



Lakse- og sjøaurefiske 2004

Salmon and Sea Trout Fisheries 2004

Noregs offisielle statistikk

I denne serien vert det hovudsakleg publisert primærstatistikk, data frå statistiske rekneskapssystem 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, oktober 2005
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å oppgi Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-6840-0 Trykt versjon
ISBN 82-537-6841-9 Elektronisk versjon

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

http://www.ssb.no/nos_laksogsjoaure

Emnegruppe

10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Statistisk sentralbyrå/310

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Tal kan ikkje offentleggjerast	Not for publication	: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	
Desimalskilleteikn	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 inneheld 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, 30. mai 2005

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/statistikbanken/>.

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, 30 May 2005

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhald

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
4. Feilkjelder og uvisse	9
5. Nokre hovudresultat	10
5.1. Sjøfiske.....	10
5.2. Elvefiske.....	10
5.3. Fiske etter rømd oppdrettsfisk 2004/2005.....	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
Tidlegare utgitt på emneområdet	30
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	31

Contents

List of figures	8
List of tables	8
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 fish 2004/2005	12
5.4. Development of salmon and sea trout fisheries i Norway	12
6. Additional information	12
6.1. Internet dissemination	12
6.2. Contact persons in Statistics Norway	12
Tables	17
Previously issued on the subject	30
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	31

Figurregister

1. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1876-2004. Tonn	13
2. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2004. Kg	14
3. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2004. Kg	14
4. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 2000-2004. Kg	15
5. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure, etter fylke. 2000-2004. Kg	16

Tabellregister

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-2004. Tonn	17
2. Sjø- og elvefiske etter laks. Fangst, etter storleiken på fisken og fylke. 1998-2004. Tonn	19
3. Sjø- og elvefiske. Gjennomsnittsvekt for laks, etter fylke. 1997-2004. Kg	20
4. Sjø- og elvefiske. Samla fangst. 1975-2004. Kg	21
5. Sjøfiske. Fangst, etter type reiskap. 1966-2004	22
6. Sjøfiske. Tal reiskap i bruk, etter fylke. 2002-2004.....	23
7. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2004	23
8. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2004	24
9. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2004. Kg	24
10. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2004. Kg	25
11. Sjøfiske. Tal fiskarar og fangst, etter reiskap som vart nytta, etter fylke. 2004. Kg	25
12. Sjøfiske. Fangst, etter vekt Klasse og veke. 2004. Kg	26
13. Sjøfiske. Fangst, etter fylke og veke. 2004. Kg	26
14. Sjø- og elvefiske. Fangstmengd, etter fylke. 2004.....	27
15. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter vekt Klasse og fylke. 2004/2005. Kg.....	28
16. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst etter nytta reiskap og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2004/2005. Kg	28
17. Sjøfiske. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971-2004. Tonn.....	29

List of figures

1. Sea and river fishing for salmon, sea trout and migratory char. 1876-2004. Tonnes.....	13
2. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2004. Kg	14
3. Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2004. Kg	14
4. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 2000-2004. Kg	15
5. Sea fishing. Catch of salmon and sea trout, by county. 2000-2004. Kg	16

List of tables

1. Salmon and sea trout fishing. 1876-2004. Tonnes	17
2. Sea and river fishing for salmon. Catch, by size of fish and county. 1998-2004. Tonnes	19
3. Sea and river fishing. Average weight of salmon, by county. 1997-2004. Kg	20
4. Sea and river fishing. Total catch. 1975-2004. Kg	21
5. Sea fishing. Catch, by fishing gear used. 1966-2004	22
6. Sea fishing. Number of fishing gear used, by county. 2002-2004	23
7. River fishing. Number of fish and average weight, by county. 2004	23
8. Sea fishing. Number of fish and average weight, by county. 2004	24
9. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2004. Kg	24
10. Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2004. Kg	25
11. Sea fishing. Number of fishermen and catch, by fishing gear used, by county. 2004. Kg	25
12. Sea fishing. Catch, by weight of fish and week. 2004. Kg	26
13. Sea fishing. Catch, by county and week. 2004. Kg	26
14. Sea and river fishing. Quantity of catch, by county. 2004	27
15. Fishing for escaped farmed fish. Catch, by weight of fish and county. 2004/2005. Kg	28
16. Fishing for escaped farmed fish. Catch by fishing gear used and average weight, by county. 2004/2005. Kg	28
17. Sea fishing. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-2004. 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, sjøaufe 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. For sjøufiske etter laks og sjøaufe 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 sjøufisket skal gjelde all fangst av laks og sjøaufe teke med kilenot eller krokarn, 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 sjøufiske og det som definerast som elvefiske går ved grense elv/sjø utanfor elve- og bekkeutløp. Grense elv/sjø skal fastset-

tast av kommunane med heimel i Laks og Innlandsfiske-loven 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

Sjøufiske

Statistikken over sjøufiske byggjer på fangstdagbøker frå fiskarane. Alle som skal fiske registrerast hos fylkesmennenes miljøvernavingdelingar. Fylkesmennenes miljøvernavingdelingar 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 mottok årleg det oppdaterte registeret over fiskarane frå fylkesmennene, og fiskarar som ikkje har sendt inn fangstdagbok etter sesongavslutning blir purra for manglande rapportering.

Elvefiske

Fiskarane sender inn oppgåver via dei såkalla fiskerettshavarane til fylkesmennene. Fylkesmennene samlar saman alle opplysningane for dei enkelte elvane og sender desse til Statistisk sentralbyrå.

2.3. Kontroll og revisjon

Statistisk sentralbyrå overfører data frå elvefisket og frå fangstdagbøkene til it-medium. For å identifisere feilføring og feiltasting er det lagt inn maskinelle kontrollar. Dette gjeld sumkontrollar såvel som kontrollar for gjennomsnittsvakta på fisken. På dette grunnlaget blir det gjort opprettingar for logiske feil og uriktige oppgåver. Om nødvendig tar ein kontakt med fylkesmennene for å drøfte datagrunnlaget for elvefisket.

3. Omgrep og kjennemerke

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 forplante seg.

4. Feilkjelder og uvisse

Manglande eller forseinka fangstrapportering 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.

Opggåvene som blir sendt inn kan vere av vekslende 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 bilete 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 482 tonn i 2004. Av dette var 469 tonn laks og 14 tonn sjøaure. Gjennomsnittsvakta for laks i 2004 var 4,1 kilo. 22 prosent av laksen var under 3 kilo, 53 prosent mellom 3-7 kilo og 25 prosent over 7 kilo.

5.2. Elvefiske

Elvefisket gav ein samla fangst på 408 tonn laks, sjøaure og sjørøye i 2004, fordelt på 319 tonn laks og 89 tonn sjøaure og sjørøye. Tana m/bielvar var det viktigaste vassdraget også i 2004. Der vart fangsten berekna til 36 tonn. Deretter følgde Gaula, Namsen, Orkla, og Numedalslågen.

Gjennomsnittsvakta for laks var 3,3 kg i 2004. 33 prosent av laksen var under 3 kilo, 39 prosent mellom 3-7 kilo og 28 prosent over 7 kilo.

5.3. Fiske etter rømd oppdrettsfisk 2004/2005

Det ekstraordinære fisket etter rømd oppdrettsfisk gav ein samla fangst på 20,9 tonn. Av dette var 20,2 tonn laks og 0,7 tonn sjøaure. Gjennomsnittsvakta var 3,1 kg for laks og 2,3 kg for sjøaure. 10,5 tonn av fangsten vart teke med krokarn, 5,1 tonn vart teke med setjegarn og 5,4 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 sterk utnytting av laksestammene. I tillegg er laksestammene utsett for

ulike truslar som til dømes forsuring, sjukdom, parasittar, 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 krokarn 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 bilete av utviklinga i fangstane av vill laks. I følgje Direktoratet for naturforvaltning er innslaget av rømd oppdrettslaks i landssamanheng i 2004 rekna til 28 prosent av sjøfisket med faststående reiskap i dei ytre kystområda og 18 prosent i fjordområda. Innslaget av rømd oppdrettslaks i sportsfisket i elvane er rekna til 7 prosent i 2004.

6. Meir informasjon

6.1 Internett

Statistisk sentralbyrå har websider på Internett. Her er det mellom anna er mogleg å finne meldingane frå Dagens Statistikk (før 1999 Ukens Statistikk), der resultatata 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 Åse Mobråten, tel. 62 88 52 31, e-post: ase.mobraten@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.

2.3. Verification of data

Statistics Norway transmits the data from catch journals and rivers reports 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. If necessary, contact is made with the county authorities to discuss quality of 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 2004, total catch of salmon and sea trout was 482 tonnes, of which 469 tonnes were salmon. The average weight of salmon caught in 2004 was 4.1 kilos. 22 per cent of the salmon was under 3 kilos, 53 per cent between 3-7 kilos and 25 per cent over 7 kilos.

5.2. River fisheries

In 2004, total catch of salmon, sea trout and migratory char was 408 tonnes, of which 319 tonnes were salmon. Tana was also in 2004 the most important watercourse, with a total catch of about 36 tonnes, followed by Gaula, Namsen, Orkla and Numedal-slågen.

The average weight of salmon caught in 2004 was 3.3 kilos. 33 per cent of the salmon was under 3 kilos, 39 per cent between 3-7 kilos and 28 per cent over 7 kilos.

5.3. Fishing for escaped farmed fish 2004/2005

The total catch of escaped farmed fish was 20.9 tonnes, of which 20.2 tonnes were salmon and 0.7 tonnes were sea trout. The average weight for salmon was 3.1 kilos, and for sea trout 2.3 kilos.

10.5 tonnes of escaped farmed fish was taken with bend nets, 5.1 tonnes with set nets and 5.4 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 2004 is calculated to 28 per cent of the sea catch along the coast and 18 per cent in the fjord areas. The share of escaped farmed salmon of angling in rivers is calculated to 7 per cent in 2004.

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/>.

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 Åse Mobråten, Division for Primary Industry Statistics, Telephone + 47 62 88 52 31.

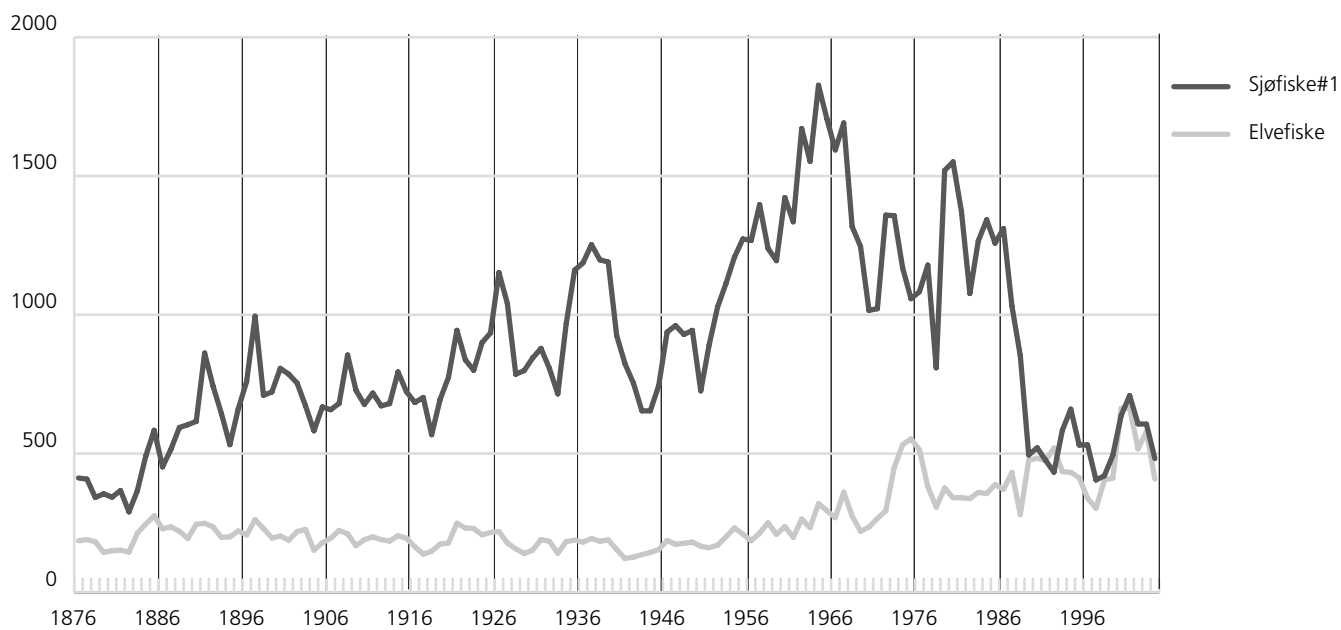
Telefax: + 47 62 88 50 61.

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

ase.mobraten@ssb.no

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

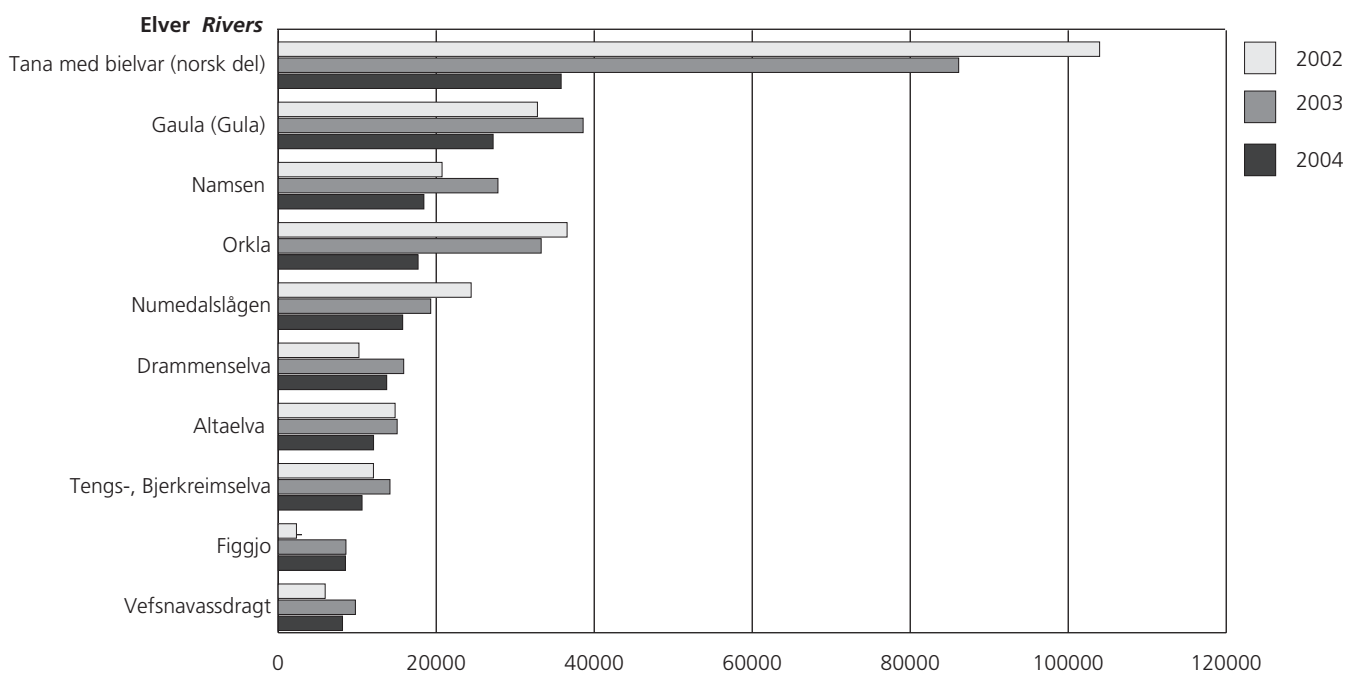
Figur 1. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1876-2004¹. Tonn
Sea and river fishing for salmon, sea trout and migratory char. 1876- 2004¹. Tonnes



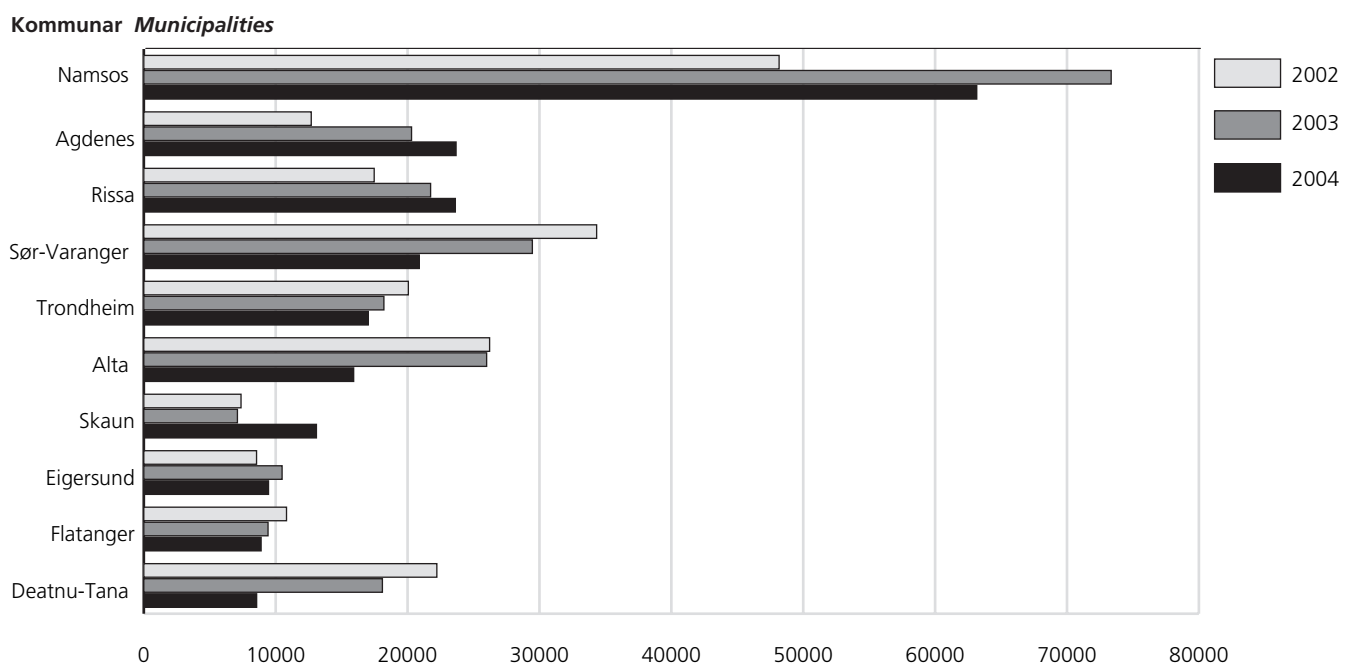
¹ Frå og med 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling. *From 1993 there has been new routines for data collection.*

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

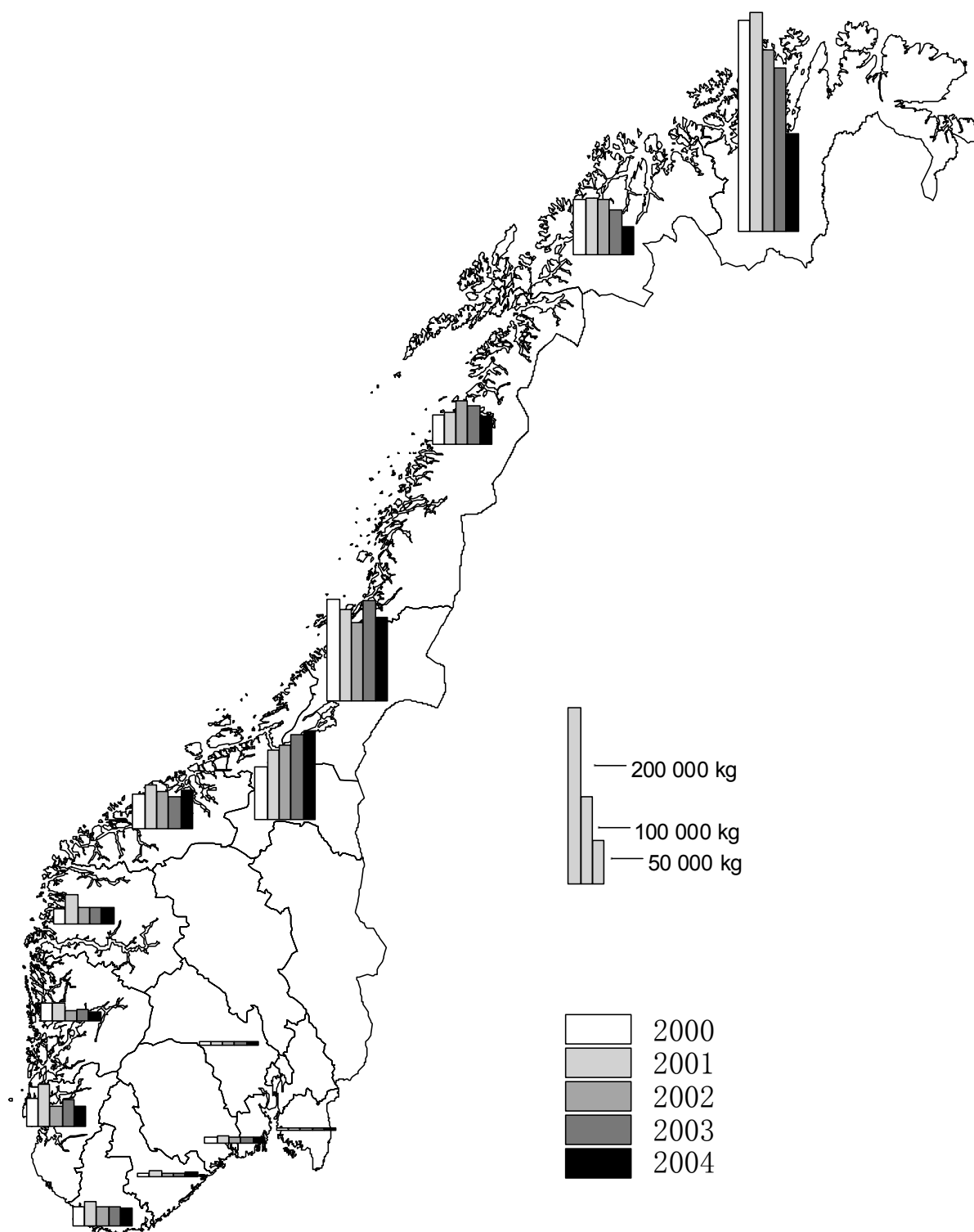
Figur 2. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2004. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2004. Kg



Figur 3. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2004. Kg
Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2004. Kg



Figur 5. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure, etter fylke. 2000-2004. Kg
Sea fishing. Catch of salmon and sea trout, by county. 2000-2004. Kg



1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-2004. Tonn
Salmon and sea trout fishing. 1876-2004. 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. 1876-2004. Tonn
(framh.). *Salmon and sea trout fishing. 1876-2004. 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

¹ Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa. Refers to fishing within the Norwegian fishing zone. ² Frå og med 1979 har opplysningar for drivgarnfiske blitt samla inn i egne fangst dagbøker, 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. Sjå kap. 1 og 4. From 1993 there has been new routines for data collection. See chapt. 1 and 4.

2. Sjø- og elvefiske etter laks. Fangst, etter storleiken på fisken og fylke. 1998-2004. Tonn
Sea and river fishing for salmon. Catch, by size of fish and county. 1998-2004. Tonnes

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Laks i alt <i>Salmon, total</i>.....	740	811	1 183	1 269	1 019	1 071	788
Laks under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	296	318	506	418	249	363	208
Laks 3 kg og over <i>3 kg and over</i>	445	493	678	851	770	708	580
Fylke <i>County</i>							
Østfold	2	2	3	3	3	3	2
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud	8	7	11	13	12	18	16
Vestfold	18	}13	}22	28	29	}27	21
Telemark	1			2	2		1
Aust-Agder	2	1	2	5	3	3	3
Vest-Agder	20	13	32	46	37	41	36
Rogaland	59	41	83	94	53	77	60
Hordaland	20	14	29	28	19	22	15
Sogn og Fjordane	26	16	37	53	31	33	34
Møre og Romsdal	39	36	86	83	66	58	62
Sør-Trøndelag	77	80	148	182	156	184	150
Nord-Trøndelag	99	116	195	165	117	166	126
Nordland	59	60	51	58	66	59	44
Troms	59	81	83	82	78	66	39
Finmark <i>Finnmárku</i>	253	331	412	429	347	313	180

3. Sjø- og elvefiske. Gjennomsnittsvekt for laks, etter fylke. 1997-2004. Kg
Sea and river fishing. Average weight of salmon, by county. 1997-2004. Kg

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Laks i alt <i>Salmon, total</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>	3,3	3,0	3,2	3,1	3,5	3,9	3,5	3,7
Laks fiska i sjø <i>Salmon caught in sea</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>	3,6	3,6	3,6	3,3	3,8	4,3	3,7	4,1
Østfold	4,2	3,9	4,4	4,1	4,2	4,4	4,4	5,4
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	4,3	4,5	3,7	3,8	4,3	4,0	4,7	5,2
Vestfold	3,9	4,4	} 3,9	} 3,8	3,7	4,2	} 4,7	4,8
Telemark	3,7	3,7			3,7	3,6		5,0
Aust-Agder	4,2	4,0	3,6	3,3	4,1	4,4	4,7	4,8
Vest-Agder	2,8	2,7	2,9	2,7	2,8	3,0	3,4	3,7
Rogaland	2,9	3,2	2,8	2,7	3,0	3,1	3,5	3,1
Hordaland	3,5	3,9	3,5	3,5	3,8	3,8	4,2	4,0
Sogn og Fjordane	3,5	3,8	3,3	3,4	3,5	4,2	3,8	3,9
Møre og Romsdal	3,4	3,3	3,1	3,0	3,4	4,3	3,8	3,5
Sør-Trøndelag	3,4	3,0	3,6	3,1	3,5	4,6	3,7	5,2
Nord-Trøndelag	3,2	3,8	3,2	3,2	3,7	4,4	3,2	4,4
Nordland	3,8	3,5	3,4	3,0	3,4	3,7	3,3	3,3
Troms	3,8	3,8	3,9	3,7	4,3	4,6	4,1	4,0
Finnmark Finnmarku	4,0	3,6	4,0	3,7	4,6	4,6	4,2	4,0
Laks fiska i elv <i>Salmon caught in rivers</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>	2,8	2,5	2,7	2,9	3,2	3,6	3,3	3,3
Østfold	4,9	3,9	4,5	4,2	4,5	4,3	4,9	4,1
Akershus og Oslo	2,4	2,5	2,2	2,4	2,3	2,3	2,2	2,4
Buskerud	4,0	4,1	3,2	4,0	4,4	3,8	4,6	5,6
Vestfold	3,4	4,0	3,7	3,5	3,8	3,4	4,4	4,4
Telemark	2,4	3,0	3,2	2,8	2,8	2,3	3,0	2,8
Aust-Agder	2,5	2,5	2,0	2,5	2,3	2,2	1,9	2,7
Vest-Agder	2,2	2,1	2,3	2,2	2,2	2,4	2,5	2,3
Rogaland	2,2	2,1	2,0	2,3	2,4	2,3	2,4	2,4
Hordaland	3,2	3,7	2,7	3,0	3,0	3,5	3,1	3,0
Sogn og Fjordane	3,0	3,0	2,5	2,9	3,4	3,6	3,1	3,2
Møre og Romsdal	3,1	2,2	2,1	2,3	2,5	3,4	2,5	2,8
Sør-Trøndelag	2,8	2,1	2,9	3,1	3,2	4,3	3,5	4,6
Nord-Trøndelag	2,4	2,6	2,6	3,0	3,3	3,2	2,8	3,6
Nordland	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2,7	2,6	2,8
Troms	2,6	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	3,2
Finnmark Finnmarku	3,0	3,0	3,0	3,4	4,0	4,2	4,2	3,5

4. Sjø- og elvefiske. Samla fangst. 1975-2004. Kg
Sea and river fishing. Total catch. 1975-2004. Kg

	Fangst i alt <i>Catch, total</i>	Sjøfiske ¹ <i>Sea fishing¹</i>				Sjøare og sjørøye ² <i>Sea trout and migratory char²</i>
		I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>		3 kg og over <i>3 kg and over</i>	
			I alt <i>Total</i>	Under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>		
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

Elvefiske *River fishing*

	I alt <i>Total</i>	I prosent av fangst i alt <i>In per cent of catch, total</i>	Laks <i>Salmon</i>			Sjøare og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>
			I alt <i>Total</i>	Under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	3 kg og over <i>3 kg and over</i>	
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

¹ Frå og med 1979 blei opplysningar for drivgarnfiske samla inn i eigne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestyra. 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 oppgaver 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 chap. 1 and 4.*

5. Sjøfiske. Fangst, etter type reiskap. 1966-2004.
Sea fishing. Catch, by fishing gear used. 1966-2004.

	Fangst i alt <i>Catch, total</i>	Kastenot <i>Casting net</i>	Setjegarn <i>Set net</i>	Kilenot <i>Wedge- shaped seine</i>	Krokgarn <i>Bend net</i>	Sitjenot <i>Stationed lift net</i>	Drivgarn <i>Drift net</i>	Andre <i>Others</i>
	Tonn <i>Tonnes</i>							
						Prosent <i>Per cent</i>		
1966	1 594	100	69	..	2	..
1967	1 692	100	..	3	65	8	1	¹ 12
1968	1 318	100	2	6	65	9	1	16
1969	1 246	100	2	3	66	8	1	19
1970	1 016	100	2	5	62	12	1	18
1971	1 022	100	2	5	52	14	1	25
1972	1 359	100	2	4	49	13	1	30
1973	1 357	100	2	4	46	16	1	30
1974	1 171	100	2	6	44	19	1	27
1975	1 058	100	1	6	39	22	1	30
1976	1 083	100	1	5	34	23	1	35
1977	1 179	100	1	4	29	19	1	45
1978	809	100	1	4	23	18	1	52
1979 ²	1 520	100	-	-	15	17	1	66
1980	1 551	100	-	-	21	21	1	56
1981	1 372	100	-	-	19	19	1	60
1982	1 077	100	-	-	19	24	1	55
1983	1 266	100	-	-	14	19	0	65
1984	1 342	100	-	-	15	19	1	65
1985	1 258	100	-	-	19	27	1	53
1986	1 311	100	-	-	14	25	0	61
1987	1 032	100	-	-	15	30	0	54
1988	852	100	-	-	11	27	0	62
1989 ³	495	100	-	-	61	37	1	-
1990	521	100	-	-	64	35	1	-
1991	476	100	-	-	62	36	1	-
1992	433	100	-	-	65	34	0	-
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	-	-

¹ Omfattar òg kastenøter. *Inclusive casting nets.* ² Frå og med 1979 har opplysningar for drivgarnfiske blitt samla inn i egne 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. 2002-2004.
Sea fishing. Number of fishing gear used¹, by county. 2002-2004.

	2002		2003		2004	
	Kilenot Wedge-shaped seine	Krokgarn ² Bend net ²	Kilenot	Krokgarn ²	Kilenot	Krokgarn ²
I alt Total	1 696	928	1 684	770	1 546	659
Østfold	10	16	5	13	6	7
Buskerud	14	9	15	:	12	-
Vestfold	} 34	} 16	} 34	} -	29	-
Telemark					3	-
Aust-Agder	12	8	11	-	15	-
Vest-Agder	98	126	123	:	133	:
Rogaland	123	-	120	-	106	-
Hordaland	80	-	60	-	59	:
Sogn og Fjordane	74	:	100	:	87	:
Møre og Romsdal	153	:	138	:	136	:
Sør-Trøndelag	175	-	160	-	171	-
Nord-Trøndelag	209	:	211	:	202	:
Nordland	240	4	254	5	231	10
Troms	219	-	213	-	186	-
Finnmark Finnmarku	255	742	240	738	170	629

¹ Tala er baserte på oppgaver frå fiskarane. *Data is based upon catch journals from the fishermen.* ² Det var forbode å fiske med krokgarn 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. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 2004.
River fishing. Number of fish and average weight, by county. 2004.

	Talet på fisk Number of fish				Gjennomsnittsvekt Average weight				
	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char	I alt Total	Laks Salmon			Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char	
	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
Heile landet The whole country	60 872	26 003	9 703	94 659	3,3	1,7	4,8	9,1	0,9
Østfold	116	78	44	34	4,1	1,9	4,9	8,4	1,4
Akershus og Oslo	40	10	2	487	2,4	1,7	4,2	7,5	1,1
Buskerud	677	971	808	1 437	5,6	2,0	5,4	8,9	1,0
Vestfold	1 349	1 655	487	380	4,4	2,0	5,1	8,7	1,2
Telemark	234	94	19	25	2,8	1,7	4,4	8,4	1,1
Aust-Agder	177	75	7	483	2,7	1,7	4,3	8,1	1,0
Vest-Agder	6 253	1 391	132	1 929	2,3	1,7	4,4	8,3	1,1
Rogaland	12 639	3 215	375	2 859	2,4	1,7	4,5	8,4	0,9
Hordaland	1 120	650	105	4 839	3,0	1,7	4,4	8,3	1,0
Sogn og Fjordane	3 212	1 579	405	5 905	3,2	1,7	4,9	8,5	1,6
Møre og Romsdal	5 558	1 935	351	5 330	2,8	1,7	4,7	8,7	1,4
Sør-Trøndelag	4 643	4 323	2 425	2 599	4,6	1,7	5,4	8,8	1,1
Nord-Trøndelag	5 762	3 270	1 204	3 991	3,6	1,5	5,2	8,9	1,0
Nordland	3 700	1 637	282	28 200	2,8	1,6	4,6	8,6	0,9
Troms	2 248	701	380	20 036	3,2	1,7	4,7	9,0	0,8
Finnmark Finnmarku	13 144	4 419	2 677	16 125	3,5	1,9	4,4	9,9	0,7

8. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvikt, etter fylke. 2004
Sea fishing. Number of fish and average weight, by county. 2004

	Talet på fisk <i>Number of fish</i>				Gjennomsnittsvikt <i>Average weight</i>				
	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaure <i>Sea trout</i>	I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaure <i>Sea trout</i>
	Under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	3-7 kg	7 kg og over <i>7 kg and over</i>			Under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	3-7 kg	7 kg og over <i>7 kg and over</i>	
	Kg								
Heile landet <i>The whole country</i>	48 183	51 749	13 517	6 454	4,1	2,1	4,8	8,8	2,1
Østfold	34	101	40	5	5,4	2,4	5,2	8,6	2,9
Buskerud	97	159	83	47	5,2	2,2	5,1	9,1	1,9
Vestfold	321	717	151	80	4,8	2,3	5,1	8,6	2,3
Telemark	10	25	6	9	5,0	2,4	5,1	9,1	3,1
Aust-Agder	119	387	73	23	4,8	2,3	5,0	8,3	2,2
Vest-Agder	2 296	2 404	285	272	3,7	2,2	4,6	8,3	2,1
Rogaland	4 177	2 174	291	176	3,1	2,0	4,6	8,3	1,9
Hordaland	989	1 078	180	56	4,0	2,3	4,8	8,4	2,3
Sogn og Fjordane	1 908	2 062	364	97	3,9	2,2	4,7	8,3	2,6
Møre og Romsdal	6 089	4 309	848	802	3,5	2,1	4,5	8,8	2,4
Sør-Trøndelag	4 272	10 688	3 809	682	5,2	2,2	5,2	8,5	2,1
Nord-Trøndelag	7 196	10 071	2 751	2 043	4,4	2,0	5,0	8,8	1,7
Nordland	4 476	3 466	331	1 240	3,3	2,1	4,4	8,5	2,2
Troms	3 560	2 631	986	468	4,0	2,1	4,7	8,9	3,0
Finnmark Finnmarku.	12 639	11 477	3 319	454	4,0	2,2	4,5	9,2	2,1

9. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 2004. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 2004. Kg

	2000	2001	2002	2003	2004
1 Tana med bielvar (norsk del)	122 808	129 166	103 972	86 131	35 813
2 Gaula	38 681	48 601	32 808	38 593	27 202
3 Namsen	31 488	30 829	20 736	27 810	18 435
4 Orkla	23 473	24 252	36 563	33 284	17 703
5 Numedalslågen	15 038	21 702	24 419	19 300	15 750
6 Drammenselva	8 768	10 420	10 214	15 880	13 728
7 Altaelva	13 964	13 947	14 792	15 054	12 063
8 Tengs-,Bjerkreimselva	14 254	14 860	12 050	14 142	10 609
9 Figgjo	11 273	8 468	2 304	8 569	8 505
10 Vefsnvassdraget	5 461	5 380	5 940	9 765	8 134
11 Beiarvassdraget	1 816	4 289	6 131	6 642	7 685
12 Mandalselva	5 786	11 299	8 401	9 014	7 130
13 Otra	3 863	7 585	5 513	7 566	5 885
14 Drivvassdraget	11 817	6 864	10 826	7 669	5 462
15 Stjørdalselva m/Sona	14 201	9 345	6 228	10 388	5 254
16 Surna m/Rinna	10 344	8 486	9 683	5 557	4 937
17 Neidenelva (norsk del)	9 483	14 512	10 054	7 829	4 912
18 Håelva	6 231	4 951	3 063	5 407	4 812
19 Verdalselva	11 731	5 261	1 891	6 562	4 259
20 Lakselva i Porsanger	5 378	6 321	3 525	5 793	4 133

10. Sjøfiske. Fangst av laks og sjøaure i kommunar med størst fangst i 2004. Kg
Sea fishing. Catch of salmon and sea trout in municipalities with the biggest catch in 2004. Kg

	2000	2001	2002	2003	2004
1 Namsos	70 035	62 650	48 171	73 350	63 157
2 Agdenes	10 168	17 969	12 696	20 301	23 678
3 Rissa	9 462	12 112	17 469	21 746	23 622
4 Sør-Varanger	45 199	46 527	34 335	29 462	20 886
5 Trondheim	14 252	15 726	20 059	18 205	17 020
6 Alta	22 542	22 144	26 220	25 995	15 913
7 Skaun	8 004	10 242	7 372	7 099	13 089
8 Eigersund	11 927	19 134	8 549	10 486	9 456
9 Flatanger	11 655	9 978	10 821	9 420	8 896
10 Deatnu - Tana	26 458	32 040	22 220	18 092	8 556
11 Loppa	18 136	20 182	15 186	13 649	8 325
12 Tromsø	5 180	9 114	10 135	8 123	8 067
13 Måsøy	14 098	11 798	8 446	8 095	7 508
14 Namdalseid	17 612	14 897	7 285	9 389	7 185
15 Nordkapp	13 605	11 729	10 389	14 834	7 000
16 Fosnes	7 666	6 600	8 363	9 911	6 724
17 Tingvoll	5 975	8 246	6 089	3 354	6 708
18 Lenvik	21 869	16 810	14 256	15 156	6 279
19 Balsfjord	10 796	9 832	7 397	7 245	5 846
20 Hammerfest	9 723	12 520	5 812	6 324	5 791

11. Sjøfiske. Tal fiskarar og fangst, etter reiskap som vart nytta, etter fylke. 2004. Kg
Sea fishing. Number of fishermen and catch, by fishing gear used, by county. 2004. Kg

	Tal fiskarar <i>Number of fishermen</i>	Fangst i alt <i>Catch, total</i>	Kilenot <i>Wedge-shaped seine</i>	Krokgarn <i>Bend net</i>
I alt Total	1 582	482 283	387 920	94 363
Østfold	12	966	682	285
Buskerud	9	1 859	1 859	-
Vestfold	22	5 845	5 845	-
Telemark	3	234	234	-
Aust-Agder	10	2 852	2 852	-
Vest-Agder	99	18 922	:	:
Rogaland	97	21 190	21 190	-
Hordaland	48	9 103	:	:
Sogn og Fjordane	75	17 286	:	:
Møre og Romsdal	117	41 789	:	:
Sør-Trøndelag	126	98 758	98 758	-
Nord-Trøndelag	101	92 598	:	:
Nordland	221	30 401	29 945	455
Troms	157	30 104	30 104	-
Finnmark Finnmarku	485	110 375	19 488	90 887

12. Sjøfiske. Fangst, etter vektklasse og veke. 2004. Kg
Sea fishing. Catch, by weight of fish and week. 2004. 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	7 kg og over Over 7 kg	
I alt Total	482 283	468 654	102 966	247 264	118 424	13 629
20	10	10	-	-	10	-
21	612	604	57	329	219	7
22	1 691	1 664	100	984	579	27
23	26 437	25 920	1 874	13 881	10 166	517
24	30 792	30 024	2 587	17 774	9 662	768
25	39 969	38 610	4 541	20 783	13 286	1 359
26	72 823	70 389	10 296	36 733	23 360	2 435
27	74 628	72 049	14 434	38 722	18 894	2 579
28	74 934	72 495	19 506	37 588	15 401	2 439
29	73 298	71 688	20 805	37 428	13 455	1 610
30	45 865	44 654	15 141	22 325	7 188	1 211
31	29 504	28 956	9 835	14 473	4 648	549
32	8 658	8 545	2 962	4 606	977	114
Uoppgitt <i>Unspecified</i> ...	3 063	3 048	830	1 638	580	15

13. Sjøfiske. Fangst, etter fylke og veke. 2004. Kg
Sea fishing. Catch, by county and week. 2004 Kg

Veke Week	Fangst i alt Catch, total							
		Østfold	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt Total	482 283	966	1 859	5 845	234	2 852	18 922	21 190
20	10	10	-	-	-	-	-	-
21	612	7	-	-	-	-	-	-
22	1 691	37	-	6	-	-	-	-
23	26 437	66	99	164	-	176	527	402
24	30 792	68	181	426	9	382	1 240	532
25	39 969	71	184	494	18	126	1 160	492
26	72 823	159	231	1 072	29	175	2 227	926
27	74 628	134	251	959	16	383	1 848	1 411
28	74 934	83	242	860	74	428	2 548	1 996
29	73 298	98	198	695	52	508	3 045	4 316
30	45 865	159	251	635	6	301	3 001	5 864
31	29 504	70	210	478	12	253	2 602	3 093
32	8 658	6	12	56	19	121	707	1 543
Uoppgitt <i>Unspecified</i> ...	3 063	-	-	-	-	-	18	615

Veke Week	Fangst i alt Catch, total							
		Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms
I alt Total	9 103	17 286	41 789	98 758	92 598	30 401	30 104	110 375
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	605
22	-	-	55	-	135	-	-	1 458
23	55	264	583	9 178	6 275	151	-	8 497
24	127	507	1 078	8 633	6 407	318	5	10 880
25	113	443	2 315	9 389	7 690	145	4 272	13 057
26	135	509	5 142	16 353	18 541	760	6 066	20 500
27	339	614	7 891	15 675	17 432	3 478	5 707	18 488
28	933	2 369	8 303	14 108	13 548	8 806	4 765	15 873
29	2 967	4 950	7 393	14 241	12 375	7 257	4 117	11 085
30	2 161	3 358	5 157	6 440	6 631	4 612	2 868	4 422
31	1 674	3 159	2 970	3 626	2 849	3 401	1 652	3 456
32	587	770	530	1 076	621	1 044	621	948
Uoppgitt <i>Unspecified</i> ...	12	345	373	42	93	429	31	1 106

15. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter vektklasse og fylke. 2004/2005. Kg
Fishing for escaped farmed fish. Catch, by weight of fish and county. 2004/2005. Kg

	Fangst i alt Catch, total	Laks Salmon				Sjøaure Sea trout
		I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg	7 kg og over Over 7 kg	
1997/1998 ¹	35 470	33 083	12 515	19 324	1 244	2 387
1998/1999 ¹	40 951	39 333	8 186	26 981	4 166	1 617
1999/2000.....	36 282	35 136	7 550	24 466	3 120	1 146
2000/2001.....	37 827	36 456	11 126	22 566	2 764	1 372
2001/2002.....	28 468	27 648	8 790	16 582	2 276	821
2002/2003.....	33 210	32 510	10 990	18 907	2 613	700
2003/2004.....	22 290	21 540	6 129	14 057	1 354	750
2004/2005.....	20 904	20 201	7 150	12 086	966	703
2004/2005						
Rogaland.....	150	148	71	78	-	2
Hordaland.....	5 305	5 207	3 040	1 928	239	98
Sogn og Fjordane.....	2 517	2 437	557	1 629	251	80
Møre og Romsdal.....	2 657	2 657	705	1 923	29	-
Sør-Trøndelag.....	582	575	129	438	8	8
Nord-Trøndelag.....	465	453	64	366	23	12
Nordland.....	6 594	6 178	1 732	4 081	364	416
Troms.....	2 633	2 545	852	1 642	52	88

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 gjennomsnittsvikt, etter fylke. 2004/2005. Kg
Fishing for escaped farmed fish. Catch by fishing gear used and average weight, by county. 2004/2005. Kg

	Fangst Catch				Gjennomsnittsvikt Average weight	
	I alt Total	Kilenot Wedge-shaped seine	Krokgarn Bend net	Setjegam ¹ Set net ¹	Laks Salmon	Sjøaure Sea trout
1997/1998 ²	35 470	5 011	30 459	..	3,1	2,5
1998/1999 ²	40 951	6 017	34 934	..	3,7	2,1
1999/2000.....	36 282	3 928	21 753	10 602	3,7	2,3
2000/2001.....	37 827	8 978	22 303	6 547	3,4	2,3
2001/2002.....	28 468	6 415	15 168	6 885	3,4	2,3
2002/2003.....	33 210	7 053	17 163	8 993	3,2	2,1
2003/2004.....	22 290	5 713	12 737	3 840	3,5	2,2
2004/2005.....	20 904	5 381	10 456	5 068	3,1	2,3
2004/2005						
Rogaland.....	150	-	:	:	3,2	0,9
Hordaland.....	5 305	167	1 150	3 988	2,4	1,9
Sogn og Fjordane.....	2 517	2 287	:	:	3,8	2,8
Møre og Romsdal.....	2 657	-	:	:	3,6	-
Sør-Trøndelag og Nord-						
Trøndelag.....	1 047	470	307	271	3,1	2,3
Nordland.....	6 594	2 069	4 336	189	3,4	2,3
Troms.....	2 633	387	1 868	378	3,2	2,6

¹ Frå og med 1999 er fiske med setjegam 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. 1971-2004. Tonn
Sea fishing. Total catch¹ of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-2004. 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	..	607	436

¹ Tala omfattar òg bifangst frå 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 drivgarnfiske forbode. *From 1989 drift net fishing is forbidden.*

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Noregs offisielle statistikk (NOS)

Official Statistics of Norway

Fiskeriteljing 1948 Hefte I - III

Recensement des Pêches Maritimes 1948 Volume I - III

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeriteljing 1960 Hefte I - III

Fishery Census 1960 Volume I - III

XII 85

XII 111

XII 181

Fiskeriteljing 1971 Hefte I - IV

Fishery Census 1971 Volume I - IV

A 559

A 582

A 632

A 687

Fiskeristatistikk

I åra 1900-1976 blei publikasjonen gitt ut av Fiskeridirektoratet. Frå og med 1977 har Statistisk sentralbyrå stått som utgivar.

Fishery Statistics

The publication was issued by the Directorate of Fisheries until 1977.

B 869 1987

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

C 623 1996-1997

C 683 1997-1998

C 698 1998-1999

C 712 1999-2000

D 290 2000-2001

D 298 2001-2002

D 321 2002-2003

Lakse- og sjøaurefiske i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876-1968

Lakse- og sjøaurefiske er gitt ut kvart år frå 1963. Frå og med 1986 - 1992 er den gitt ut under namnet Fiske og oppdrett av laks mv.

Salmon and Sea Trout Fisheries is published every year from 1963. As from 1986 - 1992 the publication is published under the name Fishing and Rearing of Salmon etc.

B 906 1988

B 985 1989

C 56 1990

C 94 1991

C 239 1992

Lakse- og sjøaurefiske

Salmon and Sea Trout Fisheries

C 313 1993-1995

C 406 1996

C 489 1997

C 553 1998

C 608 1999

C 685 2000

C 716 2001

D 252 2002

D 302 2003

Fiskeoppdrett

Rearing of Fish

C 413 1993-1994

C 484 1995

Fiskeoppdrett

Fish Farming

C 546 1996

C 555 1997

C 609 1998

C 700 1999

C 711 2000

D 259 2001

D 317 2002

Historisk statistikk 1978 Kap. VI

Historical Statistics 1978 Chapter VI

XII 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 15

Historical Statistics 1994 Chapter 15

C 188

Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- D 306 Sjølvmeldingsstatistikk 2002 *Tax Return Statistics 2002*. 2004. 85s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6635-1
- D 307 Varehandelsstatistikk 2002 *Wholesale and Retail Trade Statistics 2002*. 2004. 111s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6646-7
- D 308 Bygge- og anleggsstatistikk 2002 *Construction Statistics 2002*. 2004. 78s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6652-1
- D 309 Statistikk over eigeomsdrift, forretningsmessig tenesteyting og utleigeverksemd 2002. *Real Estate, Renting and Business Activities 2002*. 2004. 89s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6660-2
- D 310 Inntekts- og formuesstatistikk for husholdninger 2002. *Income and Property Statistics for Households 2002*. 2004. 92s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6665-3
- D 311 Jaktstatistikk 2003. *Hunting Statistics 2003*. 2004. 52s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6668-8
- D 312 Utlipp til luft 1973-2003 *Emissions to Air 1973-2003*. 2005. 37s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6671-8
- D 313 Olje og gassvirksomheten 1. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 1st quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 128s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6673-4
- D 314 Samferdselsstatistikk *Transport and Communication Statistics 2003*. 2005. 101s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6686-6
- D 315 Kulturstatistikk 2003 *Culture Statistics 2003*. 2004. 145s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6688-2
- D 316 Folke- og boligstelling 2001. Hele landet. 2004. 24s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6707-2
- D 317 Fiskeoppdrett 2002 *Fish Farming 2002*. 2005. 77s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6714-5
- D 318 Lokalvalget 2003 *Municipal and Count Election 2003*. 2005. 48s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6726-9
- D 319 Framskriving av folkemengden 2002-2050. Nasjonale og regionale tall. *Population Projections 2002-2050. National and Regional Figures*. 2005. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6728-5
- D 320 Skogstatistikk 2003 *Forestry Statistics 2003*. 2005. 66s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6730-1
- D 321 Fiskeristatistikk 2002-2003 *Fishery Statistics 2002-2003*. 2005. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6723-3
- D 322 Kvartalsvis investeringsstatistikk 2005 *Quarterly Investment Statistics 2005*. 2005. 42s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6741-2
- D 323 Kriminalstatistikk 2001 *Crime Statistics 2001*. 2005. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6755-2
- D 324 Skattestatistikk for forskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Personal Taxpayers 1993-2002*. 2005. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6756-0
- D 325 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2002 *Structural Transport and Tourism Statistics 2002*. 2005. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6762-5
- D 326 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2004. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 160s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6783-8
- D 327 Jordbruksstatistikk 2003 *Agricultural Statistics 2003*. 2005. 123s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6785-4.
- D 328 Barnehager 2003. *Kindergartens 2003*. 2005. 41s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6787-0
- D 329 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 3rd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6802-8
- D 330 Svalbardstatistikk 2005 *Svalbard Statistics 2005*. 2005. 247s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6809-5