

## Status per utgangen av September

### Nøkkelparametere

		September	Endring fra 2017
Laks	Biomasse	718 000 tonn	-1 %
	Eksportert kvantum	101 000 tonn	-8 %
	Eksport verdi	5 700 mill. kr	-1 %
	Utsatt fisk	48,7 mill.	-17 %
	Fôrforbruk	196 000 tonn	-3 %
	Ørret	Biomasse	40 000 tonn
	Eksportert kvantum	4 600 tonn	1 %
	Eksport verdi	250 mill. kr	-3 %
	Utsatt fisk	3,1 mill.	8 %
	Fôrforbruk	11 000 tonn	0 %
	Temperatur	13,3 °C	0,1



## 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 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

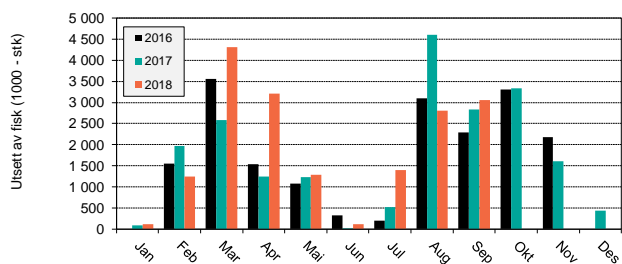
Nøkkelparametere .....	1
Om Månedrapporten.....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus .....	4
Settefisk.....	4
Utsett.....	4
Beholdning laks .....	5
Beholdning med ørret.....	6
Fôrforbruk .....	7
Slaktet kvantum .....	8
Produksjonsforhold .....	9
Temperatur.....	9
Eksport .....	10
Eksport fra Norge .....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



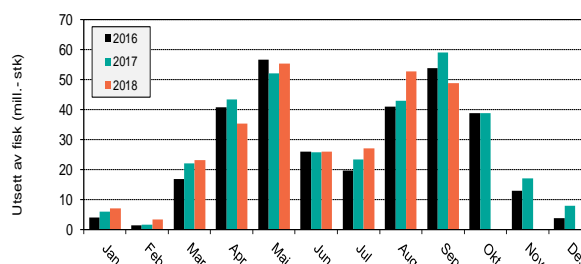
## Produksjonsstatus

### Settefisk

#### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2017		2018		Endring	
	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep
<b>Laks</b>	59,0	276,2	48,7	278,9	-17 %	1 %
<b>Ørret</b>	2,8	15,1	3,1	17,5	8 %	16 %



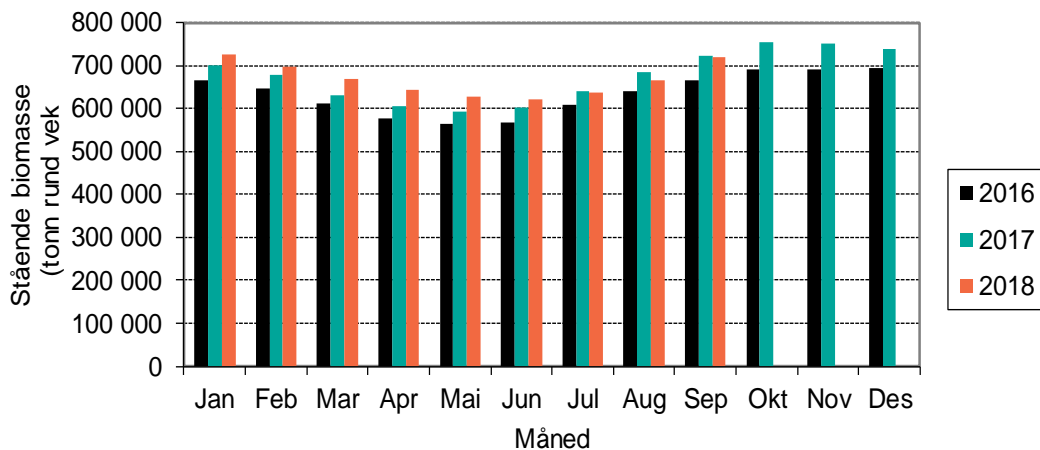
## Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningsstall laks de siste to måneder

siste dag Aug 2017				siste dag Aug 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	200 000	2,7	546 000	017G	209 000	2,6	545 000	5 %	-5 %	0 %
017G	208 400	0,6	128 000	018G	217 000	0,5	119 000	4 %	-11 %	-7 %
<b>Total beholdning</b>	<b>410 000</b>	<b>1,7</b>	<b>683 000</b>		<b>426 000</b>	<b>1,6</b>	<b>667 000</b>	<b>4 %</b>	<b>-6 %</b>	<b>-2 %</b>

siste dag Sep 2017				siste dag Sep 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	171 000	3,1	524 000	017G	186 000	2,9	538 000	8 %	-5 %	3 %
017G	266 300	0,7	197 000	018G	262 000	0,7	179 400	-2 %	-8 %	-9 %
<b>Total beholdning</b>	<b>438 000</b>	<b>1,7</b>	<b>724 000</b>		<b>448 000</b>	<b>1,6</b>	<b>718 000</b>	<b>2 %</b>	<b>-3 %</b>	<b>-1 %</b>



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2016	2017	Generasjon	2017	2018	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
<b>Beholdning aug 2017</b>	200 000	208 000	<b>Beholdning aug 2018</b>	209 000	217 000	<b>Beholdning</b>	5 %	4 %
Døde	4 000	1 500	Døde	2 400	1 400	Døde	-39 %	-1 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	200	0	Annet svinn	0	300	Annet svinn	-95 %	1047 %
Slaktet	24 000	0	Slaktet	22 300	0	Slaktet	-7 %	131 %
Utkast	300	0	Utkast	200	0	Utkast	-38 %	718 %
<b>Beholdning sep 2017</b>	171 000	266 000	<b>Beholdning sep 2018</b>	186 000	262 000	<b>Beholdning</b>	9 %	-2 %
Slaktekvantum	113 800	0	Slaktekvantum	105 400	0	Slaktekvantum	-7 %	31 %
Snittvekt	4,74		Snittvekt	4,73		Snittvekt	0 %	-43 %

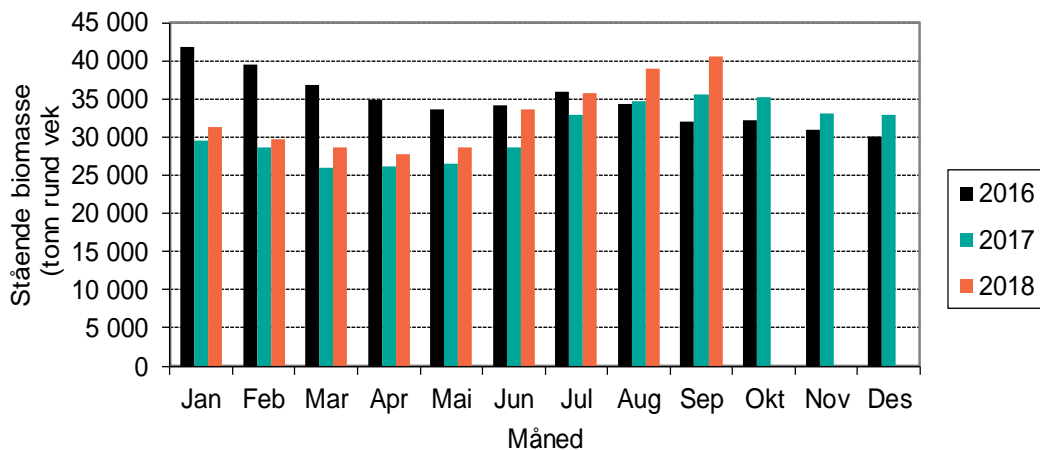


## Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningsstall ørret de siste to måneder

siste dag Aug 2017				siste dag Aug 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	9 000	2,8	24 000	017G	10 000	2,7	26 000	11 %	-4 %	6 %
017G	12 000	0,9	10 000	018G	14 000	0,9	12 300	17 %	4 %	22 %
<b>Total beholdning</b>	<b>20 000</b>	<b>1,7</b>	<b>35 000</b>	<b>23 000</b>	<b>1,7</b>	<b>39 000</b>	<b>14 %</b>	<b>-2 %</b>	<b>12 %</b>	

siste dag Sep 2017				siste dag Sep 2018				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
016G	7 000	3,0	21 000	017G	8 000	3,0	24 000	13 %	-2 %	10 %
017G	14 000	1,0	14 000	018G	16 000	1,0	16 500	11 %	7 %	19 %
<b>Total beholdning</b>	<b>21 000</b>	<b>1,7</b>	<b>36 000</b>	<b>24 000</b>	<b>1,7</b>	<b>40 000</b>	<b>12 %</b>	<b>2 %</b>	<b>14 %</b>	



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2016	2017	Generasjon	2017	2018	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning aug 2017</b>	9 000	12 000	<b>Beholdning aug 2018</b>	10 000	14 000	<b>Beholdning</b>	11 %	17 %
Døde	100	100	Døde	100	100	Døde	25 %	8 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	100	Annet svinn		
Slaktet	1 700	0	Slaktet	1 700	0	Slaktet	1 %	
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-40 %	
<b>Beholdning sep 2017</b>	7 000	14 000	<b>Beholdning sep 2018</b>	8 000	16 000	<b>Beholdning</b>	14 %	14 %
Slaktekvantum	6 700	0	Slaktekvantum	6 000	0	Slaktekvantum	-11 %	
Snittvekt	3,98	0,00	Snittvekt	3,50	0,00	Snittvekt	-12 %	

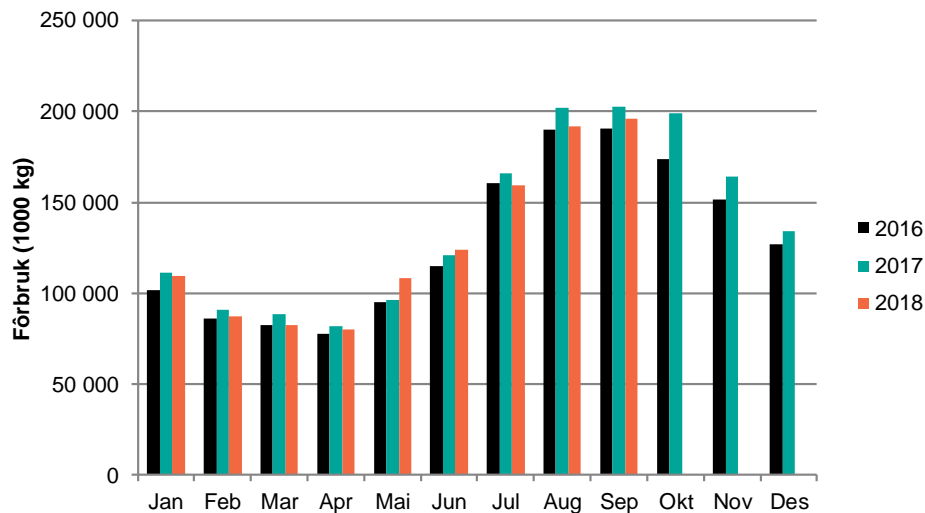


## Fôrforbruk

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 Sep	203 000	11 000	214 000	207 000
2018 Sep	196 000	11 000	208 000	198 000
Differanse	-3 %	0 %	-3 %	-4 %
Jan - Sep 2017	1 161 000	73 000	1 233 000	1 215 000
Jan - Sep 2018	1 139 000	75 000	1 215 000	1 187 000
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.



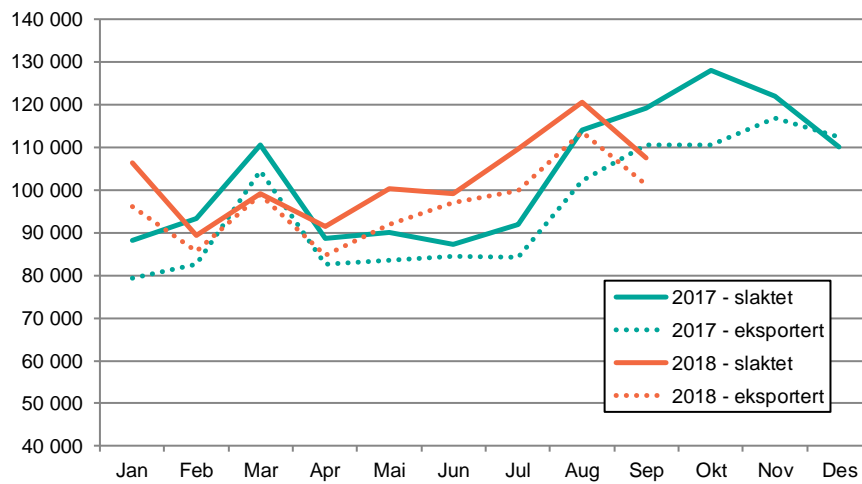
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

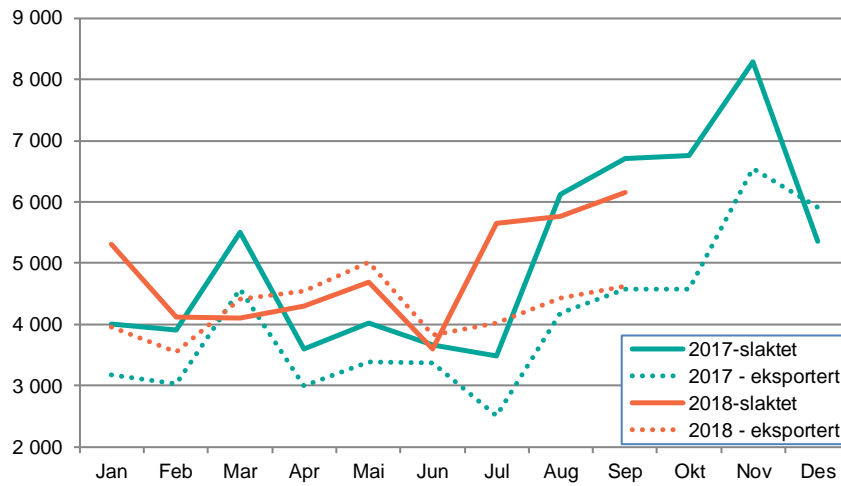
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr Salg
Januar	3 100 19 %	26 600 6 %	78 100 -10 %	107 700 -5 %	300 -40 %	108 000 -6 %
Februar	2 900 10 %	19 500 5 %	66 200 2 %	88 600 3 %	300 -10 %	88 900 3 %
Mars	3 100 8 %	19 600 -14 %	59 800 -7 %	82 500 -8 %	300 -14 %	82 800 -8 %
April	3 000 7 %	21 500 -17 %	55 900 -8 %	80 300 -10 %	500 76 %	80 900 -10 %
Mai	3 400 4 %	35 700 16 %	82 900 12 %	122 000 13 %	400 -7 %	122 300 13 %
Juni	3 900 -4 %	44 100 12 %	95 600 -2 %	143 600 2 %	300 -22 %	143 900 2 %
Juli	5 200 7 %	57 200 2 %	117 500 -2 %	180 000 -1 %	400 4 %	180 400 -1 %
August	5 600 3 %	70 600 3 %	138 400 -9 %	214 500 -5 %	400 -10 %	214 900 -5 %
September	4 300 -8 %	58 400 -4 %	139 800 -4 %	202 500 -4 %	500 16 %	203 000 -4 %
Oktober						
November						
Desember						
<b>Sum:</b>	<b>34 400</b>	<b>353 200</b>	<b>834 100</b>	<b>1 221 800</b>	<b>3 500</b>	<b>1 225 200</b>
<b>Endring 18/17</b>	4 %	1 %	-4 %	-2 %	-4 %	-2,1 %



## Slaktet kvantum



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



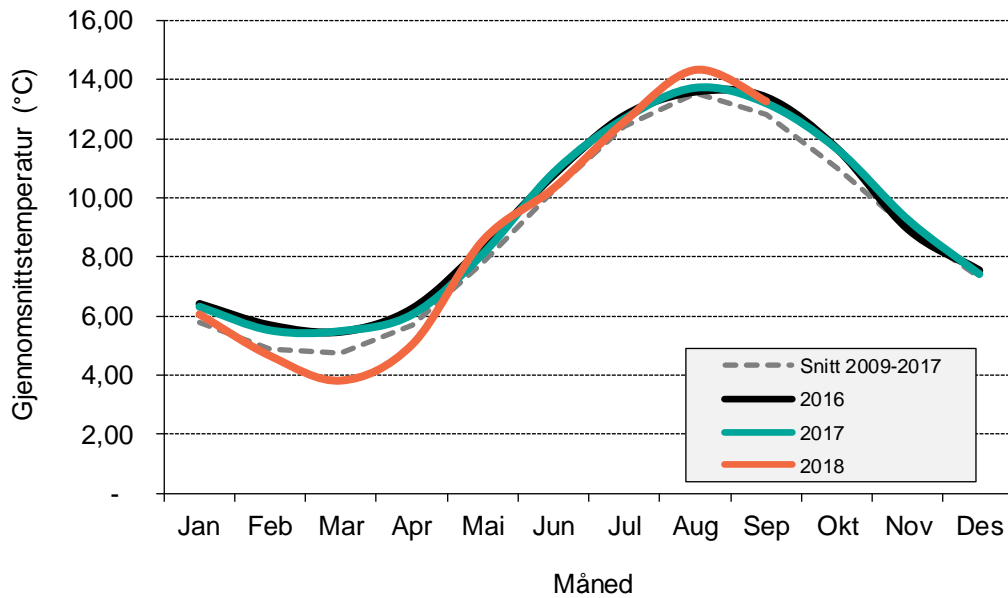
Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)





## Produksjonsforhold

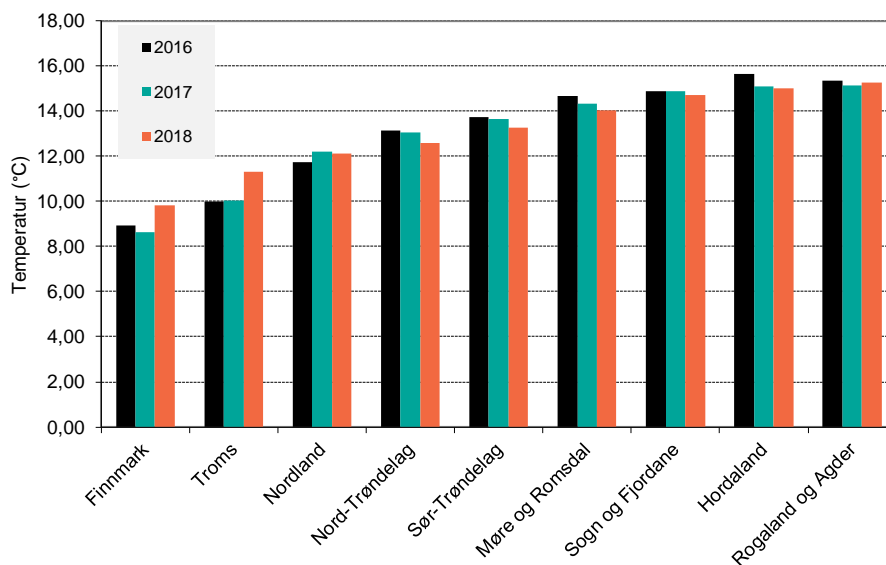
### Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i september var 13,26 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 12,82°C

### Temperatur i september



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



## Eksport

### Eksport fra Norge

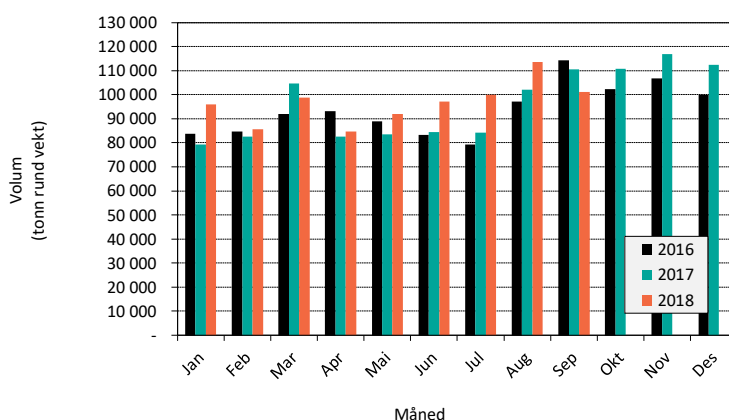
Norge har eksportert 2 millioner tonn sjømat til en verdi av 71 milliarder kroner hittil i år. Det er en volumøkning på 174 000 tonn eller 8 prosent, og en verdiøkning på 2,3 milliarder kroner eller 3 prosent målt mot samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

### Laks

Hittil i år har Norge eksportert 759 000 tonn laks til en verdi av 49,4 milliarder kroner. Det er en økning i volum på 50 000 tonn eller 7 prosent, mens verdien har økt med 4 prosent eller 1,7 milliarder kroner fra samme periode i fjor.

Norge har eksportert 88 200 tonn laks for 5,7 milliarder kroner i september måned. Det er en volumnedgang på 8 prosent, mens verdien er på samme nivå som september i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks var i september måned 60,96 kroner per kilo, mot 55,46 kroner samme måned i fjor. Hittil i år har Polen og Frankrike kjøpt mest laks fra Norge.

Eksport av laks



Laks Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - September		Januar - September		
<b>EU27</b>	590 591	73 %	650 805	75 %	10 %
Russland	185	0 %	254	0 %	
Japan	29 951	4 %	29 270	3 %	-2 %
Kina og Hong Kong	11 000	1 %	24 212	3 %	120 %
Øvrige Asia	98 234	12 %	77 630	9 %	-21 %
Resten	84 118	10 %	86 797	10 %	3 %
<b>Totalt</b>	<b>814 080</b>	<b>100 %</b>	<b>868 969</b>	<b>100 %</b>	<b>7 %</b>
<b>Totalt minus EU</b>	223 489	27 %	218 164	25 %	-2 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

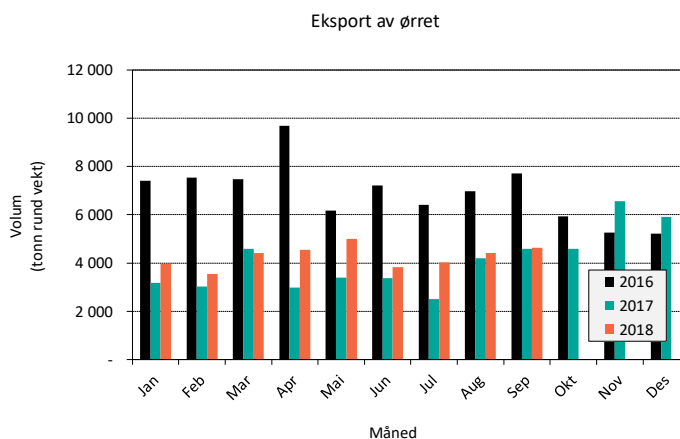
Laks Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - September		Januar - September		
<b>EU27</b>	33 567 137	70 %	35 995 069	73 %	7 %
Russland	22 972	0 %	29 366	0 %	
Japan	1 814 905	4 %	1 751 563	4 %	-3 %
Kina og Hong Kong	681 820	1 %	1 492 309	3 %	119 %
Øvrige Asia	6 210 379	13 %	4 737 347	10 %	-24 %
Resten	5 338 704	11 %	5 365 627	11 %	1 %
<b>Totalt</b>	<b>47 635 917</b>	<b>100 %</b>	<b>49 371 280</b>	<b>100 %</b>	<b>4 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Ørret

Norge har eksportert 31 500 tonn ørret til en verdi av 2,1 milliarder kroner hittil i år. Det er en volumøkning på 22 prosent, mens verdien økte med 4 prosent eller 82 millioner kroner fra samme periode i fjor. I september har Norge eksportert 3800 tonn ørret for 246 millioner kroner. Volumet er på samme nivå som i fjor, mens verdien falt med 3 prosent eller 9 millioner kroner. I september har Hviterussland og USA kjøpt mest ørret fra Norge.



Ørret Tonn rund vekt	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - September		Januar - September		
EU27	7 647	24 %	8 654	23 %	13 %
Russland	206	1 %	429	1 %	
Japan	4 661	15 %	3 379	9 %	-28 %
Kina og Hong Kong	448	1 %	1 048	3 %	134 %
Øvrige Asia	6 982	22 %	9 051	24 %	30 %
Resten	11 859	37 %	15 781	41 %	33 %
<b>Totalt</b>	<b>31 802</b>	<b>100 %</b>	<b>38 342</b>	<b>100 %</b>	<b>21 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2017		2018		Endring 2016-2017
	Januar - September		Januar - September		
EU27	435 725	22 %	416 154	20 %	-4 %
Russland	23 099	1 %	38 467	2 %	
Japan	300 185	15 %	177 757	9 %	-41 %
Kina og Hong Kong	27 712	1 %	53 380	3 %	93 %
Øvrige Asia	437 836	22 %	479 163	23 %	9 %
Resten	771 369	39 %	913 701	44 %	18 %
<b>Totalt</b>	<b>1 995 927</b>	<b>100 %</b>	<b>2 078 622</b>	<b>100 %</b>	<b>4 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Land

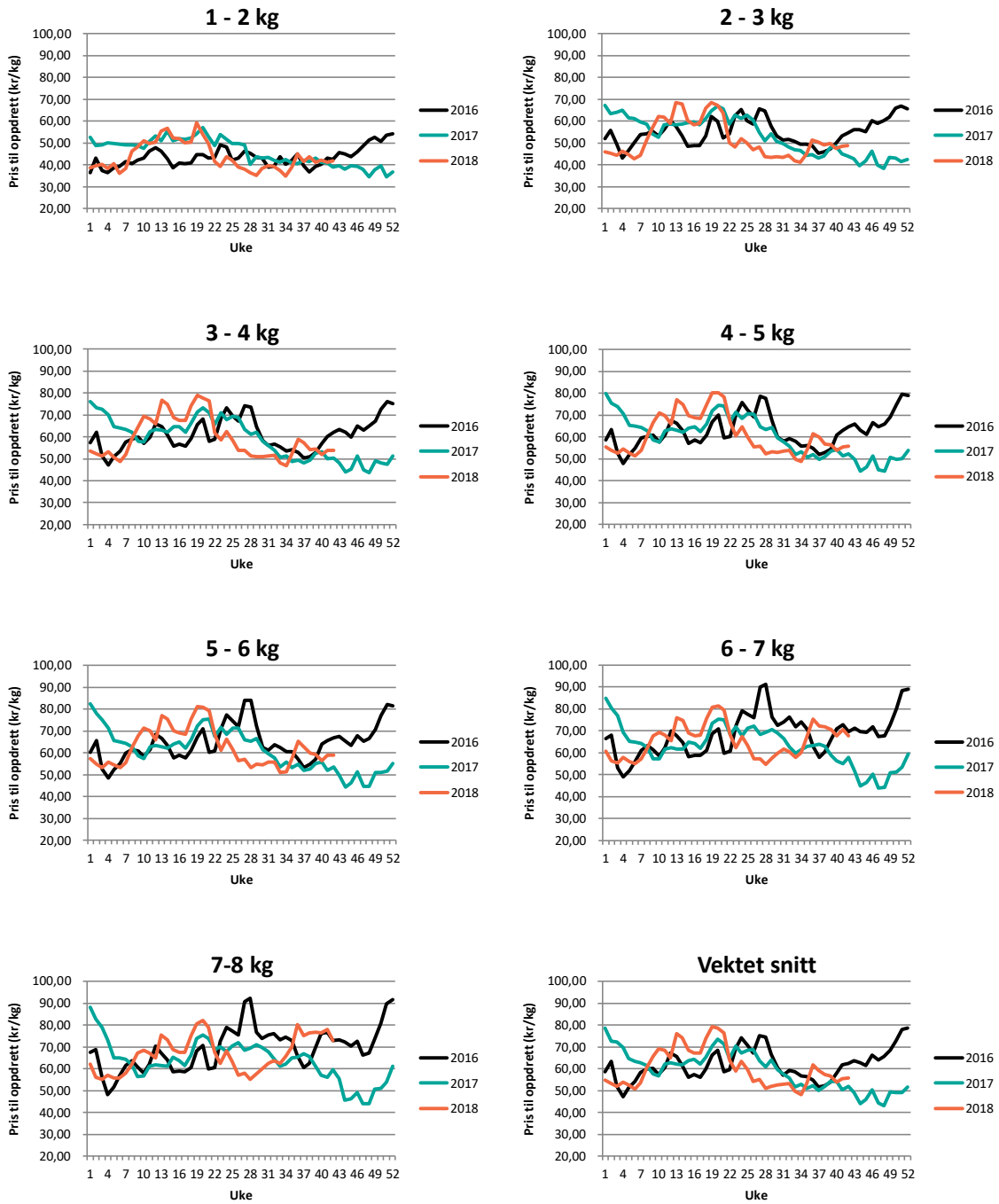
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport september 2018				Eksport januar -september 2018			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	16 402	13 %	842 893	22 %	119 215	13 %	6 262 118	11 %
	Frankrike	11 273	-11 %	614 842	-4 %	92 836	12 %	5 178 012	12 %
	Danmark	9 576	-14 %	500 391	-8 %	70 940	5 %	3 785 173	2 %
	Spania	6 440	-9 %	360 606	-1 %	52 674	7 %	2 949 353	3 %
	Storbritannia	5 585	-11 %	299 420	-8 %	55 539	28 %	3 123 595	25 %
	Nederland	5 846	4 %	323 122	11 %	49 020	13 %	2 782 137	9 %
	Italia	5 450	15 %	310 754	28 %	46 172	23 %	2 669 155	18 %
	Sverige	4 018	-27 %	228 339	-29 %	35 573	-3 %	2 112 410	-8 %
	Tyskland	4 018	-5 %	231 321	5 %	37 547	8 %	2 184 843	6 %
	Litauen	3 699	0 %	197 619	14 %	28 316	0 %	1 522 439	-2 %
	Finland	2 070	-30 %	106 029	-18 %	21 177	-5 %	1 101 376	-8 %
	Portugal	1 119	-17 %	65 609	-6 %	10 153	1 %	596 941	-3 %
	Belgia	1 082	-12 %	63 097	-8 %	9 636	0 %	583 989	3 %
	Tsjekkia	721	-14 %	38 509	-4 %	7 356	-3 %	400 993	-6 %
	Estland	507	-35 %	16 223	-52 %	3 622	4 %	146 081	-14 %
	Latvia	264	-28 %	13 812	-17 %	3 079	4 %	164 390	3 %
	Irland	346	60 %	17 363	76 %	3 050	200 %	157 882	192 %
Hellas	174	-39 %	9 675	-49 %	2 143	-7 %	119 501	-22 %	
<b>EU27 Totalt</b>		<b>78 994</b>	<b>-6 %</b>	<b>4 262 472</b>	<b>1 %</b>	<b>650 805</b>	<b>10 %</b>	<b>35 995 069</b>	<b>7 %</b>
Russland	Russland					254	37 %	29 366	28 %
<b>Russland Totalt</b>						<b>254</b>	<b>37 %</b>	<b>29 366</b>	<b>28 %</b>
Japan	Japan	2 885	-8 %	172 590	-3 %	29 270	-2 %	1 751 563	-3 %
<b>Japan Totalt</b>		<b>2 885</b>	<b>-8 %</b>	<b>172 590</b>	<b>-3 %</b>	<b>29 270</b>	<b>-2 %</b>	<b>1 751 563</b>	<b>-3 %</b>
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 290	12 %	84 459	31 %	13 478	45 %	827 517	43 %
	Kina	778	192 %	52 323	257 %	10 735	530 %	664 792	537 %
<b>Kina og Hong Kong Totalt</b>		<b>2 069</b>	<b>46 %</b>	<b>136 782</b>	<b>73 %</b>	<b>24 212</b>	<b>120 %</b>	<b>1 492 309</b>	<b>119 %</b>
Øvrige Asia	Sør-Korea	2 300	15 %	162 459	28 %	21 593	23 %	1 399 915	18 %
	Israel	1 117	-48 %	66 068	-44 %	10 794	-24 %	634 334	-30 %
	Vietnam	546	-75 %	40 698	-70 %	6 688	-72 %	438 601	-71 %
	Thailand	1 167	-4 %	66 638	3 %	9 345	-12 %	554 719	-15 %
	Singapore	584	-42 %	34 624	-36 %	5 837	-34 %	341 676	-37 %
	Taiwan	705	13 %	46 445	29 %	7 690	-5 %	470 060	-8 %
	De Forente Arabiske Emirater	592	-10 %	32 491	-1 %	5 288	6 %	299 340	1 %
	Saudi-Arabia	436	32 %	26 502	31 %	2 785	14 %	167 184	1 %
	Filippinene	134	-47 %	5 922	-45 %	1 404	-23 %	58 850	-31 %
	Malaysia	134	-24 %	7 845	-20 %	1 175	-15 %	68 707	-20 %
Indonesia	60	-65 %	3 478	-61 %	1 208	13 %	70 248	7 %	
<b>Øvrige Asia Totalt</b>		<b>8 166</b>	<b>-27 %</b>	<b>517 287</b>	<b>-20 %</b>	<b>77 630</b>	<b>-21 %</b>	<b>4 737 347</b>	<b>-24 %</b>
Resten	Usa	4 727	-13 %	353 836	7 %	49 728	2 %	3 288 652	0 %
	Ukraina	1 240	6 %	59 118	14 %	9 277	20 %	449 965	16 %
	Hviterussland	585	-50 %	30 468	-42 %	4 634	-17 %	234 322	-12 %
	Australia	455	0 %	32 785	-7 %	3 251	22 %	228 711	8 %
	Tyrkia	310	-41 %	16 165	-36 %	3 965	-6 %	215 236	-9 %
	Sør-Afrika	399	-2 %	21 902	4 %	3 221	3 %	183 929	-3 %
	Kasakhstan	252	-35 %	14 765	-27 %	3 419	36 %	186 492	27 %
	Canada	195	-26 %	15 126	-6 %	1 981	-28 %	138 290	-28 %
	Sveits	243	24 %	16 315	22 %	1 572	-3 %	108 429	-6 %
	Egypt	121	-51 %	6 948	-50 %	985	-9 %	61 468	-8 %
	Serbia	151	2 %	8 242	7 %	1 245	5 %	67 683	0 %
	Marokko	139	0 %	7 374	13 %	1 169	19 %	63 428	15 %
	<b>Resten Totalt</b>		<b>9 073</b>	<b>-16 %</b>	<b>598 693</b>	<b>-2 %</b>	<b>86 797</b>	<b>3 %</b>	<b>5 365 627</b>
<b>Totalsum</b>		<b>101 187</b>	<b>-8 %</b>	<b>5 687 823</b>	<b>-1 %</b>	<b>868 969</b>	<b>7 %</b>	<b>49 371 280</b>	<b>4 %</b>



# Prisutvikling

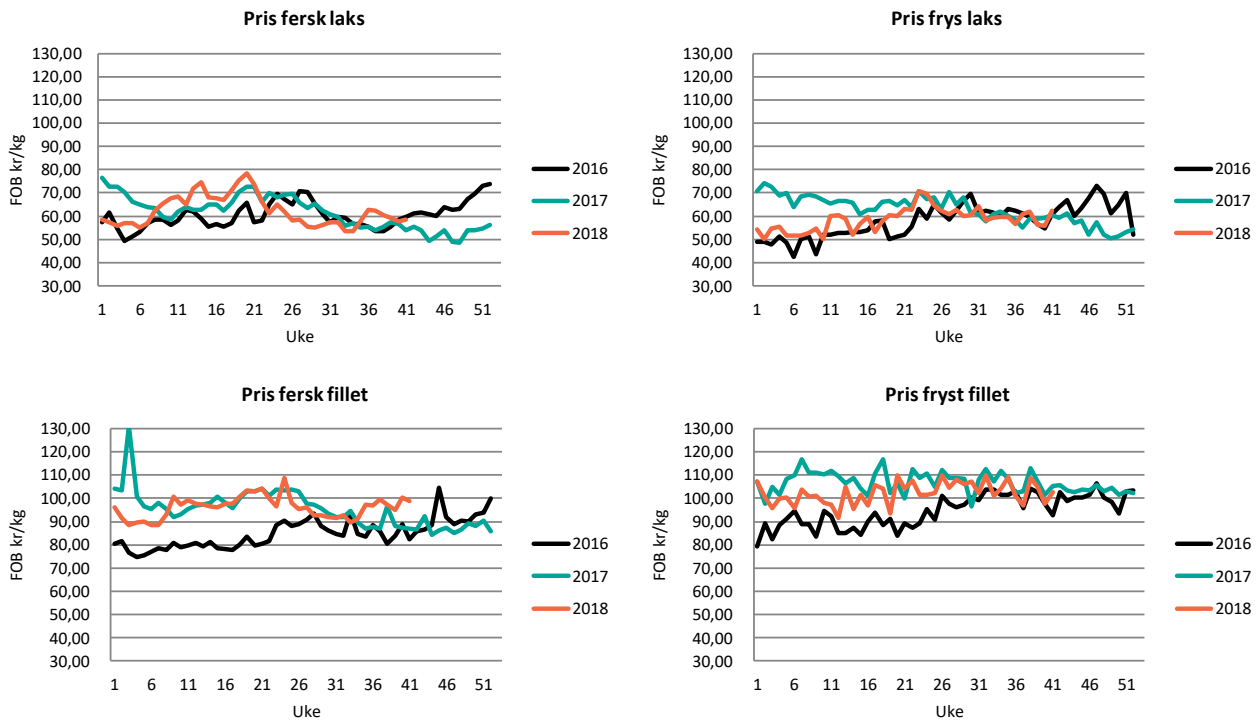
## Pris til oppdretter - laks



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

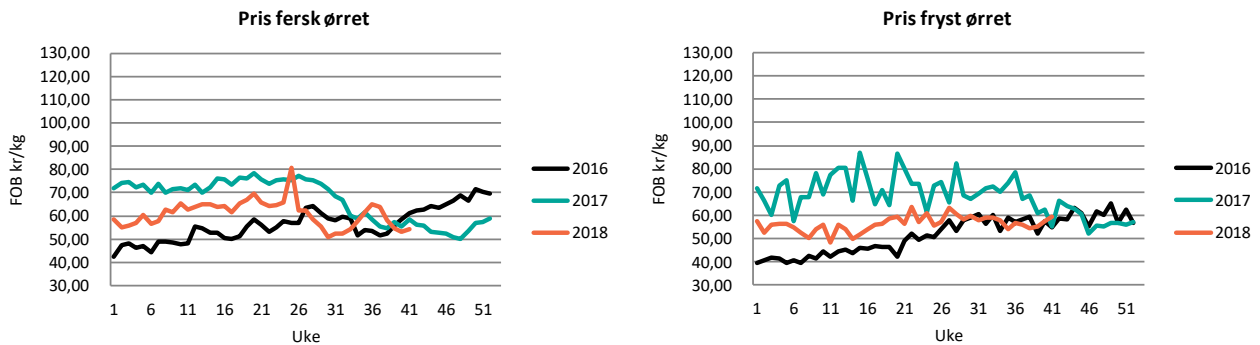


## Eksportpris laks



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

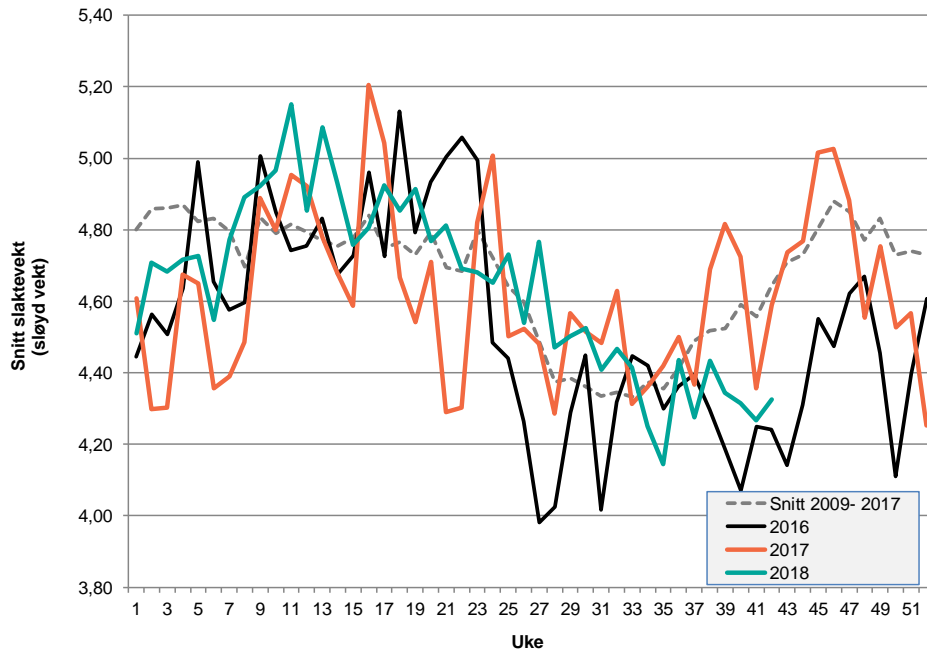
## Eksportpris ørret



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

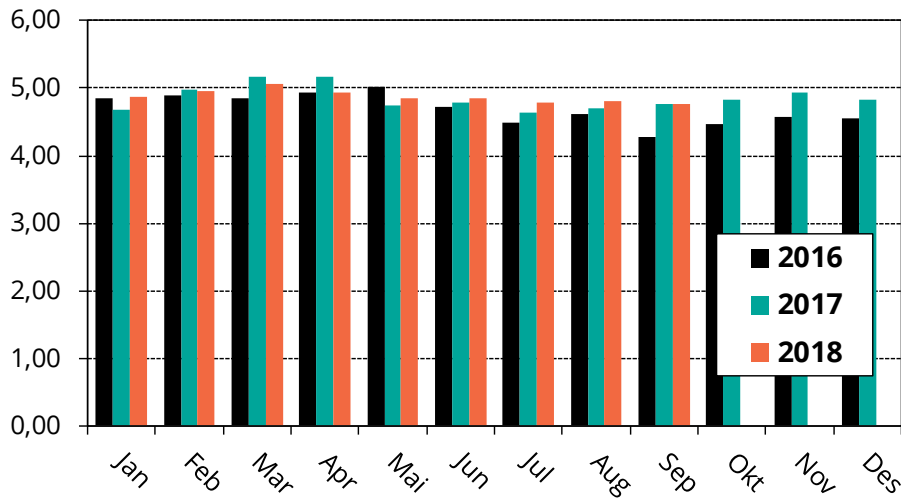


## Vektutvikling



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

## Slaktevekt



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