

## Status per utgangen av

# Februar

### Nøkkelparametere

		Februar	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	697 000 Tonn	3 %
	Eksportert kvantum	87 000 Tonn	5 %
	Eksport verdi	4 700 mill. kr	-5 %
	Utsatt fisk	1,7 mill.	48 %
	Fôrforbruk	87 000 Tonn	-2 %
	Ørret	Biomasse	30 000 Tonn
	Eksportert kvantum	3 600 Tonn	19 %
	Eksport verdi	180 mill. kr	0 %
	Utsatt fisk	1,1 mill.	-35 %
	Fôrforbruk	4 000 Tonn	-4 %
	Temperatur	4,7 °C	-0,9



## 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 inneholde primært informasjon som oppdateres månedlig. Informasjon om pris, eksport og fôromsetning som oppdateres ukentlig, publiseres i Akvakakta 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 lettest 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

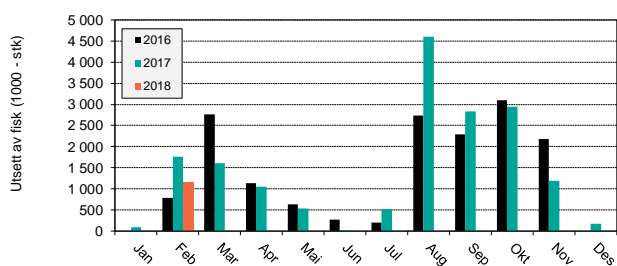
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten .....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus .....	4
Rogninnlegg .....	<b>Feil! Bokmerke er ikke definert.</b>
Settefisk .....	4
Utsett .....	4
Beholdning laks.....	4
Beholdning med ørret .....	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum .....	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur .....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge .....	10
Laks .....	<b>Feil! Bokmerke er ikke definert.</b>
Ørret.....	<b>Feil! Bokmerke er ikke definert.</b>
Produkt.....	<b>Feil! Bokmerke er ikke definert.</b>
Land.....	12
Prisutvikling .....	13
Pris til oppdretter - laks.....	13
Eksportpris laks .....	14
Eksportpris ørret .....	14
Vektutvikling .....	14



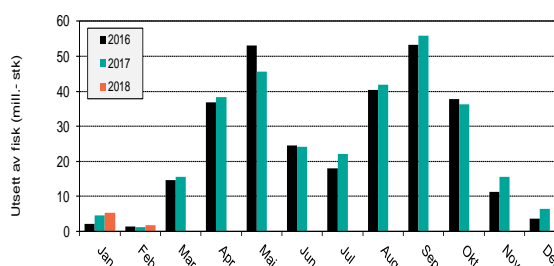
## Produksjonsstatus

### Settefisk

#### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Feb	Jan - Feb	Feb	Jan - Feb	Feb	Jan - Feb
<b>Laks</b>	1,2	5,7	1,7	7,0	48 %	23 %
<b>Ørret</b>	1,8	1,8	1,1	1,1	-35 %	-37 %

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

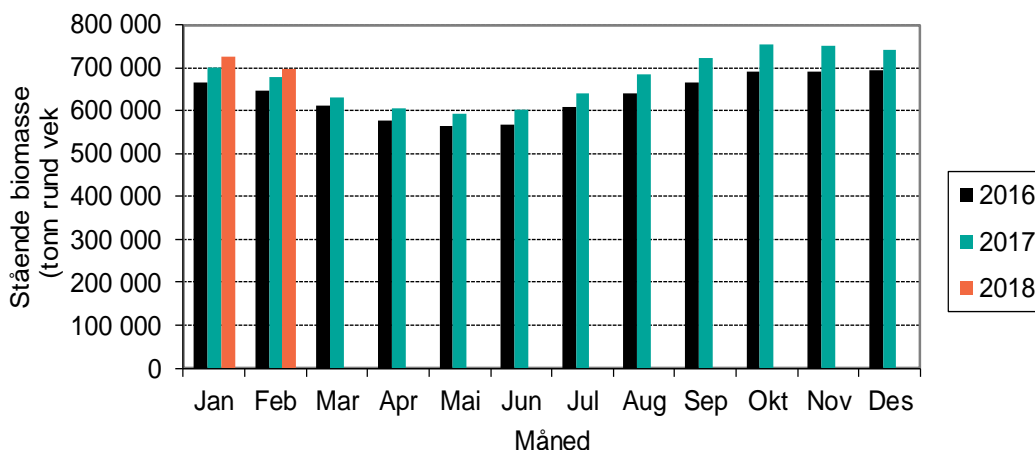


## Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Jan 2017				siste dag Jan 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	77 000	4,1	320 000	016G	70 000	4,1	289 000	-9 %	-1 %	-10 %
016G	291 000	1,3	378 000	017G	312 000	1,4	435 000	7 %	7 %	15 %
017G	5 900	0,2	1 000	018G	5 000	0,1	800	-11 %	-19 %	-28 %
<b>Total beholdning</b>	<b>375 000</b>	<b>1,9</b>	<b>699 000</b>		<b>388 000</b>	<b>1,9</b>	<b>725 000</b>	<b>4 %</b>	<b>0 %</b>	<b>4 %</b>

siste dag Feb 2017				siste dag Feb 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	60 000	4,4	262 000	016G	53 000	4,3	230 000	-12 %	0 %	-12 %
016G	288 000	1,4	413 000	017G	305 000	1,5	465 000	6 %	6 %	12 %
017G	6 900	0,2	2 000	018G	8 000	0,2	2 000	16 %	10 %	27 %
<b>Total beholdning</b>	<b>355 000</b>	<b>1,9</b>	<b>677 000</b>		<b>366 000</b>	<b>1,9</b>	<b>697 000</b>	<b>3 %</b>	<b>0 %</b>	<b>3 %</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 jan 2017</b>	77 000	291 000	<b>Beholdning jan 2018</b>	70 000	312 000	<b>Beholdning</b>	-9 %	7 %
Døde	800	1 900	Døde	800	2 200	Døde	-9 %	17 %
Rømt	0	0	Rømt	0	100	Rømt		
Annet svinn	0	100	Annet svinn	200	100	Annet svinn		
Slaktet	16 700	1 900	Slaktet	15 700	2 300	Slaktet	-6 %	18 %
Utkast	200	0	Utkast	300	0	Utkast	62 %	208 %
<b>Beholdning feb 2017</b>	60 000	288 000	<b>Beholdning feb 2018</b>	53 000	305 000	<b>Beholdning</b>	-12 %	6 %
Slaktekvantum	88 100	6 400	Slaktekvantum	82 500	11 600	Slaktekvantum	-6 %	82 %
Snittvekt	5,27	3,34	Snittvekt	5,25	5,16	Snittvekt	0 %	54 %

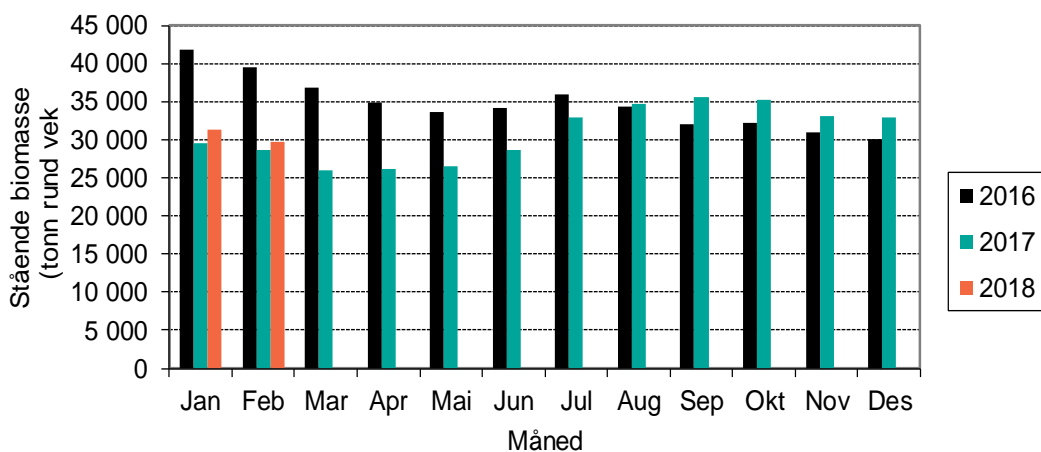


## Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstall ørret de siste to måneder

siste dag Jan 2017				siste dag Jan 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	2 000	3,0	6 000	016G	2 000	3,7	7 000	-11 %	25 %	12 %
016G	16 000	1,5	23 000	017G	17 000	1,4	24 000	8 %	-4 %	4 %
<b>Total beholdning</b>	<b>18 000</b>	<b>1,7</b>	<b>30 000</b>		<b>19 000</b>	<b>1,6</b>	<b>31 000</b>	<b>6 %</b>	<b>0 %</b>	<b>6 %</b>

siste dag Feb 2017				siste dag Feb 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	2 000	3,2	6 000	016G	1 000	3,7	5 000	-26 %	17 %	-14 %
016G	14 000	1,5	22 000	017G	16 000	1,5	24 000	14 %	-4 %	10 %
017G	2 000	0,2	-	018G	1 000	0,2	200	-35 %	-10 %	-41 %
<b>Total beholdning</b>	<b>18 000</b>	<b>1,6</b>	<b>29 000</b>		<b>19 000</b>	<b>1,6</b>	<b>30 000</b>	<b>4 %</b>	<b>0 %</b>	<b>4 %</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
<b>Beholdning jan 2017</b>	2 000	16 000	<b>Beholdning jan 2018</b>	2 000	17 000	<b>Beholdning</b>	-11 %	
Døde	0	200	Døde	0	200	Døde	-26 %	
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	200	800	Slaktet	400	500	Slaktet	65 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	113 %	
<b>Beholdning feb 2017</b>	2 000	14 000	<b>Beholdning feb 2018</b>	1 000	16 000	<b>Beholdning</b>	-50 %	
Slaktekvantum	900	3 600	Slaktekvantum	2 700	2 100	Slaktekvantum	212 %	
Snittvekt	3,54	4,68	Snittvekt	6,69	4,21	Snittvekt	89 %	

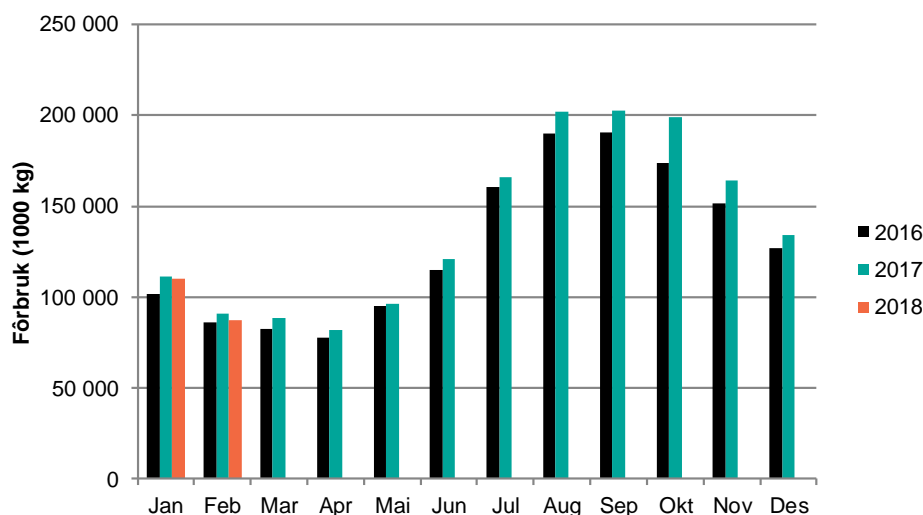


## Fôrforbruk

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
2017 Feb	91 000	5 000	96 000	84 000
2018 Feb	87 000	4 000	91 000	86 000
Differanse	-2 %	-4 %	-2 %	-2 %
Jan - Feb 2017	202 000	11 000	213 000	195 000
Jan - Feb 2018	197 000	10 000	208 000	190 000
Differanse	-2 %	-4 %	-2 %	-2 %

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



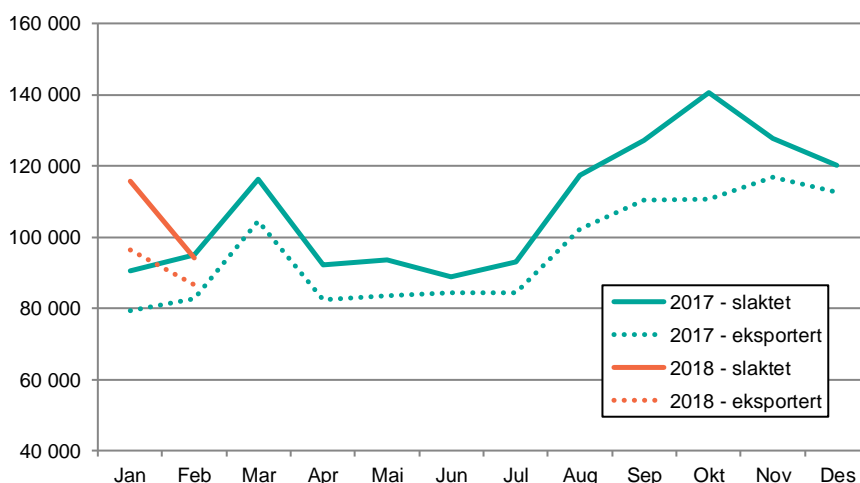
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

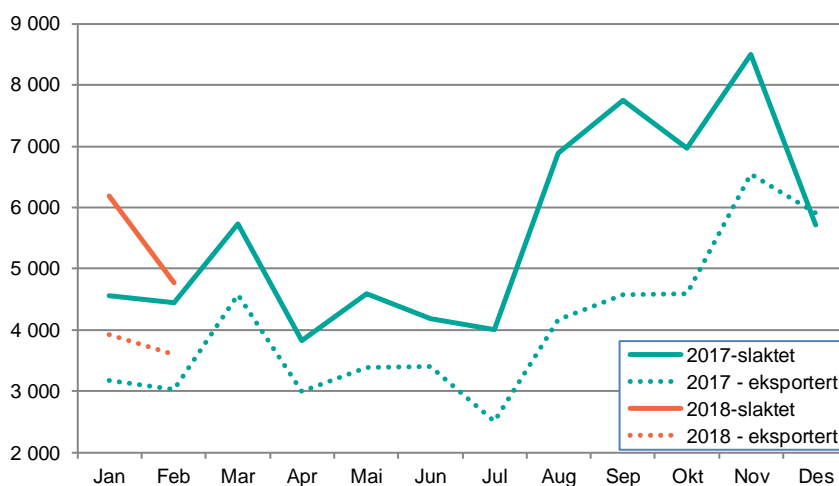
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
Mars						
April						
Mai						
Juni						
Juli						
August						
September						
Oktober						
November						
Desember						
<b>Sum:</b>	<b>6 000</b>	<b>46 100</b>	<b>144 300</b>	<b>196 400</b>	<b>600</b>	<b>196 900</b>
<b>Endring 17/16</b>	15 %	6 %	-5 %	-2 %	-28 %	-2,1 %



## Slaktet kvantum



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



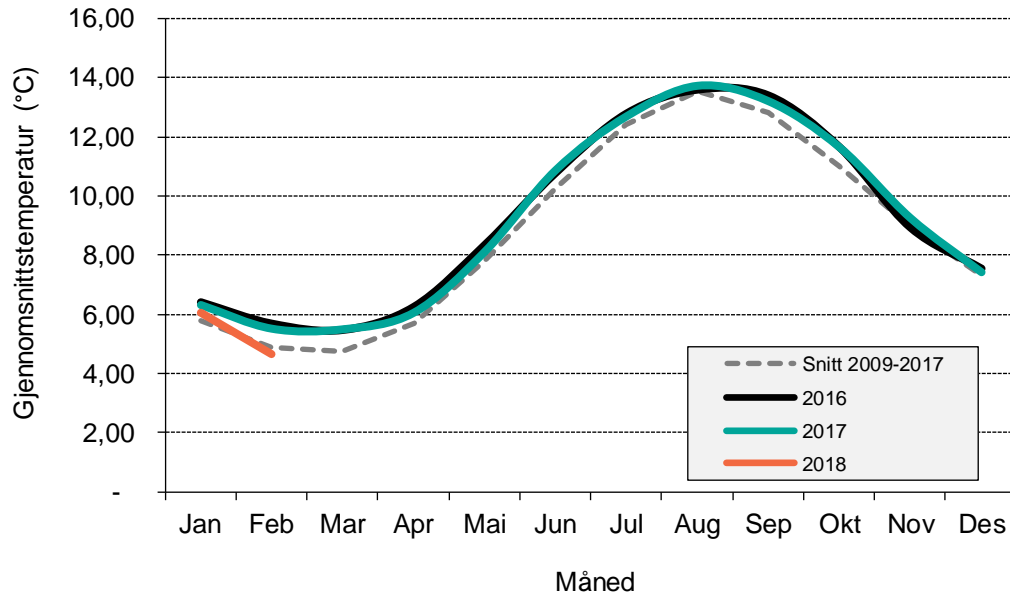
Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)





## Produksjonsforhold

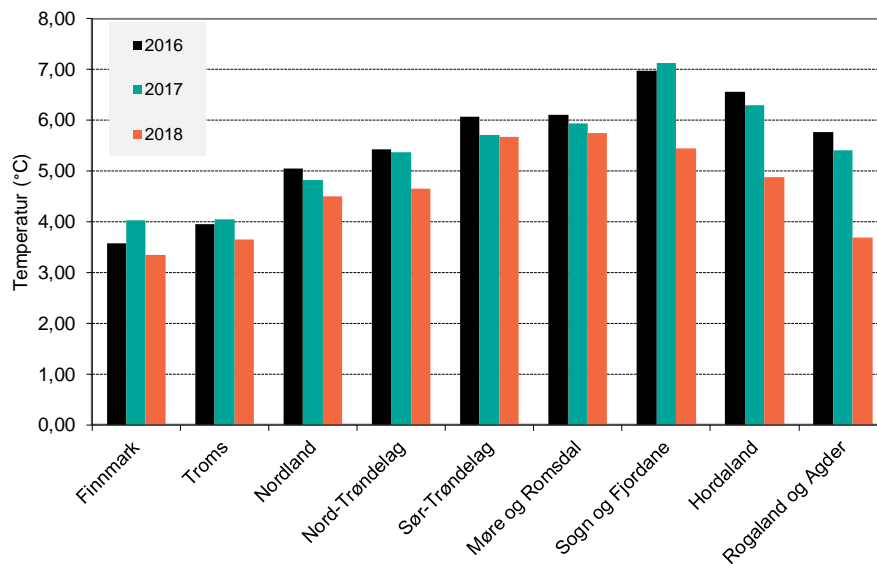
### Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i februar var 4,65 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 4,88°C

Temperatur i februar



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



## Eksport

### Eksport fra Norge

Norge eksporterte 176 935 tonn sjømat for totalt 7 milliarder kroner i februar. Det er en volumnedgang på 66 500 tonn eller 27 prosent og en verdireduksjon på 631 millioner kroner eller 8 prosent sammenlignet med februar i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

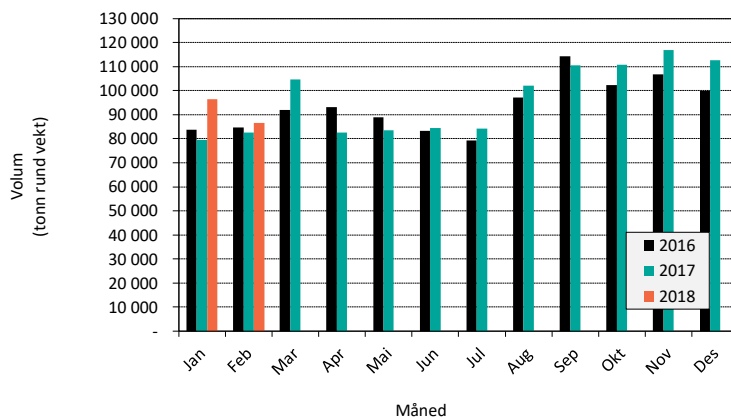
### Laks

Norge eksporterte 75 700 tonn laks til en verdi av 4,7 milliarder kroner i februar. Det er en verdinedgang på 233 millioner kroner eller 5 prosent, sammenlignet med februar i fjor. Samtidig har volumet økt med 3 700 tonn eller 5 prosent.

Lakseprisene økte med 1,52 kroner per kilo fra januar til februar, som gir en pris på 58,52 kroner per kilo. Snittprisen var 9 prosent lavere sammenlignet med februar i fjor. - EU-markedet tar en stadig større andel av den norske eksporten til tross for høye konsumpriser på laks. Hovedårsakene til dette er en styrking av euroen og en lavere eksportpris sammenlignet med samme periode i fjor.

Hittil i år har Norge eksportert 160 000 tonn laks til en verdi av 9,7 milliarder kroner. Polen, Frankrike og Danmark var største mottakere av laks fra Norge i februar.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar	Februar	Januar	Februar	
EU27	114 710	71 %	130 914	72 %	14 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	6 425	4 %	6 365	3 %	-1 %
Kina og Hong Kong	2 178	1 %	6 727	4 %	209 %
Øvrige Asia	21 034	13 %	19 087	10 %	-9 %
Resten	17 688	11 %	19 847	11 %	12 %
<b>Totalt</b>	<b>162 035</b>	<b>100 %</b>	<b>182 939</b>	<b>100 %</b>	<b>13 %</b>
<b>Totalt minus EU</b>	<b>47 325</b>	<b>29 %</b>	<b>52 025</b>	<b>28 %</b>	<b>10 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

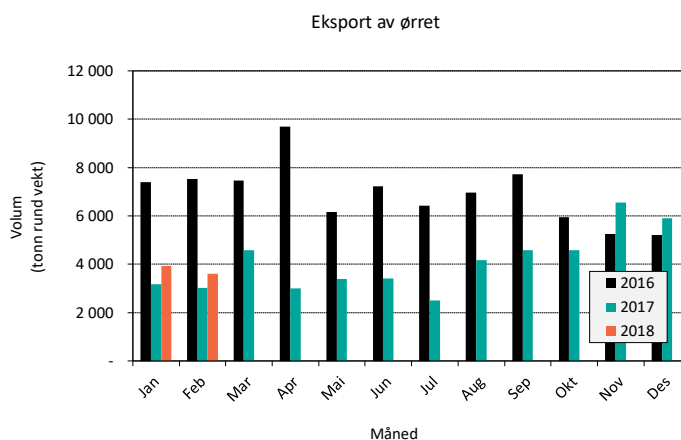
Laks Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar	Februar	Januar	Februar	
EU27	6 891 935	69 %	6 773 280	70 %	-2 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	395 790	4 %	368 135	4 %	-7 %
Kina og Hong Kong	146 853	1 %	382 116	4 %	160 %
Øvrige Asia	1 423 515	14 %	1 077 693	11 %	-24 %
Resten	1 181 896	12 %	1 121 818	12 %	-5 %
<b>Totalt</b>	<b>10 039 989</b>	<b>100 %</b>	<b>9 723 043</b>	<b>100 %</b>	<b>-3 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Ørret

I februar eksporterte Norge 3 000 tonn ørret til en verdi av 184 millioner kroner. Volumet økte med 600 tonn eller 25 prosent, mens verdien var stabil sammenlignet med februar i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 6 000 tonn ørret til en verdi av 390 millioner kroner. Hviterussland, Polen og USA var våre største markeder for ørret i februar.



Ørret	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - Februar		Januar - Februar		
<b>Tonn rund vekt</b>					
EU27	1 396	23 %	1 731	23 %	24 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	753	12 %	716	9 %	-5 %
Kina og Hong Kong	73	1 %	617	8 %	748 %
Øvrige Asia	1 678	27 %	1 620	22 %	-3 %
Resten	2 302	37 %	2 851	38 %	24 %
<b>Totalt</b>	<b>6 202</b>	<b>100 %</b>	<b>7 535</b>	<b>100 %</b>	<b>21 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - Februar		Januar - Februar		
<b>Verdi i 1.000 nok</b>					
EU27	78 279	21 %	81 303	21 %	4 %
Russland	0	0 %	0	0 %	
Japan	44 886	12 %	34 353	9 %	-23 %
Kina og Hong Kong	3 921	1 %	28 225	7 %	620 %
Øvrige Asia	104 076	28 %	83 619	21 %	-20 %
Resten	146 911	39 %	162 483	42 %	11 %
<b>Totalt</b>	<b>378 074</b>	<b>100 %</b>	<b>389 984</b>	<b>100 %</b>	<b>3 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Land

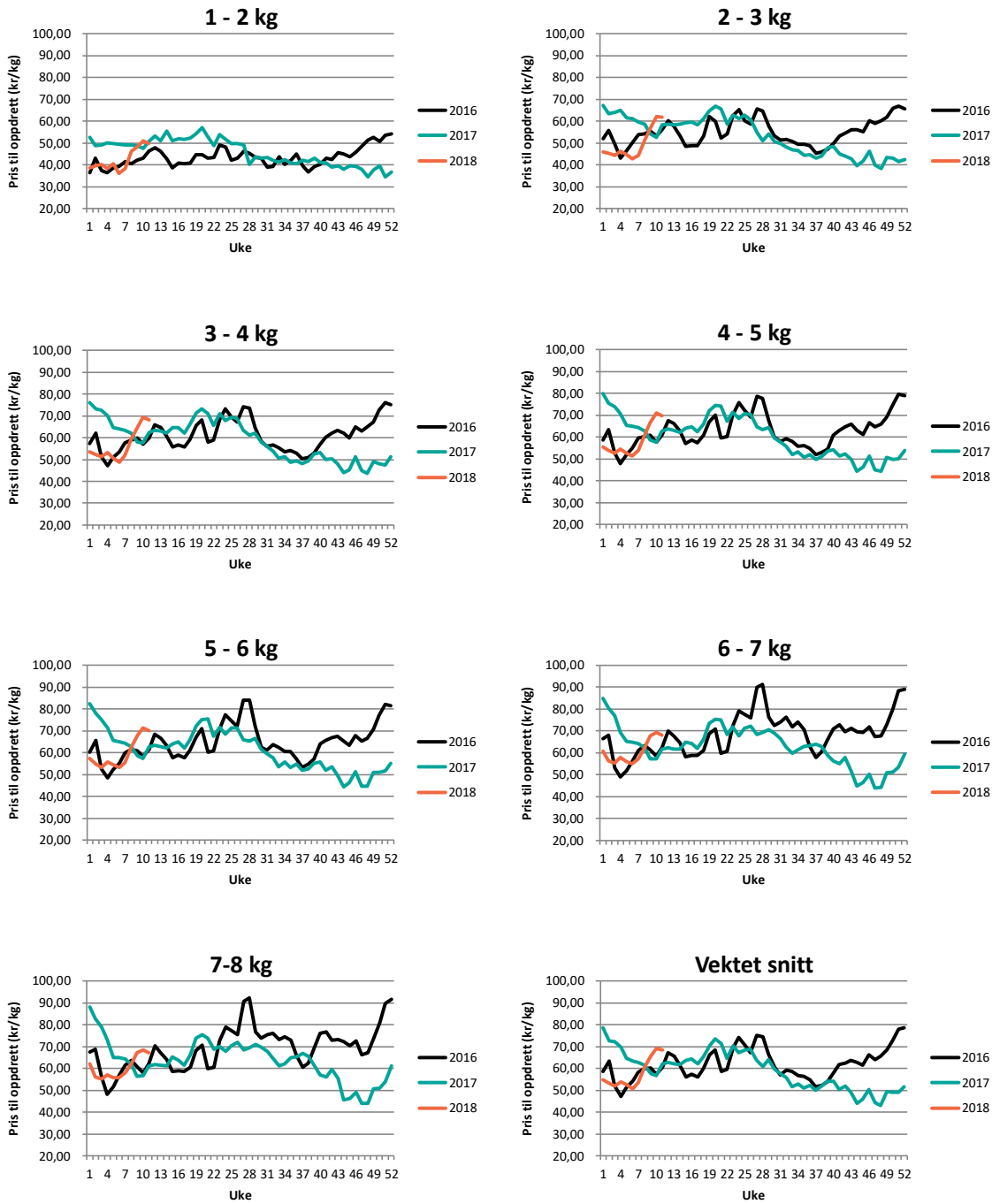
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport februar 2018				Eksport januar -februar 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	10 766	2 %	547 101	-5 %	23 309	10 %	1 173 963	-4 %
	Frankrike	9 194	15 %	481 559	9 %	18 934	17 %	986 940	4 %
	Danmark	5 947	3 %	294 922	-9 %	13 380	14 %	656 276	-6 %
	Spania	5 434	14 %	283 316	1 %	11 061	19 %	572 592	0 %
	Storbritannia	5 186	20 %	271 922	6 %	10 897	15 %	569 808	2 %
	Nederland	4 245	-2 %	229 700	-10 %	9 584	14 %	507 277	-1 %
	Italia	4 608	21 %	246 775	9 %	9 671	26 %	505 253	2 %
	Tyskland	3 745	-1 %	209 118	-9 %	7 753	15 %	432 783	3 %
	Sverige	3 727	8 %	218 684	0 %	7 290	7 %	412 467	-7 %
	Litauen	2 317	-35 %	118 394	-41 %	4 894	-18 %	247 641	-29 %
	Finland	2 345	30 %	114 596	15 %	5 148	44 %	244 311	15 %
	Portugal	1 124	31 %	61 640	10 %	2 350	42 %	126 589	15 %
	Belgia	717	-30 %	43 257	-28 %	1 892	-7 %	113 768	-3 %
	Tsjekkia	813	-1 %	41 630	-11 %	1 763	11 %	89 421	-8 %
	Estland	471	29 %	13 201	-33 %	838	40 %	26 981	-13 %
	Hellas	215	-24 %	11 636	-36 %	334	-37 %	18 209	-47 %
	Latvia	297	59 %	14 907	34 %	640	70 %	31 174	37 %
Irland	248	81 %	12 107	63 %	598	148 %	28 359	104 %	
<b>EU27 Totalt</b>		<b>61 608</b>	<b>6 %</b>	<b>3 225 189</b>	<b>-4 %</b>	<b>130 914</b>	<b>14 %</b>	<b>6 773 280</b>	<b>-2 %</b>
Japan	Japan	3 132	-5 %	182 282	-8 %	6 365	-1 %	368 135	-7 %
<b>Japan Totalt</b>		<b>3 132</b>	<b>-5 %</b>	<b>182 282</b>	<b>-8 %</b>	<b>6 365</b>	<b>-1 %</b>	<b>368 135</b>	<b>-7 %</b>
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 786	89 %	102 650	77 %	3 431	90 %	193 051	59 %
	Kina	1 371	953 %	81 130	916 %	3 295	797 %	189 065	633 %
<b>Kina og Hong Kong Totalt</b>		<b>3 157</b>	<b>193 %</b>	<b>183 780</b>	<b>179 %</b>	<b>6 727</b>	<b>209 %</b>	<b>382 116</b>	<b>160 %</b>
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 095	-1 %	126 843	-8 %	4 284	10 %	257 884	-7 %
	Vietnam	1 210	-51 %	70 360	-53 %	2 598	-50 %	154 129	-56 %
	Israel	1 263	-25 %	69 433	-35 %	2 592	-13 %	140 339	-30 %
	Thailand	1 087	-11 %	59 582	-22 %	2 226	1 %	122 890	-16 %
	Taiwan	762	-14 %	43 649	-18 %	1 837	-1 %	104 162	-17 %
	Singapore	725	-19 %	39 834	-27 %	1 511	-17 %	81 977	-33 %
	De Forente Arabiske Emirater	575	10 %	30 425	-4 %	1 322	21 %	68 896	-4 %
	Saudi-Arabia	289	9 %	16 449	-9 %	549	17 %	30 194	-9 %
	Indonesia	227	118 %	12 495	89 %	403	56 %	21 810	23 %
	Malaysia	156	2 %	8 473	-11 %	311	9 %	16 694	-12 %
	Filippinene	163	35 %	7 184	22 %	306	20 %	13 654	21 %
<b>Øvrige Asia Totalt</b>		<b>8 987</b>	<b>-17 %</b>	<b>510 866</b>	<b>-24 %</b>	<b>19 087</b>	<b>-9 %</b>	<b>1 077 693</b>	<b>-24 %</b>
Resten	Usa	5 339	-7 %	322 875	-18 %	10 898	-1 %	654 762	-16 %
	Ukraina	1 098	34 %	49 666	18 %	2 129	51 %	96 607	28 %
	Hviterussland	563	24 %	23 254	9 %	1 153	51 %	49 153	52 %
	Tyrkia	488	16 %	25 470	5 %	1 195	49 %	59 807	22 %
	Sør-Afrika	365	5 %	20 202	-5 %	765	-5 %	41 495	-19 %
	Canada	275	-34 %	16 842	-35 %	798	30 %	51 812	27 %
	Australia	403	47 %	28 638	31 %	728	28 %	52 668	19 %
	Kasakhstan	410	157 %	21 086	112 %	864	180 %	43 139	120 %
	Sveits	163	19 %	10 565	8 %	344	2 %	21 726	-12 %
	Serbia	106	-39 %	5 175	-49 %	224	-6 %	10 998	-24 %
	Marokko	130	57 %	6 484	36 %	259	42 %	12 806	12 %
<b>Resten Totalt</b>		<b>9 713</b>	<b>4 %</b>	<b>551 219</b>	<b>-9 %</b>	<b>19 847</b>	<b>12 %</b>	<b>1 121 818</b>	<b>-5 %</b>
<b>Totalsum</b>		<b>86 596</b>	<b>5 %</b>	<b>4 653 337</b>	<b>-5 %</b>	<b>182 939</b>	<b>13 %</b>	<b>9 723 043</b>	<b>-3 %</b>



# Prisutvikling

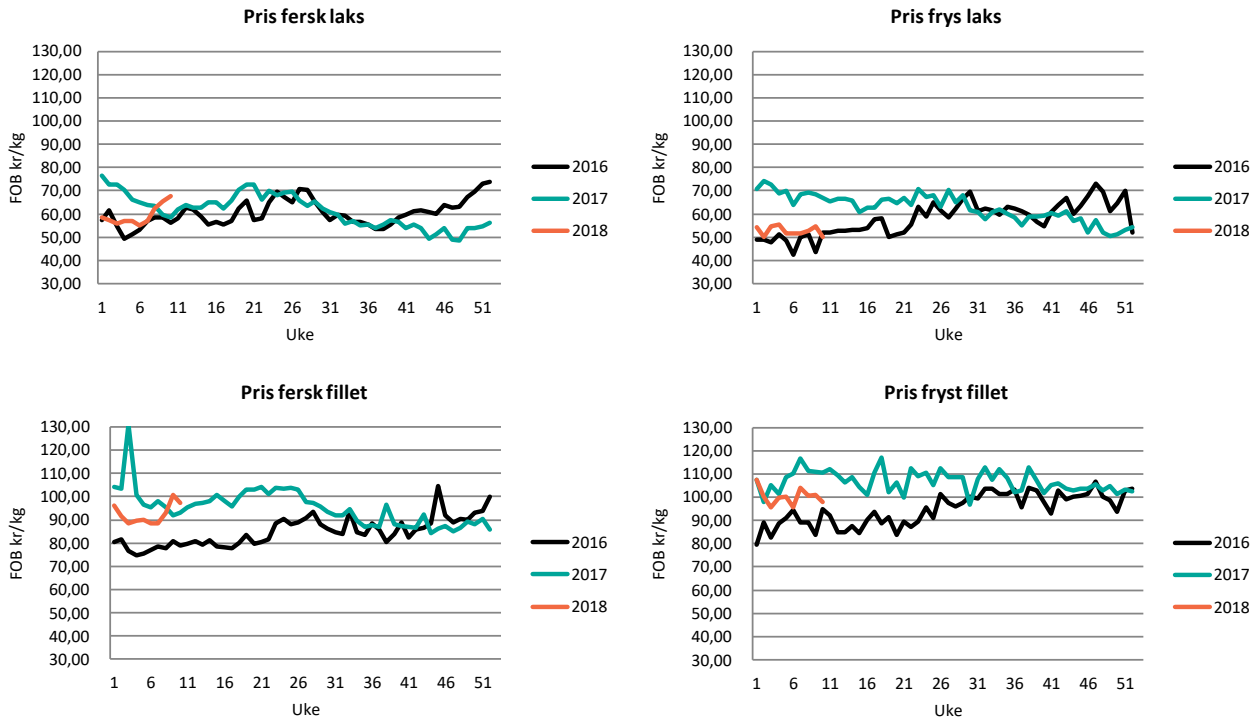
## Pris til oppdretter - laks



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

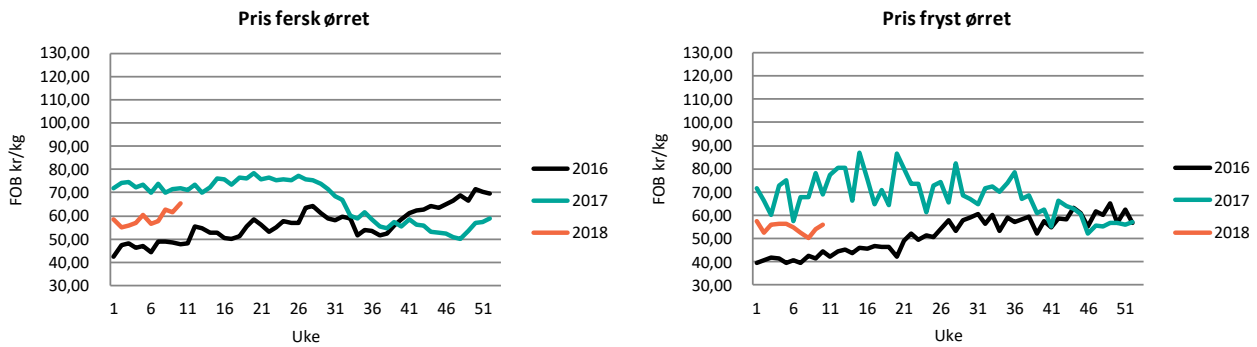


## Eksportpris laks



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

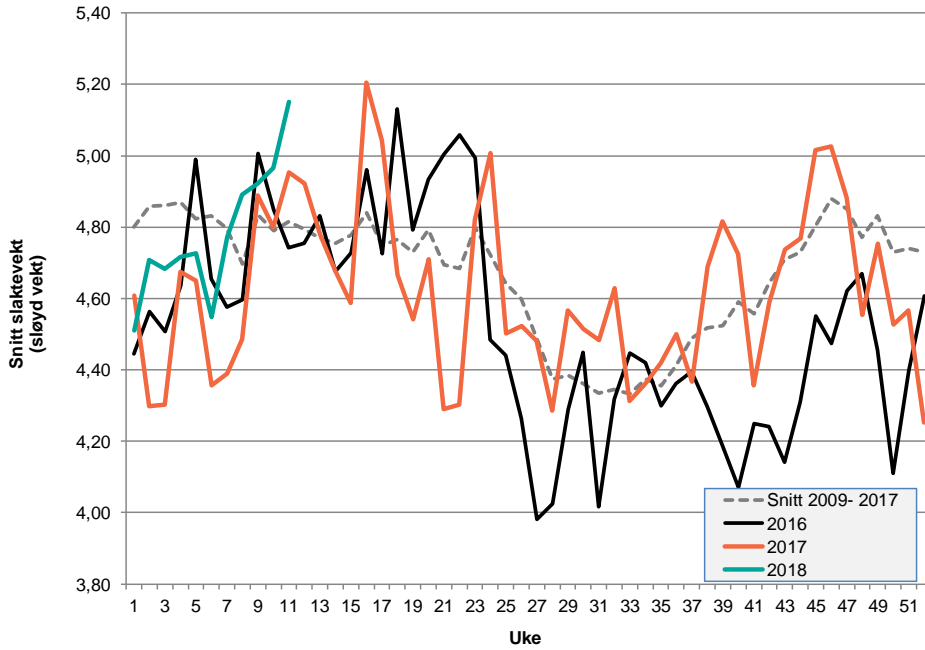
## Eksportpris ørret



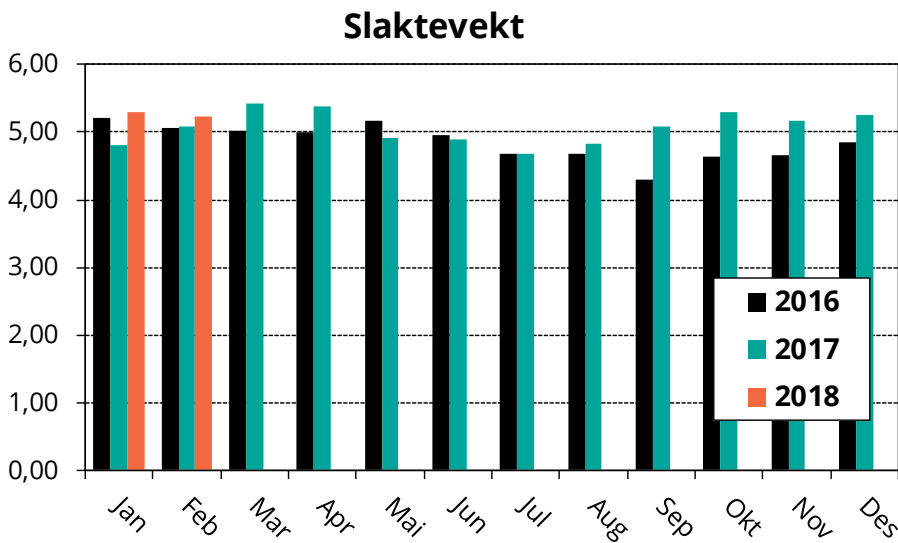
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



## Vektutvikling



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



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