

Status per utgangen av Juli

Nøkkelparametre

		Juli	Endring fra 2011
Laks	Biomasse	579 000 tonn	10 %
	Eksportert kvantum	90 000 tonn	20 %
	Eksport verdi	2 300 mill. kr	3 %
	Utsatt fisk	12,5 mill.	-8 %
	Fôrforbruk	160 000 tonn	9 %
	Ørret	Biomasse	33 000 tonn
Eksportert kvantum		5 000 tonn	58 %
Eksport verdi		100 mill. kr	-1 %
Utsatt fisk		1,5 mill.	62 %
Fôrforbruk		11 000 tonn	22 %
Temperatur		11,7 °C	0,1 °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 innholde 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. 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
Slaktet kvantum	7
Produksjonsforhold	9
Temperatur.....	9
Eksport	10
Eksport fra Norge	10
Ørret.....	11
Produkt	12
Land	13
Prisutvikling.....	14
Pris til oppdretter - laks.....	14
Eksportpris laks.....	15
Eksportpris ørret.....	15
Vektutvikling	16



Produksjonsstatus

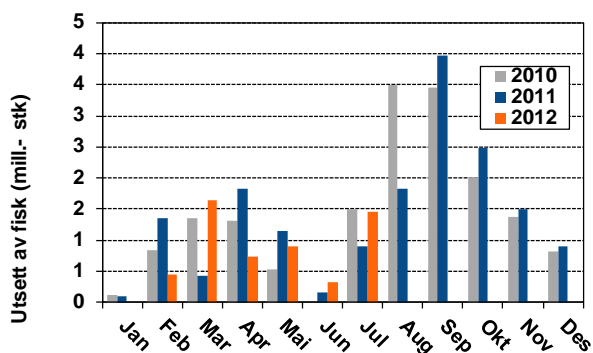
Rogninnlegg

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

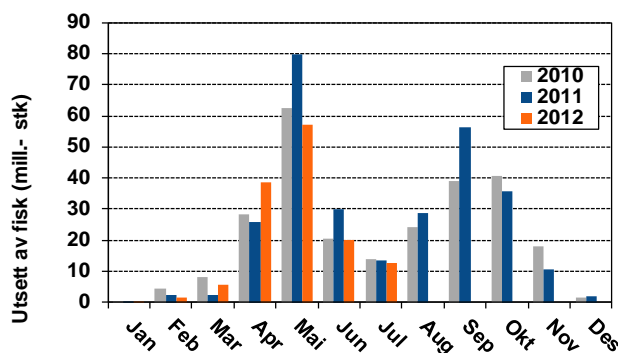
		Antall rognkorn innlagt (millioner)
Laks	2003 / 04	215
	2004 / 05	225
	2005 / 06	265
	2006 / 07	310
	2007/ 08	345
	2008/ 09	350
	2009 / 10	365
	2010 / 11E	345-355
Regnbue- ørret	2004	27
	2005	25
	2006	45
	2007	50
	2008	45
	2009	35
	2010	35
	2011	35
	2012E	35

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 2 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2011		2012		Endring	
	Jul	Jan - Jul	Jul	Jan - Jul	Jul	Jan - Jul
Laks	13,6	154,5	12,5	136,1	-8 %	-12 %
Ørret	0,9	5,9	1,5	5,5	62 %	-7 %

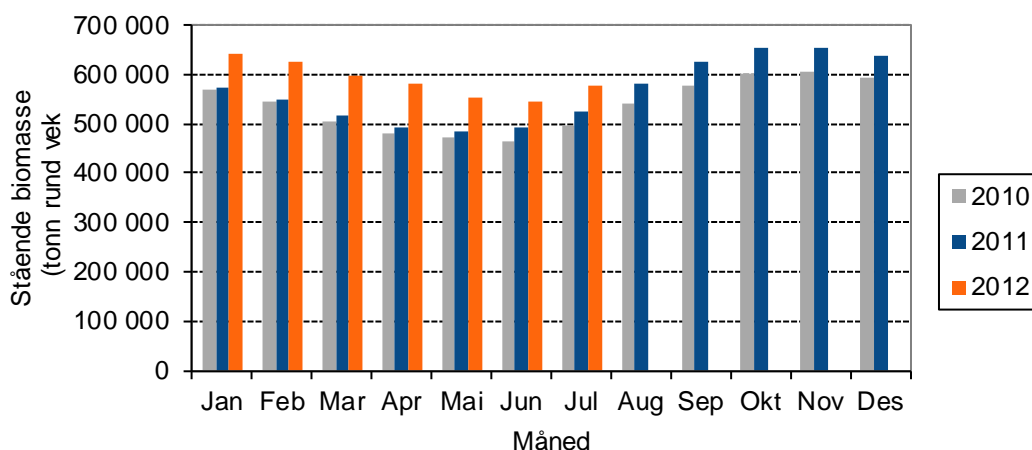
! Merk at det stor usikkerhet knyttet til de akkumulerte tallene for utsett i 2012 på grunn av en teknisk feil relatert til rapportering av disse tallene. Beholdningstallene viser at per utgangen av juli av det 6 % flere individer av 2012 G sammenlignet med 2011G i fjor.



Beholdning laks

siste dag Jun 2011				siste dag Jun 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	21 000	4,5	96 000	010G	16 000	4,1	67 000	-23 %	-10 %	-30 %
010G	221 000	1,7	376 000	011G	232 000	1,9	451 000	5 %	14 %	20 %
011G	130 200	0,1	19 000	012G	137 000	0,2	27 500	5 %	35 %	42 %
Total beholdning	372 000	1,3	492 000	385 000	1,4	545 000	3 %	7 %	11 %	

siste dag Jul 2011				siste dag Jul 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	11 000	4,5	49 000	010G	8 000	4,3	35 000	-23 %	-6 %	-27 %
010G	212 000	2,1	445 000	011G	217 000	2,3	500 000	2 %	10 %	12 %
011G	139 300	0,2	33 000	012G	148 000	0,3	43 600	6 %	25 %	33 %
Total beholdning	362 000	1,5	526 000	373 000	1,6	579 000	3 %	7 %	10 %	



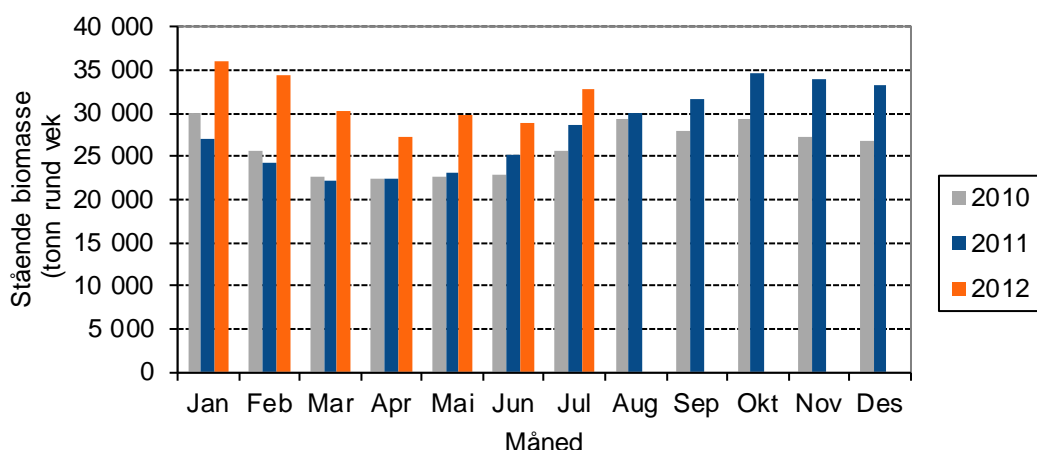
Generasjon	2009	2010	Generasjon	2010	2011	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning Jun 2011	21 000	221 000	Beholdning Jun 2012	16 000	232 000	Beholdning	-23 %	5 %
Døde	70	1 960	Døde	100	1 500	Døde	-29 %	-26 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	50	70	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-100 %	-99 %
Slaktet	9 130	5 240	Slaktet	8 900	11 900	Slaktet	-3 %	127 %
Utkast	90	80	Utkast	100	200	Utkast	-25 %	
Beholdning Jul 2011	11 000	212 000	Beholdning Jul 2012	8 000	217 000	Beholdning	-27 %	2 %
Slaktekvantum	50 400	25 400	Slaktekvantum	45 800	56 600	Slaktekvantum	-9 %	2 %
Snittvekt	5,52	4,86	Snittvekt	5,16	4,76	Snittvekt	-7 %	2 %



Beholdning med ørret

siste dag Jun 2011				siste dag Jun 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	-	4,7	1 000	010G	1 000	2,8	2 000	168 %	-40 %	60 %
010G	14 000	1,6	22 000	011G	14 000	1,7	25 000	1 %	10 %	11 %
011G	4 400	0,4	2 000	012G	5 000	0,4	2 100	12 %	19 %	33 %
Total beholdning	19 000	1,3	25 000	20 000	1,4	29 000	6 %	8 %	15 %	

siste dag Jul 2011				siste dag Jul 2012				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
09G	-	6,3	-	010G	1 000	3,1	2 000	3306 %	-51 %	1577 %
010G	14 000	1,9	26 000	011G	14 000	2,0	27 000	-2 %	8 %	6 %
011G	5 300	0,5	3 000	012G	6 000	0,6	3 700	20 %	15 %	38 %
Total beholdning	19 000	1,5	29 000	20 000	1,6	33 000	7 %	7 %	15 %	



Generasjon	2010	2011	Generasjon	2011	2012	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
Beholdning jun 2011	14 000	4 000	Beholdning jun 2012	14 000	5 000	Beholdning	1 %	12 %
Døde	170	90	Døde	100	0	Døde	-52 %	-56 %
Rømt	0	0	Rømt	10	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		0 %
Slaktet	650	0	Slaktet	800	0	Slaktet	28 %	
Utkast	10	0	Utkast	0	0	Utkast	87 %	-100 %
Beholdning jul 2011	14 000	5 000	Beholdning jul 2012	14 000	6 000	Beholdning	0 %	20 %
Slaktekvantum	2 600	0	Slaktekvantum	3 700	0	Slaktekvantum	44 %	
Snittvekt	3,94	0,00	Snittvekt	4,43	0,00	Snittvekt	12 %	

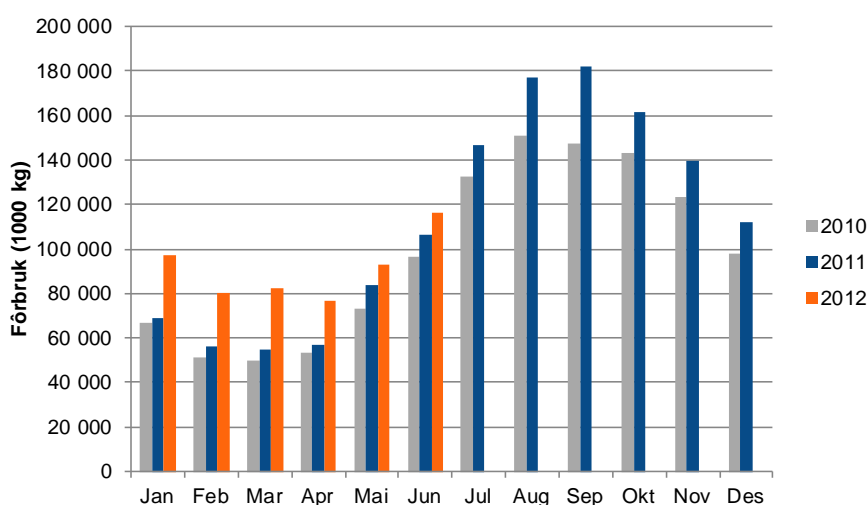


Fôrforbruk

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

	Registrert forbruk			Omsatt
	Laks	Ørret	Totalt	Laks og ørret
Jul 2011	147 000	9 000	156 000	161 000
Jul 2012	160 000	11 000	171 000	175 000
Differanse	9 %	22 %	10 %	9 %
Jan - Jul 2011	575 000	37 000	612 000	609 000
Jan - Jul 2012	705 000	47 000	752 000	745 000
Differanse	23 %	27 %	23 %	22 %

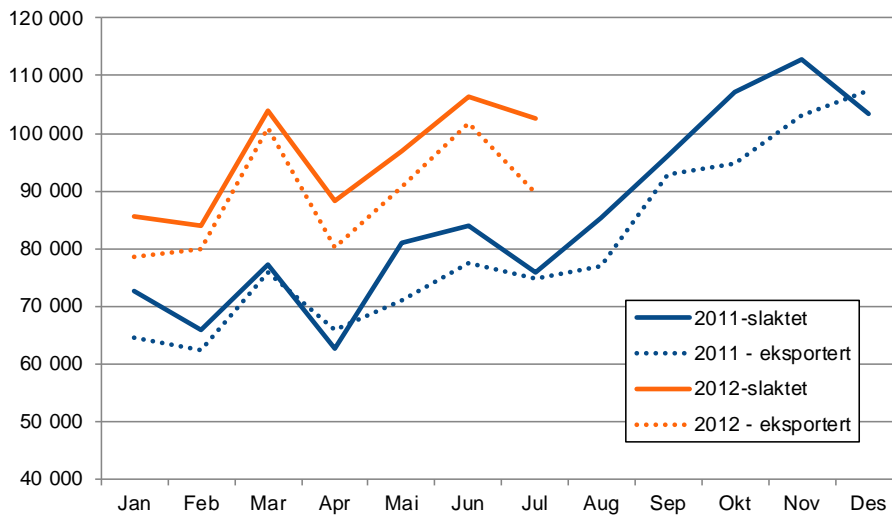
Registrert fôrforbruk baserer seg på tall fra Havbruksdata, mens omsetningstallene er tall fra de norske fôrprodusentene på omsatt fôr til produksjon av laks og ørret i sjø.



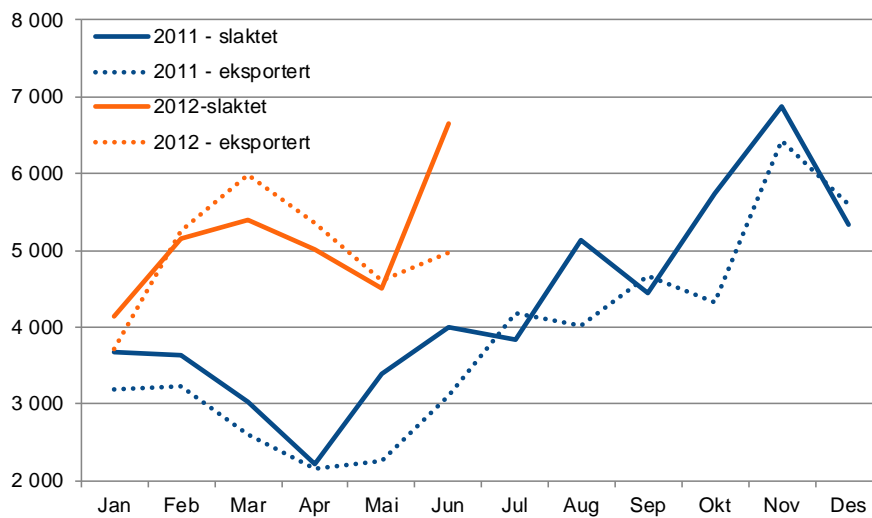
Figur 3 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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	1 400 6 %	13 900 73 %	69 700 57 %	84 900 58 %	900 32 %	85 800 58 %
Mars	2 100 28 %	15 100 35 %	68 900 47 %	86 000 45 %	900 -7 %	86 900 44 %
April	1 900 4 %	19 200 33 %	63 100 41 %	84 200 38 %	800 14 %	84 900 38 %
Mai	2 400 1 %	24 500 -5 %	73 000 4 %	99 900 1 %	1 000 -17 %	100 900 1 %
Juni	3 000 8 %	30 100 -4 %	94 000 12 %	127 000 8 %	1 200 -16 %	128 200 7 %
Juli	4 400 5 %	36 900 -13 %	138 300 17 %	179 500 9 %	1 200 -22 %	180 700 9 %
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	16 900	157 600	587 300	761 800	6 600	768 400
Endring 12/11	11 %	9 %	26 %	22 %	-10 %	22 %

Slaktet kvantum



Figur 4 Slaktet og eksportert kvantum av laks (Kilde: FHL, EFF)

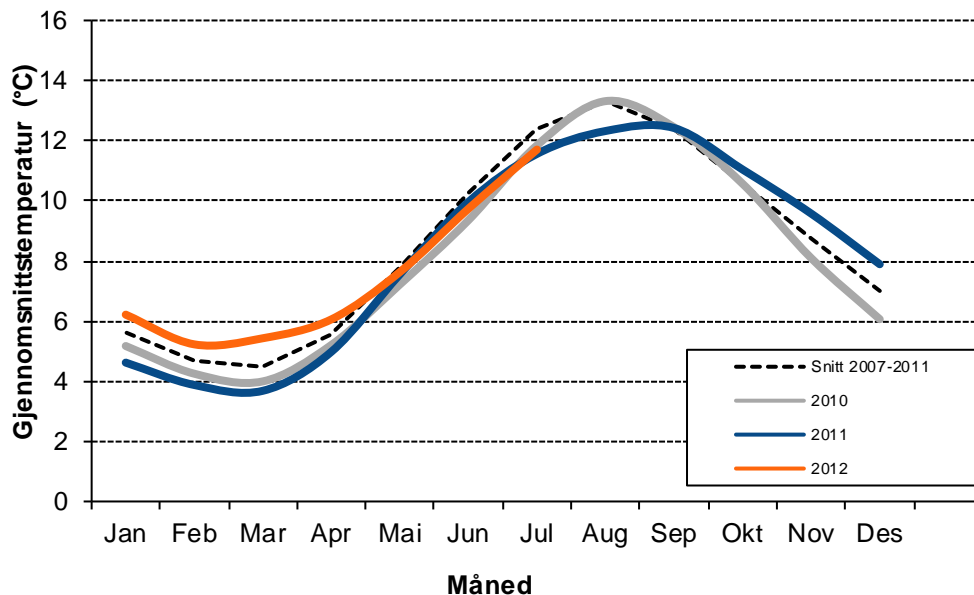


Figur 5 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: FHL, EFF)



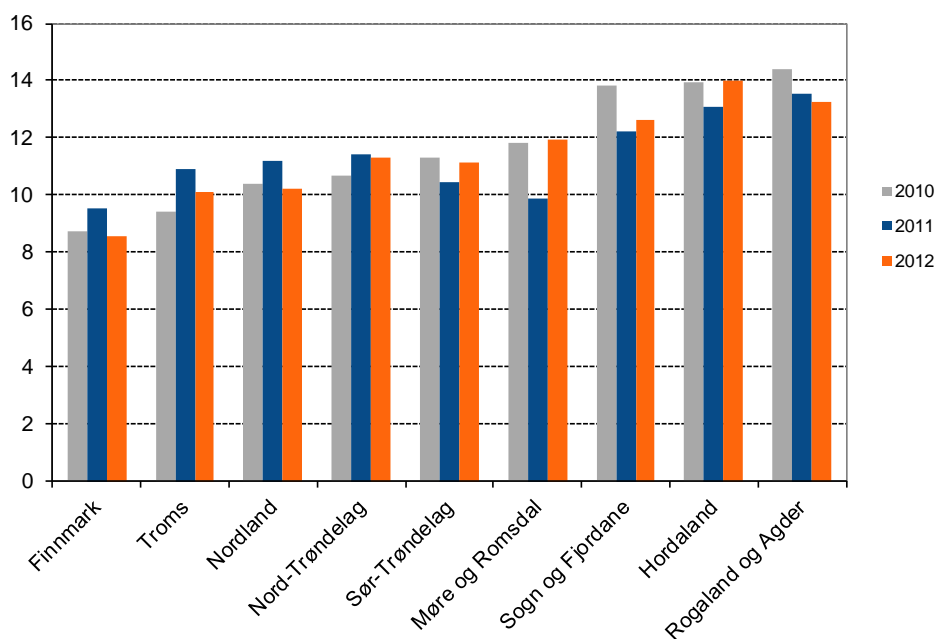
Produksjonsforhold

Temperatur



Figur 6 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i var 11,71°C, mot et snitt i perioden 2007 - 2011 på 12,38°C



Figur 7 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

Eksport fra Norge

Norge eksporterte sjømat til en verdi av 3,5 milliarder kroner i juli. Det er samme verdi som for juli måned i fjor. Hittil i år er det eksportert sjømat for 28,3 milliarder kroner, som er en nedgang på 1,3 milliarder kroner eller 4,3 % sammenlignet med samme periode i fjor.

Til tross for økonomisk uro i markedene er etterspørselen etter norske sjømatprodukter god, også i land som karakteriseres som kriserammet. (Kilde: Sjømatrådet)

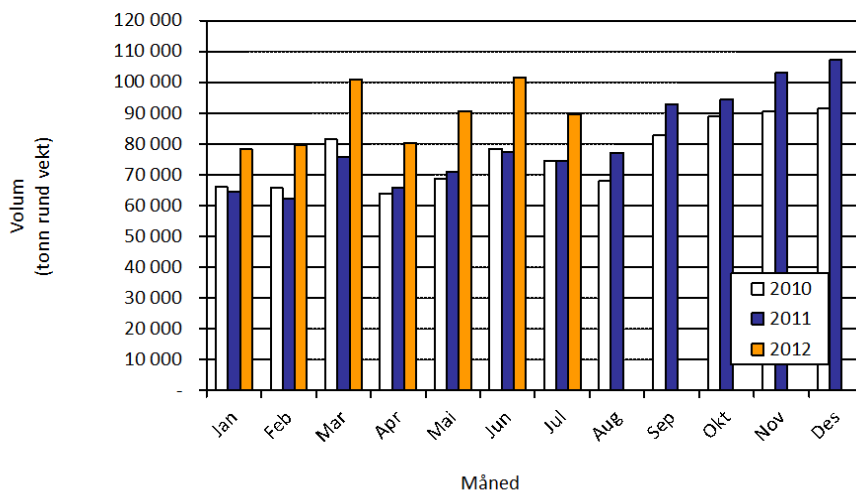
Laks

I juli ble det eksportert laks til en verdi av 2,3 milliarder kroner, som er en økning på 58 millioner kroner eller 2,6 % fra juli 2011. Eksportvolumet har i samme periode økt med 13 tusen tonn eller 21 %. Hittil i år er det eksportert laks for 16,3 milliarder kroner. Dette er en nedgang på 5 % eller 932 millioner kroner fra samme periode i fjor.

I juli var gjennomsnittlig eksportpris for fersk hel laks på 27,05 kroner per kilo. Dette er 0,27 kroner høyere enn gjennomsnittsprisen for juni måned og 4,05 kroner lavere enn i tilsvarende måned i fjor. Hittil i år er gjennomsnittsprisen for fersk hel laks 27,81 kroner per kilo som er 10,06 kroner lavere enn for samme periode i fjor.

I juli ble det eksportert totalt 78 tusen tonn lakseprodukter fra Norge, noe som utgjør en vekst på 21 % eller 13 tusen tonn. Knapt 65 tusen tonn eller 82 % av den totale norske lakseeksporten gikk til Europa. Sterkest vekst var det til Polen med 44 % eller 2759 tonn. Polen var i juli Norges tredje største volummarked etter Frankrike og Russland.

Eksport av laks



Laks	2011		2012		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Juli		Januar - Juli		2010-2011
EU27	332 833	68 %	407 583	66 %	22 %
Kina og Hong Kong	14 682	3 %	18 100	3 %	23 %
Øvrige Asia	36 407	7 %	45 478	7 %	25 %
Russland	50 097	10 %	79 310	13 %	58 %
Resten	40 905	8 %	46 938	8 %	15 %
Japan	16 746	3 %	23 987	4 %	43 %
Totalt	491 670	100 %	621 397	100 %	26 %
Totalt minus EU	158 837	32 %	213 814	34 %	35 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



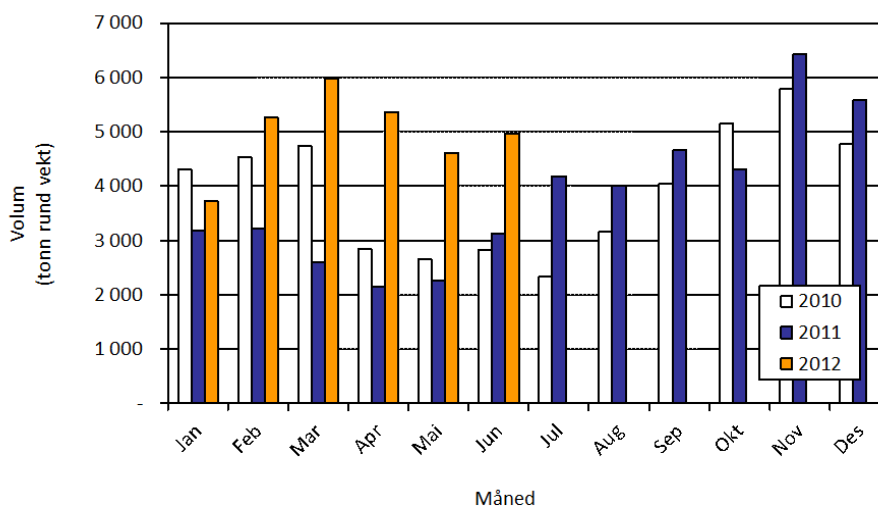
Laks Verdi i 1.000 nok	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar - Juli		Januar - Juli		
EU27	11 517 027	67 %	10 307 953	63 %	-10 %
Kina og Hong Kong	524 236	3 %	498 570	3 %	-5 %
Øvrige Asia	1 298 526	8 %	1 314 698	8 %	1 %
Russland	1 632 826	9 %	1 949 598	12 %	19 %
Resten	1 545 823	9 %	1 453 375	9 %	-6 %
Japan	678 963	4 %	740 787	5 %	9 %
Totalt	17 197 401	100 %	16 264 981	100 %	-5 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret

I juli er det eksportert ørret for 118 millioner kroner. Dette er en million kroner lavere enn i samme måned i fjor. Volumet har samtidig økt med 200 tonn til 3 802 tonn. 74 % av ørreteksporten i juli gikk til marked i Øst-Europa. Viktigste ørretmarked i Russland med en andel på 58 %. Andre store ørretmarkeder er Japan og Hviterussland.

Eksport av ørret



Ørret Tonn rund vekt	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar – Juli		Januar - Juli		
EU27	2 934	14 %	3 959	12 %	35 %
Kina og Hong Kong	1 595	8 %	1 757	5 %	10 %
Øvrige Asia	1 833	9 %	2 585	8 %	41 %
Russland	9 424	46 %	18 882	55 %	100 %
Resten	2 528	12 %	4 577	13 %	81 %
Japan	2 396	12 %	2 554	7 %	7 %
Totalt	20 712	100 %	34 315	100 %	66 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2011		2012		Endring 2010-2011
	Januar – Juli		Januar - Juli		
EU27	105 765	14 %	99 129	11 %	-6 %
Kina og Hong Kong	53 465	7 %	46 517	5 %	-13 %
Øvrige Asia	65 365	9 %	73 198	8 %	12 %
Russland	331 840	45 %	498 103	54 %	50 %
Resten	93 158	13 %	127 165	14 %	37 %
Japan	84 179	11 %	72 617	8 %	-14 %
Totalt	733 772	100 %	916 729	100 %	25 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Produkt

Eksport fordelt på produkt. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK.

	2011			2012			Endring	
	Januar - Juli			Januar - Juli			Mengde	Verdi
	Mengde	Verdi	Kr/ kg	Mengde	Verdi	Kr/ kg		
Fersk oppdr. laks m/ hode	343 186	12 991 845	37,86	449 730	12 502 531	27,80	31 %	-4 %
Fersk oppdr. laks u/ hode	1 704	68 187	40,02	2 112	62 087	29,40	24 %	-9 %
Fryst oppdr. laks m/ hode	19 718	794 314	40,28	19 144	544 333	28,43	-3 %	-31 %
Fryst oppdr. laks u/ hode	7 320	132 415	18,09	3 074	95 104	30,94	-58 %	-28 %
Fersk laksefilet	30 616	1 784 138	58,28	36 510	1 589 818	43,54	19 %	-11 %
Fryst laksefilet	16 350	1 213 138	74,20	19 878	1 182 064	59,47	22 %	-3 %
Røkt laks	1 154	123 067	106,62	1 061	96 782	91,22	-8 %	-21 %
Gravet laks	49	5 323	107,88	49	4 551	92,85	-1 %	-14 %
Annet laks	5 492	83 822	15,26	11 896	186 252	15,66	117 %	122 %
Totalt laks	425 589	17 196 249	40,41	543 453	16 263 522	29,93	28 %	-5 %
Fersk oppdr. ørret m/ hode	11 892	489 708	41,18	21 732	657 101	30,24	83 %	34 %
Fersk oppdr. ørret u/ hode	70	3 808	54,73	54	1 809	33,24	-22 %	-53 %
Fryst oppdr. ørret m/ hode	1 378	54 415	39,50	2 943	89 642	30,46	114 %	65 %
Fryst oppdr. ørret u/ hode	3 808	162 427	42,65	4 179	138 530	33,15	10 %	-15 %
Fersk ørretfilet	79	5 833	73,73	86	5 082	59,24	8 %	-13 %
Fryst ørretfilet	313	17 558	56,18	410	22 024	53,74	31 %	25 %
Annet ørret	0	22	60,70	32	2 257	71,34	8452 %	9952 %
Totalt ørret	17 540	733 772	41,84	29 435	916 445	31,13	68 %	25 %
Totalt	443 129	17 930 021	40,46	572 888	17 179 968	29,99	29 %	-4 %



Land

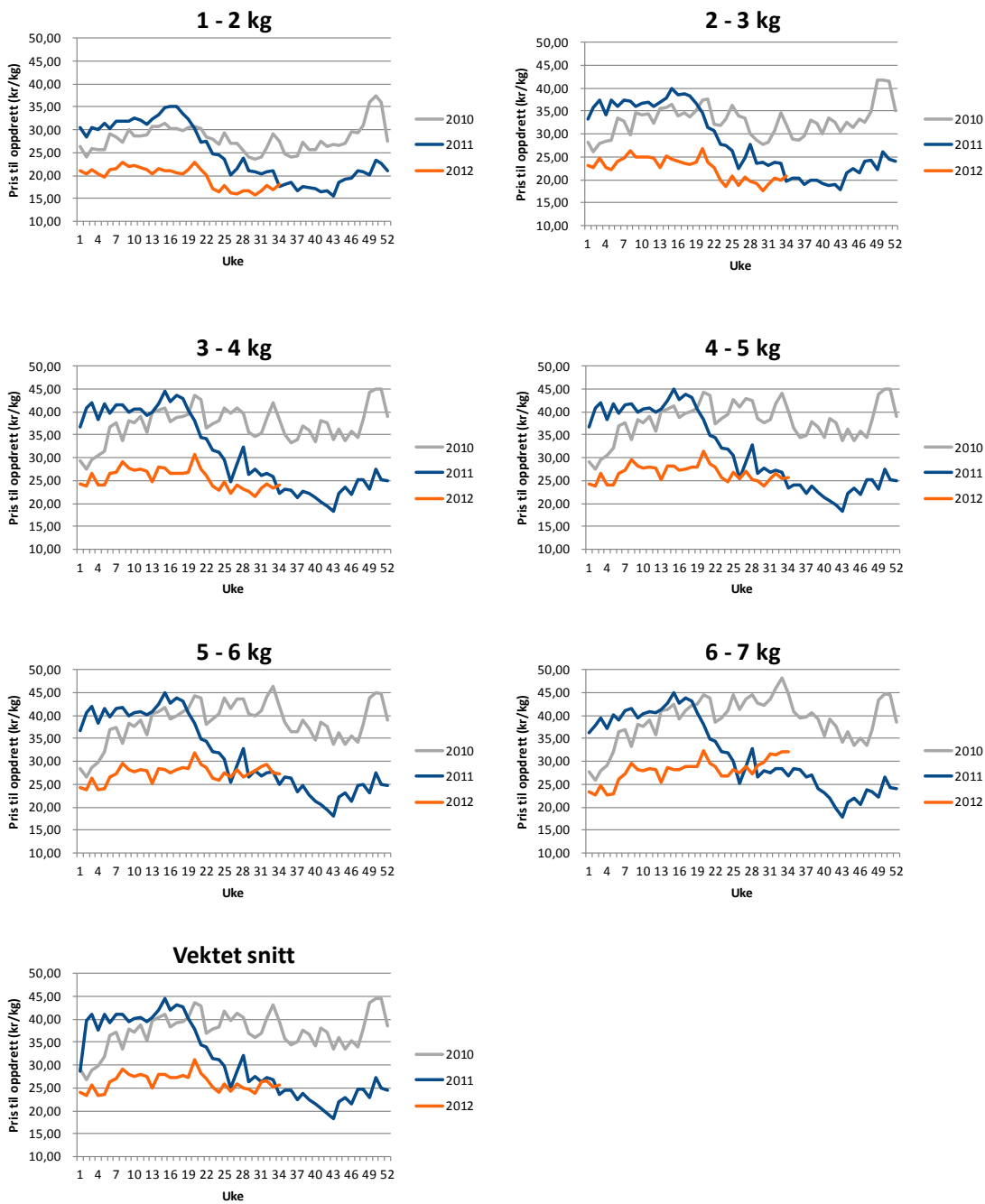
Tabell 4 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg produktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: EFF)

Hovedmarked	land	Eksport juli 2012				Eksport januar -juli 2012			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Frankrike	12 440	15 %	306 544	-6 %	87 024	18 %	2 218 672	-14 %
	Polen	10 381	45 %	245 931	22 %	66 914	32 %	1 613 790	-6 %
	Danmark	6 141	5 %	136 792	-10 %	43 706	12 %	1 021 790	-21 %
	Spania	4 567	11 %	109 913	-10 %	30 058	15 %	756 599	-15 %
	Sverige	4 107	38 %	122 430	24 %	26 998	28 %	789 617	-1 %
	Storbritannia	3 520	23 %	87 321	-4 %	24 479	25 %	666 202	-2 %
	Nederland	3 049	13 %	71 833	-10 %	20 975	11 %	527 761	-20 %
	Italia	2 769	35 %	66 760	17 %	18 011	31 %	460 504	-5 %
	Litauen	2 730	90 %	62 533	54 %	13 739	27 %	334 179	-9 %
	Tyskland	2 649	7 %	71 487	-5 %	19 730	1 %	566 097	-24 %
	Finland	2 536	1 %	55 821	-13 %	21 242	31 %	483 524	-9 %
	Latvia	1 560	103 %	32 833	52 %	7 828	70 %	179 656	20 %
	Portugal	933	-10 %	23 756	-20 %	7 314	40 %	196 724	8 %
	Belgia	903	43 %	22 352	17 %	6 055	28 %	156 764	-8 %
	Tsjekkia	563	59 %	13 349	44 %	3 923	86 %	97 747	38 %
	Estland	482	50 %	9 093	18 %	2 856	16 %	58 832	-3 %
	Hellas	372	154 %	9 706	110 %	3 865	84 %	102 374	34 %
	Romania	247	28 %	6 135	13 %	1 804	91 %	46 117	37 %
	Østerrike	77	47 %	2 748	84 %	527	-5 %	16 425	-30 %
	Ungarn	20		515		182		4 565	
Russland	Russland	10 554	25 %	250 238	13 %	79 310	58 %	1 949 598	19 %
Totalt Russland		10 554	25 %	250 238	13 %	79 310	58 %	1 949 598	19 %
Japan	Japan	3 203	35 %	97 405	11 %	23 987	43 %	740 787	9 %
Totalt Japan		3 203	35 %	97 405	11 %	23 987	43 %	740 787	9 %
Kina og Hong Kong	Hong Kong	2 152	73 %	62 262	69 %	10 896	0 %	295 611	-26 %
	Kina	1 514	119 %	47 147	115 %	7 204	92 %	202 959	63 %
Totalt Kina og Hong Kong		3 666	90 %	109 409	86 %	18 100	23 %	498 570	-5 %
Øvrige Asia	Israel	1 415	-7 %	38 609	-23 %	6 937	6 %	187 463	-22 %
	Taiwan	1 284	22 %	36 440	22 %	8 781	59 %	239 074	28 %
	Sør-Korea	868	26 %	25 711	13 %	5 380	2 %	155 925	-23 %
	Thailand	690	-2 %	19 259	-22 %	4 863	28 %	144 268	1 %
	Singapore	667	33 %	18 277	10 %	4 238	38 %	119 847	3 %
	Vietnam	560	-73 %	20 975	-65 %	9 923	29 %	312 225	31 %
Totalt Øvrige Asia		6 167	-16 %	179 089	-23 %	45 478	25 %	1 314 698	1 %
Resten	Ukraina	1 877	29 %	45 285	43 %	12 737	55 %	318 505	49 %
	U S A	1 678	-18 %	66 362	-26 %	14 926	-10 %	548 656	-22 %
	Tyrkia	424	33 %	10 579	25 %	3 575	24 %	88 213	-10 %
	Hviterussland	340	96 %	8 938	81 %	2 177	22 %	58 651	11 %
	Australia	298	109 %	13 228	72 %	1 488	43 %	66 058	17 %
	Canada	293	-31 %	11 202	-45 %	2 177	13 %	86 279	-5 %
	Kasakhstan	240	9 %	6 339	1 %	1 749	53 %	44 452	9 %
Totalt Resten		6 006	-1 %	187 000	-12 %	46 938	15 %	1 453 375	-6 %
Totalsum		89 666	20 %	2 281 711	3 %	621 397	26 %	16 264 981	-5 %



Prisutvikling

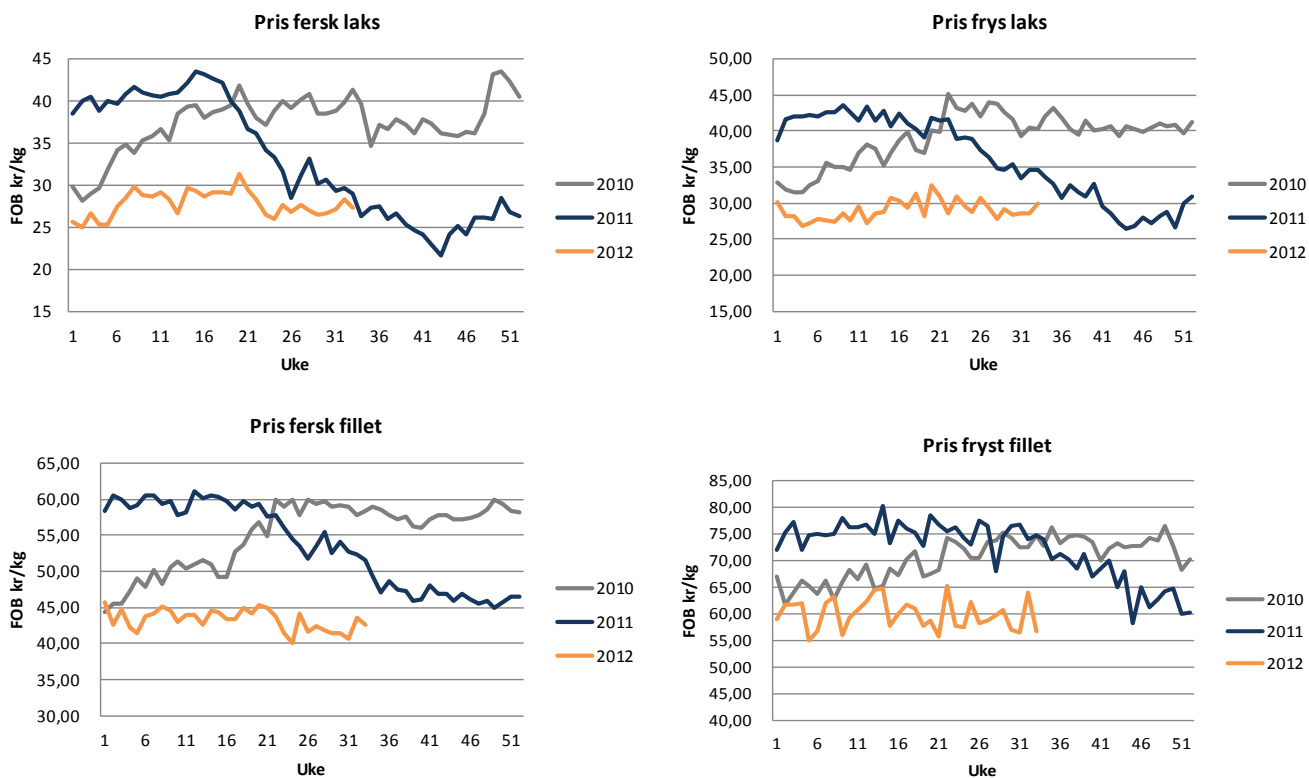
Pris til oppdretter - laks



Figur 8 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: NOS, FHL)

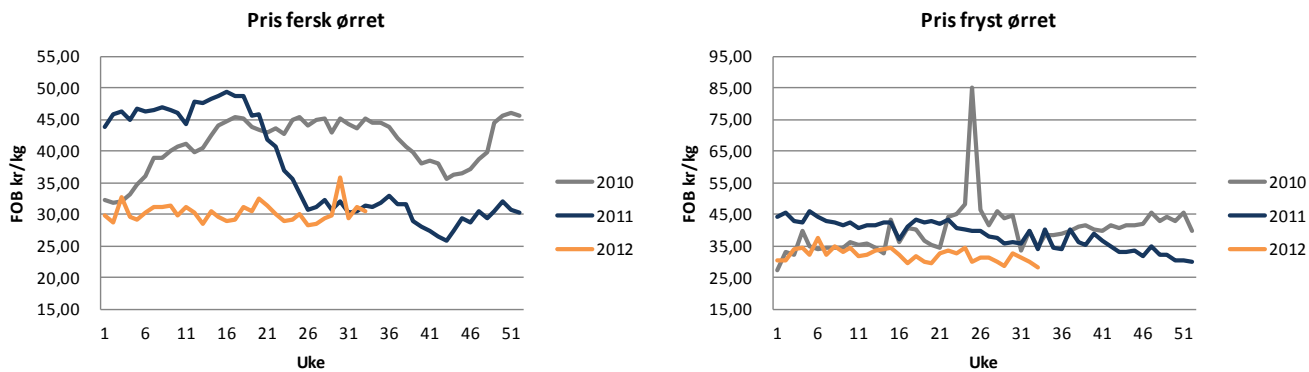


Eksportpris laks



Figur 9 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: EFF)

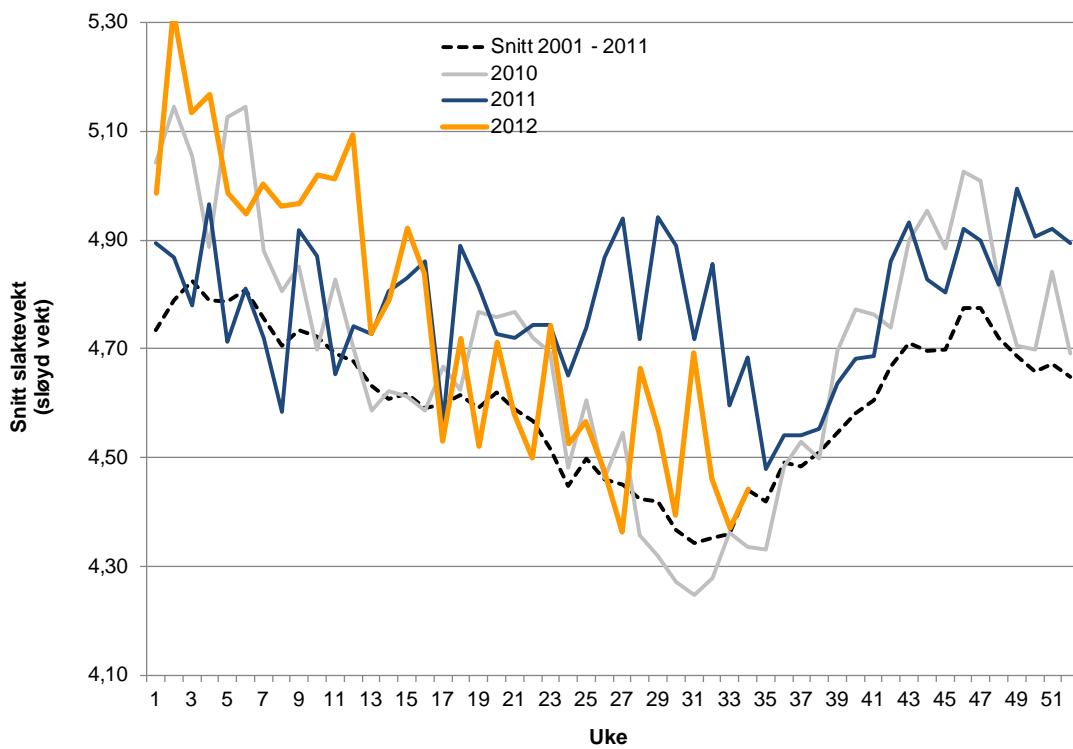
Eksportpris ørret



Figur 10 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: EFF)



Vektutvikling



Figur 11 Slaktevekt (Sløyd vekt i kg) Kilde: FHL / NOS