

# Tabellverk 2009



## Torsk – med fokus på oppdrett og fangstbasert akvakultur

Tabeller om konsesjoner, produksjon,  
Eksport, helse og sysselsetning

**2001-2009**

Tabellene er delvis laget på ulikt datagrunnlag, og bruken må ta hensyn til dette.

Laget av Norsk Sjømatcenter  
juni 2009

**Tabell 1 Antall matfisk-konsesjoner totalt og per fylke for torskeoppdrett. april 2004 og 19. juni 2009.**

	Matfiskkonsesjoner per april 2004	Matfiskkonsesjoner per jun. 2009	Antall nye apr. 2004-jun. 2009	Antall slettet apr.2004-jun. 2009
Finnmark	50	25	14	39
Troms	32	12	6	26
Nordland	192	163	114	142
STNT	19	26	15	0
MøreRom	55	74	52	28
Sogn –Fj	41	51	29	18
Hord	106	50	16	70
Rog	45	47	9	9
VA-AA	5	6	4	3
<b>Sum</b>	<b>545</b>	<b>454</b>	<b>259</b>	<b>335</b>

**Kommentar:**

Antall torskekonsesjoner for matfisk er altså 454 i Konsesjonsregisteret 15. juni 2009, inklusive 24 fiskermanntallkonsesjoner (små gratiskonsesjoner for oppfôring av villtorsk). Totalt har disse 454 konsesjonene ca 300.000 tonn produksjonsgrense årlig. 335 konsesjoner er inndradd de siste 5 år. 259 nye er altså gitt ut, herav er 114 i Nordland og 52 i Møre og Romsdal og 29 i Sogn og Fjordane. Kilde: Sats på torsk, bearbeidet fra råttall fra Fiskeridirektoratet

**Tabell 2 Antall juridiske selskapsenheter, sammenliknet med konsesjonstall, fylkesvis. Per 19. Juni 2009. Matfiskkonsesjoner inkl. fiskermanntall**

	Antall selskaper	Antall konsesjoner
Finnmark	7	25
Troms	4	12
Nordland	40	163
Trøndelag	12	26
Møre og Romsdal	29	74
Sogn og Fjordane	20	51
Hordaland	33	50
Rogaland	25	47
Agder	5	6
<b>Sum Norge</b>	<b>175</b>	<b>454</b>

Kilde: Sats på torsk, bearbeidet fra råttall fra Fiskeridirektoratet.

**Kommentar:**

Det framgår av tallene at hvert selskap i landet i snitt har vel 2,7 konsesjonsenheter. Noen selskap (5 stk) har konsesjoner i flere fylker, slik at det netto er 170 ulike selskaper med torskekonsesjoner. Dette er ned 19 fra oktober 2008.

**Tabell 3 Eierstruktur: antall konsesjoner per selskap. Per 15. juni 2009.**

Eierstruktur	
Antall selskap med 1 konsesjon	107
Antall selskap med 2 konsesjoner	23
Antall selskap med 3 konsesjoner	9
Antall selskap med 4 konsesjoner	8
Antall selskap med 5 konsesjoner	3
Antall selskap med 6 konsesjoner	6
Antall selskap med 7 konsesjoner	4
Antall selskap med 9 konsesjoner	1
Antall selskap med 10 konsesjoner	1
Antall selskap med 12 konsesjoner	1
Antall selskap med 13 konsesjoner	1
Antall selskap med 14 konsesjoner	2
Antall selskap med 15 konsesjoner	1
Antall selskap med 16 konsesjoner	1
Antall selskap med 18 konsesjoner	1
Antall selskap med 42 konsesjoner	1
<b>Antall selskap samlet i Norge</b>	<b>170</b>

Kilde: Sats på torsk, bearbeidet fra råttall fra Fiskeridirektoratet.

Det faktum at så mange (107 av 170) kun har 1 konsesjon, sier også en del om den økonomiske struktur i næringen i 2009.

**Tabell 4 Antall matfiskkonsesjoner torsk per selskap per 15. Juni 2009.**

CODFARMERS ASA	42	NÆRØYSUND A/S	5
FJORD MARIN COD AS	18	GIGANTE HAVBRUK AS	4
GRIEG COD FARMING AS	16	MARIN INVEST AS	4
TYSFJORD MARIN HOLDING AS	15	HAVBRUKSSTASJONEN I TROMSØ AS	4
SKEI MARINFISK ASA	14	FJORD FARMING AS	4
ATLANTIC COD FARMS AS	14	FOLLA WHITE FISH MARINE AS	4
HAVLANDET HAVBRUK A/S	13	BRANCO VOLDAFJORD AS	4
TERMAR SEA FARM ASA	12	HAV TORSK AS	4
BRANCO AS	10	WHITE OCEAN SALTEN AS	4
NAP MARINE AS	9	LOFOTEN SJØPRODUKTER A/S	3
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	7	EUROFISK AS	3
NORSK MARIN FISK AS	7	VEST MARIN PRODUKSJON AS	3
HELGELANDSTORSK AS	7	MARE AS	3
TROLL FISH AS	7	VEDAVÅGEN TORSKEOPPDRETT AS	3
NORWEGIAN COD AS	6	FJORDLAKS MARINE A/S	3
STERLING WHITE HALIBUT AS	6	J M NILSEN HOLDING AS	3
SEAMATECH AS	6	VIKENCO AS	3
SPON FISH ASA	6	SELVÆR TORSK AS	3
VILLA COD FARM AS	6	ECOMARIN SEAFARM AS	2
STORFJORD TORSK AS	6	EWOS INNOVATION A/S	2
RAUNES FISKEFARM A/S	5	KRISTOFFERSEN EGIL & SØNNER AS	2
NORTHCAPE CODFARMS AS	5	SILDOLJE/SILDEMELIND. FORSKN.INST.	2

GIGANTE OFFSHORE A/S	2	HØGSKOLEN I ÅLESUND	1
NINA FORSKNINGSSTASJON	2	RYGJABØ VIDEREGÅENDE SKOLE	1
VI-MARIN A/S	2	NTNU	1
NOFIMA MARIN AS	2	HORDALAND FYLKESKOMMUNE	1
MODOLV SJØSET AS	2	JOHANSEN JARLE	1
AQUA DRIFT AS	2	KARL VIKTOR AS	1
SKOTTNESLAKS AS	2	FJORD FORSØKSSTASJON HELGELAND AS	1
CIT HOLDING AS	2	LYSEFJORDSENTERET A/S	1
MARINE HARVEST COD AS	2	NORD VEST HAVBRUK AS	1
SAGAFJORD SEA FARM A/S	2	AKVAMILJØ A/S	1
ANDREASSEN EIENDOM AS	2	BRANDAL HAVBRUK A/S	1
GIFAS MARINE AS	2	PROFUNDA AS	1
SELJE MARIN FARM AS	2	SULA SJØPRODUKTER AS	1
SANTO AS	2	NORØY AKVAFARM DA	1
FRENGEN HAVBRUK AS	2	HAUGE TERJE	1
TUNSBERGPOLLEN TORSK AS	2	VIKHOLMEN UTVIKLING A/S	1
SOLUND FISKEFARM AS	2	NÆRØY MARIN YNGEL AS	1
KVARØY TORSK AS	2	KÅFJORDEN FISKEOPPDRETT SØR	1
SKROVNES AS	2	VESTERÅLEN MARINFISK AS	1
APALVÅGEN EIENDOM AS	1	NORCOD A/S	1
GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS	1	FÆRØY FISK AS	1
ROMSDAL PROCESSING AS	1	HAPRO DA	1
LOFOTEN SALMON AS	1	VESTWELL AS	1
UNIVERSITETET I BERGEN	1	SALMAR MARINE AS	1
SUNNHORDLAND SEA FARM DA	1	HOLSTAD MARINE AS	1
SELØY TORSK AS	1	NEKTON HAVBRUK AS	1
FJORD GADUS AS	1	GULEN MARINE FARM A/S	1
BACALAO AS	1	EIGERSUND AQUA AS	1
NORVALD PAULSEN	1	BORGØY TORSK DA	1
VÅGSOSEN INDUSTRI AS	1	HARDANGER MARIN FISK	1
FJORD FORSK SOGN AS	1	STAURAN AS	1
SKRETTEING ARC A/S	1	SKORPETANGEN HAVBRUK ANS	1
DALSEIDE SHIPPING SERVICES A/S	1	HØYDAL MARINFISK AS	1
LOVUNDLAKS A/S	1	STORSLET TORSK ANS	1
WESTERN SEAPRODUCTS A/S	1	VESTFISK DA	1
ØYFISK A/S	1	TORDENSKJOLD COD FARM AS	1
SJØFISK AS	1	WHITE OCEAN MASFJORDEN AS	1
HÅHOLMEN HAVSTUER A/S	1	BIOFRAME AS	1
GILDESKÅL FORSKNINGSSTASJON AS	1	FREWI HAVBRUK AS	1
ISQUEEN AS	1	AGA KNUT REIDAR	1
NORSAL A/S	1	ARNESEN TOR MAGNE	1
SIGLEN BRDR. PARTREDERIET ANS	1	ARNESEN TOR MAGNE	1
MARINE HARVEST NORWAY AS	1	BAARØY GUSTAV	1
VETERINÆRMED. OPPDRAGSSENTER	1	DALE JON KRISTIAN	1
SEKKINGSTAD AS	1	DIGERNES ARNT OLAF	1
NORDLAND FYLKESKOMMUNE	1	EIDSHEIM TERJE	1
SØRVIK OSKAR	1	ESPESETH CHRISTIAN	1
HØGSKOLEN I BODØ	1	GULLVIK HÅKON	1

HOVDA LEIF ARNE	1	RONG EGIL	1
HØGSET ROLF	1	RUNE NARREVIK	1
IGLAND, ÅGE	1	SEYFFART TORSTEIN	1
INGEBRIGTSEN JOHNNY HANS OLE	1	SKARPNES HARALD	1
ISDAL BJØRN	1	SOLLI RONALD	1
KITTELSNES NILS	1	SVERRE LERVIK ØDEGÅRD	1
KVERNENES MAGNE	1	SØRLAND KARL JOHAN	1
KVILHAUGSVIK NJÅL	1	THOMASSEN JAN INGE	1
LANDSNES BJØRN B	1	TOBIASSEN TOM	1
MELINGEN MONS K	1	TOFTE GAUTE	1
MØGSTER HANS L	1	TORGET KNUT ARNE	1
ODDEKALV GJERT	1	TORGET, OLE KRISTIAN	1
OLSEN, MAGNE	1	URANGSÆTER ALF HELGE	1
PETTERSEN KNUT	1	VINDENES KJELL KÅRE	1
RASMUSSEN INGUNN	1	ØVREBØ ASLE	1

**Tabell 5 Oversikt over tildelingsår. Matfiskkonsesjoner i register 15. juni 2009.**

År	Før 2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Totalt
Totalt	77	24	29	59	34	44	41	45	87	14	454

Kilde: Sats på torsk, bearbeidet fra råttall fra Fiskeridirektoratet.

**Kommentar:**

Som en kan se av tabellen, var 2003 det store året (før 2008 kom) for tildeling av konsesjoner til torskeoppdrett. Litt av årsaken til dette var endring i regelverket i 2002, slik at en ikke lenger trengte å ha en yngelavtale inngått før konsesjonssøknad kunne sendes. En regner med at over halvparten av konsesjonene (= lokalitetene) er i bruk i 2008/2009.

**Tabell 6 Utsett av yngel og salg av matfisk de siste 9 årene**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Sum
Yngel (antall i tusen)	500	1000	1507	4664	5787	8090	11301	15620	21939	70408
Matfisk (rundvekt i tonn)	169	864	1258	2185	3165	7410	11087	11104	18052	55294

Kilde: Diverse kilder: EFF, Fiskeridirektoratet, salgslagene. 2008 er Sats på torsk-anslag

**Kommentar:**

Salgverdi i 2008 var 372 mill kr. Verdien av all solgt oppdrettstorsk på førstehånd var 1,23 milliarder kr i disse årene, derav ca 250 mill for levndefanget..

Oppfôring av villfisk er inkludert, det er solgt ca 500-2000 tonn villfisk hvert år. Rundvekt betyr levende vekt. 2008 er det solgt 1500 tonn levndefanget/oppforet.

**Tabell 7 Antall konsesjoner=lokaliteter i drift i 2007 og 2008. Torsk.**

Fylke	Konsesjoner i drift 2008	Konsesjoner i drift 2007
Finnmark og Troms	33	28
Nordland	76	68
Trøndelag	16	13
Møre og Romsdal	49	40
Sogn og Fjordane	23	27
Hordaland	21	26
Rogaland	12	19
Agder	2	4
<b>Totalt</b>	<b>232</b>	<b>225</b>

Kilde: Fiskeridirektoratet

**Tabell 8 Solgt torsk i tonn fra matfiskanlegg, med opprinnelse henholdsvis klekket yngel og villfanget fisk. 2007-2008**

Fylker <i>County</i>	2007			2008		
	Klekket <sup>1)</sup> <i>Produced<sup>1)</sup></i>	Villfanget <sup>2)</sup> <i>Wild<sup>2)</sup></i>	Totalt <i>Totalt</i>	Klekket <sup>1)</sup> <i>Produced<sup>1)</sup></i>	Villfanget <sup>2)</sup> <i>Wild<sup>2)</sup></i>	Totalt <i>Totalt</i>
Finnmark og Troms	491	324	816	775	991	1 765
Nordland	1 852	392	2 244	8 199	528	8 727
Trøndelag	133	0	133	602	6	608
Møre og Romsdal	3 295	1	3 296	3 483	0	3 483
Sogn og Fjordane	2 480	1	2 481	3 224	1	3 224
Hordaland	71	3	74	241	2	243
Rogaland	2 053	5	2 058	0	0	0
Øvrige fylker	0	3	3	0	1	1
<b>Totalt/Total</b>	<b>10 375</b>	<b>729</b>	<b>11 104</b>	<b>16 523</b>	<b>1 529</b>	<b>18 052</b>

Kilde: Fiskeridirektoratet.

**Kommentar:** Dette er en oversikt fra de 97 % som har svart på undersøkelsen.**Tabell 9 Total salgsverdi av oppdrettstorsk fra matfiskanlegg i 2007-2008 (inkl. oppfôret). Verdi i 1000 kroner.**

Fylker <i>County</i>	2007			2008		
	Klekket <sup>1)</sup> <i>Produced<sup>1)</sup></i>	Villfanget <sup>2)</sup> <i>Wild<sup>2)</sup></i>	Totalt <i>Totalt</i>	Klekket <sup>1)</sup> <i>Produced<sup>1)</sup></i>	Villfanget <sup>2)</sup> <i>Wild<sup>2)</sup></i>	Totalt <i>Totalt</i>
Finnmark og Troms	11 047	7 896	18 943	15 241	20 617	35 858
Nordland	46 100	11 146	57 246	174 395	11 834	186 229
Trøndelag	3 184	0	3 184	11 520	73	11 593
Møre og Romsdal	67 260	12	67 272	63 930	0	63 930
Sogn og Fjordane	62 970	32	63 002	69 016	19	69 034
Hordaland	1 577	68	1 645	4 944	56	5 000
Rogaland	36 315	93	36 408	0	4	4
Øvrige fylker	0	126	126	0	46	46
<b>Totalt/Total</b>	<b>228 453</b>	<b>19 371</b>	<b>247 825</b>	<b>339 047</b>	<b>32 649</b>	<b>371 696</b>

Kilde: Fiskeridirektoratet

**Tabell 10a De 5 største mottakerland av torskeeksport, oppdrettet inkl oppfôret. Rekkefølge er basert på verdi.**

	2005	2006	2007	2008
1	Frankrike	Frankrike	Danmark	Danmark
2	Danmark	Danmark	Frankrike	Frankrike
3	Spania	Spania	Portugal	Spania
4	Nederland	Nederland	Storbritannia	Sverige
5	Belgia	Belgia	Nederland	Nederland

Kilde: SSB, eksport statistikk

**Tabell 10b De 5 største mottakerland av torskeeksport, ordinær fangst. Rekkefølge er basert på verdi.**

	2005	2006	2007	2008
1	Danmark	Danmark	Danmark	Danmark
2	Frankrike	Frankrike	Frankrike	Frankrike
3	Storbritannia	Storbritannia	Portugal	Nederland
4	Sverige	Nederland	Storbritannia	Spania
5	Nederland	Portugal	Nederland	Sveige

**Tabell 11 Sysselsetting på torskeanlegg i 2006 - 2008. Fylke.**

Fylke	2006			2007			2008		
	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt	Menn	Kvinner	Totalt
Finnmark og Troms	27	3	30	30	4	34	33	2	35
Nordland	61	8	69	56	9	65	98	11	109
Trøndelag	15	4	19	15	6	21	10	4	14
Møre og Romsdal	38	2	40	43	7	50	59	6	64
Sogn og Fjordane	26	3	29	31	5	36	24	5	29
Hordaland	33	3	36	31	10	40	17	6	23
Rogaland	69	12	81	13	2	15	10	1	11
Agder	4	0	4	4	1	4	2	0	2
<b>Totalt</b>	<b>273</b>	<b>35</b>	<b>308</b>	<b>273</b>	<b>35</b>	<b>308</b>	<b>252</b>	<b>35</b>	<b>287</b>

Kilde: Fiskeridirektoratet

**Tabell 12 Beholdning av levende torsk fordelt på fylke i 2005-2008. Antall i 1000 stk. Per 31. desember hvert år.**

Fylke	Beholdning av levende torsk. Antall i 1000 stk.		
	2006	2007	2008
Finnmark Troms	1293	2135	2124
Nordland	3071	7273	11467
Trøndelag	1261	770	1439
Møre/Roms	3033	3114	6639
Sogn/Fjord	2346	2468	3107
Hordaland	1365	648	64
Rogaland	3085	269	50
Øvrige	1	2	0
<b>Totalt</b>	<b>15455</b>	<b>16679</b>	<b>24890</b>

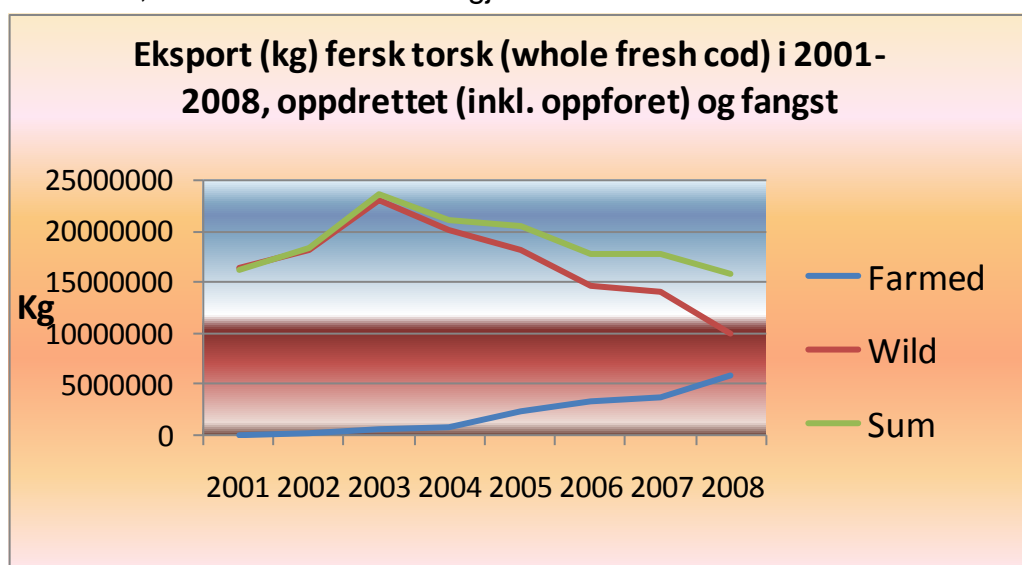
Kilde: Fiskeridirektoratet

**Figur 1 og 2: Eksport av torsk i 2001-2008, pris og kvantum**



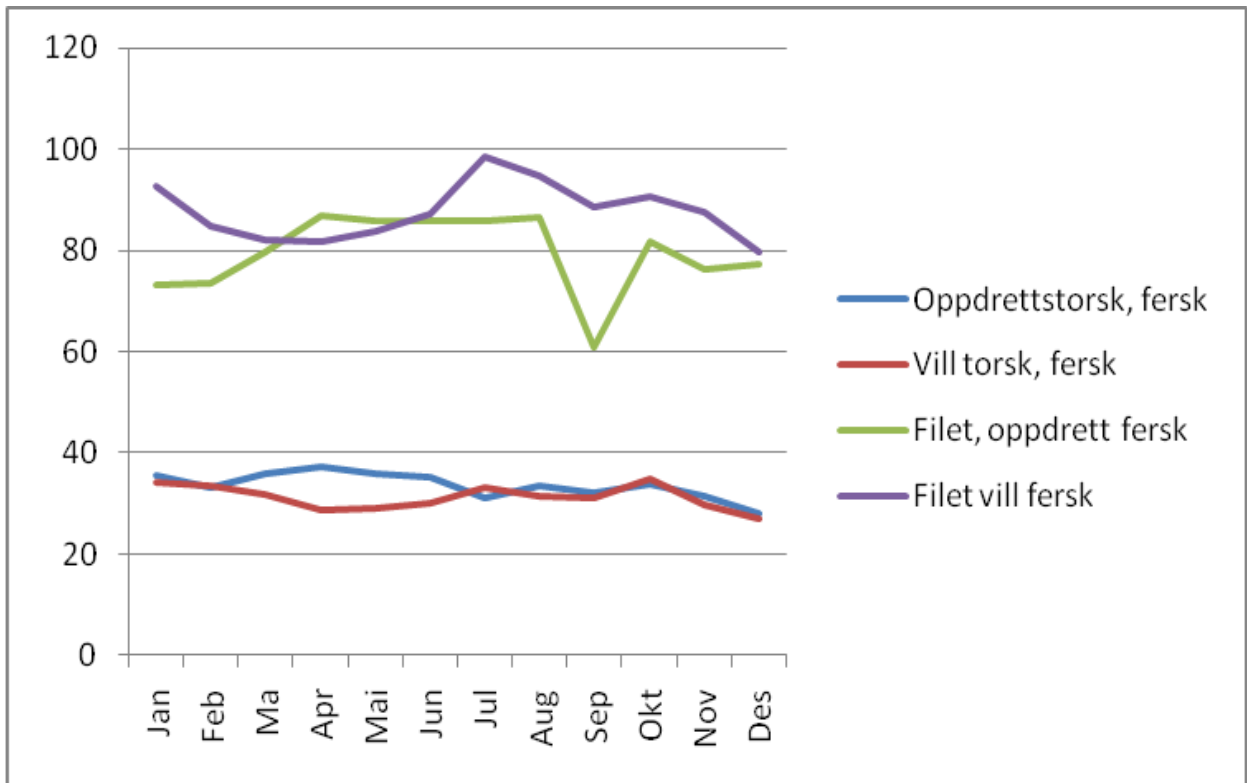
Kilde: SSB, eksportstatistikk/ Bearbeidet av Sats på torsk

**Kommentar:** Prisene for oppdrettet fersk, hel torsk har steget fra kr 33,33 til kr 37,42 fra 2005 til 2007, men var sterk tilbake igjen i 2008 til under 33 kr..



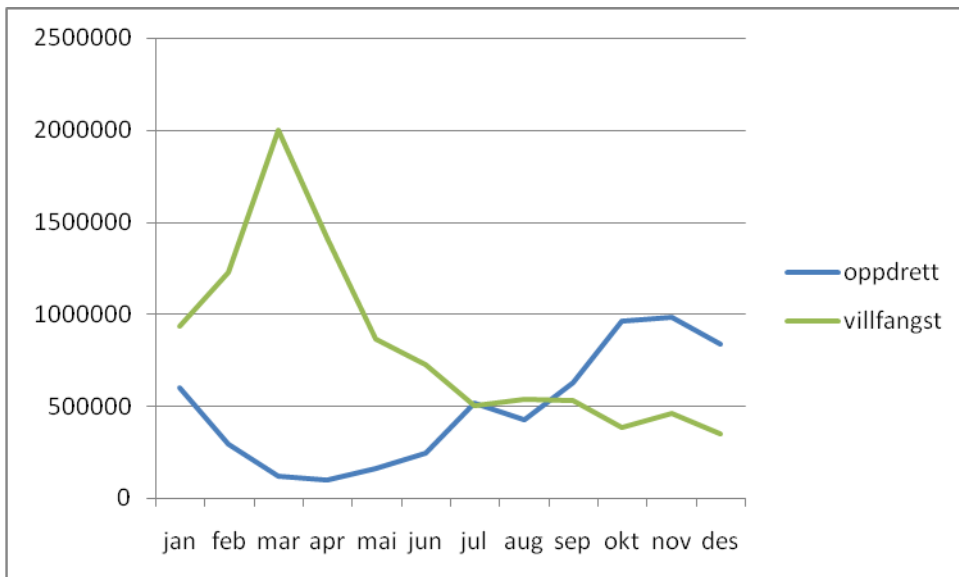
Kilde Statistisk Sentralbyrå/EFF/ Bearbeidet av Sats på torsk

**Figur 3a) Priser kr/kg eksport torsk, oppdrettet (inkl. oppforet) og fangst 2008**



Kilde: SSB, eksportstatistikk  
Bearbeidet av Sats på torsk

**Figur 3b) Mengde fersk torsk eksport fordelt over kalenderåret 2008**



Kilde: SSB, eksportstatistikk  
Bearbeidet av Sats på torsk

## Sats på torsk



**Tabell 11. Oversikt over antall torskelokaliteter med påviste virus- og bakteriesykdommer**

	2005	2006	2007	2008
IPN	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
VNN (nodavirus)	Ikke påvist	3	6	3
Atypisk furunkulose	3	13	9	16
Francisellose	4	7	8	14
Vibriose ( <i>V. ang.</i> )	18	19	19	20
Kaldtvannsvibriose ( <i>Vibrio (Aliivibrio) salm.</i> )	2	Ikke påvist	1	1
Infeksjon med <i>Vibrio ordalii</i>	1	Ikke påvist	3*	Ikke påvist
Infeksjon med <i>Vibrio (Aliivibrio) logei/V. logei</i> liknende	2	1	2	Ikke påvist
Infeksjon med <i>Photobacterium sp.</i>	3	3	6	4

\* Påvist i renkultur i et tilfelle og som blandingsinfeksjon med *V. anguillarum* O2 biotype II i to tilfeller.

Kilde: Rapporterte tall til Veterinærinstituttet februar 2009