



D 377

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Lakse- og sjøaurefiske 2006

**Salmon and Sea Trout
Fisheries 2006**

Noregs offisielle statistikk

I denne serien vert det hovudsakleg publisert primærstatistikk, data frå statistiske rekneskapsystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsføremål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og naudsynt informasjon om datamaterialet, innsamlings- og arbeidsmetodar, samt omgrep og definisjonar. I tillegg gis det ei kort oversikt over hovudresultata.

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway and Svalbard Statistics

© Statistisk sentralbyrå, juni 2007

Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å oppgi Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 978-82-537-7207-3 Trykt versjon
ISBN 978-82-537-7208-0 Elektronisk versjon

ISSN 0809-5752 Trykt versjon
ISSN 1504-2286 Elektronisk versjon

http://www.ssb.no/nos_laksogjoaure

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Statistisk sentralbyrå

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljetekn	Decimal punctuation mark	,(.)

Forord

Denne publikasjonen gir statistikk over fiske etter laks og sjøaure, fordelt på sjøfiske og elvefiske. I tillegg er det teke med to tabellar over særskild fiske etter rømd oppdrettsfisk. Publikasjonen inneholder også ei beskriving av datakjelder og korleis statistikken blir produsert.

Meir detaljerte opplysningar kan hentast frå Statistisk sentralbyrås websider på Internett. Her finn ein tal for kvar enkelt elv om elvefiske og for kvar kommune om sjøfiske. Adressa er: <http://www3.ssb.no/statistikkbanken/>.

På websidene ligg heile publikasjonen i PDF-format, men tabellane kan også hentast ut i Excel-format. Internettadressa er: <http://www.ssb.no/1005>.

Arbeidet med publikasjonen har vore leia av konsulent Anne Turi Baklien. Ansvarleg seksjonsleiar er Ole Osvald Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 1. juni 2007

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Preface

This publication presents data on fishing for salmon and sea trout in rivers and in sea. Further, tables are presented on fishing for escaped farmed fish separately.

Additional information for sea and river fishing is presented on the web-pages of Statistics Norway. Figures for each river on river fishing, or for each municipality on sea fishing, may be found here. The web-address is:
<http://www3.ssb.no/statistikkbanken/>.

The entire publication is presented on the web in PDF format, but the tables can be downloaded in Excel format. The web-address is:
<http://www.ssb.no/English/subjects/10/05>.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Anne Turi Baklien. Responsible Head of Division is Ole Osvald Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway
Oslo/Kongsvinger, 1 June 2007

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	7
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Bakgrunn og føremål	9
2. Opplegg og gjennomføring.....	9
2.1. Omfang.....	9
2.2. Datainnsamling og -organisering.....	9
2.3. Kontroll og revisjon	9
3. Omgrep og kjennemerke.....	9
3.1. Definisjonar.....	9
4. Feilkjelder og uvisse	10
5. Nokre hovudresultat.....	10
5.1. Sjøfiske.....	10
5.2. Elvefiske	10
5.3. Fiske etter rømd oppdrettsfisk 2006/2007	10
5.4. Utviklinga av laksefisket i Noreg	10
6. Meir informasjon	10
6.1. Internett.....	10
6.2. Kontakt i Statistisk sentralbyrå.....	10
Tekst på engelsk.....	11
Tabelldel	17

Contents

List of figures.....	8
List of tables	8
<hr/>	
Text	
1. Introduction	11
2. Sources and methods	11
2.1. Coverage.....	11
2.2. Sources of data and data collection.....	11
2.3. Verification of data.....	11
3. Concepts and Variables.....	11
4. Errors and inaccuracy	11
5. Some main results	11
5.1. Sea fisheries	11
5.2. River fisheries	12
5.3. Fishing for escaped farmed salmon 2006/2007	12
5.4. Development of salmon and sea trout fisheries in Norway.....	12
6. Additional information.....	12
6.1. Internet dissemination	12
6.2. Contact persons in Statistics Norway	12
Tables.....	17

Figurregister

1. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1876-2006. Tonn.....	13
2. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2006. Kg	14
3. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2006. Kg	14
4. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 2002-2006. Kg	15
5. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure, etter fylke. 2002-2006. Kg.....	16

Tabellregister

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-2006. Tonn	17
2. Sjø- og elvefiske av laks. Fangst, etter storleiken på fisken og fylke. 2000-2006. Tonn	19
3. Sjø- og elvefiske. Gjennomsnittsvekt for laks, etter fylke. 1999-2006. Kg.....	20
4. Sjø- og elvefiske. Samla fangst. 1975-2006. Kg	21
5. Sjøfiske. Fangst, etter type reiskap. 1966-2006.	22
6. Sjøfiske. Tal reiskap i bruk, etter fylke. 2004-2006.	23
7. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2006.	23
8. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2006	24
9. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2006. Kg	24
10. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2006. Kg	25
11. Sjøfiske. Tal fiskarar og fangst, etter reiskap som vart nytta, etter fylke. 2006. Kg	25
12. Sjøfiske. Fangst, etter vektklasse og veke. 2006. Kg	26
13. Sjøfiske. Fangst, etter fylke og veke. 2006. Kg	26
14. Sjø- og elvefiske. Fangstmengde, etter fylke. 2006	27
15. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter vektklasse og fylke. 2006/2007. Kg	28
16. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst etter nytta reiskap og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2006/2007. Kg ...	28
17. Sjøfiske. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971-2006. Tonn	29

List of figures

1. Sea and river fishing for salmon, sea trout and migratory char. 1876- 2006. Tonnes.....	13
2. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2006. Kg	14
3. Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2006. Kg	14
4. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 2002-2006. Kg	15
5. Sea fishing. Catch of salmon and sea trout, by county. 2002-2006. Kg.....	16

List of tables

1. Salmon and sea trout fishing. 1876-2006. Tonnes	17
2. Sea and river fishing for salmon. Catch, by size of fish and county. 2000-2006. Tonnes	19
3. Sea and river fishing. Average weight of salmon, by county. 1999-2006. Kg	20
4. Sea and river fishing. Total catch. 1975-2006. Kg	21
5. Sea fishing. Catch, by fishing gear used. 1966-2006.	22
6. Sea fishing. Number of fishing gear used, by county. 2004-2006.	23
7. River fishing. Number of fish and average weight, by county. 2006.	23
8. Sea fishing. Number of fish and average weight, by county. 2006	24
9. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2006. Kg	24
10. Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2006. Kg	25
11. Sea fishing. Number of fishermen and catch, by fishing gear used, by county. 2006. Kg	25
12. Sea fishing. Catch, by weight of fish and week. 2006. Kg	26
13. Sea fishing. Catch, by county and week. 2006. Kg	26
14. Sea and river fishing. Quantity of catch, by county. 2006	27
15. Fishing for escaped farmed fish. Catch, by weight of fish and county. 2006/2007. Kg	28
16. Fishing for escaped farmed fish. Catch by fishing gear used and average weight, by county. 2006/2007. Kg ...	28
17. Sea fishing. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-2006. Tonnes	29

1. Bakgrunn og føremål

Med heimel i §44 i lov om laksefisk og innlandsfisk mv. skal alle som fisker anadrome laksefisk sende inn skriftleg oppgåve til bruk for offentleg statistikk.

Statistikken for elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye blei tidlegare utarbeidd på grunnlag av oppgåver frå laksestyra. Etter at laksestyra blei nedlagde 31. desember 1992 byggjer statistikken over elvefiske frå og med 1993 på oppgåver frå fylkesmennene. Frå og med 2005 skal fylkesmennene rapportere elektronisk til Statistisk sentralbyrå. For sjøfiske etter laks og sjøaure byggjer statistikken frå og med 1993 på fangstdagbøker som Statistisk sentralbyrå får direkte frå fiskarane.

F.o.m. 1997 opna Direktoratet for naturforvaltning for haust- og vinterfiske i sjøen etter rømd oppdrettsfisk i fylka Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms. Den generelle fisketida for dette ekstraordinære fisket er frå 1. oktober til 28. februar. F.o.m 1999/2000 er fiske med setjegarn teke med i denne statistikken.

Fangstrapporteringa frå fisket etter rømd oppdrettsfisk går føre seg på om lag same viset som det ordinære fisket etter anadrome laksefisk, men da vi ikkje purrar for manglande rapportering, kan tala vere noko låge.

Fangststatistikken for fiske etter anadrome laksefisk i elv og sjø representerer ein tidsserie frå 1876 og fram til i dag. For forskinga er dette ein unik langtidsserie som er viktig for å vurdere utviklinga av bestanden.

Fangststatistikken er eit sentralt element i det nasjonale og internasjonale overvakings- og forvaltingsarbeidet med anadrome laksefisk.

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Omfang

Statistikken over sjøfisket skal gjelde all fangst av laks og sjøaure teke med kilenot eller krokgarn, utan omsyn til om fisken er seld, lagra, nytta i eige hushald eller gitt bort. På grunn av mangelfullt berekningsgrunnlag blir ikkje verdien av fisket publisert f.o.m. 2000.

Alt norsk laksefiske skjer no innanfor fiskerigrensa. Fram til og med 1975 dreiv norske fiskarar også laksefiske utanfor grensa og ved Grønland. Fangstar tekne utanfor grensa har ikkje vore med i den ordinære statistikken.

Avgrensinga mellom det som definerast som sjøfiske og det som definerast som elvefiske går ved grense elv/sjø utanfor elve- og bekkeutløp. Grense elv/sjø skal fastsettast av kommunane med heimel i Laks og Innlandsfiskeloven av 15. mai 1992. Grensene skal normalt vere merka med skilt. Generelt er det freding av fisket i ei 100 meters sone utanfor elveoset eller grense elv/sjø. Enkelte stader er også området utanfor 100 metersgrensa i tillegg definert som vernesone.

2.2. Datainnsamling og -organisering

Sjøfiske

Statistikken over sjøfiske byggjer på fangstdagbøker frå fiskarane. Alle som skal fiske registrerast hos fylkesmennenes miljøvernnavdelingar. Fylkesmennenes miljøvernnavdelingar får blanke fangstdagbøker frå Direktoratet for naturforvaltning, og sender dei ut til dei som står i sjølaksefiskarregisteret. Etter fiskesesongens slutt skal desse bøkene sendast Statistisk sentralbyrå i utfylt stand. Statistisk sentralbyrå mottek årleg det oppdaterte registeret over fiskarane frå fylkesmennene, og fiskarar som ikkje har sendt inn fangstdagbok etter sesongavslutning blir purra for manglande rapportering.

Elvefiske

Fangstoppgåver fiskerettshavarane får frå fiskarane blir levert til fylkesmennene, anten elektronisk eller på papirskjema. Fylkesmennene samanstiller og kontrollerer opplysningane, og rapporterer elektronisk via Elvefangstregisteret til Statistisk sentralbyrå og Direktoratet for naturforvaltning.

2.3. Kontroll og revisjon

Statistisk sentralbyrå overfører data frå fangstdagbøkene for sjøfiske til it-medium. For å identifisere feilføring og feiltasting er det lagt inn maskinelle kontrollar. Dette gjeld sumkontrollar såvel som kontrollar for gjennomsnittsvekta på fisken. På dette grunnlaget blir det gjort opprettingar for logiske feil og uriktige oppgåver. Statistikken over elvefiske blir kontrollert hos fylkesmannen. Det er også lagt inn maskinelle kontrollar i den elektroniske rapporteringa.

3. Omgrep og kjennermerke

3.1. Definisjonar

Vekt. Vekta av fisken gjeld kilo rund fisk. Før 1993 er vektoppgåver og fisketal for laks spesifiserte på gruppene: Laks ca. 3 kilo og over og laks under ca. 3 kilo. Frå og med 1993 er laksen fordelt på vekt-gruppene: Laks under 3 kilo, laks mellom 3 og 7 kilo og laks over 7 kilo.

Anadrom: Betegnelse for dyr som regelmessig går frå havet og opp i elvane for å forplanter seg.

4. Feilkjelder og uvisse

Manglane eller forseinka fangstrappering frå fiskarane og rettshavarane er ofte eit stort problem for fangststatistikken i vassdraga. Statistikken er difor ikkje så fullstendig som ein kunne ønskje. Det er også mangelfull statistikk frå mange småvassdrag der fisket er dårleg organisert.

I det ordinære fisket skiller ein ikkje på villfisk og rømd oppdrettsfisk. Somme fiskarar reknar med rømd oppdrettslaks. Dette gjer at tala kan vere noko høge både i elv og sjø.

Oppgåvene som blir sendt inn kan vere av vekslande kvalitet. Dette gjeld særleg oppgåvene over sjøfisket, der mangelfulle og feilaktige opplysningar gjer at ein av og til må bruke skjønn ved oppretting.

Trass i dei nemnde manglane, reknar ein med at statistikken gir eit tilnærma rett bilet av utviklinga i fisket etter laks og sjøaure frå år til år. Ny organisering av datainnsamlinga gjer det likevel usikkert om tala for 1993 og seinare kan samanliknast med tal frå tidlegare år.

5. Nokre hovudresultat

5.1. Sjøfiske

Sjøfisket gav ein samla fangst på 523 tonn i 2006. Av dette var 512 tonn laks og 11 tonn sjøaure. Gjennomsnittsvekta for laks i 2006 var 4,2 kilo. 20 prosent av laksen var under 3 kilo, 54 prosent mellom 3-7 kilo og 26 prosent over 7 kilo.

5.2. Elvefiske

Elvefisket gav ein samla fangst på 499 tonn laks, sjøaure og sjørøye i 2006, fordelt på 420 tonn laks og 79 tonn sjøaure og sjørøye. Tana m/bielvar var det viktigaste vassdraget i 2006. Der vart fangsten berekna til 50 tonn. Deretter følgde Gaulavassdraget, Orkla, Altaelva og Namsenvassdraget.

Gjennomsnittsvekta for laks var 3,0 kg i 2006. 38 prosent av laksen var under 3 kilo, 42 prosent mellom 3-7 kilo og 20 prosent over 7 kilo.

5.3. Fiske etter rømd oppdrettsfisk 2006/2007

Det ekstraordinære fisket etter rømd oppdrettsfisk gav ein samla fangst på 19,9 tonn. Av dette var 19,3 tonn laks og 0,6 tonn sjøaure. Gjennomsnittsvekta var 3,5 kg for laks og 2,6 kg for sjøaure. 9,2 tonn av fangsten vart teke med krokgnar, 5,2 tonn vart teke med setjegarn og 5,5 tonn med kilenøter.

5.4. Utviklinga av laksefisket i Noreg

Overlag har det vore ein reduksjon av laksebestanden i heile utbreiingsområdet til den nordatlantiske laksen. Reduksjonen kan kome av naturlege svingingar i naturen, dårlege vekstforhold i havet og for sterkt utnytting av laksestammene. I tillegg er laksestammene utsett for ulike truslar som til dømes forsuring, sjukdom, parasitar, vassdragsregulering og rømd oppdrettslaks.

Den negative utviklinga i laksefisket i 1980-åra førte til omfattande innskrenkingar i sjølaksefisket frå og med 1989. Fiske med drivgarn blei forbode, og fiske med krokgnar blei avgrensa. Fiskesesongen i elvane blei også avkorta. I fleire elvar der gytebestanden var truga, blei det innført fiskeforbod. I den ordinære statistikken over fiske etter laks og sjøaure er det ikkje skilt mellom fangst av vill laks og rømd oppdrettslaks. Med utviklinga av oppdrettsnæringa har det kome eit aukande innslag av rømd oppdrettslaks i fangstane, spesielt i kystområda. Fangststatistikken gir difor ikkje eit rett bilet av utviklinga i fangstane av vill laks. I følgje Direktoratet for naturforvaltning er innslaget av rømd oppdrettslaks i landssamanhang i 2006 rekna til 39 prosent av sjøfisket med fastståande reiskap i dei ytre kystområda og 16 prosent i fjordområda. Innslaget av rømd oppdrettslaks i sportsfisket i elvane er rekna til 7 prosent i 2006.

6. Meir informasjon

6.1. Internett

Statistisk sentralbyrå har websider på Internett. Her er det mellom anna mogleg å finne meldingane frå Dagens Statistikk (før 1999 Ukens Statistikk), der resultata først blir gjort offentlege. Detaljert statistikk for sjøfiske og elvefiske finst i Statistikkbanken: <http://www3.ssb.no/statistikkbanken>.

På websidene ligg heile publikasjonen i PDF-format på adressa <http://www.ssb.no>

6.2. Kontakt i Statistisk sentralbyrå

Dersom du ønskjer anna informasjon, ta kontakt med Anne Turi Baklien, tel. 62 88 52 30, e-post: anne.turi.baklien@ssb.no, eller Rune Skolbekken, tel. 62 88 52 05, e-post: rune.skolbekken@ssb.no. Telefax: 62 88 50 61. Postadresse: Seksjon for primærnæringsstatistikk, Statistisk sentralbyrå, 2225 Kongsvinger.

1. Introduction

The statistics for river fishing of salmon (*salmo salar*), sea trout (*salmo trutta*) and migratory char (*salvelinus alpinus*) was earlier based upon catch journals collected by the salmon fishery boards. As from 1993 the statistics is based upon catch journals collected by county authorities. The statistics for sea fishing of salmon and sea trout is based upon catch journals mailed directly to Statistics Norway by the fishermen themselves.

As from 1997 the Directorate for Nature Management (DN) opened for specific fishing for escaped farmed fish in the counties of Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland and Troms. The time period for this particular fishing is between 1 October and 28 February.

The catch statistics is important for the national and international management of anadromous salmonids.

2. Sources and methods

2.1. Coverage

The statistics refer to all catch by wedge-shaped seine and bend net of salmon and sea trout irrespective of whether the fish has been sold, stored, used for own household or given away. Because of missing basis of calculation, the value of catch will not be published from the year 2000. Today all Norwegian catch of salmon takes place within the limit of the 12 nautic miles fishing zone. Up to 1975 the Norwegians were also fishing beyond this zone and off Greenland. The catch outside the fishing zone has not been included in the ordinary statistics.

The demarcation of sea fishing and river fishing is set to the river/sea border outside the river/brook outlet. The municipalities draw the border between the river and the sea with authority in the Salmonids and Freshwater Fish Act of 15 May 1992. The border should normally be marked by a sign. The area within 100 meters of the river outlet or the river/sea border is normally protected. In addition, some areas outside this area can be defined as a protection zone.

2.2. Sources of data and data collection

Sea fishing

The statistics of sea fishing is based on catch journals filled in by the fishermen themselves and sent to Statistics Norway by the end of the fishing season. Statistics Norway yearly receives an updated register of fishermen from the county authorities. This register enables Statistics Norway to send reminders to fishermen, asking for missing catch journals.

River fishing

The statistics of river fishing is based on various catch reports collected by land owners and sent to the county authorities. These authorities compile the data for each watercourse and forward the results to Statistics Norway on the Internet.

2.3. Verification of data

On sea fishing Statistics Norway transmits the data from catch journals to it-media. Automatic quality controls are introduced, searching for absolute as well as possible errors. Possible errors refer to the average weight of the fish. The county authorities verifies data on river fishing.

3. Concepts and Variables

Weight. The fish weight is stated in kilos live weight. Before 1993 the figures for salmon were specified into two groups: Salmon 3 kilos and over and salmon under 3 kilos. From 1993 the figures are specified into three groups: Salmon under 3 kilos, salmon between 3 and 7 kilos and salmon over 7 kilos.

4. Errors and inaccuracy

Missing or late catch journals are often a problem. The statistics is therefore not complete, and the quality of the data vary between the watercourses. In particular, data from small rivers, where the fishing is weakly organised, are incomplete and less reliable. To some extent rough estimates are used to replace erroneous or missing data.

In the ordinary fisheries for salmon and sea trout no distinction is made between wild fish and escaped farmed fish. Some fishermen include escaped farmed salmonids in their records, and figures for both sea and river could therefore be a little overrated.

Despite some of the deficiencies described above, the statistics is considered to give fairly correct picture of the development of the year to year catch of fish.

5. Some main results

5.1. Sea fisheries

In 2006, total catch of salmon and sea trout was 523 tonnes, of which 512 tonnes were salmon. The average weight of salmon caught in 2006 was 4.2 kilos. 20 per cent of the salmon was under 3 kilos, 54 per cent between 3-7 kilos and 26 per cent over 7 kilos.

5.2. River fisheries

In 2006, total catch of salmon, sea trout and migratory char was 499 tonnes, of which 420 tonnes were salmon. Tana was the most important watercourse in 2006, with a total catch of about 50 tonnes, followed by Gaulavassdraget, Orkla, Altaelva and Namsenvassdraget.

The average weight of salmon caught in 2006 was 3.0 kilos. 38 per cent of the salmon was under 3 kilos, 42 per cent between 3-7 kilos and 20 per cent over 7 kilos.

5.3. Fishing for escaped farmed salmon 2006/2007

The total catch of escaped farmed fish was 19.9 tonnes, of which 19.3 tonnes were salmon and 0.6 tonnes were sea trout. The average weight for salmon was 3.5 kilos, and for sea trout 2.6 kilos.

9.2 tonnes of escaped farmed fish was taken with bend nets, 5.2 tonnes with set nets and 5.5 tonnes was taken with wedge-shaped seines.

5.4. Development of salmon and sea trout fisheries in Norway

Overall, the stocks have been reduced in the whole area for North Atlantic salmon. The reduction can be due to natural cycles, temporary poor conditions or too high exploitation.

The negative development of the salmon fishery in the eighties caused comprehensive restrictions in sea catch of salmon as from 1989. Drift net fishing was forbidden and use of bend net limited. Also the season for river fishing was reduced. In rivers important for spawning, fishing was totally forbidden.

In the ordinary statistics over salmon and sea trout fishery no distinction is made between wild salmon and escaped farmed salmon. The fraction of escaped farmed salmon has been increasing and the statistics do not give a right picture of catch of wild salmon.

According to the Directorate for Nature Management the share of escaped farmed salmon in 2006 is calculated to 39 per cent of the sea catch along the coast and 16 per cent in the fjord areas. The share of escaped farmed salmon of angling in rivers is calculated to 7 per cent in 2006.

6.2. Contact persons in Statistics Norway

If you want more information, please contact Anne Turi Baklien, Division for Primary Industry Statistics, telephone + 47 62 88 52 30 or Rune Skolbekken, Division for Primary Industry Statistics, Telephone + 47 62 88 50 05.

Telefax: + 47 62 88 50 61.

E-mail: anne.turi.baklien@ssb.no or
rune.skolbekken@ssb.no

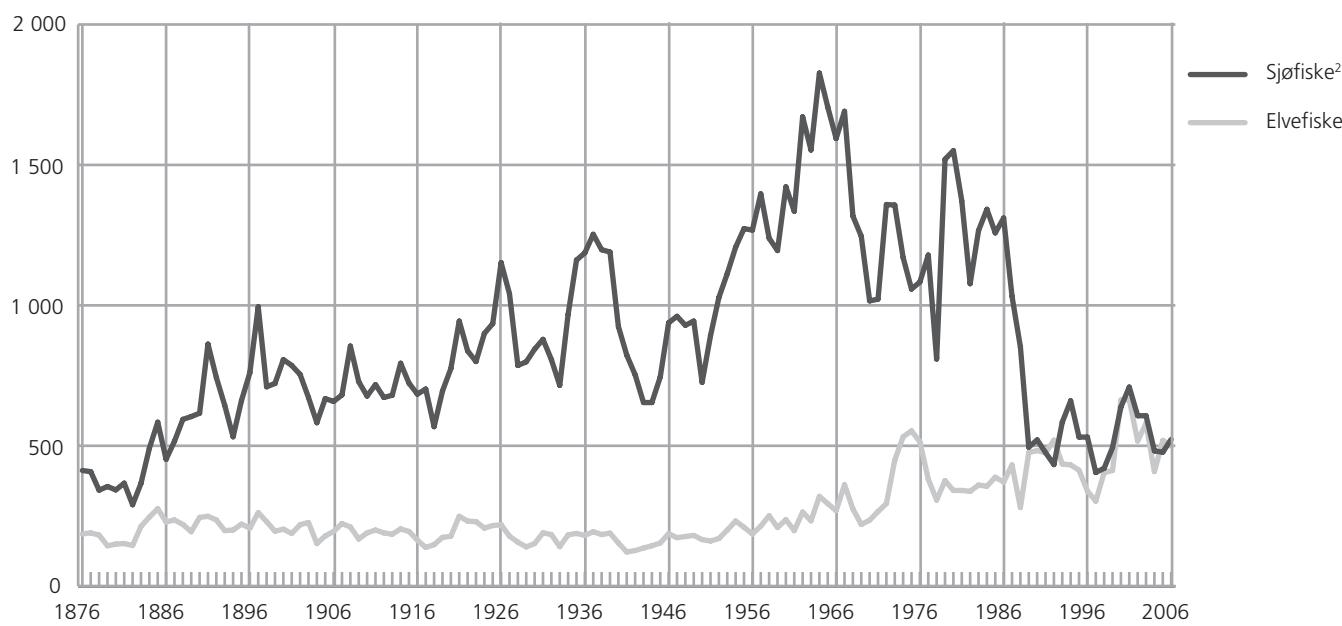
Address: Seksjon for primærnæringsstatistikk, Statistisk sentralbyrå, 2225 Kongsvinger.

6. Additional information

6.1. Internet dissemination

Statistic Norway has web-pages on the Internet. The web-address is: <http://www.ssb.no>, and <http://www3.ssb.no/statistikkbanken/>.

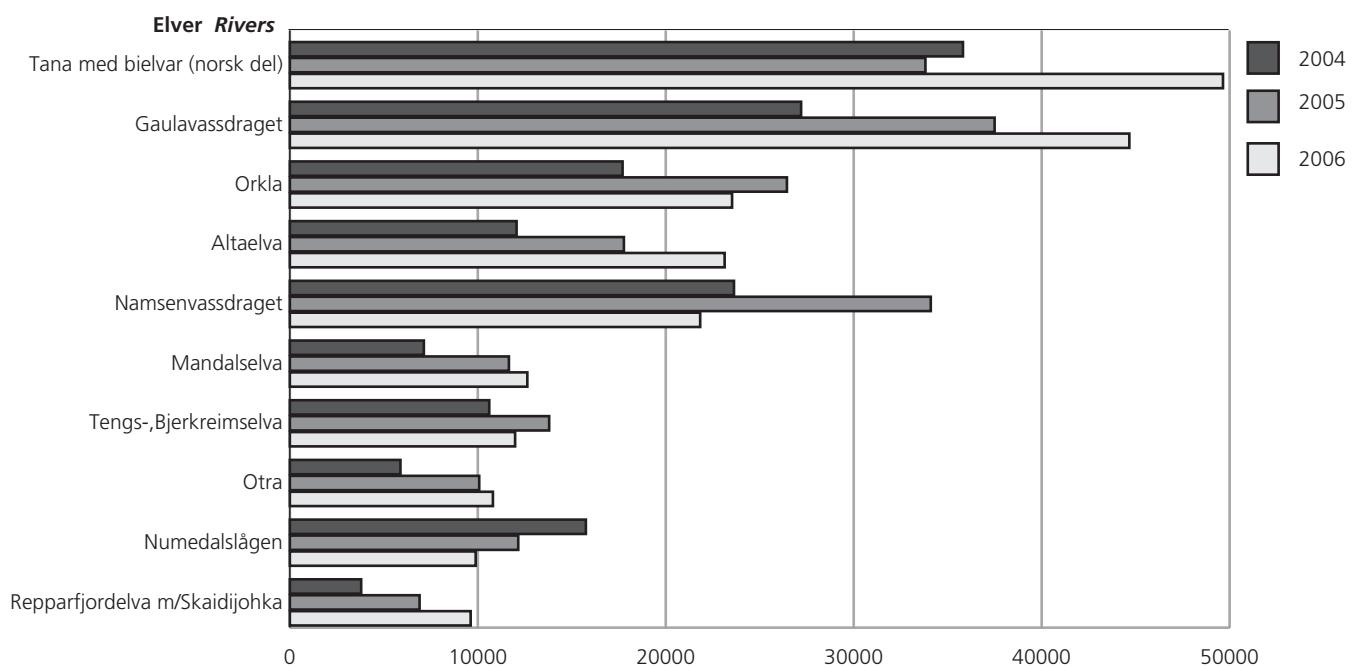
Figur 1. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1876-2006¹. Tonn
Sea and river fishing for salmon, sea trout and migratory char. 1876- 2006¹. Tonnes



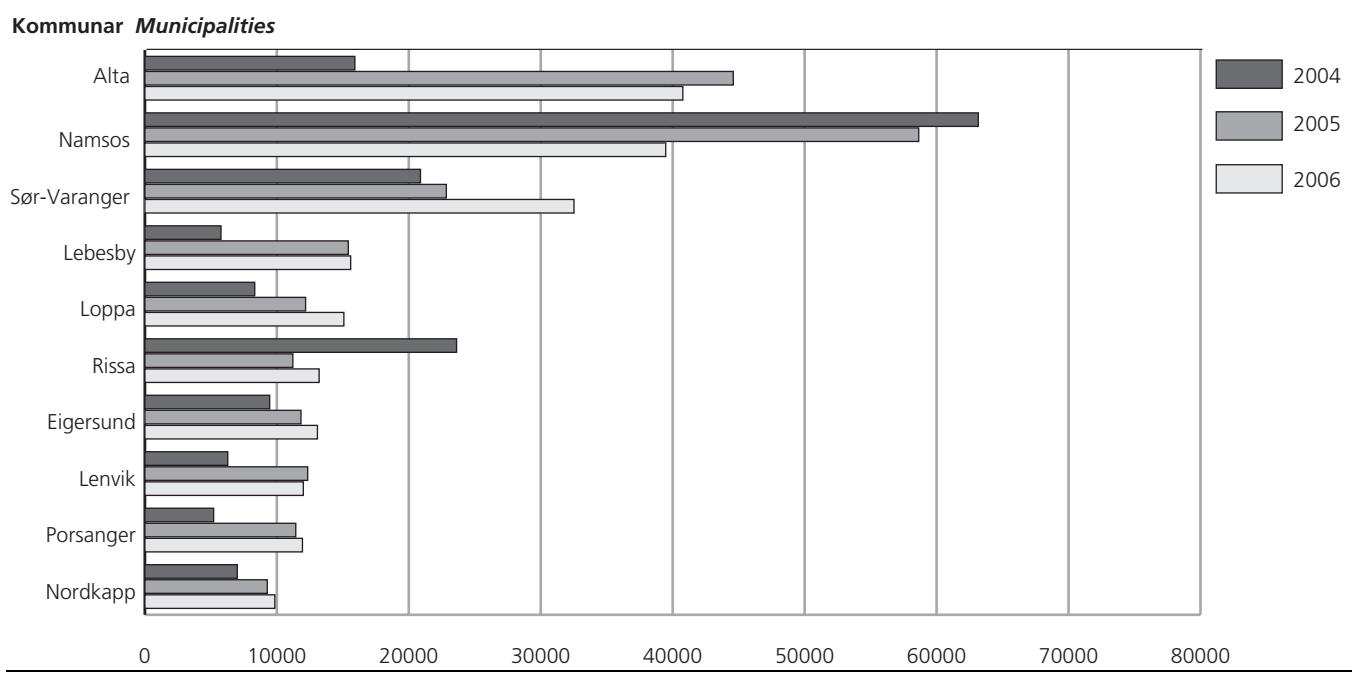
¹ Frå og med 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling. From 1993 there has been new routines for data collection.

² Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. As from 1989 drift net fishing is forbidden.

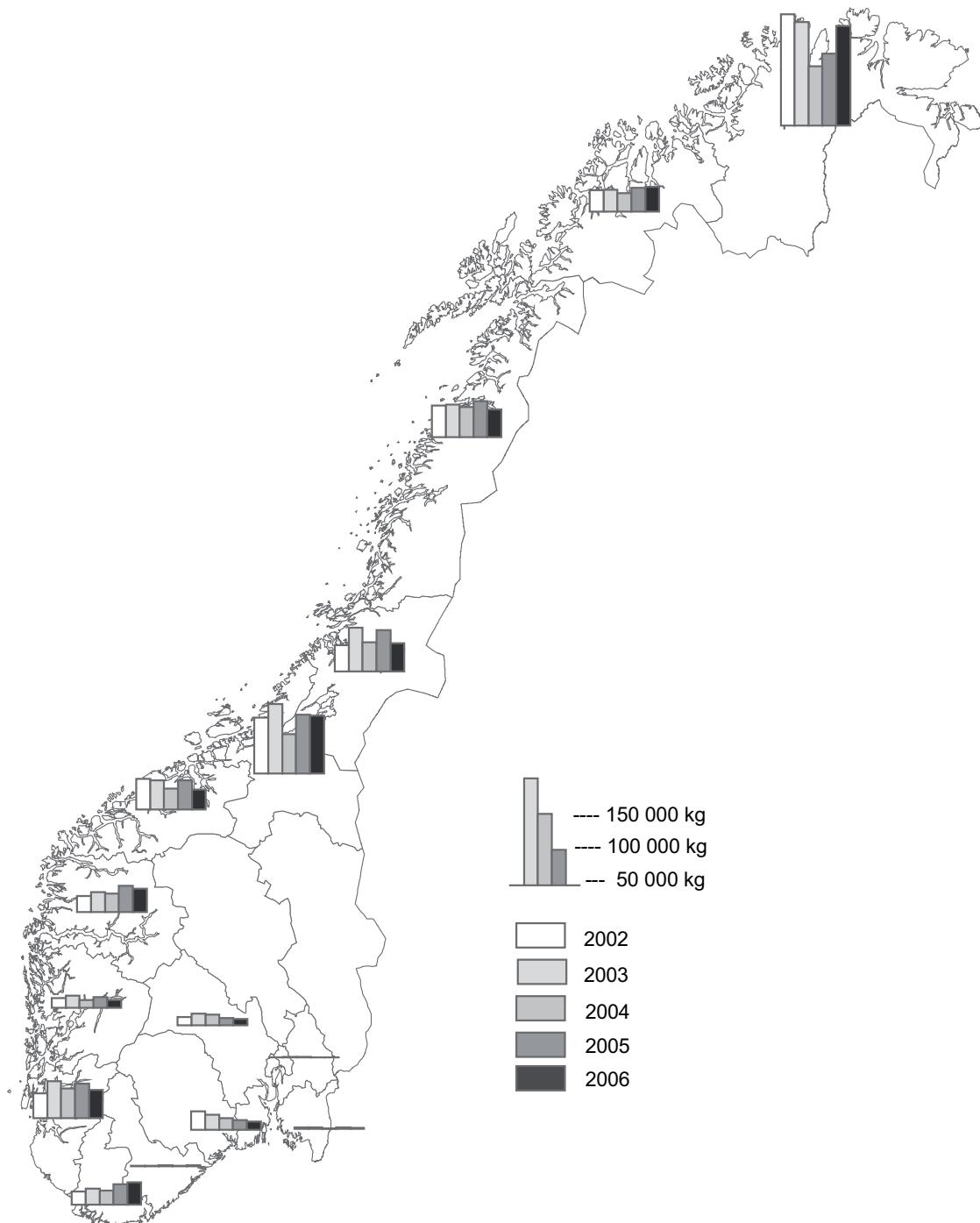
Figur 2. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2006. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2006. Kg



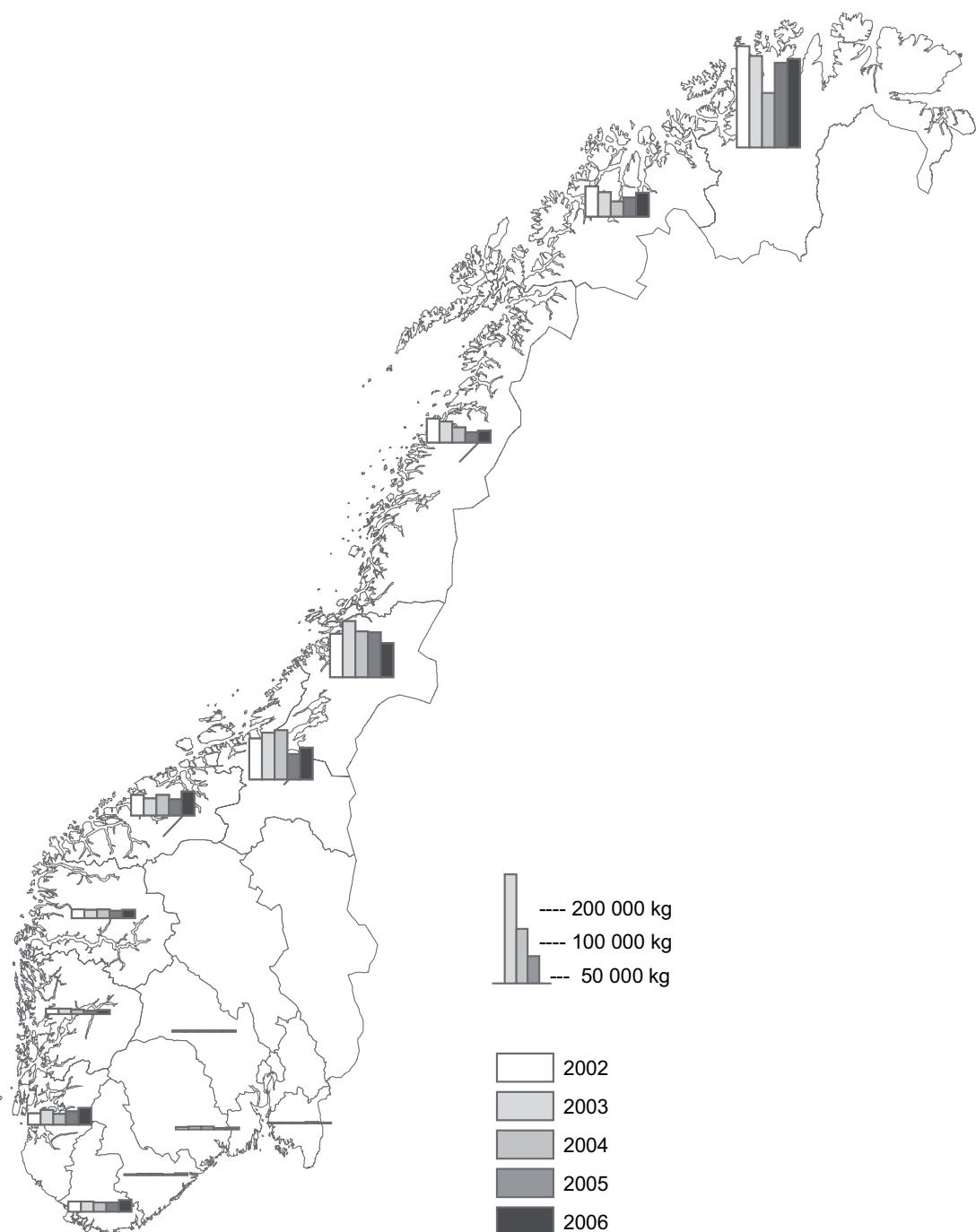
Figur 3. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2006. Kg
Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2006. Kg



Figur 4. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 2002-2006. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 2002-2006. Kg



Figur 5. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure, etter fylke. 2002-2006. Kg
Sea fishing. Catch of salmon and sea trout, by county. 2002-2006. Kg



1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-2006. Tonn
Salmon and sea trout fishing. 1876-2006. Tonnes

År Year	I alt Total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹	Elvefiske River fishing
1876.....	598	412	186
1877.....	598	408	190
1878.....	524	342	182
1879.....	499	355	144
1880.....	493	343	150
1881.....	519	367	152
1882.....	435	290	145
1883.....	579	366	213
1884.....	737	491	246
1885.....	860	584	276
1886.....	681	452	229
1887.....	752	516	236
1888.....	814	594	220
1889.....	798	604	194
1890.....	861	616	245
1891.....	1 111	862	249
1892.....	979	743	236
1893.....	842	644	198
1894.....	732	532	200
1895.....	882	661	221
1896.....	967	760	207
1897.....	1 257	995	262
1898.....	940	710	230
1899.....	918	722	196
1900.....	1 010	807	203
1901.....	974	786	188
1902.....	973	754	219
1903.....	899	672	227
1904.....	734	582	152
1905.....	847	668	179
1906.....	853	658	195
1907.....	904	681	223
1908.....	1 066	855	211
1909.....	896	728	168
1910.....	867	677	190
1911.....	918	718	200
1912.....	862	672	190
1913.....	865	680	185
1914.....	998	794	204
1915.....	918	723	195
1916.....	848	684	164
1917.....	840	702	138
1918.....	716	568	148
1919.....	869	695	174
1920.....	953	775	178
1921.....	1 193	944	249
1922.....	1 070	838	232
1923.....	1 030	800	230
1924.....	1 107	900	207
1925.....	1 151	935	216
1926.....	1 371	1 152	219
1927.....	1 219	1 041	178
1928.....	943	786	157
1929.....	939	799	140
1930.....	996	844	152
1931.....	1 069	879	190
1932.....	991	807	184
1933.....	856	715	141
1934.....	1 151	968	183
1935.....	1 349	1 161	188
1936.....	1 368	1 187	181
1937.....	1 447	1 253	194
1938.....	1 382	1 198	184
1939.....	1 379	1 190	189
1940.....	1 079	925	154
1941.....	945	823	122
1942.....	880	753	127
1943.....	790	654	136
1944.....	798	654	144

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-2006. Tonn
 (framh.). *Salmon and sea trout fishing. 1876-2006. Tonnes*

År Year	I alt Total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹	Elvefiske River fishing
1945	899	745	154
1946	1 125	938	187
1947	1 134	961	173
1948	1 106	929	177
1949	1 125	944	181
1950	892	726	166
1951	1 053	892	161
1952	1 198	1 028	170
1953	1 313	1 113	200
1954	1 439	1 207	232
1955	1 483	1 273	210
1956	1 454	1 268	186
1957	1 611	1 397	214
1958	1 490	1 239	251
1959	1 404	1 195	209
1960	1 659	1 422	237
1961	1 533	1 335	198
1962	1 935	1 671	264
1963	1 786	1 553	233
1964	2 147	1 827	320
1965	2 000	1 706	294
1966	1 863	1 594	269
1967	2 052	1 691	361
1968	1 593	1 318	275
1969	1 466	1 246	220
1970	1 251	1 016	235
1971	1 288	1 022	266
1972	1 653	1 359	294
1973	1 806	1 357	449
1974	1 702	1 170	532
1975	1 611	1 058	553
1976	1 597	1 083	514
1977	1 560	1 179	381
1978	1 116	809	307
1979 ²	1 896	1 520	376
1980	1 892	1 551	341
1981	1 713	1 372	341
1982	1 415	1 077	338
1983	1 626	1 266	360
1984	1 698	1 342	356
1985	1 646	1 258	388
1986	1 681	1 311	371
1987	1 464	1 032	432
1988	1 132	852	280
1989 ³	972	495	476
1990	1 004	521	483
1991	951	476	475
1992	952	433	520
1993 ⁴	1 019	584	435
1994	1 092	660	432
1995	944	531	413
1996	870	531	339
1997	708	405	303
1998	825	420	405
1999	907	494	412
2000	1 302	638	663
2001	1 374	709	664
2002	1 124	607	517
2003	1 187	607	580
2004	890	482	408
2005	996	477	519
2006	1 021	523	499

¹ Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa. Refers to fishing within the Norwegian fishing zone. ² Frå og med 1979 har opplysningane for drivgarnfiske blitt samla inn i eigne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestyrta. From 1979 statistics on drift net fishing is based on catch journals from the fishermen. ³ Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. As from 1989 drift net fishing is forbidden. ⁴ Frå 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling. Sjå kap. 1 og 4. From 1993 there has been new routines for data collection. See chapt. 1 and 4.

2. Sjø- og elvefiske av laks. Fangst, etter storleiken på fisken og fylke. 2000-2006. Tonn
Sea and river fishing for salmon. Catch, by size of fish and county. 2000-2006. Tonnes

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Laks i alt <i>Salmon, total</i>.....	1 183	1 269	1 019	1 071	788	890	932
Laks under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	506	418	249	363	208	307	261
Laks 3 kg og over <i>3 kg and over</i>	678	851	770	708	580	583	671
Fylke County							
Østfold	3	3	3	3	2	3	3
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud.....	11	13	12	18	16	12	10
Vestfold.....	22	28	29	27	21	17	15
Telemark.....		2	2		1		
Aust-Agder.....	2	5	3	3	3	2	4
Vest-Agder.....	32	46	37	41	36	46	53
Rogaland.....	83	94	53	77	60	71	71
Hordaland.....	29	28	19	22	15	16	15
Sogn og Fjordane	37	53	31	33	34	42	41
Møre og Romsdal	86	83	66	58	62	61	69
Sør-Trøndelag	148	182	156	184	150	129	141
Nord-Trøndelag.....	195	165	117	166	126	140	99
Nordland.....	51	58	66	59	44	39	38
Troms Romsa	83	82	78	66	39	53	67
Finnmark Finnmark.....	412	429	347	313	180	258	305

3. Sjø- og elvefiske. Gjennomsnittsvekt for laks, etter fylke. 1999-2006. Kg
Sea and river fishing. Average weight of salmon, by county. 1999-2006. Kg

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Laks i alt Salmon, total								
Heile landet The whole country	3,2	3,1	3,5	3,9	3,5	3,7	3,4	3,5
Laks fiska i sjø Salmon caught in sea								
Heile landet The whole country	3,6	3,3	3,8	4,3	3,7	4,1	4,1	4,2
Østfold	4,4	4,1	4,2	4,4	4,4	5,4	4,8	4,8
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	3,7	3,8	4,3	4,0	4,7	5,2	5,2	5,1
Vestfold	3,9	3,8	3,7	4,2	4,7	4,8	4,6	4,5
Telemark			3,7	3,6		5,0		
Aust-Agder	3,6	3,3	4,1	4,4	4,7	4,8	4,0	4,4
Vest-Agder	2,9	2,7	2,8	3,0	3,4	3,7	3,2	4,0
Rogaland	2,8	2,7	3,0	3,1	3,5	3,1	3,0	3,7
Hordaland	3,5	3,5	3,8	3,8	4,2	4,0	3,8	4,1
Sogn og Fjordane	3,3	3,4	3,5	4,2	3,8	3,9	4,0	4,3
Møre og Romsdal	3,1	3,0	3,4	4,3	3,8	3,5	3,9	4,4
Sør-Trøndelag	3,6	3,1	3,5	4,6	3,7	5,2	4,5	4,2
Nord-Trøndelag	3,2	3,2	3,7	4,4	3,2	4,4	3,8	4,2
Nordland	3,4	3,0	3,4	3,7	3,3	3,3	3,6	3,5
Troms Romsa	3,9	3,7	4,3	4,6	4,1	4,0	4,3	4,0
Finnmark Finnmark	4,0	3,7	4,6	4,6	4,2	4,0	4,5	4,3
Laks fiska i elv Salmon caught in rivers								
Heile landet The whole country	2,7	2,9	3,2	3,6	3,3	3,3	2,9	3,0
Østfold	4,5	4,2	4,5	4,3	4,9	4,1	4,8	4,9
Akershus og Oslo	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,4	1,7	1,9
Buskerud	3,2	4,0	4,4	3,8	4,6	5,6	5,5	4,1
Vestfold	3,7	3,5	3,8	3,4	4,4	4,4	4,5	3,7
Telemark	3,2	2,8	2,8	2,3	3,0	2,8	2,7	3,0
Aust-Agder	2,0	2,5	2,3	2,2	1,9	2,7	1,7	1,9
Vest-Agder	2,3	2,2	2,2	2,4	2,5	2,3	2,1	2,3
Rogaland	2,0	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4	2,1	2,3
Hordaland	2,7	3,0	3,0	3,5	3,1	3,0	2,6	3,1
Sogn og Fjordane	2,5	2,9	3,4	3,6	3,1	3,2	3,2	3,9
Møre og Romsdal	2,1	2,3	2,5	3,4	2,5	2,8	2,7	3,5
Sør-Trøndelag	2,9	3,1	3,2	4,3	3,5	4,6	3,7	3,5
Nord-Trøndelag	2,6	3,0	3,3	3,2	2,8	3,6	2,7	3,1
Nordland	2,2	2,3	2,4	2,7	2,6	2,8	2,2	2,3
Troms Romsa	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	3,2	2,8	2,8
Finnmark Finnmark	3,0	3,4	4,0	4,2	4,2	3,5	3,1	2,9

4. Sjø- og elvefiske. Samla fangst. 1975-2006. Kg
Sea and river fishing. Total catch. 1975-2006. Kg

	Fangst i alt Catch, total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹				Sjøaure og sjørøye ² Sea trout and migratory char ²	
		I alt Total	Laks Salmon				
			Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3 kg og over 3 kg and over		
1975	1 610 988	1 057 646	1 031 598	330 370	701 228	26 048	
1976	1 597 112	1 082 640	1 062 161	296 270	765 891	20 479	
1977	1 560 042	1 179 291	1 152 973	352 493	800 480	26 318	
1978	1 116 667	809 194	785 312	270 215	515 097	23 882	
1979	1 895 742	1 520 140	1 503 178	527 706	975 472	16 962	
1980	1 891 682	1 550 971	1 534 982	393 049	1 141 933	15 989	
1981	1 713 288	1 372 050	1 357 651	395 092	962 559	14 399	
1982	1 415 546	1 077 380	1 057 968	304 236	753 732	19 412	
1983	1 626 142	1 266 031	1 244 143	508 485	735 658	21 888	
1984	1 697 532	1 341 659	1 323 451	540 392	783 059	18 208	
1985	1 645 650	1 257 825	1 239 021	515 652	723 369	18 804	
1986	1 681 354	1 310 853	1 291 301	436 115	855 186	19 552	
1987	1 464 177	1 031 818	1 013 571	368 390	645 181	18 247	
1988	1 132 399	852 324	841 587	316 383	525 204	10 737	
1989	971 613	495 213	487 516	234 655	252 861	7 697	
1990	1 003 776	520 930	513 653	207 683	305 970	7 277	
1991	950 924	475 753	469 799	172 597	297 202	5 954	
1992	952 185	432 653	426 110	137 953	288 157	6 543	
1993 ³	1 018 993	584 243	571 479	167 937	403 542	12 763	
1994	1 092 650	660 321	644 736	260 091	384 645	15 585	
1995	944 013	531 174	514 615	114 977	399 638	16 559	
1996	869 239	530 513	520 018	116 969	403 049	10 495	
1997	707 985	405 039	394 358	132 230	262 128	10 681	
1998	825 303	420 481	409 508	127 310	282 198	10 973	
1999	906 604	494 182	483 463	152 402	331 061	10 719	
2000	1 301 712	638 337	626 530	250 996	375 534	11 807	
2001	1 373 632	709 332	698 390	197 728	500 662	10 942	
2002	1 124 197	606 906	596 264	122 720	473 545	10 642	
2003	1 187 222	607 494	597 210	186 513	410 696	10 285	
2004	890 167	482 283	468 654	102 966	365 688	13 629	
2005	996 093	477 033	465 590	118 079	347 512	11 442	
2006	1 021 414	522 537	511 704	101 113	410 591	10 833	
		Elvefiske River fishing					
	I alt Total	I prosent av fangst i alt In per cent of catch, total	Laks Salmon			Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char	
			I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3 kg og over 3 kg and over		
1975	553 342	34	505 420	168 942	336 478	47 922	
1976	514 472	32	468 279	171 165	297 114	46 193	
1977	380 751	24	335 488	117 816	217 672	45 263	
1978	307 473	28	264 461	111 645	152 816	43 012	
1979	375 602	20	327 697	153 324	174 373	47 905	
1980	340 711	18	294 908	85 374	209 534	45 803	
1981	341 238	20	297 662	71 364	226 298	43 576	
1982	338 166	24	289 118	58 602	230 516	49 048	
1983	360 111	22	305 645	84 476	221 169	54 466	
1984	355 876	21	299 193	87 718	211 475	56 683	
1985	387 825	24	321 967	122 836	199 131	65 857	
1986	370 501	22	306 491	119 608	186 883	64 010	
1987	432 359	30	371 783	122 355	249 428	60 576	
1988	280 075	25	234 790	103 648	131 142	45 285	
1989	476 400	49	416 942	200 848	216 094	59 458	
1990	482 846	48	416 543	177 901	238 642	66 303	
1991	475 171	50	407 125	169 485	237 640	68 046	
1992	519 532	55	440 917	162 639	278 278	78 615	
1993 ³	434 750	43	351 100	143 709	207 391	83 650	
1994	432 329	40	351 441	155 315	196 125	80 888	
1995	412 839	44	324 609	133 584	191 025	88 230	
1996	338 726	39	267 450	98 036	169 414	71 276	
1997	302 946	43	235 557	109 065	126 492	67 389	
1998	404 822	49	330 731	168 359	162 373	74 091	
1999	412 422	45	327 490	165 570	161 921	84 932	
2000	663 375	51	556 830	254 701	302 128	106 545	
2001	664 300	48	571 097	220 510	350 587	93 202	
2002	517 291	46	422 917	126 670	296 247	94 374	
2003	579 728	49	473 926	176 685	297 241	105 802	
2004	407 884	46	318 915	105 021	213 894	88 968	
2005	519 060	52	424 372	189 096	235 276	94 688	
2006	498 877	49	420 297	160 229	260 069	78 580	

¹ Frå og med 1979 blei opplysningane for drivgarnfiske samla inn i eigne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestrya. Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. From 1979, statistics on drift net fishing is based on catch journals from the fishermen. As from 1989 drift net fishing is forbidden. ² Frå og med 1993 registrerast ikkje oppgåver over sjørøye. From 1993 data on migratory char are not registered. ³ Frå 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling av data. Sjå kap. 1 og 4. From 1993 there has been new routines for data collection. See chapt. 1 and 4.

5. Sjøfiske. Fangst, etter type reiskap. 1966-2006.
Sea fishing. Catch, by fishing gear used. 1966-2006.

	Fangst i alt Catch, total	Fangst i alt Catch, total	Kastenot Casting net	Setjegarn Set net	Kilenot Wedge-shaped seine	Krokgarn Bend net	Sitjenot Statio- ned lift net	Drivgarn Drift net	Andre Others
	Tonn Tonnes				Prosent Per cent				
1966.....	1 594	100	..	..	69	..	2	..	..
1967.....	1 692	100	..	3	65	8	1	112	2
1968.....	1 318	100	2	6	65	9	1	16	1
1969.....	1 246	100	2	3	66	8	1	19	1
1970.....	1 016	100	2	5	62	12	1	18	0
1971.....	1 022	100	2	5	52	14	1	25	1
1972.....	1 359	100	2	4	49	13	1	30	1
1973.....	1 357	100	2	4	46	16	1	30	1
1974.....	1 171	100	2	6	44	19	1	27	1
1975.....	1 058	100	1	6	39	22	1	30	1
1976.....	1 083	100	1	5	34	23	1	35	1
1977.....	1 179	100	1	4	29	19	1	45	1
1978.....	809	100	1	4	23	18	1	52	1
1979 ²	1 520	100	-	-	15	17	1	66	1
1980.....	1 551	100	-	-	21	21	1	56	1
1981.....	1 372	100	-	-	19	19	1	60	1
1982.....	1 077	100	-	-	19	24	1	55	1
1983.....	1 266	100	-	-	14	19	0	65	1
1984.....	1 342	100	-	-	15	19	1	65	1
1985.....	1 258	100	-	-	19	27	1	53	1
1986.....	1 311	100	-	-	14	25	0	61	1
1987.....	1 032	100	-	-	15	30	0	54	1
1988.....	852	100	-	-	11	27	0	62	1
1989 ³	495	100	-	-	61	37	1	-	1
1990.....	521	100	-	-	64	35	1	-	1
1991.....	476	100	-	-	62	36	1	-	1
1992.....	433	100	-	-	65	34	0	-	1
1993 ⁴	584	100	-	-	68	32	-	-	-
1994.....	660	100	-	-	68	32	0	-	-
1995.....	531	100	-	-	70	30	-	-	-
1996.....	531	100	-	-	65	35	-	-	-
1997.....	405	100	-	-	72	28	-	-	-
1998.....	420	100	-	-	70	30	-	-	-
1999.....	494	100	-	-	67	33	-	-	-
2000.....	638	100	-	-	68	32	-	-	-
2001.....	709	100	-	-	68	32	-	-	-
2002.....	607	100	-	-	71	29	-	-	-
2003.....	606	100	-	-	76	24	-	-	-
2004.....	482	100	-	-	80	20	-	-	-
2005.....	477	100	-	-	71	29	-	-	-
2006.....	523	100	-	-	73	27	-	-	-

¹ Omfattar også kastenøter. ² Frå og med 1979 har opplysningene for drivgarnfiske blitt samla inn i eigne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestyra. From 1979, statistics on drift net fishing is based on catch journals from the fishermen. ³ Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. As from 1989 drift net fishing is forbidden. ⁴ Frå 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling av data. Sjå kap. 1 og 4. From 1993 there has been new routines for data collection. See chapt. 1 and 4.

6. Sjøfiske. Tal reiskap i bruk¹, etter fylke. 2004-2006.
Sea fishing. Number of fishing gear used¹, by county. 2004-2006.

	2004		2005		2006	
	Kilenot	Krokgn ²	Kilenot	Krokgn ²	Kilenot	Krokgn ²
I alt Total.....	1 546	659	1 461	661	1 283	684
Østfold	6	7	6	10	7	17
Buskerud.....	12	-	14	-	10	-
Vestfold.....	29	-	} 33	}	} 24	}
Telemark.....	3	-				
Aust-Agder.....	15	-	15	-	15	-
Vest-Agder	133	:	148	-	133	-
Rogaland.....	106	-	108	-	92	-
Hordaland.....	59	:	49	-	41	-
Sogn og Fjordane	87	:	84	-	71	-
Møre og Romsdal	136	:	132	-	126	5
Sør-Trøndelag	171	-	122	-	110	-
Nord-Trøndelag.....	202	:	173	-	151	-
Nordland.....	231	10	193	-	174	5
Troms Roma.....	186	-	178	-	148	-
Finnmark Finnmárku.....	170	629	206	640	181	652

¹ Tala er baserte på oppgåver frå fiskarane. Data is based upon catch journals from the fishermen. ² Det var forbode å fiske med krokgn i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms. Bend net fishing was forbidden in the counties of Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland and Troms.

7. Ellefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2006.
River fishing. Number of fish and average weight, by county. 2006.

	Talet på fisk Number of fish				Gjennomsnittsvekt Average weight				Kg
	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye		Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye		
	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg 7 kg and over	7 kg og over 7 kg and over	Sea trout and migratory char	I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg 7 kg and over	7 kg og over 7 kg and over	Sea trout and migratory char
Heile landet The whole country	94 537	38 491	9 091	82 418	3,0	1,7	4,5	9,4	1,0
Østfold	104	174	74	15	4,9	1,9	5,0	8,9	1,3
Akershus og Oslo	57	4	0	211	1,9	1,7	4,3	-	1,2
Buskerud.....	988	741	333	736	4,1	1,7	5,0	9,5	1,1
Vestfold.....	1 213	1 191	205	257	3,7	1,7	4,8	8,9	1,2
Telemark.....	280	227	14	4	3,0	1,7	4,2	9,0	0,8
Aust-Agder.....	523	72	2	154	1,9	1,5	4,3	7,5	1,2
Vest-Agder	10 035	3 046	194	1 524	2,3	1,5	4,3	8,4	1,1
Rogaland.....	12 652	3 658	328	1 255	2,3	1,5	4,3	8,5	1,0
Hordaland.....	1 393	1 223	91	2 442	3,1	1,7	4,3	8,4	1,1
Sogn og Fjordane	2 312	3 565	487	5 351	3,9	1,7	4,7	8,7	1,5
Møre og Romsdal	2 982	2 726	457	4 161	3,5	1,7	4,7	8,6	1,4
Sør-Trøndelag	13 123	7 238	2 233	2 019	3,5	1,7	4,9	9,1	1,0
Nord-Trøndelag.....	6 983	3 246	835	5 224	3,1	1,5	4,8	9,3	1,1
Nordland.....	5 724	1 335	216	21 818	2,3	1,6	4,3	8,6	1,0
Troms Roma.....	5 155	1 202	408	20 566	2,8	1,9	4,4	9,3	0,8
Finnmark Finnmárku.....	31 013	8 843	3 214	16 681	2,9	1,8	4,3	10,1	0,7

8. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2006
Sea fishing. Number of fish and average weight, by county. 2006

	Talet på fisk Number of fish				Gjennomsnittsvekt Average weight				
	Laks Salmon			Sjøaure Sea trout	I alt Total	Laks Salmon			Sjøaure Sea trout
	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg	7 kg og over 7 kg and over			Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg	7 kg og over 7 kg and over	
Kg									
Heile landet <i>The whole country</i>	47 681	60 910	14 438	4 977	4,2	2,1	4,6	9,2	2,2
Østfold	20	142	28	13	4,8	2,0	4,6	8,1	2,0
Buskerud	63	247	65	51	5,1	2,3	4,8	9,2	1,9
Vestfold og Telemark	179	604	58	80	4,5	2,3	4,7	8,8	2,4
Aust-Agder	125	546	48	51	4,4	2,4	4,5	8,5	2,5
Vest-Agder	1 590	4 051	213	267	4,0	2,2	4,4	8,5	2,3
Rogaland	3 332	5 231	358	126	3,7	2,0	4,5	8,4	2,1
Hordaland	476	1 153	98	133	4,1	2,4	4,4	8,5	2,3
Sogn og Fjordane	989	2 474	290	95	4,3	2,4	4,6	8,4	3,5
Møre og Romsdal	2 928	6 476	1 164	476	4,4	2,2	4,7	8,7	2,7
Sør-Trøndelag	5 581	7 678	1 633	464	4,2	2,1	4,7	9,0	2,1
Nord-Trøndelag	6 213	7 739	1 733	1 611	4,2	2,0	4,8	9,1	1,8
Nordland	2 961	2 598	384	904	3,5	2,2	4,3	8,7	2,3
Troms Romsdal	5 763	4 498	1 646	283	4,0	2,1	4,6	9,0	2,3
Finnmark Finnmark	17 461	17 473	6 720	423	4,3	2,2	4,4	9,5	2,1

9. Elgefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2006. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2006. Kg

	2002	2003	2004	2005	2006
1 Tana med bielvar (norsk del)	103 972	86 131	35 813	33 816	49 648
2 Gaulavassdraget	32 808	38 593	27 202	37 497	44 665
3 Orkla	36 563	33 284	17 703	26 447	23 529
4 Altaelva	14 792	15 054	12 063	17 773	23 133
5 Namsenvassdraget	22 009	31 868	23 630	34 100	21 832
6 Mandalselva	8 401	9 014	7 130	11 655	12 635
7 Tengs-, Bjerkeimselva	12 050	14 142	10 609	13 797	11 985
8 Otra	5 513	7 566	5 885	10 076	10 804
9 Numedalslågen	24 419	19 300	15 750	12 152	9 888
10 Repparfjordelva m/Skaidijohka	5 168	6 208	3 795	6 902	9 620
11 Neidenelva (norsk del)	10 054	7 829	4 912	5 661	9 133
12 Drammenselva	10 214	15 880	13 728	9 881	8 146
13 Reisawassdraget (Nordreiselva)	3 448	3 553	2 712	4 219	6 863
14 Stjordalselva m/Sona	6 228	10 388	5 254	6 286	6 092
15 Beiavassdraget	6 131	6 642	7 685	7 252	5 732
16 Surna m/Rinna	9 683	5 557	4 937	6 421	5 512
17 Vestre Jakobselv	1 944	2 653	2 696	2 867	5 448
18 Komagelva	1 410	2 100	2 339	2 979	5 128
19 Drivavassdraget	10 826	7 669	5 462	6 316	4 949
20 Suldalslågen (Sandselva)	1 468	1 936	1 275	2 525	4 835

10. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2006. Kg
Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2006. Kg

	2002	2003	2004	2005	2006
1 Alta	26 220	25 995	15 913	44 590	40 768
2 Namsos	48 171	73 350	63 157	58 645	39 470
3 Sør-Varanger	34 335	29 462	20 886	22 844	32 521
4 Lebesby	13 708	17 898	5 767	15 413	15 594
5 Loppa	15 186	13 649	8 325	12 178	15 080
6 Rissa	17 469	21 746	23 622	11 214	13 203
7 Eigersund	8 549	10 486	9 456	11 828	13 076
8 Lenvik	14 256	15 156	6 279	12 337	12 006
9 Porsanger	8 788	8 051	5 211	11 435	11 941
10 Nordkapp	10 389	14 834	7 000	9 273	9 848
11 Tromsø	10 135	8 123	8 067	7 518	9 455
12 Vadsø	15 285	9 057	5 559	8 002	9 400
13 Hammerfest	5 812	6 324	5 791	7 160	9 263
14 Trondheim	20 059	18 205	17 020	8 726	9 135
15 Namdalseid	7 285	9 389	7 185	12 045	8 644
16 Deatnu - Tana	22 220	18 092	8 556	7 471	7 892
17 Balsfjord	7 397	7 245	5 846	6 504	7 527
18 Mandal	4 613	6 120	4 328	6 287	7 342
19 Flatanger	10 821	9 420	8 896	10 332	7 093
20 Halsa	4 365	2 267	2 766	2 719	6 515

11. Sjøfiske. Tal fiskarar og fangst, etter reiskap som vart nytta, etter fylke. 2006. Kg
Sea fishing. Number of fishermen and catch, by fishing gear used, by county. 2006. Kg

	Tal fiskarar Number of fishermen	Fangst i alt Catch, total	Kilenot Wedge-shaped seine	Krogarn Bend net
1996	3 211	530 516	342 729	187 784
1997	2 023	405 039	294 462	110 577
1998	1 908	420 481	293 345	127 136
1999	1 793	494 182	332 552	161 630
2000	1 737	638 337	432 846	205 491
2001	1 890	709 332	485 696	223 636
2002	1 805	606 906	427 954	178 952
2003	1 720	607 494	459 429	148 066
2004	1 582	482 283	387 920	94 363
2005	1 506	477 033	340 878	136 155
2006	1 380	522 537	380 803	141 735
Østfold	17	945	569	376
Buskerud	8	2 015	2 015	-
Vestfold og Telemark	17	3 942	3 942	-
Aust-Agder	10	3 305	3 305	-
Vest-Agder	94	23 739	23 739	-
Rogaland	77	33 604	33 604	-
Hordaland	32	7 384	7 384	-
Sogn og Fjordane	66	16 551	:	:
Møre og Romsdal	112	48 192	47 168	1 024
Sør-Trøndelag	87	63 655	63 655	-
Nord-Trøndelag	87	68 140	:	:
Nordland	149	23 177	22 864	312
Troms Romsa	123	48 396	48 396	-
Finnmark Finnmark	501	179 493	41 633	137 860

12. Sjøfiske. Fangst, etter vektklasse og veke. 2006. Kg
Sea fishing. Catch, by weight of fish and week. 2006. Kg

Veke Week	Fangst i alt Catch, total	Laks Salmon			Sjøaure Sea trout	
		I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg		
I alt Total.....	522 537	511 704	101 113	277 784	132 807	10 833
20.....	534	532	25	320	187	3
21.....	2 639	2 618	219	1 480	919	21
22.....	11 014	10 865	826	6 360	3 679	149
23.....	28 969	28 129	2 527	17 061	8 541	841
24.....	45 289	44 007	5 349	25 930	12 728	1 282
25.....	84 710	82 355	12 843	45 272	24 240	2 355
26.....	86 643	84 824	15 267	43 194	26 364	1 819
27.....	84 744	83 084	18 866	43 737	20 481	1 660
28.....	72 562	71 409	16 850	38 609	15 951	1 153
29.....	43 715	43 007	11 620	22 734	8 653	708
30.....	31 785	31 339	8 920	16 835	5 584	446
31.....	22 089	21 735	6 187	12 209	3 339	355
Uoppgett Unspecified....	7 844	7 801	1 615	4 044	2 142	43

13. Sjøfiske. Fangst, etter fylke og veke. 2006. Kg
Sea fishing. Catch, by county and week. 2006. Kg

Veke Week	Fangst i alt Catch, total	Østfold	Buskerud	Vestfold og Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
I alt Total.....	522 537	945	2 015	3 942	3 305	23 739	33 604	7 384
20.....	534	16	-	-	-	-	-	-
21.....	2 639	72	-	-	6	105	-	-
22.....	11 014	57	38	-	51	436	97	14
23.....	28 969	49	202	405	693	2 109	278	52
24.....	45 289	72	138	614	430	2 664	1 299	23
25.....	84 710	95	169	569	365	2 756	2 874	62
26.....	86 643	133	187	393	655	4 332	2 676	83
27.....	84 744	98	306	653	465	3 562	6 023	391
28.....	72 562	224	377	579	205	2 323	6 470	2 982
29.....	43 715	50	237	272	166	2 211	4 829	1 804
30.....	31 785	28	185	255	137	1 711	4 324	1 294
31.....	22 089	37	176	202	131	1 528	3 910	680
Uoppgett Unspecified....	7 844	15	-	-	-	4	826	-
		Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms Romsa	Finnmark Finnmárku
I alt Total.....	16 551	48 192	63 655	68 140	23 177	48 396	179 493	
20.....	-	-	-	-	-	-	-	518
21.....	-	42	-	57	-	-	-	2 358
22.....	59	241	2 235	1 171	9	-	-	6 608
23.....	948	1 479	4 745	3 474	185	-	-	14 352
24.....	1 095	3 467	6 030	7 079	244	430	-	21 703
25.....	958	8 350	11 515	18 157	667	6 639	-	31 535
26.....	1 047	10 112	11 070	13 468	730	9 513	-	32 245
27.....	1 300	8 203	9 225	10 659	7 211	9 079	-	27 569
28.....	4 014	6 522	7 864	5 428	5 404	8 198	-	21 973
29.....	3 410	5 084	5 321	3 669	3 433	6 317	-	6 911
30.....	2 315	2 604	3 422	2 612	2 599	4 995	-	5 305
31.....	1 263	1 867	2 003	1 351	1 878	2 325	-	4 740
Uoppgett Unspecified....	143	222	226	1 015	818	900	-	3 676

14. Sjø- og elvefiske. Fangstmengde, etter fylke. 2006
Sea and river fishing. Quantity of catch, by county. 2006

	Fangst i alt Catch, total	Fangst ved sjøfiske Catch from sea fishing						Sjøaure Sea trout	
		I alt Total	Laks Salmon			3-7 Kg	7 kg og over 7 kg and over		
			I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 Kg				
			Kg						
Heile landet The whole country	1 021 414	522 537	511 704	101 113	277 784	132 807	10 833		
Fylke County									
01 Østfold.....	2 687	945	919	41	651	228	26		
02/03 Akershus og Oslo.....	-	-	-	-	-	-	-		
06 Buskerud.....	11 342	2 015	1 918	142	1 176	600	97		
07/08 Vestfold og Telemark.....	15 390	3 942	3 753	421	2 829	513	189		
09 Aust-Agder.....	4 613	3 305	3 175	304	2 464	407	129		
10 Vest-Agder.....	55 420	23 739	23 138	3 539	17 787	1 812	601		
11 Rogaland.....	72 833	33 604	33 334	6 753	23 566	3 015	270		
12 Hordaland.....	18 330	7 384	7 081	1 133	5 119	829	303		
14 Sogn og Fjordane.....	49 300	16 551	16 223	2 339	11 447	2 438	328		
15 Møre og Romsdal.....	75 850	48 192	46 885	6 398	30 309	10 179	1 307		
16 Sør-Trøndelag.....	144 156	63 655	62 658	11 463	36 468	14 727	997		
17 Nord-Trøndelag.....	107 546	68 140	65 226	12 533	36 931	15 762	2 914		
18 Nordland.....	61 626	23 177	21 075	6 452	11 269	3 355	2 102		
19 Troms Romsa.....	83 359	48 396	47 731	12 025	20 870	14 837	665		
20 Finnmark Finnmark.....	318 601	179 493	178 588	37 581	76 900	64 107	905		
Heile landet.	498 877	49	420 297	160 229	174 834	85 235	78 580		
Fylke									
01 Østfold.....	1 742	65	1 723	194	871	658	19		
02/03 Akershus og Oslo.....	362	100	116	99	17	0	246		
06 Buskerud.....	9 327	82	8 523	1 670	3 696	3 157	804		
07/08 Vestfold og Telemark.....	11 448	74	11 135	2 584	6 610	1 942	313		
09 Aust-Agder.....	1 308	28	1 127	800	312	15	181		
10 Vest-Agder.....	31 681	57	30 067	15 330	13 115	1 622	1 614		
11 Rogaland.....	39 229	54	38 029	19 458	15 767	2 804	1 200		
12 Hordaland.....	10 946	60	8 375	2 310	5 302	763	2 571		
14 Sogn og Fjordane.....	32 749	66	24 740	3 940	16 583	4 217	8 009		
15 Møre og Romsdal.....	27 658	36	21 723	5 068	12 734	3 921	5 935		
16 Sør-Trøndelag.....	80 501	56	78 491	22 481	35 737	20 273	2 010		
17 Nord-Trøndelag.....	39 406	37	33 864	10 555	15 556	7 753	5 542		
18 Nordland.....	38 449	62	16 931	9 390	5 679	1 862	21 518		
19 Troms Romsa.....	34 963	42	18 792	9 770	5 241	3 781	16 171		
20 Finnmark Finnmark.....	139 108	44	126 662	56 581	37 614	32 467	12 446		

15. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter vektklasse og fylke. 2006/2007. Kg
Fishing for escaped farmed fish. Catch, by weight of fish and county. 2006/2007. Kg

	Fangst i alt Catch, total	Laks Salmon			Sjøaure Sea trout
		I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg	
1997/1998 ¹	35 470	33 083	12 515	19 324	1 244
1998/1999 ¹	40 951	39 333	8 186	26 981	4 166
1999/2000	36 282	35 136	7 550	24 466	3 120
2000/2001	37 827	36 456	11 126	22 566	2 764
2001/2002	28 468	27 648	8 790	16 582	2 276
2002/2003	33 210	32 510	10 990	18 907	2 613
2003/2004	22 290	21 540	6 129	14 057	1 354
2004/2005	20 904	20 201	7 150	12 086	966
2005/2006	16 598	16 095	5 111	9 544	1 440
2006/2007	19 915	19 287	5 598	11 643	2 046
2006/2007					
Rogaland.....	173	173	28	130	14
Hordaland.....	6 873	6 776	2 845	3 672	259
Sogn og Fjordane.....	1 992	1 922	445	1 324	153
Møre og Romsdal.....	583	583	77	395	111
Sør-Trøndelag.....	365	364	46	294	24
Nord-Trøndelag.....	957	957	90	756	111
Nordland.....	5 212	4 910	1 176	2 877	856
Troms Romsa.....	3 762	3 603	891	2 194	518

¹ I tillegg er det teke 670 kg med andre reiskap i 1997/1998 og 397 kg i 1998/1999. In addition 670 kg in 1997/1998 and 397 kg in 1998/1999 were caught by other fishing gears.

16. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst etter nytta reiskap og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2006/2007. Kg
Fishing for escaped farmed fish. Catch by fishing gear used and average weight, by county. 2006/2007. Kg

	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight	
	I alt Total	Kilenot Wedge-shaped seine	Krokgarn Bend net	Setjegarn ¹ Set net ¹	Laks Salmon
1997/1998 ²	35 470	5 011	30 459	..	3,1
1998/1999 ²	40 951	6 017	34 934	..	3,7
1999/2000	36 282	3 928	21 753	10 602	3,7
2000/2001	37 827	8 978	22 303	6 547	3,4
2001/2002	28 468	6 415	15 168	6 885	3,4
2002/2003	33 210	7 053	17 163	8 993	3,2
2003/2004	22 290	5 713	12 737	3 840	3,5
2004/2005	20 904	5 381	10 456	5 068	3,1
2005/2006	16 598	5 736	7 542	3 320	3,3
2006/2007	19 915	5 507	9 231	5 177	3,5
2006/2007					
Rogaland.....	173	:	:	-	4,1
Hordaland.....	6 873	1 135	1 421	4 316	3,0
Sogn og Fjordane.....	1 992	1 371	:	:	3,9
Møre og Romsdal.....	583	:	:	:	4,1
Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag	1 322	453	611	258	4,0
Nordland.....	5 212	1 217	3 916	79	3,9
Troms Romsa.....	3 762	878	2 473	410	3,6

¹ Frå og med 1999 er fiske med setjegarn spesifisert. As from 1999 set net fishing is specified. ² I tillegg er det teke 670 kg med andre reiskap i 1997/1998 og 397 kg i 1998/1999. In addition 670 kg in 1997/1998 and 397 kg in 1998/1999 were caught by other fishing gears.

17. Sjøfiske. Samla fangst¹ av laks og sjøaure i nordiske land. 1971-2006. Tonn
Sea fishing. Total catch¹ of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-2006. Tonnes

År Year	Danmark Denmark	Finland	Noreg Norway	Sverige Sweden
1971.....	1 882	623	1 704	503
1972.....	1 653	699	1 867	505
1973.....	1 766	640	1 860	789
1974.....	1 915	747	1 540	783
1975.....	1 862	693	1 500	750
1976.....	1 691	686	1 099	711
1977.....	1 219	699	1 181	707
1978.....	882	538	815	575
1979.....	987	558	1 527	630
1980.....	1 129	668	1 561	666
1981.....	1 160	799	1 379	489
1982.....	1 021	976	1 087	588
1983.....	1 174	1 065	1 274	587
1984.....	1 451	1 545	1 355	791
1985.....	1 554	1 433	1 270	1 068
1986.....	889	1 537	1 329	995
1987.....	1 012	1 676	1 048	1 040
1988.....	849	846	859	878
1989 ²	923	1 272	507	1 325
1990.....	840	2 389	534	1 335
1991.....	698	2 268	482	998
1992.....	705	2 118	437	1 166
1993.....	650	1 838	587	1 038
1994.....	795	1 165	665	771
1995.....	640	1 288	535	478
1996.....	593	1 127	536	648
1997.....	543	1 192	413	525
1998.....	543	842	433	719
1999.....	487	715	500	471
2000.....	477	704	638	507
2001.....	485	536	709	349
2002.....	356	513	607	282
2003.....	480	346	607	204
2004.....	401	558	482	439
2005*.....	217	527	477	547
2006*.....	..	..	523	207

¹ Tala omfattar også bifangst fra anna fiske samt laksefiske utanfor fiskerigrensa for dei åra dette var tillate (til og med 1975). Inclusive by-catch from other fisheries and salmonid fishing beyond the Norwegian fishing zone for the years such fishing was permitted (up to 1975). ² Frå og med 1989 er driftgarnfiske forbode. From 1989 drift net fishing is forbidden.