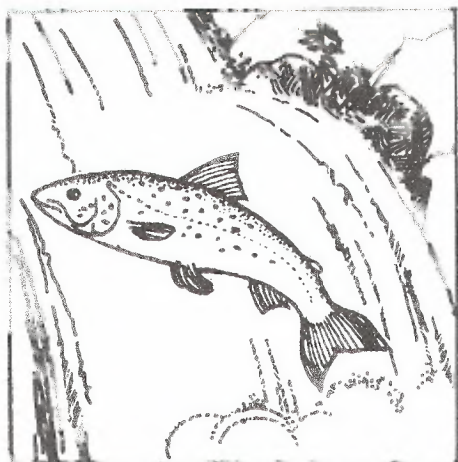


NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



# LAKSE- OG SJOAUREFISKE 1984

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES  
1984

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 568



LAKSE- OG SJØAUREFISKE  
1984

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES  
1984

STATISTISK SENTRALBYRA  
OSLO — KONGSVINGER 1985

ISBN 82-537-2261-3

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. 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 1984 vart gitt i Statistisk ukehefte nr. 12, 20. mars 1985 og i Nye distriktstall nr. 4, 1985. For drivgarnfiske etter laks i 1984 vart det gitt tal i Statistisk ukehefte nr. 1, 1985.

Førstekontorfullmektig Alice R. Seehuus har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 24. september 1985

Arne Øien

---

Frank Foyen

## 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. 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. 12, 20 March 1984 and in New District Figures no. 4, 1985. For drift net fishing of salmon in 1984, figures have been given in the Weekly Bulletin of Statistics no. 1, 1985.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Alice R. Seehuus.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 24 September 1985

Arne Øien

---

Frank Foyen

## INNHALD

	Side
Tabellregister .....	7
 Tekstdel	
1. Lakse- og sjøaufiske .....	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. Utførsel og innførsel av laks og aure .....	11
5. Definisjonar .....	11
6. Nokre hovudresultat .....	12
Tekst på engelsk .....	13
Tabelldel .....	16
 Vedlegg	
1. Laksedistrikta 1984 .....	71
2. Skjema. Fiske etter laks, sjøaufe og sjørøye .....	73
3. Utdrag av fangstdagbok for drivgarnfiske etter laks, sjøaufe og sjørøye .....	75
4. Skjema. Fiskeoppal 1984 .....	81
5. Rettleiing. Fiskeoppal 1984 .....	85
 Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet .....	89
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1984 .....	90
Standardar for norsk statistikk (SNS) .....	96

### Standardteikn i tabellar

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

## 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
Tables .....	16
 Annexes	
1. Salmon districts 1984 .....	71
2. Questionnaire. Fishing of salmon, sea trout and migratory char .....	73
3. Extract from the catch journal of drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char .....	75
4. Questionnaire. Rearing of fish 1984 .....	81
5. Instructions. Rearing of fish 1984 .....	85
 Publications	
Previously issued on the subject .....	89
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1984 .....	90
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	96

### Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- Break in the homogeneity of a vertical series
- | Break in the homogeneity of a horizontal series
- r Revised since the previous issue

## TABELLREGISTER

	Side
HISTORIKK	
1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1984. Tonn .....	16
2. Samla fangst av laks. 1966 - 1984. Tonn .....	17
3. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1977 - 1984. Tonn	18
4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1977 - 1984. Kg .....	19
5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. Prosent. 1966 - 1984 .....	20
6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1984 .....	20
7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1984. Kg .....	21
8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar. 1971 - 1984. Kr .....	21
LAKSE- OG SJØAUREFISKE	
9. Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1984 .....	22
10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984 .....	26
11. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984 .....	28
12. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1984 .....	30
13. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1984. Kg .....	32
14. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984 .....	33
15. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984 .....	39
16. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane (vassdraga) i 1984 .....	45
17. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1984. 1 000 kr .....	46
18. Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1984. 1 000 kr .....	47
19. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt (fiskestad). 1984 .....	52
20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984. Kg .....	53
21. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1984 .....	54
22. Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnsetning og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt. 1984 .....	55
KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG	
23. Klekkeri og naturdammar for setjefiskoppal. Fylke. 1984 .....	58
24. Føringanlegg for setjefiskoppal. Fylke. 1984 .....	59
25. Klekkeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1982/83 og 1983/84 .....	60
26. Produksjon av einsomrig setjefisk, etter fiskeart. 1983 og 1984 .....	61
27. Produksjon av smolt (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1984 .....	62
FISKEOPPAL	
28. Fiskeoppal. Produksjon ved klekkeri, etter fiskeslag. Fylke. 1983 og 1984 .....	63
29. Fiskeoppal. Produksjon ved setjefiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1983 og 1984 .....	64
30. Fiskeoppal. Anlegg og kapasitet. 1973 - 1984 .....	65
31. Fiskeoppal. Matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1983 og 1984 .....	65
32. Fiskeoppal. Matfiskanlegg med oppgåver over nytta kapasitet, etter damtype. 1983 og 1984	66
33. Fiskeoppal. Arbeidsinnsats. 1984. 1 000 timeverk .....	66
34. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1983 og 1984 .....	67
35. Fiskeoppal. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1982 - 1984 .....	68
UTFØRSEL, INNFØRSEL, FANGST I NORDISKE LAND	
36. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971 - 1984 .....	69
37. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste forbrukarland. Mengd og verdi. 1984 .....	69
38. Innførsel av laks og aure. 1971 - 1984 .....	70
39. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1984. Tonn .....	70



## INDEX OF TABLES

	Page
HISTORY	
1. Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1984. Tons .....	16
2. Total catch of salmon. 1966 - 1984. Tons .....	17
3. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1977 - 1984. Tons .....	18
4. Average weight for salmon. County. 1977 - 1984. Kg .....	19
5. Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1984 .....	20
6. Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1984 .....	20
7. Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1984. Kg .....	21
8. Average price per kg fish sold from the fisherman. 1971 - 1984. Kroner .....	21
SALMON AND SEA TROUT FISHERIES	
9. Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1984 .....	22
10. Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1984 .....	26
11. River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1984 .....	28
12. Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1984 .....	30
13. River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1984. Kg .....	32
14. Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1984 ...	33
15. River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984 .....	39
16. River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers (watercourses) in 1984 .....	45
17. Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon district. 1984. 1 000 kroner .....	46
18. Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district and river. 1984. 1 000 kroner .....	47
19. Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Number of nets by type of net at start of fishing period. County/salmon district (fishing district). 1984 .....	52
20. Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Total catch and average weight. County/salmon district. 1984. Kg .....	53
21. Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1984 .....	54
22. Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts. 1984 .....	55
HATCHING FOR WATERCOURSES	
23. Hatcheries and natural ponds for rearing of fingerlings. County. 1984 .....	58
24. Feeding stations for rearing of fingerlings. County. 1984 .....	59
25. Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1982/83 and 1983/84 .....	60
26. Production of one summer old fingerlings, by species. 1983 and 1984 .....	61
27. Production of salmon smolt. 1967 - 1984 .....	62
REARING OF FISH	
28. Rearing of fish. Production in hatcheries, by species of fish. County. 1983 and 1984 ...	63
29. Rearing of fish. Production in stations for fingerlings, by species of fish. County. 1983 and 1984 .....	64
30. Rearing of fish. Working units within the industry and capacity. 1973 - 1984 .....	65
31. Rearing of fish. Capacity. County. 1983 and 1984 .....	65

## REARING OF FISH (cont.)

32. Rearing of fish. Number of stations for rearing of fish for food with data on capacity used, by type of pond. 1983 and 1984 .....	66
33. Rearing of fish. Labour. 1984. 1 000 man-hours .....	66
34. Rearing of fish. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1983 and 1984 .....	67
35. Rearing of fish. Quantity, value and average price by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1982 - 1984 .....	68

## EXPORTS, IMPORTS, CATCH IN NORDIC COUNTRIES

36. Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971 - 1984 .....	69
37. Exports of salmon and trout, by the most important countries of consumption. Quantity and value. 1984 .....	69
38. Imports of salmon and trout. 1971 - 1984 .....	70
39. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1984. Tons .....	70

## 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 oppgaveinnsamlinga 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.

Oppgaveskjema som er nytta for innsamling av oppgåver frå laksestyra i 1984, 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 1983 og 1984 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 einiskilde 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 einiskilde 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 627 konsesjonsinnehavarar var det 1 som ikkje gav svar for 1984. 50 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 oppgåver 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 oppgåver 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 1983 og 1984. Statistikk over fiskeoppal for tidlegare år er gitt i tidlegare utgåver av publikasjonen.

I år er det teke med ein tabell som syner arbeidsinnsats ved anlegga.

Oppgåveskjema som er nytta for innsamling av oppgåver frå oppdrettar i 1984, er teke inn som vedlegg 4. Rettleiinga for oppgåvegivar er teke inn som vedlegg 5.

## 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 oppgåver 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 lakedistrikta 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

### Lakse- og sjøaurefiske 1984

Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye i 1984 etter oppgåver frå laksestyra og frå drivgarnfiskarane var 1 698 tonn. Av dette vart 1 342 tonn fiska i sjøen og 356 tonn i elvane. I 1983 vart det teke 1 626 tonn, 1 266 tonn i sjøen og 360 tonn i elvane. Samla verdi var 58,9 mill. kroner i 1984 mot 54,4 mill. kroner året før.

Gjennomsnittsvekt for laks var 3,5 kg (5,6 kg for laks på 3 kg og meir, og 2,2 kg for laks under 3 kg). Tala er dei same som for 1983.

### Fiskeoppal i 1984

Statistikken over fiskeoppal i 1984 omfatter alle anlegg med konsesjon. Det var i alt 579 anlegg med produksjon i 1984. Av disse hadde 489 matfiskproduksjon. I alt 128 anlegg produserte yngel og settefisk.

Statistikken syner at det var 402 anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure. Det blei slakta i alt 21 900 tonn laks og 3 600 tonn regnbogeaure i 1984. Tala for 1983 var 17 300 tonn laks og 5 400 tonn regnbogeaure.

Førstehandsverdien av det som blei teke opp til slakt var 939 mill. kroner, mot 767 mill. kroner i 1983. Av dei 939 mill. kronene var 846 for laks og 94 for regnbogeaure.

Den utnyttede kapasiteten auka med 272 000 m<sup>3</sup> til 2 440 000 m<sup>3</sup> i 1984. Av dette var 92 prosent, eller 2 234 000 m<sup>3</sup> flytemærer plassert i saltvatn.

## 1. SALMON AND SEA TROUT FISHERIES

### 1.1. Source

The statistics of drift net fishing for 1984 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 1984 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 1983 and 1984 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 1 of 627 fishermen with licence there was no report. 50 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 1983 and 1984. Statistics on rearing of fish for previous years are given in previously issued publications.

This year there is also included a table about labour in man-hours. The questionnaire used for the compiling of the statistics is shown in annex 4 and 5.

## 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

### Salmon and sea trout fisheries 1984

Total catch of salmon, sea trout and migratory char in 1984 by data from the salmon boards and from the drift net fishermen, was 1 698 tons, of which 1 342 tons were caught in sea and 356 tons in rivers. In 1983, the total catch made 1 626 tons, 1 266 tons in sea and 360 tons in rivers. Total value amounted to 58.9 mill. kroner in 1984, as against 54.4 mill. kroner in preceding year.

The average weight for salmon was 3.5 kg, the same as last year.

### Rearing of fish 1984

The statistics show that in 1984 there were 579 working units for fish rearing with concession. 489 units had production of fish for food and 128 units produced fry and fingerlings.

The statistics also show that 402 units slaughtered a total of 21 881 tons of salmon and 3 600 tons of rainbow trout in 1984.

The value of fish slaughtered was set to 939 million kroner. Of which 846 million kroner was for salmon and 94 million kroner for rainbow trout. This price is sales from stations.

The used capacity increased with 272 000 m<sup>3</sup> in 1984. 92 per cent or 2 234 000 m<sup>3</sup> of this was floating ponds in salt water.



Tabell 1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1984. Tonn Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1984. Tons

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

<sup>1</sup> Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa.<sup>1</sup> Refers to fishing within the limit of the fishing zone.

Tabell 2. Samla fangst av laks. 1966 - 1984. Tonn Total catch of salmon. 1966 - 1984. 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 <sup>1</sup> Off the Nor- wegian coast <sup>1</sup>	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
1984 .....	-	-	1 323	299	21 881

<sup>1</sup> Tala byggjer stort sett på skjønn.<sup>1</sup> Figures are mostly estimated.

Tabell 3. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1977 - 1984. Tonn  
Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1977 -  
1984. Tons

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
STORLEIK SIZE								
Laks i alt Salmon, total .....	1 488	1 050	1 831	1 830	1 655	1 347	1 550	1 623
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg .....	470	382	681	478	466	363	593	628
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over .....	1 018	668	1 150	1 352	1 189	984	957	995
FYLKE COUNTY								
Østfold .....	4	2	3	2	3	4	4	5
Akershus og Oslo .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud .....	2	1	2	2	2	3	4	6
Vestfold .....	26	23	18	19	25	35	27	33
Telemark .....	0	0	0	0	0	0	1	2
Aust-Agder .....	1	0	0	0	0	0	0	1
Vest-Agder .....	9	3	3	2	2	3	2	5
Rogaland .....	52	32	36	41	35	59	35	42
Hordaland .....	70	41	95	101	118	102	105	100
Sogn og Fjordane .....	94	66	131	163	125	108	136	120
Møre og Romsdal .....	179	152	228	188	179	135	170	101
Sør-Trøndelag .....	256	177	264	322	272	205	189	234
Nord-Trøndelag .....	183	166	276	193	208	161	190	174
Nordland .....	165	148	351	290	194	115	210	147
Troms .....	88	63	85	82	85	61	42	54
Finmark .....	359	176	339	422	405	356	433	601

Tabell 4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1977 - 1984. Kg Average weight for salmon. County. 1977 - 1984. Kg

Fylke County	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Laks i alt Salmon, total								
Heile landet <sup>1</sup> The whole country <sup>1</sup> .....	3,9	3,4	3,4	3,8	3,8	4,0	3,5	3,5
Laks fiska i sjø Salmon caught in sea								
Heile landet <sup>1</sup> The whole country <sup>1</sup> .....	3,9	3,6	3,5	3,9	3,8	3,8	3,4	3,4
Østfold .....	..	..	..	..	8,0	..	..	..
Akershus og Oslo .....	3,8	4,0	-	-	-	-	-	..
Buskerud .....	4,2	4,0	3,5	4,3	4,0	4,5	4,4	3,9
Vestfold .....	4,6	3,9	3,9	4,3	3,9	3,6	3,9	3,7
Telemark .....	..	..	5,0	3,9	3,5	3,7	3,2	3,5
Aust-Agder .....	3,6	3,5	3,6	4,4	3,9	3,5	3,5	3,6
Vest-Agder .....	3,3	2,7	2,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,8
Rogaland .....	4,5	3,2	3,4	4,0	4,0	3,1	3,5	3,8
Hordaland .....	4,6	4,4	4,0	5,1	4,5	3,7	3,7	4,0
Sogn og Fjordane .....	4,6	3,9	4,1	5,3	4,9	4,3	4,0	4,5
Møre og Romsdal .....	..	..	3,3	3,8	3,6	3,5	3,2	3,4
Sør-Trøndelag .....	3,9	3,8	3,6	4,4	4,3	4,6	3,8	4,0
Nord-Trøndelag .....	..	..	3,7	3,8	3,8	3,9	3,6	3,7
Nordland .....	..	..	3,4	3,7	3,6	3,7	3,1	3,3
Troms .....	3,3	3,1	3,3	3,5	3,5	3,7	3,3	2,9
Finnmark .....	..	..	3,3	3,2	3,2	3,6	3,0	2,9
Laks fiska i elv Salmon caught in rivers								
Heile landet <sup>1</sup> The whole country <sup>1</sup> .....	3,7	3,0	2,8	3,8	4,0	4,6	4,0	3,9
Østfold .....	..	..	4,2	4,3	4,7	4,9	4,5	4,7
Akershus og Oslo .....	3,5	2,8	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5	3,4
Buskerud .....	4,8	4,3	3,8	4,7	4,4	4,9	5,3	4,5
Vestfold .....	5,2	4,5	4,7	4,6	4,4	4,3	5,3	4,7
Telemark .....	2,4	3,0	-	3,3	3,3	3,2	3,2	2,8
Aust-Agder .....	3,5	6,1	2,8	2,5	4,3	3,3	4,5	2,9
Vest-Agder .....	..	-	2,1	1,4	2,0	2,1	2,8	3,4
Rogaland .....	4,2	3,0	3,0	..	2,9	2,9	3,3	3,2
Hordaland .....	4,8	3,8	3,7	4,4	5,0	4,0	4,8	4,0
Sogn og Fjordane .....	3,8	3,3	3,2	5,3	5,8	5,5	4,8	4,9
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	2,3	..	..	2,2
Sør-Trøndelag .....	2,1	2,2	2,3	3,7	4,7	5,0	4,1	3,8
Nord-Trøndelag .....	..	..	3,1	3,7	4,2	4,3	4,0	3,6
Nordland .....	..	..	..	..	3,4	3,9	3,6	2,8
Troms .....	4,4	2,9	3,7	4,2	4,7	4,9	4,9	4,1
Finnmark .....	4,4	4,0	4,0	4,5	4,8	6,6	4,7	4,6

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

<sup>1</sup> 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 - 1984 Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1984

År Year	Alle reiskapar All kinds of fishing gear					Sttjenot Stationed lift net			Andre Others
	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Drivgarn Drift net	Sttjenot Stationed lift net	Drivgarn Drift net	Andre Others	
1966 .....	100	..	..	69	..	2	..	..	
1967 .....	100	..	3	65	8	1	21 <sup>1</sup>	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	
1984 .....	100	-	-	15	19	1	65	1	

<sup>1</sup> Omfattar òg kastenøter.

<sup>1</sup> Inclusive seine nets.

Tabell 6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1984 Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1984

År Year						Sttjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net
	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Sttjenot Stationed lift net	Drivgarn Drift net		
1966 .....	..	..	7 101	..	55	..		
1967 .....	..	4 607	7 106	2 827	48	11 498 <sup>1</sup>		
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 <sup>2</sup>		
1980 .....	-	-	2 118	4 922	20	25 652 <sup>2</sup>		
1981 .....	-	-	2 060	5 546	19	24 081 <sup>2</sup>		
1982 .....	-	-	1 843	5 217	27	22 520 <sup>2</sup>		
1983 .....	-	-	1 735	5 428	21	21 813 <sup>2</sup>		
1984 .....	-	-	1 697	5 386	35	21 210 <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> Talet omfattar òg kastenøter. <sup>2</sup> Talet på garn ved sesongstart.

<sup>1</sup> Inclusive seine nets. <sup>2</sup> Number of drift nets at start of the season.

Tabell 7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1984. Kg Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1984. 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
1984	-	-	122	47	216	41

Tabell 8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar.<sup>1</sup> 1971 - 1984. Kr Average price per kg fish sold from the fisherman.<sup>1</sup> 1971 - 1984. 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
1984	37,20	26,80	40,90	23,70

<sup>1</sup> Prisane gjeld berre fiske innanfor fiskerigrensa. Fisk frå matfiskoppal er ikkje medrekna. Sjå tabell 35.

<sup>1</sup> The prices refer to fishing within the limit of the fishing zone only. Catches from ponds are not included. See table 35.

Tabell 9. Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1984

Nr.	Fangst i alt Catch, total	Mengd					
		I alt Total	Sjøfiske		Sea fishing		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
			I alt Total	Laks	Salmon	Ca. 3 kg og over	
				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	735 658	21 888	
1984 .....	1 697 532	1 341 659	1 323 451	540 392	783 059	18 208	
FYLKE COUNTY							
1984							
01	Østfold .....	8 554	6 635	2 760	970	1 790	3 875
02	Akershus .....	1 093	30	-	-	-	30
06	Buskerud .....	6 692	872	792	246	546	80
07	Vestfold .....	33 531	7 281	7 062	2 673	4 389	219
08	Telemark .....	1 664	476	416	178	238	60
09	Aust-Agder .....	827	759	727	326	401	32
10	Vest-Agder .....	5 047	4 742	4 488	2 342	2 146	254
11	Rogaland .....	45 250	35 406	35 104	9 664	25 440	302
12	Hordaland .....	106 657	95 585	92 664	29 436	63 228	2 921
14	Sogn og Fjordane ....	130 958	96 736	93 197	18 503	74 694	3 539
15	Møre og Romsdal ....	114 585	74 709	73 604	26 364	47 240	1 105
16	Sør-Trøndelag .....	238 078	185 279	184 613	51 982	132 631	666
17	Nord-Trøndelag .....	178 673	147 892	147 403	52 128	95 275	489
18	Nordland .....	155 333	147 978	143 917	62 415	81 502	4 061
19	Troms .....	58 542	48 507	48 035	23 887	24 148	472
20	Finmark .....	612 051	488 772	488 669	259 278	229 391	103
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
1	Idd og Marker .....	440	160	160	-	160	-
2	Moss og Tune .....	8 114	6 475	2 600	970	1 630	3 875
3	Aker og Follo .....	1 093	30	-	-	-	30
4	Buskerud .....	6 692	872	792	246	546	80
5	Jarlsberg .....	3 516	3 305	3 238	1 540	1 698	67
6	Larvik .....	30 015	3 976	3 824	1 133	2 691	152
7	Telemark .....	1 664	476	416	178	238	60

<sup>1</sup> Av dette 4 342 kg sjørøye. (I Hardanger og Sunnhordland laksedistrikt 576 kg, i Troms laksedistrikt 1 787 kg, i Alta laksedistrikt 386 kg, i Varanger laksedistrikt 1 515 kg. Resten vart teke i laksedistrikta Kristiansand, Senja og Tanavassdragets fiskeområde.)

## Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1984

Quantity						Verdi		Value		No.
Elvefiske						River fishing				
I alt Total	i prosent In per cent of catch, total	I prosent av fangst		Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	
		I alt Total	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Kg					
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	221 169	54 466	54 370 160	42 496 582	11 873 578		
355 876	21	299 193	87 718	211 475	56 683 <sup>1</sup>	58 902 190	46 360 746	12 541 444		
1 919	22	1 794	366	1 428	125	259 353	188 250	71 103	01	
1 063	97	277	135	142	786	20 885	750	20 135	02	
5 820	87	5 413	1 313	4 100	407	291 523	37 238	254 285	06	
26 250	78	25 813	5 278	20 535	437	1 277 065	315 271	961 794	07	
1 188	71	1 182	449	733	6	59 017	17 062	41 955	08	
68	8	38	17	21	30	34 390	31 390	3 000	09	
305	6	48	9	39	257	183 350	173 716	9 634	10	
9 844	22	6 590	2 815	3 775	3 254	1 610 338	1 321 648	288 690	11	
11 072	10	7 050	2 002	5 048	4 022	3 688 774	3 327 704	361 070	12	
34 222	26	26 862	4 575	22 287	7 360	4 509 907	3 347 656	1 162 251	14	
39 876	35	27 302	15 694	11 608	12 574	4 035 379	2 805 089	1 230 290	15	
52 799	22	49 078	14 161	34 917	3 721	8 519 750	6 389 287	2 130 463	16	
30 781	17	26 715	7 997	18 718	4 066	6 152 253	5 017 635	1 134 618	17	
7 355	5	2 770	1 705	1 065	4 585	5 257 316	5 026 791	230 525	18	
10 035	17	5 910	1 873	4 037	4 125	1 924 287	1 600 467	323 820	19	
123 279	20	112 351	29 329	83 022	10 928	21 078 603	16 760 792	4 317 811	20	
280	64	280	50	230	-	17 953	6 750	11 203	1	
1 639	20	1 514	316	1 198	125	241 400	181 500	59 900	2	
1 063	97	277	135	142	786	20 885	750	20 135	3	
5 820	87	5 413	1 313	4 100	407	291 523	37 238	254 285	4	
211	6	8	8	-	203	169 020	160 540	8 480	5	
26 039	87	25 805	5 270	20 535	234	1 108 045	154 731	953 314	6	
1 188	71	1 182	449	733	6	59 017	17 062	41 955	7	

<sup>1</sup> Of which 4 342 kg migratory char. (In Hardanger and Sunnhordland salmon district 567 kg, in Troms salmon district 1 787 kg, in Alta salmon district 386 kg and in Varager salmon district 1 515 kg. The rest was taken in Kristiansand salmon district, Senja salmon district and in the fishing district of Tana watercourse.)



Tabell 9 (framh.). Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1984

Nr.	Fangst i alt	Sjøfiske				Sjøaure og sjørøye	Mengd
		I alt	Laks		Ca. 3 kg og over		
			I alt	Under ca. 3 kg			
LAKSEDISTRIKT (framh.) SALMON DISTRICT (cont.)							
8	Nedenes .....	827	759	727	326	401	32
9	Kristiansand .....	548	539	520	245	275	19
10	Mandal .....	2 445	2 149	1 970	1 053	917	179
11	Lista .....	2 054	2 054	1 998	1 044	954	56
12	Jæren og Dalane .....	27 862	24 335	24 117	8 075	16 042	218
13	Ryfylke og Karmsund .....	17 388	11 071	10 987	1 589	9 398	84
14	Hardanger og Sunnhordland .....	45 360	37 416	35 211	9 684	25 527	2 205
15	Voss og Nordhordland .....	61 297	58 169	57 453	19 752	37 701	716
16	Sogn .....	61 265	45 918	43 905	7 765	36 140	2 013
17	Sunnfjord og Nordfjord .....	69 693	50 818	49 292	10 738	38 554	1 526
18	Sunnmøre .....	47 112	25 115	24 881	11 546	13 335	234
19	Romsdal .....	19 271	16 364	16 055	6 343	9 712	309
20	Nordmøre .....	48 309	33 337	32 770	8 517	24 253	567
21	Trondheim .....	88 582	44 224	43 732	5 870	37 862	492
22	Fosen .....	149 389	140 948	140 779	46 070	94 709	169
23	Inntrøndelag .....	14 906	1 708	1 496	471	1 025	212
24	Namdal .....	163 767	146 184	145 907	51 657	94 250	277
25	Helgeland .....	77 841	70 491	66 824	28 784 <sup>2</sup>	38 040 <sup>2</sup>	3 667
26	Salten .....	8 750	8 745	8 407	4 581	3 826	338
27	Lofoten og Vesterålen .....	68 742	68 742	68 686	29 050	39 636	56
28	Senja .....	8 434	7 153	7 019	3 113	3 906	134
29	Troms .....	50 108	41 354	41 016	20 774	20 242	338
30	Alta .....	21 457	10 567	10 538	3 506	7 032	29
31	Hammerfest .....	402 425	393 571	393 497	234 025	159 472	74
32	Tana .....	61 931	56 256	56 256	12 521	43 735	-
33	Varanger .....	38 985	28 378	28 378	9 226	19 152	-
34	Tanavassdragets fiskeområde ....	87 253 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> I tillegg kjem 1 516 kg laks frå Rauma elva. <sup>2</sup> Fangst under og over 3 kg er delvis beregnet.<sup>3</sup> Dessutan hadde Finland ein fangst på 53 232 kg i dette vassdraget.

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1984

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						
68	8	38	17	21	30	34 390	31 390	3 000	8
9	2	6	2	4	3	22 295	21 990	305	9
296	12	42	7	35	254	84 863	75 534	9 329	10
-	-	-	-	-	-	76 192	76 192	-	11
3 527	13	2 392	1 754	638	1 135	991 678	892 498	99 180	12
6 317	36	4 198	1 061	3 137	2 119	618 660	429 150	189 510	13
7 944	18	4 447	1 621	2 826	3 497	1 440 249	1 207 604	232 645	14
3 128	5	2 603	381	2 222	525	2 248 525	2 120 100	128 425	15
15 347	25	11 196	1 283	9 913	4 151	2 003 662	1 498 896	504 766	16
18 875	27	15 666	3 292	12 374	3 209	2 506 245	1 848 760	657 485	17
21 997	47	19 072	12 458	6 614	2 925	1 565 776	882 212	683 564	18
2 907 <sup>1</sup>	15	2 206 <sup>1</sup>	1 032	1 174	701	774 125	666 770	107 355	19
14 972	31	6 024	2 204	3 820	8 948	1 698 768	1 259 397	439 371	20
44 358	50	40 683	6 451	34 232	3 675	3 675 801	1 736 738	1 939 063	21
8 441	6	8 395	7 710	685	46	4 840 659	4 649 259	191 400	22
13 198	89	11 142	4 047	7 095	2 056	602 955	70 045	532 910	23
17 583	11	15 573	3 950	11 623	2 010	5 549 298	4 947 590	601 708	24
7 350	9	2 770	1 705	1 065	4 580	2 732 395	2 501 995	230 400	25
5	-	-	-	-	5	276 140	276 015	125	26
-	-	-	-	-	-	2 248 781	2 248 781	-	27
1 281	15	415	204	211	866	272 232	238 477	33 755	28
8 754	17	5 495	1 669	3 826	3 259	1 652 055	1 361 990	290 065	29
10 890	51	7 840	1 316	6 524	3 050	735 890	367 350	368 540	30
8 854	2	7 629	3 066	4 563	1 225	13 700 586	13 401 586	299 000	31
5 675	9	3 822	2 002	1 820	1 853	2 176 698	2 006 778	169 920	32
10 607	27	8 513	3 520	4 993	2 094	1 322 396	985 078	337 318	33
87 253	100	84 547	19 425	65 122	2 706	3 143 033	-	3 143 033	34

<sup>1</sup> In addition, 1 516 kg salmon from the river Rauma. <sup>2</sup> Catch under and over 3 kg is partly estimated.

<sup>3</sup> In addition, Finland had a catch of 53 232 kg in this watercourse.

Tabell 10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvikt. Fylke/laksedistrikt. 1984 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1984

	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvikt <sup>1</sup> Average weight <sup>1</sup>			
	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 The whole country .....	..	..	..	3,4	2,2	5,3	1,7
FYLKE COUNTY							
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..
Akershus .....	..	..	..	..	..	..	..
Buskerud .....	110	93	45	3,9	2,2	5,9	1,8
Vestfold .....	1 095	809	131	3,7	2,4	5,4	1,7
Telemark .....	74	44	53	3,5	2,4	5,4	1,1
Aust-Agder .....	127	75	16	3,6	2,6	5,3	2,0
Vest-Agder .....	1 107	469	108	2,8	2,1	4,6	2,4
Rogaland .....	4 324	4 833	188	3,8	2,2	5,3	1,6
Hordaland .....	12 064	11 328	1 493	4,0	2,4	5,6	2,0
Sogn og Fjordane .....	7 803	12 708	1 435	4,5	2,4	5,9	2,5
Møre og Romsdal .....	..	..	..	3,4	2,2	5,3	2,1
Sør-Trøndelag .....	22 948	23 418	320	4,0	2,3	5,7	2,1
Nord-Trøndelag .....	22 730	17 619	254	3,7	2,3	5,4	1,9
Nordland .....	..	..	..	3,3	2,3	4,8	1,2
Troms .....	11 822	4 934	437	2,9	2,0	4,9	1,1
Finnmark .....	121 226	45 372	41	2,9	2,1	5,1	2,5
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Idd og Marker .....	-	20	-	8,0	-	8,0	-
Moss og Tune .....	..	..	..	.	.	.	.
Aker og Follo .....	-	-	12	-	-	-	2,5
Buskerud .....	110	93	45	3,9	2,2	5,9	1,8
Jarlsberg .....	658	305	51	3,4	2,3	5,6	1,3
Larvik .....	437	504	80	4,1	2,6	5,3	1,9
Telemark .....	74	44	53	3,5	2,4	5,4	1,1
Nedenes .....	127	75	16	3,6	2,6	5,3	2,0

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 98,2 prosent av kg laks i alt og for 56,8 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt). For dei laksedistrikta der talet på fisk ikkje er oppgitt, er gjennomsnittsvektene utrekna på grunnlag av dritgarnfisket og eventuelle andre kommunar innan distriktet med tal.

<sup>1</sup> Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 98.2 per cent of total quantity of salmon caught and 56.8 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught). For the salmon districts where number of fish is unknown the average weight has been calculated on the basis of drift net fishing, or data given by other counties in the districts.

Tabell 10 (framh.). Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1984

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt			
	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							
LAKSEDISTRIKT (FRAMH.) SALMON DISTRICT (CONT.)							
Kristiansand .....	121	55	9	3,0	2,0	5,0	2,1
Mandal .....	507	225	68	2,7	2,1	4,1	2,6
Lista .....	479	189	31	3,0	2,2	5,0	1,8
Jæren og Dalane .....	3 626	3 355	128	3,5	2,2	4,8	1,7
Ryfylke og Karmsund .....	698	1 478	60	5,0	2,3	6,4	1,4
Hardanger og Sunnhordland ....	3 919	4 509	1 012	4,2	2,5	5,7	2,2
Voss og Nordhordland .....	8 145	6 819	481	3,8	2,4	5,5	1,5
Sogn .....	3 171	5 764	794	4,9	2,4	6,3	2,5
Sunn- og Nordfjord .....	4 632	6 944	641	4,3	2,3	5,6	2,4
Sunnmøre .....	5 898	2 644	100	2,9	2,0	5,0	2,3
Romsdal .....	..	..	..	3,5	2,4	5,0	2,8
Nordmøre .....	..	..	..	4,1	2,4	5,6	1,9
Trondheim .....	2 723	5 103	224	5,6	2,2	7,4	2,2
Fosen .....	20 205	18 304	95	3,7	2,3	5,2	1,8
Inntrøndelag .....	232	157	115	3,8	2,0	6,5	1,8
Namdal .....	22 498	17 462	139	3,7	2,3	5,4	2,0
Helgeland .....	..	..	3 023	3,4	2,4	4,8	1,2
Salten .....	2 057	818	205	2,9	2,2	4,7	1,6
Lofoten og Vesterålen .....	12 698	8 311	21	3,3	2,3	4,8	2,7
Senja .....	1 394	829	63	3,2	2,2	4,7	2,1
Troms .....	10 428	4 105	374	2,8	2,0	4,9	0,9
Alta .....	1 562	897	15	4,3	2,2	7,8	1,9
Hammerfest .....	109 197	34 404	26	2,7	2,1	4,6	2,8
Tana .....	6 148	6 358	-	4,5	2,0	6,9	-
Varanger .....	4 319	3 713	-	3,5	2,1	5,2	-

Tabell 11. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1984

	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvekt <sup>1</sup> Average weight <sup>1</sup>			
	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye 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			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
	Kg						
Heile landet The whole country .....	..	..	..	3,9	1,8	7,3	0,8
FYLKE COUNTY							
Østfold .....	140	245	85	4,7	2,6	5,8	1,5
Akershus .....	51	31	583	3,4	2,6	4,6	1,3
Buskerud .....	631	576	357	4,5	2,1	7,1	1,1
Vestfold .....	1 986	3 532	345	4,7	2,6	5,8	1,3
Telemark .....	182	235	9	2,8	2,5	3,1	0,7
Aust-Agder .....	8	5	40	2,9	2,1	4,2	0,8
Vest-Agder .....	6	8	252	3,4	1,5	4,9	1,0
Rogaland .....	1 578	509	3 341	3,2	1,8	7,4	1,0
Hordaland .....	1 027	726	9 363	4,0	1,9	7,0	0,4
Sogn og Fjordane .....	2 567	2 922	5 101	4,9	1,8	7,6	1,4
Møre og Romsdal .....	..	..	..	2,2	1,5	5,1	0,9
Sør-Trøndelag .....	8 184	4 899	3 350	3,8	1,7	7,1	1,1
Nord-Trøndelag .....	4 621	2 729	4 100	3,6	1,7	6,9	1,0
Nordland .....	741	245	5 213	2,8	2,3	4,3	0,9
Troms .....	914	530	6 354	4,1	2,0	7,6	0,6
Finnmark .....	14 975	9 570	17 598	4,6	2,0	8,7	0,6
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Idd og Marker .....	20	30	-	5,6	2,5	7,7	-
Moss og Tune .....	120	215	85	4,5	2,6	5,6	1,5
Aker og Follo .....	51	31	583	3,4	2,6	4,6	1,3
Buskerud .....	631	576	357	4,5	2,1	7,1	1,1
Jarlsberg .....	4	-	179	2,0	2,0	-	1,1
Larvik .....	1 982	3 532	166	4,7	2,7	5,8	1,4
Telemark .....	182	235	9	2,8	2,5	3,1	0,7
Nedenes .....	8	5	40	2,9	2,1	4,2	0,8
Kristiansand .....	3	1	15	1,5	0,7	4,0	0,2
Mandal .....	3	7	237	4,2	2,3	5,0	1,1
Jæren og Dalane .....	790	147	1 032	2,6	2,2	4,3	1,1
Ryfylke og Karmsund ...	788	362	2 309	3,7	1,3	8,7	0,9

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 93,6 prosent av mengd laks i alt og for 73,6 prosent av mengd sjøaure og sjørøye i alt).

<sup>1</sup> Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 93.6 per cent of total quantity of salmon caught and 73.6 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 11 (framh.). Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984  
 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district.  
 1984

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt			
	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						
LAKSEDISTRIKT (FRAMH.) SALMON DISTRICT (CONT.)							
Hardanger og Sunnhordland .....	798	531	8 434	3,3	2,0	5,3	0,4
Voss og Nordhordland .....	229	195	929	6,1	1,7	11,4	0,6
Sogn .....	639	1 240	2 821	6,0	2,0	8,0	1,5
Sunnfjord og Nordfjord .....	1 928	1 682	2 280	4,3	1,7	7,4	1,4
Sunnmøre .....	8 153	1 417	4 348	2,0	1,5	4,7	0,7
Romsdal .....	..	..	..	.	.	.	.
Nordmøre .....	..	..	..	3,2	1,6	6,2	1,4
Trondheim .....	3 266	4 754	3 288	5,1	2,0	7,2	1,1
Fosen .....	4 918	145	62	1,7	1,6	4,7	0,7
Inntrøndelag .....	2 269	1 088	1 611	3,3	1,8	6,5	1,3
Namdal .....	2 352	1 641	2 489	3,9	1,7	7,1	0,8
Helgeland .....	741	245	5 210	2,8	2,3	4,3	0,9
Salten .....	-	-	3	-	-	-	1,7
Lofoten og Vesterålen .....	-	-	-	-	-	-	-
Senja .....	139	32	871	2,4	1,5	6,6	1,0
Troms .....	775	498	5 483	4,3	2,2	7,7	0,6
Alta .....	581	591	4 798	6,7	2,3	11,0	0,6
Hammerfest .....	1 770	658	2 072	3,1	1,7	6,9	0,6
Tana .....	1 004	423	3 357	2,7	2,0	4,3	0,6
Varanger .....	1 883	936	3 501	3,0	1,9	5,3	0,6
Tanavassdragets fiskeområde ....	9 737	6 962	3 870	5,1	2,0	9,4	0,7

Tabell 12. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1984

Nr.			Reiskap		Fangst Catch	Krokgarn		
			Fishing gear			Fangst Catch	Bend net	
	I alt Total	Enkel Single	Dobbel Double		Kg			Kg
	I alt	Total	1 697	850	847	206 590	5 386	251 228
	FYLKE	COUNTY						
01	Østfold	.....	11	11	0	1 350	10	235
02	Akershus	.....	1	0	1	30	0	0
06	Buskerud	.....	3	1	2	242	8	398
07	Vestfold	.....	33	22	11	5 015	10	1 135
08	Telemark	.....	3	3	0	355	0	0
09	Aust-Agder	.....	7	7	0	374	3	375
10	Vest-Agder	.....	29	25	4	2 742	46	2 000
11	Rogaland	.....	107	84	23	8 410	92	3 902
12	Hordaland	.....	69	62	7	6 578	366	23 121
14	Sogn og Fjordane	.....	238	198	40	22 861	1 057	50 915
15	Møre og Romsdal	.....	138	58	80	9 835	554	22 625
16	Sør-Trøndelag	.....	385	146	239	65 441	171	20 116
17	Nord-Trøndelag	.....	258	83	175	40 837	153	5 172
18	Nordland	.....	100	41	59	5 540	818	17 275
19	Troms	.....	77	33	44	3 731	1 100	15 508
20	Finmark	.....	238	76	162	33 249	998	88 451
	LAKSEDISTRIKT	SALMON DISTRICT						
1	Idd og Marker	.....	-	-	-	-	8	160
2	Moss og Tune	.....	11	11	-	1 350	2	75
3	Aker og Follo	.....	1	-	1	30	-	-
4	Buskerud	.....	3	1	2	242	8	398
5	Jarlsberg	.....	12	10	2	1 772	4	432
6	Larvik	.....	21	12	9	3 243	6	703
7	Telemark	.....	3	3	-	355	-	-
8	Nedenes	.....	7	7	-	374	3	375
9	Kristiansand	.....	4	2	2	182	7	357
10	Mandal	.....	15	15	-	1 686	11	463
11	Lista	.....	10	8	2	874	28	1 180
12	Jæren og Dalane	.....	20	11	9	874	14	394
13	Ryfylke og Karmsund	.....	87	73	14	7 536	78	3 508
14	Hardanger og Sunnhordland	.....	36	36	-	3 925	238	14 716
15	Voss og Nordhordland	.....	33	26	7	2 653	128	8 405
16	Sogn	.....	57	17	40	11 204	283	22 108
17	Sunnfjord og Nordfjord	.....	181	181	-	11 657	774	28 807
18	Sunnmøre	.....	24	13	11	1 821	389	15 781
19	Romsdal	.....	28	28	-	1 517	108	2 714
20	Nordmøre	.....	86	17	69	6 497	60	4 237
21	Trondheim <sup>2</sup>	.....	247	85	162	37 673	39	5 751
22	Fosen	.....	138	61	77	27 768	129	14 258
23	Inntrøndelag	.....	31	13	18	1 519	12	189
24	Namdal	.....	227	70	157	39 318	141	4 983
25	Helgeland	.....	79	26	53	4 560	490	9 250
26	Salten	.....	13	12	1	610	209	5 140
27	Lofoten og Vesterålen	.....	8	3	5	370	119	2 885
28	Senja	.....	7	7	-	495	376	6 146
29	Troms	.....	70	26	44	3 236	724	9 362
30	Alta	.....	20	4	16	1 306	90	9 241
31	Hammerfest	.....	51	26	25	4 000	364	22 519
32	Tana	.....	96	-	96	18 571	291	37 685
33	Varanger	.....	71	46	25	9 372	253	19 006

<sup>1</sup> Talet på garn ved sesongstart. <sup>2</sup> Fangst etter reiskap er fordelt etter skjønn.

## Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1984

Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net		Annan reiskap, og for- deling ikkje oppgitt Other fishing gear, and distribution unknown		No.
Reiskap	Fangst	Reiskap <sup>1</sup>	Fangst	Fangst		
	Kg			Kg		
35	7 552	21 210	867 147	9 142		
-	-	-	-	5 050		01
-	-	-	-	-		02
-	-	-	-	232		06
-	-	-	-	1 131		07
-	-	-	-	121		08
-	-	-	-	10		09
-	-	-	-	-		10
-	-	696	22 288	806		11
14	4 555	3 007	61 331	-		12
18	2 197	980	20 684	79		14
-	-	2 198	40 536	1 713		15
3	800	2 221	98 922	-		16
-	-	2 126	101 883	-		17
-	-	5 127	125 163	-		18
-	-	855	29 268	-		19
-	-	4 000	367 072	-		20
-	-	-	-	-		1
-	-	-	-	5 050		2
-	-	-	-	-		3
-	-	-	-	232		4
-	-	-	-	1 101		5
-	-	-	-	30		6
-	-	-	-	121		7
-	-	-	-	10		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	-		11
-	-	696	22 261	806		12
-	-	-	27	-		13
-	-	588	18 775	-		14
14	4 555	2 419	42 556	-		15
17	2 127	443	10 400	79		16
1	70	537	10 284	-		17
-	-	445	5 800	1 713		18
-	-	798	12 133	-		19
-	-	955	22 603	-		20
3	800	-	-	-		21
-	-	2 221	98 922	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	2 126	101 883	-		24
-	-	2 154	56 681	-		25
-	-	90	2 995	-		26
-	-	2 883	65 487	-		27
-	-	33	512	-		28
-	-	822	28 756	-		29
-	-	-	20	-		30
-	-	4 000	367 052	-		31
-	-	-	-	-		32
-	-	-	-	-		33

<sup>1</sup> Number of fishing gear at the start of fishing period. <sup>2</sup> Catch by fishing gear is estimated.



Tabell 13. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1984. Kg  
 River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1984. Kg

	I alt Total	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 .....	355 876	287 915	62 962	4 999
FYLKE COUNTY				
Østfold .....	1 919	1 839	-	80
Akershus .....	1 063	1 063	-	-
Buskerud .....	5 820	5 740	80	-
Vestfold .....	26 250	7 607	13 942	4 701
Telemark .....	1 188	1 188	-	-
Aust-Agder .....	68	41	27	-
Vest-Agder .....	305	101	106	98
Rogaland .....	9 844	9 844	-	-
Hordaland .....	11 072	10 244	828	-
Sogn og Fjordane .....	34 222	34 222	-	-
Møre og Romsdal .....	39 876	39 876	-	-
Sør-Trøndelag .....	52 799	52 679	-	120
Nord-Trøndelag .....	30 781	30 692	89	-
Nordland .....	7 355	7 355	-	-
Troms .....	10 035	8 467	1 568	-
Finnmark .....	123 279	76 957	46 322	-
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT				
Idd og Marker .....	280	200	-	80
Moss og Tune .....	1 639	1 639	-	-
Aker og Follo .....	1 063	1 063	-	-
Buskerud .....	5 820	5 740	80	-
Jarlsberg .....	211	-	211	-
Larvik .....	26 039	7 607	13 731	4 701
Telemark .....	1 188	1 188	-	-
Nedenes .....	68	41	27	-
Kristiansand .....	9	9	-	-
Mandal .....	296	92	106	98
Jæren og Dalane .....	3 527	3 527	-	-
Ryfylke og Karmsund .....	6 317	6 317	-	-
Hardanger og Sunnhordland ....	7 944	7 116	828	-
Voss og Nordhordland .....	3 128	3 128	-	-
Sogn .....	15 347	15 347	-	-
Sunn- og Nordfjord .....	18 875	18 875	-	-
Sunnmøre .....	21 997	21 997	-	-
Romsdal .....	2 907 <sup>1</sup>	2 907	-	-
Nordmøre .....	14 972	14 972	-	-
Trondheim .....	44 358	44 358	-	-
Fosen .....	8 441	8 321	-	120
Inntrøndelag .....	13 198	13 198	-	-
Namdal .....	17 583	17 494	89	-
Helgeland .....	7 350	7 350	-	-
Salten .....	5	5	-	-
Senja .....	1 281	1 191	90	-
Troms .....	8 754	7 276	1 478	-
Alta .....	10 890	10 890	-	-
Hammerfest .....	8 854	8 854	-	-
Tana .....	5 675	5 675	-	-
Varanger .....	10 607	10 607	-	-
Tanavassdragets fiskeområde ..	87 253	40 931	46 322	-

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 24.

<sup>1</sup> See note 1, page 24.

Tabell 14. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1984

Laksedistrikt Salmon district	Kommune Municipality Nr. No.	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt <sup>1</sup> for laks Average weight <sup>1</sup> 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 .....	1 341 659	1 323 451	18 208	3,4	46 373 248
Idd og Marker	I alt Total	160	160	-	8,0	6 750
	0101 Halden .....	160	160	-	8,0	6 750
Moss og Tune	I alt .....	6 475	2 600	3 875	-	181 500
	0103 Fredrikstad .....	600	150	450	-	15 000
	04 Moss .....	500	400	100	-	18 000
	11 Hvaler .....	1 150	300	850	-	29 000
	13 Borge .....	650	150	500	-	16 000
	15 Skjeberg .....	950	300	650	-	25 000
	33 Kråkerøy .....	900	250	650	-	23 000
	34 Onsøy .....	1 050	700	350	-	35 000
	35 Råde .....	400	250	150	-	13 000
36 Rygge .....	275	100	175	-	7 500	
Aker og Follo	I alt .....	30	-	30	-	750
	0219 Bærum .....	30	-	30	-	750
Buskerud	I alt .....	872	792	80	3,9	37 238
	0626 Lier .....	268	240	28	4,2	11 737
	27 Røyken .....	73	59	14	4,9	3 330
	28 Hurum .....	426	413	13	3,8	18 021
	0711 Svelvik <sup>2</sup> .....	105	80	25	3,2	4 150
Jarlsberg	I alt .....	3 305	3 238	67	3,4	160 540
	0713 Sande .....	1 114	1 104	10	3,8	46 360
	16 Våle .....	79	79	-	1,4	3 615
	17 Borre .....	173	156	17	2,4	8 735
	21 Sem .....	512	475	37	3,6	26 605
23 Tjøme .....	1 427	1 424	3	3,4	75 225	
Larvik	I alt .....	3 976	3 824	152	4,1	154 731
	0706 Sandefjord .....	101	101	-	3,5	3 333
	25 Tjølling .....	1 762	1 656	106	4,0	68 487
	08 Stavern .....					
26 Brulanes .....	2 113	2 067	46	4,1	82 911	
Telemark	I alt .....	476	416	60	3,5	17 062
	0805 Porsgrunn .....	115	80	35	4,2	4 600
	14 Bamble .....	23	16	7	8,0	852
	15 Kragerø .....	338	320	18	3,3	11 610
Nedenes	I alt .....	759	727	32	3,6	31 390
	0921 Tromøy .....	358	340	18	3,6	16 090
	22 Hisøy .....	311	297	14	4,2	11 800
	26 Lillesand .....	90	90	-	2,8	3 500
Kristiansand	I alt .....	539	520	19	3,0	21 990
	1001 Kristiansand .....	132	113	19	3,1	5 710
	18 Søgne .....	407	407	-	2,9	16 280
Mandal	I alt .....	2 149	1 970	179	2,7	75 534
	1002 Mandal .....	400	280	120	2,8	13 936
	29 Lindesnes .....	1 749	1 690	59	2,7	61 598

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvekten for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på laks og vekt er oppgitt (for 98,2 prosent av kg laks i alt). <sup>2</sup> Til Buskerud laksedistrikt høyrer Svelvik kommune i Vestfold.

<sup>1</sup> Average weight for the whole country has been estimated on the basis of data stating both number of salmon and weight (i.e. 98.2 per cent of total quantity of salmon caught). <sup>2</sup> Buskerud salmon district also comprises Svelvik municipality in Vestfold.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1984

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Lista	I alt .....	2 054	1 998	56	3,0	76 192
	1003 Farsund .....	864	827	37	2,7	31 246
	04 Flekkefjord .....	1 190	1 171	19	3,2	44 946
Jæren og Dalane	I alt .....	24 335	24 117	218	3,5	892 498
	1101 Eigersund <sup>1</sup> .....	7 931	7 829	102	3,3	288 918
	02 Sandnes .....	182	181	1	4,5	6 170
	03 Stavanger .....					
	27 Randaberg .....	95	95	-	3,2	3 650
	11 Sokndal .....	1 730	1 695	35	3,1	60 166
	19 Hå .....	11 273	11 232	41	3,6	419 412
	20 Klepp .....	3 061	3 024	37	3,4	111 752
22 Gjesdal .....	63	61	2	4,7	2 430	
Ryfylke og Karmsund	I alt .....	11 071	10 987	84	5,0	429 150
	1106 Haugesund .....	160	160	-	3,8	5 250
	29 Forsand .....	320	320	-	4,7	10 000
	30 Strand .....	1 219	1 217	2	5,9	47 250
	33 Hjelmeland .....	478	467	11	2,8	15 150
	34 Suldal .....	2 700	2 697	3	7,6	119 780
	41 Finnøy .....	1 338	1 330	8	3,8	53 700
	42 Rennesøy .....	230	230	-	5,9	7 120
	44 Kvitsøy .....	30	25	5	3,1	920
	45 Bokn .....	270	270	-	5,3	10 140
	46 Tysvær .....	1 357	1 340	17	5,3	50 400
	49 Karmøy .....	1 918	1 893	25	4,0	68 260
	51 Utsira .....	1	111	-	9,3	3 800
	54 Vindafjord .....	940	927	13	6,0	37 380
Hardanger og Sunnhordland	I alt .....	37 416	35 211	2 205	4,2	1 207 604
	1211 Etne .....	904	739	165	5,2	39 804
	14 Ølen .....	331	307	24	4,0	12 134
	16 Sveio .....	1 116	1 077	39	3,8	40 776
	19 Bømlo .....	17 930	17 900	30	3,9	548 573
	21 Stord .....	105	64	41	4,6	3 049
	22 Fitjar .....	7 168	7 157	11	3,9	223 512
	23 Tysnes .....	49	49	-	4,9	2 046
	24 Kvinnherad .....	3 712	3 362	350	5,0	125 821
	27 Jondalen .....	1 772	1 617	155	5,3	61 680
	28 Odda .....	226	108	118	9,0	6 490
	31 Ullensvang .....	661	473	188	6,2	23 032
	32 Eidfjord .....	1 287	576	711	8,3	48 847
	34 Granvin .....	732	547	185	5,4	27 145
	38 Kvam .....	1 423	1 235	188	5,5	44 695
Voss og Nordhordland	I alt .....	58 169	57 453	716	3,8	2 120 100
	1201 Bergen .....	493	486	7	4,9	18 252
	35 Voss .....	19	12	7	12,0	715
	43 Os .....	99	99	-	4,3	3 586
	44 Austevoll .....	16 219	16 202	17	3,8	595 590
	45 Sund .....	9 619	9 579	40	3,4	339 928
	46 Fjell .....	7 997	7 969	28	3,6	293 460
	47 Askøy .....	428	428	-	6,7	16 476
	51 Vaksdal .....	3 693	3 193	500	9,7	158 596
	53 Osterøy <sup>2</sup> .....	1 717	1 660	57	6,9	72 457
	56 Meland .....	4	4	-	4,0	120

<sup>1</sup> Medrekna Tengsvåg. <sup>2</sup> Medrekna Lonevåg.  
<sup>1</sup> Tengsvåg included. <sup>2</sup> Lonevåg included.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality.  
 1984

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi  Kroner
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye  Kg		
Voss og Nordhordland (framh.).	1259 Øygarden .....	15 464	15 455	9	3,6	535 126
	60 Radøy .....	53	48	5	4,0	1 790
	63 Lindås .....	19	11	8	5,5	546
	64 Austrheim .....	1 482	1 470	12	3,6	51 377
	65 Fedje .....	837	837	-	3,4	31 431
	66 Masfjorden .....	26	-	26	-	650
Sogn	I alt .....	45 918	43 905	2 013	4,9	1 498 896
	1411 Gulen .....	4 684	4 548	136	5,5	163 991
	12 Solund .....	20 588	20 320	268	4,3	606 200
	13 Hyllestad .....	6 210	6 175	35	5,4	223 043
	16 Høyanger .....	2 574	2 532	42	6,2	94 868
	17 Vik .....	3 307	3 117	190	5,1	117 765
	18 Balestrand .....	2 833	2 566	267	6,2	103 432
	19 Leikanger .....	3 352	3 105	247	6,3	119 813
	20 Sogndal .....	591	511	80	6,3	20 761
	21 Aurland .....	318	146	172	5,8	8 981
	22 Lærdal .....	1 033	762	271	5,8	29 907
	24 Årdal .....	106	22	84	5,5	1 745
	26 Luster .....	322	101	221	4,6	8 390
Sunn- og Nordfjord	I alt .....	50 818	49 292	1 526	4,3	1 848 760
	1401 Flora .....	6 753	6 705	48	4,5	250 035
	28 Askvoll .....	11 379	11 247	132	4,8	427 065
	29 Fjaler .....	2 107	2 086	21	4,3	78 160
	30 Gaular .....	100	100	-	3,3	4 000
	32 Førde .....	864	826	38	4,0	32 205
	33 Naustdal .....	2 197	2 146	51	4,1	83 665
	38 Bremanger .....	10 412	10 288	124	4,2	375 995
	39 Vågsøy .....	5 264	5 242	22	4,1	189 065
	41 Selje .....	8 644	8 627	17	3,6	302 800
	43 Eid .....	529	461	68	5,8	19 660
	45 Gloppen .....	960	573	387	4,9	31 440
	49 Stryn .....	1 609	991	618	7,6	54 670
Sunnmøre	I alt .....	25 115	24 881	234	2,9	882 212
	1504 Ålesund .....	1 760	1 663	97	2,3	56 822
	11 Vanylven .....	652	649	3	2,6	21 364
	14 Sande .....	884	884	-	3,2	30 591
	15 Herøy .....	5 227	5 227	-	3,9	195 109
	16 Ulstein .....	250	250	-	2,7	7 950
	17 Hareid .....	300	300	-	2,4	10 240
	19 Volda .....	472	472	-	2,5	15 635
	20 Ørsta .....	3 795	3 795	-	2,6	127 446
	23 Ørskog .....	1 732	1 732	-	2,5	68 038
	24 Norddal .....	150	110	40	4,4	4 980
	25 Stranda .....	635	569	66	2,8	21 143
	28 Sykkylven .....	2 510	2 510	-	2,6	85 836
	32 Giske .....	4 619	4 619	-	3,2	163 269
	34 Haram .....	2 129	2 101	28	2,9	73 789
Romsdal	I alt .....	16 364	16 055	309	3,5	666 770
	1502 Molde .....	698	670	28	4,3	29 310
	35 Vestnes .....	1 126	1 099	27	3,8	46 010
	39 Rauma .....	969	837	132	-	38 915
	43 Nasset .....	363	302	61	-	14 455
	45 Midsund .....	209	209	-	-	8 795
	46 Sandøy .....	9 176	9 139	37	3,4	373 170
	47 Aukra .....	877	870	7	3,1	36 225
	48 Fræna .....	2 946	2 929	17	3,4	119 890

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1984

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Nordmøre	I alt .....	33 337	32 770	567	4,1	1 259 397
	1503 Kristiansund .....	965	965	-	4,8	36 560
	51 Eide .....	976	930	46	3,3	34 444
	54 Averøy .....	4 217	4 217	-	3,5	152 863
	57 Gjemnes .....	40	17	23	2,8	1 085
	60 Tingvoll .....	1 702	1 668	34	7,1	76 172
	63 Sunndal .....	179	61	118	4,4	5 195
	66 Surnadal .....	3 171	2 977	194	4,9	121 522
	69 Aure .....	249	239	10	-	9 504
	71 Halså .....	298	291	7	3,7	9 460
	72 Tustna .....	2 196	2 147	49	3,8	86 473
	73 Smøla .....	19 237	19 156	81	4,0	722 829
	1612 Del av Hemne (Vinjefjorden) <sup>1</sup>	107	102	5	3,3	3 290
Trondheim	I alt .....	44 224	43 732	492	5,6	1 736 738
	1601 Trondheim .....	9 551	9 480	71	5,9	379 992
	12 Hemne (utan Vinjefjorden) .	553	354	199	3,2	16 632
	13 Snillfjord .....	6 874	6 841	33	4,7	265 092
	22 Agdenes .....	14 339	14 247	92	5,6	570 941
	38 Orkdal .....	5 207	5 207	-	5,8	204 323
	57 Skaun .....	7 393	7 328	65	6,2	289 363
63 Malvik .....	307	275	32	4,0	10 395	
Fosen	I alt .....	140 948	140 779	169	3,7	4 649 259
	1617 Hitra .....	15 211	15 196	15	4,1	521 005
	20 Frøya .....	91 537	91 482	55	3,4	2 867 838
	21 Ørland .....	3 971	3 956	15	4,3	150 600
	24 Rissa .....	12 828	12 783	45	4,3	487 500
	27 Bjugn .....	3 897	3 882	15	4,3	148 050
	30 Åfjord .....	1 657	1 642	15	3,7	58 950
	32 Roan .....	1 556	1 553	3	4,1	54 237
	33 Osen .....	10 291	10 285	6	4,1	361 079
Inntrøndelag	I alt .....	1 708	1 496	212	3,8	70 045
	1702 Steinkjer .....	68	54	14	3,2	2 770
	14 Stjørdal .....	716	669	47	5,0	30 450
	17 Frosta .....	101	83	18	5,9	4 265
	18 Leksvik .....	107	91	16	3,5	4 360
	19 Levanger .....	128	101	27	2,1	4 720
	21 Verdal .....	133	133	-	4,6	5 690
	23 Mosvik .....	94	44	50	3,1	3 450
	29 Inderøy .....	361	321	40	2,9	14 340
Namdal	I alt .....	146 184	145 907	277	3,7	4 947 590
	1703 Namsos .....	25 310	25 287	23	4,3	1 040 499
	25 Namdalseid .....	3 368	3 353	15	4,7	130 089
	48 Fosnes .....	1 933	1 910	23	3,6	63 874
	49 Flatanger .....	9 927	9 829	98	4,1	389 270
	50 Vikna .....	103 851	103 750	101	3,5	3 266 430
	51 Nærøy .....	1 461	1 444	17	3,6	46 381
	55 Leka .....	334	334	-	3,1	11 047

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

<sup>1</sup> 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. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1984

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg				Kroner
Helgeland	I alt .....	70 491	66 824	3 667	3,4	2 501 995
	1811 Bindal .....	1 230	500	730	-	37 000
	12 Sømna .....	200	100	100	-	6 000
	13 Brønnøy .....	7 370	7 170	200	3,3	261 260
	15 Vega .....	20 126	19 859	267	3,5	723 705
	16 Vevelstad .....	430	180	250	-	13 500
	18 Herøy .....	7 615	7 315	300	3,4	277 760
	20 Alstahaug .....	2 272	2 072	200	3,2	84 840
	22 Leirfjord .....	1 800	1 500	300	-	69 000
	24 Vefsn .....	1 000	700	300	-	37 000
	27 Dønna .....	2 616	2 416	200	3,1	96 070
	28 Nesna .....	1 650	1 300	350	-	50 500
	32 Hemnes .....	400	200	200	-	12 000
	33 Rana .....	550	400	150	-	16 500
	34 Lurøy .....	700	650	50	-	20 500
	35 Træna .....	22 532	22 462	70	3,3	796 360
Salten	I alt .....	8 745	8 407	338	2,9	276 015
	1804 Bodø .....	833	718	115	2,9	25 970
	05 Narvik .....	297	290	7	2,8	9 375
	36 Rødøy .....	2 180	2 151	29	3,4	69 515
	37 Meløy .....	802	794	8	3,3	25 810
	38 Gildeskål .....	615	612	3	3,2	19 950
	39 Beiarn .....	24	24	-	2,7	720
	40 Saltdal .....	61	55	6	2,9	1 945
	41 Fauske .....	16	12	4	2,4	400
	42 Skjerstad .....	59	59	-	3,9	2 090
	45 Sørfold .....	91	86	5	3,2	3 070
	48 Steigen .....	948	791	157	2,5	28 425
	49 Hamarøy .....	467	463	4	2,2	13 385
	50 Tysfjord .....	1 283	1 283	-	2,8	40 565
	51 Lødingen .....	790	790	-	2,7	25 765
53 Evenes .....	39	39	-	2,0	1 245	
54 Ballangen .....	240	240	-	2,8	7 785	
Lofoten og Vesterålen	I alt .....	68 742	68 686	56	3,3	2 248 781
	1856 Røst .....	12 502	12 482	20	3,1	407 434
	57 Værøy .....	584	584	-	3,0	18 838
	59 Flakstad .....	6 887	6 887	-	3,3	229 852
	60 Vestvågøy .....	14 069	14 060	9	3,5	462 889
	65 Vågan .....	5 710	5 699	11	3,3	184 014
	66 Hadsel .....	728	728	-	2,8	22 831
	67 Bø .....	13 611	13 600	11	3,3	448 362
	68 Øksnes .....	3 698	3 696	2	3,7	125 051
	70 Sortland .....	100	100	-	2,5	2 285
	71 Andøy .....	10 465	10 462	3	3,0	334 736
74 Moskenes .....	388	388	-	2,9	12 489	
Senja	I alt .....	7 153	7 019	134	3,2	238 477
	1901 Harstad .....	208	206	2	3,6	6 615
	11 Kvæfjord .....	614	612	2	3,0	19 838
	13 Skånland .....	142	139	3	3,1	5 645
	15 Bjarkøy .....	704	704	-	2,7	24 828
	17 Ibestad .....	382	371	11	3,0	14 110
	19 Gratangen .....	107	107	-	2,8	3 830
20 Lavangen .....	401	293	108	3,3	13 090	

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1984  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1984

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye			
					Kg	Kroner	
Senja (framh.)	1923	Salangen .....	238	238	-	3,9	8 900
	25	Sørreisa .....	133	133	-	3,2	4 410
	26	Dyrøy .....	450	450	-	3,4	16 569
	27	Tranøy .....	446	440	6	3,1	14 895
	28	Torsken .....	850	850	-	3,1	30 777
	29	Berg .....	2 478	2 476	2	3,3	74 970
Troms		I alt .....	41 354	41 016	338	2,8	1 361 990
	1902	Tromsø .....	20 698	20 698	-	2,5	648 110
	24	Målselv .....	540	540	-	4,4	21 500
	31	Lenvik .....	9 264	9 174	90	3,0	309 125
	33	Balsfjord .....	2 172	2 056	116	3,9	86 520
	36	Karlsøy .....	3 372	3 372	-	2,6	104 965
	38	Lyngen .....	260	208	52	3,6	8 640
	39	Storfjord .....	96	96	-	2,5	3 000
	40	Kåfjord .....	180	180	-	2,7	5 580
	41	Skjervøy .....	1 898	1 898	-	3,9	67 670
	42	Nordreisa .....	464	384	80	2,9	14 080
	43	Kvænangen .....	2 410	2 410	-	3,9	92 800
	Alta		I alt .....	10 567	10 538	29	4,3
2012		Alta .....	3 889	3 860	29	5,9	155 815
14		Loppa .....	6 678	6 678	-	3,7	211 535
Hammerfest		I alt .....	393 571	393 497	74	2,7	13 401 586
	2001	Hammerfest .....	132 839	132 817	22	2,8	4 522 348
	15	Hasvik .....	116 160	116 152	8	2,6	3 942 814
	16	Sørøysund .....	29 153	29 151	2	2,9	994 278
	17	Kvalsund .....	1 876	1 850	26	3,9	67 060
	18	Måsøy .....	103 149	103 135	14	2,7	3 497 596
	19	Nordkapp .....	4 919	4 919	-	3,2	176 380
	20	Porsanger .....	5 475	5 473	2	3,9	201 110
Tana		I alt .....	56 256	56 256	-	4,5	2 006 778
	2022	Lebesby .....	10 576	10 576	-	4,3	380 650
	23	Gamvik .....	12 047	12 047	-	4,8	436 648
	24	Berlevåg .....	9 584	9 584	-	5,1	350 040
	25	Tana .....	24 049	24 049	-	4,3	839 440
Varanger		I alt .....	28 378	28 378	-	3,5	985 078
	2002	Vardø .....	986	986	-	4,8	33 175
	03	Vadsø .....	6 894	6 894	-	3,6	216 380
	27	Nesseby .....	2 477	2 477	-	3,0	102 006
	28	Båtsfjord .....	1 051	1 051	-	3,2	32 889
	30	Sør-Varanger .....	16 970	16 970	-	3,6	600 628

Tabell 15. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984 River  
 fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

Laksedistrikt Salmon district	Elv River	Fangst Catch		Gjennomsnittsvekt <sup>1</sup> Average weight <sup>1</sup>		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	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char			
		Kg				Kroner		
Heile landet	The whole country ...	355 876	299 193	56 683	3,9	0,8	12 541 444	81
Idd og Marker	Berbyelva .....	280	280	-	5,6	-	11 203	71
Moss og Tune	I alt .....	1 639	1 514	125	4,5	1,5	59 900	100
	Glomma (Glåma) ...	614	539	75	4,7	1,4	22 150	100
	Aagårdselva .....	1 025	975	50	4,4	1,7	37 750	100
Aker og Follo	I alt .....	1 063	277	786	3,4	1,3	20 135	100
	Sandvikselva .....	992	277	715	3,4	1,4	18 360	100
	Neselva i Asker ..	48	-	48	-	1,2	1 200	100
	Askerelva .....	23	-	23	-	1,3	575	100
Buskerud	I alt .....	5 820	5 413	407	4,5	1,1	254 285	99
	Åroselva .....	410	160	250	2,4	1,1	11 750	100
	Lierelva .....	237	142	95	3,7	1,0	8 285	66
	Drammselva .....	5 173	5 111	62	4,6	1,7	234 250	100
Jarlsberg	I alt .....	211	8	203	2,0	1,1	8 480	-
	Sandeelva .....	191	8	183	2,0	1,1	7 680	-
	Bremsa .....	20	-	20	-	1,3	800	-
Larvik	Lågen (Numedalslågen) .....	26 039	25 805	234	4,7	1,4	953 314	29
Telemark	I alt .....	1 188	1 182	6	2,8	0,7	41 955	100
	Skienselva .....	1 175	1 175	-	2,9	-	41 575	100
	Herreeelva - Bamble	13	7	6	1,4	0,7	380	100
Nedenes	I alt .....	68	38	30	2,9	0,8	3 000	60
	Storelva i Holt ..	42	12	30	4,0	0,8	1 800	36
	Nidelva (Arendalsvassdraget) .....	26	26	-	2,6	-	1 200	100
Kristiansand	Otra .....	9	6	3	1,5	0,2	305	100
Mandal	I alt .....	296	42	254	4,2	1,1	9 329	31
	Mandalselva .....	246	42	204	4,2	1,0	7 829	17
	Audna (Audnedalselva) .....	50	-	50	-	1,7	1 500	100
Jæren og Dalane	I alt .....	3 527	2 392	1 135	2,6	1,1	99 180	100
	Sokndalselva .....	180	-	180	-	0,5	4 000	100
	Tengs-, Bjerkreimselva .....	92	82	10	2,0	1,0	2 300	100
	Eigersundsvassdraget (Hellelandselva) .....	5	-	5	-	1,0	100	100
	Ogna .....	340	320	20	2,5	1,0	12 200	100
	Fuglestadelva ....	81	81	-	2,7	-	2 580	100
	Figgjoelva .....	1 775	1 475	300	2,7	1,2	51 000	100
	Kvasseimselva ....	8	8	-	2,7	-	240	100
	N.Varhaugselva ...	10	10	-	2,0	-	300	100
	Håelva .....	358	358	-	2,1	-	11 620	100
	Dirdalselva .....	416	45	371	3,2	2,3	9 450	100
	Frafjordelva .....	262	13	249	2,6	1,0	5 390	100

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 93,6 prosent av kg laks i alt og for 73,6 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).

<sup>1</sup> Average weights for the whole country have been estimated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 93.6 per cent of total quantity of salmon caught and 73.6 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).



Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

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	
Ryfylke og Karmsund	I alt .....	6 317	4 198	2 119	3,7	0,9	189 510	100
	Årdalselva (Storåa) .....	286	278	8	5,3	0,7	10 050	100
	Ulla (Vadlaelva) .....	56	46	10	3,8	0,8	1 810	100
	Hjelmelandselva .....	102	70	32	3,5	0,8	2 800	100
	Vormedalselva .....	129	117	12	3,1	0,6	4 270	100
	Hålandselva i Hjelmeland ..	176	164	12	3,4	0,5	5 850	100
	Suldalslågen (Saudselva) ..	4 210	3 169	1 041	3,7	1,1	130 890	100
	Saudaelva (Storelva) i Sauda	204	27	177	2,1	0,8	5 340	100
	Nordelva i Sauda .....	295	5	290	1,7	0,9	7 300	100
	Vikedalselva .....	521	109	412	2,9	0,7	11 600	100
	Rødneelva (Sandeidelva) ...	230	155	75	3,0	1,3	6 600	100
	Åmselva i Vats (Vatsvass- draget) .....	108	58	50	3,1	0,8	3 000	100
Hardanger og Sunnhordland	I alt .....	7 944	4 447	3 497	3,3	0,4	232 645	90
	Fjoneelva i Sveio .....	62	22	40	2,8	1,6	1 460	100
	Etneelva .....	2 339	2 063	276	3,4	1,1	74 072	100
	Blåelva i Kvinnherad .....	60	26	34	2,9	1,5	1 520	100
	Fjærelva (Rullestadelva) .	60	30	30	3,8	1,5	1 580	100
	Ådlandsvassdraget (Frugards- elva) .....	131	11	120	1,6	1,3	2 940	100
	Kjærelva m/Storvatnet .....	66	-	66	-	1,4	1 480	100
	Uskedalselva .....	150	90	60	2,6	2,0	3 620	100
	Omvikelva .....	252	82	170	3,2	1,1	6 264	100
	Guddalselva .....	70	20	50	2,5	1,7	1 440	100
	Rosendalselva (Hatteberg- vassdraget) .....	506	288	218	1,4	1,0	12 576	100
	Æneselva .....	188	108	80	3,1	1,8	4 640	100
	Jondalselva .....	180	110	70	2,3	1,8	4 860	100
	Opo m/Sandvinvatnet .....	821	701	120	6,6	1,6	30 970	100
	Eio m/Bjoreia og Eidfjord- vatnet .....	754	432	322	4,2	1,0	22 655	100
	Kinso .....	169	103	66	4,5	1,3	5 330	100
	Granvinvassdraget .....	1 643	74	1 569	4,6	0,2	43 172	50
	Øysteseelva .....	119	105	14	5,3	1,3	4 326	100
	Steindalselva v/Movatn i Kvam .....	265	115	150	3,3	1,5	6 805	100
Litlafosselv i Strandebarm	38	18	20	2,3	1,7	830	100	
Bruelva i Strandebarm .....	71	49	22	3,8	2,2	2 105	100	
Voss og Nordhordland	I alt .....	3 128	2 603	525	6,1	0,6	128 425	100
	Tysselva i Samnanger .....	55	32	23	3,2	0,7	2 010	100
	Oselva i Os .....	258	78	180	2,2	0,5	8 430	100
	Loneelva .....	453	325	128	1,8	0,5	14 825	100
	Daleelva i Vaksdal .....	100	10	90	1,7	0,6	3 090	100
	Vossovassdraget .....	1 880	1 851	29	12,4	1,2	84 155	100
	Ekso (Eksingedalselva) ....	382	307	75	8,1	1,0	15 915	100
Sogn	I alt .....	15 347	11 196	4 151	6,0	1,5	504 766	100
	Vikja (Vikselva) .....	443	441	2	3,6	2,0	13 520	100
	Ortnevikelva .....	222	112	110	1,2	0,9	4 680	100
	Nærøydalselva .....	1 549	994	555	7,0	1,6	50 855	100
	Aurlandselva .....	1 662	403	1 259	4,2	1,6	38 840	100
	Flåmselva .....	573	350	223	6,3	1,7	18 040	100
	Lærdalselva .....	8 975	7 677	1 298	6,9	1,3	322 456	100
Årdalselva m/Årdalsvatnet..	300	100	200	3,8	2,0	7 000	100	

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kg		Kroner	
Sogn (framh.)	Mørkriselva .....	278	177	101	7,1	2,1	8 120	100
	Jostedalselva .....	242	42	200	7,0	2,0	5 680	100
	Årøyelva .....	330	290	40	7,8	0,7	11 800	100
	Sogndalselva i Sogndal ....	191	166	25	4,3	1,1	6 340	100
	Vetle fjordelva .....	190	138	52	3,7	1,9	5 620	100
	Daleelva i Høyanger .....	280	250	30	3,8	1,2	9 200	100
	V.Vadheimselv .....	3	3	-	1,5	-	75	100
	Bøelva (Leirvikelva) .....	34	34	-	2,0	-	840	100
	Storelva (Fjærland) .....	75	19	56	3,2	0,8	1 700	100
	Sunn- og Nordfjord	I alt .....	18 875	15 666	3 209	4,3	1,4	657 485
Flekkelva (Guddalselva) ...		99	79	20	4,4	0,4	3 555	100
Dalselva Dale i Fjaler ....		47	47	-	2,4	-	1 280	100
Gaula i Sunnfjord .....		3 872	3 858	14	4,7	0,9	147 260	100
Jølstra (Førdeelva) .....		3 376	2 182	1 194	6,0	1,5	112 705	100
Nausta i Sunnfjord .....		2 603	2 537	66	2,3	1,1	80 915	100
Kvamselva i Gaular .....		223	201	22	1,6	0,4	5 965	100
Osnelva (Svardalselva) ...		518	455	63	4,3	0,9	18 935	100
Åelva (Ommedalselva, Gjengedalselva) .....		590	312	278	3,2	1,2	17 450	100
Hopeelva (Straumelva) .....		146	68	78	3,0	1,9	4 310	100
Ryggelva .....		92	86	6	2,8	0,5	2 960	100
Gløppenelva (Breimselva) ..		1 401	1 054	347	5,5	1,9	48 990	100
Strynseelva .....		1 777	1 546	231	9,2	1,5	67 015	100
Oldnelva .....		1 160	725	435	7,6	1,5	39 125	100
Loenelva .....		461	283	178	7,1	1,1	15 575	100
Eidselva m/Hornindalsvatnet .....		2 394	2 121	273	5,9	1,6	88 140	100
Ervikelva i Selje .....		116	112	4	1,8	1,0	3 305	100
Sunnmøre	I alt .....	21 997	19 072	2 925	2,0	0,7	683 564	100
	Åheimselva .....	1 230	1 130	100	1,5	1,4	36 200	100
	Oselva i Syvde m/Sør-dalsvatnet .....	461	341	120	1,4	0,4	12 520	100
	Norddalselva (Vikelva) i Syvde .....	12	12	-	1,7	-	392	100
	Kilselva (Bjørkedalsvassdraget) .....	880	450	430	2,4	4,3	23 080	100
	Høydalselva i Austefjord ..	59	35	24	2,5	0,4	1 715	100
	Fyrdselva i Austefjord ....	930	930	-	2,4	-	29 830	100
	Ørstaelva .....	3 300	2 800	500	1,8	0,5	102 200	100
	S. Vartdalselv .....	450	450	-	1,9	-	14 700	100
	Barstadvikelva .....	95	95	-	1,9	-	2 920	100
	Hareidvassdraget .....	250	250	-	2,5	-	7 250	100
	Haddalselva i Ulstein .....	100	100	-	1,7	-	3 000	100
	Vågselva (Gursken) .....	30	22	8	1,6	0,3	960	100
	Bondalselva .....	4 750	4 500	250	2,0	0,5	152 000	100
	Standaelva (Store Standal)	102	102	-	2,0	-	3 090	100
	Bjørkeelva .....	141	141	-	2,2	-	4 595	100
	Norangsdelva .....	550	250	300	2,5	0,5	14 900	100
	Urkeelva .....	26	21	5	2,3	0,3	744	100
	Straumgjerdeelva + Velledalselva og Fetvatnet .....	2 400	2 100	300	1,9	0,6	72 400	100
	Aureelva i Sykkylven .....	39	37	2	1,6	0,4	1 201	100
	Ramstadelva .....	68	68	-	1,5	-	2 040	100
	Strandaelva .....	1 492	1 452	40	2,8	0,8	51 928	100
	Hellesyltelva .....	18	18	-	1,8	-	522	100
Korsbrekkelva .....	1 125	975	150	3,1	0,8	34 400	100	

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Sunnmøre (framh.)	Yttredalselva (Eidsdalselva) .....	1 450	950	500	1,7	0,8	46 350	100
	Norddalselva (Dalsbygdelva) i Norddal .....	54	34	20	2,8	1,0	1 595	100
	Valldalselva (Sylteelva) .	368	294	74	5,8	0,9	12 866	100
	Stordalselva i Ørskog ....	515	515	-	2,7	-	17 685	100
	Vaksvikelva .....	149	134	15	1,9	1,5	4 571	100
	Ørskogelva .....	398	389	9	1,5	0,5	11 780	100
	Solnørelva .....	137	129	8	1,4	0,4	4 066	100
	Tennfjordelva (Engesetvassdraget) .....	312	252	60	1,4	0,4	8 860	100
	Hildreelva .....	95	95	-	1,7	-	2 975	100
	Vatnevassdraget .....	11	1	10	1,0	0,5	229	100
	I alt .....	2 907	2 206	701	..	..	107 355	100
	Romsdal	Innfjordelva .....	58	40	18	..	..	2 430
Isa (Henselva) m/Glutra ..		109	44	65	..	..	3 315	100
Rauma .....		1 016 <sup>1</sup>	713 <sup>1</sup>	303	..	..	39 420	100
Istra .....		115	40	75	..	..	3 675	100
Vistdalselva .....		241	176	65	..	..	8 365	100
Eira m/Eikedalsvatnet ....		228	228	-	..	..	10 150	100
Oselva m/Osvatn i Molde ..		575	425	150	..	..	20 075	100
Moaelva (Sylteelva) i Fræna .....		565	540	25	..	..	19 925	100
I alt .....		14 972	6 024	8 948	..	..	439 371	100
Nordmøre		Nosvassdraget .....	614	264	350	1,4	..	13 705
	Driva (Sunddalselva) ....	6 349	948	5 401	6,9	..	172 845	100
	Øksendalselva .....	320	15	305	1,5	2,0	8 075	100
	Litledalselva .....	253	8	245	4,0	..	6 445	100
	Søya .....	1 018	719	299	1,7	1,3	29 859	100
	Surna m/Rinna .....	5 401	3 199	2 202	4,0	1,3	176 312	100
	Bævra (Svorka) .....	435	420	15	1,9	1,3	13 475	100
	Todalselva i Aure .....	382	267	115	..	..	11 025	100
	Del av Orkla (Rindal) ....	200	184	16	5,3	..	7 630	100
	I alt .....	44 358	40 683	3 675	5,1	1,1	1 939 063	100
Trondheim	Orkla .....	13 125	11 982	1 143	4,8	1,3	583 477	100
	Gaulavassdraget i alt ....	27 429	25 450	1 979	5,2	1,0	1 217 985	100
	Gaula (Gula) .....	26 154	24 248	1 906	5,2	0,9	1 158 761	100
	Sokna .....	1 275	1 202	73	5,5	2,0	59 224	100
	Nidelva .....	3 345	2 801	544	6,3	1,7	123 831	100
	Homla (Hommelvikelva) ....	459	450	9	2,6	1,3	13 770	100
	I alt .....	8 441	8 395	46	1,7	0,7	191 400	99
Fosen	Skaudalselva .....	1 756	1 710	46	1,3	0,7	35 800	100
	Nordelva (i Nordfjorden) .	1 300	1 300	-	2,9	-	32 500	100
	Stordalselva m/Stordalsvatnet i Åfjord .....	3 890	3 890	-	1,7	-	88 100	97
	Norddalselva i Åfjord ....	1 000	1 000	-	1,4	-	25 000	100
	Straumvassdraget (i Brandsfjorden) .....	45	45	-	1,5	-	1 000	100
	Steinselva i Osen .....	450	450	-	1,5	-	9 000	100
	I alt .....	8 441	8 395	46	1,7	0,7	191 400	99
	I alt .....	8 441	8 395	46	1,7	0,7	191 400	99

<sup>1</sup> I tillegg kjem 1 516 kg laks.

<sup>1</sup> In addition 1 516 kg salmon.

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Inntrøndelag	I alt .....	13 198	11 142	2 056	3,3	1,3	532 910	100
	Stjørdalsvassdraget i alt	9 124	7 972	1 152	4,0	1,3	378 200	100
	Stjørdalselva m/Sona ...	8 699	7 588	1 111	4,0	1,3	360 500	100
	Forra .....	425	384	41	3,9	1,4	17 700	100
	Levangerelva .....	135	135	-	1,4	-	4 840	100
	Verdalselva .....	3 545	2 783	762	2,4	1,5	134 500	100
	Figga .....	157	69	88	4,1	0,7	6 100	100
	Steinkjervassdraget i alt	207	153	54	2,7	0,9	8 220	100
	Steinkjernelva .....	63	33	30	2,5	0,7	2 340	100
	Ogna .....	85	85	-	2,4	-	3 580	100
	Byaelva .....	59	35	24	3,9	1,8	2 300	100
	Mossa .....	30	30	-	1,5	-	1 050	100
Namdal	I alt .....	17 583	15 573	2 010	3,9	0,8	601 708	99
	Årgårdsvassdraget i alt ..	1 044	1 008	36	1,5	0,6	24 392	100
	Årgårdselva m/Øyensåa ..	1 010	980	30	1,5	0,6	23 620	100
	Østerelva m/Tinglemelva	12	6	6	1,5	1,2	222	100
	Ferja .....	10	10	-	1,7	-	250	100
	Øyungen og Sverka .....	12	12	-	1,5	-	300	100
	Oksdøla .....	219	211	8	2,1	1,6	5 625	100
	Aursundlielva .....	112	112	-	1,4	-	2 800	100
	Bogna .....	361	316	45	1,9	0,6	8 805	100
	Namsenvassdraget i alt ...	15 378	13 583	1 795	4,9	0,8	548 281	99
	Namsen .....	11 120	10 252	868	4,8	0,9	404 821	99
	Sanddøla .....	874	874	-	5,6	-	35 085	100
	Bjøravassdraget i alt ..	3 384	2 457	927	4,8	0,8	108 375	100
	Bjøra m/Eidsvatnet ...	1 817	1 414	403	6,7	0,7	66 875	100
	Eida m/Grungstadvatnet	254	42	212	1,7	1,0	4 230	100
	Søråa .....	1 132	916	216	3,9	0,8	33 480	100
	Høylandsvatna .....	181	85	96	1,9	0,7	3 790	100
	Moelva m/Salsvatnet .....	162	101	61	1,9	0,7	3 435	100
	Oppløyelva .....	56	46	10	2,0	0,8	1 540	100
	Kongsmoelva .....	214	173	41	1,7	1,2	5 845	100
	Aunevassdraget .....	37	23	14	2,1	0,6	985	100
Helgeland	I alt .....	7 350	2 770	4 580	2,8	0,9	230 400	100
	Åbjøra (Bindalselva) .....	1 200	400	800	2,0	1,0	36 000	100
	Terråkelva .....	85	25	60	2,5	0,9	2 550	100
	Tosbotnelva .....	120	70	50	2,3	0,8	3 600	100
	Eideelva m/Eidsvatnet							
	(Sagmestereelva) .....	160	60	100	2,4	0,8	4 800	100
	Lomselva (Lomsdalselva) ..	70	20	50	3,3	1,0	2 300	100
	Sausvassdraget .....	180	80	100	2,7	0,7	5 400	100
	Lakselva m/Sætereelva .....	70	-	70	-	1,0	2 100	100
	Vefsna .....	2 000	1 000	1 000	3,3	0,8	65 000	100
	Hundåla .....	70	30	40	2,0	1,0	2 200	100
	Fusta m/Fustvatnet .....	950	150	800	3,8	0,8	29 500	100
	Drevja .....	560	210	350	2,8	0,9	17 400	100
	Leirelva i Leirfjord .....	310	50	260	2,5	0,6	9 300	100
	Røssåga m/Leirskardelva ..	625	125	500	3,6	1,0	19 750	100
	Ranaelva m/Plura .....	950	550	400	2,8	1,3	30 500	100
Salten	Beiarelva (Storåga) .....	5	-	5	-	1,7	125	100
Senja	I alt .....	1 281	415	866	2,4	1,0	33 755	93
	Salangsvassdraget .....	175	93	82	3,1	0,7	5 600	49
	Løksebotnvassdraget (Rør- bakkelva) .....	661	104	557	2,3	1,0	16 675	100
	Skøelvvassdraget .....	445	218	227	2,3	1,0	11 480	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Troms	I alt .....	8 754	5 495	3 259	4,3	0,6	290 065	83
	Lysbotnvassdraget .....	347	95	252	3,0	0,7	8 240	23
	Grasmyrvassdraget .....	199	39	160	2,4	0,8	4 385	10
	Laukhelle (Lakselvassdraget) .....	2 027	688	1 339	2,9	0,5	46 230	100
	Rossfjordvassdraget .....	295	25	270	2,1	0,9	6 025	20
	Målselvvassdraget i alt ..	3 116	3 116	-	5,8	-	142 950	100
	Nedre Måselv .....	111	111	-	5,0	-	4 800	100
	Barduelva .....	57	57	-	6,3	-	2 450	100
	Målselvfossen .....	1 428	1 428	-	6,5	-	67 600	100
	Øvre Måselv m/Rostaelva	1 170	1 170	-	5,0	-	51 800	100
	Divielva .....	350	350	-	6,3	-	16 300	100
	Sørelva (Mårelva) (til Aursfjord) .....	45	-	45	-	0,9	900	100
	Lakselva Balsfjord/Aursfjord .....	212	126	86	1,9	1,0	4 870	100
	Laksvatnvassdraget i Balsfjord .....	43	-	43	-	0,7	860	100
	Nordkjøselva .....	72	30	42	1,9	0,7	1 590	100
	Tønsvikelva .....	106	36	70	1,8	1,0	2 300	100
	Skogsfjordvassdraget .....	232	50	182	2,5	0,7	5 215	22
	Breivikelva .....	65	65	-	2,0	-	1 625	100
	Jegervassdraget .....	400	20	380	2,0	0,7	8 100	11
	Signaldalselva (til Storfjord) .....	95	95	-	3,7	-	3 575	100
	Skibotnelva .....	208	78	130	4,1	0,8	6 100	100
	Manndalselva (til Kåfjord)	40	40	-	2,0	-	1 000	100
	Reisaelva (Nordreisaelva)	876	876	-	5,4	-	37 100	100
Oksfjordvassdraget .....	376	116	260	2,6	0,6	9 000	31	
Alta	I alt .....	10 890	7 840	3 050	6,7	0,6	368 540	100
	Nuvsfjordelva .....	5	-	5	-	0,3	100	100
	Jomfrudalselva .....	55	-	55	-	0,4	1 100	100
	Bognelva .....	5	-	5	-	0,3	125	100
	Altavassdraget i alt .....	9 787	7 799	1 988	6,8	0,6	342 535	100
	Altaelva .....	9 302	7 666	1 636	6,9	0,6	329 300	100
	Eibyelva .....	468	133	335	3,2	0,7	12 810	100
	Tverrelva (til Altaelva)	17	-	17	-	0,5	425	100
	Vassbotnelva (Halselva, Halsvassdraget) .....	272	9	263	1,5	0,5	5 530	100
	Mattiselva .....	11	2	9	2,0	0,6	275	100
	Transfarelva .....	13	-	13	-	0,8	325	100
	Kvibyelva (Lakselva, Leibotnelva) .....	150	30	120	2,0	0,6	3 750	100
	Skillefjordelva .....	592	-	592	-	0,8	14 800	100
Hammerfest	I alt .....	8 854	7 629	1 225	3,1	0,6	299 000	100
	Repparfjordelva m/Skaidjokka .....	1 733	1 645	88	2,3	0,9	57 170	100
	Kvalsundelva .....	8	-	8	-	0,4	160	100
	Ravddulelva m/Russelva (til Revsbotn) .....	114	64	50	1,6	0,6	3 210	100
	Smørfjordelva .....	31	22	9	2,4	0,4	940	100
	Ytre Billefjordelva .....	9	7	2	1,8	0,4	250	100
	Stabburselva (til Vesterbotn) .....	1 985	1 725	260	2,6	0,4	67 240	100
	Lakselva i Porsanger .....	3 276	2 697	579	6,0	0,7	114 340	100
	Brennelva .....	31	12	19	3,0	0,4	800	100
	Børselva m/Vieksa og Ailigas .....	1 667	1 457	210	2,7	0,6	54 890	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1984  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1984

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Tana	I alt .....	5 675	3 822	1 853	2,7	0,6	169 920	100
	Lille Porsangerelv.....	461	62	399	1,8	0,4	9 880	100
	Veineselva .....	331	50	281	2,3	0,6	7 220	100
	Storelva (Storfjordelva - Laksefjord) .....	145	133	12	2,2	0,6	4 700	100
	Oksevågvasstraget .....	97	-	97	-	0,4	1 940	100
	Mehamelva .....	2	-	2	-	1,0	40	100
	Futelva i Gamvik .....	58	5	53	2,5	0,6	1 240	100
	Sandfjordelva .....	232	213	19	2,0	0,7	7 430	100
	Risfjordelva .....	1 050	230	820	2,7	0,7	24 520	100
	Langfjordelva .....	1 229	1 129	100	2,4	0,6	39 550	100
	Kongsfjordelva .....	2 070	2 000	70	3,1	0,5	73 400	100
Varanger	I alt .....	10 607	8 513	2 094	3,0	0,6	337 318	100
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vesterelva) .....	364	342	22	2,8	0,4	12 232	100
	Sandfjordelva i Båtsfjord .....	12	12	-	1,5	-	360	100
	Østerelva i Vardø .....	2	2	-	2,0	-	60	100
	Skallelva .....	1 708	843	865	4,0	0,5	47 870	100
	Kibergelva .....	45	-	45	-	0,4	900	100
	Komangelva .....	2 723	2 101	622	2,5	0,6	78 766	100
	Vestre Jakobselv .....	335	308	27	3,6	0,5	11 800	100
	Storelva i Vadsø .....	6	-	6	-	0,3	116	100
	Bergebyelva .....	36	26	10	3,3	0,6	1 132	100
	Vesterelva /Nyelv Meskefjord i Nesseby .....	128	112	16	3,9	0,5	4 455	100
	Klokkerelva .....	362	282	80	2,2	0,4	10 360	100
	Neidenelva .....	3 474	3 207	267	3,6	2,1	123 869	100
	Munkelva .....	425	325	100	2,4	0,6	12 350	100
	Grense Jakobselv .....	415	415	-	2,9	-	15 068	100
	Myggvatn .....	8	8	-	2,0	-	240	100
	Karpelva .....	564	530	34	2,2	0,5	17 740	100
Tanavassdragets fiskeområde	Tanaelva m/bielvar .....	87 253	84 547	2 706	5,1	0,7	3 143 033	47

Tabell 16. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane (vassdraga) i 1984 River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers (watercourses) in 1984

Elv	River	Kg	Elv	Kg	
1	Tanavassdraget .....	87 253	11	Drammangelva .....	5 173
2	Gaulavassdraget .....	26 154	12	Bondalselva .....	4 750
3	Lågen m/bielvar (Numedalslågen) ...	25 364	13	Suldalslågen (Saudselva) .....	4 210
4	Orkla .....	13 125	14	Stordalselva m/Stordalsvatnet .....	3 890
5	Namsenvassdraget .....	11 120	15	Gaula i Sunnfjord .....	3 872
6	Altavassdraget .....	9 302	16	Verdalselva .....	3 545
7	Lærdalselva .....	8 975	17	Neidenelva .....	3 474
8	Stjördalsvassdraget .....	8 699	18	Jølstra (Førdeelva) .....	3 376
9	Driva (Sunndalselva) .....	6 349	19	Nidelva .....	3 345
10	Surna m/Rinna .....	5 401	20	Ørstaelva .....	3 300

Tabell 17. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1984.  
1 000 kr Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river.  
Salmon district. 1984. 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/ landlord/ landlord union	Sal frå andre Sale from others
I alt Total .....	395	10 419	2 607	4 703
Idd og Marker .....	-	2	-	9
Moss og Tune .....	-	18	-	80
Aker og Follo .....	-	3	-	2
Buskerud .....	1	-	21	242
Jarlsberg .....	6	-	-	-
Larvik .....	16	168	219	2
Telemark .....	1	-	-	1
Kristiansand .....	1	-	-	-
Mandal .....	4	-	8	-
Jæren og Dalane .....	-	61	120	72
Ryfylke og Karmsund .....	28	320	-	34
Hardanger og Sunnhordland .....	17	174	19	34
Voss og Nordhordland .....	12	389	-	74
Sogn .....	28	2 108	64	40
Sunn- og Nordfjord .....	22	2 058	203	-
Sunnmøre .....	-	316	369	22
Romsdal .....	-	617	17	-
Nordmøre .....	3	932	2	7
Trondheim .....	121	894	351	821
Fosen .....	55	37	65	111
Inntrøndelag .....	1	1 028	158	443
Namdal .....	78	911	203	-
Helgeland .....	-	211	63	9
Salten .....	1	-	-	-
Lofoten og Vesterålen .....	1	-	-	-
Senja .....	-	-	2	-
Troms .....	-	166	112	116
Alta .....	-	-	-	815
Hammerfest .....	-	-	193	205
Tana .....	-	-	-	193
Varanger .....	-	7	418	334
Tanavassdragets fiskeområde .....	-	-	-	1 037

Tabell 18. Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1984.  
 1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district and river.  
 1984. 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 .....		10 419	2 607	4 703
Idd og Marker	Berbyelva .....	2	-	9
Moss og Tune	Glomma (Glåma) .....	18	-	80
Aker og Follo	Sandvikselva .....	3	-	2
Buskerud	I alt .....	-	21	242
	Åroselva .....	-	-	7
	Lierelva .....	-	18	-
	Drammenseelva .....	-	3	235
Larvik	Lågen (Numedalslågen) .....	168	219	2
Telemark	Herreeelva - Bamble .....	-	-	1
Mandal	I alt .....	-	8	-
	Mandalseelva .....	-	1	-
	Audna (Audnedalseelva) .....	-	7	-
Jæren og Dalane	I alt .....	61	120	72
	Sokndalseelva .....	-	-	3
	Tengs-, Bjerkreimselva .....	-	13	-
	Ogna .....	-	56	-
	Fuglestadelva .....	-	4	-
	Figgjoelva .....	-	40	65
	Håelva .....	60	5	-
	Dirdalseelva .....	1	2	-
Frafjordelva .....	-	-	4	
Ryfylke og Karmsund	I alt .....	320	-	34
	Årdalseelva (Storåa) .....	60	-	-
	Hjelmelandseelva .....	1	-	-
	Vormedalseelva .....	1	-	-
	Suldalslågen (Saudselva) .....	250	-	34
	Åmselva i Vats (Vatssvassdraget) ..	8	-	-
Hardanger og Sunnhordland	I alt .....	174	19	34
	Etneelva .....	143	-	-
	Uskedalseelva .....	-	1	-
	Omvikelva .....	-	4	-
	Rosendalseelva (Hattebergvassdr.)	-	11	-
	Æneselva .....	-	4	-
	Jondalseelva .....	-	-	4
	Opo m/Sandvinvatnet .....	12	-	-
	Eio m/Bjoreia og Eidfjordvatnet ..	15	-	-
	Kinso .....	2	-	-
	Granvinvassdraget .....	-	-	25
	Øysteseelva .....	2	-	5
	Steinsdalseelva m/Movatnet i Kvam .	2	-	-



Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1984.  
1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district  
and river. 1984. 1 000 kroner

Laksedistrikt Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
		Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre
<b>Voss og Nordhordland</b>			
I alt .....	389	-	74
Oselva i Os .....	10	-	39
Loneelva .....	29	-	23
Vossovassdraget .....	350	-	13
<b>Sogn</b>			
I alt .....	2 108	64	40
Vikja (Vikselva) .....	-	-	2
Nærøydalselva .....	25	3	25
Aurlandselva .....	91	1	0
Flåmselva .....	34	-	-
Lærdalselva .....	1 883	45	-
Mørkriselva .....	-	9	-
Jostedalsetva .....	-	4	-
Årøyelva .....	60	-	-
Sogndalselva i Sogndal .....	10	-	10
Vetleffjordelva .....	1	2	-
Daleelva i Høyanger .....	3	-	2
Storelvi (Fjærland) .....	1	-	-
<b>Sunn- og Nordfjord</b>			
I alt .....	2 058	203	-
Flækkelva (Guddalselva) .....	-	9	-
Gaula i Sunnfjord .....	209	3	-
Jølstra (Førdeelva) .....	371	49	-
Nausta i Sunnfjord .....	341	-	-
Osnelva (Svardalselva) .....	122	-	-
Ælva (Ommedalselva, Gjengedalselva) .....	36	39	-
Gløppenelva (Breimselva) .....	177	-	-
Strynsetva .....	398	62	-
Øidnelva .....	162	41	-
Loanelva .....	50	-	-
Eidsetva m/Hornindalsvatnet .....	191	-	-
<b>Sunnmøre</b>			
I alt .....	316	369	22
Åheimselva .....	8	17	-
Oselva i Syvde m/Sørdalsvatnet .....	-	6	-
Kilsetva (Bjørkedalsvassdraget) .....	10	-	20
Høydalselva i Austefjord .....	-	-	-
Fyrdselva i Austefjord .....	-	20	-
Ørstaelva .....	33	83	1
S. Vartdalselva .....	-	2	-
Hareidvassdraget .....	-	4	-
Haddalselva i Ulstein .....	-	2	-
Vågselva (Gursken) .....	-	1	-
Bondalselva .....	49	71	-
Standaelva (Store Standal) .....	-	-	0
Bjørkeelva .....	1	8	-
Norangselva .....	-	6	-
Urkeelva .....	-	0	-
Straumgjerdeelva m/Velledalselva og Fetvatnet .....	-	22	-
Aureelva i Sykkylven .....	-	0	-
Ramstadelva .....	-	1	-
Strandaelva .....	9	60	-
Korsbrekkelva .....	90	-	-
Yttredalselva (Eidsdalselva) .....	10	28	-
Norddalselva (Dalsbygdelva) i Norddal ..	-	3	-

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1984.  
 1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district  
 and river. 1984. 1 000 kroner

Laksedistrikt Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
		Søl frå grunneigar/ grunneigarlag	Søl frå andre
Sunnmøre (framh.)			
Valldalselva (Sylteelva) .....	10	-	-
Stordalselva i Ørskog .....	95	-	-
Vaksvikelva .....	0	3	-
Ørskogelva .....	-	13	-
Solnørelva .....	-	7	-
Tennfjordelva (Engesetvassdraget) ....	-	5	-
Hildreelva .....	-	4	-
Vatnevassdraget .....	-	2	-
Romsdal			
I alt .....	617	17	-
Innfjordelva .....	7	-	-
Isa (Henselva) m/Glutra .....	8	-	-
Rauma .....	594	-	-
Vistdalselva .....	-	17	-
Moaelva (Sylteelva i Fræna) .....	9	-	-
Nordmøre			
I alt .....	932	2	7
Driva (Sundalselva) .....	569	-	-
Øksendalselva .....	-	-	7
Litledalselva .....	8	-	-
Surna m/Rinna .....	356	-	-
Todalselva i Aure .....	-	2	-
Trondheim			
I alt .....	894	351	821
Orkla .....	68	43	-
Gaulavassdraget i alt .....	801	308	699
Gaula (Gula) .....	801	300	699
Sokna .....	-	8	-
Nidelva .....	16	-	110
Homla (Hommelvikselva) .....	10	-	12
Fosen			
I alt .....	37	65	111
Skaudalselva (Skauga) .....	12	10	12
Nordelva (i Nordfjorden) .....	3	-	20
Stordalselva m/Stordalsvatnet i Åfjord	17	56	46
Norddalselva i Åfjord .....	5	-	27
Straumsvassdraget (i Brandsfjorden) ..	-	-	1
Steinselva i Osen .....	-	-	5
Inntrøndelag			
I alt .....	1 028	158	443
Stjørdalsvassdraget i alt .....	944	93	323
Stjørdalselva m/Sona .....	834	93	323
Forra .....	110	-	-
Levangereelva .....	-	11	-
Verdalselva .....	81	51	82
Figga .....	3	3	4
Steinkjervassdraget i alt .....	0	0	35
Steinkjereelva .....	0	-	16
Ogna .....	-	0	19
Mossa .....	-	-	0
Namdal			
I alt .....	911	203	-
Årgårdsvassdraget i alt .....	20	1	-
Årgårdselva m/Øyensåa .....	20	-	-
Østerelva m/Tinglemelva .....	-	1	-
Oksdøla .....	-	6	-
Aursundlielva .....	-	8	-
Bogna .....	-	8	-
Øyungen og Sverka .....	-	4	-

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1984.  
1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district  
and river. 1984. 1 000 kroner

Lakse- distrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre
Namdal (framh.)	Namsenvassdraget i alt .....	891	176	-
	Namsen .....	683	143	-
	Sanddøla .....	75	-	-
	Bjøravassdraget i alt .....	133	33	-
	Bjøra m/Eidsvatnet .....	101	21	-
	Søråa .....	32	8	-
	Høylandsvatna .....	-	4	-
	Aunevassdraget .....	-	1	-
	Helgeland	I alt .....	211	63
	Terråkelva .....	1	-	-
	Tosbotnelva .....	-	1	-
	Eideelva m/Eidsvatnet (Sagmesterelva) .....	-	-	1
	Vefsna .....	160	30	-
	Fusta m/Fustvatnet .....	30	4	-
	Drevja .....	4	4	-
	Leirelva i Leirfjord .....	-	8	-
	Røssåga m/Leirskardelva .....	8	8	-
	Ranaelva m/Plura .....	8	8	8
Senja	Skølvassdraget .....	-	2	-
Troms	I alt .....	166	112	116
	Laukhelle (Lakselvvassdraget) .....	-	-	60
	Lakselva Balsfjord/Aursfjord .....	-	5	-
	Måselvvassdraget i alt .....	160	100	13
	Måselvfossen .....	157	96	-
	Øvre Måselv m/Rostaelva .....	-	4	13
	Divielva .....	3	-	-
	Skogsfjordvassdraget .....	-	2	-
	Breivikelva .....	-	5	-
	Signaldalselva (til Storfjord) .....	-	1	-
	Skibotnelva .....	6	-	18
	Reisaelva (Nordreiselva) .....	-	-	25
Alta	I alt .....	-	-	815
	Jomfrudalselva .....	-	-	1
	Bognelva .....	-	-	0
	Altavassdraget i alt .....	-	-	791
	Altaelva .....	-	-	766
	Eibyelva .....	-	-	23
	Tverrelva (til Altaelva) .....	-	-	2
	Vassbotnelva (Halselva, Halsvass- draget) .....	-	-	8
	Mattiselva .....	-	-	7
	Transfarelva .....	-	-	2
	Kvibyelva (Lakselva, Leibotnelva) ....	-	-	4
	Skillefjordelva .....	-	-	1
Hammerfest	I alt .....	-	193	205
	Repparfjordelva m/Skaidijokka .....	-	-	106
	Kvalsundelva .....	-	-	2
	Ravdduelva m/Russelv til Revsbotn ...	-	-	3
	Smørfjordelva .....	-	-	1
	Strandelvvassdraget .....	-	-	1
	Ytre Billefjordelva .....	-	-	1
	Stabburselva (til Vesterbotn) .....	-	129	-
	Lakselva i Porsanger .....	-	65	-
	Brennelva .....	-	-	5
	Børselva m/Viekxa og Ailigas .....	-	-	87

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1984.  
 1 000 kr Payment for fishing rights and fishing licences, by salmon district  
 and river. 1984. 1 000 kroner

Laksedistrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre
Tana	I alt .....	-	-	193
	Veineselva .....	-	-	21
	Storelva (Storfjordelva) til Laksefjord	-	-	10
	Oksevågvasdraget .....	-	-	6
	Mehamelva .....	-	-	0
	Futelva i Gamvik .....	-	-	2
	Sandfjordelva .....	-	-	14
	Risfjordelva .....	-	-	29
	Langfjordelva .....	-	-	54
	Kongsfjordelva .....	-	-	57
Varanger	I alt .....	7	418	334
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vesterelva) ..	7	-	33
	Sandfjordelva i Båtsfjord .....	-	-	4
	Skallelva .....	-	-	24
	Kibergelva .....	-	-	2
	Komagelva .....	-	-	165
	Vestre Jakobselv .....	-	-	39
	Storelva i Vadsø .....	-	-	2
	Bergebyelva .....	-	-	2
	Vesterelva/Nyelv Meskefjord i Nesseby ..	-	-	8
	Reppenelva .....	-	-	0
	Klokkerelva .....	-	-	54
	Neidenelva .....	-	418	-
Tanavass- dragets fiskeområde	Tanaelva m/bielvar .....	-	-	1 037 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Medrekna Noregs del, 791 tusen kroner etter oppgjør med Finland.

<sup>1</sup> Including Norway's share, 791 thousand kroner in the settlement with Finland.

Tabell 19. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt (fiskestad)<sup>1</sup>. 1984 Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Number of nets by type of net at start of fishing period. County/salmon district (fishing district)<sup>1</sup>. 1984

		Talet på garn i alt Number of nets, total	Garntype Type of net			
			Mono- filament	Multi- mono	Mono- twine	Andre Other
I alt	Total .....	21 210	17 118	3 495	542	55
FYLKE	COUNTY					
Rogaland .....		696	643	18	-	35
Hordaland .....		3 007	2 248	657	102	-
Sogn og Fjordane .....		980	862	97	21	-
Møre og Romsdal .....		2 198	1 606	517	75	-
Sør-Trøndelag .....		2 221	1 949	261	11	-
Nord-Trøndelag .....		2 126	1 983	131	12	-
Nordland .....		5 127	4 276	700	151	-
Troms .....		855	792	59	4	-
Finmark .....		4 000	2 759	1 055	166	20
LAKSEDISTRIKT	SALMON DISTRICT					
Jæren og Dalane .....		696	643	18	-	35
Hardanger og Sunnhordland .....		588	567	21	-	-
Voss og Nordhordland .....		2 419	1 681	636	102	-
Sogn .....		443	407	26	10	-
Sunn- og Nordfjord .....		537	455	71	11	-
Sunnmøre .....		445	282	113	50	-
Romsdal .....		798	560	230	8	-
Nordmøre .....		955	764	174	17	-
Fosen .....		2 221	1 949	261	11	-
Namdal .....		2 126	1 983	131	12	-
Helgeland .....		2 154	1 679	416	59	-
Salten .....		400	317	83	-	-
Lofoten og Vesterålen .....		2 573	2 280	201	92	-
Senja .....		33	33	-	-	-
Troms .....		822	759	59	4	-
Hammerfest .....		4 000	2 759	1 055	166	20

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

Tabell 20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1984. Kg Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Total catch and average weight. County/salmon district. 1984. Kg

	Fangstmengd Total catch				Gjennomsnittsvekt Average weight		
	Laks i alt <sup>2</sup> Salmon, total <sup>2</sup>	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Laks i alt <sup>2</sup> Salmon, total <sup>2</sup>	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over
Heile landet The whole country .....	866 338	427 076	439 262	814	3,1	2,2	4,8
FYLKE <sup>1</sup> COUNTY <sup>1</sup>							
Rogaland .....	22 195	7 385	14 810	93	3,5	2,3	4,8
Hordaland .....	61 218	22 749	38 469	114	3,7	2,5	5,3
Sogn og Fjordane .....	20 479	8 011	12 468	205	3,6	2,4	5,3
Møre og Romsdal .....	40 425	14 083	26 342	111	3,7	2,4	5,2
Sør-Trøndelag .....	98 858	37 557	61 301	63	3,4	2,3	4,9
Nord-Trøndelag .....	101 782	40 990	60 792	101	3,5	2,4	5,0
Nordland .....	125 089	53 134	71 955	74	3,3	2,4	4,8
Troms .....	29 266	17 874	11 392	2	2,6	2,0	4,6
Finnmark .....	367 026	225 293	141 733	52	2,7	2,1	4,5
LAKSEDISTRIKT <sup>1</sup> SALMON DIS- TRICT <sup>1</sup>							
Jæren og Dalane .....	22 168	7 379	14 789	93	3,5	2,3	4,8
Ryfylke og Karmsund .....	27	6	21	-	5,4	3,0	7,0
Hardanger og Sunnhordland ...	18 738	6 353	12 385	37	3,9	2,5	5,4
Voss og Nordhordland .....	42 480	16 396	26 084	76	3,6	2,4	5,3
Sogn .....	10 224	3 977	6 247	176	3,7	2,4	5,4
Sunn- og Nordfjord .....	10 255	4 034	6 221	29	3,6	2,4	5,2
Sunnmøre .....	5 800	2 364	3 436	-	3,3	2,3	4,7
Romsdal .....	12 096	5 059	7 037	37	3,5	2,4	5,0
Nordmøre .....	22 529	6 660	15 869	74	3,9	2,4	5,3
Fosen .....	98 858	37 557	61 301	63	3,4	2,3	4,9
Namdal .....	101 782	40 990	60 792	101	3,5	2,4	5,0
Helgeland .....	56 644	24 169	32 475	37	3,4	2,4	4,8
Salten .....	2 993	1 606	1 387	2	3,3	2,5	5,2
Lofoten og Vesterålen .....	65 452	27 359	38 093	35	3,3	2,3	4,8
Senja .....	510	218	292	2	3,1	2,2	4,4
Troms .....	28 756	17 656	11 100	-	2,6	2,0	4,6
Alta .....	20	20	-	-	2,2	2,2	-
Hammerfest .....	367 006	225 273	141 733	52	2,7	2,1	4,5

<sup>1</sup> Fiskestad. <sup>2</sup> I tabellane med tal for alt sjøfiske etter laks er pukkellaks rekna med som laks under ca. 3 kg.

<sup>1</sup> Fishing district. <sup>2</sup> 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/laksedistrikt. 1984 Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1984

	Fangst i alt Catch, total	1/6- 8/6	11/6- 22/6	25/6- 6/7	9/7- 20/7	23/7- 3/8	Uopp- gitt Un- known
Heile landet The whole country .....	100,0	14,7	29,6	32,8	17,4	4,8	0,6
FYLKE <sup>1</sup> COUNTY <sup>1</sup>							
Rogaland .....	100,0	6,0	18,5	18,4	33,8	22,9	0,4
Hordaland .....	100,0	12,9	23,6	18,5	35,9	9,0	0,1
Sogn og Fjordane .....	100,0	9,5	47,5	17,0	20,6	5,5	-
Møre og Romsdal .....	100,0	13,0	12,3	46,5	16,9	3,4	7,9
Sør-Trøndelag .....	100,0	14,6	42,2	31,6	9,1	1,9	0,7
Nord-Trøndelag .....	100,0	14,1	43,3	34,6	7,4	0,6	-
Nordland .....	100,0	15,6	34,9	40,6	7,7	1,1	0,1
Troms .....	100,0	11,3	25,7	51,4	10,2	1,4	-
Finmark .....	100,0	16,3	23,5	31,2	22,1	6,6	0,3
LAKSEDISTRIKT <sup>1</sup> SALMON DISTRICT <sup>1</sup>							
Jæren og Dalane .....	100,0	6,0	18,5	18,4	33,7	22,9	0,4
Ryfylke og Karmsund .....	100,0	-	-	-	100,0	-	-
Hardanger og Sunnhordland .....	100,0	9,3	20,2	19,1	42,2	9,3	-
Voss og Nordhordland .....	100,0	14,6	25,1	18,2	33,1	8,9	0,1
Sogn .....	100,0	12,4	41,1	19,5	21,5	5,5	-
Sunn- og Nordfjord .....	100,0	6,5	54,0	14,4	19,6	5,5	-
Sunnmøre .....	100,0	11,8	9,4	42,4	31,5	4,9	-
Romsdal .....	100,0	14,5	2,3	55,7	21,9	5,6	-
Nordmøre .....	100,0	12,4	18,4	42,7	10,5	1,6	14,3
Fosen .....	100,0	14,6	42,2	31,6	9,1	1,9	0,7
Namdal .....	100,0	14,1	43,3	34,6	7,4	0,6	-
Helgeland .....	100,0	14,3	33,3	43,2	7,2	1,8	0,2
Salten .....	100,0	-	29,3	57,7	13,0	-	-
Lofoten og Vesterålen .....	100,0	17,4	36,5	37,6	7,9	0,4	0,1
Senja .....	100,0	43,1	42,5	14,3	-	-	-
Troms .....	100,0	10,8	25,4	52,0	10,4	1,4	-
Alta .....	100,0	-	-	-	100,0	-	-
Hammerfest .....	100,0	16,3	23,5	31,2	22,1	6,6	0,3

<sup>1</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> Fishing district.

Tabell 22. Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinnsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt<sup>1</sup>. 1984 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts<sup>1</sup>. 1984

Laksedistrikt <sup>2</sup> Fangstveke Salmon district <sup>2</sup> 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 Length of the link	Tid i sjøen Hours in the sea	Fangst Catch		
Heile landet The whole country .....	23 723	1 103	5	30,0	4,8	3,1
Veke 22 Week 22, 1/6 .....	550	971	5	36,5	7,4	3,1
" 23, 4/6 - 8/6 .....	2 766	1 088	5	31,7	5,2	3,2
" 24, 11/6 - 15/6 .....	3 307	1 104	5	28,1	4,5	3,2
" 25, 18/6 - 22/6 .....	3 479	1 129	5	34,1	5,5	3,2
" 26, 25/6 - 29/6 .....	3 638	1 137	6	33,1	5,0	3,0
" 27, 2/7 - 6/7 .....	3 498	1 129	5	31,5	4,9	2,9
" 28, 9/7 - 13/7 .....	3 102	1 096	5	30,4	5,0	2,9
" 29, 16/7 - 20/7 .....	1 626	1 057	5	19,7	3,3	3,0
" 30, 23/7 - 27/7 .....	1 113	1 032	5	21,1	3,7	3,1
" 31, 30/7 - 3/8 .....	633	1 063	5	18,6	3,2	3,1
" uoppgitt unknown .....	11	1 272	7	28,5	3,1	3,4
Laksedistrikt Salmon district						
12 Jæren og Dalane .....	1 391	837	4	15,2	4,2	3,5
Veke 22, 1/6 .....	30	769	4	5,3	1,6	4,0
" 23, 4/6 - 8/6 .....	118	831	4	9,9	2,8	3,8
" 24, 11/6 - 15/6 .....	105	874	5	15,6	3,8	3,8
" 25, 18/6 - 22/6 .....	155	826	4	15,0	4,5	3,6
" 26, 25/6 - 29/6 .....	129	855	4	10,5	3,0	3,8
" 27, 2/7 - 6/7 .....	150	834	4	15,5	4,4	3,3
" 28, 9/7 - 13/7 .....	208	827	4	21,8	6,1	3,5
" 29, 16/7 - 20/7 .....	167	816	4	15,4	4,1	3,5
" 30, 23/7 - 27/7 .....	161	847	4	12,0	3,2	3,4
" 31, 30/7 - 3/8 .....	165	851	4	18,0	4,7	3,4
" uoppgitt .....	3	820	7	31,7	4,6	4,1
14 Hardanger og Sunnhordland .....	982	1 085	5	18,8	3,6	3,9
Veke 22, 1/6 .....	22	1 061	6	17,9	2,5	4,3
" 23, 4/6 - 8/6 .....	105	1 004	5	12,1	2,4	3,8
" 24, 11/6 - 15/6 .....	92	1 153	5	14,3	2,4	3,6
" 25, 18/6 - 22/6 .....	145	1 136	4	16,8	3,3	3,6
" 26, 25/6 - 29/6 .....	109	1 178	4	17,8	3,3	3,6
" 27, 2/7 - 6/7 .....	91	1 144	4	17,4	3,3	3,7
" 28, 9/7 - 13/7 .....	187	1 029	5	29,8	5,9	4,2
" 29, 16/7 - 20/7 .....	124	1 025	4	18,4	3,8	3,8
" 30, 23/7 - 27/7 .....	52	1 122	4	14,5	3,0	4,3
" 31, 30/7 - 3/8 .....	55	999	5	16,6	3,2	4,4

<sup>1</sup> Tabellen gjeld berre trekk med oppgave over fangsttinnsats. For 82 prosent av fangsten var det oppgitt fangsttinnsats (lenkjelengd og tid i sjøen). <sup>2</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> 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 82 per cent of total catch. <sup>2</sup> Fishing district.



Tabell 22 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinnings- og fangstresultat, etter fangstveke.  
 Viktige laksedistrikt<sup>1</sup>. 1984 Drift net fishing of salmon. Catch effort and  
 catch results, by catch week. Important salmon districts<sup>1</sup>. 1984

Laksedistrikt <sup>2</sup> Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk		Fangst pr. 1 000 garn- metertimar	Vekt pr. fisk	
		Lenkje- lengd Meter	Tid i sjøen Timar			
15 Voss og Nordhordland .....	2 836	1 027	4	14,0	3,5	3,6
Veke 22, 1/6 .....	83	1 035	4	15,7	3,9	3,9
" 23, 4/6 - 8/6 .....	360	995	4	12,3	3,2	3,8
" 24, 11/6 - 15/6 .....	362	1 071	4	14,9	3,8	3,3
" 25, 18/6 - 22/6 .....	325	1 038	4	13,2	3,2	3,6
" 26, 25/6 - 29/6 .....	316	1 031	4	13,5	3,3	3,6
" 27, 2/7 - 6/7 .....	262	1 031	4	11,9	3,0	3,7
" 28, 9/7 - 13/7 .....	467	1 006	4	19,8	4,8	3,7
" 29, 16/7 - 20/7 .....	278	1 030	4	13,9	3,4	3,6
" 30, 23/7 - 27/7 .....	250	1 026	4	10,8	2,7	3,6
" 31, 30/7 - 3/8 .....	131	1 016	4	7,6	1,9	3,5
" uoppgitt .....	2	1 045	4	12,5	3,1	5,0
22 Fosen .....	3 416	1 026	6	25,1	3,9	3,4
Veke 22, 1/6 .....	82	1 026	6	24,4	3,9	3,5
" 23, 4/6 - 8/6 .....	400	1 047	7	27,9	3,9	3,4
" 24, 11/6 - 15/6 .....	694	965	6	28,5	4,8	3,5
" 25, 18/6 - 22/6 .....	576	1 043	6	30,0	4,4	3,4
" 26, 25/6 - 29/6 .....	492	1 049	6	32,3	4,9	3,4
" 27, 2/7 - 6/7 .....	500	1 033	6	22,0	3,3	3,3
" 28, 9/7 - 13/7 .....	374	1 062	6	14,6	2,3	3,3
" 29, 16/7 - 20/7 .....	182	1 056	6	10,0	1,6	3,5
" 30, 23/7 - 27/7 .....	100	938	6	9,3	1,7	3,3
" 31, 30/7 - 3/8 .....	16	1 092	5	24,6	3,3	3,2
24 Namdal .....	2 292	1 233	5	27,5	4,0	3,4
Veke 22, 1/6 .....	47	916	5	26,0	5,8	3,6
" 23, 4/6 - 8/6 .....	262	1 224	5	29,4	4,7	3,5
" 24, 11/6 - 15/6 .....	379	1 170	6	24,7	3,8	3,4
" 25, 18/6 - 22/6 .....	413	1 194	5	43,3	6,6	3,5
" 26, 25/6 - 29/6 .....	424	1 233	5	29,6	4,3	3,5
" 27, 2/7 - 6/7 .....	403	1 253	6	23,0	3,1	3,3
" 28, 9/7 - 13/7 .....	206	1 409	6	16,2	2,1	3,2
" 29, 16/7 - 20/7 .....	111	1 203	6	12,5	1,7	3,3
" 30, 23/7 - 27/7 .....	25	1 610	6	8,1	0,9	3,1
" 31, 30/7 - 3/8 .....	20	1554	7	9,9	0,9	3,0
" uoppgitt .....	2	1 500	5	5,5	0,9	3,7
25 Helgeland .....	1 558	1 293	8	33,0	3,1	3,4
Veke 22, 1/6 .....	15	834	5	25,5	5,8	3,7
" 23, 4/6 - 8/6 .....	196	1 267	8	36,1	3,4	3,5
" 24, 11/6 - 15/6 .....	225	1 309	8	23,1	2,1	3,5
" 25, 18/6 - 22/6 .....	292	1 339	7	40,9	4,1	3,5
" 26, 25/6 - 29/6 .....	329	1 319	8	43,4	4,0	3,3
" 27, 2/7 - 6/7 .....	286	1 242	7	26,6	2,7	3,2
" 28, 9/7 - 13/7 .....	118	1 289	8	18,6	1,7	3,2
" 29, 16/7 - 20/7 .....	49	1 232	10	34,8	2,7	3,6
" 30, 23/7 - 27/7 .....	37	1 339	9	19,7	1,7	3,3
" 31, 30/7 - 3/8 .....	10)					
" uoppgitt .....	1)	1 545	9	26,7	2,0	2,9

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 55. <sup>2</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> See note 1, page 55. <sup>2</sup> Fishing district.

Tabell 22 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangststinsats og fangstresultat, etter fangstveke.  
 Viktige laksedistrikt<sup>1</sup>. 1984 Drift net fishing of salmon. Catch effort and n.  
 catch results, by catch week. Important salmon districts<sup>1</sup>. 1984

Laksedistrikt <sup>2</sup> Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk		Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar	Vekt pr. fisk	
		Lenkje- lengd	Tid i sjøen			
		Meter	Timar			
27 Lofoten og Vesterålen .....	2 076	1 360	5	33,0	3,1	3,4
Veke 22, 1/6 - .....	38	1 287	5	25,5	5,8	3,7
" 23, 4/6 - 8/6 .....	299	1 387	6	36,1	3,4	3,5
" 24, 11/6 - 15/6 .....	339	1 364	6	23,1	2,1	3,5
" 25, 18/6 - 22/6 .....	376	1 390	6	40,9	4,1	3,5
" 26, 25/6 - 29/6 .....	338	1 386	5	43,4	4,0	3,3
" 27, 2/7 - 6/7 .....	413	1 336	5	26,6	2,7	3,2
" 28, 9/7 - 13/7 .....	187	1 260	5	18,6	1,7	3,2
" 29, 16/7 - 20/7 .....	53	1 482	6	34,8	2,7	3,6
" 30, 23/7 - 27/7 .....	17	1 263	6	19,7	1,7	3,3
" 31, 30/7 - 3/8 .....	15)					
" uoppgitt .....	1)	1 188	6	26,7	2,0	2,9
29 Troms .....	942	1 085	5	28,8	5,0	2,6
Veke 22, 1/6 .....	27	895	4	15,9	4,1	3,2
" 23, 4/6 - 8/6 .....	79	1 119	5	33,7	5,5	2,6
" 24, 11/6 - 15/6 .....	119	1 073	5	21,1	3,7	2,8
" 25, 18/6 - 22/6 .....	197	1 021	4	24,3	5,3	2,7
" 26, 25/6 - 29/6 .....	201	1 133	5	26,1	4,1	2,7
" 27, 2/7 - 6/7 .....	159	1 058	5	51,2	9,1	2,4
" 28, 9/7 - 13/7 .....	100	1 153	6	21,5	3,1	2,4
" 29, 16/7 - 20/7 .....	28	1 323	7	27,6	3,2	2,6
" 30, 23/7 - 27/7 .....	20	1 011	7	13,8	2,1	2,5
" 31, 30/7 - 3/8 .....	12	975	6	11,4	2,1	2,9
31 Hammerfest .....	4 589	1 229	6	66,0	8,9	2,7
Veke 22, 1/6 .....	89	1 052	6	130,3	22,1	2,8
" 23, 4/6 - 8/6 .....	487	1 158	6	79,3	11,0	2,8
" 24, 11/6 - 15/6 .....	587	1 212	6	58,6	8,0	2,9
" 25, 18/6 - 22/6 .....	588	1 228	6	65,4	9,3	2,8
" 26, 25/6 - 29/6 .....	644	1 259	6	66,3	8,6	2,6
" 27, 2/7 - 6/7 .....	717	1 233	6	70,5	10,2	2,6
" 28, 9/7 - 13/7 .....	692	1 280	6	76,3	9,9	2,5
" 29, 16/7 - 20/7 .....	385	1 158	6	37,0	5,3	2,5
" 30, 23/7 - 27/7 .....	245	1 281	7	57,1	6,6	2,9
" 31, 30/7 - 3/8 .....	153	1 344	6	36,4	4,3	2,8
" uoppgitt .....	2	1 565	11	7,0	0,4	2,3

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 55. <sup>2</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> See note 1, page 55. <sup>2</sup> Fishing district.

Tabell 23. Klekkeri<sup>1</sup> og naturdammar<sup>2</sup> for setjefiskoppal. Fylke. 1984 Hatcheries<sup>1</sup> and natural ponds<sup>2</sup> for rearing of fingerlings. County. 1984

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
I alt Total .....	145	10 652	294	870
Østfold .....	2	25	2	2
Akershus og Oslo .....	6	193	22	5
Hedmark .....	10	337	113	210
Oppland .....	9	1 076	40	289
Buskerud .....	12	1 488	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 .....	15	1 598	4	1
Sogn og Fjordane .....	13	1 170	3	4
Møre og Romsdal .....	19	1 264	9	12
Sør-Trøndelag .....	8	770	4	3
Nord-Trøndelag .....	5	832	7	20
Nordland .....	14	408	4	11
Troms .....	4	174	2	2
Finmark .....	5	156	2	158

 Dekar  
Decares

<sup>1</sup> Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1984. 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 sars små kvanta. <sup>2</sup> Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1984. Tabellen omfattar ikkje anlegg eller dammar der fisken blir föra kunstig.

<sup>1</sup> The figures refer to hatcheries registered per 31 December 1984. 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. <sup>2</sup> The figures refer to ponds registered per 31 December 1984. 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.<sup>1</sup> Fylke. 1984 Feeding stations for rearing of fingerlings.<sup>1</sup> County. 1984

Fylke County	Anlegg Number of stations	Fôringskar Feeding troughs	
		Kar Number of troughs	Samla areal Total area m <sup>2</sup>
I alt Total .....	72	1 758	13 740
Østfold .....	2	6	6
Akershus og Oslo .....	4	103	192
Hedmark .....	1	5	28
Oppland .....	4	234	1 325
Buskerud .....	7	202	1 717
Vestfold .....	-	-	-
Telemark .....	3	54	330
Aust-Agder .....	2	37	139
Vest-Agder .....	3	38	572
Rogaland .....	3	20	240
Hordaland .....	6	84	2 025
Sogn og Fjordane .....	6	127	733
Møre og Romsdal .....	14	478	2 138
Sør-Trøndelag .....	6	238	3 620
Nord-Trøndelag .....	1	44	176
Nordland .....	8	83	495
Troms .....	1	3	3
Finmark .....	1	2	1

<sup>1</sup> Dei fleste anlegga fôrar berre opp fisk som blir sett ut i vassdrag, men nokre anlegg leverer òg fisk til oppføring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men det gjeld ofte særskilte små kvanta. Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1984.

<sup>1</sup> 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 1984.

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. 1982/83 og 1983/84 Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1982/83 and 1983/84

Fiskeart Species	Klekkeri <sup>1</sup> Hatcheries <sup>1</sup>	Innlagt rogn Eggs		Klekt yngel Fry hatched	Klekkings- prosent Per cent hatched
		Liter Litres	1 000 stk.	1 000 pieces	
1982/83					
Laks Salmon .....	56	5 380	13 693	10 597	77
Sjøaure Sea trout .....	22	507	2 012	1 683	84
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian) .....	42	462	9 232	2 214	24
Bekkerøye Brook trout .....	5	24	386	350	91
Regnbogaure Rainbow trout .....	4	510	483	397	82
Røye Char .....	2	12	128	89	70
Blege (relikt laks) Land- locked salmon .....	2	-	230	50	22
Harr Grayling .....	2	44	1 050	998	95
1983/84					
Laks .....	61	3 445	15 565	12 556	81
Sjøaure .....	23	318	2 465	1 754	71
Innlandsaure i alt (norsk) .....	46	521	4 687	3 207	68
Bekkerøye .....	7	49	492	299	61
Regnbogaure .....	7	116	1 034	693	67
Røye .....	4	26	82	40	48
Blege (relikt laks) .....	1	-	70	65	93
Harr .....	1	20	500	500	100

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

<sup>1</sup> 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 setjefisk<sup>1</sup>, etter fiskeart. 1983 og 1984 Production of one summer old fingerlings<sup>1</sup>, by species. 1983 and 1984

Fiskeart Species	I naturdammar In natural ponds				I fôringsanlegg In feeding stations				
	An- legg <sup>2</sup> Num- ber of stati- ons <sup>2</sup>	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- fiska setje- fisk Fin- ger- lings re- cove- red	Opp- vekst- pro- sent Per- cent re- cove- red	An- legg <sup>2</sup> Num- ber of stati- ons <sup>2</sup>	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- fiska setje- fisk Fin- ger- lings re- cove- red	Opp- vekst- pro- sent Per- cent re- cove- red	Ut- fiska i alt Re- cove- red, total
			1 000 stk. 1 000 pieces	1 000 stk.			1 000 stk.		
1983									
I alt Total .....	.	910	322	35	.	5 631	3 515	62	3 837
Laks Salmon .....	-	-	-	-	25	3 748	2 511	67	2 511
Sjøaure Sea trout .....	-	-	-	-	8	327	118	36	118
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	33	833	295	35	16	821	437	53	732
Regnbogeaure Rainbow trout ..	-	-	-	-	5	218	95	44	95
Bekkerøye Brook trout .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre arter Other species ...	5	77	27	35	8	517	354	68	381
1984									
I alt .....	.	857	351	41	.	3 707	2 555	69	2 906
Laks .....	2	25	18	72	19	2 218	1 456	66	1 474
Sjøaure .....	-	-	-	-	8	498	302	60	302
Innlandsaure i alt (norsk) ...	37	793	309	39	13	538	426	79	735
Regnbogeaure .....	2	8	7	91	1	1	1	100	8
Bekkerøye .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre arter .....	3	31	17	56	7	452	370	82	387

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

<sup>1</sup> The figures only refer to fish released the same autumn. <sup>2</sup> 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 smolt<sup>1</sup> (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1984 Production of salmon smolt<sup>1</sup>. 1967 - 1984

År Year	Anlegg Number of stations	Smolt, under 14 cm <sup>2</sup>	Smolt, 14 cm og over <sup>3</sup>
		Smolt, less than 14 cm <sup>2</sup>	Smolt, 14 cm and over <sup>3</sup>
		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
1984 .....	11	216	228

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

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

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

Tabell 28. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Produksjon ved klekkeri, etter fiskeslag. Fylke. 1983 og 1984 Rearing of fish.<sup>1</sup> Production in hatcheries, by species of fish. County. 1983 and 1984

Fylke County	Anlegg med klekking Working units hatching	Innlagt nybefrukta rogn Eggs			Nyklekt yngel Fry hatched		
		Laks Salmon	Regnboge- aure Rainbow trout	Andre fiskeslag <sup>2</sup> Others <sup>2</sup>	Laks	Regnboge- aure	Andre fiskeslag <sup>2</sup>
		Liter Litres		1 000 stk. 1 000 pieces			
1983							
I alt Total .....	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 .....							
Finmark .....	6	355	15	8	1 150	145	60
1984							
I alt .....	125	17 053	2 280	175	36 275	9 421	706
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....	12	167	167	95	762	921	605
Telemark .....							
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Rogaland .....	6	240	1 010	-	850	3 680	-
Hordaland .....	31	4 858	407	2	12 608	1 386	9
Sogn og Fjordane .....	18	1 415	159	8	3 429	586	-
Møre og Romsdal .....	25	4 363	328	6	8 224	1 742	4
Sør-Trøndelag .....	8	1 267	26	-	2 600	160	-
Nord-Trøndelag .....	8	3 360	93	-	4 432	556	-
Nordland .....	11	815	74	50	2 010	320	52
Troms .....							
Finmark .....	6	568	16	14	1 360	70	36

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

<sup>1</sup> 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. <sup>2</sup> Including some brown trout for releasing.



Tabell 29. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Produksjon ved setjefiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1983 og 1984  
 Rearing of fish.<sup>1</sup> Production in stations for fingerlings, by species of fish. County.  
 1983 and 1984

Fylke County	Anlegg med setjefisk- produksjon Working units for rearing of fingerlings	Laksesmolt Salmon smolt		Regnbogeaure Rainbow trout		Andre fiske- slag <sup>2</sup> Other <sup>2</sup>
		Klekt før 1982 Hatched before 1982	Klekt i 1982 Hatched in 1982	Klekt før 1983	Klekt i 1983	
		1 000 stk.		1 000 pieces		
1983						
I alt Total .....	114	4 993	7 549	1 248	2 582	168
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....	12	6	-	232	139	136
Buskerud .....						
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
1984						
I alt .....	128	5 824	10 050	1 984	3 182	160
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....						
Buskerud .....	13	13	5	228	258	152
Telemark .....						
Vest-Agder .....						
Rogaland .....	7	64	552	380	2 020	-
Hordaland .....	34	1 121	5 078	68	283	1
Sogn og Fjordane .....	19	528	824	5	228	-
Møre og Romsdal .....	24	1 321	1 503	756	276	2
Sør-Trøndelag .....	9	1 398	397	112	-	-
Nord-Trøndelag .....	7	749	628	123	-	-
Nordland .....	10	494	757	312	117	-
Troms .....	5	136	306	-	-	5

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63. <sup>2</sup> Sjå note 2, side 63.

<sup>1</sup> See note 1, page 63. <sup>2</sup> See note 2, page 63.

Tabell 30. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Anlegg og kapasitet. 1973 - 1984 Rearing of fish.<sup>1</sup> Working units within the industry and capacity. 1973 - 1984

År Year	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 <sup>2</sup> Capacity used <sup>2</sup>	
				I alt Total	Pr. anlegg Per unit
					m <sup>3</sup>
1973 .....	185	169	163	899 565 <sup>3</sup>	5 519
1974 .....	204	189	184	1 011 867 <sup>3</sup>	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
1984 .....	579 <sup>4</sup>	489	483	2 440 332	5 052

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63. <sup>2</sup> Nytt kapasitet er det største volum som har vore i bruk samstundes. Omfatter anlegg som har oppgitt kapasitet. <sup>3</sup> Maksimal kapasitet. <sup>4</sup> Mangler oppgåve frå 3 av anlegga.  
<sup>1</sup> See note 1, page 63. <sup>2</sup> Used capacity is the greatest capacity used at the same time. Only units which have given data. <sup>3</sup> Maximum capacity. <sup>4</sup> Included 3 units without data.

 Tabell 31. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1983 og 1984 Rearing of fish.<sup>1</sup> Capacity. County. 1983 and 1984

Fylke County	Anlegg med oppgitt kapasitet Working units with data on capacity		Nytta kapasitet <sup>2</sup> Capacity used <sup>2</sup>					
	1983	1984	I alt Total		Flytemærer Floating ponds		Anna Other	
			1983	1984	1983	1984	1983	1984
m <sup>3</sup>								
I alt Total .....	409	483	2 168 406	2 440 332	1 699 995	2 258 552	468 411	181 780
Akershus og Oslo ...)								
Hedmark .....								
Oppland .....								
Buskerud .....	19	20	68 872	70 532	13 212	17 052	55 660	53 480
Telemark .....								
Aust-Agder .....								
Vest-Agder .....								
Rogaland .....	27	31	84 910	126 220	81 835	124 720	3 075	1 500
Hordaland .....	75	85	621 955	451 751	290 755	388 651	328 100	63 100
Sogn og Fjordane ...	39	50	161 778	220 784	127 078	188 284	34 700	32 500
Møre og Romsdal ....	68	76	377 241	449 310	367 241	445 310	10 000	4 000
Sør-Trøndelag .....	50	54	321 826	366 633	321 826	366 633	-	-
Nord-Trøndelag .....	28	38	123 022	191 368	114 246	191 368	8 776	-
Nordland .....	70	82	290 414	388 114	287 414	385 114	3 000	3 000
Troms .....	25	26	96 630	129 020	74 630	104 820	22 000	24 200
Finmark .....	8	21	21 758	46 600	21 758	46 600	-	-

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63. <sup>2</sup> Sjå note 2, tabell 30.  
<sup>1</sup> See note 1, page 63. <sup>2</sup> See note 2, table 30.

Tabell 32. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Matfiskanlegg med oppgaver over nytta kapasitet, etter damtype. 1983 og 1984  
 Rearing of fish.<sup>1</sup> Number of stations for rearing of fish for food with data on capacity used, by type of pond. 1983 and 1984

Damtype Type of pond	Anlegg Working units		Produksjons- einingar Producing units		Kapasitet Capacity	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984
					1 000 m <sup>3</sup>	
I alt Total .....	4092	4832	4 135	5 179	2 168	2 440
Jorddammar Ponds in ground .....	14	11	34	27	64	60
Flytemærker Floating ponds						
Ferskvatn Fresh water .....	15	19	115	124	25	25
Saltvatn Salt water .....	373	449	3 903	4 987	1 675	2 234
Innhegningar Enclosures .....	11	8	58	25	76	61
Avstengningar Enclosures .....	7	6	12	9	325	59
Andre typer Others .....	4	3	13	7	3	3

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63. <sup>2</sup> Eitt anlegg kan ha fleire damtypar.

<sup>1</sup> See note 1, page 63. <sup>2</sup> One working unit might have several producing units.

Tabell 33. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Arbeidsinnsats. 1984. 1 000 timeverk Rearing of fish.<sup>1</sup> Labour. 1984.  
 1 000 man-hours

Fylke County	Anlegg i alt Working units, total	Utførte timeverk Number of man-hours worked		
		I alt Total	Leid hjelp Hired workers	Egen- innsats Owners
I alt Total .....	579 <sup>2</sup>	3 132	2 158	973
Akershus og Oslo .....				
Hedmark .....				
Oppland .....				
Buskerud .....	27	58	11	47
Telemark .....				
Aust-Agder .....				
Vest-Agder .....				
Rogaland .....	34	147	94	52
Hordaland .....	112	662	460	202
Sogn og Fjordane .....	60	310	191	120
Møre og Romsdal .....	96	530	392	138
Sør-Trøndelag .....	60	369	284	85
Nord-Trøndelag .....	43	256	178	78
Nordland .....	92	552	391	161
Troms .....	32	175	118	57
Finmark .....	23	73	40	34

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63. <sup>2</sup> Mangler oppgåve frå 3 anlegg.

<sup>1</sup> See note 1, page 63. <sup>2</sup> Included 3 units without data.

Tabell 34. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeure og slakta mengd. Fylke. 1983 og 1984 Rearing of fish.<sup>1</sup> Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1983 and 1984

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	bogeure 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
1984 .....	402	354	152	41	25 451	21 881	3 569
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
Finnmark .....	4	1	3	-	17	4	13
1984							
Akershus .....							
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....	20	-	20	5	182	-	182
Telemark .....							
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Rogaland .....	29	20	26	3	1 405	791	614
Hordaland .....	77	69	29	8	6 949	6 167	783
Sogn og Fjordane .....	39	39	15	10	3 153	2 414	738
Møre og Romsdal .....	67	67	24	8	4 828	4 034	794
Sør-Trøndelag .....	48	46	15	3	2 662	2 453	209
Nord-Trøndelag .....	29	28	8	1	1 724	1 619	105
Nordland .....	65	60	8	3	3 845	3 733	113
Troms .....	21	19	6	-	601	572	29
Finnmark .....	7	6	1	-	101	99	2

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63.

<sup>1</sup> See note 1, page 63.

Tabell 35. Fiskeoppal.<sup>1</sup> Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1982 - 1984 Rearing of fish.<sup>1</sup> Quantity, value and average price by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1982 - 1984

Varetype Commodity	Mengd Quantity			Verdi <sup>2</sup> Value <sup>2</sup>			Gjennomsnittspris <sup>3</sup> Average price <sup>3</sup>		
	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
	Tonn Tons			1 000 kroner			Kr pr. kg Kroner per kg		
Laks, matfisk <sup>4</sup> Salmon, fish for food <sup>4</sup> .....	10 499	17 146	21 684	372 057	648 007	845 901	35,40	37,80	39,00
Regnbogaure, matfisk <sup>4</sup> Rainbow trout, fish for food <sup>4</sup>	4 887	5 251	3 611	95 864	118 728	93 569	19,60	22,60	25,90
	1 000 stk. 1 000 pieces						Kroner pr. stk. Kroner per fish		
Laks, setjefisk Salmon, fingerlings									
Lakseungar Young salmon .....	3 096	1 379	2 140	8 406	5 795	12 646	2,70	4,20	5,90
Smolt, eittårig Smolt, 1 year old .....	4 051	6 080	8 145	40 825	73 405	99 874	10,10	12,10	12,30
Smolt, eldre Smolt, over 1 year .....	1 926	4 307	5 028	21 000	53 004	65 559	10,90	12,30	13,00
Regnbogaure, setjefisk Rainbow trout, fingerlings									
Eittårig 1 year old .....	7 730	678	1 299	10 422	2 370	6 859	1,30	3,50	5,30
Eldre Over 1 year .....	2 284	2 384	2 990	9 024	8 603	16 542	4,00	3,60	5,50

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 63. <sup>2</sup> Unnateke meirverdiavgift. <sup>3</sup> Førstehandssalspris. <sup>4</sup> Gjeld både fersk og frosen fisk.

<sup>1</sup> See note 1, page 63. <sup>2</sup> Excluding value added tax. <sup>3</sup> Prices by sale from stations. <sup>4</sup> Included fresh and frozen fish.

Tabell 36. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971 - 1984 Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971 - 1984

År Year	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	
1984 .....	21 775	20 365	19 643	1 410	1 050 411	998 499	944 831	51 912	

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

Tabell 37. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste forbrukarland. Mengd og verdi. 1984 Exports of salmon and trout, by the most important countries of consumption. Quantity and value. 1984

Forbrukarland 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					
I alt Total .....	21 775	20 365	19 643	1 410	1 050 411	998 499	944 831	51 912	
Frankrike France .....	4 632	4 562	4 414	70	222 051	219 932	208 865	2 119	
USA .....	5 090	4 800	4 726	290	259 189	247 259	239 767	11 930	
Japan .....	308	275	274	33	14 857	13 487	13 389	1 370	
Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.	3 052	2 760	2 669	292	149 471	138 960	131 079	10 511	
Danmark Denmark .....	2 531	2 384	2 360	147	109 266	104 238	102 367	5 028	
Storbrit. og N.-Irland United Kingdom .....	1 842	1 746	1 706	96	84 594	80 984	78 553	3 610	
Sverige Sweden .....	1 226	1 083	955	143	62 310	57 116	50 068	5 194	
Spania Spain .....	885	787	751	98	39 642	36 158	34 084	3 484	
Sveits Switzerland .....	783	605	563	178	37 303	31 052	27 357	6 251	
Andre Others .....	1 426	1 363	1 225	63	71 728	69 313	59 302	2 415	

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

Tabell 38. Innførsel<sup>1</sup> av laks og aure. 1971 - 1984 Imports<sup>1</sup> of salmon and trout. 1971 - 1984

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 .....	r220	r56	r164	8 897	4 578	4 319
1984 .....	337	131	206	24 836	18 033	6 803

<sup>1</sup> Fisk frå matfiskoppal er medrekna.

<sup>1</sup> Including farmed fish.

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

Tabell 39. Samla fangst<sup>1</sup> av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1984. Tonn Total catch<sup>1</sup> of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1984. Tons

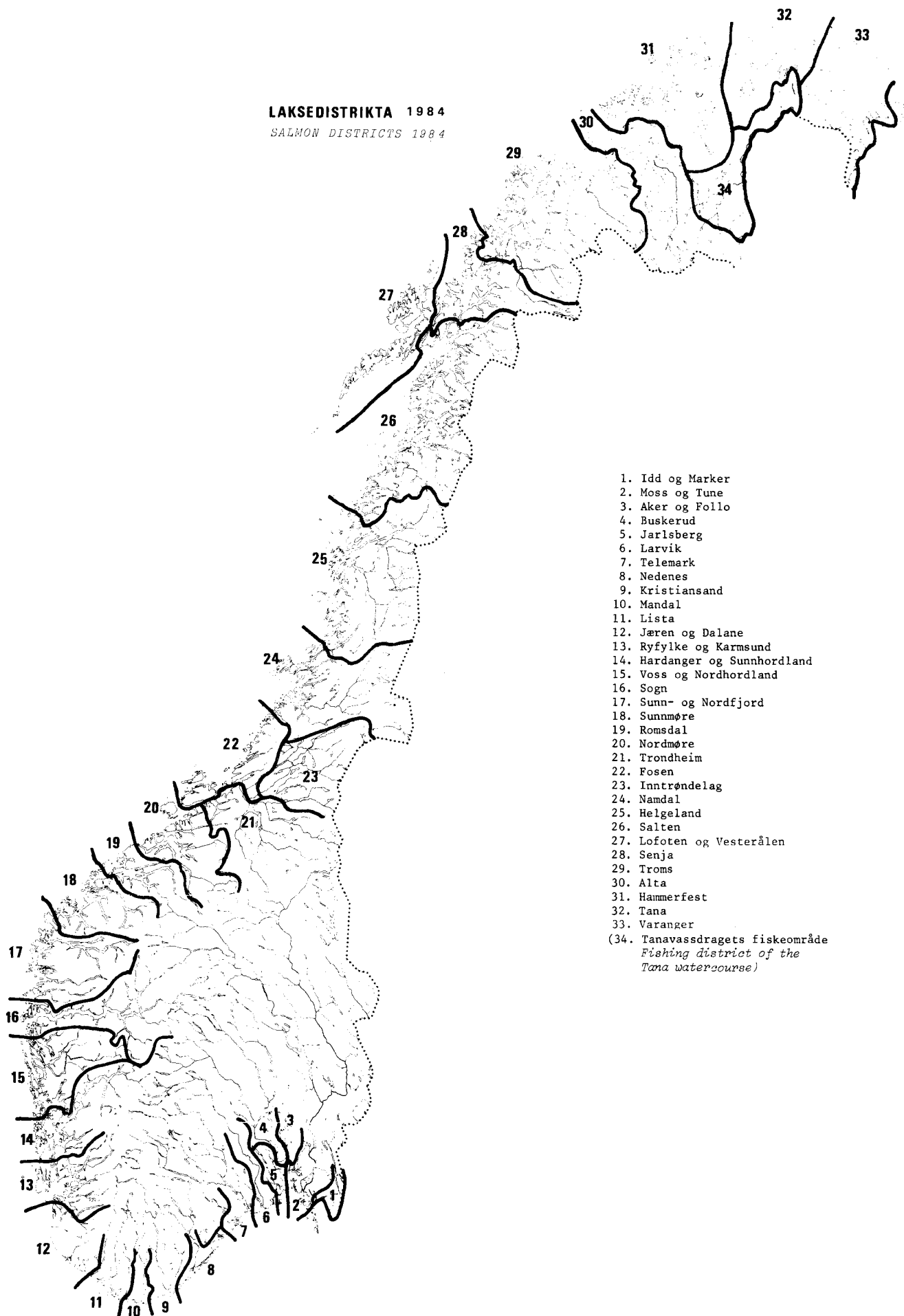
År Year	Danmark Denmark	Finland Finland	Noreg Norway	Sverige Sweden
1971 .....	1 882	623	1 918	503
1972 .....	1 653	699	2 128	505
1973 .....	1 766	640	2 271	789
1974 .....	1 915	747	2 043	783
1975 .....	1 862	693	2 031	750
1976 .....	1 691	686	1 597	r711
1977 .....	1 219	699	1 560	r707
1978 .....	882	538	1 116	575
1979 .....	987	558	1 896	r630
1980 .....	1 129	668	1 892	r666
1981 .....	1 160	799	1 713	r489
1982 .....	1 021	976	1 415	r588
1983 .....	1 174	r1 065	1 626	r587
1984 .....	1 451	..	1 698	791

<sup>1</sup> Tala omfattar òg fiske utanfor fiskerigrensa for dei åra dette var tillate.

<sup>1</sup> Inclusive fishing beyond the limit of fishing zone for the years such fishing was allowed.

## LAKSEDISTRIKTA 1984

SALMON DISTRICTS 1984



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)





Laksestyret

## FISKE ETTER LAKS, SJØAURE OG SJØRØYE

NYNORSK

## 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 veggen 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 verdsetjast 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) <sup>1)</sup>			År	
Namnet på fiskaren (fiskerettssinnehavaren)			Adressa til fiskaren			Reg.nr.	
<b>I. Sjøfiske</b>				<b>II. Elvefiske</b>			
<b>A. Fangsten etter reiskap</b>			Namnet på elva (vassdraget) <sup>2)</sup>				
	Talet på reiskap	Rund vekt i alt, kg					
Kilenot, enkel			<b>A. Fangsten etter reiskap</b>				
Kilenot, dobbel							
Krokgarn, kilegarn			Stong				
Sitjenot (verp, flakenot, giljenot)			Garn				
Bunngarn med pålar, laksering o.l.			Annan reiskap				
Drivgarn			I alt				
Annan reiskap	_____		<b>B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart</b>				
I alt	_____		Laks, ca. 3 kg og over		Talet på fisk	Rund vekt i alt, kg	Verdi, kr
<b>B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart</b>			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				<b>C. Leigd fiskerett og sal av fiskekort i elv</b>			
Sjørøye				Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd			
I alt	_____			Kr			
<b>C. Leigd fiskerett i sjøen</b>			Utleigarens namn og adresse				
Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd			Kr	Sal av fiskekort		Frå grunneigar/grunneigarlag	
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

**Undergitt 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 førast 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 førast opp i dagboka.

Under trekk-tidspunkt fører De opp tidspunktet når lenkja blei trekt. I månadsrubriken 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 garna 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 eigne 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	Garn-lenkja si lengd i meter	FANGST AV LAKS				Fiske-kommune Kode <sup>1)</sup>	Leve-rings-kommune Kode <sup>1)</sup>	Merknader Gi opp eventuell fangst av aure, røye, pukkellaks	
	Dato				Klokke-slett (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												

<sup>1)</sup> Statistisk Sentralbyrås kodenr. for kommunar. Sjå omslagssidene.





## Fiskeridirektoratet

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

## FISKEOPPAL 1984

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.
Værksemnd i anlegget i 1984 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
	Eigeform	
	04	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 1984	Timeverk	
	05	Samla arbeidsinnsats
	06	Av dette utgjer leigd hjelp

## KAPASITETSDATA 1984

Klekkjeri		Liter rogn		
07	Største kapasitet pr. klekkjeomgang			
Setjefisk- anlegg. Nytta kapasitet	Miljø			
	08	1 <input type="checkbox"/> Ferskvatn 2 <input type="checkbox"/> Saltvatn 3 <input type="checkbox"/> Både fersk- og saltvatn		
		Tal	Totalt areal m <sup>2</sup>	Totalt volum m <sup>3</sup>
	09	Jorddammar		
	10	Betongdammar		
	11	Flytemærer		
	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	Flytemærer	Ferskvatn	
	17		Saltvatn	
	18	Innhegningar		
	19	Avstengningar		
	20	Andre typar produksjons- einingar	Ferskvatn	
	21		Saltvatn	

## PRODUKSJON AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1984

Eigen stamfisk	22	Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1984?		
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
Produksjon av rogn og startføra yngel	23	Hadde anlegget produksjon av rogn og yngel i 1984? (Dersom ja, gi opp mengd, linje 24-27)		
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
	24	Laks (Rogn innlagd hausten 83/våren 84)	Innlagd rogn Liter	Startføra yngel 1000 stk.
	25	Regnbogeaure		
	26	Andre fiskeslag (spesifiser):		
	27			
Uttak av setjefisk	28	Hadde anlegget uttak av setjefisk i 1984? (Dersom ja, gi opp tal fisk, linje 29-34)		
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
	29	Laksemolt , to-årig og eldre		1000 stk.
	30	Laksemolt , eitt-årig		
	31	Regnbogeaure klekt før 1984		
	32	Regnbogeaure klekt i 1984		
	33	Andre fiskeslag (spesifiser):		
	34			

## KJØP OG SAL AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1984

Rogn	Kjøp	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	Sal	
			Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)
35	Laks			
36	Regnbogeaure			
37	Andre fiskeslag			
Startføra yngel	38	Laks , under 7 cm	1000 stk.	1000 stk.
	39	Regnbogeaure		
	40	Andre fiskeslag		
Setjefisk	41	Laks, over 7 cm		
	42	Laksemolt , to-årig og eldre		
	43	Laksemolt , eitt-årig		
	44	Regnbogeaure klekt før 1984		
	45	Regnbogeaure klekt i 1984		
	46	Andre fiskeslag (spesifiser):		
	47			



## FORRÅD

			1000 stk.			
Setjefiskanlegg. Forråd pr. 31. desember 1984	72	Laks	Setjefisk under 7 cm			
	73		Setjefisk, over 7 cm			
	74	Regnbogeaure, alle aldre				
	75	Andre fiskeslag (spesifiser):				
	76					
	77					
				Tal fisk. Stk.		
			Forråd 1.1. 1984	Tilgang 1984 (utsett) +	Avgang 1984 (slakt/svinn) -	Forråd 31.12. 1984 =
Matfiskanlegg	78	Laks	Utsett før 1984			
	79		Utsett i 1984		—	
	80	Regnbogeaure	Utsett før 1984			
	81		Utsett våren 1984		—	
	82		Utsett høsten 1984		—	
	83	Andre fiskeslag utsette før 1984:			—	
	84				—	
	85				—	
	86	Andre fiskeslag utsette i 1984:		—		
	87			—		
	88			—		

Namnet på eigar/c.p.palar:	Adresse:	Telefon:
Skjema utfyllt av:	Adresse:	Telefon:

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

**FISKERIDIREKTORATET****RETTLEIING****til utfylling av skjema for FISKEOPPAL 1984**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 1499 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 ein person sitt arbeid i ein time. Samla arbeidsinnsats skal omfatte all arbeidsinnsats ved anlegget, utan omsyn til om det er betale for den eller ikkje. Med leigd hjelp meiner ein den delen det er betalt for.

Kapasitetsdata\_1984\_(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 matfisk-anlegget (15-21) skal 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 m<sup>2</sup> og med eit samla volum på 5.000 m<sup>3</sup>. Størst kapasitetsutnytting hadde anlegget i oktober månad då 8 einingar på samla 960 m<sup>2</sup> og 4.000 m<sup>3</sup> 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, dvs. frå den vert klekt til den byrjar å ete.

Setjefiskanlegg\_(08-14)

Med setjefiskanlegg meiner ein anlegg for oppforing av fisk frå startfora yngel og fram til leveringsklar setjefisk med tanke på utsetjing i vassdrag, eller for vidare oppforing til matfisk. Dersom nokre av produksjonseiningane også har vorte brukt i matfiskanlegget skal disse einingane først på nederste linje i feltet.

PROD.\_AV\_ROGN\_OG\_SETJEFISK\_I\_1984\_(22-34). Med produksjon i året meiner ein rogn og fisk som er produsert gjennom året. Rogn som vert klekt eller fisk som vert fora 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 startfora 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.

#### KJØP OG SAL AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1984 (35-47)

Dei som har stamfisk som gir rogn for sal, skal føra salet under postane 35-37. Dessutan skal all innkjøpt smolt og setjefisk førast under postane 41-47, og av dei som berre driv matfiskproduksjon. Som verdi skal kjøpesum/salssum eksklusive meirverdiavgift førast, 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 1984 (48-64)

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

Merk at frå og med i år kan oppalarane late vere å fylle ut linje 50 og linjene 57-64, side 3. Desse opplysningane hentar vi heretter inn ifrå Fiskeoppdretternes Salgslag.

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 gått til foredling i eige anlegg skal omfatte fisk som t.d. er gått til røyking i eige røykjeri. På linje 52 (diverse) oppførast fisk som er oppteken til eige bruk og oppteken fisk som er vorten vraka.

Sløygd vekt skal alltid reknast om til rundvekt ifølgje desse omrekningsvektene.

Laks:	11%
Regnbogeaure:	18%

Korreksjonsverdiane er baserte på gjennomsnittet gjennom året.

#### FORRÅD 1984 (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 oppfora 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" 1984 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 kontorsjef Gunnar Nybø, 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 svarer på spørsmåla etter beste skjøn.

Tidlegare utkome på emneområdet  
Previously issued on the subject

Lakse- og sjøaufiske (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
B	491	1983

Laks- og sjøaufiske 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 1984  
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1984

I serien Noregs offisielle statistikk (NOS):

Rekkje B

Trykt 1984

- 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 rutefart 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 renservirksomhet 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 Vareteall 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 Arbeidsmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00  
 ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirksomheten 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 0550-0524
- 489 Skogavirkning 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
- 490 Flyttestatistikk 1983 Migration Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00  
 ISBN 82-537-2104-8 ISSN 0550-8592
- 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
- 493 Utenrikshandel 1983 II External Trade II Sidetall 343 Pris kr 24,00  
 ISBN 82-537-2107-2 ISSN 0078-1940
- 494 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1982 Educational Statistics  
 Upper Secondary Schools Sidetall 147 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2108-0  
 ISSN 0332-8031

## Rekkje B

Trykt 1984 (framh.)

- Nr. 495 Jaktstatistikk 1983 Hunting Statistics Sidetall 62 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2109-9 ISSN 0550-0400
- 496 Fiskeristatistikk 1982 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2110-2 ISSN 0333-3728
- 497 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1982 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 132 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2111-0  
ISSN 0300-5631
- 498 Veitrafikkulykker 1983 Road Traffic Accidents Sidetall 126 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2113-7 ISSN 0468-8198
- 499 Skattestatistikk Inntektsåret 1982 Tax Statistics Income Year 1982 Sidetall 151  
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2115-3 ISSN 0800-2940
- 500 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1982 - 1983 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 90 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2116-1 ISSN 0333-3744
- 501 Folkemengdens bevegelse 1983 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 101  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2119-6 ISSN 0377-8797
- 502 Helsepersonellstatistikk 1983 Statistics on Health Personnel Sidetall 135  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2124-2 ISSN 0800-403X
- 503 Samferdselsstatistikk 1983 Transport and Communication Statistics Sidetall 191  
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2126-9 ISSN 0468-8147
- 504 Jordbruksstatistikk 1983 Agricultural Statistics Sidetall 120 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2128-5 ISSN 0078-1894
- 505 Helseinstitusjoner 1983 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2129-3 ISSN 0333-3701
- 506 Reiselivsstatistikk 1983 Statistics on Travel Sidetall 130 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2131-5 ISSN 0333-208X

## Rekkje B

Trykt 1985

- 507 Alkohol og andre rusmidler 1983 Alcohol and Drugs Sidetall 43 Pris kr 12,00  
ISBN 82-537-2132-3 ISSN 0332-7965
- 508 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1982 og 1983 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 18,00  
ISBN 82-537-2135-8 ISSN 0333-3736
- 509 Dødsårsaker 1983 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 96  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2137-4 ISSN 0550-032X
- 510 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978 - 1983 Quarterly National Accounts Sidetall 99  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2143-9
- 511 Levekårsundersøkelsen 1983 Survey of Level of Living Sidetall 230 Pris kr 35,00  
ISBN 82-537-2144-7
- 512 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Sidetall 147 ISBN 82-537-2146-3
- 513 Veterinærstatistikk 1983 Veterinary Statistics Sidetall 92 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2147-1 ISSN 0303-6561
- 514 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1984 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2149-8
- 515 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1984 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2150-1
- 516 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1984 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 22,00  
ISBN 82-537-2152-8 ISSN 0800-286X
- 517 Skogstatistikk 1983 Forestry Statistics Sidetall 108 Pris kr 30,00  
ISBN 82-537-2154-4 ISSN 0468-8155
- 518 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1983 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 179  
Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2156-0 ISSN 0333-3914
- 520 Regnskapsstatistikk 1983 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 168 Pris kr 35,00  
ISBN 82-537-2164-1 ISSN 0333-3795
- 521 Regnskapsstatistikk 1983 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 108 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2166-8 ISSN 0333-3817
- 522 Sosialstatistikk 1983 Social Statistics Sidetall 93 Pris kr 30,00  
ISBN 82-537-2169-2 ISSN 0333-2055
- 523 Folketalet i kommunane 1983 - 1985 Population in Municipalities Sidetall 54  
Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2171-4
- 524 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1984 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 32  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2172-2 ISSN 0800-2932
- 525 Lønnsstatistikk for tilsette i jordbruk, gartneri og hagebruk September 1984 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2173-0
- 526 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1983 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 101 Pris kr 30,00  
ISBN 82-537-2183-8 ISSN 0333-3787
- 527 Økonomisk utsyn over året 1984 Economic Survey Sidetall 104 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2184-6 ISSN 0078-1924

- Nr. 528 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1983 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 159 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2187-0 ISSN 0333-3809
- 529 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1984 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 134 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2188-9 ISSN 0800-2916
- 530 Statistisk årbok 1985 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 527 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2189-7 ISSN 0377-8908
- 531 Landbruksteljing 1979 Hefte VIII Oversikt Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VIII Survey Sidetall 194 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2190-0
- 532 Helsestatistikk 1983 Health Statistics Sidetall 133 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2191-9 ISSN 0332-7906
- 533 Sjøulykkesstatistikk 1984 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2192-7 ISSN 0332-8007
- 534 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1983 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 104 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2193-5 ISSN 0333-3752
- 535 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1983 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 309 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2194-3 ISSN 0800-6717
- 536 Lønninger og inntekter 1982 Wages, Salaries and Income Sidetall 101 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2195-1
- 537 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1983 Architectural and other Technical Services Connected with Construction Sidetall 40 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2198-6 ISSN 0800-2983
- 538 Industristatistikk 1983 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 161 Pris 35,00 ISBN 82-537-2200-1 ISSN 0800-580X
- 539 Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 45 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2202-8 ISSN 0800-2843
- 540 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1984 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 96 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2203-6 ISSN 0800-2908
- 541 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2204-4 ISSN 0800-2886
- 542 Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1984 Wage Statistics for Central Government Employees Sidetall 87 Pris 25,00 ISBN 82-537-2205-2 ISSN 0550-8622
- 543 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1984 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 88 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2208-7 ISSN 0332-804X
- 544 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1984 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 137 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2211-7
- 545 Arbeidsmarkedstatistikk 1984 Labour Market Statistics Sidetall 178 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2213-3 ISSN 0078-1878
- 546 Folke- og bolig telling 1980 III Familier og husholdninger Population and Housing Census 1980 III Families and Households Sidetall 157 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2214-1
- 547 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1984 Population by Age and Marital Status Sidetall 141 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2217-6 ISSN 0554-7170
- 548 Industristatistikk 1983 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures Sidetall 166 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2219-2 ISSN 0800-5818
- 549 Rutebilstatistikk 1983 Scheduled Road Transport Sidetall 93 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2220-6
- 550 Fiskeristatistikk 1983 Fishing Statistics Sidetall 179 Pris kr 35,00 ISBN 82-537-2222-2 ISSN 0333-3728
- 551 Bygge- og anleggsstatistikk 1983 Construction Statistics Sidetall 76 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2223-0 ISSN 0550-029X
- 552 Nasjonalregnskap 1975 - 1984 National Accounts Sidetall 233 Pris 40,00 ISBN 82-537-2225-7
- 553 Utenrikshandel 1984 I External trade I Sidetall 383 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2226-5 ISSN 0078-1940
- 554 Regnskapsstatistikk 1982 - 1983 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 97 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2228-1 ISSN 0800-5141
- 555 Lønnsstatistikk 1984 Wage Statistics Sidetall 112 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2230-3 ISSN 0078-1916
- 556 Sjøfart 1984 Maritime Statistics Sidetall 133 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2231-1
- 557 Lønnstilling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1984 Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 172 Pris kr 40,00 ISBN 82-537-2233-8
- 558 Oljevirksomheten 1984 Oil Activity Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2234-6 ISSN 0333-2101
- 559 Elektrisitetsstatistikk 1983 Electricity Statistics Sidetall 87 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2238-9 ISSN 0333-3799
- 560 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1983/84 Educational Statistics Adult Education Sidetall 87 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2241-9 ISSN 0332-8058

## Rekkje B

Trykt 1985 (framh.)

- Nr. 561 Veitrafikkulykker 1984 Road Traffic Accidents Sidetall 125 Pris kr 30,00  
ISBN 82-537-2243-5 ISSN 048-8198
- 562 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1983-84 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 52 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2244-3  
ISSN 0800-3637
- 563 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1979 - 1984 Quarterly National Accounts Sidetall 113  
Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2248-6
- 564 Utenrikshandel 1984 II External Trade II Sidetall 358 Pris kr 50,00  
ISBN 82-537-2254-0 ISSN 0078-1940
- 565 Sivilrettsstatistikk 1984 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2257-5 ISSN 0550-0532
- 566 Flyttestatistikk 1984 Migration Statistics Sidetall 86 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2259-1 ISSN 0550-8592
- 567 Jaktstatistikk 1984 Hunting Statistics 1984 Sidetall 57 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2260-5 ISSN 0550-0400
- 568 Lakse- og sjøaurefiske 1984 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 96 Pris  
kr 25,00 ISBN 82-537-2261-3 ISSN 0550-0419
- 570 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2266-4
- 572 Energistatistikk 1984 Energy Statistics Sidetall 87 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2268-0 ISSN 0333-371X
- 575 Bilverkstader mv. 1983 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 44 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2272-9  
ISSN 0800-2975

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

- Nr. 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
- 54 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1976 - 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2100-5
- 55 Kriminalstatistikk Oversikt 1970 - 1982 Criminal Statistics Survey Sidetall 66  
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2121-8

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

- Nr. 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
- 55 Endringer i kvinners arbeidsmarkedstilpasninger Changes in Women's Employment Patterns Sidetall 359 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2039-4 ISSN 0085-4344
- 56 An Economic Model of Fertility, Sex and Contraception En økonomisk modell for fruktbarhet, seksuell aktivitet og prevensjonsbruk 1984 Sidetall 334 Pris  
kr 24,00 ISBN 82-537-2094-7
- 57 Uformell omsorg for syke og eldre Informal Care of Sick and Elderly Sidetall 266  
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2101-3
- 58 Individual Labour Supply in Norway Individuenes tilbud av arbeidskraft 1984 Sidetall 177 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2114-5 ISSN 0085-4344
- 59 Økonomi, befolkningsspørsmål og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve Economy, Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve 1985 Sidetall 431 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2236-2 ISSN 0085-4344

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

- 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

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

- 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
- 150 Arne S. Andersen og Petter Laake: Hvem går til lege? En modell for bruk at lege-  
tjenester utenfor institusjon Who Visits the Physician? A Model for Utilization  
of Physician Services outside Institution 1985 Sidetall 91 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2199-4

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

Trykt 1985

- Nr. 85/1 Naturressurser og miljø 1984 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for  
miljø, energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 94 Pris kr 30,00  
ISBN 82-537-2133-1
- 85/2 Aktuelle skattetal 1984 Current Tax Data Sidetall 44 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-2142-0
- 85/3 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983 Sidetall 268 Pris kr 45,00  
ISBN 82-537-2153-6
- 85/4 Markedet for råolje Historisk utvikling. Teorier og modeller. Prisprognoser  
Sidetall 58 Pris 20,00 ISBN 82-537-2145-5
- 85/5 Eksport og markedsstruktur Eksportutvikling og markedsandeler for Norge og andre  
land Sidetall 149 Pris kr 30,00 ISBN 82-537-2155-2
- 85/6 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata. Emnekatalog for ferskvann  
Sidetall 313 Pris kr 50,00 ISBN 82-537-2159-5
- 85/7 Modell for regionale befolkningsframskrivninger Sidetall 71 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2162-5
- 85/8 MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og  
framskriving av arbeidsstyrken 1983 - 2000 Sidetall 81 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2163-3
- 85/9 Det norske nasjonalregnskapet. Dokumentasjonsnotat nr. 20 - Kvartalsvis nasjonal-  
regnskap - Dokumentasjon av beregningsopplegget Sidetall 97 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2167-6
- 85/11 Avisenes bruk av statistikk Resultater fra en postundersøkelse i oktober 1984  
Sidetall 34 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2185-4
- 85/12 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 19 Arbeidskraftregnskapet -  
Beregning av arbeidskraftforbruket i varehandel Sidetall 45 Pris kr 25,00  
ISBN 82-537-2186-2
- 85/13 En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for perioden  
1966 - 1978 Sidetall 46 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2206-0
- 85/14 Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984 - 1995 Hovudresultat Sidetall 56  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2209-5
- 85/15 Planrekneskap for Sogn og Fjordane 1984 - 1995 Hovudresultat Sidetall 49  
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2210-9
- 85/16 Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå Sidetall 61  
Pris kr 25,00 ISBN 82-537-3316-8
- 85/17 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. årene  
1970 - 1985 Sidetall 75 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2218-4
- 85/18 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Hefte I Arkivdel Sidetall  
272 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2227-3
- 85/18 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Hefte II Registerdel  
Sidetall 224 Pris kr 45,00 ISBN 82-537-2227-3
- 85/19 Kommunale og fylkeskommunale utvalg oppnevnt i 1984 for perioden 1984 - 1987  
Sidetall 107 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2235-4

I serien Rapportar frå Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (framh.)

Trykt 1985 (framh.)

- Nr. 85/20 INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og subsidier Sidetall 43 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2239-7
- 85/21 Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell Sidetall 55 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2237-0
- 85/22 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1980 - 1983 Sidetall 41 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2242-7
- 85/23 Kommunale utbyggingsplaner til industriformål Sidetall 80 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2245-1
- 85/28 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83 - 1 Sidetall 79 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2253-2
- 85/31 VAR hefte I Statistikk for vannforsyning, Avløp og Renovasjon Analyse av VAR-data Sidetall 75 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2258-3
- 85/32 Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i mai-juni 1985 Sidetall 48 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-2262-1
- 85/33 Aktuelle skattetall 1985 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-2265-6



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 utkome:

- 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 Handbøker (SSH):

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

Pris kr 25,00

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

ISBN 82-537-2261-3  
ISSN 0550-0419