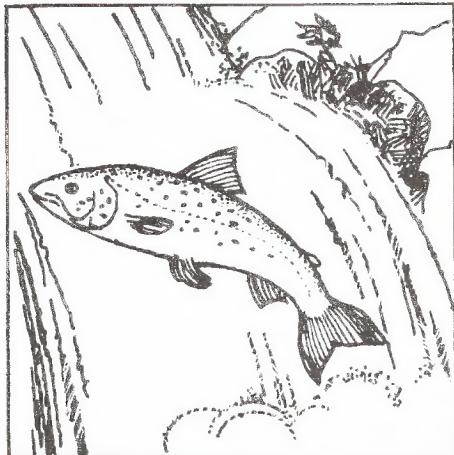


NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



**LAKSE- OG  
SJØAUREFISKE  
1985**

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES  
1985

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 645



LAKSE- OG SJØAUREFISKE  
1985

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES  
1985

STATISTISK SENTRALBYRA  
OSLO — KONGSVINGER 1986

ISBN 82-537-2393-8

ISSN 0550 0419

## **EMNEGRUPPE**

**41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst**

## **ANDRE EMNEORD**

Drivgarnfiske

Elvefiske

Fiskeoppdrett

Regnbueørret

Sjøfiske

Sjøørret

## FORORD

Denne publikasjonen gir statistikk over oppfiska laks og sjøaure, fordelt på sjøfiske og elvefiske. For drivgarnfiske etter laks er det dessutan med eigne tabellar. Vidare er det med tabellar over fiskeoppal. Det er også 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 naturforvaltning får ein oppgåver over klekkeri, setjefiskoppal, smoltproduksjon mv. Kartet over laksdistrikta (vedlegg 1) er også utarbeidd av Direktoratet.

Førerels tal for lakse- og sjøaurefisket i 1985 vart gitt i Statistisk ukehefte nr. 12, 1986 og i Nye distriktstall nr. 3-5, 1986. For drivgarnfiske etter laks i 1985 vart det gitt tal i Statistisk ukehefte nr. 50, 1985 og for fiskeoppal i Statistisk ukehefte nr. 37, 1986.

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 17. oktober 1986

Gisle Skancke

---

Frank Foyn

## 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 for Nature Management 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 1985 have been given in the Weekly Bulletin of Statistics no. 12, 1986 and in New District Figures nos. 3-5, 1986. For drift net fishing of salmon in 1985, figures have been given in the Weekly Bulletin of Statistics no. 50, 1985, and for rearing of fish in the Weekly Bulletin of Statistics no. 37, 1986.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 17 October 1986

Gisle Skancke

---

Frank Foyn

## INNHOLD

	Side
<b>Figurregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabellregister .....</b>	<b>8</b>
<b>Tekstdel</b>	
1. Lakse- og sjøaurefiske .....	13
1.1. Grunnlaget for statistikken .....	13
1.2. Omfang .....	13
1.3. Kvaliteten av oppgåvene .....	13
2. Klekking for utsetjing i vassdrag .....	14
3. Fiskeoppal .....	14
4. Utførsel og innførsel av laks og aure .....	14
5. Definisjonar .....	14
6. Nokre hovudresultat .....	15
<b>Tekst på engelsk .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelldel .....</b>	<b>19</b>
<b>Vedlegg</b>	
1. Laksdistrikta 1985 .....	79
2. Skjema. Fiske etter laks, sjøaure og sjørøye .....	81
3. Utdrag av fangstdagbok for drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye .....	83
4. Skjema. Fiskeoppal 1985 .....	89
5. Rettleiing. Fiskeoppal 1985 .....	93
<b>Utkomne publikasjonar</b>	
Tidlegare utkome på emneområdet .....	97
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1985. Emneinndelt oversikt	98
Standardar for norsk statistikk (SNS) .....	106

### Standardteikn i tabellar

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

## CONTENTS

	Page
Index of figures .....	10
Index of tables .....	11
 Text	
1. Salmon and sea trout fisheries .....	16
1.1. Source .....	16
1.2. Scope .....	16
1.3. The quality of the data .....	16
2. Hatching for watercourses .....	17
3. Rearing of fish .....	17
4. Exports and imports of salmon and sea trout .....	17
5. Definitions .....	17
6. Some main results .....	18
Tables .....	19
 Annexes	
1. Salmon districts 1985 .....	79
2. Questionnaire. Fishing of salmon, sea trout and migratory char .....	81
3. Extract from the catch journal of drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char .....	83
4. Questionnaire. Rearing of fish 1985 .....	89
5. Instructions. Rearing of fish 1985 .....	93
 Publications	
Previously issued on the subject .....	97
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1985. Subject-matter arranged survey .....	98
Standards for Norwegian Statistics (SNS) .....	106

### 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

## FIGURREGISTER

	Side
1. Drivgarnfiske etter laks. 1979 - 1985. Tonn rund vekt .....	54
2. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogeaure. 1974 - 1985. 1 000 tonn rund vekt ...	66
3. Fiskeoppal. Sal av setjefisk. Laks og regnbogeaure. 1982 - 1985. Mill. stk. ....	66
4. Utførselsverdi av oppala laks. Land. 1981 - 1985. Mill. kr .....	76

## TABELLREGISTER

Side

## HISTORIKK

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1985. Tonn .....	19
2. Samla fangst av laks. 1966 - 1985. Tonn .....	20
3. Samla fangst av sjø- og elvefiske etter laks, etter storleik/fylke. 1979 - 1985. Tonn ....	21
4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1978 - 1985. Kg .....	22
5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. Prosent. 1966 - 1985 .....	23
6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1985 .....	23
7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1985. Kg .....	24
8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar. 1971 - 1985. Kr .....	25
9. Samla fangst av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1971 - 1985 .....	26
10. Verdi av sjø- og elvefiske. 1971 - 1985. 1 000 kr .....	27

## LAKSE- OG SJØAUREFISKE

11. Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1985 .....	28
12. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985 .....	32
13. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985 .....	34
14. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1985 .....	36
15. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1985. Kg .....	38
16. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1985 .....	39
17. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985 .....	45
18. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane/vassdraga i 1985 .....	52
19. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1985. 1 000 kr .....	53
20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt (fiskestad). 1985 .....	55
21. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985. Kg .....	56
22. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1985 .....	57
23. Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt. 1985 .....	58

## KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

24. Klekkeri og naturdammar for setjefisk. Fylke. 1985 .....	61
25. Fôringasanlegg for setjefisk. Fylke. 1985 .....	62
26. Klekkeri og klekking (lyngelproduksjon), etter fiskeart. 1983/84 og 1984/85 .....	63
27. Produksjon av einsomrig setjefisk, etter fiskeart. 1984 og 1985 .....	64
28. Produksjon av smolt (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1985 .....	65

## FISKEOPPAL

29. Fiskeoppal. Produksjon ved klekkeri etter fiskeslag. Fylke. 1984 og 1985 .....	67
30. Fiskeoppal. Setjefiskanlegg og produksjon. Fylke. 1984 og 1985 .....	68
31. Fiskeoppal. Matfiskanlegg etter eigarform. Fylke .....	69
32. Fiskeoppal. Anlegg og kapasitet. 1973 - 1985 .....	70

FISKEOPPAL (forts.)	Side
33. Fiskeoppal. Matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1984 og 1985 .....	70
34. Fiskeoppal. Matfiskanlegg etter damtype. 1984 og 1985 .....	71
35. Fiskeoppal. Arbeidsinnsats. 1985 .....	71
36. Fiskeoppal. Talet på anlegg og arbeidsinnsats, etter type produksjon. Fylke .....	72
37. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av matfisk og slakta mengd. Fylke. 1984 og 1985 .....	73
38. Fiskeoppal. Sal av laks og regnbogeaure. Fylke. 1 000 kr .....	74
39. Fiskeoppal. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk fra anlegg. 1983 - 1985 .....	75
40. Fiskeoppal. Kjøp av setjefisk. Mengd og gjennomsnittspris. Fylke. 1985 .....	75
 UTFØRSEL, INNFØRSEL, FANGST I NORDISKE LAND	
41. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971 - 1985 .....	77
42. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste mottakarland. Mengd og verdi. 1985 .....	77
43. Innførsel av laks og aure. 1971 - 1985 .....	78
44. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1985. Tonn .....	78

## INDEX OF FIGURES

	Page
1. Drift net fishing of salmon. 1979 - 1985. Tons live weight .....	54
2. Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1974 - 1985. 1 000 tons live weight .....	66
3. Rearing of fish. Sale of fingerlings. Salmon and rainbow trout. 1982 - 1985. Million pieces .....	66
4. Export value of reared salmon. Country. 1981 - 1985. Million kroner .....	76

## INDEX OF TABLES

	Page
<b>HISTORY</b>	
1. Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1985. Tons .....	19
2. Total catch of salmon. 1966 - 1985. Tons .....	20
3. Total catch of sea and river fishing of salmon, by size/county. 1979 - 1985. Tons .....	21
4. Average weight for salmon. County. 1978 - 1985. Kg .....	22
5. Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1985 .....	23
6. Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1985 .....	23
7. Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1985. Kg .....	24
8. Average price per kg fish sold from the fisherman. 1971 - 1985. Kroner .....	25
9. Total catch of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. 1971 - 1985	26
10. Value of sea and river fishing. 1971 - 1985. 1 000 kroner .....	27
<b>SALMON AND SEA TROUT FISHERIES</b>	
11. Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1985 .....	28
12. Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1985 .....	32
13. River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1985 .....	34
14. Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1985 .....	36
15. River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1985. Kg .....	38
16. Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1985 ...	39
17. River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985 .....	45
18. River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers/watercourses in 1985 .....	52
19. Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon district. 1985. 1 000 kroner .....	53
20. 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. 1985 .....	55
21. Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Total catch and average weight. County/salmon district. 1985. Kg .....	56
22. Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1985 .....	57
23. Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts. 1985 .....	58
<b>HATCHING FOR WATERCOURSES</b>	
24. Hatcheries and natural ponds for fingerlings. County. 1985 .....	61
25. Feeding stations for fingerlings. County. 1985 .....	62
26. Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1983/84 and 1984/85 .....	63
27. Production of one summer old fingerlings, by species. 1984 and 1985 .....	64
28. Production of salmon smolt. 1967 - 1985 .....	65
<b>REARING OF FISH</b>	
29. Rearing of fish. Production in hatcheries by species of fish. County. 1984 and 1985 ...	67
30. Rearing of fish. Units and production of fingerlings. County. 1984 and 1985 .....	68
31. Rearing of fish. Type of ownership on stations for rearing of fish for food. County .....	69
32. Rearing of fish. Working units within the industry and capacity. 1973 - 1985 .....	70
33. Rearing of fish. Capacity. County. 1984 and 1985 .....	70

## REARING OF FISH (cont.)

34. Rearing of fish. Number of stations for rearing of fish for food, by type of pond. 1984 and 1985 .....	71
35. Rearing of fish. Labour. 1985 .....	71
36. Rearing of fish. Number of units and labour, by type of production. County .....	72
37. Rearing of fish. Working units slaughtering fish for food and slaughtered quantity. County. 1984 and 1985 .....	73
38. Rearing of fish. Sale of salmon and rainbow trout. County. 1 000 kroner .....	74
39. Rearing of fish. Quantity, value and average price, by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1983 - 1985 .....	75
40. Rearing of fish. Purchase of fingerlings. Quantity and average price. County. 1985 ....	75

## EXPORTS, IMPORTS, CATCH IN NORDIC COUNTRIES

41. Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971 - 1985 .....	77
42. Exports of salmon and trout, by the most important countries of destination. Quantity and value. 1985 .....	77
43. Imports of salmon and trout. 1971 - 1985 .....	78
44. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1985. Tons .....	78

## 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 laksdistrikter, 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 til 1985. Dei som fekk konsesjon, vart pålagde å føre dagbok for fisket. Statistisk Sentralbyrå utarbeider statistikk over drivgarnfisket på grunnlag av desse bøkene.

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

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

Oppgåveskjema som er nytta for innsamling av oppgåver frå laksestyra i 1985, 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 fiskeri-grensa. 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. Det blir utarbeidd eigen statistikk for fiskeoppal som er teken med i denne publikasjonen.

### 1.3. Kvaliteten av oppgåvene

Innsamlinga av oppgåver frå fiskarane til laksestyra er knytt til innbetalinga av lakseskatt, og laksestyra har ofte vanskar med å få inn dei einskilde oppgåvene som dei skal byggje samandraga på. Oppgåvene frå laksestyra er difor av varierande 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 manglar ein del av oppgåvene for ein skilde kommunar, elvar eller laksdistrikt. 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 bilet 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 syntte 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, årgangane 1974 og utover, kan saleis 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 623 konsesjonsinnehavarar var det 3 som ikkje gav svar for 1985. 62 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 f.o.m. 1979 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 naturforvaltning. Direktoratet har registrert 213 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 trekke 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.

I 1985 kom det nye forskrifter om tildeling av konsesjon for oppal av matfisk av laks og aure i sjøvatn, fastsette av Fiskeridepartementet 21. juni 1985 i medhald av § 6 i lov av 14. juni 1985.

Oppgåveskjema som er nytta for innsamling av oppgåver frå oppdrettar i 1985, 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 vektoppgåver 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 lägaste vektgruppa, ligg mykje under prisen for større laks. I dei fleste laksdistrikta 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 verdsettast 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 1985

Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye i 1985 etter oppgåver frå laksestyra og frå drivgarn-fiskarane var 1 646 tonn. Av dette vart 1 258 tonn fiska i sjøen og 388 tonn i elvane. I 1984 vart det teke 1 698 tonn, 1 342 tonn i sjøen og 356 tonn i elvane. Samla verdi var 65,9 mill. kroner i 1985 mot 58,9 mill. kroner året før.

Gjennomsnittsvekt for laks var 3,4 kg (5,7 kg for laks på 3 kg og meir, og 2,2 kg for laks under 3 kg). Tala for 1984 var 3,5 kg (5,6 kg for laks på 3 kg og meir og 2,2 kg for laks under 3 kg).

### Fiskeoppal i 1985

Statistikken over fiskeoppal i 1985 omfatter alle anlegg med konsesjon. Det var i alt 684 anlegg med produksjon i 1985. Av disse hadde 562 matfiskproduksjon. I alt 152 anlegg produserte yngel og setjefisk.

Statistikken syner at det var 487 anlegg med slakt av matfisk. Det blei slakta i alt 29 500 tonn laks og 5 100 tonn regnbogeaure i 1985. Tala for 1984 var 21 900 tonn laks og 3 600 tonn regnbogeaure.

Førstehandsverdien av det som blei teke opp til slakt var 1 434 mill. kroner, mot 939 mill. kroner i 1984. Av dei 1 434 mill. kronene var 1 293 mill. kroner for laks og 140 mill. kroner for regnbogeaure.

Den utnytta kapasiteten auka med 946 000 m<sup>3</sup> til 3 386 000 m<sup>3</sup> i 1985. Av dette var 90 prosent, eller 3 064 000 m<sup>3</sup> flytemærer plassert i saltvatn.

## 1. SALMON AND SEA TROUT FISHERIES

### 1.1. Source

The statistics of drift net fishing for 1985 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 1985 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. Data on rearing are published separately 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 3 of 623 fishermen with licence there was no report for 1985. 62 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 from 1979, 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 for Nature Management. 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.

In 1985 there came new regulations about assignment of concession for rearing of salmon and rainbow trout in the sea. 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 1985

Total catch of salmon, sea trout and migratory char in 1985 by data from the salmon boards and from the drift net fishermen, was 1 646 tons, of which 1 258 tons were caught in sea and 388 tons in rivers. In 1984, the total catch made 1 698 tons; 1 342 tons in sea and 356 tons in rivers. Total value amounted to 65.9 million kroner in 1985, as against 58.9 million kroner in preceding year.

The average weight for salmon was 3.4 kg. The year before it was 3.5.

### Rearing of fish 1985

The statistics show that in 1985 there were 684 working units for fish rearing with concession. 562 units had production of fish for food and 152 units produced fry and fingerlings.

The statistics also show that 487 units slaughtered a total of 29 500 tons of salmon and 5 100 tons of rainbow trout in 1985.

The value of fish slaughtered was set to 1 434 million kroner. Of which 1 293 million kroner was for salmon and 140 million kroner for rainbow trout. This price is sales from stations.

The used capacity increased with 946 000 m<sup>3</sup> in 1985 to 3 386 000 m<sup>3</sup>. 90 per cent or 3 064 000 m<sup>3</sup> of this was floating ponds in salt water.

Tabell 1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1985. Tonn Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1985.  
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	1985 .....	1 646	1 258	388
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 - 1985. Tonn Total catch of salmon. 1966 - 1985. 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
1985 .....	-	-	1 239	322	29 473

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

Tabell 3. Samla fangst av sjø- og elvefiske etter laks, etter storleik/fylke. 1979 - 1985. Tonn  
 Total catch of sea and river fishing of salmon, by size/county. 1979 - 1985. Tons

		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<b>STORLEIK SIZE</b>								
Laks i alt	Salmon, total .....	1 831	1 830	1 655	1 347	1 550	1 623	1 561
Laks under ca. 3 kg	Less than about 3 kg .....	681	478	466	363	593	628	638
Laks ca. 3 kg og over and over .....	About 3 kg .....	1 150	1 352	1 189	984	957	995	923
<b>FYLKE COUNTY</b>								
Østfold .....		3	2	3	4	4	5	4
Akershus og Oslo .....		0	0	0	0	0	0	1
Buskerud .....		2	2	2	3	4	6	7
Vestfold .....		18	19	25	35	27	33	30
Telemark .....		0	0	0	0	1	2	2
Aust-Agder .....		0	0	0	0	0	1	1
Vest-Agder .....		3	2	2	3	2	5	5
Rogaland .....		36	41	35	59	35	42	60
Hordaland .....		95	101	118	102	105	100	128
Sogn og Fjordane .....		131	163	125	108	136	120	91
Møre og Romsdal .....		228	188	179	135	170	101	103
Sør-Trøndelag .....		264	322	272	205	189	234	244
Nord-Trøndelag .....		276	193	208	161	190	174	157
Nordland .....		351	290	194	115	210	147	118
Troms .....		85	82	85	61	42	54	76
Finnmark .....		339	422	405	356	433	601	535

Tabell 4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1978 - 1985. Kg Average weight for salmon. County. 1978 - 1985. Kg

Fylke County	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
<b>Laks i alt Salmon, total</b>								
Heile landet <sup>1</sup> The whole country <sup>1</sup> ....	3,4	3,4	3,8	3,8	4,0	3,5	3,5	3,4
<b>Laks fiska i sjø Salmon caught in sea</b>								
Heile landet <sup>1</sup> The whole country <sup>1</sup> ....	3,6	3,5	3,9	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4
Østfold .....	..	..	..	8,0	..	..	..	7,1
Akershus og Oslo .....	4,0	-	-	-	-	-	..	-
Buskerud .....	4,0	3,5	4,3	4,0	4,5	4,4	3,9	4,0
Vestfold .....	3,9	3,9	4,3	3,9	3,6	3,9	3,7	3,5
Telemark .....	..	5,0	3,9	3,5	3,7	3,2	3,5	3,6
Aust-Agder .....	3,5	3,6	4,4	3,9	3,5	3,5	3,6	3,8
Vest-Agder .....	2,7	2,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,8	3,0
Rogaland .....	3,2	3,4	4,0	4,0	3,1	3,5	3,8	3,6
Hordaland .....	4,4	4,0	5,1	4,5	3,7	3,7	4,0	3,9
Sogn og Fjordane .....	3,9	4,1	5,3	4,9	4,3	4,0	4,5	4,2
Møre og Romsdal .....	..	3,3	3,8	3,6	3,5	3,2	3,4	3,0
Sør-Trøndelag .....	3,8	3,6	4,4	4,3	4,6	3,8	4,0	3,9
Nord-Trøndelag .....	..	3,7	3,8	3,8	3,9	3,6	3,7	3,3
Nordland .....	..	3,4	3,7	3,6	3,7	3,1	3,3	2,8
Troms .....	3,1	3,3	3,5	3,5	3,7	3,3	2,9	2,7
Finnmark .....	..	3,3	3,2	3,2	3,6	3,0	2,9	3,4
<b>Laks fiska i elv Salmon caught in rivers</b>								
Heile landet <sup>1</sup> The whole country <sup>1</sup> ....	3,0	2,8	3,8	4,0	4,6	4,0	3,9	3,5
Østfold .....	..	4,2	4,3	4,7	4,9	4,5	4,7	4,1
Akershus og Oslo .....	2,8	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5	3,4	2,7
Buskerud .....	4,3	3,8	4,7	4,4	4,9	5,3	4,5	4,6
Vestfold .....	4,5	4,7	4,6	4,4	4,3	5,3	4,7	4,0
Telemark .....	3,0	-	3,3	3,3	3,2	3,2	2,8	3,0
Aust-Agder .....	6,1	2,8	2,5	4,3	3,3	4,5	2,9	2,9
Vest-Agder .....	-	2,1	1,4	2,0	2,1	2,8	3,4	2,0
Rogaland .....	3,0	3,0	..	2,9	2,9	3,3	3,2	2,9
Hordaland .....	3,8	3,7	4,4	5,0	4,0	4,8	4,0	3,2
Sogn og Fjordane .....	3,3	3,2	5,3	5,8	5,5	4,8	4,9	4,2
Møre og Romsdal .....	..	..	..	2,3	..	..	2,2	2,1
Sør-Trøndelag .....	2,2	2,3	3,7	4,7	5,0	4,1	3,8	3,7
Nord-Trøndelag .....	..	3,1	3,7	4,2	4,3	4,0	3,6	3,1
Nordland .....	..	..	..	3,4	3,9	3,6	2,8	2,9
Troms .....	2,9	3,7	4,2	4,7	4,9	4,9	4,1	3,5
Finnmark .....	4,0	4,0	4,5	4,8	6,6	4,7	4,6	3,9

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene for riket er utrekna på grunnlag av dei oppgåvne 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 - 1985 Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1985

År Year	Alle reiskapar All kinds of fishing gear	Sitjenot						Andre Others
		Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Stationed lift net	Drivgarn Drift net	
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
1985 .....	100	-	-	19	27	1	53	1

<sup>1</sup> Omfattar også kastenøter.

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

Tabell 6. Talet på reiskap nydda ved sjøfiske. 1966 - 1985 Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1985

År Year	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Sitjenot		Drivgarn <sup>1</sup> Drift net <sup>1</sup>
					Stationed	lift net	
1966 .....	..	..	7 101	..	55	..	
1967 .....	..	4 607	7 106	2 827	48	11 498 <sup>2</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	
1980 .....	-	-	2 118	4 922	20	25 652	
1981 .....	-	-	2 060	5 546	19	24 081	
1982 .....	-	-	1 843	5 217	27	22 520	
1983 .....	-	-	1 735	5 428	21	21 813	
1984 .....	-	-	1 697	5 386	35	21 210	
1985 .....	-	-	1 726	5 848	34	20 329	

<sup>1</sup> Fra 1979 talet på garn ved sesongstart. <sup>2</sup> Talet omfattar også kastenøter.

<sup>1</sup> From 1979 number of drift nets at start of the season. <sup>2</sup> Inclusive seine nets.

Tabell 7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1985. Kg Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1985. 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	<u>18</u>
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
1985 .....	-	-	137	57	265	32

Tabell 8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal fra fiskar.<sup>1</sup> 1971 - 1985. Kr Average price per kg fish sold from the fisherman.<sup>1</sup> 1971 - 1985. Kroner

År Year	ATT laks All salmon	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory char
		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
1985 .....	38,37	29,54	44,48	26,30

<sup>1</sup> Prisane gjeld berre fiske innanfor fiskerigrensa. Fisk fra matfiskoppal er ikke medrekna. Sjå tabell 39.

<sup>1</sup> The prices refer to fishing within the limit of the fishing zone only. Catches from ponds are not included. See table 39.

Tabell 9. Samla fangst av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1971 - 1985 Total  
catch of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. 1971 - 1985

Nr.	Fangst i alt Catch, total	I alt Total	Mengd Quantity				Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
			Sjøfiske Sea fishing		Laks Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Salmon og over About 3 kg and over	
			I alt Total	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	
1985	1 645 650	1 257 825	1 239 021	515 652	723 369	18 804	

	I alt Total	I prosent av fangst In per cent of catch, total	Mengd Quantity				Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
			Elvefiske River fishing		Laks Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Salmon og over About 3 kg and over	
			I alt Total	Kg			
1971	266 162	21	221 655	105 212	116 443	44 507	
1972	294 109	18	241 338	96 201	145 137	52 771	
1973	449 095	25	400 595	152 129	248 466	48 500	
1974	531 669	31	487 546	194 824	292 722	44 123	
1975	553 342	34	505 420	168 942	336 478	47 922	
1976	514 472	32	468 279	171 165	297 114	46 193	
1977	380 751	24	335 488	117 816	217 672	45 263	
1978	307 473	28	264 461	111 645	152 816	43 012	
1979	375 602	20	327 697	153 324	174 373	47 905	
1980	340 711	18	294 908	85 374	209 534	45 803	
1981	341 238	20	297 662	71 364	226 298	43 576	
1982	338 166	24	289 118	58 602	230 516	49 048	
1983	360 111	22	305 645	84 476	221 169	54 466	
1984	355 876	21	299 193	87 718	211 475	56 683	
1985	387 825	24	321 967	122 836	199 131	65 857	

Tabell 10. Verdi av sjø- og elvefiske. 1971 - 1985. 1 000 kr Value of sea and river fishing.  
1971 - 1985. 1 000 kroner

År Year	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing
1971 .....	23 027	18 652	4 375
1972 .....	35 901	30 041	5 860
1973 .....	33 674	25 867	7 807
1974 .....	26 483	18 474	8 008
1975 .....	28 052	18 492	9 560
1976 .....	41 927	28 821	13 106
1977 .....	44 048	33 895	10 154
1978 .....	28 651	20 810	7 841
1979 .....	59 985	49 174	10 811
1980 .....	71 332	60 015	11 318
1981 .....	48 742	38 359	10 384
1982 .....	46 718	36 026	10 692
1983 .....	54 370	42 497	11 874
1984 .....	58 902	46 361	12 541
1985 .....	62 124	47 795	14 329

Tabell 11. Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/ laksedistrikt. 1985

Nr.	Fangst i alt Catch, total	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing				Mengd kg
			Laks Under ca. 3 kg Total	Salmon og over Less than About 3 kg and about 3 kg	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	
			I alt Total	Ca. 3 kg and over About 3 kg and over	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	
<b>HEILE LANDET</b> <b>THE WHOLE COUNTRY .....</b>							
	1 645	650	1 257	825	1 239	821	515 652
							723 369
							18 804
<b>FYLKE COUNTY</b>							
01 Østfold .....	7 264	6 029	2 984	1 008	1 976		3 045
02 Akershus .....	2 417	-	-	-	-		-
06 Buskerud .....	7 929	1 025	914	293	621		111
07 Vestfold .....	31 384	7 158	6 817	2 813	4 004		341
08 Telemark .....	2 291	587	563	161	402		24
09 Aust-Agder .....	2 650	1 214	1 176	391	785		38
10 Vest-Agder .....	6 859	4 920	4 815	2 592	2 223		105
11 Rogaland .....	64 689	39 443	38 791	13 967	24 824		652
12 Hordaland .....	137 079	122 902	119 138	38 608	80 530		3 764
14 Sogn og Fjordane .....	100 342	70 038	66 746	20 136	46 610		3 292
15 Møre og Romsdal .....	114 142	74 505	73 296	38 894	34 402		1 209
16 Sør-Trøndelag .....	250 858	196 651	196 059	64 188	131 871		592
17 Nord-Trøndelag .....	161 192	127 107	126 659	60 276	66 383		448
18 Nordland .....	127 731	118 985	114 522	67 026	47 496		4 463
19 Troms .....	81 736	69 368	68 833	38 141	30 692		535
20 Finnmark .....	547 087	417 893	417 708	167 158	250 550		185

**LAKSEDISTRIKT**  
**SALMON DISTRICT**

1 Idd og marker .....	443	284	284	33	251	-
2 Moss og Tune .....	6 821	5 745	2 700	975	1 725	3 045
3 Aker og Follo .....	2 417	-	-	-	-	-
4 Buskerud .....	7 929	1 025	914	293	621	111
5 Jarlsberg .....	3 441	3 143	2 975	1 302	1 673	168
6 Larvik .....	27 943	4 015	3 842	1 511	2 331	173
7 Telemark .....	2 291	587	563	161	402	24

<sup>1</sup> Av dette 7 306 kg sjørøye. (I Troms laksedistrikt 2 773 kg, i Alta laksedistrikt 447 kg, i Hammerfest laksedistrikt 401 kg, i Tana laksedistrikt 1 390 kg, i Varanger laksedistrikt 1 469 kg. Resten vart teke i laksedistrikta Hardanger og Sunnhordland, Romsdal, Namdal, Helgeland og Tanavassdragets fiskeområde.)

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1985

Quantity							Verdi Value							
		Elvefiske River fishing												No.
I alt Total	In per cent of catch, total	I alt Total	Laks Under ca. 3 kg	Salmon Less than 3 kg and about 3 kg over		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing		Elvefiske River fishing				
Kg			Kg							Kroner				
387 825	24	321 967	122 836	199 131	65 857 <sup>1</sup>	62 123 727	47 795 111	14 328 616						
1 235	17	1 138	235	903	97	297 240	240 400	56 840	01					
2 417	100	507	302	205	1 910	42 350	-	42 350	02					
6 904	87	5 703	1 291	4 412	1 201	338 330	42 970	295 360	06					
24 226	77	23 668	7 119	16 549	558	1 335 465	338 218	997 247	07					
1 704	74	1 704	920	784	-	122 271	29 218	93 053	08					
1 436	54	93	40	53	1 343	97 800	53 100	44 700	09					
1 939	28	63	48	15	1 876	275 943	218 437	57 506	10					
25 246	39	20 936	13 324	7 612	4 310	2 503 280	1 621 048	882 232	11					
14 177	10	8 905	4 153	4 752	5 272	5 390 183	4 889 993	500 190	12					
30 304	30	24 048	6 202	17 846	6 256	3 549 952	2 510 128	1 039 824	14					
39 637	35	29 551	20 692	8 859	10 086	4 084 344	2 857 803	1 226 541	15					
54 207	22	48 282	14 637	33 645	5 925	10 066 509	7 803 947	2 262 562	16					
34 085	21	30 026	12 720	17 306	4 059	6 151 991	4 767 317	1 384 674	17					
8 746	7	3 231	1 858	1 373	5 515	4 329 357	4 054 777	274 580	18					
12 368	15	7 127	3 034	4 093	5 241	2 773 538	2 389 013	384 525	19					
129 194	24	116 985	36 261	80 724	12 208	20 765 174	15 978 742	4 786 432	20					
159	36	157	29	128	2	22 150	14 200	7 950	1					
1 076	16	981	206	775	95	275 090	226 200	48 890	2					
2 417	100	507	302	205	1 910	42 350	-	42 350	3					
6 904	87	5 703	1 291	4 412	1 201	338 330	42 970	295 360	4					
298	9	20	13	7	278	177 815	165 690	12 125	5					
23 928	86	23 648	7 106	16 542	280	1 137 650	172 528	985 122	6					
1 704	74	1 704	920	784	-	122 271	29 218	93 053	7					

<sup>1</sup> Of which 7 306 kg migratory char. (In Troms salmon district 2 773 kg, in Alta salmon district 447 kg, in Hammerfest salmon district 401 kg, in Tana salmon district 1 390 kg and in Varanger salmon district 1 469 kg. The rest was taken in Hardanger and Sunnhordland salmon district, Romsdal salmon district, Namdal salmon district, Helgeland salmon district and in the fishing district of Tana watercourse.)

Tabell 11 (framh.). Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/ laksdistrikt. 1985

Nr.	Fangst i alt	Sjøfiske					Mengd Kg	
		Laks		Sjøaure og sjørøye				
		I alt	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over				
<b>LAKSEDISTRIKT (framh.)</b> <b>SALMON DISTRICT (cont.)</b>								
8	Nedenes .....	2 650	1 214	1 176	391	785	38	
9	Kristiansand .....	1 237	1 025	998	497	501	27	
10	Mandal .....	3 243	1 516	1 468	877	591	48	
11	Lista .....	2 379	2 379	2 349	1 218	1 131	30	
12	Jæren og Dalane .....	48 891	30 324	30 071	12 077	17 994	253	
13	Ryfylke og Karmssund .....	15 798	9 119	8 720	1 890	6 830	399	
14	Hardanger og Sunnhordland .....	53 114	44 061	40 871	13 099	27 772	3 190	
15	Voss og Nordhordland .....	83 965	78 841	78 267	25 509	52 758	574	
16	Sogn .....	43 483	30 691	28 557	6 200	22 357	2 134	
17	Sunnfjord og Nordfjord .....	56 859	39 347	38 189	13 936	24 253	1 158	
18	Sunnmøre .....	41 268	20 973	20 793	13 924	6 869	180	
19	Romsdal .....	25 585	19 066	18 852	10 944	7 908	214	
20	Nordmøre .....	47 289	34 466	33 651	14 026	19 625	815	
21	Trondheim .....	113 249	65 510	65 033	17 926	47 107	477	
22	Fosen .....	137 609	131 141	131 026	46 262	84 764	115	
23	Inntrøndelag .....	21 297	3 815	3 554	1 842	1 712	261	
24	Namdal .....	139 895	123 292	123 105	58 434	64 671	187	
25	Helgeland .....	64 297	55 632	51 558	28 340 <sup>1</sup>	23 218 <sup>1</sup>	4 074	
26	Salten .....	16 437	16 356	16 011	9 480	6 531	345	
27	Lofoten og Vesterålen .....	46 997	46 997	46 953	29 206	17 747	44	
28	Senja .....	9 305	8 446	8 263	4 209	4 054	183	
29	Troms .....	72 431	60 922	60 570	33 932	26 638	352	
30	Alta .....	42 633	27 228	27 090	7 349	19 741	138	
31	Hammerfest .....	259 046	250 600	250 553	131 225	119 328	47	
32	Tana .....	85 348	80 902	80 902	13 537	67 365	-	
33	Varanger .....	75 246	59 163	59 163	15 047	44 116	-	
34	Tanavassdragets fiskeområde ....	84 814 <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	

<sup>1</sup> Fangst under og over 3 kg er delvis beregnet. <sup>2</sup> Dessutan hadde Finland ein fangst på 47 234 kg laks og 776 kg sjøaure i dette vassdraget.

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1985

I alt	Kg	Elvefiske					Verdi			No.	
		I alt	Laks			Sjøaure og sjørøye	I alt	Sjøfiske	Elvefiske		
			Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg	og over						
I alt	I prosent av fangst i alt	Kg		Kg			Kroner				
1 436	54	93	40	53	1 343	97 800	53 100	44 700	8		
212	17	3	3	-	209	58 319	52 974	5 345	9		
1 727	53	60	45	15	1 667	116 155	63 994	52 161	10		
-	-	-	-	-	-	101 469	101 469	-	11		
18 567	38	16 815	12 328	4 487	1 752	1 918 550	1 241 058	677 492	12		
6 679	42	4 121	996	3 125	2 558	584 730	379 990	204 740	13		
9 053	17	4 792	2 332	2 460	4 261	1 962 050	1 648 055	313 995	14		
5 124	6	4 113	1 821	2 292	1 011	3 428 133	3 241 938	186 195	15		
12 792	29	9 406	1 364	8 042	3 386	1 616 442	1 161 478	454 964	16		
17 512	31	14 642	4 838	9 804	2 870	1 933 510	1 348 650	584 860	17		
20 295	49	18 444	13 605	4 839	1 851	1 258 565	711 605	546 960	18		
6 519	25	5 382	4 411	971	1 137	974 555	744 320	230 235	19		
12 823	27	5 725	2 676	3 049	7 098	1 851 224	1 401 878	449 346	20		
47 739	42	41 841	8 384	33 457	5 898	4 944 184	2 840 776	2 103 408	21		
6 468	5	6 441	6 253	188	27	5 122 325	4 963 171	159 154	22		
17 482	82	14 991	6 618	8 373	2 491	958 200	174 690	783 510	23		
16 603	12	15 035	6 102	8 933	1 568	5 193 791	4 592 627	601 164	24		
8 665	13	3 150	1 777	1 373	5 515	2 170 290	1 898 140	272 150	25		
81	-	81	81	-	-	558 420	555 990	2 430	26		
-	-	-	-	-	-	1 600 647	1 600 647	-	27		
859	9	489	343	146	370	363 610	334 920	28 690	28		
11 509	16	6 638	2 691	3 947	4 871	2 409 928	2 054 093	355 835	29		
15 405	36	12 197	1 972	10 225	3 208	1 730 723	1 116 103	614 620	30		
8 446	3	7 282	3 559	3 723	1 164	8 990 140	8 711 170	278 970	31		
4 446	5	2 772	1 647	1 125	1 674	3 932 922	3 805 032	127 890	32		
16 083	21	13 879	5 944	7 935	2 203	2 856 514	2 346 437	510 077	33		
84 814	100	80 855	23 139	57 716	3 959	3 254 875	-	3 254 875	34		

<sup>1</sup> Catch under and over 3 kg is partly estimated. <sup>2</sup> In addition, Finland had a catch of 47 234 kg of salmon and 776 kg of sea trout in this watercourse.

Tabell 12. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1985

	Talet på fisk Number of fish				Gjennomsnittsvekt <sup>1</sup> Average weight <sup>1</sup>			
	Laks Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Salmon Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Laks Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Salmon Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	
					Kg			
Heile landet The whole country .....	..	..	..	3,4	2,2	5,4	2,1	
FYLKE COUNTY								
Østfold .....	..	..	..	.	.	.	-	
Akershus .....	-	-	-	-	-	-	-	
Buskerud .....	116	115	60	4,0	2,5	5,4	1,9	
Vestfold .....	1 141	810	236	3,5	2,5	4,9	1,4	
Telemark .....	73	82	16	3,6	2,2	4,9	1,5	
Aust-Agder .....	154	157	18	3,8	2,5	5,0	2,1	
Vest-Agder .....	1 123	456	60	3,0	2,3	4,9	1,8	
Rogaland .....	6 038	4 792	402	3,6	2,3	5,2	1,6	
Hordaland .....	15 707	15 135	1 752	3,9	2,5	5,3	2,1	
Sogn og Fjordane .....	8 389	7 625	1 281	4,2	2,4	6,1	2,6	
Møre og Romsdal <sup>2</sup> .....	17 571	6 943	518	3,0	2,2	5,0	2,3	
Sør-Trøndelag .....	28 340	22 070	283	3,9	2,3	6,0	2,1	
Nord-Trøndelag .....	26 485	12 487	220	3,3	2,3	5,3	2,0	
Nordland .....	..	..	..	2,8	2,2	4,5	2,0	
Troms .....	19 029	6 407	480	2,7	2,0	4,8	1,1	
Finnmark .....	76 480	45 666	98	3,4	2,2	5,5	1,9	
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT								
Idd og Marker .....	12	28	-	7,1	2,8	9,0	-	
Moss og Tune .....	..	..	..	.	.	.	.	
Aker og Follo .....	-	-	-	-	-	-	-	
Buskerud .....	116	115	60	4,0	2,5	5,4	1,9	
Jarlsberg .....	582	371	147	3,1	2,2	4,5	1,1	
Larvik .....	559	439	89	3,8	2,7	5,3	1,9	
Telemark .....	73	82	16	3,6	2,2	4,9	1,5	
Nedenes .....	154	157	18	3,8	2,5	5,0	2,1	

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvne der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 99,1 prosent av kg laks i alt og for 62,2 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt). For dei laksedistrikta der talet på fisk ikkje er oppgitt, er gjennomsnittsvekta utrekna på grunnlag av drivgarnfisket og eventuelle andre kommunar innan distriktet med tal. <sup>2</sup> Tal utrekna frå undersøking for fastståande reiskap.

<sup>1</sup> Average weights have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 99.1 per cent of total quantity of salmon caught and 62.2 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. <sup>2</sup> Estimated numbers according to survey for different kinds of net fishing.

Tabell 12 (framh.). Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1985

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt			Kg
	Laks Under ca. 3 kg og over ca. 3 kg og over	Sjøaure og sjørøye	I alt	Laks Under ca. 3 kg og over	Sjøaure og sjørøye		
<b>LAKSEDISTRIKT (framh.)</b>							
<b>SALMON DISTRICT (cont.)</b>							
Kristiansand .....	204	95	14	3,3	2,4	5,3	1,9
Mandal .....	434	121	29	2,6	2,0	4,9	1,7
Lister .....	485	240	17	3,2	2,5	4,7	1,8
Jæren og Dalane .....	5 197	3 785	211	3,3	2,3	4,8	1,2
Ryfylke og Karmund .....	841	1 007	191	4,7	2,2	6,8	2,1
Hardanger og Sunnhordland ....	5 479	5 097	1 450	3,9	2,4	5,4	2,2
Voss og Nordhordland .....	10 228	10 038	302	3,9	2,5	5,3	1,9
Sogn .....	2 469	3 592	811	4,7	2,5	6,2	2,6
Sunn- og Nordfjord .....	5 920	4 033	470	3,8	2,4	6,0	2,5
Sunnmøre .....	6 962	1 525	93	2,4	2,0	4,5	1,9
Romsdal <sup>1</sup> .....	4 602	1 647	103	3,0	2,4	4,8	2,1
Nordmøre <sup>1</sup> .....	6 007	3 771	322	3,4	2,3	5,2	2,5
Trondheim .....	8 273	6 199	223	4,5	2,2	7,6	2,1
Fosen .....	20 067	15 871	60	3,6	2,3	5,3	1,9
Inntrøndelag .....	848	295	121	3,1	2,2	5,8	2,2
Namdal .....	25 637	12 192	99	3,3	2,3	5,3	1,9
Helgeland .....	..	..	2	3,0	.	.	2,0
Salten .....	4 458	1 462	173	2,7	2,1	4,5	2,0
Lofoten og Vesterålen .....	13 346	3 940	23	2,7	2,2	4,5	1,9
Senja .....	1 871	913	126	3,0	2,2	4,4	1,5
Troms .....	17 158	5 494	354	2,7	2,0	4,8	1,0
Alta .....	3 085	2 807	76	4,6	2,4	7,0	1,8
Hammerfest .....	61 591	24 799	22	2,9	2,1	4,8	2,1
Tana .....	5 568	10 563	-	5,0	2,4	6,4	-
Varanger .....	6 236	7 497	-	4,3	2,4	5,9	-

<sup>1</sup> Sjå note 2, side 32.

<sup>1</sup> See note 2, page 32.

Tabell 13. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1985

	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		Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	
	Under ca. 3 kg ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Total	I alt	Under ca. 3 kg ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Total	Kg
Heile landet The whole country .....	..	..	..	3,5	1,9	7,0	0,8	
<b>FYLKE COUNTY</b>								
Østfold .....	101	178	61	4,1	2,3	5,1	1,6	
Akershus .....	132	54	2 375	2,7	2,3	3,8	0,8	
Buskerud .....	629	624	1 469	4,6	2,1	7,1	0,8	
Vestfold .....	2 962	2 968	426	4,0	2,4	5,6	1,3	
Telemark .....	377	199	-	3,0	2,4	3,9	-	
Aust-Agder .....	20	12	1 333	2,9	2,0	4,4	1,0	
Vest-Agder .....	28	3	1 658	2,0	1,7	5,0	1,1	
Rogaland .....	5 749	1 384	5 647	2,9	2,3	5,5	0,8	
Hordaland .....	2 251	565	7 923	3,2	1,8	8,4	0,7	
Sogn og Fjordane .....	3 558	2 211	4 807	4,2	1,7	8,1	1,3	
Møre og Romsdal .....	..	..	..	2,1	1,6	5,7	0,7	
Sør-Trøndelag .....	7 986	5 012	6 762	3,7	1,8	6,7	0,9	
Nord-Trøndelag .....	6 994	2 691	4 499	3,1	1,8	6,4	0,9	
Nordland <sup>2</sup> .....	821	287	7 210	2,9	2,3	4,8	0,8	
Troms .....	1 517	516	6 688	3,5	2,0	7,9	0,8	
Finnmark .....	19 540	10 398	20 350	3,9	1,9	7,8	0,6	
<b>LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT</b>								
Idd og Marker .....	12	25	1	4,2	2,4	5,1	2,0	
Moss og Tune .....	89	153	60	4,1	2,3	5,1	1,6	
Aker og Follo .....	132	54	2 375	2,7	2,3	3,8	0,8	
Buskerud .....	629	624	1 469	4,6	2,1	7,1	0,8	
Jarlsberg .....	7	1	236	2,5	1,9	7,0	1,2	
Larvik .....	2 955	2 967	190	4,0	2,4	5,6	1,5	
Telemark .....	377	199	-	3,0	2,4	3,9	-	
Nedenes .....	20	12	1 333	2,9	2,0	4,4	1,0	
Kristiansand .....	2	-	147	1,5	1,5	-	1,4	
Mandal .....	26	3	1 511	2,1	1,7	5,0	1,1	
Jæren og Dalane .....	5 230	1 012	2 745	2,7	2,4	4,4	0,6	
Ryfylke og Karmsund ...	519	372	2 902	4,6	1,9	8,4	0,9	

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvne der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 98,1 prosent av mengd laks i alt og for 89,2 prosent av mengd sjøaure og sjørøye i alt).

<sup>2</sup> Fordelt etter skjønn.

<sup>1</sup> Average weights have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 98.1 per cent of total quantity of salmon caught and 89.2 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught). <sup>2</sup> Estimated.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1985  
 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district.  
 1985

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt			
	Laks		Sjøaure og sjørøye	Laks		Sjøaure	
	Under ca. 3 kg	ca. 3 kg og over		I alt	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over	Kg
<b>LAKSEDISTRIKT (framh.)</b>							
<b>SALMON DISTRICT (cont.)</b>							
Hardanger og Sunnhordland .....	1 236	346	6 443	3,0	1,9	7,1	0,7
Voss og Nordhordland .....	1 015	219	1 480	3,3	1,8	10,5	0,7
Sogn .....	678	1 015	2 250	5,6	2,0	7,9	1,5
Sunnfjord og Nordfjord .....	2 880	1 196	2 557	3,6	1,7	8,2	1,1
Sunnmøre .....	8 767	1 095	3 111	1,9	1,6	4,4	0,6
Romsdal .....	..	..	..	.	.	.	.
Nordmøre .....	..	..	..	4,2	2,2	10,2	1,2
Trondheim .....	3 738	4 969	6 723	4,8	2,2	6,7	0,9
Fosen .....	4 248	43	39	1,5	1,5	4,4	0,7
Inntrøndelag .....	3 499	1 448	2 668	3,0	1,9	5,8	0,9
Namdal .....	3 495	1 243	1 831	3,2	1,7	7,2	0,9
Helgeland <sup>1</sup> .....	788	287	7 210	2,9	2,3	4,8	0,8
Salten .....	33	-	-	2,5	2,5	-	-
Lofoten og Vesterålen .....	-	-	-	-	-	-	-
Senja .....	205	22	349	2,2	1,7	6,6	1,1
Troms .....	1 312	494	6 339	3,7	2,1	8,0	0,8
Alta .....	903	934	4 666	6,6	2,2	10,9	0,7
Hammerfest .....	1 819	535	1 809	3,1	2,0	7,0	0,6
Tana .....	962	298	3 391	2,2	1,7	3,8	0,5
Varanger .....	3 817	1 645	4 066	2,5	1,6	4,8	0,5
Tanavassdragets fiskeområde ....	12 039	6 986	6 418	4,2	1,9	8,3	0,6

<sup>1</sup> See note 2, side 34.

<sup>1</sup> See note 2, page 34.

Tabell 14. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1985

Nr.		Kilenot Pound net				Krokgarn Bend net			
		Reiskap Fishing gear			Fangst Catch	Rei- skap Fishing gear		Fangst Catch	
		I alt Total	Enkel Single	Dobbel Double		Kg	Kg		
I alt	Total	1 726	870	856	237	810	5 848	335 967	
<b>FYLKE COUNTY</b>									
01	Østfold	12	12	0	1 420	13	351		
02	Akershus	-	-	-	-	-	-		
06	Buskerud	3	0	3	169	12	649		
07	Vestfold	33	21	12	3 250	28	2 585		
08	Telemark	5	3	2	563	-	-		
09	Aust-Agder	2	2	0	100	16	1 114		
10	Vest-Agder	25	14	11	2 069	62	2 851		
11	Rogaland	92	73	19	8 649	111	4 140		
12	Hordaland	83	70	13	6 921	391	26 867		
14	Sogn og Fjordane	234	198	36	15 880	1 032	32 219		
15	Møre og Romsdal	121	69	52	8 087	498	18 703		
16	Sør-Trøndelag	392	148	244	86 169	183	34 149		
17	Nord-Trøndelag	259	85	174	43 697	127	5 740		
18	Nordland	93	58	35	6 081	932	24 276		
19	Troms	79	35	44	3 848	1 056	18 585		
20	Finnmark	293	82	211	50 907	1 387	163 738		
<b>LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT</b>									
1	Idd og Marker	-	-	-	-	12	276		
2	Moss og Tune	12	12	-	1 420	1	75		
3	Aker og Follo	-	-	-	-	-	-		
4	Buskerud	3	-	3	169	12	649		
5	Jarlsberg	13	11	2	1 244	11	757		
6	Larvik	20	10	10	2 006	17	1 828		
7	Telemark	5	3	2	563	-	-		
8	Nedenes	2	2	-	100	16	1 114		
9	Kristiansand	8	7	1	455	13	570		
10	Mandal	7	7	-	378	18	1 138		
11	Lista	10	-	10	1 236	31	1 143		
12	Jæren og Dalane	26	25	1	2 881	32	789		
13	Ryfylke og Karmsund	66	48	18	5 768	79	3 351		
14	Hardanger og Sunnhordland	38	38	-	3 210	218	14 979		
15	Voss og Nordhordland	45	32	13	3 711	173	11 888		
16	Sogn	59	23	36	6 972	261	14 985		
17	Sunnfjord og Nordfjord	175	175	-	8 908	771	17 234		
18	Sunnmøre	17	11	6	881	359	13 036		
19	Romsdal	30	30	-	1 120	74	1 450		
20	Nordmøre	74	28	46	6 086	65	4 217		
21	Trondheim	252	88	164	54 192	36	10 038		
22	Fosen	140	60	80	31 977	147	24 111		
23	Inntrøndelag	36	18	18	3 379	10	436		
24	Namdal	223	67	156	40 318	117	5 304		
25	Helgeland	57	25	32	3 930	525	10 450		
26	Salten	26	26	-	1 996	286	9 578		
27	Lofoten og Vesterålen	10	7	3	155	121	4 248		
28	Senja	6	6	-	128	262	8 303		
29	Troms	73	29	44	3 720	794	10 282		
30	Alta	24	-	24	2 620	210	23 691		
31	Hammerfest	61	31	30	4 813	452	43 456		
32	Tana	110	-	110	25 586	300	55 316		
33	Varanger	98	51	47	17 888	425	41 275		

<sup>1</sup> Talet på garn ved sesongstart.

## Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1985

Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net		Annan reiskap, og for- deling ikke oppgitt Other fishing gear, and distribution unknown		No.
Reiskap	Fangst	Reiskap <sup>1</sup>	Fangst	Fangst		
	Kg			Kg		
34	9 020	20 329	667 850	7 178		
-	-	-	-	4 258		01
-	-	-	-	-		02
-	-	-	-	207		06
-	-	-	-	1 323		07
-	-	-	-	24		08
-	-	-	-	-		09
-	-	-	-	-		10
-	-	692	26 654	-		11
9	2 953	3 071	86 161	-		12
4	539	957	21 334	66		14
7	266	1 982	46 149	1 300		15
14	5 262	1 731	71 071	-		16
-	-	2 145	77 670	-		17
-	-	4 190	88 628	-		18
-	-	1 274	46 935	-		19
-	-	4 287	203 248	-		20
-	-	-	-	8		
-	-	-	-	4 250		1
-	-	-	-	-		2
-	-	-	-	207		3
-	-	-	-	1 142		4
-	-	-	-	181		5
-	-	-	-	24		6
-	-	-	-	-		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	-		11
-	-	692	26 654	-		12
-	-	-	-	-		13
-	-	646	25 872	-		14
9	2 953	2 425	60 289	-		15
3	478	392	8 190	66		16
1	61	565	13 144	-		17
-	-	260	5 756	1 300		18
-	-	802	16 496	-		19
7	266	920	23 897	-		20
4	1 280	-	-	-		21
10	3 982	1 731	71 071	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	2 145	77 670	-		24
-	-	1 544	41 252	-		25
-	-	145	4 782	-		26
-	-	2 501	42 594	-		27
-	-	-	15	-		28
-	-	1 274	46 920	-		29
-	-	-	917	-		30
-	-	4 287	202 331	-		31
-	-	-	-	-		32
-	-	-	-	-		33

<sup>1</sup> Number of fishing gear at the start of fishing period.

Tabell 15. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1985. Kg  
 River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1985. 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 ikke oppgitt Caught by means of other fishing gear and fishing gear not specified
I alt Total .....	387 825	314 720	66 470	6 635
<b>FYLKE COUNTY</b>				
Østfold .....	1 235	1 235	-	-
Akershus .....	2 417	2 405	12	-
Buskerud .....	6 904	6 784	120	-
Vestfold .....	24 226	8 343	10 663	5 220
Telemark .....	1 704	1 704	-	-
Aust-Agder .....	1 436	386	1 010	40
Vest-Agder .....	1 939	1 625	314	-
Rogaland .....	25 246	25 246	-	-
Hordaland .....	14 177	13 293	884	-
Sogn og Fjordane .....	30 304	30 304	-	-
Møre og Romsdal .....	39 637	39 637	-	-
Sør-Trøndelag .....	54 207	54 207	-	-
Nord-Trøndelag .....	34 085	34 033	-	52
Nordland .....	8 746	8 746	-	-
Troms .....	12 368	10 060	2 308	-
Finnmark .....	129 194	76 712	51 159	1 323
<b>LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT</b>				
Idd og Marker .....	159	159	-	-
Moss og Tune .....	1 076	1 076	-	-
Aker og Follo .....	2 417	2 405	12	-
Buskerud .....	6 904	6 784	120	-
Jarlsberg .....	298	-	298	-
Larvik .....	23 928	8 343	10 365	5 220
Telemark .....	1 704	1 704	-	-
Nedenes .....	1 436	386	1 010	40
Kristiansand .....	212	2	210	-
Mandal .....	1 727	1 623	104	-
Jæren og Dalane .....	18 567	18 567	-	-
Ryfylke og Karmund .....	6 679	6 679	-	-
Hardanger og Sunnhordland ....	9 053	8 169	884	-
Voss og Nordhordland .....	5 124	5 124	-	-
Sogn .....	12 792	12 792	-	-
Sunn- og Nordfjord .....	17 512	17 512	-	-
Sunnmøre .....	20 295	20 295	-	-
Romsdal .....	6 519	6 519	-	-
Nordmøre .....	12 823	12 823	-	-
Trondheim .....	47 739	47 739	-	-
Fosen .....	6 468	6 468	-	-
Inntrøndelag .....	17 482	17 482	-	-
Namdal .....	16 603	16 551	-	52
Helgeland .....	8 665	8 665	-	-
Salten .....	81	81	-	-
Senja .....	859	559	300	-
Troms .....	11 509	9 501	2 008	-
Alta .....	15 405	15 405	-	-
Hammerfest .....	8 446	8 446	-	-
Tana .....	4 446	4 446	-	-
Varanger .....	16 083	14 760	-	1 323
Tanavassdragets fiskeområde ..	84 814	33 655	51 159	-

Tabell 16. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksdistrikt og kommune. 1985 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1985

Laksdistrikt Salmon district	Kommune Municipality	Fangst Catch			Gjennom- snittsvekt <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		
Heile landet	The whole country .....	1 257 825	1 239 021	18 804	3,4	47 795 111
Idd og Marker	I alt Total	284	284	-	7,1	14 200
	0101 Halden .....	284	284	-	7,1	14 200
Moss og Tune	I alt .....	5 745	2 700	3 045	.	226 200
	0103 Fredrikstad .....	600	200	400	.	22 000
	04 Moss .....	400	300	100	.	18 000
	11 Hvaler .....	905	350	555	.	34 000
	13 Borge .....	500	150	350	.	18 000
	15 Skjeberg .....	750	250	500	.	27 500
	33 Kråkerøy .....	700	200	500	.	25 000
	34 Onsøy .....	1 150	800	350	.	50 500
	35 Råde .....	340	200	140	.	14 200
	36 Rygge .....	400	250	150	.	17 000
Buskerud	I alt .....	1 025	914	111	4,0	42 970
	0626 Lier .....	268	240	28	4,2	11 460
	27 Røyken .....	331	305	26	3,6	13 890
	28 Hurum .....	326	299	27	4,3	13 820
	0711 Svelvik <sup>2</sup> .....	100	70	30	3,5	3 800
Jarlsberg	I alt .....	3 143	2 975	168	3,1	165 690
	0713 Sande .....	897	842	55	3,7	49 120
	16 Våle .....	87	31	56	6,2	4 100
	17 Borre .....	244	201	43	2,7	12 055
	21 Sem .....	339	331	8	2,9	17 795
	23 Tjøme .....	1 181	1 181	6	2,8	61 635
	22 Nøtterøy .....	395	389	3,4	20 985	
Larvik	I alt .....	4 015	3 842	173	3,8	172 528
	0706 Sandefjord .....	396	396	.	4,0	18 272
	25 Tjølling .....	1 920	1 783	137	3,7	80 824
	08 26 Stavern .....	1 699	1 663	36	4,0	73 432
Telemark	I alt .....	587	563	24	3,6	29 218
	0805 Porsgrunn .....	155	155	-	4,4	5 500
	14 Bamble .....	105	85	20	2,8	5 210
	15 Kragerø .....	327	323	4	3,6	18 508
Nedenes	I alt .....	1 214	1 176	38	3,8	53 100
	0902 Risør .....	339	339	-	3,9	13 700
	04 Grimstad .....	68	68	-	4,3	3 900
	18 Moland .....	12	12	-	4,0	600
	21 Tromøy .....	610	580	30	3,8	27 590
	22 Hisøy .....	130	125	5	3,9	4 850
	26 Lillesand .....	55	52	3	2,7	2 460
Kristiansand	I alt .....	1 025	998	27	3,3	52 974
	1001 Kristiansand .....	160	155	5	3,2	10 118
	18 Søgne .....	865	843	22	3,4	42 856
Mandal	I alt .....	1 516	1 468	48	2,6	63 994
	1002 Mandal .....	408	367	41	3,1	17 650
	29 Lindesnes .....	1 108	1 101	7	2,5	46 344

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvekta er utrekna på grunnlag av dei oppgåvne der både talet på laks og vekt er oppgitt (for 93,8 prosent av kg laks i alt). <sup>2</sup> Til Buskerud laksdistrikt høyrer Svelvik kommune i Vestfold.  
<sup>1</sup> Average weight has been estimated on the basis of data stating both number of salmon and weight (i.e. 93.8 per cent of total quantity of salmon caught). <sup>2</sup> Buskerud salmon district also comprises Svelvik municipality in Vestfold.

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1985  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality.  
 1985

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Lista	I alt .....	2 379	2 349	30	3,2	101 469
1003 Farsund .....	944	926	18	2,6	38 162	
04 Flekkefjord .....	1 435	1 423	12	3,8	63 307	
Jæren og Dalane	I alt .....	30 324	30 071	253	3,3	1 241 058
1101 Eigersund <sup>1</sup> .....	8 524	8 469	55	3,6	352 394	
02 Sandnes .....	332	309	23	4,5	14 258	
03 Stavanger .....	} 94	35	59	2,3	2 940	
27 Randaberg .....						
11 Sokndal .....	1 999	1 946	53	3,3	80 375	
19 Hå .....	16 111	16 091	20	3,3	659 466	
20 Klepp .....	2 923	2 892	31	3,1	118 499	
21 Time .....	9	-	9	-	297	
22 Gjesdal .....	175	172	3	2,7	6 804	
24 Sola .....	157	157	-	2,6	6 025	
Ryfylke og Karmsund	I alt .....	9 119	8 720	399	4,7	379 990
1106 Haugesund .....	140	136	4	4,0	5 700	
29 Forsand .....	387	230	157	5,0	14 580	
30 Strand .....	759	606	153	4,1	34 380	
33 Hjelmeland .....	467	461	6	5,8	20 320	
34 Suldal .....	1 890	1 886	4	7,4	91 050	
41 Finnøy .....	871	868	3	4,2	32 375	
42 Rennesøy .....	348	346	2	2,5	12 730	
44 Kvitsøy .....	44	42	2	4,7	1 610	
45 Bokn .....	96	96	-	2,9	3 590	
46 Tysvær .....	1 495	1 487	8	5,3	57 400	
49 Karmøy .....	1 356	1 338	18	3,4	52 750	
51 Utsira .....	120	120	-	7,5	4 500	
54 Vindafjord .....	1 146	1 104	42	5,3	49 005	
Hardanger og Sunnhordland	I alt .....	44 061	40 871	3 190	3,9	1 648 055
1211 Etne .....	862	502	360	4,0	33 565	
14 Ølen .....	276	220	56	3,3	9 865	
16 Sveio .....	1 403	1 343	60	3,9	52 977	
19 Bømlø .....	21 062	21 037	25	3,7	775 571	
21 Stord .....	55	53	2	3,1	1 753	
22 Fitjar .....	8 824	8 813	11	3,8	328 448	
23 Tysnes .....	247	168	79	4,0	8 582	
24 Kvinnherad .....	5 719	5 169	550	4,0	220 434	
27 Jondalen .....	1 888	1 551	337	5,2	77 513	
28 Odda .....	429	264	165	6,0	17 930	
31 Ullensvang .....	741	449	292	6,5	25 560	
32 Eidfjord .....	953	181	772	7,9	32 345	
33 Ulvik .....	6	6	-	6,0	280	
34 Granvin .....	527	275	252	6,9	21 250	
38 Kvam .....	1 069	840	229	4,1	41 982	
Voss og Nordhordland	I alt .....	78 841	78 267	574	3,9	3 241 938
1201 Bergen .....	611	611	-	4,7	26 011	
35 Voss .....	43	31	12	10,3	1 735	
42 Samnanger .....	7	7	-	3,5	250	
43 Os .....	218	215	3	2,9	8 849	
44 Austevoll .....	31 627	31 586	41	3,9	1 299 413	
45 Sund .....	10 996	10 955	41	3,6	444 570	
46 Fjell .....	8 969	8 937	32	3,8	365 202	
47 Askøy .....	65	65	-	3,6	2 480	
51 Vaksdal .....	3 273	2 985	288	10,0	199 342	
53 Osterøy <sup>2</sup> .....	1 180	1 097	83	4,4	42 419	
56 Meland .....	18	16	2	2,3	550	

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

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1985  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality.  
 1985

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye			
		Kg			Kroner		
<b>Voss og Nordhordland (framh.)</b>							
1259	Øygarden .....	20 333	20 306	27	3,6	793 350	
60	Radøy .....	185	176	9	3,6	6 385	
63	Lindås .....	50	31	19	3,1	1 598	
64	Austrheim .....	652	635	17	3,9	25 178	
65	Fedje .....	614	614	-	3,6	24 606	
<b>Sogn</b>	<b>I alt .....</b>	<b>30 691</b>	<b>28 557</b>	<b>2 134</b>	<b>4,7</b>	<b>1 161 478</b>	
1411	Gulen .....	3 448	3 385	63	4,7	135 146	
12	Solund .....	13 463	13 301	162	4,1	494 247	
13	Hyllestad .....	3 309	3 291	18	5,6	138 857	
16	Høyanger .....	1 578	1 518	60	5,6	64 227	
17	Vik .....	2 472	2 222	250	5,9	93 787	
18	Balestrand .....	1 776	1 423	303	5,7	68 415	
19	Leikanger .....	2 253	1 952	301	6,1	88 089	
20	Sogndal .....	492	423	69	6,0	19 752	
21	Aurland .....	449	230	219	5,1	15 015	
22	Lærdal .....	863	613	250	6,1	29 261	
24	Årdal .....	259	19	240	9,5	4 655	
26	Luster .....	329	130	199	4,3	10 027	
<b>Sunn- og Nordfjord</b>	<b>I alt .....</b>	<b>39 347</b>	<b>38 189</b>	<b>1 158</b>	<b>3,8</b>	<b>1 348 650</b>	
1401	Flora .....	3 185	3 151	34	4,1	112 880	
28	Askvoll .....	6 200	6 142	58	4,9	227 330	
29	Fjaler .....	1 232	1 221	11	3,3	40 415	
30	Gaular .....	80	80	-	2,9	3 200	
32	Førde .....	520	516	4	4,7	19 225	
33	Naustdal .....	1 325	1 287	38	4,9	48 740	
38	Bremanger .....	8 393	8 263	130	3,8	283 300	
39	Vågsøy .....	3 840	3 784	56	3,6	129 030	
41	Seijs .....	11 880	11 809	71	3,2	391 086	
43	Eid .....	649	599	50	6,6	24 190	
44	Hornindal .....	35	35	-	2,9	1 130	
45	Gloppen .....	950	589	361	5,1	31 205	
49	Stryn .....	1 058	713	345	8,4	36 920	
<b>Sunnmøre</b>	<b>I alt .....</b>	<b>20 973</b>	<b>20 793</b>	<b>180</b>	<b>2,4</b>	<b>711 605</b>	
1504	Ålesund .....	1 211	1 191	20	2,0	32 751	
11	Vanylven .....	352	344	8	2,5	10 002	
14	Sande .....	297	297	-	2,1	8 230	
15	Herøy .....	3 926	3 922	4	2,6	133 099	
16	Ulstein .....	224	224	-	2,0	6 244	
17	Hareid .....	270	270	-	2,0	7 486	
19	Volda .....	318	318	-	2,1	9 146	
20	Ørsta .....	2 610	2 595	15	2,1	75 870	
23	Ørskog .....	1 250	1 230	20	2,2	37 774	
24	Norddal .....	141	112	29	2,4	4 346	
25	Stranda .....	785	713	72	2,2	23 152	
28	Sykylven .....	2 288	2 276	12	2,1	64 224	
29	Skodje .....	12	12	-	6,0	600	
32	Giske .....	4 669	4 669	-	3,2	196 101	
34	Haram .....	2 620	2 620	-	2,7	102 580	
<b>Romsdal</b>	<b>I alt .....</b>	<b>19 066</b>	<b>18 852</b>	<b>214</b>	<b>3,0</b>	<b>744 320</b>	
1502	Molde .....	1 376	1 368	8	2,4	50 330	
35	Vestnes .....	521	501	20	2,3	19 455	
39	Rauma .....	740	589	151	3,0	27 540	
43	Nesset .....	188	187	1	2,8	7 150	
45	Midsund .....	310	306	4	2,5	12 060	
46	Sandøy .....	11 562	11 549	13	3,2	456 300	
47	Aukra .....	1 714	1 699	15	2,9	66 125	
48	Fræna .....	2 655	2 653	2	3,0	105 360	

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksdistrikt og kommune. 1985  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality.  
 1985

Laksdistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Nordmøre	I alt .....	34 466	33 651	815	3,4	1 401 878
	1503 Kristiansund .....	1 755	1 743	12	4,1	73 669
	51 Eide .....	1 567	1 473	94	2,8	58 029
	54 Averøy .....	2 546	2 507	39	3,2	104 783
	57 Gjemnes .....	330	286	44	2,8	12 236
	60 Tingvoll .....	1 796	1 477	319	3,2	68 664
	63 Sunndal .....	266	151	115	3,3	9 640
	66 Surnadal .....	2 673	2 623	50	4,2	113 055
	69 Aure .....	307	307	-	3,4	12 611
	71 Halsa .....	571	571	-	3,4	23 736
	72 Tustna .....	2 554	2 484	70	2,6	94 134
	73 Smøla .....	20 101	20 029	72	3,6	831 321
Trondheim	I alt .....	65 510	65 033	477	4,5	2 840 776
	1601 Trondheim .....	13 046	12 870	176	4,3	580 020
	12 Hemne (utan Vinjefjorden) .	670	601	69	2,6	23 037
	13 Snillfjord .....	14 411	14 312	99	4,4	641 949
	22 Agdenes .....	19 280	19 208	72	4,7	806 358
	38 Orkdal .....	7 172	7 172	-	5,2	325 119
	57 Skaun .....	10 348	10 340	8	4,3	439 933
	63 Malvik .....	583	530	53	3,4	24 360
Fosen	I alt .....	131 141	131 026	115	3,6	4 963 171
	1617 Hitra .....	13 543	13 543	-	4,3	571 500
	20 Frøya .....	70 752	70 717	35	3,3	2 451 475
	21 Ørland .....	4 903	4 903	-	4,3	206 900
	24 Rissa .....	18 976	18 896	80	4,4	793 200
	27 Bjugn .....	6 434	6 434	-	4,4	271 500
	30 Afjord .....	1 400	1 400	-	3,9	58 800
	32 Roan .....	940	940	-	4,1	39 668
	33 Osen .....	14 193	14 193	-	3,9	570 128
Inntrøndelag	I alt .....	3 815	3 554	261	3,1	174 690
	1702 Steinkjer .....	149	139	10	2,6	6 545
	14 Stjørdal .....	1 873	1 773	100	3,4	88 540
	17 Frosta .....	397	369	28	3,7	18 630
	18 Leksvik .....	160	145	15	3,0	7 120
	19 Levanger .....	152	143	9	2,6	6 785
	21 Verdal .....	390	365	25	3,4	17 710
	23 Mosvik .....	106	99	7	2,1	4 330
	29 Inderøy .....	588	521	67	2,5	25 030
Namdal	I alt .....	123 292	123 105	187	3,3	4 592 627
	1703 Namsos .....	23 713	23 692	21	3,4	927 167
	25 Namdalseid .....	4 014	4 014	-	3,3	158 311
	48 Fosnes .....	2 749	2 736	13	4,0	93 610
	49 Flatanger .....	13 471	13 369	102	3,4	495 327
	50 Vikna .....	74 401	74 370	31	3,2	2 738 104
	51 Nærøy .....	1 032	1 014	18	2,9	34 924
	55 Leka .....	3 912	3 910	2	3,2	145 184

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksdistrikt og kommune. 1985  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality.  
 1985

Laksdistrikt	Kommune Nr.		Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
			I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
			Kg				Kroner
Helgeland		I alt .....	55 632	51 558	4 074	3,0	1 898 140
	1811	Bindal .....	1 900	1 250	650	2,7	59 500
	12	Sømna .....	300	150	150	-	9 500
	13	Brønnøy .....	8 612	8 312	300	3,0	298 600
	15	Vega .....	14 983	14 779	204	3,0	511 230
	16	Vevelstad .....	1 275	1 075	200	3,2	45 620
	18	Herøy .....	4 161	3 861	300	2,8	141 260
	20	Alstahaug .....	1 104	804	300	3,6	37 460
	22	Leirfjord .....	1 000	600	400	-	36 000
	24	Vefsn .....	1 250	900	350	-	46 500
	27	Dønna .....	2 194	2 044	150	2,7	72 330
	28	Nesna .....	1 550	1 200	350	-	50 500
	32	Hemnes .....	550	300	250	-	17 500
	33	Rana .....	1 570	1 200	370	-	50 000
	34	Lurøy .....	629	579	50	3,2	22 530
	35	Træna .....	14 554	14 504	50	2,9	499 610
Salten		I alt .....	16 356	16 011	345	2,7	555 990
	1804	Bodø .....	1 271	1 228	43	2,9	43 080
	05	Narvik .....	733	714	19	2,9	24 330
	36	Rødøy .....	5 214	5 185	29	3,3	185 110
	37	Meløy .....	1 416	1 416	-	2,8	49 570
	38	Gildeskål .....	810	803	7	2,6	26 890
	39	Bæiarn .....	89	89	-	2,4	2 740
	40	Saltdal .....	76	72	4	2,6	2 520
	41	Fauske .....	3	3	-	3,0	90
	42	Skjerstad .....	43	40	3	4,0	1 610
	45	Sørfold .....	648	602	46	2,7	21 870
	48	Steigen .....	1 995	1 806	189	2,3	64 720
	49	Hamarøy .....	825	823	2	2,5	27 670
	50	Tysfjord .....	1 817	1 817	-	2,1	59 390
	51	Lødingen .....	1 083	1 083	-	2,4	35 590
	53	Evenes .....	92	92	-	2,0	2 900
	54	Ballangen .....	241	238	3	2,5	7 910
Lofoten og Vesterålen		I alt .....	46 997	46 953	44	2,7	1 600 647
	1856	Røst .....	6 122	6 105	17	2,8	210 735
	57	Værøy .....	410	410	-	2,4	13 279
	59	Flakstad .....	9 265	9 261	4	2,6	308 236
	60	Vestvågøy .....	9 053	9 044	9	3,1	314 445
	65	Vågan .....	347	347	-	2,9	11 207
	66	Hadsel .....	765	758	7	2,5	24 132
	67	Bø .....	6 716	6 715	1	2,6	226 635
	68	Øksnes .....	1 551	1 551	-	2,8	53 066
	70	Sortland .....	145	142	3	1,9	4 092
	71	Andøy .....	11 349	11 346	3	2,7	386 686
	74	Moskenes .....	1 274	1 274	-	2,4	48 134

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksdistrikt og kommune. 1985  
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality.  
 1985

Laksdistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
Senja	I alt .....	8 446	8 263	183	3,0	334 920
	1901 Harstad .....	234	234	-	2,9	9 600
	11 Kvæfjord .....	234	234	-	2,5	9 140
	13 Skånland .....	178	160	18	3,0	6 640
	15 Bjarkøy .....	603	599	4	3,0	23 630
	17 Ibestad .....	847	834	13	3,5	36 180
	19 Gratangen .....	362	341	21	2,9	14 280
	20 Lavangen .....	322	262	60	2,9	12 240
	23 Salangen .....	731	726	5	4,0	30 180
	25 Sørreisa .....	124	124	-	2,5	4 740
	26 Dyrøy .....	721	712	9	2,6	26 900
	27 Tranøy .....	949	896	53	2,4	34 890
	28 Torsken .....	1 199	1 199	-	3,3	49 200
	29 Berg .....	1 942	1 942	-	2,8	77 300
Troms	I alt .....	60 922	60 570	352	2,7	2 054 093
	1902 Tromsø .....	41 912	41 906	8	2,6	1 382 486
	24 Målselv .....	620	620	-	5,1	25 380
	31 Lenvik .....	4 966	4 756	210	3,1	170 360
	33 Balsfjord .....	2 160	2 058	102	3,4	80 070
	36 Karlsøy .....	4 896	4 894	2	2,4	155 577
	38 Lyngen .....	573	543	30	2,7	19 295
	39 Storfjord .....	120	120	-	2,5	3 840
	40 Kåfjord .....	292	292	-	2,8	10 280
	41 Skjervøy .....	2 031	2 031	-	3,4	77 635
	42 Nordreisa .....	600	600	-	2,4	21 220
	43 Kvænangen .....	2 750	2 750	-	3,6	107 950
Alta	I alt .....	27 228	27 090	138	4,6	1 116 103
	2012 Alta .....	11 527	11 392	135	5,8	525 159
	14 Loppa .....	15 701	15 698	3	4,0	590 944
Hammerfest	I alt .....	250 600	250 553	47	2,9	8 711 170
	2001 Hammerfest .....	93 535	93 533	2	2,9	3 237 290
	15 Hasvik .....	68 866	68 864	2	2,8	2 376 249
	16 Sørøysund .....	22 154	22 152	2	3,0	773 770
	17 Kvalsund .....	3 050	3 045	5	3,5	109 000
	18 Måsøy .....	49 259	49 253	6	2,8	1 708 161
	19 Nordkapp .....	7 532	7 532	-	3,4	277 660
	20 Porsanger .....	6 204	6 174	30	4,3	229 040
Tana	I alt .....	80 902	80 902	-	5,0	3 805 032
	2022 Lebesby .....	23 650	23 650	-	4,8	993 870
	23 Gamvik .....	19 189	19 189	-	5,9	884 632
	24 Berlevåg .....	13 840	13 840	-	5,6	738 430
	25 Tana .....	24 223	24 223	-	4,4	1 188 100
Varanger	I alt .....	59 163	59 163	-	4,3	2 346 437
	2002 Vardø .....	2 489	2 489	-	4,3	101 482
	03 Vadsø .....	9 016	9 016	-	3,9	323 416
	27 Nesseby .....	3 401	3 401	-	4,5	135 927
	28 Båtsfjord .....	2 424	2 424	-	3,3	82 745
	30 Sør-Varanger .....	41 833	41 833	-	4,5	1 702 867

Tabell 17. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

Laksedistrikt Salmon district	Elv River	Fangst Catch	Gjennom- snittsvekt <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
			Sjøaure og sjørøye		Sjøaure og sjørøye			
			Laks Salmon	Sea trout and migra- tory char	Laks Salmon	Sea trout and migra- tory char		
				Kg		Kroner		
Heile landet	The whole country ...	387 825	321 967	65 857	3,5	0,8	14 328 616	81
Idd og Marker	Berbyelva .....	159	157	2	4,2	2,0	7 950	100
Moss og Tune	I alt .....	1 076	981	95	4,1	1,6	48 890	100
	Glonma (Glåma) ...	416	360	56	3,5	1,6	17 970	100
	Aagårdselva .....	660	621	39	4,5	1,6	30 920	100
Aker og Follo	I alt .....	2 417	507	1 910	2,7	0,8	42 350	100
	Sandvikselva .....	2 397	507	1 890	2,7	0,8	42 050	99
	Lysakerelva .....	20	-	20	-	0,3	300	100
Buskerud	I alt .....	6 904	5 703	1 201	4,6	0,8	295 360	98
	Åroselva .....	335	115	220	2,2	0,8	11 030	100
	Lierelva .....	1 330	410	920	2,5	0,8	43 400	91
	Drammenselva .....	5 239	5 178	61	5,0	1,6	240 930	100
Jarlsberg	I alt .....	298	20	278	2,5	1,2	12 125	-
	Sandeelva .....	238	20	218	2,5	1,2	9 725	-
	Vesleelva .....	35	-	35	-	1,2	1 400	-
	Bremsa .....	25	-	25	-	1,0	1 000	-
Larvik	Lågen (Numedals- lågen) .....	23 928	23 648	280	4,0	1,5	985 122	35
Telemark	I alt .....	1 704	1 704	-	3,0	-	93 053	100
	Skienselva .....	1 567	1 567	-	3,0	-	85 675	100
	Tineelva .....	9	9	-	4,5	-	528	100
	Bøelva .....	58	58	-	2,9	-	3 180	100
	Herreelva - Bamble	70	70	-	2,1	-	3 670	100
Nedenes	I alt .....	1 436	93	1 343	2,9	1,0	44 700	27
	Langgangvassdr. til Molandsv. ....	1 200	-	1 200	-	1,0	36 000	17
	Storelva i Holt ..	136	13	123	6,5	1,1	5 700	100
	Nidelva (Arendals- vassdraget) .....	100	80	20	2,7	1,0	3 000	50
Kristiansand	I alt .....	212	3	209	1,5	1,4	5 345	1
	Søgneelva i Søgne	210	3	207	1,5	1,5	5 295	-
	Topdalselva .....	2	-	2	-	0,4	50	100
Mandal	I alt .....	1 727	60	1 667	2,1	1,1	52 161	94
	Mandal selva .....	1 522	60	1 462	2,1	1,2	46 011	94
	Audna (Audnedals- elva) .....	205	-	205	-	0,8	6 150	95
Jæren og Dalane	I alt .....	18 567	16 815	1 752	2,7	0,6	677 492	100
	Sokndalselva ....	390	-	390	-	0,6	9 750	100
	Tengs-, Bjerk- reimselva .....	287	214	73	2,5	0,5	10 430	100
	Egersundsvass- draget (Hellelands- elva) .....	234	31	203	2,2	0,4	6 230	100
	Ogna .....	4 022	3 787	235	2,5	0,6	148 808	100
	Fuglestadelva ....	183	135	48	2,9	0,7	6 399	100
	Figgjoelva .....	5 300	5 079	221	2,8	0,9	198 990	100

<sup>1</sup> Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvne der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 98,1 prosent av kg laks i alt og for 89,2 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).

<sup>1</sup> Average weights have been estimated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 98.1 per cent of total quantity of salmon caught and 89.2 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

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			
Jæren og Dalane (framh.)	Kvasseimselva .....	555	518	37	2,0	0,5	19 485	100	
	N.Varhaugselva .....	453	401	52	2,1	0,6	15 455	100	
	Hælva .....	6 826	6 514	312	2,9	0,8	252 340	100	
	Dirdalselva .....	130	87	43	2,0	0,6	4 230	100	
	Frafjordelva .....	187	49	138	3,1	1,0	5 375	100	
Ryfylke og Karmsund	I alt .....	6 679	4 121	2 558	4,6	0,9	204 740	100	
	Årdalselva (Storåa) .....	318	298	20	4,4	0,8	11 480	100	
	Ulla (Vadlaelva) .....	108	75	33	4,4	0,9	3 460	100	
	Hjelmelandselva .....	119	89	30	3,1	0,9	3 800	100	
	Vormedalselva .....	80	50	30	4,2	0,8	2 620	100	
	Hålandselva i Hjelmeland ..	374	351	23	2,5	1,0	12 670	100	
	Suldalslågen (Sandselva) ..	3 335	2 475	860	7,8	1,0	114 330	100	
	Saudaelva (Storelva) i Sauda	154	24	130	2,2	0,7	3 870	100	
	Nordelva i Sauda .....	191	18	173	2,3	0,7	4 040	100	
	Vikedalselva .....	1 118	221	897	2,0	1,0	22 620	100	
	Rødneelva (Sandeidelva) ...	330	160	170	2,0	1,0	9 150	100	
	Åmselva i Vats (Vatsvass-draget) .....	268	107	161	3,7	0,9	7 800	100	
	Jørpelandselva .. ....	284	253	31	2,5	1,0	8 900	100	
Hardanger og Sunnhordland	I alt .....	9 053	4 792	4 261	3,0	0,7	313 995	90	
	Fjoneelva i Sveio .....	56	24	32	2,7	1,3	1 700	100	
	Etneelva .....	3 274	2 104	1 170	2,4	1,2	105 290	100	
	Blåelva i Kvinnherad .....	52	24	28	2,4	1,4	1 640	100	
	Fjærælva (Rullestadelva) ..	61	31	30	2,8	1,7	1 950	100	
	Ådalandsvassdraget (Frugards-elva) .....	82	12	70	2,0	1,2	2 300	100	
	Kjæreelva m/Storvatnet .....	86	4	82	2,0	0,7	2 500	100	
	Uskedalselva .....	115	75	40	2,3	1,7	3 200	100	
	Omvikelva .....	220	70	150	2,5	1,2	6 700	100	
	Guddalselva .. ....	77	42	35	2,1	1,9	2 100	100	
	Rosendalselva (Hatteberg-vassdraget) .....	298	108	190	3,0	1,1	9 600	100	
	Æneselva .....	180	100	80	2,9	1,6	5 650	100	
	Jondalselva .. ....	137	85	52	2,0	1,1	5 130	100	
	Opo m/Sandvinvatnet .....	992	858	134	8,2	1,4	54 230	100	
	Eio m/Bjoreia og Eidfjord-vatnet .....	809	310	499	5,7	1,1	28 725	100	
	Kinso .. ....	93	52	41	7,4	1,7	4 150	100	
	Granvinvassdraget .....	1 695	178	1 517	3,6	0,4	51 790	48	
	Øysteseelva .. ....	174	156	18	5,2	0,9	8 040	100	
	Steindalselva v/Movatn i Kvam .. ....	550	500	50	2,3	1,7	16 000	100	
	Littafosselv i Strandebarm ..	46	23	23	2,9	1,9	1 350	100	
	Bruelva i Strandebarm .. ....	56	36	20	3,3	1,3	1 950	100	
Voss og Nordhordland	I alt .....	5 124	4 113	1 011	3,3	0,7	186 195	100	
	Tysselva i Samnanger .....	23	16	7	3,2	0,6	815	100	
	Oselva i Os .. ....	779	482	297	1,8	0,6	19 580	100	
	Loneelva .. ....	1 597	1 347	250	1,8	0,5	54 200	100	
	Moelva (Modalselva) .....	251	11	240	2,8	1,1	5 180	100	
	Hopselva .. ....	69	63	6	3,0	1,5	2 010	100	
	Daleelva i Vaksdal .. ....	171	15	156	1,9	0,7	6 130	100	
	Vossovassdraget .. ....	1 867	1 844	23	11,2	1,2	82 900	100	
	Ekso (Eksingedalselva) ....	367	335	32	8,6	1,0	15 380	100	
Sogn	I alt .....	12 792	9 406	3 386	5,6	1,5	454 964	100	
	Vikja (Vikselva) .. ....	411	397	14	4,6	2,3	15 335	100	
	Ortnevikselva .. ....	60	30	30	2,0	0,8	1 950	100	
	Nærøydalselva .. ....	923	508	415	3,8	1,6	26 225	100	

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom-snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg		Kroner				
Sogn (framh.)	Aurlandselva .....	1 128	125	1 003	3,7	1,9	23 755	100
	Flåmselva .....	102	76	26	6,9	1,4	4 030	100
	Lærdalselva .....	8 338	7 098	1 240	6,4	1,2	324 484	100
	Årdalselva m/Årdalsvatnet..	105	20	85	3,3	2,1	2 350	100
	Mørkriselva .....	604	355	249	6,5	2,4	21 185	100
	Jostedalselva .....	125	-	125	-	2,1	2 500	100
	Årøyelva .....	282	272	10	9,1	1,0	12 140	100
	Sogndalselva i Sogndal ....	318	271	47	4,8	2,0	11 960	100
	Vetlefjordelva .....	51	47	4	1,4	0,8	1 270	100
	Daleelva i Høyanger .....	254	171	83	1,7	0,9	5 430	100
	V. Vadheimselv .....	6	-	6	-	2,0	150	100
	Bøelva (Leirvikselva) .....	12	12	-	1,5	-	240	100
	Storelva (Fjærland) .....	73	24	49	1,7	0,8	1 960	100
Sunn- og Nord-fjord	I alt .....	17 512	14 642	2 870	3,6	1,1	584 860	100
	Flekkelva (Guddalselva) ...	198	171	27	5,5	0,6	7 155	100
	Dalselva Dale i Fjaler ....	58	53	5	1,8	0,7	1 450	100
	Gaula i Sunnfjord .....	2 974	2 966	8	3,3	0,7	101 950	100
	Jølstra (Førdeelva) .....	2 291	1 587	704	4,9	1,0	76 940	100
	Nauta i Sunnfjord .....	2 759	2 625	134	2,1	0,9	81 035	100
	Kvamselva i Gaular .....	321	286	35	1,7	0,4	8 490	100
	Øsenelva (Svardalselva) ...	280	176	104	4,6	0,5	9 100	100
	Aelva (Ommedalselva, Gjengedalselva) .....	620	380	240	3,8	1,5	19 400	100
	Hopeelva (Straumelva) ....	137	110	27	3,0	1,8	4 325	100
	Ryggelva .....	66	57	9	3,6	0,6	2 325	100
	Gloppenelva (Breimselva) ..	1 735	1 455	280	6,6	2,0	63 430	100
	Strynselva .....	1 682	1 393	289	8,9	1,6	62 375	100
	Oldenelva .....	1 275	940	335	7,0	1,3	44 325	100
	Loenelva .....	700	480	220	6,2	1,4	23 830	100
	Eidselva m/Hornindalsvatnet .....	2 143	1 690	453	3,8	1,1	71 530	100
	Ervikelva i Selje .....	273	273	-	2,1	-	7 200	100
Sunnmøre	I alt .....	20 295	18 444	1 851	1,9	0,6	546 960	100
	Åheimselva .....	1 420	1 340	80	1,6	1,6	36 500	100
	Osenva i Sydde m/Sør-dalsvatnet .....	428	328	100	1,6	0,3	10 480	100
	Norddalselva (Vikelva) i Sydde .....	25	25	-	2,5	-	735	100
	Kilselva (Bjørkedalsvassdraget) .....	205	70	135	2,4	1,9	4 760	100
	Høydalselva i Austefjord ..	60	38	22	2,1	0,4	1 570	100
	Fyrdselva i Austefjord ....	505	505	-	2,1	-	13 875	100
	Ørstaelva .....	2 440	2 090	350	1,4	0,5	61 950	100
	S. Vartdalselv .....	90	90	-	1,5	-	2 550	100
	Barstadvikselva .....	45	45	-	1,8	-	1 125	100
	Hareidvassdraget .....	535	535	-	1,8	-	13 525	100
	Haddalselva i Ulstein .....	98	88	10	1,4	0,3	2 500	100
	Vågselva (Gursken) .....	78	70	8	1,8	0,4	1 910	100
	Bondalselva .....	4 900	4 900	-	2,5	-	146 500	100
	Standalelva (Store Standal)	30	30	-	1,5	-	750	100
	Bjørkeelva .....	100	85	15	2,1	1,0	3 275	100
	Norangselsva .....	525	225	300	2,0	0,5	12 625	100
	Urkeelva .....	8	4	4	2,0	0,4	180	100
	Straumgjerdeelva + Velle-dalselva og Fetvatnet .....	1 690	1 390	300	1,7	0,6	41 650	100

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom-snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Sunnmøre (framh.)	N. Vartdalselva (Årskogelva)	20	20	-	1,3	-	500	100
	Ramstadelva .....	76	76	-	1,9	-	1 940	100
	Strandaelva .....	1 580	1 475	105	2,7	0,6	45 575	100
	Hellesytelva .....	10	10	-	1,7	-	250	100
	Korsbrekkelva .....	2 850	2 750	100	1,6	1,3	74 250	100
	Yttredalselva (Eidsdals-elva) .....	485	405	80	1,9	0,7	13 525	100
	Norddalselva (Dalsbygdelva) i Norddal .....	40	20	20	2,2	0,5	970	100
	Valldalselva (Sylteelva) .	277	142	135	2,7	1,5	7 090	100
	Stordalselva i Ørskog ....	255	255	-	2,7	-	7 575	100
	Vaksvikelva .....	273	273	-	1,6	-	7 085	100
	Ørskogelva .....	158	155	3	1,7	0,3	4 305	100
	Solnørelva .....	339	331	8	1,6	0,5	8 735	100
	Tennfjordelva (Engeset-vassdraget) .....	385	315	70	1,6	0,3	9 425	100
	Hildreelva .....	358	358	-	1,8	-	9 130	100
	Vatnevassdraget .....	7	1	6	1,0	0,6	145	100
Romsdal	I alt .....	6 519	5 382	1 137	..	..	230 235	100
	Innfjordelva .....	350	123	227	..	..	11 210	100
	Isa (Henselva) m/Glutra ..	75	50	25	..	..	2 425	100
	Rauma .....	1 399	815	584	..	..	48 555	100
	Istra .....	115	40	75	..	..	3 675	100
	Vistdalselva .....	1 092	1 024	68	..	..	38 970	100
	Oselva m/Osvatn i Molde ..	3 163	3 055	108	..	..	111 775	100
	Moeaelva (Sylteelva) 1							
	Fræna .....	325	275	50	..	..	13 625	100
Nordmøre	I alt .....	12 823	5 725	7 098	4,2	1,2	449 346	100
	Nosvassdraget .....	125	35	90	..	..	3 875	100
	Driva (Sunndalselva) ....	6 479	825	5 654	3,5	..	209 689	100
	Litledalselva .....	127	2	125	..	3,3	3 937	100
	Søya .....	459	397	62	1,8	..	14 807	100
	Surna m/Rinna .....	4 815	3 758	1 057	5,1	1,1	191 238	100
	Bævra (Svorka) .....	384	384	-	..	-	12 278	100
	Todalselva i Aure .....	434	324	110	..	..	13 522	100
Trondheim	I alt .....	47 739	41 841	5 898	4,8	0,9	2 103 408	100
	Orkla .....	14 419	13 018	1 401	4,8	1,0	652 580	100
	Gaulavassdraget i alt ....	30 493	26 998	3 495	4,8	0,7	1 339 044	100
	Gaula (Gula) .....	29 143	25 702	3 441	4,9	0,7	1 279 784	100
	Sokna .....	1 350	1 296	54	4,2	1,5	59 260	100
	Nidelva .....	2 630	1 628	1 002	5,2	2,4	105 369	100
	Homla (Hommelvikselva) ....	148	148	-	1,5	-	4 440	100
	Bua i Budalen .....	49	49	-	3,5	-	1 975	100
Fosen	I alt .....	6 468	6 441	27	1,5	0,7	159 154	100
	Skaudalselva .....	775	748	27	1,4	0,7	20 198	100
	Nordelva (i Nordfjorden) .	580	580	-	1,5	-	12 760	100
	Stordalselva m/Stordals-vatnet i Åfjord .....	2 888	2 888	-	1,5	-	72 436	97
	Norrdalselva i Åfjord ....	1 730	1 730	-	1,5	-	42 760	100
	Straumvassdraget (i Brands-fjorden) .....	45	45	-	1,5	-	1 000	100
	Steinselva i Osen .....	450	450	-	1,5	-	10 000	100

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

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 .....	17 482	14 991	2 491	3,0	0,9	783 510	100
	Stjørdalsvassdraget i alt ..	11 053	10 048	1 005	3,4	1,3	504 710	100
	Stjørdalselva m/Sona ...	10 391	9 443	948	3,4	1,3	474 110	100
	Forra .....	662	605	57	3,5	1,7	30 600	100
	Levangerelva .....	209	209	-	1,7	-	8 360	100
	Verdalselva .....	5 119	4 078	1 041	2,7	1,0	223 760	100
	Figga .....	423	189	234	1,9	0,5	17 400	100
	Steinkjervassdraget i alt ..	628	417	211	2,3	0,6	26 780	100
	Steinkjerelva .....	344	180	164	2,3	0,5	13 840	100
	Ogna .....	153	153	-	2,6	-	7 320	100
	Byaelva .....	131	84	47	2,2	1,7	5 620	100
	Mossa .....	50	50	-	1,3	-	2 500	100
Namdal	I alt .....	16 603	15 035	1 568	3,2	0,9	601 164	100
	Årgårdsvassdraget i alt ..	1 813	1 765	48	1,7	0,5	54 555	100
	Årgårdselva m/Øyensåa ..	1 520	1 480	40	1,7	0,4	45 732	100
	Østerelva m/Tinglemelva ..	15	10	5	1,7	0,8	400	100
	Ferja .....	267	264	3	2,0	1,0	8 148	100
	Øyungen og Sverka .....	11	11	-	1,6	-	275	100
	Oksdøla .....	130	92	38	2,0	0,5	3 560	100
	Aursundlielva .....	200	200	-	1,5	-	5 000	100
	Bogna .....	281	235	46	1,8	0,7	6 935	100
	Namsenvassdraget i alt ..	13 604	12 278	1 326	4,0	0,9	515 223	99
	Namsen .....	10 077	9 428	649	4,0	1,1	389 313	99
	Sanddøla .....	825	825	-	4,3	-	33 905	100
	Bjøravassdraget i alt ..	2 702	2 025	677	3,9	0,8	92 005	100
	Bjørøra m/Eidsvatnet ..	1 072	901	171	5,6	0,7	40 531	100
	Eida m/Grungstadvatnet ..	224	36	188	1,7	0,9	4 284	100
	Søråa .....	1 201	1 014	187	3,5	0,8	42 508	100
	Høylandsvatna .....	205	74	131	1,7	0,7	4 682	100
	Moelva m/Salsvatnet .....	186	126	60	1,8	0,7	4 302	100
	Oppløyelva .....	48	36	12	1,8	0,8	1 188	100
	Kongsmoelva .....	298	281	17	1,4	1,1	9 121	100
	Aunevassdraget .....	43	22	21	1,6	0,7	1 280	100
Helgeland	I alt .....	8 665	3 150	5 515	2,9	0,8	272 150	100
	Åbjøra (Bindalselva) .....	1 155	400	755	2,0	0,8	34 650	100
	Terråkelva .....	105	25	80	2,5	0,8	3 150	100
	Tosbotnelva .....	180	100	80	2,5	0,8	5 400	100
	Eideelva m/Eidsvatnet (Sagmesterelva) .....	190	70	120	2,3	0,8	5 700	100
	Lomselva (Lomsdalselva) .....	100	30	70	3,0	0,7	3 000	100
	Sausvassdraget .....	210	80	130	2,7	0,7	6 300	100
	Lakselva m/Sæterelva .....	90	-	90	-	0,9	2 700	100
	Vefsna .....	2 700	1 200	1 500	3,2	0,8	87 000	100
	Hundåla .....	65	25	40	1,7	0,8	1 950	100
	Fusta m/Fustvatnet .....	950	150	800	3,8	0,8	29 500	100
	Drevja .....	560	160	400	2,7	0,8	17 200	100
	Leirelva i Leirfjord .....	400	50	350	2,5	0,6	12 000	100
	Røssåga m/Leirskeidelva .....	560	60	500	3,0	0,8	17 600	100
	Ranaelva m/Plura .....	1 400	800	600	3,5	0,8	46 000	100
Salten	I alt .....	81	81	-	2,5	-	2 430	100
	Laksåa i Fauske .....	75	75	-	2,5	-	2 250	100
	Varpvassdr. (Kvannelva) ..	6	6	-	2,0	-	180	100
Senja	I alt .....	859	489	370	2,2	1,1	28 690	65
	Salangsvassdraget .....	393	180	213	2,8	1,5	13 470	24
	Skølvassdraget .....	451	309	142	1,9	0,8	14 770	100
	Rensåelva .....	15	-	15	-	0,6	450	100

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og elv. 1985  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom-snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks og sjørøye	Sjøaure		
				Kg			Kroner	
Troms	I alt .....	11 509	6 638	4 871	3,7	0,8	355 835	83
	Lysbotnvassdraget .....	547	140	407	3,1	0,8	13 280	26
	Grasmyrvassdraget .....	247	29	218	1,7	0,9	5 085	12
	Laukhelle (Lakselvvassdraget) .....	1 699	918	781	2,6	0,5	45 245	100
	Rossfjordvassdraget .....	310	30	280	2,1	0,8	6 200	10
	Målselvvassdraget i alt ..	3 610	3 610	-	5,1	-	153 350	100
	Nedre Målselv .....	135	135	-	5,0	-	5 825	100
	Barduelva .....	59	59	-	4,5	-	2 475	100
	Målselyfossen .....	1 758	1 758	-	5,4	-	73 300	100
	Øvre Målselv m/Rostaelva	1 264	1 264	-	4,8	-	54 125	100
	Divielva .....	394	394	-	5,3	-	17 625	100
	Sørelva (Mårelva) (til Aursfjord) .....	95	-	95	-	0,8	1 900	100
	Lakselva Balsfjord/Aursfjord .....	636	436	200	1,9	0,9	14 900	100
	Laksvatnvassdraget i Balsfjord .....	265	-	265	-	0,9	5 300	100
	Nordkjøselva .....	281	85	196	2,0	0,8	6 045	100
	Tønsvikelva .....	346	42	304	1,6	1,2	7 130	100
	Skogsfjordvassdraget .....	310	60	250	2,0	0,9	6 950	19
	Brevikelva .....	464	90	374	1,9	0,8	9 730	100
	Jegervassdraget .....	502	30	472	1,7	0,8	10 190	6
	Signaldalselva (til Storfjord) .....	182	152	30	3,6	1,0	6 850	100
	Skibotnelva .....	250	16	234	4,0	0,7	5 330	100
	Kvenangselva .....	60	20	40	1,7	1,0	1 300	100
	Reisaelva (Nordreisaelva) .....	890	890	-	5,1	-	40 300	100
	Oksfjordvassdraget .....	471	90	381	1,9	0,8	9 870	19
	Rotsundelva .....	50	-	50	-	1,0	1 000	100
	Skittenelva .....	184	-	184	-	1,2	3 680	100
	Sandselva i Balsfjord (Til Malangen) .....	110	-	110	-	0,6	2 200	100
Alta	I alt .....	15 405	12 197	3 208	6,6	0,7	614 620	100
	Nuvsfjordelva .....	8	-	8	-	0,4	240	100
	Jomfrudalselva .....	90	-	90	-	0,5	2 700	100
	Altavassdraget i alt .....	14 056	12 120	1 936	6,7	0,7	574 270	100
	Altaelva .....	13 461	11 846	1 615	7,0	0,7	555 000	100
	Eibyelva .....	586	272	314	2,7	0,6	19 000	100
	Tverrelva (til Altaelva) .....	9	2	7	2,0	0,4	270	100
	Vassbotnelva (Halselva, Halsvassdraget) .....	194	23	171	1,9	0,6	5 800	100
	Mattiselva .....	32	24	8	2,0	0,8	950	100
	Transfarelva .....	10	-	10	-	0,5	210	100
	Kvibyelva (Lakselva, Leibotnelva) .....	145	30	115	2,0	0,6	4 350	100
	Skillefjordelva .....	600	-	600	-	0,8	18 000	100
	Sandlandselva .....	170	-	170	-	0,9	5 100	100
	Tverrelva i Loppa .....	100	-	100	-	1,0	3 000	100
Hammerfest	I alt .....	8 446	7 282	1 164	3,1	0,6	278 970	100
	Repparfjordelva m/Skaidijokka .....	2 268	2 165	103	2,3	0,7	75 080	100
	Kvalsundelva .....	9	2	7	2,0	0,4	200	100
	Smørfjordelva .....	46	37	9	4,6	0,4	1 550	100
	Ytre Billefjordelva .....	9	5	4	1,7	0,8	230	100

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksdistrikt og elv. 1985  
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and river. 1985

Laksdistrikt	Elv	Fangst			Gjennom- snittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Hammerfest (framh.)	Stabburselva (til Vesterbotn) .....	2 096	1 679	417	3,3	0,7	68 970	100
	Lakselva i Porsanger ....	2 362	2 058	304	5,2	0,7	80 900	100
	Brennelva .....	52	27	25	4,5	0,4	1 490	100
	Børselva m/Vieksa og Ailigas .....	1 604	1 309	295	2,6	0,6	50 550	100
Tana	I alt .....	4 446	2 772	1 674	2,2	0,5	127 890	100
	Lille Porsangerelv.....	419	11	408	1,6	0,4	8 490	100
	Veineselva .....	528	17	511	2,1	0,5	10 810	100
	Storelva (Storfjordelva - Laksefjord) .....	186	176	10	2,2	0,6	5 480	100
	Oksevågvassdraget .....	43	-	43	-	0,5	860	100
	Mehammelva .....	5	-	5	-	0,5	100	100
	Futelva i Gamvik .....	16	-	16	-	0,4	320	100
	Sandfjordelva .....	275	267	8	1,6	0,5	8 270	100
	Risfjordelva .....	615	86	529	1,6	0,7	13 320	100
	Langfjordelva .....	762	708	54	2,0	0,4	23 230	100
Varanger	Kongsfjordelva .....	1 597	1 507	90	2,6	0,6	57 010	100
	I alt .....	16 083	13 879	2 203	2,5	0,5	510 077	92
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vesterelva) .....	248	235	12	2,4	0,4	7 979	100
	Sandfjordelva i Båtsfjord	54	54	-	2,3	-	1 728	100
	Skallelva .....	1 400	604	796	2,7	0,5	30 088	100
	Kibergelva .....	30	-	30	-	0,3	300	100
	Komagelva .....	2 505	1 830	675	2,0	0,6	67 626	100
	Vestre Jakobselv .....	397	372	25	4,1	0,7	14 098	100
	Storelva i Vadsø .....	5	-	5	-	0,3	50	100
	Bergebyelva .....	133	95	38	3,0	0,5	3 712	100
	Vesterelva /Nyelv Meske- fjord i Nesseby .....	133	116	17	4,1	0,6	4 809	100
	Klokkerelva .....	316	225	91	1,8	0,4	8 044	100
	Neidenelva .....	9 398	8 949	449	2,7	0,7	322 735	86
	Munkelva .....	202	155	47	1,9	0,5	5 444	100
	Grense Jakobselv .....	670	670	-	2,5	-	24 072	100
Tanavass- dragets fiskeområde	Karpelva .....	592	574	18	2,2	0,5	19 392	100
	Tanaelva m/bielvar .....	84 814 <sup>1</sup>	80 855	3 959	4,2	0,6	3 254 875	40

<sup>1</sup> I tillegg vart det på på finsk side av grensestrekingen tatt 47 234 kg laks og 776 kg sjøaure.

<sup>1</sup> In addition there was a catch of 47 234 kg salmon and 776 kg of sea trout on Finnish side of the border line.

Tabell 18. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane/vassdraga i 1985 River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers/watercourses in 1985

Elv River	Kg	Elv	Kg
1 Tanavassdraget .....	84 814	11 Driva (Sunndalselva) .....	6 479
2 Gaulavassdraget .....	30 493	12 Figgjoelva .....	5 300
3 Lågen m/bielvar (Numedalslågen) ...	23 928	13 Drammenselva .....	5 239
4 Orkla .....	14 419	14 Verdalselva .....	5 119
5 Altavassdraget .....	14 056	15 Bondalselva .....	4 900
6 Namsenvassdraget .....	13 604	16 Surna m/Rinna .....	4 815
7 Stjørdalsvassdraget .....	11 053	17 Ogna .....	4 022
8 Neidenelva .....	9 398	18 Målselvvassdraget .....	3 610
9 Lærdalselva .....	8 338	19 Suldalslågen (Sandselva) .....	3 335
10 Håelva .....	6 826	20 Etneelva .....	3 274

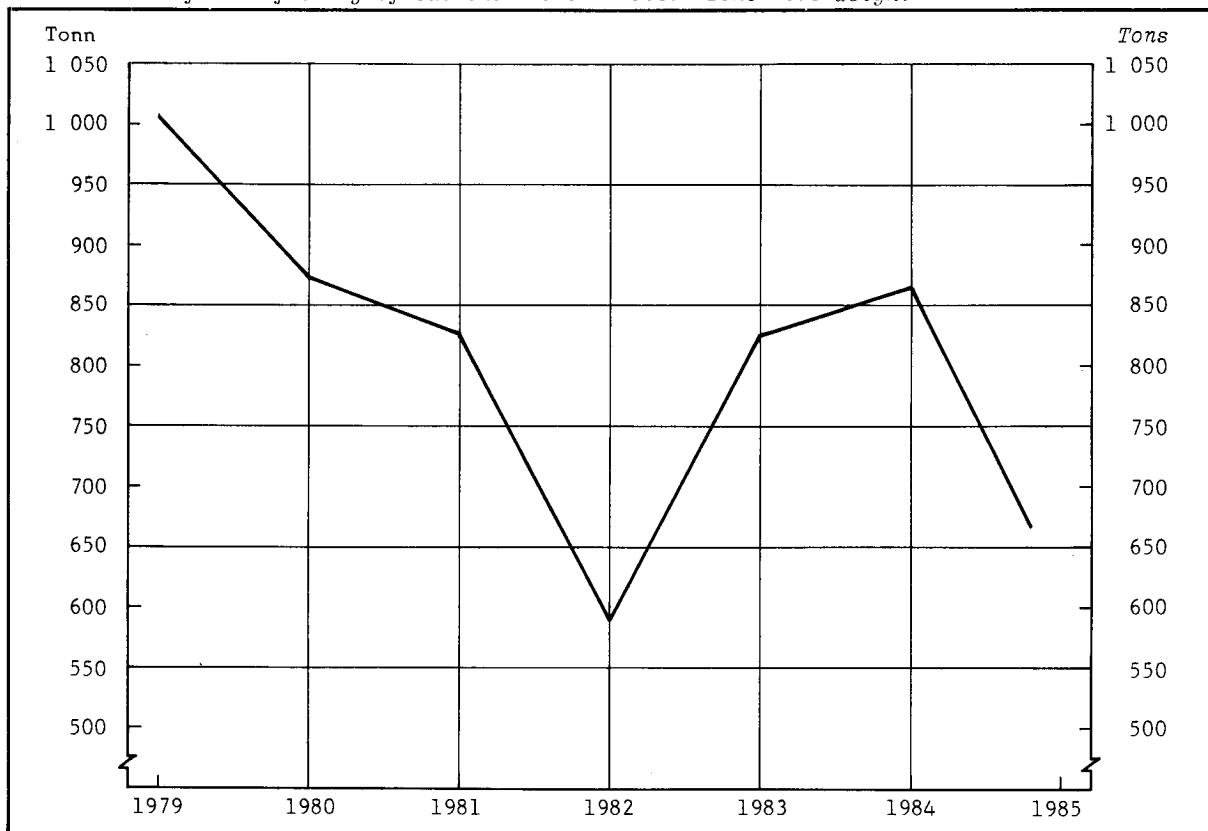
Tabell 19. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1985.  
 1 000 kr Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river.  
 Salmon district. 1985. 1 000 kroner

Laksedistrikt Salmon district	Sjøfiske Sea fishing		Elvfiske River fishing		Fiskekort Fishing licences
	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Sal frå grunneigar/ grunneigarlag	Sal frå andre Sale from the landlord/ landlord union	
I alt Total .....	457	11 018	3 443	5 020	
Idd og Marker .....	-	2	-	11	
Moss og Tune .....	-	18	-	93	
Aker og Follo .....	-	3	-	15	
Buskerud .....	8	-	36	281	
Jarlsberg .....	4	-	-	-	
Larvik .....	10	199	232	44	
Telemark .....	-	0	-	5	
Nedenes .....	1	-	-	-	
Mandal .....	6	-	19	-	
Lista .....	3	-	-	-	
Jæren og Dalane .....	-	-	216	102	
Ryfylke og Karmsund .....	28	320	-	34	
Hardanger og Sunnhordland .....	22	75	100	208	
Voss og Nordhordland .....	44	1 090	-	135	
Sogn .....	26	2 155	65	10	
Sunn- og Nordfjord .....	24	2 258	160	-	
Sunnmøre .....	-	314	379	14	
Romsdal .....	-	..	..	..	
Nordmøre .....	4	613	387	7	
Trondheim .....	110	708	288	621	
Fosen .....	63	28	63	114	
Inntrøndelag .....	1	1 044	234	453	
Namdal .....	69	1 156	264	11	
Helgeland <sup>1</sup> .....	29	171	63	9	
Salten .....	2	0	-	-	
Lofoten og Vesterålen .....	1	-	-	-	
Senja .....	2	1	18	-	
Troms .....	-	191	127	143	
Alta .....	-	-	-	833	
Hammerfest .....	-	-	210	236	
Tana .....	-	-	-	196	
Varanger .....	-	2	560	336	
Tanavassdragets fiskeområde .....	-	-	-	1 109	

<sup>1</sup> Utrekna.

<sup>1</sup> Estimated.

Figur 1. Drivgarnfiske etter laks. 1979 - 1985. Tonn rund vekt  
Drift net fishing of salmon. 1979 - 1985. Tons live weight



Tabell 20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt. 1985 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. 1985

	Talet på garn i alt Number of nets, total	Garntype Type of net		
		Mono- filament	Multi- mono	Mono- twine
I alt Total .....	20 329	16 232	3 694	403
<b>FYLKE<sup>1</sup> COUNTY<sup>1</sup></b>				
Rogaland .....	692	604	80	8
Hordaland .....	3 071	2 344	623	104
Sogn og Fjordane .....	957	776	163	18
Møre og Romsdal .....	1 982	1 408	543	31
Sør-Trøndelag .....	1 731	1 517	214	-
Nord-Trøndelag .....	2 145	1 974	146	25
Nordland .....	4 190	3 456	621	113
Troms .....	1 274	1 115	154	5
Finnmark .....	4 287	3 038	1 150	99
<b>LAKSEDISTRIKT<sup>1</sup> SALMON DISTRICT<sup>1</sup></b>				
Jæren og Dalane .....	692	604	80	8
Hardanger og Sunnhordland .....	646	636	10	-
Voss og Nordhordland .....	2 425	1 708	613	104
Sogn .....	392	334	48	10
Sunn- og Nordfjord .....	565	442	115	8
Sunnmøre .....	260	210	50	-
Romsdal .....	802	531	255	16
Nordmøre .....	920	667	238	15
Fosen .....	1 731	1 517	214	-
Namdal .....	2 145	1 974	146	25
Helgeland .....	1 544	1 231	293	20
Salten .....	145	110	30	5
Lofoten og Vesterålen .....	2 501	2 115	298	88
Troms .....	1 274	1 115	154	5
Hammerfest .....	4 287	3 038	1 150	99

<sup>1</sup> Fiskestad. For fiskar som har fiska i fleire distrikt, er garna tekne med i det distriket der han fiska mest.

<sup>1</sup> Fishing district. For a fisherman who has been fishing in more than one district, the nets are registered in the district he mostly was fishing.

Tabell 21. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/lakse distrikt. 1985. Kg Drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char. Total catch and average weight. County/salmon district. 1985. Kg

	Fangstmengd Total catch					Gjennomsnittsvekt Average weight			
	Laks i alt <sup>2</sup>	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over	Sjøaure og sjørøye	Laks i alt <sup>1</sup>	Under ca. 3 kg	Less than About	Ca. 3 kg and over	
	Salmon, total <sup>2</sup>	Less than about	About 3 kg	Sea trout and migra- tory char	Salmon, total <sup>1</sup>	about 3 kg	3 kg and over		
Heile landet The whole country .....	667 332	339 781	327 551	546	3,0	2,2		4,8	
FYLKE <sup>2</sup> COUNTY <sup>2</sup>									
Rogaland .....	26 578	10 693	15 885	84	3,4	2,4		4,7	
Hordaland .....	86 026	28 935	57 091	135	3,7	2,5		5,1	
Sogn og Fjordane .....	21 246	8 911	12 335	92	3,6	2,5		5,2	
Møre og Romsdal .....	46 043	21 186	24 857	106	3,3	2,4		4,8	
Sør-Trøndelag .....	71 036	34 056	36 980	35	3,2	2,4		4,9	
Nord-Trøndelag .....	77 637	40 454	37 183	33	3,2	2,4		4,9	
Nordland .....	88 590	52 580	36 010	40	2,9	2,3		4,6	
Troms .....	46 925	29 385	17 540	10	2,5	2,0		4,5	
Finnmark .....	203 251	113 581	89 670	12	2,8	2,1		4,7	
LAKSEDISTRIKT <sup>2</sup> SALMON DISTRICT <sup>2</sup>									
Jæren og Dalane .....	26 578	10 693	15 885	84	3,4	2,4		4,7	
Hardanger og Sunnhordland ...	25 844	8 852	16 992	28	3,7	2,4		5,1	
Voss og Nordhordland .....	60 182	20 083	40 099	107	3,8	2,5		5,0	
Sogn .....	8 134	2 713	5 421	56	3,9	2,6		5,3	
Sunn- og Nordfjord .....	13 112	6 198	6 914	36	3,4	2,5		5,1	
Sunnmøre .....	5 752	2 184	3 568	4	3,3	2,3		4,5	
Romsdal .....	16 478	9 465	7 013	19	3,1	2,5		4,8	
Nordmøre .....	23 813	9 537	14 276	84	3,5	2,4		5,0	
Fosen .....	71 036	34 056	36 980	35	3,2	2,4		4,9	
Namdal .....	77 637	40 454	37 183	33	3,2	2,4		4,9	
Helgeland .....	41 248	24 090	17 158	4	3,0	2,4		4,6	
Salten .....	4 782	2 214	2 568	-	3,0	2,2		4,5	
Lofoten og Vesterålen .....	42 560	26 276	16 284	36	2,7	2,2		4,5	
Senja .....	15	2	13	-	5,0	2,0		6,5	
Troms .....	46 910	29 383	17 527	10	2,5	2,0		4,5	
Alta .....	932	528	404	-	2,6	1,9		4,5	
Hammerfest .....	202 319	113 053	89 266	12	2,8	2,1		4,7	

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

<sup>2</sup> Fiskestad.

<sup>1</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. <sup>2</sup> Fishing district.

Tabell 22. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1985 Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1985

	Fangst i alt Catch, total	3.6.- 7.6.	10.6.- 21.6.	24.6.- 5.7.	8.7.- 19.7.	22.7.- 2.8.	Uopp- gitt Un- known
Heile landet The whole country .....	100,0	5,9	19,6	40,2	28,2	5,3	0,8
<b>FYLKE<sup>1</sup> COUNTY<sup>1</sup></b>							
Rogaland .....	100,0	2,4	7,0	21,9	47,4	21,2	-
Hordaland .....	100,0	5,4	14,1	42,8	31,7	5,6	0,5
Sogn og Fjordane .....	100,0	2,6	11,3	48,1	34,4	3,7	-
Møre og Romsdal .....	100,0	6,3	8,7	49,2	31,6	4,2	-
Sør-Trøndelag .....	100,0	9,4	21,8	45,1	22,1	1,6	-
Nord-Trøndelag .....	100,0	3,5	17,8	45,4	30,2	3,1	-
Nordland .....	100,0	4,3	30,2	40,8	21,6	2,7	0,5
Troms .....	100,0	4,8	23,1	43,4	28,2	0,6	-
Finnmark .....	100,0	7,5	21,5	33,8	27,1	7,9	2,1
<b>LAKSEDISTRIKT<sup>1</sup> SALMON DISTRICT<sup>1</sup></b>							
Jæren og Dalane .....	100,0	2,4	7,0	21,9	47,4	21,2	-
Ryfylke og Karmsund .....	100,0	-	-	-	-	-	-
Hardanger og Sunnhordland .....	100,0	4,0	9,8	43,2	36,2	6,8	-
Voss og Nordhordland .....	100,0	6,0	15,9	42,6	29,8	5,0	0,7
Sogn .....	100,0	5,9	9,4	38,0	40,3	6,4	-
Sunn- og Nordfjord .....	100,0	0,5	12,4	54,3	30,8	2,0	-
Sunnmøre .....	100,0	10,1	-	44,3	40,8	4,8	-
Romsdal .....	100,0	6,1	0,7	59,2	29,8	4,2	-
Nordmøre .....	100,0	5,4	16,4	43,5	30,7	4,0	-
Fosen .....	100,0	9,4	21,8	45,1	22,1	1,6	-
Namdal .....	100,0	3,5	17,8	45,4	30,2	3,1	-
Helgeland .....	100,0	4,6	33,6	36,6	22,7	2,6	-
Salten .....	100,0	4,7	20,2	41,3	29,5	3,3	0,9
Lofoten og Vesterålen .....	100,0	4,0	28,0	44,7	19,6	2,8	0,9
Senja .....	100,0	100,0	-	-	-	-	-
Troms .....	100,0	4,7	23,1	43,4	28,2	0,6	-
Alta .....	100,0	-	-	85,3	14,9	-	-
Hammerfest .....	100,0	7,5	21,6	33,6	27,2	8,0	2,1

<sup>1</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> Fishing district.

Tabell 23. Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnssats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikts<sup>1</sup>. 1985 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts<sup>1</sup>. 1985

Laksedistrikt <sup>2</sup> Fangstveke Salmon district <sup>2</sup> Catch week	Talet på trekk Number of the link- drawing	Gjennomsnitt pr. trekk			Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar Catch per net- metre- hours	Vekt pr. fisk Weight per fish
		Average per drawing	Tid i sjøen Hours	Fangst Catch		
		Meter Metres	Timar Hours	Kg		
Heile landet The whole country .....	24 912	1 094	6	22,9	3,6	3,0
Veka 23 Week 23, 3.6. - 7.6. ....	2 225	1 108	5	15,7	2,6	3,4
" 24, 10.6. - 14.6. ....	2 533	1 139	6	15,8	2,2	3,3
" 25, 17.6. - 21.6. ....	3 422	1 124	6	21,5	3,1	2,9
" 26, 24.6. - 28.6. ....	3 962	1 087	6	27,7	4,3	2,8
" 27, 1.7. - 5.7. ....	4 423	1 094	5	27,3	4,4	3,0
" 28, 8.7. - 12.7. ....	3 746	1 072	6	25,7	4,0	3,1
" 29, 15.7. - 19.7. ....	2 788	1 071	5	23,5	3,9	3,2
" 30, 22.7. - 26.7. ....	1 313	1 051	5	15,9	2,8	3,4
" 31, 29.7. - 2.8. ....	495	1 053	5	15,4	2,6	3,4
" uoppgett unknown .....	5	1 340	6	13,6	1,5	2,3
 Laksedistrikt Salmon district						
12 Jæren og Dalane .....	1 314	928	4	20,1	5,1	3,4
Veka 23, 3.6. - 7.6. ....	72	862	4	9,0	2,6	4,0
" 24, 10.6. - 14.6. ....	56	909	4	8,9	2,3	3,4
" 25, 17.6. - 21.6. ....	113	969	4	11,8	2,9	3,8
" 26, 24.6. - 28.6. ....	158	984	4	17,1	4,2	3,7
" 27, 1.7. - 5.7. ....	164	969	4	19,1	5,1	3,5
" 28, 8.7. - 12.7. ....	224	898	4	35,8	9,3	3,2
" 29, 15.7. - 19.7. ....	196	891	4	22,9	6,2	3,3
" 30, 22.7. - 26.7. ....	184	922	4	18,3	4,2	3,4
" 31, 29.7. - 2.8. ....	147	930	4	15,5	3,8	3,3
14 Hardanger og Sunnhordland .....	1 157	1 065	5	22,0	4,1	3,7
Veka 23, 3.6. - 7.6. ....	90	930	4	10,4	2,5	4,1
" 24, 10.6. - 14.6. ....	84	986	4	11,1	2,5	3,8
" 25, 17.6. - 21.6. ....	118	1 016	4	12,2	2,6	3,5
" 26, 24.6. - 28.6. ....	171	1 141	5	25,0	3,9	3,6
" 27, 1.7. - 5.7. ....	208	1 100	5	33,1	6,4	3,5
" 28, 8.7. - 12.7. ....	194	1 090	5	29,8	5,2	3,7
" 29, 15.7. - 19.7. ....	157	1 051	4	22,2	4,6	3,9
" 30, 22.7. - 26.7. ....	101	1 110	5	14,1	2,3	4,0
" 31, 29.7. - 2.8. ....	34	987	6	6,9	1,2	4,2

<sup>1</sup> Tabellen gjeld berre trekk med oppgåve over fangstinnssats. For 85,4 prosent av fangsten var det oppgitt fangstinnssats (lenkje lengd og tid i sjøen). <sup>2</sup> Fiskestad.

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

Tabell 23 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangstintnsats og fangstresultat, etter fangstveke.  
 Viktige laksedistrikts<sup>1</sup>. 1985 Drift net fishing of salmon. Catch effort and  
 catch results, by catch week. Important salmon districts<sup>1</sup>. 1985

Laksedistrikt <sup>2</sup> Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk	Fangst			Vekt pr. fisk
			Lenkje- lengd	Tid i sjøen	Fangst garn- metimer	
	Meter	Timar				Kg
15 Voss og Nordhordland .....	3 262	1 009	4	17,3	4,0	3,8
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	301	1 023	4	11,6	2,9	4,1
" 24, 10.6. - 14.6. ....	307	1 015	4	13,1	3,0	4,0
" 25, 17.6. - 21.6. ....	396	1 016	4	12,8	3,0	3,8
" 26, 24.6. - 28.6. ....	536	1 004	4	18,2	4,1	3,8
" 27, 1.7. - 5.7. ....	595	1 045	4	24,2	5,3	3,6
" 28, 8.7. - 12.7. ....	505	1 002	4	22,3	5,4	3,7
" 29, 15.7. - 19.7. ....	311	976	4	18,2	4,2	3,7
" 30, 22.7. - 26.7. ....	235	945	4	10,3	2,9	3,9
" 31, 29.7. - 2.8. ....	76	1 020	4	5,7	1,5	3,9
22 Fosen .....	2 970	979	6	20,7	3,5	3,2
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	311	1 073	6	18,2	2,8	3,5
" 24, 10.6. - 14.6. ....	393	1 029	6	13,9	2,1	3,2
" 25, 17.6. - 21.6. ....	489	959	6	16,3	2,8	3,0
" 26, 24.6. - 28.6. ....	476	983	6	29,4	4,9	3,1
" 27, 1.7. - 5.7. ....	452	947	6	29,7	5,3	3,2
" 28, 8.7. - 12.7. ....	424	970	6	23,1	3,7	3,3
" 29, 15.7. - 19.7. ....	300	939	6	12,7	2,3	3,5
" 30, 22.7. - 26.7. ....	101	856	5	8,5	2,0	3,5
" 31, 29.7. - 2.8. ....	20	893	5	5,4	1,1	3,7
24 Namdal .....	2 410	1 086	6	22,8	3,2	3,2
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	186	1 107	6	11,0	1,7	3,4
" 24, 10.6. - 14.6. ....	256	1 112	7	12,7	1,6	3,2
" 25, 17.6. - 21.6. ....	365	1 051	7	17,6	2,4	3,1
" 26, 24.6. - 28.6. ....	366	1 133	6	27,5	3,6	3,1
" 27, 1.7. - 5.7. ....	484	1 104	6	32,5	4,7	3,1
" 28, 8.7. - 12.7. ....	395	1 084	7	27,9	3,6	3,1
" 29, 15.7. - 19.7. ....	242	1 077	6	20,4	3,1	3,3
" 30, 22.7. - 26.7. ....	85	928	5	13,4	2,8	3,4
" 31, 29.7. - 2.8. ....	29	857	6	13,3	2,7	3,5
" uoppgett .....	1	700	3	-	-	-
25 Helgeland .....	1 361	1 199	9	26,2	2,4	3,0
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	110	1 150	8	14,3	1,6	3,2
" 24, 10.6. - 14.6. ....	210	1 233	8	26,1	2,4	2,9
" 25, 17.6. - 21.6. ....	232	1 237	10	30,5	2,4	2,9
" 26, 24.6. - 28.6. ....	193	1 208	9	18,4	1,5	2,8
" 27, 1.7. - 5.7. ....	263	1 190	9	35,7	3,3	2,9
" 28, 8.7. - 12.7. ....	197	1 106	8	28,7	2,9	3,0
" 29, 15.7. - 19.7. ....	95	1 202	8	20,7	2,0	3,2
" 30, 22.7. - 26.7. ....	42	1 258	8	15,6	1,5	3,5
" 31, 29.7. - 2.8. ....	19	1 475	11	17,7	1,0	3,2

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 58. <sup>2</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> See note 1, page 58. <sup>2</sup> Fishing district.

Tabell 23 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangststinksats og fangstresultat, etter fangstveke.  
 Viktige laksedistrikts<sup>1</sup>. 1985 Drift net fishing of salmon. Catch effort and  
 catch results, by catch week. Important salmon districts<sup>1</sup>. 1985

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	Fangst		
		Meter	Timar		Kg	
27 Lofoten og Vesterålen .....	1 759	1 367	5	18,3	2,5	2,7
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	157	1 338	5	9,4	1,4	3,0
" 24, 10.6. - 14.6. ....	252	1 363	5	11,2	1,5	2,9
" 25, 17.6. - 21.6. ....	326	1 370	6	21,4	2,8	2,6
" 26, 24.6. - 28.6. ....	239	1 374	5	29,2	4,1	2,7
" 27, 1.7. - 5.7. ....	330	1 436	5	21,7	2,9	2,7
" 28, 8.7. - 12.7. ....	265	1 319	6	17,8	2,3	2,9
" 29, 15.7. - 19.7. ....	125	1 320	5	11,7	1,7	3,1
" 30, 22.7. - 26.7. ....	47	1 318	5	9,8	1,4	3,2
" 31, 29.7. - 2.8. ....	15	1 379	6	7,1	0,8	3,0
" uoppgett ....	1	1 300	5	18,0	2,8	2,6
29 Troms .....	1 615	1 234	6	28,2	3,8	2,5
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	91	1 155	6	24,5	3,4	3,4
" 24, 10.6. - 14.6. ....	166	1 262	6	13,6	1,8	2,9
" 25, 17.6. - 21.6. ....	290	1 214	6	28,8	3,9	2,6
" 26, 24.6. - 28.6. ....	251	1 261	6	42,2	5,5	2,4
" 27, 1.7. - 5.7. ....	325	1 316	6	28,5	3,8	2,3
" 28, 8.7. - 12.7. ....	224	1 240	6	26,9	3,4	2,4
" 29, 15.7. - 19.7. ....	230	1 183	6	28,9	4,1	2,7
" 30, 22.7. - 26.7. ....	34	851	5	7,3	1,7	2,3
" 31, 29.7. - 2.8. ....	4	808	7	2,5	0,5	2,5
31 Hammerfest .....	5 595	1 234	6	30,0	3,9	2,8
Veve 23, 3.6. - 7.6. ....	652	1 245	6	20,8	2,8	3,3
" 24, 10.6. - 14.6. ....	651	1 233	7	21,1	2,6	3,3
" 25, 17.6. - 21.6. ....	853	1 230	6	29,3	3,8	2,8
" 26, 24.6. - 28.6. ....	882	1 208	6	39,6	5,3	2,5
" 27, 1.7. - 5.7. ....	791	1 226	6	29,5	4,1	2,6
" 28, 8.7. - 12.7. ....	660	1 237	6	31,3	4,1	2,7
" 29, 15.7. - 19.7. ....	666	1 245	6	38,0	5,2	2,9
" 30, 22.7. - 26.7. ....	331	1 255	6	25,0	3,2	3,2
" 31, 29.7. - 2.8. ....	107	1 354	7	30,2	3,4	3,3
" uoppgett ....	1	1 100	8	7,0	0,8	2,3

<sup>1</sup> Sjå note 1, side 58. <sup>2</sup> Fiskestad.

<sup>1</sup> See note 1, page 58. <sup>2</sup> Fishing district.

Tabell 24. Klekkeri<sup>1</sup> og naturdammar<sup>2</sup> for setjefisk. Fylke. 1985 Hatcheries<sup>1</sup> and natural ponds<sup>2</sup> for fingerlings. County. 1985

Fylke County	Klekkeri Hatcheries		Naturdammar Natural ponds		Dekar Decares
	Klekkeri Number of hatcherries	Samla kapasitet i liter rogn Total capacity of eggs in litres	Dammar Number of ponds	Samla areal Total area	
I alt Total .....	156	12 065	328	1 195	
Østfold .....	4	46	5	3	
Akershus og Oslo .....	5	405	21	7	
Hedmark .....	10	303	112	313	
Oppland .....	11	965	39	220	
Buskerud .....	13	781	28	24	
Vestfold .....	-	-	-	-	
Telemark .....	7	531	26	194	
Aust-Agder .....	3	162	-	-	
Vest-Agder .....	4	605	26	3	
Rogaland .....	9	513	12	1	
Hordaland .....	14	1 155	4	1	
Sogn og Fjordane .....	17	2 297	23	355	
Møre og Romsdal .....	20	1 610	14	9	
Sør-Trøndelag .....	8	896	4	13	
Nord-Trøndelag .....	5	780	3	25	
Nordland .....	15	464	7	23	
Troms .....	6	245	3	3	
Finnmark .....	5	307	1	1	

<sup>1</sup> Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1985. Dei fleste klekkeria klekker berre for utsetting i vassdrag, men nokre klekkeri leverer òg fisk til oppfôring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men dette gjeld små kvanta. <sup>2</sup> Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1985. Tabellen omfatter ikkje anlegg eller dammar der fisken blir fôra kunstig.

<sup>1</sup> The figures refer to hatcheries registered per 31 December 1985. 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 small quantities are involved. <sup>2</sup> The figures refer to ponds registered per 31 December 1985. The figures do not include feeding ponds.

K j e l d e: Direktoratet for naturforvaltning. Source: The Directorate for Nature Management.

Tabell 25. Fôringasanlegg for setjefisk.<sup>1</sup> Fylke. 1985 Feeding stations for fingerlings.<sup>1</sup>  
County. 1985

Fylke County	Anlegg Number of stations	Kar Number of troughs	Fôringaskar Feeding troughs	
				Samla areal Total area
				m <sup>2</sup>
I alt Total .....	90	2 431	18 136	
Østfold .....	5	18	41	
Akershus og Oslo .....	5	122	278	
Hedmark .....	2	7	82	
Oppland .....	5	299	1 672	
Buskerud .....	8	237	1 674	
Vestfold .....	-	-	-	
Telemark .....	4	96	319	
Aust-Agder .....	2	69	240	
Vest-Agder .....	3	62	118	
Rogaland .....	5	115	955	
Hordaland .....	8	300	3 257	
Sogn og Fjordane .....	10	347	2 260	
Møre og Romsdal .....	13	230	1 990	
Sør-Trøndelag .....	8	262	3 550	
Nord-Trøndelag .....	1	44	176	
Nordland .....	7	160	1 146	
Troms .....	2	46	310	
Finnmark .....	2	17	68	

<sup>1</sup> Dei fleste anlegga førar berre opp fisk som blir sett ut i vassdrag, men nokre anlegg leverer òg fisk til oppfôring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men dette gjeld små kvanta. Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1985.

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 small quantities are involved. The figures refer to ponds registered per 31 December 1985.

Kjelde: Direktoratet for naturforvaltning. Source: The Directorate for Nature Management.

Tabell 26. Klekkeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1983/84 og 1984/85 Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1983/84 and 1984/85

Fiskeart Species	Klekkeri <sup>1</sup> Hatcheries <sup>1</sup>	Innlagt rogn Eggs		Klekt yngel Fry hatched	Klekknings- prosent Per cent hatched
		Liter Litres	1 000 stk. pieces		
<b>1983/84</b>					
Laks Salmon .....	61	3 445	15 565	12 556	81
Sjøaure Sea trout .....	23	318	2 465	1 754	71
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian) .....	46	521	4 687	3 207	68
Bekkerøye Brook trout .....	7	49	492	299	61
Regnbogeaure Rainbow trout .....	7	116	1 034	693	67
Røye Char .....	4	26	82	40	48
Blege (relikt laks) Land-locked salmon .....	1	-	70	65	93
Harr Grayling .....	1	20	500	500	100
<b>1984/85</b>					
Laks .....	72	3 573	19 887	12 341	62
Sjøaure .....	31	339	2 292	1 710	74
Innlandsaure i alt (norsk) .....	50	1 433	10 549	5 902	56
Bekkerøye .....	7	46	378	356	94
Regnbogeaure .....	5	55	622	467	75
Røye .....	8	49	543	347	64
Blege (relikt laks) .....	-	-	-	-	-
Harr .....	1	23	600	555	93

<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.

Kjelde: Direktoratet for naturforvaltning. Source: The Directorate for Nature Management.

Tabell 27. Produksjon av einsomrig setjefisk<sup>1</sup>, etter fiskeart. 1984 og 1985 Production of one summer old fingerlings<sup>1</sup>, by species. 1984 and 1985

Fiskeart Species	I naturdammar In natural ponds				I foringsanlegg In feeding stations				Ut- tak i alt total	Ut- tak i alt total	Ut- tak i alt total
	An- legg <sup>2</sup>	Inn- sett	Opp- setje- fisk	Opp- vekst- pro- sent	An- legg <sup>2</sup>	Inn- sett	Opp- setje- fisk	Opp- vekst- pro- sent			
	Num- ber of sta- ti- ons <sup>2</sup>	Stock- ing of fry	Finn- ger- lings	Per- cent	Num- ber of sta- ti- ons <sup>2</sup>	Stock- ing of fry	Finn- ger- lings	Per- cent			
			1 000 stk. pieces				1 000 stk.			1 000	stk.
1984											
I alt Total .....	.	857	351	41	.	3 707	2 555	69	2 906		
Laks Salmon .....	2	25	18	72	19	2 218	1 456	66	1 474		
Sjøaure Sea trout .....	-	-	-	-	8	498	302	60	302		
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	37	793	309	39	13	538	426	79	735		
Regnbogeaure Rainbow trout ..	2	8	7	91	1	1	1	100	8		
Andre arter Other species ...	3	31	17	56	7	452	370	82	387		
1985											
I alt .....	.	1 267	481	38	.	6 239	3 525	56	4 006		
Laks .....	1	1	1	80	24	2 511	1 844	73	1 845		
Sjøaure .....	-	-	-	-	5	313	94	30	94		
Innlandsaure i alt (norsk) ...	45	1 214	443	36	19	3 081	1 342	44	1 785		
Regnbogeaure .....	2	48	35	73	3	14	13	93	48		
Andre arter .....	1	4	2	50	8	320	232	73	234		

<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 naturforvaltning. Source: The Directorate for Nature Management.

Tabell 28. Produksjon av smolt<sup>1</sup> (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1985 Production of salmon smolt<sup>1</sup>. 1967 - 1985

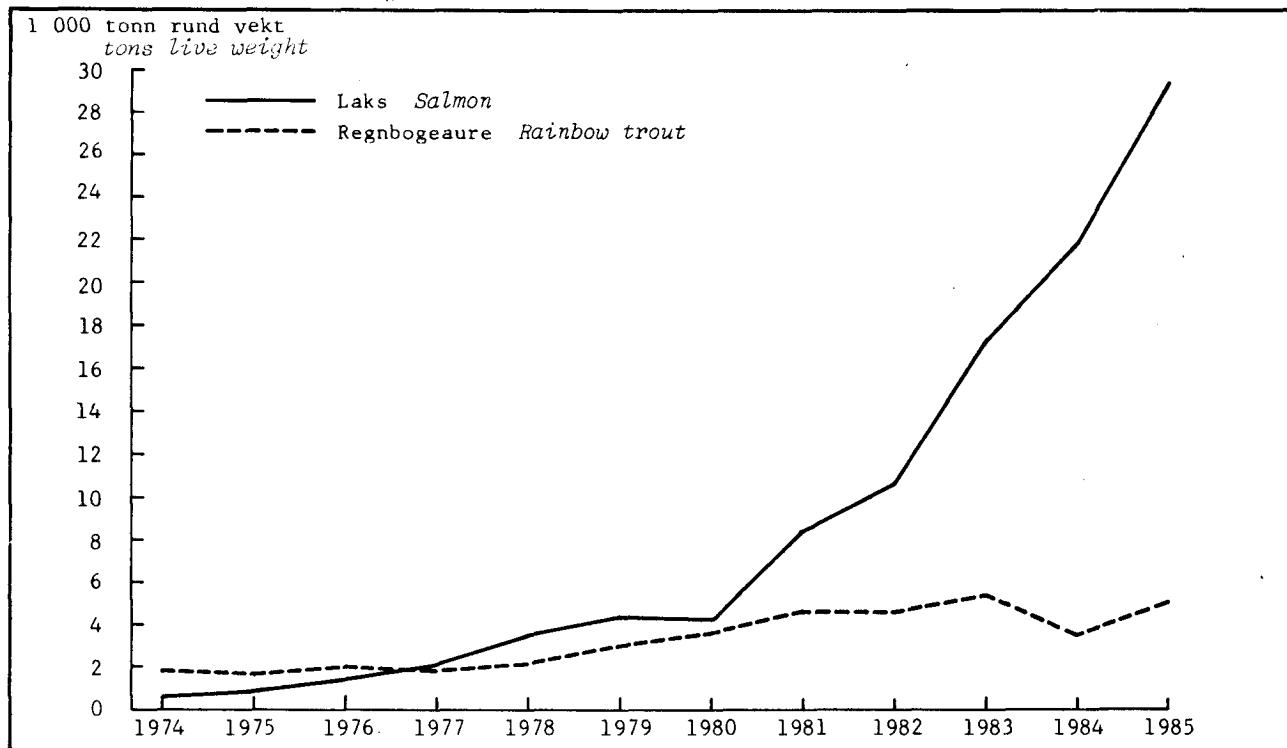
År Year	Anlegg Number of stations	Smolt, under 14 cm <sup>2</sup> Smolt, less than 14 cm <sup>2</sup>		Smolt, 14 cm og over <sup>3</sup> Smolt, 14 cm and over <sup>3</sup>
		1 000 stk. pieces		
1967 .....	2	23		135
1968 .....	2	18		138
1969 .....	2	35		162
1970 .....	3	36		188
1971 .....	3	95		135
1972 .....	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
1985 .....	17	211		225

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

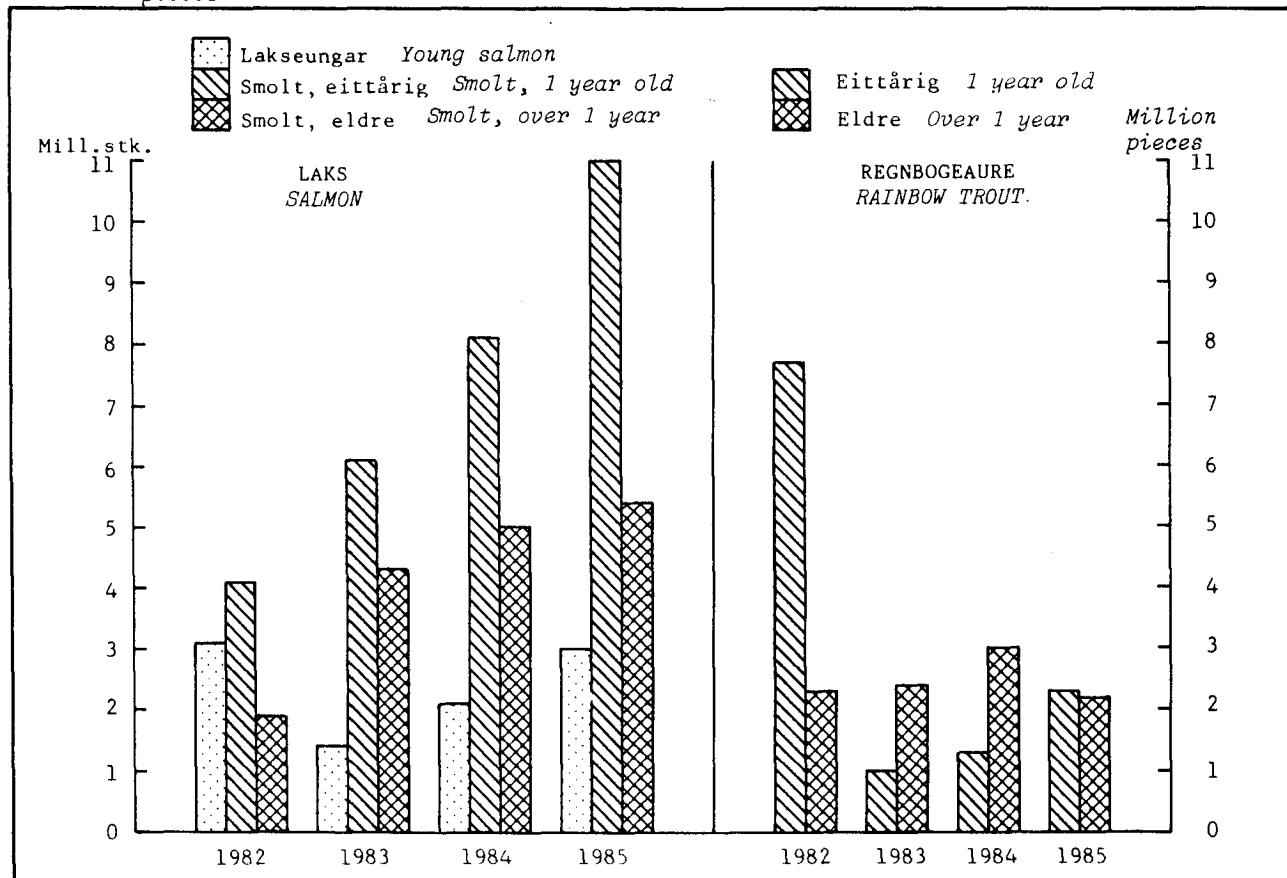
<sup>1</sup> Data do not include smolt produced at private working units for rearing of fish for food. <sup>2</sup> Small smolt or parr. <sup>3</sup> Real smolt.

K j e l d e: Direktoratet for naturforvaltning. Source: The Directorate for Nature Management.

Figur 2. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogeaure. 1974 - 1985. 1 000 tonn rund vekt  
 Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1974 - 1985.  
 1 000 tons live weight



Figur 3. Fiskeoppal. Sal av setjefisk. Laks og regnbogeaure. 1982 - 1985. Mill.stk.  
 Rearing of fish. Sale of fingerlings. Salmon and rainbow trout. 1982 - 1985. Million pieces



Tabell 29. Fiskeoppal. Produksjon ved klekking etter fiskeslag. Fylke. 1984 og 1985 Rearing of fish.<sup>1</sup> Production in hatcheries by species of fish. County. 1984 and 1985

Fylke County	Anlegg med klekking Working units hatching	Innlagt nybefrukta rogn Eggs			Nytekst yngel Fry hatched		
		Laks Salmon	Regnboge- aure Rainbow trout	Andre fiskeslag <sup>1</sup> Others <sup>1</sup>	Laks	Regnboge- aure	Andre fiskeslag <sup>1</sup>
		Liter	Litres		1 000 stk.	pieces	
1984							
I alt Total .....	125	17 053	2 280	175	36 275	9 421	706
Østfold .....							
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 .....							
Finnmark .....	6	568	16	14	1 360	70	36
1985							
I alt .....	166	30 436	4 353	445	54 327	10 705	1 790
Østfold .....							
Akershus og Oslo .....							
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....	18	219	605	250	1 009	861	1 312
Telemark .....							
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Rogaland .....	9	765	729	-	2 287	3 420	-
Hordaland .....	42	8 926	525	102	19 004	2 085	79
Sogn og Fjordane .....	24	4 314	568	10	6 295	629	60
Møre og Romsdal .....	28	8 533	1 605	-	8 573	1 943	-
Sør-Trøndelag .....	9	1 432	16	-	3 355	115	-
Nord-Trøndelag .....	7	3 454	49	-	6 154	338	-
Nordland .....	16	1 487	247	62	3 833	1 261	287
Troms .....							
Finnmark .....	13	1 306	9	21	3 817	53	52

<sup>1</sup> Dette er m.a. bekkerøye, sjøaure, sjørøye og innlandsaure.

<sup>1</sup> Includes among others brown char, sea trout, migratory char and brown trout.

Tabell 30. Fiskeoppal. Setjefiskanlegg og produksjon. Fylke. 1984 og 1985 Rearing of fish.  
 Units and production of fingerlings. County. 1984 and 1985

Fylke County	Anlegg med setjefiskproduksjon Working units for rearing of fingerlings								Produksjon Production									
	Smolt				Regnbogeaure Rainbow trout				Smolt		Regnbogeaure							
	I alt	Eitt- årig	Eldre 1 year	Over old	Eitt- årig	Eldre 1 year	Andre Others	I alt	Eitt- årig	Eldre 1 year	Eitt- årig	Andre						
	Total	1 year	Over old	1 year	1 year	Over old	1 year	1 000 stk. pieces										
<b>1984</b>																		
I alt Total ....	128	78	74	24	39	6	21	200	10	050	5	824	3	182	1	984	160	
Østfold .....																		
Akershus og Oslo .																		
Hedmark .....																		
Oppland .....																		
Buskerud .....	13	1	2	6	7	3	656		5	13	258	228	152					
Telemark .....																		
Aust-Agder .....																		
Vest-Agder .....																		
Rogaland .....	7	4	4	3	4	-	3 016		552	64	2 020	380	-					
Hordaland .....	34	29	17	6	6	1	6 551		5 078	1 121	283	68	1					
Sogn og Fjordane .	19	9	12	4	1	-	1 585		824	528	228	5	-					
Møre og Romsdal ..	24	16	15	3	11	1	3 858		1 503	1 321	276	756	2					
Sør-Trøndelag ....	9	3	8	-	2	-	1 907		397	1 398	-	112	-					
Nord-Trøndelag ...	7	5	7	-	2	-	1 500		628	749	-	123	-					
Nordland .....	10	7	6	2	6	-	1 680		757	494	117	312	-					
Troms .....	5	4	3	-	-	1	447		306	136	-	-	5					
<b>1985</b>																		
I alt .....	152	97	85	34	47	14	23 545		12 562	5 478	2 068	2 630	807					
Østfold .....																		
Akershus og Oslo .																		
Hedmark .....																		
Oppland .....																		
Buskerud .....	15	-	1	5	7	7	664		-	18	133	190	323					
Telemark .....																		
Aust-Agder .....																		
Vest-Agder .....																		
Rogaland .....	5	4	3	2	2	-	1 496		280	246	570	400	-					
Hordaland .....	40	37	16	14	8	-	8 524		6 697	649	816	362	-					
Sogn og Fjordane .	21	10	16	4	5	1	2 214		1 052	765	232	145	20					
Møre og Romsdal ..	27	21	17	5	14	-	4 340		1 749	1 524	135	932	-					
Sør-Trøndelag ....	10	4	8	1	1	-	2 160		884	1 179	50	47	-					
Nord-Trøndelag ...	6	4	4	-	5	1	1 568		561	259	-	348	400					
Nordland .....	19	10	15	3	4	3	1 681		733	621	132	161	34					
Troms .....																		
Finnmark .....	9	7	5	-	1	2	898		606	217	-	45	30					

Tabell 31. Fiskeoppal. Matfiskanlegg<sup>1</sup> etter eigarform. Fylke Rearing of fish. Type of ownership  
on stations for rearing of fish for food<sup>1</sup>. County

Fylke County	I alt Total	Aksje- sel- skap Joint- stock Company	Lut- lag Co- operative under- taking	Enkelt- manns- firma Private company	Ansvar- leg selskap Company with shared responsi- bility	Anna eigar- forhold Other type of owner- ship
I alt Total .....	562	369	21	148	10	14
Østfold .....						
Akershus og Oslo .....						
Hedmark .....						
Oppland .....						
Buskerud .....	29		8	3	17	-
Telemark .....						1
Aust-Agder .....						
Vest-Agder .....						
Rogaland .....	35	19	1	14	-	1
Hordaland .....	100	63	5	30	-	2
Sogn og Fjordane .....	55	41	-	11	1	2
Møre og Romsdal .....	76	61	1	9	3	2
Sør-Trøndelag .....	62	41	4	15	1	1
Nord-Trøndelag .....	43	36	1	5	-	1
Nordland .....	94	56	5	26	4	3
Troms .....	41	27	1	13	-	-
Finnmark .....	27	17	-	8	1	1

<sup>1</sup> Omfatter også kombinerte mat-/setjefiskanlegg.

<sup>1</sup> Includes stations in combination with fingerling production.

Tabell 32. Fiskeoppal. Anlegg og kapasitet. 1973 - 1985 Rearing of fish. Working units within the industry and capacity. 1973 - 1985

År Year	Anlegg i alt Working units, total	Matfiskanlegg Stations for rearing of fish for food				m³	
		I alt Total	Av dette med oppgitt kapasitet	Nytta kapasitet <sup>1</sup> Capacity used <sup>1</sup>	I alt Total	Pr. anlegg Per unit	
			Of which with data on capacity				
1973 .....	185	169	163	899 565 <sup>2</sup>	5 519		
1974 .....	204	189	184	1 011 867 <sup>2</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>3</sup>	489	483	2 440 332	5 052		
1985 .....	684	562	559	3 386 300	6 058		

<sup>1</sup> Nytta kapasitet er det største volum som har vore i bruk samstundes. Omfatter anlegg som har oppgitt kapasitet. <sup>2</sup> Maksimal kapasitet. <sup>3</sup> Mangler oppgave frå 3 av anlegga.  
<sup>1</sup> Used capacity is the greatest capacity used at the same time. Only units which have given data.  
<sup>2</sup> Maximum capacity. <sup>3</sup> Included 3 units without data.

Tabell 33. Fiskeoppal. Matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1984 og 1985 Rearing of fish. Capacity. County. 1984 and 1985

Fylke County	Anlegg med oppgitt kapasitet Working units with data on capacity		I alt Total		Nytta kapasitet <sup>1</sup> Capacity used <sup>1</sup>		m³
					Flytemarer Floating ponds	Anna Other	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	
I alt Total .....	483	559	2 440 332	3 386 300	2 258 552	3 093 155	181 780 293 145
Østfold .....							
Akershus og Oslo ...							
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....	20	25	70 532	116 740	17 052	25 171	53 480 91 569
Telemark .....							
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Rogaland .....	31	34	126 220	156 595	124 720	149 775	1 500 6 820
Hordaland .....	85	102	451 751	687 751	388 651	573 599	63 100 114 152
Sogn og Fjordane ...	50	54	220 784	324 702	188 284	302 202	32 500 22 500
Møre og Romsdal ....	76	78	449 310	526 288	445 310	524 288	4 000 2 000
Sør-Trøndelag .....	54	62	366 633	434 560	366 633	426 560	- 8 000
Nord-Trøndelag .....	38	43	191 368	254 677	191 368	254 677	- -
Nordland .....	82	93	388 114	577 497	385 114	552 651	3 000 24 846
Troms .....	26	41	129 020	220 832	104 820	198 332	24 200 22 500
Finnmark .....	21	27	46 600	86 658	46 600	85 900	- 758

<sup>1</sup> Sjå note 1, tabell 32.

<sup>1</sup> See note 1, table 32.

Tabell 34. Fiskeoppal. Matfiskanlegg<sup>1</sup> etter damtype. 1984 og 1985 Rearing of fish. Number of stations for rearing of fish for food<sup>1</sup>, by type of pond. 1984 and 1985

Damtype Type of pond	Anlegg <sup>2</sup> Working units <sup>2</sup>		Produksjons- einingar Producing units		Kapasitet Capacity	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985
	1 000 m <sup>3</sup>					
I alt Total .....	483	559	5 179	7 112	2 440	3 386
Jorddammar Ponds in ground .....	11	18	27	41	60	96
Flytemærer Floating ponds						
Ferskvatn Fresh water .....	19	20	124	140	25	29
Saltvatn Salt water .....	449	522	4 987	6 793	2 234	3 064
Innhegningar Enclosures .....	8	12	?	34	61	87
Avstengningar Exclosures .....	6	6	9	10	59	98
Andre typar Others .....	3	10	7	94	3	12

<sup>1</sup> For dei med oppgåve over nytt kapasitet. <sup>2</sup> Eitt anlegg kan ha fleire damtypar.

<sup>1</sup> For those with data on capacity used. <sup>2</sup> One working unit might have several producing units.

Tabell 35. Fiskeoppal. Arbeidsinnsats. 1985 Rearing of fish. Labour. 1985

Fylke County	Anlegg i alt Working units, total	Tal per- sonar Number of persons	Utførte timeverk		
			I alt Total	Leid hjelp Hired workers	Egen- innsats Owners
I alt Total .....	684	3 142	4 312	3 669	645
Østfold .....					
Akershus og Oslo .....					
Hedmark .....					
Oppland .....					
Buskerud .....	40	103	90	43	47
Telemark .....					
Aust-Agder .....					
Vest-Agder .....					
Rogaland .....	41	145	190	128	62
Hordaland .....	128	643	906	811	95
Sogn og Fjordane .....	70	333	453	349	104
Møre og Romsdal .....	101	470	668	580	88
Sør-Trøndelag .....	69	329	450	412	38
Nord-Trøndelag .....	47	236	315	292	23
Nordland .....	108	570	809	684	125
Troms .....	51	224	307	267	40
Finnmark .....	29	89	124	101	23

Tabell 36. Fiskeoppal. Talet på anlegg og arbeidsinnsats, etter type produksjon. Fylke Rearing of fish. Number of units and labour, by type of production. County

År Fylke Year County	I alt Total	Bare mat- fiskpro- duksjon Only fish food pro- duction	Yngel og/ eller		Kombinert drift Combined operation						
			setjefisk- produksjon Fry and/or fingerling production		Med mat- fisk With fish for food	Uten mat- fisk Without fish for food	Uoppgett Unspeci- fied				
			Talet på anlegg Units	1 000 time- verk man- hours	Talet på anlegg verk	1 000 time- verk	Talet på anlegg verk	1 000 time- verk	Talet på anlegg verk	1 000 time- verk	
1983 .....	473	2 578	345	1 626	49	274	66	631	13	47	-
1984 .....	579	3 132	405	1 940	75	373	84	757	13	61	2
1985 .....	684	4 312	472	2 685	109	637	90	950	12	37	1
 1985											
Østfold .....											
Akershus og Oslo .....											
Hedmark .....											
Oppland .....											
Buskerud .....	40	90	17	25	4	13	12	32	6	19	1
Telemark .....											
Aust-Agder .....											
Vest-Agder .....											
Rogaland .....	41	190	29	123	4	21	6	42	2	4	-
Hordaland .....	128	906	70	458	28	174	30	274	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	70	453	41	203	13	45	14	200	2	5	-
Møre og Romsdal .....	101	668	67	411	25	161	9	96	-	-	-
Sør-Trøndelag .....	69	450	58	361	7	34	4	55	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	47	315	39	227	4	34	4	53	-	-	-
Nordland .....	108	809	85	559	13	78	9	167	1	5	-
Troms .....											
Finnmark .....	80	430	66	319	11	77	2	31	1	4	-

Tabell 37. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av matfisk og slakta mengd. Fylke. 1984 og 1985  
 Rearing of fish. Working units slaughtering fish for food and slaughtered quantity.  
 County. 1984 and 1985

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering				Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Av laks Of salmon	Av regnbogeaure Of rain- bow trout	Med eige With own hatchery	I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout
					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
1985 <sup>1</sup> .....	487	414	217	46	34 615	29 473	5 142
 1984							
Østfold .....							
Akershus .....							
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....							
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
 1985							
Østfold .....							
Akershus .....							
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....							
Telemark .....							
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Rogaland .....	31	21	29	2	1 818	1 080	739
Hordaland .....	93	83	36	11	8 956	7 914	1 042
Sogn og Fjordane .....	48	47	20	10	4 192	3 330	862
Møre og Romsdal .....	74	71	38	7	6 042	4 708	1 334
Sør-Trøndelag .....	57	53	25	2	3 722	3 209	513
Nord-Trøndelag .....	35	34	6	3	2 013	1 930	83
Nordland .....	86	73	26	5	5 929	5 613	316
Troms .....	27	24	9	1	1 437	1 407	29
Finnmark .....	10	7	2	-	285	282	3

<sup>1</sup> 53 tonn laks og 95 tonn regnbogeaure slakta mengd fra 12 matfiskanlegg som pr. 31. desember 1985 ikke var registrert i Fiskeridirektoratets konsesjonsregister, er ikke medrekna.

<sup>1</sup> The slaughtered quantity of 53 tons of salmon and 95 tons of rainbow trout from 12 working units not registered in the Directorate of Fisheries' concession register by 31 December 1985, are not included.

Tabell 38. Fiskeoppal. Sal<sup>1</sup> av laks og regnbogeaure. Fylke. 1 000 kr Rearing of fish. Sale<sup>1</sup> of salmon and rainbow trout. County. 1 000 kroner

År Fylke Year County	I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout
1980 .....	261 072	189 566	71 506
1981 .....	352 449	272 058	80 391
1982 .....	467 921	372 057	95 864
1983 .....	766 735	648 007	118 728
1984 .....	939 470	845 901	93 569
1985 .....	1 433 584	1 293 342	140 242
1985			
Østfold .....			
Akershus og Oslo .....	}		
Hedmark .....			
Oppland .....			
Buskerud .....		4 592	1
Telemark .....			
Aust-Agder .....			
Vest-Agder .....			
Rogaland .....	66 864	46 566	20 298
Hordaland .....	369 744	340 799	28 945
Sogn og Fjordane .....	176 337	151 434	24 903
Møre og Romsdal .....	248 422	210 923	37 499
Sør-Trøndelag .....	156 616	143 069	13 547
Nord-Trøndelag .....	90 097	88 306	1 791
Nordland .....	240 838	233 143	7 695
Troms .....	62 049	61 417	632
Finnmark .....	18 025	17 684	341

<sup>1</sup> Selt uforedla fersk eller frozen. Unnateke meirverdiavgift.

<sup>1</sup> Sold unrefined fresh or frozen. Value added tax not included.

Tabell 39. Fiskeoppal. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1983 - 1985 Rearing of fish. Quantity, value and average price, by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1983 - 1985

Fisketype Type of fish	Mengd Quantity			Verdi <sup>1</sup> Value <sup>1</sup>			Gjennomsnittspris <sup>2</sup> Average price <sup>2</sup>		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	Tonn Tons			1 000 kroner			Kr pr. kg Kroner per kg		
Laks, matfisk <sup>3</sup> Salmon, fish for food <sup>3</sup> .....	17 146	21 684	29 010	648 007	845 901	1 293 342	37,80	39,00	44,60
Regnbogeaure, matfisk <sup>3</sup> Rainbow trout, fish for food <sup>3</sup>	5 251	3 611	5 060	118 728	93 569	140 242	22,60	25,90	27,70
	1 000 stk. pieces						Kr pr. stk. Kroner per fish		
Laks, setjefisk Salmon, fingerlings									
Lakseungar Young salmon ....	1 379	2 140	3 022	5 795	12 646	19 137	4,20	5,90	6,30
Smolt, eittårig Smolt, 1 year old .....	6 080	8 145	11 012	73 405	99 874	151 653	12,10	12,30	13,80
Smolt, eldre Smolt, over 1 year .....	4 307	5 028	5 443	53 004	65 559	79 433	12,30	13,00	14,60
Regnbogeaure, setjefisk Rainbow trout, fingerlings									
Eittårig 1 year old .....	678	1 299	2 292	2 370	6 859	11 750	3,50	5,30	5,10
Eldre Over 1 year .....	2 384	2 990	2 183	8 603	16 542	16 455	3,60	5,50	7,50

<sup>1</sup> Unnateke meirverdiavgift. <sup>2</sup> Førstehandssalspris. <sup>3</sup> Gjeld både fersk og frozen fisk.  
<sup>1</sup> Excluding value added tax. <sup>2</sup> Prices by sale from stations. <sup>3</sup> Included fresh and frozen fish.

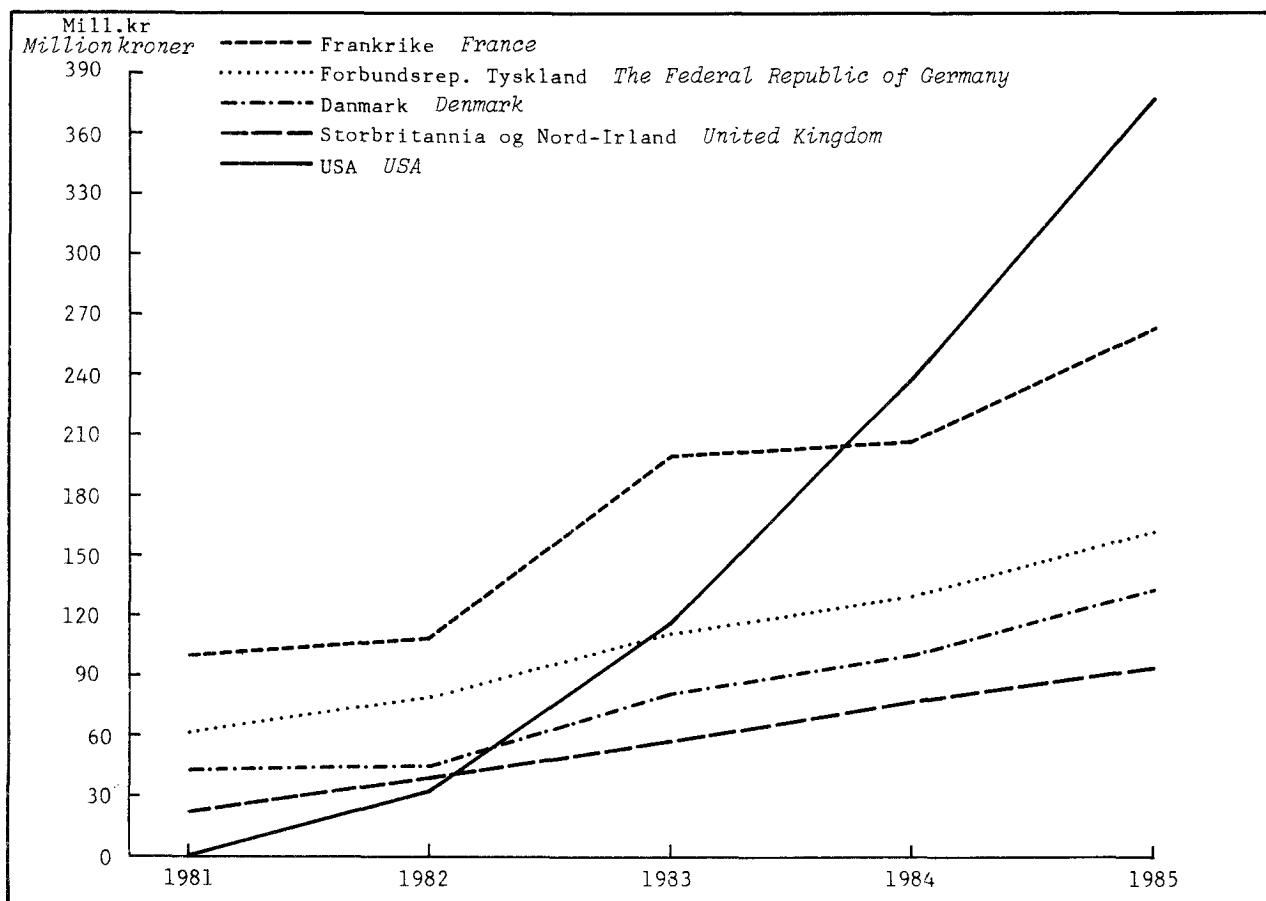
Tabell 40. Fiskeoppal. Kjøp av setjefisk. Mengd og gjennomsnittspris. Fylke. 1985  
 Rearing of fish. Purchase of fingerlings. Quantity and average price. County. 1985

Fylke County	Mengd		Quantity		Gjennomsnittspris <sup>1</sup>				Average price <sup>1</sup>	
			Regnbogeaure				Laks		Regnbogeaure	
	Laks	Salmon	Rainbow trout				Laks			
	Lakse- ungar Young salmon	Smolt Eitt- årig 1 year old	Eitt- årig Over 1 year	Eldre	Eldre	Lakse- ungar	Smolt Eitt- årig Eldre	Eldre	Eitt- årig	Eldre
		1 000 stk. pieces				Kr pr. stk.	Kroner per piece			
I alt Total .....	1 714	10 342	6 151	2 589	3 363	8,10	15,60	16,10	7,30	9,10
Østfold .....										
Akershus og Oslo .....										
Hedmark .....										
Oppland .....										
Buskerud .....	-	8	7	126	132	-	14,10	16,00	7,60	8,10
Telemark .....										
Aust-Agder .....										
Vest-Agder .....										
Rogaland .....	-	528	141	546	389	-	14,10	15,40	7,50	8,00
Hordaland .....	281	2 284	594	406	351	7,30	14,30	16,40	7,00	9,00
Sogn og Fjordane ..	328	944	455	565	504	6,40	14,30	14,90	7,30	8,00
Møre og Romsdal ..	55	1 459	1 512	465	845	12,50	14,30	14,80	7,60	8,50
Sør-Trøndelag .....	454	851	1 197	165	242	8,10	15,60	16,00	8,20	8,90
Nord-Trøndelag .....	-	712	485	79	166	-	17,10	16,90	6,20	10,60
Nordland .....	260	2 775	946	210	579	6,60	17,00	17,60	6,30	11,00
Troms .....	251	602	625	27	102	7,80	16,90	16,00	9,00	9,50
Finnmark .....	85	179	189	-	53	19,00	19,30	19,50	-	12,60

### 1 Unnateke meirverdiavgift.

<sup>1</sup> Value added tax not included.

Figur 4. Utførselsverdi av oppala laks. Land. 1981 - 1985. Mill.kr  
 Export value of reared salmon. Country. 1981 - 1985. Million kroner



Tabell 41. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971 - 1985 Exports of salmon and trout.  
 Quantity and value. 1971 - 1985

År Year	Mengd Quantity				Verdi Value			
	Laks		Salmon		Laks			
	I alt Total	I alt Total	Av dette frå mat- fisk- oppal	Of which farmed salmon	Aure Trout	I alt	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
1985 .....	26 248	24 856	23 992	1 392	1 440 766	1 385 776	1 308 753	54 990

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

Tabell 42. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste mottakarland. Mengd og verdi. 1985 Exports of salmon and trout, by the most important countries of destination. Quantity and value. 1985

Forbrukarland Country of consumption	Mengd Quantity				Verdi Value			
	Laks		Salmon		Laks			
	I alt Total	I alt Total	Av dette frå mat- fisk- oppal	Of which farmed salmon	Aure Trout	I alt	I alt	Av dette frå mat- fisk- oppal
					Tonn Tons			
					1 000 kroner			
I alt Total .....	26 248	24 856	23 992	1 392	1 440 766	1 385 776	1 308 753	54 990
Frankrike France .....	5 075	5 030	4 917	45	278 125	276 243	265 029	1 882
USA .....	6 927	6 740	6 552	187	408 937	400 490	380 577	8 447
Japan .....	411	395	385	16	23 186	22 341	21 431	845
Forbundsrepublikken Tyskland The Federal Republic of Germany .....	3 366	3 052	2 973	314	183 348	171 869	164 157	11 479
Danmark Denmark .....	3 321	2 861	2 788	460	156 096	138 319	135 055	17 777
Storbrit. og N.-Irland United Kingdom .....	1 957	1 914	1 853	43	100 537	98 705	94 892	1 832
Sverige Sweden .....	1 299	1 206	1 078	93	78 051	74 387	65 308	3 664
Spania Spain .....	1 240	1 122	1 113	118	62 426	57 784	57 053	4 642
Sveits Switzerland .....	779	684	625	95	42 316	38 775	32 977	3 541
Andre Others .....	1 873	1 852	1 708	21	107 744	106 863	92 274	881

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

Tabell 43. Innførsell<sup>1</sup> av laks og aure. 1971 - 1985 Imports<sup>1</sup> of salmon and trout. 1971 - 1985

År Year	I alt Total	Mengd Quantity		I alt Laks Salmon	Aure Trout	Verdi Value	
		Tonn	Tons			I alt	Laks
						1 000 kroner	Aure
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 .....	220	56	164	8 897	4 578	4 319	
1984 .....	337	131	206	24 836	18 033	6 803	
1985 .....	791	46	745	28 946	4 068	24 878	

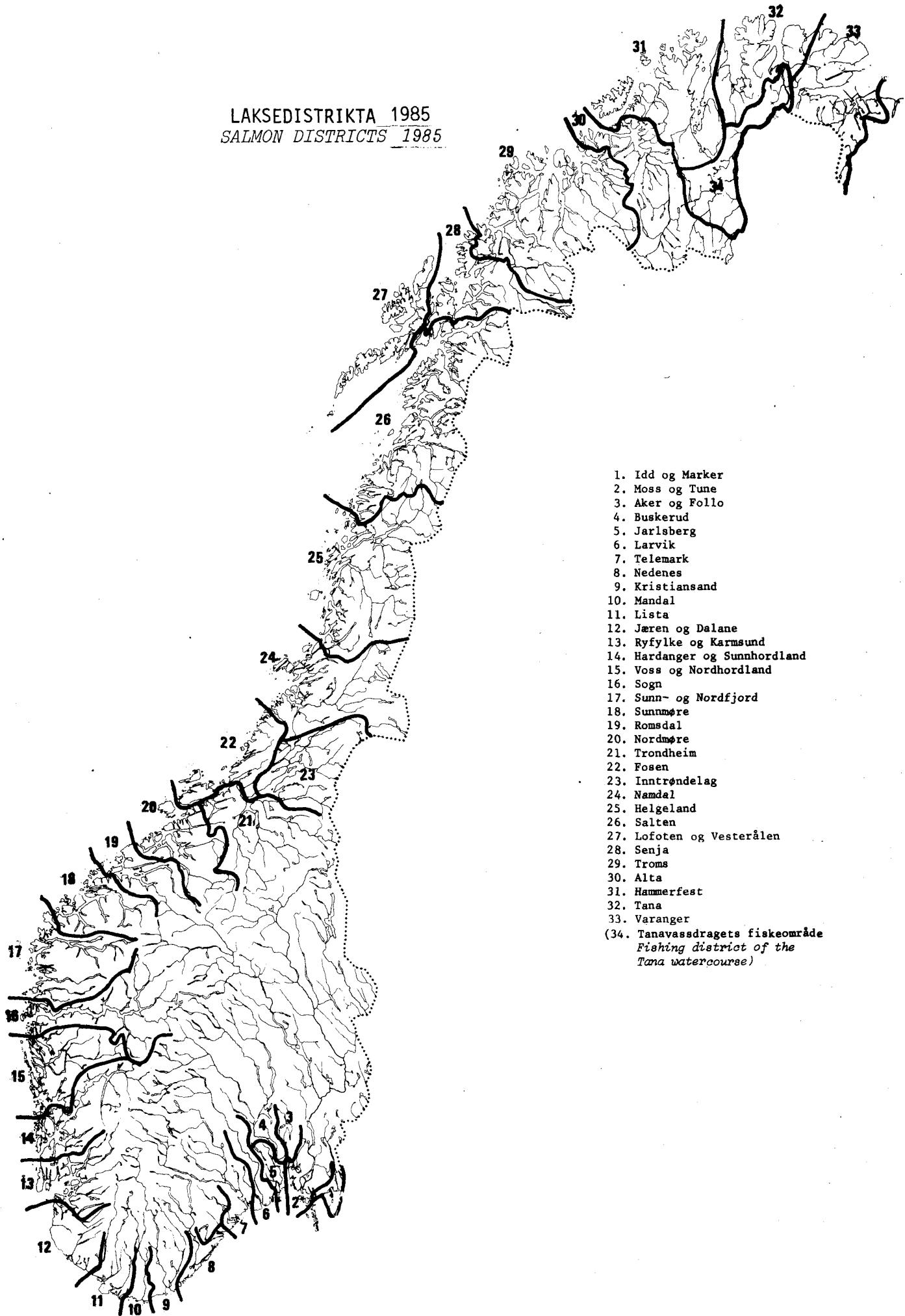
<sup>1</sup> Fisk fra matfiskoppal er medrekna.<sup>1</sup> Including farmed fish.

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

Tabell 44. Samla fangst<sup>1</sup> av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1985. Tonn Total catch<sup>1</sup> of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1985. 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	711
1977 .....	1 219	699	1 500	707
1978 .....	882	538	1 116	575
1979 .....	987	558	1 896	630
1980 .....	1 129	668	1 892	666
1981 .....	1 160	799	1 713	489
1982 .....	1 021	976	1 415	588
1983 .....	1 174	1 065	1 626	587
1984 .....	1 451	1 545	1 698	791
1985 .....	1 532	..	1 646	1 068

<sup>1</sup> Tala omfattar øg 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.





Laksestyret

## FISKE ETTER LAKS, SJØAURE OG SJØRØYE

V e d l e g g 2  
Annex 2

NYNORSK

## Sjøfiske — Elvefiske

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

## R E T T L E I N G :

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.

Skjemeta er delt i to delar: I. SJØFISKE og II. ELVEFISKE. Pass difor på at De brukar den rette delen av skjemeta. 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, nyulta i eige hushald eller gitt bort.

## RUND VEKT:

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

## VERDI:

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

Dersom det ikkje er mogeleg å gi eksakte oppgåver 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 turt, tart, svidde, pjakk, svel, diddi. Pukkellaks har eiga linje på skjemeta og skal berre førast her.

Laksdistrikt	Kommune (der det er fiska) <sup>1)</sup>		År
Namnet på fiskaren (fiskerettsinnehavaren)	Adresse 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>		
Kilenot, enkel	Talet på reiskap	Rund vekt i alt, kg	
Kilenot, dobbel			
Krokgarn, kilegarn			
Sitjenot (verp, flakenot, giljenot)			
Bunngarn med pålar, laksering o.l.			
Drivgarn			
Annan reiskap	—		
I alt	—		
<b>B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart</b>	Talet på fisk	Rund vekt i alt, kg	Verdi, kr
Laks, ca. 3 kg og over			
Laks, under ca. 3 kg			
Pukkellaks			
Sjøaure			
Sjørøyje			
I alt	—		
<b>C. Leigd fiskerett og sal av fiskekort i elv</b>	Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd	Kr	
Sjøaure			
I alt			—
<b>C. Leigd fiskerett i sjøen</b>	Sal av fiskekort	Frå grunneigar/grunneigarlag Frå andre enn grunneigar (Jeger- og fiskeforeiningar o.l.)	Kr
Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd			
Utleigarens namn og adresse			
Korttstedarens 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 naturforvaltning  
Dagboka skal sendast til:  
Statistisk Sentralbyrå, 5. kontor  
Postboks 8131, Dep., 0033 Oslo 1

**Undergitt teieplikt**

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 med seinare endringar og lov av 6. mars 1964 om laksefisket og innlandsfisket. Oppgåvene er undergitt teieplikt. 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 styrke denne ressursen som framtidig næringsgrunnlag. Som fiskar kan De legge 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 garnlenke. 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 månadsrubrikken skriv De månadsnummeret, mai = 5, juni = 6 osv. For å få eintydig klokkeslett skal De bruke 01—24. Klokkeslettet skal gis opp som næraste heile time.

Timar i sjøen skal De oppgi avrunda til nærmeste 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 vektgruppene under og over 3 kg. For hver vektgruppe skal talet på fisk og samla vekt (rundvekt) gis opp. Dersom det ved levering synes seg at vekta av fisken avvik nemnande fra tidlegare overslag, er linjene laga så breie at det er plass til rettingar.

I kolonnene for fangstcommune og leve ringscommune, ber vi om at kommunenum mera (kodane) til Statistisk Sentralbyrå blir påførte. Desse finn De på omslaga av dag boka. Med fangstcommune 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:
Monofilament-garn					
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				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 kodenumr. for kommunar. Sjå omslagssidene.



## Fiskeridirektoratet

Postboks 185-186  
5001 Bergen  
Tlf (05) 20 00 70

V e d l e g g 4  
Annex 4

## FISKEOPPAL 1985

Etter lov av 14. juni 1985 pliktar alle å sende inn oppgåve.

Firma		Registreringsmerke
Fylke/kommune (SSB)		Løpenr.
Verksomd i anlegget i 1985 og eigeform	01	Matfiskproduksjon? 1 <input type="checkbox"/> Ja      2 <input type="checkbox"/> Nei
	02	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til matfiskproduksjon? 1 <input type="checkbox"/> Ja      2 <input type="checkbox"/> Nei
	03	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til utsetjing i vassdrag? 1 <input type="checkbox"/> Ja      2 <input type="checkbox"/> Nei
	04	Eigeform 1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap      2 <input type="checkbox"/> Partslag      3 <input type="checkbox"/> Personleg selskap      4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar      5 <input type="checkbox"/> Andre
	Arbeidsinnsats ved an- legget i 1985	
05	Samla arbeidsinnsats	
06	Av dette lønna arbeidsinnsats	

## KAPASITETSDATA 1985

Klekkjeri	07	Største kapasitet pr. klekkjeomgang	Liter rogn			
Setjefisk- anlegg. Nytta kapasitet	08	Miljø 1 <input type="checkbox"/> Ferskvavn      2 <input type="checkbox"/> Saltvavn      3 <input type="checkbox"/> Både fersk- og saltvavn	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/ stamfiskanlegg. Nytta kapasitet	15	Jorddammar			
		16	Flytemærer	Ferskvavn		
		17		Saltvavn		
		18	Innhegningar			
		19	Avstengningar			
		20	Andre typar produksjons- eininger	Ferskvavn		
		21		Saltvavn		

## PRODUKSJON AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1985

<b>Eigen stamfisk</b>	Hadde anlegget egen stamfisk pr. 31. desember 1985?		
	22 1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
<b>Produksjon av rogn og startfôra yngel</b>	Hadde anlegget produksjon av rogn og yngel i 1985? (Dersom ja, gi opp mengd, linje 24-27)		
	23 1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
	24 Laks (Rogn innlagd hausten 84/våren 85)	Innlagd rogn Liter	Startfôra yngel 1000 stk.
	25 Regnbogeaure		
	26 Andre fiskeslag (spesifiser):		
	27		
		Hadde anlegget uttak av setjefisk i 1985? (Dersom ja, gi opp tal fisk, linje 29-34)	
<b>Uttak av setjefisk</b>	28 1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	1000 stk.
	29 Laksesmolt , to-årig og eldre		
	30 Laksesmolt , eitt-årig		
	31 Regnbogeaure klekt før 1985		
	32 Regnbogeaure klekt i 1985		
	33 Andre fiskeslag (spesifiser):		
	34		

## KJØP OG SAL AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1985

		Kjøp		Sal	
		Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)
<b>Kjøp/sal av rogn</b>	35 Laks				
	36 Regnbogeaure				
	37 Andre fiskeslag				
<b>Kjøp/sal av startfôra yngel</b>	38 Laks , under 7 cm	1000 stk.		1000 stk.	
	39 Regnbogeaure				
	40 Andre fiskeslag				
<b>Kjøp/sal av setjefisk</b>	41 Laks, over 7 cm				
	42 Laksesmolt , to-årig og eldre				
	43 Laksesmolt , eitt-årig				
	44 Regnbogeaure klekt før 1985				
	45 Regnbogeaure klekt i 1985				
	46 Andre fiskeslag (spesifiser):				
	47				

**SLAKT, SAL MV. AV MATTISK 1985**

Slakt, sal og opplegg av slakta matfisk (fersk/frosen)			Kg rundvekt		
			Laks	Regnbogeaure	Andre
48	Slakta fisk på lager 1. januar 1985				
49	Fisk tatt opp til slakt i 1985				
50	Fisk selt i 1985 (uforedla) (Fyllast ut av Fiskeridirektoratet)				
51	Gått til foredling i eige anlegg				
52	Diverse (eige hushald, vrak)				
53	Slakta fisk på lager 31. desember 1985 (uforedla)				
Mengd og verdi av matfisk (Fyllast ut av Fiskeridirektoratet)				Fersk eller frosen fisk selt i 1985 (uforedla)	Foredla i eige anlegg
				Mengd i kg rundvekt	Verdi i 1000 kr (ekskl. m.v.a.)
57	Laks i alt				
61	Regnbogeaure i alt				
	Andre fiskeslag (spesifiser):				
62					
63					
64					

## MERKNADER OG KOMMENTARER

## FORRÅD

<b>Setjefiskanlegg. Forråd pr. 31. desember 1985</b>	72	Laks	Setjefisk under 7 cm	1000 stk.			
	73		Setjefisk, over 7 cm				
	74	Regnbogeaure, alle aldre					
	75	Andre fiskeslag (spesifiser):					
	76						
	77						
					Tal fisk. Stk.		
				Forråd 1.1. 1985	Tilgang 1985 + —	Avgang 1985 (slakt/svinn) —	Forråd 31.12. 1985 =
<b>Matfiskanlegg/ stamfiskanlegg</b>	78	Laks	Utsett før 1985	—			
	79		Utsett i 1985	—			
	80	Regnbogeaure	Utsett før 1985	—			
	81		Utsett våren 1985	—			
	82		Utsett høsten 1985	—			
		Andre fiskeslag utsette før 1985:			—		
	83			—			
	84			—			
	85			—			
		Andre fiskeslag utsette i 1985:			—		
	86			—			
	87			—			
	88			—			

Namnet på eigar/oppalar:	Adresse:	Telefon:
--------------------------	----------	----------

Skjema utfylt av:	Adresse:	Telefon:
-------------------	----------	----------

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

RETTLEILINGtil utfylling av skjema for FISKEOPPAL 1985<sup>5</sup>Generelt

Etter lov av 14. juni 1985 om oppdrett av fisk, skalldyr m.v.  
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 nærmeste 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, osb. 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.

Post 01-04. Verksemد og eigartilhøve.

Sett kryss i dei aktuelle rubrikkane.

Eks. Andelslag: Fleire eigarar som står økonomisk ansvarlege.

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

Post 05 og 06. Arbeidsinnsats.

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

Kapasitetsdata 1985. (Post 07-21).

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

#### Post 07. Klekkjeri..

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.

#### Post 08-14. Setjefiskanlegg..

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

#### Post 15-21. Matfiskanlegg/stamfiskanlegg..

Med dette meiner ein anlegg kor fisken går frå smolt-/setjefiskstadiet til slakting eller strykning av rogn.

PROD. AV ROGN OG SETJEFISK I 1985. (Post 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 opplysningars som gjeld kvantum/tal til respektive kultiveringsføremål og matfiskproduksjon vert tekne med i merknadsrubrikken.

#### Post 22. Eigen stamfisk..

Set kryss i den aktuelle rubrikken.

#### Post 23-27. Produksjon av rogn og yngel..

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

Post 28-34. Tatt ut av setjefiskanlegg.

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. Med andre ord både talet på selde setjefisk og setjefisk som er overført til eige matfiskanlegg skal takast med.

KJØP OG SAL AV ROGN, YNGEL OG SETJEFISK 1985. POST 35-47.Post 35-37. Kjøp/sal av rogn.

Dei som har eigen stamfisk som gir rogn skal føre opp salet av rogna. Også rogna som er kjøpt frå andre skal førast opp. Produksjon av rogn som blir brukt i eige klekkeri skal ikkje førast opp. Som verdi skal ein bruke kjøpesum/salsum utan meirverdiavgift, basert på prisane på rogn som er levert til eller seld frå anlegget.

Post 38-40. Kjøp/sal av startfôra yngel.

Også her er det berre kjøp og sal av startfôra yngel som skal førast opp. Produksjon av startfôra yngel til eige forbruk skal altså ikkje førast opp her. Som verdi skal ein bruke kjøpesum/-salsum utan meirverdiavgift, basert på prisane på startfôra yngel levert til eller seld frå anlegget.

Post 41-47. Kjøp/sal av setjefisk.

Her skal både kjøp og sal av setjefisk førast opp. Derfor må desse postane også fyllast ut av dei anlegg som berre driv med matfiskproduksjon. Produksjon av setjefisk til eige matfiskanlegg skal ikkje førast opp. Som verdi skal ein også her bruke kjøpesum/salsum utan meirverdiavgift basert på prisane på setjefisk levert til eller seld frå anlegget.

For alle postane (35-47) er det viktig at det er samsvar mellom desse tala og tala for produksjon i klekkjeri (post 24-27) og tala for uttak frå setjefiskanlegg (post 28-34).

Til dømes skal sal av setjefisk vere lik uttak frå setjefiskanlegg minus overføring av setjefisk til eige matfiskanlegg.

SLAKT, SAL M.V. ÅV MATFISK 1985. (POST 48-64).

Merk at frå og med 1984 kan oppalarane late vere å fylle ut post 50 og postane 57-64, side 3. Desse opplysningane hentar vi heretter inn ifrå Fiskeoppdretternes Salgsdagbok.

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

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 (post 51) skal omfatte fisk som t.d. er gått til røykjing i eige røykjeri. På post 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.

FORRAD 1985. (Post 72-88)

Post 72-77. Forrådsdata setjefiskanlegg.

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

Post 78-88. Matfiskanlegg.

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 setjefisk-anlegg.

"Avgang" 1985 er talet på slakta fisk pluss svinn av levande fisk. Eventuelle tilleggsopplysningar kan gjevast i merknadsrubrikken.

Forrådsdata er for laks delt opp i 2 og for regnbogeaure delt opp i 3. Det er viktig å få fram at nemninga utsett før 1985 gjeld alle år før 1985, og ikkje berre attlevande fisk utsett i 1984.

Dersom De treng nærmere opplysningar i samband med utfylling av skjemaet, kan De vende Dykk til førstesekretær Trond Tepstad, Fiskeriøkonomisk avdeling, Fiskeridirektoratet, postboks 185, 5001 Bergen - tlf. (05) 20 00 70.

Diverse

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

Tidlegare utkomne på emneområdet  
 Previously issued on the subject

Lakse- og sjøaurefiske (Salmon and Sea Trout Fisheries)

A	229	1963-1966
A	258	1967
A	332	1958
A	371	1969
A	452	1970
A	514	1971
A	601	1972
A	669	1973
A	742	1974
A	825	1975
A	310	1976
A	990	1977
B	77	1978
B	156	1979
B	230	1980
B	325	1981
B	418	1982
B	491	1983
B	568	1984

Laks- og sjøaurefiske 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 ferskvannsfiskeriene for årene (Annual Report from the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for)

1938  
 1939 og (and) 1940  
 1941-45

Fiskeri-inspektørens årsmelding om ferskvannsfisket 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

PUBLIKASJONAR SENDE UT FRÅ STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1985. EMNEINNDELT OVERSIKT  
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1985.  
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNE GENERAL SUBJECT MATTERS

Statistiske egenskaper ved Byråets standard utvalgsplan/Tor Haldorsen. 1985-46s.  
 (RAPP; 85/34) 25 kr ISBN 82-537-2271-0

Statistisk årbok 1985 Statistical Yearbook of Norway. 1985-528s. (NOS B; 530)  
 40 kr ISBN 82-537-2189-7

Statistisk årbok 1986 Statistical Yearbook of Norway. 1986-528s. (NOS B; 612) 50 kr  
 ISBN 82-537-2323-7

Økonomi, befolkningsspørsmål og statistikk Utvalgte arbeider av Petter Jakob Bjerve  
 Economy, Population Issues and Statistics Selected works by Petter Jakob Bjerve.  
 1985-431s. (SØS; 59) 50 kr ISBN 82-537-2236-2

1. NATURRESSURSAR OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

Energistatistikk 1985 Energy Statistics. 1986-90s. (NOS B; 635) 25 kr  
 ISBN 82-537-2368-7

Kommunale utbyggingsplaner til industriformål/Arild Angelsen. 1985-80s. (RAPP; 85/23)  
 25 kr ISBN 82-537-3448-2

Kvalitetsklassifisering av jordbruksareal i arealregnskapet/Øystein Engebretsen. 1986-59s.  
 (RAPP; 86/9) 25 kr ISBN 82-537-2348-2

Naturressurser og miljø 1985 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, miljø og  
 levekår Ressursregnskap og analyser. 1986-94s. (RAPP; 86/1) 25 kr ISBN 82-537-2278-8

Planregnskap for Aust-Agder 1986-1997 Hovedresultater/Geir Skjæveland, Hogne Steinbakk,  
 Johan Fredrik Stranger-Johannessen med flere. 1986-80s. (RAPP; 86/6) 25 kr  
 ISBN 82-537-2349-0

Planrekneskap for Møre og Romsdal 1984-1995 Hovedresultat/Hogne Steinbakk og Terje Wessel.  
 1985-56s. (RAPP; 85/14) 20 kr ISBN 82-537-2209-5

Planrekneskap for Sogn og Fjordane 1984-1995 Hovedresultat/Tore Haye, Terje Wessel og  
 Hogne Steinbakk. 1985-49s. (RAPP; 85/15) 20 kr ISBN 82-537-2210-9

Punktsamling som grunnlag for regional arealbudsjettering/Øystein Engebretsen. 1986-52s.  
 (RAPP; 86/8) 25 kr ISBN 82-537-2347-4

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte I Arkivdel/Elisabeth Fadum og  
 Tiril Vogt. 1985-272s. (RAPP; 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata Hefte II Registerdel/Elisabeth  
 Fadum og Tiril Vogt. 1985-224s. (RAPP; 85/18) 45 kr ISBN 82-537-2227-3

Ressursregnskap for skog 1970-1981/Ingar Kristoffersen og Erik Næsset. 1985-72s.  
 (RAPP; 85/30) 25 kr ISBN 82-537-2256-7

Vannkvalitet og helse Analyse av en mulig sammenheng mellom aluminium i drikkevann og  
 aldersdement Water Quality and Health Study of a Possible Relation between Aluminium  
 in Drinking Water and Dementia/Tiril Vogt. 1986-77s. (SØS; 61) 30 kr ISBN 82-537-2370-9

VAR Hefte I Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data/Frode  
 Brunvoll. 1985-77s. (RAPP; 85/31) 25 kr ISBN 82-537-2258-3

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte II  
 Avløpsrenseanlegg/Frode Brunvoll. 1986-92s. (RAPP; 86/13) 25 kr ISBN 82-537-2360-1

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNE SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emne General sociodemographic  
 subject matters

Arbeidsmarkedstilpasninger blant ektepar En oversiktssrapport/Gunvor Iversen. 1986-150s.  
 (RAPP; 86/3) 30 kr ISBN 82-537-2305-9

Inntekt og offentlege yttingar/Helge Herigstad. 1986-104s. (RAPP; 86/2) 30 kr  
 ISBN 82-537-2297-4

## 21. B e f o l k n i n g Population

Flyttestatistikk 1984 Migration Statistics. 1985-86s. (NOS B; 566) 25 kr  
ISBN 82-537-2259-1

Flytting over fylkesgrenser 1967-79 Regresjonsberegninger av arbeidsmarkedets, boligbyggingens og utdanningsstilbuds virkning på flyttinger mellom fylkene/Jon Inge Lian. 1986-66s. (RAPP; 86/19) 25 kr ISBN 82-537-2382-2

Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1984 Population by Age and Marital Status. 1985-141s. (NOS B; 547) 30 kr ISBN 82-537-2217-6

Folkemengdens bevegelse 1984 Vital Statistics and Migration Statistics. 1985-102s. (NOS B; 573) 30 kr ISBN 82-537-2269-9

Folketalet i kommunane 1984 - 1986 Population in Municipalities. 1986-55s. (NOS B; 622) 25 kr ISBN 82-537-2345-8

## 22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t e n e s t e Health conditions and health services

Dødelighet i yrker og sosioøkonomiske grupper 1970 - 1980 Mortality by Occupation and Socio-Economic Group in Norway/Jens-Kristian Borga og Lars B. Kristofersen. 1986-217s. (SA; 56) 35 kr ISBN 82-537-2339-3

Helseinstitusjoner 1984 Health Institutions. 1985-119s. (NOS B; 580) 30 kr ISBN 82-537-2281-8

Helsepersonellstatistikk 1985 Statistics on Health Personnel. 1986-148s. (NOS B; 621) 30 kr ISBN 82-537-2343-1

Helsestatistikk 1984 Health Statistics. 1986-133s. (NOS B; 608) 30 kr ISBN 82-537-2319-9

Hvem går til lege? En modell for legetjenester utenfor institusjon Who Visits the Physician? A Model for Utilization of Physician Services outside Institution/ Arne S. Andersen og Petter Laake. 1985-91s. (ART; 150) 25 kr ISBN 82-537-2199-4

Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Norsk utgave av ICD-9, Systematisk del. 1986-310s. (SNS; 6) ISBN 82-537-2290-7

## 23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions

Standard for utdanningsgruppering Norwegian Standard Classification of Education. 1973-96s. Opptrykk Reprint (SNS; 7) 25 kr ISBN 82-537-2340-7

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1984 Educational Statistics Basic Schools. 1985-88s. (NOS B; 543) 25 kr ISBN 82-537-2208-7

Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1983/84 Educational Statistics Adult Education. 1985-87s. (NOS B; 560) 25 kr ISBN 82-537-2241-9

Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Universities and Colleges. 1986-138s. (NOS B; 604) 30 kr ISBN 82-537-2314-8

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1983 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1986-147s. (NOS B; 598) 30 kr ISBN 82-537-2306-7

## 24. K u l t u r e l l e f o r h o l d , g e n e r e l l t i d s b r u k , f e r i e o g f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i januar-februar 1985/Børre Nordby. 1985-60s. (RAPP; 85/10) 25 kr ISBN 82-537-2170-6

Feriereiser og ferieplaner Undersøkelse i mai-juni 1985. 1985-49s. (RAPP; 85/32) 25 kr ISBN 82-537-2262-1

Kulturstatistikk 1985 Cultural Statistics. 1986-193s. (NOS B; 589) 35 kr ISBN 82-537-2293-1

Valg av ferietype/Børre Nordby. 1985-53s. (RAPP; 84/19) 18 kr ISBN 82-537-2197-8

25. Sosiale forhold og sosialvesen Social conditions and social services

Enslige forsørgere Eksisterende offisiell statistikk Datagrunnlag for framtidig trygdestatistikk/Grete Dahl og Ellen J. Amundsen. 1986-78s. (RAPP; 86/15) 30 kr  
ISBN 82-537-2369-5 ISSN 0332-8422

Sosialstatistikk 1984 Social Statistics. 1986-101s. (NOS B; 615) 30 kr  
ISBN 82-537-2328-8

Uformell omsorg for syke og eldre Informal Care of Sick and Elderly/Susan Lingsom. 1985-265s. (SØS; 57) 24 kr ISBN 82-537-2101-3

26. Rettforhold og rettsvesen The law and legal institutions

Sivilrettsstatistikk 1984 Civil Judicial Statistics. 1985-42s. (NOS B; 565) 20 kr ISBN 82-537-2257-5

3. SOSIOØKONOMISKE EMNE SOCIO-ECONOMIC SUBJECT MATTERS

29. Andre sosiodemografiske emne

Straffbares sosiale bakgrunn 1980 - 1981/Berit Otnes. 1986-52s. (RAPP; 26/21) 25 kr  
ISBN 82-537-2388-1

31. Folketeljingar Population censuses

Folke- og boligtelling 1980 Hefte III Familier og husholdninger Population and Housing Census 1980 Volume III Families and Households. 1985-157s. (NOS B; 546) 30 kr  
ISBN 82-537-2214-1

Folke- og bustadteling 1980 Hefte IV Hovudtal frå teljingane i 1960, 1970 og 1980 Population and Housing Census 1980 Volume IV Main Results of the Censuses 1960, 1970 and 1980. 1986-123s. (NOS B; 588) 30 kr ISBN 82-537-2292-3

Statistikk for tettsteder. 1986-107s. (RAPP; 86/11) 40 kr ISBN 82-537-2362-8

32. Arbeidskraft Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1984 Labour Market Statistics. 1985-178s. (NOS B; 545) 35 kr  
ISBN 82-537-2213-3

Arbeidsmarkedstatistikk 1985 Labour Market Statistics. 1986-189s. (NOS B; 625) 35 kr  
ISBN 82-537-2352-0

MATAUK En modell for tilgang på arbeidskraft, revidert modell og framskriving av arbeidssyrken 1983-2000/Kjetil Sørlie. 1985-81s. (RAPP; 85/8) 25 kr ISBN 82-537-2163-3

Utviklingen av arbeidsmarkedsmodeller i Statistisk Sentralbyrå/Olav Ljones. 1965-65s. (RAPP; 85/16) 25 kr ISBN 82-537-2216-8

33. Løn Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1982 Wages, Salaries and Income. 1985-101s. (NOS B; 536) 25 kr  
ISBN 82-537-2195-1

Lønnsstatistikk 1984 Wage Statistics. 1985-112s. (NOS B; 555) 30 kr  
ISBN 82-537-2230-3

Lønnsstatistikk 1985 Wage Statistics. 1986-116s. (NOS B; 627) 30 kr  
ISBN 82-537-2363-6

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1986-57s. (NOS B; 590) 25 kr ISBN 82-537-2295-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1985-41s. (NOS B; 585) 20 kr ISBN 82-537-2287-7

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1984 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1985-137s. (NOS B; 544) 30 kr  
ISBN 82-537-2211-7

Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1985 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1986-106s. (NOS B; 631) 30 kr  
ISBN 82-537-2364-4

## 33. L ø n (framh.) Wages and salaries (cont.)

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1984  
 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1985-45s. (NOS B; 541)  
 20 kr ISBN 82-537-2204-4

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985  
 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NUS B; 623)  
 20 kr ISBN 82-537-2346-6

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1984 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1985-45s. (NOS B; 539) 20 kr ISBN 82-537-2202-8

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1986-42s. (NOS B; 613) 20 kr ISBN 82-537-2325-3

Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1985 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1986-133s. (NOS B; 596) 30 kr ISBN 82-537-2303-2

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1985 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1986-41s. (NOS B; 602) 20 kr ISBN 82-537-2311-3

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1986-29s. (NOS B; 603) 20 kr ISBN 82-537-2312-1

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1986 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. 1986-28s. (NOS B; 643) 20 kr ISBN 82-537-2385-7

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1984 Wage Statistics for Central Government Employees. 1985-87s. (NOS B; 542) 25 kr ISBN 82-537-2205-2

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1985 Wage Statistics for Central Government Employees. 1986-87s. (NOS B; 616) 25 kr ISBN 82-537-2334-2

Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1984 Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing. 1985-172s. (NOS B; 557) 40 kr ISBN 82-537-2233-8

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1985 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. 1985-28s. (NOS B; 570) 20 kr ISBN 82-537-2266-4

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1984 Wage Statistics for Local Government Employees. 1985-96s. (NOS B; 540) 25 kr ISBN 82-537-2203-6

Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1985 Wage Statistics for Local Government Employees. 1986-81s. (NOS B; 632) 25 kr ISBN 82-537-2365-2

## 34. P e r s o n l e g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

Inntektsstatistikk 1982 Income Statistics. 1985-148s. (NOS B; 569) 30 kr ISBN 82-537-2264-8

Skattestatistikk 1983 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1985-137s. (NOS B; 578) 30 kr ISBN 82-537-2275-3

Skattestatistikk 1984 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1986-156s. (NOS B; 638) 35 kr ISBN 82-537-2376-8

## 35. P e r s o n l e g f o r b r u k

Forbruk av fisk 1984. 1986-46s. (RAPP; 86/16) 25 kr ISBN 82-537-2367-9

## 39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e Other socio-economic subject matters

Framskrivning av befolkningens utdanning Revidert modell Projections of the Educational Characteristics of the Population A Revised Model. 1986-95s. (SØS; 60) 25 kr ISBN 82-537-2296-6

Gifte kvinners arbeidstilbud, skatter og fordelingsvirkninger/John Dagsvik, Olav Ljones, Steinar Strøm med flere. 1986-88s. (RAPP; 86/14) 25 kr ISBN 82-537-2377-6

## 4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNE INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS

41. Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Jaktstatistikk 1984 Hunting Statistics. 1985-57s. (NOS B; 567) 25 kr  
ISBN 82-537-2260-5

Jaktstatistikk 1985 Hunting Statistics. 1986-60s. (NOS B; 640) 25 kr  
ISBN 82-537-2379-2 ISSN 0550-0400

Jordbruksstatistikk 1984 Agricultural Statistics. 1986-126s. (NOS B; 609) 30 kr  
ISBN 82-537-2320-2

Lakse- og sjøaurefiske 1984 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1985-96s. (NOS B; 568)  
25 kr ISBN 82-537-2261-3

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1983-84 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production. 1985-52s. (NOS B; 562) 25 kr ISBN 82-537-2244-3

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1984-85 Roundwood Cut for Sale and  
Industrial Production. 1986-54s. (NOS B; 634) 25 kr ISBN 82-537-2366-0

Skogstatistikk 1984 Forestry Statistics. 1986-103s. (NOS B; 591) 30 kr  
ISBN 82-537-2298-2

Totalregnskap for fiske- og fangstmæringen 1980-1983. 1985-41s. (RAPP; 85/22)  
20 kr ISBN 82-537-2242-7

Veterinærstatistikk 1984 Veterinary Statistics. 1986-95s. (NOS B; 605)  
25 kr ISBN 82-537-2316-4

42. Oljeutvinning, bergverk, industri og kraftfor-  
syning Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas  
supply

Elektrisitetsstatistikk 1983 Electricity Statistics. 1985-87s. (NOS B; 559)  
30 kr ISBN 82-537-2238-9

Elektrisitetsstatistikk 1984 Electricity Statistics. 1986-94s. (NOS B; 619) 30 kr  
ISBN 82-537-2338-5

En kvartalsmodell for industrisektorers investeringer og produksjonskapasitet/Erik Bjørn.  
1985-54s. (RAPP; 85/24) 20 kr ISBN 82-537-2250-8

Energistatistikk 1984 Energy Statistics. 1985-87s. (NOS B; 572) 25 kr ISBN-82-537-  
2268-0

Industristatistikk 1983 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Vol. I  
Industrial Figures. 1985-161s. (NOS B; 538) 35 kr ISBN 82-537-2200-1

Industristatistikk 1984 Hefte I Næringsstall Manufacturing Statistics Vol. I  
Industrial Figures. 1986-173s. (NOS B; 597) 35 kr ISBN 82-537-2304-0

Industristatistikk 1983 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures. 1985-166s. (NOS B; 548) 35 kr ISBN 82-537-2219-2

Industristatistikk 1984 Hefte II Varetall Manufacturing Statistics Volume II  
Commodity Figures. 1986-166s. (NOS B; 617) 35 kr ISBN 82-537-2335-0

Oljevirksomheten 1984 Oil Activity. 1985-87s. (NOS B; 558) 25 kr ISBN 82-537-2234-6

Produksjonstilpasning og lageradferd i industri - En analyse av kvartalsdata/Erik Bjørn.  
1985-56s. (RAPP; 85/25) 25 kr ISBN 82-537-2251-6

Regnskapsstatistikk 1984 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of  
Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1986-168s. (NOS B; 600) 35 kr  
ISBN 82-537-2308-3

## 43. Bygge- og anleggsverksemd Building and construction

Byggearealstatistikk 1983 og 1984 Building Statistics. 1985-105s. (NOS B; 574) 25 kr  
ISBN 82-537-2270-2

Byggearealstatistikk 1985 Building Statistics. 1986-68s. (NOS B; 607) 30 kr  
ISBN 82-537-2318-0

Byggearealstatistikk 1. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 633) 40 kr ISBN 82-537-2357-1

Byggearealstatistikk 2. kvartal 1986. 1986-35s. (NOS B; 644) 40 kr ISBN 82-537-2386-5

Bygge- og anleggsstatistikk 1983 Construction Statistics. 1985-76s. (NOS B; 551)  
25 kr ISBN 82-537-2223-0

Bygge- og anleggsstatistikk 1984 Construction Statistics. 1986-77s. (NOS B; 595)  
25 kr ISBN 82-537-2302-4

En kvartalsmodell for boliginvesteringer estimert på norske data for perioden 1966-1978/  
Vidar Knudsen. 1985-46s. (RAPP; 85/13) 20 kr ISBN 82-537-2206-0

## 44. Utenriks handel External trade

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1985  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1985 and External Trade 1985 Volume I  
1985-141s. (NOS B; 519) 0 kr ISBN 82-537-2161-7

Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for Utenrikshandelen 1986  
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1986 and External Trade 1986 Volume I  
1986-124s. (NOS B; 587) 0 kr ISBN 82-537-2289-3

Eksporttilpasning i MODAG A En MODAG-rapport/Roar Bergan og Øystein Olsen. 1985-99s.  
(RAPP; 85/29) 25 kr ISBN 82-537-2255-9

Norden og strukturendringene på verdensmarkedet En analyse av de nordiske lands handel med  
hverandre og med de øvrige OECD-landene 1961-1983/Jan Fagerberg. 1986-125s.  
(RAPP; 86/18) 30 kr ISBN 82-537-2381-4 ISSN 0332-8422

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1985 Tillegg til Månedssstatistikk over  
utenrikshandelen 1985 og Utenrikshandel 1985 Hefte I 1985-147s. (NOS B; 512) 0 kr  
ISBN 82-537-2146-3

Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1986 Tillegg til Månedssstatistikk over  
utenrikshandelen 1986 og Utenrikshandel 1986 Hefte I 1986-137s. (NOS B; 582) 0 kr  
ISBN 82-537-2284-2

Utenrikshandel 1984 Hefte I External Trade Volume I 1985-383s. (NOS B; 553) 50 kr  
ISBN 82-537-2226-5

Utenrikshandel 1984 Hefte II External Trade Volume II 1985-358s. (NOS B; 564) 50 kr  
ISBN 82-537-2254-0

Utenrikshandel 1985 Hefte I External Trade Volume I 1986-388s. (NOS B; 628) 50 kr  
ISBN 82-537-2354-7

## 45. Varehandel External trade

Regnskapsstatistikk 1982-1983 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade.  
1985-97s. (NOS B; 554) 25 kr ISBN 82-537-2228-1

Regnskapsstatistikk 1984 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.  
1986-108s. (NOS B; 601) 30 kr ISBN 82-537-2309-1

Regnskapsstatistikk 1984 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1986-82s.  
(NOS B; 606) 25 kr ISBN 82-537-2317-2

Varehandelsstatistikk 1983 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-79s.  
(NOS B; 584) 30 kr ISBN 82-537-2286-9

Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-78s.  
(NOS B; 618) 30 kr ISBN 82-537-2337-7

46. Samferdsel og reiseliv Transport, communication and tourism
- Rutebilstatistikk 1983 Scheduled Road Transport. 1985-93s. (NOS B; 549) 25 kr  
ISBN 82-537-2220-6
- Rutebilstatistikk 1984 Scheduled Road Transport. 1986-96s. (NOS B; 626) 25 kr  
ISBN 82-537-2353-9
- Sjøfart 1984 Maritime Statistics. 1985-133s. (NOS B; 556) 30 kr ISBN 82-537-2231-1
- Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr  
ISBN 82-537-2326-1
- Veitrafikkulykker 1984 Road Traffic Accidents. 1986-125s. (NOS B; 561) 30 kr  
ISBN 82-537-2243-5
- Veitrafikkulykker 1985 Road Traffic Accidents. 1986-138s. (NOS B; 641) 30 kr  
ISBN 82-537-2380-6
47. Tjenesteyting Services
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1984 Architectural and other Technical Services connected with Construction. 1985-42s. (NOS B; 576) 20 kr  
ISBN 82-537-2273-7
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1985 Architectural and other Technical Services connected with Construction. 1986-43s. (NOS B; 639) 20 kr  
ISBN 82-537-2378-4
- Bilverksteder 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. 1985-44s. (NOS B; 575) 20 kr ISBN 82-537-2272-9
- Bilverksteder mv. 1984 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1986-43s. (NOS B; 610) 20 kr ISBN 82-537-2321-0
- Tjenesteyting 1983 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovering og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1985-64s. (NOS B; 577) 25 kr  
ISBN 82-537-2274-5
- Tjenesteyting 1984 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovering og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1986-68s. (NOS B; 620) 25 kr ISBN 82-537-2341-5
49. Andre næringsøkonomiske emne
- Varestrømmer mellom fylker/Frode Finsås og Tor Skoglund. 1986-72s. (RAPP; 86/10) 25 kr  
ISBN 82-537-2342-3
5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNE GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. Nasjonalregnskap og andre generelle samfunnsøkonomiske emner National accounts and other general economic subject matters
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1979-1984 Quarterly National Accounts. 1985-113s.  
(NOS B; 563) 30 kr ISBN 82-537-2248-6
- Kvartalsvis nasjonalregnskap 1980-1985 Quarterly National Accounts. 1986-109s.  
(NOS B; 637) 30 kr ISBN 82-537-2373-3
- MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1983/Eva Ivås og Gunnar Sollie. 1985-268s.  
(RAPP; 85/3) 45 kr ISBN 82-537-2153-6
- MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 23 Endringer i utgave 83-1/Paal Sand og Gunnar Sollie.  
1985-79s. (RAPP; 85/28) 25 kr ISBN 82-537-2253-2
- Nasjonalregnskap 1975-1984 National Accounts. 1985-233s. (NOS B; 552) 40 kr  
ISBN 82-537-2225-7
- Nasjonalregnskap 1975-1985 National Accounts. 1986-235s. (NOS B; 629) 40 kr  
ISBN 82-537-2355-5

## 51. Offentlig forvaltning Public administration

Aktuelle skattetall 1985 Current Tax Data. 1985-46s. (RAPP; 85/33) 20 kr  
 ISBN 82-537-2265-6

Database for kommunal økonomi/Bjørn Bleskestad og Håkon Mundal. 1985-77s.  
 (RAPP; 85/26) 25 kr ISBN 82-537-2276-1

INSIDENS - En modell for analyse av fordelingsvirkninger av endringer i avgifter og  
 subsidier/Vidar Knudsen. 1985-43s. (RAPP; 85/20) 25 kr ISBN 82-537-2239-7

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1985.  
 1985-75s. (RAPP; 85/17) 25 kr ISBN 82-537-2218-4

Strukturtall for kommunenes økonomi 1984 Structural Data from the Municipal Accounts.  
 1986-161s. (NOS B; 592) 35 kr ISBN 82-537-2299-0

## 52. Finansinstitusjoner, penge og kredit Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1984-1985 Credit Market  
 Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1986-89s. (NOS B; 611) 25 kr ISBN 82-537-2322-9

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1983 Credit Market Statistics  
 Private and Public Banks. 1985-309s. (NOS B; 535) 50 kr ISBN 82-537-2194-3

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1984 Credit Market Statistics  
 Private and Public Banks. 1986-306s. (NOS B; 593) 50 kr ISBN 82-537-2300-8

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1983 og 1984 Credit Market  
 Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1985-92s. (NOS B; 581) 25 kr  
 ISBN 82-537-2282-6

## 53. Konjunkturar Business cycles

Kvartalsvise investeringsrelasjoner basert på en utvidet akseleratormodell/Morten Jensen.  
 1985-55s. (RAPP; 85/21) 25 kr ISBN 82-537-2237-0

## 59. Andre samfunnsøkonomiske emne Other general economic subject matters

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1984/Eva Ivås og Torunn Bragstad 1986-268s.  
 (RAPP; 85/27) 45 kr ISBN 82-537-2252-4

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 nå er utkome:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering

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

Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjonar i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 30,00

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

ISBN 82-537-2393-8  
ISSN 0550-0419