

# Status per utgangen av September

## Nøkkelparametere

		September	Endring fra 2021
Laks	Biomasse	803 000 tonn	-2 %
	Eksportert kvantum	161 000 tonn	3 %
	Eksport verdi	9 800 mill. kr	27 %
	Utsatt fisk	44,7 mill.	-2 %
	Fôrforbruk	225 000 tonn	-5 %
	Ørret	Biomasse	39 000 tonn
	Eksportert kvantum	7 400 tonn	-10 %
	Eksport verdi	500 mill. kr	16 %
	Utsatt fisk	4,1 mill.	64 %
	Fôrforbruk	10 000 tonn	-9 %
	Temperatur	12,8 °C	0,8



## 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 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

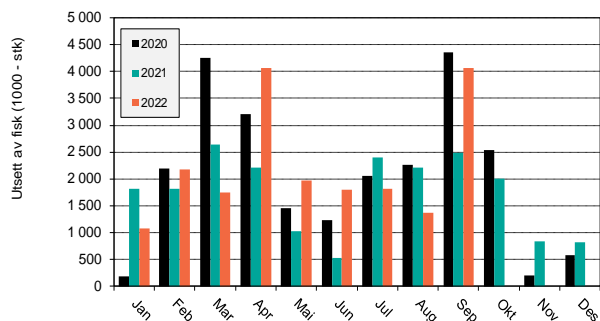
Nøkkelparametere.....	1
Om Månedrapporten .....	2
Innhold .....	3
Produksjonsstatus .....	4
Settefisk .....	4
Utsett .....	4
Beholdning laks.....	5
Beholdning med ørret .....	6
Fôrforbruk.....	7
Slaktet kvantum .....	8
Produksjonsforhold.....	9
Temperatur .....	9
Eksport.....	10
Eksport fra Norge .....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



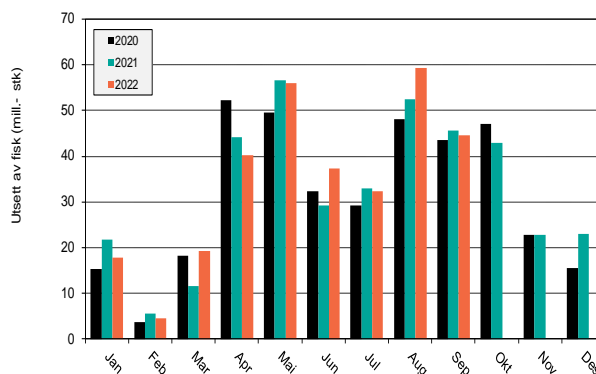
## Produksjonsstatus

### Settefisk

#### Utsett



Figur 1 Utsett av ørret



Figur 2 Utsett av laks

Tabell 1 Antall fisk utsatt. Oppgitt som millioner fisk

	2020		2021		Endring	
	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep	Sep	Jan - Sep
<b>Laks</b>	45,7	300,0	44,7	311,3	-2 %	4 %
<b>Ørret</b>	2,5	17,1	4,1	20,1	64 %	17 %

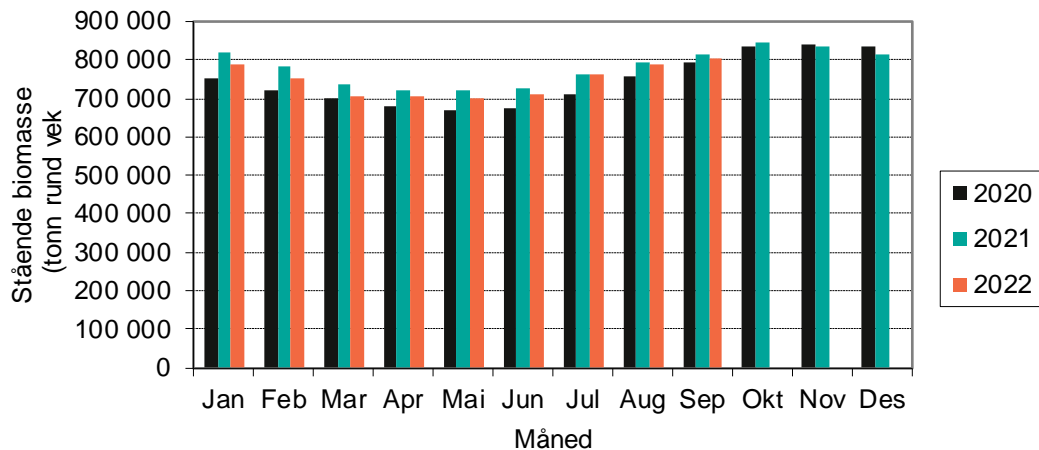


## Beholdning laks

Tabell 2 Beholdningstall laks de siste to måneder

siste dag Aug 2021				siste dag Aug 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
019G	1 000	5,6	5 000	020G	1 000	4,8	5 000	20 %	-14 %	3 %
020G	210 000	2,9	614 000	021G	217 000	2,8	616 000	3 %	-3 %	0 %
021G	243 000	0,7	174 000	022G	251 000	0,7	167 500	3 %	-7 %	-4 %
<b>Total beholdning</b>	<b>454 000</b>	<b>1,7</b>	<b>793 000</b>		<b>469 000</b>	<b>1,7</b>	<b>788 000</b>	<b>3 %</b>	<b>-4 %</b>	<b>-1 %</b>

siste dag Sep 2021				siste dag Sep 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	174 000	3,2	562 000	021G	181 000	3,1	557 000	4 %	-5 %	-1 %
021G	285 100	0,9	254 000	022G	292 000	0,8	245 000	2 %	-6 %	-4 %
<b>Total beholdning</b>	<b>459 000</b>	<b>1,8</b>	<b>817 000</b>		<b>473 000</b>	<b>1,7</b>	<b>803 000</b>	<b>3 %</b>	<b>-5 %</b>	<b>-2 %</b>



Figur 3 Stående biomasse med laks tre siste år.

Tabell 3 Antallsbalanse for laks

Generasjon	2019	2020	Generasjon	2020	2021	Endring	1 år i sjøen	0 år i sjøen
<b>Beholdning aug 2021</b>	1 000	210 000	<b>Beholdning aug 2022</b>	1 000	217 000	<b>Beholdning</b>	20 %	3 %
Døde	0	2 600	Døde	0	3 400	Døde	-66 %	28 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt		
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	-30 %	96 %
Slaktet	800	33 300	Slaktet	700	34 000	Slaktet	-15 %	2 %
Utkast	0	300	Utkast	0	200	Utkast	18 %	-40 %
<b>Beholdning sep 2021</b>	0	174 000	<b>Beholdning sep 2022</b>	0	181 000	<b>Beholdning</b>		4 %
Slaktekvantum	4 700	161 300	Slaktekvantum	3 500	163 500	Slaktekvantum	-25 %	1 %
Snittvekt	5,94	4,84	Snittvekt	5,25	4,81	Snittvekt	-12 %	-1 %

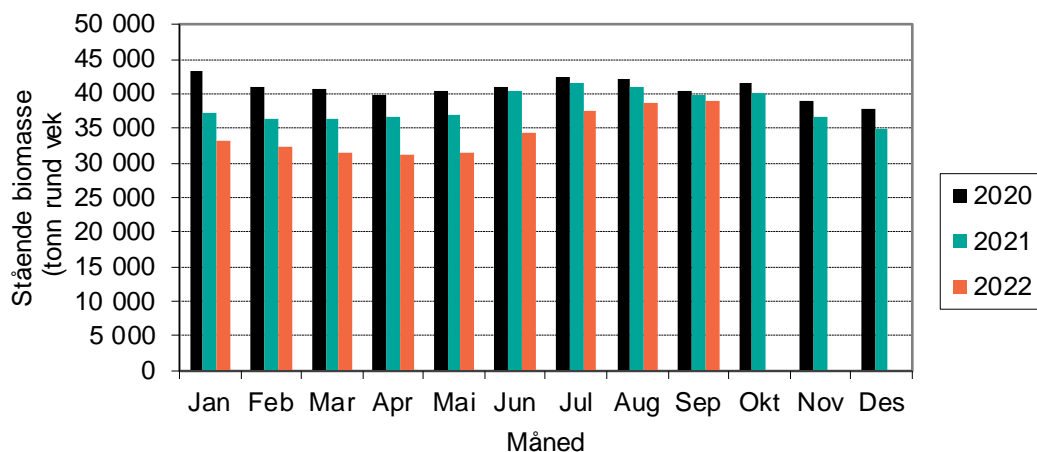


## Beholdning med ørret

Tabell 4 Beholdningstill ørret de siste to måneder

siste dag Aug 2021				siste dag Aug 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	9 000	3,2	27 000	021G	7 000	3,0	22 000	-14 %	-6 %	-19 %
021G	12 000	1,1	13 000	022G	14 000	1,2	16 400	10 %	11 %	22 %
<b>Total beholdning</b>	<b>21 000</b>	<b>2,0</b>	<b>41 000</b>		<b>21 000</b>	<b>1,8</b>	<b>39 000</b>	<b>0 %</b>	<b>-6 %</b>	<b>-5 %</b>

siste dag Sep 2021				siste dag Sep 2022				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
020G	6 000	3,4	22 000	021G	6 000	3,1	17 000	-11 %	-9 %	-19 %
021G	14 000	1,2	18 000	022G	17 000	1,3	21 100	15 %	5 %	20 %
<b>Total beholdning</b>	<b>21 000</b>	<b>1,9</b>	<b>40 000</b>		<b>22 000</b>	<b>1,7</b>	<b>39 000</b>	<b>7 %</b>	<b>-8 %</b>	<b>-2 %</b>



Figur 4 Stående biomasse med ørret tre siste år.

Tabell 5 Antallsbalanse for ørret

Generasjon	2020	2021	Generasjon	2021	2022	Endring	2 år i sjøen	1 år i sjøen
<b>Beholdning aug 2021</b>	9 000	12 000	<b>Beholdning aug 2022</b>	7 000	14 000	<b>Beholdning</b>	-14 %	10 %
Døde	200	100	Døde	100	200	Døde	-47 %	121 %
Rømt	0	0	Rømt	0	0	Rømt	0 %	0 %
Annet svinn	0	0	Annet svinn	0	0	Annet svinn	13988 %	207 %
Slaktet	1 900	0	Slaktet	1 900	100	Slaktet	-1 %	599 %
Utkast	0	0	Utkast	0	0	Utkast	-20 %	656 %
<b>Beholdning sep 2021</b>	6 000	14 000	<b>Beholdning sep 2022</b>	6 000	17 000	<b>Beholdning</b>	0 %	21 %
Slaktekvantum	8 400	0	Slaktekvantum	7 900	100	Slaktekvantum	-6 %	537 %
Snittvekt	4,38	2,51	Snittvekt	4,16	2,28	Snittvekt	-5 %	-9 %

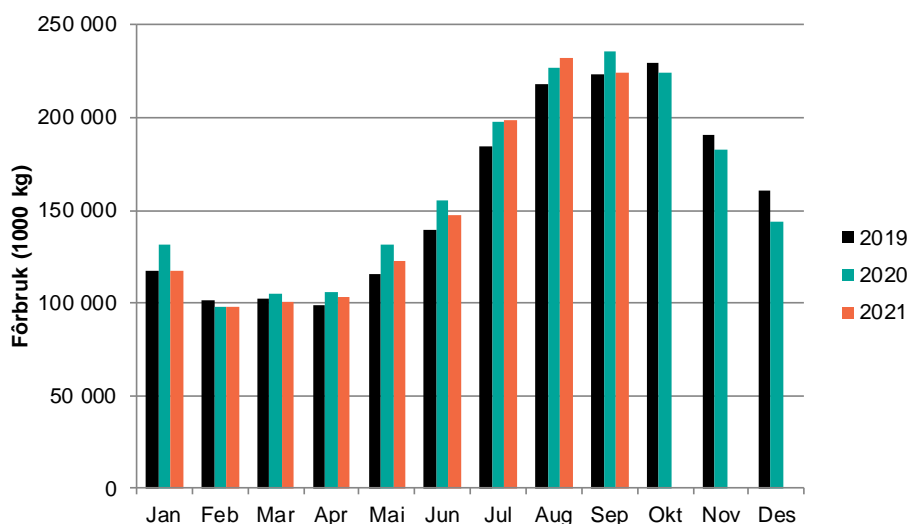


## Fôrforbruk

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
2021 Sep	236 000	11 000	247 000	237 000
2022 Sep	225 000	10 000	235 000	234 000
Differanse	-5 %	-9 %	-5 %	-1 %
Jan - Sep 2021	1 388 000	89 000	1 477 000	1 443 000
Jan - Sep 2022	1 346 000	81 000	1 427 000	1 398 000
Differanse	-3 %	-9 %	-3 %	-3 %

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



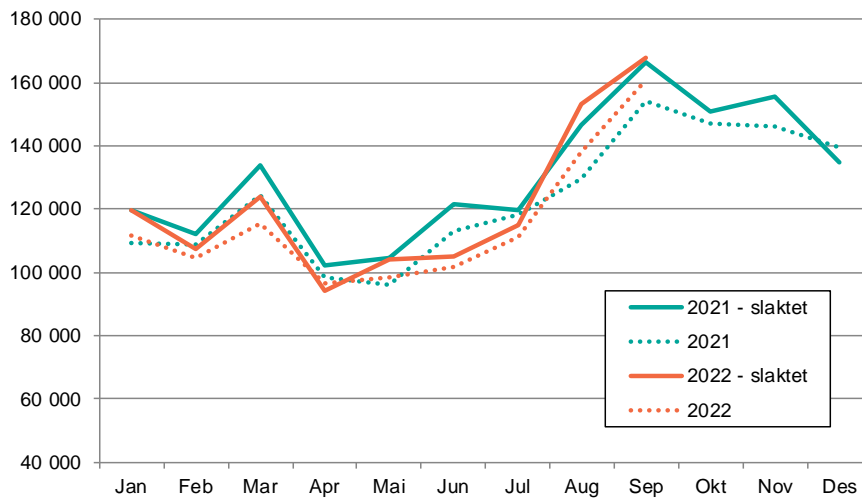
Figur 5 Registrert fôrforbruk til laks (1 000 kg)

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

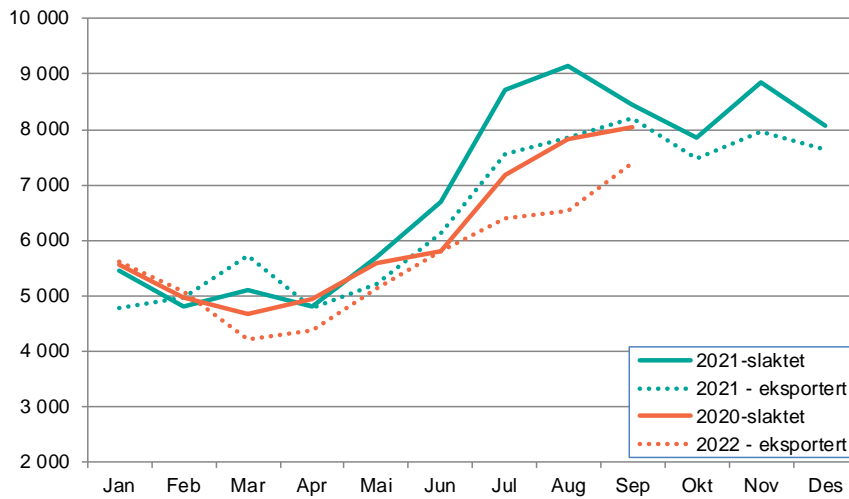
Måned	Settefisk ferskvann	Pellet til matfisk 2,5-7,0mm	Pellet til matfisk >8mm	Sum fôr til laksefisk	Annet fiskefôr bl.a. marint	Totalt fiskefôr salg
Januar	3 400 -1 %	27 200 -6 %	79 100 -20 %	109 700 -16 %	700 94 %	110 400 -16 %
Februar	3 100 -7 %	24 000 9 %	68 900 -6 %	96 000 -3 %	800 134 %	96 800 -2 %
Mars	3 700 -21 %	31 800 26 %	79 100 -2 %	114 600 3 %	1 200 147 %	115 800 4 %
April	3 500 -10 %	30 700 1 %	75 600 -9 %	109 800 -6 %	1 100 196 %	110 900 -6 %
Mai	4 200 18 %	39 200 3 %	96 000 -3 %	139 400 -1 %	1 200 112 %	140 600 -1 %
Juni	4 000 -17 %	47 600 1 %	115 700 -8 %	167 300 -6 %	800 45 %	168 100 -6 %
Juli	4 100 -13 %	59 200 -8 %	138 200 -5 %	201 600 -6 %	900 64 %	202 500 -6 %
August	4 900 3 %	70 400 -3 %	181 300 6 %	256 600 3 %	1 100 120 %	257 600 4 %
September	4 400 -7 %	74 500 17 %	159 200 -8 %	238 200 -2 %	800 36 %	239 000 -2 %
Oktober						
November						
Desember						
<b>Sum:</b>	<b>35 300</b>	<b>404 600</b>	<b>993 200</b>	<b>1 433 100</b>	<b>8 700</b>	<b>1 441 800</b>
<b>Endring 21/20</b>	-7 %	3 %	-6 %	-3 %	99 %	-3 %



## Slaktet kvantum



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



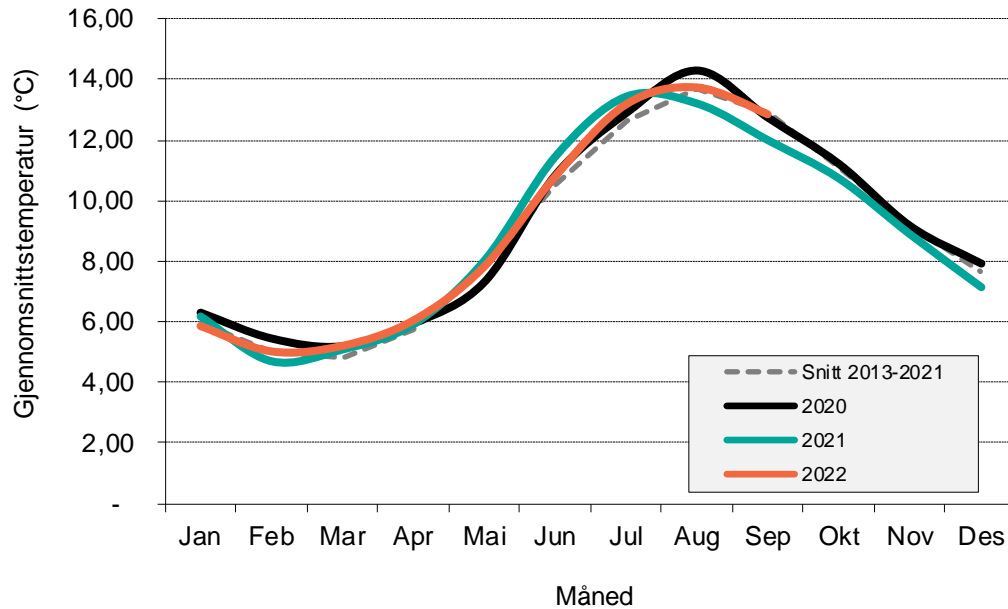
Figur 7 Slaktet og eksportert kvantum av ørret (Kilde: Sjømat Norge, Sjømatrådet)





## Produksjonsforhold

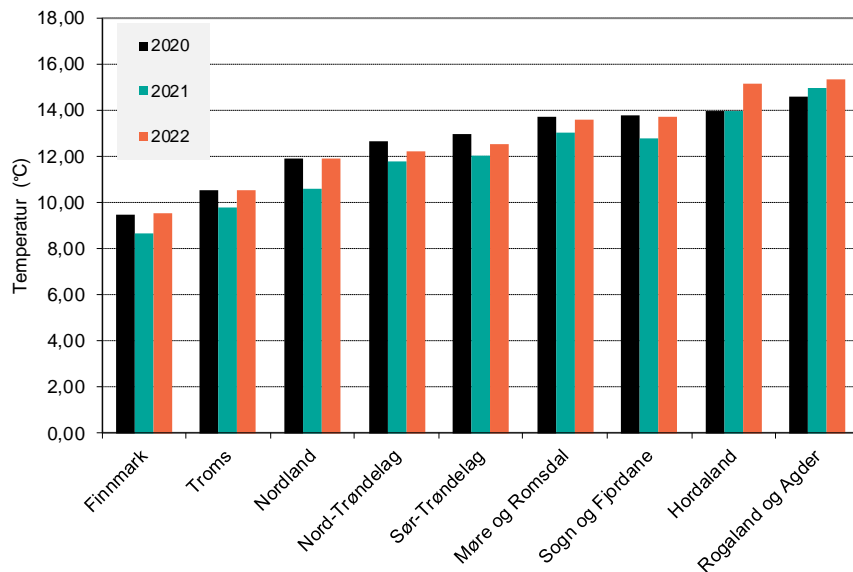
### Temperatur



Figur 8 Gjennomsnittstemperaturen på lokalitetene

Gjennomsnittstemperaturen i september var 12,84 °C, mot et snitt i perioden 2013 - 2021 på 12,92°C

### Temperatur i september



Figur 9 Gjennomsnittstemperaturen på lokaliteter i de ulike fylkene sist måned



## Eksport

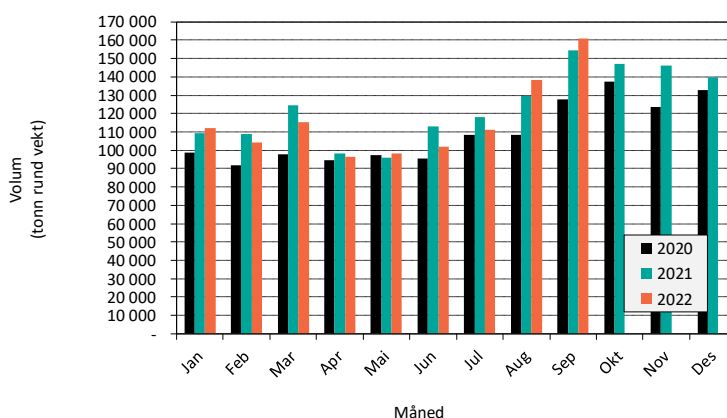
### Eksport fra Norge

I årets ni første måneder har Norge eksportert sjømat for 109 milliarder kroner. Det er ny rekord, med en vekst på 29 prosent, eller 24,3 milliarder kroner, sammenlignet med samme periode i fjor. (Kilde Norges sjømatråd).

### Laks

- Det ble eksportert 142 000 tonn laks til en verdi av 10,4 milliarder kroner.
- Verdien økte med 2,7 milliarder kroner, eller 34 prosent, sammenlignet med september i fjor.
- Det er en vekst i volum på 6 prosent.

Eksport av laks



Laks	2021		2022		Endring
Tonn rund vekt	Januar - September		Januar - September		2018-2019
EU27	765 567	73 %	750 983	72 %	-2 %
Japan	34 662	3 %	29 270	3 %	-16 %
Kina og Hong Kong	34 885	3 %	32 307	3 %	-7 %
Øvrige Asia	106 641	10 %	110 789	11 %	4 %
Resten	108 980	10 %	114 138	11 %	5 %
<b>Totalt</b>	<b>1 051 830</b>	<b>100 %</b>	<b>1 038 764</b>	<b>100 %</b>	<b>-1,2 %</b>
<b>Totalt minus EU</b>	286 263	27 %	287 781	28 %	1 %

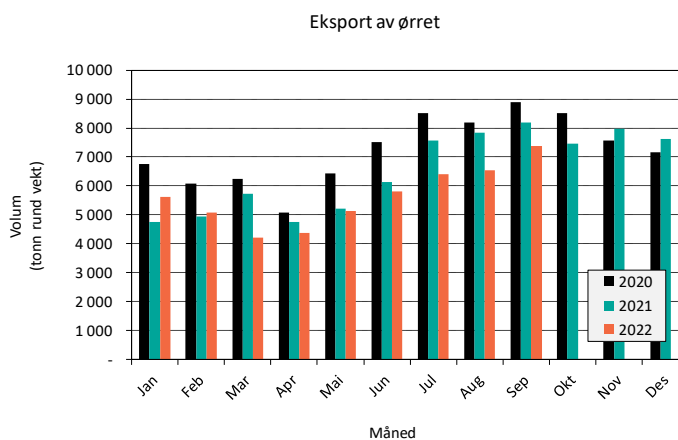
Kilde: SSB, Sjømatrådet

Laks	2021		2022		Endring
Verdi i 1.000 nok	Januar - September		Januar - September		2018-2019
EU27	39 458 313	70 %	52 438 616	69 %	33 %
Japan	1 949 325	3 %	1 835 608	2 %	-6 %
Kina og Hong Kong	2 141 189	4 %	3 158 643	4 %	48 %
Øvrige Asia	6 310 621	11 %	8 664 509	11 %	37 %
Resten	6 760 400	12 %	9 338 777	12 %	38 %
<b>Totalt</b>	<b>56 763 149</b>	<b>100 %</b>	<b>75 615 442</b>	<b>100 %</b>	<b>33,2 %</b>
<b>Kilde: SSB, Sjømatrådet</b>					



## Ørret

- Det ble eksportert 6 100 tonn ørret til en verdi av 505 millioner kroner i september.
- Volumet falt med 8 prosent.
- Verdien falt med 85 millioner kroner, eller 20 prosent, sammenlignet med september i fjor.



Ørret Tonn rund vekt	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - September		Januar - September		
EU27	11 549	21 %	12 718	25 %	10 %
Japan	5 070	9 %	3 480	7 %	-31 %
Kina og Hong Kong	1 085	2 %	453	1 %	-58 %
Øvrige Asia	10 356	19 %	12 570	25 %	21 %
Resten	26 638	48 %	20 923	41 %	-21 %
<b>Totalt</b>	<b>55 135</b>	<b>100 %</b>	<b>50 521</b>	<b>100 %</b>	<b>-8 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet

Ørret Verdi i 1.000 nok	2021		2022		Endring 2018-2019
	Januar - September		Januar - September		
EU27	537 712	19 %	855 504	24 %	59 %
Japan	274 971	10 %	222 260	6 %	-19 %
Kina og Hong Kong	53 690	2 %	32 806	1 %	-39 %
Øvrige Asia	563 351	20 %	968 517	27 %	72 %
Resten	1 337 080	48 %	1 509 647	42 %	13 %
<b>Totalt</b>	<b>2 810 529</b>	<b>100 %</b>	<b>3 636 533</b>	<b>100 %</b>	<b>29 %</b>

Kilde: SSB, Sjømatrådet



## Land

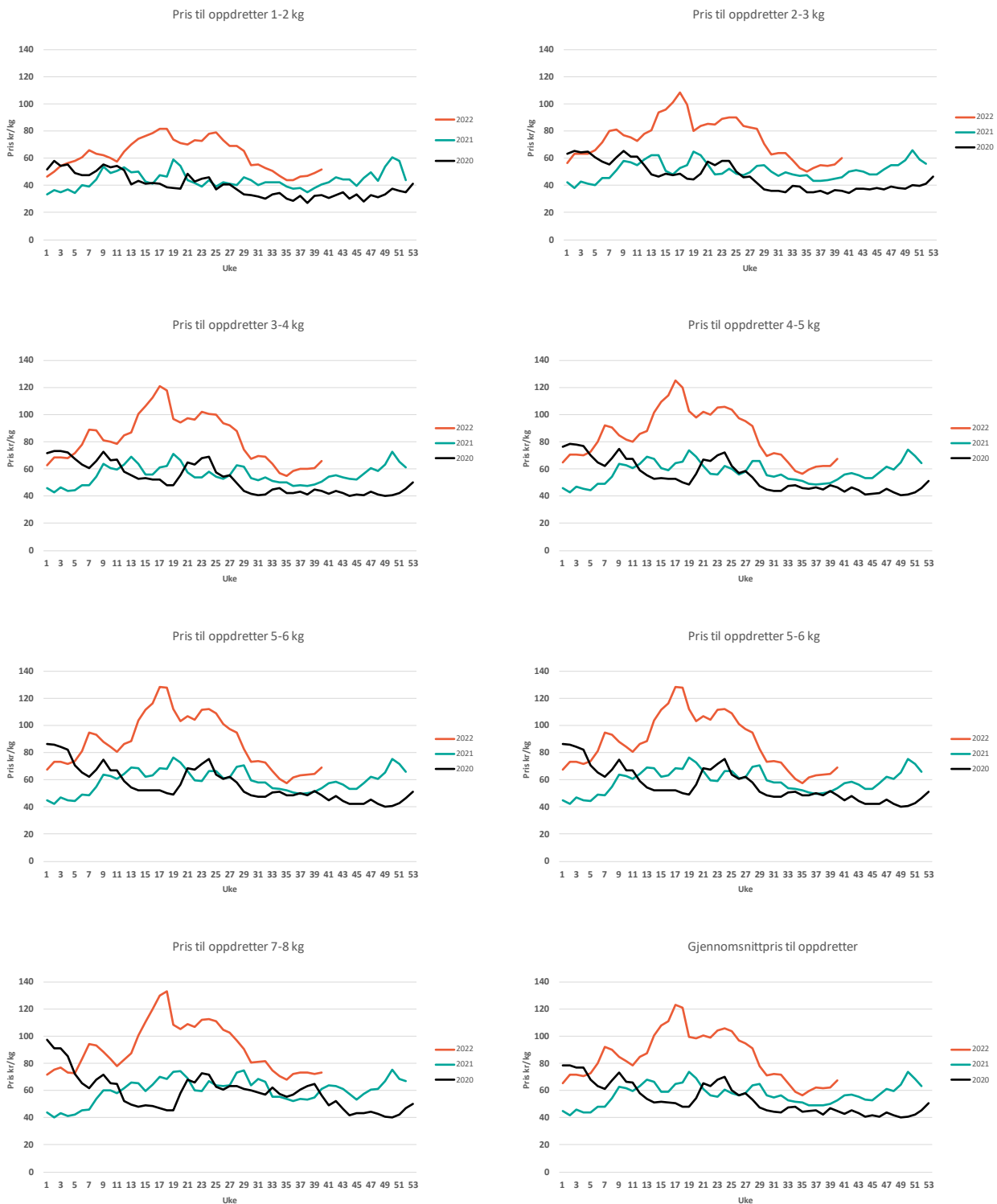
Tabell 8 Eksport fordelt på land. Kvantum angitt i 1 000 kg rundktvekt, og verdi 1 000 NOK. (Kilde: Sjømatrådet)

Hovedmarked	land	Eksport september 2022				Eksport januar - september 2022			
		Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %	Rund vekt	Endring %	Verdi	Endring %
EU27	Polen	27 027	0 %	1 476 548	23 %	119 460	-10 %	7 901 974	26 %
	Danmark	17 019	4 %	915 519	21 %	70 218	-8 %	5 157 230	35 %
	Frankrike	14 557	5 %	853 862	25 %	83 651	5 %	6 183 569	43 %
	Nederland	12 499	16 %	723 844	38 %	67 320	8 %	4 888 762	47 %
	Spania	9 556	1 %	546 997	14 %	60 619	-2 %	4 421 033	29 %
	Italia	6 989	-5 %	407 241	15 %	47 847	0 %	3 979 660	50 %
	Storbritannia	6 244	-11 %	377 504	8 %	46 044	15 %	3 203 922	49 %
	Litauen	6 318	20 %	346 800	42 %	25 291	-7 %	1 705 747	25 %
	Tyskland	5 657	8 %	337 564	28 %	31 163	-5 %	2 273 252	26 %
	Sverige	4 481	2 %	306 471	28 %	28 094	-9 %	2 122 236	19 %
	Finland	3 619	4 %	188 591	24 %	16 354	-21 %	1 229 141	16 %
	Portugal	1 054	-19 %	59 099	-7 %	7 272	-14 %	576 922	21 %
	Belgia	1 229	28 %	75 987	48 %	7 794	-5 %	563 121	18 %
	Estland	1 185	62 %	62 526	117 %	3 118	-8 %	175 300	21 %
	Tsjekkia	893	10 %	48 924	32 %	5 408	-4 %	425 964	44 %
	Hellas	516	-14 %	28 809	2 %	3 222	17 %	214 448	52 %
	Latvia	453	6 %	27 323	37 %	2 641	13 %	188 887	50 %
	Irland	340	-32 %	17 576	-25 %	2 517	-28 %	170 464	-1 %
	Romania	371	24 %	20 263	54 %	1 205	-4 %	91 835	52 %
<b>EU27 Totalt</b>		<b>120 166</b>	<b>3 %</b>	<b>6 832 387</b>	<b>24 %</b>	<b>630 817</b>	<b>-3 %</b>	<b>45 606 230</b>	<b>34 %</b>
Russland	Russland					1 277	17 %	179 289	25 %
<b>Russland Totalt</b>						<b>1 277</b>	<b>17 %</b>	<b>179 289</b>	<b>25 %</b>
Japan	Japan	3 631	-17 %	210 843	-11 %	25 639	-15 %	1 624 765	-5 %
<b>Japan Totalt</b>		<b>3 631</b>	<b>-17 %</b>	<b>210 843</b>	<b>-11 %</b>	<b>25 639</b>	<b>-15 %</b>	<b>1 624 765</b>	<b>-5 %</b>
Kina og Hong Kong	Kina	2 858	45 %	246 153	64 %	18 864	-12 %	1 992 592	52 %
	Hongkong Sar	1 549	21 %	110 090	57 %	9 036	-12 %	809 807	33 %
<b>Kina og Hong Kong Totalt</b>		<b>4 407</b>	<b>36 %</b>	<b>356 243</b>	<b>62 %</b>	<b>27 899</b>	<b>-12 %</b>	<b>2 802 400</b>	<b>46 %</b>
Øvrige Asia	Sør-Korea	3 211	-24 %	238 866	-2 %	23 395	-18 %	2 157 512	18 %
	Israel	3 486	46 %	265 139	94 %	14 318	-4 %	1 193 392	31 %
	Thailand	2 298	7 %	145 135	32 %	13 746	9 %	1 129 374	53 %
	Taiwan	1 173	-27 %	81 892	-9 %	9 781	-12 %	797 735	26 %
	Vietnam	1 399	130 %	68 327	93 %	12 041	143 %	643 903	110 %
	De Forente Arabiske Emirater	986	20 %	58 938	46 %	4 992	1 %	405 981	52 %
	Saudi-Arabia	891	8 %	60 243	37 %	4 462	8 %	370 473	57 %
	Singapore	830	-5 %	52 816	18 %	5 277	-2 %	454 309	48 %
	Filippinene	396	130 %	19 901	136 %	2 843	73 %	96 281	74 %
	<b>Øvrige Asia Totalt</b>		<b>15 467</b>	<b>7 %</b>	<b>1 048 696</b>	<b>32 %</b>	<b>95 322</b>	<b>3 %</b>	<b>7 615 813</b>
Resten	Usa	9 831	40 %	877 684	80 %	57 178	11 %	5 159 961	45 %
	Ukraina	2 360	-42 %	110 559	-41 %	12 123	-20 %	627 282	-14 %
	Tyrkia	1 045	11 %	54 880	32 %	4 083	2 %	285 170	45 %
	Kasakhstan	566	-47 %	41 022	-32 %	5 633	23 %	408 528	73 %
	Canada	837	116 %	83 393	160 %	3 583	35 %	351 566	69 %
	Sør-Afrika	544	43 %	35 760	84 %	2 525	3 %	209 724	55 %
	Australia	458	2 %	40 390	38 %	2 991	10 %	232 946	31 %
	Egypt	382	17 %	28 670	55 %	1 513	3 %	121 784	46 %
	Sveits	452	79 %	38 741	114 %	2 408	15 %	206 813	43 %
	<b>Resten Totalt</b>		<b>17 389</b>	<b>8 %</b>	<b>1 377 670</b>	<b>44 %</b>	<b>96 749</b>	<b>4 %</b>	<b>7 961 108</b>
<b>Totalsum</b>		<b>161 061</b>	<b>4 %</b>	<b>9 825 839</b>	<b>27 %</b>	<b>877 703</b>	<b>-2 %</b>	<b>65 789 604</b>	<b>34 %</b>



# Prisutvikling

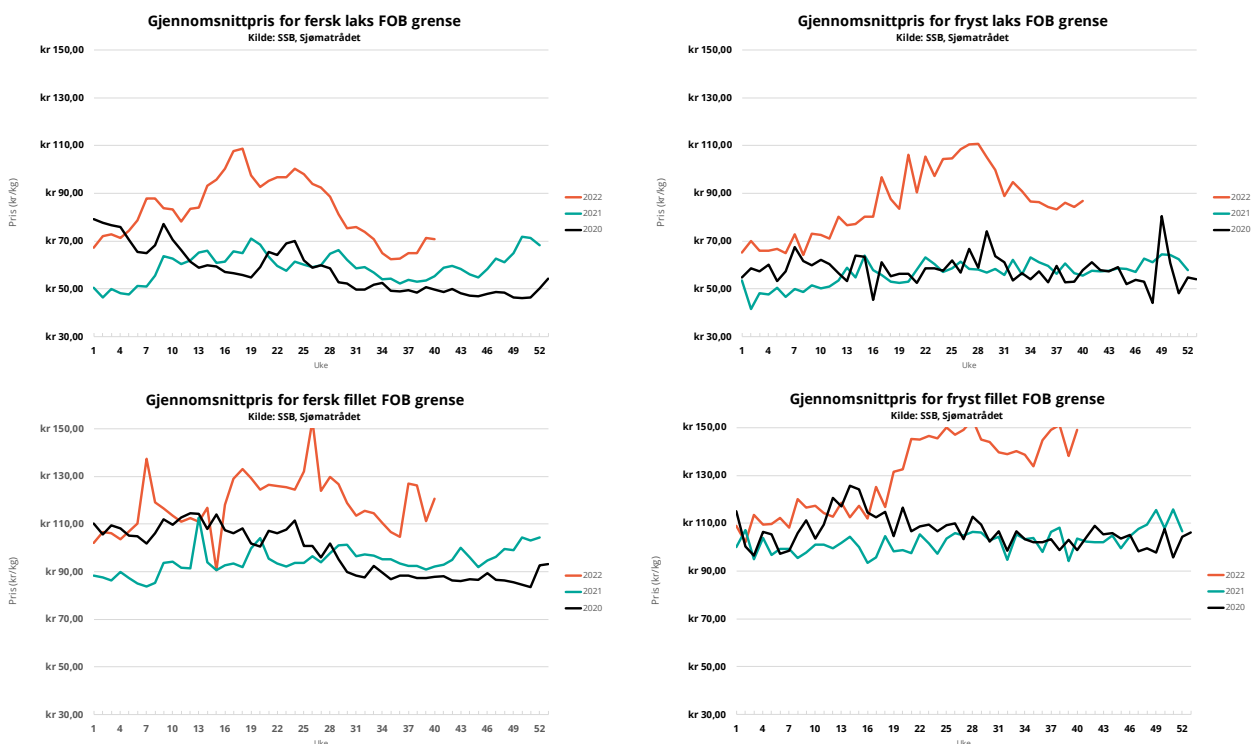
## Pris til oppdretter - laks



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)

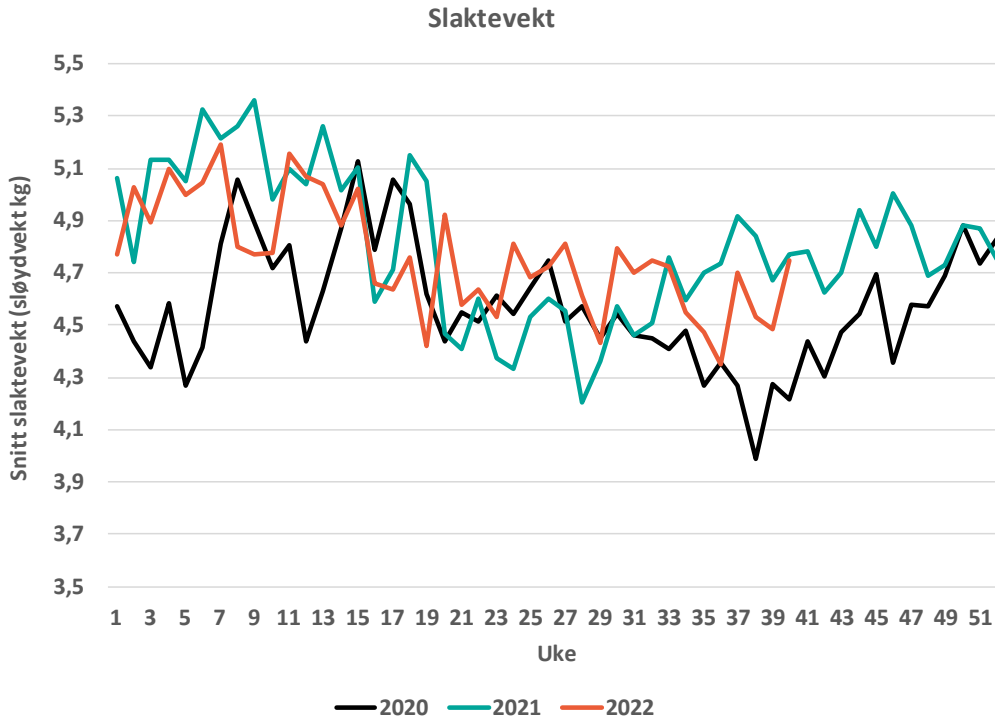
## Eksportpris ørret



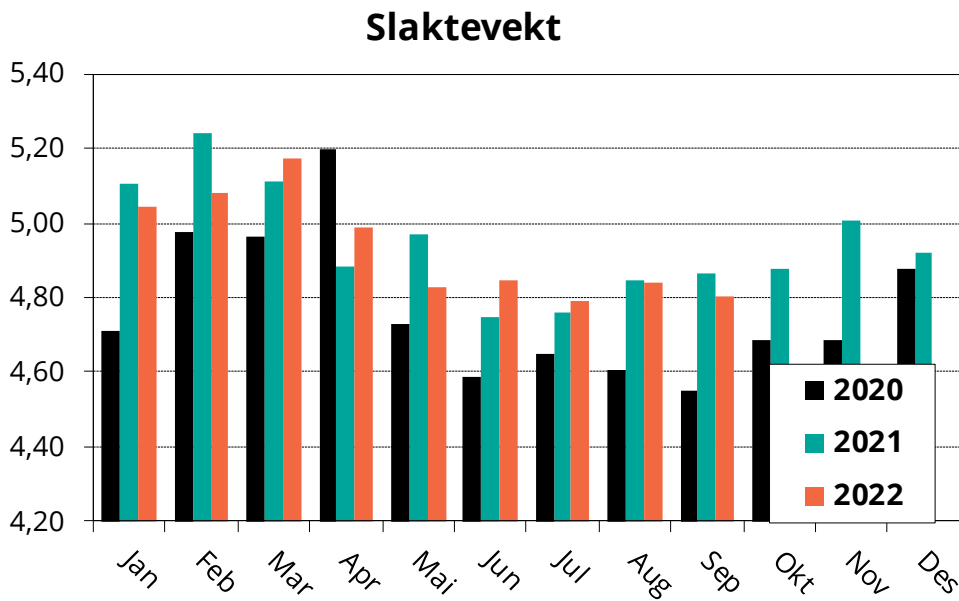
Figur 12 Eksport på ulike produkter av ørret (FOB NOK) (Kilde: Sjømatrådet)



## Vektutvikling



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



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