

ref

IKKE TIL UTLÅN



FISKERIDIREKTORATET

19 JUL 2007

Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring

ÅR 2006



Foto: ©Eksportutvalget for fisk

Key figures from aquaculture industry

Fiskeridirektoratet Biblioteket
FISKDIR ref FISKDpubl Nøk eks. 1
Nøkkeltall fra norsk havbruksnæring ..
2006



H07002527

2007-07-19

FORORD

Fiskeridirektoratet presenterer med dette nøkkeltall fra norsk havbruksnæring for 2006. I heftet er kortfattet informasjon om norsk havbruksnæring samlet. Det har vært viktig for avdelingen å kunne presentere et så bredt informasjonsinnhold som mulig. Tallmaterialet er hentet fra både eksterne kilder og Fiskeridirektoratet.

Informasjon om akvakulturproduksjon av samtlige arter er presentert i heftet. Opplysningene er imidlertid gruppert. Der laks og regnbueørret er en gruppe, andre marine fiskearter en gruppe, skjell og skalldyr er en tredje gruppe.

Informasjonen i dette heftet er lagt ut på Fiskeridirektoratets hjemmeside: www.fdir.no.

Bergen, juli 2007
Per Sandberg
Statistikkavdelingen

PREFACE

Directorate of Fisheries presents here by key figures from the Norwegian aquaculture industry. The main part of the statistical material in this report are provided by the Directorate of Fisheries, but some statistics has also been provided by external sources.

This report contains information about all species. The information is however grouped in three different groups. One group contains information about Atlantic salmon and Rainbow trout. Another group contains information about other marine fish species, and the last group contains information about shellfish.

All information presented in this report is available at www.fdir.no

Bergen, July 2007
Per Sandberg
Statistics Department

INNHold

1. Tillatelser	5
Tabell 1. Antall akvakulturtillatelser per 31.12.2006 – laks, regnbueørret og ørret	6
Tabell 2. Antall akvakulturtillatelser per 31.12.2006 – andre marine fiskearter og skalldyr	6
Tabell 3. Antall akvakulturtillatelser for andre marine fiskearter og skalldyr fordelt på art	7
2. Lokalteter	7
Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø fordelt på fylker	7
3. Sysselsetting	8
Tabell 5. Sysselsetting ved produksjon av laks og regnbueørret	9
Tabell 6. Sysselsetting ved produksjon av andre marine fiskearter og skalldyr	9
Tabell 7. Antall arbeidstimer ved produksjon av laks og regnbueørret	10
Tabell 8. Antall arbeidstimer ved produksjon av andre marine fiskearter og skjell/skalldyr	10
4. Salg	11
Tabell 9. Solgt mengde av laks og regnbueørret	12
Tabell 10. Antall solgte smolt/settefisk av laks og regnbueørret	12
Tabell 11. Solgt mengde av andre marine fiskearter	13
Tabell 12. Antall solgte yngel av andre marine fiskearter	14
Tabell 13. Solgt mengde av skjell og skalldyr	15
5. Eksport	16
Tabell 14. Eksport av oppdrettet laks fordelt på land	17
Tabell 15. Eksport av oppdrettet laks fordelt på produkter	18
Tabell 16. Eksport av oppdrettet regnbueørret fordelt på land	18
Tabell 17. Eksport av oppdrettet regnbueørret fordelt på produkter	19
Tabell 18. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på land	19
6. Godkjente slakte- og pakkeanlegg for oppdrettet fisk	20
Tabell 19. Antall godkjente anlegg for slakting og pakking av oppdrettet fisk	20
7. Tap i produksjonen	21
Tabell 20. Tap i produksjonen av laks	21
Tabell 21. Tap i produksjonen av regnbueørret	21
Tabell 22. Tap i produksjonen av torsk	22
Tabell 23. Tap i produksjonen av andre marine fiskearter	22
8. Lønnsomhet i produksjonen av laks og regnbueørret	23
9. Annet	24
Tabell 24. Bruk av leppefisk i matfiskproduksjon av laks og regnbueørret	24
Tabell 25. Kystkommuner og kystsoneplaner	24
Tabell 26. Forsikring	25
Tabell 27. Forbruk av legemidler	25
Tabell 28. Innenlands omsetning av tørrfôr	25
Tabell 29. Utstyrprodusenter	26
Tabell 30. Brønnbåter	26

Opplysninger fra heftet kan ikke brukes uten at kilde oppgis.
Mer informasjon er tilgjengelig på vår hjemmeside: www.fdir.no

CONTENT

1. Licences	5
Table 1. The number of licences per 06/12/31 – Atlantic salmon, Rainbow trout and trout	6
Table 2. The number of licences per 06/12/31 – Other marine fish species and shellfish	6
Table 3. The number of licences for other marine fish species distributed by species	7
2. Sites	7
Table 4. The number of sites in seawater	7
3. Employment	8
Table 5. Employment regarding production of Atlantic salmon and Rainbow trout	9
Table 6. Employment regarding production of other marine fish species and shellfish	9
Table 7. Man-Hour regarding production of Atlantic salmon and Rainbow trout	10
Table 8. Man-Hour regarding production of other marine fish species and shellfish	10
4. Sale	11
Table 9. Sale of Atlantic salmon and Rainbow trout	12
Table 10. Sale of juvenile fish of Atlantic salmon and Rainbow trout	12
Table 11. Sale of other marine fish species	13
Table 12. Sale of juvenile fish of other marine fish species	14
Table 13. Sale of shellfish	15
5. Export	16
Table 14. Total export of farmed Atlantic salmon by country	17
Table 15. Total export of farmed Atlantic salmon by products	18
Table 16. Total export of farmed Rainbow trout by country	18
Table 17. Total export of farmed Rainbow trout by products	19
Table 18. Total export of farmed Cod by country	19
6. Approved slaughter and packaging plants for farmed fish	20
Table 19. The number of approved slaughter and packing plants for farmed fish	20
7. Losses in the production	21
Table 20. Losses in the production of Atlantic salmon	21
Table 21. Losses in the production of Rainbow trout	21
Table 22. Losses in the production of Cod	22
Table 23. Losses in the production of other marine fish species	22
8. Profitability in the production of Atlantic salmon and Rainbow trout	23
9. Related activities	24
Table 24. Use of wrasse in the production of Atlantic salmon and Rainbow trout	24
Table 25. Coastal zone planning	24
Table 26. Insurance	25
Table 27. Use of veterinary drugs	25
Table 28. Feed producers	25
Table 29. Equipment producers	26
Table 30. Well boats	26

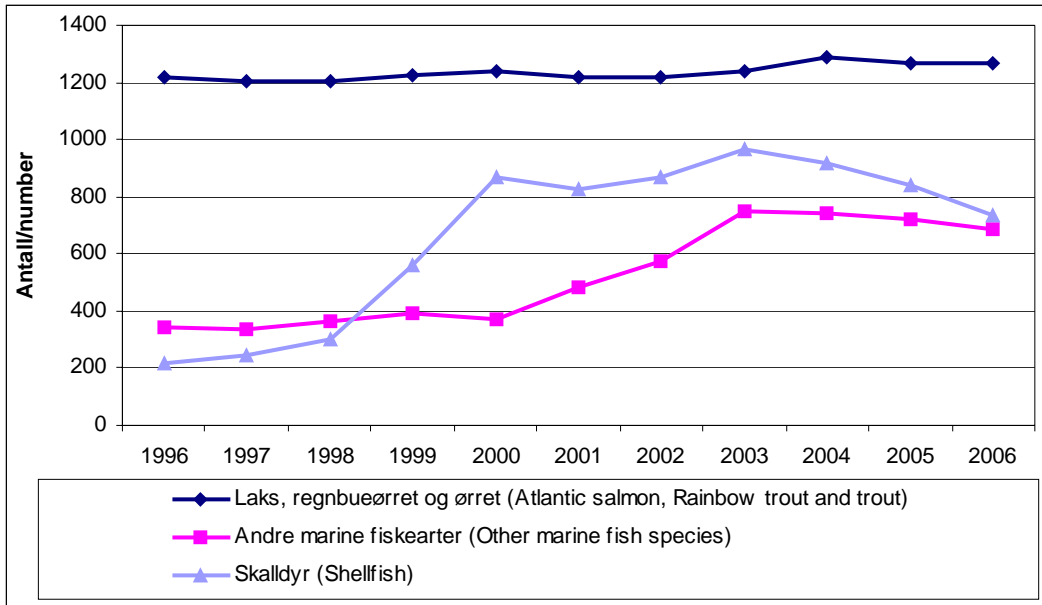
The information in this booklet is free of use if the source is stated

1. TILLATELSER

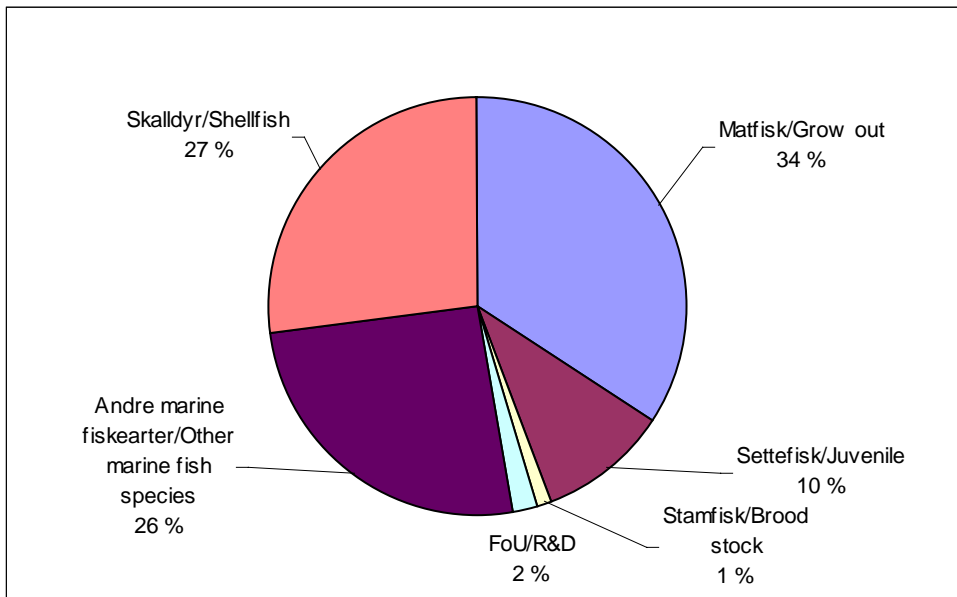
LICENCES

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen
 Sources: Directorate of Fisheries

Figur 1. Utvikling i antall tillatelser 1996 - 2006
 The number of licences 1996 - 2006



Figur 2. Tillatelser per 31 desember 2006
 Licences per 31 December 2006



Matfisk, settefisk, stamfisk og FoU omfatter tillatelser for laks og regnbueørret.

Grow out, Juvenile, Brood stock and R&D are licences for production of Atlantic salmon and Rainbow trout.

Tabell 1. Antall tillatelser og total kapasitet per 31 desember 2006 – Laks, regnbueørret og ørret
The number of licences and total capacity per 31 December 2006 – Atlantic salmon, Rainbow trout and trout

Fylke <i>County</i>	LAKS, REGNBUEØRRET OG ØRRET <i>ATLANTIC SALMON, RAINBOW TROUT AND TROUT</i>						
	Settefisk <i>Juvenile</i>	Matfisk <i>Grow out</i>		Stamfisk <i>Brood stock</i>		FoU <i>R & D</i>	
	Tillatelser antall <i>Licences no</i>	Tillatelser antall <i>Licences no</i>	Tot. Kap. tonn <i>Total capacity tons</i>	Tillatelser antall <i>Licences no</i>	Tot. Kap. tonn <i>Total capacity tons</i>	Tillatelser antall <i>Licences no</i>	Tot. Kap. tonn <i>Total capacity tons</i>
Finnmark	4	73	68 400	1	780	2	430
Troms	15	86	77 400	1	780	4	1 885
Nordland	33	144	114 920	2	1 560	10	2 740
Nord-Trøndelag	19	64	49 238	1	195	3	1 755
Sør-Trøndelag	26	83	65 559	2	1 560	3	613
Møre og Romsdal	42	103	78 130	6	2 795	6	1 170
Sogn og Fjordane	28	83	63 618	1	780	1	130
Hordaland	63	150	125 470	6	3 185	7	2 808
Rogaland	22	61	86 326	2	830	12	5 139
Vest-Agder	3	16	12 480	0	0	0	0
Aust-Agder	0	2	800	1	..	0	0
Øvrige Fylker	17	56	148 422	3	..	3	21
Totalt / Total	272	921	890 761	26	12 465	51	16 690

Tabell 2. Antall tillatelser per 31 desember 2006 – Andre marine fiskearter og skalldyr
The number of licences per 31 December 2006 – Other marine fish species and shellfish

Fylke <i>County</i>	ANDRE ARTER <i>OTHER SPECIES</i>		
	Fisk <i>Fish</i>	Skalldyr <i>Shellfish</i>	Havbeite <i>Sea Ranching</i>
	Tillatelser antall <i>Licences no</i>	Tillatelser antall <i>Licences no</i>	Tillatelser antall <i>Licences no</i>
Finnmark	54	28	0
Troms	24	35	0
Nordland	179	204	3
Nord-Trøndelag	21	57	0
Sør-Trøndelag	25	52	0
Møre og Romsdal	106	46	2
Sogn og Fjordane	67	75	2
Hordaland	114	115	5
Rogaland	76	54	4
Vest-Agder	6	15	1
Aust-Agder	6	26	1
Øvrige Fylker	10	28	0
Totalt/Total	688	735	18

Tabell 3. Antall tillatelser per 31 desember 2006 for andre marine fiskearter og skalldyr fordelt på art
The number of licences per 31 December 2006 for other marine fish species distributed by species

Art	Species	Antall		Art	Species	Antall	
		No.	No.			No.	No.
Hyse	<i>Atlantic haddock</i>	14		Blåskjell	<i>Blue mussel</i>	580	
Kveite	<i>Atlantic halibut</i>	116		Hummer	<i>European lobster</i>	22	
Lysing	<i>European hake</i>	9		Kamskjell	<i>Great Atlantic scallops</i>	104	
Marin	<i>Marine</i>	21		Kråkeboller	<i>Sea urchin</i>	23	
Piggvar	<i>Turbot</i>	28		Østers	<i>Flat and cupped oysters</i>	117	
Røye	<i>Arctic char</i>	53		Andre arter	<i>Other species</i>	98	
Steinbit	<i>Wolffishes</i>	21					
Torsk	<i>Cod</i>	523					
Ål	<i>European eel</i>	13					
Andre Arter	<i>Other species</i>	90					

Både for andre marine fiskearter og skalldyr omfatter en del tillatelser flere arter. I tabellen telles derfor noen tillatelser flere ganger. Det betyr at det totale antall tillatelser i tabellen er høyere enn det totale antall tillatelser i tabell 2.

The licences for marine fish species and shellfish are comprised of several species. In the table above some licences are counted several times. In the table above the total number of licences is higher than the total number presented in table 2.

2. LOKALITETER

SITES

Kilde: Fiskeridirektoratet, Kyst- og havbruksavdelingen

Sources: Directorate of Fisheries

Tabell 4. Antall lokaliteter i sjø fordelt på fylker per 24. januar 2007

The number of sites in seawater by county per 07/01/24

Fylke <i>County</i>	Laks og regnbueørret <i>Atlantic salmon and Rainbow trout</i>	Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>	Skalldyr <i>Shellfish</i>
	Antall <i>Number</i>	Antall <i>Number</i>	Antall <i>Number</i>
Finnmark	88	31	23
Troms	106	17	34
Nordland	198	120	202
Nord-Trøndelag	85	10	57
Sør-Trøndelag	110	16	49
Møre og Romsdal	126	74	38
Sogn og Fjordane	115	45	72
Hordaland	230	61	120
Rogaland	66	36	50
Vest-Agder	9	4	10
Aust-Agder	3	1	23
Øvrige fylker	0	0	18
Totalt/Total	1 136	415	696

3. SYSSELSETTING

EMPLOYMENT

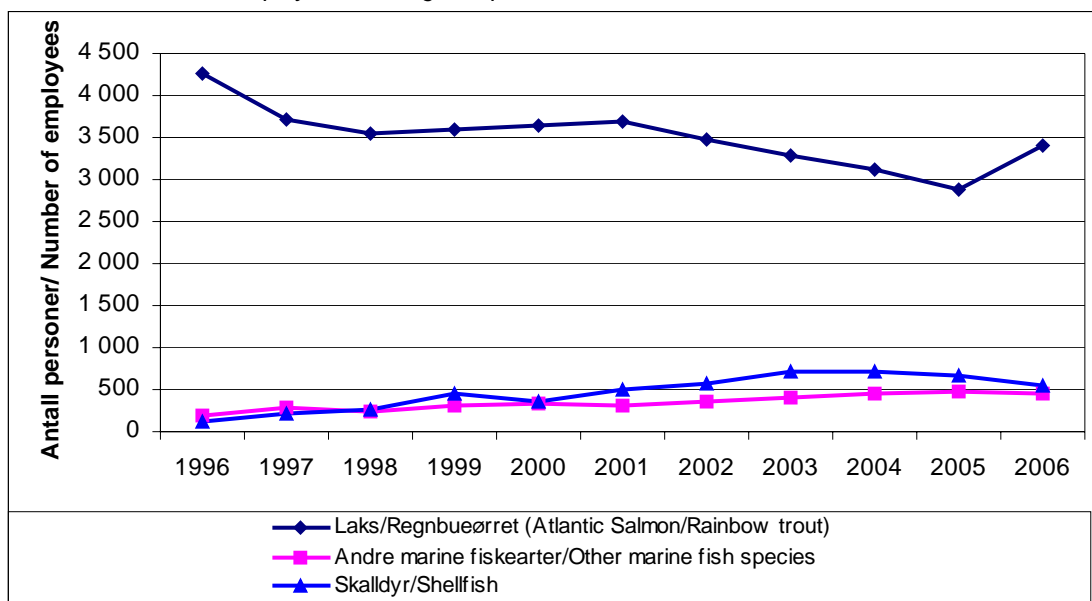
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Sources: Directorate of Fisheries

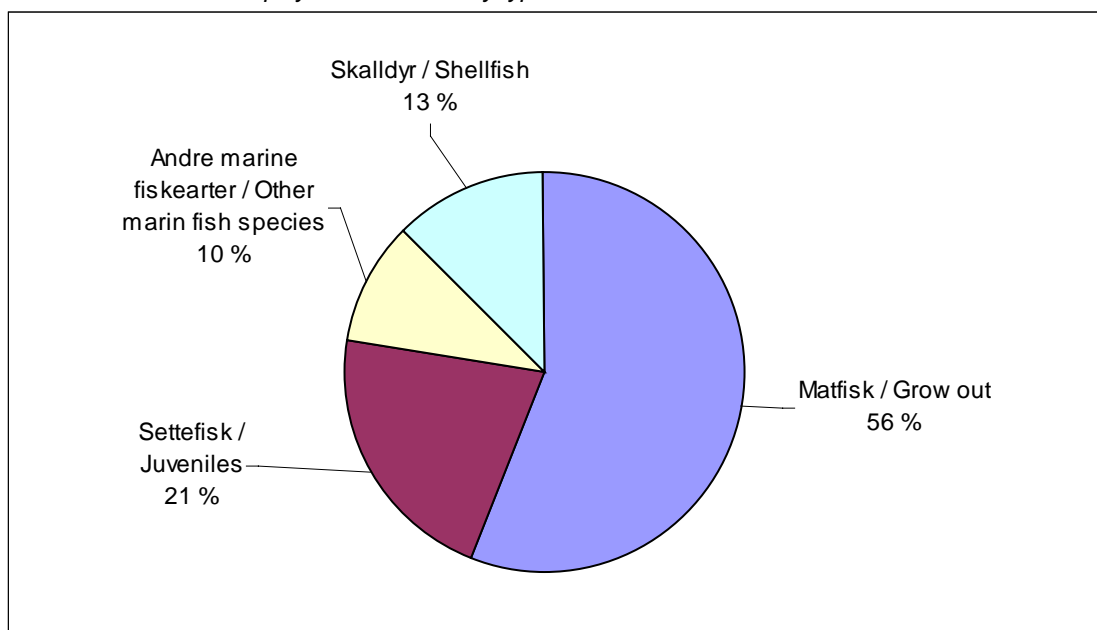
Foreløpige tall for 2006 (per juni 2007)

Preliminary figures for 2006 (per June 2007)

Figur 3. Antall personer sysselsatt ved produksjon av fisk og skalldyr for årene 1996 - 2006
Number of employees working with production of fish and shellfish 1996-2006



Figur 4. Antall personer sysselsatt i 2006 prosentvis fordelt på tillatelsestype
Number of employees distributed by type of licence in 2006



Tabell 5. Sysselsetting ved produksjon av laks og regnbueørret i 2006.

Employment regarding production of Atlantic salmon and Rainbow trout in 2006.

Fylke <i>County</i>	Matfisk, stamfisk og FoU <i>Grow out fish, brood stock</i>		Klekkeri og settefisk <i>Hatchery and juvenile fish</i>	
	Personer <i>Employees</i>		Personer <i>Employees</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark	97	7
(Finnmark)/Troms ¹⁾	272	26	56	6
Nordland	494	51	111	42
Nord-Trøndelag	161	11	63	17
Sør-Trøndelag	250	9	52	19
Møre og Romsdal	231	9	117	38
Sogn og Fjordane	145	15	57	18
Hordaland	380	54	168	64
Rogaland	169	23	60	20
Øvrige fylker	48	10	28	10
Totalt /Total	2 247	215	712	234

1) For settefisk presenteres tall for Finnmark og Troms samlet/For hatchery and juvenile fish figures for Finnmark og Troms are presented together.

Tabell 6. Sysselsetting ved produksjon av andre marine fiskearter og skjell/skalldyr i 2006.

Employment regarding production of other marine fish species and shellfish in 2006.

Fylke <i>County</i>	Torsk <i>Cod</i>		Andre fiskearter <i>Other marine fish species</i>		Skjell og skalldyr <i>Shellfish</i>	
	Personer <i>Employees</i>		Personer <i>Employees</i>		Personer <i>Employees</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark/Troms	14	0	3	0	36	6
Nordland	13	3	6	1	74	11
Nord-Trøndelag	61	8	36	5	40	9
Sør-Trøndelag	15	4	13	2	37	11
Møre og Romsdal	38	2	22	10	42	9
Sogn og Fjordane	26	3	0	0	59	14
Hordaland	33	3	16	3	120	21
Rogaland	69	12	4	1	24	7
Øvrige fylker	4	0	9	4	30	4
Totalt /Total	273	35	109	26	462	92

Tabell 7. Antall arbeidstimer ved produksjon av laks og regnbueørret i 2006.

Foreløpige tall per juni 2007

Man-Hour regarding production of Atlantic salmon and Rainbow trout in 2006. Preliminary figures per June 2007.

Fylke <i>County</i>	Matfisk, stamfisk og FoU <i>Grow out fish, breeding stock</i>		Klekkeri og settefisk <i>Hatchery and juvenile fish</i>	
	Timer ²⁾ <i>Hours²⁾</i>		Timer ²⁾ <i>Hours²⁾</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark	151 157	7 158		
(Finnmark)/Troms ¹⁾	378 149	26 424	93 870	9 980
Nordland	746 975	55 329	163 891	37 368
Nord-Trøndelag	248 555	10 253	89 878	22 000
Sør-Trøndelag	406 846	13 129	82 882	29 043
Møre og Romsdal	383 970	9 438	178 205	34 539
Sogn og Fjordane	234 567	18 906	64 908	19 108
Hordaland	550 121	36 039	239 358	52 777
Rogaland	221 912	12 913	81 860	17 975
Øvrige fylker	48 090	1 950	19 003	2 700
Totalt / Total	3 370 342	191 539	1 013 855	225 490

1) For klekkeri og settefisk presenteres tall for Finnmark og Troms samlet/*For hatcheries and juvenile fish figures for Finnmark and Troms are presented together.*

2) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer/*Directorate of Fisheries define Number of man-hour as 1845 hours*

Tabell 8. Antall arbeidstimer ved produksjon av andre marine fiskearter og skjell/skalldyr i 2006.

Foreløpige tall per juni 2007

Man-Hour regarding production of other marine fish species and shellfish in 2006. Preliminary figures per June 2007.

Fylke <i>County</i>	Torsk <i>Cod</i>		Andre marine fiskearter <i>Other marine fish species</i>		Skjell og skalldyr <i>Shellfish</i>	
	Timer ²⁾ <i>Hours²⁾</i>		Timer ²⁾ <i>Hours²⁾</i>		Timer ²⁾ <i>Hours²⁾</i>	
	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>	Menn <i>Men</i>	Kvinner <i>Women</i>
Finnmark	151 157	7 158			14 295	3 798
(Finnmark)/Troms ¹⁾	378 149	26 424	93 870	9 980	4 263	310
Nordland	746 975	55 329	163 891	37 368	14 914	4 430
Nord-Trøndelag	248 555	10 253	89 878	22 000	11 118	1 114
Sør-Trøndelag	406 846	13 129	82 882	29 043	10 935	3 407
Møre og Romsdal	383 970	9 438	178 205	34 539	8 140	5 010
Sogn og Fjordane	234 567	18 906	64 908	19 108	8 141	1 894
Hordaland	550 121	36 039	239 358	52 777	25 405	4 704
Rogaland	221 912	12 913	81 860	17 975	8 125	825
Øvrige fylker	48 090	1 950	19 003	2 700	12 840	250
Totalt / Total	3 370 342	191 539	1 013 855	225 490	118 176	25 742

1) For andre marine fiskearter presenteres tall for Finnmark og Troms samlet/*For other marine fish species figures for Finnmark and Troms are presented together.*

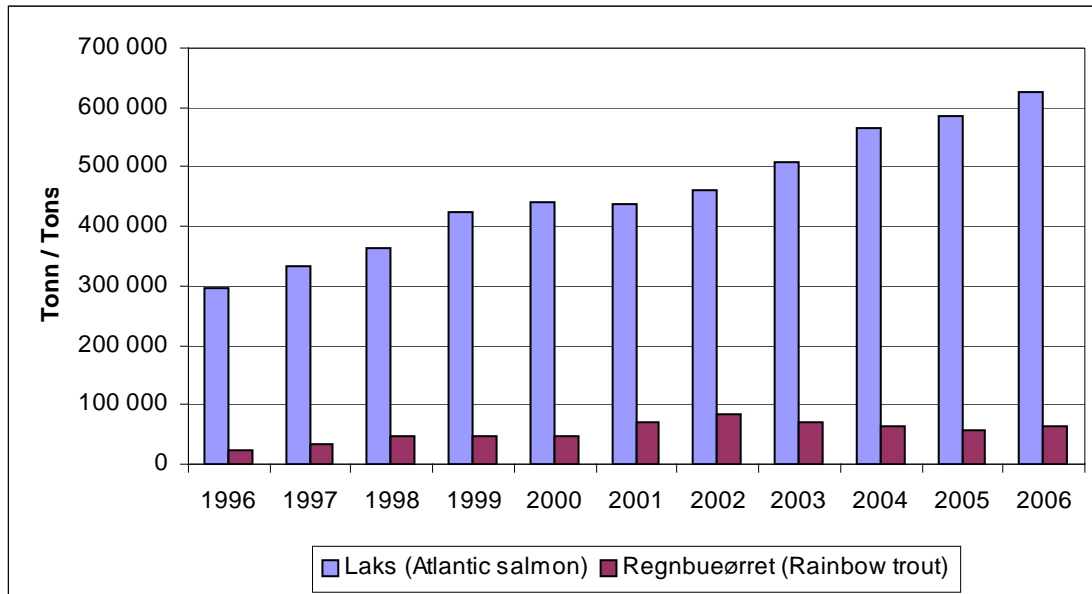
2) Fiskeridirektoratet definerer ett årsverk til 1845 timer/*Directorate of Fisheries define Number of man-hour as 1845 hours*

4. SALG SALE

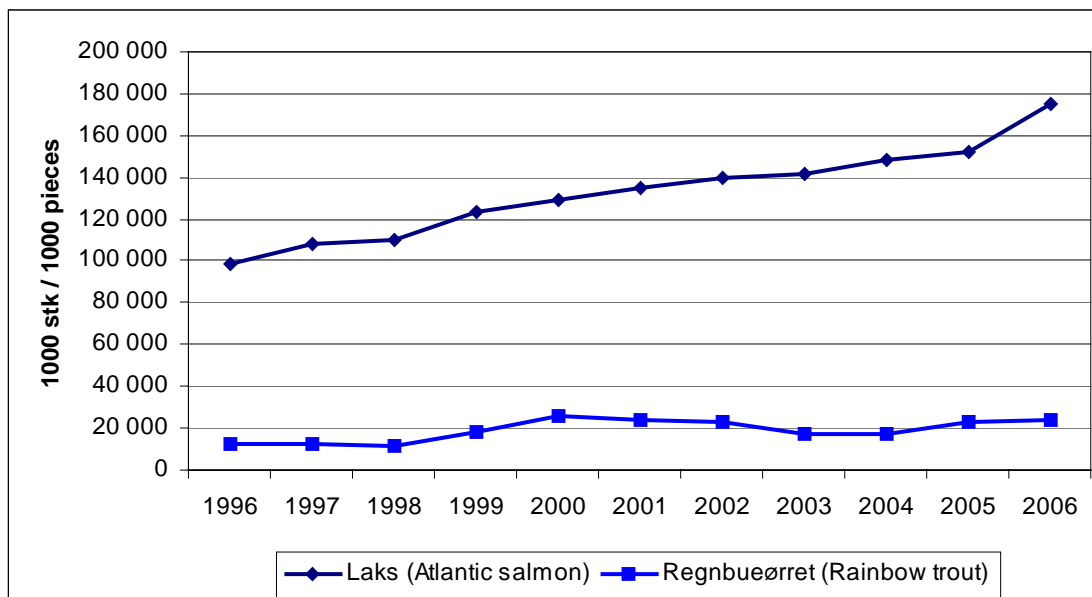
Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen
Sources: Directorate of Fisheries

LAKS OG REGNBUEØRRET (foreløpige tall for 2006, per juni 2007) ATLANTIC SALMON AND RAINBOW TROUT (preliminary figures for 2006, per June 2007)

Figur 5. Solgt mengde av laks og regnbueørret (matfiskproduksjon) 1996 - 2006
Sale of Atlantic salmon and Rainbow trout 1996 - 2006



Figur 6. Salg av smolt/settefisk for utsett i sjø (settefiskproduksjon) 1996 - 2006
Sale of juvenile fish (Atlantic salmon and Rainbow trout) 1996 - 2006



Tabell 9. Solgt mengde av laks og regnbueørret i 2006. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.
Sale of Atlantic salmon and Rainbow trout in 2006. Weight in metric tons round weight. Value in 1000 NOK.

Fylke <i>County</i>	MATFISKPRODUKSJON GROW OUT			
	Laks <i>Atlantic salmon</i>		Regnbueørret <i>Rainbow trout</i>	
	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>
Finnmark	22 066	529 557	698	20 436
Troms	70 961	1 776 457	960	24 939
Nordland	130 999	3 421 215	9 236	208 768
Nord-Trøndelag	55 699	1 396 119	13	324
Sør-Trøndelag	80 792	1 858 108	1 372	38 130
Møre og Romsdal	79 701	1 979 575	18 483	461 812
Sogn og Fjordane	43 256	1 084 235	8 862	213 807
Hordaland	88 492	2 257 893	22 929	599 669
Rogaland	43 752	904 890	71	1 915
Øvrige fylker	10 664	161 226	83	3 347
Total/Total	626 382	15 369 275	62 707	1 573 147

Tabell 10. Antall solgt smolt/settefisk av laks og regnbueørret for utsett i sjø i 2006. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.
Sale of juvenile fish (Atlantic salmon and Rainbow trout) in 2006. Quantity in 1000 pieces. Value in 1000 NOK.

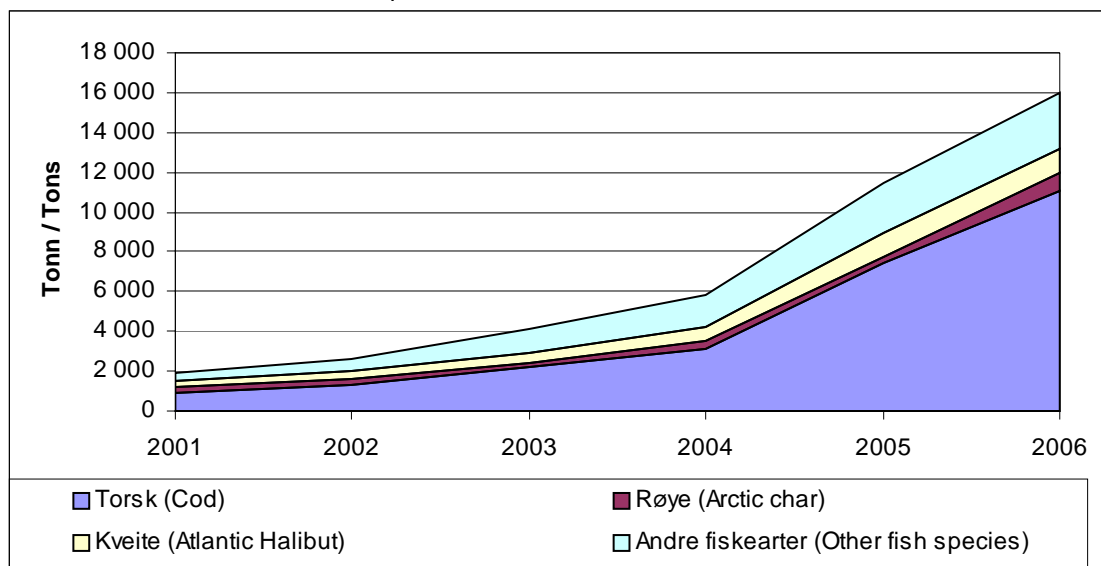
Fylke <i>County</i>	SMOLTPRODUKSJON JUVENILE FISH			
	Laks <i>Atlantic salmon</i>		Regnbueørret <i>Rainbow trout</i>	
	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>
Finnmark og Troms	13 653	113 796	722	4 486
Nordland	29 568	256 018	2 434	15 084
Nord-Trøndelag	20 704	149 701	1 013	8 722
Sør-Trøndelag	18 548	129 877	2 852	17 889
Møre og Romsdal	29 109	222 360	3 476	21 916
Sogn og Fjordane	10 537	80 390	2 391	17 055
Hordaland	40 634	312 487	8 211	51 919
Rogaland	10 844	72 747	2 208	19 130
Øvrige fylker	1 675	14 370	339	3 090
Total/Total	175 272	1 351 746	23 646	159 291

ANDRE MARINE FISKEARTER (foreløpige tall for 2006, per juni 2007)

OTHER MARINE SPECIES (preliminary figures for 2006, per June 2007)

Figur 7. Solgt mengde av andre marine fiskearter 2000 - 2006

Sale of other marine fish species 2000 - 2006



Tabell 11. Solgt mengde av andre marine fiskearter i 2006. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i 1000 kr.

Sale of other marine species in 2006. Weight in metric tons round weight. Value in 1000 NOK.

Fylke County	Torsk Cod		Røye Arctic char		Kveite Atlantic halibut		Andre arter Other species	
	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value	Mengde Weight	Verdi Value
Finnmark	332	8 482
Finnmark/Troms ¹⁾	416	9 641	3	1 160	0	0	0	0
Nordland	2 230	66 835	875	32 008	323	19 212	75	2 625
Nord-Trøndelag	243	4 997	0	0	15	900	0	0
Sør-Trøndelag	89	2 291	2	109	0	0	0	0
Møre og Romsdal	3 748	89 501	0	0	327	19 839	2 504	47 185
Sogn og Fjordane	1 763	35 344	0	0	0	0	0	0
Hordaland	370	7 401	0	0	160	9 600	13	322
Rogaland	1 893	36 766	0	0	360	21 600	0	0
Øvrige fylker	2	118	0	13	0	0	206	16 457
Total/Total	11 087	261 377	881	33 290	1 185	71 151	2 798	66 588

1) For andre marine fiskearter presenteres tall for Finnmark og Troms samlet/For other marine fish species figures for Finnmark and Troms are presented together

Tabell 12. Antall solgte larver og yngel fra klekkeri-/yngeltillatelser i 2006. Antall i 1000 stk. Verdi i 1000 kr.

Sale of juveniles from hatcheries in 2006. Quantity in 1000 pieces. Value in 1000 NOK.

Fylke <i>County</i>	Torsk <i>Cod</i>		Kveite <i>Atlantic halibut</i>		Andre arter <i>Other species</i>		Totalt <i>Total</i>	
	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>	Antall <i>No.</i>	Verdi <i>Value</i>
Finnmark	0	0	0	0	0	0	0	0
Troms	4	32	0	0	0	0	4	32
Nordland	0	0	61	6 408	18	90	79	6 498
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	0	0	0	0
Møre og Romsdal	1 700	6 400	0	0	0	0	1 700	6 400
Sogn og Fjordane	5 700	26 500	0	0	0	0	5 700	26 500
Hordaland	1 200	5 400	0	0	0	0	1 200	5 400
Rogaland	1 909	6 499	0	0	0	0	1 909	6 499
Øvrige fylker	0	0	0	0	505	936	505	936
Totalt/Total	10 513	44 831	61	6 408	523	1 026	11 097	52 264

SKJELL OG SKALLDYR (foreløpige tall for 2006, per juni 2007)

SHELLFISH (preliminary figures for 2006, per June 2007)

Tabell 13. Solgt mengde av skjell og skalldyr i 2006. Mengde i tonn. Verdi i 1000 kr.

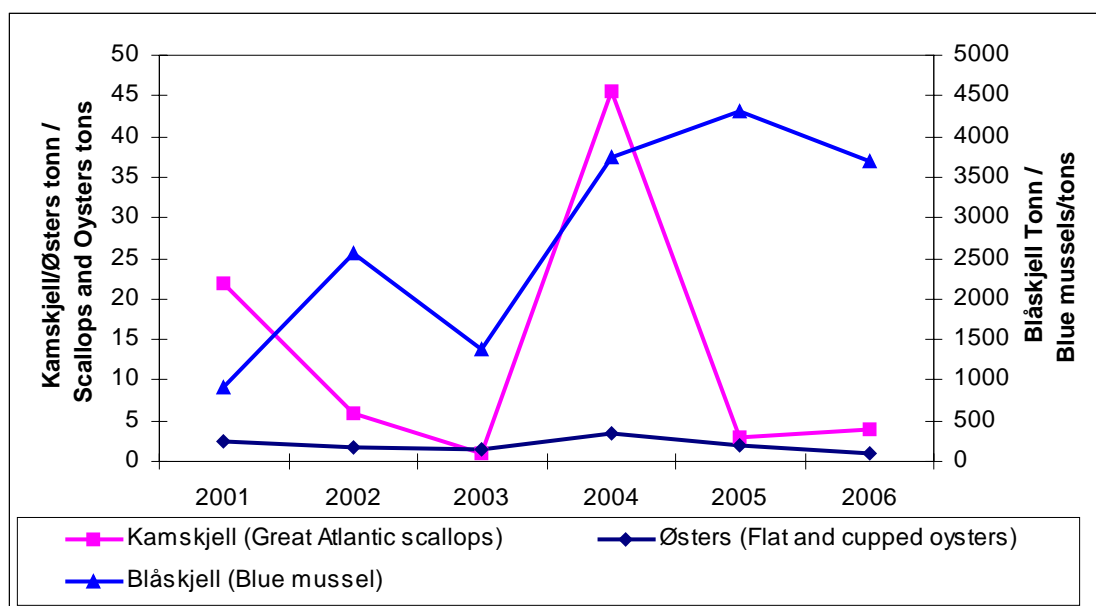
Sale of shellfish in 2006. Weight in metric tons. Value in 1000 NOK.

Fylke <i>County</i>	Kamskjell <i>Great Atlantic scallops</i>		Østers <i>Flat and cupped oysters</i>		Blåskjell <i>Blue mussel</i>		Andre arter ¹⁾ <i>Other species ¹⁾</i>	
	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>	Mengde <i>Weight</i>	Verdi <i>Value</i>
Finnmark	0	0	0	0	0,1	8	13	2 077
Troms	0	0	0	0	0,3	6	0	0
Nordland	0	0	0	0	654	1 610	0,1	4
Nord-Trøndelag	0	0	0	0	734	2 764	0	0
Sør-Trøndelag	0	0	0	0	520	5 588	0	0
Møre og Romsdal	0	0	0,3	53	69	214	16	3 675
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	99	243	0	0
Hordaland	3,6	76	0,3	177	382	587	1	250
Rogaland	0	0	0	0	513	1 810	0	0
Øvrige fylker	0	0	0,7	64	733	2 445	0,1	24
Total/Total	4	76	1	294	3 705	15 275	30	6 029

1) Andre arter: Kongekrabbe, kreps, hummer, o-skjell etc. / *Other species: Lobster, Crab etc.*

Figur 8. Salg av skjell og skalldyr 2000 - 2006

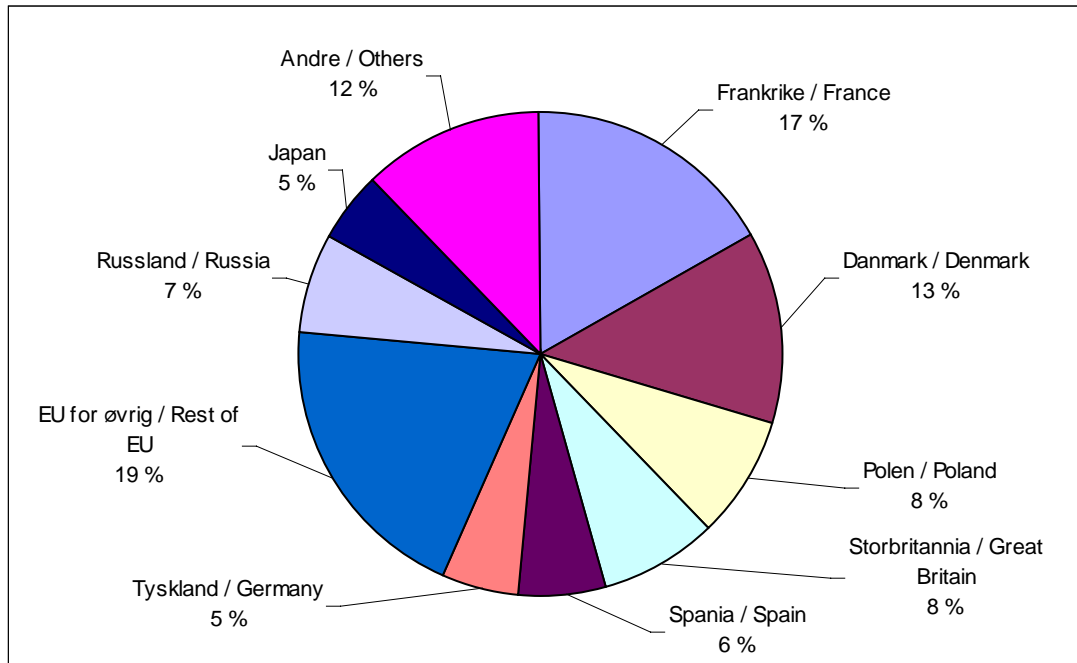
Sale of shellfish 2000 - 2006



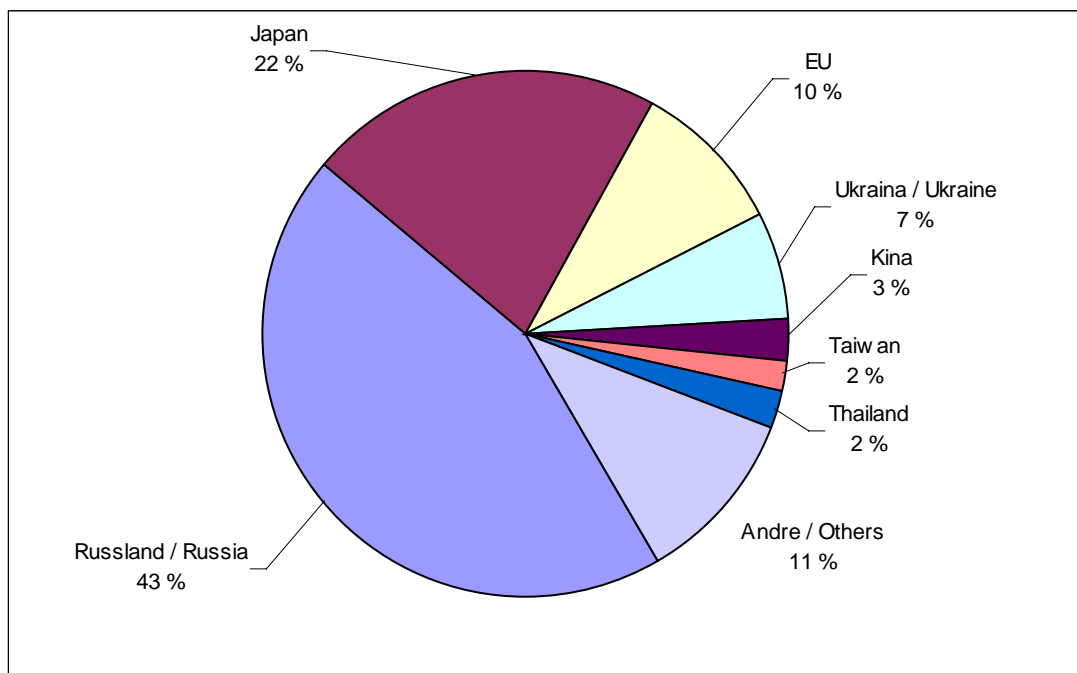
5. EKSPORT EXPORT

Kilde: Eksportutvalget for fisk
Sources: Norwegian Seafood Export Council

Figur 9. Hovedmarkedene for laks i 2006
Main markets for Atlantic salmon 2006

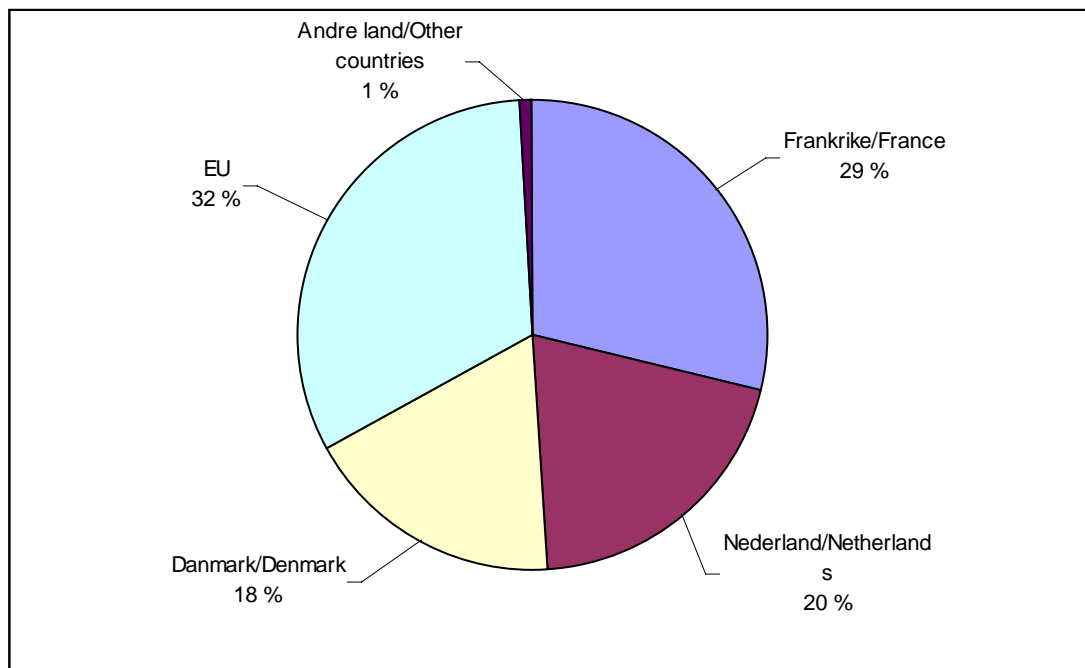


Figur 10. Hovedmarkedene for regnbueørret i 2006
Main markets for Rainbow trout 2006



Figur 11. Hovedmarkedene for oppdrettet torsk i 2006

Main markets for farmed Cod in 2006



Tabell 14. Total eksport av laks fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill kroner.

Total export of Atlantic salmon specified by country. Weight in metric tons (round weight). Value in mill NOK.

Laks, rund <i>Salmon, round</i>	2005			2006			% -vis endring %- changes	
	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>
Frankrike/France	89 943	2 218	24,69	97 349	2 944	30,24	8 %	33 %
Danmark/Denmark	66 914	1 535	22,94	71 858	1 998	27,80	7 %	30 %
Polen/Poland	43 269	1 014	23,44	46 783	1 304	27,87	8 %	29 %
Storbritannia/Great Britain	39 156	951	24,29	44 049	1 269	28,80	12 %	33 %
Spania/Spain	30 314	733	24,18	34 186	999	29,24	13 %	36 %
Tyskland/Germany	32 133	852	26,52	28 123	908	32,28	-12 %	7 %
EU for øvrig/Rest of EU	107 036	2 695	25,18	114 141	3 470	30,40	7 %	29 %
EU	408 665	9 999	24,47	436 489	12 892	29,53	7 %	29 %
Russland/Russia	54 354	1 294	23,80	37 419	1 099	29,36	-31 %	-15 %
Japan	30 409	810	26,63	26 805	846	31,56	-12 %	4 %
Andre land/Other countries	54 439	1 505	27,64	70 406	2 285	32,45	29 %	52 %
Totalt/Total	547 868	13 607	24,84	571 114	17 121	29,98	4 %	26 %

Tabell 15. Eksport av laks fordelt på produkt. Mengde i tonn produktvekt. Verdi i mill. kroner
Export of Atlantic salmon by product . Weight in metric tons. Value in mill NOK.

Produkt <i>Product</i>	2005			2006			% -vis endring %-changes	
	Mengde	Verdi	Pris per kg	Mengde	Verdi	Pris per kg	Mengde	Verdi
	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>NOK/kg</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>NOK/kg</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>
Fersk med hode / <i>Fresh with head</i>	381 680	10 021	26,25	397 895	12 665	31,83	4 %	26 5 %
Fersk uten hode / <i>Fresh without head</i>	1 407	45	31,92	1 044	43	40,73	-26 %	-5 %
Fryst med hode / <i>Frozen with head</i>	34 988	940	26,88	37 892	1 298	34,25	8 %	38 %
Fryst uten hode / <i>Frozen without head</i>	6 715	156	23,18	6 838	188	27,50	2 %	21 %
Fersk filet / <i>Fresh filet</i>	26 746	1 147	42,87	27 565	1 420	51,50	3 %	24 %
Fryst filet / <i>Frozen filet</i>	16 770	887	52,87	17 966	1 141	63,50	7 %	29 %
Gravet / <i>Brine-cured</i>	216	17	80,05	236	21	88,15	9 %	20 %
Røykt / <i>Smoked</i>	3 525	278	78,97	2 329	201	86,36	-34 %	-28 %
Andre produkter / <i>Other products</i>	5 801	111	46,47	6 282	135	21,53	8 %	22 %
Total/Total	477 848	13 601	28,46	498 047	17 111	34,36	4 %	26 %

Tabell 16. Total eksport av regnbueørret fordelt på land. Mengde i tonn (rundvekt). Verdi i mill kroner.

Total export of Rainbow trout specified by country. Weight in metric tons (round weight). Value in mill NOK.

Regnbueørret, rund <i>Rainbow trout, round</i>	2005			2006			% -vis endring %- changes	
	Mengde	Verdi	Pris per kg	Mengde	Verdi	Pris per kg	Mengde	Verdi
	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>NOK/kg</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>	<i>NOK/kg</i>	<i>Quantity</i>	<i>Value</i>
Russland/ <i>Russia</i>	27 019	650	24,06	20 774	595	28,65	-23 %	-9 %
Japan	13 825	319	23,06	10 234	271	26,49	-26 %	-18 %
EU	2 850	69	24,38	4 470	132	29,51	57 %	47 %
Ukraina/ <i>Ukraine</i>	1 402	36	25,43	3 058	87	28,40	118 %	59 %
Kina	2 167	46	21,37	1 218	32	26,24	-44 %	-45 %
Taiwan	1 899	51	26,66	868	22	25,41	-54 %	-130 %
Thailand	704	17	24,37	1 048	31	29,99	49 %	45 %
Andre land/ <i>Other countries</i>	2 544	61	24,13	5 071	144	28,37	99 %	57 %
Total/Total	52 410	1 250	23,84	46 741	1 314	28,12	-11 %	5 %

Tabell 17. Eksport av regnbueørret fordelt på produkt. Mengde i tonn produktvekt. Verdi i mill. kroner.

Export of Rainbow trout by products. Weight in metric tons. Value in mill NOK.

Produkt <i>Product</i>	2005			2006			% -vis endring %-changes	
	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris per kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>
Fersk med hode / <i>Fresh with head</i>	15 232	424	27,81	8 551	275	32,21	-44 %	-35 %
Fersk uten hode / <i>Fresh without head</i>	318	10	31,99	749	28	37,15	136 %	174 %
Fryst med hode / <i>Frozen with head</i>	9 213	271	29,39	10 018	348	34,76	9 %	29 %
Fryst uten hode / <i>Frozen without head</i>	18 233	525	28,78	17 869	607	33,99	-2 %	16 %
Fersk filet / <i>Fresh filet</i>	70	3	47,03	712	37	52,21	917 %	1 022 %
Fryst filet / <i>Frozen filet</i>	427	14	33,50	410	18	43,06	-4 %	24 %
Andre produkter / <i>Other products</i>	37	2	56,38	27	1	23,35	-27 %	-69 %
Totalt/Total	43 530	1 249	28,69	38 336	1 314	34,28	-12 %	5 %

Tabell 18. Eksport av oppdrettet torsk fordelt på land. Mengde i tonn produktvekt. Verdi i mill. kroner

Export of farmed Cod by country. Weight in metric tons. Value in mill NOK.

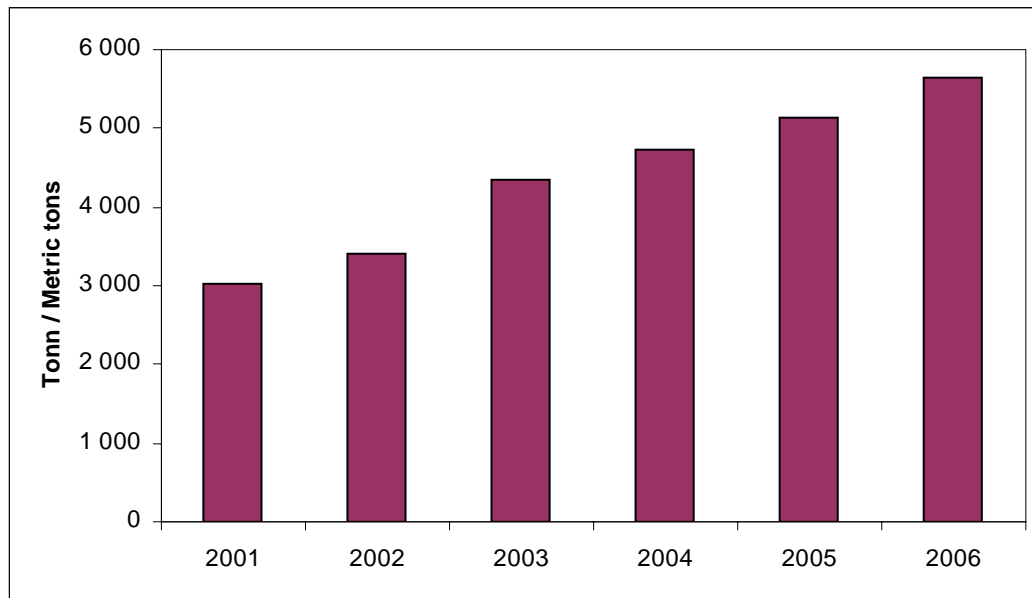
Regnbueørret, rund <i>Rainbow trout, round</i>	2005			2006			% -vis endring %-changes	
	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris pr. kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>	Pris pr. kg <i>NOK/kg</i>	Mengde <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>
Frankrike/ <i>France</i>	879	30	34,68	1 052	40	37,67	20 %	23 %
Nederland/ <i>Netherlands</i>	348	13	36,99	724	32	43,79	108 %	59 %
Danmark/ <i>Denmark</i>	660	24	37,00	658	23	34,28	0 %	-8 %
EU	637	21	33,09	1 179	41	34,42	85 %	48 %
Andre land/ <i>Other countries</i>	23	1	42,83	29	1	43,07	26 %	21 %
Totalt/Total	2 547	90	35,26	3 643	136	37,25	43 %	34 %

6. GODKJENTE SLAKTE- OG PAKKEANLEGG APPROVED SLAUGHTER AND PACKAGING PLANTS

Kilde: Mattilsynet

Sources: The Norwegian Food Safety Authority

Figur 12. Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri 2000 - 2006
Average slaughter quantity per approved slaughtering plants 2000 - 2006



Gjennomsnittlig slaktet mengde per godkjent slakteri er definert som totalt slaktet mengde dividert på antall godkjente slakteri i perioden.

Average slaughter quantities per approved slaughtering plant are defined as total slaughter quantities divide at number of slaughtering plants. Number of slaughtering plants in operation is uncertain.

Tabell 19. Antall godkjente anlegg for slakting og pakking av oppdrettsfisk.
The number of approved slaughter and packaging plants for farmed fish.

Fylke/County	2002	2003	2004	2005	2006
Finnmark	26	5	9	8	6
Troms	17	15	13	12	12
Nordland	10	25	25	27	28
Nord-Trøndelag	2	7	8	8	8
Sør-Trøndelag	15	11	11	9	9
Møre og Romsdal	29	20	23	23	22
Sogn og Fjordane	14	12	10	8	8
Hordaland	22	25	21	24	23
Rogaland	9	7	6	4	4
Øvrige fylker	17	7	8	5	5
Total/Total	161	134	134	128	125

Godkjenningen omfatter ikke bare slakterier, men også anlegg som kun pakker og tilvirker oppdrettsfisk. Det fremkommer ikke av tabellen hvor mange av de godkjente anleggene som faktisk var i drift.

Approved slaughter and packaging plants are all plants with the permission for slaughtering and processing farmed fish. The approval not only includes slaughters plants, but also plants for packaging and further processing.

7. TAP I PRODUKSJONEN

LOSSES IN THE PRODUCTION

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Sources: Directorate of Fisheries

Foreløpige tall for 2006 (per juni 2007).

Preliminary figures for 2006 (per June 2007).

Tabell 20. Tap av laks i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2006. Tall i 1000 stk.

Losses in the production of Atlantic salmon in 2006. Quantity in 1000 pieces.

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapees</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>
Finnmark	828	39	0	46	29
Troms	1 924	32	322	353	126
Nordland	3 174	86	272	182	43
Nord-Trøndelag	1 239	21	69	23	111
Sør-Trøndelag	2 514	67	81	246	210
Møre og Romsdal	3 158	71	44	104	273
Sogn og Fjordane	3 959	223	7	468	18
Hordaland	6 841	602	122	664	56
Rogaland	2 512	218	0	54	11
Agder/Østlandet	322	37	0	8	31
Totalt/Total	26 471	1 396	917	2 148	908

Tabell 21. Tap av regnbueørret i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2006. Tall i 1000 stk.

Losses in the production of rainbow trout in 2006. Quantity in 1000 pieces.

Fylke <i>County</i>	Dødfisk <i>Dead</i>	Utkast slakteri <i>Rejected</i>	Rømming <i>Escapees</i>	Annet <i>Others</i>	Tellefeil <i>Adjust input</i>
Finnmark	84	0	5	23	27
Troms	20	0	0	0	1
Nordland	294	0	0	6	47
Nord-Trøndelag	1	0	1	0	0
Sør-Trøndelag	28	1	0	5	0
Møre og Romsdal	882	12	0	42	13
Sogn og Fjordane	474	35	0	224	2
Hordaland	1 265	68	9	7	28
Rogaland	10	0	0	3	0
Agder/Østlandet	11	1	0	5	0
Totalt/Total	3 069	117	15	315	118

Tabell 22. Tap av torsk i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2006. Tall i 1000 stk.*Losses in the production of rainbow trout in 2006. Quantity in 1000 pieces.*

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil
<i>County</i>	<i>Dead</i>	<i>Rejected</i>	<i>Escapees</i>	<i>Others</i>	<i>Adjust input</i>
Finnmark	49	0	6	65	0
Troms	22	0	177	17	0
Nordland	298	4	50	106	7
Nord-Trøndelag	47	0	0	88	0
Sør-Trøndelag	13	0	0	26	0
Møre og Romsdal	451	10	12	554	0
Sogn og Fjordane	94	19	2	59	49
Hordaland	23	1	3	457	0
Rogaland	287	6	41	841	0
Agder/Østlandet	1	0	0	1	0
Total/Total	1 285	39	290	2 214	56

Tabell 23. Tap av andre marine fiskearter i matfiskproduksjon fordelt på årsak i 2006. Tall i 1000 stk.*Losses in the production of other marine species in 2006. Quantity in 1000 pieces.*

Fylke	Dødfisk	Utkast slakteri	Rømming	Annet	Tellefeil
<i>County</i>	<i>Dead</i>	<i>Rejected</i>	<i>Escapees</i>	<i>Others</i>	<i>Adjust input</i>
Finnmark	0	0	0	0	0
Troms	35	0	0	100	0
Nordland	63	6	0	337	16
Nord-Trøndelag	5	0	11	2	0
Sør-Trøndelag	2	0	0	2	25
Møre og Romsdal	588	0	0	529	19
Sogn og Fjordane	0	0	0	0	0
Hordaland	57	0	5	48	2
Rogaland	0	0	0	120	0
Agder/Østlandet	9	0	0	1	9
Total/Total	760	6	16	1 139	71

Definisjon av årsaker til tap i produksjonen:

Dødfisk: Antall fisk som er fysisk tatt opp av merden. Årsak til denne typen død kan være sykdom, sår, skader etc. uten at årsaken er nærmere spesifisert. Utkast fra slakteri: Antall fisk som er vraket på slakteriet. Fisken kan være vraket som følge av kjønnsmodning, defekter, lyter etc. Rømming: Antall fisk som en antar er rømt i forbindelse med uhell. Annet: Antall fisk som er tapt som følge av predatorer, tyveri og andre årsaker. Tellefeil: Antall fisk justert i henhold til opprinnelig utsett. Eks. Dersom sortering og eller utslakting viser et høyere antall fisk enn opprinnelig registrert ved utsett, skal differansen føres inn som et positivt tall. Motsatt ved et lavere antall fisk. Da skal differansen føres som et negativt tall.

Definitions:

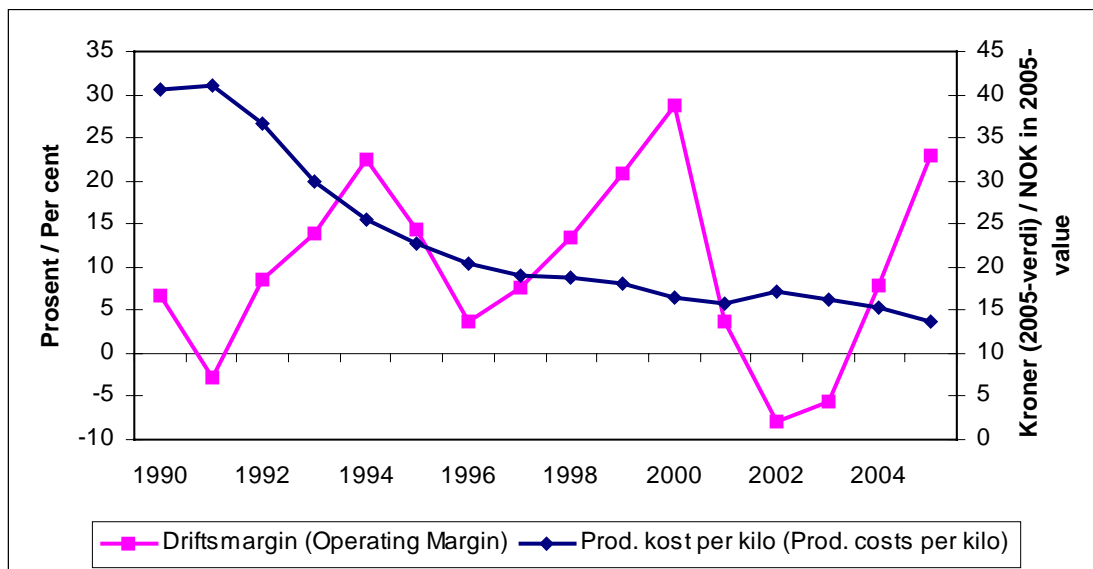
Dead fish: Number fish physically taken out of the bag-net. Cause of this type of death could be illness, wounds etc. without the clearly specifying the cause. Turn out from slaughterhouse: Number of fish discarded at slaughterhouse. The fish may be discarded due to maturity, defects, blemishes etc. Escapees: Number of fish that have escaped in conjunction with an accident. Other losses: Number of fish lost due to predation, theft and other causes. Counting mistakes: Number fish adjusted according to original outset numbers. I.e. If sorting numbers or slaughter numbers show a high number of fish than originally set out, the difference in numbers it to be entered as a positive number. The opposite occurs with a lower number of fish. Then the difference is entered as a negative number.

8. LØNNSOMHET I PRODUKSJONEN AV LAKS OG REGNBUEØRRET PROFITABILITY IN THE PRODUCTION OF ATLANTIC SALMON AND RAINBOW TROUT

Kilde: Fiskeridirektoratet, Statistikkavdelingen

Sources: Directorate of Fisheries

Figur 13. Utvikling i gjennomsnittlig driftsmargin og produksjonskostnad per kilo 1990-2005.
Average operating margin and production costs per kilo 1990-2005.



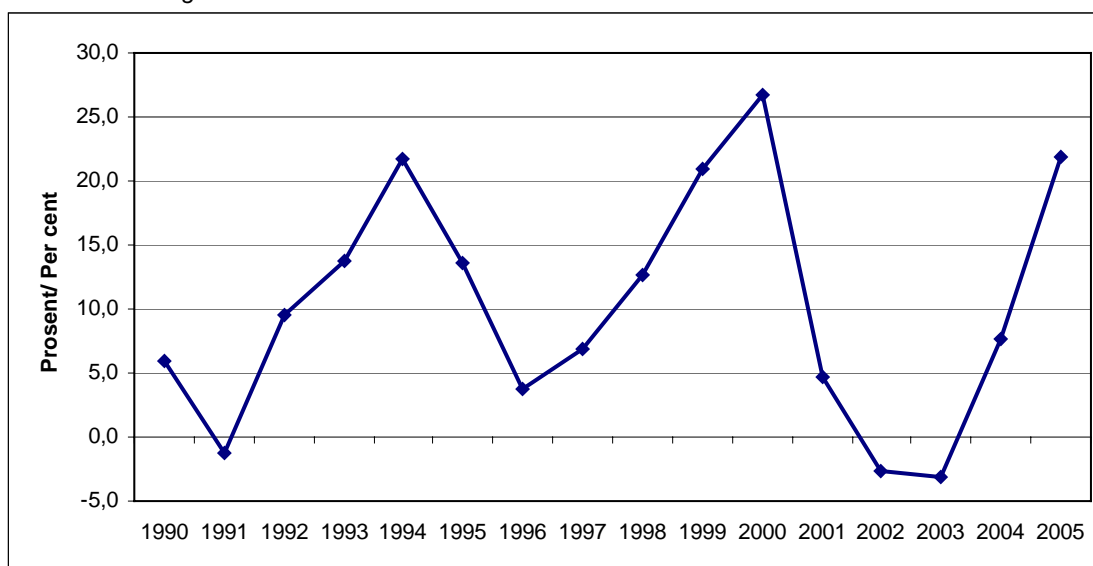
Definisjoner / Definition:

Driftsmargin = (Driftsresultat / Sum driftsinntekt) * 100

Operating Margin = (Operating Profit / Operating Revenues) * 100

Figur 14. Utvikling i gjennomsnittlig totalrentabilitet 1990-2005

Average Return on Total Assets 1990-2005



Definisjoner / Definition:

Totalrentabilitet = ((Driftsresultat + finansinntekt) / Sum eiendeler) * 100

Return on Total Assets = ((Operating Profit + Financial Revenues) / Total Assets) * 100

9. ANNET RELATED ACTIVITIES

LEPPEFISK

WRASSE

Kilde: Fiskeridirektoratet

Sources: Directorate of Fisheries

Tabell 24. Bruk av leppefisk i produksjon av laks og regnbueørret i 2006.

Foreløpige tall per juni 2007.

Use of wrasse in the production of Atlantic salmon and Rainbow trout in 2006.

Preliminary figures per June 2007.

Fylke County	Antall No.	Verdi Value
Finnmark	0	0
Troms	0	0
Nordland	7 000	59 500
Nord-Trøndelag	0	0
Sør-Trøndelag	0	0
Møre og Romsdal	69 741	512 000
Sogn og Fjordane	0	0
Hordaland	479 350	1 547 500
Rogaland	125 910	119 620
Agder/Østlandet	0	0
Totalt / Total	682 001	2 238 620

KYSTSONEPLANER

COSTAL ZONE PLANNING

Kilde: Fiskeridirektoratet

Sources: Directorate of Fisheries

Tabell 25. Kystkommuner og kystsonerplaner per 31 desember 2006.

The number of coastal municipalities and coastal zone plans per 31 December 2006.

Fylke County	Kystkommuner Coastal municipalities	KYSTSONEPLANER COASTAL ZONE PLANS		
		Ferdige/under bearb. Adopted plans	Rullering Rolling	Mangler Lacking
Finnmark	17	13	3	1
Troms	24	5	19	0
Nordland	42	27	15	0
Nord-Trøndelag	17	8	6	2
Sør-Trøndelag	16	11	6	0
Møre og Romsdal	36	20	11	5
Sogn og Fjordane	24	15	2	6
Hordaland	32	28	5	0
Rogaland	23	8	11	3
Øvrige fylker	46	17	10	20
Totalt/Total	277	152	88	37

FORSIKRING

INSURANCE

Kilde: Finansnæringens Hovedorganisasjon (FNH)

Source: Insurance Association of Norway

Tabell 26. Forsikring av oppdrettsfisk 2002- 2006. Tall i millioner kroner.

Insurance of farmed fish. Amount in mill NOK

	2002	2003	2004	2005	2006
Bestandspremie per 30.06/ <i>Premium per 06/30</i>	180,5	182,3	215,2	196,6	202,5
Anslått erstatning / <i>Compensation</i>	123,4	129,0	118,5	87,8	168,4
Skadeprosent / <i>Accident index</i>	68 %	71 %	55 %	45 %	83 %

FORBRUK AV LEGEMIDLER

USE OF VETERINARY DRUGS

Kilde: Nasjonalt folkehelseinstitutt

Source: Norwegian Institute of Public Health

Tabell 27. Forbruk av legemidler i havbruksnæringen 2002- 2006. Tall i kilo.

Use of veterinary drugs in the Norwegian fish farming industry. Quantity in metric tons.

	2002	2003	2004	2005	2006
Antibakterielle midler/ <i>Antibacterial agents</i>	1 219	805	1 159	1 215	1 428
Anestesimidler/ <i>Anaesthetic agents</i>	1 328	1 201	1 240	1 360	1 623
Endo- og ectoparasittmidler/ <i>Endo- og ectoparasitic agents</i>	669	759	854	678	797
Totalt/Total	3 216	2 764	3 252	3 253	3 848

OMSETNING AV FÔR

USE OF FEED

Kilde: FHL - fiskefôr

Source: Norwegian Seafood Federation

Tabell 28. Omsatt fôr i havbruksnæringen 2002 - 2006. Tall i tonn.

Use of feed in the Norwegian fish farming industry. Quantity in metric tons.

	2002	2003	2004	2005	2006
Januar/January	36 658	40 430	42 007	46 310	44 741
Februar/February	28 745	34 621	34 393	41 129	39 128
Mars/March	32 010	33 431	41 088	37 701	43 910
April/April	44 503	41 707	43 456	40 878	41 344
Mai/May	54 727	55 939	59 744	62 661	67 589
Juni/June	66 659	72 021	76 537	77 248	83 578
Juli/July	93 659	89 407	95 732	101 008	118 190
August/August	90 624	89 739	111 159	126 805	132 450
September / September	78 040	99 956	100 093	119 614	125 127
Oktober / October	88 630	91 539	85 573	99 414	121 688
November / November	67 883	68 837	70 533	85 646	92 053
Desember / December	50 749	50 242	47 346	67 857	78 220
Totalt/Total	732 887	767 869	807 659	906 271	988 018

UTSTYRPRODUSENTER EQUIPMENT PRODUCERS

Kilde: Norske Leverandører til Havbruksnæringen (NLTH)
Source: Norwegian Equipment Producers Association (NLTH)

Tabell 29. Utstyrprodusenter 2002 – 2006
Equipment producers

Omsetning i 1000 kr <i>Sale (1000 NOK)</i>	2002	2003	2004	2005	2006
Netto salg innlands/ <i>Domestic</i>	522 426	461 517	563 943	792 023	1 372 073
Netto salg eksport/ <i>Export</i>	287 728	230 141	232 591	222 646	458 425
Sum salg til havbruk/<i>Total</i>	810 154	691 658	796 534	1 014 669	1 830 498
Eksportandel/ <i>Share of export</i>	36 %	33 %	29 %	22 %	25 %

Sysselsatte i årsverk <i>Employees (man-labour-year)</i>	2002	2003	2004	2005	2006
I egen virksomhet/ <i>In companies</i>	555	493	578	572	974
Hos underleverandører/ <i>At subcontractors</i>	100	136	443	193	311
Sum sysselsatte til havbruk/<i>Total</i>	655	629	1 021	765	1285

Ant. Bedrifter med omsetning: <i>Companies grouped according to sale</i>	2002	2003	2004	2005	2006
Under/ <i>lower than</i> 10 mill	7	8	7	9	7
mellom/ <i>between</i> 10 - 15 mill	3	4	6	7	1
mellom/ <i>between</i> 15 - 25 mill	16	5	4	3	6
mellom/ <i>between</i> 25 - 50 mill	3	7	9	7	9
over/ <i>more than</i> 50 mill	3	4	3	7	10

Statistikken representerer bedrifter som leverer utstyr og tjenester til havbruksnæringen. Den representerer utstyr som benyttes i oppdrettsprosessen fra utsett til og med slakting. Driftsutstyr som trucker, båter, driftsbygninger etc. er ikke med i statistikken. Statistikken er basert på oppgaver fra 33 leverandører.

The statistic represents companies whom supply equipment and service to the aquaculture industry. It represents equipment utilized for grow out production of farmed fish in the sea, including slaughtering. Operational equipment such as forklift trucks, boats, operation facilities etc. are not included in these statistics. The statistics are based on 29 contractors.

BRØNNBÅTER

Well boats

Kilde: Fraktesfartøyenes Rederiforening

Source: Association of cargo freighters

Tabell 30. Antall brønnbåter¹⁾

Number of Well boats

Fylke <i>County</i>	Brønnbåter <i>Well boats</i>
Finnmark	1
Troms	3
Nordland	9
Trøndelag	8
Møre og Romsdal	21
Sogn og Fjordane	0
Hordaland	10
Rogaland	0
Øvrige fylker	0
Totalt	52

1) Basert på antall medlemmer i Fraktesfartøyenes Rederiforening/*Based on members in Association of cargo freighters*



FISKERIDIREKTORATET

Postboks 2009 Nordnes, 5817 Bergen
Telefon: 55 23 80 00, faks: 55 23 80 90
Besøksadresse: Strandgaten 229 Bergen
E-post: postmottak@fiskeridir.no
www.fiskeridir.no

ISBN 82-91065-15-2

Livet i havet – vårt felles ansvar