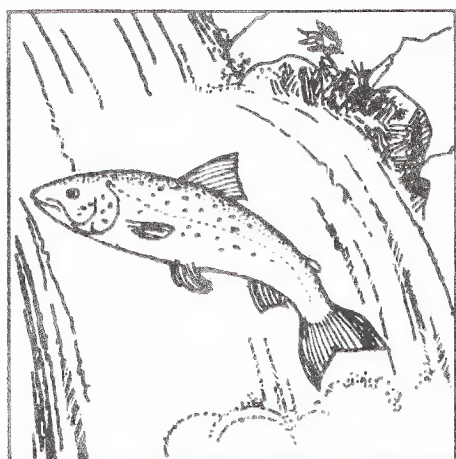


NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



FISKE OG OPPDRETT AV LAKS MV. 1986

FISHING AND REARING OF SALMON ETC.
1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 720



**FISKE OG OPPDRETT AV LAKS MV.
1986**

FISHING AND REARING OF SALMON ETC.
1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO – KONGSVINGER 1987

ISBN 82-537-2544-2
ISSN 0801-8197

FORORD

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

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

Tal for lakse- og sjøaurefisket i 1986 vart gitt i Statistisk ukehefte nr. 35, 1987 og i Nye distriktstall. For drivgarnfiske etter laks i 1986 vart det gitt tal i Statistisk ukehefte nr. 48, 1986 og for fiskeoppdrett i Statistisk ukehefte nr. 37, 1987.

Denne publikasjonen vart tidlegare gitt ut under namnet Lakse- og sjøaurefiske.

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 29. september 1987

Gisle Skancke

Frank Foyen

PREFACE

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

The Directorate 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.

Figures for the salmon and sea trout fisheries in 1986 have been given in the Weekly Bulletin of Statistics no. 35, 1987 and in New District Figures. For drift net fishing of salmon in 1986, figures have been given in the Weekly Bulletin of Statistics no. 48, 1986, and for rearing of fish in the Weekly Bulletin of Statistics no. 37, 1987.

This publication was earlier published under the name Salmon and Sea Trout Fisheries.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 29 September 1987

Gisle Skancke

Frank Foyen

INNHALD

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	
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. Fiskeoppdrett	14
4. Utførsel og innførsel av laks og aure	14
5. Definisjonar	14
6. Nokre hovudresultat	15
Tekst på engelsk	16
Tabelldel	19
Vedlegg	
1. Laksedistrikta 1986	83
2. Skjema. Fiske etter laks, sjøaure og sjørøye	85
3. Utdrag av fangstdagbok for drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye	87
4. Skjema. Fiskeoppal 1986	93
5. Rettleing. Fiskeoppal 1986	97
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet	102
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1986. Emneinndelt oversikt	103
Standardar for norsk statistikk (SNS)	110

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 1986	83
2. Questionnaire. Fishing of salmon, sea trout and migratory char	85
3. Extract from the catch journal of drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char	87
4. Questionnaire. Rearing of fish 1986	93
5. Instructions. Rearing of fish 1986	97
 Publications	
Previously issued on the subject	102
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1986. Subject-matter arranged survey	103
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	110

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 - 1986. Tonn rund vekt	54
2. Fiskeoppdrett. Sal av og pris på laks. 1977 - 1986	66
3. Fiskeoppdrett. Sal av setjefisk. Laks og regnbogeaure. 1983 - 1986. Mill. stk.	66
4. Utførselsverdi av oppdretta laks. Land. 1982 - 1986. Mill. kr	80

TABELLREGISTER

Side

HISTORIKK

1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1986. Tonn	19
2. Samla fangst av laks. 1966 - 1986. Tonn	20
3. Sjø- og elvefiske av laks, etter storleik og fylke. 1980 - 1986. Tonn	21
4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1979 - 1986. Kg	22
5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. Prosent. 1966 - 1986	23
6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1986	23
7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1986. Kg	24
8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar. 1971 - 1986. Kr	25
9. Samla fangst av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Mengd. 1971 - 1986	26
10. Verdi av sjø- og elvefiske. 1971 - 1986. 1 000 kr	27

LAKSE- OG SJØAUREFISKE

11. Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1986	28
12. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986	32
13. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986	34
14. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1986	36
15. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1986. Kg	38
16. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986	39
17. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986	45
18. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane/vassdraga i 1986	53
19. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1986. 1 000 kr	53
20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt. 1986	55
21. Drivgarnfiske etter laks. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986. Kg	56
22. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1986	57
23. Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt. 1986	58

KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

24. Klekkeri og naturdammar for setjefisk. Fylke. 1986	61
25. Føringanlegg for setjefisk. Fylke. 1986	62
26. Klekkeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1984/85 og 1985/86	63
27. Produksjon av einsomrig setjefisk, etter fiskeart. 1985 og 1986	64
28. Produksjon av smolt (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1986	65

FISKEOPPDRETT

29. Fiskeoppdrett. Talet på anlegg og arbeidsinnsats, etter type produksjon. Fylke. 1986 ...	67
30. Fiskeoppdrett. Arbeidsinnsats. Fylke. 1986	68
31. Fiskeoppdrett. Talet på setjefiskanlegg og produksjon. Fylke. 1985 og 1986	69
32. Fiskeoppdrett. Talet på matfiskanlegg etter eigarform. Fylke. 1986	70

FISKEOPPDRETT (framh.)	Side
33. Fiskeoppdrett. Nytt kapasitet i matfiskanlegg. 1973 - 1986	71
34. Fiskeoppdrett. Matfiskanlegg. Talet på anlegg og kapasitet. Fylke. 1986	72
35. Fiskeoppdrett. Anlegg med slakt av matfisk og slakta mengd. Fylke. 1985 - 1986	73
36. Fiskeoppdrett. Sal av laks og regnbogeaure. Fylke. 1 000 kr. 1986	74
37. Fiskeoppdrett. Eksport av oppdretta laks. Mengd og verdi for dei viktigaste kjøparlanda. 1982 - 1986	75
38. Fiskeoppdrett. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1984 - 1986	75
39. Fiskeoppdrett. Kjøp av setjefisk. Mengd og gjennomsnittspris. Fylke. 1986	76
40. Fiskeoppdrett. Nyskaffing og sal av varige driftsmiddel i fiskeoppdrettsanlegg, etter anleggstype. Fylke. 1 000 kr. 1986	77
41. Fiskeoppdrett. Forråd av levende fisk i matfisk-/stamfiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1 000 stk. 1986	78
 UTFØRSEL, INNFØRSEL, FANGST I NORDISKE LAND	
42. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971 - 1986	81
43. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste mottakarland. Mengd og verdi. 1986	81
44. Innførsel av laks og aure. 1971 - 1986	82
45. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1986. Tonn	82

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Drift net fishing of salmon. 1979 - 1986. Tons live weight	54
2. Rearing of fish. Sale and price of salmon. 1977 - 1986	66
3. Rearing of fish. Sale of fingerlings. Salmon and rainbow trout. 1983 - 1986. Million pieces	66
4. Export value of reared salmon. Country. 1982 - 1986. Million kroner	80

INDEX OF TABLES

	Page
HISTORY	
1. Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1986. Tons	19
2. Total catch of salmon. 1966 - 1986. Tons	20
3. Sea and river fishing of salmon, by size and county. 1980 - 1986. Tons	21
4. Average weight for salmon. County. 1979 - 1986. Kg	22
5. Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1986	23
6. Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1986	23
7. Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1986. Kg	24
8. Average price per kg fish sold from the fisherman. 1971 - 1986. Kroner	25
9. Total catch of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. Quantity. 1971 - 1986	26
10. Value of sea and river fishing. 1971 - 1986. 1 000 kroner	27
SALMON AND SEA TROUT FISHERIES	
11. Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1986	28
12. Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1986	32
13. River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1986	34
14. Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1986	36
15. River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1986. Kg	38
16. Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986 ...	39
17. River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986	45
18. River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers/watercourses in 1986	53
19. Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon dis- trict. 1986. 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. 1986	55
21. Drift net fishing of salmon. Total catch and average weight. County/salmon district. 1986. Kg	56
22. Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1986	57
23. Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts. 1986	58
HATCHING FOR WATERCOURSES	
24. Hatcheries and natural ponds for fingerlings. County. 1986	61
25. Feeding stations for fingerlings. County. 1986	62
26. Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1984/85 and 1985/86	63
27. Production of one summer old fingerlings, by species. 1985 and 1986	64
28. Production of salmon smolt. 1967 - 1986	65
REARING OF FISH	
29. Rearing of fish. Number of units and labour, by type of production. County. 1986	67
30. Rearing of fish. Labour. County. 1986	68
31. Rearing of fish. Number of units and production of fingerlings. County. 1985 and 1986 ..	69
32. Rearing of fish. Number of stations for rearing of fish for food by ownership. County. 1986	70
33. Rearing of fish. Capacity used in stations for rearing of fish for food. 1973 - 1986	71

REARING OF FISH (cont.)

34. Rearing of fish. Number of units and capacity. County. 1986	72
35. Rearing of fish. Working units slaughtering of fish for food and slaughtered quantity. County. 1985 - 1986	73
36. Rearing of fish. Sale of salmon and rainbow trout. County. 1 000 kroner. 1986	74
37. Rearing of fish. Export of reared salmon. Quantity and value for the most important countries of destination. 1982 - 1986	75
38. Rearing of fish. Quantity, value and average price, by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1984 - 1986	75
39. Rearing of fish. Purchase of fingerlings. Quantity and average price. County. 1986	76
40. Rearing of fish. Acquisition and sale of fixed assets in stations for rearing of fish, by type of unit. County. 1 000 kroner. 1986	77
41. Rearing of fish. Stock of living fish in stations for rearing of fish for food and parent fish, by species of fish. County. 1 000 pieces. 1986	78

EXPORTS, IMPORTS, CATCH IN NORDIC COUNTRIES

42. Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971 - 1986	81
43. Exports of salmon and trout, by the most important countries of destination. Quantity and value. 1986	81
44. Imports of salmon and trout. 1971 - 1986	82
45. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1986. Tons	82

1. LAKSE- OG SJØAUREFISKE

1.1. Grunnlaget for statistikken

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

Landet er delt i 33 laksedistrikt, kvart med sitt laksestyre. I tillegg kjem Tanavassdragets fiskeområde. (Sjå kartet som er teke inn som vedlegg 1.) Laksestyret samlar inn oppgåver frå fiskarane og gjer samandrag for sitt distrikt. Tidlegare byqde 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 gjeld åra 1983 til 1988. 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 1986, er teke inn som vedlegg 2. Utdrag av fangstdagboka for drivgarnfiskarane er teke inn som vedlegg 3.

1.2. Omfang

Statistikken skal gjelde all fangst av laks, sjøaure og sjørøye, utan omsyn til om fisken er seld, lagra, nytta i eige hushald eller gitt bort. Alt norsk laksefiske foregår no innanfor fiskerigrensa. Fram til og med 1975 dreiv og norske fiskarar laksefiske utanfor grensa og ved Grønland. Fangstar tekne utanfor grensa, har ikkje vore med i den ordinære statistikken. Det blir utarbeidd eigen statistikk for fiskeoppdrett 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 einskilte oppgåvene som dei skal byggje samandraga på. Oppgåvene frå laksestyra er difor av varierende kvalitet, og statistikken blir ikkje så einsarta og fullstendig som ein kunne ynskje. Ved utarbeidinga av statistikken må ein i somme tilfelle nytte meir eller mindre skjønn. Andre gonger manglar ein del av oppgåvene for einskilte kommunar, elvar eller laksedistrikt. Dette fører til at ein ikkje alltid kan gi fylkes- og rikstal.

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

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

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

Av 582 konsesjonsinnehavarar var det 6 som ikkje gav svar for 1986. 84 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 oppgaver frå laksestyra.

2. KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

Statistikken over kunstig klekking og oppdrett av setjefisk mv. er utarbeidd av Direktoratet for naturforvaltning. Direktoratet har registrert 210 anlegg som klekkjer rogn og produserer setjefisk og smolt. Statistikken byggjer på oppgaver frå dei fleste av desse einingane. Registreringa skal omfatte alle anlegg som klekkjer rogn og produserer setjefisk og smolt berre for utsetjing i vassdrag. Det finst enno nokre anlegg som ikkje er komne med i registreringa. Det kan dessverre vere vanskeleg å trekkje eit sikkert skilje mellom desse anlegga og dei som produserer for vidare føring til matfisk og som kjem inn i statistikken over fiskeoppdrett (sjå nedanfor). Produksjonen kan vere meint for begge føremål eller føremålet kan endre seg over tid.

3. FISKEOPPDRETT

Fiskeridirektoratet har samla inn oppgåvene, og Statistisk Sentralbyrå har utarbeidd statistiken. 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 oppdrett 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 oppgaver frå oppdrettar i 1986, 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 fiskeoppdrett medrekna. Ved utførsel av laks (ikkje laks frå oppdrettsanlegg) 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. Grunnen til at ein har eit slikt skille er at 3 kg er ei prisgrense i dei fleste laksedistrikta. Prisen på smålaks (tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi) som kjem i den lågaste vektgruppa, ligg mykje under prisen for større laks. I dei fleste laksedistrikta ligg denne prisgrensa ved 3 kg, men i somme distrikt er det avvik.

Fangstverdi. Verdien av fisken blir oppgitt som bruttoverdi, dvs. den prisen fiskaren oppnår ved sal, utan frådrag av driftsutgifter mv. Fisk til eige hushald skal verdsetjast etter same pris som ein ville få ved sal av liknande vare. Dei inntektene som t.d. ein elveeigar har ved utleige av fiskerett eller sal av fiskekort, er ikkje rekna med i fangstverdien. Slike inntekter kan i mange tilfelle vere langt større enn salsverdien av fisken. Det vil ein sjå av oppgåvene over kortsal og leige av fiskerett, som blir gitt særskilt.

Fiskeoppdrettsanlegg. 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 1986

Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye var på 1 681 tonn i 1986. I 1985 var fangsten på 1 646 tonn.

Fisket i sjøen auka med 4 prosent eller 53 tonn frå 1985 til 1986. Av dette hadde fisket med drivgarn ein auke på 19 prosent og fisket med kilenot og kroggarn ein nedgang på 24 og 4 prosent. Samla fangst i elvane var 371 tonn i 1986, ein nedgang på 4 prosent frå 1985. Dette skuldast først og fremst Tanavassdraget som hadde ein nedgang på om lag 22 prosent frå året før.

Gjennomsnittsvakta for laks var 3,6 kg (5,5 kg for laks på 3 kg og meir, og 2,1 kg for laks under 3 kg). For 1985 var gjennomsnittsvakta 3,4 kg.

Samla verdi var 59,9 mill. kroner i 1986 mot 62,1 mill. kroner året før.

Fiskeoppdrett

Bruttoinvesteringane i fiskeoppdrett var på 977 mill. kr i 1986. Av dette er 669 mill. kr investert i klekkeri/setjefiskanlegg og 308 mill. kr i matfiskanlegg. Det er første gang det er gjort ei samla registrering av investeringar i fiskeoppdrett.

Det vart i 1986 slakta i alt 44 800 tonn laks og 4 400 tonn regnbogaure frå i alt 538 matfiskanlegg. Tala for 1985 var 29 500 tonn laks og 5 100 tonn regnbogaure, dvs. ei samla auke på 42 prosent. Førstehandsverdien av fisken var i 1986 på 1 665 mill. kr mot 1 434 mill. kr i 1985. Gjennomsnittleg førstehands salspris for laks viser ein nedgang frå 1985 til 1986 på 20 prosent til kr 35,70 pr kg. Prisen på regnbogaure minka med vel 14 prosent til kr 23,70. Det er første gang siden 1981 det har vore fall i prisen på oppdrettslaks og -aure.

Om lag 87 prosent av oppdrettslaksen var eksportert. Eksportverdien var 1 664 mill. kr og svarte for 19 prosent av den samla utførselen av fisk og fiskeprodukt.

Ein oversikt over svinn i matfisk-/stamfiskanlegg syner at Sør-Trøndelag hadde eit svinn på 28 prosent, medan gjennomsnittet for heile landet var 13 prosent.

Statistikken syner og at det var sysselsett 3 500 personer i oppdrettsanlegg i 1986, fordelt på 1 000 personer i klekkeri/setjefiskanlegg og 2 500 i matfiskanlegg.

1. SALMON AND SEA TROUT FISHERIES

1.1. Source

The statistics of drift net fishing for 1986 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 6 of 582 fishermen with licence there was no report for 1986. 84 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 210 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 reason for operating with different weightinggroups (over/under 3 kg) is that most of the salmon districts have such a limit on small fish. 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 1986

Total catch of salmon, sea trout and migratory char in 1986 was 1 681 tons, of which 1 311 tons were caught in sea and 371 tons in rivers. In 1985, the total catch made 1 646 tons, 1 258 tons in sea and 388 tons in rivers. Total value amounted to 59.9 million kroner in 1986, as against 62.1 million kroner in preceding year.

The average weight for salmon was 3.6 kg. The year before it was 3.4.

Rearing of fish 1986

The statistics show that the total investment in stations for rearing of fish in 1986 was 977 million kroner.

There were 538 units which slaughtered a total of 44 800 tons of salmon and 4 400 tons of rainbow trout in 1986.

The fish slaughtered was valued to 1 665 million kroner.

About 87 per cent of reared salmon was exported. The export value was 1 664 million kroner.

The statistics also show that 3 500 persons were employed in the rearing stations in 1986.

Tabell 1. Lakse- og sjøarefiske. 1876 - 1986. Tonn Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1986.
 Tons

År Year	I alt Total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹	Elvefiske River fishing	År	I alt	Sjøfiske ¹	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	1986	1 681	1 311	371
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				

¹ Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa.

¹ Refers to fishing within the limit of the fishing zone.

Tabell 2. Samla fangst av laks, 1966 - 1986. Tonn Total catch of salmon, 1966 - 1986. 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 oppdretts- anlegg Production of farmed salmon
	Ved Grønland Off Greenland	Utanfor norske- kysten ¹ Off the Nor- wegian coast ¹	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	
1966	32	..	1 560	231	..
1967	78	..	1 637	323	..
1968	121	118	1 274	240	..
1969	250	440	1 205	178	..
1970	270	420	984	187	..
1971	330	300	986	222	98
1972	175	300	1 328	241	146
1973	215	250	1 325	401	171
1974	140	200	1 146	488	601
1975	220	200	1 032	505	862
1976	-	-	1 062	468	1 431
1977	-	-	1 153	335	2 137
1978	-	-	785	265	3 540
1979	-	-	1 503	328	4 389
1980	-	-	1 535	295	4 312
1981	-	-	1 358	298	8 418
1982	-	-	1 058	289	10 695
1983	-	-	1 244	306	17 298
1984	-	-	1 323	299	21 881
1985	-	-	1 239	322	29 473
1986	-	-	1 291	306	44 831

¹ Tala byggjer stort sett på skjønn.¹ Figures are mostly estimated.

Tabell 3. Sjø- og elvefiske av laks, etter storleik og fylke. 1980 - 1986. Tonn
Sea and river fishing of salmon, by size and county. 1980 - 1986. Tons

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
STORLEIK SIZE							
Laks i alt Salmon, total	1 830	1 655	1 347	1 550	1 623	1 561	1 598
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	478	466	363	593	628	638	556
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	1 352	1 189	984	957	995	923	1 042
FYLKE COUNTY							
Østfold	2	3	4	4	5	4	5
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	1	1
Buskerud	2	2	3	4	6	7	10
Vestfold	19	25	35	27	33	30	36
Telemark	0	0	0	1	2	2	4
Aust-Agder	0	0	0	0	1	1	3
Vest-Agder	2	2	3	2	5	5	7
Rogaland	41	35	59	35	42	60	51
Hordaland	101	118	102	105	100	128	126
Sogn og Fjordane	163	125	108	136	120	91	124
Møre og Romsdal	188	179	135	170	101	103	126
Sør-Trøndelag	322	272	205	189	234	244	210
Nord-Trøndelag	193	208	161	190	174	157	209
Nordland	290	194	115	210	147	118	219
Troms	82	85	61	42	54	76	129
Finnmark	422	405	356	433	601	535	336

Tabell 4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1979 - 1986. Kg Average weight for salmon. County. 1979 - 1986. Kg

Fylke County	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Laks i alt Salmon, total								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,4	3,8	3,8	4,0	3,5	3,5	3,4	3,6
Laks fiska i sjø Salmon caught in sea								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,5	3,9	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4	3,6
Østfold .....	..	..	8,0	..	..	..	7,1	..
Akershus og Oslo	-	-	-	-	-	..	-	-
Buskerud	3,5	4,3	4,0	4,5	4,4	3,9	4,0	3,7
Vestfold	3,9	4,3	3,9	3,6	3,9	3,7	3,5	3,4
Telemark	5,0	3,9	3,5	3,7	3,2	3,5	3,6	3,3
Aust-Agder	3,6	4,4	3,9	3,5	3,5	3,6	3,8	3,6
Vest-Agder	2,9	3,5	3,2	2,5	2,4	2,8	3,0	2,6
Rogaland	3,4	4,0	4,0	3,1	3,5	3,8	3,6	3,2
Hordaland	4,0	5,1	4,5	3,7	3,7	4,0	3,9	3,9
Sogn og Fjordane	4,1	5,3	4,9	4,3	4,0	4,5	4,2	4,5
Møre og Romsdal	3,3	3,8	3,6	3,5	3,2	3,4	3,0	3,5
Sør-Trøndelag	3,6	4,4	4,3	4,6	3,8	4,0	3,9	3,8
Nord-Trøndelag	3,7	3,8	3,8	3,9	3,6	3,7	3,3	4,0
Nordland	3,4	3,7	3,6	3,7	3,1	3,3	2,8	3,2
Troms	3,3	3,5	3,5	3,7	3,3	2,9	2,7	3,0
Finnmark	3,3	3,2	3,2	3,6	3,0	2,9	3,4	3,6
Laks fiska i elv Salmon caught in rivers								
Heile landet ¹ The whole country ¹	2,8	3,8	4,0	4,6	4,0	3,9	3,5	3,3
Østfold	4,2	4,3	4,7	4,9	4,5	4,7	4,1	3,4
Akershus og Oslo	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5	3,4	2,7	2,6
Buskerud	3,8	4,7	4,4	4,9	5,3	4,5	4,6	4,2
Vestfold	4,7	4,6	4,4	4,3	5,3	4,7	4,0	4,1
Telemark	-	3,3	3,3	3,2	3,2	2,8	3,0	3,4
Aust-Agder	2,8	2,5	4,3	3,3	4,5	2,9	2,9	4,0
Vest-Agder	2,1	1,4	2,0	2,1	2,8	3,4	2,0	2,1
Rogaland	3,0	..	2,9	2,9	3,3	3,2	2,9	2,7
Hordaland	3,7	4,4	5,0	4,0	4,8	4,0	3,2	3,4
Sogn og Fjordane	3,2	5,3	5,8	5,5	4,8	4,9	4,2	4,3
Møre og Romsdal .....	..	..	2,3	..	..	2,2	2,1	1,9
Sør-Trøndelag	2,3	3,7	4,7	5,0	4,1	3,8	3,7	3,2
Nord-Trøndelag	3,1	3,7	4,2	4,3	4,0	3,6	3,1	2,7
Nordland .....	..	..	3,4	3,9	3,6	2,8	2,9	3,1
Troms	3,7	4,2	4,7	4,9	4,9	4,1	3,5	3,6
Finnmark	4,0	4,5	4,8	6,6	4,7	4,6	3,9	3,9

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

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

Tabell 5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. Prosent. 1966 - 1986 Total catch from sea fishing, by fishing gear used. Per cent. 1966 - 1986

År Year	Alle reiskapar All kinds of fishing gear					Sitjenot Stationed lift net			
	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Drivgarn Drift net	Andre Others			
1966	100	..	69	..	..	..
1967	100	3	65	8	21 ¹	2			
1968	100	2	65	9	16	1			
1969	100	2	66	8	19	1			
1970	100	2	62	12	18	0			
1971	100	2	52	14	25	1			
1972	100	2	49	13	30	1			
1973	100	2	46	16	30	1			
1974	100	2	44	19	27	1			
1975	100	1	39	22	30	1			
1976	100	1	34	23	35	1			
1977	100	1	29	19	45	1			
1978	100	1	23	18	52	1			
1979	100	-	15	17	66	1			
1980	100	-	21	21	56	1			
1981	100	-	19	19	60	1			
1982	100	-	19	24	55	1			
1983	100	-	14	19	65	1			
1984	100	-	15	19	65	1			
1985	100	-	19	27	53	1			
1986	100	-	14	25	0	61	1		

¹ Omfattar òg kastenøter.

¹ Inclusive seine nets.

Tabell 6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1986 Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1986

År Year						Sitjenot Stationed lift net	
	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Drivgarn ¹ Drift net ¹		
1966	..	..	7 101	..	55	..
1967	..	4 607	7 106	2 827	48	11 498 ²	
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	
1986	-	-	1 630	5 979	14	17 945	

¹ Frå 1979 talet på garn ved sesongstart. ² Talet omfattar òg kastenøter.

¹ From 1979 number of drift nets at start of the season. ² Inclusive seine nets.

Tabell 7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1986. Kg Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1986. Kg

År Year	Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Sttjenot 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
1986	-	-	110	54	385	44

Tabell 8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar.¹ 1971 - 1986. Kr Average price per kg fish sold from the fisherman.¹ 1971 - 1986. Kroner

År Year	Laks Salmon			Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
	All laks All salmon	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
1971	18,20	11,70	21,90	11,40
1972	22,20	12,70	26,70	11,60
1973	18,90	11,30	22,00	11,20
1974	15,80	11,30	17,60	11,00
1975	17,70	12,40	20,20	12,10
1976	26,80	15,90	31,60	14,30
1977	28,80	18,50	33,50	17,20
1978	26,20	19,20	30,20	17,70
1979	32,10	23,30	37,30	19,30
1980	38,30	25,70	42,70	21,30
1981	28,80	19,80	32,30	19,50
1982	33,60	22,80	37,60	20,60
1983	34,00	26,50	38,70	21,80
1984	37,20	26,80	40,90	23,70
1985	38,37	29,54	44,48	26,30
1986	36,13	27,36	40,80	26,32

¹ Prisane gjeld berre fiske innanfor fiskerigrensa. Fisk frå matfiskoppdrett er ikkje medrekna. Sjå tabell 37.

¹ The prices refer to fishing within the limit of the fishing zone only. Catches from ponds are not included. See table 37.

Tabell 9. Samla fangst av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Mengd. 1971 - 1986
 Total catch of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. Quantity.
 1971 - 1986

Nr.	Mengd Quantity						
	Fangst i alt Catch, total	Sjøfiske Sea fishing					Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
		I alt Total	Laks Salmon		Ca. 3 kg og over About 3 kg and over		
			I alt Total	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg			
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	
1986	1 681 354	1 310 853	1 291 301	436 115	855 186	19 552	
Elvefiske River fishing							
	I alt Total	I prosent av fangst i alt In per cent of catch, total	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char		
			I alt Total	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg			
						Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
Kg							
1971	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	
1986	370 501	22	306 491	119 608	186 883	64 010	

Tabell 10. Verdi av sjø- og elvefiske. 1971 - 1986. 1 000 kr Value of sea and river fishing.
1971 - 1986. 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
1986	59 932	45 747	14 184

Tabell 11. Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1986

Nr.	Fangst i alt Catch, total	Mengd					
		Sjøfiske			Sea fishing		
		I alt Total	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over			
kg							
HEILE LANDET							
THE WHOLE COUNTRY	1 681 354	1 310 853	1 291 301	436 115	855 186	19 552	
FYLKE COUNTY							
01 Østfold	7 154	5 739	3 587	1 290	2 297	2 152	
02 Akershus	3 395	-	-	-	-	-	
06 Buskerud	11 357	3 101	2 978	891	2 087	123	
07 Vestfold	37 057	12 249	11 976	5 140	6 836	273	
08 Telemark	4 004	1 172	1 132	549	583	40	
09 Aust-Agder	4 591	3 379	3 264	1 162	2 102	115	
10 Vest-Agder	8 480	6 780	6 669	4 141	2 528	111	
11 Rogaland	56 370	22 977	22 275	9 774	12 501	702	
12 Hordaland	133 417	119 631	116 900	37 718	79 182	2 731	
14 Sogn og Fjordane	134 260	107 258	102 754	22 149	80 605	4 504	
15 Møre og Romsdal	137 781	104 196	102 539	39 214	63 325	1 657	
16 Sør-Trøndelag	214 959	165 218	164 818	50 482	114 336	400	
17 Nord-Trøndelag	213 245	182 371	181 936	49 988	131 948	435	
18 Nordland	232 604	221 912	216 195	89 074	127 121	5 717	
19 Troms	136 810	117 990	117 520	46 581	70 939	470	
20 Finnmark	345 870	236 880	236 758	77 962	158 796	122	
LAKSEDISTRIKT							
SALMON DISTRICT							
1 Idd og marker	1 066	189	187	15	172	2	
2 Moss og Tune	6 088	5 550	3 400	1 275	2 125	2 150	
3 Aker og Follo	3 395	-	-	-	-	-	
4 Buskerud	11 357	3 101	2 978	891	2 087	123	
5 Jarlsberg	5 048	4 853	4 794	2 624	2 170	59	
6 Larvik	32 009	7 396	7 182	2 516	4 666	214	
7 Telemark	4 004	1 172	1 132	549	583	40	

¹ Av dette 7 073 kg sjørøye. (I Troms laksedistrikt 3 885 kg, i Alta laksedistrikt 343 kg, i Hammerfest laksedistrikt 419 kg, i Tana laksedistrikt 1 084 kg, i Varanger laksedistrikt 1 264 kg. Resten vart teke i laksedistrikta Voss og Nordhordland, Namdal, Helgeland og Senja.)

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1986

Quantity						Verdi Value			No.
I alt Total	I prosent av fangst In per cent of catch, total	Elvefiske River fishing				I alt Total	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	
		I alt Total	Laks Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Salmon Ca. 3 kg About 3 kg and over	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char				
Kg		Kg				Kroner			
370 501	22	306 491	119 608	186 883	64 010 ¹	59 931 952	45 747 455	14 184 497	
1 415	20	1 390	194	1 196	25	302 570	234 690	67 880	01
3 395	100	595	405	190	2 800	90 825	-	90 825	02
8 256	73	7 375	1 974	5 401	881	522 120	145 610	376 510	06
24 808	67	24 356	7 275	17 081	452	1 492 732	543 125	949 607	07
2 832	71	2 831	1 124	1 707	1	171 429	41 120	130 309	08
1 212	26	12	-	12	1 200	170 435	133 955	36 480	09
1 700	20	182	129	53	1 518	293 073	241 598	51 475	10
33 393	59	29 118	18 715	10 403	4 275	1 666 625	731 135	935 490	11
13 786	10	9 169	3 321	5 848	4 617	4 771 778	4 263 461	508 317	12
27 002	20	21 742	5 436	16 306	5 260	4 830 845	3 878 311	952 534	14
33 585	24	23 861	17 110	6 751	9 724	4 499 139	3 466 104	1 033 035	15
49 741	23	45 185	15 176	30 009	4 556	7 645 536	5 684 983	1 960 553	16
30 874	14	26 642	12 646	13 996	4 232	7 241 328	6 094 839	1 146 489	17
10 692	5	3 207	1 862	1 345	7 485	7 739 844	7 441 534	298 310	18
18 820	14	11 486	4 790	6 696	7 334	4 981 830	4 387 929	593 901	19
108 990	32	99 340	29 451	69 889	9 650	13 511 843	8 459 061	5 052 782	20
877	82	870	9	861	7	52 310	8 940	43 370	1
538	9	520	185	335	18	250 260	225 750	24 510	2
3 395	100	595	405	190	2 800	90 825	-	90 825	3
8 256	73	7 375	1 974	5 401	881	522 120	145 610	376 510	4
195	4	30	19	11	165	271 970	263 760	8 210	5
24 613	77	24 326	7 256	17 070	287	1 220 762	279 365	941 397	6
2 832	71	2 831	1 124	1 707	1	171 429	41 120	130 309	7

¹ Of which 7 073 kg migratory char. (In Troms salmon district 3 885 kg, in Alta salmon district 343 kg, in Hammerfest salmon district 419 kg, in Tana salmon district 1 084 kg and in Varanger salmon district 1 264 kg. The rest was taken in Voss and Nordhordland salmon district, Namdal salmon district, Helgeland salmon district and Senja salmon district.

Tabell 11 (framh.). Mengd og verdi av sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Fylke/laksedistrikt. 1986

Nr.		Fangst i alt	Sjøfiske				Sjøaure og sjørøye	Mengd	
			I alt	Laks		Sjøaure og sjørøye			
				I alt	Under				Ca. 3 kg
					ca. 3 kg				og over
Kg									
LAKSEDISTRIKT (framh.) SALMON DISTRICT (cont.)									
8	Nedenes	4 591	3 379	3 264	1 162	2 102	115		
9	Kristiansand	1 026	908	885	478	407	23		
10	Mandal	3 955	2 373	2 337	1 338	999	36		
11	Lista	3 499	3 499	3 447	2 325	1 122	52		
12	Jæren og Dalane	41 638	14 574	14 020	7 401	6 619	554		
13	Ryfylke og Karmsund	14 732	8 403	8 255	2 373	5 882	148		
14	Hardanger og Sunnhordland	51 375	43 022	40 610	12 643	27 967	2 412		
15	Voss og Nordhordland	82 042	76 609	76 290	25 075	51 215	319		
16	Sogn	57 905	47 026	45 158	7 634	37 524	1 868		
17	Sunnfjord og Nordfjord	76 355	60 232	57 596	14 515	43 081	2 636		
18	Sunnmøre	38 620	23 185	23 053	13 046	10 007	132		
19	Romsdal	42 263	35 322	34 591	14 526	20 065	731		
20	Nordmøre	56 898	45 689	44 895	11 642	33 253	794		
21	Trondheim	79 423	41 161	40 864	5 386	35 478	297		
22	Fosen	135 536	124 057	123 954	45 096	78 858	103		
23	Inntrøndelag	18 611	3 111	2 879	827	2 052	232		
24	Namdal	194 634	179 260	179 057	49 161	129 896	203		
25	Helgeland	113 273	102 633	97 320	37 478 ¹	59 842 ¹	5 313		
26	Salten	14 327	14 275	13 931	5 581	8 350	344		
27	Lofoten og Vesterålen	105 004	105 004	104 944	46 015	58 929	60		
28	Senja	10 980	9 624	9 489	3 914	5 575	135		
29	Troms	125 830	108 366	108 031	42 667	65 364	335		
30	Alta	37 164	21 361	21 261	4 849	16 412	100		
31	Hammerfest	182 528	172 149	172 127	61 088	111 039	22		
32	Tana	28 098	24 987	24 987	5 608	19 379	-		
33	Varanger	32 462	18 383	18 383	6 417	11 966	-		
34	Tanavassdragets fiskeområde	65 618 ²	-	-	-	-	-		

¹ Fangst under og over 3 kg er delvis beregnet. ² Dessutan hadde Finland ein fangst på 36 385 kg laks og 680 kg sjøaure i dette vassdraget.

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1986

Elvefiske						Verdi			No.
I alt Kg	I prosent av fangst i alt	Laks			Sjøaure og sjørøye	I alt	Sjøfiske Kroner	Elvefiske	
		I alt	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over					Kg
1 212	26	12	-	12	1 200	170 435	133 955	36 480	8
118	12	10	10	-	108	36 599	33 559	3 040	9
1 582	40	172	119	53	1 410	129 430	80 995	48 435	10
-	-	-	-	-	-	127 044	127 044	-	11
27 064	65	24 553	17 689	6 864	2 511	1 159 880	427 630	732 250	12
6 329	43	4 565	1 026	3 539	1 764	506 745	303 505	203 240	13
8 353	16	4 481	1 526	2 955	3 872	1 803 855	1 520 791	283 064	14
5 433	7	4 688	1 795	2 893	745	2 967 923	2 742 670	225 253	15
10 879	19	8 757	900	7 857	2 122	2 151 159	1 726 399	424 760	16
16 123	21	12 985	4 536	8 449	3 138	2 679 686	2 151 912	527 774	17
15 435	40	13 526	10 642	2 884	1 909	1 294 207	823 319	470 888	18
6 941	16	5 941	4 864	1 077	1 000	1 305 030	1 095 795	209 235	19
11 209	20	4 394	1 604	2 790	6 815	1 899 902	1 546 990	352 912	20
38 262	48	33 706	5 525	28 181	4 556	3 655 725	1 943 032	1 712 693	21
11 479	8	11 479	9 651	1 828	-	3 989 811	3 741 951	247 860	22
15 500	83	12 777	6 284	6 493	2 723	804 592	147 270	657 322	23
15 374	8	13 865	6 362	7 503	1 509	6 436 736	5 947 569	489 167	24
10 640	9	3 185	1 840	1 345	7 455	3 938 360	3 641 610	296 750	25
52	-	22	22	-	30	513 310	511 750	1 560	26
-	-	-	-	-	-	3 288 174	3 288 174	-	27
1 356	12	571	433	138	785	438 075	400 919	37 156	28
17 464	14	10 915	4 357	6 558	6 549	4 543 755	3 987 010	556 745	29
15 803	43	12 590	1 993	10 597	3 213	1 424 815	827 710	597 105	30
10 379	6	9 275	3 719	5 556	1 104	6 423 905	5 994 523	429 382	31
3 111	11	1 956	1 540	416	1 155	1 013 623	911 465	102 158	32
14 079	43	12 141	5 275	6 866	1 938	1 287 340	725 363	561 977	33
65 618	100	63 378	16 924	46 454	2 240	3 362 160	-	3 362 160	34

Catch under and over 3 kg is partly estimated. ² In addition, Finland had a catch of 36 385 kg of salmon and 680 kg of sea trout in this watercourse.

Tabell 12. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1986

	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvekt(1) Average weight(1)			
	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Totalt Total	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
	kg						
Heile landet The whole country .....	..	..	..	3,6	2,2	5,2	1,7
FYLKE COUNTY							
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..
Akershus	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	372	429	67	3,7	2,4	4,9	1,8
Vestfold	2 044	1 478	155	3,4	2,5	4,6	1,8
Telemark	212	127	40	3,3	2,6	4,6	1,0
Aust-Agder	445	450	49	3,6	2,6	4,7	2,3
Vest-Agder	1 913	619	58	2,6	2,2	4,1	1,9
Rogaland	4 594	2 390	777	3,2	2,1	5,2	0,9
Hordaland	15 727	14 630	1 297	3,9	2,4	5,4	2,1
Sogn og Fjordane.....	9 345	13 366	1 687	4,5	2,4	6,0	2,7
Møre og Romsdal.....	..	..	..	3,5	2,2	5,3	2,4
Sør-Trøndelag	22 397	20 906	202	3,8	2,3	5,5	2,0
Nord-Trøndelag	21 668	23 308	219	4,0	2,3	5,7	2,0
Nordland .....	..	..	..	3,2	2,3	4,7	0,9
Troms	22 424	16 172	527	3,0	2,1	4,4	0,9
Finmark	35 307	30 475	63	3,6	2,2	5,2	1,9
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Idd og Marker	6	31	6	5,1	2,5	5,5	0,3
Moss og Tune .....	..	..	..	..	..	..	..
Aker og Follo	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	372	429	67	3,7	2,4	4,9	1,8
Jarlsberg	1 015	531	69	3,1	2,6	4,1	0,9
Larvik	1 029	947	86	3,6	2,4	4,9	2,5
Telemark	212	127	40	3,3	2,6	4,6	1,0

(1) Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 98,6 prosent av mengd laks i alt og for 63,5 prosent av mengd sjøaure og sjørøye i alt). For dei laksedistrikta der talet på fisk ikkje er oppgitt, er gjennomsnittsvektene utrekna på grunnlag av drivgarnfisket og eventuelle andre kommunar innan distriktet med tal.

(1) Average weight have been calculated on basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 98.6 per cent of total quantity of salmon caught and 63.5 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught). For the salmon districts where number of fish is unknown the average weight has been calculated on the basis of drift net fishing, or data given by other counties in the districts.

Tabell 12 (framh.). Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1986

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt(1)			
	Laks		Sjøaure og sjørøye	Totalt	Laks		
	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over			Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over	Sjøaure og sjørøye
	kg						
LAKSEDISTRIKT (framh.) SALMON DISTRICT (cont.)							
Nedenes	445	450	49	3,6	2,6	4,7	2,3
Kristiansand	201	112	10	2,8	2,4	3,6	2,3
Mandal	637	239	21	2,7	2,1	4,2	1,7
Lista	1 075	268	27	2,6	2,2	4,2	1,9
Jæren og Dalane	3 568	1 327	710	2,9	2,1	5,0	0,8
Ryfylke og Karmsund	1 026	1 063	67	4,0	2,3	5,5	2,2
Hardanger og Sunnhordland	5 343	5 155	1 144	3,9	2,4	5,4	2,1
Voss og Nordhordland	10 384	9 475	153	3,8	2,4	5,4	2,1
Sogn	3 166	5 991	726	4,9	2,4	6,3	2,6
Sunnfjord og Nordfjord	6 179	7 375	961	4,2	2,3	5,8	2,7
Sunnmøre	6 657	2 150	67	2,6	2,0	4,7	2,0
Romsdal .....	..	..	..	3,5	2,4	5,1	2,9
Nordmøre .....	..	..	..	4,1	2,4	5,6	2,5
Trondheim	2 617	5 096	146	5,3	2,1	7,0	2,0
Fosen	19 780	15 810	56	3,5	2,3	5,0	1,8
Inntrøndelag	371	346	113	4,0	2,2	5,9	2,1
Namdal	21 297	22 962	106	4,0	2,3	5,7	1,9
Helgeland .....	..	..	..	3,4	2,3	5,0	0,8
Salten	2 464	1 796	174	3,3	2,3	4,6	2,0
Lofoten og Vesterålen	20 579	13 361	35	3,1	2,2	4,4	1,7
Senja	1 797	1 219	70	3,1	2,2	4,6	1,9
Troms	20 627	14 953	457	3,0	2,1	4,4	0,7
Alta	2 027	2 645	52	4,6	2,4	6,2	1,9
Hammerfest	27 774	22 948	11	3,4	2,2	4,8	2,0
Tana	2 570	2 668	-	4,8	2,2	7,3	-
Væranger	2 936	2 214	-	3,6	2,2	5,4	-
Tanavassdragets fiskeområde ..	-	-	-	-	-	-	-

(1) Se note 1, side 32.

(1) See note 1, page 32.

Tabell 13. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/lakseedistrikt. 1986 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1986

	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvekt(1) Average weight(1)			
	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	Totalt Total	Laks Salmon		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
						kg	
Helle landet The whole country .....	..	..	..	3,3	1,8	6,9	0,8
FYLKE COUNTY							
Østfold	84	325	30	3,4	2,3	3,7	0,8
Akershus	184	41	3 200	2,6	2,2	4,6	0,9
Buskerud	904	864	1 013	4,2	2,2	6,3	0,9
Vestfold	2 999	2 958	318	4,1	2,4	5,8	1,4
Telemark	446	393	1	3,4	2,5	4,3	1,0
Aust-Agder	-	3	1 200	4,0	-	4,0	1,0
Vest-Agder	75	11	1 933	2,1	1,7	4,8	0,8
Rogaland	8 799	1 939	5 498	2,7	2,1	5,4	0,8
Hordaland	1 919	779	4 856	3,4	1,7	7,5	1,0
Sogn og Fjordane.....	2 936	2 134	3 800	4,3	1,9	7,6	1,4
Møre og Romsdal.....	..	..	..	1,9	1,5	6,0	0,6
Sør-Trøndelag	9 795	4 388	5 432	3,2	1,5	6,8	0,8
Nord-Trøndelag	7 867	2 047	4 728	2,7	1,6	6,8	0,9
Nordland	776	275	10 530	3,1	2,4	4,9	0,7
Troms	2 405	809	10 252	3,6	2,0	8,3	0,7
Finmark	16 057	9 206	14 667	3,9	1,8	7,6	0,7
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Idd og Marker	4	245	10	3,5	2,3	3,5	0,7
Moss og Tune	80	80	20	3,3	2,3	4,2	0,9
Aker og Follo	184	41	3 200	2,6	2,2	4,6	0,9
Buskerud	904	864	1 013	4,2	2,2	6,3	0,9
Jarlsberg	10	2	135	2,5	1,9	5,5	1,2
Larvik	2 989	2 956	183	4,1	2,4	5,8	1,6
Telemark	446	393	1	3,4	2,5	4,3	1,0
Nedenes	-	3	1 200	4,0	-	4,0	1,0

(1) Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 97,8 prosent av mengd laks i alt og for 89,3 prosent av mengd sjøaure og sjørøye i alt).
(1) Average weight have been calculated on basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 97.8 per cent of total quantity of salmon caught and 89.3 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1986

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt(1)			
	Laks		Sjøaure og sjørøye	Totalt	Laks		Sjøaure og sjørøye
	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over			Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over	
kg							
LAKSEDISTRIKT (framh.) SALMON DISTRICT (cont.)							
Kristiansand	5	-	118	2,0	2,0	-	0,9
Mandal	70	11	1 815	2,1	1,7	4,8	0,8
Lista	-	-	-	-	-	-	-
Jæren og Dalane	8 262	1 450	3 626	2,5	2,1	4,7	0,7
Ryfylke og Karmsund	537	489	1 872	4,4	1,9	7,2	0,9
Hardanger og Sunnhordland	861	461	3 820	3,4	1,8	6,4	1,0
Voss og Nordhordland	1 058	318	1 036	3,4	1,7	9,1	0,7
Sogn	448	1 007	1 526	6,0	2,0	7,8	1,4
Sunnfjord og Nordfjord	2 488	1 127	2 274	3,6	1,8	7,5	1,4
Sunnmøre	7 430	562	3 130	1,7	1,4	5,1	0,6
Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordmøre .....	..	..	..	4,2	1,9	7,3	0,6
Trondheim	3 239	4 023	5 432	4,6	1,7	7,0	0,8
Fosen	6 556	365	-	1,7	1,5	5,0	-
Inntrøndelag	3 607	1 029	2 454	2,8	1,7	6,3	1,1
Namdal	4 260	1 018	2 274	2,6	1,5	7,4	0,7
Helgeland	761	275	10 490	3,1	2,4	4,9	0,7
Salten	15	-	40	1,5	1,5	-	0,8
Lofoten og Vesterålen	-	-	-	-	-	-	-
Senja	255	17	795	2,1	1,7	8,1	1,0
Troms	2 150	792	9 457	3,7	2,0	8,3	0,7
Alta	984	990	4 303	6,4	2,0	10,7	0,7
Hammerfest	1 967	717	1 510	3,5	1,9	7,7	0,7
Tana	883	90	2 240	2,0	1,7	4,6	0,5
Varanger	3 498	1 444	2 999	2,5	1,5	4,8	0,6
Tanavassdragets fiskeområde ..	8 725	5 965	3 615	4,3	1,9	7,8	0,6

(1) Se note 1, side 34.
(1) See note 1, page 34.

Tabell 14. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1986

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	1 630	863	767	179 896	5 979	323 243
	FYLKE	COUNTY						
01	Østfold	.....	14	14	0	1 700	18	289
02	Akershus	.....	-	-	-	-	-	-
06	Buskerud	.....	3	0	3	348	20	2 479
07	Vestfold	.....	23	14	9	3 698	49	6 956
08	Telemark	.....	3	1	2	730	3	400
09	Aust-Agder	.....	-	-	-	-	26	3 379
10	Vest-Agder	.....	17	15	2	1 660	63	5 120
11	Rogaland	.....	75	66	9	11 207	188	11 240
12	Hordaland	.....	73	64	9	7 892	460	28 804
14	Sogn og Fjordane	.....	286	260	26	17 864	1 130	56 591
15	Møre og Romsdal	.....	114	67	47	9 364	526	23 383
16	Sør-Trøndelag	.....	353	116	237	53 556	223	32 031
17	Nord-Trøndelag	.....	227	63	164	38 384	124	10 100
18	Nordland	.....	87	53	34	5 656	943	26 435
19	Troms	.....	86	47	39	5 127	1 117	20 350
20	Finnmark	.....	269	83	186	22 710	1 089	95 686
	LAKSEDISTRIKT	SALMON DISTRICT						
1	Idd og Marker	.....	-	-	-	-	17	189
2	Moss og Tune	.....	14	14	-	1 700	1	100
3	Aker og Follo	.....	-	-	-	-	-	-
4	Buskerud	.....	3	-	3	348	20	2 479
5	Jarlsberg	.....	6	5	1	924	19	2 434
6	Larvik	.....	17	9	8	2 774	30	4 522
7	Telemark	.....	3	1	2	730	3	400
8	Nedenes	.....	-	-	-	-	26	3 379
9	Kristiansand	.....	5	3	2	129	8	779
10	Mandal	.....	5	5	-	596	22	1 777
11	Lista	.....	7	7	-	935	33	2 564
12	Jæren og Dalane	.....	30	29	1	7 590	114	6 984
13	Ryfylke og Karmsund	.....	45	37	8	3 617	74	4 256
14	Hardanger og Sunnhordland	.....	33	33	-	3 237	262	13 403
15	Voss og Nordhordland	.....	40	31	9	4 655	198	15 401
16	Sogn	.....	45	19	26	6 076	253	22 839
17	Sunnfjord og Nordfjord	.....	241	241	-	11 788	877	33 752
18	Sunnmøre	.....	10	9	1	323	371	15 519
19	Romsdal	.....	37	37	-	2 634	91	2 959
20	Nordmøre	.....	67	21	46	6 407	64	4 905
21	Trondheim	.....	242	82	160	33 787	54	6 660
22	Fosen	.....	111	34	77	19 769	169	25 371
23	Inntrøndelag	.....	32	13	19	2 610	16	501
24	Namdal	.....	195	50	145	35 774	108	9 599
25	Helgeland	.....	54	22	32	4 150	585	11 550
26	Salten	.....	22	21	1	1 061	247	8 200
27	Lofoten og Vesterålen	.....	11	10	1	445	111	6 685
28	Senja	.....	17	14	3	524	261	7 926
29	Troms	.....	69	33	36	4 603	856	12 424
30	Alta	.....	13	6	7	2 908	205	18 407
31	Hammerfest	.....	74	32	42	4 197	390	49 514
32	Tana	.....	96	-	96	7 275	247	17 712
33	Varanger	.....	86	45	41	8 330	247	10 053

¹ Talet på garn ved sesongstart.

Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1986

Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net		Annar reiskap, og for- deling ikkje oppgitt Other fishing gear, and distribution unknown		No.
Reiskap	Fangst	Reiskap ¹	Fangst	Fangst		
	Kg			Kg		
14	5 401	17 945	795 364	6 949		
-	-	-	-	3 750		01
-	-	-	-	-		02
-	-	-	-	274		06
-	-	-	-	1 595		07
-	-	-	-	42		08
-	-	-	-	-		09
-	-	-	-	-		10
-	-	35	530	-		11
8	3 424	3 108	79 511	-		
3	1 263	984	31 527	13		
-	-	2 025	70 174	1 275		
3	714	1 814	78 917	-		
-	-	1 733	133 887	-		
-	-	4 411	189 821	-		18
-	-	1 714	92 513	-		19
-	-	2 121	118 484	-		
-	-	-	-	-		1
-	-	-	-	3 750		2
-	-	-	-	-		3
-	-	-	-	274		4
-	-	-	-	1 495		5
-	-	-	-	100		6
-	-	-	-	42		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	-		11
-	-	-	-	-		12
-	-	35	530	-		13
-	-	826	26 382	-		14
8	3 424	2 282	53 129	-		15
3	1 263	431	16 835	13		16
-	-	553	14 692	-		
-	-	280	6 068	1 275		
-	-	770	29 729	-		
-	-	975	34 377	-		
3	714	-	-	-		
-	-	1 814	78 917	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	1 733	133 887	-		24
-	-	1 580	86 933	-		25
-	-	90	5 014	-		26
-	-	2 741	97 874	-		27
-	-	38	1 174	-		28
-	-	1 676	91 339	-		29
-	-	-	46	-		30
-	-	2 121	118 438	-		31
-	-	-	-	-		32
-	-	-	-	-		33

¹ Number of fishing gear at the start of fishing period.

Tabell 15. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1986. Kg
 River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1986. Kg

	I alt Total	Fiska med stong Caught by means of angling rod	Fiska med garn Caught by means of net	Fiska med annan reiskap og reiskap ikkje oppgitt Caught by means of other fishing gear and fishing gear not specified
I alt Total	370 501	312 396	52 881	5 224
FYLKE COUNTY				
Østfold	1 415	1 415	-	-
Akershus	3 395	3 395	-	-
Buskerud	8 256	8 136	120	-
Vestfold	24 808	8 604	12 303	3 901
Telemark	2 832	2 817	15	-
Aust-Agder	1 212	212	1 000	-
Vest-Agder	1 700	1 197	503	-
Rogaland	33 393	33 393	-	-
Hordaland	13 786	13 064	722	-
Sogn og Fjordane	27 002	27 002	-	-
Møre og Romsdal	33 585	33 585	-	-
Sør-Trøndelag	49 741	49 741	-	-
Nord-Trøndelag	30 874	30 874	-	-
Nordland	10 692	10 692	-	-
Troms	18 820	16 010	2 810	-
Finmark	108 990	72 259	35 408	1 323
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT				
Idd og Marker	877	877	-	-
Moss og Tune	538	538	-	-
Aker og Follo	3 395	3 395	-	-
Buskerud	8 256	8 136	120	-
Jarlsberg	195	-	195	-
Larvik	24 613	8 604	12 108	3 901
Telemark	2 832	2 817	15	-
Nedenes	1 212	212	1 000	-
Kristiansand	118	2	116	-
Mandal	1 582	1 195	387	-
Jæren og Dalane	27 064	27 064	-	-
Ryfylke og Karmsund	6 329	6 329	-	-
Hardanger og Sunnhordland	8 353	7 631	722	-
Voss og Nordhordland	5 433	5 433	-	-
Sogn	10 879	10 879	-	-
Sunnfjord og Nordfjord.....	16 123	16 123	-	-
Sunnmøre	15 435	15 435	-	-
Romsdal	6 941	6 941	-	-
Nordmøre	11 209	11 209	-	-
Trondheim	38 262	38 262	-	-
Fosen	11 479	11 479	-	-
Inntrøndelag	15 500	15 500	-	-
Namdal	15 374	15 374	-	-
Helgeland	10 640	10 640	-	-
Salten	52	52	-	-
Senja	1 356	735	621	-
Troms	17 464	15 275	2 189	-
Alta	15 803	15 803	-	-
Hammerfest	10 379	10 379	-	-
Tana	3 111	3 111	-	-
Varanger	14 079	12 756	-	1 323
Tanavassdragets fiskeområde ..	65 618	30 210	35 408	-

Tabell 16. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986

Laksedistrikt Salmon district	Kommune Municipality Nr. No.	Fangst Catch			Gjennomsnittsvekt ¹ for laks Average weight ¹ for salmon	Verdi Value	
		I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char			
					Kg	Kroner	
Heile landet	The whole country	1 310 853	1 291 301	19 552	3,6	45 747 455	
Idd og Marker	I alt	Total	189	187	2	5,1	8 940
	0101	Halden	189	187	2	5,1	8 940
Moss og Tune	I alt	5 550	3 400	2 150	..	225 750	
	0103	Fredrikstad	600	200	400	..	22 000
	04	Moss	650	450	200	..	25 500
	11	Hvaler	1 050	550	500	..	38 500
	13	Borge	500	150	350	..	18 000
	33	Krårkerøy	650	300	350	..	25 500
	34	Onsøy	1 250	1 150	100	..	58 750
	35	Råde	400	250	150	..	17 000
36	Rygge	450	350	100	..	20 500	
Buskerud	I alt	3 101	2 978	123	3,7	145 610	
	0626	Lier	551	515	36	3,3	24 990
	27	Røyken	1 022	992	30	3,6	47 760
	28	Hurum	1 373	1 341	32	4,1	65 260
0711	Svelvik ²	155	130	25	2,9	7 600	
Jarlsberg	I alt	4 853	4 794	59	3,1	263 760	
	0713	Sande	962	962	-	3,0	52 570
	16	Våle	62	46	16	3,3	3 250
	17	Borre	258	238	20	2,9	13 800
	21	Sem	841	825	16	3,2	46 950
	22	Nøtterøy	1 077	1 070	7	3,1	58 780
	23	Tjøme	1 653	1 653	-	3,1	88 410
Larvik	I alt	7 396	7 182	214	3,6	279 365	
	0706	Sandefjord	953	953	-	3,7	34 270
	25	Tjølling	3 784	3 601	183	3,6	139 195
	08	Stavern	2 659	2 628	31	3,7	105 900
26	Brunlanes						
Telemark	I alt	1 172	1 132	40	3,3	41 120	
	0805	Porsgrunn	190	190	-	4,1	6 800
	14	Bamble	217	177	40	3,6	7 770
	15	Kragerø	765	765	-	3,1	26 550
Nedenes	I alt	3 379	3 264	115	3,6	133 955	
	0901	Risør	1 447	1 406	41	3,6	57 445
	04	Grimstad	48	48	-	2,5	1 920
	18	Moland	70	64	6	4,0	2 740
	21	Tromøy	1 016	973	43	4,0	40 180
	22	Hisøy	150	145	5	3,7	5 950
26	Lillesand	648	628	20	3,5	25 720	
Kristiansand	I alt	908	885	23	2,8	33 559	
	1001	Kristiansand	114	97	17	3,5	4 123
	18	Søgne	794	788	6	2,8	29 436
Mandal	I alt	2 373	2 337	36	2,7	80 995	
	1002	Mandal	527	498	29	2,6	18 351
	29	Lindesnes	1 846	1 839	7	2,7	62 644

¹ Gjennomsnittsvekten er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på laks og vekt er oppgitt (for 98,6 prosent av kg laks i alt). ² Til Buskerud laksedistrikt høyrer Svelvik kommune i Vestfold. ¹ Average weight has been estimated on the basis of data stating both number of salmon and weight (i.e. 98.6 per cent of total quantity of salmon caught). ² Buskerud salmon district also comprises Svelvik municipality in Vestfold.

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986
Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Lista	I alt	3 499	3 447	52	2,6	127 044
	1003 Farsund	1 960	1 928	32	2,7	69 271
	04 Flekkefjord	1 539	1 519	20	2,4	57 773
Jæren og Dalane	I alt	14 574	14 020	554	2,9	427 630
	1101 Eigersund ¹	3 621	3 510	111	3,1	107 070
	02 Sandnes	1 080	1 030	50	2,7	30 950
	03 Stavanger	1 747	1 647	100	3,0	51 475
	27 Randaberg					
	11 Søkndal .....						3 070	2 955	115	3,0	90 425
	19 Hå	2 790	2 714	76	2,7	81 970
	20 Klepp	1 270	1 218	52	2,9	37 390
	22 Gjesdal	525	498	27	2,3	14 820
24 Sola	471	448	23	2,4	13 530	
Ryfylke og Karmsund	I alt	8 403	8 255	148	4,0	303 505
	1106 Haugesund	288	288	-	3,7	9 340
	29 Forsand	168	125	43	3,7	5 630
	30 Strand	554	552	2	3,5	22 650
	33 Hjelmeland	1 162	1 162	-	3,4	40 675
	34 Suldal	874	857	17	6,1	36 910
	41 Finnøy	620	613	7	3,7	18 860
	42 Rennesøy	137	137	-	3,3	4 230
	45 Bokn	121	121	-	4,2	4 750
	46 Tysvær	1 186	1 147	39	4,3	45 250
	49 Karmøy	1 982	1 963	19	3,6	69 750
	51 Utsira	492	492	-	3,9	15 310
	54 Vindafjord	819	798	21	4,5	30 150
Hardanger og Sunnhordland	I alt	43 022	40 610	2 412	3,9	1 520 791
	1211 Etne	965	820	145	4,7	38 768
	14 Ølen	142	134	8	3,7	5 261
	16 Sveio	956	940	16	3,6	33 386
	19 Bømlo	22 935	22 899	36	3,6	801 149
	21 Stord	83	36	47	3,0	2 695
	22 Fitjar	9 538	9 513	25	3,9	337 661
	23 Tysnes	83	36	47	3,0	2 695
	24 Kvinnherad	3 506	3 139	367	4,6	130 756
	27 Jondalen	1 101	929	172	6,2	34 570
	28 Odda	226	59	167	5,9	6 960
	31 Ullensvang	708	413	295	4,5	23 945
	32 Eidfjord	1 198	524	674	7,7	47 745
	34 Granvin	446	306	140	5,9	15 865
	38 Kvam	1 135	862	273	3,6	39 335
	Voss og Nordhordland	I alt	76 609	76 290	319	3,8	2 742 670
1201 Bergen		2 823	2 809	14	4,1	95 735
35 Voss		169	169	-	3,5	6 220
42 Samnanger						
43 Os		26 818	26 786	32	3,7	867 343
44 Austevoll		10 013	10 000	13	3,6	323 319
45 Sund		8 998	8 992	6	3,8	309 452
46 Fjell		452	440	12	4,1	14 860
47 Askøy		3 634	3 573	61	9,5	344 026
51 Vaksdal		2 135	2 021	114	4,8	91 264
53 Osterøy ²		83	83	-	4,4	3 280
56 Meland						

¹ Medrekna Tengsvåg. ² Medrekna Lonevåg.

¹ Tengsvåg included. ² Lonevåg included.

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986
Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Voss og Nordhordland (framh.)	1259 Øygarden	18 744	18 727	17	3,6	596 089
	60 Radøy	354	349	5	3,5	11 594
	63 Lindås	55	44	11	3,4	1 796
	64 Austrheim	1 667	1 636	31	3,5	54 890
	65 Fedje	664	661	3	3,5	22 802
Sogn	I alt	47 026	45 158	1 868	4,9	1 726 399
	1411 Gulen	6 135	5 995	140	5,7	221 457
	12 Solund	23 472	23 376	96	4,3	759 116
	13 Hyllestad	5 050	4 884	166	5,6	222 491
	16 Høyanger	2 884	2 733	151	6,3	117 508
	17 Vik	1 906	1 735	171	5,6	83 054
	18 Balestrand	1 915	1 637	278	6,8	77 413
	19 Leikanger	2 915	2 676	239	6,6	138 230
	20 Sogndal	618	526	92	6,7	26 809
	21 Aurland	753	541	212	5,7	26 122
	22 Lærdal	971	871	100	7,0	40 869
	24 Årdal	80	50	30	5,6	2 900
	26 Luster	327	134	193	4,1	10 430
Sunnfjord og Nordfjord	I alt	60 232	57 596	2 636	4,2	2 151 912
	1401 Flora	4 296	4 273	23	4,3	155 383
	28 Askvoll	10 074	9 968	106	5,0	377 266
	29 Fjaler	1 463	1 452	11	3,4	49 561
	30 Gaular	100	100	-	4,0	4 000
	32 Førde	932	929	3	5,0	35 099
	33 Naustdal	2 327	2 272	55	4,2	84 549
	38 Bremanger	9 509	9 339	170	4,0	337 242
	39 Vågsøy	9 374	9 307	67	4,6	338 072
	41 Selje	16 367	16 328	39	3,7	576 234
	43 Eid	926	850	76	5,4	34 123
	44 Hornindal	30	30	-	3,8	900
	45 Gloppen	1 558	870	688	5,2	50 043
	49 Stryn	3 276	1 878	1 398	7,2	109 440
Sunnmøre	I alt	23 185	23 053	132	2,6	823 319
	1504 Ålesund	1 391	1 371	20	2,1	42 378
	11 Vanylven	854	842	12	2,4	27 832
	14 Sande	268	268	-	2,7	9 874
	15 Herøy	6 138	6 138	-	3,0	222 494
	16 Ulstein	200	200	-	2,3	6 510
	17 Hareid	310	310	-	2,1	9 128
	19 Volda	322	302	20	2,7	11 088
	20 Ørsta	1 985	1 975	10	2,0	61 978
	23 Ørskog	1 094	1 075	19	2,6	36 420
	24 Norddal	42	42	-	3,5	1 596
	25 Stranda	420	385	35	3,0	14 280
	28 Sykkylven	2 192	2 192	-	2,3	78 596
	32 Giske	5 238	5 238	-	3,0	202 901
	34 Haram	2 731	2 715	16	2,7	98 244
Romsdal	I alt	35 322	34 591	731	3,5	1 095 795
	1502 Molde	442	433	9	4,0	14 605
	35 Vestnes	1 614	1 599	15	3,6	52 225
	39 Rauma	1 815	1 309	506	.	56 475
	43 Nesset	233	181	52	.	7 215
	45 Midsund	794	785	9	3,5	25 810
	46 Sandøy	20 826	20 754	72	3,5	624 420
	47 Aukra	2 852	2 850	2	3,6	94 455
	48 Fræna	6 746	6 680	66	3,2	220 590

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg			Kroner	
Nordmøre	I alt	45 689	44 895	794	4,1	1 546 990
	1503 Kristiansund	2 540	2 531	9	5,0	76 155
	51 Eide	1 918	1 807	111	3,5	64 003
	54 Averøy	4 281	4 247	34	3,2	134 654
	57 Gjemnes	319	294	25	3,7	12 208
	60 Tingvoll	1 671	1 497	174	4,3	63 364
	63 Sunndal	405	151	254	4,2	12 936
	66 Surnadal	3 424	3 360	64	5,5	137 032
	69 Aure	33	33	-	4,1	1 386
	71 Halså	742	742	-	3,1	26 824
	72 Tustna	2 767	2 728	39	3,8	99 142
73 Smøla	27 589	27 505	84	4,3	919 286	
Trondheim	I alt	41 161	40 864	297	5,3	1 943 032
	1601 Trondheim	13 803	13 653	150	5,3	647 998
	12 Hemne (utan Vinjefjorden) .	463	446	17	3,2	20 130
	13 Snillfjord	3 189	3 172	17	4,0	143 850
	22 Agdenes	8 214	8 173	41	5,4	387 260
	38 Orkdal	6 923	6 911	12	6,0	338 700
	53 Melhus	298	298	-	6,0	14 284
	57 Skaun	7 528	7 514	14	5,7	358 360
63 Malvik	743	697	46	3,9	32 450	
Fosen	I alt	124 057	123 954	103	3,5	3 741 951
	1617 Hitra	3 135	3 135	-	3,8	102 500
	20 Frøya	80 869	80 846	23	3,3	2 334 666
	21 Ørland	4 103	4 103	-	3,8	133 426
	24 Rissa	16 621	16 546	75	3,8	543 550
	27 Bjugn	4 848	4 848	-	3,8	158 500
	30 Afjord	3 205	3 205	-	3,8	104 800
	32 Roan	2 153	2 153	-	3,8	70 400
33 Osen	9 123	9 118	5	3,8	294 109	
Inntrøndelag	I alt	3 111	2 879	232	4,0	147 270
	1702 Steinkjer	105	95	10	3,8	5 000
	14 Stjørdal	1 363	1 250	113	4,6	66 700
	17 Frosta	273	261	12	4,4	12 800
	18 Leksvik	99	99	-	3,4	4 400
	19 Levanger	200	161	39	2,7	8 100
	21 Verdal	330	306	24	3,7	15 500
	23 Mosvik	24	12	12	4,0	1 000
	24 Verran	72	70	2	3,9	3 370
29 Inderøy	645	625	20	3,6	30 400	
Namdal	I alt	179 260	179 057	203	4,0	5 947 569
	1703 Namsos	20 986	20 961	25	4,8	853 041
	25 Namdalseid	3 954	3 954	-	5,4	189 271
	48 Fosnes	1 984	1 967	17	4,4	79 896
	49 Flatanger	12 391	12 391	-	5,1	465 251
	50 Vikna	138 552	138 418	134	3,8	4 314 012
	51 Nærøy	1 072	1 045	27	4,0	36 468
55 Leka	321	321	-	3,9	9 630	

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg				Kroner
Helgeland	I alt	102 633	97 320	5 313	3,4	3 641 610
	1811 Bindal	4 453	3 103	1 350	3,4	142 750
	12 Sømna	300	150	150	.	9 500
	13 Brønnøy	8 482	8 282	200	3,3	310 310
	15 Vega	39 223	39 065	158	3,8	1 440 410
	16 Vevelstad	800	600	200	.	26 000
	18 Herøy	5 115	4 815	300	3,5	181 920
	20 Alstahaug	2 048	1 743	305	3,7	69 710
	22 Leirfjord	1 050	650	400	.	32 000
	24 Vefsn	1 050	600	450	.	32 000
	27 Dønna	2 512	2 312	200	3,1	86 030
	28 Nesna	2 050	1 500	550	.	65 500
	32 Hemnes	800	400	400	.	24 000
	33 Rana	2 050	1 600	450	.	67 000
	34 Lurøy	650	500	150	.	21 500
	35 Træna	32 050	32 000	50	3,1	1 132 980
Salten	I alt	14 275	13 931	344	3,3	511 750
	1804 Bodø	1 260	1 211	49	3,2	45 170
	05 Narvik	223	205	18	3,7	7 980
	36 Rødøy	5 636	5 630	6	3,5	202 420
	37 Meløy	506	506	-	2,9	17 670
	38 Gildeskål	1 198	1 183	15	3,3	42 880
	39 Beiarn	44	44	-	2,8	1 560
	40 Saltdal	97	97	-	3,6	3 480
	41 Fauske	4	4	-	2,0	120
	42 Skjerstad	54	52	2	5,8	2 140
	45 Sørfold	239	222	17	2,8	8 130
	48 Steigen	1 459	1 296	163	3,1	51 970
	49 Hamarøy	419	357	62	2,7	14 120
	50 Tysfjord	808	805	3	2,6	28 190
	51 Lødingen	1 622	1 620	2	3,5	60 900
	52 Tjeldsund	169	169	-	3,5	6 240
53 Evenes	166	161	5	2,9	5 730	
54 Ballangen	371	369	2	3,0	13 050	
Lofoten og Vesterålen	I alt	105 004	104 944	60	3,1	3 288 174
	1856 Røst	11 248	11 226	22	2,9	337 440
	57 Værøy	688	688	-	2,4	20 640
	59 Flakstad	18 822	18 811	11	2,9	586 452
	60 Vestvågøy	18 512	18 502	10	3,4	588 328
	65 Vågan	503	503	-	3,0	15 555
	66 Hadsel	330	325	5	2,9	9 958
	67 Bø	27 286	27 286	-	3,2	861 149
	68 Øksnes	3 803	3 803	-	3,0	118 132
	70 Sortland	289	279	10	2,8	8 054
	71 Andøy	22 020	22 018	2	3,0	690 506
74 Moskenes	1 503	1 503	-	3,2	51 960	

Tabell 16 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1986
 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1986

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
Senja	I alt	9 624	9 489	135	3,1	400 919
	1901 Harstad	471	471	-	3,2	20 850
	11 Kvæfjord	343	343	-	2,5	13 890
	13 Skånland	203	203	-	3,4	8 600
	15 Bjarkøy	523	513	10	3,1	22 345
	17 Ibestad	621	620	1	3,2	27 280
	19 Gratangen	353	350	3	2,7	14 935
	20 Lavangen	359	297	62	3,2	14 030
	23 Salangen	550	540	10	3,9	23 605
	25 Sørreisa	130	127	3	2,9	5 505
	26 Dyrøy	680	675	5	3,1	29 570
	27 Tranøy	788	752	36	2,8	32 945
	28 Torsken	1 575	1 575	-	3,3	69 729
29 Berg	3 028	3 023	5	3,1	117 635	
Troms	I alt	108 366	108 031	335	3,0	3 987 010
	1902 Tromsø	77 243	77 238	5	3,0	2 868 805
	24 Målselv	893	893	-	3,8	36 325
	31 Lenvik	13 606	13 460	146	3,4	499 180
	33 Balsfjord	2 582	2 398	184	3,3	85 575
	36 Karlsøy	6 018	6 018	-	2,8	215 270
	38 Lyngen	995	995	-	3,2	36 475
	39 Storfjord	202	202	-	3,0	7 250
	40 Kåfjord	316	316	-	2,4	9 655
	41 Skjervøy	2 252	2 252	-	3,1	75 110
	42 Nordreisa	1 188	1 188	-	3,2	44 835
	43 Kvænangen	3 071	3 071	-	3,3	108 530
	Alta	I alt	21 361	21 261	100	4,6	827 710
2011 Kautokeino		46	46	-	3,5	1 380
12 Alta		9 810	9 710	100	6,9	477 344
14 Loppa		11 505	11 505	-	3,5	348 986
Hammerfest	I alt	172 149	172 127	22	3,4	5 994 523
	2001 Hammerfest	43 752	43 752	-	3,4	1 312 560
	15 Hasvik	55 975	55 967	8	3,4	2 046 604
	16 Sørøysund	25 194	25 194	-	3,5	918 250
	17 Kvalsund	2 099	2 099	-	4,1	77 760
	18 Måsøy	35 290	35 287	3	3,2	1 274 199
	19 Nordkapp	5 726	5 722	4	3,9	210 630
	20 Porsanger	4 113	4 106	7	4,7	154 520
Tana	I alt	24 987	24 987	-	4,8	911 465
	2022 Lebesby	10 543	10 543	-	4,1	365 831
	23 Gamvik	3 670	3 670	-	5,2	134 945
	24 Berlevåg	2 944	2 944	-	5,0	110 009
	25 Tana	7 830	7 830	-	5,8	300 680
Varanger	I alt	18 383	18 383	-	3,6	725 363
	2002 Vardø	612	612	-	6,0	23 570
	03 Vadsø	2 841	2 841	-	3,8	104 819
	27 Nesseby	2 294	2 294	-	3,4	87 625
	28 Båtsfjord	738	738	-	3,1	27 125
	30 Sør-Varanger	11 898	11 898	-	3,5	482 224

Tabell 17. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt. Elv Salmon district. River	Fangst Catch			Gjennom- snittsvekt(1) Average weight(1)		Verdi Value	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong Quantity caught by angling, as per cent of the river catch
	I alt Total	Laks Salmon	Sjøaure og sjø- røye Sea trout and migra- tory char	Laks Salmon	Sjøaure og sjø- røye Sea trout and migra- tory char		
			Kg		Kroner		
Heile landet The whole country	370 501	306 491	64 010	3,3	0,8	14 184 497	84
Idd og Marker Berbyelva	877	870	7	3,5	0,7	43 370	100
Moss og Tune I alt	538	520	18	3,3	0,9	24 510	100
Glomma (Glåma).....	111	93	18	2,7	0,9	4 430	100
Aagårdselva.....	427	427	-	3,4	-	20 080	100
Aker og Follo I alt	3 395	595	2 800	2,6	0,9	90 825	100
Sandvikselva	3 395	595	2 800	2,6	0,9	90 825	100
Buskerud I alt	8 256	7 375	881	4,2	0,9	376 510	99
Aroselva	357	143	214	2,5	0,7	12 870	100
Lierelva	1 100	540	560	3,8	0,9	42 050	89
Drammangelva	6 799	6 692	107	4,3	1,6	321 590	100
Jarlsberg I alt	195	30	165	2,5	1,2	8 210	-
Sandeelva	170	30	140	2,5	1,2	7 210	-
Bremsa	25	-	25	-	1,4	1 000	-
Larvik Lågen (Numedalslågen)	24 613	24 326	287	4,1	1,6	941 397	35
Telemark I alt	2 832	2 831	1	3,4	1,0	130 309	99
Skienselva	2 497	2 497	-	3,3	-	114 480	100
Tinneelva	33	33	-	3,3	-	1 500	100
Bøelva	220	220	-	4,3	-	10 500	100
Herreelva - Bamble	30	29	1	2,9	1,0	1 329	100
Norsjø/Bråfjorden i Sauherad	15	15	-	7,5	-	750	-
Heddøla i Notodden	37	37	-	3,7	-	1 750	100
Nedenes I alt	1 212	12	1 200	4,0	1,0	36 480	17
Langgangvassdr. til - Molandsvannet	1 200	-	1 200	-	1,0	36 000	17
Nidelva (Arendalsvass- draget)	12	12	-	4,0	-	480	100
Kristiansand I alt	118	10	108	2,0	0,9	3 040	2
Søgne-elva i Søgne	118	10	108	2,0	0,9	3 040	2
Mandal I alt	1 582	172	1 410	2,1	0,8	48 435	76
Mandalselva	1 399	164	1 235	2,2	0,8	42 945	72
Audna (Audnadalselva)	183	8	175	1,6	0,7	5 490	100

(1) Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 97,8 prosent av kg laks i alt og for 89,3 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).
 (1) Average weights have been estimated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 97.8 per cent of total quantity of salmon caught and 89.3 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt(1)		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks og sjørøye			
		Kg				Kroner		
Jæren og Dalane	I alt	27 064	24 553	2 511	2,5	0,7	732 250	100
	Sokndalselva	497	-	497	-	0,7	9 940	100
	Tengs-, Bjerkreimselva	555	387	168	2,6	0,8	14 345	100
	Eigersundsvassdraget (Hellelandselva)	275	65	210	2,2	0,4	5 955	100
	Fuglestadelva	179	122	57	2,3	0,7	4 510	100
	Figgjoelva	7 228	6 966	262	2,6	0,7	200 210	100
	Kvasseimselva	625	573	52	2,0	0,6	15 620	100
	N.Varhaugselva	490	416	74	1,9	0,8	12 050	100
	Ogna	8 690	8 171	519	2,5	0,7	237 145	100
	Håelva	8 068	7 690	378	2,6	0,9	222 130	100
	Dirdalselva	203	114	89	2,0	0,8	4 830	100
	Frafjordelva	254	49	205	2,5	0,7	5 515	100
Ryfylke og Karmsund	I alt	6 329	4 565	1 764	4,4	0,9	203 240	100
	Ardalselva (Storåa)	108	97	11	3,2	0,8	3 480	100
	Ulla (Vadlaelva)	134	130	4	3,3	0,6	4 400	100
	Hjelmelandselva	96	70	26	3,0	0,9	3 010	100
	Vormedalselva	222	205	17	3,2	0,7	6 890	100
	Hålandselva i Hjelmeland ...	559	547	12	3,4	0,7	17 575	100
	Suldalslågen (Sandselva) ...	3 291	2 777	514	6,3	1,0	113 370	100
	Saudaelva (Storelva) i Sauda	123	16	107	2,0	0,9	3 700	100
	Nordelva i Sauda	117	22	95	2,4	0,5	3 490	100
	Vikedalselva	992	312	680	3,5	1,0	26 750	100
	Rødneelva (Sandeidelve)	300	168	132	2,0	1,0	9 225	100
	Åmselva i Vats (Vatsvassdraget)	230	71	159	3,0	1,1	7 110	100
	Jørpelandselva	157	150	7	3,0	0,8	4 240	100
Hardanger og Sunnhordland	I alt	8 353	4 481	3 872	3,4	1,0	283 064	91
	Fjoneelva i Sveio	61	27	34	2,7	1,1	1 700	100
	Etneelva	2 906	2 378	528	3,4	1,2	101 137	100
	Blåelva i Kvinherad	56	26	30	2,2	1,3	1 550	100
	Fjærelva (Rullestadelve) .	55	25	30	2,3	1,4	1 590	100
	Adlandsvassdraget (Frugardselva)	77	12	65	1,5	1,2	1 925	100
	Kjærelva m/Storvatnet	360	18	342	3,0	0,5	9 120	100
	Uskedalselva	510	90	420	1,7	0,7	15 200	100
	Omvikelva	198	68	130	2,4	1,1	5 310	100
	Guddalselva	45	25	20	2,5	1,3	1 100	100
	Rosendalselva (Hattebergvassdraget)	87	75	12	2,1	1,2	3 515	100
	Æneselva	175	100	75	2,9	1,3	4 950	100
	Melselva	398	118	280	2,1	0,9	12 880	100
	Jondalselva	170	120	50	3,5	1,4	5 030	100
	Opo m/Sandvinvatnet	518	395	123	4,8	1,5	19 430	100
	Eio m/Bjoreia og Eidfjordvatnet	709	516	193	5,7	1,1	32 275	100
	Kinso	95	45	50	4,1	1,4	3 325	100
	Granvinvassdraget	1 237	127	1 110	3,2	1,4	39 127	42
	Øysteseelva	85	50	35	4,2	1,2	2 950	100
	Steindalselva m/Movatn i							
	Kvam	500	200	300	2,9	2,0	18 000	100
	Litlafosselv i Strandebarm .	51	28	23	2,5	1,2	1 200	100
	Bruelva i Strandebarm	60	38	22	2,9	1,2	1 750	100

(1) Sjø note 1, side 45.

(1) See note 1, page 45.

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt(1)		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks			Sjøaure og sjørøye
		Kg				Kroner		
Voss og Nordhordland	I alt	5 433	4 688	745	3,4	0,7	225 253	100
	Tysselva i Samnanger	33	23	10	2,6	0,4	1 060	100
	Oselva i Os	760	620	140	2,4	0,9	28 555	100
	Loneelva	1 660	1 510	150	1,8	0,5	50 300	100
	Moelva (Modalselva)	50	5	45	5,0	1,1	1 100	100
	Hopselva	40	34	6	2,6	1,2	940	100
	Daleelva i Vaksdal	172	36	136	1,4	0,7	2 900	100
	Vossovassdraget	2 368	2 357	11	10,3	1,0	127 592	100
	Ekso (Eksingedalselva)	100	93	7	9,3	1,8	5 255	100
	Matreelva	250	10	240	10,0	0,8	7 550	100
Sogn	I alt	10 879	8 757	2 122	6,0	1,4	424 760	100
	Vikja (Vikselva)	295	285	10	4,6	2,5	12 070	100
	Ortnevikelva	160	60	100	1,5	1,0	4 000	100
	Nærøydalselva	987	740	247	5,3	1,3	37 108	100
	Aurlandselva	709	187	522	4,5	1,8	20 595	100
	Flåmselva	560	442	118	6,1	1,2	21 740	100
	Lærdalselva	6 658	6 133	525	7,0	1,5	278 560	100
	Årdalselva Årdalsvatnet	208	90	118	3,8	2,0	6 000	100
	Fortunselva	6	6	-	6,0	-	270	100
	Mørkriselva	86	73	13	6,6	1,9	3 390	100
	Jostedalsetelva	100	20	80	6,7	2,0	2 900	100
	Årøyelva	297	285	12	7,9	0,6	12 825	100
	Sogndalselva i Sogndal	112	84	28	4,9	0,7	4 220	100
	Vetlefjordelva	203	36	167	3,3	1,9	5 425	100
	Daleelva i Høyanger	412	287	125	2,7	0,7	13 180	100
	Bøelva (Leirvikelva)	14	14	-	2,0	-	427	100
	Storelva (Fjærland)	72	15	57	1,5	0,7	2 050	100
Sunnfjord og Nordfjord	I alt	16 123	12 985	3 138	3,6	1,4	527 774	100
	Flekkelva (Guddalselva)	47	29	18	4,8	0,3	1 550	100
	Dalselva Dale i Fjaler	7	7	-	1,4	-	165	100
	Gaula i Sunnfjord	2 350	2 344	6	3,3	1,5	78 956	100
	Jølstra (Førdeelva)	2 598	2 050	548	5,2	1,1	87 869	100
	Nausta i Sunnfjord	2 405	2 340	65	2,1	1,0	69 530	100
	Kvamselva i Gaular	260	235	25	1,8	0,4	6 917	100
	Oselva (Svardalselva)	467	363	104	4,8	1,1	15 954	100
	Ælva (Ommedalselva, Gjengedalselva)	1 314	725	589	3,1	1,4	39 127	100
	Ryggelva	11	11	-	1,8	-	275	100
	Gløppenelva (Breimselva) ...	1 379	930	449	6,2	2,1	47 362	100
	Strynseelva	1 562	1 178	384	8,1	1,6	56 180	100
	Oldenelva	994	638	356	6,9	1,8	33 670	100
	Loanelva	593	321	272	6,1	1,3	19 162	100
	Eidselva m/Hornindalsvatnet	1 783	1 467	316	4,5	1,5	61 058	100
	Naustdalselva i Nordfjord ..	188	182	6	3,3	1,5	5 647	100
	Ervikelva i Selje	165	165	-	1,6	-	4 352	100

(1) Sjå note 1, side 45.

(1) See note 1, page 45.

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt(1)		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks			Sjøaure og sjørøye
		Kg				Kroner		
Sunnmøre	I alt	15 435	13 526	1 909	1,7	0,6	470 888	100
	Aheimselva	1 300	1 240	60	1,5	1,5	38 360	100
	Oselva i Syvde m/Sør- dalsvatnet	400	325	75	1,6	0,3	11 550	100
	Norrdalselva (Vikelva) i Syvde	55	55	-	2,8	-	1 890	100
	Kilselva (Bjørkedalsvass- draget)	455	155	300	2,0	0,8	13 510	100
	Høydalselva i Austefjord ...	59	32	27	2,0	0,5	1 862	100
	Fyrdselva i Austefjord	397	390	7	2,7	3,5	12 768	100
	Ørstaelva	2 110	1 880	230	1,5	0,5	63 560	100
	S.Vartdalselv	230	230	-	2,1	-	7 560	100
	Barstadvikelva	53	53	-	1,7	-	1 596	100
	Hareidvassdraget	105	105	-	0,9	-	3 010	100
	Haddalselva i Ulstein	55	55	-	1,4	-	1 540	100
	Vågselva (Gursken)	85	75	10	1,5	0,4	2 380	100
	Bondalselva	2 600	2 600	-	1,5	-	78 400	100
	Standaelva (Store Standal)	25	25	-	1,7	-	700	100
	Bjørkeelva	154	154	-	3,1	-	5 850	100
	Norangselva	340	190	150	1,7	0,4	10 080	100
	Straumgjerdeelva + Velle- dalselva og Fetvatnet	1 600	1 255	345	1,7	0,6	45 570	100
	N. Vartdalselv (Årskogelva)	116	116	-	1,4	-	3 472	100
	Aureelva i Sykkylven	35	35	-	1,4	-	980	100
	Ramstadelva	55	55	-	1,9	-	1 824	100
	Strandaelva	1 420	1 420	-	2,5	-	48 720	100
	Hellesyltelva	51	51	-	2,2	-	1 624	100
	Korsbrekkelva	1 900	1 450	450	1,9	0,8	58 800	100
	Yttredalselva (Eidsdals- elva)	140	120	20	2,4	0,5	4 340	100
	Norrdalselva (Dalsbygdelva) i Norddal	66	46	20	3,3	0,5	2 296	100
	Valldalselva (Sylteelva) ...	202	116	86	3,9	1,4	4 994	100
	Stordalselva i Ørskog	358	298	60	2,2	0,6	11 004	100
	Vaksvikelva	176	156	20	1,8	0,5	5 600	100
	Ørskogelva	245	240	5	1,6	0,3	7 420	100
	Solnørelva	248	223	25	1,3	0,8	7 364	100
	Tennfjordelva (Engeset- vassdraget)	270	270	-	1,7	-	8 400	100
	Hildreelva	116	107	9	1,4	0,3	3 472	100
	Vatnevassdraget	14	4	10	1,3	0,5	392	100
Romsdal	I alt	6 941	5 941	1 000	-	-	209 235	100
	Tressa (Trefjordelva)	145	120	25	-	-	4 325	100
	Måna (Måndalselva)	354	302	52	-	-	10 470	100
	Isa (Henselva) M/Glutra ...	128	57	71	-	-	3 635	100
	Rauma	1 012	608	404	-	-	30 545	100
	Vistdalselva	324	251	73	-	-	9 455	100
	Oselva m/Osvatn i Molde ...	3 458	3 173	285	-	-	103 980	100
	Moaelva (Sylteelva) i Fræna	270	270	-	-	-	8 300	100
	Malmeelva	860	770	90	-	-	25 700	100
	Hustadelva m/Fustvatnet og Langvatnet	390	390	-	-	-	12 825	100

(1) Sjå note 1, side 45.

(1) See note 1, page 45.

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennom- snittsvekt(1)			Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kroner	
Nordmøre	I alt	11 209	4 394	6 815	4,2	0,6	352 912	100
	Nosvassdraget	252	106	146	2,6	-	7 056	100
	Driva (Sunndalselva)	5 710	802	4 908	4,3	-	167 860	100
	Øksendalselva	412	-	412	-	-	11 536	100
	Litledalselva	221	6	215	-	-	6 188	100
	Søya	692	569	123	5,0	-	19 446	100
	Surna M/Rinna	3 641	2 696	945	4,6	0,6	132 720	100
	Bævra (Svorka)	136	110	26	1,7	1,3	4 046	100
Todalselva i Aure	145	105	40	-	-	4 060	100	
Trondheim	I alt	38 262	33 706	4 556	4,6	0,8	1 712 693	100
	Orkla	12 146	11 391	755	5,1	1,0	566 055	100
	Gaulavassdraget i alt	24 191	21 031	3 160	4,5	0,7	1 071 068	100
	Gaula (Gula)	22 657	19 551	3 106	4,4	0,7	998 679	100
	Sokna	1 534	1 480	54	5,5	1,4	72 389	100
	Nidelva	1 686	1 045	641	4,7	1,5	67 780	100
	Homla (Hommelvikelva)	204	204	-	1,5	-	6 120	100
	Bua i Budalen	35	35	-	4,4	-	1 670	100
Fosen	I alt	11 479	11 479	-	1,7	-	247 860	100
	Skaudalselva	1 913	1 913	-	1,3	-	38 690	100
	Nordelva Nordfjorden	580	580	-	1,5	-	11 600	100
	Stordalselva m/Stordals- vatnet i Afjord	5 359	5 359	-	2,1	-	122 860	100
	Norrdalselva i Afjord	2 666	2 666	-	1,4	-	54 990	100
	Straumvassdraget (i Brands- fjorden)	45	45	-	1,5	-	900	100
	Steinselva i Osen	916	916	-	1,6	-	18 820	100
Inntrøndelag	I alt	15 500	12 777	2 723	2,8	1,1	657 322	100
	Stjørdalsvassdraget i alt ..	8 937	7 933	1 004	3,5	1,4	405 900	100
	Stjørdalselva m/Sona	8 390	7 437	953	3,4	1,4	380 600	100
	Forra	547	496	51	4,2	1,8	25 300	100
	Levangerelva	1 284	1 284	-	1,5	-	48 700	100
	Verdalselva	4 497	3 051	1 446	2,3	1,1	171 322	100
	Figga	171	63	108	2,1	0,7	6 200	100
	Steinkjervassdraget i alt ..	611	446	165	3,3	0,8	25 200	100
	Steinkjerelva	270	186	84	3,6	0,6	11 000	100
	Ogna	205	195	10	3,1	0,7	8 900	100
Byaelva	136	65	71	3,4	1,4	5 300	100	
Namdal	I alt	15 374	13 865	1 509	2,6	0,7	489 167	100
	Årgårdsvassdraget i alt	2 278	2 112	166	1,3	0,5	56 778	100
	Årgårdselva m/Øyensåa	1 580	1 510	70	1,4	0,5	40 510	100
	Østerelva m/Tinglemelva ..	45	25	20	1,3	0,8	1 025	100
	Ferja	653	577	76	1,3	0,4	15 243	100
	Oksdøla	112	75	37	1,6	0,4	2 705	100
	Aursundlielva	203	195	8	1,6	0,7	5 035	100
	Bogna	476	396	80	1,7	0,5	12 025	100

(1) Sjø note 1, side 45.

(1) See note 1, page 45.

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt(1)		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Laks	Sjøaure og sjørøye			
		Kg				Kroner		
Namdal (framh.)	Namsenvassdraget i alt	11 746	10 683	1 063	3,5	0,8	398 964	100
	Namsen	9 170	8 726	444	3,5	0,7	316 625	100
	Sanddøla	561	561	-	3,6	-	19 635	100
	Bjøravassdraget i alt	2 015	1 396	619	3,4	0,8	62 704	100
	Bjøra m/Eidsvatnet	947	796	151	5,0	0,7	34 854	100
	Eida m/Grungstadvatnet	275	35	240	1,8	0,9	5 675	100
	Søråa	548	440	108	2,6	0,9	16 610	100
	Høylandsvatna	245	125	120	1,8	0,8	5 565	100
	Moelva m/Salsvatnet	281	216	65	1,6	0,5	7 060	100
	Oppløyelva	25	11	14	1,6	0,8	555	100
	Kongsmoelva	214	169	45	1,7	1,0	5 225	100
	Aunevassdraget	39	8	31	1,6	0,5	820	100
	Helgeland	I alt	10 640	3 185	7 455	3,1	0,7	296 750	100
Åbjøra (Bindalselva)		1 145	440	705	2,3	0,8	31 600	100
Terråkelva		125	25	100	2,5	0,7	3 250	100
Tosbotnelva		180	100	80	2,5	0,8	5 400	100
Eideelva m/Eidevatnet (Sagmesterelva)		270	70	200	2,3	0,8	7 100	100
Lomselva (Lomsdalselva)		125	25	100	2,5	0,7	3 400	100
Sausvassdraget		300	100	200	2,5	0,7	8 000	100
Lakselva m/Sæterelva		150	-	150	-	0,8	3 700	100
Vefsna		2 450	550	1 900	3,6	0,6	66 500	100
Hundåla		20	-	20	-	0,7	500	100
Fusta m/Fustvatnet		1 640	140	1 500	2,8	0,8	43 500	100
Drevja		605	105	500	3,0	0,7	15 900	100
Leirelva i Leirfjord		450	50	400	2,5	0,6	10 700	100
Røssåga m/Leirskardelva	680	80	600	2,7	0,9	18 200	100	
Ranaelva m/Plura	2 500	1 500	1 000	3,5	0,7	79 000	100	
Salten	I alt	52	22	30	1,5	0,8	1 560	100
	Laksåa i Fauske	22	22	-	1,5	-	660	100
	Beiarelva	30	-	30	-	0,8	900	100
Senja	I alt	1 356	571	785	2,1	1,0	37 156	54
	Salangsvassdraget	526	101	425	2,7	0,8	12 648	33
	Skølvvassdraget	489	333	156	1,7	1,1	14 523	100
	Løksebotnvassdraget (Rørbakkelva)	341	137	204	3,4	1,4	9 985	21
Troms	I alt	17 464	10 915	6 549	3,7	0,7	556 745	87
	Lysbotnvassdraget	562	176	386	3,1	0,8	13 710	27
	Grasmyrvassdraget	290	35	255	1,6	0,9	5 975	100
	Laukhelle (Lakselvassdraget)	1 214	507	707	2,0	0,5	29 860	100
	Rossfjordvassdraget	667	52	615	2,1	0,8	13 600	7
	Målselvvassdraget i alt	5 547	5 547	-	4,4	-	232 230	100
	Nedre Målselv	157	157	-	4,9	-	6 850	100
	Barduelva	60	60	-	3,8	-	2 500	100
	Målselvfossen	2 610	2 610	-	4,6	-	109 380	100
	Øvre Målselv m/Rostadelva	2 230	2 230	-	4,5	-	93 800	100
	Divielva	490	490	-	3,6	-	19 700	100
	Sørelva (Mårelva) (til Aursfjord)	200	-	200	-	0,6	4 000	100
	Lakselva Balsfjord/Aursfjord	830	480	350	1,9	0,9	19 000	100

(1) Sjå note 1, side 45.

(1) See note 1, page 45.

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt(1)		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg				Kroner	
Troms (framh.)	Laksvatnvassdraget i						
	Balsfjord	270	-	270	-	0,7	5 400 100
	Tønsvikelva	310	60	250	1,9	0,6	6 200 100
	Skogsfjordvassdraget	310	40	270	1,8	0,6	6 400 16
	Breivikelva	520	120	400	2,0	0,6	11 000 100
	Jegervassdraget	640	50	590	1,8	0,6	13 050 6
	Skipsfjordelva	232	-	232	-	0,7	4 640 100
	Signaldalselva (til Storfjord)	320	200	120	3,2	1,0	9 200 100
	Skibotnelva	358	48	310	3,0	0,7	8 100 100
	Kvænangselva	100	20	80	0,9	1,0	2 100 100
	Reisaelva (Nordreiselva) ...	4 364	3 500	864	4,4	0,9	157 280 100
	Øksfjordvassdraget	330	80	250	1,8	0,7	7 000 9
	Rotsundelva	115	-	115	-	1,0	2 300 100
	Skittenelva	180	-	180	-	0,7	3 600 100
	Sandselva i Balsfjord (Til Malangen)	105	-	105	-	0,5	2 100 100
Alta	I alt	15 803	12 590	3 213	6,4	0,7	597 105 100
	Nuvsfjordelva	70	-	70	-	1,2	1 500 100
	Jomfrudalselva	30	-	30	-	1,0	650 100
	Altavassdraget i alt	14 449	12 448	2 001	6,5	0,7	566 390 100
	Altaelva	14 113	12 389	1 724	6,6	0,7	558 500 100
	Eibyelva	327	59	268	2,5	0,7	7 700 100
	Tverrelva (til Altaelva) .	9	-	9	-	0,6	190 100
	Vassbotnelva (Halselva, Halsvassdraget)	61	61	-	1,5	-	1 540 100
	Mattiselva	24	4	20	2,0	0,6	460 100
	Transfarelva	19	2	17	2,0	0,7	420 100
	Kvibyelva (Lakselva, Leibotnelva)	280	75	205	2,7	1,1	6 975 100
	Skillefjordelva	600	-	600	-	0,8	13 220 100
	Sandlandselva	170	-	170	-	0,9	3 750 100
	Tverrelva i Loppa	100	-	100	-	1,0	2 200 100
Hammerfest	I alt	10 379	9 275	1 104	3,5	0,7	429 382 100
	Repparfjordelva m/Skaidijokka	3 281	3 142	139	2,6	1,0	132 178 100
	Kvalsundelva	7	6	1	2,0	1,0	261 100
	Smørfjordelva	46	37	9	4,6	0,4	1 858 100
	Ytre Billefjordelva	21	21	-	1,8	-	798 100
	Stabburselva (til Vesterbotn)	2 255	1 808	447	3,5	0,7	93 246 100
	Lakselva i Porsanger	3 362	3 053	309	5,5	0,7	143 762 100
	Brennelva	52	27	25	4,5	0,4	1 902 100
	Børselva m/Vieksa og Ailigas	1 355	1 181	174	3,3	0,7	55 377 100
Tana	I alt	3 111	1 956	1 155	2,0	0,5	102 158 100
	Lille Porsangerelva	480	69	411	2,0	0,5	17 175 100
	Veineselva	255	62	193	2,2	0,6	9 146 100
	Storelva (Storfjordelva - Laksefjord)	458	453	5	3,0	0,8	18 467 100
	Oksevågvasdraget	79	1	78	1,0	0,6	2 768 100
	Mehannelva	9	-	9	-	0,5	225 100
	Futelva i Gamvik	21	11	10	1,8	0,4	540 100

(1) Sjå note 1, side 45.

(1) See note 1, page 45.

Tabell 17 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1986
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1986

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennom- snittsvekt(1)		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks			Sjøaure og sjørøye
		Kg					Kroner	
Tana (framh.)	Sandfjordelva.....	245	239	6	1,6	0,6	6 295	100
	Risfjordelva	437	96	341	2,0	0,5	11 025	100
	Langfjordelva.....	544	513	31	1,9	0,4	14 020	100
	Sommerheimvassdraget	19	-	19	-	0,8	570	100
	Kongsfjordelva	564	512	52	1,8	0,6	21 927	100
Varanger	I alt	14 079	12 141	1 938	2,5	0,6	561 977	91
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vestereelva)	402	381	21	1,4	1,0	10 815	100
	Sandfjordelva i Båtsfjord ..	54	54	-	2,3	-	2 115	100
	Skallelva	841	195	646	2,0	0,6	27 045	100
	Kibergelva	25	-	25	-	0,5	725	100
	Komagelva	1 746	1 134	612	1,9	0,8	62 190	100
	Vestre Jakobselv	357	354	3	2,1	0,8	14 144	100
	Storelva i Vadsø	2	-	2	-	1,0	65	100
	Bergebyelva	133	95	38	3,0	0,5	5 009	100
	Vestereelva /Nyelva Meske- fjord i Nesseby	142	119	23	4,0	0,6	5 835	100
	Klokkerelva	232	173	59	1,7	0,4	8 532	100
	Myggvatn	14	14	-	2,0	-	532	100
	Neidenelva (2)	9 398	8 949	449	2,7	0,7	396 825	86
	Munkelva	217	172	45	1,6	0,4	8 060	100
	Grense Jakobselv	125	125	-	1,4	-	4 806	100
	Karpelva	391	376	15	2,8	0,6	15 279	100
Tanavass- dragets fiskeområde	Tana m/bielvar (3)	65 618	63 378	2 240	4,3	0,6	3 362 160	46

(1) Sjø note 1, side 45.

(2) I tillegg vart det på finsk side av Neidenelva tatt 1 017 kg laks.

(3) I tillegg vart det på finsk side av grensestrekningen tatt 36 385 kg laks og 680 kg sjøaure.

(1) See note 1, page 45.

(2) In addition there was a catch of 1 017 kg salmon on Finnish side of the Neiden river.

(3) In addition there was a catch of 36 385 kg salmon and 680 kg of sea trout on Finnish side of the border line.

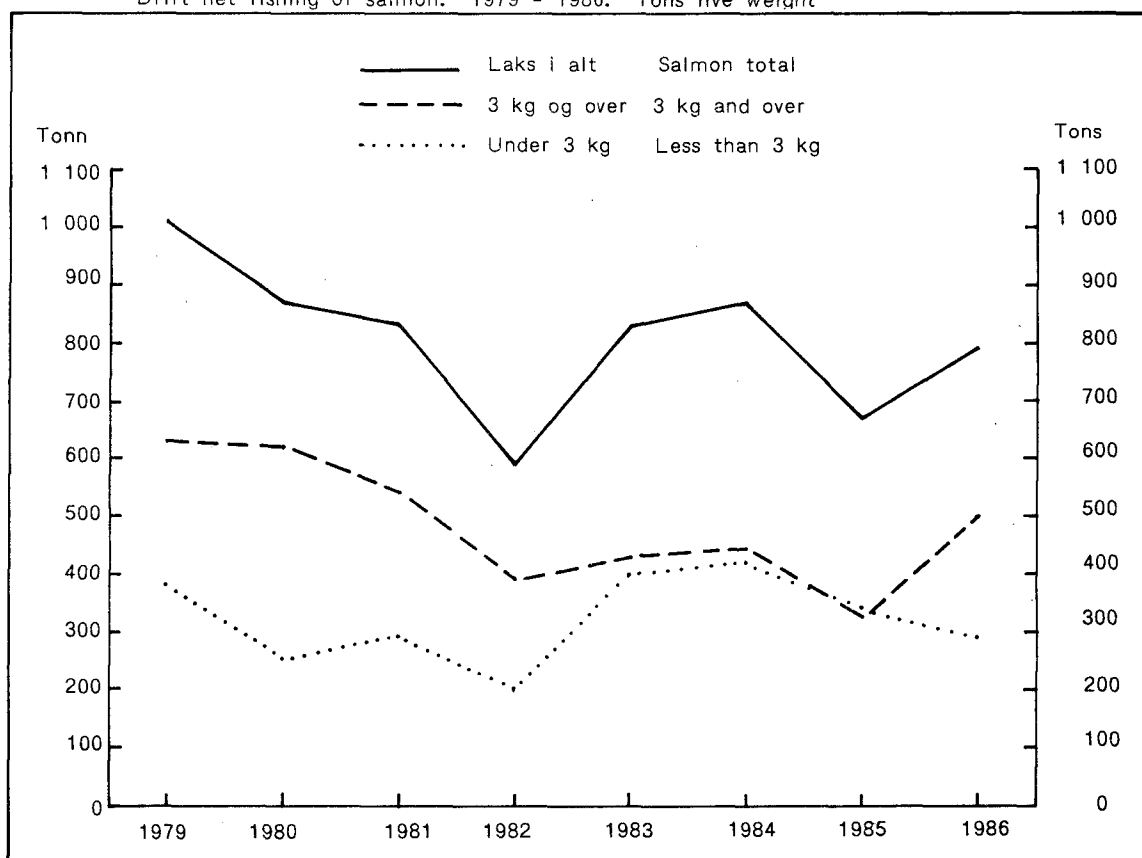
Tabell 18. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane/vassdraga i 1986 River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers/watercourses in 1986

Elv	River	Kg	Elv	Kg	
1	Tanavassdraget	65 618	11	Figgjoelva	7 228
2	Lågen m/bielvar (Numedalslågen) ...	24 613	12	Drammenselva	6 799
3	Gaulavassdraget	24 191	13	Lærdalselva	6 658
4	Altavassdraget	14 449	14	Driva (Sunndalselva).....	5 710
5	Orkla	12 146	15	Målselvassdraget	5 547
6	Namsenvassdraget	11 746	16	Stordalselva m/Stordalsv.	5 359
7	Neidenelva	9 398	17	Verdalselva	4 497
8	Stjørdalsvassdraget	8 937	18	Reisaelva (Nordreisaelva)..	4 364
9	Ogna	8 690	19	Surna m/Rinna	3 641
10	Håelva	8 068	20	Osaelva m/Osvatn i Molde	3 458

Tabell 19. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1986. 1 000 kr Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon district. 1986. 1 000 kroner

Laksedistrikt Salmon district	Sjøfiske Sea fishing		Elvefiske River fishing	
	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Fiskekort Fishing licences	
			Sal frå grunneigar/ landlord/ landlord union	Sal frå andre Sale from others
I alt Total	415	12 449	3 124	5 938
Idd og Marker	-	2	-	9
Moss og Tune	-	30	-	78
Aker og Follo	-	3	-	10
Buskerud	9	-	44	327
Jarlsberg	8	-	-	-
Larvik	18	159	297	60
Telemark	-	0	-	4
Mandal	7	-	-	-
Lista	5	-	23	-
Jæren og Dalane	-	-	235	109
Ryfylke og Karmsund	28	320	-	34
Hardanger og Sunnhordland	23	54	93	223
Voss og Nordhordland	42	1 160	-	177
Sogn	24	2 404	154	31
Sunn- og Nordfjord	23	2 998	220	-
Sunnmøre	-	326	418	13
Romsdal	-	421	18	-
Nordmøre	8	1 028	4	-
Trondheim	104	694	79	849
Fosen	42	24	94	181
Inntrøndelag	0	1 297	167	584
Namdal	68	1 153	242	16
Helgeland	-	125	30	-
Salten	4	-	-	-
Lofoten og Vesterålen	2	-	-	-
Troms	-	252	162	159
Alta	-	-	-	911
Hammerfest	-	-	284	329
Tana	-	-	-	215
Varanger	-	-	560	373
Tanavassdragets fiskeområde	-	-	-	1 247

Figur 1. Drivgarnfiske etter laks. 1979 - 1986. Tonn rund vekt
Drift net fishing of salmon. 1979 - 1986. Tons live weight



Tabell 20. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt. 1986 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. 1986

		Talet på garn i alt Number of nets, total	Garntype Type of net		
			Mono- filament	Multi- mono	Mono- twine
I alt	Total	17 945	14 687	2 939	319
FYLKE ¹ COUNTY ¹					
Rogaland		35	35	-	-
Hordaland		3 108	2 494	523	91
Sogn og Fjordane		984	864	108	12
Møre og Romsdal		2 025	1 527	472	26
Sør-Trøndelag		1 814	1 589	225	-
Nord-Trøndelag		1 733	1 657	64	12
Nordland		4 411	3 701	604	106
Troms		1 714	1 326	363	25
Finmark		2 121	1 494	580	47
LAKSEDISTRIKT ¹ SALMON DISTRICT ¹					
Ryfylke og Karmsund		35	35	-	-
Hardanger og Sunnhordland		826	799	27	-
Voss og Nordhordland		2 282	1 695	496	91
Sogn		431	390	41	-
Sunnfjord og Nordfjord		553	474	67	12
Sunnmøre		280	222	58	-
Romsdal		770	532	227	11
Nordmøre		975	773	187	15
Fosen		1 814	1 589	225	-
Namdal		1 733	1 657	64	12
Helgeland		1 580	1 233	317	30
Salten		90	70	20	-
Lofoten og Vesterålen		2 741	2 398	267	76
Senja		38	38	-	-
Troms		1 676	1 288	363	25
Hammerfest		2 121	1 494	580	47

¹ Fiskestad. For fiskar som har fiska i fleire distrikt, er garna tekne med i det distriktet der han fiska mest.

¹ Fishing district. For a fisherman who has been fishing in more than one district, the nets are registrated in the district he mostly was fishing.

Tabell 21. Drivgarnfiske etter laks. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1986. Kg Drift net fishing of salmon. Total catch and average weight. County/salmon district. 1986. Kg

	Fangstmengd Total catch			Gjennomsnittsvekt Average weight		
	Laks i alt ¹ Salmon, total ¹	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	Laks i alt ¹ Salmon, total ¹	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over
Heile landet The whole country	794 664	296 059	498 605	3,4	2,3	4,9
FYLKE ² COUNTY ²						
Rogaland	530	194	336	3,6	2,4	5,0
Hordaland	79 383	28 509	50 874	3,7	2,4	5,2
Sogn og Fjordane	41 411	10 081	21 330	3,9	2,4	5,5
Møre og Romsdal	69 970	23 944	46 026	3,7	2,4	5,2
Sør-Trøndelag	78 886	33 819	45 067	3,3	2,3	4,9
Nord-Trøndelag	133 753	40 816	92 937	3,8	2,4	5,3
Nordland	189 757	77 980	111 777	3,3	2,3	4,7
Troms	92 503	37 103	55 400	3,0	2,1	4,2
Finmark	118 471	43 613	74 858	3,3	2,2	4,7
LAKSEDISTRIKT ² SALMON DIS- TRICT ²						
Ryfylke og Karmsund	530	194	336	3,6	2,4	5,0
Hardanger og Sunnhordland ...	26 320	9 290	17 030	3,7	2,4	5,1
Voss og Nordhordland	53 063	19 219	33 844	3,7	2,4	5,2
Sogn	16 758	5 044	11 714	4,0	2,4	5,6
Sunnfjord og Nordfjord	14 653	5 037	9 616	3,8	2,4	5,3
Sunnmøre	6 068	2 741	3 327	3,1	2,3	4,4
Romsdal	29 642	12 272	17 370	3,5	2,4	5,1
Nordmøre	34 260	8 931	25 329	4,1	2,4	5,4
Fosen	78 886	33 819	45 067	3,3	2,3	4,9
Namdal	133 753	40 816	92 937	3,8	2,4	5,3
Helgeland	86 920	33 428	53 492	3,5	2,3	5,0
Salten	5 014	2 096	2 918	3,5	2,5	4,8
Lofoten og Vesterålen	97 823	42 456	55 367	3,1	2,2	4,4
Senja	1 169	424	745	2,7	1,7	4,0
Troms	91 334	36 679	54 655	3,0	2,1	4,2
Alta	46	11	35	3,5	2,8	3,9
Hammerfest	118 425	43 602	74 823	3,3	2,2	4,7

¹ I tabellane med tal for alt sjøfiske etter laks er pukkellaks rekna med som laks under ca. 3 kg.

² Fiskestad.

¹ In the tables with data of total sea fishing of salmon, pink salmon are included in the figures of salmon less than 3 kg. ² Fishing district.

Tabell 22. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1986 Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1986

	Fangst i alt Catch, total	2.6.- 6.6.	9.6.- 20.6.	23.6.- 4.7.	7.7.- 18.7.	21.7.- 4.8.	Uopp- gitt Un- known
Heile landet The whole country	100,0	7,6	33,0	39,0	16,4	3,5	0,5
FYLKE ¹ COUNTY ¹							
Rogaland	100,0	38,5	48,1	9,1	4,0	0,4	-
Hordaland	100,0	11,5	25,9	31,5	17,8	10,9	2,6
Sogn og Fjordane	100,0	9,9	36,9	33,4	17,0	2,9	-
Møre og Romsdal	100,0	11,1	31,1	34,0	18,9	3,4	1,6
Sør-Trøndelag	100,0	13,4	37,7	30,1	15,8	3,0	-
Nord-Trøndelag	100,0	6,8	35,4	39,9	15,8	1,7	0,3
Nordland	100,0	3,3	34,5	47,8	13,7	0,7	-
Troms	100,0	3,6	36,3	44,9	11,8	3,1	0,2
Finmark	100,0	8,9	27,3	34,6	22,8	6,1	0,3
LAKSEDISTRIKT ¹ SALMON DISTRICT ¹							
Ryfylke og Karmsund	100,0	38,5	48,1	9,1	4,0	0,4	-
Hardanger og Sunnhordland	100,0	15,2	27,6	22,2	16,9	14,0	4,1
Voss og Nordhordland	100,0	9,7	25,0	36,2	18,3	9,3	1,5
Sogn	100,0	13,9	43,5	25,5	12,7	4,4	-
Sunnfjord og Nordfjord	100,0	5,2	29,3	42,6	21,8	1,1	-
Sunnmøre	100,0	5,6	41,0	34,0	16,6	2,7	-
Romsdal	100,0	9,0	30,9	43,7	14,0	2,2	0,2
Nordmøre	100,0	13,9	29,6	25,6	23,5	4,4	3,0
Fosen	100,0	13,4	37,7	30,1	15,8	3,0	-
Namdal	100,0	6,8	35,4	39,9	15,8	1,7	0,3
Helgeland	100,0	2,6	30,6	50,3	15,7	0,9	-
Salten	100,0	-	21,3	54,6	23,8	0,3	-
Lofoten og Vesterålen	100,0	4,2	38,6	45,2	11,5	0,5	-
Senja	100,0	-	18,7	67,8	13,5	-	-
Troms	100,0	3,7	36,6	44,6	11,8	3,2	0,2
Hammerfest	100,0	8,9	27,3	34,6	22,9	6,1	0,3

¹ Fiskestad.

¹ Fishing district.

Tabell 23. Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinnsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt¹. 1986 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts¹. 1986

Laksedistrikt ² Fangstveke Salmon district ² Catch week	Talet på trekk Number of the link- drawing	Gjennomsnitt pr. trekk Average per drawing			Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar Catch per net- metre- hours	Vekt pr. fisk Weight per fish
		Lenkje- lengd of the link	Tid i sjøen Hours in the sea	Fangst Catch		
Heile landet The whole country	21 252	1 055	5	30,5	5,3	3,4
Veke 23 Week 23, 2.6. - 6.6.	2 082	1 006	5	24,1	4,5	3,3
" 24, 9.6. - 13.6.	2 658	1 045	5	29,2	5,1	3,2
" 25, 16.6. - 20.6.	3 214	1 064	5	42,6	7,4	3,2
" 26, 23.6. - 27.6.	3 571	1 076	5	40,5	7,2	3,3
" 27, 30.6. - 4.7.	3 606	1 070	5	30,6	5,2	3,5
" 28, 7.7. - 11.7.	2 795	1 053	5	24,8	4,2	3,6
" 29, 14.7. - 18.7.	1 744	1 070	5	19,8	3,4	3,6
" 30, 21.7. - 25.7.	1 032	1 034	5	16,8	3,0	3,7
" 31, 28.7. - 1.8.	508	1 022	5	12,5	2,5	3,9
" 32, 4.8.	31	917	3	5,9	1,9	3,8
Uoppgitt Unknown	11	936	3	22,5	6,9	3,6
Laksedistrikt Salmon district						
14 Hardanger og Sunnhordland	1 303	1 023	4	17,8	3,7	3,6
Veke 23, 2.6. - 6.6.	110	885	3	28,8	7,9	4,1
" 24, 9.6. - 13.6.	99	963	4	32,1	7,2	3,7
" 25, 16.6. - 20.6.	206	1 009	4	17,2	4,0	3,7
" 26, 23.6. - 27.6.	219	990	4	15,4	3,4	3,5
" 27, 30.6. - 4.7.	177	1 022	5	12,4	2,4	3,3
" 28, 7.7. - 11.7.	145	1 042	4	21,7	4,7	3,3
" 29, 14.7. - 18.7.	125	1 050	4	8,7	1,8	3,3
" 30, 21.7. - 25.7.	132	1 059	5	14,0	2,5	3,4
" 31, 28.7. - 1.8.	80	1 276	5	19,5	3,1	3,8
" 32, 4.8.	9					
Uoppgitt	1	1000	3	3,3	1,1	4,7
15 Voss og Nordhordland	2 864	1 036	4	16,6	4,2	3,7
Veke 23, 2.6. - 6.6.	212	1 041	4	19,2	5,3	4,0
" 24, 9.6. - 13.6.	237	1 076	4	18,6	4,7	3,8
" 25, 16.6. - 20.6.	393	1 025	4	18,9	5,0	3,8
" 26, 23.6. - 27.6.	503	1 048	4	22,5	5,8	3,7
" 27, 30.6. - 4.7.	420	1 049	4	15,7	3,6	3,4
" 28, 7.7. - 11.7.	333	1 040	4	17,4	4,1	3,5
" 29, 14.7. - 18.7.	289	1 028	4	11,6	3,1	3,7
" 30, 21.7. - 25.7.	259	1 021	4	9,4	2,5	3,8
" 31, 28.7. - 1.8.	202	975	4	10,5	2,9	4,0
" 32, 4.8.	14					
Uoppgitt	2	875	3	7,2	3,2	4,1

¹ Tabellen gjeld berre trekk med oppgåve over fangsttinnsats. For 81 prosent av fangsten var det oppgitt fangsttinnsats (lenkjelengd og tid i sjøen). ² Fiskestad.

¹ The table refers only to link-drawing with data on catch effort. Catch effort (length of link and hours in the sea) was reported for 81 per cent of total catch. ² Fishing district.

Tabell 23 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinnings og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt¹. 1986 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts¹. 1986

Laksedistrikt ² Fangstveke	Tallet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk		Fangst	Fangst pr. 1 000 garn- metertimar	Vekt pr. fisk
		Lenkje- lengd	Tid i sjøen			
		Meter	Timar		Kg	
19 Romsdal	1 233	697	5	19,4	5,2	3,5
Veke 23, 2.6. - 6.6.	138	694	5	19,4	5,8	3,5
" 24, 9.6. - 13.6.	171	734	5	18,0	4,4	3,3
" 25, 16.6. - 20.6.	199	697	5	25,5	6,6	3,5
" 26, 23.6. - 27.6.	170	702	5	21,4	5,4	3,1
" 27, 30.6. - 4.7.	242	718	5	24,7	6,0	3,6
" 28, 7.7. - 11.7.	162	691	4	13,1	4,0	3,9
" 29, 14.7. - 18.7.	73	629	4	10,3	3,8	3,7
" 30, 21.7. - 25.7.	40	645	4	10,3	3,5	4,0
" 31, 28.7. - 1.8.	34	605	6	7,0	2,0	4,0
" 32, 4.8.	4	500	3	2,3	1,8	3,0
22 Fosen	3 043	1 005	6	22,5	3,6	3,3
Veke 23, 2.6. - 6.6.	440	970	6	21,5	3,8	3,1
" 24, 9.6. - 13.6.	446	1 012	6	19,8	3,1	3,0
" 25, 16.6. - 20.6.	489	1 012	6	33,5	5,3	3,2
" 26, 23.6. - 27.6.	445	1 005	6	26,8	4,3	3,5
" 27, 30.6. - 4.7.	434	1 018	6	19,8	3,1	3,6
" 28, 7.7. - 11.7.	370	1 023	6	17,2	2,6	3,7
" 29, 14.7. - 18.7.	258	1 056	6	18,9	2,8	3,8
" 30, 21.7. - 25.7.	123	890	6	12,8	2,4	3,8
" 31, 28.7. - 1.8.	38	947	6	13,2	2,3	4,1
24 Namdal	2 367	1 059	5	37,0	6,7	3,8
Veke 23, 2.6. - 6.6.	286	965	4	20,5	4,8	3,6
" 24, 9.6. - 13.6.	352	1 012	4	28,4	5,9	3,6
" 25, 16.6. - 20.6.	435	1 063	5	47,2	8,0	3,7
" 26, 23.6. - 27.6.	408	1 113	5	49,8	8,7	3,7
" 27, 30.6. - 4.7.	342	1 117	5	43,6	7,1	3,9
" 28, 7.7. - 11.7.	337	1 053	5	32,5	5,7	4,1
" 29, 14.7. - 18.7.	148	1 223	5	29,1	4,2	4,0
" 30, 21.7. - 25.7.	35	723	4	14,7	5,7	4,2
" 31, 28.7. - 1.8.	22					
Uoppgitt	2	666	4	13,7	4,6	4,0
25 Helgeland	1 447	1 144	7	46,0	5,1	3,4
Veke 23, 2.6. - 6.6.	81	1 132	8	22,4	2,3	2,8
" 24, 9.6. - 13.6.	184	1 134	7	32,3	3,6	3,0
" 25, 16.6. - 20.6.	233	1 147	7	56,6	6,6	3,3
" 26, 23.6. - 27.6.	300	1 141	8	61,7	6,7	3,6
" 27, 30.6. - 4.7.	281	1 140	7	54,5	6,2	3,6
" 28, 7.7. - 11.7.	214	1 169	8	40,4	4,1	3,6
" 29, 14.7. - 18.7.	98	1 136	7	24,6	3,1	3,4
" 30, 21.7. - 25.7.	32	1 028	6	11,3	1,8	3,6
" 31, 28.7. - 1.8.	24	1 246	7	14,3	1,4	3,7

¹ Sjå note 1, side 58.

² Fiskestad.

¹ See note 1, page 58.

² Fishing district.

Tabell 23 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt¹. 1986 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts¹. 1986

Laksedistrikt ² Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk		Fangst	Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar	Vekt pr. fisk
		Lenkje- lengd	Tid i sjøen			
		Meter	Timar		Kg	
27 Lofoten og Vesterålen	2 115	1 327	5	37,7	5,3	3,1
Veke 23, 2.6. - 6.6.	190	1 332	6	19,6	2,6	3,1
" 24, 9.6. - 13.6.	284	1 280	5	27,0	3,9	2,9
" 25, 16.6. - 20.6.	368	1 342	5	65,1	8,9	3,0
" 26, 23.6. - 27.6.	432	1 358	5	55,9	7,8	3,1
" 27, 30.6. - 4.7.	396	1 362	5	31,7	4,4	3,2
" 28, 7.7. - 11.7.	273	1 292	5	17,8	2,7	3,1
" 29, 14.7. - 18.7.	125	1 271	5	18,9	2,8	3,3
" 30, 21.7. - 25.7.	24	1 353	5	12,0	1,6	3,2
" 31, 28.7. - 1.8.	19	1 066	5	10,7	1,8	3,5
" 32, 4.8.	2					
Uoppgitt	2	1 250	5	4,5	0,6	2,6
29 Troms	1 751	1 181	5	49,4	8,0	3,0
Veke 23, 2.6. - 6.6.	126	1 081	5	26,7	4,7	3,0
" 24, 9.6. - 13.6.	199	1 255	5	58,2	8,4	3,0
" 25, 16.6. - 20.6.	256	1 166	5	78,3	13,1	2,8
" 26, 23.6. - 27.6.	284	1 180	5	74,2	13,4	2,9
" 27, 30.6. - 4.7.	378	1 201	5	46,3	7,6	3,1
" 28, 7.7. - 11.7.	228	1 145	5	23,8	4,1	3,1
" 29, 14.7. - 18.7.	173	1 156	6	27,4	4,1	3,3
" 30, 21.7. - 25.7.	93	1 249	6	27,8	3,7	3,5
" 31, 28.7. - 1.8.	13	1 192	7	19,2	2,2	5,0
31 Hammerfest	2 504	1 147	6	41,3	5,9	3,2
Veke 23, 2.6. - 6.6.	246	1 153	6	38,4	5,2	3,1
" 24, 9.6. - 13.6.	305	1 179	6	42,3	5,7	3,0
" 25, 16.6. - 20.6.	288	1 134	6	55,7	8,6	3,1
" 26, 23.6. - 27.6.	347	1 148	5	57,5	9,7	3,2
" 27, 30.6. - 4.7.	443	1 114	6	37,5	5,5	3,3
" 28, 7.7. - 11.7.	390	1 116	6	38,0	5,4	3,4
" 29, 14.7. - 18.7.	241	1 157	6	30,1	4,0	3,6
" 30, 21.7. - 25.7.	189	1 213	6	30,7	3,8	3,8
" 31, 28.7. - 1.8.	53	1 202	6	9,2	1,3	4,2
Uoppgitt	2	950	4	107,5	32,3	3,6

¹ Sjå note 1, side 58. ² Fiskestad.

¹ See note 1, page 58. ² Fishing district.

Tabell 24. Klekkeri¹ og naturdammar² for setjefisk. Fylke. 1986 Hatcheries¹ and natural ponds² for fingerlings. County. 1986

Fylke County	Klekkeri Hatcheries		Naturdammar Natural ponds	
	Klekkeri Number of hatcheries	Samla kapasitet i liter rogn Total capacity of eggs in litres	Dammar Number of ponds	Samla areal Total area
				Dekar Decares
I alt Total	158	12 260	329	1 195
Østfold	4	56	5	5
Akershus og Oslo	5	380	14	6
Hedmark	10	303	122	314
Oppland	10	965	39	220
Buskerud	14	856	26	24
Vestfold	-	-	-	-
Telemark	7	531	26	194
Aust-Agder	3	162	-	-
Vest-Agder	4	605	26	4
Rogaland	9	513	12	1
Hordaland	15	1 223	4	1
Sogn og Fjordane	19	2 350	23	353
Møre og Romsdal	19	1 512	14	9
Sør-Trøndelag	8	896	5	13
Nord-Trøndelag	7	880	3	25
Nordland	15	476	7	23
Troms	4	245	2	2
Finnmark	5	307	1	1

¹ Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1986. Dei fleste klekkeria klekker berre for utsetjing i vassdrag, men nokre klekkeri leverer òg fisk til oppføring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men dette gjeld små kvanta. ² Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1986. Tabellen omfattar ikkje anlegg eller dammar der fisken blir føra kunstig.

¹ The figures refer to hatcheries registered per 31 December 1986. 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. ² The figures refer to ponds registered per 31 December 1986. The figures do not include feeding ponds.

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

Tabell 25. Fôringsanlegg for setjefisk.¹ Fylke. 1986 Feeding stations for fingerlings.¹
 County. 1986

Fylke County	Anlegg Number of stations	Fôringskar Feeding troughs	
		Kar Number of troughs	Samla areal Total area
			m ²
I alt Total	92	2 712	18 873
Østfold	5	17	41
Akershus og Oslo	4	116	260
Hedmark	2	7	90
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	233	955
Hordaland	8	300	3 257
Sogn og Fjordane	11	352	2 271
Møre og Romsdal	14	383	2 647
Sør-Trøndelag	8	262	3 550
Nord-Trøndelag	3	59	234
Nordland	7	160	1 170
Troms	1	43	307
Finmark	2	17	68

¹ Dei fleste anlegga fôrar berre opp fisk som blir sett ut i vassdrag, men nokre anlegg leverer òg fisk til oppfôring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men dette gjeld små kvanta. Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1986.

¹ The greater part of the stations only feeds fish which will be released, but certain stations also deliver fish meant for feeding of fish for food. It may be difficult to distinguish this quantity, but generally small quantities are involved. The figures refer to ponds registered per 31 December 1986.

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

Tabell 26. Klekkeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1984/85 og 1985/86 Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1984/85 and 1985/86

Fiskeart Species	Klekkeri ¹ Hatcheries ¹	Innlagt rogn Eggs		Klekt yngel Fry hatched	Klekkings- prosent Per cent hatched
		Liter Litres	1 000 stk. pieces		
1984/85					
Laks Salmon	72	3 573	19 887	12 341	62
Sjøaure Sea trout	31	339	2 292	1 710	74
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	50	1 433	10 549	5 902	56
Bekkerøye Brook trout	7	46	378	356	94
Regnbogeaure Rainbow trout	5	55	622	467	75
Røye Char	8	49	543	347	64
Harr Grayling	1	23	600	555	93
1985/86					
Laks	60	4 546	26 062	14 138	54
Sjøaure	20	360	2 406	1 844	77
Innlandsaure i alt (norsk)	46	498	4 456	3 188	77
Bekkerøye	4	14	217	83	38
Regnbogeaure	4	38	360	52	14
Røye	5	33	355	192	54
Harr	1	24	672	618	92

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

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

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

Tabell 27. Produksjon av einsomrig setjefisk¹, etter fiskeart. 1985 og 1986 Production of one summer old fingerlings¹, by species. 1985 and 1986

Fiskeart Species	I naturdammar In natural ponds				I fôringsanlegg In feeding stations					
	An- legg ² Num- ber of stati- ons ²	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- tak av	Opp- vekst-	An- legg ² Num- ber of stati- ons ²	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- tak av	Opp- vekst-	Ut- tak i alt Re- cove- red, total	
			Fin- ger- lings re- cove- red	Per- sent re- cove- red			Fin- ger- lings re- cove- red	Per- sent re- cove- red		
		1 000 stk. pieces				1 000 stk.			1 000 stk.	
1985										
I alt Total .....	.	1 267	481	38	.	6 239	3 525	56	4 006
Laks Salmon	1	1	1	80	24	2 511	1 844	73	1 845	
Sjøaure Sea trout	-	-	-	-	5	313	94	30	94	
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	45	1 214	443	36	19	3 081	1 342	44	1 785	
Regnbogeaure Rainbow trout ..	2	48	35	73	3	14	13	93	48	
Andre arter Other species ...	1	4	2	50	8	320	232	73	234	
1986										
I alt .....	.	838	312	37	.	3 570	2 444	68	2 756
Laks	7	123	49	40	18	1 934	1 430	74	1 479	
Sjøaure	-	-	-	-	5	337	200	59	337	
Innlandsaure i alt (norsk) ...	21	715	263	37	14	1 024	538	57	846	
Regnbogeaure	-	-	-	-	1	11	10	98	10	
Andre arter	1	1	1	100	6	264	221	81	222	

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

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

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

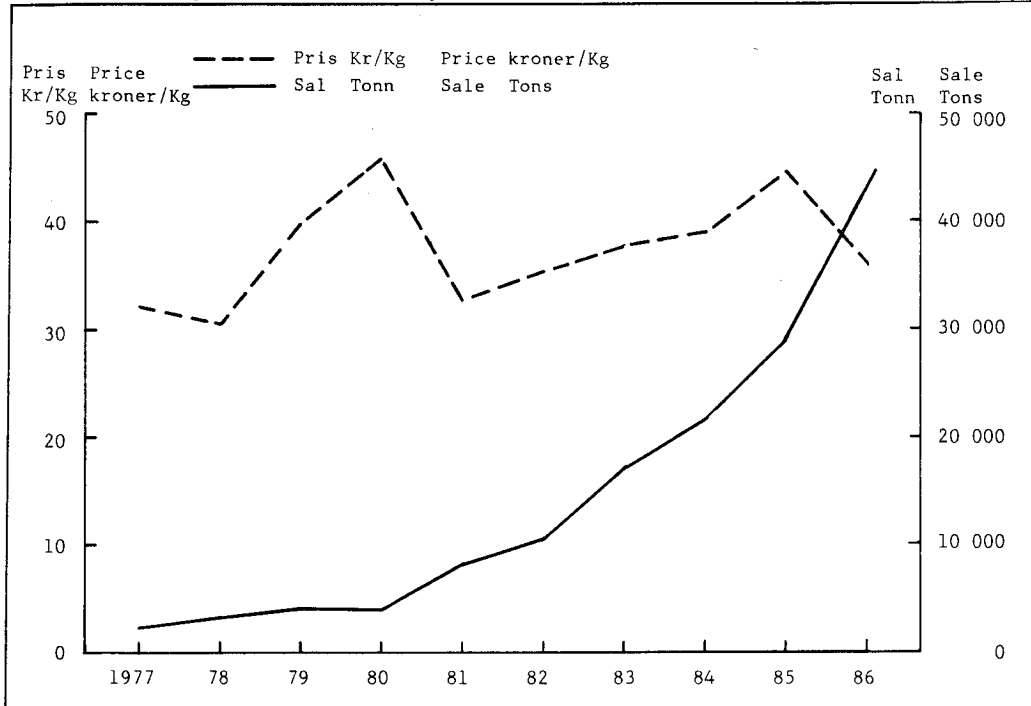
Tabell 28. Produksjon av smolt¹ (utvandringsferdige lakseungar). 1967 - 1986 Production of salmon smolt¹. 1967 - 1986

År Year	Anlegg Number of stations	Smolt, under 14 cm ² Smolt, less than 14 cm ²	Smolt, 14 cm og over ³ Smolt, 14 cm and over ³
		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
1986	11	96	293

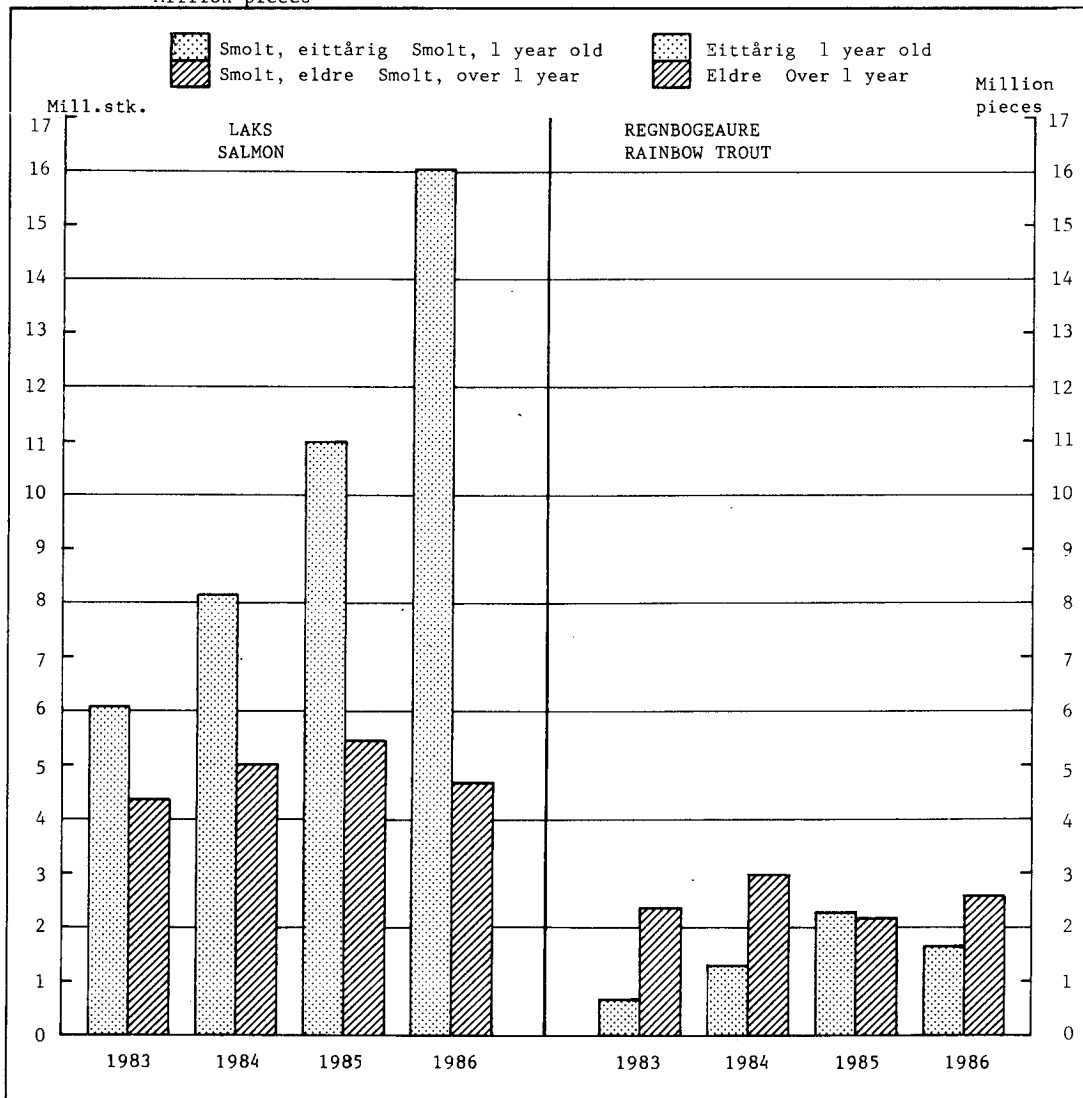
¹ Produksjon av smolt ved matfiskanlegg er ikkje medrekna. ² Smolt som ikkje er godkjend eller lakseungar som ikkje er utvandringsferdige. ³ Utsetjingsfisk godkjend for vassdragsregulantane.
¹ Data do not include smolt produced at working units for rearing of fish for food. ² Small smolt or parr. ³ Real smolt.

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

Figur 2. Fiskeoppdrett. Sal av og pris på laks. 1977-1986
Rearing of fish. Sale and price of salmon. 1977-1986



Figur 3. Fiskeoppdrett. Sal av setjefisk. Laks og regnbogeaure. 1983 - 1986. Mill.stk.
Rearing of fish. Sale of fingerlings. Salmon and rainbow trout. 1983 - 1986.
Million pieces



Tabell 29. Fiskeoppdrett. Talet på anlegg og arbeidsinnsats, etter type produksjon. Fylke. 1986
Rearing of fish. Number of units and labour by, type of production. County. 1986

År Fylke Year County	I alt Total	Bare mat- fiskpro- duksjon Only fish food pro- duction	Yngel og/ eller setjefisk- produksjon Fry and/or fingerling production	Kombinert drift Combined operation								Uoppgitt Unspeci- fied
				Med mat- fisk With fish for food	Utan mat- fisk Without fish for food	Talet 1 000		Talet 1 000		Talet 1 000		
	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	Talet på anlegg verk	1 000 time- verk	Talet på anlegg verk	1 000 time- verk
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	2
1986	846	4 978	562	3 034	186	995	81	874	17	75	-	-
1986												
Østfold	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
Akershus og Oslo ..												
Hedmark												
Oppland												
Buskerud												
Telemark												
Aust-Agder												
Vest-Agder												
Rogaland	58	259	40	162	11	42	5	49	2	6	-	-
Hordaland	170	1 064	96	570	50	300	21	182	3	12	-	-
Sogn og Fjordane ..	89	540	51	250	18	65	15	211	5	16	-	-
Møre og Romsdal ...	113	724	74	418	28	180	10	122	1	4	-	-
Sør-Trøndelag	85	523	63	372	18	88	4	62	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	55	365	42	237	9	90	4	38	-	-	-	-
Nordland	138	881	104	641	23	103	11	138	-	-	-	-
Troms	67	345	46	226	19	91	2	28	-	-	-	-
Finnmark	36	162	31	125	4	14	-	-	1	24	-	-

Tabell 30. Fiskeoppdrett. Arbeidsinnsats. Fylke. 1986 Rearing of fish. Labour. County. 1986

Fylke County		I alt	Total	Setjefiskanlegg/ klekkeri Units of fingerlings/ hatchery		Matfisk-/ stamfiskanlegg Stations for rearing of fish for food and parent fish		
		Talet på anlegg Working units	Talet på personar Number of persons	1 000 timeverk man-hours	Talet på personar	1 000 timeverk	Talet på personar	1 000 timeverk
I alt	Total	846	3 524	4 978	971	1 375	2 553	3 603
Østfold	}							
Akershus og Oslo								
Hedmark								
Oppland								
Buskerud		35	120	116	40	53	80	63
Telemark								
Aust-Agder								
Vest-Agder								
Rogaland		58	180	259	49	74	131	185
Hordaland		170	698	1 064	266	368	432	696
Sogn og Fjordane		89	442	540	101	128	341	412
Møre og Romsdal		113	481	724	156	243	325	481
Sør-Trøndelag		85	333	523	77	108	256	414
Nord-Trøndelag		55	243	365	60	100	183	264
Nordland		138	668	881	138	171	530	710
Troms		67	256	345	62	92	194	253
Finmark		36	103	162	22	37	81	125

Tabell 32. Fiskeoppdrett. Talet på matfiskanlegg(1) etter eigarform. Fylke. 1986 Rearing of fish.
Number of stations for rearing of fish for food(1) by ownership. County. 1986

	I alt Total	Aksje- sel- skap Joint- stock company	Lut- lag Co- opera- tive under- taking	Enkelt- manns- firma Private company	Ansvarleg selskap Company with shared responsi- bility	Anna eigar- forhold Other type of owner- ship						
1985	562	369	21	148	10	14						
1986	643	487	19	118	7	12						
1986												
Østfold	}	}	}	}	}	}						
Akershus og Oslo												
Hedmark												
Oppland												
Buskerud							24	9	2	12	-	1
Telemark												
Aust-Agder												
Vest-Agder												
Rogaland	45	32	2	8	2	1						
Hordaland	117	87	5	25	-	-						
Sogn og Fjordane	66	55	1	8	-	2						
Møre og Romsdal	84	72	1	8	-	3						
Sør-Trøndelag	67	47	2	16	2	-						
Nord-Trøndelag	46	39	1	5	-	1						
Nordland	115	87	4	18	3	3						
Troms	48	37	-	11	-	-						
Finnmark	31	22	1	7	-	1						

(1) Omfatter også kombinerte mat-/setjefiskanlegg.

(1) Includes stations in combination with fingerling production.

Tabell 33. Fiskeoppdrett. Nytt kapasitet i matfiskanlegg . 1973 - 1986 Rearing of fish. Capacity used in stations for rearing of fish for food. 1973 - 1986

Ar Year	Anlegg Stations		Nytt kapasitet(1) Capacity used(1)	
	I alt Total	Av dette med oppgitt kapasitet Of which with data on capacity	I alt Total	Pr. anlegg Per unit
				Kubikkmeter Cubic meters
1973	169	163	899 565(2)	5 519
1974	189	184	1 011 867(2)	5 499
1975	152	145	848 891	5 854
1976	168	161	927 592	5 761
1977	205	203	1 087 644	5 358
1978	219	216	1 165 529	5 396
1979	268	265	1 393 786	5 260
1980	307	303	1 580 817	5 217
1981	316	312	1 700 634	5 451
1982	387	384	1 998 890	5 205
1983	411	409	2 168 406	5 302
1984	489	483	2 440 332	5 052
1985	562	559	3 386 300	6 058
1986	643	636	3 959 173	6 225

(1) Nytt kapasitet er det største volum som har vore i bruk samstundes. Omfatter anlegg som har oppgitt kapasitet. (2) Maksimal kapasitet.

(1) Used capacity is the greatest capacity used at the same time. Only units which have given data.

(2) Maximum capacity.

Tabell 34. Fiskeoppdrett. Matfiskanlegg(1). Talet på anlegg og kapasitet. Fylke. 1986 Rearing of fish. Number of units(1) and capacity. County. 1986

Fylke County	Talet på anlegg(2) Number of working units(2)								Nytta kapasitet Capacity used																	
	I alt Total	Flytemærer Floating ponds			Inn- hegn- ingar En- clos- ures	Av- steng- ningar Ex- clos- ures	Anna typer Others	I alt Total	Flytemærer Floating ponds		Anna typer Others															
		Jord- dam- mar Ponds in ground	Fersk- vatn Fresh water	Salt- vatn Salt water					Fersk- vatn Fersk- vatn	Salt- vatn Salt- vatn	Fersk- vatn Fersk- vatn	Salt- vatn Salt- vatn														
									1 000 kubikkmeter 1 000 cubic meters																	
I alt Total	636	11	25	598	13	5	6	162	3 798	53	3 641	109	157													
Østfold	} 24	5	8	10	1	-	2	48	30	10	28	38	2													
Akershus og Oslo ..																										
Hedmark																										
Oppland																										
Buskerud																										
Telemark																										
Aust-Agder	} 45	2	1	42	1	-	-	30	232	2	228	28	5													
Vest-Agder																										
Rogaland																										
Hordaland														113	3	11	102	3	5	-	55	734	13	672	41	62
Sogn og Fjordane ..														66	1	-	65	3	-	1	1	396	-	371	1	25
Møre og Romsdal ...														83	-	2	80	1	-	1	16	564	16	556	0	8
Sør-Trøndelag														67	-	1	66	-	-	-	3	493	3	493	-	-
Nord-Trøndelag														46	-	-	46	-	-	-	-	266	-	266	-	-
Nordland														113	-	1	110	2	-	1	9	685	8	660	1	25
Troms														48	-	-	47	2	-	1	0	274	-	244	0	30
Finmark														31	-	1	30	-	-	-	1	123	1	123	-	-

(1) For dei med oppgåve over nytta kapasitet. (2) Eitt anlegg kan ha fleire damtypar.

(1) For those with data on capacity used. (2) One working unit might have several producing units.

Tabell 35. Fiskeoppdrett, Anlegg med slakt av matfisk og slakta mengd, Fylke, 1985 - 1986
Rearing of fish. Working units slaughtering of fish for food and slaughtered quantity.
County, 1985 - 1986

Ar Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity										
	I alt Total	Av laks Of salmon	Av regn- bogaure Of rain- bow trout	I alt Total	Laks Salmon	Regnboge- aure 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	2 517	862	1 655								
1976	149	61	116	3 476	1 431	2 045								
1977	165	84	112	3 932	2 137	1 795								
1978	189	116	124	5 645	3 540	2 105								
1979	226	147	154	7 377	4 389	2 988								
1980	256	173	165	7 980	4 312	3 668								
1981	286	215	189	13 042	8 418	4 624								
1982	328	263	192	15 322	10 695	4 627								
1983	362	301	183	22 703	17 298	5 405								
1984	402	354	152	25 451	21 881	3 569								
1985	487	414	217	34 615	29 473	5 142								
1986	538	498	255	49 215	44 831	4 384								
1985														
Østfold	}	26	1	26	221	0	221							
Akershus og Oslo														
Hedmark														
Oppland														
Buskerud														
Telemark														
Aust-Agder	}	31	21	29	1 818	1 080	739							
Vest-Agder														
Rogaland														
Hordaland														
Sogn og Fjordane														
Møre og Romsdal														
Sør-Trøndelag														
Nord-Trøndelag														
Nordland														
Troms														
Finnmark														
1986														
Østfold								}	21	2	21	314	12	303
Akershus og Oslo														
Hedmark														
Oppland														
Buskerud														
Telemark														
Aust-Agder	}	33	28	28	2 702	1 972	730							
Vest-Agder														
Rogaland														
Hordaland														
Sogn og Fjordane														
Møre og Romsdal														
Sør-Trøndelag														
Nord-Trøndelag														
Nordland														
Troms														
Finnmark														

Tabell 36. Fiskeoppdrett. Sal(1) av laks og regnbogeaure. Fylke. 1 000 kr. 1986 Rearing of fish.
Sale(1) of salmon and rainbow trout. County. 1 000 kroner. 1986

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
1986	1 665 095	1 569 025	96 070
1986			
Østfold	} 6 957	} 484	} 6 473
Akershus og Oslo			
Hedmark			
Oppland			
Buskerud			
Telemark			
Aust-Agder			
Vest-Agder			
Rogaland	84 912	69 207	15 705
Hordaland	415 512	400 922	14 590
Sogn og Fjordane	216 879	196 650	20 229
Møre og Romsdal	239 783	220 077	19 706
Sør-Trøndelag	190 476	182 022	8 454
Nord-Trøndelag	101 193	99 174	2 019
Nordland	310 922	303 135	7 787
Troms	84 655	83 973	682
Finmark	13 806	13 381	425

(1) Selt uforedla fersk eller frosen. Meirverdiavgift er ikkje inkludert. Førstehandssalsverdi
(1) Sold unrefined fresh or frozen. Value added tax not included. Value by sale from stations

Tabell 37. Fiskeoppdrett. Eksport av oppdretta laks. Mengd og verdi for dei viktigaste kjøparlanda. 1982 - 1986 Rearing of fish. Export of reared salmon. Quantity and value for the most important countries of destination. 1982 - 1986

År Year	Eksport i alt Export total	Av dette til			Of which to			
		Spania Spain	Frankrike France	Forbunds- rep. Tyskland The Federal Republic of Germany	Danmark Denmark	Sverige Sweden	USA	Storbr. og N.-Irland United Kingdom
		Mill. kr			Million kroner			
1982	395,3	11,5	109,9	80,1	46,4	29,5	32,7	39,6
1983	709,1	17,0	201,9	112,2	82,3	40,4	118,6	58,8
1984	944,8	34,1	208,9	131,1	102,4	50,1	239,8	78,6
1985	1308,3	57,1	265,0	164,0	135,1	65,3	380,6	94,9
1986	1663,7	77,5	399,9	205,5	212,8	88,9	422,9	72,5
		1000 tonn			1000 tons			
1982	9,2	0,3	2,6	1,8	1,2	0,6	0,7	0,9
1983	15,4	0,4	4,3	2,4	2,0	0,8	2,5	1,3
1984	19,6	0,8	4,4	2,7	2,4	1,0	4,7	1,7
1985	24,0	1,1	4,9	3,0	2,8	1,1	6,6	1,9
1986	38,9	1,9	9,9	4,7	5,5	1,9	9,3	1,6

Tabell 38. Fiskeoppdrett. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk frå anlegg. 1984 - 1986 Rearing of fish. Quantity, value and average price, by sale of fish for food and fingerlings from stations. 1984 - 1986

Fisketype Type of fish	Mengd Quantity			Verdi(1) Value(1)			Gjennomsnittspris Average price		
	1984	1985	1986	1984	1985	1986	1984	1985	1986
	Tonn Tons			1 000 kroner			Kr pr. kg Kroner per kg		
Laks, matfisk(2) Salmon, fish for food(2)	21 684	29 010	43 898	845 901	1 293 342	1 569 025	39,00	44,60	35,70
Regnbogeure, matfisk(2) Rainbow trout, fish for food(2)	3 611	5 060	4 059	93 569	140 242	96 070	25,90	27,70	23,70
	1 000 stk. pieces						Kr pr. stk. Kroner per fish		
Laks, setjefisk Salmon, fingerlings									
Smolt, eittårig Smolt, 1 year old	8 145	11 012	16 044	99 874	151 653	240 901	12,30	13,80	15,00
Smolt, eldre Smolt, over 1 year	5 028	5 443	4 687	65 559	79 433	74 184	13,00	14,60	15,80
Regnbogeure, setjefisk Rainbow trout, fingerlings									
Eittårig 1 year old.....	1 299	2 292	1 678	6 859	11 750	8 226	5,30	5,10	4,90
Eldre Over 1 year	2 990	2 183	2 592	16 542	16 455	21 780	5,50	7,50	8,40

(1) Meirverdiavgift er ikkje inkludert. Førstehandssalspris. (2) Gjeld både fersk og frosen fisk.
(1) Value added tax not included. Prices by sale from stations. (2) Included fresh and frozen fish.

Tabell 39. Fiskeoppdrett. Kjøp av setjefisk. Mengd og gjennomsnittspris. Fylke. 1986
 Rearing of fish. Purchase of fingerlings. Quantity and average price. County. 1986

Fylke County	Mengd		Quantity		Gjennomsnittspris(1) Average price(1)			
	Smolt		Regnbogeure		Smolt		Regnbogeure	
	Eitt- årig	Eldre	Eitt- årig	Eldre	Eitt- årig	Eldre	Eitt- årig	Eldre
	1 year old	Over 1 year						
1 000 stk.		pieces		Kr pr. stk.		Kroner per piece		
Heile landet The whole country	17 590	6 118	1 248	3 534	16,60	17,90	9,30	10,10
Østfold	}	-	102	264	15,70	-	8,30	13,50
Akershus og Oslo ..								
Hedmark								
Oppland								
Buskerud								
Telemark								
Aust-Agder								
Vest-Agder								
Rogaland	1 155	345	328	614	14,70	14,90	8,60	8,90
Hordaland	3 956	720	119	345	15,80	20,10	7,20	9,60
Sogn og Fjordane ..	1 963	699	191	472	15,50	17,40	7,80	8,10
Møre og Romsdal ...	2 517	1 181	193	623	16,60	15,80	10,60	9,70
Sør-Trøndelag	1 475	932	75	288	15,80	17,10	7,40	11,80
Nord-Trøndelag	1 157	553	31	113	17,30	17,20	10,00	9,10
Nordland	3 743	831	138	557	17,40	20,10	10,50	10,90
Troms	1 026	425	71	233	19,80	19,50	17,60	12,40
Finmark	532	432	-	25	20,20	19,80	-	7,20

(1) Meirveridavgift er ikkje inkludert.

(1) Value added tax not included.

Tabell 40. Fiskeoppdrett. Nyskaffing og sal av varige driftsmiddel i fiskeoppdrettsanlegg, etter anleggstype. Fylke. 1 000 kr. 1986 Rearing of fish. Acquisition and sale of fixed assets in stations for rearing of fish, by type of unit. County. 1 000 kroner. 1986

Fylke Anleggstype County Type of unit	Nyskaffing Acquisition			Sal i alt Sale, total	Brutto- inves- tering(1) Gross fixed capital for- mation(1)	
	I alt Total	Maskinar, transport- middel Machinery, transport equipment	Bygningar, anlegg Buildings, stations			Anna Other
I alt Total	1 003 300	253 553	624 133	125 614	26 370	976 930
Klekkeri/setjefiskanlegg Hatcheries/stations for fingerlings production	677 664	171 973	419 740	85 951	8 547	669 117
Matfiskanlegg Stations for rearing of fish for food	325 636	81 580	204 393	39 663	17 823	307 813
Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	23 075	10 485	10 470	2 120	-	23 075
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	16 976	8 643	6 408	1 925	-	16 976
Matfiskanlegg	6 099	1 842	4 062	195	-	6 099
Rogaland	63 456	20 149	37 167	6 140	75	63 381
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	45 078	15 914	26 415	2 749	75	45 003
Matfiskanlegg	18 378	4 235	10 752	3 391	-	18 378
Hordaland	229 963	50 577	154 982	24 404	6 534	223 429
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	133 086	30 359	88 266	14 461	100	132 986
Matfiskanlegg	96 877	20 218	66 716	9 943	6 434	90 443
Sogn og Fjordane	113 541	27 501	75 579	10 461	1 087	112 454
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	73 636	16 539	51 176	5 921	30	73 606
Matfiskanlegg	39 905	10 962	24 403	4 540	1 057	38 848
Møre og Romsdal	104 534	28 189	56 014	20 331	2 476	102 058
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	60 757	17 680	26 987	16 090	-	60 757
Matfiskanlegg	43 777	10 509	29 027	4 241	2 476	41 301
Sør-Trøndelag	110 571	13 490	71 671	25 410	1 241	109 330
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	82 804	5 307	55 967	21 530	23	82 781
Matfiskanlegg	27 767	8 183	15 704	3 880	1 218	26 549
Nord-Trøndelag	82 479	35 164	38 176	9 139	556	81 923
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	68 522	30 277	32 094	6 151	30	68 492
Matfiskanlegg	13 957	4 887	6 082	2 988	526	13 431
Nordland	178 665	38 158	124 610	15 897	2 991	175 674
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	133 249	24 417	97 196	11 636	-	133 249
Matfiskanlegg	45 416	13 741	27 414	4 261	2 991	42 425
Troms	64 706	17 511	39 034	8 161	8 392	56 314
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	45 884	14 182	26 791	4 911	8 289	37 595
Matfiskanlegg	18 822	3 329	12 243	3 250	103	18 719
Finnmark	32 310	12 329	16 430	3 551	3 018	29 292
Klekkeri/setjefiskanlegg ...	17 672	8 655	8 440	577	-	17 672
Matfiskanlegg	14 638	3 674	7 990	2 974	3 018	11 620

(1) Bruttoinvestering = Nyskaffing - sal.

(1) Gross fixed capital formation = Acquisition - sale.

Tabell 41. Fiskeoppdrett. Forråd av levende fisk i matfisk-/stamfiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke.
1 000 stk Rearing of fish. Stock of living fish in stations for rearing of fish for
food and parent fish, by species of fish. County. 1 000 pieces

Fylke Fiskeslag County Species of fish	Forråd 1.1.1986 Stock per 1 Jan. 1986	Tilgang 1986 (utsatt) Supplies 1986	Uttak 1986 Extraction 1986	Svinn 1986 Loss 1986	Forråd 31.12.1986 Stock per 31 Dec. 1986	Prosent(1) svinn Per cent(1) of loss
I alt Total						
Alle fiskeslag All species of fish	31 269	33 110	16 876	8 381	39 122	13,0
Utsatt i 1986 Supplied in 1986 .....	.	33 110	281	4 131	28 697	12,5
Utsatt før 1986 Supplied before 1986	31 269	.	16 595	4 249	10 425	13,6
Laks Salmon.....	25 034	27 305	13 323	6 670	32 346	12,7
Utsatt i 1986 .....	.	27 305	117	3 542	23 646	13,0
Utsatt før 1986	25 034	.	13 206	3 128	8 700	12,5
Regnbogeure Rainbow trout	6 116	5 715	3 518	1 650	6 662	14,0
Utsatt i 1986 .....	.	5 715	141	576	4 998	10,1
Utsatt før 1986	6 116	.	3 377	1 074	1 665	17,6
Andre fiskeslag Others ...	119	90	35	60	114	28,9
Utsatt i 1986 .....	.	90	23	14	53	15,2
Utsatt før 1986	119	.	12	47	61	39,2
Østfold, Akershus, Oslo Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder						
Laks	14	66	16	6	57	8,0
Utsatt i 1986 .....	.	66	9	5	51	8,1
Utsatt før 1986	14	.	7	1	7	7,8
Regnbogeure	296	562	290	51	516	6,0
Utsatt i 1986 .....	.	562	78	34	450	6,0
Utsatt før 1986	296	.	212	18	66	6,0
Rogaland						
Laks	976	1 560	580	204	1 752	8,0
Utsatt i 1986 .....	.	1 560	-	121	1 439	7,8
Utsatt før 1986	976	.	580	82	313	8,4
Regnbogeure	1 106	971	678	172	1 228	8,3
Utsatt i 1986 .....	.	971	25	62	884	6,4
Utsatt før 1986	1 106	.	653	110	344	9,9
Hordaland						
Laks	4 967	5 928	3 056	841	6 998	7,7
Utsatt i 1986 .....	.	5 928	34	422	5 472	7,1
Utsatt før 1986	4 967	.	3 022	419	1 525	8,4
Regnbogeure	1 011	700	535	231	945	13,5
Utsatt i 1986 .....	.	700	3	50	647	7,1
Utsatt før 1986	1 011	.	532	181	298	17,9
Sogn og Fjordane						
Laks	2 898	3 261	1 562	531	4 067	8,6
Utsatt i 1986 .....	.	3 261	26	248	2 987	7,6
Utsatt før 1986	2 898	.	1 536	282	1 080	9,7
Regnbogeure	1 299	770	739	240	1 090	11,6
Utsatt i 1986 .....	.	770	17	40	713	5,2
Utsatt før 1986	1 299	.	722	200	377	15,4

(1) Svinn i prosent av forråd 1.1 + utsatt i året.

(1) Loss in per cent of stock per 1 Jan. + supplies during the year.

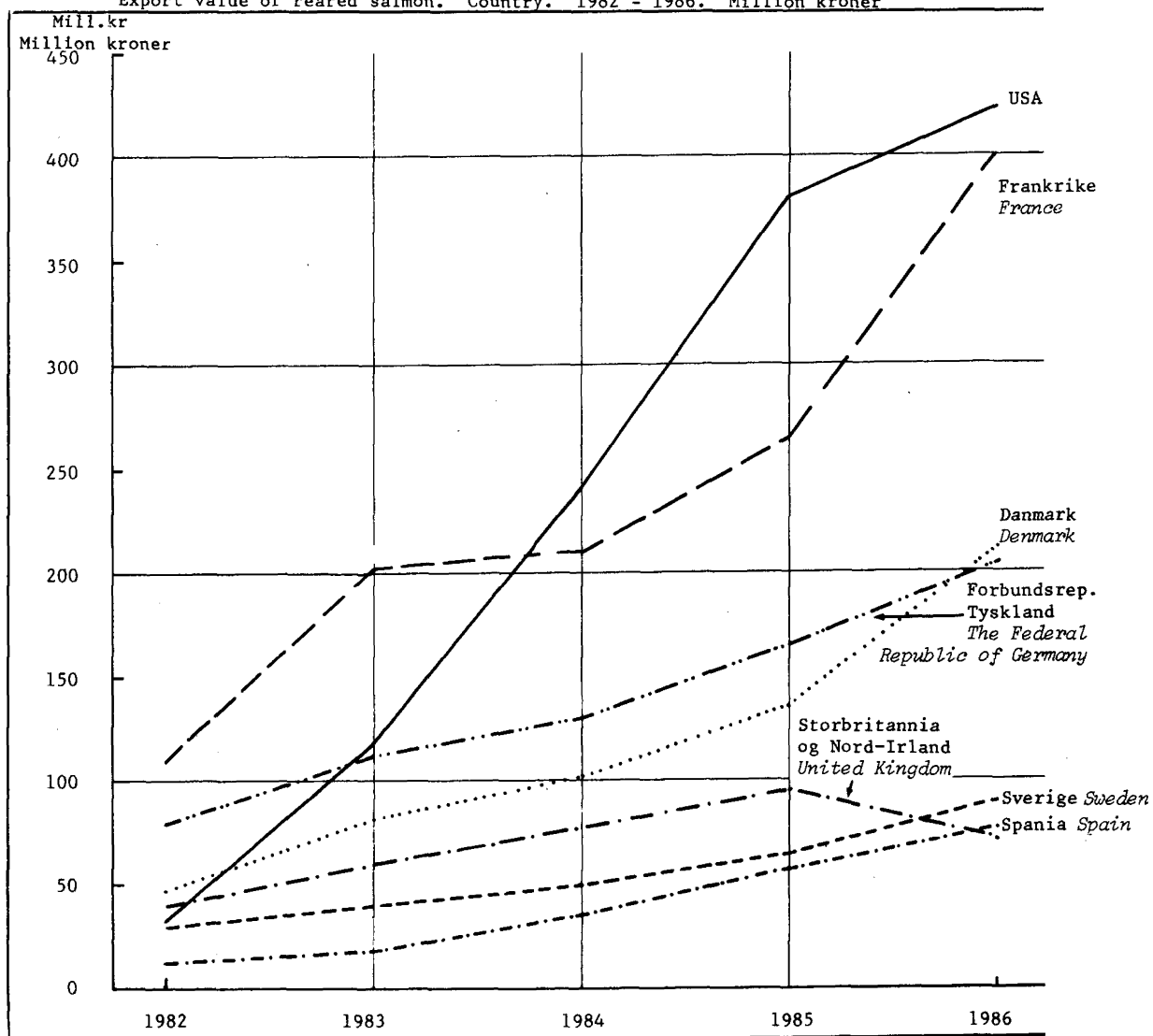
Tabell 41 (framh.). Fiskeoppdrett. Forråd av levende fisk i matfisk-/stamfiskanlegg etter fiskeslag. Fylke. 1 000 stk Rearing of fish. Stock of living fish in station for rearing of fish for food and parent fish, by species of fish. County. 1 000 pieces

Fylke Fiskeslag County Species of fish	Forråd 1.1.1986 Stock per 1 Jan. 1986	Tilgang 1986 (utsatt) Supplies 1986	Uttak 1986 Extraction 1986	Svinn 1986 Loss 1986	Forråd 31.12.1986 Stock per 31 Dec. 1986	Prosent(1) svinn Per cent(1) of loss
Møre og Romsdal						
Laks	4 303	4 421	2 035	1 153	5 536	13,2
Utsatt i 1986 .....	.	4 421	6	524	3 890	11,9
Utsatt før 1986	4 303	.	2 029	629	1 646	14,6
Regnbogeaure	1 100	960	610	352	1 098	17,1
Utsatt i 1986 .....	.	960	-	116	844	12,1
Utsatt før 1986	1 100	.	610	236	254	21,5
Sør-Trøndelag						
Laks	2 608	2 602	1 380	1 516	2 314	29,1
Utsatt i 1986 .....	.	2 602	-	1 034	1 568	39,7
Utsatt før 1986	2 608	.	1 380	482	746	18,5
Regnbogeaure	379	499	221	168	489	19,1
Utsatt i 1986 .....	.	499	-	67	433	13,4
Utsatt før 1986	379	.	221	101	56	26,6
Nord-Trøndelag						
Laks	1 877	1 985	1 370	364	2 128	9,4
Utsatt i 1986 .....	.	1 985	25	177	1 783	8,9
Utsatt før 1986	1 877	.	1 345	186	346	9,9
Regnbogeaure	222	177	125	94	180	23,6
Utsatt i 1986 .....	.	177	-	26	151	14,8
Utsatt før 1986	222	.	125	68	29	30,6
Nordland						
Laks	5 263	5 037	2 591	1 326	6 382	12,9
Utsatt i 1986 .....	.	5 037	17	644	4 376	12,8
Utsatt før 1986	5 263	.	2 574	682	2 006	13,0
Regnbogeaure	553	716	278	232	759	18,3
Utsatt i 1986 .....	.	716	18	116	582	16,2
Utsatt før 1986	553	.	260	117	177	21,1
Troms						
Laks	1 563	1 481	620	523	1 900	17,2
Utsatt i 1986 .....	.	1 481	-	249	1 232	16,8
Utsatt før 1986	1 563	.	620	275	668	17,6
Regnbogeaure	103	334	32	101	305	23,1
Utsatt i 1986 .....	.	334	-	65	270	19,3
Utsatt før 1986	103	.	32	36	35	35,1
Finmark						
Laks	565	965	113	205	1 211	13,4
Utsatt i 1986 .....	.	965	-	117	848	12,1
Utsatt før 1986	565	.	113	89	363	15,7
Regnbogeaure	46	25	9	9	52	12,4
Utsatt i 1986 .....	.	25	-	1	24	4,0
Utsatt før 1986	46	.	9	8	28	17,0

(1) Svinn i prosent av forråd 1.1 + utsatt i året.

(1) Loss in per cent of stock per 1 Jan. + supplies during the year.

Figur 4. Utførselverdi av oppdretta laks. Land. 1982 - 1986. Mill.kr
 Export value of reared salmon. Country. 1982 - 1986. Million kroner



Tabell 42. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971 - 1986 Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971 - 1986

År Year	Mengd Quantity				Verdi Value			
	I alt Total	Laks	Salmon	Aure Trout	I alt	Laks		Aure
		I alt Total	Av dette opp- dretta laks Of which farmed salmon			I alt	Av dette opp- dretta laks	
		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
1986	41 028	40 079	38 903	949	1 804 488	1 773 337	1 663 681	31 151

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

Tabell 43. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste mottakarland. Mengd og verdi. 1986 Exports of salmon and trout, by the most important countries of destination. Quantity and value. 1986

Forbrukarland Country of consumption	Mengd Quantity				Verdi Value			
	I alt Total	Laks	Salmon	Aure Trout	I alt	Laks		Aure
		I alt Total	Av dette opp- dretta laks Of which farmed salmon			I alt	Av dette opp- dretta laks	
		Tonn	Tons			1 000 kroner		
I alt Total	41 028	40 079	38 903	949	1 804 488	1 773 337	1 663 681	31 151
Frankrike France	10 108	10 073	9 904	35	418 108	417 246	399 865	862
USA	9 907	9 621	9 283	286	466 939	456 727	422 851	10 212
Japan	822	784	771	38	38 956	37 567	36 732	1 389
Forbundsrepublikken Tyskland The Federal Republic of Germany	4 800	4 764	4 671	36	214 630	213 577	205 479	1 053
Danmark Denmark	5 667	5 530	5 462	137	222 121	217 703	212 753	4 418
Storbrit. og N.-Irland United Kingdom	1 690	1 670	1 648	20	74 436	73 795	72 453	641
Sverige Sweden	2 281	2 079	1 916	202	108 174	102 019	88 923	6 155
Spania Spain	1 812	1 936	1 917	76	81 550	79 373	77 476	2 177
Sveits Switzerland	915	855	788	60	45 297	43 190	36 099	2 107
Belgia Belgium	1 420	1 407	1 390	13	50 091	50 648	58 364	443
Andre Others	1 406	1 360	1 153	46	74 186	72 492	12 686	1 694

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

Tabell 44. Innførsel¹ av laks og aure. 1971 - 1986 Imports¹ of salmon and trout. 1971 - 1986

År Year	Mengd Quantity			Verdi Value		
	I alt Total	Laks Salmon	Aure Trout	I alt	Laks	Aure
	Tonn Tons			1 000 kroner		
1971	463	433	30	7 140	6 875	265
1972	405	369	36	7 265	6 927	338
1973	321	302	19	6 498	6 261	237
1974	243	213	30	5 706	5 383	323
1975	247	232	15	5 446	5 309	137
1976	217	181	36	7 322	6 795	527
1977	130	108	22	4 116	3 777	339
1978	158	75	83	4 119	3 011	1 108
1979	98	68	30	3 082	2 496	586
1980	201	157	44	8 576	7 591	985
1981	48	38	10	4 636	4 336	300
1982	103	39	64	4 609	3 134	1 475
1983	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
1986	459	53	359	14 006	2 338	11 668

¹ Oppdretta fisk er medrekna.¹ Including farmed fish.

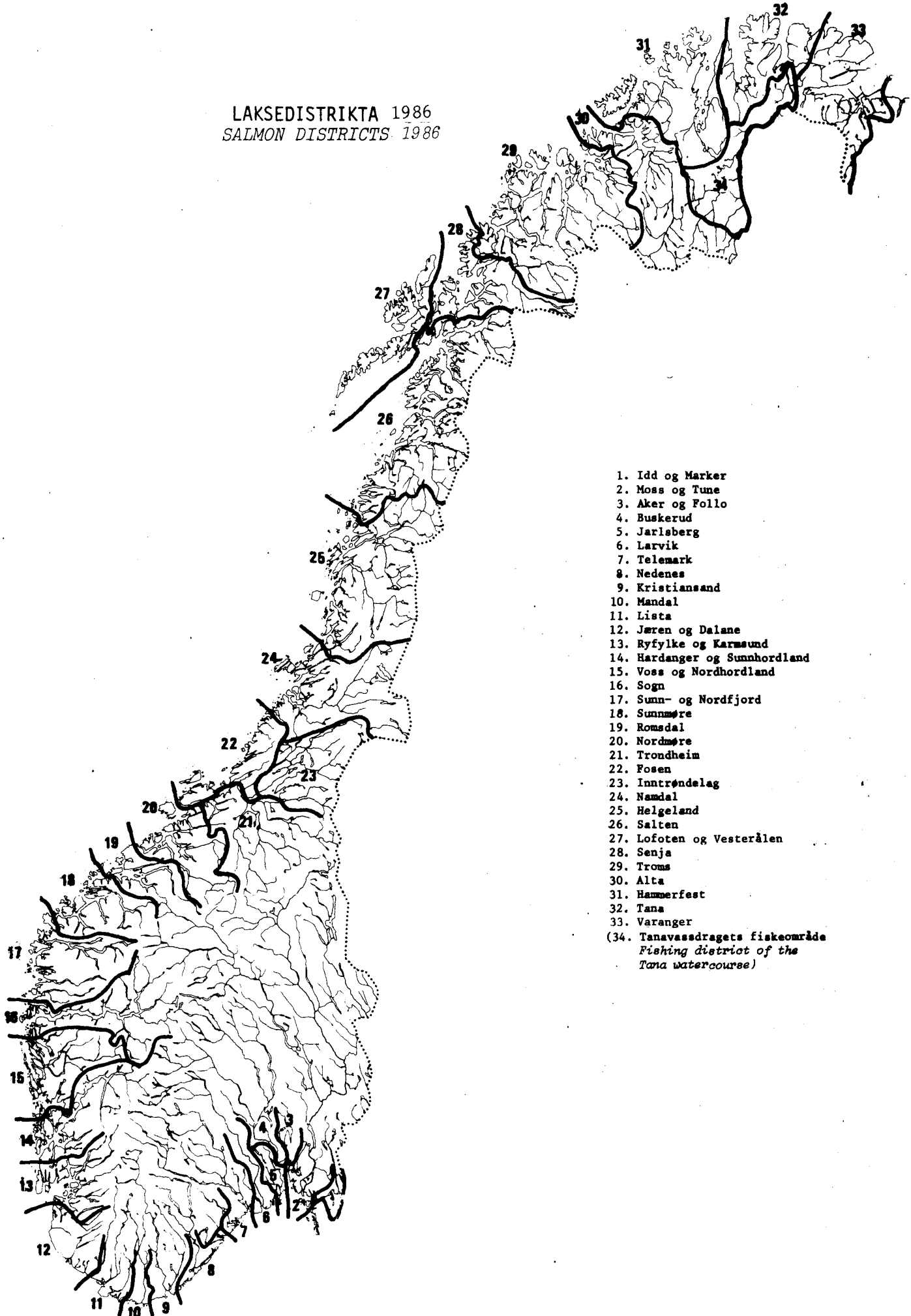
K j e l d e: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

Tabell 45. Samla fangst¹ av laks og sjøaure i nordiske land. 1971 - 1986. Tonn Total catch¹ of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971 - 1986. 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	1 560	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	1 433	1 646	1 068
1986	870	..	1 681	995

¹ Tala omfattar òg fiske utanfor fiskerigrensa for dei åra dette var tillate.¹ Inclusive fishing beyond the limit of fishing zone for the years such fishing was allowed.

LAKSEDISTRIKTA 1986
SALMON DISTRICTS 1986



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

Laksestyret

FISKE ETTER LAKS, SJØAURE OG SJØRØYE

Sjøfiske – Elvefiske

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

RETTLEIING:

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

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

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

FANGST:

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

RUND VEKT:

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

VERDI:

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

Dersom det ikkje er mogeleg å gi eksakte 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 tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi. Pukkellaks har eige linje på skjemaet og skal berre førast her.

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

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

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

Direktoratet for 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 heime! 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 styrkje denne ressursen som framtidig næringsgrunnlag. Som fiskar kan De leggje eit godt grunnlag for dette arbeidet ved å gi fullstendige oppgåver i fangstdagboka.

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

Rettleiing for føring av dagboka

Oversikt over garn ved sesongstart

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

Fangstoppgåver

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

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

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

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

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

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

Eventuelle merknader til kvart trekk kan De føre i siste kolonna. Dersom De får annan blankfisk (sjøaure, sjørøye eller pukkellaks),

ber vi om at talet på fisk og vekt blir ført opp i denne kolonna.

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

Synspunkt/kommentarar

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

Oversikt over garn ved sesongstart

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

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

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

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

¹⁾ Statistisk Sentralbyrås kodenr. for kommunar. Sjå omslagssidene.

Fiskeridirektoratet

Postboks 185-186
5001 Bergen
Tlf. (05) 20 00 70Frist for innsending
20. februar 1987

FISKEOPPAL 1986

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

Registreringsmerke

Komm.nr. (SSB)

Post 01-06 og 67-74 fyllast ut av alle anlegg

Værksemnd i anlegget i 1986 og eigeform	01	Matfiskproduksjon?					
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				
	02	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til matfiskproduksjon?					
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				
03	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til utsetjing i vassdrag?						
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei				
04	Eigeform						
	1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap	2 <input type="checkbox"/> Partslag	3 <input type="checkbox"/> Personleg selskap	4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar	5 <input type="checkbox"/> Andre		
Arbeidsinn- sats ved anlegget i 1986	05	Setjefiskanlegg/ klekkjeri		Matfisk-/stamfiskanlegg		Samla	
		Personar	Timeverk	Personar	Timeverk	Personar	Timeverk
Eigen stamfisk	06	Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1986?					
			1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei			

Post 07-30 fyllast ut av setjefiskanlegg og klekkjerier

Kjøp og interne mottak av rogn 1986

Inntak av rogn		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	Liter	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
07	Laks						
08	Regnbogeaure						
09	Andre fiskeslag						

Forråd av rogn i klekkjeriet

Forråd av rogn		Rogn innlagt pr. 1/1 1986	Rogn innlagt i løpet av 1986	Rogn innlagt pr. 31/12 1986
		Liter	Liter	Liter
10	Laks			
11	Regnbogeaure			
12	Andre fiskeslag			

Kjøp av yngel 1986

Kjøp av yngel		1 000 stk.	Verdi 1 000 kr ¹⁾ (ekskl. mva.)
		13	Laks
14	Regnbogeaure		
15	Andre fiskeslag		

Uttak, sal og interne leveranser av yngel/setjefisk/smolt 1986

			Sal		Interne leveranser		Totalt uttak	
			1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 stk. (ekskl. mva.)
Yngel	16	Laks						
	17	Regnbogeaure						
	18	Andre fiskeslag						
Setjefisk/ smolt	19	Laks smolt, to-årig og eldre						
	20	Laks smolt, ett-årig						
	21	Regnbogeaure klekt før 1986						
	22	Regnbogeaure klekt i 1986						
	23	Andre fiskeslag						

Forråd av yngel i setjefiskanlegg

			Forråd pr. 1.1.86		Forråd pr. 31.12.86	
			1 000 stk.		1 000 stk.	
Setjefisk- anlegg. Forråd	24	Laks	Yngel under 11 cm			
	25		Yngel over 11 cm			
	26	Regnbogeaure, alle eldre				
	27	Andre fiskeslag (spesifiser):				

Produksjon av startfóra yngel 1986

			1 000 stk.	
Startfóra yngel	28	Laks		
	29	Regnbogeaure		
	30	Andre fiskeslag (spesifiser):		

Post 31-66 fyllast ut av matfisk-/stamfiskanlegg

Nytta kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1986

			Totalt volum m ³	
Matfisk- anlegg/stam- fiskanlegg. Nytta kapasitet	31	Jorddammer	Ferskvatn	
	32		Saltvatn	
	33	Flytemærer	Ferskvatn	
	34		Saltvatn	
	35	Innhegninger	Ferskvatn	
	36		Saltvatn	
	37	Avstengninger	Ferskvatn	
	38		Saltvatn	
	39	Andre typer produksjonseiningar	Ferskvatn	
	40		Saltvatn	

		Kjøp		Interne mottak		Totalt inntak	
		1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	1 000 stk.	Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)
Yngel	41	Laks					
	42	Regnbogeure					
	43	Andre fiskeslag					
Setjefisk/ smolt	44	Laksesmolt, to-årig og eldre					
	45	Laksesmolt, eitt-årig					
	46	Regnbogeure klekt før 1986					
	47	Regnbogeure klekt i 1986					
	48	Andre fiskeslag					

Sal av rogn (inkl. interne leveranser), levande og slakta fisk 1986

		Laks		Regnbogeure		Andre fiskeslag		
			Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)		Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)		Verdi 1 000 kr (ekskl. mva.)	
Sal	49	Rogn, øyerogn	Liter		Liter		Liter	
	50	Levande fisk under 1 kg	Stk.		Stk.		Stk.	
	51	Levande fisk over 1 kg	Stk.		Stk.		Stk.	
	52	Slakta fisk (frosen/fersk)	Kg rundvekt		Kg rundvekt		Kg rundvekt	

Foredling av fisk i eige anlegg

Foredling i eige anlegg	53	Er det blitt foredla fisk i eige anlegg i 1986?					
		1	<input type="checkbox"/>	Ja	2	<input type="checkbox"/>	Nei
		Dersom ja, kor mykje?					Kg rundvekt
	54	Laks					
	55	Regnbogeure					
56	Andre fiskeslag						

Forråd av frosen fisk i fryserier

		Kg rundvekt				
		Forråd 1.1.86	Innfrosen 1986	Uttak fryseri	Forråd 31.12.86	
Forråd av frosen fisk	57	Laks				
	58	Regnbogeure				
	59	Andre fiskeslag				

Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg

			Tel fisk. Stk.					
			Forråd 1.1.1986	Tilgang 1986 (utsett) +	Uttak 1986 ÷	Svinn 1986 ÷	Forråd 31.12.1986 =	
Matfisk- anlegg/stam- fisk- anlegg	60	Laks	Utsett før 1986	.	—			
	61		Utsett i 1986	—				
	62	Regnboge- aure	Utsett før 1986		—			
	63		Utsett våren 1986	—				
	64		Utsett høsten 1986	—				
	65	Andre fiskeslag utsette før 1986			—			
	66	Andre fiskeslag utsette i 1986		—				

Post 67–74 skal fyllast ut av alle anlegg, også dei utan produksjon

Kjøp av varige driftsmidler 1986. 1 000 kr

			Klekkjerl	Setjefiskanlegg	Matfiskanlegg
Kjøp	67	Maskiner, transportmidler			
	68	Bygninger, anlegg			
	69	Anna			
	70	i alt			

Sal av varige driftsmidler 1986. 1 000 kr

			Klekkjerl	Setjefiskanlegg	Matfiskanlegg
Sal	71	Maskiner, transportmidler			
	72	Bygninger, anlegg			
	73	Anna			
	74	i alt			

Merknader og kommentarer (legg ved eget ark dersom det er for liten plass å skrive på)

Nemnet på eigar/oppelar:	Adresse :	Telefon:
Dersom Fiskeridirektoratet har spørsmål til utfyllinga kan ein vende seg til:	Adresse:	Telefon:
For firma. Dato og underskrift:	For Fiskeridirektoratet. Dato og underskrift:	

FISKERIDIREKTORATET.

V e d l e g g 5
Annex 5RETTLEIING
til utfylling av skjema for fiskeoppal 1986.Generelt.

I fylgje lov av 14.juni 1985 om oppal av fisk, skaldyr m.m., pliktar alle å gje oppgåve.

Dei oppgåver som vert innhenta på denne måten skal danne grunnlaget for ein statistikk over kapasitet, produksjon og omsetning m.m. for fiskeoppalsnæringa. Denne statistikk vil på same måte som annan næringsstatistikk vere til nytte for dei ulike forvaltningsinstitusjonar, forskinga og oppalarane. Statistikken vert innsamla og utarbeidd i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå, som også står for publiseringa.

Det skal fyllast ut eit skjema for kvar konsesjon, d.v.s. eit skjema for kvart registreringsmerke.

Måleeiningar.

For å unngå feil er det viktig at oppgåvene vert gjevne i dei einingar som er oppgjevne på skjemaet. Dersom t.d. 1000 kr. er eininga, skal summen avrundast til næraste heile 1000 kr. Er summen 499 kr. eller mindre skal det såleis gjevast opp 0. Frå og med 500 kr. til og med 1499 kr. vert 1. o.s.b. Same regel gjeld også når skjemaet bed om at tal gjevast opp i 1000 stk.

Registreringsdata.

Firmanamn og registreringsmerke m.v. er utfyllte herfrå før ein sender ut skjemaene. Skulle likevel nokon av opplysningane under dette punktet mangle eller vere urette, bed ein Dykk velvillegast fylle ut det som manglar og/eller rette opp evt. feil.

Post 01-06 skal fyllast ut av samtlege anlegg.

Post 01-04. Verksemnd og eigeform.

Sett kryss i dei aktuelle rubrikkar.

Døme Andelslag: Fleire eigarar som står økonomisk ansvarleg.

Døme Personleg selskap: Eigar står pers. økonomisk ansvarleg.

Post 5. Arbeidsinnsats i året.

Med eit timeverk meiner ein det arbeid ein person utfører i ein time. Samla arbeidsinnsats skal omfatte all arbeidsinnsats ved anlegget i sjølve oppalsarbeidet, både det som er utført av eigarar og av tilsette. For kombinerte anlegg må arbeidsinnsatsen delast på matfisk-/stamfiskanlegg og klekkeri-/setjefiskanlegg.

Post 06. Eigen stamfisk.

Kryss av i den aktuelle rubrikk.

POST 07-30 SKAL FYLLAST UT AV SETJEFISKANLEGG OG KLEKKERI.

Post 07-09 Inntak av rogn.

I fyrste kolonne fører ein opp mengd og verdi av innkjøpt rogn i løpet av 1986. Som verdi nyttar ein prisane på rogn ekskl. meirverdiavgift levert til anlegget. Leveranser av rogn frå eige matfisk- eller stamfiskanlegg, som ikkje vert ført som kjøp i eige reknskap for klekkeriet, skal førast opp med mengd og reel verdi i kolonne 2. Summen av kjøp og interne mottak kaller ein totalt inntak.

Post 10-12. Forråd av rogn i klekkeriet.

I fyrste kolonne skal det førast opp kor mykje rogn ein hadde innlagt pr. 1/1-86. I andre kolonne fører ein opp det som har blitt innlagt i løpet av 1986. I trede kolonne skal ein føre opp den mengda av rogn som var innlagt pr. 31.12.86.

Post 13-15. Kjøp av yngel 1986.

Her ber ein om talet på og verdien av den yngel som er innkjøpt i 1986 til setjefiskanlegget. Som verdi nyttar ein prisane på yngel ekskl. meirverdiavgift levert til anlegget.

Post 16-23. Uttak, sal og interne leveranser av yngel/setjefisk/smolt 1986.

Når det gjeld post 16-18 ber ein om talet på og verdien av den yngel som er seld i 1986. Her dreiar det seg altså om yngel som enno ikkje har nådd smolt-/setjefiskstadiet. I post 19-23 ber ein om mengd og verdi på setjefisk og smolt som er seld i løpet av 1986. Som verdi nyttar ein prisane på yngel, setjefisk og smolt ekskl. meirverdiavgift levert frå anlegget. I tillegg skal ein under interne leveranser gje opp mengd og reel verdi på setjefisk eller smolt som ein evt. har levert til eige matfisk- eller stamfiskanlegg, og som ikkje er blitt ført som sal i eige rekneskap for setjefiskanlegget. Summen av sal og interne leveransar er kalla totalt uttak.

NB! Hugs at interne leveransar (post 19-23) skal motsvarast interne mottak (post 44-48).

Post 24-27. Forråd av yngel i setjefiskanlegg.

I desse postane skal ein føre opp behaldninga (1000stk) av yngel pr. 1.1.1986 og pr. 31.12.1986. Når det gjeld yngel av laks, må ein dele opp behaldningane i yngel under 11 cm (post 24) og over 11 cm (post 25.)

Post 28-30. Produksjon av startfora yngel 1986.

Her ber ein om talet på startfora yngel som er produsert i 1986 basert på rogn i eige klekkeri.

POST 31-66 SKAL FYLLAST UT AV MATFISK-/STAMFISKANLEGG

Post 31-40 Nytt kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1986.

Her skal en føre opp volumet i dei produksjonseiningar (dammar, mærer, innhegningar o.s.b.) som ved samstundes bruk i løpet av året har gjeve den største kapasitetsutnytting av anlegget. Med største kapasitetsutnytting meiner ein her det største volum.

Døme: Anlegget har til disposisjon produksjonseiningar med eit samla volum på 5000m³. Størst kapasitetsutnytting hadde anlegget i oktober månad då einingar på til saman 4000m³ 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 tilfelle fylle ut rubrikken med 4000.

Ved utrekning av volum bør ein nytta utrekningsmåten som er gjeven i forskrifter om måling av volum i oppalsanlegg J. 151/85. Ein oppgjir her §§ 5 og 6 i forskriftene. Avvik fra desse målereglane må grunngjevast.

§ 5.

Oppalsvolum, jfr.§ 3, vert fastsett til 85% av flateinnhaldet til mæra i vassflata, multiplisert med ei djupn på 5 meter.

Fiskeridirektøren kan når særlege grunnar ligg føre, dispensere frå bestemmelsen i fyrste ledd.

§ 6.

For strandinnhengningar, avstengningar o.l. reknar ein det faktiske vassvolum på grunnlag av vasstanden ved lågaste fjære.

For andre typar anleggseiningar, produksjonsdammar på land, nedsenkbare anlegg m.v., kan Fiskeridirektøren fastsetje oppalsvolumet i kvart enkelt tilfelle.

Post 41-48 Kjøp og interne mottak av yngel og setjefisk 1986.

Når det gjeld post 41-43, ber ein om talet på og verdien av den yngel som er kjøpt i 1986. Her dreiar det seg altså om yngel som enno ikkje har nådd smolt-/setjefiskstadiet. I post 44-48 ber ein om talet på og verdien av den setjefisk og smolt som er kjøpt i 1986. Som verdi nyttar ein prisen på yngel, setjefisk og smolt ekskl. meirverdiavgift levert til anlegget.

I tillegg skal ein under interne mottak gje opp mengd og reell verdi på setjefisk og smolt som ein evt. har fått frå eige setjefiskanlegg, og som ikkje er ført som kjøp i eige rekneskap for matfiskanlegget. Summen av kjøp og interne leveransar er kalla totalt inntak.

NB! Hugs at interne mottak (post 44-48) skal motsvarast av interne leveransar (post 19-23).

Post 49-52. Sal av rogn (inkl. interne leveransar), levande og slakta fisk 1986.

I post 52 ber ein om at årets sal (inklusive interne leveransar til eige klekkeri- post 07-09, kolonne 3) vert gjeve opp i talet på liter og verdi.

I post 53 og 54 skal talet på (stk) og verdi av seld livfisk til andre matfisk-/stamfiskanlegg i året gjevast opp. I post 55 gjev ein opp mengd (kg rund vekt) og verdi av seld slakta fisk (både fersk og frosen) i året. Sløgd vekt skal alltid reknast om til rundvekt ifylgje desse omrekningsvektene:

Laks 11 %

Regnbogeare 18 %

Korreksjonsverdiane er basert på årsgjennomsnittet. Som verdi nyttar ein i alle postane prisen på entan:
rogn, livfisk og slakta fisk ekskl. meirverdiavgift levert frå anlegget.

Post 53-56 Foredling av fisk i eige anlegg.

I post 53 skal det setjast kryss i den aktuelle rubrikk. Med foredling av fisk i eige anlegg meiner ein røyking, graving og annan form for vidareforedling i direkte tilknytning til oppalsverksemda (d.v.s. i same selskap som oppalsverksemda). I post 54-56 gjev ein opp mengda av foredla fisk i kg rundvekt.

Post 57-59 Forråd av frosen fisk i fryserier.

I fyrste kolonne gjev ein opp behaldninga av fisk på fryselager pr. 1.1.1986 i kg rundvekt. I kolonne nummer to gjev ein opp kor mykje fisk som i løpet av året er innlagt på fryselager. I tredje kolonne gjev ein opp kor mange kilo fisk som i løpet av året er tekne ut av fryselager for sal. I fjerde og siste kolonne gjev ein opp kor mange kilo fisk ein har innlagt på fryselager pr. 31.12.1986.

NB! Kolonne 1 + kolonne 2 - kolonne 3 = kolonne 4.

Post 60-66 Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg.

I fyrste kolonne gjev ein opp talet på levande fisk pr. 1.1.1986. Dette talet skal være det same talet som vart gjeve opp som behaldning pr. 31.12.1985 på skjemaet for i fjor. I kolonne nummer to gjev ein opp talet på utsett fisk i 1986. Dette talet skal stemme overeins med post 41-48. I kolonne tre gjev ein opp talet på fisk (stk.) utteke for slakt og levande sal. Dette talet skal korrespondere med talet på kg slakta og talet på stk. levande fisk som er seld i 1986. (post 50-52) I kolonne fire gjev ein opp talet på fisk som har forsvunne i løpet av året (svinn). I kolonne fem gjev ein opp behaldninga av levande fisk pr. 31.12.1986.

NB! Kolonne 1 + kolonne 2 - kolonne 3 - kolonne 4 = kolonne 5.

POST 67-74. SKAL FYLLAST UT AV ALLE ANLEGG, OGSÅ DEI UTAN PRODUKSJON.

Post 67-70. Kjøp av varige driftsmidler 1986.

Her skal det reknast både nye og brukte, varige driftsmidler ein har skaffa seg. Alle summer skal gjevast opp ekskl. meirverdiavgift og inkl. eventuell investeringsavgift. Som varige driftsmidler reknar ein alle driftsmidler som har ei levetid på 1 år eller meir, både aktiverte og direkte utgiftsførte. Maskinar, transportmidlar og anna produsjonsutstyr reknar ein å ha skaffa seg det året utstyret er motteke, sjølv om det ikkje er betalt eller aktivert i rekneskapet.

Som anskaffelse av bygningar, anlegg o.l. gjev ein opp bygningar m.m. som er innkjøpt i året og bygge- og anleggsarbeid utført i året for bedrifta si rekning utan omsyn til når betaling skjer.

Investeringsarbeid utført av dei tilsette i bedrifta skal takast med. Driftsmidlane er inndelt i tre grupper. Omfanget av dei tre gruppene er presisert nedanfor:

1. Maskinar, transportmidlar. Omfatter forautomatar, pumper, forblandarar, forkverner, motorar, kranar, truckar og andre maskineri/transportmidlar.
2. Bygningar og anlegg. Omfattar driftsbygningar, fryseri, bryggjer, betongdammar, flytemærer og andre bygningar/anlegg.
3. Anna. Omfattar m.a. klekkedassar, yngelkar, plast/glasfiberkar, nøter og anna som ikkje er nemnt ovanfor.

Post 71-74. Sal av varige driftsmidler 1986.

Sal av varige driftsmidler vert rekna til salgsverdi. Elles gjeld rettleiinga for post 67-70.

Ymse.

Dersom det ikkje ligg føre notat eller berekningar, ber ein om at spørsmåla vert svara på etter beste skjøn.

Ynskjer De nærare opplysningar i høve utfyllinga av skjemaet, kan De vende Dykk til konsulent Jan Asbjørnsen, Fiskeriøkonomisk avd., Fiskeridirektoratet, Postboks 185, 5001 Bergen-telf. (05) 20 00 70.

Tidligere utkome på emneområdet
Previously issued on the subject

Lakse- og sjøaurefiske (Salmon and
Sea Trout Fisheries)

A	229	1963-1966
A	258	1967
A	302	1968
A	371	1969
A	452	1970
A	514	1971
A	601	1972
A	669	1973
A	742	1974
A	825	1975
A	910	1976
A	990	1977
B	77	1978
B	156	1979
B	230	1980
B	325	1981
B	418	1982
B	491	1983
B	568	1984
B	645	1985

Fiskeri-inspektørens årsmelding om ferskvannsfiskeriene for året (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

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

PUBLIKASJONAR SENDE UT FRÅ STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JULI 1986. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JULY 1986.
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNE GENERAL SUBJECT MATTERS

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

Statistisk årbok 1987 Statistical Yearbook of Norway. 1987-512s. (NOS B; 690) 60 kr
 ISBN 82-537-2495-0

1. NATURRESSURSAR OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

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

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

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

Vannkvalitet og helse Analyse av en mulig sammenheng mellom aluminium i drikkevann og
 aldersdemens 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 Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data. Hefte II
 Avløpsrensaneanlegg/Frode Brunvoll. 1986-92s. (RAPP; 86/13) 25 kr ISBN 82-537-2360-1

10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e k n e s k a p Resource and environment accounts

Naturressurser og miljø 1986 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, radio-
 aktivitet, miljø og levekår Ressursregnskap og analyser. 1987-115s. (RAPP; 87/1) 40 kr
 ISBN 82-537-2404-7

12. E n e r g i Energy

Elektrisitetsstatistikk 1985 Electricity Statistics. 1987-92s. (NOS B; 705) 40 kr
 ISBN 82-537-2515-9

Energistatistikk 1986 Energy Statistics. 1987-90s. (NOS B; 709) 40 kr
 ISBN 82-537-2520-5

14. V a t n Water

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data Hefte III
 Avløpsledninger, Tilknytning til avløpsnett, Avløpsavgifter/Frode Brunvoll. 1987-67s.
 (RAPP; 87/7) 40 kr ISBN 82-537-2485-3

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNE SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

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

Barnetall blant norske kvinner En paritetsanalyse på grunnlag av registerdata Fertility
 by Birth Order in Norway A Register Based Analysis/Helge Brunborg og Øystein Kravdal.
 1986-120s. (RAPP; 86/27) 30 kr ISBN 82-537-2405-5

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics
 Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 669) 50 kr ISBN 82-537-2429-2

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
 1987-113s. (NOS B; 714) 45 kr ISBN 82-537-2528-0

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte I Endringstal for kommunar 1985-1987 Population
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1987-56s. (NOS B; 701) 40 kr
 ISBN 82-537-2511-6

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics
 Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 713) 50 kr ISBN 82-537-2527-2

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

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

Framskrivning av befolkningen etter kjønn, alder og ekteskapeleg status 1985-2050/Øystein
 Kravdal. 1986-132s. (RAPP; 86/22) 25 kr ISBN 82-537-2387-3

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 blant yrkesaktive Sosiale ulikheter i 1970-årene Mortality by Occupation Social Differences in the 1970s/Lars B. Kristofersen. 1986-54s. (SØS; 62) 40 kr ISBN 82-537-2398-9
- Dødsårsaker 1985 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1987-100s. (NOS B; 660) 25 kr ISBN 82-537-2415-2
- Helseinstitusjoner 1985 Health Institutions. 1986-120s. (NOS B; 651) 30 kr ISBN 82-537-2402-0
- 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
- Helsestatistikk 1985 Health Statistics. 1987-138s. (NOS B; 681) 45 kr ISBN 82-537-2477-2
- Helseundersøkelse 1985 Health Survey. 1987-193s. (NOS B; 692) 50 kr ISBN 82-537-2494-2
- Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker. Norsk utgave av ICD-9, Systematisk del. 1986-310s. (SNS; 6) ISBN 82-537-2290-7
- Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. (RAPP; 87/16) 40 kr ISBN 82-537-2531-0
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 1986 Educational Statistics Primary and Lower Secondary Schools. 1987-88s. (NOS B; 699) 40 kr ISBN 82-537-2507-8
- Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Universities and Colleges. 1987-141s. (NOS B; 661) 30 kr ISBN 82-537-2417-9
- Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1984/85 Educational Statistics Adult Education. 1987-89s. (NOS B; 711) 40 kr ISBN 82-537-2525-6
- Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Upper Secondary Schools. 1987-150s. (NOS B; 659) 35 kr ISBN 82-537-2414-4
25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services
- Barnehager og fritidshjem 1985 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-57s. (NOS B; 656) 25 kr ISBN 82-537-2410-1
- 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
- Levekår blant utenlandske statsborgere 1983 Living Conditions among Foreign Citizens/Liv Anne Støren. 1987-299s. (SØS; 63) 55 kr ISBN 82-537-2432-2
- Sosialstatistikk 1984 Social Statistics. 1986-101s. (NOS B; 615) 30 kr ISBN 82-537-2328-8
- Sosialstatistikk 1985 Social Statistics. 1987-78s. (NOS B; 685) 40 kr ISBN 82-537-2483-7
- Trygdestatistikk Alderspensionister 1983-1985 National Insurance Old Age Pensioners. 1987-71s. (NOS B; 658) 30 kr ISBN 82-537-2413-6
- Trygdestatistikk Uføre 1983 National Insurance Disabled. 1987-115s. (NOS B; 646) 30 kr ISBN 82-537-2394-6
26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions
- Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1984 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1987-168s. (NOS B; 647) 35 kr ISBN 82-537-2395-4
- Sivilrettsstatistikk 1985 Civil Judicial Statistics. 1987-47s. (NOS B; 670) 30 kr ISBN 82-537-2430-6

29. Andre sosiodemografiske emne Other sociodemographic subject matters
- Grunnlag for ferieprognoser Analyse av ferieplaner og faktisk feriemønster/Hege Kitterød. 1987-55s. (RAPP; 87/5) 40 kr ISBN 82-537-2444-6
- Straffbares sosiale bakgrunn 1980-1981/Berit Otnes. 1986-52s. (RAPP; 86/21) 25 kr ISBN 82-537-2388-1
3. SOSIOØKONOMISKE EMNE SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS
31. Folketellingar Population censuses
- Folke- og boligtellningene 1960, 1970 og 1980 Dokumentasjon av de sammenlignbare filene/Kåre Vassenden. 1987-266s. (RAPP; 87/2) 55 kr ISBN 82-537-2416-0
- Statistikk for tettsteder. 1986-107s. (RAPP; 86/11) 40 kr ISBN 82-537-2362-8
- Yrkesaktivitet og familietilhørighet Geografiske variasjoner/Ole Ragnar Langen. 1987-113s. (RAPP; 86/7) 25 kr ISBN 82-537-2324-5
32. Arbeidskraft Labour
- Arbeidsmarkedstatistikk 1985 Labour Market Statistics. 1986-189s. (NOS B; 625) 35 kr ISBN 82-537-2352-0
- Arbeidsmarkedstatistikk 1986 Labour Market Statistics. 1987-185s. (NOS B; 703) 50 kr ISBN 82-537-2513-2
- Framskrivning av tilgang på arbeidskraft i fylkene 1983-2003/Knut Ø. Sørensen. 1987-78s. (RAPP; 87/8) 40 kr ISBN 82-537-2497-7
33. Løn Wages and salaries
- Lønnsstatistikk 1985 Wage Statistics. 1986-116s. (NOS B; 627) 30 kr ISBN 82-537-2363-6
- Lønnsstatistikk 1986 Wage Statistics. 1987-118s. (NOS B; 710) 45 kr ISBN 82-537-2521-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Bank Employees. 1987-46s. (NOS B; 665) 30 kr ISBN 82-537-2422-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1987-58s. (NOS B; 667) 40 kr ISBN 82-537-2426-8
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1987-42s. (NOS B; 666) 30 kr ISBN 82-537-2423-3
- 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
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1985 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1986-48s. (NOS B; 623) 20 kr ISBN 82-537-2346-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1986 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1987-53s. (NOS B; 698) 30 kr ISBN 82-537-2505-1
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1986 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1987-46s. (NOS B; 696) 30 kr ISBN 82-537-2501-9
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1986 Wage Statistics for Central Government Employees. 1987-88s. (NOS B; 694) 40 kr ISBN 82-537-2498-5
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1986 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1987-43s. (NOS B; 679) 30 kr ISBN 82-537-2443-8
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere 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 utenriksfart Mars 1986 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport. 1986-28s. (NOS B; 643) 20 kr ISBN 82-537-2385-7
34. Personleg inntekt og formue Personal income and property
- Inntektsstatistikk 1984 Income Statistics. 1987-141s. (NOS B; 678) 50 kr ISBN 82-537-2440-3

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 Private consumption

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

Forbruksundersøkelse 1983-1985 Survey of Consumer Expenditure. 1987-239s. (NOS B; 674) 60 kr ISBN 82-537-2435-7

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 socioeconomic 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

Giftet 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. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling

Fiskeristatistikk 1984 Fishery Statistics. 1987-168s. (NOS B; 649) 35 kr ISBN 82-537-2399-7

Hagebruksteljing 1985 Census of Horticulture. 1987-205s. (NOS B; 708) 55 kr ISBN 82-537-2519-1

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

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

Jordbruksstatistikk 1985 Agricultural Statistics. 1987-125s. (NOS B; 671) 45 kr ISBN 82-537-2431-4

Lakse- og sjøaurefiske 1985 Salmon and Sea Trout Fisheries. 1986-106s. (NOS B; 645) 30 kr ISBN 82-537-2393-8

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1984-85 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1986-53s. (NOS B; 634) 25 kr ISBN 82-537-2366-0

Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1985-86 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1987-62s. (NOS B; 712) 40 kr ISBN 82-537-2526-4

Skogstatistikk 1985 Forestry Statistics. 1987-98s. (NOS B; 657) 30 kr ISBN 82-537-2412-8

Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1981-1984. 1986-46s. (RAPP; 86/20) 20 kr ISBN 82-537-2384-9

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

Veterinærstatistikk 1985 Veterinary Statistics. 1987-92s. (NOS B; 691) 40 kr ISBN 82-537-2492-6

42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r - s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas supply

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

Industristatistikk 1985 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1987-175s. (NOS B; 673) 50 kr ISBN 82-537-2434-9

Industristatistikk 1985 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II Commodity Figures. 1987-183s. (NOS B; 689) 50 kr ISBN 82-537-2489-6

Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1987-70s. (NOS B; 682) 40 kr ISBN 82-537-2478-0

Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1987-64s. (NOS B; 702) 40 kr ISBN 82-537-2512-4

43. B y g g j e- o g a n l e g g s v e r k s e m d Building and construction
- Byggearealstatistikk 1986 Building Statistics. 1987-72s. (NOS B; 697) 40 kr
ISBN 82-537-2504-3
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1986 Building Statistics. 1986-35s. (NOS B; 633) 40 kr
ISBN 82-537-2357-1
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1986 Building Statistics. 1986-35s. (NOS B; 644) 40 kr
ISBN 82-537-2386-5
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1986 Building Statistics. 1986-36s. (NOS B; 652) 40 kr
ISBN 82-537-2403-9
- Bygge- og anleggsstatistikk 1985 Construction Statistics. 1987-78s. (NOS B; 664)
40 kr ISBN 82-537-2421-7
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-36s. (NOS B; 707) 40 kr
ISBN 82-537-2518-3
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-56s. (NOS B; 719) 40 kr
ISBN 82-537-2539-6
44. U t a n r i k s h a n d e l External trade
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1987 and External Trade 1987 Volume I.
1987-124s. (NOS B; 655) 0 kr ISBN 82-537-2409-8
- Norden og strukturendringer 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
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1987 og Utenrikshandel 1987 Hefte I. 1987-138s. (NOS B; 654) 0 kr
ISBN 82-537-2407-1
- Utenrikshandel 1985 Hefte I External Trade Volume I. 1986-388s. (NOS B; 628) 50 kr
ISBN 82-537-2354-7
- Utenrikshandel 1985 Hefte II External Trade Volume II. 1986-367s. (NOS B; 642) 50 kr
ISBN 82-537-2383-0
- Utenrikshandel 1986 Hefte I External Trade Volume I. 1987-393s. (NOS B; 704) 70 kr
ISBN 82-537-2514-0
45. V a r e h a n d e l Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1985 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1987-84s.
(NOS B; 688) 40 kr ISBN 82-537-2488-8
- Regnskapsstatistikk 1985 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.
1987-114s. (NOS B; 675) 45 kr ISBN 82-537-2436-5
- Regnskapsstatistikk 1985 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of
Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1987-170s. (NOS B; 676) 50 kr
ISBN 82-537-2437-3
- Varehandelsstatistikk 1984 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1986-87s.
(NOS B; 618) 30 kr ISBN 82-537-2337-7
- Varehandelsstatistikk 1985 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1987-81s. (NOS B; 695)
40 kr ISBN 82-537-2499-3
46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism
- Lastebiltransport Utvalgsundersøkelse 1983 Road Goods Transport Sample Survey.
1986-133s. (NOS B; 636) 35 kr ISBN 82-537-2372-5
- Rutebilstatistikk 1984 Scheduled Road Transport. 1986-96s. (NOS B; 626) 25 kr
ISBN 82-537-2353-9
- Rutebilstatistikk 1985 Scheduled Road Transport. 1987-96s. (NOS B; 706) 40 kr
ISBN 82-537-2516-7
- Samferdselsstatistikk 1985 Transport and Communication Statistics. 1987-180s.
(NOS B; 686) 50 kr ISBN 82-537-2484-5
- Sjøulykkesstatistikk 1985 Marine Casualties. 1986-51s. (NOS B; 614) 25 kr
ISBN 82-537-2326-1

Sjøfart 1985 Maritime Statistics. 1987-135s. (NOS B; 668) 30 kr
ISBN 82-537-2427-6

Veitrafikkulykker 1985 Road Traffic Accidents. 1986-138s. (NOS B; 641) 30 kr
ISBN 82-537-2380-6

47. T e n e s t e y t i n g Services

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

Bilverkstader mv. 1985 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1987-44s. (NOS B; 662) 30 kr ISBN 82-537-2419-5

Tjenesteyting 1984 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1986-68s. (NOS B; 620) 25 kr ISBN 82-537-2341-5

Tjenesteyting 1985 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1987-68s. (NOS B; 663) 40 kr
ISBN 82-537-2420-9

49. A n d r e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e Other industrial subject matters

Energisubstitusjon og virkningsgrader i MSG/Torstein Bye og Bente Vigerust. 1987-41s. (RAPP; 87/9) 30 kr ISBN 82-537-2502-7

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. N a s j o n a l r e k n e s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s - ø k o n o m i s k e e m n e National accounts and other general economic subject matters

Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1983 National Accounts by County. 1987-252s. (NOS B; 687) 60 kr ISBN 82-537-2486-1

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1980-1985 Quarterly National Accounts. 1986-109s. (NOS B; 637) 30 kr ISBN 82-537-2373-3

Nasjonalregnskap 1975-1985 National Accounts. 1986-235s. (NOS B; 629) 40 kr
ISBN 82-537-2355-5

Nasjonalregnskap 1976-1986 National Accounts. 1987-241s. (NOS B; 715) 55 kr
ISBN 82-537-2529-9

51. O f f e n t l e g f o r v a l t n i n g Public administration

Aktuelle skattetall 1986 Current Tax Data. 1986-52s. (RAPP; 86/25) 20 kr
ISBN 82-537-2397-0

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

De offentlige sektorens finanser 1972-1985 Public Sector Finances. 1987-153s. (NOS B; 677) 50 kr ISBN 82-537-2438-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1987. 1987-69s. (RAPP; 87/13) 40 kr ISBN 82-537-2517-5

Strukturertall for kommunenes økonomi 1985 Structural Data from the Municipal Accounts. 1987-163s. (NOS B; 672) 50 kr ISBN 82-537-2433-0

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n a r, p e n g e r o g k r e d i t t Financial institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1984-1985 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. 1986-94s. (NOS B; 648) 25 kr
ISBN 82-537-2396-2

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 Fordringer og gjeld overfor utlandet 1984 og 1985 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1987-92s. (NOS B; 653) 25 kr
ISBN 82-537-2406-3

Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1984-1985
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies.
1987-112s. (NOS B; 684) 45 kr ISBN 82-537-2480-2

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1985 Credit Market Statistics
Private and Public Banks 1987-302s. (NOS B; 700) 70 kr ISBN 82-537-2510-8

59. Andre samfunnsøkonomiske emne Other general economic
subject matters

Et økonomisk-demografisk modellsystem for regional analyse/Tor Skoglund og
Knut Ø. Sørensen. 1987-58s. (RAPP; 87/10) 30 kr ISBN 82-537-2503-5

Evaluering av kvarts En makroøkonometrisk modell/Morten Jensen og Vidar Knudsen.
1986-79s. (RAPP; 86/23) 25 kr ISBN 82-537-2390-3

Kapasitetsutnyttelse i norske næringer En KVARTS/MODAG-rapport/Ådne Cappelen og
Nils-Henrik Mørch von der Fehr. 1986-124s. (RAPP; 86/26) 30 kr ISBN 82-537-2400-4

KVARTS-84 Modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon av 1984-versjonen av KVARTS/Einar
Bowitz, Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1987-87s. (RAPP; 87/3) 40 kr
ISBN 82-537-2441-1

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

MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1985/Eva Ivås og Paal Sand. 1987-274s.
(RAPP; 86/17) 40 kr ISBN 82-537-2371-7

Produksjonstilpasning, kapitalavkastningsrater og kapitalslitstruktur/Erling Holmøy og
Øystein Olsen. 1986-56s. (RAPP; 86/24) 25 kr ISBN 82-537-2391-1

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNE SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emne Politics

Holdninger til norsk utviklingshjelp 1986. 1987-73s. (RAPP; 87/6) 40 kr
ISBN 82-537-2491-8

Virkinger på nordisk samhandel av en svensk devaluering/Sturla Henriksen.
1987-75s. (RAPP; 87/12) 40 kr ISBN 82-537-2509-4

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 i offentlig norsk statistikk

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

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

Andre publikasjoner i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 45,00

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

ISBN 82-537-2544-2
ISSN 0801-8197