03495

Faks: 55 23 80 90

Adresse: Postboks 185 Sentrum, 5804 Bergen

Besøksadresse: Strandgaten 229, Bergen

E-post: [postmottak@fiskeridir.no](mailto:postmottak@fiskeridir.no)

ISSN 1894-2881

[www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

**Livet i havet – vårt felles ansvar**



TRYKK: BODONI