

Status per utgangen av Juli

Nøkkelparametere

		Juli	Endring fra 2016
Laks	Biomasse	641 000 tonn	5 %
	Eksportert kvantum	85 000 tonn	8 %
	Eksport verdi	5 000 mill. kr	7 %
	Utsatt fisk	22,2 mill.	23 %
	Fôrforbruk	167 000 tonn	4 %
	Ørret	Biomasse	33 000 tonn
	Eksportert kvantum	2 600 tonn	-60 %
	Eksport verdi	170 mill. kr	-50 %
	Utsatt fisk	0,5 mill.	158 %
	Fôrforbruk	12 000 tonn	-4 %
	Temperatur	12,7 °C	-0,1



Status

Ser bare marginale muligheter for økning i slaktevolum fremover

- Det ligger an til små endringer i slaktevolumet de neste 10 månedene sammenlignet med forrige år, sier Edmund Broback som leder Sjømat Norges Produksjonsforum. Tall fra Produksjonsforum viser at vi gikk inn i august med samme antall fisk som i fjor på den generasjonen – 16G - som vi primært skal slakte av de neste 10 månedene. Selv om gjennomsnittsvakta på fisken er 1,7 % høyere, gir situasjonen svært begrensede muligheter til økte uttak i år utover prognosen på 1 – 3 %.

For årets smoltutsett – 17G – holder tendensen fra i fjor seg med tidligere utsett av en smolt med høyere gjennomsnittsvekt enn året før. Pr. utgangen av juli viste beholdningen 6 % flere individer enn året før. Gjennomsnittsvakta pr. fisk var ca. 50 gram høyere.

I løpet av årets første sju måneder har det vært en økning i slaktevolumet av laks på 2 %, mens eksportvolumet er tilnærmet uendret.

- Økningen i slaktevolumet har kommet som en følge av at det er slaktet flere individer, mens slaktevekten er tilnærmet den samme som i fjor, sier Broback.

Produksjonen av laks har vært 5 % høyere i denne perioden, noe som tilsvarer en økning på 30.000 tonn. Av dette er 12.000 tonn allerede tatt ut i form av økt slaktevolum, mens beholdningen har økt med 19.000 tonn.

Av den fisken som hovedsakelig skal slaktes de neste 10 månedene, er det 10.000 tonn mer tilgjengelig av fisk som har stått to år i sjø (15 G) og 9.000 tonn mer tilgjengelig av fisk som har stått et år i sjøen (16 G) – altså totalt 19.000 tonn.

- Med normal tilvekst og med mindre vi opplever en forsert utslakting vil det altså tilnærmet være 10.000 tonn ekstra volum laks som skal slaktes før jul, og tilsvarende ekstra volum 1. halvår 2018. Våre tall viser derfor kun marginale endringer i slaktevolumet de neste 10 månedene sammenlignet med året før. Totalt for 2017 opprettholder vi prognosen fra inngangen av året med en økning i slaktevolumet på 1 – 3%, sier Broback.

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 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. Det gjelder også hvis det er et ønske om å stå på distribusjonslisten.



Innhold

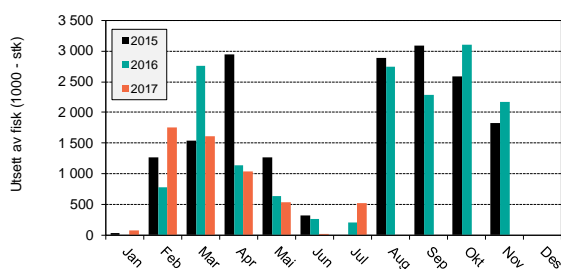
Nøkkelparametere.....	1
Status	2
Ser bare marginale muligheter for økning i slaktevolum fremover	2
Om Månedrapporten	2
Innhold	3
Produksjonsstatus.....	4
Settefisk	4
Utsett	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur	9
Eksport.....	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



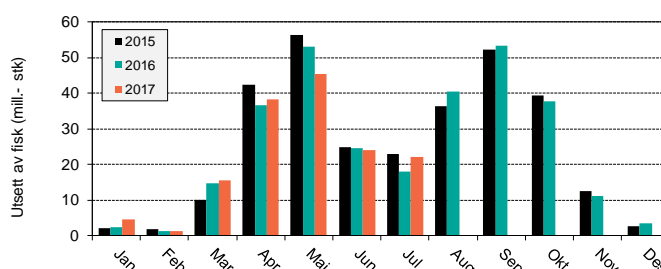
Produksjonsstatus

Settefisk

Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2016		2017		Endring	
	Jul	Jan - Jul	Jul	Jan - Jul	Jul	Jan - Jul
Laks	18,0	150,6	22,2	151,1	23 %	0 %
Ørret	0,2	5,8	0,5	5,6	158 %	-4 %

Som en følge av det settes ut en del større smolt er det dessverre en unøyaktighet i tallene for utsett. Beholdningstallene indikerer at utsettet av laks i 2017 så langt er 6 % høyere enn utsettet på tidspunkt i 2016.

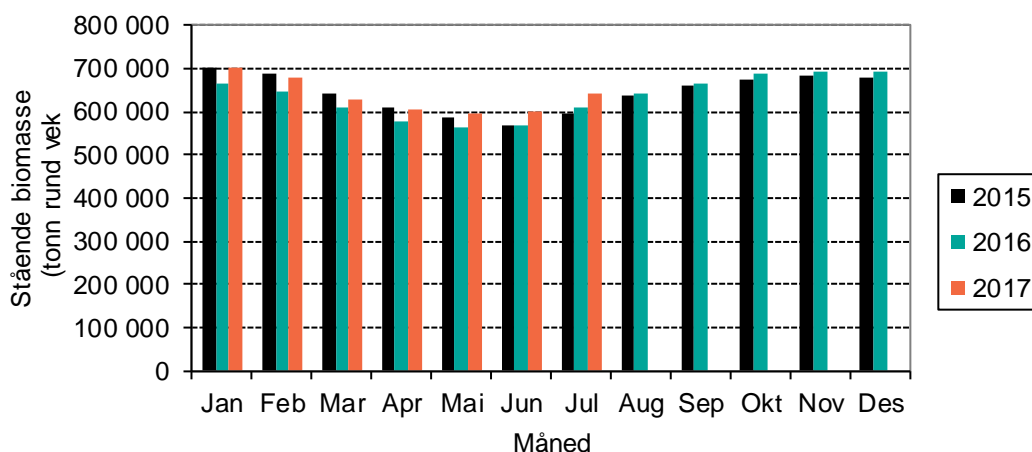


Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstill laks de siste to måneder

siste dag Jun 2016				siste dag Jun 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	5 000	4,5	21 000	015G	7 000	4,3	30 000	46 %	-4 %	40 %
015G	245 000	2,1	503 000	016G	246 000	2,1	521 000	1 %	3 %	4 %
016G	141 200	0,3	42 000	017G	147 000	0,3	48 100	4 %	11 %	15 %
Total beholdning	390 000	1,4	566 000		400 000	1,5	599 000	2 %	3 %	6 %

siste dag Jul 2016				siste dag Jul 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
014G	2 000	4,9	12 000	015G	5 000	4,7	22 000	100 %	-4 %	91 %
015G	226 000	2,4	533 000	016G	226 000	2,4	542 000	0 %	2 %	2 %
016G	158 300	0,4	65 000	017G	168 000	0,5	77 200	6 %	12 %	19 %
Total beholdning	387 000	1,6	609 000		399 000	1,6	641 000	3 %	2 %	5 %



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2014	2015	Generasjon	2015	2016	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
Beholdning jun 2016	5 000	245 000	Beholdning jun 2017	7 000	246 000	Beholdning	46 %	1 %
Døde	0	3 300	Døde	0	3 300	Døde	335 %	0 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	#DIV/0!	-100 %
Annet svinn	0	300	Annet svinn	0	100	Annet svinn	-13 %	-76 %
Slaktet	2 100	16 000	Slaktet	1 900	18 000	Slaktet	-12 %	12 %
Utkast	0	200	Utkast	0	300	Utkast	187 %	25 %
Beholdning jul 2016	2 000	226 000	Beholdning jul 2017	5 000	226 000	Beholdning	150 %	0 %
Slaktekvantum	11 400	73 500	Slaktekvantum	10 300	82 700	Slaktekvantum	-10 %	13 %
Snittvekt	5,31	4,58	Snittvekt	5,44	4,60	Snittvekt	2 %	0 %

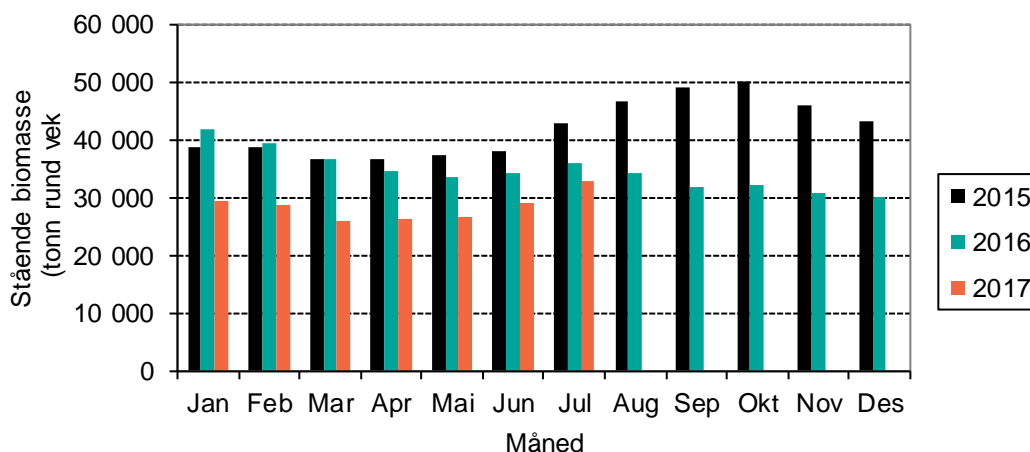


Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Jun 2016				siste dag Jun 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	13 000	2,1	27 000	016G	11 000	2,1	24 000	-11 %	-1 %	-12 %
016G	7 000	0,8	5 000	017G	7 000	0,7	4 500	1 %	-16 %	-15 %
Total beholdning	20 000	1,7	34 000	18 000	1,6	29 000	-8 %	-7 %	-15 %	

siste dag Jul 2016				siste dag Jul 2017				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
015G	12 000	2,2	26 000	016G	11 000	2,5	26 000	-10 %	9 %	-1 %
016G	7 000	1,2	8 000	017G	7 000	0,9	6 800	5 %	-20 %	-16 %
Total beholdning	19 000	1,9	36 000	18 000	1,9	33 000	-6 %	-3 %	-8 %	



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
Beholdning mai 2016	14 000	6 000	Beholdning mai 2017	12 000	7 000	Beholdning	-18 %	8 %
Døde	100	0	Døde	200	0	Døde	70 %	-33 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn		
Slaktet	1 200	0	Slaktet	600	0	Slaktet	-52 %	#DIV/0!
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	52 %	#DIV/0!
Beholdning jun 2016	13 000	7 000	Beholdning jun 2017	11 000	7 000	Beholdning	-15 %	0 %
Slaktekvantum	5 800	0	Slaktekvantum	3 400	0	Slaktekvantum	-42 %	#DIV/0!
Snittvekt	4,85	0,00	Snittvekt	5,90	0,00	Snittvekt	22 %	#DIV/0!

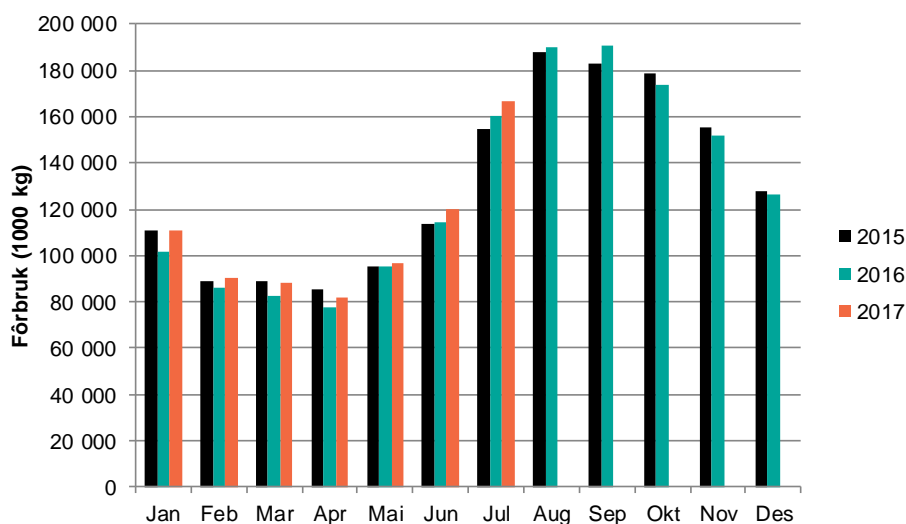


Fôrforbruk

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
Jul 2016	161 000	12 000	173 000	169 000
Jul 2017	167 000	12 000	178 000	176 000
Differanse	4 %	-4 %	3 %	4 %
Jan - Jul 2016	719 000	57 000	776 000	754 000
Jan - Jul 2017	756 000	49 000	804 000	787 000
Differanse	5 %	-15 %	4 %	4 %

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.



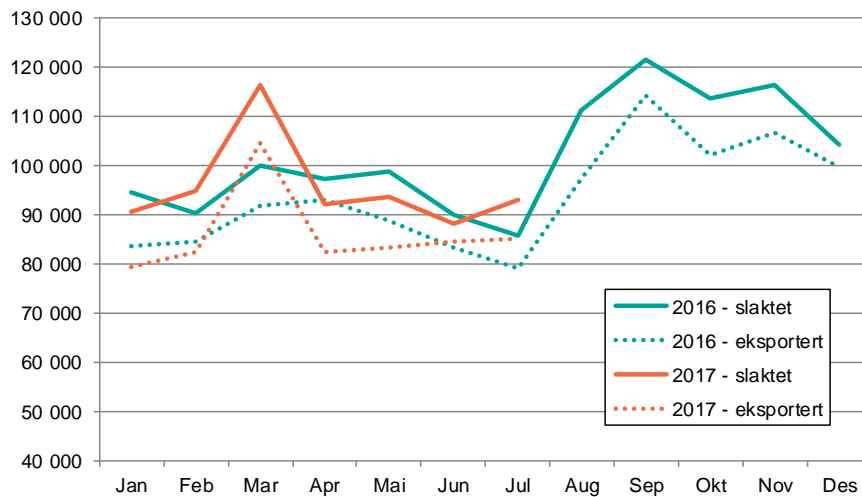
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

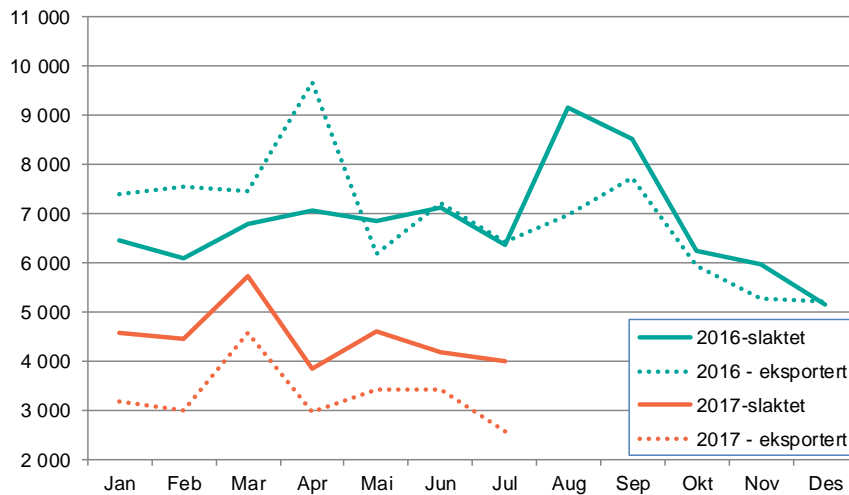
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	2 600 4 %	25 100 -7 %	86 300 14 %	114 000 8 %	500 118 %	114 500 9 %
Februar	2 600 22 %	18 600 -5 %	65 200 8 %	86 400 5 %	300 8 %	86 700 5 %
Mars	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						
September						
Oktober						
November						
Desember						
Sum:	23 100	218 800	568 200	810 100	2 700	812 800
Endring 17/16	10 %	3 %	5 %	5 %	12 %	5 %



Slaktet kvantum



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

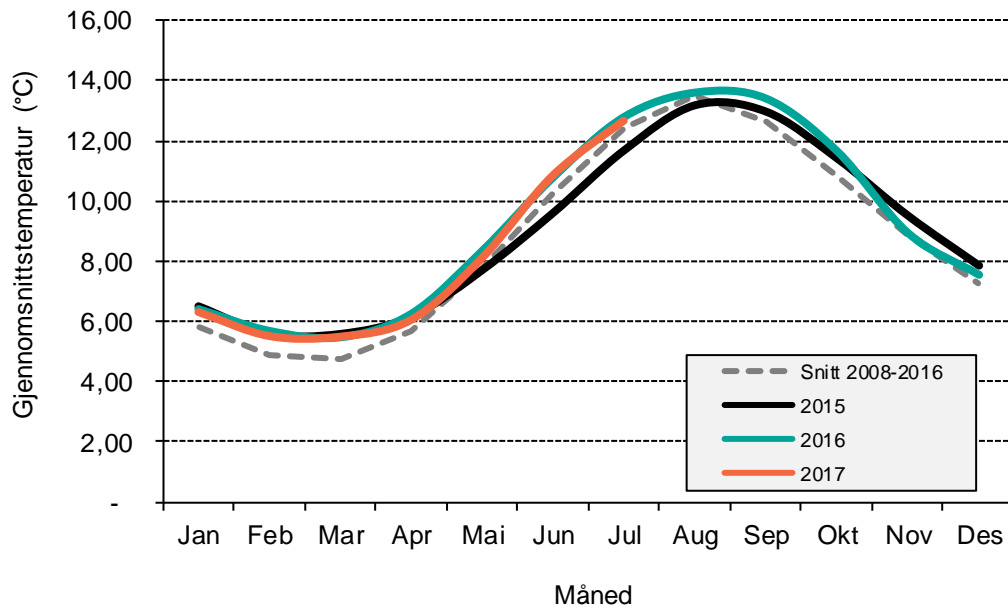


Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)



Produksjonsforhold

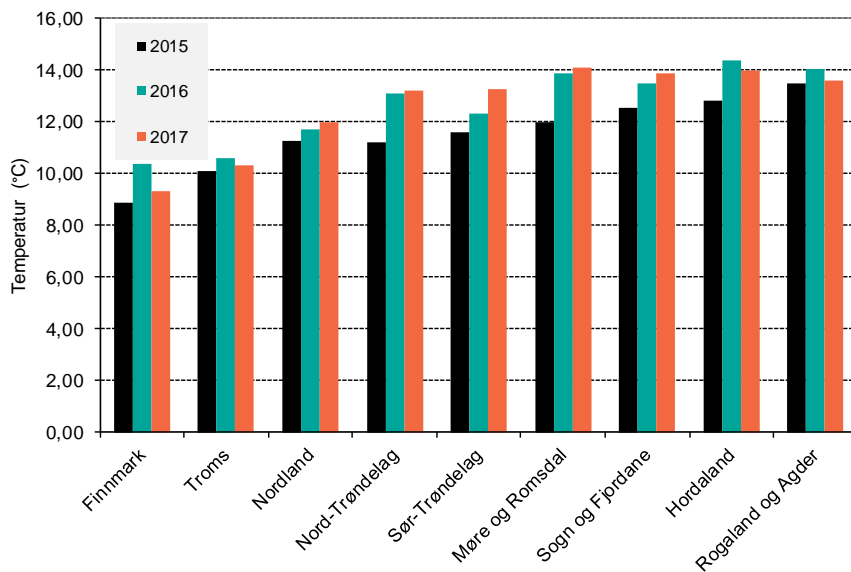
Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i juli var 12,7 °C, mot et snitt i perioden 2008 - 2016 på 12,43°C

Temperatur i juli



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



Eksport

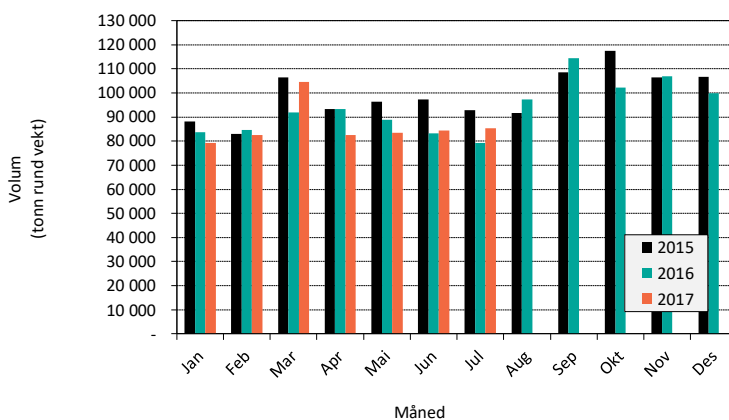
Eksport fra Norge

Norge eksporterte 138 000 tonn sjømat for 6,7 milliarder kroner i juli. Volumet var 4 prosent lavere, mens eksportverdien økte med 2 prosent eller 115 millioner kroner fra juli i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 1,4 millioner tonn sjømat til en verdi av 53,1 milliarder kroner. Eksportvolumet har økt med 5 prosent, og verdien har økt med 8 prosent eller 3,9 milliarder kroner fra samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

Laks

Norge eksporterte 74 200 tonn laks for 5 milliarder kroner i juli. Det er en volumøkning på 8 prosent eller 5200 tonn og en verdiøkning på 7 prosent eller 324 millioner kroner fra juli i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 524 200 tonn laks for 36,5 milliarder kroner. Volumet er på samme nivå som i fjor, mens verdien økte med 12 prosent eller 4 milliarder kroner fra samme periode i fjor. Gjennomsnittsprisen for hel, fersk laks i juli måned var 64,32 kroner per kilo mot 66,03 kroner i juli i fjor. Polen og Frankrike var de største markedene for laks i juli.

Eksport av laks



Laks	2016		2017		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Juli		Januar - Juli		2016-2017
EU27	461 894	76 %	430 034	71 %	-7 %
Russland	12	0 %	171	0 %	
Japan	23 467	4 %	23 071	4 %	-2 %
Kina og Hong Kong	9 628	2 %	8 256	1 %	-14 %
Øvrige Asia	59 149	10 %	76 959	13 %	30 %
Resten	50 556	8 %	63 682	11 %	26 %
Totalt	604 706	100 %	602 173	100 %	0 %
Totalt minus EU	142 812	24 %	172 139	29 %	21 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2016		2017		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Juli		Januar - Juli		2016-2017
EU27	24 154 402	74 %	25 385 630	70 %	5 %
Russland	11	0 %	20 208	0 %	
Japan	1 326 929	4 %	1 415 793	4 %	7 %
Kina og Hong Kong	593 711	2 %	527 306	1 %	-11 %
Øvrige Asia	3 620 341	11 %	4 980 311	14 %	38 %
Resten	2 828 757	9 %	4 170 318	11 %	47 %
Totalt	32 524 151	100 %	36 499 566	100 %	12 %

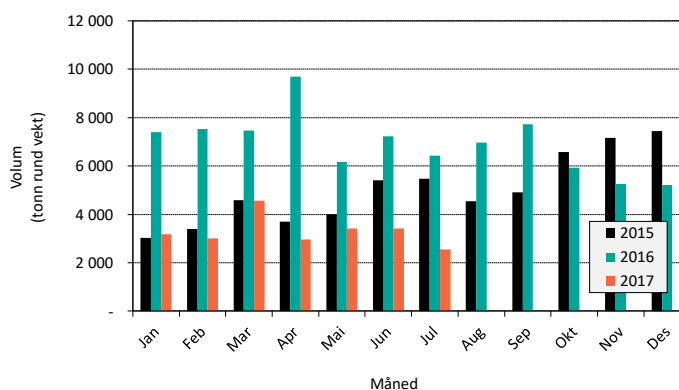
Kilde: SSB, Sjømatrådet



Ørret

Norge eksporterte 2100 tonn ørret for 169 millioner kroner i juli. Det er en volumnedgang på 61 prosent eller 3300 tonn og en verdinedgang på 50 prosent eller 172 millioner fra juli i fjor. Hittil i år har Norge eksportert 18 700 tonn ørret for 1,5 milliarder kroner. Det er en volumnedgang på 56 prosent eller 24 300 tonn og en verdinedgang på 34 prosent eller 769 millioner kroner fra samme periode i fjor. Hviterussland og USA kjøpte mest ørret fra Norge i juli.

Eksport av ørret



Ørret	2016		2017		Endring
Tonn rund vekt	Januar - Juli		Januar - Juli		2016-2017
EU27	13 019	25 %	5 014	22 %	-61 %
Russland	0	0 %	251	1 %	
Japan	5 826	11 %	3 391	15 %	-42 %
Kina og Hong Kong	2 493	5 %	413	2 %	-83 %
Øvrige Asia	12 046	23 %	5 537	24 %	-54 %
Resten	18 512	36 %	8 480	37 %	-54 %
Totalt	51 896	100 %	23 086	100 %	-56 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret	2016		2017		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - Juli		Januar - Juli		2016-2017
EU27	539 484	24 %	303 610	20 %	-44 %
Russland	0	0 %	27 208	2 %	
Japan	233 970	10 %	215 348	14 %	-8 %
Kina og Hong Kong	91 069	4 %	26 234	2 %	-71 %
Øvrige Asia	547 208	24 %	357 759	24 %	-35 %
Resten	856 781	38 %	569 504	38 %	-34 %
Totalt	2 268 512	100 %	1 499 663	100 %	-34 %

Kilde: SSB, Sjømatrådet



Land

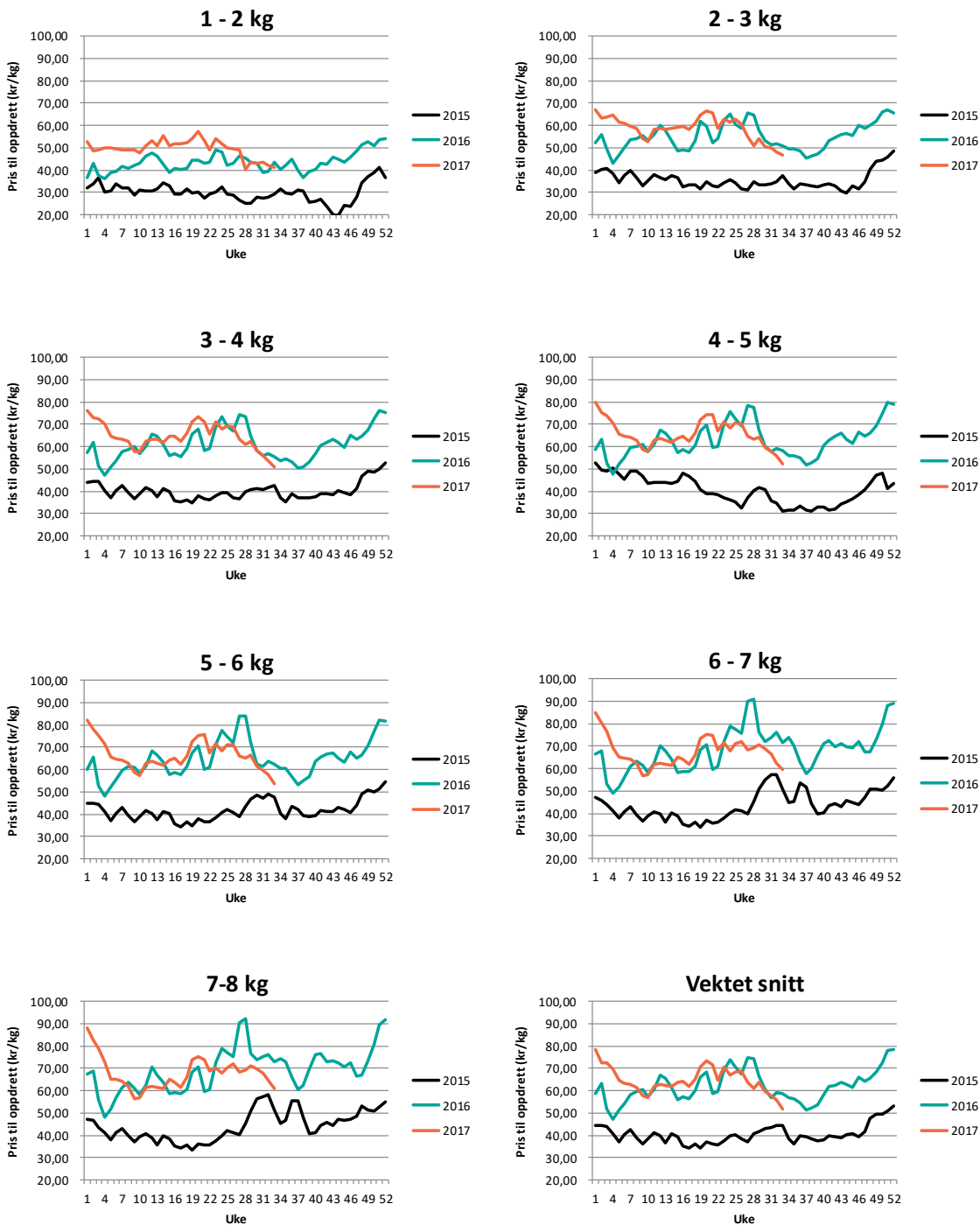
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport juli 2017				Eksport januar -juli 2017			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	11 877	-2 %	638 839	-2 %	76 527	-6 %	4 255 477	4 %
	Frankrike	8 967	-1 %	508 154	-4 %	60 388	-16 %	3 465 368	-10 %
	Danmark	7 144	29 %	402 530	24 %	45 306	9 %	2 629 787	19 %
	Spania	5 323	11 %	308 784	4 %	35 910	-1 %	2 176 524	11 %
	Storbritannia	3 558	-42 %	214 179	-30 %	31 777	-29 %	1 884 770	-11 %
	Nederland	4 704	7 %	277 876	11 %	32 124	-1 %	1 947 013	15 %
	Italia	4 173	19 %	251 017	4 %	28 535	-1 %	1 792 740	5 %
	Tyskland	3 784	0 %	225 029	2 %	26 181	-5 %	1 607 142	9 %
	Sverige	3 530	2 %	227 793	6 %	26 561	-7 %	1 707 555	6 %
	Litauen	3 313	9 %	184 735	19 %	20 893	-1 %	1 204 382	26 %
	Finland	2 548	41 %	137 871	27 %	16 202	9 %	919 564	15 %
	Portugal	1 129	-3 %	72 363	-4 %	7 287	-9 %	471 881	2 %
	Belgia	940	-7 %	57 816	3 %	7 488	0 %	448 033	15 %
Tsjekkia	809	-12 %	45 493	-20 %	5 783	-20 %	341 680	-16 %	
EU27 Totalt		63 318	2 %	3 636 191	2 %	430 034	-7 %	25 385 630	5 %
Russland	Russland	100		12 689		168	1300 %	20 193	183473 %
Russland Totalt		100		12 689		171	1325 %	20 208	183609 %
Japan	Japan	3 117	0 %	186 291	-3 %	23 071	-2 %	1 415 793	7 %
Japan Totalt		3 117	0 %	186 291	-3 %	23 071	-2 %	1 415 793	7 %
Kina og Hong Kong	Hongkong	1 147	5 %	72 202	-10 %	7 008	-8 %	447 736	-4 %
	Kina	167	-38 %	10 862	-49 %	1 248	-37 %	79 570	-38 %
Kina og Hong Kong Totalt		1 314	-4 %	83 064	-18 %	8 256	-14 %	527 306	-11 %
Øvrige Asia	Vietnam	2 621	95 %	170 115	70 %	19 610	51 %	1 237 309	53 %
	Sør-Korea	1 688	10 %	119 567	3 %	13 630	23 %	936 625	30 %
	Israel	1 320	43 %	84 199	31 %	10 681	42 %	702 112	53 %
	Singapore	984	15 %	59 173	0 %	6 719	18 %	429 127	25 %
	Thailand	1 072	115 %	67 134	93 %	8 271	57 %	523 843	67 %
Taiwan	675	-6 %	43 546	-9 %	6 735	-1 %	430 617	9 %	
Øvrige Asia Totalt		9 706	40 %	625 026	28 %	76 959	30 %	4 980 311	38 %
Resten	Usa	4 118	21 %	268 020	26 %	38 559	26 %	2 652 267	50 %
	Ukraina	754	105 %	38 931	105 %	5 477	54 %	284 597	90 %
	Hviterussland	548	28 %	24 251	22 %	3 501	20 %	168 635	28 %
	Tyrkia	504	114 %	28 637	126 %	3 195	9 %	188 825	30 %
	Australia	438	80 %	35 896	137 %	1 968	15 %	157 746	52 %
	Kasakhstan	323	39 %	17 130	27 %	1 688	40 %	101 756	69 %
	Sør-Afrika	235	-4 %	14 534	-4 %	2 339	10 %	147 340	23 %
	Canada	90	-61 %	7 405	-59 %	2 091	83 %	146 147	80 %
	Marokko	144	69 %	8 222	47 %	736	9 %	43 671	13 %
	Sveits	100	-14 %	7 532	-15 %	1 200	-9 %	88 953	3 %
	Serbia	106	19 %	6 283	10 %	924	112 %	54 519	117 %
	Egypt	113	41 %	7 677	38 %	646	-12 %	43 616	0 %
	Resten Totalt		7 686	31 %	477 976	33 %	63 682	26 %	4 170 318
Totalsum		85 241	8 %	5 021 237	7 %	602 173	0 %	36 499 566	12 %



Prisutvikling

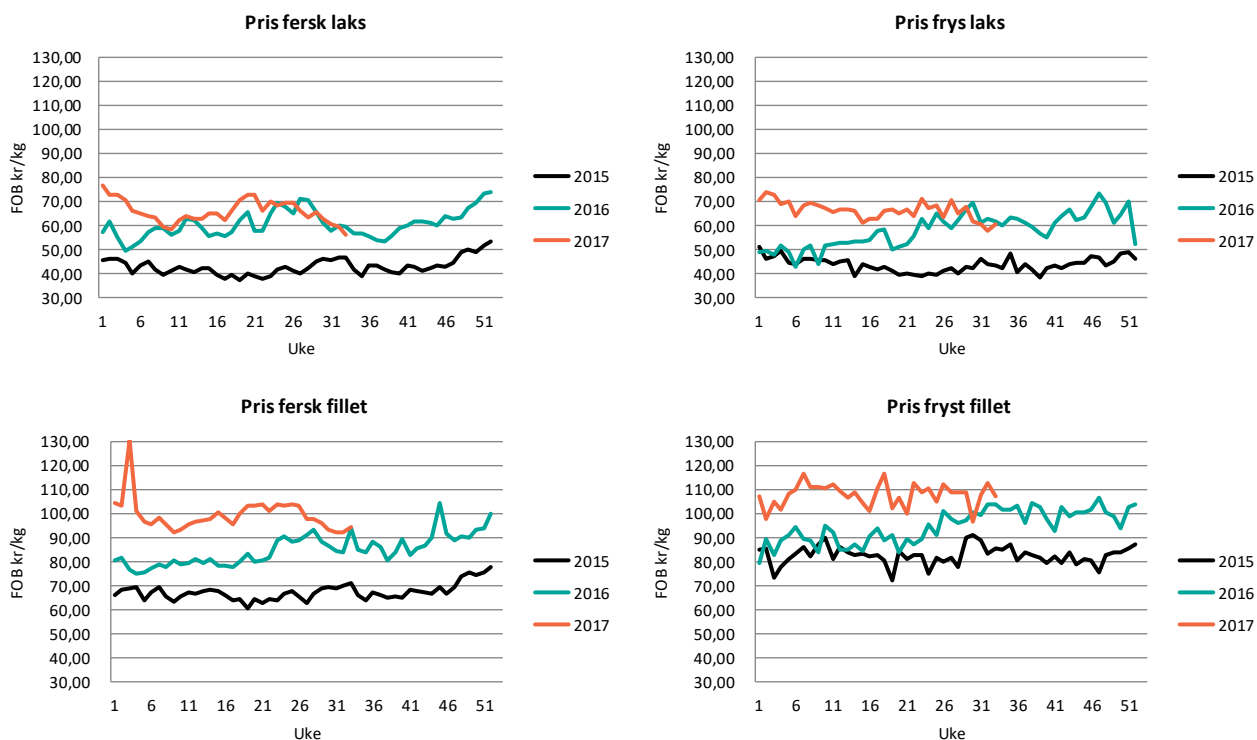
Pris til oppdretter - laks



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

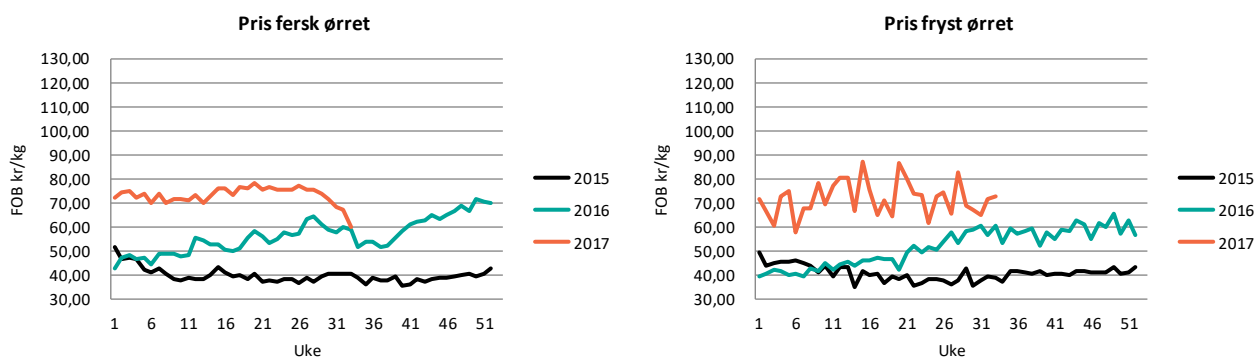


Eksportpris laks



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

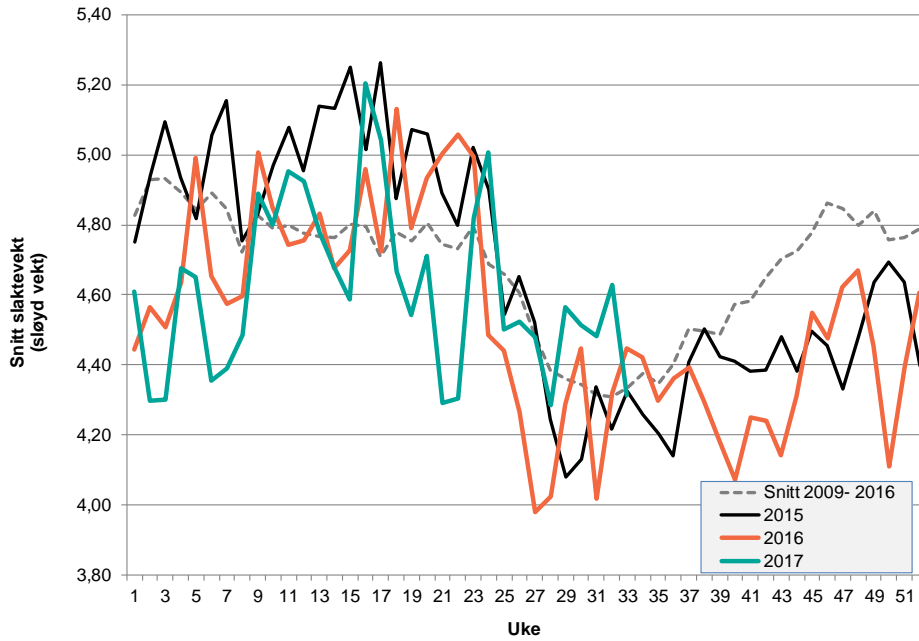
Eksportpris ørret



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

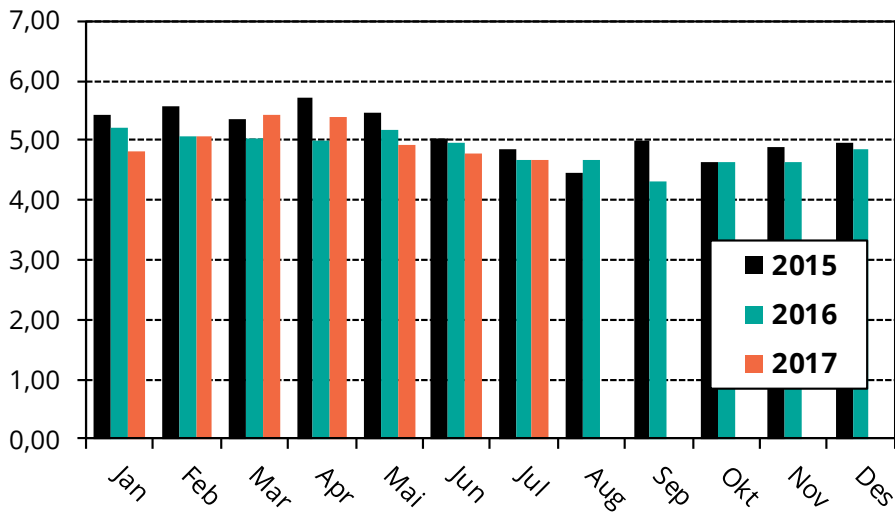


Vektutvikling



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

Slaktevekt



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