

## Status per utgangen av

# Oktober

### Nøkkelparametere

		Oktober	Endring fra 2016
Laks	Biomasse	755 000 tonn	10 %
	Eksportert kvantum	112 000 tonn	10 %
	Eksport verdi	5 700 mill. kr	2 %
	Utsatt fisk	36,2 mill.	-4 %
	Fôrforbruk	199 000 tonn	15 %
	Ørret	Biomasse	35 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 700 tonn	-21 %
	Eksport verdi	250 mill. kr	-18 %
	Utsatt fisk	2,9 mill.	-5 %
	Fôrforbruk	10 000 tonn	24 %
	Temperatur	11,6 °C	0,0



## 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 ivarettatt 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 [jag@sjomatnorge.no](mailto:jag@sjomatnorge.no). Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



## Innhold

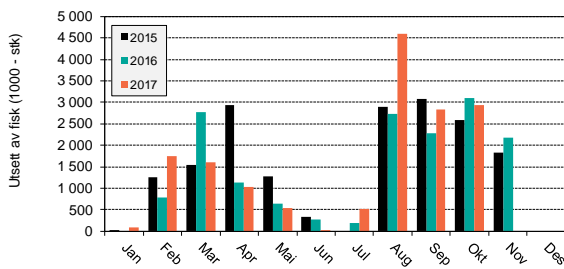
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten .....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus .....	4
Settefisk .....	4
Utsett .....	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret .....	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum .....	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur .....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge .....	10
Laks .....	10
Ørret .....	11
Land.....	12
Prisutvikling .....	13
Pris til oppdretter - laks.....	13
Eksportpris laks .....	14
Eksportpris ørret .....	14
Vektutvikling .....	15



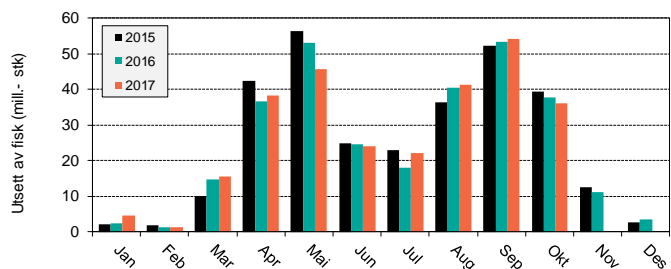
## Produksjonsstatus

### Settefisk

#### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt	Okt	Jan - Okt
<b>Laks</b>	37,8	282,0	36,2	282,9	-4 %	0 %
<b>Ørret</b>	3,1	13,9	2,9	15,9	-5 %	15 %

Som en følge av det settes ut en del større smolt er det dessverre en unøyaktighet i tallene for utsett.

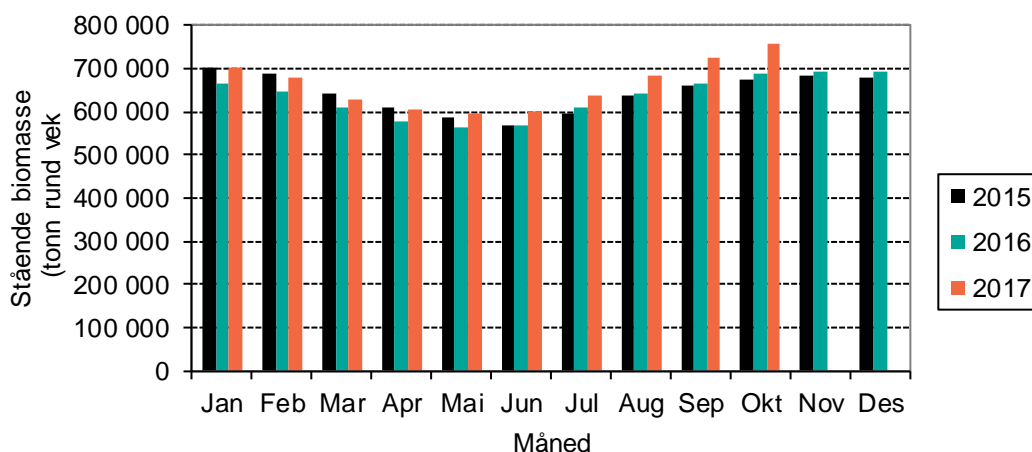


## Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Sep 2016				siste dag Sep 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	-	5,8	2 000	015G	1 000	5,0	3 000	31 %	-13 %	14 %
015G	168 000	3,0	502 000	016G	171 000	3,1	523 000	2 %	3 %	4 %
016G	248 600	0,7	162 000	017G	264 000	0,7	196 900	6 %	15 %	22 %
<b>Total beholdning</b>	<b>417 000</b>	<b>1,6</b>	<b>666 000</b>		<b>436 000</b>	<b>1,7</b>	<b>723 000</b>	<b>4 %</b>	<b>4 %</b>	<b>9 %</b>

siste dag Okt 2016				siste dag Okt 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	-	3,9	-	015G	1 000	3,5	2 000	891 %	-11 %	781 %
015G	141 000	3,3	466 000	016G	143 000	3,4	483 000	2 %	2 %	4 %
016G	283 400	0,8	223 000	017G	299 000	0,9	270 600	5 %	15 %	21 %
<b>Total beholdning</b>	<b>424 000</b>	<b>1,6</b>	<b>689 000</b>		<b>443 000</b>	<b>1,7</b>	<b>755 000</b>	<b>4 %</b>	<b>5 %</b>	<b>10 %</b>



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2015	2016	Generasjon	2016	2017	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning sep 2016</b>	168 000	249 000	<b>Beholdning sep 2017</b>	171 000	264 000	<b>Beholdning</b>	2 %	6 %
Døde	1 900	2 300	Døde	2 300	2 400	Døde	25 %	4 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	900	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-22 %	-93 %
Slaktet	24 200	0	Slaktet	26 000	300	Slaktet	7 %	8407 %
Utkast	300	0	Utkast	300	0	Utkast	-10 %	545 %
<b>Beholdning okt 2016</b>	141 000	283 000	<b>Beholdning okt 2017</b>	143 000	299 000	<b>Beholdning</b>	1 %	6 %
Slaktekvantum	109 500	1 800	Slaktekvantum	136 400	2 800	Slaktekvantum	24 %	57 %
Snittvekt	4,53		Snittvekt	5,25		Snittvekt	16 %	-98 %

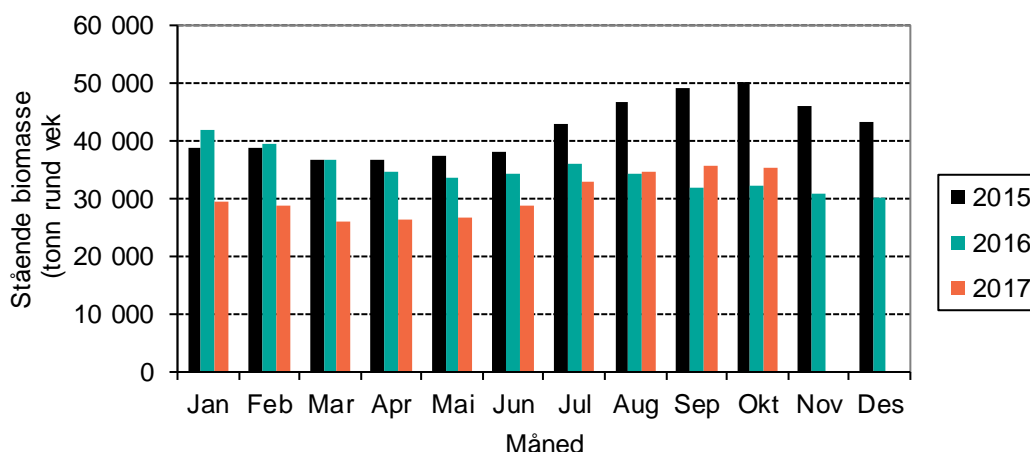


## Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Sep 2016				siste dag Sep 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	7 000	2,5	17 000	016G	7 000	3,0	21 000	7 %	21 %	30 %
016G	12 000	1,2	15 000	017G	14 000	1,0	13 900	19 %	-22 %	-6 %
<b>Total beholdning</b>	<b>19 000</b>	<b>1,7</b>	<b>32 000</b>	<b>21 000</b>	<b>1,7</b>	<b>36 000</b>	<b>15 %</b>	<b>-3 %</b>	<b>11 %</b>	

siste dag Okt 2016				siste dag Okt 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	5 000	2,6	13 000	016G	5 000	3,3	18 000	7 %	25 %	34 %
016G	15 000	1,2	18 000	017G	17 000	1,0	17 300	12 %	-16 %	-5 %
<b>Total beholdning</b>	<b>20 000</b>	<b>1,6</b>	<b>32 000</b>	<b>22 000</b>	<b>1,6</b>	<b>35 000</b>	<b>11 %</b>	<b>-1 %</b>	<b>10 %</b>	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2015	2016	Generasjon	2016	2017	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning sep 2016</b>	7 000	12 000	<b>Beholdning sep 2017</b>	7 000	14 000	<b>Beholdning</b>	7 %	19 %
Døde	100	100	Døde	100	200	Døde	-22 %	117 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	100	0	Annet svinn	200	0	Annet svinn		
Slaktet	1 500	100	Slaktet	1 500	200	Slaktet	-3 %	39 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	8 %	195 %
<b>Beholdning okt 2016</b>	5 000	15 000	<b>Beholdning okt 2017</b>	5 000	17 000	<b>Beholdning</b>	0 %	13 %
Slaktekvantum	5 600	600	Slaktekvantum	6 500	500	Slaktekvantum	15 %	-21 %
Snittvekt	3,71	4,95	Snittvekt	4,42	2,83	Snittvekt	19 %	-43 %

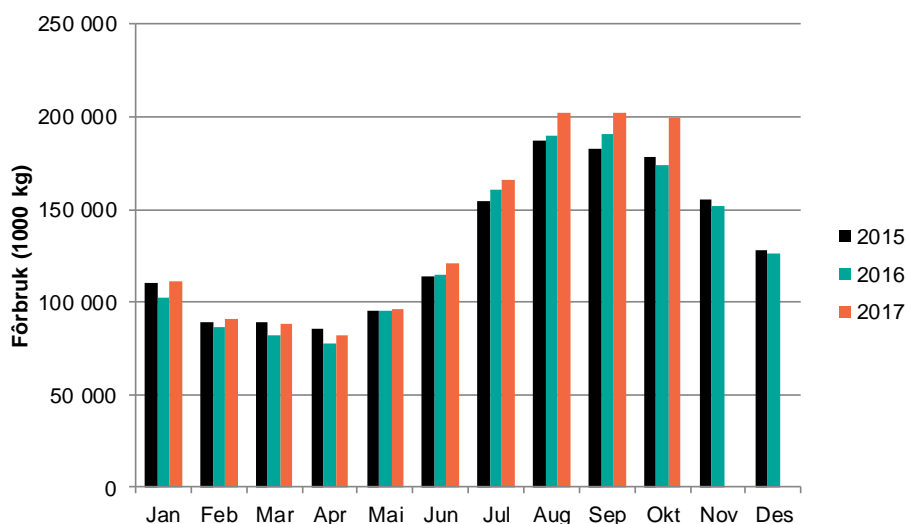


## Fôrforbruk

Tabell 6 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
Okt 2016	174 000	8 000	182 000	170 000
Okt 2017	199 000	10 000	209 000	209 000
Differanse	15 %	24 %	15 %	23 %
Jan - Okt 2016	1 273 000	86 000	1 358 000	1 336 000
Jan - Okt 2017	1 359 000	83 000	1 442 000	1 425 000
Differanse	7 %	-3 %	6 %	7 %

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



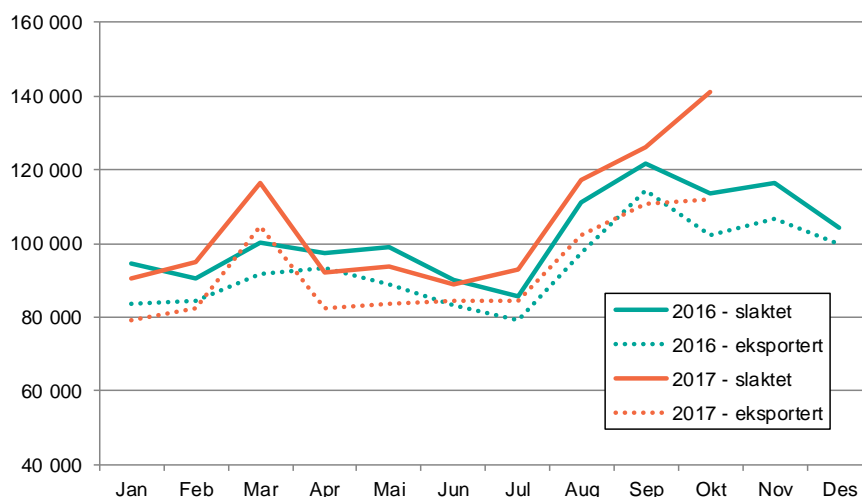
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

Tabell 7 Registrert omsatt fôr siste år år. Tall oppgitt i 1 000 kg.

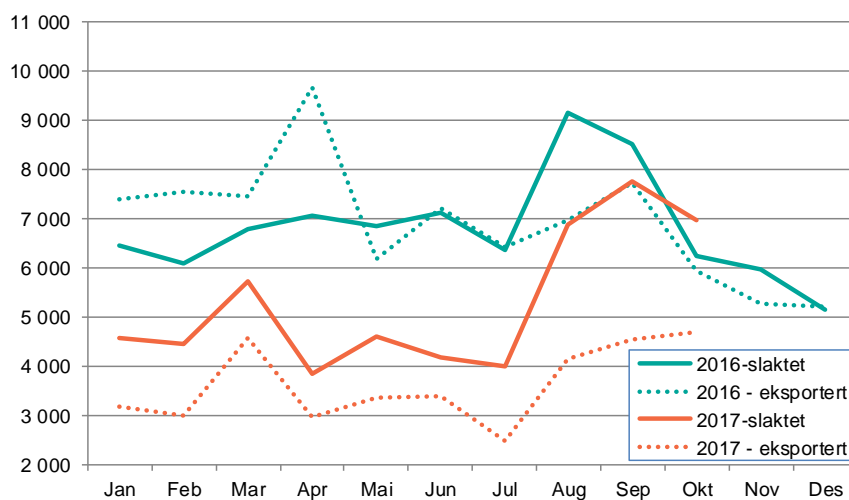
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 600 4 %	25 100 -7 %	86 300 14 %	114 000 8 %	500 118 %	114 500 9 %
Februar	2 600 22 %	18 600 -5 %	65 200 8 %	86 400 5 %	300 8 %	86 700 5 %
Mars	2 900 4 %	22 900 11 %	64 100 2 %	89 900 4 %	300 1 %	90 200 4 %
April	2 800 9 %	26 000 7 %	60 900 3 %	89 700 4 %	300 5 %	90 100 4 %
Mai	3 200 1 %	30 900 0 %	73 700 0 %	107 900 0 %	400 -6 %	108 300 0 %
Juni	4 000 14 %	39 200 1 %	97 600 7 %	140 900 5 %	400 -2 %	141 300 5 %
Juli	4 900 14 %	56 100 8 %	120 300 2 %	181 300 4 %	400 5 %	181 700 4 %
August	5 400 -3 %	68 600 10 %	152 900 3 %	226 900 5 %	500 -13 %	227 400 5 %
September	4 600 15 %	60 700 1 %	146 100 3 %	211 400 3 %	400 143 %	211 800 3 %
Oktober	4 300 16 %	58 000 18 %	151 400 26 %	213 800 23 %	500 16 %	214 300 23 %
November						
Desember						
Sum:	37 500	406 100	1 018 500	1 462 100	4 100	1 466 200
Endring 17/16	9 %	6 %	7 %	7 %	15 %	6,7 %



## Slaktet kvantum



Figur 6 Slaktet og eksportert kvantum av laks (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



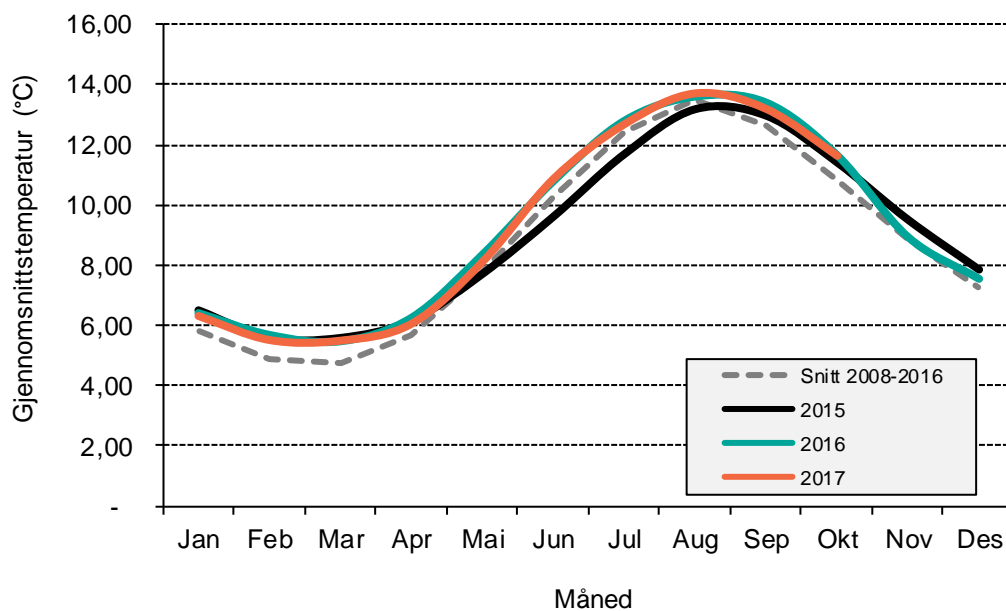
Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)





## Produksjonsforhold

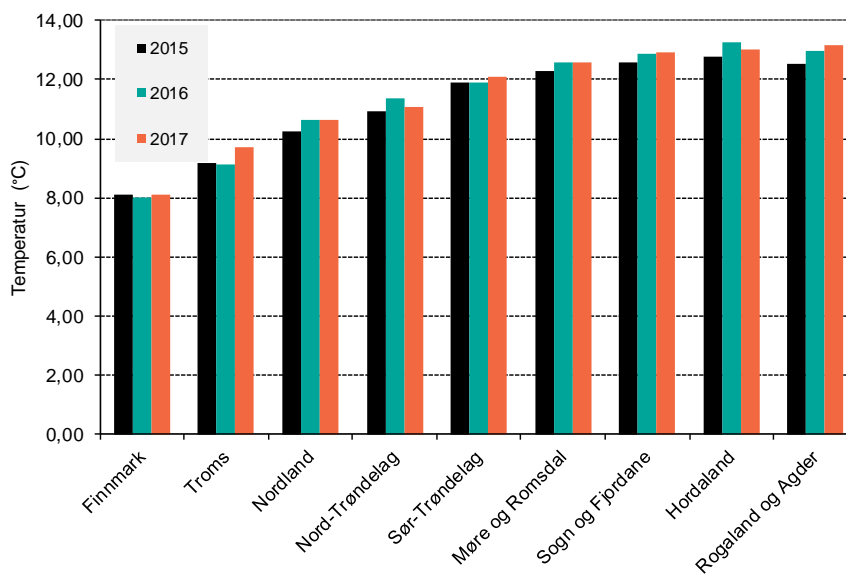
### Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i oktober var 11,64 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 10,85°C

### Temperatur i oktober



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



## Eksport

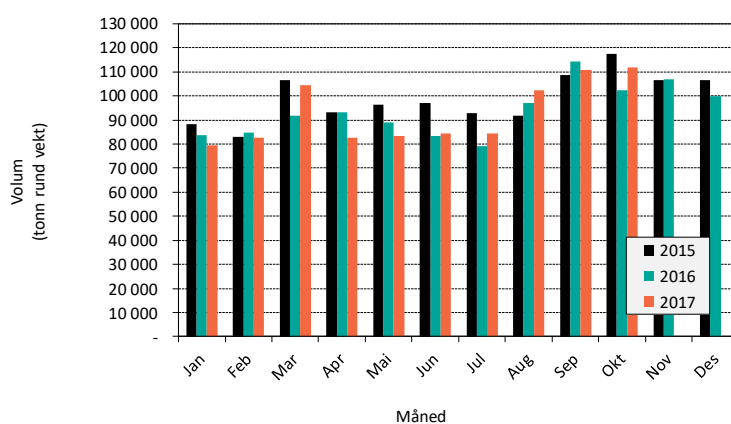
### Eksport fra Norge

Norge eksporterte 275 000 tonn sjømat for 9,1 milliarder kroner i oktober. Volumet falt med 5 prosent, mens eksportverdien falt med 3 prosent eller 281 millioner kroner fra oktober i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 2,1 millioner tonn sjømat til en verdi av 77,6 milliarder kroner. Eksportvolumet har økt med 3 prosent, og verdien har økt med 5 prosent eller 3,4 milliarder kroner fra samme periode i fjor.. (Kilde Norges sjømatråd).

### Laks

Norge eksporterte 98 000 tonn laks for 5,7 milliarder kroner i oktober. Det er en volumøkning på 10 prosent eller 8 500 tonn og en verdiøkning på 2 prosent eller 123 millioner kroner fra oktober i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 807 000 tonn laks for 53,4 milliarder kroner. Det er en volumøkning på 1 prosent, mens verdien økte med 9 prosent eller 4,3 milliarder kroner fra samme periode i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i oktober måned 54,65 kroner per kilo mot 60,12 kroner i oktober i fjor. Polen og Frankrike var de største markedene for laks i oktober.

Eksport av laks



Laks	2016		2017		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Oktober		Januar - Oktober		2016-2017
EU27	701 387	76 %	674 303	73 %	-4 %
Russland	12	0 %	199	0 %	
Japan	34 701	4 %	33 530	4 %	-3 %
Kina og Hong Kong	13 610	1 %	12 437	1 %	-9 %
Øvrige Asia	90 061	10 %	109 443	12 %	22 %
Resten	78 703	9 %	95 638	10 %	22 %
<b>Totalt</b>	<b>918 474</b>	<b>100 %</b>	<b>925 550</b>	<b>100 %</b>	<b>1 %</b>
<b>Totalt minus EU</b>	<b>217 087</b>	<b>24 %</b>	<b>251 247</b>	<b>27 %</b>	<b>16 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

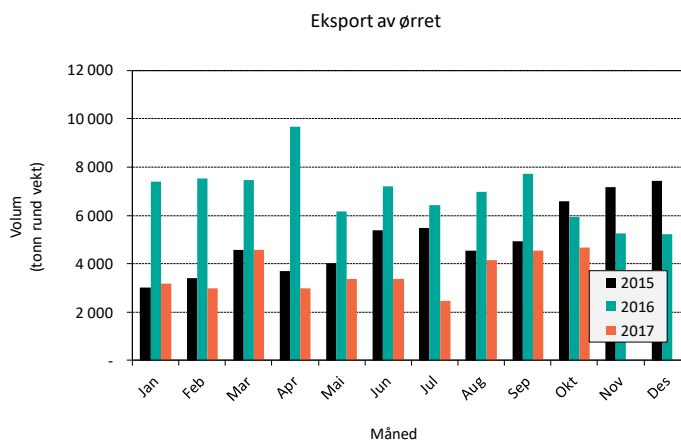
Laks	2016		2017		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Oktober		Januar - Oktober		2016-2017
EU27	36 271 139	74 %	37 736 530	71 %	4 %
Russland	11	0 %	23 097	0 %	
Japan	1 994 544	4 %	2 037 951	4 %	2 %
Kina og Hong Kong	834 956	2 %	758 987	1 %	-9 %
Øvrige Asia	5 484 899	11 %	6 822 833	13 %	24 %
Resten	4 509 469	9 %	6 000 981	11 %	33 %
<b>Totalt</b>	<b>49 095 018</b>	<b>100 %</b>	<b>53 380 379</b>	<b>100 %</b>	<b>9 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Ørret

Norge eksporterte 4 000 tonn ørret for 253 millioner kroner i oktober. Det er en volumnedgang på 18 prosent eller 866 tonn og en verdinedgang på 18 prosent eller 54 millioner fra oktober i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 30 000 tonn ørret for 2,3 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 51 prosent eller 30 400 tonn og en verdinedgang på 32 prosent eller 1 milliard kroner fra samme periode i fjor. Hviterussland og Kina kjøpte mest ørret fra Norge i Oktober.



Ørret	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
<b>Tonn rund vekt</b>					
EU27	17 715	24 %	8 790	24 %	-50 %
Russland	0	0 %	204	1 %	
Japan	8 786	12 %	5 029	14 %	-43 %
Kina og Hong Kong	3 371	5 %	1 040	3 %	-69 %
Øvrige Asia	16 785	23 %	7 718	21 %	-54 %
Resten	25 866	36 %	13 550	37 %	-48 %
<b>Totalt</b>	<b>72 523</b>	<b>100 %</b>	<b>36 331</b>	<b>100 %</b>	<b>-50 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2016		2017		Endring 2016-2017
	Januar - Oktober		Januar - Oktober		
<b>Verdi i 1.000 nok</b>					
EU27	756 490	23 %	497 663	22 %	-34 %
Russland	0	0 %	23 098	1 %	
Japan	383 673	12 %	322 361	14 %	-16 %
Kina og Hong Kong	130 905	4 %	61 386	3 %	-53 %
Øvrige Asia	795 522	24 %	474 846	21 %	-40 %
Resten	1 231 714	37 %	872 262	39 %	-29 %
<b>Totalt</b>	<b>3 298 304</b>	<b>100 %</b>	<b>2 251 616</b>	<b>100 %</b>	<b>-32 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Land

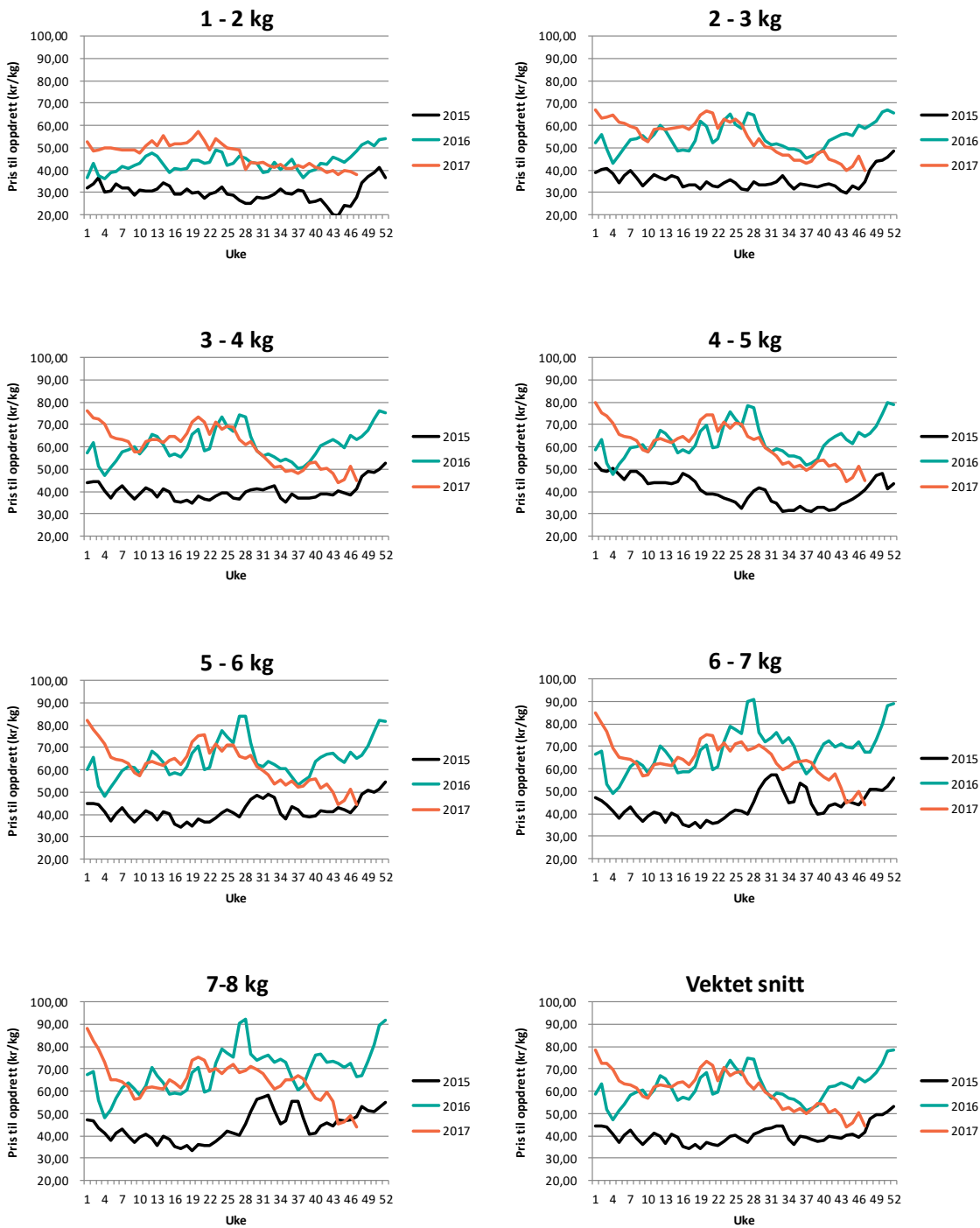
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundkvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport oktober 2017				Eksport januar -oktober 2017			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	15 570	-6 %	722 330	-15 %	120 700	-6 %	6 374 028	-1 %
	Frankrike	12 023	-3 %	604 484	-8 %	94 814	-12 %	5 229 240	-8 %
	Danmark	10 150	15 %	479 714	1 %	77 631	12 %	4 195 198	16 %
	Storbritannia	6 904	-7 %	362 746	7 %	50 251	-24 %	2 863 620	-7 %
	Spania	6 679	21 %	340 751	9 %	55 689	4 %	3 201 271	10 %
	Nederland	5 584	9 %	291 087	9 %	49 070	2 %	2 834 954	15 %
	Sverige	5 275	25 %	297 128	24 %	41 889	0 %	2 593 106	10 %
	Tyskland	4 303	1 %	228 938	-1 %	38 935	-5 %	2 282 519	5 %
	Italia	4 644	23 %	232 654	2 %	42 062	4 %	2 480 965	5 %
	Litauen	4 584	63 %	214 917	56 %	32 814	-2 %	1 769 283	15 %
	Finland	2 821	37 %	124 699	15 %	25 032	15 %	1 316 572	16 %
	Portugal	1 234	36 %	62 870	23 %	11 253	-3 %	679 707	4 %
	Belgia	1 021	8 %	56 283	13 %	10 663	-2 %	624 385	11 %
	Tsjekkia	894	-5 %	41 259	-23 %	8 433	-19 %	468 669	-18 %
	Latvia	538	-29 %	22 953	-43 %	3 485	-38 %	182 461	-37 %
	Estland	658	37 %	23 793	9 %	4 115	7 %	192 864	20 %
	Hellas	302	-22 %	19 533	4 %	2 612	-20 %	172 384	15 %
<b>EU27 Totalt</b>		<b>83 846</b>	<b>8 %</b>	<b>4 158 920</b>	<b>1 %</b>	<b>674 303</b>	<b>-4 %</b>	<b>37 736 530</b>	<b>4 %</b>
Russland	Russland					189	1475 %	22 969	208709 %
<b>Russland Totalt</b>						<b>189</b>	<b>1475 %</b>	<b>22 969</b>	<b>208709 %</b>
Japan	Japan	3 579	-1 %	221 994	1 %	33 530	-3 %	2 037 951	2 %
<b>Japan Totalt</b>		<b>3 579</b>	<b>-1 %</b>	<b>221 994</b>	<b>1 %</b>	<b>33 530</b>	<b>-3 %</b>	<b>2 037 951</b>	<b>2 %</b>
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 176	13 %	61 988	-2 %	10 468	-5 %	639 784	-4 %
	Kina	273	32 %	14 789	14 %	1 969	-24 %	119 203	-28 %
<b>Kina og Hong Kong Totalt</b>		<b>1 449</b>	<b>16 %</b>	<b>76 777</b>	<b>1 %</b>	<b>12 437</b>	<b>-9 %</b>	<b>758 987</b>	<b>-9 %</b>
Øvrige Asia	Vietnam	2 313	42 %	125 294	21 %	26 243	48 %	1 634 528	47 %
	Sør-Korea	2 037	18 %	117 723	0 %	19 556	18 %	1 301 100	21 %
	Israel	1 708	-16 %	92 396	-24 %	15 993	15 %	997 982	20 %
	Thailand	1 210	31 %	62 955	11 %	11 785	38 %	712 978	40 %
	Singapore	1 023	2 %	54 877	-11 %	9 840	15 %	597 460	17 %
	Taiwan	787	7 %	42 443	-6 %	8 887	-5 %	552 491	1 %
	De Forente Arabiske Emirater	704	13 %	34 339	-8 %	5 660	8 %	331 798	8 %
	Saudi-Arabia	361	36 %	20 118	12 %	2 800	32 %	185 575	33 %
	Filippinene	154	-43 %	7 169	-44 %	1 969	10 %	92 919	31 %
<b>Øvrige Asia Totalt</b>		<b>11 261</b>	<b>12 %</b>	<b>607 632</b>	<b>-3 %</b>	<b>109 443</b>	<b>22 %</b>	<b>6 822 833</b>	<b>24 %</b>
Resten	Usa	5 939	21 %	362 813	17 %	54 880	20 %	3 655 139	34 %
	Hviterussland	1 212	65 %	51 657	66 %	6 767	34 %	316 935	41 %
	Ukraina	1 089	43 %	46 520	25 %	8 818	60 %	433 398	80 %
	Tyrkia	643	66 %	29 865	37 %	4 831	16 %	266 425	29 %
	Australia	410	-33 %	30 926	-22 %	3 054	-4 %	241 715	18 %
	Kasakhstan	585	56 %	31 904	42 %	3 077	36 %	178 719	47 %
	Sør-Afrika	378	-17 %	19 100	-22 %	3 499	5 %	208 452	14 %
	Canada	484	97 %	31 555	79 %	3 212	42 %	224 646	40 %
<b>Resten Totalt</b>		<b>11 685</b>	<b>24 %</b>	<b>658 649</b>	<b>16 %</b>	<b>95 648</b>	<b>22 %</b>	<b>6 001 109</b>	<b>33 %</b>
<b>Totalsum</b>		<b>111 820</b>	<b>9 %</b>	<b>5 723 972</b>	<b>2 %</b>	<b>925 550</b>	<b>1 %</b>	<b>53 380 379</b>	<b>9 %</b>



# Prisutvikling

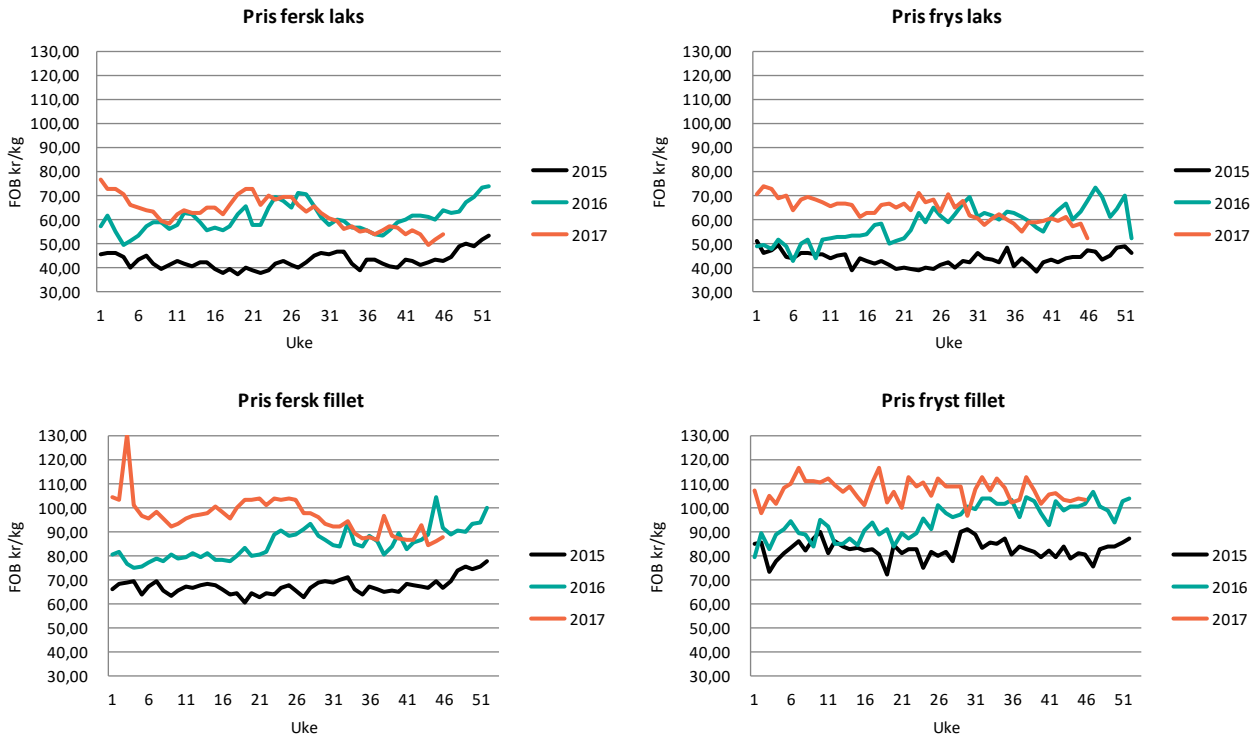
## Pris til oppdretter - laks



Figur 10 Figur prisutvikling til oppdretter (FCA Oslo) (Kilde: Nasdaq, Sjømat Norge)

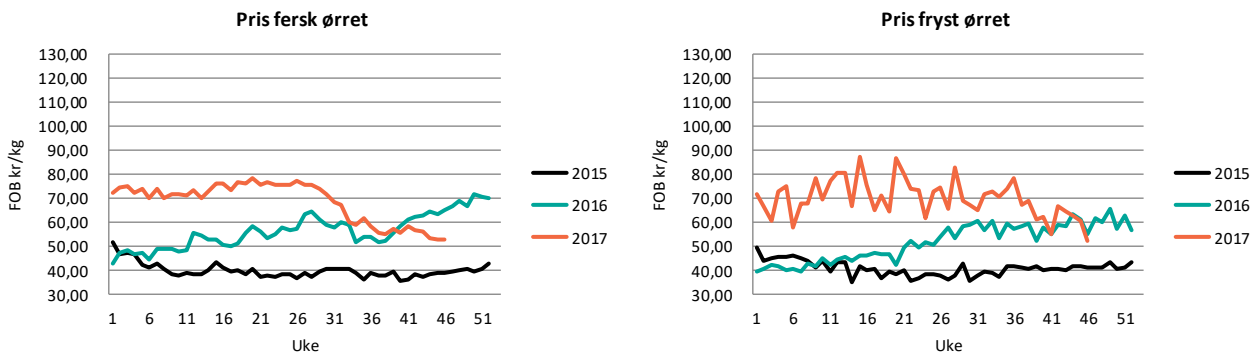


## Eksportpris laks



Figur 11 Eksport på ulike produkter av laks (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)

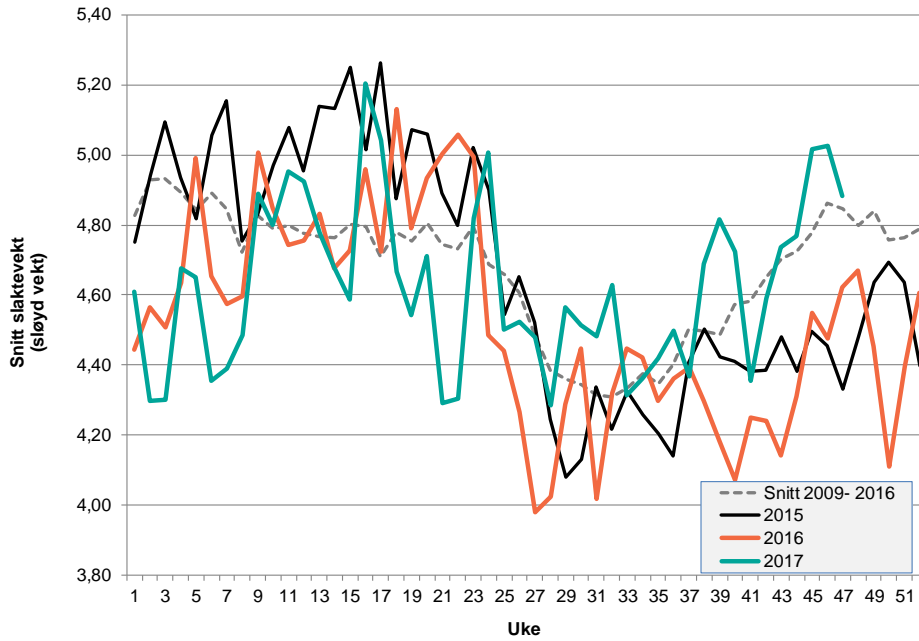
## Eksportpris ørret



Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)

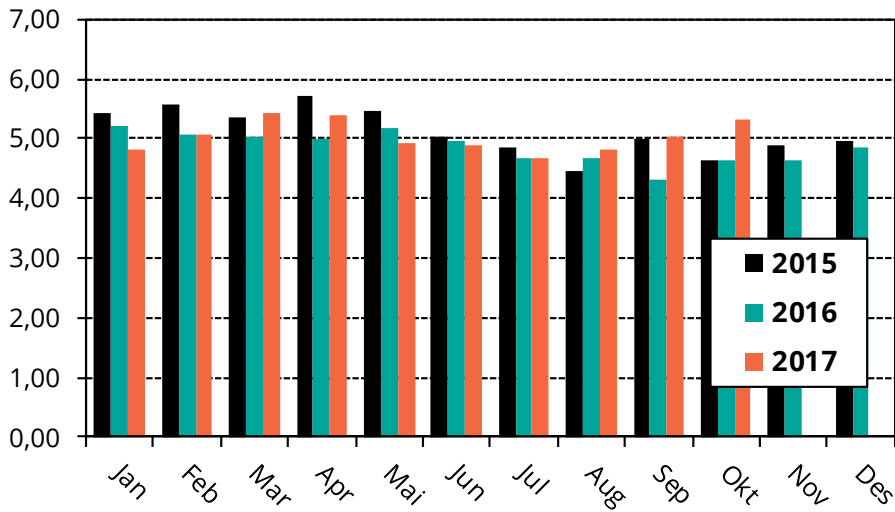


## Vektutvikling



Figur 13 Slaktevekt (Sløyd vekt i kg) Kilde: SjømatNorge / Nasdaq

## Slaktevekt



Figur 14 Slaktevekt laks (Rund vekt) Kilde: Sjømat Norge