

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



LAKSE- OG SJØAUREFISKE 1983

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES
1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 491



LAKSE- OG SJØAURFFISKE
1983

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES
1983

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1984

ISBN 82-537-2105-6

ISSN 0550-0419

EMNEGRUPPE

Fiske og fangst

ANDRE EMNEORD

Elvefiske

Fiskeoppal

Sjøfiske

FORORD

Denne publikasjonen gir statistikk over oppfiska laks og sjøaure, fordelt på sjøfiske og elvefiske. For drivgarnfiske etter laks er det dessutan med egne tabellar. Vidare er det med tabellar over fiskeoppal som syner tal for 1982 og 1983. Det er òg teke med opplysningar om leige av fiskerett og betaling for fiskekort og om utførsel og innførsel av laks og aure. Ein av tabellane gir oversyn over fisket i nordiske land.

Frå Direktoratet for vilt og ferskvassfisk får ein oppgåver over klekkeri, setjefiskoppal, smoltproduksjon mv. Kartet over laksedistrikta (vedlegg 1) er òg utarbeidd av Direktoratet.

Førebels tal for lakse- og sjøaurefisket i 1983 vart gitt i Statistisk ukehefte nr. 19, 10. mai 1984 og i Nye distriktstall nr. 2-5, 1984. For drivgarnfiske etter laks i 1983 vart det gitt førebels tal i Statistisk ukehefte nr. 49, 1983.

Sekretær Anna Strand har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 7. september 1984

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

PREFACE

This publication presents data on caught salmon and sea trout, classified according to sea fishing and river fishing. For drift net fishing there are also special tables. Further, there are tables of rearing of fish, showing figures for 1982 and 1983. There are also data on payment for fishing rights and fishing licences, exports and imports of salmon and sea trout. One table shows figures on fisheries in other Nordic countries.

The Directorate of Game and Freshwater Fish has produced data on hatcheries, rearing of fingerlings, production of smolt etc.

The map on the salmon districts (annex 1) has also been prepared by the Directorate.

Preliminary figures for the salmon and sea trout fisheries in 1983 have been given in the Weekly Bulletin of Statistics No. 19, 10 May 1984 and in New District Figures Nos. 2-5, 1984. For drift net fishing of salmon in 1983, preliminary figures have been given in the Weekly Bulletin of Statistics No. 49, 1983.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Anna Strand.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 7 September 1984

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

INNHALD

Side

Tabellregister	7
TekstdeI	
1. Lakse- og sjøaufefiske	10
1.1. Grunnlaget for statistikken	10
1.2. Omfang	10
1.3. Kvaliteten av oppgåvene	10
2. Klekking for utsetjing i vassdrag	11
3. Fiskeoppal	11
4. UtførseI og innførseI av laks og aure	11
5. Definisjonar	11
6. Nokre hovudresultat	12
6.1. Lakse- og sjøaufefiske 1983	12
6.2. Fiskeoppal i 1983	12
Tekst på engelsk	13
TabelldeI	16
Vedlegg	
1. Laksedistrikta 1983	73
2. Skjema. Fiske etter laks, sjøaufe og sjørøye	75
3. Utdrag av fangstdagbok for drivgarnfiske etter laks, sjøaufe og sjørøye	77
4. Skjema. Fiskeoppal 1983	83
5. Rettleiing. Fiskeoppal 1983	87
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet	91
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983	92
Standardar for norsk statistikk (SNS)	97

Standardteikn i tabellar

- . Tal er umogleg (ulogisk)
- .. Oppgåve manglar
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte eininga
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte eininga
- Brot i den loddrette serien
- | Brot i den vassrette serien

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
 Text	
1. Salmon and sea trout fisheries	13
1.1. Source	13
1.2. Scope	13
1.3. The quality of the data	13
2. Hatching for watercourses	14
3. Rearing of fish	14
4. Exports and imports of salmon and sea trout	14
5. Definitions	14
6. Some main results	15
6.1. Salmon and sea trout fisheries 1983	15
6.2. Rearing of fish 1983	15
Tables	16
 Annexes	
1. Salmon districts 1983	73
2. Questionnaire. Fishing of salmon, sea trout and migratory char	75
3. Extract from the catch journal of drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char	77
4. Questionnaire. Rearing of fish 1983	83
5. Instructions. Rearing of fish 1983	87
 Publications	
Previously issued on the subject	91
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983	92
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	97

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed
- Break in the homogeneity of a vertical series
- | Break in the homogeneity of a horizontal series

TABELLREGISTER

Side

HISTORIKK

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1983. Tonn	16
2. Samla fangst av laks. 1966 - 1983. Tonn	17
3. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1976 - 1983. Tonn	18
4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1976 - 1983. Kg	19
5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. Prosent. 1966 - 1983	20
6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1983	20
7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1983. Kg	21
8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar. 1971 - 1983. Kr	21

LAKSE- OG SJØAUREFISKE 1983

9. Lakse-, sjøaure- og sjørøfiske. Fylke og laksedistrikt. 1983. Mengd og verdi	22
10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983	26
11. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983	28
12. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke og laksedistrikt. 1983	30
13. Elvefiske etter reiskap som vart nytta. Fylke og laksedistrikt. 1983. Kg	32
14. Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983	33
15. Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983	39
16. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane (vassdraga) i 1983	46
17. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1983. 1 000 kr	47
18. Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1983. 1 000 kr	48
19. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesong- start. Fylke og laksedistrikt (fiskestad). 1983	53
20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983. Kg	54
21. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke og laksedistrikt. 1983	55
22. Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnsats og fangstresultat. Tal for heile landet og vik- tige laksedistrikt, etter fangstveke. 1983	56

KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

23. Klekkeri og naturdammar for setjefiskoppal. Fylke. 1983	59
24. Føringanlegg for setjefiskoppal. Fylke. 1983	60
25. Klekkeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1981/82 og 1982/83	61
26. Produksjon av einsomrig setjefisk, etter fiskeart. 1982 og 1983	62
27. Produksjon av smolt (utvandringserdige lakseungar). 1967 - 1983	63

FISKEOPPAL

28. Fiskeoppal. Produksjon ved klekkeri etter fiskeslag. Fylke. 1982 og 1983	64
29. Fiskeoppal. Produksjon ved setjefiskanlegg etter fiskeslag. Fylke. 1982 og 1983	65
30. Fiskeoppal. Anlegg i alt innan næringa, og av dette matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1973 - 1983	66
31. Fiskeoppal. Matfiskanlegg med oppgaver over nytta kapasitet, etter damtype. 1982 og 1983	67
32. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1983	68
33. Fiskeoppal. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1981 - 1983	69
34. Fiskeoppal. Sal av matfisk frå anlegg, etter kjøpargruppe. Prosent. 1982 og 1983	69

UTFØRSEL, INNFØRSEL, FANGST I NORDISKE LAND

35. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste forbrukarland. Mengd og verdi. 1971 - 1983 ...	70
36. Innførsel av laks og aure. 1971 - 1983	71
37. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1983. Tonn	71

INDEX OF TABLES

	Page
HISTORY	
1. Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1983. Tons	16
2. Total catch of salmon. 1966 - 1983. Tons	17
3. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1976 - 1983. Tons	18
4. Average weight for salmon. County. 1976 - 1983. Kg	19
5. Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1983	20
6. Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1983	20
7. Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1983. Kg	21
8. Average price per kg fish sold from the fisherman. 1971 - 1983. Kroner	21
SALMON AND SEA TROUT FISHERIES 1983	
9. Fishing of salmon, sea trout and migratory char. County and salmon district. 1983. Quantity and value	22
10. Sea fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1983	26
11. River fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1983	28
12. Sea fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1983	30
13. River fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1983. Kg	32
14. Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983	33
15. River fishing. Salmon district and river. 1983	39
16. River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers (watercourses), in 1983	46
17. Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon dis- trict. 1983. 1 000 kroner	47
18. Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district and river. 1983. 1 000 kroner	48
19. Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Number of nets by type of net at start of fishing period. County and salmon district (fishing district). 1983	53
20. Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Total catch and average weight. County and salmon district. 1983. Kg	54
21. Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County and salmon district. 1983	55
22. Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results. The whole country and important salmon districts, by catch week. 1983	56
HATCHING FOR WATERCOURSES	
23. Hatcheries and natural ponds for rearing of fingerlings. County. 1983	59
24. Feeding stations for rearing of fingerlings. County. 1983	60
25. Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1981/82 and 1982/83	61
26. Production of one summer old fingerlings, by species. 1982 and 1983	62
27. Production of salmon smolt. 1967 - 1983	63
REARING OF FISH	
28. Rearing of fish. Production in hatcheries by species of fish. County. 1982 and 1983	64
29. Rearing of fish. Production in stations for fingerlings by species of fish. County. 1982 and 1983	65
30. Rearing of fish. Total number of working units within the industry, and of which stations for rearing of fish for food. Capacity. County. 1973 - 1983	66
31. Rearing of fish. Number of stations for rearing of fish for food with data on capacity used, by type of pond. 1982 and 1983	67

REARING OF FISH (cont.)

32. Rearing of fish. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1983	68
33. Rearing of fish. Quantity, value and average price by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1981 - 1983	69
34. Rearing of fish. Sale of fish for food, by group of buyer. Per cent. 1982 and 1983	69

EXPORTS, IMPORTS, CATCH IN NORDIC COUNTRIES

35. Exports of salmon and trout, by the most important countries of consumption. Quantity and value. 1971 - 1983	70
36. Imports of salmon and trout. 1971 - 1983	71
37. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1983. Tons	71

1. LAKSE- OG SJØAUREFISKE

1.1. Grunnlaget for statistikken

For drivgarnfisket byggjer statistikken frå og med 1979 på fangstdagbøker som Statistisk Sentralbyrå får direkte frå fiskarane. For anna lakse- og sjøaurefiske byggjer statistikken framleis på oppgåver frå laksestyra.

Landet er delt i 33 laksedistrikt, kvart med sitt laksestyre. I tillegg kjem Tanavassdragets fiskeområde. (Sjå kartet som er teke inn som vedlegg 1.) Laksestyret samlar inn oppgåver frå fiskarane og gjer samandrag for sitt distrikt. Tidlegare bygde heile statistikken på dette grunnlaget. Frå og med 1979 skulle fangsten frå drivgarnfisket ikkje takast med i oppgåvene frå laksestyra.

I 1979 vart det innført konsesjonsordning for drivgarnfiske etter laks. Dei to første konsesjonsperiodane var på 2 år, medan siste periode er på 3 år og gjeld åra 1983 - 1985. Dei som fekk konsesjon, vart pålagde å føre dagbok for fisket. Statistisk Sentralbyrå utarbeider statistikk over drivgarnfisket på grunnlag av desse bøkene.

I dei fleste tabellane i denne publikasjonen er fangsten frå drivgarnfisket slått saman med anna lakse- og sjøaurefiske, men det er og med nokre tabellar som berre gjeld drivgarnfisket.

Heimel for oppgåveinnsamlinga finn ein i § 72 i lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske. Forskrifter for tildeling av konsesjon for drivgarnfiske etter laks blei fastsett ved kgl. res. av 24. november 1978 med heimel i lov av 6. mars 1964 § 67 a.

Oppgåveskjema som er nytta for innsamling av oppgåver frå laksestyra i 1983, er teke inn som vedlegg 2. Utdrag av fangstdagboka for drivgarnfiskarane er teke inn som vedlegg 3.

1.2. Omfang

Statistikken skal gjelde all fangst av laks, sjøaure og sjørøye, utan omsyn til om fisken er seld, lagra, nytta i eige hushald eller gitt bort. Alt norsk laksefiske foregår no innanfor fiskerigrensa. Fram til og med 1975 dreiv og norske fiskarar laksefiske utanfor grensa og ved Grønland. Fangstar tekne utanfor grensa, har ikkje vore med i den ordinære statistikken. Laks og aure frå oppalsanlegg er heller ikkje med. Det blir utarbeidd eigen statistikk for fiskeoppal, og oppgåver for 1982 og 1983 er tekne med i denne publikasjonen.

1.3. Kvaliteten av oppgåvene

Innsamlinga av oppgåver frå fiskarane til laksestyra er knytt til innbetalinga av lakseskatt, og laksestyra har ofte vanskar med å få inn dei einskilde oppgåvene som dei skal byggje samandraga på. Oppgåvene frå laksestyra er difor av varierende kvalitet, og statistikken blir ikkje så einsarta og fullstendig som ein kunne ynskje. Ved utarbeidinga av statistikken må ein i somme tilfelle nytte meir eller mindre skjønn. Andre gonger må ein finne seg i at ein del av oppgåvene for einskilde kommunar, elvar eller laksedistrikt manglar. Dette fører til at ein ikkje alltid kan gi fylkes- og rikstal.

Statistisk Sentralbyrå har gjennomført ei utvalsundersøking om ferskvassfiske i 1977, som tyder på at nivået for lakse- og sjøaurefisket er vesentleg høgare enn det oppgåvene frå laksestyra viser. Trass i dei nemnde manglar som gjer nivået av oppgåvene for lakse- og sjøaurefisket usikkert, reknar ein likevel med at statistikken gir eit bilete av utviklinga i fisket.

Når det gjeld Tanavassdragets fiskeområde, har ein eit spesielt problem. Der har det vore særskilt vanskeleg å få opplysningar om fisket. I 1973 gjorde fiskerikonsulenten i Finnmark ei intervjuundersøking som synte ein total fangst dette året på ca. 100 tonn. For dei seinare åra har ein mellom anna bygd på denne undersøkinga og gjennomført utvalsteljingar for kvart år. Dei tala som er gitt for Tanavassdragets fiskeområde i publikasjonen Lakse- og sjøaurefiske, årgangene 1974 og utover, kan såleis ikkje samanliknast med tal som er gitt i tidlegare årgangar.

Føring av fangstdagbok for drivgarnfisket blei sett som vilkår ved tildeling av konsesjon. Fangstdagbøkene skal sendast direkte til Statistisk Sentralbyrå, og dei skal nyttast berre som grunnlag for statistikk.

Av 632 konsesjonsinnehavarar var det 2 som ikkje gav svar for 1983. 37 gav opp at dei ikkje hadde fiska. Dei fleste konsesjonsinnehavarane hadde ført dagboka fullstendig og på tilfredsstillande måte.

Vi reknar med at statistikken over drivgarnfisket på grunnlag av fangstdagbøkene er meir fullstendig enn statistikken over drivgarnfisket for tidlegare år på grunnlag av oppgaver frå laksestyra.

2. KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

Statistikken over kunstig klekking og oppal av setjefisk mv. er utarbeidd av Direktoratet for vilt og ferskvassfisk. Direktoratet har registrert 222 anlegg som klekkjer rogn og produserer setjefisk og smolt. Statistikken byggjer på oppgaver frå dei fleste av desse einingane. Registreringa skal omfatte alle anlegg som klekkjer rogn og produserer setjefisk og smolt berre for utsetjing i vassdrag.

Det finst enno nokre anlegg som ikkje er komne med i registreringa. Det kan dessverre vere vanskeleg å trekkje eit sikkert skilje mellom desse anlegga og dei som produserer for vidare føring til matfisk og som kjem inn i statistikken over fiskeoppal (sjå nedanfor). Produksjonen kan vere meint for begge føremål eller føremålet kan endre seg over tid.

3. FISKEOPPAL

Fiskeridirektoratet har samla inn oppgåvene, og Statistisk Sentralbyrå har utarbeidd statistikken. Statistikken skal omfatte alle anlegg som driv med produksjon av matfisk for sal og anlegg som klekkjer yngel eller leverer setjefisk til slike anlegg. Som nemnt under punkt 2 kan det vere vanskeleg å skilje skarpt mellom anlegg som driv klekking for vidare føring til matfisk og for utsetjing i vassdrag.

Denne publikasjonen har med tal for 1982 og 1983. Statistikk over fiskeoppal for tidlegare år er gitt i tidlegare utgåver av publikasjonen.

4. UTFØRSEL OG INNFØRSEL AV LAKS OG AURE

Frå Statistisk Sentralbyrås statistikk over utanrikshandelen har ein henta tala for utførsel og innførsel av laks og aure. I desse tala er òg innlandsaure og aure og laks frå fiskeoppal medrekna. Ved utførsel av laks (ikkje laks frå oppalsanlegg) blir det betalt ei eksportavgift som går inn i Statens fiskefond. Oppgåvene over fiske av laks og sjøaure i Danmark, Finland og Sverige er henta frå den nasjonale fiskeristatistikken for vedkomande land og frå Nordisk statistisk årsbok.

5. DEFINISJONAR

Vekt. Vekta av fisken gjeld kg rund fisk. Dersom fiskaren har gitt opp fangsten som vekt av sløgd fisk, blir det rekna eit tillegg på 10 prosent. For laks er vekt oppgaver og fisketal spesifiserte på gruppene: Laks ca. 3 kg og over og laks under ca. 3 kg. Prisen på smålaks (tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi) som kjem i den lågaste vektgruppa, ligg mykje under prisen for større laks. I dei fleste laksedistrikta ligg denne prisgrensa ved 3 kg, men i somme distrikt er det avvik.

Fangstverdi. Verdien av fisken blir oppgitt 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 elveeigar har ved utleige av fiskerett eller sal av fiskekort, er ikkje rekna med i fangstverdien. Slike inntekter kan i mange tilfelle vere langt større enn salsverdien av fisken. Det vil ein sjå av oppgåvene over kortsal og leige av fiskerett, som blir gitt særskilt.

Fiskeoppalsanlegg. Eit anlegg er ei geografisk og produksjonsteknisk avgrensa eining som blir driven av same brukar. Med brukar meiner vi den eller dei personar, eventuelt det selskap, som har det økonomiske ansvar for drifta. Eitt anlegg har som regel fleire produksjonseiningar. Produksjonseining er dam, innhegning o.l.

6. NOKRE HOVUDRESULTAT

6.1. Lakse- og sjøaurefiske 1983

Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye i 1983 etter oppgåver frå laksestyra og frå drivgarnfiskarane var 1 626 tonn. Av dette vart 1 266 tonn fiska i sjøen og 360 tonn i elvane. I 1982 vart det teke 1 415 tonn, 1 077 tonn i sjøen og 338 tonn i elvane. Samla verdi var 54,4 mill. kroner i 1983 mot 46,7 mill. kroner året før.

6.2. Fiskeoppal i 1983

Statistikken viser framleis auke i kapasiteten i oppal av laks og regnbogeare. I 1983 vart det slakta 17 298 tonn laks og 5 405 tonn regnbogeare. Tala for 1982 var 10 695 tonn laks og 4 627 tonn regnbogeare.

1. SALMON AND SEA TROUT FISHERIES

1.1. Source

The statistics of drift net fishing for 1983 are based upon catch journals which the Central Bureau of Statistics receives directly from the fishermen. Other statistics of salmon and sea trout are still based upon data from the salmon boards.

The country is divided into 33 salmon districts, each one with its own salmon board. In addition to this should be mentioned the fishing district of the Tana watercourse (see map added as annex 1). The salmon board compiles data from the fishermen and adds up the figures for its own district. Previously all the statistics were based upon this source. The figures from the salmon boards from 1979 and later should not comprise catches from the drift net fishing.

As from 1979, drift net fishing was regulated by licences. The fishermen must keep catch journals of their catches. The Central Bureau of Statistics produces statistics of the drift net fishing, based on these catch journals.

In most of the tables in this publication the catch from drift net fishing is added to the catch from other salmon and sea trout fisheries, but there are also some tables only regarding drift net fishing.

The compiling of the statistics is authorized by law.

The questionnaire used for the compiling of the statistics from the salmon boards in 1983 is shown in annex 2. Extract of the catch journal for drift net fishermen is shown in annex 3.

1.2. Scope

The statistics refer to all catch 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 catching of salmon takes place within the limit of the 12 nautical miles fishing zone. Up to 1975 the Norwegians also took salmon beyond the limit and off Greenland. The catching, outside the limit, has not been included in the ordinary statistics. Neither salmon nor trout from stations for rearing are included. Data on rearing for 1982 and 1983 are published in this publication.

1.3. The quality of the data

The compiling of data from fishermen to the salmon boards is connected with the payment of salmon tax. The salmon boards often meet with difficulties, resulting in information of varying quality or lack of information for certain geographical areas. It may, for this reason, sometimes be impossible to obtain figures for entire counties or for the whole country. Therefore the quality of the statistics on salmon and sea trout fisheries is somewhat uncertain.

A sample survey of freshwater fishing has been carried out by the Central Bureau of Statistics in 1977. The survey indicates that the catches of salmon and sea trout are essentially larger than the data from the salmon boards are showing. Nevertheless, one may safely assume that the statistics give a picture of the tendency within the fisheries.

It has previously been especially difficult to obtain data from Tana fishing district. The method by which data is compiled, has therefore been completely changed. A sample survey which was carried out in 1973 showed a total catch of about 100 tons. The published data for 1974 and later are mainly based on this survey, and must therefore not be compared with previous annual series.

Keeping catch journal for the drift net fishing, was the condition to get licence. The catch journals have to be sent directly to the Central Bureau of Statistics, and will only be used as source of production of statistics.

From 2 of 632 fishermen with licence there was no report. 37 had not been fishing. Most of the fishermen with licence sent a complete catch journal.

We suppose that the statistics of drift net fishing, based on the catch journals, are more complete than the former statistics which were based upon data from the salmon boards.

2. HATCHING FOR WATERCOURSES

The statistics on artificial hatching and rearing of fingerlings etc. have been prepared by the Directorate of Game and Freshwater Fish. The Directorate has registered 222 hatcheries and stations for fingerlings. The statistics are based on data from most of these units. The registration is to include all stations that produce eggs or fingerlings only for putting out in rivers. There are some few stations in Norway not yet being registered.

It may be difficult to draw a distinction between these stations and those producing for further feeding to fish for food comprised by the statistics on rearing of fish. The production may be meant for both purposes or the purpose may be altered over time.

3. REARING OF FISH

The Directorate of Fisheries has compiled data, and the Central Bureau of Statistics has published statistics. All stations for rearing of fish and all stations for hatching for further rearing for food should in principle be included in this statistics. As mentioned above it may be difficult to draw a distinction between these stations and those producing for putting out in rivers.

This publication gives statistics for 1982 and 1983. Statistics on rearing of fish for previous years are given in previously issued publications.

4. EXPORTS AND IMPORTS OF SALMON AND SEA TROUT

Data on exports and imports of salmon and trout are taken from the external trade statistics in the publication on external trade, elaborated by the Central Bureau of Statistics. The figures include also inland trout and salmon and trout from stations for rearing of fish. When salmon (exclusive salmon from rearing stations) is being exported, an export tax has to be paid to a national fund. The data on salmon and sea trout fisheries in Denmark, Finland and Sweden are collected from the national fishery statistics of the individual country and from the Yearbook of Nordic Statistics.

5. DEFINITIONS

Weight. The weight of the fish is stated in kilos live weight. In case the fisherman has stated the catch as corresponding to the weight of gutted fish, 10 per cent have been added to the figures stated. For salmon the figures stating weight and number of fish are specified according to the following groups: Salmon 3 kg and over and salmon under approximately 3 kg. The price of small salmon, belonging to the lowest weight group, is much lower than for larger salmon. In the greater part of the salmon districts this price limit is 3 kg, but there are slight variations for certain districts.

Value of the catch. The value of the fish should be stated as gross value, i.e. the price which the fisherman obtains selling the fish without deduction for operating expenses, etc. Fish used in own housekeeping should be estimated according to the same price as might have been obtained in selling a similar product. The income obtained from renting of fishing rights or sale of fishing licences, is not included in the figures stating the value of the fish. This income often exceeds the value of fish for sale, as indicated in separate tables showing payment for fishing rights and fishing licences.

Working unit for fish rearing. As a working unit is regarded a geographically and technically separated unit that is run by the same holder. One working unit normally have several producing units. Producing units are ponds, enclosures etc.

6. SOME MAIN RESULTS

6.1. Salmon and sea trout fisheries 1983

Total catch of salmon, sea trout and migratory char in 1983 by data from the salmon boards and from the drift net fishermen, was 1 626 tons, of which 1 266 tons were caught in sea and 360 tons in rivers. In 1982, the total catch made 1 415 tons, 1 077 tons in sea and 338 tons in rivers. Total value amounted to 54.4 mill. kroner in 1983, as against 46.7 mill. kroner in preceding year.

6.2. Rearing of fish 1983

The statistics still show increase of the capacity as to rearing of salmon and rainbow trout. In 1983 there were slaughtered 17 298 tons salmon and 5 405 tons rainbow trout. In 1982 slaughtering of salmon was 10 695 tons and slaughtering of rainbow trout was 4 627 tons.

Tabell 1. Lakse- og sjøaufisike. 1876 - 1983. Tonn Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1983.
Tons

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

¹ Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa.¹ Refers to fishing within the limit of the fishing zone.

Tabell 2. Samla fangst av laks. 1966 - 1983. Tonn Total catch of salmon. 1966 - 1983. Tons

År Year	Fiska utanfor fiskerigrensa av norske fiskarar Caught beyond the limit of fishing zone by Norwegian fishermen		Fiska innanfor fiskerigrensa Caught within the limit of the fishing zone		Produksjon i oppals- anlegg Production of farmed salmon
	Ved Grønland Off Greenland	Utanfor norske- kysten ¹ Off the Nor- wegian coast ¹	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	
1966	32	..	1 560	231	..
1967	78	..	1 637	323	..
1968	121	118	1 274	240	..
1969	250	440	1 205	178	..
1970	270	420	984	187	..
1971	330	300	986	222	98
1972	175	300	1 328	241	146
1973	215	250	1 325	401	171
1974	140	200	1 146	488	601
1975	220	200	1 032	505	862
1976	-	-	1 062	468	1 431
1977	-	-	1 153	335	2 137
1978	-	-	785	265	3 540
1979	-	-	1 503	328	4 389
1980	-	-	1 535	295	4 312
1981	-	-	1 358	298	8 418
1982	-	-	1 058	289	10 695
1983	-	-	1 244	306	17 298

¹ Tala byggjer stort sett på skjønn.

¹ Figures are mostly estimated.

Tabell 3. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1976 - 1983. Tonn
 Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1976 - 1983. Tons

Storleik av fisken Fylke Size of fish County	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Laks i alt Salmon, total	1 530	1 488	1 050	1 831	1 830	1 655	1 347	1 550
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	467	470	382	681	478	466	363	593
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	1 063	1 018	668	1 150	1 352	1 189	984	957
Østfold	3	4	2	3	2	3	4	4
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud	2	2	1	2	2	2	3	4
Vestfold	35	26	23	18	19	25	35	27
Telemark	0	0	0	0	0	0	0	1
Aust-Agder	1	1	0	0	0	0	0	0
Vest-Agder	7	9	3	3	2	2	3	2
Rogaland	39	52	32	36	41	35	59	35
Hordaland	88	70	41	95	101	118	102	105
Sogn og Fjordane	110	94	66	131	163	125	108	136
Møre og Romsdal	252	179	152	228	188	179	135	170
Sør-Trøndelag	247	256	177	264	322	272	205	189
Nord-Trøndelag	184	183	166	276	193	208	161	190
Nordland	102	165	148	351	290	194	115	210
Troms	52	88	63	85	82	85	61	42
Finmark	408	359	176	339	422	405	356	433

Tabell 4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1976 - 1983. Kg Average weight for salmon. County. 1976 - 1983. Kg

Fylke County	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Laks i alt Salmon, total								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,6	3,9	3,4	3,4	3,8	3,8	4,0	3,5
Laks fiska i sjø Salmon caught in sea								
Heile landet ¹ The whole country ¹	4,0	3,9	3,6	3,5	3,9	3,8	3,8	3,4
Østfold .....	..	..	..	..	..	8,0	..	..
Akershus og Oslo	3,4	3,8	4,0	-	-	-	-	-
Buskerud	3,9	4,2	4,0	3,5	4,3	4,0	4,5	4,4
Vestfold	4,1	4,6	3,9	3,9	4,3	3,9	3,6	3,9
Telemark .....	..	..	..	5,0	3,9	3,5	3,7	3,2
Aust-Agder	3,5	3,6	3,5	3,6	4,4	3,9	3,5	3,5
Vest-Agder	3,2	3,3	2,7	2,9	3,5	3,2	2,5	2,4
Rogaland	3,9	4,5	3,2	3,4	4,0	4,0	3,1	3,5
Hordaland	5,7	4,6	4,4	4,0	5,1	4,5	3,7	3,7
Sogn og Fjordane	4,8	4,6	3,9	4,1	5,3	4,9	4,3	4,0
Møre og Romsdal .....	..	..	..	3,3	3,8	3,6	3,5	3,2
Sør-Trøndelag	4,0	3,9	3,8	3,6	4,4	4,3	4,6	3,8
Nord-Trøndelag .....	..	..	..	3,7	3,8	3,8	3,9	3,6
Nordland .....	..	..	..	3,4	3,7	3,6	3,7	3,1
Troms .....	..	3,3	3,1	3,3	3,5	3,5	3,7	3,3
Finmark .....	..	..	..	3,3	3,2	3,2	3,6	3,0
Laks fiska i elv Salmon caught in rivers								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,2	3,7	3,0	2,8	3,8	4,0	4,6	4,0
Østfold	4,6	..	..	4,2	4,3	4,7	4,9	4,5
Akershus og Oslo	-	3,5	2,8	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5
Buskerud	4,7	4,8	4,3	3,8	4,7	4,4	4,9	5,3
Vestfold	4,6	5,2	4,5	4,7	4,6	4,4	4,3	5,3
Telemark	2,5	2,4	3,0	-	3,3	3,3	3,2	3,2
Aust-Agder	3,0	3,5	6,1	2,8	2,5	4,3	3,3	4,5
Vest-Agder .....	..	..	-	2,1	1,4	2,0	2,1	2,8
Rogaland	4,0	4,2	3,0	3,0	..	2,9	2,9	3,3
Hordaland	5,0	4,8	3,8	3,7	4,4	5,0	4,0	4,8
Sogn og Fjordane	4,4	3,8	3,3	3,2	5,3	5,8	5,5	4,8
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	..	2,3	..	..
Sør-Trøndelag	2,2	2,1	2,2	2,3	3,7	4,7	5,0	4,1
Nord-Trøndelag .....	..	..	..	3,1	3,7	4,2	4,3	4,0
Nordland .....	..	..	..	..	..	3,4	3,9	3,6
Troms	4,1	4,4	2,9	3,7	4,2	4,7	4,9	4,9
Finmark	4,0	4,4	4,0	4,0	4,5	4,8	6,6	4,7

¹ Gjennomsnittsvektene for riket er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt.

¹ Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight.

Tabell 5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. Prosent. 1966 - 1983 Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1983

År Year	Alle reiskapar All kinds of fishing gear					Sitjenot Stationed lift net			Andre Others
	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Drivgarn Drift net				
1966	100	..	..	69	..	2	..	..
1967	100	..	3	65	8	1	21 ¹	2	
1968	100	2	6	65	9	1	16	1	
1969	100	2	3	66	8	1	19	1	
1970	100	2	5	62	12	1	18	0	
1971	100	2	5	52	14	1	25	1	
1972	100	2	4	49	13	1	30	1	
1973	100	2	4	46	16	1	30	1	
1974	100	2	6	44	19	1	27	1	
1975	100	1	6	39	22	1	30	1	
1976	100	1	5	34	23	1	35	1	
1977	100	1	4	29	19	1	45	1	
1978	100	1	4	23	18	1	52	1	
1979	100	-	-	15	17	1	66	1	
1980	100	-	-	21	21	1	56	1	
1981	100	-	-	19	19	1	60	1	
1982	100	-	-	19	24	1	55	1	
1983	100	-	-	14	19	0	65	1	

¹ Omfattar òg kastenøter.

¹ Inclusive seine nets.

Tabell 6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1983 Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1983

År Year					Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net
	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net			
1966 .....	..	..	7 101	..	55	..
1967 .....	..	4 607	7 106	2 827	48	11 498 ¹
1968	345	4 817	6 588	2 613	36	9 149	
1969	307	3 959	6 012	2 756	32	8 956	
1970	309	4 006	5 476	2 548	32	7 932	
1971	288	3 980	4 608	2 421	26	8 976	
1972	436	4 798	4 215	2 367	24	13 448	
1973	477	5 443	4 047	2 996	32	18 616	
1974	409	5 616	3 382	3 342	29	14 078	
1975	349	5 877	3 150	3 549	25	15 968	
1976	260	4 775	2 569	3 890	22	17 794	
1977	303	4 074	2 680	4 047	26	30 201	
1978	301	4 433	1 980	3 976	12	23 301	
1979	-	-	1 835	5 001	17	23 989 ²	
1980	-	-	2 118	4 922	20	25 652 ²	
1981	-	-	2 060	5 546	19	24 081 ²	
1982	-	-	1 843	5 217	27	22 520 ²	
1983	-	-	1 735	5 428	21	21 813 ²	

¹ Talet omfattar òg kastenøter. ² Talet på garn ved sesongstart.

¹ Inclusive seine nets. ² Number of drift nets at start of the season.

Tabell 7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1983. Kg Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1983. Kg

År Year	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Sitjenot Stationed lift net	Drivgarn Drift net
1966	..	..	154	..	442	..
1967	..	13	154	50	465	..
1968	73	17	130	45	381	23
1969	97	11	137	37	364	26
1970	51	12	118	47	350	23
1971	56	12	117	62	357	29
1972	62	11	158	73	672	30
1973	42	11	155	73	381	22
1974	50	12	152	68	351	23
1975	40	11	131	65	447	20
1976	42	11	143	65	515	21
1977	34	12	130	54	344	18
1978	33	7	95	36	399	18
1979	-	-	127	52	529	42
1980	-	-	154	65	1 073	34
1981	-	-	125	47	698	34
1982	-	-	111	51	294	26
1983	-	-	106	44	257	38

Tabell 8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar.¹ 1971 - 1983. Kr Average price per kg fish sold from the fisherman.¹ 1971 - 1983. Kroner

År Year	Laks Salmon			Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
	All laks All salmon	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
1971	18,20	11,70	21,90	11,40
1972	22,20	12,70	26,70	11,60
1973	18,90	11,30	22,00	11,20
1974	15,80	11,30	17,60	11,00
1975	17,70	12,40	20,20	12,10
1976	26,80	15,90	31,60	14,30
1977	28,80	18,50	33,50	17,20
1978	26,20	19,20	30,20	17,70
1979	32,10	23,30	37,30	19,30
1980	38,30	25,70	42,70	21,30
1981	28,80	19,80	32,30	19,50
1982	33,60	22,80	37,60	20,60
1983	34,00	26,50	38,70	21,80

¹ Prisane gjeld berre fiske innanfor fiskerigrensa. Fisk frå matfiskoppal er ikkje medrekna. Sjå tabell 33.

¹ The prices refer to fishing within the limit of the fishing zone only. Catches from ponds are not included. See table 33.

Tabell 9. Lakse-, sjøaure- og sjørørefiske. Fylke og laksedistrikt. 1983. Mengd og verdi

Nr.	År Fylke Laksedistrikt Year County Salmon district	Fangst i alt Catch, total	Sjøfiske Sea fishing				
			I alt Total	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	
				I alt Total	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg		Ca. 3 kg og over About 3 kg and over
Kg							
	1971	1 288 332	1 022 170	986 156	331 102	655 054	36 014
	1972	1 653 040	1 358 931	1 327 532	418 349	909 183	31 399
	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 ¹	735 658	21 888 ²
1983							
01	Østfold	9 797	8 282	2 532	975	1 557	5 750
02/03	Akershus og Oslo	920	-	-	-	-	-
06	Buskerud	4 744	670	557	140	417	113
07	Vestfold	27 317	4 801	4 679	1 367	3 312	122
08	Telemark	939	314	228	151	77	86
09	Aust-Agder	628	445	411	168	243	34
10	Vest-Agder	3 035	2 687	2 299	1 091	1 208	388
11	Rogaland	37 839	28 194	27 638	9 379	18 259	556
12	Hordaland	113 956	100 141	96 141	34 908	61 233	4 000
14	Sogn og Fjordane	147 554	110 574	105 910	32 991	72 919	4 664
15	Møre og Romsdal	182 202	136 801	135 676	58 740	76 936	1 125
16	Sør-Trøndelag	194 687	157 074	156 375	48 364	108 011	699
17	Nord-Trøndelag	195 009	161 038	160 442	59 719	100 723	596
18	Nordland	217 856	208 482	205 341	100 506	104 835	3 141
19	Troms	45 895	30 563	30 220	10 492	19 728	343
20	Finnmark	443 764	315 965	315 694	149 494	166 200	271
1	Idd og Marker	440	232	32	-	32	200
2	Moss og Tune	9 357	8 050	2 500	975	1 525	5 550
3	Aker og Follo	920	-	-	-	-	-
4	Buskerud	4 744	670	557	140	417	113
5	Jarlsberg	1 877	1 616	1 552	573	979	64
6	Larvik	25 440	3 185	3 127	794	2 333	58
7	Telemark	939	314	228	151	77	86

¹ Av dette 198 kg pukkellaks (i Voss og Nordhordland laksedistrikt 9 kg, i Nordmøre laksedistrikt 19 kg, i Namdal laksedistrikt 21 kg, i Helgeland laksedistrikt 10 kg, i Alta laksedistrikt 87 kg og i Hammerfest laksedistrikt 25 kg. Resten vart teke i laksedistrikta Hardanger og Sunnhordland, Sunn- og Nordfjord, Sunnmøre, Romsdal, Fosen, Lofoten og Vesterålen og Troms). ² Av dette 419 kg sjørøye (i Fosen laksedistrikt 20 kg, i Namdal laksedistrikt 32 kg, i Helgeland laksedistrikt 158 kg, i Troms laksedistrikt 160 kg og i Hammerfest laksedistrikt 31 kg. Resten vart teke i laksedistrikta Voss og Nordhordland, Nordmøre, Lofoten og Vesterålen og Alta). ³ Av dette 8 kg pukkellaks sm vart teke i Helgeland laksedistrikt. ⁴ Av dette 5 904 kg sjørøye (i Helgeland laksedistrikt 154 kg, i Troms laksedistrikt 1 375 kg, i Alta laksedistrikt 484 kg, i Hammerfest 423 kg, i Tana laksedistrikt 1 274 kg og i Varanger laksedistrikt 2 094 kg. Resten vart teke i Senja laksedistrikt og i Tanavassdragets fiskeområde).

Fishing of salmon, sea trout and migratory char. County and salmon district. 1983. Quantity and value

		Elvefiske River fishing					Verdi Value			
I alt Total	I prosent av fangst i alt In per cent of catch, total	I alt Total	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	No.	
			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over						Kroner
Kg			Kg			Kroner				
266 162	21	221 655	105 212	116 443	44 507	23 026 957	18 651 845	4 375 112		
294 109	18	241 338	96 201	145 137	52 771	35 901 248	30 040 951	5 860 297		
449 095	25	400 595	152 129	248 466	48 500	33 673 593	25 866 821	7 806 772		
531 669	31	487 546	194 824	292 722	44 123	26 482 587	18 474 325	8 008 262		
553 342	34	505 420	168 942	336 478	47 922	28 052 131	18 492 394	9 559 737		
514 472	32	468 279	171 165	297 114	46 193	41 927 427	28 820 989	13 106 438		
380 751	24	335 488	117 816	217 672	45 263	44 048 071	33 894 546	10 153 525		
307 473	28	264 461	111 645	152 816	43 012	28 651 042	20 810 168	7 840 874		
375 602	20	327 697	153 324	174 373	47 905	59 985 064	49 173 902	10 811 162		
340 711	18	294 908	85 374	209 534	45 803	71 332 344	60 014 591	11 317 753		
341 238	20	297 662	71 364	226 298	43 576	48 742 295	38 358 652	10 383 643		
338 166	24	289 118	58 602	230 516	49 048	46 718 175	36 026 335	10 691 840		
360 111	22	305 645	84 476 ³	221 169	54 466 ⁴	54 370 160	42 496 582	11 873 578		
1 515	15	1 395	292	1 103	120	261 185	206 960	54 225	01	
920	100	192	86	106	728	12 610	-	12 610	02/03	
4 074	86	3 903	440	3 463	171	219 368	28 413	190 955	06	
22 516	82	21 785	3 915	17 870	731	960 924	194 925	765 999	07	
625	67	625	203	422	-	32 945	10 895	22 050	08	
183	29	76	10	66	107	24 170	17 670	6 500	09	
348	11	37	20	17	311	109 904	99 381	10 523	10	
9 645	25	7 154	2 793	4 361	2 491	1 275 271	960 997	314 274	11	
13 815	12	8 701	1 569	7 132	5 114	3 395 906	2 968 010	427 896	12	
36 980	25	30 253	6 264	23 989	6 727	4 313 676	3 172 790	1 140 886	14	
45 401	25	34 315	22 687	11 628	11 086	6 055 897	4 789 685	1 266 212	15	
37 613	19	32 946	7 555	25 391	4 667	6 539 562	5 341 816	1 197 746	16	
33 971	17	29 638	8 030	21 608	4 333	6 577 968	5 427 198	1 150 770	17	
9 374	4	4 678	1 738	2 940	4 696	7 258 755	6 950 155	308 600	18	
15 332	33	12 210	2 470	9 740	3 122	1 735 386	1 167 356	568 030	19	
127 799	29	117 737	26 404	91 333	10 062	15 596 633	11 160 331	4 436 302	20	
208	47	208	-	208	-	11 100	4 860	6 240	1	
1 307	14	1 187	292	895	120	250 085	202 100	47 985	2	
920	100	192	86	106	728	12 610	-	12 610	3	
4 074	86	3 903	440	3 463	171	219 368	28 413	190 955	4	
261	14	22	10	12	239	85 400	78 365	7 035	5	
22 255	87	21 763	3 905	17 858	492	875 524	116 560	758 964	6	
625	67	625	203	422	-	32 945	10 895	22 050	7	

¹ Of which 198 kg pink salmon (in Voss og Nordhordland salmon district 9 kg, in Nordmøre salmon district 19 kg, in Namdal salmon district 21 kg, in Helgeland salmon district 10 kg, in Alta salmon district 87 kg and in Hammerfest salmon district 25 kg. The rest was taken in the salmon districts Hardanger and Sunnhordland, Sunn- og Nordfjord, Sunnmøre, Romsdal, Fosen, Lofoten and Vesterålen and Troms). ² Of which 419 kg migratory char (in Fosen salmon district 20 kg, in Namdal salmon district 32 kg, in Helgeland salmon district 158 kg, in Troms salmon district 160 kg and in Hammerfest salmon district 31 kg. The rest was taken in the salmon districts Voss and Nordhordland, Nordmøre, Lofoten and Vesterålen and Alta). ³ Of which 8 kg pink salmon, taken in Helgeland salmon district. ⁴ Of which 5 904 kg migratory char (in Helgeland salmon district 154 kg, in Troms salmon district 1 375 kg, in Alta salmon district 484 kg, in Hammerfest salmon district 423 kg, in Tana salmon district 1 274 kg, in Varanger salmon district 2 094 kg. The rest was taken in Senja salmon district and in the fishing district of Tana watercourse).

Tabell 9 (framh.). Lakse-, sjøaure- og sjørøyefiske. Fylke og laksedistrikt. 1983. Mengd og verdi

Nr.	Laksedistrikt	Fangst i alt	Sjøfiske				Sjøaure og sjørøye
			I alt	Laks		Ca. 3 kg og over	
				I alt	Under ca. 3 kg			Kg
8	Nedenes	628	445	411	168	243	34
9	Kristiansand	171	164	134	55	79	30
10	Mandal	1 123	782	605	309	296	177
11	Lista	1 741	1 741	1 560	727	833	181
12	Jæren og Dalane	27 384	22 135	21 857	8 196	13 661	278
13	Ryfylke og Karmsund	10 455	6 059	5 781	1 183	4 598	278
14	Hardanger og Sunnhordland	38 532	29 380	26 520	9 200	17 320	2 860
15	Voss og Nordhordland	75 424	70 761	69 621	25 708	43 913	1 140
16	Sogn	70 055	51 393	48 544	11 605	36 939	2 849
17	Sunn- og Nordfjord	77 499	59 181	57 366	21 386	35 980	1 815
18	Sunnmøre	61 985	35 535	35 393	18 932	16 461	142
19	Romsdal	47 371	40 772	40 442	18 702	21 740	330
20	Nordmøre	72 846	60 494	59 841	21 106	38 735	653
21	Trondheim	75 078	40 361	39 852	6 541	33 311	509
22	Fosen	119 609	116 713	116 523	41 823	74 700	190
23	Inntrøndelag	15 762	2 432	2 245	506	1 739	187
24	Namdal	179 247	158 606	158 197	59 213	98 984	409
25	Helgeland	115 840	106 808	103 970	45 739	58 231	2 838
26	Salten	9 984	9 642	9 407	4 533	4 874	235
27	Lofoten og Vesterålen	92 032	92 032	91 964	50 234	41 730	68
28	Senja	7 216	5 573	5 544	2 078	3 466	29
29	Troms	38 679	24 990	24 676	8 414	16 262	314
30	Alta	33 502	13 709	13 623	3 411	10 212	86
31	Hammerfest	251 322	241 088	240 903	132 914	107 989	185
32	Tana	40 511	37 230	37 230	5 921	31 309	-
33	Varanger	38 459	23 938	23 938	7 248	16 690	-
34	Tanavassdragets fiskeområde	79 970 ¹	-	-	-	-	-

¹ Dessutan hadde Finland ein fangst på 55 190 kg i dette vassdraget.

Fishing of salmon, sea trout and migratory char. County and salmon district. 1983. Quantity and value

Elvefiske						Verdi			No.
I alt Kg	I prosent av fangst i alt	Laks			Sjøaure og sjørøye	I alt	Sjøfiske	Elvefiske	
		I alt	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over					
Kg						Kroner			
183	29	76	10	66	107	24 170	17 670	6 500	8
7	4	-	-	-	7	6 679	6 529	150	9
341	30	37	20	17	304	36 728	26 355	10 373	10
-	-	-	-	-	-	66 497	66 497	-	11
5 249	19	4 338	2 192	2 146	911	931 581	745 206	186 375	12
4 396	42	2 816	601	2 215	1 580	343 690	215 791	127 899	13
9 152	24	4 697	1 195	3 502	4 455	1 103 777	839 958	263 819	14
4 663	6	4 004	374	3 630	659	2 292 129	2 128 052	164 077	15
18 662	27	14 864	845	14 019	3 798	2 176 275	1 531 039	645 236	16
18 318	24	15 389	5 419	9 970	2 929	2 137 401	1 641 751	495 650	17
26 450	43	23 653	17 139	6 514	2 797	1 872 703	1 141 028	731 675	18
6 599	14	5 290	3 823	1 467	1 309	1 645 005	1 438 910	206 095	19
12 352	17	5 372	1 725	3 647	6 980	2 538 189	2 209 747	328 442	20
34 717	46	30 104	4 982	25 122	4 613	2 693 986	1 559 190	1 134 796	21
2 896	2	2 842	2 573	269	54	3 845 576	3 782 626	62 950	22
13 330	85	10 579	4 075	6 504	2 751	498 341	87 020	411 321	23
20 641	12	19 059	3 955	15 104	1 582	6 079 627	5 340 178	739 449	24
9 032	8	4 413	1 638	2 775	4 619	4 086 750	3 788 350	298 400	25
342	3	265	100	165	77	315 277	305 077	10 200	26
-	-	-	-	-	-	2 856 728	2 856 728	-	27
1 643	23	727	205	522	916	269 956	218 961	50 995	28
13 689	35	11 483	2 265	9 218	2 206	1 465 430	948 395	517 035	29
19 793	59	16 427	1 437	14 990	3 366	1 197 885	495 040	702 845	30
10 234	4	8 932	2 009	6 923	1 302	8 688 780	8 312 530	376 250	31
3 281	8	1 890	1 094	796	1 391	1 583 610	1 496 600	87 010	32
14 521	38	11 952	5 225	6 727	2 569	1 205 823	856 161	349 662	33
79 970 ¹	100	78 536	16 639	61 897	1 434	2 920 535	-	2 920 535	34

¹ In addition, Finland had a catch of 55 190 kilos in this watercourse.

Tabell 10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983 Sea fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1983

Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvekt pr. fisk Average weight per fish			
	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye	I alt Total	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye
	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Sea trout and migra- tory char		Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Sea trout and migra- tory char
	Kg						
Heile landet ¹ The whole country ¹ .....	..	..	..	3,4	2,2	5,2	1,8
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	55	71	56	4,4	2,5	5,9	2,0
Vestfold	548	658	77	3,9	2,5	5,0	1,6
Telemark	52	19	86	3,2	2,9	4,1	1,0
Aust-Agder	72	47	19	3,5	2,3	5,2	1,8
Vest-Agder	666	281	342	2,4	1,6	4,3	1,1
Rogaland	4 131	3 767	316	3,5	2,3	4,8	1,8
Hordaland	14 196	11 787	1 923	3,7	2,5	5,2	2,1
Sogn og Fjordane	13 628	12 730	1 936	4,0	2,4	5,7	2,4
Møre og Romsdal	25 642	14 674	398	3,2	2,2	5,1	2,2
Sør-Trøndelag	21 800	18 872	345	3,8	2,2	5,7	2,0
Nord-Trøndelag	26 013	18 087	299	3,6	2,3	5,6	2,0
Nordland	43 537	22 147	2 432	3,1	2,3	4,7	1,3
Troms	5 228	3 836	289	3,3	2,0	5,1	1,2
Finnmark	71 385	33 250	134	3,0	2,1	5,0	2,0
Idd og Marker	-	6	180	5,3	-	5,3	1,1
Moss og Tune .....	..	..	..	..	..	..	..
Aker og Follo	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	55	71	56	4,4	2,5	5,9	2,0
Jarlsberg	232	200	48	3,6	2,5	4,9	1,3
Larvik	316	458	29	4,0	2,5	5,1	2,0
Telemark	52	19	86	3,2	2,9	4,1	1,0
Nedenes	72	47	19	3,5	2,3	5,2	1,8
Kristiansand	25	19	13	3,0	2,2	4,2	2,3
Mandal	142	68	108	2,9	2,2	4,4	1,6
Lista	499	194	221	2,3	1,5	4,3	0,8
Jæren og Dalane	3 634	3 006	196	3,3	2,3	4,5	1,4
Ryfylke og Karmsund	497	761	120	4,6	2,4	6,0	2,3
Hardanger og Sunnhordland	3 799	3 233	1 255	3,8	2,4	5,4	2,3
Voss og Nordhordland	10 397	8 554	668	3,7	2,5	5,1	1,7
Sogn	4 570	6 158	1 167	4,5	2,5	6,0	2,4
Sunn- og Nordfjord	9 058	6 572	769	3,7	2,4	5,5	2,4
Sunnmøre	9 985	3 501	72	2,6	1,9	4,7	2,0
Romsdal ²	6 694	3 950	29	3,3	2,4	4,9	2,4
Nordmøre	8 963	7 223	297	3,7	2,4	5,4	2,2
Trondheim	3 047	4 337	231	5,4	2,1	7,7	2,2
Fosen	18 753	14 535	114	3,5	2,2	5,1	1,7

¹ Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 99,4 prosent av kg laks i alt og for 73,5 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt). ² Berre drivgarnfiske.

¹ Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 99.4 per cent of total quantity of salmon caught and 73.5 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught). ² Only drift net fishing.

Tabell 10 (framh.). Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983 Sea fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1983

Fylke Laksedistrikt	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt pr. fisk			
	Laks		Sjøaure og sjørøye	I alt	Laks		Sjøaure og sjørøye
	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over			Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over	
Kg							
Inntrøndelag	236	242	97	4,7	2,1	7,2	1,9
Namdal	25 777	17 845	202	3,6	2,3	5,5	2,0
Helgeland	19 453	12 199	2 282	3,3	2,4	4,8	1,2
Salten	2 111	998	120	3,0	2,1	4,9	2,0
Lofoten og Vesterålen	21 973	8 950	30	3,0	2,3	4,7	2,3
Senja	961	688	14	3,4	2,2	5,0	2,1
Troms	4 267	3 148	278	3,3	2,0	5,2	1,1
Alta	1 397	1 446	45	4,8	2,4	7,1	1,9
Hammerfest	64 531	24 224	89	2,7	2,1	4,5	2,1
Tana	2 265	4 590	-	5,4	2,6	6,8	-
Varanger	3 192	2 990	-	3,9	2,3	5,6	-

Tabell 11. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983 River fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1983

Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvekt pr. fisk Average weight per fish			
	Laks		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Laks		
	Salmon				Salmon	Sjøaure og sjørøye and migra- tory char	
	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
	Kg						
Heile landet ¹ The whole country ¹ ....	..	..	..	4,0	1,8	7,4	0,9
Østfold	110	201	85	4,5	2,7	5,5	1,4
Akershus og Oslo	31	24	557	3,5	2,8	4,4	1,3
Buskerud	201	542	148	5,3	2,2	6,4	1,2
Vestfold	1 630	2 514	498	5,3	2,4	7,1	1,5
Telemark	103	90	-	3,2	2,0	4,7	-
Aust-Agder	5	12	112	4,5	2,0	5,5	1,0
Vest-Agder	9	4	330	2,8	2,2	4,3	0,9
Rogaland	1 394	750	2 829	3,3	2,0	5,8	0,9
Hordaland	789	1 031	4 986	4,8	2,0	6,9	1,0
Sogn og Fjordane	3 270	3 071	5 285	4,8	1,9	7,8	1,3
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Sør-Trøndelag	4 602	3 374	4 617	4,1	1,6	7,5	1,0
Nord-Trøndelag	4 577	2 923	4 403	4,0	1,8	7,4	1,0
Nordland	782	520	5 391	3,6	2,2	5,7	0,9
Troms	1 248	1 228	4 538	4,9	2,0	7,9	0,7
Finmark	13 454	11 817	15 012	4,7	2,0	7,7	0,7
Idd og Marker	-	36	-	5,8	-	5,8	-
Moss og Tune	110	165	85	4,3	2,7	5,4	1,4
Aker og Follo	31	24	557	3,5	2,8	4,4	1,3
Buskerud	201	542	148	5,3	2,2	6,4	1,2
Jarlsberg	5	3	190	2,8	2,0	4,0	1,3
Larvik	1 625	2 511	308	5,3	2,4	7,1	1,6
Telemark	103	90	-	3,2	2,0	4,7	-
Nedenes	5	12	112	4,5	2,0	5,5	1,0
Kristiansand	-	-	6	-	-	-	1,2
Mandal	9	4	324	2,8	2,2	4,3	0,9
Lista	-	-	-	-	-	-	-
Jæren og Dalane	1 072	490	996	2,8	2,0	4,4	0,9
Ryfylke og Karmsund ...	322	260	1 833	4,8	1,9	8,5	0,9
Hardanger og Sunnhordland	556	681	3 757	3,8	2,1	5,1	1,2
Voss og Nordhordland ..	233	350	1 229	6,9	1,6	10,4	0,5
Sogn	376	1 812	2 691	6,8	2,2	7,7	1,4
Sunn- og Nordfjord	2 894	1 259	2 594	3,7	1,9	7,9	1,1
Sunnmøre	11 323	1 293	3 882	1,9	1,5	5,0	0,7
Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordmøre .....	..	..	..	..	..	..	..
Trondheim	2 810	3 327	4 554	4,9	1,8	7,6	1,0
Fosen	1 792	47	63	1,5	1,4	5,7	0,9
Inntrøndelag	2 205	968	2 275	3,3	1,8	6,7	1,2
Namdal	2 372	1 955	2 128	4,4	1,7	7,7	0,7
Helgeland	694	492	5 305	3,7	2,4	5,6	0,9
Salten	88	28	86	2,3	1,1	5,9	0,9
Lofoten og Vesterålen .	-	-	-	-	-	-	-

¹ Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 96,9 prosent av kg laks i alt og for 85,1 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).

¹ Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 96.9 per cent of total quantity of salmon caught and 85.1 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 11 (framh.). Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvikt. Fylke og laksedistrikt. 1983
 River fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1983

Fylke Laksedistrikt	Talet på fisk			Gjennomsnittsvikt pr. fisk			
	Laks		Sjøaure og sjørøye	I alt	Laks		Sjøaure og sjørøye
	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over			Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over	
Kg							
Senja	136	59	916	3,7	1,5	8,8	1,0
Troms	1 112	1 169	3 622	5,0	2,0	7,9	0,6
Alta	680	1 372	3 765	8,0	2,1	10,9	0,9
Hammerfest	1 200	834	2 088	4,4	1,7	8,3	0,6
Tana	611	158	2 073	2,5	1,8	5,0	0,7
Varanger	2 649	1 294	4 139	3,0	2,0	5,2	0,6
Tanavassdragets fiskeområde	8 314	8 159	2 947	4,8	2,0	7,6	0,5

Tabell 12. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke og laksedistrikt. 1983

Nr.	Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Kilenot Pound net			Krokgarn Bend net		
		Reiskap Fishing gear			Fangst Catch	Rei- skap Fishing gear	Fangst Catch
		I alt Total	Enkel Single	Dobbel Double			
					Kg		Kg
	I alt Total	1 735	862	873	183 120	5 428	239 944
01	Østfold	11	9	2	1 140	1	60
02/							
03	Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	-
06	Buskerud	4	3	1	275	7	227
07	Vestfold	30	20	10	3 345	10	799
08	Telemark	1	-	1	210	-	-
09	Aust-Agder	11	11	-	445	-	-
10	Vest-Agder	25	21	4	1 368	28	1 319
11	Rogaland	95	76	19	7 017	87	2 661
12	Hordaland	70	64	6	5 981	404	21 560
14	Sogn og Fjordane	225	192	33	18 843	1 031	60 595
15	Møre og Romsdal	148	65	83	9 979	670	29 456
16	Sør-Trøndelag	448	158	290	57 877	149	13 023
17	Nord-Trøndelag	261	89	172	39 581	129	5 664
18	Nordland	140	67	73	8 401	843	17 406
19	Troms	76	35	41	4 170	951	16 023
20	Finnmark	190	52	138	24 488	1 118	71 151
1	Idd og Marker	-	-	-	-	-	-
2	Moss og Tune	11	9	2	1 140	1	60
3	Aker og Follo	-	-	-	-	-	-
4	Buskerud	4	3	1	275	7	227
5	Jarlsberg	11	10	1	910	2	79
6	Larvik	19	10	9	2 435	8	720
7	Telemark	1	-	1	210	-	-
8	Nedenes	11	11	-	445	-	-
9	Kristiansand	3	1	2	124	2	40
10	Mandal	11	11	-	575	9	207
11	Lista	11	9	2	669	17	1 072
12	Jæren og Dalane	27	22	5	2 685	33	1 191
13	Ryfylke og Karmsund	68	54	14	4 332	54	1 470
14	Hardanger og Sunnhordland	37	37	-	2 780	266	12 668
15	Voss og Nordhordland	33	27	6	3 201	138	8 892
16	Sogn	54	21	33	9 842	264	27 400
17	Sunn- og Nordfjord	171	171	-	9 001	767	33 195
18	Sunnmøre	18	8	10	1 086	469	20 171
19	Romsdal	34	34	-	2 536	127	2 803
20	Nordmøre	96	23	73	6 357	74	6 482
21	Trondheim ³	300	108	192	35 660	54	4 076
22	Fosen	148	50	98	22 217	95	8 947
23	Inntrøndelag	39	16	23	2 263	10	169
24	Namdal	222	73	149	37 318	119	5 495
25	Helgeland	108	41	67	7 170	430	10 700
26	Salten	21	21	-	1 074	241	4 178
27	Lofoten og Vesterålen	11	5	6	157	172	2 528
28	Senja	10	10	-	364	271	4 731
29	Troms	66	25	41	3 806	680	11 292
30	Alta	24	4	20	2 588	126	9 060
31	Hammerfest	46	25	21	2 332	416	20 491
32	Tana	66	-	66	13 918	239	23 312
33	Varanger	54	23	31	5 650	337	18 288

¹ Talet på garn ved sesongstart. ² Av dette 1 279 kg sjøaure og sjørøye og 105 kg pukkelaks.

³ Fangst etter reiskap er fordelt etter skjønn.

Sea fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1983

Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net		Annan reiskap, og for- deling ikkje oppgitt Other fishing gear, and distribution unknown		No.
Reiskap	Fangst Kg	Reiskap	Fangst	Fangst Kg		
21	5 399	21 813 ¹	827 467 ²	10 101		
4	32	-	-	7 050		01
-	-	-	-	-		02/
-	-	-	-	168		03
-	-	-	-	657		06
-	-	-	-	104		07
-	-	-	-	-		08
-	-	-	-	-		09
-	-	-	-	-		10
-	-	710	18 516	-		11
10	3 628	3 342	68 972	-		12
4	1 064	1 020	30 003	69		14
1	50	2 609	95 276	2 040		15
2	625	2 035	85 549	-		16
-	-	2 215	115 793	-		17
-	-	5 452	182 675	-		18
-	-	668	10 357	13		19
-	-	3 762	220 326	-		20
4	32	-	-	200		1
-	-	-	-	6 850		2
-	-	-	-	-		3
-	-	-	-	168		4
-	-	-	-	627		5
-	-	-	-	30		6
-	-	-	-	104		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	-		11
-	-	675	18 259	-		12
-	-	35	257	-		13
-	-	596	13 932	-		14
10	3 628	2 746	55 040	-		15
3	987	406	13 095	69		16
1	77	614	16 908	-		17
-	-	430	12 238	2 040		18
-	-	966	35 433	-		19
1	50	1 213	47 605	-		20
2	625	-	-	-		21
-	-	2 035	85 549	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	2 215	115 793	-		24
-	-	2 177	88 938	-		25
-	-	90	4 390	-		26
-	-	3 185	89 347	-		27
-	-	)	465	13		28
-	-	668)	9 892	-		29
-	-	35	2 061	-		30
-	-	3 727	218 265	-		31
-	-	-	-	-		32
-	-	-	-	-		33

¹ Number of fishing gear at the start of fishing period. ² Of which 1 279 kg sea trout and migratory char and 105 kg pink salmon. ³ Catch by fishing gear is estimated.

Tabell 13. Elvefiske etter reiskap som vart nytta. Fylke og laksedistrikt. 1983. Kg River fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1983. Kg

Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Fiska med stong Caught by means of angling rod	Fiska med garn Caught by means of net	Fiska med annan reiskap og reiskap ikkje oppgitt Caught by means of other fishing gear and fishing gear not specified
I alt Total	307 515	48 259	4 337
Østfold	1 515	-	-
Akershus og Oslo	864	-	56
Buskerud	4 034	40	-
Vestfold	7 512	10 869	4 135
Telemark	625	-	-
Aust-Agder	37	114	32
Vest-Agder	268	80	-
Rogaland	9 645	-	-
Hordaland	12 591	1 224	-
Sogn og Fjordane	36 980	-	-
Møre og Romsdal	45 401	-	-
Sør-Trøndelag	37 499	-	114
Nord-Trøndelag	33 911	60	-
Nordland	9 374	-	-
Troms	14 144	1 188	-
Finmark	93 115	34 684	-
Idd og Marker	208	-	-
Moss og Tune	1 307	-	-
Aker og Follo	864	-	56
Buskerud	4 034	40	-
Jarlsberg	-	261	-
Larvik	7 512	10 608	4 135
Telemark	625	-	-
Nedenes	37	114	32
Kristiansand	-	7	-
Mandal	268	73	-
Lista	-	-	-
Jæren og Dalane	5 249	-	-
Ryfylke og Karmsund	4 396	-	-
Hardanger og Sunnhordland	7 928	1 224	-
Voss og Nordhordland	4 663	-	-
Sogn	18 662	-	-
Sunn- og Nordfjord	18 318	-	-
Sunnmøre	26 450	-	-
Romsdal	6 599	-	-
Nordmøre	12 352	-	-
Trondheim	34 717	-	-
Fosen	2 782	-	114
Inntrøndelag	13 330	-	-
Namdal	20 581	60	-
Helgeland	9 032	-	-
Salten	342	-	-
Lofoten og Vesterålen	-	-	-
Senja	1 643	-	-
Troms	12 501	1 188	-
Alta	19 793	-	-
Hammerfest	10 234	-	-
Tana	3 281	-	-
Varanger	14 521	-	-
Tanavassdragets fiskeområde	45 286	34 684	-

Tabell 14. Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983 Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983

Laksedistrikt Salmon district	Kommune Municipality Nr. No.	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt for laks Average weight for salmon	Verdi Value
		I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char		
					Kg	Kroner
Heile landet	The whole country	1 266 031	1 244 143	21 888	3,4 ¹	42 496 582
Idd og Marker	0101 Halden	232	32	200	5,3	4 860
Moss og Tune	I alt Total	8 050	2 500	5 550	..	202 100
	0103 Fredrikstad	650	150	500	..	16 000
	04 Moss	500	200	300	..	13 600
	11 Hvaler	1 850	500	1 350	..	44 500
	13 Borge	900	200	700	..	21 000
	15 Skjeberg	1 100	350	750	..	27 250
	33 Kråkerøy	1 100	300	800	..	26 500
	34 Onsøy	1 000	450	550	..	29 000
	35 Råde	600	250	350	..	15 750
	36 Rygge	350	100	250	..	8 500
Aker og Follo	Ingen oppgaver	-	-	-	-	-
Buskerud	I alt	670	557	113	4,4	28 413
	0626 Lier	185	155	30	4,6	8 083
	27 Røyken	75	55	20	4,2	3 150
	28 Hurum	325	287	38	4,6	13 930
	0711 Svelvik ²	85	60	25	3,5	3 250
Jarlsberg	I alt	1 616	1 552	64	3,6	78 365
	0713 Sande	407	407	-	3,2	19 910
	16 Våle	99	89	10	3,7	4 485
	17 Borre	100	90	10	3,2	4 720
	21 Sem	385	341	44	3,9	18 475
	22 Nøtterøy	-	-	-	-	-
	23 Tjøme	625	625	-	3,7	30 775
Larvik	I alt	3 185	3 127	58	4,0	116 560
	0706 Sandefjord	161	161	-	4,9	4 830
	08 Stavern	-	-	-	-	-
	26 Brunlanes	1 260	1 235	25	4,6	46 735
	25 Tjølling	1 764	1 731	33	3,7	64 995
Telemark	I alt	314	228	86	3,2	10 895
	0805 Porsgrunn	-	-	-	-	-
	14 Bamble	83	3	80	1,0	2 758
	15 Kragerø	231	225	6	3,3	8 137
Nedenes	I alt	445	411	34	3,5	17 670
	0901 Risør	-	-	-	-	-
	04 Grimstad	36	36	-	4,0	1 700
	21 Tromøy	305	274	31	3,5	12 290
	22 Hisøy	104	101	3	3,3	3 680
Kristiansand	I alt	164	134	30	3,0	6 529
	1001 Kristiansand	71	41	30	3,2	2 979
	18 Søgne	93	93	-	3,0	3 550
Mandal	I alt	782	605	177	2,9	26 355
	1002 Mandal	377	209	168	3,1	13 030
	29 Lindesnes	405	396	9	2,8	13 325

¹ Gjennomsnittsvekta for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på laks og vekt er oppgitt (for 99,4 prosent av kg laks i alt). ² Til Buskerud laksedistrikt høyrer Svelvik kommune i Vestfold.

¹ Average weight for the whole country has been estimated on the basis of data stating both number of salmon and weight (i.e. 99.4 per cent of total quantity of salmon caught). ² Buskerud salmon district also comprises Svelvik municipality in Vestfold.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983 Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
					Kg	Kroner
Lista	I alt	1 741	1 560	181	2,3	66 497
	1003 Farsund	599	558	41	2,8	22 105
	04 Flekkefjord	1 142	1 002	140	2,0	44 392
Jæren og Dalane	I alt	22 135	21 857	278	3,3	745 206
	1101 Eigersund ¹	4 800	4 646	154	3,1	161 850
	02 Sandnes	164	150	14	4,2	6 400
	03 Stavanger					
	27 Randaberg	272	272	-	3,5	9 285
	11 Sokndal	1 341	1 320	21	3,4	45 735
	19 Hå	12 112	12 064	48	3,3	405 934
	20 Klepp	3 381	3 340	41	3,6	113 602
	21 Time	-	-	-	-	-
	22 Gjesdal	65	65	-	3,0	2 400
	24 Sola	-	-	-	-	-
Ryfylke og Karmsund	I alt	6 059	5 781	278	4,6	215 791
	1106 Haugesund	431	431	-	3,6	13 776
	29 Forsand	256	256	-	3,7	8 670
	30 Strand	612	529	83	3,8	20 150
	33 Hjelmeland	560	560	-	7,6	20 330
	34 Suldal	1 444	1 292	152	6,5	57 455
	35 Sauda	-	-	-	-	-
	41 Finnøy	1 066	1 066	-	4,3	33 900
	42 Rennesøy	96	94	2	3,5	2 630
	44 Kvitsøy	33	33	-	4,1	1 110
	45 Bokn	102	102	-	4,6	3 440
	46 Tysvær	460	458	2	4,2	18 150
	49 Karmøy	532	532	-	3,5	19 000
	54 Vindafjord	467	428	39	4,6	17 180
Hardanger og Sunnhordland	I alt	29 380	26 520	2 860	3,8	839 958
	1211 Etne	492	349	143	4,7	17 104
	14 Ølen	220	198	22	4,0	6 086
	16 Sveio	459	450	9	3,4	16 152
	19 Bømlo	10 983	10 935	48	3,6	309 458
	21 Stord	77	23	54	2,9	1 805
	22 Fitjar	8 563	8 516	47	3,7	236 045
	23 Tysnes	137	127	10	4,7	4 635
	24 Kvinnherad	4 131	3 167	964	4,2	119 478
	27 Jondal	1 118	918	200	3,1	35 219
	28 Odda	91	28	63	7,0	2 250
	31 Ullensvang	812	559	253	4,7	22 031
	32 Eidfjord	890	349	541	9,2	27 990
	33 Ulvik	-	-	-	-	-
	34 Granvin	592	307	285	5,3	16 517
38 Kvam	815	594	221	4,1	25 070	
Voss og Nordhordland	I alt	70 761	69 621	1 140	3,7	2 128 052
	1201 Bergen	4 100	4 078	22	3,2	115 799
	35 Voss	33	-	33	-	760
	43 Os	130	130	-	3,9	4 690
	44 Austevoll	16 329	16 288	41	3,7	490 291
	45 Sund	10 540	10 507	33	3,5	315 742
	46 Fjell	8 737	8 695	42	3,5	254 970
	47 Askøy	97	92	5	3,3	3 484
	51 Vaksdal	4 076	3 540	536	8,9	160 423
	53 Osterøy ²	1 402	1 261	141	5,1	44 679
56 Meland	34	34	-	5,7	1 315	

¹ Medrekna Tengsvåg. ² Medrekna Lonevåg.¹ Tengsvåg included. ² Lonevåg included.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983 Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Voss og Nordhordland (framh.).	59 Øygarden	22 561	22 446	115	3,6	655 760
	60 Radøy	285	272	13	4,3	9 544
	63 Lindås	16	16	-	3,2	440
	64 Austrheim	234	216	18	3,9	6 241
	65 Fedje	2 032	2 021	11	3,7	60 206
	66 Masfjorden	155	25	130	5,0	3 708
	I alt	51 393	48 544	2 849	4,5	1 531 039
Sogn	1411 Gulen	6 380	6 125	255	4,6	188 032
	12 Solund	23 188	22 836	352	3,9	608 948
	13 Hyllestad	5 831	5 782	49	5,4	196 639
	16 Høyanger	2 795	2 669	126	5,6	99 474
	17 Vik	3 602	3 206	396	5,4	129 648
	18 Balestrand	2 717	2 372	345	5,8	88 388
	19 Leikanger	3 961	3 663	298	6,4	130 836
	20 Sogndal	754	687	67	6,5	25 024
	21 Aurland	486	191	295	5,2	13 892
	22 Lærdal	1 118	823	295	3,9	35 983
	24 Årdal	166	37	129	5,3	3 960
	26 Luster	395	153	242	5,5	10 215
	I alt	59 181	57 366	1 815	3,7	1 641 751
Sunn- og Nordfjord	1401 Flora	7 118	6 956	162	3,6	197 428
	28 Askvoll	12 911	12 719	192	4,2	378 557
	29 Fjaler	2 108	2 085	23	3,6	58 891
	30 Gaular	65	65	-	3,3	2 145
	32 Førde	989	939	50	4,6	29 582
	33 Naustdal	1 777	1 721	56	3,3	47 916
	38 Bremanger	13 457	13 213	244	3,7	370 225
	39 Vågsøy	7 233	7 066	167	3,2	188 912
	41 Selje	10 819	10 772	47	3,3	292 396
	43 Eid	422	377	45	4,6	12 561
	45 Gloppen	975	521	454	5,4	25 558
	49 Stryn	1 307	932	375	7,2	37 580
	I alt	35 535	35 393	142	2,6	1 141 028
Sunnmøre	1504 Ålesund	1 982	1 960	22	2,1	46 265
	11 Vanylven	548	539	9	2,2	15 255
	14 Sande	361	361	-	2,2	10 045
	15 Herøy	7 325	7 325	-	2,8	236 987
	16 Ulstein	417	417	-	2,4	13 166
	17 Hareid	445	445	-	2,2	13 225
	19 Voïda	563	535	28	2,3	16 545
	20 Ørsta	4 838	4 823	15	2,2	144 650
	23 Ørskog	1 388	1 388	-	2,5	44 300
	24 Norddal	310	286	24	3,4	10 765
	25 Stranda	861	849	12	3,1	29 040
	28 Sykkylven	2 784	2 764	20	2,0	83 315
	32 Giske	10 253	10 253	-	3,1	359 038
	34 Haram	3 460	3 448	12	3,0	118 432
	I alt	40 772	40 442	330	3,3 ¹	1 438 910
Romsdal	1502 Molde	2 147	2 124	23	3,9 ¹	77 285
	35 Vestnes	1 081	1 077	4	3,6 ¹	35 880
	39 Rauma	1 032	849	183	..	36 065
	43 Nesset	553	546	7	..	18 965
	45 Midsund	3 616	3 607	9	3,3 ¹	129 245
	46 Sandøy	23 389	23 331	58	3,3 ¹	826 070
	47 Aukra	2 071	2 057	14	3,5 ¹	76 260
	48 Fræna	6 883	6 851	32	3,3 ¹	239 140

¹ Gjennomsnittsvekta gjeld berre drivgarnfiske.¹ Average weight only refers to drift net fishery.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983 Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Nordmøre	I alt	60 494	59 841	653	3,7	2 209 747
	1503 Kristiansund	2 952	2 946	6	3,6	104 394
	51 Eide	2 359	2 338	21	3,3	83 371
	54 Averøy	10 281	10 278	3	3,4	380 002
	57 Gjemnes	380	316	64	3,6	11 374
	60 Tingvoll	1 605	1 465	140	4,5	65 884
	63 Sunndal	240	121	119	3,5	7 097
	66 Surnadal	1 982	1 842	140	4,4	79 762
	69 Aure	363	363	-	3,6	13 000
	71 Halså	1 045	1 039	6	4,6	37 242
	72 Tustna	4 798	4 749	49	3,7	177 763
	73 Smøla	34 489	34 384	105	3,7	1 249 858
	1612 Del av Hemne (Vinjefjorden) ¹	-	-	-	-	-
Trondheim	I alt	40 361	39 852	509	5,4	1 559 190
	1601 Trondheim	8 382	8 290	92	5,9	326 777
	12 Hemne (utan Vinjefjorden) .	900	737	163	3,0	25 338
	13 Snillfjord	3 535	3 512	23	4,0	122 238
	22 Agdenes	13 025	12 937	88	5,3	505 761
	38 Orkdal	5 716	5 699	17	6,1	245 861
	57 Skaun	8 600	8 507	93	5,9	327 235
63 Malvik	203	170	33	4,5	5 980	
Fosen	I alt	116 713	116 523	190	3,5	3 782 626
	1617 Hitra	4 161	4 150	11	4,3	153 800
	20 Frøya	84 898	84 815	83	3,3	2 573 418
	21 Ørland	4 421	4 411	10	4,3	172 400
	24 Rissa	11 100	11 050	50	4,3	428 450
	27 Bjugn	2 450	2 432	18	4,3	94 900
	30 Åfjord	2 128	2 110	18	4,0	82 808
	32 Roan	355	355	-	4,3	13 800
	33 Osen	7 200	7 200	-	4,2	263 050
Inntrøndelag	I alt	2 432	2 245	187	4,7	87 020
	1702 Steinkjer	123	105	18	3,6	4 250
	14 Stjørdal	1 487	1 420	67	5,8	54 700
	17 Frosta	163	151	12	4,6	5 650
	18 Leksvik	134	124	10	4,6	4 650
	19 Levanger	81	73	8	3,2	2 700
	21 Verdal	122	122	-	3,9	4 870
	23 Mosvik	39	23	16	3,3	1 110
	24 Verran	35	26	9	2,6	990
	29 Inderøy	248	201	47	2,8	8 100
Namdal	I alt	158 606	158 197	409	3,6	5 340 178
	1703 Namsos	20 647	20 632	15	5,2	862 555
	25 Namdalseid	4 267	4 267	-	4,8	165 435
	48 Fosnes	1 649	1 606	43	3,7	57 171
	49 Flatanger	13 464	13 347	117	4,3	534 668
	50 Vikna	117 906	117 682	224	3,4	3 697 457
	51 Nærøy	502	492	10	3,4	16 937
	55 Leka	171	171	-	4,8	5 955

¹ Til Nordmøre laksedistrikt høyrer ein del av Hemne kommune i Sør-Trøndelag (det inste av Vinjefjorden og elva Fjelna).

¹ Nordmøre salmon district also comprises a part of Hemne municipality in Sør-Trøndelag (the inner part of Vinjefjorden and the river Fjelna).

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983 Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg				Kroner
Helgeland	I alt	106 808	103 970	2 838	3,3	3 788 350
	1811 Bindal	1 030	550	480	2,2	34 500
	12 Sømna	150	100	50	2,9	5 100
	13 Brønnøy	13 662	13 512	150	3,0	482 300
	15 Vega	31 498	31 386	112	3,4	1 120 470
	16 Vevelstad	530	380	150	3,8	18 500
	18 Herøy	17 261	17 053	208	3,3	612 260
	20 Alstahaug	4 608	4 458	150	3,6	165 700
	22 Leirfjord	2 600	2 200	400	4,0	95 000
	24 Vefsn	1 650	1 400	250	4,1	61 000
	27 Dønna	3 872	3 767	105	3,8	141 060
	28 Nesna	2 250	2 000	250	4,4	85 000
	32 Hemnes	500	300	200	3,3	17 000
	33 Rana	800	600	200	3,5	29 000
	34 Lurøy	1 128	1 078	50	3,8	42 060
	35 Trøna	25 269	25 186	83	3,1	879 400
Salten	I alt	9 642	9 407	235	3,0	305 077
	1804 Bodø	683	654	29	3,4	21 245
	05 Narvik	123	107	16	3,1	3 695
	36 Rødøy	3 026	3 003	23	3,4	100 049
	37 Meløy	793	793	-	3,7	25 285
	38 Gildeskål	936	930	6	2,9	28 500
	39 Beiarn	70	70	-	2,3	1 980
	40 Saltdal	73	60	13	3,0	2 085
	41 Fauske	2	2	-	2,0	50
	42 Skjerstad	35	32	3	3,6	1 115
	45 Sørfold	170	140	30	2,2	4 660
	48 Steigen	593	498	95	2,5	16 495
	49 Hamarøy	341	330	11	2,5	9 645
	50 Tysfjord	2 196	2 191	5	2,7	72 428
	51 Lødingen	481	481	-	2,7	14 285
	52 Tjeldsund	49	49	-	3,1	1 465
	53 Evenes	8	8	-	2,0	200
	54 Ballangen	63	59	4	2,4	1 895
Lofoten og Vesterålen	I alt	92 032	91 964	68	3,0	2 856 728
	1856 Røst	17 299	17 262	37	3,0	539 803
	57 Værøy	706	706	-	3,3	22 211
	59 Flakstad	8 242	8 242	-	2,9	258 892
	60 Vestvågøy	20 885	20 876	9	3,2	655 258
	65 Vågan	2 096	2 096	-	3,2	66 696
	66 Hadsel	506	506	-	2,9	15 594
	67 Bø	21 597	21 587	10	2,9	666 728
	68 Øksnes	7 210	7 202	8	2,9	220 978
	70 Sortland	107	107	-	2,7	3 112
	71 Andøy	12 984	12 980	4	2,8	397 456
	74 Moskenes	400	400	-	2,8	10 000
Senja	I alt	5 573	5 544	29	3,4	218 961
	1901 Harstad	189	189	-	3,3	6 772
	11 Kvæfjord	291	291	-	2,3	11 258
	13 Skånland	118	112	6	4,1	4 995
	15 Bjarkøy	417	417	-	3,2	16 144
	17 Ibestad	622	614	8	3,1	25 650
	19 Gratangen	285	281	4	3,8	12 050
	20 Lavangen	312	312	-	3,5	12 560

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1983 Sea fishing. Salmon district and municipality. 1983

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye			
					Kg	Kroner	
Senja (framh.)	23	Salangen	574	565	9	5,2	24 300
	25	Sørreisa	243	243	-	4,2	11 035
	26	Dyrøy	584	584	-	4,7	20 828
	27	Tranøy	486	484	2	3,1	17 339
	28	Torsken	524	524	-	3,2	21 730
	29	Berg	928	928	-	2,7	34 300
Troms		I alt	24 990	24 676	314	3,3	948 395
	1902	Tromsø	8 880	8 880	-	2,9	318 220
	24	Målselv	592	592	-	4,0	22 820
	31	Lenvik	5 310	5 218	92	3,5	199 850
	33	Balsfjord	2 680	2 548	132	3,6	103 700
	36	Karlsøy	1 246	1 246	-	3,0	45 950
	38	Lyngen	310	280	30	4,2	12 600
	39	Storfjord	82	82	-	2,9	3 010
	40	Kåfjord	58	58	-	2,3	1 865
	41	Skjervøy	2 444	2 444	-	3,9	100 460
	42	Nordreisa	560	500	60	3,3	20 900
43	Kvænangen	2 828	2 828	-	4,3	119 020	
Alta		I alt	13 709	13 623	86	4,8	495 040
	2012	Alta	7 109	7 023	86	6,8	267 265
	14	Loppa	6 600	6 600	-	3,6	227 775
Hammerfest		I alt	241 088	240 903	185	2,7	8 312 530
	2001	Hammerfest	33 555	33 542	13	2,8	1 165 640
	15	Hasvik	74 422	74 403	19	2,6	2 537 830
	16	Sørøysund	38 344	38 325	19	2,8	1 313 690
	17	Kvalsund	2 079	2 069	10	4,3	78 600
	18	Måsøy	84 257	84 188	69	2,7	2 900 170
	19	Nordkapp	3 659	3 655	4	4,1	136 240
	20	Porsanger	4 772	4 721	51	4,8	180 360
		I alt	37 230	37 230	-	5,4	1 496 600
Tana	2022	Lebesby	7 532	7 532	-	4,4	235 200
	23	Gamvik	6 334	6 334	-	5,2	251 700
	24	Berlevåg	8 190	8 190	-	6,0	370 200
	25	Tana	15 174	15 174	-	5,9	639 500
		I alt	23 938	23 938	-	3,9	856 161
Varanger	2002	Vardø	824	824	-	4,6	27 100
	03	Vadsø	4 671	4 671	-	4,0	171 141
	27	Nesseby	1 692	1 692	-	4,2	62 025
	28	Båtsfjord	410	410	-	3,4	14 020
	30	Sør-Varanger	16 341	16 341	-	3,8	581 875
		I alt	23 938	23 938	-	3,9	856 161

Tabell 15. Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt Salmon district	Elv River	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		Verdi Value	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong Quantity caught by angling, as per cent of the river catch
		I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char	Laks Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char		
		Kg					Kroner	
Heile landet	The whole country ...	360 111	305 645	54 466	4,0 ¹	0,9 ¹	11 873 578	85
Idd og Marker	Berbyelva	208	208	-	5,8	-	6 240	100
Moss og Tune	Glomma (Glåma) m/Aagårdselva	1 307	1 187	120	4,3	1,4	47 985	100
Aker og Follo	I alt	920	192	728	3,5	1,3	12 610	94
	Lysakerelva	18	3	15	1,5	1,3	225	100
	Sandvikselva	831	189	642	3,6	1,4	11 675	100
	Neselva i Asker ..	46	-	46	-	1,0	460	33
	Askerelva	25	-	25	-	1,0	250	-
Buskerud	I alt	4 074	3 903	171	5,3	1,2	190 955	99
	Åroselva	65	30	35	2,5	0,7	1 545	100
	Lierelva	118	88	30	4,9	1,0	5 140	66
	Drammenseelva	3 891	3 785	106	5,3	1,6	184 270	100
Jarlsberg	Sandeelva	261	22	239	2,8	1,3	7 035	-
Larvik	Lågen m/bielvar (Numedalslågen) ..	22 255	21 763	492	5,3	1,6	758 964	34
Telemark	Skiensselva	625	625	-	3,2	-	22 050	100
Nedenes	I alt	183	76	107	4,5	1,0	6 500	20
	Storelva i Holt ..	143	36	107	6,0	1,0	5 000	26
	Nidelva (Arendalsvassdraget)	40	40	-	3,6	-	1 500	-
Kristiansand	Søgneelva	7	-	7	-	1,2	150	-
Mandal	I alt	341	37	304	2,8	0,9	10 373	79
	Mandalselva	182	31	151	2,6	1,2	5 535	60
	Audna (Audnedalselva)	159	6	153	6,0	0,8	4 838	100
Lista	Ingen elveoppgåver							
Jæren og Dalane	I alt	5 249	4 338	911	2,8	0,9	186 375	100
	Sokndalselva	90	-	90	-	0,5	2 300	100
	Eigersundsvassdraget (Hellelandselva)	200	4	196	2,0	1,2	5 150	100
	Tengs-, Bjerkreimselva	76	59	17	2,5	0,4	2 800	100
	Ogna	1 203	1 091	112	2,6	0,9	44 000	100
	Kvasseimselva	71	71	-	2,0	-	2 500	100
	Håelva	1 294	1 283	11	3,0	0,6	49 300	100
	Figgjo (Figgenelva)	1 786	1 748	38	2,7	0,6	66 000	100
	Dirdalselva	94	14	80	3,5	1,1	3 000	100
	Frafjordelva	435	68	367	3,2	1,1	11 325	100

¹ Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 96,9 prosent av kg laks i alt og for 84,7 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).

¹ Average weights for the whole country have been estimated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 96.9 per cent of total quantity of salmon caught and 84.7 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
							Kroner	
							Kg	
Ryfylke og Karmsund	I alt	4 396	2 816	1 580	4,8	0,9	127 899	100
	Årdalselva (Storåa)	491	459	32	6,1	0,9	17 900	100
	Hjælmelandselva	135	119	16	3,6	0,8	4 100	100
	Vormedalselva	190	171	19	2,3	0,6	5 200	100
	Ulla (Vadlaelva)	71	56	15	2,2	0,5	1 975	100
	Hålandselva i Hjælmeland ..	191	178	13	2,8	0,3	5 625	100
	Suldalslågen (Sandselva) ..	1 576	1 539	37	8,6	0,9	48 100	100
	Saudaelva (Storelva i Sauda)	263	2	261	2,0	0,9	6 580	100
	Nordelva i Sauda	537	16	521	2,3	1,0	13 545	100
	Vikedalselva	517	63	454	2,1	0,8	13 254	100
	Rødneelva (Sandeidelva) ...	230	150	80	2,7	1,1	6 550	100
	Åmselva i Vats	195	63	132	1,7	0,8	5 070	100
Hardanger og Sunnhordland	I alt	9 152	4 697	4 455	3,8	1,2	263 819	87
	Fjoneelva	55	25	30	2,8	1,5	1 215	100
	Etneelva	3 626	2 793	833	3,6	1,3	114 380	100
	Fjæraelva (Rullestadelva) .	46	18	28	3,6	1,6	1 050	100
	Blåelva i Kvinnherad	52	22	30	2,2	1,5	1 190	100
	Uskedalselva	500	-	500	-	1,2	10 000	100
	Ømvikelva	280	80	200	2,5	1,1	6 600	100
	Guddalselva	62	12	50	2,4	1,3	1 240	100
	Rosendalselva (Hattebergvassdraget)	550	150	400	1,9	1,0	12 000	100
	Æneselva	115	55	60	3,9	1,2	2 850	100
	Jondalselva	129	99	30	2,9	1,2	3 160	100
	Opo m/Sandvinvatnet	734	558	176	7,1	1,7	27 630	100
	Kinso	83	30	53	4,3	1,0	2 160	100
	Eio m/Bjoreia og Eidfjordvatnet	401	313	88	7,1	1,2	14 080	100
	Granvinvassdraget	1 654	214	1 440	5,6	1,2	44 434	26
	Øysteseelva	92	52	40	4,3	1,1	2 600	100
	Steindalselva m/Movatnet i Kvam	300	200	100	3,1	2,0	9 500	100
	Litlafosselv i Strandebarm	22	13	9	3,3	1,3	530	100
	Bruelva i Strandebarm	63	33	30	3,7	1,5	1 600	100
	Ådlandsvassdraget (Frugardselva)	130	30	100	3,0	1,2	2 600	100
	Kjørelva m/Storavatnet	258	-	258	-	0,9	5 000	100
Voss og Nordhordland	I alt	4 663	4 004	659	6,9	0,5	164 077	100
	Hopselva	50	46	4	4,2	2,0	1 380	100
	Tysseelva i Samnanger	19	19	-	1,9	-	560	100
	Oselva i Os	510	156	354	2,5	0,4	11 398	100
	Daleelva i Vaksdal	181	22	159	1,7	0,7	2 863	100
	Vossovassdraget	2 794	2 794	-	11,2	-	111 740	100
	Ekso (Eksingedalselva)	870	798	72	6,1	1,2	31 080	100
	Loneelva	239	169	70	1,6	0,5	5 056	100
Sogn	I alt	18 662	14 864	3 798	6,8	1,4	645 236	100
	Ortnevikelva	50	12	38	2,4	2,1	1 000	100
	Vikja (Vikselva)	237	220	17	4,9	3,4	7 392	100
	Nærøydalselva	1 651	1 180	471	7,0	1,6	54 480	100
	Flåmselva	661	443	218	5,5	1,4	21 200	100
	Aurlandselva	1 411	446	965	5,2	1,3	34 934	100
	Lærdalselva	12 433	11 395	1 038	7,1	1,2	462 470	100
	Utla	277	77	200	2,4	2,2	5 880	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom- snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Sogn (framh.)	Mørkriselva	500	277	223	5,8	1,6	14 415	100
	Jostedalselva	395	54	341	6,0	2,2	8 980	100
	Årøyelva	520	445	75	10,1	0,8	19 260	100
	Sogndalselva i Sogn	162	147	15	5,7	1,4	5 720	100
	Vetlefjordelva	31	22	9	5,5	1,0	1 060	100
	Daleelva i Høyanger	240	130	110	3,8	2,2	6 400	100
	Storelva i Fjærland	94	16	78	3,2	0,8	2 045	100
Sunn- og Nordfjord	I alt	18 318	15 389	2 929	3,7	1,1	495 650	100
	Flekkeelva (Guddalselva) ..	141	101	40	5,9	0,6	3 951	100
	Dalselva i Dale	44	39	5	1,8	1,7	880	100
	Gaula i Sunnfjord	3 097	3 077	20	3,6	2,0	87 342	100
	Kvamselva i Gaular	279	257	22	5,5	0,5	5 723	100
	Jølstra (Førdeelva)	2 590	1 988	602	5,8	1,1	73 783	100
	Nausta i Sunnfjord	3 845	3 734	111	2,4	1,0	89 315	100
	Osenelva (Svardalselva) ...	521	383	138	4,3	0,7	14 593	100
	Hopeelva (Straumelva)	112	74	38	4,9	0,9	3 020	100
	Ælva (Ommedalselva, Gjengedalsetelva)	1 142	553	589	4,4	1,0	27 884	100
	Ryggelva	226	178	48	4,1	1,5	5 604	100
	Gloppenelva (Breimselva) ..	1 499	1 151	348	5,8	1,9	43 370	100
	Oldenelva	950	560	390	7,7	1,3	25 890	100
	Loenelva	348	266	82	8,1	1,2	10 327	100
	Strynsetelva	1 643	1 382	261	8,6	1,4	50 488	100
	Eidsetelva m/Hornindals- vatnet	1 717	1 498	219	4,7	1,4	49 940	100
	Ervikelva i Selje	164	148	16	1,6	1,8	3 540	100
Sunnmøre	I alt	26 450	23 653	2 797	1,9	0,7	731 675	100
	Åheimselva	2 110	1 990	120	1,3	0,8	55 600	100
	Ossetelva i Syvde m/Sør- dalsvatnet	455	265	190	2,2	0,8	11 100	100
	Kilsetelva (Bjørkedalsvass- draget)	785	285	500	2,3	0,8	18 700	100
	Høydalsetelva i Austefjord ..	66	36	30	2,1	0,5	1 725	100
	Fyrdselva i Austefjord	740	740	-	2,6	-	21 500	100
	Ørstaelva	4 189	4 137	52	1,4	2,6	98 190	100
	S. Vartdalsetelva	285	285	-	1,7	-	8 025	100
	N. Vartdalsetelva (Årskogelva)	50	50	-	1,3	-	1 250	100
	Barstadviksetelva	245	245	-	3,1	-	6 800	100
	Standaelva (Store Standal)	118	118	-	2,3	-	3 220	100
	Bondalsetelva	4 250	4 000	250	1,8	0,5	120 000	100
	Bjørkeelva	385	385	-	2,7	-	13 400	100
	Norangsetelva	725	550	175	1,9	1,2	18 750	100
	Straumgjerdsetelva m/Velle- dalsetelva og Fetvatnet	2 360	1 960	400	2,3	0,6	62 400	100
	Aureelva i Sykkylven	141	141	-	1,7	-	3 555	100
	Ramstadsetelva	190	190	-	1,5	-	5 200	100
	Strandaelva	1 822	1 732	90	2,8	0,9	58 780	100
	Hellesyltelva	24	24	-	1,6	-	660	100
	Korsbrekkelva	1 074	887	187	3,1	1,0	34 495	100
	Yttredalsetelva (Eidsdalsetelva)	1 432	1 282	150	2,3	1,0	45 850	100
	Norddalsetelva (Dalsbygdsetelva) i Norddal	160	130	30	3,3	1,0	5 200	100
Valldalsetelva (Sylteelva) ..	645	573	72	6,0	0,7	23 460	100	
Stordalsetelva i Ørskog	1 126	1 126	-	2,6	-	36 400	100	

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom- snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Sunnmøre (framh.)	Vaksvikelva	405	255	150	1,6	0,5	9 825	100
	Ørskogelva	392	387	5	1,6	0,4	10 510	100
	Solnørelva	384	362	22	1,5	0,7	9 835	100
	Tennfjordelva (Engeset- vassdraget)	896	746	150	1,6	0,8	22 340	100
	Hildreelva	104	100	4	1,5	0,4	2 880	100
	Vatnevassdraget	208	8	200	1,6	0,7	4 200	100
	Hareidvassdraget	355	355	-	2,1	-	9 475	100
	Haddalselva i Ulstein	150	150	-	2,3	-	3 750	100
	Vågselva (Gursku)	150	130	20	1,6	0,5	3 650	100
	Urkeelva	29	29	-	2,6	-	950	100
	Romsdal	I alt	6 599	5 290	1 309	206 095	100
Innfjordelva		250	200	50	..	..	7 450	100
Rauma		2 013	1 307	706	..	..	66 770	100
Istra		85	45	40	..	..	2 350	100
Isa (Hensselva) og Glutra .		109	55	54	..	..	3 230	100
Vistdalselva		715	703	12	..	..	24 470	100
Røa (Hovdenakkelva)		80	80	-	..	-	2 400	100
Oselva i Molde m/Os- vatnet		2 820	2 400	420	..	..	83 250	100
Moaelva (Sylteelva) i Frøna		527	500	27	..	..	16 175	100
Nordmøre	I alt	12 352	5 372	6 980	..	..	328 442	100
	Nosvassdraget (Vågsbøelva m/Nosvatnet)	962	411	551	1,0	..	21 534	100
	Øksendalselva	336	-	336	-	..	6 720	100
	Litledalselva	650	-	650	-	..	13 000	100
	Driva (Sunnaldselva)	5 842	1 377	4 465	..	..	143 910	100
	Todalselva i Aure	150	100	50	..	..	5 000	100
	Søya	680	535	145	1,6	1,5	11 128	100
	Surna m/Rinna	3 460	2 709	751	..	..	118 980	100
	Bævra (Svorka)	272	240	32	1,6	2,0	8 170	100
Trondheim	I alt	34 717	30 104	4 613	4,9	1,0	1 134 796	100
	Slørdalselva	15	15	-	1,5	-	375	100
	Skjenaldelva	45	45	-	1,1	-	1 125	100
	Orkla	6 807	5 507	1 300	5,3	1,0	236 973	100
	Gaulavassdraget i alt	24 447	21 742	2 705	4,8	0,9	788 353	100
	Gaula (Gula)	23 320	20 659	2 661	4,8	0,9	750 553	100
	Sokna	1 127	1 083	44	5,0	1,4	37 800	100
	Nidelva	3 136	2 528	608	6,9	1,8	100 665	100
	Homla (Hommelvikselva)	187	187	-	1,3	-	4 675	100
	Bua (i Budalen)	55	55	-	4,2	-	1 775	100
	Fora	25	25	-	5,0	-	855	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Fosen	I alt	2 896	2 842	54	1,5	0,9	62 950	96
	Skaudalselva (Skauga)	639	585	54	1,2	0,9	13 350	100
	Stordalselva m/Stordalsvatnet i Åfjord	1 614	1 614	-	1,7	-	36 740	93
	Norddalselva i Åfjord	223	223	-	1,5	-	4 460	100
	Straumsvassdraget i Osen .	30	30	-	1,5	-	600	100
	Steinselva (Steindalselva) i Osen	390	390	-	1,7	-	7 800	100
Inntrøndelag	I alt	13 330	10 579	2 751	3,3	1,2	411 321	100
	Stjørdalsvassdraget i alt	9 231	7 702	1 529	4,0	1,3	296 170	100
	Stjørdalselva m/Sona ...	8 722	7 274	1 448	4,1	1,3	280 270	100
	Forra	509	428	81	3,7	1,5	15 900	100
	Levangerelva	198	196	2	1,4	2,0	5 050	100
	Verdalselva	2 804	1 900	904	2,5	1,3	80 420	100
	Figga	368	92	276	3,8	0,7	10 100	100
	Steinkjervassdraget i alt	391	351	40	3,1	0,6	11 131	100
	Steinkjernelva	169	130	39	3,0	0,6	4 225	100
	Byaelva	57	57	-	3,6	-	1 905	100
	Ogna	165	164	1	3,2	1,0	5 001	100
	Mossa	338	338	-	1,4	-	8 450	100
Namdal	I alt	20 641	19 059	1 582	4,4	0,7	739 449	100
	Oksdøla	193	193	-	2,2	-	4 230	100
	Årgårdsvassdraget i alt ..	571	571	-	1,9	-	12 180	100
	Årgårdselva m/Øyensåa ..	540	540	-	2,0	-	11 480	100
	Øyungen og Sverka	15	15	-	1,5	-	300	100
	Ferja	11	11	-	1,6	-	300	100
	Østerelva m/Tinglemelva	5	5	-	1,7	-	100	100
	Aursundielva (Aursunda) .	74	74	-	1,3	-	1 850	100
	Bogna	179	163	16	2,3	0,5	4 395	100
	Namsenvassdraget i alt ...	19 218	17 763	1 455	4,9	0,7	708 249	100
	Namsen	14 639	14 001	638	4,9	0,8	555 293	100
	Sanddøla	746	746	-	5,1	-	38 320	100
	Bjøravassdraget i alt ..	3 833	3 016	817	4,9	0,7	114 636	100
	Bjøra m/Eidsvatnet ...	2 283	1 870	413	7,0	0,6	79 000	100
	Eida m/Grongstadvatnet	123	39	84	1,5	0,8	1 620	100
	Søråa	1 215	985	230	4,0	0,8	30 436	100
	Høylandsvatna	212	122	90	1,6	0,8	3 580	100
Moelva m/Salsvatnet	150	105	45	1,8	0,8	3 330	100	
Oppløyelva	64	59	5	1,9	0,8	1 845	100	
Kongsmoelva	177	131	46	1,3	0,9	3 210	100	
Aunevassdraget	15	-	15	-	0,7	160	100	
Helgeland	I alt	9 032	4 413	4 619	3,7	0,9	298 400	100
	Terråkelva	80	40	40	2,7	0,7	2 500	100
	Åbjøra (Bindalselva)	1 172	518	654	2,4	0,9	35 800	100
	Tosbotnelva (Brønnøy)	110	70	40	2,3	0,8	3 500	100
	Eideelva (Sagmestereelva) .	150	70	80	2,3	0,8	4 500	100
	Sausvassdraget	190	90	100	3,0	0,8	6 000	100
	Lomselva (Lomsdalselva) ..	70	20	50	3,3	1,0	2 100	100
	Lakselva m/Sætereelva	70	-	70	-	1,0	2 100	100
	Vefsna	3 300	2 300	1 000	4,6	0,8	117 000	100
	Hundåla	65	30	35	3,0	0,7	2 200	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom- snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Helgeland (framh.)	Fusta m/Fustvatnet	1 110	310	800	4,8	0,8	35 500	100
	Drevja	650	250	400	2,8	1,0	20 000	100
	Leirelva i Leirfjord	665	115	550	2,3	0,8	20 200	100
	Røssåga m/Leirskardelva ..	750	300	450	4,3	0,9	25 000	100
	Ranaelva (Moelva) m/Plura	650	300	350	4,3	1,2	22 000	100
Salten	I alt	342	265	77	2,3	0,9	10 200	100
	Beiarelva (Storåga)	36	36	-	1,8	-	900	100
	Saltdalselva (Saltelva) ..	275	200	75	2,4	0,9	8 375	100
	Laksåa i Fauske	25	25	-	2,8	-	775	100
	Fjæreelva i Bodin	6	4	2	2,0	2,0	150	100
Lofoten og Vesterålen	Ingen elveoppgåver							
Senja	I alt	1 643	727	916	3,7	1,0	50 995	100
	Salangsvassdraget	451	357	94	6,4	0,6	18 950	100
	Løksebotnvassdraget (Rør- bakkelva)	816	81	735	1,7	1,1	18 180	100
	Skøelvvassdraget	376	289	87	3,2	3,2	13 865	100
	Troms	I alt	13 689	11 483	2 206	5,0	0,6	517 035	91
Lysbotnvassdraget		378	110	268	2,4	0,7	9 150	24
Grasmyrvassdraget		196	40	156	2,2	0,8	5 100	9
Laukhelle lakselvvassdrag		1 375	639	736	3,1	0,4	38 255	100
Rossfjordvassdraget		226	20	206	2,0	1,0	4 620	12
Målselvvassdraget i alt ..		7 282	7 282	-	5,7	-	304 050	100
Målselv		3 662	3 662	-	6,5	-	157 810	100
Nedre Målselv		308	308	-	5,0	-	12 500	100
Barduelva		85	85	-	6,1	-	3 545	100
Øvre Målselv m/Rostaelva		2 560	2 560	-	4,9	-	102 520	100
Divielva		667	667	-	5,6	-	27 675	100
Sørelva (Mårelva til Aurs- fjorden)		40	-	40	-	0,8	800	100
Lakselva til Aursfjorden i Balsfjord		196	118	78	2,0	1,0	4 510	100
Nordkjøselva		49	17	32	1,7	0,7	1 065	100
Laksvatnvassdraget i								
Balsfjord		35	-	35	-	0,7	700	100
Tønsvikelva		92	32	60	1,8	1,0	2 000	100
Breivikelva		60	60	-	1,9	-	1 500	100
Jegervassdraget		382	22	360	1,7	0,7	7 750	10
Skogsfjordvassdraget		80	80	-	2,8	-	3 000	100
Signaldalselva til Stor- fjord		110	110	-	3,4	-	4 150	100
Skibotnelva		300	277	23	6,9	1,0	12 385	100
Manddalselva til Kåfjord .		35	35	-	1,9	-	1 575	100
Reisaelva (Nordreisaelva) .		2 523	2 523	-	5,8	-	107 535	100
Øksfjordvassdraget		330	118	212	3,9	0,6	8 890	45

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1983 River fishing. Salmon district and river. 1983

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Alta	I alt	19 793	16 427	3 366	8,0	0,9	702 845	100
	Altavassdraget i alt	17 707	16 409	1 298	8,0	0,7	660 765	100
	Altaelva	17 387	16 267	1 120	8,0	0,6	651 930	100
	Eibyelva	320	142	178	5,1	0,9	8 835	100
	Kvibyelva (Lakselva) (Leibotnelva)	86	18	68	9,0	1,2	2 080	100
	Skillefjordelva	2 000	-	2 000	-	1,2	40 000	100
Hammerfest	I alt	10 234	8 932	1 302	4,4	0,6	376 250	100
	Repparfjordelva	1 570	1 515	55	3,4	0,9	57 430	100
	Russelva m/Ravddulelva ..	80	62	18	3,4	0,6	2 780	100
	Smørfjordelva	17	17	-	2,4	-	580	100
	Ytre Billefjordelva	13	6	7	1,5	0,5	390	100
	Stabburselva til Vesterbotn	2 131	1 865	266	3,8	0,6	78 550	100
	Lakselva i Porsanger	4 649	3 994	655	7,8	0,7	175 830	100
	Brennelva	79	43	36	2,9	0,5	2 660	100
	Børselva m/Vieksa og Ailigas	1 695	1 430	265	2,6	0,6	58 030	100
	Tana	I alt	3 281	1 890	1 391	2,5	0,7	87 010	100
Lille Porsangerelv m/Veineselva		335	93	242	2,0	0,8	7 165	100
Storelva (Storfjordelva) til Laksefjord		189	160	29	2,1	0,4	5 345	100
Oksevågvasdraget		82	2	80	1,0	0,4	1 650	100
Mehammelva		8	-	8	-	0,6	160	100
Futelva (i Gamvik)		10	1	9	1,0	0,7	205	100
Sandfjordelva		141	128	13	1,8	0,7	3 745	100
Risfjordelva		977	75	902	2,3	0,7	20 320	100
Langfjordelva		543	489	54	2,4	0,5	15 540	100
Kongsfjordelva		996	942	54	2,8	0,9	32 880	100
Varanger		I alt	14 521	11 952	2 569	3,0	0,6	349 662	100
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vestereelva)	338	302	36	2,4	0,4	9 990	100
	Sandfjordelva i Båtsfjord	15	15	-	1,5	-	375	100
	Kibergelva	81	-	81	-	0,4	810	100
	Østerelva i Vardø	2	2	-	1,0	-	50	100
	Komagelva	2 938	1 946	992	2,2	0,6	66 669	100
	Skallelva	1 357	223	1 134	2,6	0,7	18 306	100
	Storelva (i Vadsø)	26	-	26	-	0,4	260	100
	Vestre Jakobselv	73	67	6	5,6	1,5	2 218	100
	Karpelva	250	231	19	2,0	0,6	6 155	100
	Klokkerelva	47	-	47	-	0,6	465	100
	Neidnelva	9 146	8 938	208	3,4	0,5	238 264	100
	Munkelva	248	228	20	2,0	0,6	6 100	100
Tanavassdragets fiskeområde	Tanaelva m/bielvar	79 970	78 536	1 434	4,8	0,5	2 920 535	57

Tabell 16. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane (vassdraga) i 1983 River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers (watercourses) in 1983

Elv	River	Kg	Elv	Kg	
1	Tanavassdraget	79 970	11	Driva (Sunndalselva)	5 842
2	Gaulavassdraget	24 447	12	Lakselva i Porsanger	4 649
3	Lågen m/bielvar (Numedalslågen) ...	22 255	13	Bondalselva	4 250
4	Namsenvassdraget	19 218	14	Ørstaelva	4 189
5	Altavassdraget	17 707	15	Drammenselva	3 891
6	Lærdalselva	12 433	16	Nausta i Sunnfjord	3 845
7	Stjördalsvassdraget	9 231	17	Etneelva	3 626
8	Neidenelva	9 146	18	Surna m/Rinna	3 460
9	Målselvvassdraget	7 282	19	Vefsna	3 300
10	Orkla	6 807	20	Nidelva	3 136

Tabell 17. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1983.
1 000 kr Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river.
Salmon district. 1983. 1 000 kroner

Laksedistrikt Salmon district	Sjøfiske Sea fishing		Elvefiske River fishing	
	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Fiskekort Fishing licences	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag Sale from the landlord/ landlord union	Sal frå andre Sale from others
I alt Total	291	9 683	3 078	3 839
Idd og Marker	-	2	4	-
Moss og Tune	-	18	-	70
Aker og Follo	-	3	-	13
Buskerud	1	-	21	138
Jarlsberg	4	-	-	-
Larvik	15	111	7	100
Nedenes	1	-	-	-
Mandal	1	-	5	-
Lista	3	-	-	-
Jæren og Dalane	-	180	130	95
Ryfylke og Karmsund	28	319	-	34
Hardanger og Sunnhordland	4	137	22	47
Voss og Nordhordland	13	357	-	91
Sogn	35	1 960	63	41
Sunn- og Nordfjord	28	2 023	55	-
Sunnmøre	-	247	434	26
Romsdal	-	568	45	-
Nordmøre	14	685	259	-
Trondheim	-	1 074	422	862
Fosen	42	33	42	79
Inntrøndelag	1	601	275	391
Namdal	55	985	131	6
Helgeland	38	225	86	11
Salten	-	-	0	-
Lofoten og Vesterålen	3	-	-	-
Senja	-	-	7	-
Troms	-	152	128	120
Alta	5	-	740	25
Hammerfest	-	-	201	177
Tana	-	-	-	154
Varanger	-	4	-	585
Tanavassdragets fiskeområde	-	-	-	776

Tabell 18. Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1983.
 1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district and river.
 1983. 1 000 kroner

Laksedistrikt Salmon distrikt	Elv River	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Fiskekort Fishing licences	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag Sale from the landlord/ landlord union	Sal frå andre Sale from others
I alt Total		9 683	3 078	3 839
Idd og Marker	Berbyelva	2	4	-
Moss og Tune	Glomma (Glåma) m/Aagårdselva	18	-	70
Aker og Follo	Sandvikselva	3	-	13
Buskerud	I alt	-	21	138
	Åroselva	-	-	3
	Lierelva	-	12	-
	Drammenselva	-	9	135
Larvik	Lågen m/bielvar (Numedalslågen) ..	111	7	100
Mandal	Audna (Audnedalselva)	-	5	-
Jæren og Dalane	I alt	180	130	95
	Sokndalselva	-	10	-
	Eigersundsvassdr. (Hellelandselva)	-	5	-
	Tengs-, Bjerkreimselva	20	-	-
	Ogna	60	50	10
	Hæelva	100	-	-
	Figgjo (Figgjelva)	-	60	60
	Dirdalselva	-	5	5
	Frafjordelva	-	-	20
	Ryfylke og Karmsund	I alt	319	-	34
Årdalselva (Storåa)		60	-	-
Hjelmelandselva		1	-	-
Vormedalselva		1	-	-
Suldalslågen (Sandselva)		250	-	34
Åmselva i Vats (Vatsvassdraget) ..		7	-	-
Hardanger og Sunnhordland	I alt	137	22	47
	Fjoneelva	-	1	-
	Etneelva	120	-	-
	Uskedalselva	-	1	-
	Omvikelva	-	4	-
	Rosendalselva (Hatteberg vassdr.)	-	11	-
	Æneselva	-	4	-
	Jondalselva	-	-	3
	Opo m/Sandvinvatnet	12	-	9
	Kinso	1	-	2
	Eio m/Bjoreia og Eidfjordvatnet ..	2	-	-
	Granvinvassdraget	1	-	28
	Øysteseelva	2	-	6
	Steinsdalselva m/Movatnet i Kvam .	-	2	-

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1983.
1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district
and river. 1983. 1 000 kroner

Laksedistrikt Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
		Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre
Voss og Nordhordland			
I alt	357	-	91
Loneelva	29	-	32
Vossovassdraget	319	-	47
Oselva	9	-	-
Daleelva i Vaksdal	-	-	12
Sogn			
I alt	1 960	63	41
Vikja (Vikselva)	-	-	1
Nærøydalselva	-	3	-
Flåmselva	22	9	15
Aurlandselva	40	2	-
Lærdalselva	1 815	41	-
Utla	8	-	15
Mørkriselva	-	8	-
Jostedalselva	4	-	-
Årøyelva	60	-	-
Sogndalselva i Sogn	12	-	9
Sunn- og Nordfjord			
I alt	2 023	55	-
Flekkeelva (Guddalselva)	-	14	-
Gaula i Sunnfjord	187	3	-
Jølstra (Førdeelva)	433	-	-
Nausta i Sunnfjord	265	-	-
Osnelva (Svardalselva) i Flora	102	-	-
Åelva (Ommedalselva, Gjengedals- elva)	36	39	-
Glommenelva (Breimselva)	208	-	-
Oldnelva	85	-	-
Loanelva	50	-	-
Strynselva	444	-	-
Eidselva m/Hornindalsvatnet	213	-	-
Sunnmøre			
I alt	247	434	26
Åheimselva	12	46	-
Oselva i Syvde m/Sørdalsvatnet	-	6	-
Kilselva (Bjørkedalsvassdraget)	10	20	-
Fyrdselva i Austefjord	-	17	-
Ørstaelva	27	89	2
S. Vartdalselv	-	3	-
Barstadvikelva	-	2	-
Standaelva (Store Standal)	-	0	-
Bondalselva	43	61	-
Bjørkeelva	-	10	-
Norangselva	-	6	-
Straumgjerdeelva m/Velledalselva og Fetvatnet	-	22	-
Aureelva i Sykkylven	-	1	-
Ramstadelva	-	2	-
Strandaelva	-	83	-
Korsbrekkelva	48	-	-
Yttredalselva (Eidsdalselva)	-	22	-
Norddalselva (Dalsbygdelva) i Norddal ..	-	4	-
Haddalselva i Ulstein	-	4	-

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1983.
1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district
and river. 1983. 1 000 kroner

Laksedistrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre
Sunnmøre (framh.)	Valldalselva (Sylteelva)	12	-	-
	Stordalselva i Ørskog	95	-	-
	Vaksvikelva	-	-	4
	Ørskogelva	-	15	-
	Solnørelva	-	-	14
	Tennfjordelva (Engesetvassdraget)	-	9	-
	Hildreelva	-	-	6
	Vatnevassdraget	-	3	-
	Hareidvassdraget	-	6	-
	Vågselva (Gursku)	-	2	-
	Urkeelva	-	0	-
	Romsdal	I alt	568	45
Tressa (Tresfjordelva)		-	..	-
Innfjordelva		7	-	-
Rauma		553	-	..
Istra		3	-	-
Isa (Henselva) og Glutra		5	-	-
Vistdalselva		-	21	-
Oselva i Molde m/Osvatnet		-	11	-
Hustadelva m/Fustvatnet og Langvatnet		-	..	-
Farstadelva		-	..	-
Røa (Hovdenakkelva)		-	2	-
Moaelva (Sylteelva i Fræna)	-	11	-	
Nordmøre	I alt	685	259	-
	Øksendalselva	-	7	-
	Litledalselva	8	-	-
	Driva (Sunndalselva)	577	-	-
	Søya	-	0	-
	Surna m/Rinna	100	249	-
	Todalselva i Aure	-	2	-
Trondheim	I alt	1 074	422	862
	Orkla	73	172	63
	Gaulavassdraget i alt	979	250	680
	Gaula (Gula)	974	240	680
	Sokna	5	10	-
	Nidelva	19	-	116
	Homla (Hommelvikselva)	3	-	3
	Bua i Budalen	1	-	-
	Føra	-	0	-
Fosen	I alt	33	42	79
	Skaudalselva (Skauga)	12	8	12
	Stordalselva m/Stordalsvatnet i Åfjord	17	35	46
	Norddalselva i Åfjord	5	-	16
	Straumsvassdraget i Osen	-	-	1
Steinselva (Steinsdalselva) i Osen ...	-	-	4	

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1983.
1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district
and river. 1983. 1 000 kroner

Lakse- distrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort		
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre	
Inntrøndelag	I alt	601	275	391	
	Stjørdalsvassdraget i alt	569	175	287	
	Stjørdalselva m/Sona	524	172	287	
	Forra	45	3	-	
	Levangerelva	-	10	-	
	Verdalselva	25	35	71	
	Figga	7	13	-	
	Steinkjervassdraget i alt	0	37	32	
	Steinkjerelva	0	-	32	
	Ogna	-	37	-	
	Mossa	-	6	-	
	Namdal	I alt	985	131	6
		Oksdøla	-	5	-
		Årgårdsvassdraget i alt	14	7	-
Årgårdselva m/Øyensåa		14	-	-	
Østerelva m/Tinglemelva		-	2	-	
Øyungen og Sverka		-	5	-	
Aursundlielva (Aursunda)		-	8	-	
Bogna		-	6	-	
Namsenvassdraget i alt		971	106	6	
Namsen		831	59	-	
Sanddøla		25	40	-	
Bjøravassdraget i alt		115	7	6	
Bjøra m/Eidsvatnet		90	-	6	
Eida m/Grongsvatnet		3	-	-	
Søråa		22	3	-	
Høylandsvatna		-	4	-	
Helgeland	I alt	225	86	11	
	Terråkelva	1	-	-	
	Åbjøra (Bindalselva)	4	5	-	
	Tosbotnelva i Brønnøy	-	1	-	
	Eideelva m/Eidsvatnet (Sagmesterelva)	-	-	1	
	Vefsna	160	40	-	
	Fusta m/Fustvatnet	35	5	-	
	Drevja	5	5	-	
	Røssåga m/Leirskardelva	10	10	-	
	Ranaelva (Moelva) m/Plura	10	10	10	
	Leirelva i Leirfjord	-	10	-	
Salten	Fjæreelva i Bodin	-	0	-	
Senja	Rensåelva	-	7	-	
Troms	I alt	152	128	120	
	Laukhelle lakselvassdrag	-	-	61	
	Målselvassdraget i alt	144	119	12	
	Målselvfossen	141	114	-	
	Øvre Målselv m/Rostaelva	-	5	12	
	Divielva	3	-	-	
	Lakselva (til Aursfjorden) (i Bals- fjord)	-	4	-	
	Breivikelva	-	5	-	
	Skibotnelva	6	-	17	
	Skogsfjordvassdraget	-	-	-	
	Signaldalselva (til Storfjord)	-	1	-	
	Oksfjordvassdraget	2	-	-	
	Reisaelva (Nordreiselva)	-	-	30	

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1983.
1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district
and river. 1983. 1 000 kroner

Laksedistrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre
Alta	I alt	-	740	25
	Altavassdraget i alt	-	740	22
	Altaelva	-	740	-
	Eibyelva	-	-	22
	Kvibyelva (Lakselva) (Leibotnelva)	-	-	2
	Skillefjordelva	-	-	1
Hammerfest	I alt	-	201	177
	Repparfjordelva	-	-	92
	Ravdduelva m/Russelva til Revsbotn	-	-	3
	Smørfjordelva	-	-	1
	Ytre Billefjordelva	-	-	1
	Stabburselva i Porsanger	-	119	-
	Lakselva i Porsanger	-	83	-
	Brennelva	-	-	4
Børselva	-	-	75	
Tana	I alt	-	-	153
	Lille Porsangerelva m/Veineselva	-	-	20
	Storelva (Storfjordelva) til Laksfjord	-	-	17
	Oksevågvasdraget	-	-	3
	Mehamelva	-	-	0
	Futelva i Gamvik	-	-	0
	Sandfjordelva	-	-	21
	Risfjordelva	-	-	28
	Langfjordelva	-	-	29
Kongsfjordelva	-	-	36	
Varanger	I alt	4	-	585
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vesterelva) ..	4	-	22
	Sandfjordelva i Båtsfjord	-	-	5
	Kibergelva	-	-	2
	Komagelva	-	-	138
	Skallelva	-	-	22
	Storelva i Vadsø	-	-	1
	Vestre Jakobselv	-	-	36
	Neidenelva	-	-	323
	Karpelva	-	-	36
	Klokkereelva	-	-	36
Munkelva	-	-	36	
Tanavass- dragets fiskeområde	Tanaelva m/bielvar	-	-	776 ¹

¹ Medrekna Noregs del, kr 588 000 etter oppgjør med Finland.

¹ Including Norway's share, 588 000 kroner in the settlement with Finland.

Tabell 19. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke og laksedistrikt (fiskestad)¹. 1983 Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Number of nets by type of net at start of fishing period. County and salmon district (fishing district)¹. 1983

Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Talet på garn i alt Number of nets, total	Etter garntype By type of net			
		Mono- filament	Multi- mono	Mono- twine	Andre Other
I alt Total	21 813	17 659	3 412	659	83
Rogaland	710	640	-	35	35
Hordaland	3 342	2 474	722	141	5
Sogn og Fjordane	1 020	937	57	26	-
Møre og Romsdal	2 609	2 011	518	80	-
Sør-Trøndelag	2 035	1 888	143	4	-
Nord-Trøndelag	2 215	2 093	116	6	-
Nordland	5 452	4 749	580	80	43
Troms	668	459	120	89	-
Finnmark	3 762	2 408	1 156	198	-
Jæren og Dalane	675	605	-	35	35
Ryfylke og Karmsund	35	35	-	-	-
Hardanger og Sunnhordland	596	545	26	25	-
Voss og Nordhordland	2 746	1 929	696	116	5
Sogn	406	388	8	10	-
Sunn- og Nordfjord	614	549	49	16	-
Sunnmøre	430	346	48	36	-
Romsdal	966	683	254	29	-
Nordmøre	1 213	982	216	15	-
Fosen	2 035	1 888	143	4	-
Namdal	2 215	2 093	116	6	-
Helgeland	2 177	1 837	303	34	3
Salten	90	80	10	-	-
Lofoten og Vesterålen	3 185	2 832	267	46	40
Troms	668	459	120	89	-
Alta	35	35	-	-	-
Hammerfest	3 727	2 373	1 156	198	-

¹ For fiskar som har fiska i fleire distrikt, er garna tekne med i det distriktet der han fiska mest.
¹ For a fisherman who has been fishing in more than one district, the nets are registered in the district he mostly was fishing.

Tabell 20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1983. Kg Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Total catch and average weight. County and salmon district. 1983. Kg

Fylke ¹ Laksedistrikt ¹ County ¹ Salmon district ¹	Fangstmengd Total catch					Gjennomsnittsvekt Average weight			
	Laks i alt ² Salmon, total ²	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Pukkel- laks ³ Pink salmon ³	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Laks i alt ² Salmon, total ²	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
Heile landet The whole country	826 083	397 762	428 321	105	1 279	3,1	2,2	4,7	
Rogaland	18 420	6 174	12 246	-	96	3,5	2,4	4,5	
Hordaland	68 709	26 926	41 783	15	248	3,5	2,5	4,9	
Sogn og Fjordane ...	29 828	12 752	17 076	3	172	3,5	2,5	5,0	
Møre og Romsdal	95 074	38 282	56 792	25	177	3,5	2,4	5,0	
Sør-Trøndelag	85 460	37 114	48 346	6	83	3,3	2,3	4,9	
Nord-Trøndelag	115 533	50 425	65 108	21	239	3,3	2,4	4,9	
Nordland	182 517	93 465	89 052	14	144	3,1	2,3	4,7	
Troms	10 355	5 367	4 988	2	-	2,8	2,0	4,6	
Finmark	220 187	127 257	92 930	19	120	2,6	2,1	4,2	
Jæren og Dalane	18 163	6 099	12 064	-	96	3,5	2,3	4,5	
Ryfylke og Karmsund	257	75	182	-	-	3,7	2,6	4,4	
Hardanger og Sunn- hordland	13 867	5 084	8 783	6	59	3,6	2,5	4,9	
Voss og Nordhordland	54 842	21 842	33 000	9	189	3,5	2,5	4,9	
Sogn	12 969	5 502	7 467	-	126	3,5	2,5	5,1	
Sunn- og Nordfjord .	16 859	7 250	9 609	3	46	3,5	2,5	5,0	
Sunnmøre	12 235	4 778	7 457	3	-	3,2	2,3	4,4	
Romsdal	35 359	16 018	19 341	3	71	3,3	2,4	4,9	
Nordmøre	47 480	17 486	29 994	19	106	3,6	2,4	5,2	
Fosen	85 460	37 114	48 346	6	83	3,3	2,3	4,9	
Namdal	115 533	50 425	65 108	21	239	3,3	2,4	4,9	
Helgeland	88 855	42 354	46 501	10	73	3,2	2,3	4,8	
Salten	4 381	2 206	2 175	-	9	3,2	2,4	5,0	
Lofoten og Vester- ålen	89 281	48 905	40 376	4	62	3,0	2,3	4,7	
Senja	465	275	190	-	-	2,7	2,1	4,8	
Troms	9 890	5 092	4 798	2	-	2,8	2,0	4,6	
Alta	2 061	1 058	1 003	-	-	2,6	1,8	4,3	
Hammerfest	218 126	126 199	91 927	19	120	2,6	2,1	4,2	

¹ Fiskestad. ² Ikkje pukkelaks. ³ I tabellane med tal for alt sjøfiske etter laks er pukkelaks rekna med som laks under ca. 3 kg.

¹ Fishing district. ² Not pink salmon. ³ In the tables with data of total sea fishing of salmon, pink salmon are included in the figures of salmon less than 3 kg.

Tabell 21. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke og laksedistrikt. 1983 Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County and salmon district. 1983

Fylke ¹ Laksedistrikt ¹ County ¹ Salmon district ¹	Fangst i alt Catch, total	1/6- 10/6	13/6- 24/6	27/6- 8/7	11/7- 22/7	25/7- 4/8	Uopp- gitt Un- known
Heile landet The whole country	100,0	13,6	33,6	34,0	12,0	6,0	0,7
Rogaland	100,0	5,6	15,9	23,4	29,7	22,5	2,9
Hordaland	100,0	11,9	28,8	38,4	17,8	3,1	0,0
Sogn og Fjordane	100,0	11,0	39,6	40,2	7,6	1,6	0,1
Møre og Romsdal	100,0	12,9	32,9	36,7	11,1	2,3	4,2
Sør-Trøndelag	100,0	14,6	34,8	38,7	10,5	1,4	0,0
Nord-Trøndelag	100,0	11,6	37,6	42,1	8,4	0,4	-
Nordland	100,0	10,2	41,8	38,9	7,8	0,9	0,5
Troms	100,0	8,0	15,0	53,4	16,7	6,7	0,1
Finnmærk	100,0	19,2	27,6	20,4	15,8	16,8	0,3
Jæren og Dalane	100,0	5,6	15,3	23,4	29,9	22,8	3,0
Ryfylke og Karmsund	100,0	4,3	59,5	22,1	14,0	-	-
Hardanger og Sunnhordland	100,0	11,8	21,6	36,4	24,6	5,5	0,1
Voss og Nordhordland	100,0	11,9	30,6	38,8	16,1	2,4	0,0
Sogn	100,0	13,9	39,9	38,2	5,6	2,4	-
Sunn- og Nordfjord	100,0	8,7	39,3	41,7	9,1	1,0	0,1
Sunnmøre	100,0	12,3	37,8	30,7	14,2	4,8	0,3
Romsdal	100,0	14,9	35,2	36,3	11,3	2,3	-
Nordmøre	100,0	11,4	29,8	38,7	10,2	1,7	8,2
Fosen	100,0	14,6	34,8	38,7	10,5	1,4	0,0
Namdal	100,0	11,6	37,6	42,1	8,4	0,4	-
Helgeland	100,0	8,2	38,6	44,8	7,0	0,9	0,4
Salten	100,0	4,5	26,4	51,2	17,9	-	-
Lofoten og Vesterålen	100,0	12,5	45,5	32,4	8,0	1,1	0,6
Senja	100,0	0,6	68,8	24,7	0,6	5,2	-
Troms	100,0	8,4	12,5	54,8	17,4	6,8	0,1
Alta	100,0	-	-	39,0	32,4	28,6	-
Hammerfest	100,0	19,4	27,8	20,1	15,7	16,7	0,3

¹ Sjå note 1, side 54.

¹ See note 1, page 54.

Tabell 22. Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinnsats og fangstresultat. Tal for heile landet og viktige laksedistrikt, etter fangstveke¹. 1983 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results. The whole country and important salmon districts, by catch week¹. 1983

Laksedistrikt ² Fangstveke Salmon district ² Catch week	Talet på trekk Number of the link- drawing	Gjennomsnitt pr. trekk Average per drawing			Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar Catch per net- metre- hours	Vekt pr. fisk Weight per fish
		Lenkje- lengd of the link	Tid i sjøen Hours in the sea	Fangst Catch		
Heile landet The whole country	26 472	1 103	5	27,0	4,3	3,1
Veke 22 Week 22, 1/6 - 3/6	1 441	1 076	6	17,8	2,8	3,1
" 23, 6/6 - 10/6	2 902	1 098	5	24,6	3,9	2,9
" 24, 13/6 - 17/6	3 961	1 132	6	29,3	4,5	2,8
" 25, 20/6 - 24/6	4 273	1 111	5	28,6	4,6	3,1
" 26, 27/6 - 1/7	4 450	1 128	6	29,1	4,5	3,2
" 27, 4/7 - 8/7	3 842	1 094	5	29,7	4,8	3,4
" 28, 11/7 - 15/7	2 709	1 074	5	20,7	3,5	3,3
" 29, 18/7 - 22/7	1 347	1 077	5	24,2	4,2	3,0
" 30, 25/7 - 29/7	1 070	1 070	5	32,1	5,4	2,7
" 31, 1/8 - 5/8	452	1 050	5	29,2	5,1	2,6
" uoppgitt unknowm	25	1 078	5	27,1	4,4	3,4
Laksedistrikt Salmon district						
12 Jæren og Dalane	1 400	781	4	11,9	3,8	3,5
Veke 22, 1/6 - 3/6	44	744	3	5,0	1,9	3,8
" 23, 6/6 - 10/6	97	801	4	8,2	2,7	3,5
" 24, 13/6 - 17/6	106	802	4	8,3	2,8	3,5
" 25, 20/6 - 24/6	164	819	3	11,4	3,8	3,5
" 26, 27/6 - 1/7	178	824	4	11,1	3,8	3,4
" 27, 4/7 - 8/7	173	745	4	11,6	3,5	3,4
" 28, 11/7 - 15/7	182	786	4	15,2	4,6	3,5
" 29, 18/7 - 22/7	157	772	4	14,3	4,1	3,5
" 30, 25/7 - 29/7	177	733	4	12,1	3,9	3,4
" 31, 1/8 - 5/8	121)					
" uoppgitt	1)	773	4	13,8	4,3	3,5
15 Voss og Nordhordland	3 209	1 030	4	15,8	3,5	3,5
Veke 22, 1/6 - 3/6	204	973	4	11,3	2,7	3,9
" 23, 6/6 - 10/6	326	968	4	10,7	2,5	3,4
" 24, 13/6 - 17/6	421	1 046	4	14,7	3,4	3,3
" 25, 20/6 - 24/6	533	1 055	4	17,9	4,0	3,5
" 26, 27/6 - 1/7	515	1 077	4	17,9	3,8	3,4
" 27, 4/7 - 8/7	444	1 081	5	24,0	4,5	3,6
" 28, 11/7 - 15/7	335	1 014	4	14,6	3,2	3,7
" 29, 18/7 - 22/7	256	1 022	4	12,6	3,4	3,6
" 30, 25/7 - 29/7	135	903	4	7,6	2,3	3,7
" 31, 1/8 - 5/8	39)					
" uoppgitt	1)	802	4	6,9	2,5	3,8

¹ Tabellen gjeld berre trekk med oppgåve over fangsttinnsats. For 87 prosent av fangsten var det oppgitt fangsttinnsats (lenkjelengd og tid i sjøen). ² Sjå note 1, side 54.

¹ The table refers only to link-drawing with data on catch effort. Catch effort (length of link and hours in the sea) was reported for 87 per cent of total catch. ² See note 1, page 54.

Tabell 22 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangstsinnsats og fangstresultat. Tal for heile landet og viktige laksedistrikt, etter fangstveke¹. 1983 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results. The whole country and important salmon districts, by catch week¹. 1983

Laksedistrikt ² Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk		Fangst pr. 1 000 garn- metertimar	Vekt pr. fisk	
		Lenkje- lengd Meter	Tid i sjøen Timar			
19 Romsdal	1 522	799	5	20,9	4,6	3,3
Veke 22, 1/6 - 3/6	82	703	5	13,5	3,9	3,0
" 23, 6/6 - 10/6	210	706	5	16,4	4,3	3,0
" 24, 13/6 - 17/6	238	712	6	20,3	4,6	3,0
" 25, 20/6 - 24/6	256	878	5	24,1	5,0	3,4
" 26, 27/6 - 1/7	269	871	6	19,8	4,0	3,3
" 27, 4/7 - 8/7	218	908	5	30,0	5,7	3,5
" 28, 11/7 - 15/7	144	701	6	19,9	4,2	3,6
" 29, 18/7 - 22/7	58	776	4	12,3	3,1	3,6
" 30, 25/7 - 29/7	33	858	4	17,9	5,3	3,8
" 31, 1/8 - 5/8	13)					
" uoppgitt	1)	654	5	17,6	5,3	3,2
20 Nordmøre	1 304	1 040	5	27,8	5,2	3,7
Veke 22, 1/6 - 3/6	66	1 133	5	23,5	4,1	3,5
" 23, 6/6 - 10/6	137	999	5	21,6	4,0	3,2
" 24, 13/6 - 17/6	161	1 052	5	32,2	5,6	3,5
" 25, 20/6 - 24/6	219	978	5	29,2	5,6	3,6
" 26, 27/6 - 1/7	264	1 068	5	34,1	6,2	3,9
" 27, 4/7 - 8/7	184	1 008	5	34,1	5,9	4,1
" 28, 11/7 - 15/7	164	1 007	4	17,5	3,9	3,9
" 29, 18/7 - 22/7	40	1 055	4	33,3	7,1	3,8
" 30, 25/7 - 29/7	46	1 230	4	9,4	1,7	3,9
" 31, 1/8 - 5/8	23	1 275	4	9,7	2,2	3,6
22 Fosen	3 605	1 008	6	20,7	3,5	3,3
Veke 22, 1/6 - 3/6	299	1 006	6	13,8	2,3	3,1
" 23, 6/6 - 10/6	438	1 049	6	17,2	2,8	2,9
" 24, 13/6 - 17/6	564	1 029	6	18,9	3,2	2,9
" 25, 20/6 - 24/6	568	1 021	6	25,8	4,3	3,2
" 26, 27/6 - 1/7	572	1 013	6	26,0	4,1	3,5
" 27, 4/7 - 8/7	557	978	6	24,7	4,2	3,6
" 28, 11/7 - 15/7	348	989	6	19,5	3,3	3,7
" 29, 18/7 - 22/7	117	959	5	10,5	2,2	3,7
" 30, 25/7 - 29/7	108	927	5	7,0	1,5	4,0
" 31, 1/8 - 5/8	32)					
" uoppgitt	2)	963	4	7,7	2,0	4,0
24 Namdal	2 565	1 160	5	29,1	4,5	3,3
Veke 22, 1/6 - 3/6	141	1 086	6	15,0	2,4	3,1
" 23, 6/6 - 10/6	257	1 166	5	21,3	3,2	3,0
" 24, 13/6 - 17/6	433	1 188	5	26,7	3,9	2,9
" 25, 20/6 - 24/6	510	1 152	5	31,9	5,0	3,1
" 26, 27/6 - 1/7	492	1 165	5	33,6	5,4	3,5
" 27, 4/7 - 8/7	421	1 127	6	38,3	5,9	3,8
" 28, 11/7 - 15/7	260	1 176	6	20,5	3,1	3,7
" 29, 18/7 - 22/7	35	1 316	4	24,3	3,9	3,6
" 30, 25/7 - 29/7	16	1 409	6	21,2	2,4	3,6

¹ Sjå note 1, side 56. ² Sjå note 1, side 54.

¹ See note 1, page 56. ² See note 1, page 54.

Tabell 22 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinsats og fangstresultat. Tal for heile landet og viktige laksedistrikt, etter fangstveke¹. 1983 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results. The whole country and important salmon districts, by catch week¹. 1983

Laksedistrikt ² Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk			Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar	Vekt pr. fisk
		Lenkje- lengd	Tid i			
			sjøen	Fangst		
		Meter	Timar		Kg	
25 Helgeland	2 327	1 280	7	37,0	4,1	3,2
Veke 22, 1/6 - 3/6	85	1 243	7	23,5	2,6	2,9
" 23, 6/6 - 10/6	213	1 330	8	25,0	2,4	2,8
" 24, 13/6 - 17/6	381	1 300	7	29,8	3,0	2,8
" 25, 20/6 - 24/6	446	1 284	7	48,4	5,1	3,1
" 26, 27/6 - 1/7	521	1 269	7	41,4	4,7	3,4
" 27, 4/7 - 8/7	417	1 264	6	40,8	5,3	3,5
" 28, 11/7 - 15/7	204	1 260	6	28,4	3,7	3,6
" 29, 18/7 - 22/7	21	1 306	7	16,0	1,6	3,7
" 30, 25/7 - 29/7	28	1 304	7	21,6	2,3	3,5
" 31, 1/8 - 5/8	9)					
" uoppgitt	2)	1 153	8	16,8	1,7	3,5
27 Lofoten og Vesterålen	2 635	1 316	5	28,0	3,9	3,0
Veke 22, 1/6 - 3/6	124	1 448	5	10,9	1,4	2,9
" 23, 6/6 - 10/6	291	1 366	5	29,4	4,1	2,7
" 24, 13/6 - 17/6	422	1 309	6	36,5	5,0	2,8
" 25, 20/6 - 24/6	535	1 308	6	33,6	4,5	2,9
" 26, 27/6 - 1/7	487	1 350	5	27,8	3,7	3,1
" 27, 4/7 - 8/7	401	1 313	5	24,8	3,7	3,3
" 28, 11/7 - 15/7	263	1 201	6	18,9	2,7	3,2
" 29, 18/7 - 22/7	67	1 101	6	14,7	2,3	3,2
" 30, 25/7 - 29/7	34	1 444	5	24,4	3,3	3,8
" 31, 1/8 - 5/8	6	1 517	5	9,7	1,2	2,9
" uoppgitt	5	1 403	5	14,8	2,1	3,5
31 Hammerfest	3 904	1 337	6	51,4	5,8	2,6
Veke 22, 1/6 - 3/6	215	1 244	6	40,7	4,8	2,9
" 23, 6/6 - 10/6	512	1 326	7	56,2	6,3	2,7
" 24, 13/6 - 17/6	735	1 350	6	54,9	6,3	2,5
" 25, 20/6 - 24/6	424	1 342	6	37,3	4,7	2,7
" 26, 27/6 - 1/7	494	1 331	7	49,4	5,5	2,7
" 27, 4/7 - 8/7	365	1 345	7	44,3	4,8	2,8
" 28, 11/7 - 15/7	335	1 354	6	39,2	4,6	2,6
" 29, 18/7 - 22/7	365	1 313	6	49,5	5,6	2,7
" 30, 25/7 - 29/7	321	1 334	7	78,4	8,6	2,5
" 31, 1/8 - 5/8	135	1 451	7	72,1	7,1	2,4
" uoppgitt	3	1 900	7	53,7	4,2	2,4

¹ Sjå note 1, side 56. ² Sjå note 1, side 54.

¹ See note 1, page 56. ² See note 1, page 54.

Tabell 23. Klekkeri¹ og naturdammar² for setjefiskoppal. Fylke. 1983 Hatcheries¹ and natural ponds² for rearing of fingerlings. County. 1983

Fylke County	Klekkeri Hatcheries		Naturdammar Natural ponds	
	Klekkeri Number of hatcheries	Samla kapasitet i liter rogn Total capacity of eggs in litres	Dammar Number of ponds	Samla areal Total area
				Dekar Decares
I alt Total	150	10 773	298	887
Østfold	2	25	1	2
Akershus og Oslo	5	193	23	5
Hedmark	11	337	115	213
Oppland	9	1 076	39	299
Buskerud	11	1 428	39	25
Vestfold	-	-	-	-
Telemark	7	504	15	16
Aust-Agder	3	97	1	2
Vest-Agder	5	271	22	10
Rogaland	8	289	5	100
Hordaland	16	1 668	5	4
Sogn og Fjordane	14	1 227	4	5
Møre og Romsdal	20	1 275	9	12
Sør-Trøndelag	9	772	4	3
Nord-Trøndelag	5	832	7	20
Nordland	14	408	4	11
Troms	6	215	3	2
Finnmark	5	156	2	158

¹ Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1983. Dei fleste klekkeria klekker berre for utsetjing i vassdrag, men nokre klekkeri leverer òg fisk til oppføring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men det gjeld ofte sær s små kvanta. ² Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1983. Tabellen omfattar ikkje anlegg eller dammar der fisken blir fôra kunstig.

¹ The figures refer to hatcheries registered per 31 December 1983. The greater part of the hatcheries is only hatching with the view of releasing, but certain hatcheries also deliver fish meant for feeding of fish for food. It may be difficult to distinguish this quantity, but generally very small quantities are involved. ² The figures refer to ponds registered per 31 December 1983. The figures do not include feeding ponds.

K j e l d e: Direktoratet for vilt og ferskvassfisk.
Source: The Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 24. Fôringsanlegg for setjefiskoppal.¹ Fylke. 1983 Feeding stations for rearing of fingerlings.¹ County. 1983

Fylke County	Anlegg Number of stations	Fôringskar Feeding troughs	
		Kar Number of troughs	Samla areal Total area
			m ²
I alt Total	72	1 760	13 643
Østfold	2	6	6
Akershus og Oslo	4	103	192
Hedmark	1	5	28
Oppland	4	234	1 325
Buskerud	6	202	1 717
Vestfold	-	-	-
Telemark	3	54	330
Aust-Agder	2	37	139
Vest-Agder	3	38	572
Rogaland	3	20	240
Hordaland	7	91	2 040
Sogn og Fjordane	5	114	611
Møre og Romsdal	15	486	2 148
Sør-Trøndelag	6	238	3 620
Nord-Trøndelag	1	44	176
Nordland	8	83	495
Troms	1	3	3
Finnmark	1	2	1

¹ Dei fleste anlegga fôrar berre opp fisk som blir sett ut i vassdrag, men nokre anlegg leverer òg fisk til oppfôring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men det gjeld ofte særskilte små kvanta. Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1983.

¹ The greater part of the stations only feeds fish which will be released, but certain stations also deliver fish meant for feeding of fish for food. It may be difficult to distinguish this quantity, but generally very small quantities are involved. The figures refer to ponds registered per 31 December 1983.

K j e l d e: Direktoratet for vilt og ferskvassfisk.
Source: The Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 25. Klekkeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1981/82 og 1982/83 Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1981/82 and 1982/83

Fiskeart Species	Klekkeri ¹ Hatcheries ¹	Innlagt rogn Eggs		Klekt yngel Fry hatched	Klekkings- prosent Per cent hatched
		Liter Litres	1 000 stk.	1 000 pieces	
1981/82					
Laks Salmon	70	5 604	25 765	15 349	59
Sjøaure Sea trout	36	292	2 178	1 585	73
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	55	543	9 816	5 789	59
Bekkerøye Brook trout	7	22	553	426	77
Regnbogeaure Rainbow trout	6	250	1 912	1 278	67
Røye Char	6	74	665	625	93
Blege (relikt laks) Land- locked salmon	2	-	154	49	32
Harr Grayling	1	20	365	365	100
1982/83					
Laks	56	5 380	13 693	10 597	77
Sjøaure	22	507	2 012	1 683	84
Innlandsaure i alt (norsk)	42	462	9 232	2 214	24
Bekkerøye	5	24	386	350	91
Regnbogeaure	4	510	483	397	82
Røye	2	12	128	89	70
Blege (relikt laks)	2	-	230	50	22
Harr	2	44	1 050	998	95

¹ Tala gjeld klekkeri som har drive klekking av vedkomande fiskeart for utsetjing i vassdrag.

¹ The figures refer to hatcheries which have been hatching the species mentioned for releasing.

K j e l d e: Direktoratet for vilt og ferskvassfisk.

Source: The Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 26. Produksjon av einsomrig setjefisk¹, etter fiskeart. 1982 og 1983 Production of one summer old fingerlings¹, by species. 1982 and 1983

Fiskeart Species	I naturdammar In natural ponds				I fôringsanlegg In feeding stations				
	An- legg ² Num- ber of stati- ons ²	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- fiska	Opp- vekst-	An- legg ² Num- ber of stati- ons ²	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- fiska	Opp- vekst-	Ut- fiska
			setje- fisk Fin- ger- lings re- cove- red	pro- sent Per- cent re- cove- red			setje- fisk Fin- ger- lings re- cove- red	pro- sent Per- cent re- cove- red	i alt Re- cove- red, total
			1 000 stk. 1 000 pieces				1 000 stk.		1 000 stk.
1982									
I alt Total .....	.	3 801	1 602	42	.	5 514	3 222	58	4 824
Laks Salmon	1	10	-	-	25	2 261	1 107	49	1 107
Sjøaure Sea trout	-	-	-	-	6	240	192	80	192
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	47	3 738	1 562	42	24	2 518	1 756	70	3 318
Regnbøgeaure Rainbow trout ..	2	8	3	38	4	265	10	3	13
Bekkerøye Brook trout	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre arter Other species ...	5	45	37	82	7	230	157	68	194
1983									
I alt .....	.	910	322	35	.	5 631	3 515	62	3 837
Laks	-	-	-	-	25	3 748	2 511	67	2 511
Sjøaure	-	-	-	-	8	327	118	36	118
Innlandsaure i alt (norsk) ...	33	833	295	35	16	821	437	53	732
Regnbøgeaure	-	-	-	-	5	218	95	44	95
Bekkerøye	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre arter	5	77	27	35	8	517	354	68	381

¹ Tala gjeld berre fisk som er sett ut i vassdraga same haust. ² Tala gjeld anlegg som har drive setjefiskoppal av vedkomande fiskeart.

¹ The figures only refer to fish released the same autumn. ² The figures refer to stations producing the species mentioned for releasing.

K j e l d e: Direktoratet for vilt og ferskvassfisk.
Source: The Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 27. Produksjon av smolt¹ (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1983 Production of salmon smolt¹. 1967 - 1983

År Year	Anlegg Number of stations	Smolt, under 14 cm ²	Smolt, 14 cm og over ³
		Smolt, less than 14 cm ²	Smolt, 14 cm and over ³
		1 000 stk.	1 000 pieces
1967	2	23	135
1968	2	18	138
1969	2	35	162
1970	3	36	188
1971	3	95	135
1972	3	48	213
1973	3	15	292
1974	4	22	257
1975	4	..	297
1976	4	49	414
1977	8	17	407
1978	4	100	251
1979	5	26	171
1980	7	123	217
1981	14	109	289
1982	21	172	293
1983	14	127	202

¹ Produksjon av smolt ved private matfiskanlegg er ikkje medrekna. ² Smolt som ikkje er godkjend eller lakseungar som ikkje er utvandringsferdige. ³ Utsetjingsfisk godkjend for vassdragsregulantane.

¹ Data do not include smolt produced at private working units for rearing of fish for food. ² Small smolt or parr. ³ Real smolt.

K j e l d e: Direktoratet for vilt og ferskvassfisk.

Source: The Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 28. Fiskeoppal.¹ Produksjon ved klekkeri etter fiskeslag. Fylke. 1982 og 1983 Rearing of fish.¹ Production in hatcheries by species of fish. County. 1982 and 1983

Fylke County	Anlegg med klekking Working units hatching	Innlagt nybefrukta rogn Eggs			Nyklekt yngel Fry hatched		
		Laks Salmon	Regnbøge- aure Rainbow trout	Andre fiskeslag ² Others ²	Laks	Regnbøge- aure	Andre fiskeslag ²
		Liter Litres			1 000 stk. 1 000 pieces		
1982							
I alt Total	97	9 098	1 839	124	31 721	8 520	1 007
Akershus og Oslo							
Hedmark							
Oppland							
Buskerud	11	-	142	91	105	930	667
Telemark							
Aust-Agder							
Vest-Agder							
Rogaland	7	252	1 380	7	1 260	5 275	165
Hordaland	22	2 669	139	16	12 434	620	51
Sogn og Fjordane	11	773	11	10	1 875	60	70
Møre og Romsdal	22	2 063	99	-	6 517	955	-
Sør-Trøndelag	8	1 098	-	-	2 780	40	-
Nord-Trøndelag	7	1 095	20	-	3 900	150	-
Nordland	6	980	48	-	2 050	360	32
Troms	3	168	-	-	800	130	22
1983							
I alt	106	12 427	2 004	117	34 031	8 288	725
Akershus og Oslo							
Hedmark							
Oppland							
Buskerud	14	218	138	90	820	750	605
Telemark							
Aust-Agder							
Vest-Agder							
Rogaland	7	477	1 185	-	1 430	4 390	-
Hordaland	22	4 361	249	4	11 381	1 013	10
Sogn og Fjordane	12	1 173	3	5	2 623	15	10
Møre og Romsdal	21	2 624	303	6	6 258	1 265	4
Sør-Trøndelag	9	1 115	8	-	2 914	80	-
Nord-Trøndelag	7	1 446	35	-	5 626	275	-
Nordland	8	658	68	4	1 829	355	36
Troms							
Finnmark	6	355	15	8	1 150	145	60

¹ Fiskeoppalsnæringa omfattar anlegg med produksjon av matfisk for sal, og anlegg som leverer yngel eller setjefisk til desse anlegga. ² Ein del av dette er innlandsaure for utsetjing.

¹ The industry for rearing of fish includes working units producing fish for food for sale and also working units delivering fry or fingerlings to these units. ² Including some brown trout for releasing.

Tabell 29. Fiskeoppal.¹ Produksjon ved setjefiskanlegg etter fiskeslag. Fylke. 1982 og 1983
 Rearing of fish.¹ Production in stations for fingerlings by species of fish. County.
 1982 and 1983

Fylke County	Anlegg med setjefisk- produksjon Working units for rearing of fingerlings	Laksesmolt Salmon smolt		Regnbogeaure Rainbow trout		Andre fiske- slag ² Other ²
		Klekt før 1981 Hatched before 1981	Klekt i 1981 Hatched in 1981	Klekt før 1982 Hatched before 1982	Klekt i 1982 Hatched in 1982	
				1 000 stk. 1 000 pieces		
1982						
I alt Total	105	3 358	4 743	2 612	1 367	173
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland	11	3	51	225	22	131
Buskerud						
Vest-Agder						
Rogaland	8	53	224	1 325	985	20
Hordaland	27	1 156	3 380	203	185	2
Sogn og Fjordane	15	218	377	49	77	-
Møre og Romsdal	20	858	456	496	53	2
Sør-Trøndelag	4	543	19	18	4	-
Nord-Trøndelag	7	384	114	128	41	-
Nordland	9	136	90	98	-	-
Troms	4	7	32	70	-	18
1983						
I alt	114	4 993	7 549	1 248	2 582	168
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland						
Buskerud	12	6	-	232	139	136
Telemark						
Vest-Agder						
Rogaland	6	85	300	338	1 809	12
Hordaland	30	1 047	4 667	201	377	3
Sogn og Fjordane	16	419	604	15	140	-
Møre og Romsdal	20	1 355	858	323	12	2
Sør-Trøndelag	9	917	228	24	2	-
Nord-Trøndelag	7	771	296	32	42	-
Nordland	10	363	465	43	61	10
Troms	4	30	131	40	-	5

¹ Sjå note 1, side 64. ² Sjå note 2, side 64.

¹ See note 1, page 64. ² See note 2, page 64.

Tabell 30. Fiskeoppal.¹ Anlegg i alt innan næringa, og av dette matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1973 - 1983 Rearing of fish.¹ Total number of working units within the industry, and of which stations for rearing of fish for food. Capacity. County. 1973 - 1983

År Fylke Year County	Anlegg i alt Working units, total	Matfiskanlegg Stations for rearing of fish for food			
		I alt Total	Av dette med oppgitt kapasitet Of which with data on capacity	Nytta kapasitet ved anlegga med oppgave ² Capacity used at the units for which data are given ²	
				I alt Total	Pr. anlegg Per unit
				m ³	
1973	185	169	163	899 565 ³	5 519
1974	204	189	184	1 011 867 ³	5 499
1975	184	152	145	848 891	5 854
1976	201	168	161	927 592	5 761
1977	247	205	203	1 087 644	5 358
1978	229	219	216	1 165 529	5 396
1979	301	268	265	1 393 786	5 260
1980	347	307	303	1 580 817	5 217
1981	362	316	312	1 700 634	5 451
1982	444	387	384	1 998 890	5 205
1983	473	411	409	2 168 406	5 302
1982					
Akershus og Oslo					
Hedmark					
Oppland					
Buskerud	24	19	17	60 482	3 558
Telemark					
Aust-Agder					
Vest-Agder					
Rogaland	30	28	28	89 366	3 192
Hordaland	87	73	73	599 756	8 216
Sogn og Fjordane	40	36	36	145 934	4 054
Møre og Romsdal	77	66	65	363 366	5 590
Sør-Trøndelag	56	50	50	307 708	6 154
Nord-Trøndelag	32	27	27	111 936	4 146
Nordland	66	60	60	241 900	4 032
Troms	25	22	22	71 142	3 234
Finmark	7	6	6	7 300	1 217
1983					
Akershus og Oslo					
Hedmark					
Oppland					
Buskerud	26	20	19	68 872	3 625
Telemark					
Aust-Agder					
Vest-Agder					
Rogaland	30	27	27	84 910	3 145
Hordaland	89	75	75	621 955	8 293
Sogn og Fjordane	44	39	39	161 778	4 148
Møre og Romsdal	80	69	68	377 241	5 548
Sør-Trøndelag	56	50	50	321 826	6 437
Nord-Trøndelag	33	28	28	123 022	4 394
Nordland	77	70	70	290 414	4 149
Troms	29	25	25	96 630	3 865
Finmark	9	8	8	21 758	2 720

¹ Sjå note 1, side 64. ² Nytt kapasitet er det største volum som har vore i bruk samstundes.

³ Maksimal kapasitet.

¹ See note 1, page 64. ² Used capacity is the greatest capacity used at the same time. ³ Maximum capacity.

Tabell 31. Fiskeoppal.¹ Matfiskanlegg med oppgaver over nytta kapasitet, etter damtype. 1982 og 1983
 Rearing of fish.¹ Number of stations for rearing of fish for food with data on capacity used, by type of pond. 1982 and 1983

Damtype Type of pond	Anlegg Working units		Produksjons- einingar Producing units		Kapasitet Capacity	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
					1 000 m ³	
I alt Total	384 ²	409 ²	3 697	4 135	1 999	2 168
Jorrdammar Ponds in ground	15	14	32	34	69	64
Flytemærer Floating ponds						
Ferskvatn Fresh water	17	15	109	115	18	25
Saltvatn Salt water	353	373	3 514	3 903	1 537	1 675
Innhegningar Enclosures	6	11	17	58	47	76
Avstengningar Exclosures	6	7	11	12	327	325
Andre typer Others	3	4	14	13	1	3

¹ Sjå note 1, side 64. ² Eitt anlegg kan ha fleire damtypar.

¹ See note 1, page 64. ² One working unit might have several producing units.

Tabell 32. Fiskeoppal.¹ Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1983 Rearing of fish.¹ Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1983

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering				Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Av Of	Av regn- Of rain-	Med eige With own	I alt Total	Laks Salmon	Regnboge- aure Rainbow trout
		laks salmon	bogeaure bow trout	klekkeri hatchery		Tonn	Tons
1971 .....	..	5	50	..	531	98	433
1972 .....	..	5	56	..	924	146	778
1973 .....	..	4	80	..	1 172	171	1 001
1974 .....	..	13	155	..	2 327	601	1 726
1975	138	45	120	26	2 517	862	1 655
1976	149	61	116	27	3 476	1 431	2 045
1977	165	84	112	29	3 932	2 137	1 795
1978	189	116	124	27	5 645	3 540	2 105
1979	226	147	154	35	7 377	4 389	2 988
1980	256	173	165	46	7 980	4 312	3 668
1981	286	215	189	41	13 042	8 418	4 624
1982	328	263	192	44	15 322	10 695	4 627
1983	362	301	183	44	22 703	17 298	5 405
1982							
Akershus							
Hedmark							
Oppland							
Buskerud	17	-	16	5	139	-	139
Telemark							
Aust-Agder							
Vest-Agder							
Rogaland	27	15	26	4	1 168	423	745
Hordaland	67	51	42	10	3 370	2 438	932
Sogn og Fjordane	32	23	19	7	1 497	730	767
Møre og Romsdal	64	61	44	8	3 410	2 229	1 181
Sør-Trøndelag	43	39	25	3	2 378	1 749	629
Nord-Trøndelag	20	18	11	2	983	834	149
Nordland	48	46	8	4	2 031	1 948	83
Troms							
Finmark	10	10	1	1	346	344	2
1983							
Akershus							
Hedmark							
Oppland							
Buskerud	19	-	19	5	195	-	195
Telemark							
Aust-Agder							
Vest-Agder							
Rogaland	27	17	25	4	1 548	595	953
Hordaland	69	58	32	10	5 624	4 783	841
Sogn og Fjordane	35	33	22	8	2 640	1 715	925
Møre og Romsdal	65	62	34	9	4 855	3 332	1 523
Sør-Trøndelag	43	41	20	2	2 884	2 267	617
Nord-Trøndelag	24	22	13	2	1 019	850	169
Nordland	57	52	6	3	3 531	3 426	105
Troms	19	14	9	1	391	327	64
Finmark	4	1	3	-	17	4	13

¹ Sjå note 1, side 64.

¹ See note 1, page 64.

Tabell 33. Fiskeoppal.¹ Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1981 - 1983 Rearing of fish.¹ Quantity, value and average price by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1981 - 1983

Varetype Commodity	Mengd Quantity			Verdi ² Value ²			Gjennomsnittspris ³ Average price ³		
	1981	1982	1983	1981	1982	1983	1981	1982	1983
	Tonn Tons			1 000 kroner			Kr pr. kg Kroner per kg		
Laks, matfisk ⁴ Salmon, fish for food ⁴									
I alt Total	8 316	10 499	17 146	272 058	372 057	648 007	32,70	35,40	37,80
Regnbogeare, matfisk ⁴ Rainbow trout, fish for food ⁴									
I alt Total	4 276	4 887	5 251	80 391	95 864	118 728	18,80	19,60	22,60
	1 000 stk. 1 000 pieces						Kroner pr. stk. Kroner per fish		
Laks, setjefisk Salmon, fingerlings									
Lakseungar Young salmon	2 437	3 096	1 379	6 281	8 406	5 795	2,60	2,70	4,20
Smolt, eittårig Smolt, 1 year old	2 739	4 051	6 080	23 939	40 825	73 405	8,70	10,10	12,10
Smolt, eldre Smolt, over 1 year	2 366	1 926	4 307	26 424	21 000	53 004	11,20	10,90	12,30
Regnbogeare, setjefisk Rainbow trout, fingerlings									
Eittårig 1 year old	1 313	7 730	678	1 194	10 422	2 370	0,90	1,30	3,50
Eldre Over 1 year	2 390	2 284	2 384	6 349	9 024	8 603	2,70	4,00	3,60

¹ Sjå note 1, side 64. ² Unnateke meirverdiavgift. ³ Førstehandssalspris. ⁴ Gjeld både fersk og frosen fisk.

¹ See note 1, page 64. ² Excluding value added tax. ³ Prices by sale from stations. ⁴ Included fresh and frozen fish.

Tabell 34. Fiskeoppal.¹ Sal av matfisk² frå anlegg, etter kjøpargruppe. Prosent. 1982 og 1983 Rearing of fish.¹ Sale of fish for food², by group of buyer. Per cent. 1982 and 1983

Fiskeslag Species of fish	I alt Total	Direkte eksport Exported directly	Sals- organisa- sjon/ grossist Sales organi- zation/ whole- saler	Detal- jist Re- tailer	Hotell og restau- rant Hotel and restau- rant	Andre kjøpar- grupper Other buyer groups
1982						
Laks Salmon	100,0	11,2	88,0	0,5	0,0	0,4
Regnbogeare Rainbow trout	100,0	1,1	96,4	0,9	0,1	1,5
1983						
Laks Salmon	100,0	11,5	87,8	0,6	0,0	0,0
Regnbogeare Rainbow trout	100,0	5,4	93,1	0,6	0,2	0,6

¹ Sjå note 1, side 64. ² Sjå note 4, tabell 33.

¹ See note 1, page 64. ² See note 4, table 33.

Tabell 35. Utførsel¹ av laks og aure, etter viktigaste forbrukarland. Mengd og verdi. 1971 - 1983
Exports¹ of salmon and trout, by the most important countries of consumption. Quantity and value. 1971 - 1983

År Forbrukarland Year Country of consumption	Mengd Quantity				Verdi Value			
	I alt Total	Laks	Salmon	Aure Trout	I alt	Laks		Aure
		I alt Total	Av dette frå mat- fisk- oppal Of which farmed salmon			I alt	Av dette frå mat- fisk- oppal	
		Tonn	Tons		1 000 kroner			
1971	996	886	..	110	26 197	24 785	..	1 412
1972	1 197	1 015	..	182	37 438	35 242	..	2 196
1973	1 404	1 111	..	293	36 679	32 902	..	3 777
1974	1 518	1 215	..	303	34 471	30 387	..	4 084
1975	1 915	1 481	..	434	44 000	37 821	..	6 179
1976	2 249	1 910	..	339	78 576	72 539	..	6 037
1977	2 453	2 284	..	169	94 233	90 634	..	3 599
1978	4 022	3 664	..	358	136 213	129 308	..	6 905
1979	5 721	4 966	..	755	249 616	230 456	..	19 160
1980	4 986	4 292	..	694	263 117	243 065	..	20 052
1981	8 769	7 894	7 452	875	341 008	317 710	292 851	23 298
1982	11 801	9 636	9 200	2 165	482 323	422 715	395 319	59 608
1983	17 481	15 897	15 398	1 584	795 413	743 731	709 132	51 682
1983								
Frankrike France	4 557	4 449	4 321	108	213 314	210 460	201 863	2 854
USA	2 835	2 495	2 459	340	134 750	122 182	118 632	12 568
Forbundsrepublikken								
Tyskland Germany, Fed.Rep.	2 707	2 456	2 387	251	126 186	118 114	112 158	8 072
Danmark Denmark	2 226	2 022	2 015	204	88 886	82 603	82 252	6 283
Storbrit. og N.-Irland								
United Kingdom	1 475	1 377	1 338	98	64 071	61 203	59 248	2 868
Andre Others	3 681	3 098	2 878	583	168 206	149 169	134 979	19 037

¹ Fisk frå matfiskoppal er medrekna.

¹ Including farmed fish.

K j e l d e: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 36. Innførsel¹ av laks og aure. 1971 - 1983 Imports¹ of salmon and trout. 1971 - 1983

År Year	Mengd Quantity			Verdi Value		
	I alt Total	Laks Salmon	Aure Trout	I alt	Laks	Aure
		Tonn	Tons		1 000 kroner	
1971	463	433	30	7 140	6 875	265
1972	405	369	36	7 265	6 927	338
1973	321	302	19	6 498	6 261	237
1974	243	213	30	5 706	5 383	323
1975	247	232	15	5 446	5 309	137
1976	217	181	36	7 322	6 795	527
1977	130	108	22	4 116	3 777	339
1978	158	75	83	4 119	3 011	1 108
1979	98	68	30	3 082	2 496	586
1980	201	157	44	8 576	7 591	985
1981	48	38	10	4 636	4 336	300
1982	103	39	64	4 609	3 134	1 475
1983	223	58	165	8 897	4 578	4 319

¹ Fisk frå matfiskoppal er medrekna.¹ Including farmed fish.

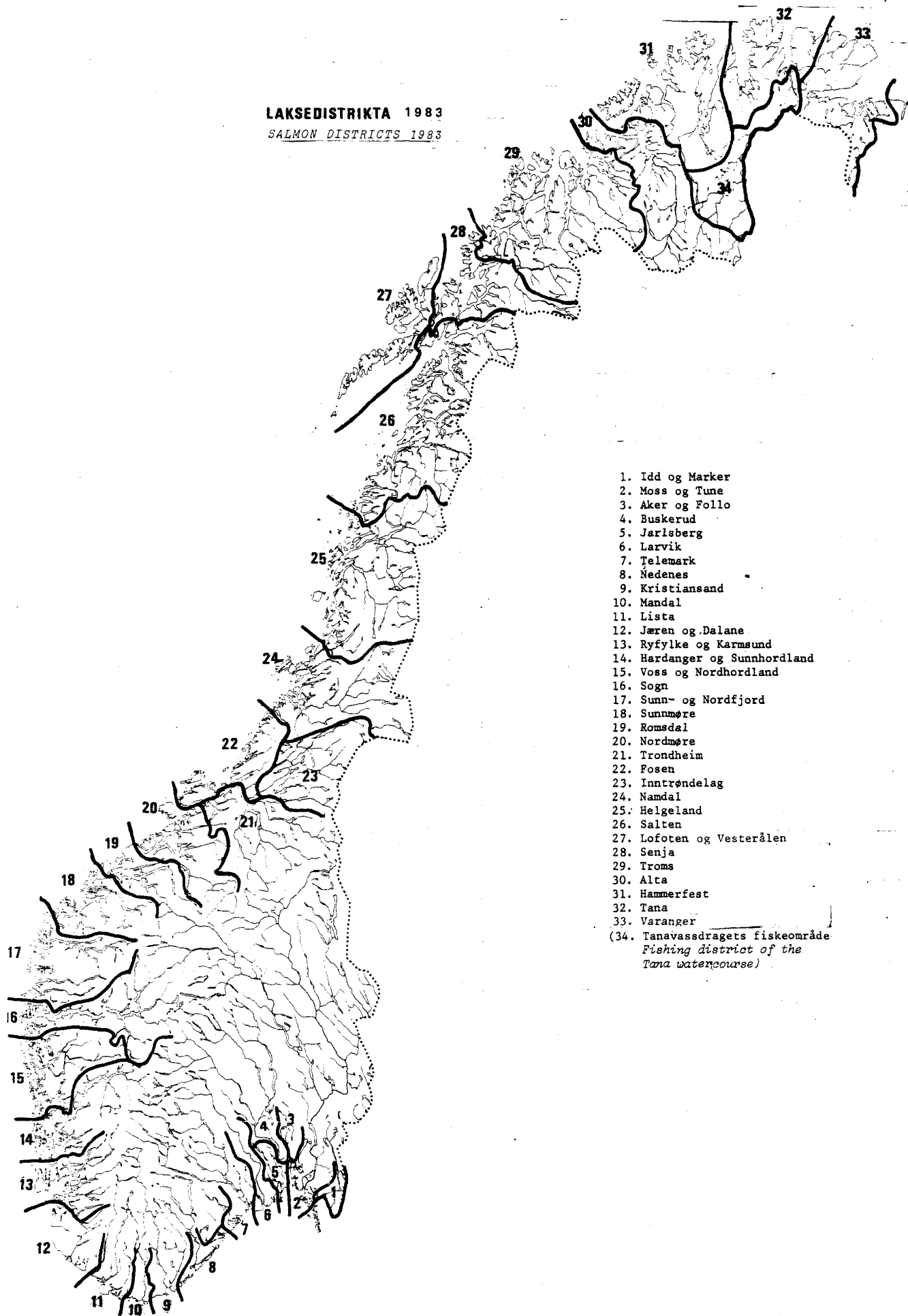
K j e l d e: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 37. Samla fangst¹ av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1983. Tonn Total catch¹ of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1983. Tons

År Year	Danmark ²	Finland ³	Noreg ³	Sverige ³
	Denmark ²	Finland ³	Norway ³	Sweden ³
1971	1 679	623	1 918	503
1972	1 483	699	2 128	505
1973	1 586	640	2 271	789
1974	1 716	747	2 043	783
1975	1 673	693	2 031	750
1976	1 525	686	1 597	535
1977	1 099	699	1 560	623
1978	882	538	1 116	575
1979	951	558	1 896	578
1980	1 022	668	1 892	579
1981	1 056	799	1 713	444
1982	1 047	976	1 415	533
1983	1 174	..	1 626	420

¹ Tala omfattar òg fiske utanfor fiskerigrensa for dei åra dette var tillate. ² Vekta gjeld fisk utan innvollar, men med hovud. ³ Vekta gjeld rund fisk.¹ Inclusive fishing beyond the limit of fishing zone for the years such fishing was allowed. ² The weight refers to fish gutted, head on. ³ The weight is stated as live weight.

LAKSEDISTRIKTA 1983
SALMON DISTRICTS 1983



1. Idd og Marker
2. Moss og Tune
3. Aker og Follo
4. Buskerud
5. Jarlsberg
6. Larvik
7. Telemark
8. Nedenes
9. Kristiansand
10. Mandal
11. Lista
12. Jæren og Dalane
13. Ryfylke og Karmsund
14. Hardanger og Sunnhordland
15. Voss og Nordhordland
16. Sogn
17. Sunn- og Nordfjord
18. Sunnmøre
19. Romsdal
20. Nordmøre
21. Trondheim
22. Fosen
23. Inntrøndelag
24. Namdal
25. Helgeland
26. Salten
27. Lofoten og Vesterålen
28. Senja
29. Troms
30. Alta
31. Hammerfest
32. Tana
33. Varanger
- (34. Tanavassdragets fiskeområde
Fishing district of the
Tana watercourse)

Sjøfiske – Elvefiske

Etter § 72 i lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske skal alle som fiskar laks, sjøaure eller sjørøye sende skriftleg oppgåve til vedkomande laksestyre over fangsten til bruk for den offentlege statistikk. Skjer fisket mot løysing av fiskekort eller løyve for den enkelte gong, skal oppgåva givast av den som har selt fiskekort eller gitt løyve. Oppgåva må sendast til laksestyret innan utgangen av oktober. Dersom De meiner De ikkje har plikt eller lov til å gi oppgåve, kan De klage over pålegget innan 3 dagar. Klageretten gjeld ikkje spørsmålet om oppgaveplikta er rimeleg eller nødvendig.

RETTLEIING:

Oppgåva er grunnlaget for både den offentlege statistikk og utlikninga av lakseskatt.

Dersom oppgåve ikkje blir gitt, vil lakseskatten bli utlikna etter skjønn av laksestyret.

Skjemaet er delt i to delar: I. SJØFISKE og II. ELVEFISKE. Pass difor på at De brukar den rette delen av skjemaet. Dersom De ønskjer skjema på bokmål, finn De dette på andre sida av arket. Bruk berre ei av sidene.

FANGST:

Oppgåva skal gjelde all fangst, utan omsyn til om fisken blir seld, nytta i eige hushald eller gitt bort.

RUND VEKT:

Fangsten skal ein gi opp som rund vekt. Dersom fisken blir vegen som sløgd, må ein difor gi eit tillegg.

VERDI:

Ein skal gi opp brutto salsverdi av fangsten, dvs. utan frådrag av driftsutgifter m.v., men etter at eventuell moms er trekt frå. Fisk som ein nyttar i eige hushald, skal verdsettast etter dei prisar ein ville få ved sal av liknande vare.

Dersom det ikkje er mogeleg å gi eksakte oppgaver over fordeling av fangsten etter reiskap, talet på fisk, vekt og verdi på grunnlag av avrekningsnotaer eller notat m.v., må ein gi oppgåva etter beste skjønn.

LAKS:

Lokalt blir det brukt fleire namn på smålaks (laks under ca. 3 kg). Vi nemner tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi. Pukkellaks har eiga linje på skjemaet og skal berre førast her.

Laksedistrikt			Kommune (der det er fiska) ¹⁾			År				
Namnet på fiskaren (fiskerettssinnehavaren)			Adressa til fiskaren			Reg.nr.				
I. Sjøfiske					II. Elvefiske					
A. Fangsten etter reiskap					Namnet på elva (vassdraget) ²⁾					
		Talet på reiskap		Rund vekt i alt, kg						
Kilenot, enkel					A. Fangsten etter reiskap					
Kilenot, dobbel									Rund vekt i alt, kg	
Krokarn, kilgarn					Stong					
Sitjenot (verp, flakenot, giljenot)					Garn					
Bunngarn med pålar, laksering o.l.					Annar reiskap					
Drivgarn					I alt					
B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart					B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart					
Annar reiskap						Talet på fisk		Rund vekt i alt, kg	Verdi, kr	
I alt					Laks, ca. 3 kg og over					
B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart					Laks, under ca. 3 kg					
	Talet på fisk		Rund vekt i alt, kg	Verdi, kr	Pukkellaks					
Laks, ca. 3 kg og over					Sjøaure					
Laks, under ca. 3 kg					Sjørøye					
Pukkellaks					I alt					
Sjøaure					C. Leigd fiskerett og sal av fiskekort i elv					
Sjørøye					Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd					
I alt					Kr.					
C. Leigd fiskerett i sjøen					Utleigarens namn og adresse					
Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd					Sal av fiskekort		Frå grunneigar/grunneigarlag		Kr.	
Utleigarens namn og adresse							Frå andre enn grunneigar (Jeger- og fiskeforeningar o.l.)		Kr.	
					Kortutstedarens namn og adresse					

1) Dersom det er fiska i fleire kommunar, må ein fylle ut eitt skjema for kvar kommune. Dersom ein ikkje kan gi opp kommune, skal ein gi opp område i høve til kjend stad eller tilnærma posisjon.

2) Dersom det er fiska i fleire elvar, skal De fylle ut eitt skjema for kvar elv.

Direktoratet for vilt og ferskvassfisk

Dagboka skal sendast til:
Statistisk Sentralbyrå,
Postboks 8131, Dep., Oslo 1**Unergitt teleplikt**

Frist for innsending 15. august

Fangstdagbok
for drivgarnsfiske etter laks, sjøaure og sjørøye

Oppgåvene blir henta inn med heimel i kgl. res. av 24. november 1978 og lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske. Oppgåvene er undergitt teleplikt. Dei vil berre bli nytta til å utarbeide statistikk og vil bli tekne vare på og eventuelt gjort til inkjes på ein trygg måte.

Konsesjonsnr.	Båtens registreringsmerke	Namnet til eigar/konsesjonsinnehavar	
Adresse			Telefonnummer

.....
Dato, underskrift

Føremålet med dagbokføringa

Dagboka skal gi grunnlag for statistikk over drivgarnsfisket etter laksefisk. Både administrasjonen og forskarane treng påliteleg statistikk. Dette er avgjerande for arbeidet med å styrkje denne ressursen som framtidig næringsgrunnlag. Som fiskar kan De leggje eit godt grunnlag for dette arbeidet ved å gi fullstendige oppgåver i fangstdagboka.

Når dagbøkene er sende til Statistisk Sentralbyrå vil dei berre bli nytta til utarbeiding av statistikk, og oppgåvene frå den enkelte fiskar er undergitt teieplikt. Derfor må De framleis sende særskild oppgåve til laksestyret for utlikning av lakseskatt.

Rettleiing for føring av dagboka

Oversikt over garn ved sesongstart

Vi ber om at De på side 6 gir ei oversikt over dei garna som skal nyttast til drivgarnsfiske etter laks. Oversikta skal gjelde dei garna De har når sesongen tar til. De skal fylle ut ei linje i tabellen for kvar gruppe av like garn. (Vi reknar at garna er like når det er brukt same materiale og dessutan maskevidde og djupne er lik.)

Fangstoppgåver

Fangstoppgåver skal først etter kvart, og De skal fylle ut ei linje for kvar gong De har trekt ei garnlenkje. Dersom De ikkje får fangst (svart trekk) skal trekket likevel først opp i dagboka.

Under trekk-tidspunkt fører De opp tidspunktet når lenkja blei trekt. I månadsrubrikken skriv De månadsnummeret, mai = 5, juni = 6 osv. For å få eintydig klokkeslett skal De bruke 01—24. Klokkeslettet skal gis opp som næraste heile time.

Timar i sjøen skal De oppgi avrunda til næraste heile timetal.

I kolonna for garnlenkja si lengd i meter, skal De føre summen av lengdene til garn i lenkja.

Fangsten av laks skal fordelast på vekt-gruppene under og over 3 kg. For kvar vekt-gruppe skal talet på fisk og samla vekt (rundvekt) gis opp. Dersom det ved levering syner seg at vekta av fisken avvik nemnande frå tidlegare overslag, er linjene laga så breie at det er plass til rettingar.

I kolonnene for fangstkommune og leveringskommune, ber vi om at kommunenummera (kodane) til Statistisk Sentralbyrå blir påførte. Desse finn De på omslaga av dagboka. Med fangstkommune meiner ein den kommunen som fangsten er teken utanfor.

Eventuelle merknader til kvart trekk kan De føre i siste kolonna. Dersom De får annan blankfisk (sjøaure, sjørøye eller pukkellaks), ber vi om at talet på fisk og vekt blir ført opp i denne kolonna.

Venstresidene i boka er blanke. Her kan De føre egne notatar og utrekningar.

Synspunkt/kommentarar

På siste sida kan De skrive eventuelle merknader til opplegget for dagbokføringa og anna som De meiner kan ha interesse for den som skal utarbeide statistikken.

Oversikt over garn ved sesongstart

Oversikta gjeld garn som skal brukast i drivgarnsfisket etter laks.
De fyller ut ei linje i tabellen for kvar «einsarta garngruppe».

Type	Talet på garn	Maskevidde i mm	Djupna til garna i masker	Desse garna si samla lengd i meter	Merknader:
Monofilamentgarn					
Multimonogarn					
Monotwine garn					
Andre garntyper (nylon m.v.)					

Fangstoppgåve. Fyll ut ei linje kvar gong De trekkjer ei lenkje (også svarte)

Linje nr.	Trekk-tidspunkt			Timar lenkja har stått i sjøen	Garnlenkja si lengd i meter	FANGST AV LAKS				Fiskekommune Kode ¹⁾	Levingskommune Kode ¹⁾	Merknader Gi opp eventuell fangst av aure, røye, pukkellaks
	Dato		Klokkeslett (næraste time)			Under 3 kg		3 kg og over				
	Månad	Dag				Talet på fisk	Vekt i kg	Talet på fisk	Vekt i kg			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												

¹⁾ Statistisk Sentralbyrås kodenr. for kommunar. Siå omslaqssidene.

Fiskeridirektoratet

Postboks 185-186
5001 Bergen
Tlf (05) 23 03 00

FISKEOPPAL 1983

Etter Kgl. res. av 10. januar 1975 og lov av 15. mai 1981 pliktar alle å sende inn oppgåve.

Firma		Registreringsmerke
Fyike/kommune (SSB)		Løpenr.
Verksemd i anlegget i 1983 og eigeform	01	Matfiskproduksjon? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	02	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til matfiskproduksjon? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	03	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til utsetjing i vassdrag? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	04	Eigeform 1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap 2 <input type="checkbox"/> Partslag 3 <input type="checkbox"/> Personleg.selskap 4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar 5 <input type="checkbox"/> Andre
Arbeidsinn- sats ved an- legget i 1983		Timeverk
	05	Samla arbeidsinnsats i 1983
	06	Av dette utgjør leigd hjelp

KAPASITETSDATA 1983

Klekkjeri		Liter rogn			
07	Største kapasitet pr. klekkjeomgang				
Setjefisk- anlegg. Nytta kapasitet	08	Miljø 1 <input type="checkbox"/> Ferskvatn 2 <input type="checkbox"/> Saltvatn 3 <input type="checkbox"/> Både fersk- og saltvatn	Tal	Totalt areal m ²	Totalt volum m ³
	09	Jorddammar			
	10	Betongdammar			
	11	Flytemærar			
	12	Plast-/glasfiberkar			
	13	Andre typar produksjonseiningar			
	14	Dersom nokre av desse produksjonseiningane har vore nytta til produksjon av matfisk dette året, gje opp areal og volum for desse			
	Matfiskanlegg. Nytta kapasitet	15	Jorddammar		
16		Flytemærar	Ferskvatn		
17			Saltvatn		
18		Innhegningar			
19		Avstengningar			
20		Andre typar produksjons- einingar	Ferskvatn		
21			Saltvatn		

PRODUKSJON AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1983

Eigen stamfisk	22	Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1983? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei		
	23	Hadde anlegget produksjon av rogn og yngel i 1983? (Dersom ja, gi opp mengd, linje 24-27) 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei		
Produksjon av rogn og startfôra yngel	24	Laks (Rogn innlagd hausten 82/våren 83)	Innlagd rogn Liter	Startfôra yngel 1000 stk.
	25	Regnbogaure		
	26	Andre fiskeslag (spesifiser):		
	27			
	28	Hadde anlegget uttak av setjefisk i 1983? (Dersom ja, gi opp tal fisk, linje 29-34) 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei		
Uttak av setjefisk	29	Laksesmolt , to-årig og eldre		1000 stk.
	30	Laksesmolt , eitt-årig		
	31	Regnbogaure klekt før 1983		
	32	Regnbogaure klekt i 1983		
	33	Andre fiskeslag (spesifiser):		
	34			

KJØP OG SAL AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1983

		Kjøp		Sal	
		Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)
Rogn	35	Laks			
	36	Regnbogaure			
	37	Andre fiskeslag			
Startfôra yngel	38	Laks , under 7 cm	1000 stk.		1000 stk.
	39	Regnbogaure			
	40	Andre fiskeslag			
Setjefisk	41	Laks, over 7 cm			
	42	Laksesmolt , to-årig og eldre			
	43	Laksesmolt , eitt-årig			
	44	Regnbogaure klekt før 1983			
	45	Regnbogaure klekt i 1983			
	46	Andre fiskeslag (spesifiser):			
	47				

SLAKT, SAL MV. AV MATFISK 1983

			Kg rundvekt		
			Laks	Regnbogeaure	Andre
Slakt, sal og opplag av slakta matfisk (fersk/frosen)	48	Slakta fisk på lager 1. januar 1983			
	49	Fisk tatt opp til slakt i 1983			
	50	Fisk selt i 1983 (uforedla)			
	51	Gått til foredling i eige anlegg			
	52	Diverse (eige hushald, svinn)			
	53	Slakta fisk på lager 31. desember 1983 (uforedla)			
	Mengd og verdi av matfisk			Fersk eller frosen fisk selt i 1983 (uforedla)		Foredla i eige anlegg
		Mengd i kg rundvekt	Verdi i 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	Kg rundvekt	
57		Laks i alt			
61		Regnbogeaure i alt			
62		Andre fiskeslag (spesifiser):			
63					
64					
Fersk eller frosen matfisk selt i 1983, fordelt etter kjøpergruppe			Kg rundvekt		
			Laks	Regnbogeaure	Andre
	65	Direkte eksport			
	66	Salsorganisasjonar, grossistar			
	67	Detaljistar			
	68	Hotell, restaurantar			
	69	Direkte til forbrukar			
	70	Til andre			
71	I alt				

Merknader:

FORRÅD

Setjefiskanlegg. Forråd pr. 31. desember 1983	72	Laks	Smolt, alle aldre	1000 stk.
	73		Setjefisk, over 7 cm	
	74	Regnbogeaure, alle aldre		
	75	Andre fiskeslag (spesifiser):		
	76			
	77			

			Tal fisk. Stk.			
			Forråd 1.1. 1983	Tilgang 1983 (utsett) +	Avgang 1983 (slakt/svinn) -	Forråd 31.12. 1983 =
Matfiskanlegg	78	Laks	Utsett før 1983	—		
	79		Utsett i 1983	—		
	80	Regnbogeaure	Utsett før 1983	—		
	81		Utsett våren 1983	—		
	82		Utsett høsten 1983	—		
	83	Andre fiskeslag utsette før 1983:		—		
	84			—		
	85			—		
	86	Andre fiskeslag utsette i 1983:		—		
	87			—		
	88			—		

Merknader:

Namnet på eigar/oppalar:	Adresse:	Telefon:
Skjema utfylt av:	Adresse:	Telefon:

For firma. Dato og underskrift:	For Fiskeridirektoratet. Dato og underskrift:
---------------------------------	---

FISKERIDIREKTORATET

RETTLEIING

til utfylling av skjema for FISKEOPPAL 1983.

Generelt

Ifølgje lov av 15.mai 1981 om bygging m.v. av anlegg for klekkjing av rogn og for oppal av fisk og skaldyr pliktar alle å gi oppgåve.

Dei oppgåver som vert henta inn på denne måten skal danne grunnlag for ein statistikk over kapasitet, produksjon og omsetnad m.v. for fiskeoppalsnæringa. Denne statistikken vil på same måte som annan næringsstatistikk, vere til nytte for dei ulike forvaltningsinstitusjonar, forskninga og oppalarane. Statistikken vert samla inn og utarbeidd i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå som også står for publiseringa av statistikken.

Ein skal fylle ut eitt skjema for kvar konsesjon, dvs. eitt skjema for kvart registreringsmerke.

Måleeiningar.

For å unngå feil er det naudsynt at oppgåvene vert gjevne i dei einingar som er gjevne på skjemaet. Dersom det t.d. er sett 1000 kr. skal summen rundast av til næraste heile 1000 kr. Ein sum på kr 499,-, eller mindre, skal då gjevast opp som 0. Frå og med kr 500,- til og med kr 1.499 skal gjevast opp som 1, osv. Same regel gjeld og når skjemaet ber om at talet skal gjevast opp i 1000 stk.

Registreringsdata.

Firmanamn og registreringsmerke m.v. er fylt ut herfrå før utsending av skjemaene. Skulle likevel nokre av opplysningane under dette punkt mangle eller vere urette, ber ein Dykk vere venleg å fylle ut det som manglar og/ eller rette eventuelle feil.

Verksemd og eigartilhøve (01 - 04)

Sett kryss i dei aktuelle rubrikkane.

Eks. Andelslag: Fleire eigarar som står økonomisk ansvarlege.

Eks. Personleg selskap: Eigar som står personleg økonomisk ansvarleg.

Arbeidsinnsats (05 og 06)

Med eit timeverk meiner ein éin person sitt arbeid i ein time. Samla arbeidsinnsats skal omfatte all arbeidsinnsats ved anlegget, utan omsyn til om det er betalt for den eller ikkje. Med leigd hjelp meiner ein den delen det er betalt for.

Kapasitetsdata 1983 (07-21)

For klekkjeriet (07) skal anlegget sin samla maksimale kapasitet pr. klekkjeomgang gjevast opp, sjølv om den maksimale kapasiteten ikkje er utnytta. For setjefiskanlegget (08-14) og matfiskanlegget (15-21) skal

EG/THH poststempellet sin dato

det derimot først på tal, areal og volum for dei produksjonseiningar (dammar, mærer, kar o.l.) som ved samstundes bruk gjennom året gjev den største utnytting av kapasiteten på anlegget. Med største utnytting av kapasiteten meiner ein her det største volumet.

Eks.: Anlegget har til disposisjon 10 produksjonseiningar på samla 1.200 m² og med eit samla volum på 5.000 m³. Størst kapasitetsutnytting hadde anlegget i oktober måned då 8 einingar på samla 960 m² og 4.000 m³ var i bruk samstundes. (Ved t.d. overføring av fisk frå ei produksjonseining til ei anna skal dette reknast som berre ei produksjonseining i bruk). Difor skal ein i dette høvet fylla ut rubrikkane med 8, 960 og 4.000.

Klekkjeri (07)

Med klekkjeri meiner ein anlegg for klekkjing av rogn og der kor fisken går som yngel, d.v.s. frå den vert klekt til den byrjar å ete.

Setjefiskanlegg (08-14)

Med setjefiskanlegg meiner ein anlegg for oppføring av fisk frå startfôra yngel og fram til leveringsklar setjefisk med tanke på utsetjing i vassdrag, eller for vidare oppføring til matfisk. Dersom nokre av produksjonseiningane også har vorte brukt i matfiskanlegget, skal desse einingane først på nedste line i feltet.

PRODUKSJON AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK I 1983 (22-34)

Med produksjon i året meiner ein rogn og fisk som er produsert gjennom året. Rogn som vert klekt eller fisk som vert fôra opp i anlegget for andre, d.v.s. leigeproduksjon, skal og takast med i oppgåva. Dersom produksjonen av yngel/setjefisk går både til kultiveringsføremål og til matfiskproduksjon, ber ein om at opplysningar som gjeld kvantum/tal til respektive kultiveringsføremål og matfiskproduksjon vert tekne med i merknadsrubrikken.

Eigen stamfisk (22)

Set kryss i den aktuelle rubrikken.

Produksjon av rogn og yngel (23-27)

Av produksjonen i klekkjeriet skal talet på liter rogn som er lagt inn og talet på startfôra yngel først opp. (Dersom rogn er kjøpt, skal mengd og verdi først i rubrikk 35-37).

Tatt ut av setjefiskanlegg (28-34)

I oppgåva skal ein gi talet på laksesmolt, regnbogeaure og andre fiskeslag som vert tatt ut av anlegget for levering til andre eller til vidare oppføring i eige matfiskanlegg.

Omsetnad av rogn, yngel og setjefisk 1983. (35-47)

Merk at frå og med i år skal dei som har stamfisk som gir rogn for sal, føra salet under postane 35-37. Dessutan skal all innkjøpt smolt og setjefisk først under postene 41-47, jamvel av dei som kun driv matfiskproduksjon. Som verdi skal kjøpesum/salssum eksklusive meirverdiavgift først, basert på prisane på rogn/fisk som er levert til eller seld frå anlegget.

Eks. Sal av setjefisk = Uttak frå setjefiskanlegg minus overføring til eige matfiskanlegg.

SLAKT, SAL M.V. AV MATFISK 1983 (48-71)

Slakt av matfisk, sal og lager av slakta fisk (fersk/frosen) (48-53)

Med slakt av matfisk meiner ein fisk som er føra opp i anlegget og som er tatt opp til slakt gjennom året. Vekta skal gjevast opp i rund vekt. Når fisken er vege i sløgd (fersk/frosen) tilstand, skal fylgjande leggjast til vekta for å kome fram til rund vekt:

Laks: 11%
Regnbogeare: 18%

(Korreksjonsverdiene er baserte på gjennomsnittet gjennom året). For andre fiskeslag må rundvekta først etter beste skjønn. Oppgåve over slakta fisk på lager pr. 1.1. og pr. 31.12. skal omfatte fersk/frosen fisk på eige fryselager eller for eigaren si rekning på andre fryselager. Fisk som er seld i året skal omfatte fisk i fersk/frosen tilstand som er seld til andre. Fisk som er gått til foredling i eige anlegg skal omfatte fisk som t.d. er gått til røyking i eige røykjeri. Sum line 48 og 49 minus sum line 50, 51 og 52 skal vere lik line 53.

Sløgd vekt skal alltid reknast om til rundvekt ifylgje omrekningsvektene ovanfor.

Inntektene av salet basert på prisar på fisken levert ved anlegget, eksklusive meirverdiavgift, først som verdi. Dersom fisken vert levert til prisar der t.d. pakking/ising går inn, skal kostnadane til emballasje, arbeid o.s.b. gå ifrå i prisen når verdi skal reknast ut.

Kjøpargrupper av matfisk (65-71)

Grupperinga gjeld sal direkte frå oppalar (førstehandsomsetnad). Ved eventuell omrekning frå sløgd til rund vekt, skal laksen gjevast eit tillegg på 11% og regnbogearen eit tillegg på 18% til vekta.

Linje 50, 57 og 71 skal ha same tal i fyrste rubrikken.

FORRÅD 1983 (72-88)

Forrådsdata setjefiskanlegg (72-77)

Det skal gjevast opp forråd i setjefiskanlegget ved utgangen av året.

Matfiskanlegg (78-88)

For matfiskanlegget skal oppgåva innehalde pr. 1.1., tilgang og avgang gjennom året og forråd pr. 31.12. Oppgåva skal omfatte både innkjøpt fisk og fisk oppføra i eige anlegg. Med "utsett" i matfiskanlegg meiner ein utsett for første gong. Tilgang (utsett) kan anten vere innkjøpt fisk eller uttak frå eige setjefiskanlegg.

"Avgang" 1983 er talet på slakta fisk pluss svinn av levande fisk. Eventuelle tilleggsopplysningar kan gjevast i merknadsrubrikken.

Dersom De treng nærare opplysningar i samband med utfylling av skjemaet, kan De vende Dykk til fiskerisjefen eller fiskerirettleiaren i Dykkar distrikt, eller til førstesekretær Sunnive Kalstad, Fiskeriøkonomisk avdeling, Fiskeridirektoratet, postboks 185, 5001 Bergen - tlf. (05) 23 03 00.

Diverse.

Dersom det ikkje ligg føre notat eller utrekningar, ber ein om at De svarar på spørsmåla etter beste skjøn.

Tidlegare utkome på emneområdet
Previously issued on the subject

Lakse- og sjøaufisike (Salmon and
Sea Trout Fisheries)

A	229	1963-1966
A	258	1967
A	302	1968
A	371	1969
A	452	1970
A	514	1971
A	601	1972
A	669	1973
A	742	1974
A	825	1975
A	910	1976
A	990	1977
B	77	1978
B	156	1979
B	230	1980
B	325	1981
B	418	1982

Laks- og sjøaufisike i elvane
(River fishing of salmon and sea
trout)

A	347	1876-1968
---	-----	-----------

Fiskeri-Inspektørens Indberetning
om Ferskvandsfiskeriene for Aarene
(Report from the Fisheries Inspection
on Fresh Water Fisheries for)

1876-1879	1920
1880-1883	1921
1884-1886	1922
1887-1890	1923
1891-1894	1924
1895 og (and) 1896	1925
1897 og 1898	1926
1899-1902	1927
1903 og 1904	1928
1905 og 1906	1929
1907 og 1908	1930
1909 og 1910	1931
1911	1932
1912-1913	1933
1914	1934
1915	1935
1916	1936
1917-1919	1937

Fiskeri-inspektørens årsmelding om fersk-
vannsfiskeriene for året (Annual Report
from the Fisheries Inspection on Fresh
Water Fisheries for)
1938
1939 og (and) 1940
1941-45

Fiskeri-inspektørens årsmelding om fersk-
vannsfisket for årene (Annual Report from
the Fisheries Inspection on Fresh Water
Fisheries for)
1946-47
1948
1949
1950

St.meld.nr. 33 (1964-65) Om virksomheten til
Inspektøren for ferskvannsfisket i årene
(Report No.33 (1964-65) from the Storting
Report on the Fisheries Inspection of Fresh
Water Fisheries for)
1951-1962

Publikasjoner sende ut frå Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983

I serien Noregs offisielle statistikk (NOS):

Rekkje B

Trykt 1983

- Nr. 400 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809
- 401 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1981/82 Educational Statistics Adult Education Sidetall 92 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1945-0 ISBN 0332-8058
- 402 Jordbruksstatistikk 1981 Agricultural Statistics Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1946-9 ISSN 0078-1894
- 403 Landbruksteljing 1979 Hefte VII Skogbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VII Forestry Sidetall 236 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1947-7
- 404 Boforholdsundersøkelsen 1981 Survey of Housing Conditions Sidetall 153 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1948-5
- 405 Sivilrettsstatistikk 1982 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1950-7 ISSN 0550-0532
- 406 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1951-5 ISSN 0550-8622
- 407 Folkemengden etter alder og ekteskadelig status 31. desember 1982 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1953-1 ISSN 0554-7170
- 408 Ferieundersøkelsen 1982 Holiday Survey Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1955-8
- 409 Oljevirkksomhet 1982 Oil Activity Sidetall 79 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1956-6 ISSN 0333-2101
- 410 Lønnsstatistikk 1982 Wage Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1957-4 ISSN 0078-1916
- 411 Utenrikshandel 1982 II External Trade II Sidetall 339 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1958-2 ISSN 0078-1940
- 412 Reiselivsstatistikk 1982 Statistics on Travel Sidetall 129 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1959-0 ISSN 0333-208X
- 413 Flyttestatistikk 1982 Migration Statistics Sidetall 84 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1963-9 ISSN 0550-8592
- 414 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1981-82 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1964-7
- 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 420 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1980 Private Motoring Sample Survey Sidetall 161 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1977-9
- 421 Skattestatistikk Inntektsåret 1981 Tax Statistics Income Year 1981 Sidetall 221 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1978-7 ISSN 0800-2940
- 422 Regnskapsstatistikk 1981 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 164 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1979-5
- 423 Alkohol og andre rusmiddel 1982 Alcohol and Drugs Sidetall 44 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1981-7 ISSN 0332-7965
- 424 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1983 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878
- 425 Samferdselsstatistikk 1982 Transport and Communication Statistics Sidetall 248 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1987-6 ISSN 0468-8147
- 426 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1982 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1992-2 ISSN 0800-2908
- 427 Kreditmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1981 og 1982 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1996-5 ISSN 0333-3736
- 428 Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1982 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 312 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2004-1
- 429 Folkemengdens bevegelse 1982 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 85 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2011-4 ISSN 0377-8797
- 430 Helseinstitusjoner 1982 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2012-2
- 431 Jordbruksstatistikk 1982 Agricultural Statistics Sidetall 128 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2015-7 ISSN 0078-1894
- 432 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandel 1984 Sidetall 142 ISBN 82-537-2016-5

- Nr. 433 Økonomisk utsyn over året 1983 Economic Survey Sidetall 99 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-2024-6 ISSN 0078-1924
- 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 440 Regnskapsstatistikk 1982 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 169 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2026-2 ISSN 0333-3795
- 441 Regnskapsstatistikk 1982 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2027-0 ISSN 0333-3817
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 443 Veitrafikkulykker 1982 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2029-7 ISSN 0468-8198
- 444 Bilverkstader mv. 1982 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0
ISSN 0800-2975
- 445 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1982 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 98 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2031-9 ISSN 0333-3787
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 447 Sosialstatistikk 1982 Social Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2033-6 ISSN 0333-2055
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851
- 449 Forbruksundersøkelse 1980 - 1982 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 242 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2035-1
- 450 Kommunestyrevalget 1983 Municipal Council Elections Sidetall 162 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2037-8 ISSN 0332-8023
- 451 Folketalet i kommunane 1982 - 1984 Population in Municipalities Sidetall 53
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2038-6 ISSN 0550-0338
- 452 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 95
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2041-6
- 453 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 132 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2043-2 ISSN 0800-2916
- 454 Sjøulykkesstatistikk 1983 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2046-7 ISSN 0332-8007
- 455 Kredittmarkedsstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1982 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2047-5 ISSN 0333-3752
- 456 Industristatistikk 1982 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 180 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2048-3
ISSN 0078-1886
- 457 Strukturertall for kommunenes økonomi 1982 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 149 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2049-1 ISSN 0333-3809
- 459 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1983 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2051-3 ISSN 0332-804X
- 460 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1982/83 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2052-1 ISSN 0332-8058
- 461 Byggearealstatistikk 1982 Building Statistics Sidetall 94 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2054-8 ISSN 0550-7162
- 462 Elektrisitetsstatistikk 1982 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2055-6 ISSN 0333-3799
- 463 Fylkestingsvalget 1983 County Council Elections Sidetall 135 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2056-4
- 464 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1982 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 181
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2057-2 ISSN 0333-3914

- Nr. 465 Helsestatistikk 1982 Health Statistics Sidetall 136 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2058-0-ISSN 0332-7906
- 466 Trygdestatistikk Uføre 1980 National Insurance Disabled Sidetall 145
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2059-9 ISSN 0800-4064
- 467 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutebart November 1983 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 34
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2061-0 ISSN 0800-2932
- 468 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1983 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 39 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2063-7 ISSN 0800-2886
- 469 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1983 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2068-8 ISSN 0800-2843
- 470 Tjenesteyting 1982 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirkosomhet Services Business
Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar
Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2071-8 ISSN 0800-4056
- 471 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1982 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2072-6 ISSN 0800-2983
- 472 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1983 Wage Statistics for
Local Government Employees Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2076-9
ISSN 0800-2908
- 473 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1983 Population by Age
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2077-7 ISSN 0554-7170
- 474 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1983
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2078-5 ISSN 0550-8622
- 475 Industristatistikk 1982 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2079-3
- 476 Bygge- og anleggsstatistikk 1982 Construction Statistics Sidetall 74 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2080-7 ISSN 0550-029X
- 477 Arbeidmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirkosomheten 1983 Oil Activity Sidetall 82 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2083-1 ISSN 0333-2101
- 479 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1983 Wage Stati-
stics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 112 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2085-8
- 480 Utenrikshandel 1983 I External Trade I Sidetall 356 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2086-6 ISSN 0078-1940
- 481 Varehandelstatistikk 1982 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2087-4 ISSN 0078-1959
- 482 Sivilrettsstatistikk 1983 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2089-0 ISSN 0550-0532
- 483 Sjøfart 1983 Maritime Statistics Sidetall 126 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2090-4
- 484 Lønnsstatistikk 1983 Wage Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2091-2
ISSN 0078-1916
- 485 Nasjonalregnskap 1972 - 1983 National Accounts Sidetall 236 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2093-3
- 486 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1980 National Accounts by County Sidetall 252
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2095-5
- 487 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 87 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2096-3 ISSN 0333-371X
- 488 Rutebilstatistikk 1982 Scheduled Road Transport Sidetall 94 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2097-1 ISSN 0500-0524
- 489 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1982-83 Roundwood Cut for Sale and
Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2099-8
ISSN 0800-3637
- 491 Lakse- og sjøaurefiske 1983 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2105-6 ISSN 0550-0419
- 492 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1984 Wage Statistics for
Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2106-4
ISSN 0800-2878

I serien Statistiske analysar (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6
- 49 Arbeid, fritid og samvær Endringer i tidsbruk i 70-årene Work, Leisure and Time spent with Others Changes in Time Use in the 70s Sidetall 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidetall 306 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1936-1
- 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9
- 52 Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår 1971 - 1980 Foetal and Infant Mortality Sidetall 106 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2064-5
- 53 Barns levekår Children's Level of Living Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2065-3

I serien Samfunnsøkonomiske studiar (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnitt/tidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidetall 334 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

I serien Artiklar frå Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørselen i norske næringssektorer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1960-4
- 144 Land Use and Environmental Statistics Obtained by Point Sampling Areal- og miljøstatistikk utarbeidet ved hjelp av punktutvalg Sidetall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3
- 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983 Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2
- 149 Individual Effects in a System of Demand Functions Individuelle effekter i et system av etterspørselsfunksjoner Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2044-0

I serien Rapportar fra Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1984

- Nr. 83/20 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1982 Sidetall 289 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1980-9
- 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1993-0
 - 84/2 Energisubstitusjon i næringssektorene i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2042-4
 - 84/4 Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2062-9
 - 84/5 Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
 - 84/6 Folketrygden. Korttidssytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
 - 84/7 Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2060-2
 - 84/8 Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
 - 84/9 Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
 - 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
 - 84/12 Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0
 - 84/13 Boligstandard Variasjoner innen og mellom byer Sidetall 66 Pris kr 18,00
ISBN-82-537-2088-2

Standardar for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standardar etter kvart som dei blir reviderte. Til no er utkomne:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Kodeliste for yrkesklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status

Andre standardar som gjeld, er trykte i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Nr. 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk " 35 Standard for kommuneklassifisering " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | <p>Andre publikasjoner i serien SSH:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks
Produsentprisindeks |
|--|--|

Pris kr 18,00

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og Universitetsforlaget, Oslo, og er til sals hos alle bokhandlarar.

ISBN 82-537-2105-6
ISSN 0550-0419