



Lakse- og sjøaurefiske 1998

Salmon and Sea Trout Fisheries 1998

Noregs offisielle statistikk

I denne serien blir hovudsakeleg primærstatistikk, statistikk frå statistiske rekneskapssystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar publiserte. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og arbeidsmetodar, samt omgrep og definisjonar. I tillegg blir det gitt ei kort oversikt over hovudresultata.

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

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, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, november 1999

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

ISBN 82-537- 4732-2

ISSN 0550-0419

Emnegruppe

10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Emneord

Sjøfiske

Elvfiske

Laks

Oppdrettsfisk

Sjøaure

Sjørøye

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Falch Hurtigtrykk

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Tal kan ikkje offentleggjerast	Not for publication	: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	|
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	,(,)

Forord

Denne publikasjonen gir statistikk over fiske av laks, sjøaure og sjørøye, fordelt på sjøfiske og elvefiske. Det er også teke med tabellar over fiske etter rømd oppdrettsfisk. Tidlegare har statistikk for oppdrett av fisk vore med i publikasjonen, men statistikk for oppdrettsnæringa har sidan 1993 blitt gitt i ein eigen publikasjon.

Hovudresultat frå Lakse- og sjøaurefiske er tilgjengeleg på SSB sine websider på Internett under emne fiske og fiskeoppdrett. Internettadessa er <http://www.ssb.no/.1005>.

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

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 13. oktober 1999

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

This publication presents data on sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. Further, tables are presented on fishing for escaped farmed fish. Earlier also statistics for fish farming industries was part of the publication, but since 1993 statistics for the fish farming is presented separately.

Main results from salmon and seatrout fisheries are available on the web pages of Statistics Norway. The web-address is <http://www.ssb.no/1005>.

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, 13 October 1999

Svein Longva

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/revisjonsprosessen	9
3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar	9
4. Feilkjelder og uvisse	9
5. Nokre hovudresultat	10
5.1. Sjøfiske	10
5.2. Elvefiske	10
5.3. Fiske etter rømd oppdrettsfisk	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	15
Tidlegare utgitt på emneområdet	40
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	41

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 salmon	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	15
Previously issued on the subject	40
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	41

Figurregister

1. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 1998. Kg	13
2. Sjøfiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i kommunar med størst fangst i 1998. Kg	13
3. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 1996, 1997 og 1998. Kg	14
4. Sjøfiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 1996, 1997 og 1998. Kg	14

Tabellregister

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-1998. Tonn	15
2. Fangst ved sjø- og elvefiske av laks, etter storleiken på fisken og fylke. 1992-1998. Tonn	16
3. Gjennomsnittsvekt for laks, etter fylke. 1991-1998. Kg	17
4. Samla fangst ved sjø- og elvefiske. 1973-1998. Kg	18
5. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Verdi av fangsten. 1971-1998. 1 000 kr	19
6. Sjøfiske. Fangst, etter type reiskap. 1966-1998	20
7. Sjøfiske. Tal reiskap i bruk, etter fylke. 1996-1998	21
8. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 1998	21
9. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 1998	22
10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998	23
11. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter kommune. 1998	30
12. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 1998. Kg	34
13. Sjøfiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i kommunar med størst fangst i 1998. Kg	34
14. Sjøfiske. Tal fiskarar og fangst etter reiskap som vart nytta, etter fylke. 1998. Kg	35
15. Sjøfiske. Fangst, etter vektklasse og veke. 1998. Kg	35
16. Sjøfiske. Fangst, etter fylke og veke. 1998. Kg	36
17. Sjø- og elvefiske. Fangstmengde og verdi av fangsten, etter fylke. 1998	36
18. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter vektklasse og fylke. 1998/1999. Kg	38
19. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter nytta reiskap og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 1998/1999. Kg	38
20. Sjøfiske. Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye i nordiske land. 1971-1998. Tonn	39

List of figures

1. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 1998. Kg	13
2. Sea fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in the municipalities with the biggest catch in 1998. Kg	13
3. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 1996, 1997 and 1998. Kg	14
4. Sea fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 1996, 1997 and 1998. Kg	14

List of tables

1. Salmon and sea trout fishing. 1876-1998. Tons	15
2. Catch from sea and river fishing of salmon, by size of fish and county. 1992-1998. Tons	16
3. Average weight of salmon, by county. 1991-1998. Kg	17
4. Total catch from sea and river fishing. 1973-1998. Kg	18
5. Value of sea and river catch of salmon, sea trout and migratory char. 1971-1998. 1 000 kroner	19
6. Sea fishing. Catch, by fishing gear used. 1966-1998	20
7. Sea fishing. Number of fishing gear used, by county. 1996-1998	21
8. River fishing. Number of fish and average weight, by county. 1998	21
9. Sea fishing. Number of fish and average weight, by county. 1998	22
10. River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998	23
11. Sea fishing. Catch, average weight and value, by municipality. 1998	30
12. River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 1998. Kg	34
13. Sea fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in municipalities with the biggest catch in 1998. Kg	34
14. Sea fishing. Number of fishermen and catch by fishing gear used, by county. 1998. Kg	35
15. Sea fishing. Catch, by weight of fish and week. 1998. Kg	35
16. Sea fishing. Catch, by county and week. 1998. Kg	36
17. Sea and river fishing. Quantity and value of catch, by county. 1998	36
18. Fishing for escaped farmed fish. Catch, by weight of fish and county. 1998/1999. Kg	38
19. Fishing for escaped farmed fish. Catch, by fishing gear used and average weight, by county. 1998/1999. Kg ...	38
20. Sea fishing. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-1998. Tons	39

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. For sjøfiske etter laks, sjøaure og sjørøye 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 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.

Fangstrapportinga frå fisket etter rømd oppdrettsfisk gjekk føre seg på same viset som det ordinære fisket etter anadrome laksefisk, men da dette har vore ei prøveordning, kan tala vere noko usikre.

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

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

2. Opplegg og gjennomføring

2.1. Omfang

Statistikken skal gjelde all fangst av laks, sjøaure og sjørøye teke med kilenot eller krokarn, utan omsyn til om fisken er seld, lagra, nytta i eige hushald eller gitt bort. 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.

2.2. Datainnsamling og -organisering

Sjøfiske

Statistikken over sjøfiske byggjer på fangstdagbøker frå fiskarane. Alle som skal fiske registrerast hos fylkesmennenes miljøvernavingar. Fylkesmennenes miljøvernavingar får blanke fangstdagbøker frå Direktoratet for naturforvaltning, og sender dei ut til

dei som står i sjølaksefiskarregisteret. Etter fiske-sesongens 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/revisjonsprosessen

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 så vel 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, kjennemerke og grupperingar

Definisjonar

Vekt. Vekta av fisken gjeld kilo rund fisk. Før 1993 er vekttoppgåver 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 vektgruppene: Laks under 3 kilo, laks mellom 3 og 7 kilo og laks over 7 kilo.

Fangstverdi. Verdien av fisken blir gitt opp som bruttoverdi, dvs. den prisen fiskaren oppnår ved sal, utan frådrag av driftsutgifter mv. Fisk til eige hushald skal verdsetjast etter same pris som ein ville få ved sal av liknande vare. Dei inntektene som t.d. ein elveigar har ved utleige av fiskerett eller sal av fiskekort, er ikkje rekna med i fangstverdien.

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

Prisen på smålaks (også kalla tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi) som kjem i den lågaste vektgruppa, ligg mykje under prisen for større laks.

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 skiljer ein ikkje på villfisk og rømd oppdrettsfisk. Somme fiskarar reknar med rømd oppdrettslaks og regnbogeaure. Dette gjer at tala kan vere noko høge både i elv og sjø.

Opggåvene som blir sende 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 skjønns ved oppretting.

Trass i dei nemnde manglane, reknar ein med at statistikken gir eit tilnærma rett bilete av utviklinga i fisket etter laks, sjøaure og sjørøye 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 420 tonn i 1998. Av dette var 410 tonn laks og 11 tonn sjøaure og sjørøye. 31 prosent av laksen var under 3 kilo, 50 prosent mellom 3-7 kilo og 19 prosent over 7 kilo.

Gjennomsnittsvekten for laks i 1998 var 3,6 kilo.

Førstehandsverdien var 20,3 millionar kroner.

5.2. Elvefiske

Elvefisket gav ein samla fangst på 405 tonn laks, sjøaure og sjørøye i 1998. Av dette var 331 tonn laks og 74 tonn sjøaure og sjørøye. 51 prosent av laksen var under 3 kilo, 30 prosent mellom 3-7 kilo og 19 prosent over 7 kilo. Tana m/bielvar var det viktigaste vassdraget også i 1998. Der vart det teke 59 tonn. Deretter følgde Gaula, Namsen og Numedalslågen.

Gjennomsnittsvekten for laks var 2,5 kg i 1998.

Førstehandsverdien var 17,7 millionar kroner.

5.3. Fiske etter rømd oppdrettsfisk

Det ekstraordinære fisket etter rømd oppdrettsfisk gav ein samla fangst på 41 tonn. Av dette var 39,3 tonn laks og 1,6 tonn sjøaure/regnbogeaure. Gjennomsnittsvekten var 3,7 kg for laks og 2,1 kg for sjøaure/regnbogeaure. 35 tonn av fangsten vart teke med krokarn og 6 tonn med kilenøter.

5.4. Utviklinga av laksefisket i Noreg

Avkastninga av laksefisket i Noreg har blitt redusert dei siste 25 åra. Den same utviklinga viser seg i heile utbreiingsområdet til den nordatlantiske laksen.

Reduksjonen i laksebestanden 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 forsurening, 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 1998 er innslaget av rømd oppdrettslaks i landssamanheng rekna til 37 prosent av sjøfisket med faststående reiskap i kystområda og 9 prosent av sportsfisket i elvane.

6. Meir informasjon

6.1. Internett

Statistisk sentralbyrå har websider på Internett der Lakse- og sjøaurefiske er mogleg å finne under emne: fiske og fiskeoppdrett (<http://www.ssb.no./1005>). På websidene ligg heile publikasjonen i PDF-format.

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. Telefaks: 62 88 50 61. Postadresse: Seksjon for primærnæringsstatistikk, Statistisk sentralbyrå, 2225 Kongsvinger.

1. Introduction

The statistics for river fishing of salmon, sea trout and migratory char 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 the same species 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, sea trout and migratory char, irrespective of whether the fish has been sold, stored, used for own household or given away. 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.

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.

Value of the catch. The catch value should be stated as gross value, i.e. the price the fisherman obtained without deduction for operating expenses etc. Fish used in own household should be recorded with the same price. The income obtained from renting of fishing rights and sale of fishing cards, are not included in the value figures.

The price of salmon in the lowest weight group is much lower than for larger salmon.

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 1998, total catch of salmon, sea trout and migratory char was 420 tons, of which 410 tons were salmon. 31 per cent of the salmon was under 3 kilos, 50 per cent between 3-7 kilos and 19 per cent over 7 kilos.

The average weight of salmon caught in 1998 was 3.6 kilos.

Total value of the catch amounted to 20.3 million kroner.

5.2. River fisheries

In 1998, total catch of salmon, sea trout and migratory char was 405 tons of which 331 tons were salmon. 51 per cent of the salmon was under 3 kilos, 30 per cent between 3-7 kilos and 19 per cent over 7 kilos. Tana was also in 1998 the most important watercourse, with a total catch of about 59 tons, followed by Gaula, Namsen and Numedalslågen.

The average weight of salmon caught in 1998 was 2.5 kilos.

Total value of the catch amounted to 17.7 million kroner.

5.3. Fishing for escaped farmed salmon

The total catch of escaped farmed fish was 41 tons, of which 39.3 tons were salmon and 1.6 tons were sea trout/rainbow trout. The average weight for salmon was 3.7 kilos, and for sea trout/rainbow trout 2.1 kilos.

35 tons of escaped farmed fish was taken with bend nets, and 6 tons was taken with wedge-shaped seines.

5.4. Development of salmon and sea trout fisheries in Norway

Catch of salmon and sea trout has for the last 25 years been decreasing. This development turn out to be the same in the whole area for North Atlantic salmon.

The reduced stock 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.

In 1998 the share of escaped farmed salmon is calculated to 37 per cent of the sea catch along the coast and 9 per cent of angling in rivers.

6. Additional information

6.1. Internet dissemination

Statistic Norway has an Internet website, where some main results from this publication can be found. The web-address is: (<http://www.ssb.no/1005/>)

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.

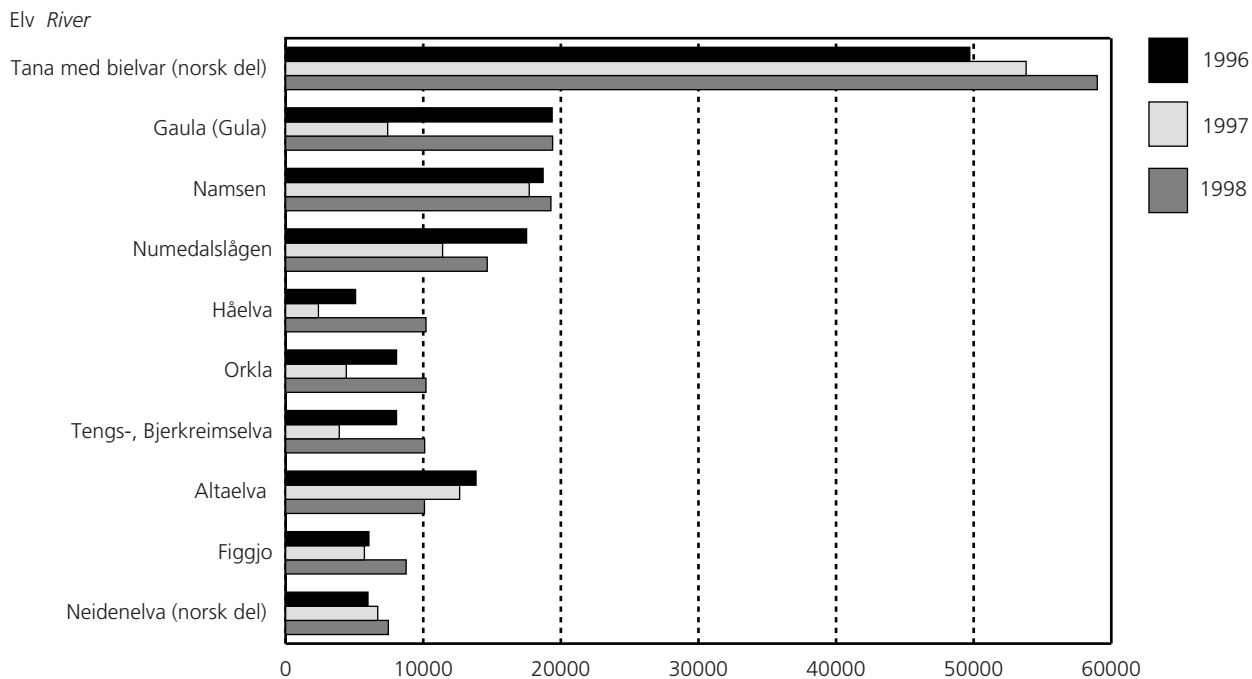
Telefax: + 47 62 88 50 61.

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

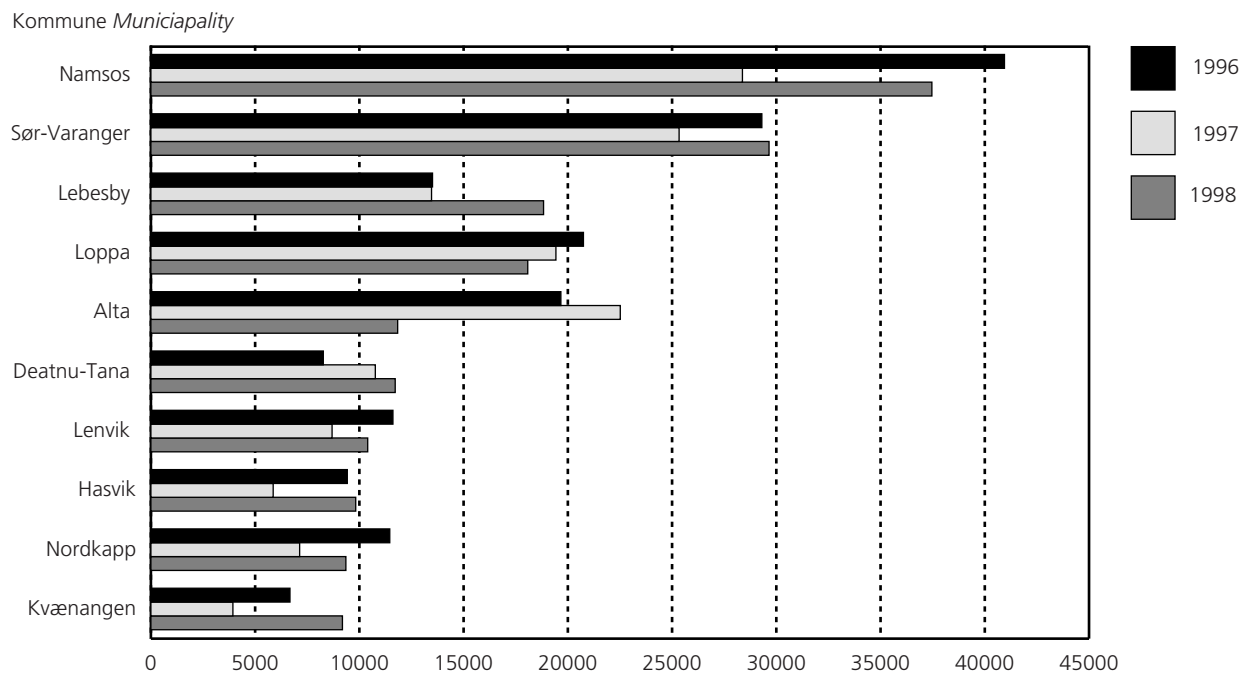
ase.mobraten@ssb.no

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

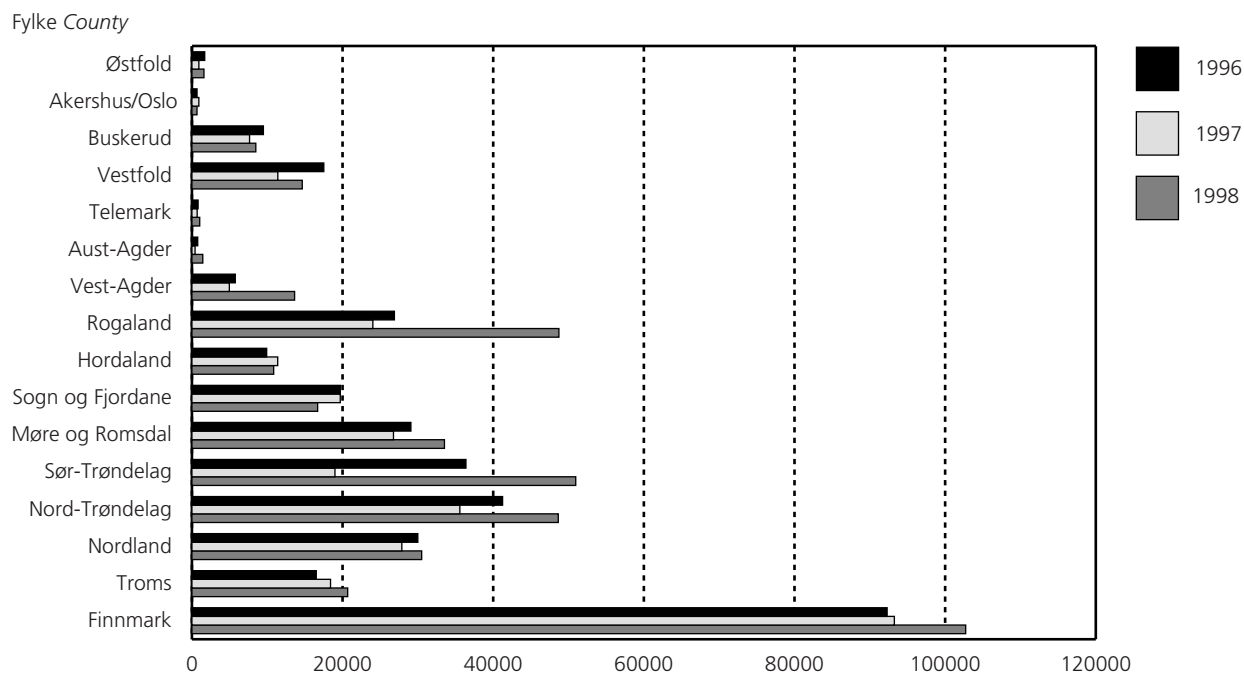
Figur 1. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 1998. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 1998. Kg



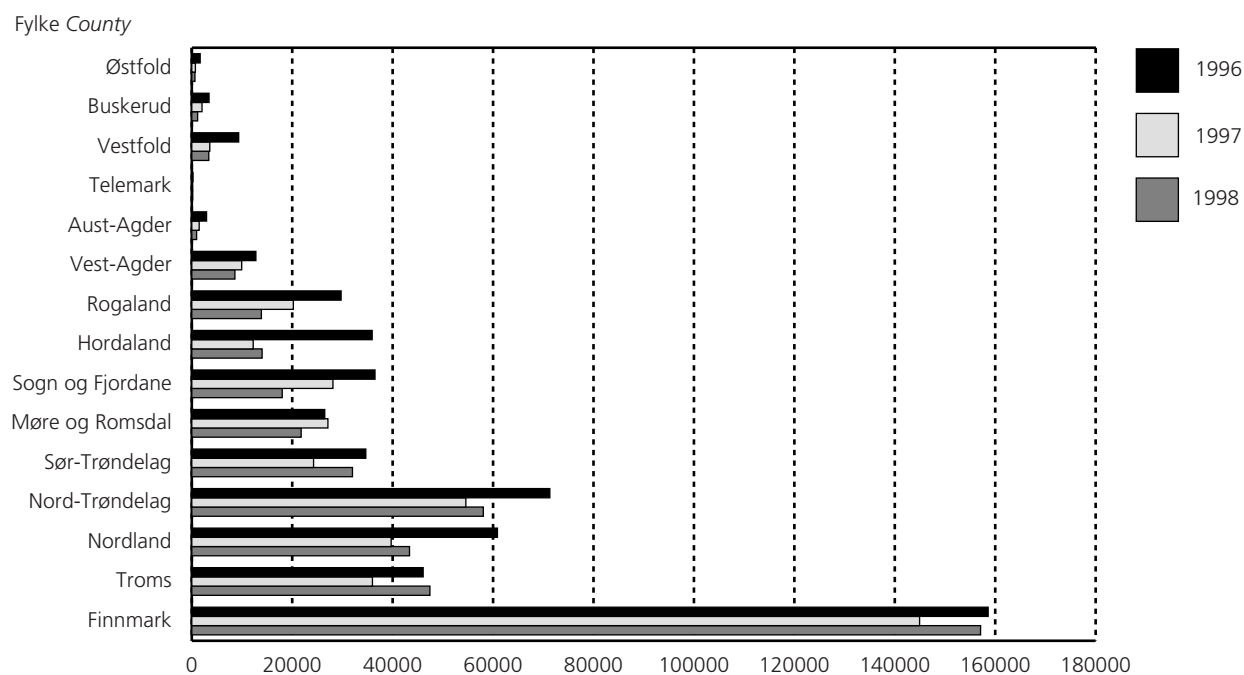
Figur 2. Sjøfiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i kommunar med størst fangst i 1998. Kg
Sea fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in municipalities with the biggest catch in 1998. Kg



Figur 3. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 1996, 1997 og 1998. Kg
River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 1996, 1997 and 1998. Kg



Figur 4. Sjøfiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye, etter fylke. 1996, 1997 og 1998. Kg
Sea fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char, by county. 1996, 1997 and 1998. Kg



1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-1998. Tonn
Salmon and sea trout fishing. 1876-1998. Tons

År Year	I alt Total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹	Elvefiske River fishing	År Year	I alt Total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹	Elvefiske River fishing
1876	598	412	186	1938	1 382	1 198	184
1877	598	408	190	1939	1 379	1 190	189
1878	524	342	182	1940	1 079	925	154
1879	499	355	144	1941	945	823	122
1880	493	343	150	1942	880	753	127
1881	519	367	152	1943	790	654	136
1882	435	290	145	1944	798	654	144
1883	579	366	213	1945	899	745	154
1884	737	491	246	1946	1 125	938	187
1885	860	584	276	1947	1 134	961	173
1886	681	452	229	1948	1 106	929	177
1887	752	516	236	1949	1 125	944	181
1888	814	594	220	1950	892	726	166
1889	798	604	194	1951	1 053	892	161
1890	861	616	245	1952	1 198	1 028	170
1891	1 111	862	249	1953	1 313	1 113	200
1892	979	743	236	1954	1 439	1 207	232
1893	842	644	198	1955	1 483	1 273	210
1894	732	532	200	1956	1 454	1 268	186
1895	882	661	221	1957	1 611	1 397	214
1896	967	760	207	1958	1 490	1 239	251
1897	1 257	995	262	1959	1 404	1 195	209
1898	940	710	230	1960	1 659	1 422	237
1899	918	722	196	1961	1 533	1 335	198
1900	1 010	807	203	1962	1 935	1 671	264
1901	974	786	188	1963	1 786	1 553	233
1902	973	754	219	1964	2 147	1 827	320
1903	899	672	227	1965	2 000	1 706	294
1904	734	582	152	1966	1 863	1 594	269
1905	847	668	179	1967	2 052	1 691	361
1906	853	658	195	1968	1 593	1 318	275
1907	904	681	223	1969	1 466	1 246	220
1908	1 066	855	211	1970	1 251	1 016	235
1909	896	728	168	1971	1 288	1 022	266
1910	867	677	190	1972	1 653	1 359	294
1911	918	718	200	1973	1 806	1 357	449
1912	862	672	190	1974	1 702	1 170	532
1913	865	680	185	1975	1 611	1 058	553
1914	998	794	204	1976	1 597	1 083	514
1915	918	723	195	1977	1 560	1 179	381
1916	848	684	164	1978	1 116	809	307
1917	840	702	138	1979 ²	1 896	1 520	376
1918	716	568	148	1980	1 892	1 551	341
1919	869	695	174	1981	1 713	1 372	341
1920	953	775	178	1982	1 415	1 077	338
1921	1 193	944	249	1983	1 626	1 266	360
1922	1 070	838	232	1984	1 698	1 342	356
1923	1 030	800	230	1985	1 646	1 258	388
1924	1 107	900	207	1986	1 681	1 311	371
1925	1 151	935	216	1987	1 464	1 032	432
1926	1 371	1 152	219	1988	1 132	852	280
1927	1 219	1 041	178	1989 ³	972	495	476
1928	943	786	157	1990	1 004	521	483
1929	939	799	140	1991	951	476	475
1930	996	844	152	1992	952	433	520
1931	1 069	879	190	1993 ⁴	1 019	584	435
1932	991	807	184	1994	1 092	660	432
1933	856	715	141	1995	944	531	413
1934	1 151	968	183	1996	870	531	339
1935	1 349	1 161	188	1997	708	405	303
1936	1 368	1 187	181	1998	825	420	405
1937	1 447	1 253	194				

¹ Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa. ² Frå og med 1979 har opplysningar for drivgarnfiske blitt samla inn i egne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestyra. ³ Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. ⁴ Frå 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling. Sjå kap. 1 og 4.

¹ Refers to fishing within the Norwegian fishing zone. ² From 1979 statistics on drift net fishing is based on catch journals from the fishermen. ³ As from 1989 drift net fishing is forbidden. ⁴ From 1993 there has been new routines for data collection. See chapt. 1 and 4.

2. Fangst ved sjø- og elvefiske av laks, etter storleiken på fisken og fylke. 1992-1998. Tonn
Catch from sea and river fishing of salmon, by size of fish and county. 1992-1998. Tons

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Laks i alt <i>Salmon, total</i>	867	923	996	839	788	630	740
Laks under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	301	312	415	248	215	241	296
Laks 3 kg og over <i>3 kg and over</i>	566	611	581	591	573	389	445
Fylke <i>County</i>							
Østfold	4	4	3	3	3	2	2
Akershus og Oslo	1	0	1	1	0	0	0
Buskerud	16	10	11	10	12	8	8
Vestfold	33	29	29	26	26	14	18
Telemark	2	2	1	2	1	1	1
Aust-Agder	3	3	3	3	3	2	2
Vest-Agder	10	15	20	16	16	13	20
Rogaland	66	51	53	44	52	41	59
Hordaland	28	34	38	35	41	20	20
Sogn og Fjordane	40	50	62	59	46	39	26
Møre og Romsdal	56	40	83	63	41	37	39
Sør-Trøndelag	113	104	140	128	64	38	77
Nord-Trøndelag	114	109	155	126	108	84	99
Nordland	31	60	76	50	76	56	59
Troms	43	86	64	46	55	47	59
Finmark	308	324	259	227	243	229	253

3. Gjennomsnittsvekt for laks, etter fylke. 1991-1998. Kg
Average weight of salmon, by county. 1991-1998. Kg

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Laks i alt <i>Salmon, total</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>.....	3,4	3,6	3,7	3,2	3,6	3,8	3,3	3,0
Laks fiska i sjø <i>Salmon caught in sea</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>.....	3,5	3,7	3,9	3,4	4,2	4,2	3,6	3,6
Østfold	3,5	3,9	4,0	4,0	3,4	4,1	4,2	3,9
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	3,6	4,8	4,2	3,8	3,7	4,4	4,3	4,5
Vestfold	3,4	3,9	3,9	4,0	3,8	4,6	3,9	4,4
Telemark	4,1	3,5	4,2	3,2	3,5	4,4	3,7	3,7
Aust-Agder	3,4	4,0	4,5	4,2	4,2	4,6	4,2	4,0
Vest-Agder	2,8	2,9	3,0	2,9	3,0	3,0	2,8	2,7
Rogaland	3,2	3,1	3,1	3,1	3,3	3,5	2,9	3,2
Hordaland	4,1	4,4	3,8	3,5	3,9	4,5	3,5	3,9
Sogn og Fjordane	4,1	4,5	4,1	3,4	4,2	4,6	3,5	3,8
Møre og Romsdal	3,2	3,0	3,7	3,0	3,7	4,0	3,4	3,3
Sør-Trøndelag	3,8	4,2	4,4	2,9	4,9	5,6	3,4	3,0
Nord-Trøndelag	3,2	3,5	3,6	3,1	4,4	4,9	3,2	3,8
Nordland	3,1	3,1	3,2	3,2	3,6	3,7	3,8	3,5
Troms	2,8	2,8	4,4	4,3	4,3	4,1	3,8	3,8
Finmark	3,8	4,1	4,2	4,3	4,5	4,0	4,0	3,6
Laks fiska i elv <i>Salmon caught in rivers</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>	3,3	3,5	3,2	3,0	2,9	3,2	2,8	2,5
Østfold	3,9	4,2	3,3	4,7	4,1	4,4	4,9	3,9
Akershus og Oslo	2,4	2,3	1,8	2,8	1,8	2,6	2,4	2,5
Buskerud	3,4	5,5	4,3	4,1	3,9	4,7	4,0	4,1
Vestfold	3,2	3,7	4,1	..	3,8	4,4	3,4	4,0
Telemark	2,2	2,7	2,5	3,5	2,5	2,3	2,4	3,0
Aust-Agder	-	-	3,1	2,9	2,5	2,2	2,5	2,5
Vest-Agder	-	2,0	2,8	1,5	2,3	2,2	2,2	2,1
Rogaland	2,6	2,7	2,4	2,5	2,3	2,4	2,2	2,1
Hordaland	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,4	3,2	3,7
Sogn og Fjordane	3,3	4,8	3,8	3,3	3,7	4,0	3,0	3,0
Møre og Romsdal	2,3	3,1	2,8	2,3	2,6	3,2	3,1	2,2
Sør-Trøndelag	3,6	3,3	2,7	2,5	3,2	4,9	2,8	2,1
Nord-Trøndelag	2,8	3,7	2,9	2,6	2,1	3,4	2,4	2,6
Nordland	3,9	3,9	2,5	2,3	2,2	2,3	2,5	2,5
Troms	3,7	3,5	3,2	2,7	2,8	2,5	2,6	2,8
Finmark	3,8	3,5	3,7	4,2	3,7	3,1	3,0	3,0

4. Samla fangst ved sjø- og elvefiske. 1973-1998. Kg
Total catch from sea and river fishing. 1973-1998. Kg

	Fangst i alt <i>Catch, total,</i>	I alt <i>Total</i>	Sjøfiske ¹ <i>Sea fishing¹</i>			Sjøaufe og sjørføye <i>Sea trout and migratory char</i>
			Laks <i>Salmon</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>	
1973	1 805 629	1 356 534	1 325 415	354 023	971 392	31 119
1974	1 702 324	1 170 655	1 145 623	289 374	856 249	25 032
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 ²	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

	Elvefiske <i>River fishing</i>		Laks <i>Salmon</i>			Sjøaufe og sjørføye <i>Sea trout and migratory char</i>
	I alt <i>Total</i>	I prosent av fangst i alt <i>In per cent of catch, total</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>	
		<i>Prosent Per cent</i>				
1973	449 095	25	400 595	152 129	248 466	48 500
1974	531 669	31	487 546	194 824	292 722	44 123
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 ²	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

¹Frå og med 1979 blei opplysningar for drivgarnfiske samla inn i eigne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestyra. Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. ²Frå 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling av data. Sjå kap. 1 og 4.

¹From 1979, statistics on drift net fishing is based on catch journals from the fishermen. As from 1989 drift net fishing is forbidden. ²From 1993 there has been new routines for data collection. See chart. 1 and 4.

5. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Verdi av fangsten. 1971-1998. 1 000 kr
Value of sea and river catch of salmon, sea trout and migratory char. 1971-1998. 1 000 kroner

	I alt <i>Total</i>	Sjøfiske <i>Sea fishing</i>	Elvefiske <i>River fishing</i>
1971	23 027	18 652	4 375
1972	35 901	30 041	5 860
1973	33 674	25 867	7 807
1974	26 483	18 474	8 008
1975	28 052	18 492	9 560
1976	41 927	28 821	13 106
1977	44 048	33 895	10 154
1978	28 651	20 810	7 841
1979	59 985	49 174	10 811
1980	71 332	60 015	11 318
1981	48 742	38 359	10 384
1982	46 718	36 026	10 692
1983	54 370	42 497	11 874
1984	58 902	46 361	12 541
1985	62 124	47 795	14 329
1986	59 932	45 747	14 184
1987	56 213	38 524	17 689
1988	43 455	32 483	10 972
1989	35 547	17 600	17 947
1990	36 659	18 080	18 579
1991	34 270	16 370	17 900
1992	33 797	14 950	18 846
1993	49 172	29 240	19 932
1994	51 170	31 618	19 552
1995	45 113	26 552	18 561
1996	42 176	26 669	15 507
1997	32 931	19 652	13 279
1998	37 995	20 301	17 694

6. Sjøfiske. Fangst, etter type reiskap. 1966-1998
Sea fishing. Catch, by fishing gear used. 1966-1998

	Fangst i alt <i>Catch, total</i>		Kaste- not <i>Casting net</i>	Setje- garn <i>Set net</i>	Kilenot <i>Wedge- shaped seine</i>	Krok- garn <i>Bend net</i>	Sitje- not <i>Statio- ned lift net</i>	Driv- garn <i>Drift net</i>	Andre <i>Others</i>
	Tonn <i>Tons</i>	Prosent <i>Per cent</i>							
1966	1 594	100	..	..	69	..	2	..	..
1967	1 692	100	..	3	65	8	1	¹ 12	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	-	-	-

¹ Omfattar òg kastenøter. ² Frå og med 1979 har opplysningar for drivgarnfiske blitt samla inn i egne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestrya. ³ Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode. ⁴ Frå 1993 er det nytta nye rutiner for innsamling av data. Sjå kap. 1 og 4.

¹ Inclusive casting nets. ² From 1979, statistics on drift net fishing is based on catch journals from the fishermen. ³ As from 1989 drift net fishing is forbidden.

⁴ From 1993 there has been new routines for data collection. See chapt. 1 and 4.

7. Sjøfiske. Tal reiskap i bruk¹, etter fylke. 1996-1998
Sea fishing. Number of fishing gear used¹, by county. 1996-1998

	1996		1997		1998	
	Kilenot <i>Wedge-shaped seine</i>	Krokgarn <i>Bend net</i>	Kilenot	Krokgarn	Kilenot	Krokgarn ²
I alt Total	2 280	2 860	2 002	1 075	1869	1030
Østfold	10	25	14	20	8	14
Buskerud	18	16	18	13	19	13
Vestfold	52	20	47	14	37	12
Telemark	4	5	4	:	5	6
Aust-Agder	13	7	11	5	6	5
Vest-Agder	67	130	64	131	59	110
Rogaland	130	184	126	-	101	-
Hordaland	128	150	105	-	91	:
Sogn og Fjordane	182	121	137	:	135	-
Møre og Romsdal	158	249	162	4	135	:
Sør-Trøndelag	248	46	170	:	146	-
Nord-Trøndelag	239	130	198	3	182	6
Nordland	310	487	321	7	315	6
Troms	306	298	250	:	279	6
Finnmark	415	992	375	871	351	844

¹ Tala er baserte på oppgaver frå fiskarane. ² I 1997 og 1998 var det forbode å fiske med krokgarn i Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Troms.

¹ Data is based upon catch journals from the fishermen. ² In 1997 and 1998 bend net fishing was forbidden in the counties of Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland and Troms.

8. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 1998
River fishing. Number of fish and average weight, by county. 1998

	Talet på fisk <i>Number of fish</i>				Gjennomsnittsvekt <i>Average weight</i>				
	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaufe og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>	I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaufe og sjørøye <i>Sea trout and migra- tory char</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>		
Heile landet The whole country	101 723	21 599	6 891	78 935	2,5	1,7	4,7	9,0	0,9
Østfold	194	162	50	7	3,9	1,8	4,8	9,1	1,2
Akershus og Oslo	54	14	4	557	2,5	1,6	4,2	7,8	0,9
Buskerud	830	564	261	1 519	4,1	1,7	5,3	9,0	1,1
Vestfold	1 438	1 932	262	204	4,0	1,8	4,9	8,5	1,2
Telemark	190	122	13	40	3,0	1,8	4,4	8,2	1,4
Aust-Agder	240	63	11	578	2,5	1,8	4,6	8,0	1,1
Vest-Agder	4 957	561	142	1 874	2,1	1,7	4,2	8,5	1,0
Rogaland	19 267	2 551	283	3 481	2,1	1,6	4,7	8,2	1,0
Hordaland	837	951	164	3 320	3,7	1,8	4,6	7,8	1,1
Sogn og Fjordane	1 845	1 038	150	4 776	3,0	1,7	4,5	8,7	1,6
Møre og Romsdal	7 868	1 369	232	11 039	2,2	1,5	4,6	8,5	1,2
Sør-Trøndelag	19 379	1 982	672	4 499	2,1	1,6	4,6	9,0	1,1
Nord-Trøndelag	12 407	3 345	781	6 551	2,6	1,5	5,0	8,4	1,0
Nordland	4 726	1 482	213	16 952	2,5	1,6	4,7	8,7	0,8
Troms	3 043	842	277	13 503	2,8	1,8	4,4	8,9	0,7
Finnmark	24 448	4 621	3 376	10 035	3,0	1,8	4,4	9,3	0,7

9. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 1998
Sea fishing. Number of fish and average weight, by county. 1998

	Talet på fisk <i>Number of fish</i>				Gjennomsnittsvekt <i>Average weight</i>				
	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>	I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migra- tory char</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>	60 462	45 168	8 677	5 194	3,6	2,1	4,5	8,9	2,1
Østfold	72	67	13	13	3,9	2,3	5,0	7,8	2,3
Buskerud	80	128	34	30	4,5	2,2	4,9	8,8	2,1
Vestfold	279	386	89	38	4,4	2,2	5,0	8,3	2,2
Telemark	13	30	1	5	3,7	2,1	4,2	8,5	1,9
Aust-Agder	94	129	10	12	4,0	2,4	4,9	8,1	2,6
Vest-Agder	2 346	641	78	221	2,7	2,0	4,4	8,0	1,9
Rogaland	2 507	1 542	202	101	3,2	1,9	4,7	8,3	1,8
Hordaland	1 302	1 734	214	874	3,9	2,2	4,6	8,3	1,4
Sogn og Fjordane	1 817	2 305	255	523	3,8	2,2	4,7	8,4	2,2
Møre og Romsdal	3 094	2 175	271	1 391	3,3	2,1	4,5	8,5	2,4
Sør-Trøndelag	7 197	2 535	466	566	3,0	2,0	4,8	8,8	2,0
Nord-Trøndelag	6 853	6 823	1 102	693	3,8	1,9	4,9	8,9	2,1
Nordland	5 542	5 934	464	472	3,5	2,2	4,4	8,4	2,5
Troms	6 228	4 879	1 257	110	3,8	2,2	4,6	8,9	2,9
Finnmark	23 038	15 860	4 221	145	3,6	2,2	4,3	9,0	2,0

10. Elvfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998
River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaufe/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/-røye Sea trout/ migratory char	
						1 000 kr
Hele landet The whole country	404 822	330 731	74 091	2,5	0,9	17 694
Østfold	1 599	1 590	8	3,9	1,2	81
Aagårdselva	418	418	-	5,5	-	22
Enningdalselva (Berbyelva)	644	636	8	3,4	1,2	32
Glomma (Glåma)	536	536	-	3,7	-	26
Akershus/Oslo	676	176	502	2,5	0,9	23
Akerselva	74	44	30	2,5	1,0	3
Sandvikselva	547	101	447	2,4	0,9	18
Lysakerelva	55	31	25	2,5	0,8	2
Buskerud	8 484	6 794	1 690	4,1	1,1	400
Drammenselva	6 567	6 364	203	4,3	1,8	335
Lierelva	1 515	217	1 298	2,3	1,0	49
Åroselva	402	213	189	3,0	1,3	16
Vestfold	14 648	14 410	238	4,0	1,2	723
Numedalslågen	14 648	14 410	238	4,0	1,2	723
Telemark	1 037	981	56	3,0	1,4	48
Herrevassdraget (Bamble)	76	65	11	2,0	1,8	3
Skienassdraget	961	916	45	3,1	1,3	45
Aust-Agder	1 443	800	644	2,5	1,1	56
Nidelva (Arendalassdraget)	591	544	47	2,8	1,0	27
Søndeledelva	23	14	9	1,7	1,3	1
Vegårassdraget (Storelva i Holt)	830	242	588	2,1	1,1	28
Vest-Agder	13 633	11 836	1 797	2,1	1,0	575
Audna (Audnedalselva)	2 705	2 393	312	2,2	1,2	122
Kvina	1 275	943	332	2,0	1,0	50
Lyngdalselva (Lygna)	667	292	375	2,3	0,9	24
Mandalselva	3 016	2 470	546	2,0	0,9	125
Otra	5 898	5 670	228	2,1	0,9	251
Tovdalselva	72	68	4	1,6	1,0	3
Rogaland	48 722	45 338	3 384	2,1	1,0	2 081
Dirdalselva	691	585	106	3,0	0,8	31
Figgjo	8 757	8 236	521	2,2	0,9	377
Frafjordelva	528	445	83	3,6	1,0	25
Fuglestadelva	470	463	7	1,6	0,4	19
Håelva	10 201	10 083	118	1,9	0,8	427
Hålandselva	116	93	23	3,6	1,0	5
Jørpelandselva	221	216	5	3,0	0,5	10
Kvasseimselva	99	89	10	1,2	0,8	4
Lyseelva	14	-	14	-	0,5	0
Mæleelva (Epedalassdraget)	1 406	1 264	142	3,9	1,8	70
N. Varhaugelva	325	319	6	1,2	1,5	13
Ogna	6 881	6 773	108	1,7	1,0	285
Orreelva	35	18	17	1,4	1,1	1
Rødneelva (Sandeidelva)	111	93	18	4,4	1,1	5
S. Varhaugelva	270	270	-	1,2	-	11
Sokndalselva	2 778	2 433	345	2,1	0,9	114
Storelva i Sauda	267	69	198	3,5	1,0	9
Suldalslågen (Sandselva) ¹	887	397	490	3,3	1,2	34
Tengs-, Bjerkreimselva	10 102	9 779	323	1,8	1,1	425
Ulla (Vadlaelva)	387	367	20	4,9	1,2	19
Vikedalselva	1 854	1 344	510	5,9	0,9	83

¹ I tillegg vart 44 laks på til saman 326 kg satt ut i elva igjen.

¹ In addition, 44 salmon on (326 kg) were let out into the river again.

10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998

(framh.) River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	
			Kg			1 000 kr
Rogaland (framh.)						
Vormo	637	605	32	4,4	0,9	31
Åmselva (i Vats)	27	6	21	3,0	0,7	1
Årdalselva (Storåa)	1 658	1 391	267	4,7	0,9	80
Hordaland	10 855	7 147	3 708	3,7	1,1	466
Bondhuselva	418	352	66	3,8	1,5	20
Daleelva i Vaksdal	477	318	159	3,3	0,8	21
Eio m/Bjoreia, Eidfjordvatnet	797	365	432	5,0	1,6	32
Ekso (Eksingedalsvassdraget)	86	35	51	3,9	1,1	3
Etneelva	3 492	3 010	482	3,9	1,4	165
Fjellvassdraget	106	98	8	4,3	1,3	5
Fjæraelva (Rullestadelva)	193	168	25	3,9	1,9	9
Frøysetelva	278	-	278	-	0,8	8
Granvinselva	339	178	161	4,6	1,7	14
Guddalselva	21	13	8	2,6	1,1	1
Haugsdalselva	88	15	73	5,0	1,2	3
Hopevassdraget	7	-	7	-	1,2	0
Jondalselva	81	41	40	4,1	1,8	3
Kinso	109	43	66	3,1	1,2	4
Kjærelva m/Storvatnet	275	189	86	3,1	1,4	12
Loneelva	201	163	38	1,9	0,5	8
Lønningdalselva	42	3	39	1,5	0,8	1
Matreelva	248	-	248	-	0,9	7
Melselva	181	144	37	4,2	1,0	8
Moelva (Modalselva)	176	57	119	4,1	1,3	6
Mosneselva	159	134	25	2,7	0,9	7
Omvikelva	120	76	44	3,2	1,5	5
Opo m/Sandvinvatnet	424	287	137	4,5	1,9	19
Opsangerelva	96	86	10	3,7	1,0	5
Oselva i Os	825	329	496	3,2	0,9	31
Rosendalselva	85	79	6	4,6	1,2	4
Steindalselva m/Movatn i Kvam	26	18	8	3,6	1,1	1
Storelva (Arnaelva)	385	284	101	3,9	0,8	17
Storelva, Natås	12	-	12	-	1,0	0
Tysseelva i Samnanger	515	491	24	2,8	0,8	24
Uskedalselva	156	19	137	2,4	1,1	5
Vosso (Vossovassdraget)	300	40	260	4,0	1,2	10
Ådlandsvassdraget	34	24	10	3,4	0,7	2
Æneselva	88	82	6	4,3	2,0	5
Øysteseelva	15	6	9	3,0	1,5	1
Sogn og Fjordane	16 691	9 161	7 530	3,0	1,6	665
Aurlandselva	876	-	876	-	1,9	26
Daleelva i Høyanger	231	231	-	2,8	-	11
Dalselva Dale i Fjaler	109	109	-	1,7	-	5
Eidselva	2 045	1 054	991	3,0	1,8	81
Ervikelva	475	395	80	2,3	0,4	19
Flekkeelva	590	488	102	3,6	0,7	27
Flåmselva	95	-	95	-	2,5	3
Fortunselva	243	-	243	-	1,9	7
Gaula i Sunnfjord	1 616	1 565	51	2,6	1,3	74
Gloppenelva	635	343	292	5,1	2,5	26
Hjelma (Naustdalselva)	31	28	3	2,8	1,5	1
Hopselva i Hyen	235	129	106	3,3	1,7	9
Indrehusvassdraget i Bremanger	57	11	46	2,8	0,7	2
Jostedalsetelva	558	18	540	4,5	1,6	17
Jølstra (Førdeelva)	458	-	458	-	1,4	14
Loelva (Loenvassdraget)	453	151	302	5,6	1,6	17
Mørkridselva	511	-	511	-	2,6	15
Nausta	3 219	2 872	347	2,8	1,0	144
Norddalselva i Flora	104	58	46	3,6	0,6	4

10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998
(framh.) *River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998*

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	
			Kg			1 000 kr
Sogn og Fjordane (framh.)						
Oldnelva	541	223	318	5,9	2,1	21
Osenelva (Svardalselva)	268	142	126	2,5	1,1	11
Ryggelva	76	53	23	2,9	1,4	3
Sogndalselva i Sogndal	82	66	16	4,4	2,3	4
Storelva (Fjærland)	284	28	256	2,2	1,4	9
Strynselfva	946	220	726	5,0	1,6	34
Vikja (Viksvassdraget)	538	492	46	3,9	2,1	26
Åelva/Ommedalselva	494	373	121	3,4	1,8	22
Årdalselva m/Årdalsvatnet	652	-	652	-	1,7	20
Årøyelva	269	112	157	5,1	1,3	11
Møre og Romsdal						
Aureelva i Sykkylven	33 527	20 425	13 102	2,2	1,2	1 313
Austefjordelva (Fyrdselva)	533	528	5	1,5	0,4	21
Aureelva i Aure	472	272	201	2,2	1,3	18
Baeelva	80	72	8	2,0	1,1	4
Barstadvikelva	28	9	19	1,5	0,7	1
Batnfjordelva	145	145	-	2,0	-	6
Bondalselva	636	-	636	-	0,9	19
Bævra (Svorka)	734	579	156	2,0	0,9	30
Drivavassdraget	148	56	92	3,0	1,6	5
Eidsdalselva (Ytterdalselva)	4 152	1 163	2 989	4,1	1,8	148
Eiravassdraget	282	215	67	2,1	0,9	12
Fiksdalselva	1 790	712	1 078	3,0	1,2	66
Hareidvassdraget	48	38	10	2,9	1,0	2
Hildreelva	949	949	-	1,7	-	40
Hinnåvassdraget	194	194	-	2,7	-	9
Hustadelva m/Fustvatnet og Langvatnet	89	-	89	-	1,0	3
Isa (Henselva) m/Glutra	2 780	2 693	87	1,6	0,5	113
Kilselva (Bjørkedalsvassdraget)	170	-	170	-	1,8	5
Korsbrekkelva	404	155	249	3,4	0,8	15
Litledalselva	577	441	136	2,4	1,2	25
Malmeelva	379	41	337	2,6	1,2	12
Mittetelva	133	130	3	1,7	0,5	6
N. Vartdalselv	2	-	2	-	0,6	0
Norangdalselva	109	109	-	2,9	-	5
Norddalselva (Dalsbygdelva)	15	15	-	3,0	-	1
Norddalselva (Vikelva)	152	120	32	5,4	1,5	7
Oselva i Syvde m/Sørdalsvatnet	8	8	-	2,7	-	0
Oselva m/Osvatn i Molde	710	430	280	2,1	0,5	27
Røa (Hovdenakken)	1 501	1 107	394	1,4	0,5	58
S. Vartdalselv	148	48	100	1,8	0,8	5
Skeidsdalselva	656	633	23	2,9	1,1	33
Skorgeelva	20	-	20	-	1,0	1
Solnørelva	213	113	100	3,0	0,8	9
Stordalselva	109	102	8	1,1	0,8	4
Strandaelva	1 054	907	147	3,2	1,5	48
Surna m/Rinna	857	668	189	2,7	1,5	36
Sylteelva (Moelva)	6 155	3 619	2 536	3,1	1,3	249
Søya	725	690	35	1,4	0,5	30
Tennfjordelva (Engesetvassdraget)	1 058	440	618	1,6	1,2	37
Todalselva (Toåa) i Surnadal	126	126	-	2,1	-	5
Todalselva i Aure	1 053	174	879	2,5	1,8	34
Usma (Øksendalselva)	135	65	70	2,2	1,2	5
Vaksvikelva	542	208	334	2,2	1,3	19
Valldalselva (Sylteelva)	99	99	-	2,5	-	5
Velledalselva (Fetvassdraget)	369	226	144	3,2	1,0	15
Vikelva (Bjørkeelva)	1 193	960	233	2,1	1,3	50
Vikelva	140	109	31	1,6	0,3	6
Visa (Vistdalselva)	28	11	18	1,4	0,7	1
	147	129	18	3,7	0,6	7

10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998

(framh.). River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaufe/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/-røye Sea trout/ migratory char	
			Kg			1 000 kr
Møre og Romsdal (framh.)						
Vågsbøelva (Nosvassdraget).....	633	271	362	1,9	0,8	22
Ørskogelva	191	191	-	2,0	-	9
Ørstaelva	293	214	79	2,1	1,2	12
Øyraelva	186	120	66	1,8	1,3	7
Åheimselva	177	121	56	2,0	0,9	7
Sør-Trøndelag						
Bua i Budalen	50 956	46 046	4 911	2,1	1,1	2 201
Børsaelva	363	353	10	2,4	1,4	16
Fjelna	676	627	49	1,2	0,6	27
Gaula (Gula)	200	185	15	2,3	1,3	8
Homla (Hommelvikelva)	19 402	16 729	2 673	2,5	1,1	846
Hasselva	541	517	25	1,2	1,3	21
Hasselva	45	45	-	2,5	-	2
Nidelva	5 363	4 822	540	2,3	1,9	227
Norddalselva i Åfjord	1 257	1 231	26	1,3	0,7	50
Nordelva Nordfjorden.....	1 590	1 570	20	1,5	0,7	66
Oldenelva	401	326	75	2,3	0,8	18
Orkla	10 198	9 504	694	2,6	1,4	464
Skauga	1 827	1 706	121	1,6	1,0	73
Skjenaldelva.....	10	10	-	1,0	-	0
Slørdalselva.....	12	2	10	1,5	1,1	0
Sokna	760	726	34	2,4	1,4	34
Steinsdalselva.....	1 600	1 518	82	2,1	1,1	66
Stordalselva	5 736	5 511	226	1,5	0,4	245
Søa i Hemne	247	86	161	1,1	0,7	8
Teksdalselva	216	136	80	1,7	1,8	8
Vigda	196	180	16	1,1	0,9	8
Åelva (Røsta)	319	264	55	1,7	0,6	12
Nord-Tøndelag						
Aursunda (Aursundielva)	48 639	42 205	6 433	2,6	1,0	2 181
Austerelva	223	221	2	1,3	0,8	9
Bjøra m/Eidsvatnet	387	342	45	1,2	0,6	15
Bogna	1 656	1 431	225	4,3	0,8	81
Byaelva	450	404	46	1,4	0,5	18
Ferja	1 245	962	283	3,4	2,3	56
Figga	756	648	109	1,4	0,5	30
Forra	180	56	124	2,1	0,9	6
Helgaa	621	604	17	2,3	2,1	29
Hendelva	90	87	4	2,3	3,9	4
Hopla	37	7	30	3,6	0,8	1
Horvenelva	27	14	13	1,4	0,9	1
Kongsmoelva	31	26	4	1,8	0,8	1
Kvistnelva	57	44	12	1,5	0,7	2
Lauvneselva	13	7	5	1,5	0,8	0
Levangerelva	676	614	61	3,2	1,9	32
Moelva m/Salsvatnet	733	623	110	1,4	1,0	28
Moldelva	1 058	809	249	1,9	0,8	43
Namsen	70	51	19	1,7	0,9	3
Nordelva	19 278	17 213	2 065	3,3	0,8	912
Nordfolda	33	23	10	1,9	0,7	1
Ogna	494	87	407	2,4	7,1	16
Okisdøla	1 227	1 175	52	3,4	1,0	57
Sakselva	117	109	8	1,2	0,6	5
Sandøla	175	165	9	2,5	0,9	8
Steinkjernelva	3 161	3 159	2	4,2	1,0	159
Stjørdalselva m/Sona	493	280	213	2,7	1,9	20
Søråa	5 962	5 091	871	2,1	1,2	250
Verdalselva	1 740	1 228	512	3,3	0,9	74
Ytterelva	4 844	3 983	861	2,3	1,2	205
Årgårdselva m/Øyensåa	20	20	-	1,5	-	1
Årgårdselva m/Øyensåa	2 789	2 723	67	1,3	0,5	114

10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998

(framh.). River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	
Nordland	30 503	16 346	Kg 14 158	2,5	0,8	1 185
Alsvågvasdraget	43	42	1	1,4	1,0	2
Beiarvasdraget	470	76	394	3,5	0,9	15
Bogenvassdraget	116	10	106	5,0	0,5	4
Bonnåga	217	196	21	3,4	1,1	10
Botnvasdraget	147	31	116	3,9	0,6	5
Brattlandsvassdraget	45	37	8	1,6	0,8	2
Breilandsvassdraget	25	10	15	1,3	0,6	1
Bremnesvassdraget	6	3	3	1,3	0,5	0
Buksnesvassdraget	658	536	122	1,5	0,5	26
Bottenelva/Polden i Valvågen	18	10	8	3,3	0,4	1
Delpvassdraget	80	-	80	-	0,6	2
Drevjavassdraget	315	34	281	1,6	1,3	10
Eidebuktvassdraget	27	12	15	2,4	0,4	1
Eidevassdraget	577	163	414	1,6	1,0	19
Elvegårdselva (Narvik)	237	191	46	2,7	1,7	10
Falkfjordvassdraget	46	-	46	-	0,5	1
Farstadvassdraget	28	2	26	2,0	0,4	1
Fiskebølvassdraget	57	1	56	1,0	0,7	2
Fjærevassdraget	189	129	60	1,5	0,6	7
Flatssetvassdraget	1	-	1	-	0,3	0
Flostrandvassdraget	775	58	717	2,1	0,3	24
Fløvatnvasdraget	1	-	1	-	0,3	0
Forsåvassdraget, Ballangen	322	306	16	1,9	1,5	14
Fustavassdraget	2 420	611	1 809	3,0	0,8	82
Futelva, Bodø	44	37	7	1,3	0,6	2
Færsetvassdraget	33	10	23	1,3	0,8	1
Gjervalelva, Rødøy	283	255	28	3,4	0,8	13
Gryttingvassdraget	4	-	4	-	0,4	0
Harhalsvassdraget	13	-	13	-	0,5	0
Heggedalselva i Lødingen	72	51	21	2,6	0,5	3
Helosvassdraget	56	21	35	1,1	0,6	2
Hopselva, Bodø	274	246	28	3,0	0,8	13
Hopvassdraget	133	39	94	2,3	0,6	5
I. Straumfjordvassdraget	43	2	41	2,0	0,9	1
Kjerringnesvassdraget	342	337	5	2,3	0,6	14
Kobbedalselva	35	34	1	1,5	0,3	1
Kobbelva	1 174	573	601	3,7	0,7	46
Kongsvikelva, Tjeldsund	8	6	2	1,2	2,0	0
Lakselva (Misværelva)	8	8	-	1,3	-	0
Lakselva (Storvatnvasdraget)	70	38	32	3,2	0,6	3
Laksåa m/Sæterelva	149	42	107	2,2	1,4	5
Laksåa i Valnesfjord (Fauske)	21	16	5	2,7	1,7	1
Laksåa, Gildeskål	73	11	62	0,8	0,6	2
Laksåga Nordfjorden	241	131	110	5,5	1,2	10
Laksåvassdraget	18	2	16	1,0	0,5	1
Leirelvvasdraget	562	24	538	2,0	0,7	17
Lommervassdraget	422	92	330	2,9	2,2	14
Lomselva	250	229	21	2,2	0,6	11
Melavassdraget	52	7	45	1,4	0,3	2
Muskenelva	20	20	-	2,0	-	1
Osvollvassdraget	70	64	6	1,6	0,6	3
Ranaelva m/Plura	3 843	2 651	1 192	3,8	2,0	166
Reipåvassdraget	114	97	17	1,6	0,5	4
Rogsøyvassdraget	49	23	26	1,6	0,3	2
Roksdalsvassdraget	1 174	1 174	-	1,5	-	49
Rombakselva	24	14	10	4,7	2,5	1
Ryggedalsvassdraget	18	13	5	0,7	0,5	1

10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998

(framh.). River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaure/-røye Sea trout/ migratory char	
			Kg			1 000 kr
Nordland (framh.)						
Røssåga	908	346	562	3,3	1,6	33
Rånassvassdraget	219	92	127	2,0	3,2	8
Sagpollvassdraget	17	14	3	2,0	1,0	1
Sagvatnavassdraget	126	35	91	2,1	0,6	4
Saltdalsvassdraget	1 060	311	749	4,3	1,3	39
Saltvatnavassdraget	5	-	5	-	0,3	0
Sausvassdraget	947	762	185	1,6	1,0	37
Selsnesvassdraget	44	-	44	-	0,2	1
Silavassdraget	119	26	93	1,7	0,4	4
Skjoma m/Kobbelva	128	3	125	3,0	1,1	4
Skogvollvassdraget	70	61	9	1,6	0,3	3
Skromma	23	23	-	1,4	-	1
Sneiselvassdraget i Lødingen	33	14	19	1,4	0,3	1
Stabburselva (Hellemovassdr.)	72	50	22	2,5	1,0	3
Storelva	137	119	18	1,7	0,3	5
Straumenvassdraget	186	108	78	2,5	0,8	7
Straumevassdraget	56	-	56	-	0,5	2
Sundsfjordelva, Gildeskål	1 508	1 348	160	3,0	1,6	69
Terråkelva	17	5	12	1,7	1,2	1
Tosbotnelva	43	37	6	2,3	1,2	2
Tårstadvassdraget i Evenes	81	81	-	1,7	-	3
Urvollvassdraget	592	41	551	1,4	1,0	18
Varpavassdraget (Kvannelva)	127	106	21	1,2	0,6	5
Vaterfjordvassdraget	7	-	7	-	0,4	0
Vefsnassvassdraget	4 729	3 084	1 645	3,9	1,1	203
Vestpollvassdraget	23	22	1	3,7	0,3	1
Vikelva	1	-	1	-	0,3	0
Åelva (Åbjøra)	2 681	900	1 781	2,1	0,9	93
Åseelva	33	33	-	1,7	-	1
Troms						
Barduelva	20 682	11 672	9 011	2,8	0,7	824
Barduelva	264	261	3	2,6	1,0	13
Breivikvassdraget	298	111	187	2,8	0,7	11
Brøstadelva	30	30	-	2,0	-	1
Bunkanvassdraget	43	10	33	1,9	0,5	1
Divielva	168	168	-	2,5	-	7
Grasmyrvassdraget	161	106	55	1,7	0,4	6
Jægervatnavassdraget	682	56	626	3,3	0,7	22
Kvænangselva	377	364	13	2,0	0,4	16
Lakselva Aursfjord	79	68	11	1,3	1,3	3
Lakselva i Gullsfjord	79	11	68	1,6	0,7	3
Laksvatnavassdraget Balsfjord	163	5	158	1,7	0,5	5
Langvatnavassdraget	93	24	70	1,5	0,2	3
Laukhelle (Lakselvassdraget)	2 625	1 361	1 265	2,4	0,6	99
Lavangselva	9	-	9	-	0,5	0
Lysbotnavassdraget	264	158	106	2,2	0,4	10
Løksebotnavassdraget	281	31	250	1,7	0,6	9
Mannðalselva i Kåfjord	101	60	41	2,6	1,0	4
Melåa	9	7	2	1,6	0,8	0
Målselfossen	2 497	2 491	7	3,6	1,0	126
Mårelva	3	3	-	1,5	-	0
Nedre Målselfv	1 335	172	1 163	2,9	0,7	43
Nordkjøselva	315	278	37	4,4	0,9	16
Oksfjordvassdraget	1 173	331	842	3,2	0,8	41
Oldervikelva	8	3	5	1,5	1,0	0
Reisavassdraget (Nordreiselva)	3 213	1 827	1 386	3,5	0,7	134
Rensåvassdraget	143	84	59	2,1	0,5	5
Ringvatnavassdraget	13	1	12	0,3	0,5	0
Rosfjordvassdraget	192	44	148	2,9	0,5	6
Rotsundelva	228	221	7	3,1	0,6	11
Salangsvassdraget	2 179	329	1 851	2,7	0,7	70

10. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter fylke. 1998

(framh.). River fishing. Catch, average weight and value, by county. 1998

Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaufe/-røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/-røye Sea trout/ migratory char	
						Kg
						| 1 000 kr
Troms (framh.)						
Sigdalselva Storfjord	274	13	262	2,1	0,7	8
Skibotnelva	478	478	-	3,8	-	23
Skipsfjordvassdraget	339	279	59	2,2	0,6	14
Skogsfjordvassdraget	60	49	11	2,4	1,1	3
Skøelvassdraget	269	230	39	2,4	1,3	12
Spansdalselva (Lavangselva)	168	18	150	3,0	1,3	5
Tennelvassdraget	10	6	5	1,1	0,9	0
Tennevikelva	72	68	3	2,6	0,3	3
Tromvikvassdraget	47	18	29	1,3	0,6	2
Tårstadvassdraget	12	12	-	0,6	-	0
Varnesvassdraget	14	1	13	1,0	0,5	0
Vannareidvassdraget	4	-	4	-	0,6	0
Øvre Målselv m/Rostaelva	1 719	1 719	1	2,5	0,5	77
Åndervassdraget	192	169	23	2,0	0,5	8
Finmark	102 727	95 807	6 920	3,0	0,7	4 872
Altaelva	10 090	9 162	928	5,0	0,5	523
Bergebyelva	117	116	1	2,0	0,3	5
Botnelva	9	-	9	-	0,9	0
Børselva m/Vieksa og Ailigas	2 576	2 198	378	2,2	0,9	109
Futelva i Gamvik	153	35	118	1,3	0,7	5
Grense Jakobselv	1 257	1 255	3	1,9	0,6	52
Halselva (Vassbotnelva)	78	9	69	2,3	0,6	2
Karpelva	467	383	84	1,6	0,5	18
Klokkerelva	323	295	28	1,6	0,6	13
Komagelva	1 597	1 330	267	2,1	0,9	65
Kongsfjordelva	1 539	1 491	48	2,0	0,8	65
Kvalsundelva	46	20	26	1,8	1,4	2
Lakselva i Kviby	75	69	6	1,8	0,9	3
Lakselva i Porsanger	2 926	2 578	348	3,6	0,7	139
Langfjordelva	1 719	1 580	139	1,9	0,3	71
Lille Porsangerelv	479	73	406	1,7	0,5	15
Mathiselva	15	-	15	-	0,5	0
Mehannelva	5	2	3	2,0	0,5	0
Munkelva	297	228	69	1,9	0,5	12
Neidenelva (Norsk del) ^{1,2}	7 466	7 140	325	2,4	1,2	342
Oksevågvasdraget	16	-	16	-	0,6	0
Repparfjordelva m/Skaidjohka	4 801	4 759	42	2,0	0,8	212
Risfjordvassdraget	781	408	373	2,0	0,7	29
Russelva v/Ravduljohka	99	92	7	1,9	1,2	4
Sandfjordelva i Båtsfjord	21	17	4	2,4	0,6	1
Sandfjordelva i Gamvik	481	465	16	1,5	0,7	19
Sandlandselva	31	-	31	-	0,5	1
Skallelva	574	406	168	2,5	0,7	23
Skillefjordelva	63	45	18	2,0	1,2	2
Snøfjordvassdraget (Måsøy)	59	2	58	1,5	0,8	2
Sommerheimvassdraget	150	-	150	-	0,7	5
Stabburselva (Vesterbotn)	1 537	1 356	181	2,4	1,1	68
Storelva i Lebesby	1 266	1 243	23	2,5	0,6	56
Syltefjordelva/Ordo	310	308	2	1,9	0,7	14
Sør-Tverrfjordelva	201	17	184	2,2	0,5	6
Tana m/bielver (Norsk del) ^{1,2}	58 981	56 962	2 019	3,3	0,9	2 897
Tømmervikelva	31	10	21	1,4	0,6	1
Veidneselva	580	299	281	1,8	0,7	21
Vesterelva i Nesseby	228	183	45	2,1	0,7	9
Vestre Jakobselv	1 284	1 271	13	2,5	0,5	58

¹ Fangst tatt på finsk side: Neiden 1 938 kg, Tana 45 666 kg. ² Fangstmengden i Tana og Neiden er berekna.¹ In addition, 1 938 kilos in Neiden and 45 666 kilos in Tana were caught on Finnish side of the borderline. ² The figures for Tana and Neiden are kalkulated.

11. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter kommune. 1998
Sea fishing. Catch, average weight and value, by municipality. 1998

	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Totalt	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	
Hele landet The whole country	420 481	409 508	10 973	3,6	2,1	20 301
Østfold	629	599	29	3,9	2,3	30
0101 Halden.....	304	294	10	4,5	5,0	15
0106 Fredrikstad.....	113	103	10	4,0	1,9	5
0111 Hvaler.....	113	109	3	3,0	1,7	5
Andre kommunar.....	99	93	6	3,7	1,5	5
Buskerud	1 163	1 101	63	4,5	2,1	58
0602 Drammen	106	106	-	3,9	-	5
0626 Lier	328	286	43	4,6	2,4	16
0627 Røyken	287	281	6	5,3	2,0	15
0628 Hurum	442	427	14	4,3	1,6	22
Vestfold	3 387	3 303	84	4,4	2,2	169
0704 Tønsberg.....	196	189	7	4,1	1,9	10
0709 Larvik.....	2 614	2 543	71	4,5	2,4	131
0713 Sande	309	309	-	4,3	-	16
Andre kommunar.....	268	262	6	3,8	1,5	12
Telemark	172	162	10	3,7	1,9	8
Aust-Agder	962	931	31	4,0	2,6	46
0906 Arendal.....	433	420	13	4,2	2,6	21
Andre kommunar.....	529	511	18	3,9	2,6	25
Vest-Agder	8 587	8 166	421	2,7	1,9	380
1001 Kristiansand	211	185	26	3,4	2,0	10
1002 Mandal	1 560	1 417	143	2,4	1,8	66
1003 Farsund.....	1 134	1 122	12	3,3	2,0	53
1004 Flekkefjord.....	2 318	2 214	104	2,6	1,8	103
1018 Søgne	462	441	22	2,5	2,0	20
1029 Lindesnes.....	2 901	2 787	114	2,7	2,2	129
Rogaland	13 860	13 678	182	3,2	1,8	658
1101 Eigersund.....	5 068	4 968	100	2,5	1,7	225
1102 Sandnes.....	757	753	4	4,7	1,8	38
1119 Hå	582	570	12	3,1	2,0	27
1124 Sola	467	460	7	3,2	1,7	22
1130 Strand.....	891	891	-	4,6	-	45
1142 Rennesøy	478	468	10	4,3	2,0	24
1145 Bokn.....	491	491	-	4,5	-	25
1146 Tysvær.....	869	867	3	4,9	2,5	45
1149 Karmøy.....	1 688	1 668	20	4,1	2,2	85
Andre kommunar.....	2 569	2 542	26	3,3	1,7	123
Hordaland	14 005	12 746	1 259	3,9	1,4	664
1216 Sveio	293	290	3	4,3	2,9	15
1219 Bømlo	1 147	1 141	7	4,0	2,2	56
1222 Fitjar	936	922	14	3,8	1,8	45
1223 Tysnes	587	586	2	4,4	1,6	29
1224 Kvinnherad	1 072	1 062	10	4,2	2,5	53
1231 Ullensvang.....	213	206	6	3,4	2,1	10
1238 Kvam.....	354	352	2	4,3	2,0	18
1244 Austevoll.....	2 064	1 984	81	4,0	1,8	100

11. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter kommune. 1998
(framh.). *Sea fishing. Catch, average weight and value, by municipality. 1998*

	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Totalt	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	
	Kg					1 000 kr
Hordaland (framh.)						
1245 Sund	2 373	1 650	723	4,1	1,5	103
1246 Fjell	1 016	928	89	3,5	1,5	48
1247 Askøy	249	241	8	3,6	1,6	12
1259 Øygarden	2 271	1 968	303	3,8	1,3	106
Andre kommunar	1 430	1 416	11	3,7	1,8	69
Sogn og Fjordane						
1412 Solund	18 013	16 839	1 174	3,8	2,2	859
1413 Hyllestad	2 272	2 136	136	3,7	1,9	107
1401 Flora	662	541	122	4,0	3,8	30
1420 Sogndal	2 155	2 142	13	3,9	2,1	106
1428 Askvoll	144	54	90	5,4	2,3	6
1429 Fjaler	2 264	2 198	66	4,4	2,3	112
1438 Bremanger	788	772	16	4,1	2,7	39
1439 Vågsøy	2 377	2 301	76	3,8	2,2	115
1441 Selje	3 144	2 934	210	3,5	2,5	147
1443 Eid	2 570	2 481	89	3,7	2,6	122
Andre kommunar	490	430	60	4,0	3,0	23
	1 147	850	296	4,5	1,8	52
Møre og Romsdal						
1502 Molde	21 780	18 466	3 314	3,3	2,4	982
1504 Ålesund	1 049	1 035	14	3,2	2,0	50
1515 Herøy	226	210	16	3,6	3,9	11
1520 Ørsta	832	825	8	3,4	1,5	40
1523 Ørskog	831	792	39	2,9	2,3	38
1528 Sykkylven	308	244	64	3,3	3,0	14
1534 Haram	396	376	20	3,7	3,3	19
1539 Rauma	1 021	1 010	11	3,2	2,2	48
1547 Aukra	706	634	72	3,5	2,5	33
1548 Fræna	996	975	21	3,4	3,0	47
1551 Eide	1 379	1 371	8	3,2	2,5	66
1560 Tingvoll	1 130	979	152	3,1	2,2	51
1566 Surnadal	4 589	2 773	1 816	3,0	2,3	182
1571 Halså	1 488	1 055	433	4,1	2,4	66
1572 Tustna	1 808	1 661	147	3,3	2,3	83
1573 Smøla	1 112	1 078	34	3,5	2,6	53
Andre kommunar	1 325	1 325	-	4,1	-	65
	2 584	2 123	459	3,3	2,5	116
Sør-Trøndelag						
1601 Trondheim	32 000	30 843	1 157	3,0	2,0	1 472
1612 Hemne	4 448	4 046	401	2,8	2,1	198
1613 Snillfjord	1 288	1 255	34	3,7	2,0	62
1617 Hitra	2 508	2 458	49	3,0	2,1	116
1620 Frøya	2 108	2 108	-	3,0	-	99
1622 Agdenes	714	714	-	3,0	-	33
1624 Rissa	7 581	7 412	169	2,9	1,9	348
1627 Bjugn	6 531	6 236	295	3,0	2,1	296
1630 Åfjord	2 407	2 401	7	4,0	1,7	118
1638 Orkdal	992	991	2	3,2	1,6	47
1657 Skaun	644	589	56	2,9	2,2	28
Andre kommunar	1 380	1 272	107	2,8	2,0	62
	1 399	1 361	37	3,1	1,7	65
Nord-Trøndelag						
1703 Namsos	58 059	56 604	1 454	3,8	2,1	2 840
1725 Namdalseid	37 462	36 486	976	3,8	2,0	1 823
1729 Inderøy	9 160	8 982	178	4,2	2,3	459
1748 Fosnes	248	177	71	3,3	2,1	10
1749 Flatanger	2 394	2 333	61	3,7	2,1	115
1750 Vikna	4 189	4 138	51	3,6	2,2	204
1751 Nærøy	2 017	1 949	68	4,3	2,5	99
Andre kommunar	2 274	2 251	23	4,2	2,5	115
	315	288	26	2,7	2,2	15

11. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter kommune. 1998

(framh.). Sea fishing. Catch, average weight and value, by municipality. 1998

	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Totalt	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	
	Kg					1 000 kr
Nordland	43 360	42 168	1 192	3,5	2,5	2 063
1804 Bodø	2 703	2 626	76	3,2	2,9	126
1805 Narvik	240	240	-	3,3	-	12
1811 Bindal	440	375	65	3,8	2,3	20
1813 Brønnøy	277	268	9	3,1	3,0	13
1816 Vevelstad	707	613	94	4,0	2,5	34
1822 Leirfjord	1 477	1 287	190	3,8	2,5	69
1827 Dønna	401	358	43	4,0	2,7	19
1828 Nesna	1 036	919	117	3,8	2,6	48
1833 Rana	1 356	1 261	95	2,9	2,1	61
1834 Lurøy	1 435	1 409	26	3,8	2,4	69
1836 Rødøy	1 285	1 257	28	3,5	3,5	60
1837 Meløy	252	252	-	3,2	-	12
1838 Gildeskål	4 928	4 836	92	3,6	4,0	234
1845 Sørfold	596	579	17	3,4	2,8	28
1848 Steigen	963	949	13	3,7	2,7	47
1849 Hamarøy	1 038	1 034	4	3,3	4,0	49
1850 Tysfjord	967	947	20	3,4	2,2	46
1851 Lødingen	2 282	2 275	7	3,8	2,4	111
1853 Evenes	756	753	3	3,3	2,5	36
1854 Ballangen	370	356	15	3,0	3,6	17
1859 Flakstad	2 940	2 937	3	3,7	3,0	143
1860 Vestvågøy	2 865	2 838	27	3,5	3,3	136
1865 Vågan	4 504	4 504	-	4,0	-	221
1866 Hadsel	395	395	-	3,7	-	19
1867 Bø	1 291	1 291	-	3,4	-	62
1870 Sortland	882	882	-	2,9	-	41
1871 Andøy	3 607	3 607	-	3,2	-	170
1874 Moskenes	1 247	1 231	16	4,1	4,0	61
Andre kommunar	2 120	1 889	232	3,7	2,1	99
Troms	47 422	47 103	319	3,8	2,9	2 342
1901 Harstad	451	447	4	3,3	3,5	21
1902 Tromsø	4 253	4 131	121	3,4	4,2	201
1911 Kvæfjord	861	841	20	3,3	1,8	40
1915 Bjarkøy	175	175	-	2,9	-	8
1917 Ibestad	375	369	6	3,0	6,1	17
1919 Gratangen	363	363	-	3,4	-	17
1924 Målselv	1 340	1 315	25	4,4	1,8	67
1926 Dyrøy	1 172	1 165	7	3,4	2,2	56
1927 Tranøy	1 278	1 278	-	3,7	-	62
1928 Torsken	3 441	3 433	8	4,1	8,0	175
1929 Berg	797	793	4	3,6	4,0	39
1931 Lenvik	10 400	10 379	21	3,7	2,3	506
1933 Balsfjord	6 139	6 126	13	3,6	1,6	300
1936 Karlsøy	475	475	-	3,4	-	23
1938 Lyngen	742	742	-	3,7	-	37
1941 Skjervøy	3 020	2 996	24	3,7	4,9	149
1942 Nordreisa	2 017	1 993	24	3,9	3,0	101
1943 Kvænangen	9 188	9 188	-	4,4	-	479
Andre kommunar	935	894	42	3,4	2,2	44

11. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi, etter kommune. 1998
(framh.). *Sea fishing. Catch, average weight and value, by municipality. 1998*

	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value
	I alt Totalt	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	Laks Salmon	Sjøaufe/ -røye Sea trout/ migratory char	
	Kg					| 1 000 kr
Finmark	157 082	156 798	284	3,6	2,0	7 730
2002 Vardø	1 050	1 050	-	2,9	-	49
2003 Vadsø	6 781	6 779	2	3,0	2,0	315
2004 Hammerfest	6 774	6 772	2	3,7	2,0	335
2012 Alta	11 837	11 675	162	4,9	2,0	628
2014 Loppa	18 077	18 072	5	4,3	2,4	919
2015 Hasvik	9 825	9 825	-	3,6	-	483
2017 Kvalsund	4 436	4 435	2	3,3	1,5	215
2018 Måsøy	8 743	8 741	2	3,8	1,5	429
2019 Nordkapp	9 353	9 342	12	3,6	2,9	454
2020 Porsanger	8 569	8 514	55	3,6	2,6	420
2022 Lebesby	18 835	18 834	1	3,3	1,1	896
2023 Gamvik	3 730	3 730	-	4,7	-	197
2024 Berlevåg	5 911	5 909	1	3,7	1,2	296
2025 Deatnu - Tana	11 719	11 719	-	4,4	-	610
2027 Unjárga - Nesseby	1 537	1 534	3	3,1	1,5	72
2028 Båtsfjord	255	255	-	3,2	-	12
2030 Sør-Varanger	29 651	29 613	38	3,2	1,3	1 401

12. Elvefiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i elvar/vassdrag med størst fangst i 1998. Kg*River fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in rivers/water courses with the biggest catch in 1998. Kg*

Elv River	Kg	Elv	Kg
1 Tana med bielvar (norsk del)	58 981	11 Oгна	6 881
2 Gaula	19 402	12 Drammenselva	6 567
3 Namsen	19 278	13 Surna m/Rinna	6 155
4 Numedalslågen	14 648	14 Stjørdalselva m/Sona	5 962
5 Håelva	10 201	15 Otra	5 898
6 Orkla	10 198	16 Stordalselva	5 736
7 Tengs-,Bjerkreimselva	10 102	17 Nidelva	5 363
8 Altaelva	10 090	18 Verdalselva	4 844
9 Figgjo	8 757	19 Repparfjordelva m/Skaidijohka	4 801
10 Neidenelva (Norsk del)	7 466	20 Vefsnvassdraget	4 729

13. Sjøfiske. Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i kommunar med størst fangst i 1998. Kg*Sea fishing. Catch of salmon, sea trout and migratory char in municipalities with the biggest catch in 1998. Kg*

Kommune Municipality	Kg	Kommune	Kg
1 Namsos	37 462	11 Namdalseid	9 160
2 Sør-Varanger	29 651	12 Måsøy	8 743
3 Lebesby	18 835	13 Porsanger	8 569
4 Loppa	18 077	14 Agdenes	7 581
5 Alta	11 837	15 Vadsø	6 781
6 Deatnu - Tana	11 719	16 Hammerfest	6 774
7 Lenvik	10 400	17 Rissa	6 531
8 Hasvik	9 825	18 Balsfjord	6 139
9 Nordkapp	9 353	19 Berlevåg	5 911
10 Kvænangen	9 188	20 Eigersund	5 068

14. Sjøfiske. Tal fiskarar og fangst etter reiskap som vart nytta, etter fylke. 1998. Kg
Sea fishing. Number of fishermen and catch by fishing gear used, by county. 1998. Kg

	Tal fiskarar Number of fishermen	Fangst i alt Catch, total	Kilenot Wedge- shaped seine	Krokgarn Bend net
I alt Total	1 908	420 481	293 345	127 136
Østfold	16	629	325	304
Buskerud	18	1 163	983	180
Vestfold	29	3 387	3 048	339
Telemark	5	172	85	87
Aust-Agder	8	962	827	135
Vest-Agder	109	8 587	5 679	2 908
Rogaland	82	13 860	13 860	-
Hordaland	77	14 005	13 990	:
Sogn og Fjordane	111	18 013	17 162	:
Møre og Romsdal	116	21 780	20 828	953
Sør-Trøndelag	96	32 000	32 000	-
Nord-Trøndelag	102	58 059	57 445	614
Nordland	266	43 360	43 075	285
Troms	216	47 422	47 154	268
Finmark	657	157 082	36 885	120 198

¹ Personar som har fiska både på statleg og privat fiskegrunn, er rekna som to fiskarar.

¹ Persons fishing both on public and private properties are counted as two persons.

15. Sjøfiske. Fangst, etter vektklasse og veke. 1998. Kg
Sea fishing. Catch, by weight of fish and week. 1998. Kg

Veke Week	Fangst i alt Catch total	Laks <i>Salmon</i>				Sjøaure-/røye Sea trout and migratory char
		I alt Total	Under 3 kg Less than 3 kg	3-7 kg	7 kg og over Over 7 kg	
I alt Total	420 481	409 508	127 310	205 266	76 932	10 973
20	106	106	11	36	59	-
21	2 784	2 780	345	1 414	1 022	4
22	3 689	3 685	511	1 917	1 257	4
23	22 315	21 991	3 305	12 354	6 332	324
24	27 455	26 938	5 146	14 456	7 337	517
25	46 316	45 380	9 610	24 646	11 124	937
26	66 123	64 898	18 551	33 576	12 771	1 225
27	71 800	70 061	23 994	34 488	11 579	1 740
28	67 477	64 972	25 464	29 777	9 731	2 506
29	49 103	47 310	18 392	22 562	6 356	1 794
30	33 310	32 106	12 357	15 050	4 699	1 204
31	22 107	21 503	7 330	11 077	3 095	604
32	3 784	3 677	1 116	1 965	596	107
Uoppgitt <i>Unspecified</i>	4 112	4 102	1 179	1 949	975	10

16. Sjøfiske. Fangst, etter fylke og veke. 1998. Kg

Veke	Fangst i alt <i>Catch, total</i>	Østfold	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt	420 481	629	1 163	3 387	172	962	8 587	13 860
20	106	16	-	-	-	-	-	-
21	2 784	27	-	-	-	-	-	-
22	3 689	11	-	-	-	-	-	-
23	22 315	30	106	112	2	21	180	464
24	27 455	53	97	185	10	42	303	499
25	46 316	51	81	331	35	60	566	686
26	66 123	50	146	816	5	258	1 024	2 801
27	71 800	72	134	396	7	115	1 078	1 981
28	67 477	100	147	318	10	124	1 525	1 845
29	49 103	88	156	485	20	117	1 382	2 026
30	33 310	81	176	444	16	127	1 305	2 020
31	22 107	30	99	282	34	98	973	1 467
32	3 784	8	21	18	-	-	250	65
Uoppgitt	4 112	14	-	-	34	-	-	6

17. Sjø- og elvefiske. Fangstmengde og verdi av fangsten, etter fylke. 1998

Nr.	Fangst i alt <i>Catch, total</i>	Fangst ved sjøfiske <i>Catch from sea fishing</i>						Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>
		I alt Total	Laks <i>Salmon</i>				Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>	
			I alt Total	Under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	3-7 Kg	7 kg og over <i>7 kg and over</i>		
Heile landet <i>The whole country</i>	825 303	420 481	409 508	127 310	205 266	76 932	10 973	
Fylke <i>County</i>								
01 Østfold	2 228	629	599	164	335	101	29	
02/03 Akershus og Oslo	676	-	-	-	-	-	-	
06 Buskerud	9 647	1 163	1 101	175	627	299	63	
07 Vestfold	18 035	3 387	3 303	626	1 942	735	84	
08 Telemark	1 209	172	162	27	126	9	10	
09 Aust-Agder	2 405	962	931	223	627	81	31	
10 Vest-Agder	22 220	8 587	8 166	4 720	2 825	621	421	
11 Rogaland	62 582	13 860	13 678	4 823	7 189	1 667	182	
12 Hordaland	24 860	14 005	12 746	2 917	8 046	1 784	1 259	
14 Sogn og Fjordane	34 704	18 013	16 839	3 935	10 754	2 151	1 174	
15 Møre og Romsdal	55 307	21 780	18 466	6 400	9 760	2 307	3 314	
16 Sør-Trøndelag	82 956	32 000	30 843	14 588	12 144	4 112	1 157	
17 Nord-Trøndelag	106 698	58 059	56 604	13 279	33 471	9 855	1 454	
18 Nordland	73 863	43 360	42 168	12 061	26 209	3 899	1 192	
19 Troms	68 104	47 422	47 103	13 442	22 475	11 186	319	
20 Finnmark	259 809	157 082	156 798	49 933	68 739	38 126	284	

Sea fishing. Catch, by county and week. 1998. Kg

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Week
14 005	18 013	21 780	32 000	58 059	43 360	47 422	157 082	Total
-	-	-	-	-	-	-	90	20
-	-	-	-	23	-	28	2 706	21
-	-	-	-	8	-	-	3 670	22
64	-	531	333	2 295	74	146	17 957	23
90	195	817	1 491	4 646	341	210	18 477	24
47	3 126	2 734	3 104	10 074	300	5 552	19 570	25
134	2 374	3 054	5 055	11 035	6 939	7 437	24 993	26
1 770	3 166	4 308	5 826	11 260	8 540	8 968	24 180	27
3 223	3 602	3 390	5 566	9 154	8 385	8 225	21 863	28
2 896	2 697	3 110	5 459	5 060	8 462	6 639	10 506	29
2 601	1 450	2 143	3 321	2 301	5 974	5 311	6 039	30
2 053	1 069	1 417	1 683	1 840	3 688	3 808	3 567	31
793	155	125	118	363	486	853	532	32
334	180	150	45	-	171	247	2 932	Unspecified

Sea and river fishing. Quantity and value of catch, by county. 1998

Fangst ved elvefiske <i>Catch from river fishing</i>							Verdi <i>Value</i>			No.	
I alt <i>Total</i>	I prosent av fangst <i>In per cent of catch total</i>	Laks <i>Salmon</i>					Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>	I alt <i>Total</i>	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	
		I alt <i>Total</i>	Under 3 kg <i>Less than 3 kg</i>	3-7 kg	7 kg og over <i>Over 7 kg</i>						
Kg		Kg						1 000 kroner			
404 822	49	330 731	168 359	100 539	61 834	74 091	37 995	20 301	17 694		
1 599	72	1 590	353	780	457	8	111	30	81	01	
676	100	176	86	58	31	502	23	-	23	02/03	
8 484	88	6 794	1 423	3 012	2 359	1 690	458	58	400	06	
14 648	81	14 410	2 645	9 535	2 230	238	892	169	723	07	
1 037	86	981	341	533	107	56	56	8	48	08	
1 443	60	800	422	290	88	644	102	46	56	09	
13 633	61	11 836	8 299	2 335	1 202	1 797	955	380	575	10	
48 722	78	45 338	31 075	11 946	2 317	3 384	2 739	658	2 081	11	
10 855	44	7 147	1 538	4 333	1 277	3 708	1 130	664	466	12	
16 691	48	9 161	3 156	4 695	1 310	7 530	1 524	859	665	14	
33 527	61	20 425	12 094	6 351	1 981	13 102	2 295	982	1 313	15	
50 956	61	46 046	30 924	9 104	6 018	4 911	3 673	1 472	2 201	16	
48 639	46	42 205	18 808	16 798	6 599	6 433	5 021	2 840	2 181	17	
30 503	41	16 346	7 562	6 933	1 851	14 158	3 248	2 063	1 185	18	
20 682	30	11 672	5 479	3 717	2 476	9 011	3 166	2 342	824	19	
102 727	40	95 807	44 156	20 119	31 532	6 920	12 602	7 730	4 872	20	

18. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter vektklasse og fylke. 1998/1999. Kg
Fishing for escaped farmed fish. Catch, by weight of fish and county. 1998/1999. Kg

	Fangst i alt ¹ Catch total ¹	Laks Salmon				Regnbogeure/ sjøaure Rainbow trout/ 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	40 951	39 333	8 186	26 981	4 166	1 617
Rogaland	1 323	1 254	502	515	237	69
Hordaland	12 022	10 956	2 125	7 258	1 573	1 066
Sogn og Fjordane	1 245	1 057	193	835	29	188
Møre og Romsdal	1 324	1 313	449	669	196	10
Sør-Trøndelag	485	485	69	408	9	-
Nord-Trøndelag	457	421	56	350	15	36
Nordland	14 132	13 895	2 326	11 056	514	237
Troms	9 964	9 952	2 469	5 891	1 593	11

¹ I tillegg er det teke 397 kg med andre reiskap.

¹ In addition 397 kg were caught by other fishing gears.

19. Fiske etter rømd oppdrettsfisk. Fangst, etter nytta reiskap og gjennomsnittsvekt, etter fylke. 1998/1999. Kg
Fishing for escaped farmed fish. Catch, by fishing gear used and average weight, by county. 1998/1999. Kg

	Fangst Catch	Gjennomsnittsvekt Average weight			
		I alt ¹ Total ¹	Kilenot Wedge- shaped seine	Krokgarn Bend net	Laks Salmon	Regnbogeure/ sjøaure Rainbow trout/sea trout
Hele landet The whole country	40 951	6 017	34 934	3,7	2,1
Rogaland	1 313	-	1 323	3,3	2,0
Hordaland	12 022	3 034	8 988	3,8	2,1
Sogn og Fjordane	1 245	:	:	3,6	2,1
Møre og Romsdal	1 324	:	:	3,3	1,5
Sør-Trøndelag	485	:	:	3,7	-
Nord-Trøndelag	457	:	:	3,8	2,6
Nordland	14 132	1 310	12 822	3,7	2,2
Troms	9 964	1 207	8 756	3,8	1,9

¹ I tillegg er det teke 397 kg med andre reiskap.

¹ In addition 397 kg were caught by other fishing gears.

20. Sjøfiske. Samla fangst av laks, sjøaufe og sjørøye i nordiske land. 1971-1998. Tonn
Sea fishing. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-1998. Tons

År Year	Danmark Denmark	Finland Finland	Noreg ¹ Norway ¹	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	701	2 118	437	1 166
1993	651	1 838	587	1 038
1994	795	1 165	665	771
1995	639	1 288	535	478
1996	592	1 127	*537	648
1997	542	1 192	*413	525
1998 .....	..	842	*432	565

¹Tala omfattar òg bifangst frå anna fiske samt laksefiske utanfor fiskerigrensa for dei åra dette var tillate (til og med 1975). ² Frå og med 1989 er drivgarnfiske forbode.

¹ 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 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

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

Fiskeoppdrett

Rearing of Fish

C 413 1993-1994

C 484 1995

Fiskeoppdrett

Fish Farming

C 546 1996

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

Meriverdiavgift på 23 prosent kjem i tillegg til prisane i denne oversikta hvis ikkje anna er oppgitt

- | | | | |
|-------|--|-------|---|
| C 523 | Kulturstatistikk 1997 <i>Cultural Statistics 1997</i> . 1999. 125s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4662-8 | C 537 | Svalbardstatistikk 1999 <i>Svalbard Statistics 1999</i> . 1999. 96s. 150 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4697-0 |
| C 524 | Folke- og bolig telling 1990: Dokumentasjon og hovedtall <i>Population and Housing Census 1990: Documentation and Main Figures</i> . 1999. 205s. 170 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4664-4 | C 538 | Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1998 Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4700-4 |
| C 525 | Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1998: Statistikk og analyse <i>Oil and Gas Activity 4th Quarter 1998: Statistics and Analysis</i> . 1999. 72s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4666-0 | C 539 | Standard for yrkesklassifisering: Forkorta nynorsk versjon. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4705-5 |
| C 526 | Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1999: Tillegg til Månedstatistikk for utenrikshandelen 1999. 1999. 188s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4667-9 | C 540 | Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1999: Statistikk og analyse <i>Oil and Gas Activity 1st Quarter 1999: Statistics and Analysis</i> . 1999. 96s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4706-3 |
| C 527 | Commodity List. External Trade 1999: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1999. 1999. 147s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4668-7 | C 541 | Quarterly National Accounts 1978-1998: Production, Uses and Employment. 1999. 115s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4712-8 |
| C 528 | Kriminalstatistikk 1997 <i>Crime Statistics 1997</i> . 1999. 119s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4672-5 | C 542 | Nasjonalregnskapsstatistikk 1991-1998: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 141s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4713-6 |
| C 529 | Kommune-Norge i tall 1997. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4681-4 | C 543 | National Accounts 1991-1998: Production, Uses and Employment. 1999. 141s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4714-4 |
| C 530 | Bygge- og anleggsstatistikk 1996 <i>Construction Statistics 1996</i> . 1999. 72s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4686-5 | C 544 | Nasjonalregnskapsstatistikk 1991-1998: Institusjonelt sektorregnskap. 1999. 59s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4715-2 |
| C 532 | Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1996 <i>Real Estate, Renting and Business Activities 1996</i> . 1999. 62s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4688-1 | C 545 | National Accounts 1991-1998: Institutional Sector Accounts. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4716-0 |
| C 533 | Byggjearealstatistikk 1998 <i>Building Statistics 1998</i> . 1999. 52s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4691-1 | C 546 | Fiskeoppdrett 1996 <i>Fish Farming 1996</i> . 1999. 50s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4717-9 |
| C 534 | Industristatistikk 1996: Næringstall <i>Manufacturing Statistics 1996: Industrial Figures</i> . 1999. 118s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4693-8 | C 548 | Jaktstatistikk 1998 <i>Hunting Statistics 1998</i> . 1999. 63s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4724-1 |
| C 535 | Utenrikshandel 1998 <i>External Trade 1998</i> . 1999. 150s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4695-4 | C 549 | Sjølvmeldingsstatistikk 1997 <i>Tax Return Statistics 1997</i> . 1999. 111s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4728-4 |
| | | C 550 | Veitrafikkulykker 1998 <i>Road Traffic Accidents 1998</i> . 1999. 92s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4729-2 |