

## Status per utgangen av Januar

### Nøkkelparametre

		Januar	Endring fra 2011
Laks	Biomasse	629 000 tonn	10 %
	Utsatt fisk	0,3 mill.	-25 %
	Fôrforbruk	96 000 tonn	39 %
Ørret	Biomasse	37 800 tonn	41 %
	Utsatt fisk	0,0 mill.	-100 %
	Fôrforbruk	7 000 tonn	72 %
	Temperatur	4,6 °C	1,8 °C



## Om Månedrapporten

Akvafakta Måned er en rapport som publiseres månedlig. Rapporten vil tilgjengeliggjøre data som beskriver produksjonssituasjon til norsk havbruk. Den er ikke tenkt å være en analyse av produksjons- og markedssituasjonen, men være en faktabasert oppsummering av tilgjengelig informasjon. Analyser av produksjons- og markedssituasjonen er ivaretatt av flere andre institusjoner og selskaper.

Som navnet tilsier vil rapporten inneholde primært informasjon som oppdateres månedlig. Informasjon om pris, eksport og fôromsetning som oppdateres ukentlig, publiseres i Akvafakta uke. Rapporten har forsøkt å inkludere mest mulig av verdikjeden. Som en konsekvens av at det både er mer informasjon om laks, og at laks er den klart dominante arten i norsk havbruk, vil laks være hovedfokuset i rapporten.

Rapporten er tenkt holdt i et fast format, hvor det er lett å kjenne seg igjen fra en måned til en annen. Men i en etableringsfase vil vi på bakgrunn av egne erfaringer og innspill fra brukere av rapporten bruke litt tid til å utvikle dette formatet. Dette vil være en avveining mellom hvilke informasjon som er tilgjengelig, hvor relevant informasjonen er og omfanget på rapporten.

Det er et mål å være mest mulig konsekvent i begrepsbruk, og layout for å gjøre det lettes mulig å bruke rapporten. Merk at;

- "Ørret" blir benyttet for arten Regnbue ørret
- Vektangivelse er gitt i Rund Vekt hvis ikke annet er angitt
- Eksportpriser refererer til FOB (Free On Board): For definisjon se:  
<http://www.iccwbo.org/incoterms/preambles/pdf/FOB.pdf>

Er det kommentarer eller innspill til rapporten, så send disse til [jon.a.grottum@fhl.no](mailto:jon.a.grottum@fhl.no). Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



## Innhold

Nøkkelparametre .....	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus .....	4
Rogninnlegg .....	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks .....	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk .....	7
Produksjonsforhold .....	8
Temperatur.....	8
Eksport .....	9
Eksport fra Norge .....	9
Prisutvikling.....	10
Pris til oppdretter - laks.....	10
Eksportpris laks.....	11
Eksportpris ørret.....	11
Vektutvikling.....	12



## Produksjonsstatus

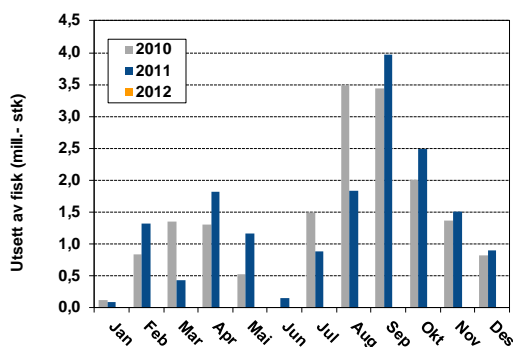
### Rogninnlegg

Tabell 1 Rogninnlegg basert på tall fra rognprodusentene, og utsatt antall smolt (kilde: rognprodusenter)

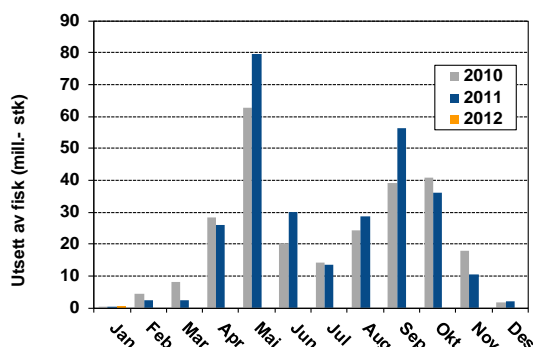
		Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2003 / 04	215
	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007/ 08	345
	2008/ 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11E	345-355
Regnbue- ørret	2004	27
	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012E	35

### Settefisk

#### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

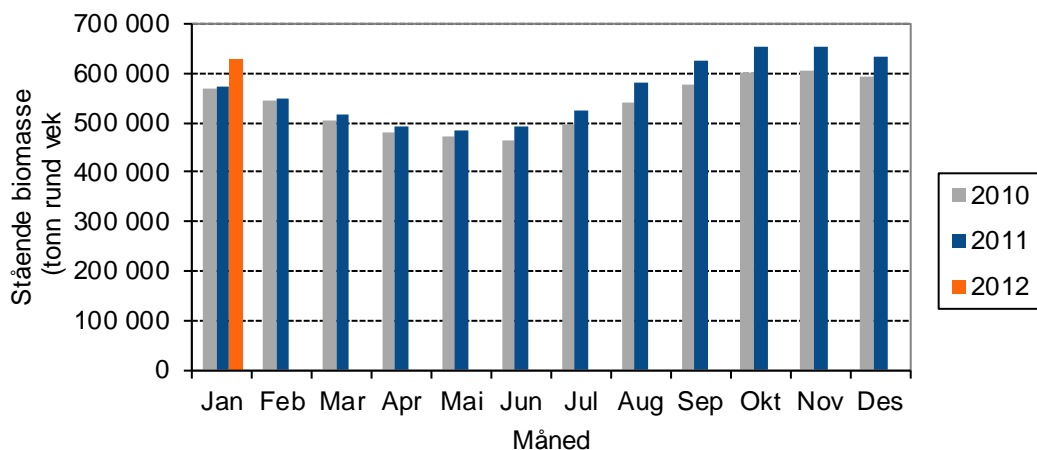
	2011		2012		Endring	
	Jan	Jan - Jan	Jan	Jan - Jan	Jan	Jan - Jan
Laks	0,4	0,4	0,3	0,3	-25 %	-25 %
Ørret	0,1	0,1	0,0	0,0	-100 %	-100 %



## Beholdning laks

siste dag Des 2010				siste dag Des 2011				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	103 000	3,8	391 000	010G	116 000	3,5	411 000	12 %	-6 %	5 %
010G	240 100	0,8	197 000	011G	249 000	0,9	220 200	4 %	7 %	12 %
<b>Total beholdning</b>	<b>344 000</b>	<b>1,7</b>	<b>592 000</b>	<b>366 000</b>	<b>1,7</b>	<b>635 000</b>	<b>6 %</b>	<b>1 %</b>	<b>7 %</b>	

siste dag Jan 2011				siste dag Jan 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	92 000	3,9	358 000	010G	102 000	3,7	379 000	11 %	-5 %	6 %
010G	234 000	0,9	212 000	011G	247 000	1,0	250 000	6 %	12 %	18 %
<b>Total beholdning</b>	<b>326 000</b>	<b>1,7</b>	<b>571 000</b>	<b>350 000</b>	<b>1,8</b>	<b>629 000</b>	<b>7 %</b>	<b>3 %</b>	<b>10 %</b>	



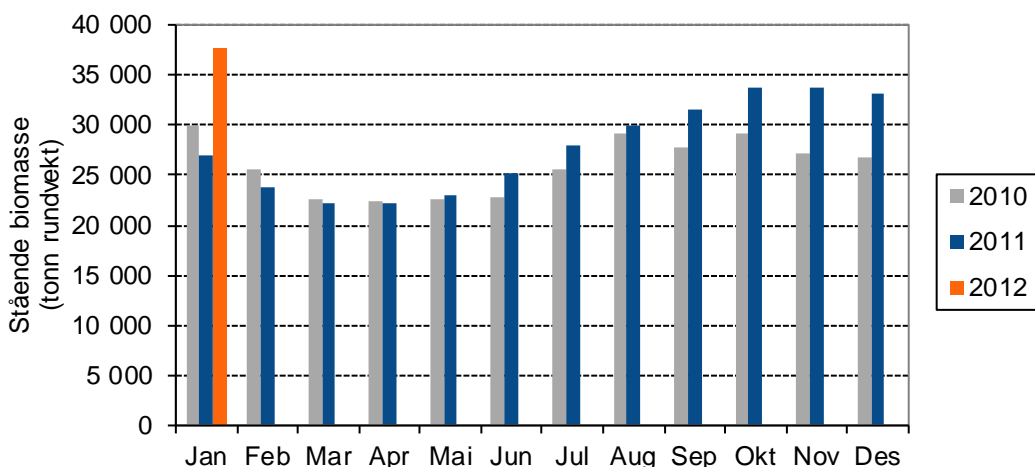
Generasjon	2009	2010	Generasjon	2010	2011	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
<b>Beholdning des 2010</b>	103 000	240 000	<b>Rapportert</b>	116 000	249 000	<b>Rapportert</b>	12 %	4 %
Døde	450	2 100	Døde	500	1 900	Døde	13 %	-8 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	40	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-99 %	
Slaktet	12 840	0	Slaktet	14 600	300	Slaktet	14 %	
Utkast	120	0	Utkast	100	0	Utkast	0 %	
<b>Beholdning Jan 2011</b>	92 000	234 000	<b>Beholdning Jan 2012</b>	102 000	247 000	<b>Beholdning</b>	11 %	6 %
Slaktekvantum	70 000	0	Slaktekvantum	81 100	700	Slaktekvantum	16 %	4 %
Snittvekt	5,45	0,93	Snittvekt	5,56	2,48	Snittvekt	2 %	6 %



## Beholdning med ørret

siste dag Des 2010				siste dag Des 2011				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	5 000	3,1	15 400	010G	5 800	3,1	18 200	16 %	2 %	18 %
010G	15 300	0,7	10 700	011G	15 700	1,0	15 000	2 %	36 %	40 %
<b>Total beholdning</b>	<b>20 600</b>	<b>1,3</b>	<b>26 900</b>		<b>21 500</b>	<b>1,5</b>	<b>33 100</b>	<b>5 %</b>	<b>18 %</b>	<b>23 %</b>

siste dag Jan 2011				siste dag Jan 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	4 400	3,2	14 100	010G	5 700	3,2	18 300	32 %	-2 %	29 %
010G	15 100	0,8	12 600	011G	18 100	1,1	19 500	20 %	29 %	55 %
<b>Total beholdning</b>	<b>19 400</b>	<b>1,4</b>	<b>26 700</b>		<b>23 800</b>	<b>1,6</b>	<b>37 800</b>	<b>23 %</b>	<b>15 %</b>	<b>41 %</b>



Generasjon	2009	2010	Generasjon	2010	2011	Endring	1år i sjøen	0 år i sjøen
<b>Beholdning Des 2010</b>	5 000	15 000	<b>Beholdning Des 2011</b>	6 000	16 000	<b>Beholdning</b>	16 %	2 %
Døde	50	130	Døde	0	200	Døde	-33 %	19 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	790	0	Slaktet	700	300	Slaktet	-18 %	
Utkast	10	0	Utkast	0	0	Utkast	-49 %	
<b>Beholdning Jan 2011</b>	4 000	15 000	<b>Beholdning Jan 2012</b>	6 000	18 000	<b>Beholdning</b>	50 %	20 %
Slaktekvanum	3 100	0	Slaktekvanum	2 900	1 200	Slaktekvanum	-4 %	
Snittvekt	3,88	0,00	Snittvekt	4,50	3,55	Snittvekt	16 %	

Det er registrert at det er et avvik i antallsbalansen for 2011 generasjonen for ørret etter siste rapportering, sammenlignet med tidligere rapporteringer. Vi har ikke grunnlag å si årsaken til dette avviket.

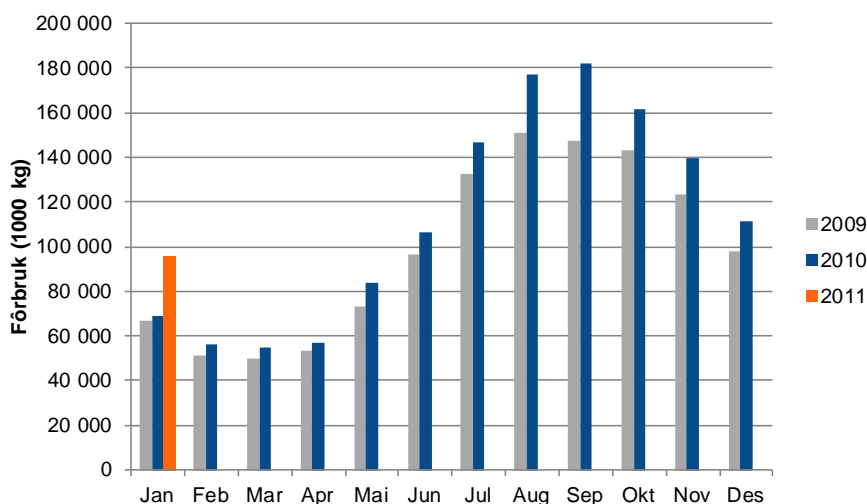


## Fôrforbruk

Tabell 3 Registrert fôrforbruk og omsatt for siste måned, samt akkumulert så langt i år. Tall oppgitt i 1 000 kg

	Registrert forbruk		Totalt	Omsatt
	Laks	Ørret		Laks og ørret
Jan 2011	69 000	4 000	73 000	67 000
Jan 2012	96 000	7 000	103 000	98 000
Differanse	39 %	72 %	41 %	46 %
Jan - Jan 2011	69 000	4 000	73 000	67 000
Jan - Jan 2012	96 000	7 000	103 000	98 000
Differanse	39 %	72 %	41 %	46 %

Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrprodusentene på omsatt for til produksjon av laks og ørret i sjø.



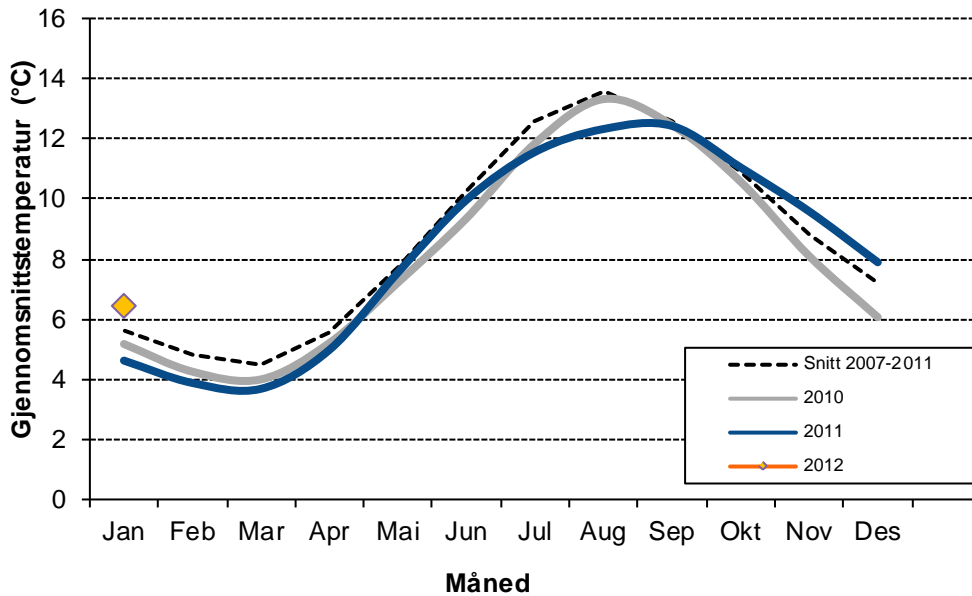
Figur 3 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	1 800 49 %	18 100 62 %	80 300 43 %	100 200 46 %	700 -24 %	100 900 45 %
Februar						
Mars						
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
<b>Sum:</b>	<b>1 800</b>	<b>18 100</b>	<b>80 300</b>	<b>100 200</b>	<b>700</b>	<b>100 900</b>
<b>Endring 12/11</b>	<b>49 %</b>	<b>62 %</b>	<b>43 %</b>	<b>46 %</b>	<b>-24 %</b>	<b>45 %</b>



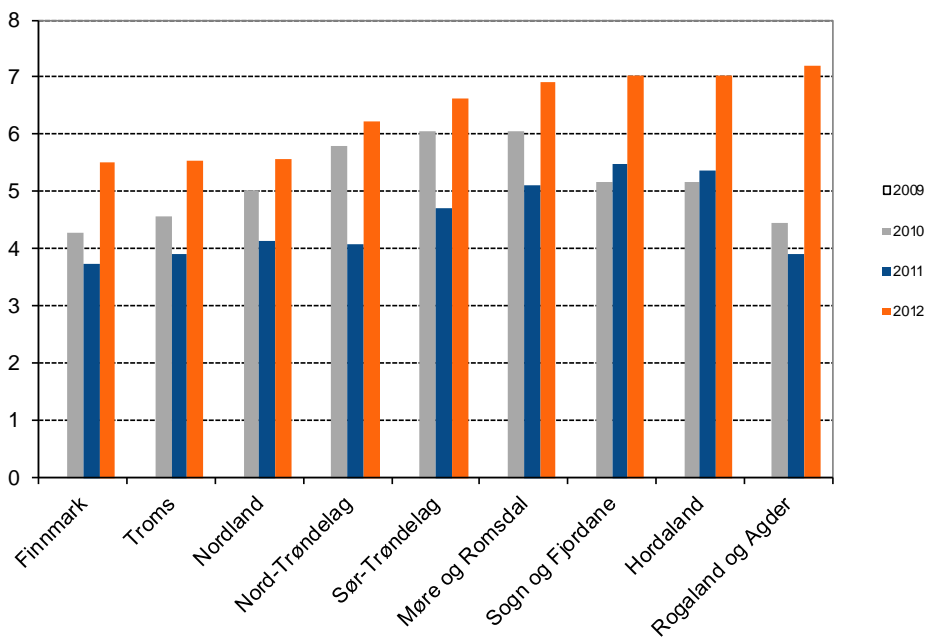
## Produksjonsforhold

### Temperatur



**Figur 4 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene**

Gjennomsnittstemperaturen i januar var 6,43°C, mot et snitt i perioden 2007 - 2011 på 5,65°C



**Figur 5 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned**





## Eksport

### Eksport fra Norge

Eksportverdien av norsk sjømat var på 4,2 milliarder kroner i januar. Det er en økning på 34 millioner kroner sammenlignet med januar i 2011. Utviklingstrenden i januar er todelt: på den ene siden er det en økning i eksport av produkter av villfanget fisk slik som sild, makrell og klippfisk. På den andre siden er det en reduksjon i verdien av lakseeksporten som følge av lavere priser.

Eksporten av sild økte med 190 millioner kroner til en verdi av 629 millioner kroner i januar måned. Russland er det markedet som vokser mest med en økning på 42 millioner kroner til en samlet verdi på 168 millioner kroner. Russland er også det største marked for sild i januar med Tyskland og Ukraina på plassene bak.

Makrelleksporten økte med 113 millioner kroner i januar til totalt 351 millioner kroner. Nederland vokser mest i januar med en verdiøkning på 48 millioner kroner til totalt 55 millioner kroner. Dette gjør Nederland til nest største mottaker av makrell, mens Kina er største marked i januar med en verdi på 88 millioner kr. (kilde: Norsk Sjømatråd)

### Laks

I årets første måned ble det eksportert 67 tusen tonn laks målt i produktvekt. Dette er en økning på 12 tusen tonn, eller 22 % mot januar i 2011. Verdien av norsk lakseeksport i januar 2012 var på 1,9 milliarder kroner, en nedgang på 423 millioner, eller 18 % fra samme måned i fjor. Eksportprisen for fersk hel laks var i januar kroner 25,99 per kilo. Dette er 13,48 kroner lavere enn for ett år siden og 0,89 kroner lavere enn desember 2011. Den store prisforskjellen gjør at verdien blir lavere i år enn for januar måned i fjor.

Målt i volum er det størst vekst til Frankrike og Russland i årets første måned. Totalt ble det eksportert 10 173 tonn laks til Russland, en vekst på 57 % sammenlignet med januar 2011. Fersk hel laks er det største produktet som utgjør 93 % av den totale eksporten. Til Frankrike ble det eksportert totalt 8 917 tonn laks, mot 7 884 tonn samme måned i fjor. Dette utgjør en vekst på 13 %. Fersk hel laks er også det viktigste lakseproduktet som eksporteres til Frankrike, og utgjør 84 % av den totale eksporten. Fersk filet utgjør 15 %.

### Ørret

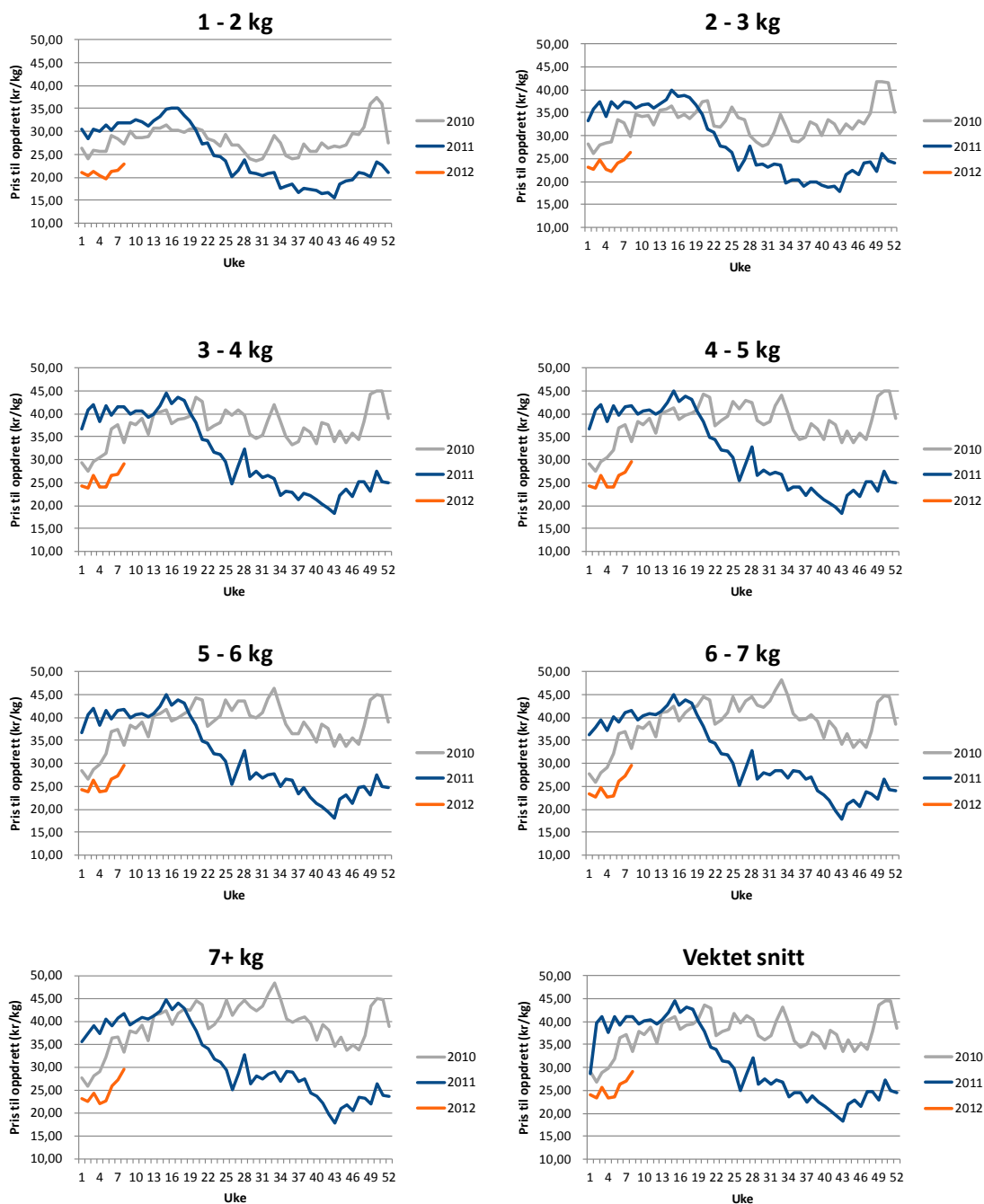
I januar ble det eksportert totalt 4 697 tonn ørret, en økning på 77 % mot samme måned i fjor. Målt i verdi ble det eksportert for 146 millioner kroner, en vekst på 26 millioner. Russland er fortsatt det viktigste markedet for norsk ørret, etterfulgt av Japan og Taiwan.

Gjennomsnittsprisen på fersk hel ørret var i januar 2012 kroner 30,01, en nedgang på 15,32 kroner mot samme måned i fjor. Prisnedgangen er større enn for fersk hel laks. Prisforskjellen mellom fersk hel ørret og fersk hel laks var 4,02 kroner. Samme måned i fjor var prisforskjellen 5,61 kroner.



## Prisutvikling

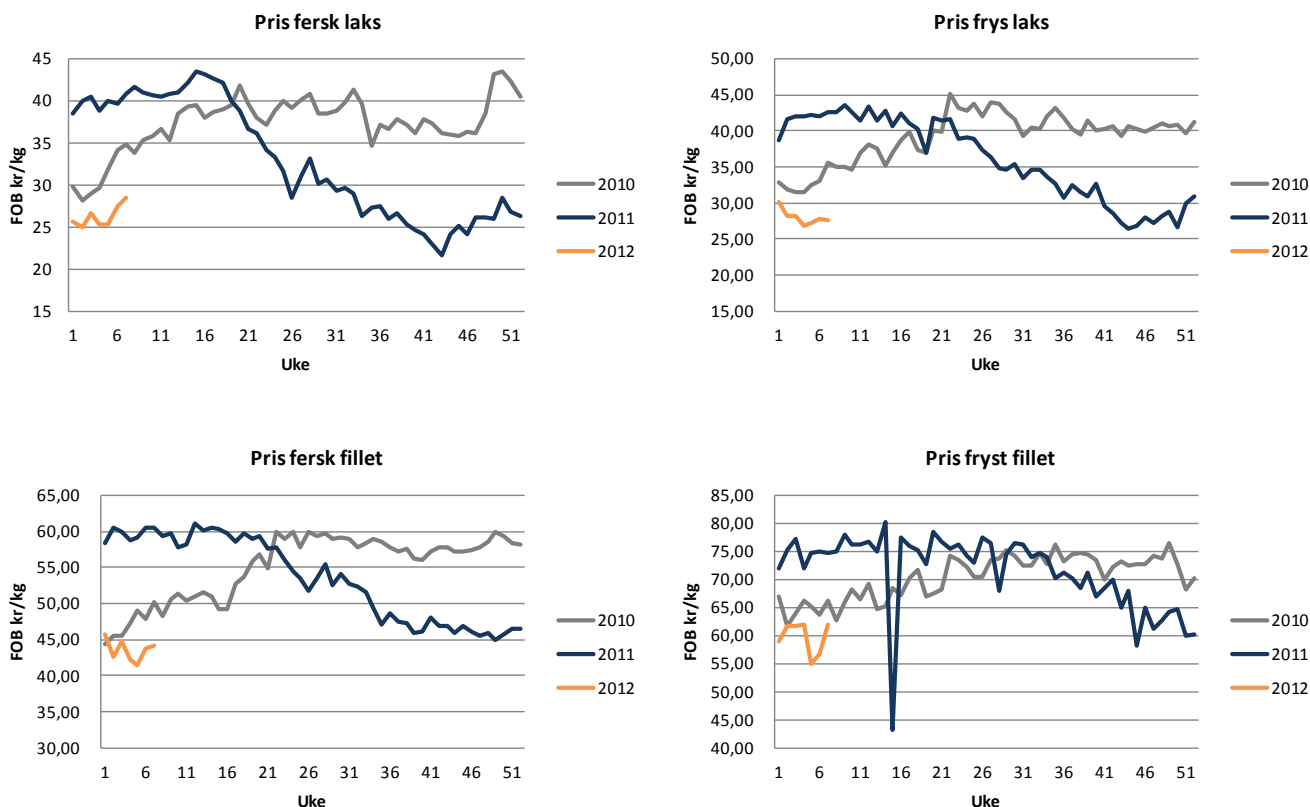
### Pris til oppdretter - laks



Figur 6 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: NOS, FHL)

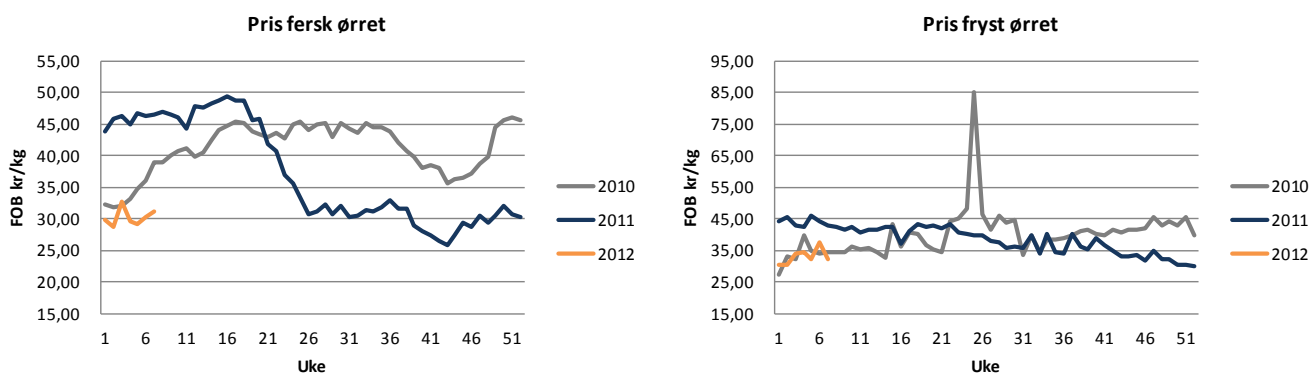


## Eksportpris laks



Figur 7 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: EFF)

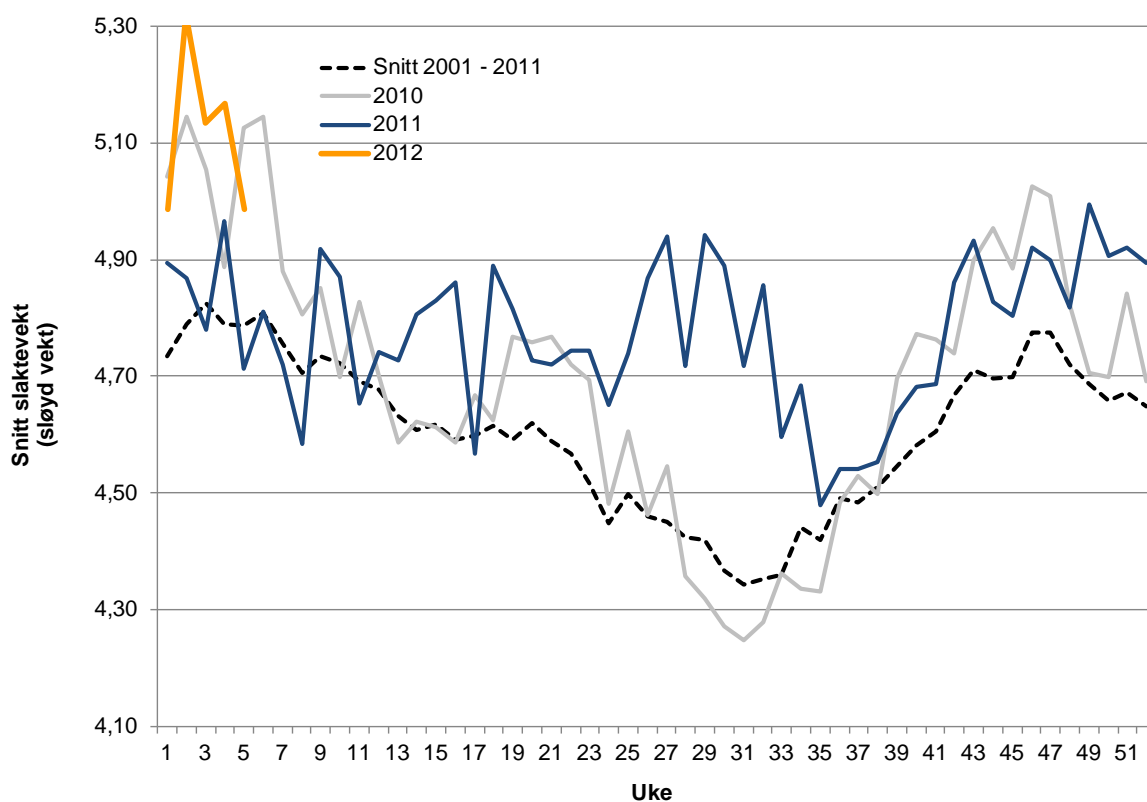
## Eksportpris ørret



Figur 8 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: EFF)



## Vektutvikling



Figur 9 Slaktevekt (Sløyd vekt i kg) Kilde: FHL / NOS