

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



FISKE OG OPPDRETT AV LAKS MV. 1987

FISHING AND REARING OF SALMON ETC.
1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK B 840



**FISKE OG OPPDRETT AV LAKS MV.
1987**

FISHING AND REARING OF SALMON ETC.
1987

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO—KONGSVINGER 1989

ISBN 82-537-2788-7
ISSN 0801-8197

EMNEGRUPPE

41 Jordbruk, skogbruk, jakt, fiske og fangst

ANDRE EMNEORD

Drivgarnfiske

Elvefiske

Fiskeoppdrett

Sjøfiske

Ørret

FORORD

Denne publikasjonen gir statistikk over oppfiska laks og sjøaure, fordelt på sjøfiske og elvefiske. For drivgarnfiske etter laks er det dessutan med eigne tabellar. Vidare er det med tabellar over 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 oppgaver over klekkeri, setjefiskoppal, smoltproduksjon mv. Kartet over laksedistrikta (vedlegg 1) er òg utarbeidd av Direktoratet.

Tal for lakse- og sjøaurefisket i 1987 vart gitt i Statistisk ukehefte nr. 19, 1988 og i Nye distriktstal. For drivgarnfiske etter laks i 1987 vart det gitt tal i Statistisk ukehefte nr. 48, 1987 og for fiskeoppdrett i Statistisk ukehefte nr. 5, 1989.

Denne publikasjonen vart tidlegare (til og med årgang 1985) gitt ut under namnet Lakse- og sjøaurefiske.

Førstesekretærane Alice Seehuus og Anne Turi Fossheim har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 26. april 1989

Gisle Skancke

Sigurd Lianes

PREFACE

This publication presents data on sea and river fishing of salmon and sea trout. 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 salmon and sea trout fisheries in other Nordic countries.

The Directorate for Nature Management has produced data on hatcheries, rearing of fingerlings, production of smolt etc.

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

Figures for the salmon and sea trout fisheries in 1987 have been given in the *Weekly Bulletin of Statistics no. 19, 1988* and in *New District Figures*. For drift net fishing of salmon in 1987, figures have been given in the *Weekly Bulletin of Statistics no. 48, 1987*, and for rearing of fish in the *Weekly Bulletin of Statistics no. 5, 1989*.

This publication was earlier (up to and including the 1985 edition) published under the name *Salmon and Sea Trout Fisheries*.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Alice R. Seehuus and Ms. Anne Turi Fossheim.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 26 April 1989

Gisle Skancke

Sigurd Lianes

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. Fiskeoppdrett	14
3. Klekking for utsetjing i vassdrag	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 1987	88
2. Skjema. Fiske etter laks, sjøaure og sjørøye	89
3. Utdrag av fangstdagbok for drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye	90
4. Skjema. Fiskeoppal 1987	95
5. Rettleing. Fiskeoppal 1987	99
 Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet	104
Publikasjonar sende ut frå Statistisk sentralbyrå etter 1. januar 1988. Emneinndelt oversikt	105
Standardar for norsk statistikk (SNS)	113

Standardteikn i tabellar

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

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. Rearing of fish	17
3. Hatching for watercourses	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 1987	88
2. Questionnaire. Fishing of salmon, sea trout and migratory char	89
3. Extract from the catch journal of drift net fishing of salmon, sea trout and migratory char	90
4. Questionnaire. Rearing of fish 1987	95
5. Instructions. Rearing of fish 1987	99
Publications	
Previously issued on the subject	104
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1988. Survey arranged by subject matter	105
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	113

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
- r Revised since the previous issue

FIGURREGISTER

	Side
1. Drivgarnfiske etter laks. 1979-1987. Tonn rund vekt	56
2. Kg fangst pr. konsesjonsinnehavar som fiska. 1987	56
3. Fiskeoppdrett. Sal av laks. Mengd og pris. 1978-1987	63
4. Fiskeoppdrett. Sal av setjefisk. Laks og regnbogeaure. 1984-1987. Mill. stk.	64
5. Utførselsverdi av oppdretta laks. 1983-1987. Mill. kr	85

TABELLREGISTER

	Side
HISTORIKK	
1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-1987. Tonn	19
2. Sjø- og elvefiske av laks, etter storleik på fisken/fylke. 1981-1987. Tonn	20
3. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1980-1987. Kg	21
4. Talet på reiskapar og gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966-1987. Kg	22
5. Fangst ved sjøfiske i alt, og etter type reiskap. 1966-1987	24
6. Samla fangst ved sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1971-1987	25
7. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Verdien av fangsten. 1971-1987. 1 000 kr	26
8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar. 1971-1987. Kr	26
LAKSE- OG SJØAUREFISKE	
9. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987	27
10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987	29
11. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1987. Kg	31
12. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1987	32
13. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987	34
14. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987	44
15. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane/vassdraga i 1987	51
16. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1987. 1 000 kr	51
17. Sjø- og elvefiske, etter laks, sjøaure og sjørøye. Mengd og verdi av fangsten. Fylke/ laksedistrikt. 1987	52
18. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesong- start. Fylke/laksedistrikt. 1987	57
19. Drivgarnfiske etter laks. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987. Kg	58
20. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1987	59
21. Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt. 1987	60
FISKEOPPDRETT	
22. Fiskeoppdrett. Talet på einingar og arbeidsinnsats, etter type produksjon. Fylke. 1987 .	65
23. Fiskeoppdrett. Arbeidsinnsats. Fylke. 1987	66
24. Fiskeoppdrett. Talet på einingar og produksjon av setjefisk. Fylke. 1986 og 1987	67
25. Fiskeoppdrett. Talet på einingar for matfiskproduksjon, etter eigarform. Fylke. 1987 ...	68
26. Fiskeoppdrett. Nytt kapasitet i einingar for matfiskproduksjon. 1973-1987	69
27. Fiskeoppdrett. Matfiskproduksjon. Talet på einingar og kapasitet. Fylke. 1987	70
28. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av matfisk og slakta mengd. Fylke. 1986-1987	71
29. Fiskeoppdrett. Sal (førstehandsverdi) av laks og regnbogeaure. Fylke. 1987. 1 000 kr ..	72
30. Fiskeoppdrett. Eksport av oppdretta laks. Mengd og verdi for dei viktigaste kjøparlanda. 1983-1987	73
31. Fiskeoppdrett. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk. Første- gongsomsetning. 1985-1987	74
32. Fiskeoppdrett. Kjøp av setjefisk. Mengd og gjennomsnittspris. Fylke. 1987	75
33. Fiskeoppdrett. Nyskaffing og sal av varige driftsmiddel i fiskeoppdrettsanlegg, etter anleggstype. Fylke. 1987. 1 000 kr	76
34. Fiskeoppdrett. Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1987. 1 000 stk.	77
35. Fisk for utsetjing i vassdrag. Klekkjeri og naturdammar. Fylke. 1987	80
36. Fisk for utsetjing i vassdrag. Føringsanlegg. Fylke. 1987	81
37. Klekkjeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1985/86 og 1986/87	82
38. Produksjon av einsomrig setjefisk, etter fiskeart. 1986 og 1987	83
39. Produksjon av smolt (utvandringsferdige lakseungar). 1967-1987	84

UTFØRSEL, INNFØRSEL, FANGST I NORDISKE LAND

40. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971-1987	86
41. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste mottakarland. Mengd og verdi. 1987	86
42. Innførsel av laks og aure. 1971-1987	87
43. Saltsjøfiske. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1971-1987. Tonn	87

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Drift net fishing of salmon. 1979-1987. Tons live weight	56
2. Average catch per concessionaire with catch. 1987	56
3. Rearing of fish. Sale of salmon. Quantity and price. 1978-1987	63
4. Rearing of fish. Sale of fingerlings. Salmon and rainbow trout. 1984-1987. Million pieces	64
5. Export value of reared salmon. 1983-1987. Million kroner	85

INDEX OF TABLES

	Page
HISTORY	
1. Salmon and sea trout fishing. 1876-1987. Tons	19
2. Sea and river fishing of salmon, by size of fish/county. 1981-1987. Tons	20
3. Average weight for salmon. County. 1980-1987. Kg	21
4. Number of fishing gear and average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966-1987. Kg	22
5. Catch from sea fishing, total, and by fishing gear used. 1966-1987	24
6. Total catch of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. 1971-1987 ..	25
7. Value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. 1971-1987. 1 000 kroner	26
8. Average price per kg fish sold from the fisherman. 1971-1987. Kroner	26
SALMON AND SEA TROUT FISHERIES	
9. River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1987	27
10. Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1987	29
11. River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1987. Kg	31
12. Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1987	32
13. River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987	34
14. Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987 ...	44
15. River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers/watercourses in 1987	51
16. Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon district. 1987. 1 000 kroner	51
17. Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1987	52
18. 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. 1987	57
19. Drift net fishing of salmon. Total catch and average weight. County/salmon district. 1987. Kg	58
20. Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1987	59
21. Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts. 1987	60
REARING OF FISH	
22. Rearing of fish. Number of units and labour, by type of production. County. 1987	65
23. Rearing of fish. Labour input. County. 1987	66
24. Rearing of fish. Production of fingerlings. Units and quantity. County. 1986 and 1987 .	67
25. Rearing of fish. Units for rearing of fish for food, by ownership. County. 1987	68
26. Rearing of fish. Capacity utilized in units for rearing of fish for food. 1973-1987	69
27. Rearing of fish for food. Number of units and capacity. County. 1987	70
28. Rearing of fish. Units with slaughtering of fish for food and slaughtered quantity. County. 1986-1987	71
29. Rearing of fish. Sale (first hand value) of salmon and rainbow trout. County. 1987. 1 000 kroner	72
30. Rearing of fish. Export of reared salmon. Quantity and value. 1983-1987	73
31. Rearing of fish. Quantity, value and average price for fish for food and fingerlings. First hand sale. 1985-1987	74

	Page
REARING OF FISH (cont.)	
32. Rearing of fish. Purchase of fingerlings. Quantity and average price. County. 1987	75
33. Rearing of fish. Acquisition and sale of fixed assets in plants for rearing of fish, by type of unit. County. 1987. 1 000 kroner	76
34. Rearing of fish. Stock of live fish in plants for rearing of fish for food/parent fish, by species of fish. County. 1987. 1 000 pieces	77
35. Fish for further growth in rivers and lakes. Hatcheries and natural ponds for fingerlings. County. 1987	80
36. Fish for further growth in rivers and lakes. Feeding plants for fingerlings. County. 1987	81
37. Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1985/86 and 1986/87	82
38. Production of one summer old fingerlings, by species. 1986 and 1987	83
39. Production of salmon smolt. 1967-1987	84
EXPORTS, IMPORTS, CATCH IN NORDIC COUNTRIES	
40. Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971-1987	86
41. Exports of salmon and trout, by the most important countries of destination. Quantity and value. 1987	86
42. Imports of salmon and trout. 1971-1987	87
43. Sea fishing. Total catch of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-1987. Tons ..	87

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 oppgaver 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 oppgaver frå fiskarane og gjer samandrag for sitt distrikt. Tidlegare bygde heile statistikken på dette grunnlaget. Frå og med 1979 skulle fangsten frå drivgarnfisket ikkje takast med i oppgåvene frå laksestyra.

I 1979 vart det innført konsesjonsordning for drivgarnfiske etter laks. Dei to første konsesjonsperiodane var på 2 år, medan siste periode 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.

Oppgaveskjema som er nytta for innsamling av oppgaver frå laksestyra i 1987, 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 oppgaver frå fiskarane til laksestyra er knytt til innbetalinga av lakseskatt, og laksestyra har ofte vanskar med å få inn dei einiskilde oppgåvene som dei skal byggje samandraga på. Oppgåvene frå laksestyra er difor av varierende kvalitet, og statistikken blir ikkje så einsarta og fullstendig som ein kunne ynskje. Ved utarbeidinga av statistikken må ein i somme tilfelle nytte meir eller mindre skjønn.

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 578 konsesjonsinnehavarar var det 14 som ikkje gav svar for 1987. 100 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. FISKEOPPDRETT

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

I 1985 kom det nye forskrifter om tildeling av konsesjon for 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.

Oppgaveskjema som er nytta for innsamling av oppgaver frå oppdrettar i 1987, er teke inn som vedlegg 4. Rettleiinga for oppgavegivar er teken inn som vedlegg 5.

3. KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

Statistikken over kunstig klekking og oppdrett av setjefisk mv. er utarbeidd av Direktoratet for naturforvaltning. Direktoratet har registrert 197 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.

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 vekt oppgaver 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.

Eining for fiskeoppdrett. Ei eining er definert som ein tildelt konsesjon for fiskeoppdrett. Både enkeltpersonar og aksjeselskap mv. kan ha konsesjon. Berre einingar som hadde produksjon i 1987 er med i statistikken.

6. NOKRE HOVUDRESULTAT

Lakse- og sjøaurefiske 1987

Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye var på 1 464 tonn i 1987. I 1986 var fangsten på 1 681 tonn.

Fisket i sjøen minka med 21 prosent eller 279 tonn frå 1986 til 1987. Drivgarnfiske hadde størst nedgang med heile 30 prosent og fisket med kilenot og krogarn ein nedgang på 13 og 4 prosent. Samla fangst i elvane var 433 tonn i 1987, ein auke på 17 prosent frå 1986.

Gjennomsnittsvakta for laks var 3,5 kg (5,7 kg for laks på 3 kg og meir, og 2,1 kg for laks under 3 kg). For 1986 var gjennomsnittsvakta 3,6 kg.

Samla verdi var 56,2 mill. kr i 1987 mot 59,9 mill. kr året før.

Fiskeoppdrett

Bruttoinvesteringane i fiskeoppdrett var på 917 mill. kr i 1987. Av dette er 541 mill. kr investert i klekkeri/setjefiskanlegg og 376 mill. kr i matfiskanlegg.

Det vart i 1987 slakta i alt 46 500 tonn laks og 8 300 tonn regnbogeaure frå i alt 585 matfiskanlegg. Tala for 1986 var 44 800 tonn laks og 4 400 tonn regnbogeaure, dvs. ein samla auke på 11 prosent. Førstehandsverdien av fisken var i 1987 på 2 002 mill. kr mot 1 665 mill. kr i 1986. Gjennomsnittleg førstehands salspris for laks viser ein auke frå 1986 til 1987 på 13 prosent til kr 40,50 pr. kg. Prisen på regnbogeaure minka med vel 6 prosent til kr 22,20.

Om lag 93 prosent av oppdrettslaksen blei eksportert. Eksportverdien var 2 174 mill. kr og svarte for 22 prosent av den samla utførselen av fisk og fiskeprodukt.

Ein oversikt over svinn i matfisk-/stamfiskanlegg syner at Finnmark hadde eit svinn på 21 prosent, medan gjennomsnittet for heile landet var 14 prosent.

Statistikken syner og at det var sysselsett 4 000 personer i oppdrettsanlegg i 1987, fordelt på 1 200 personer i klekkeri/setjefiskanlegg og 2 800 i matfiskanlegg.

1. SALMON AND SEA TROUT FISHERIES

1.1. Source

The statistics of drift net fishing for 1987 are based upon catch journals which the Central Bureau of Statistics receive directly from the fishermen. Other statistics of salmon and sea trout are still based upon data from the salmon fishery boards.

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

As from 1979, drift net fishing has been regulated by licenses. 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 comprising drift net fishing.

To submit data for this statistics is authorized by law.

The questionnaire used in 1987 for collecting data from the salmon fishery boards is shown in annex 2. Extract of the catch journal for drift net fishing 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 catch of salmon takes place within the limit of the 12 nautical miles fishing zone. Prior to 1975 the Norwegians also were fishing beyond this zone and off Greenland. The catch, outside the fishing zone, 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 reporting of data from fishermen to the salmon fishery boards is associated with the payment of salmon tax. This linking creates difficulties, resulting in information of varying quality or lack of information for certain geographical areas.

A sample survey of freshwater fishing was 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 stated in the reports from the salmon fishery boards. Nevertheless, one may safely assume that the statistics give reliable time series data for the fisheries.

It has previously been especially difficult to obtain data from Tana fishing district. The method by which the statistics are worked out has therefore been completely changed. A sample survey which was carried out in 1973 showed a total catch in the Tana district 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 a catch journal has been a condition for granting drift net fishing licence. The catch journals have to be sent directly to the Central Bureau of Statistics, and will only be used as a source for production of statistics.

From 14 out of 578 fishermen with licence there were no reports for 1987. 100 reported no fishing. Most of the fishermen with licences sent a completed 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 fishery boards.

2. REARING OF FISH

The Directorate of Fisheries has collected data on rearing of fish, and the statistics are being published by the Central Bureau of Statistics. All fish farms and all hatcheries for food fish, should in principle be included in this statistics. As mentioned above it may be difficult to draw a distinction between these units and those producing for further growth in rivers and lakes.

In 1985 there came new regulations about assignment of licences for rearing of salmon and rainbow trout in the sea. The questionnaire used for the collecting data is shown in annex 4.

3. 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 197 hatcheries and plants for fingerlings. The statistics are based on data from most of these units. The registration is to include all plants that produce eggs or fingerlings only for further growth in rivers and lakes. There are a few plants in Norway not yet registered.

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

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. The figures include also salmon and trout from food farms.

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 weight groups (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 without deduction for operating expenses, etc. Fish used in own housekeeping should be recorded according to the same price. The income obtained from renting of fishing rights or sale of fishing licenses, is not included in the figures stating the value of the fish. This income often exceeds the value of the fish caught, as indicated in separate tables showing payment for fishing rights and fishing licences.

Unit for fish rearing. A unit is defined as an awarded licence for food fish rearing, including hatcheries. Only units with production activities in 1987 are included in the statistics.

6. SOME MAIN RESULTS

Salmon and sea trout fisheries 1987

Total catch of salmon, sea trout and migratory char in 1987 was 1 464 tons, of which 1 032 tons were caught in sea and 433 tons in rivers. In 1986, the total catch was 1 681 tons, 1 311 tons were caught in the sea and 371 tons in the rivers. Total value amounted to 56.2 million kroner in 1987, compared with 59.9 million kroner in the preceding year.

The average weight of a salmon was 3.5 kg. The year before it was 3.6 kg.

Rearing of fish 1987

The statistics show that the total investment in stations for rearing of fish in 1987 was 917 million kroner.

There were 585 units which slaughtered a total of 46 500 tons of salmon and 8 300 tons of rainbow trout in 1987.

The fish slaughtered was valued to 2 002 million kroner.

About 93 per cent of reared salmon were exported. The export value was 2 174 million kroner.

The statistics also show that 4 000 persons were employed in the rearing industry in 1987.

Tabell 1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876-1987. Tonn Salmon and sea trout fishing. 1876-1987. Tons

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

¹ Gjeld fiske innanfor fiskerigrensa. ² Frå og med 1979 har opplysningar for drivgarnfiske blitt samla inn i egne fangstdagbøker, og ikkje gjennom laksestyra.

¹ Refers to fishing within the Norwegian fishing zone. ² From 1979 statistics of drift net fishing are based on catch journals from the fishermen.

Tabell 2. Sjø- og elvefiske av laks , etter storleik på fisken/fylke. 1981-1987. Tonn
Sea and river fishing of salmon, by size of fish/county. 1981-1987. Tons

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
STORLEIK PÅ FISKEN SIZE OF FISH							
Laks i alt Salmon, total	1 655	1 347	1 550	1 623	1 561	1 598	1 385
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	466	363	593	628	638	556	491
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	1 189	984	957	995	923	1 042	895
FYLKE COUNTY							
Østfold	3	4	4	5	4	5	7
Akershus og Oslo	0	0	0	0	1	1	1
Buskerud	2	3	4	6	7	10	18
Vestfold	25	35	27	33	30	36	44
Telemark	0	0	1	2	2	4	4
Aust-Agder	0	0	0	1	1	3	3
Vest-Agder	2	3	2	5	5	7	7
Rogaland	35	59	35	42	60	51	46
Hordaland	118	102	105	100	128	126	121
Sogn og Fjordane	125	108	136	120	91	124	107
Møre og Romsdal	179	135	170	101	103	126	107
Sør-Trøndelag	272	205	189	234	244	210	214
Nord-Trøndelag	208	161	190	174	157	209	146
Nordland	194	115	210	147	118	219	173
Troms	85	61	42	54	76	129	109
Finmark	405	356	433	601	535	336	279

Tabell 3. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1980-1987. Kg Average weight for salmon. County. 1980-1987. Kg

Fylke County	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Laks i alt Salmon, total								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,8	3,8	4,0	3,5	3,5	3,4	3,6	3,5
Laks fiska i sjø Salmon caught in sea								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,9	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4	3,6	3,5
Østfold .....	..	8,0	..	..	..	7,1	..	5,9
Akershus og Oslo	-	-	-	-	..	-	-	-
Buskerud	4,3	4,0	4,5	4,4	3,9	4,0	3,7	3,7
Vestfold	4,3	3,9	3,6	3,9	3,7	3,5	3,4	3,8
Telemark	3,9	3,5	3,7	3,2	3,5	3,6	3,3	4,1
Aust-Agder	4,4	3,9	3,5	3,5	3,6	3,8	3,6	4,2
Vest-Agder	3,5	3,2	2,5	2,4	2,8	3,0	2,6	2,9
Rogaland	4,0	4,0	3,1	3,5	3,8	3,6	3,2	3,3
Hordaland	5,1	4,5	3,7	3,7	4,0	3,9	3,9	3,9
Sogn og Fjordane	5,3	4,9	4,3	4,0	4,5	4,2	4,5	4,1
Møre og Romsdal	3,8	3,6	3,5	3,2	3,4	3,0	3,5	3,2
Sør-Trøndelag	4,4	4,3	4,6	3,8	4,0	3,9	3,8	4,5
Nord-Trøndelag	3,8	3,8	3,9	3,6	3,7	3,3	4,0	4,1
Nordland	3,7	3,6	3,7	3,1	3,3	2,8	3,2	3,1
Troms	3,5	3,5	3,7	3,3	2,9	2,7	3,0	2,8
Finmark	3,2	3,2	3,6	3,0	2,9	3,4	3,6	3,3
Laks fiska i elv Salmon caught in river								
Heile landet ¹ The whole country ¹	3,8	4,0	4,6	4,0	3,9	3,5	3,3	3,6
Østfold	4,3	4,7	4,9	4,5	4,7	4,1	3,4	4,6
Akershus og Oslo	3,2	3,2	3,3	3,5	3,4	2,7	2,6	3,3
Buskerud	4,7	4,4	4,9	5,3	4,5	4,6	4,2	4,9
Vestfold	4,6	4,4	4,3	5,3	4,7	4,0	4,1	4,9
Telemark	3,3	3,3	3,2	3,2	2,8	3,0	3,4	2,6
Aust-Agder	2,5	4,3	3,3	4,5	2,9	2,9	4,0	-
Vest-Agder	1,4	2,0	2,1	2,8	3,4	2,0	2,1	2,5
Rogaland .....	..	2,9	2,9	3,3	3,2	2,9	2,7	2,9
Hordaland	4,4	5,0	4,0	4,8	4,0	3,2	3,4	3,4
Sogn og Fjordane	5,3	5,8	5,5	4,8	4,9	4,2	4,3	4,4
Møre og Romsdal .....	..	2,3	..	..	2,2	2,1	1,9	2,3
Sør-Trøndelag	3,7	4,7	5,0	4,1	3,8	3,7	3,2	3,9
Nord-Trøndelag	3,7	4,2	4,3	4,0	3,6	3,1	2,7	3,1
Nordland .....	..	3,4	3,9	3,6	2,8	2,9	3,1	3,4
Troms	4,2	4,7	4,9	4,9	4,1	3,5	3,6	3,2
Finmark	4,5	4,8	6,6	4,7	4,6	3,9	3,9	4,1

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

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

Tabell 4. Talet på reiskapar og gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966-1987. Kg

Ar	Kastenot Seine net		Setjegarn Set net	
	Talet på reiskapar Number of fishing gear	Gjennom- snittleg fangst pr. reiskap Average catch per fishing gear	Talet på reiskapar	Gjennom- snittleg fangst pr. reiskap
1966 .....	..	..	..	..
1967 .....	..	..	4 607	13
1968	345	73	4 817	17
1969	307	97	3 959	11
1970	309	51	4 006	12
1971	288	56	3 980	12
1972	436	62	4 798	11
1973	477	42	5 443	11
1974	409	50	5 616	12
1975	349	40	5 877	11
1976	260	42	4 775	11
1977	303	34	4 074	12
1978	301	33	4 433	7
1979	-	-	-	-
1980	-	-	-	-
1981	-	-	-	-
1982	-	-	-	-
1983	-	-	-	-
1984	-	-	-	-
1985	-	-	-	-
1986	-	-	-	-
1987	-	-	-	-

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

Number of fishing gear and average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966-1987. Kg

Kilenot Pound net		Krokgarn Bend net		Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn ¹ Drift net ¹		Year
Talet på reiskapar	Gjennom- snittleg fangst pr. reiskap	Talet på reiskapar	Gjennom- snittleg fangst pr. reiskap	Talet på reiskapar	Gjennom- snittleg fangst pr. reiskap	Talet på reiskapar	Gjennom- snittleg fangst pr. reiskap	
7 101	154	..	..	55	442	..	..	1966
7 106	154	2 827	50	48	465	11 498 ²	..	1967
6 588	130	2 613	45	36	381	9 149	23	1968
6 012	137	2 756	37	32	364	8 956	26	1969
5 476	118	2 548	47	32	350	7 932	23	1970
4 608	117	2 421	62	26	357	8 976	29	1971
4 215	158	2 367	73	24	672	13 448	30	1972
4 047	155	2 996	73	32	381	18 616	22	1973
3 382	152	3 342	68	29	351	14 078	23	1974
3 150	131	3 549	65	25	447	15 968	20	1975
2 569	143	3 890	65	22	515	17 794	21	1976
2 680	130	4 047	54	26	344	30 201	18	1977
1 980	95	3 976	36	12	399	23 301	18	1978
1 835	127	5 001	52	17	529	23 989	42	1979
2 118	154	4 922	65	20	1 073	25 652	34	1980
2 060	125	5 546	47	19	698	24 081	34	1981
1 843	111	5 217	51	27	294	22 520	26	1982
1 735	106	5 428	44	21	257	21 813	38	1983
1 697	122	5 386	47	35	216	21 210	41	1984
1 726	137	5 848	57	34	265	20 329	32	1985
1 630	110	5 979	54	14	385	17 945	44	1986
1 422	110	6 060	51	13	362	17 234	32	1987

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

Tabell 5. Fangst ved sjøfiske i alt, og etter type reiskap. 1966-1987 Catch from sea fishing, total, and by fishing gear used. 1966-1987

År Year	Fangst i alt ¹ Catch, total ¹		Kastenot Seine net	Setjegarn Set net	Kilenot Pound net	Krokgarn Bend net	Sitjenot Stationed lift net			Drivgarn ¹ Drift net ¹	Andre Others
	Tonn Tons	| Tons			Prosent Per cent						
1966	1 594	100	..	..	69	..	2	..	..
1967	1 692	100	..	3	65	8	1	21 ²	2		
1968	1 318	100	2	6	65	9	1	16	1		
1969	1 246	100	2	3	66	8	1	19	1		
1970	1 016	100	2	5	62	12	1	18	0		
1971	1 022	100	2	5	52	14	1	25	1		
1972	1 359	100	2	4	49	13	1	30	1		
1973	1 357	100	2	4	46	16	1	30	1		
1974	1 171	100	2	6	44	19	1	27	1		
1975	1 058	100	1	6	39	22	1	30	1		
1976	1 083	100	1	5	34	23	1	35	1		
1977	1 179	100	1	4	29	19	1	45	1		
1978	809	100	1	4	23	18	1	52	1		
1979	1 520	100	-	-	15	17	1	66	1		
1980	1 551	100	-	-	21	21	1	56	1		
1981	1 372	100	-	-	19	19	1	60	1		
1982	1 077	100	-	-	19	24	1	55	1		
1983	1 266	100	-	-	14	19	0	65	1		
1984	1 342	100	-	-	15	19	1	65	1		
1985	1 258	100	-	-	19	27	1	53	1		
1986	1 311	100	-	-	14	25	0	61	1		
1987	1 032	100	-	-	15	30	0	54	1		

¹ Sjå note 2, side 19. ² Omfattar òg kastenøter.

¹ See note 2, page 19. ² Inclusive seine nets.

Tabell 6. Samla fangst ved sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. 1971-1987 Total catch of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. 1971-1987

År Year	Mengd Quantity						
	Fangst i alt Catch, total	Sjøfiske ¹ Sea fishing ¹					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	
1987	1 464 177	1 031 818	1 013 571	368 390	645 181	18 247	
Kg							
	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	
1987	432 359	30	371 783	122 355	249 428	60 576	

¹ Sjå note 2, side 19.

¹ See note 2, page 19.

Tabell 7. Sjø- og elvefiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Verdien av fangsten. 1971-1987. 1 000 kr
Value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. 1971-1987. 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
1987	56 213	38 524	17 689

Tabell 8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar.¹ 1971-1987. Kr Average price per kg fish sold from the fisherman.¹ 1971-1987. Kroner

År Year	Laks Salmon			Sjøaure og sjørøye Sea trout and migratory 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
1987	38,98	29,20	44,34	27,98

¹ Prisane gjeld berre fiske innanfor fiskerigrensa. Fisk frå matfiskoppdrett er ikkje medrekna. Sjå tabell 31.

¹ The prices refer to fishing within the Norwegian fishing zone only. Catches from ponds are not included. See table 31.

Tabell 9. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1987

	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 ...	..	..	..	3,5	1,8	7,3	0,8
FYLKE COUNTY							
Østfold	227	363	35	4,6	2,2	6,0	1,9
Akershus	97	101	2 660	3,3	2,0	4,6	0,8
Buskerud	1 354	1 564	1 184	4,9	2,2	7,3	0,8
Vestfold	2 141	4 133	570	4,9	2,3	6,2	1,0
Telemark	782	378	7	2,6	2,0	4,0	0,6
Aust-Agder	-	-	500	-	-	-	1,0
Vest-Agder	75	14	3 191	2,5	2,1	4,9	0,7
Rogaland	6 033	1 769	5 051	2,9	2,1	5,7	0,7
Hordaland	1 445	609	10 044	3,4	1,9	7,1	0,7
Sogn og Fjordane	2 854	2 064	4 740	4,4	1,8	8,1	1,4
Møre og Romsdal .....	..	..	..	2,3	1,6	6,0	0,6
Sør-Trøndelag	12 531	6 289	3 100	3,9	1,6	8,4	1,0
Nord-Trøndelag	10 868	3 683	4 157	3,1	1,5	7,9	0,8
Nordland	623	385	9 918	3,4	2,5	4,8	0,6
Troms	3 565	1 018	11 622	3,2	2,2	6,7	0,7
Finmark .....	..	..	..	4,1	2,0	8,0	0,7
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Idd og Marker	124	223	-	4,7	2,3	6,0	-
Moss og Tune	103	140	35	4,4	2,2	6,0	1,9
Aker og Follo	97	101	2 660	3,3	2,0	4,6	0,8
Buskerud	1 354	1 564	1 184	4,9	2,2	7,3	0,8
Jarlsberg	7	3	99	2,7	1,9	4,7	1,2
Larvik	2 134	4 130	471	4,9	2,3	6,2	1,0
Telemark	782	378	7	2,6	2,0	4,0	0,6
Nedenes	-	-	500	-	-	-	1,0

¹ Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 77,8 prosent av mengd laks i alt og for 87,3 prosent av mengd sjøaure og -røye i alt).

² Average weight has been calculated on basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 77.8 per cent of total quantity of salmon caught and 87.3 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 9 (framh.). Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987 River fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1987

	Talet på fisk			Gjennomsnittsvekt ¹			Sjø- aure og sjø- røye
	Laks		Sjøaure og sjørøye	Totalt	Laks		
	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	17	-	155	1,8	1,8	-	0,8
Mandal	58	14	3 036	2,7	2,1	4,9	0,7
Lista	-	-	-	-	-	-	-
Jæren og Dalane	5 187	1 186	2 907	2,6	2,1	4,6	0,7
Ryfylke og Karmsund	846	583	2 144	4,3	1,9	7,7	0,8
Hardanger og Sunnhordland .	1 014	471	8 655	3,4	1,9	6,5	0,7
Voss og Nordhordland	431	138	1 389	3,7	1,9	9,1	0,7
Sogn	797	917	2 308	5,3	1,9	8,2	1,4
Sunnfjord og Nordfjord	2 057	1 147	2 432	4,0	1,7	8,0	1,4
Sunnmøre	6 677	907	4 310	2,0	1,6	5,5	0,5
Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordmøre	1 425	436	..	3,2	2,0	7,0	0,8
Trondheim	2 422	5 837	2 967	6,6	1,7	8,6	1,0
Fosen	10 109	452	133	1,7	1,5	5,1	0,7
Inntrøndelag	2 269	1 475	1 505	4,2	1,9	7,8	1,0
Namdal	8 599	2 208	2 652	2,7	1,4	8,0	0,7
Helgeland	623	385	9 830	3,4	2,5	4,8	0,6
Salten	-	-	88	-	-	-	0,8
Lofoten og Vesterålen	-	-	-	-	-	-	-
Senja	186	53	1 368	2,8	1,6	6,9	0,6
Troms	3 379	965	10 254	3,2	2,2	6,7	0,7
Alta	452	828	2 806	7,8	2,0	10,9	0,9
Hammerfest	1 627	760	851	3,8	1,8	8,0	0,8
Tana	828	107	1 699	2,2	1,8	4,7	0,5
Varanger	1 713	777	2 405	3,2	2,3	5,3	0,6
Tanavassdragets fiskeområde	..	..	..	..	..	..	..

¹ Sjå note 1, side 27.

¹ See note 1, page 27.

Tabell 10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1987

	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 ...	..	..	..	3,5	2,2	5,4	1,8
FYLKE COUNTY							
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..
Akershus	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	462	425	117	3,7	2,4	5,1	1,8
Vestfold	1 685	1 744	188	3,8	2,4	5,2	1,3
Telemark	88	94	14	4,1	2,7	5,4	1,5
Aust-Agder	267	318	37	4,2	2,5	5,7	2,6
Vest-Agder	1 809	671	130	2,9	2,2	4,7	1,9
Rogaland	4 546	2 535	647	3,3	2,1	5,5	1,0
Hordaland	15 328	13 663	1 369	3,9	2,4	5,6	2,2
Sogn og Fjordane.....	10 432	10 340	1 230	4,1	2,4	5,8	2,5
Møre og Romsdal.....	..	..	..	3,2	2,1	5,1	1,8
Sør-Trøndelag	12 653	19 082	93	4,5	2,3	5,9	2,1
Nord-Trøndelag	11 521	12 829	210	4,1	2,3	5,8	1,9
Nordland .....	..	..	..	3,1	2,2	4,6	1,7
Troms	24 271	9 489	818	2,8	2,0	4,7	0,9
Finmark	33 745	18 146	58	3,3	2,1	5,6	1,7
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Idd og Marker	16	52	-	5,9	2,6	6,9	-
Moss og Tune .....	..	..	..	..	..	..	..
Aker og Follo	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	462	425	117	3,7	2,4	5,1	1,8
Jarlsberg	861	626	139	3,5	2,3	5,1	1,2
Larvik	824	1 118	49	4,1	2,6	5,3	1,7
Telemark	88	94	14	4,1	2,7	5,4	1,5

¹ Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 98,2 prosent av mengd laks i alt og for 53,1 prosent av mengd sjøaure og sjørøye i alt). For dei kommunane der talet på fisk ikkje er oppgitt, er gjennomsnittsvakta utrekna på grunnlag av drivgarnfisket og eventuelle andre kommunar innan distriktet med tal.

¹ Average weight has been calculated on basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 98.2 per cent of total quantity of salmon caught and 53.1 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 data for neighbouring districts.

Tabell 10 (framh.). Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987 Sea fishing. Number of fish and average weight. County/salmon district. 1987

	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.)							
Nedenes	267	318	37	4,2	2,5	5,7	2,6
Kristiansand	164	53	13	3,0	2,4	5,0	1,7
Mandal	727	313	56	3,0	2,2	4,7	1,7
Lista	918	305	61	2,8	2,2	4,6	2,2
Jæren og Dalane	3 671	1 234	587	2,8	2,1	5,0	0,9
Ryfylke og Karmsund ..	875	1 301	60	4,6	2,3	6,0	2,0
Hardanger og Sunnhordland	3 991	4 435	1 243	4,2	2,5	5,8	2,2
Voss og Nordhordland .	11 337	9 228	126	3,8	2,4	5,5	2,3
Sogn	3 498	3 641	654	4,2	2,5	5,9	2,5
Sunnfjord og Nordfjord	6 934	6 699	576	4,0	2,4	5,7	2,5
Sunnmøre	6 919	2 536	30	2,6	1,8	4,5	0,5
Romsdal .....	..	..	..	3,3	2,4	5,1	2,8
Nordmøre .....	..	..	..	4,0	2,4	5,5	1,9
Trondheim	1 431	4 903	77	6,7	2,2	8,1	2,0
Fosen	11 222	14 179	16	3,9	2,3	5,1	2,4
Inntrøndelag	136	258	93	4,9	2,2	6,3	2,2
Namdal	11 385	12 571	117	4,1	2,3	5,8	1,6
Helgeland .....	..	..	..	3,5	2,3	4,8	2,1
Salten	3 581	2 253	201	3,1	2,3	4,3	1,6
Lofoten og Vesterålen	20 214	10 132	50	3,0	2,2	4,5	1,8
Senja	2 719	1 620	43	3,2	2,2	4,8	2,2
Troms	21 552	7 869	775	2,7	2,0	4,7	0,8
Alta	2 077	2 024	25	4,9	2,4	7,5	2,2
Hammerfest	24 953	11 433	33	3,0	2,1	4,9	1,4
Tana	4 140	3 215	-	4,2	2,0	7,0	-
Varanger	2 575	1 474	-	3,2	2,1	5,2	-
Tanavassdragets fiskeområde	-	-	-	-	-	-	-

¹ Sjå note 1, side 29.

¹ See note 1, page 29.

Tabell 11. Elvefiske. Fangst etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1987. Kg
River fishing. Catch by fishing gear used. County/salmon district. 1987. 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	432 359	365 379	61 679	5 301
FYLKE COUNTY				
Østfold	2 750	2 750	-	-
Akershus	2 701	2 701	-	-
Buskerud	15 332	15 072	260	-
Vestfold	31 246	10 544	16 201	4 501
Telemark	3 076	3 064	12	-
Aust-Agder	930	630	300	-
Vest-Agder	2 272	2 126	303	-
Rogaland	26 352	26 352	-	-
Hordaland	13 975	13 975	-	-
Sogn og Fjordane	28 442	28 392	-	50
Møre og Romsdal	34 283	34 283	-	-
Sør-Trøndelag	75 659	75 659	-	-
Nord-Trøndelag	48 876	48 876	-	-
Nordland	9 761	9 761	-	-
Troms	22 355	19 752	2 603	-
Finnmark	114 192	71 442	42 000	750
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT				
Idd og Marker	1 620	1 620	-	-
Moss og Tune	1 130	1 130	-	-
Aker og Follo	2 701	2 701	-	-
Buskerud	15 332	15 072	260	-
Jarlsberg	143	-	143	-
Larvik	31 103	10 544	16 058	4 501
Telemark	3 076	3 064	12	-
Nedenes	930	630	300	-
Kristiansand	157	19	138	-
Mandal	2 272	2 107	165	-
Jæren og Dalane	18 442	18 442	-	-
Ryfylke og Karmsund	7 910	7 910	-	-
Hardanger og Sunnhordland	10 981	10 981	-	-
Voss og Nordhordland	2 994	2 994	-	-
Sogn	12 342	12 292	-	50
Sunnfjord og Nordfjord	16 100	16 100	-	-
Sunnmøre	17 646	17 646	-	-
Romsdal	5 880	5 880	-	-
Nordmøre	10 757	10 757	-	-
Trondheim	57 690	57 690	-	-
Fosen	17 969	17 969	-	-
Inntrøndelag	17 363	17 363	-	-
Namdal	31 513	31 513	-	-
Helgeland	9 690	9 690	-	-
Salten	71	71	-	-
Senja	1 514	1 203	311	-
Troms	20 841	18 549	2 292	-
Alta	12 360	12 360	-	-
Hammerfest	9 616	9 616	-	-
Tana	2 723	2 723	-	-
Varanger	9 493	8 743	-	750
Tanavassdragets fiskeområde ¹ .	80 000	38 000	42 000	-

¹ Anslag.

¹ Estimate.

Tabell 12. Sjøfiske etter reiskap som vart nytta. Fylke/laksedistrikt. 1987

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	1 422	739	683	157 008	6 060	309 495	
	FYLKE	COUNTY							
01	Østfold	.....	13	13	-	1 390	31	1 178
02	Akershus	.....	-	-	-	-	-	-
06	Buskerud	.....	5	1	4	586	27	2 765
07	Vestfold	.....	26	13	13	3 722	79	8 024
08	Telemark	.....	3	3	-	366	3	390
09	Aust-Agder	.....	-	-	-	-	18	2 582
10	Vest-Agder	.....	12	9	3	1 038	82	6 129
11	Rogaland	.....	75	65	10	11 098	239	13 231
12	Hordaland	.....	70	53	17	6 665	422	30 544
14	Sogn og Fjordane	.....	272	243	29	12 234	1 079	46 268
15	Møre og Romsdal	.....	70	44	26	4 560	520	24 054
16	Sør-Trøndelag	.....	277	89	188	46 678	276	40 869
17	Nord-Trøndelag	.....	221	64	157	38 480	139	6 376
18	Nordland	.....	63	31	32	4 657	1 051	34 953
19	Troms	.....	78	43	35	5 080	1 132	24 076
20	Finnmark	.....	237	68	169	20 454	962	68 056
	LAKSEDISTRIKT	SALMON DISTRICT							
1	Idd og Marker	.....	-	-	-	-	21	398
2	Moss og Tune	.....	13	13	-	1 390	10	780
3	Aker og Follo	.....	-	-	-	-	-	-
4	Buskerud	.....	5	1	4	586	27	2 765
5	Jarlsberg	.....	7	7	-	1 257	34	2 619
6	Larvik	.....	19	6	13	2 465	45	5 405
7	Telemark	.....	3	3	-	366	3	390
8	Nedenes	.....	-	-	-	-	18	2 582
9	Kristiansand	.....	3	1	2	58	11	623
10	Mandal	.....	5	5	-	476	41	2 689
11	Lista	.....	4	3	1	504	30	2 817
12	Jæren og Dalane	.....	27	27	-	6 133	150	8 176
13	Ryfylke og Karmsund	.....	48	38	10	4 965	89	5 055
14	Hardanger og Sunnhordland	.....	27	27	-	2 704	256	15 263
15	Voss og Nordhordland	.....	43	26	17	3 961	166	15 281
16	Sogn	.....	36	7	29	4 066	218	17 173
17	Sunnfjord og Nordfjord	.....	236	236	-	8 168	861	29 095
18	Sunnmøre	.....	14	9	5	722	386	16 873
19	Romsdal	.....	25	25	-	1 259	70	1 983
20	Nordmøre	.....	31	10	21	2 579	64	5 198
21	Trondheim	.....	192	59	133	31 107	65	11 219
22	Fosen	.....	85	30	55	15 571	211	29 650
23	Inntrøndelag	.....	24	13	11	1 680	18	451
24	Namdal	.....	197	51	146	36 800	121	5 925
25	Helgeland	.....	46	20	26	3 900	560	12 550
26	Salten	.....	9	9	-	343	357	15 461
27	Lofoten og Vesterålen	.....	8	2	6	414	134	6 942
28	Senja	.....	7	7	-	291	267	10 908
29	Troms	.....	71	36	35	4 789	865	13 168
30	Alta	.....	25	-	25	2 401	152	16 889
31	Hammerfest	.....	56	26	30	5 688	352	19 716
32	Tana	.....	82	-	82	8 074	240	22 692
33	Varanger	.....	74	42	32	4 291	218	8 759

¹ Talet på garn ved sesongstart.

Sea fishing by fishing gear used. County/salmon district. 1987

Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net		Annan reiskap, og for- deling ikkje oppgitt Other fishing gear, and distribution unknown		No.
Reiskap	Fangst	Reiskap ¹	Fangst	Fangst		
	Kg			Kg		
13	4 718	17 234	552 932	7 665		
-	-	-	-	4 450		01
-	-	-	-	-		02
-	-	-	-	150		06
-	-	-	-	1 653		07
-	-	-	-	7		08
-	-	-	-	-		09
-	-	-	-	226		10
-	-	-	15	-		11
8	3 971	2 828	75 662	-		12
2	285	1 004	29 236	44		14
-	-	1 870	51 671	1 125		15
3	462	1 560	53 553	-		16
-	-	1 788	56 496	-		17
-	-	4 841	135 729	-		18
-	-	1 727	65 604	10		19
-	-	1 616	84 966	-		20
-	-	-	-	-		1
-	-	-	-	4 450		2
-	-	-	-	-		3
-	-	-	-	150		4
-	-	-	-	1 429		5
-	-	-	-	224		6
-	-	-	-	7		7
-	-	-	-	-		8
-	-	-	-	-		9
-	-	-	-	-		10
-	-	-	-	226		11
-	-	-	-	-		12
-	-	..	15	-		13
-	-	708	20 267	-		14
8	3 971	2 120	55 395	-		15
2	285	406	10 284	44		16
-	-	598	18 952	-		17
-	-	274	5 430	1 125		18
-	-	671	21 576	-		19
-	-	925	24 665	-		20
3	462	-	20	-		21
-	-	1 560	53 533	-		22
-	-	-	-	-		23
-	-	1 788	56 496	-		24
-	-	1 957	50 460	-		25
-	-	98	2 371	-		26
-	-	2 786	82 898	-		27
-	-	36	2 653	10		28
-	-	1 691	62 951	-		29
-	-	42	1 047	-		30
-	-	1 574	83 919	-		31
-	-	-	-	-		32
-	-	-	-	-		33

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

Tabell 13. Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

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 and migra- tory char	Sjøaure og sjø- røye Sea trout and migra- tory char	Kg			Kroner
Heile landet The whole country	432 359	371 783	60 576	3,6	0,8	17 688 797	85	
Idd og Marker								
Berbyelva	1 620	1 620	-	4,7	-	78 180	100	
Moss og Tune								
Glomma (Glåma).....	145	125	20	4,2	1,3	6 500	100	
Aagårdselva.....	985	940	45	4,4	2,3	46 450	100	
Aker og Follo								
Sandvikselva	2 517	641	1 876	3,4	0,8	110 529	100	
Lysakerelva	42	20	22	2,0	0,9	1 460	100	
Neselva i Asker	80	-	80	-	0,9	2 400	100	
Askerelva	62	-	62	-	0,8	1 860	100	
Buskerud								
Åroselva	900	576	324	3,6	0,7	36 790	100	
Lierelva	1 790	1 210	580	3,6	0,9	81 000	85	
Drammenseelva	12 642	12 559	83	5,2	2,8	605 930	100	
Jarlsberg								
Sandeelva	143	27	116	2,7	1,2	4 905	-	
Larvik								
Lågen (Numedalslågen) ..	31 103	30 643	460	4,9	1,0	1 231 138	34	
Telemark								
Skienselva	2 864	2 864	-	2,7	-	157 520	100	
Tinneelva	14	14	-	2,3	-	722	100	
Bøelva	102	102	-	2,7	-	5 620	100	
Herreelva - Bamble	66	62	4	1,8	0,6	3 299	100	

¹ Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 77,8 prosent av kg laks i alt og for 87,3 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).

² Average weight has been estimated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 77.8 per cent of total quantity of salmon caught and 87.3 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Sjøaure og sjørøye			
		Kg				Kroner		
Telemark (framh.)								
	Norsjø/Bråfjorden i Sauherad	12	12	-	3,0	-	760	-
	Heddøla i Notodden	18	18	-	4,5	-	1 045	100
Nedenes								
	Langgangvassdr. til Molandsvannet	500	-	500	-	1,0	15 000	40
	Nidelva (Arendalsvassdraget)	250	250	-	..	-	10 000	100
	Storelva i Holt	180	40	140	..	..	6 100	100
Kristiansand								
	Søgneelva i Søgne	138	11	127	1,4	0,8	2 980	-
	Otra	19	19	-	2,1	-	760	100
Mandal								
	Mandalselva	992	103	889	2,9	0,5	30 722	87
	Audna (Audnedalselva) ...	1 280	90	1 190	2,5	0,9	39 490	97
Jæren og Dalane								
	Sokndalselva	427	-	427	-	0,8	8 540	100
	Tengs-, Bjerkreimselva ..	768	562	206	2,2	0,7	21 380	100
	Eigersundsvassdraget (Hellelandselva)	503	70	433	2,3	0,6	10 970	100
	Fuglestadelva	364	309	55	2,0	0,6	10 710	100
	Figgjoelva	4 945	4 865	80	2,8	0,4	166 800	100
	Kvasseimselva	558	509	49	2,0	0,7	16 690	100
	N.Varhaugselva	419	394	25	2,0	0,6	12 560	100
	Ogna	4 753	4 624	129	2,6	0,6	157 720	100
	Håelva	5 090	4 933	157	2,7	0,7	167 160	100
	Dirdalselva	300	168	132	2,0	0,6	7 800	100
	Frafjordelva	315	56	259	2,3	0,8	7 060	100
Ryfylke og Karmsund								
	Årdalselva (Storåa)	130	90	40	3,3	1,1	3 900	100
	Ulla (Vadlaelva)	164	152	12	4,3	2,4	6 000	100
	Hjelmelandselva	76	56	20	2,8	0,8	2 450	100
	Hålandselva i Hjelmeland	236	217	19	4,9	0,8	9 790	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

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	
Ryfylke og Karmsund (framh.)								
	Vorredalselva	176	160	16	3,0	0,6	6 200	100
	Suldalslågen (Sandselva) ...	5 038	4 460	578	5,0	0,8	186 897	100
	Saudaelva (Storelva) i Sauda	73	18	55	3,6	0,6	1 940	100
	Nordelva i Sauda	35	13	22	2,6	0,6	920	100
	Vikedalselva	1 209	460	749	2,6	0,8	26 416	100
	Rødneelva (Sandeidelva)	297	145	152	2,5	1,3	8 850	100
	Åmselva i Vats (Vatsvassdraget)	180	80	100	2,7	0,9	5 200	100
	Jørpelandselva	296	288	8	3,2	0,7	7 360	100
Hardanger og Sunnhordland								
	Fjoneelva i Sveio	60	27	33	2,3	1,0	1 860	100
	Etneelva	3 368	1 568	1 800	2,9	1,6	124 285	100
	Blåelva i Kvinnherad	40	15	25	1,5	1,3	1 050	100
	Fjæraelva (Rullestadelva) .	48	16	32	2,0	1,5	1 360	100
	Ådlandsvassdraget (Frugardselva)	95	25	70	2,1	1,4	2 750	100
	Kjærelva m/Storvatnet	207	3	204	1,5	0,7	6 175	100
	Uskedalselva	271	51	220	2,1	0,6	7 090	100
	Omvikelva	225	85	140	2,1	1,2	6 525	100
	Guddalselva	75	25	50	2,5	1,1	1 850	100
	Rosendalselva (Hattebergvassdraget)	208	188	20	3,6	1,0	8 600	100
	Æneselva	192	112	80	2,3	1,5	5 500	100
	Melselva	283	103	180	1,8	1,1	10 900	100
	Jondalselva	170	98	72	2,6	2,0	4 900	100
	Opo m/Sandvinvatnet	1 031	892	139	6,3	1,5	50 711	100
	Eio m/Bjoreia og Eidfjordvatnet	843	610	233	4,9	1,0	36 025	100
	Kinso	100	60	40	3,8	1,3	3 570	100
	Granvinassdraget	2 819	370	2 449	5,0	0,4	78 240	100
	Øysteseelva	98	85	13	5,0	1,2	3 850	100
	Steindalselva m/Movatn i Kvam	690	540	150	2,5	3,0	20 100	100
	Litlafosselv i Strandebarm .	80	50	30	2,9	1,4	2 550	100
	Brueelva i Strandebarm	78	53	25	3,3	1,3	2 650	100
Voss og Nordhordland								
	Oselva i Os	524	307	217	2,4	0,6	13 745	100
	Loneelva	842	692	150	2,1	0,4	20 800	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt. Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
	I alt	Laks	Sjøåure og sjø-røye	Laks			Sjøåure og sjø-røye
			Kg		Kroner		
Voss og Nordhordland (framh.)							
Moelva (Modalselva)	210	10	200	2,5	1,1	4 300	100
Hopselva	46	42	4	3,2	0,8	1 280	100
Daleelva i Vaksdal	169	8	161	1,6	0,6	3 210	100
Vossovassdraget	1 008	989	19	11,0	1,2	54 920	100
Ekso (Eksingedalselva) ..	27	27	-	5,4	-	1 275	100
Matreelva	168	8	160	8,0	0,8	3 560	100
Sogn							
Vikja (Vikselva)	316	273	43	2,9	0,9	11 855	100
Ortnevikelva	55	25	30	1,7	0,8	1 650	100
Nærøydalselva	1 103	725	378	5,4	1,7	45 210	100
Aurlandselva	837	138	699	3,0	1,8	26 165	100
Flåmselva	571	479	92	5,4	1,3	24 810	100
Lærdalselva	7 165	6 086	1 079	6,7	1,6	318 972	100
Årdalselva Årdalsvatnet .	6	-	6	-	2,0	180	100
Utla	264	48	216	4,8	3,2	8 720	100
Fortunselva	70	27	43	4,5	0,7	2 420	29
Mørkriselva	266	178	88	5,9	1,8	11 285	100
Jostedalselva	100	31	69	6,2	2,6	3 560	100
Årøyelva	168	145	23	7,6	0,6	7 110	100
Sogndalselva i Sogndal ..	338	292	46	4,7	1,6	13 545	100
Vetlefjordelva	310	62	248	2,1	0,9	9 630	100
Daleelva i Høyanger	650	464	186	1,9	0,8	21 060	100
Bøelva (Leirvikelva)	12	12	-	2,4	-	450	100
Storelva (Fjærland)	111	70	41	3,5	0,6	4 065	100
Sunnfjord og Nordfjord							
Flekkelva (Guddalselva) .	72	64	8	6,4	0,6	2 620	100
Dalselva Dale i Fjaler ..	3	3	-	1,5	-	75	100
Gaula i Sunnfjord	1 844	1 836	8	2,9	1,6	61 770	100
Jølstra (Førdeelva)	2 438	1 841	597	4,3	1,2	82 389	100
Nausta i Sunnfjord	1 303	1 222	81	2,1	1,1	39 100	100
Kvamselva i Gaular	200	188	12	1,6	0,4	5 114	100
Osenelva (Svardalselva) .	473	204	269	2,9	2,1	13 790	100
Åelva (Ommedalselva, Gjengedalselva)	2 106	1 459	647	4,1	1,9	68 970	100
Ryggelva	50	30	20	5,0	2,0	1 700	100
Gloppenelva (Breimselva)	903	559	344	5,2	2,1	29 727	100
Strynseelva	3 102	2 444	658	9,1	1,5	113 470	100
Oldenelva	560	403	157	6,5	1,1	19 318	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt. Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
	I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Sjøaure og sjørøye		
			Kg		Kroner	
Sunnfjord og Nordfjord (framh.)						
Loanelva	551	360	191	6,4	0,9	18 561 100
Eidselva m/Hornindalsvatnet	2 230	1 810	420	4,6	1,2	77 225 100
Naustdalselva i Nordfjord ..	10	10	-	10,0	-	408 100
Ervikelva i Selje	255	255	-	2,1	-	6 675 100
Sunnmøre						
Åheimselva	1 150	1 080	70	2,1	0,5	34 500 100
Oselva i Syvde m/Sør-dalsvatnet	265	190	75	1,7	0,5	8 150 100
Norddalselva (Vikelva) i Syvde	56	56	-	2,3	-	1 840 100
Kilselva (Bjørkedalsvassdraget)	490	190	300	2,4	0,8	15 400 100
Høydalselva i Austefjord ...	61	33	28	1,8	0,5	1 990 100
Fyrdselva i Austefjord	404	404	-	2,5	-	13 140 100
Ørstaelva	4 800	4 400	400	1,9	0,5	171 000 100
S.Vartdalselv	330	330	-	1,8	-	11 100 100
Barstadvikelva	115	115	-	1,9	-	3 850 100
Hareidvassdraget	96	96	-	3,0	-	2 970 100
Ulsteinelva	38	28	10	2,8	0,5	1 340 100
Haddalselva i Ulstein	18	13	5	1,3	0,3	540 100
Vågselva (Gursken)	88	80	8	2,0	0,4	2 640 100
Bondalselva	2 310	2 010	300	1,9	0,3	78 300 100
Standaelva (Store Standal)	25	25	-	1,7	-	750 100
Bjørkeelva	288	260	28	2,9	0,9	10 740 100
Norangselva	447	247	200	1,8	0,4	14 080 100
Straumgjerdeelva + Velledalselva og Fetvatnet	1 900	1 600	300	2,5	0,6	62 000 100
N. Vartdalselv (Årskogelva)	106	106	-	1,8	-	2 488 100
Aureelva i Sykkylven	49	49	-	1,4	-	1 470 100
Ramstadelva	44	44	-	1,6	-	1 410 100
Strandaelva	1 328	1 288	40	2,7	0,6	49 290 100
Hellesyltelva	10	10	-	2,5	-	300 100
Korsbrekelva	1 110	970	140	2,0	0,9	36 600 100
Yttredalselva (Eidsdalselva)	195	175	20	2,4	0,3	6 200 100
Norddalselva (Dalsbygdelva) i Norddal	49	19	30	1,9	0,6	1 520 100
Valldalselva (Sylteelva) ...	190	84	106	3,4	1,9	6 260 100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

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 (framh.)								
	Stordalselva i Stordal ...	367	302	65	2,2	0,6	11 690	100
	Vaksvikelva	140	127	13	1,8	0,4	4 860	100
	Ørskogelva	304	298	6	1,7	0,4	9 840	100
	Solnørelva	493	478	15	1,3	0,6	14 900	100
	Tennfjordelva (Engesetvassdraget)	230	230	-	2,1	-	7 650	100
	Hildreelva	100	92	8	1,6	0,3	3 120	100
	Vatnevassdraget	50	-	50	-	0,5	1 500	100
Romsdal								
	Innfjordelva	177	142	35	..	..	5 845	100
	Måna (Måndalselva)	328	293	35	..	..	11 460	100
	Isa (Henselva) m/Glutra ..	59	42	17	..	..	2 075	100
	Rauma	875	567	308	..	..	32 185	100
	Vistdalselva	544	465	79	..	..	16 815	100
	Eira m/Eikedalsvatnet	731	675	56	..	..	30 888	100
	Oselva m/Osvatn i Molde ..	2 575	2 400	175	..	..	90 125	100
	Røa (Hovdevakkelva)	226	226	-	..	-	8 980	100
	Moaelva (Sylteelva) i Frøna	325	325	-	..	-	11 625	100
	Malmeelva	40	40	-	..	-	1 500	100
Nordmøre								
	Nosvassdraget	366	244	122	2,6	..	11 468	100
	Driva (Sunndalselva)	4 528	1 028	3 500	5,0	..	137 896	100
	Øksendalselva	210	50	160	2,5	..	6 400	100
	Litledalselva	181	21	160	4,2	..	5 472	100
	Søya	1 217	942	275	2,6	1,3	38 394	100
	Surna m/Rinna	3 980	3 414	566	3,4	0,6	145 116	100
	Bøvra (Svorka)	275	263	12	1,5	1,0	8 776	100
Trondheim								
	Orkla	27 664	26 869	795	7,1	1,2	1 303 940	100
	Gaulavassdraget i alt	24 180	22 629	1 551	6,3	0,9	1 179 927	100
	Gaula (Gula)	23 363	21 833	1 530	6,3	0,9	1 140 836	100
	Sokna	817	796	21	5,3	1,6	39 091	100
	Nidelva	5 650	4 915	735	6,8	1,4	256 960	100
	Homla (Hommelvikelva)	196	184	12	1,4	1,3	5 880	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt..	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøåure og sjø-røye	Laks			Sjøåure og sjø-røye
		Kg			Kroner			
Fosen								
	Skaudalselva	1 333	1 255	78	1,3	0,7	27 700	100
	Nordelva Nordfjorden	2 520	2 520	-	2,0	-	51 600	100
	Stordalselva m/Stordalsvatnet i Åfjord	10 494	10 494	-	1,9	-	335 000	100
	Norddalselva i Åfjord	2 087	2 087	-	1,3	-	52 595	100
	Straumvassdraget (i Brandsfjorden)	45	45	-	1,5	-	900	100
	Steinselva i Osen	1 490	1 470	20	1,3	1,4	37 400	100
Inntrøndelag								
	Stjørdalsvassdraget i alt	9 860	9 232	628	5,2	1,3	460 600	100
	Stjørdalselva m/Sona ...	9 390	8 780	610	5,3	1,3	439 000	100
	Forra	470	452	18	4,1	1,5	21 600	100
	Levangereelva	1 780	1 750	30	2,1	1,5	66 000	100
	Verdalselva	4 821	4 251	570	4,3	1,2	217 000	100
	Figga	255	195	60	5,0	0,7	11 500	100
	Steinkjervassdraget i alt	632	388	244	3,3	0,5	25 850	100
	Steinkjereelva	323	123	200	2,9	0,5	12 350	100
	Ogna	184	177	7	2,9	0,5	7 900	100
	Byaelva	125	88	37	6,3	1,5	5 600	100
	Mossa	15	15	-	1,5	-	500	100
Namdal								
	Årgårdsvassdraget i alt ..	6 040	5 802	238	1,1	0,5	151 140	100
	Årgårdselva m/Øyensåa ..	3 962	3 822	140	1,1	0,5	99 350	100
	Østerelva m/Tinglemelva	140	105	35	1,2	0,5	3 325	100
	Ferja	1 938	1 875	63	1,2	0,6	48 465	100
	Oksdøla	175	158	17	1,4	0,9	4 606	100
	Aursundlieelva	463	460	3	1,4	1,5	11 560	100
	Bogna	1 420	1 407	13	2,1	0,5	36 575	100
	Namsenvassdraget i alt ...	22 611	21 165	1 446	4,9	0,8	901 298	100
	Namsen	18 077	17 540	537	5,2	0,8	742 560	100
	Sanddøla	1 293	1 265	28	4,2	2,2	53 238	100
	Bjøravassdraget i alt ..	3 241	2 360	881	3,5	0,7	105 500	100
	Bjøra m/Eidsvatnet ...	1 672	1 459	213	4,9	0,6	64 395	100
	Eida m/Grungstadvatnet	406	68	338	1,8	0,8	8 540	100
	Søråa	801	640	161	2,8	0,8	24 290	100
	Høylandsvatna	362	193	169	1,8	0,8	8 275	100
	Moelva m/Salsvatnet	257	168	89	1,8	0,6	5 980	100
	Oppløyelva	72	61	11	2,0	0,8	2 115	100
	Kongsmoelva	425	352	73	2,0	0,7	11 870	100
	Aunevassdraget	50	14	36	1,4	0,6	1 070	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt.	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjø-røye	Laks	Sjøaure og sjø-røye		
		Kg					Kroner	
Helgeland								
	Åbjøra (Bindalselva) ...	1 105	400	705	2,3	0,8	34 150	100
	Terråkelva	150	50	100	2,5	0,5	4 750	100
	Tosbotnelva	200	100	100	3,3	0,5	6 500	100
	Eideelva m/Eidevatnet (Sagmesterelva)	280	100	180	2,5	0,7	8 900	100
	Lomselva (Lomsdalselva)	120	20	100	2,0	..	3 600	100
	Sausvassdraget	350	150	200	2,9	0,5	11 200	100
	Lakselva m/Säterelva ...	170	-	170	-	0,7	5 100	100
	Vefsna	2 450	950	1 500	3,8	0,6	78 500	100
	Hundåla	25	15	10	1,5	0,5	800	100
	Fusta m/Fustvatnet	1 350	150	1 200	3,3	0,8	41 500	100
	Drevja	470	70	400	2,3	0,6	14 300	100
	Leirelva i Leirfjord ...	590	50	540	2,5	0,4	18 200	100
	Røssåga m/Leirskardelva	680	180	500	4,0	0,8	20 700	100
	Ranaelva m/Plura	1 750	1 150	600	4,1	0,8	61 500	100
Salten								
	Beiarelva	40	-	40	-	1,3	1 200	100
	Fjæreelva (i Bodin)	31	-	31	-	0,5	930	100
Senja								
	Salangsvassdraget	480	182	298	3,4	0,5	17 095	65
	Skøelvvassdraget	316	220	96	2,3	0,7	12 155	100
	Løksebotnvassdraget (Rørbakkelva)	238	87	151	2,4	1,2	7 905	41
	Tømmerelva	480	182	298	3,4	0,5	17 095	100
Troms								
	Lysbotnvassdraget	780	400	380	2,4	0,7	19 100	23
	Grasmyrvassdraget	188	38	150	1,9	0,7	3 760	100
	Laukhelle (Lakselvvassdraget)	2 099	1 078	1 021	2,6	0,5	46 810	100
	Rossfjordvassdraget	660	80	580	2,0	0,7	13 600	11
	Måselvvassdraget i alt	7 654	7 493	161	4,0	1,2	299 320	100
	Nedre Måselv	400	260	140	3,9	1,3	12 550	100
	Barduelva	72	72	-	3,6	-	2 675	100
	Måselvfossen	3 407	3 386	21	4,1	0,7	137 220	100
	Øvre Måselv m/Rostadelva	2 880	2 880	-	3,9	-	114 000	100
	Divielva	895	895	-	3,6	-	32 875	100
	Laksvatnvassdraget i Balsfjord	280	-	280	-	0,8	5 600	100
	Tønsvikelva	350	60	290	1,9	0,7	7 750	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt.	Elv	Fangst		Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks og sjørøye			
		Kg				Kroner		
Troms (framh.)								
	Sørelva (Mårelva) (til Aursfjord)	220	-	220	-	0,7	4 400	100
	Lakselva Balsfjord/Aursfjord	820	530	290	1,9	0,9	19 050	100
	Skogsfjordvassdraget	360	50	310	2,0	0,7	7 450	17
	Breivikelva	550	140	410	1,9	0,7	11 700	100
	Jegervassdraget	560	-	560	-	0,5	11 200	11
	Skipsfjordelva	270	-	270	-	0,8	5 400	100
	Signaløselva (til Storfjord)	305	180	125	2,8	1,0	8 125	100
	Skibotnelva	358	48	310	3,0	0,7	8 100	100
	Kvænangselva	788	750	38	2,1	0,8	19 510	100
	Reisaelva (Nordreiselva) .	3 700	3 010	690	3,4	0,7	113 200	100
	Oksfjordvassdraget	372	96	276	1,8	0,7	7 920	19
	Mannøselva Kåfjord	57	-	57	-	0,7	1 140	100
	Burfjordelva	35	35	-	1,9	-	875	100
	Rotsundelva	160	-	160	-	0,7	3 700	100
	Skittnelva	140	-	140	-	0,6	2 800	100
	Sandselva i Balsfjord (Til Malangen)	135	-	135	-	0,6	2 700	100
Alta								
	Nuvsfjordelva	70	-	70	-	1,2	1 500	100
	Jomfrudøselva	30	-	30	-	1,0	600	100
	Altavassdraget i alt	10 892	9 852	1 040	7,9	0,7	492 000	100
	Altaelva	10 656	9 715	941	8,1	0,7	485 400	100
	Eibyelva	218	137	81	3,0	0,7	6 200	100
	Tverrelva (til Altaelva)	18	-	18	-	0,9	400	100
	Vassbotnelva (Høselva, Halsvassdraget)	92	-	92	-	0,6	2 000	100
	Mattiselva	7	4	3	4,0	0,6	210	100
	Transfarelva	3	-	3	-	1,0	60	100
	Kvibyelva (Lakselva, Leibotnelva)	218	58	160	2,2	1,3	5 700	100
	Skillefjordelva	713	10	703	1,7	1,2	16 300	100
	Sandlandselva	170	-	170	-	0,9	3 900	100
	Tverrelva i Loppa	100	-	100	-	1,0	2 300	100
	Bognelva	65	-	65	-	2,2	1 300	100
Hammerfest								
	Repparfjordelva m/Skaidjokka	2 020	1 968	52	2,6	1,0	78 080	100
	Kvalsundelva	7	6	1	2,0	1,0	291	100
	Ytre Billefjordelva	7	7	-	1,4	-	210	100

¹ Sjå note 1, side 34.

¹ See note 1, page 34.

Tabell 13 (framh.). Elvefiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt. 1987
 River fishing. Catch, average weight and value. Salmon district. 1987

Laksedistrikt.	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt ¹		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjø-røye	Laks	Sjøaure og sjø-røye		
				Kg			Kroner	
Hammerfest (framh.)								
	Stabburselva (til Vesterbotn)	2 359	2 131	228	2,9	0,7	94 270	100
	Lakselva i Porsanger	3 918	3 622	296	6,6	0,9	181 080	100
	Brennelva	60	24	36	3,4	0,7	2 100	100
	Børselva m/Vieksa og Ailigas	1 245	1 199	46	3,6	0,6	53 290	100
Tana								
	Lille Porsangerelv	263	22	241	2,4	0,5	8 090	100
	Veineselva	151	28	123	1,6	0,7	4 530	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	5	-	5	-	0,4	150	100
	Futelva i Gamvik	15	3	12	1,5	0,4	450	100
	Sandfjordelva	193	182	11	1,7	0,6	6 270	100
	Risfjordelva	364	71	293	2,1	0,5	11 400	100
	Langfjordelva	598	561	37	2,0	0,4	20 460	100
	Sommerheimvasdraget	14	-	14	-	0,8	420	100
	Kongsfjordelva	583	525	58	2,4	0,6	20 370	100
Varanger								
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vesterelva)	128	117	11	1,9	0,7	4 720	100
	Skallelva	876	206	670	2,7	0,7	28 020	100
	Kibergelva	30	-	30	-	0,4	900	100
	Komagelva	1 101	775	326	2,5	0,8	40 090	100
	Vestre Jakobselv	282	281	1	3,2	0,5	11 960	100
	Storelva i Vadsø	11	-	11	-	0,4	330	100
	Bergebyelva	133	95	38	3,0	0,5	5 009	100
	Vesterelva/Nyelva Meskefjord i Nesseby	142	119	23	4,0	0,6	5 835	100
	Klokkerelva	167	160	7	1,7	0,7	5 510	100
	Neidenelva	6 029	5 838	191	3,6	0,6	245 910	88
	Munkelva	153	120	33	1,8	0,4	4 870	100
	Østerelva i Båtsfjord	160	-	160	-	0,4	4 800	100
	Karpelva	281	272	9	2,2	0,5	9 270	100
Tanavassdragets fiskeområde								
	Tana m/bielvar ²	80 000	77 200	2 800	..	..	4 116 000	48

¹ Sjå note 1, side 34. ² Fangsten for Tanavassdraget er beregnet. I tillegg vart det på finsk side av grensestrekningen tatt 48 000 kg laks.

¹ See note 1, page 34. ² Estimated catch. In addition there was a catch of 48 000 kg salmon on Finnish side of the border line.

Tabell 14. Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke County Laksedistrikt Salmon district	Nr. Kommune No. Municipality	Fangst Catch			Gjennom- ¹ snittsvekt 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	1 031 818	1 013 571	18 247	3,5	38 523 987
Østfold		7 018	4 543	2 475	5,9	324 756
	Idd og Marker					
	0101 Halden	398	398	-	5,9	18 506
	Moss og Tune					
	0103 Fredrikstad	500	200	300	..	22 000
	0104 Moss	630	480	150	..	30 000
	0111 Hvaler	1 650	1 350	300	..	79 500
	0113 Borge	500	150	350	..	21 500
	0115 Skjeberg	850	300	550	..	37 000
	0133 Kråkerøy	750	350	400	..	33 500
	0134 Onsøy	1 250	1 000	250	..	60 000
	0135 Råde	190	90	100	..	8 500
	0136 Rygge	300	225	75	..	14 250
Buskerud		3 501	3 288	213	3,7	160 940
	Buskerud					
	0626 Lier	702	645	57	3,5	30 430
	0627 Røyken	991	916	75	3,8	45 920
	0628 Hurum	1 513	1 462	51	3,7	70 840
	0711 Svelvik ²	295	265	30	3,6	13 750
Vestfold		13 399	13 149	250	3,8	635 519
	Jarlsberg					
	0702 Holmestrand	104	104	-	4,3	6 090
	0713 Sande	1 707	1 648	59	2,9	88 950
	0716 Våle	260	233	27	3,8	13 395
	0717 Borre	233	214	19	3,2	11 910
	0721 Sem	1 022	1 009	13	4,0	56 835
	0722 Nøtterøy	102	102	-	3,4	5 445
	0723 Tjøme	1 877	1 830	47	3,8	101 535
	Larvik					
	0706 Sandefjord	999	999	-	3,9	45 960
	0725 Tjølling	4 198	4 140	58	4,2	177 228
	0726 Brunlanes	2 897	2 870	27	4,1	128 171
Telemark		763	742	21	4,1	42 079
	Telemark					
	0805 Porsgrunn	191	191	-	3,7	10 585
	0814 Bamble	215	208	7	4,6	12 492
	0815 Kragerø	357	343	14	4,0	19 002

¹ Gjennomsnittsvektene er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på laks og vekt er oppgitt (for 98,2 prosent av kg laks i alt). 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. 98.2 per cent of total quantity of salmon caught). ² Buskerud salmon district also comprises Svelvik municipality in Vestfold.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke Laksedistrikt	Nr. Kommune	Fangst			Gjennom- ¹ snittsvekt for laks	Verdi Kroner
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Aust-Agder		2 582	2 486	96	4,2	111 037
Nedenes						
	0901 Risør	845	805	40	5,0	36 900
	0904 Grimstad	75	75	-	2,7	3 500
	0921 Tromøy	901	850	51	4,3	41 670
	0922 Hisøy	588	585	3	3,8	22 290
	0926 Lillesand	173	171	2	4,0	6 677
Vest-Agder		7 393	7 140	253	2,9	307 949
Kristiansand						
	1001 Kristiansand ..	206	201	5	3,4	9 285
	1018 Søgne	475	458	17	2,9	20 128
Mandal						
	1002 Mandal	894	863	31	3,2	39 871
	1029 Lindesnes	2 271	2 205	66	2,8	90 311
Lista						
	1003 Farsund	2 062	1 940	122	2,7	85 930
	1004 Flekkefjord ...	1 485	1 473	12	2,9	62 424
Rogaland		24 344	23 708	636	3,3	872 038
Jæren						
	1101 Eigersund ²	3 243	3 143	100	3,0	113 450
	1102 Sandnes	880	835	45	2,5	28 250
	1111 Sokndal	3 100	3 000	100	2,9	106 750
	1119 Hå	3 155	3 086	69	2,8	107 510
	1120 Klepp	1 685	1 640	45	2,8	57 030
	1122 Gjesdal	422	376	46	2,5	13 220
	1124 Sola	579	557	22	2,7	19 200
	1127 Randaberg	1 245	1 155	90	2,8	42 480
Ryfylke og Karmsund						
	1106 Haugesund	230	217	13	4,9	8 580
	1129 Forsand	459	407	52	5,3	16 810
	1130 Strand	708	688	20	4,0	28 330
	1133 Hjelmeland	1 180	1 174	6	5,2	42 245
	1134 Suldal	1 144	1 137	7	6,1	48 036
	1141 Finnøy	903	903	-	4,3	32 020
	1142 Rennesøy	285	275	10	4,3	11 770
	1144 Kvitsøy	110	110	-	3,1	4 350
	1145 Bokn	96	96	-	6,0	3 402
	1146 Tysvær	1 288	1 286	2	4,4	48 357
	1149 Karmøy	2 347	2 347	-	4,0	92 494
	1151 Utsira	85	85	-	4,0	3 089
	1154 Vindafjord	1 200	1 191	9	4,9	44 665

¹ Sjå note 1, side 44. ² Medrekna Tengsvåg.¹ See note 1, page 44. ² Tengsvåg included.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke Laksedistrikt	Nr. Kommune	Fangst			Gjennom- ¹ snittsvekt for laks	Verdi Kroner
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Hordaland		116 842	113 826	3 016	3,9	4 672 039
Sunnhordland						
	1211 Etne	804	711	93	5,0	39 969
	1214 Ølen	167	163	4	4,4	7 358
	1216 Sveio	1 891	1 855	36	4,2	81 539
	1219 Bømlo	17 090	17 044	46	3,8	721 841
	1221 Stord	271	271	-	4,6	12 110
	1222 Fitjar	6 926	6 906	20	4,3	291 262
	1223 Tysnes	244	244	-	5,5	10 680
	1224 Kvinnherad	4 299	3 835	464	5,1	150 337
	1227 Jondal	1 776	1 472	304	4,8	73 783
	1228 Odda	164	44	120	6,3	6 190
	1231 Ullensvang	876	578	298	5,3	33 369
	1232 Eidfjord	1 730	886	844	6,6	74 350
	1234 Granvin	911	543	368	6,3	38 677
	1238 Kvam	1 085	957	128	4,1	41 750
Voss og Nordhordland						
	1201 Bergen	482	476	6	5,1	22 389
	1241 Fusa	35	20	15	2,9	800
	1243 Os	535	535	-	3,4	25 076
	1244 Austevoll	27 599	27 529	70	3,8	1 044 581
	1245 Sund	10 680	10 680	-	3,6	419 644
	1246 Fjell	10 480	10 467	13	3,8	417 265
	1247 Askøy	563	563	-	4,9	23 371
	1251 Vaksdal	3 823	3 765	58	9,6	223 537
	1253 Osterøy ²	1 800	1 765	35	5,5	82 321
	1256 Meland	177	166	11	4,7	6 497
	1259 Øygarden	19 861	19 815	46	3,4	730 073
	1260 Radøy	562	558	4	4,2	20 200
	1263 Lindås	78	63	15	5,7	3 090
	1264 Austrheim	1 471	1 453	18	3,5	53 278
	1265 Fedje	462	462	-	3,1	16 702
Sogn og Fjordane		88 067	85 016	3 051	4,1	3 269 712
Sogn						
	1411 Gulen	4 671	4 543	128	4,6	179 805
	1412 Solund	17 376	17 264	112	3,8	678 229
	1413 Hyllestad	3 343	3 314	29	5,3	142 035
	1416 Høyanger	659	613	46	4,5	24 631
	1417 Vik	1 501	1 296	205	5,0	60 107
	1418 Balestrand	962	824	138	4,7	45 869
	1419 Leikanger	1 338	1 156	182	5,9	66 905
	1420 Sogndal	409	323	86	5,8	16 363
	1421 Aurland	344	213	131	4,4	12 319
	1422 Lærdal	806	506	300	5,4	31 030
	1424 Årdal	68	28	40	4,0	2 400
	1426 Luster	375	135	240	4,0	12 875

¹ Sjå note 1, side 44. ² Medrekna Lonevåg.

¹ See note 1, page 44. ² Lonevåg included.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke Laksedistrikt	Nr. Kommune	Fangst			Gjennom- ¹ snittsvekt for laks	Verdi Kroner
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Sunnfjord og Nordfjord						
	1401 Flora	3 788	3 764	24	4,4	138 941
	1428 Askvoll	8 159	8 119	40	4,7	306 483
	1429 Fjaler	1 779	1 763	16	4,0	62 152
	1430 Gaular	80	80	-	4,0	3 200
	1432 Førde	702	671	31	4,6	25 593
	1433 Naustdal	3 102	3 060	42	4,4	115 646
	1438 Bremanger	15 913	15 833	80	3,7	552 129
	1439 Vågsøy	8 707	8 640	67	4,0	308 190
	1441 Selje	9 949	9 790	159	3,5	343 198
	1443 Eid	1 135	1 038	97	5,8	42 617
	1444 Hornindal	273	273	-	4,1	9 615
	1445 Gloppen	1 093	659	434	5,4	35 699
	1449 Stryn	1 535	1 111	424	8,1	53 681
Møre og Romsdal		81 410	80 418	992	3,2	2 968 427
Sunnmøre						
	1504 Ålesund	1 911	1 911	-	2,5	64 500
	1511 Vanylven	1 471	1 471	-	3,3	55 163
	1514 Sande	781	781	-	3,1	29 133
	1515 Herøy	5 179	5 179	-	2,9	184 666
	1516 Ulstein	160	160	-	2,1	5 000
	1517 Hareid	152	152	-	2,3	4 860
	1519 Volda	906	890	16	2,7	31 480
	1520 Ørsta	2 508	2 508	-	2,4	84 890
	1523 Ørskog	995	995	-	2,6	33 850
	1524 Norddal	109	109	-	2,6	3 770
	1525 Stranda	390	390	-	2,7	14 280
	1528 Sykkylven	2 431	2 431	-	1,5	82 230
	1532 Giske	5 193	5 193	-	2,8	190 573
	1534 Haram	1 964	1 964	-	2,8	69 445
Romsdal						
	1502 Molde	250	250	-	..	10 350
	1535 Vestnes	580	549	31	..	22 140
	1539 Rauma	1 198	819	379	..	44 060
	1543 Nesset	226	128	98	..	7 600
	1545 Midsund	595	595	-	3,6	23 905
	1546 Sandøy	16 427	16 389	38	3,2	539 465
	1547 Aukra	3 177	3 166	11	3,9	130 965
	1548 Fræna	2 365	2 332	33	3,2	94 485
Nordmøre						
	1503 Kristiansund ..	143	143	-	3,9	4 941
	1551 Eide	1 537	1 476	61	3,0	53 586
	1554 Averøy	2 481	2 459	22	3,1	90 194
	1557 Gjemnes	284	184	100	3,5	9 992
	1563 Sunndal	154	55	99	2,9	5 060
	1566 Surnadal	2 152	2 096	56	5,2	81 328
	1569 Aure	937	937	-	3,7	35 606
	1571 Halså	359	359	-	5,1	13 642
	1572 Tustna	1 771	1 751	20	3,2	66 956
	1573 Smøla	22 624	22 596	28	4,2	880 312

¹ Sjå note 1, side 44.¹ See note 1, page 44.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke Laksedistrikt	Nr. Kommune	Fangst			Gjennom- ¹ snittsvekt for laks	Verdi Kroner
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Sør-Trøndelag		141 562	141 368	194	4,5	5 472 921
Trondheim						
	1601 Trondheim	11 428	11 361	67	6,6	489 596
	1612 Hemne	407	395	12	2,9	14 965
	1613 Snillfjord	8 195	8 195	-	6,1	357 821
	1622 Agdenes	11 067	11 042	25	7,2	477 851
	1636 Meldal	20	20	-	2,5	624
	1638 Orkdal	4 831	4 831	-	7,5	221 730
	1657 Skaun	6 502	6 478	24	7,4	275 419
	1663 Malvik	358	330	28	4,4	13 860
Fosen						
	1617 Hitra	11 209	11 209	-	4,1	425 900
	1620 Frøya	55 490	55 455	35	3,8	2 008 383
	1621 Ørland	2 629	2 629	-	4,2	97 300
	1624 Rissa	20 451	20 451	-	4,1	756 700
	1627 Bjugn	2 703	2 703	-	4,0	100 000
	1630 Åfjord	1 968	1 968	-	3,9	73 100
	1632 Roan	587	587	-	4,0	21 800
	1633 Osen	3 717	3 714	3	4,0	137 872
Nord-Trøndelag		101 352	100 959	393	4,1	4 024 009
Inntrøndelag						
	1702 Steinkjer	62	48	14	3,7	2 900
	1714 Stjørdal	1 060	931	129	5,3	49 400
	1717 Frosta	255	233	22	5,8	13 300
	1718 Leksvik	85	80	5	4,4	4 100
	1719 Levanger	128	123	5	4,4	6 600
	1723 Mosvik	9	5	4	5,0	300
	1724 Verran	2	2	-	2,0	100
	1729 Inderøy	530	504	26	4,3	25 000
Namdal						
	1703 Namsos	25 444	25 432	12	5,1	1 144 937
	1725 Namdalseid	5 703	5 699	4	3,6	231 580
	1743 Høylandet	130	95	35	2,9	3 250
	1748 Fosnes	1 501	1 493	8	5,0	61 937
	1749 Flatanger	7 747	7 743	4	4,0	324 697
	1750 Vikna	56 868	56 774	94	3,9	2 091 225
	1751 Nærøy	811	780	31	3,7	28 920
	1755 Leka	1 017	1 017	-	3,7	35 763
Nordland		175 339	169 525	5 814	3,1	6 140 411
Helgeland						
	1811 Bindal	2 772	1 522	1 250	3,5	92 390
	1812 Sømna	400	200	200	..	14 000
	1813 Brønnøy	9 630	9 380	250	3,5	356 760
	1815 Vega	15 371	15 215	156	3,7	567 910
	1816 Vevelstad	1 031	831	200	3,4	38 330
	1818 Herøy	9 393	9 043	350	3,7	346 590
	1820 Alstahaug	2 454	2 004	450	3,8	90 020

¹ Sjå note 1, side 44.² See note 1, page 44.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke Laksedistrikt	Nr. Kommune	Fangst			Gjennom- ¹ snittsvekt for laks	Verdi Kroner
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Helgeland (framh.)						
	1822 Leirfjord	1 000	700	300	..	37 000
	1824 Vefsn	900	650	250	..	33 500
	1827 Dønna	1 595	1 245	350	2,9	58 550
	1828 Nesna	1 850	1 400	450	..	69 500
	1832 Hemnes	1 300	800	500	..	47 000
	1833 Rana	2 103	1 503	600	2,4	77 390
	1834 Lurøy	1 719	1 619	100	3,6	64 140
	1835 Træna	15 392	15 392	-	3,3	555 680
Salten						
	1804 Bodø	1 614	1 554	60	3,2	58 570
	1805 Narvik	659	656	3	3,5	24 110
	1836 Rødøy	3 188	3 108	80	3,3	113 190
	1837 Meløy	402	400	2	3,3	14 620
	1838 Gildeskål	957	953	4	2,9	33 910
	1839 Beiarn	16	16	-	3,2	560
	1840 Saltdal	41	35	6	2,3	1 310
	1841 Fauske	75	5	70	1,7	2 250
	1842 Skjerstad	33	21	12	4,2	1 200
	1845 Sørfold	381	359	22	3,1	13 540
	1848 Steigen	3 245	3 193	52	3,1	116 160
	1849 Hamarøy	795	795	-	3,0	27 620
	1850 Tysfjord	1 244	1 241	3	2,7	43 680
	1851 Lødingen	4 056	4 056	-	3,0	140 480
	1852 Tjeldsund	573	573	-	3,4	20 610
	1853 Evenes	440	438	2	2,9	15 510
	1854 Ballangen	456	456	-	2,7	15 540
Vesterålen						
	1856 Røst	4 872	4 854	18	2,9	161 502
	1857 Værøy	301	301	-	3,1	9 711
	1859 Flakstad	22 071	22 065	6	2,9	714 592
	1860 Vestvågøy	20 709	20 679	30	3,2	680 375
	1865 Vågan	904	904	-	3,2	29 852
	1866 Hadsel	884	872	12	3,1	25 629
	1867 Bø	15 301	15 297	4	2,9	535 240
	1868 Øksnes	1 471	1 471	-	2,8	47 769
	1870 Sortland	399	391	8	2,4	11 670
	1871 Andøy	21 594	21 580	14	3,0	772 554
	1874 Moskenes	1 748	1 748	-	3,0	59 897
Troms		94 770	94 028	742	2,8	3 197 900
Senja						
	1901 Harstad	374	374	-	3,0	16 000
	1911 Kvæfjord	309	309	-	2,4	12 675
	1913 Skånland	178	178	-	3,3	8 000
	1915 Bjarkøy	816	812	4	3,0	35 710
	1917 Ibestad	590	589	1	3,1	26 450
	1919 Gratangen	339	336	3	3,4	15 015
	1920 Lavangen	88	64	24	3,8	3 695
	1923 Salangen	292	287	5	4,1	12 985
	1925 Sørreisa	121	120	1	3,0	5 580
	1926 Dyrøy	562	562	-	3,2	24 160
	1927 Tranøy	1 517	1 503	14	3,0	65 475
	1928 Torsken	3 462	3 462	-	2,9	145 545
	1929 Berg	5 214	5 172	42	3,5	229 755

¹ Sjå note 1, side 44.¹ See note 1, page 44.

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Fangst, gjennomsnittsvekt og verdi. Laksedistrikt og kommune. 1987 Sea fishing. Catch, average weight and value. Salmon district and municipality. 1987

Fylke Laksedistrikt	Nr.	Kommune	Fangst			Gjennom- ¹ snittsvekt for laks	Verdi Kroner
			I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye Kg		
Troms							
	1902	Tromsø	55 607	55 587	20	2,6	1 759 400
	1924	Målselv	988	988	-	3,9	39 950
	1931	Lenvik	11 797	11 667	130	3,2	401 895
	1933	Balsfjord	2 824	2 578	246	3,1	91 900
	1936	Karlsøy	2 146	1 894	252	2,5	63 160
	1938	Lyngen	913	913	-	2,7	28 975
	1939	Storfjord	212	212	-	2,8	6 770
	1940	Kåfjord	431	431	-	2,2	13 505
	1941	Skjervøy	2 140	2 140	-	2,7	68 650
	1942	Nordreisa	1 000	1 000	-	3,2	32 800
	1943	Kvænangen	2 850	2 850	-	2,7	89 850
Finmark			173 476	173 375	101	3,3	6 324 250
Alta							
	2012	Alta	8 280	8 229	51	7,2	411 491
	2014	Loppa	12 057	12 054	3	4,1	448 308
Hammerfest							
	2001	Hammerfest	26 209	26 209	-	2,9	853 467
	2015	Hasvik	32 593	32 593	-	3,0	1 144 730
	2016	Sørøysund	14 652	14 652	-	3,0	511 830
	2017	Kvalsund	1 726	1 718	8	3,6	61 410
	2018	Måsøy	25 852	25 838	14	2,8	906 860
	2019	Nordkapp	3 963	3 963	-	3,7	144 770
	2020	Porsanger	4 328	4 303	25	4,4	160 640
Tana							
	2022	Lebesby	12 141	12 141	-	3,7	413 110
	2023	Gamvik	4 554	4 554	-	4,3	181 930
	2024	Berlevåg	4 602	4 602	-	4,6	187 910
	2025	Tana	9 469	9 469	-	4,6	378 130
Varanger							
	2002	Vardø	303	303	-	3,1	10 501
	2003	Vadsø	1 839	1 839	-	3,8	72 625
	2027	Nesseby	1 192	1 192	-	3,5	44 735
	2028	Båtsfjord	255	255	-	2,9	9 695
	2030	Sør-Varanger ..	9 461	9 461	-	3,1	382 108

¹ Sjå note 1, side 44.

¹ See note 1, page 44.

Tabell 15. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane/vassdraga i 1987 River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers/watercourses in 1987

Elv	River	Kg	Elv	Kg	
1	Tanavassdraget ¹	80 000 ¹	11	Lærdalselva	7 165
2	Lågen m/bielvar (Numedalslågen)	31 103	12	Årgårdsvassdraget	6 040
3	Orkla	27 664	13	Neidenelva	6 029
4	Gaulavassdraget	24 180	14	Nidelva	5 650
5	Namsenvassdraget	22 611	15	Håelva	5 090
6	Drammenselva	12 642	16	Suldalslågen (Sandselva)	5 038
7	Altavassdraget	10 892	17	Figgjoelva	4 945
8	Stordalselva m/Stordalsvatnet	10 494	18	Verdalselva	4 821
9	Stjørdalsvassdraget	9 860	19	Ørstaelva	4 800
10	Målselvassdraget	7 654	20	Ogna	4 753

¹ Anslag.

¹ Estimate.

Tabell 16. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1987. 1 000 kr Payment for fishing rights in sea and river and fishing licences in river. Salmon district. 1987. 1 000 kroner

Laksedistrikt Salmon district	Sjøfiske Sea fishing		Elvefiske River fishing	
	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Leige av fiskerett Payment for fishing rights	Fiskekort Fishing licences	
			Sal frå grunneigar/ grunneigarlag Sale by the landlord/ landlord union	Sal frå andre Sale by others
I alt Total	604	12 319	3 676	7 367
Idd og Marker	-	53	-	15
Moss og Tune	3	28	-	83
Aker og Follo	-	3	-	25
Buskerud	12	-	61	490
Jarlsberg	12	-	-	-
Larvik	1	225	295	118
Telemark	-	0	-	5
Nedenes	2	-	-	-
Kristiansand	1	-	-	-
Mandal	8	-	74	-
Lista	7	-	-	-
Jæren og Dalane	8	-	240	144
Ryfylke og Karmsund	28	346	5	30
Hardanger og Sunnhordland	14	43	178	150
Voss og Nordhordland	49	119	-	173
Sogn	14	2 693	121	35
Sunnfjord og Nordfjord	24	2 925	43	2
Sunnmøre	-	326	418	32
Romsdal	285	290	.. ¹	.. ¹
Nordmøre	5	1 081	-	-
Trondheim	-	1 183	-	1 216
Fosen	68	22	166	215
Inntrøndelag	2	1 296	426	777
Namdal	57	1 276	329	19
Helgeland	-	135	30	42
Salten	1	-	-	-
Lofoten og Vesterålen	2	-	-	-
Troms	-	277	170	92
Alta	-	-	-	1 296
Hammerfest	-	-	365	301
Tana	-	-	-	224
Varanger	-	-	755	304
Tanavassdragets fiskeområde	-	-	-	1 578

¹ Mangler oppgåve over kortsalg.

¹ No report on fishing licences.

Tabell 17. Sjø- og elvefiske, etter laks, sjøaure og sjørøye. Mengd og verdi av fangsten. Fylke/laksedistrikt. 1987

Nr.	Fangst i alt Catch, total	I alt Total	Sjøfiske		Sea fishing		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
			I alt Total	Laks Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Salmon		
					Ca. 3 kg og over About 3 kg and over		
Kg							
HEILE LANDET							
THE WHOLE COUNTRY							
	1 464 177	1 031 818	1 013 571	368 390	645 181	18 247	
FYLKE COUNTY							
01	Østfold	9 768	7 018	4 543	1 661	2 882	2 475
02	Akershus	2 701	-	-	-	-	-
06	Buskerud	18 833	3 501	3 288	1 120	2 168	213
07	Vestfold	44 645	13 399	13 149	4 072	9 077	250
08	Telemark	3 839	763	742	239	503	21
09	Aust-Agder	3 512	2 582	2 486	679	1 807	96
10	Vest-Agder	9 822	7 393	7 140	3 996	3 144	253
11	Rogaland	50 696	24 344	23 708	9 711	13 997	636
12	Hordaland	130 817	116 842	113 826	37 144	76 682	3 016
14	Sogn og Fjordane	116 509	88 067	85 016	25 311	59 705	3 051
15	Møre og Romsdal	115 693	81 410	80 418	34 078	46 340	992
16	Sør-Trøndelag	217 221	141 562	141 368	29 034	112 334	194
17	Nord-Trøndelag	150 228	101 352	100 959	26 364	74 595	393
18	Nordland	185 100	175 339	169 525	73 732	95 793	5 814
19	Troms	117 125	94 770	94 028	49 028	45 000	742
20	Finnmark	287 668	173 476	173 375	72 221	101 154	101
LAKSEDISTRIKT							
SALMON DISTRICT							
1	Idd og Marker	2 018	398	398	41	357	-
2	Moss og Tune	7 750	6 620	4 145	1 620	2 525	2 475
3	Aker og Follo	2 701	-	-	-	-	-
4	Buskerud	18 833	3 501	3 288	1 120	2 168	213
5	Jarlsberg	5 448	5 305	5 140	1 946	3 194	165
6	Larvik	39 197	8 094	8 009	2 126	5 883	85
7	Telemark	3 839	763	742	239	503	21

¹ Av dette 7 344 kg sjørøye. (I Troms laksedistrikt 3 994 kg, i Alta laksedistrikt 249 kg, i Hammerfest laksedistrikt 207 kg, i Tana laksedistrikt 800 kg, i Varanger laksedistrikt 1 208 kg. Resten vart teke i laksedistrikta Hardanger og Sunnhordland, Voss og Nordhordland, Helgeland og Senja.)

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1987

Quantity							Verdi Value			No.
I alt Total	I prosent av fangst i alt In per cent of catch, total	Elvefiske River fishing		Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing			
		Laks	Salmon							
Kg		I alt Total	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg About 3 kg and over	Kg	1 000 kroner				
432 359	30	371 783	122 355	249 428	60 576 ¹	56 213	38 524	17 689		
2 750	28	2 685	507	2 178	65	456	325	131	01	
2 701	100	661	192	469	2 040	116	-	116	02	
15 332	81	14 345	2 977	11 368	987	885	161	724	06	
31 246	70	30 670	5 015	25 655	576	1 872	636	1 236	07	
3 076	80	3 072	1 555	1 517	4	211	42	169	08	
930	26	290	160	130	640	142	111	31	09	
2 429	25	223	154	69	2 206	382	308	74	10	
26 352	52	22 629	12 609	10 020	3 723	1 725	872	853	11	
13 975	11	7 059	2 755	4 304	6 916	5 156	4 672	484	12	
28 442	24	21 743	4 995	16 748	6 699	4 321	3 270	1 052	14	
34 283	30	26 566	16 989	9 577	7 717	4 127	2 968	1 158	15	
75 659	35	72 468	19 703	52 765	3 191	8 725	5 473	3 252	16	
48 876	33	45 418	16 330	29 088	3 458	5 932	4 024	1 908	17	
9 761	5	3 385	1 555	1 830	6 376	6 452	6 140	312	18	
22 355	19	14 659	7 827	6 832	7 696	3 875	3 198	677	19	
114 192	40	105 910	29 032	76 878	8 282	11 836	6 324	5 512	20	
1 620	80	1 620	282	1 338	-	97	19	78	1	
1 130	15	1 065	225	840	65	359	306	53	2	
2 701	100	661	192	469	2 040	116	-	116	3	
15 332	81	14 345	2 977	11 368	987	885	161	724	4	
143	3	27	13	14	116	289	284	5	5	
31 103	79	30 643	5 002	25 641	460	1 582	351	1 231	6	
3 076	80	3 072	1 555	1 517	4	211	42	169	7	

¹ Of which 7 344 kg migratory char. (In Troms salmon district 3 994 kg, in Alta salmon district 249 kg, in Hammerfest salmon district 207 kg, in Tana salmon district 800 kg and in Varanger salmon district 1 208 kg. The rest was taken in Hardanger and Sunnhordland salmon district, Voss and Nordhordland salmon district, Helgeland salmon district and Senja salmon district.

Tabell 17 (framh.). Sjø- og elvefiske, etter laks, sjøaure og sjørøye. Mengd og verdi av fangsten. Fylke/laksedistrikt. 1987

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	3 512	2 582	2 486	679	1 807	96	
9	Kristiansand	838	681	659	394	265	22	
10	Mandal	5 437	3 165	3 068	1 586	1 482	97	
11	Lista	3 547	3 547	3 413	2 016	1 397	134	
12	Jæren og Dalane	32 751	14 309	13 792	7 655	6 137	517	
13	Ryfylke og Karmsund	17 945	10 035	9 916	2 056	7 860	119	
14	Hardanger og Sunnhordland	49 215	38 234	35 509	9 808	25 701	2 725	
15	Voss og Nordhordland	81 602	78 608	78 317	27 336	50 981	291	
16	Sogn	44 194	31 852	30 215	8 766	21 449	1 637	
17	Sunnfjord og Nordfjord	72 315	56 215	54 801	16 545	38 256	1 414	
18	Sunnmøre	41 796	24 150	24 134	12 795	11 339	16	
19	Romsdal	30 698	24 818	24 228	11 693	12 535	590	
20	Nordmøre	43 199	32 442	32 056	9 590	22 466	386	
21	Trondheim	100 498	42 808	42 652	3 113	39 539	156	
22	Fosen	116 723	98 754	98 716	25 921	72 795	38	
23	Inntrøndelag	19 494	2 131	1 926	294	1 632	205	
24	Namdal	130 734	99 221	99 033	26 070	72 963	188	
25	Helgeland	76 600	66 910	61 504	20 583 ¹	40 921 ¹	5 406	
26	Salten	18 246	18 175	17 859	8 098	9 761	316	
27	Lofoten og Vesterålen	90 254	90 254	90 162	45 051	45 111	92	
28	Senja	15 376	13 862	13 768	6 005	7 763	94	
29	Troms	101 749	80 908	80 260	43 023	37 237	648	
30	Alta	32 697	20 337	20 283	5 069	15 214	54	
31	Hammerfest	118 939	109 323	109 276	53 502	55 774	47	
32	Tana	33 489	30 766	30 766	8 292	22 474	-	
33	Varanger	22 543	13 050	13 050	5 358	7 692	-	
34	Tanavassdragets fiskeområde	80 000 ²	-	-	-	-	-	

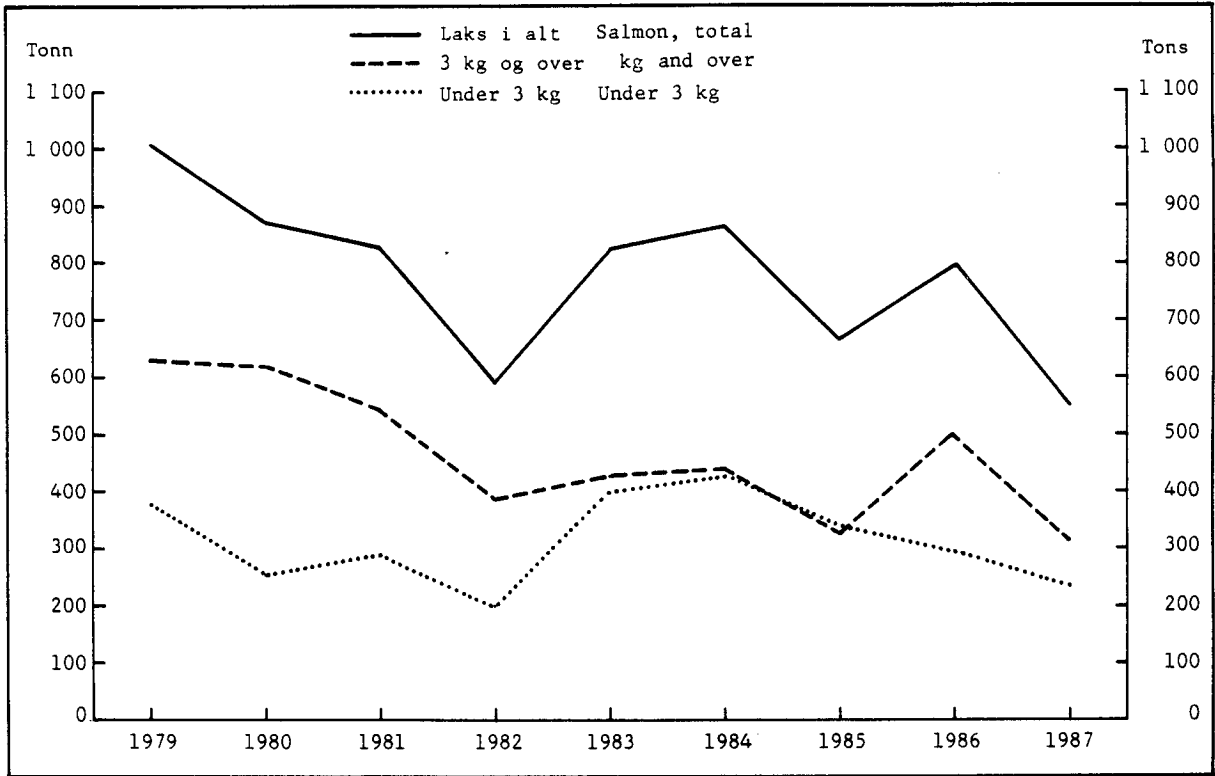
¹ Fangst under og over 3 kg er delvis utrekna. ² Utrekna. Dessutan hadde Finland ein fangst på 48 000 kg laks og sjøaure i dette vassdraget.

Quantity and value of sea and river fishing of salmon, sea trout and migratory char. County/salmon district. 1987

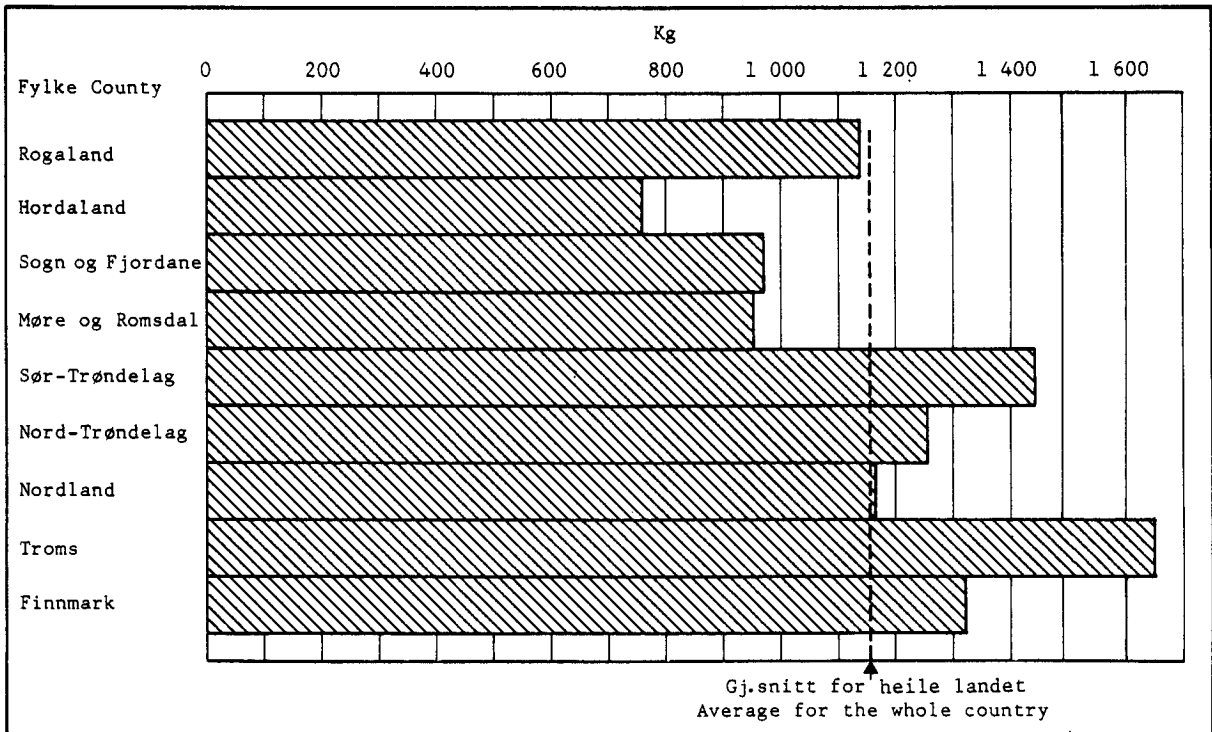
Elvefiske						Verdi			No.
I alt Kg	I prosent av fangst i alt	Laks			Sjøaure og sjørøye	I alt	Sjøfiske Kroner	Elvefiske	
		I alt	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over					Kg
930	26	290	160	130	640	142	111	31	8
157	19	30	30	-	127	33	29	4	9
2 272	42	193	124	69	2 079	200	130	70	10
-	-	-	-	-	-	148	148	-	11
18 442	56	16 490	10 981	5 509	1 952	1 075	488	587	12
7 910	44	6 139	1 628	4 511	1 771	650	384	266	13
10 981	22	4 976	1 932	3 044	6 005	1 964	1 583	381	14
2 994	4	2 083	823	1 260	911	3 192	3 089	103	15
12 342	28	9 055	1 536	7 519	3 287	1 783	1 273	511	16
16 100	22	12 688	3 459	9 229	3 412	2 538	1 997	541	17
17 646	42	15 429	10 457	4 972	2 217	1 447	854	593	18
5 880	19	5 175	3 637	1 538	705	1 084	873	211	19
10 757	25	5 962	2 895	3 067	4 795	1 595	1 242	354	20
57 690	57	54 597	4 119	50 478	3 093	4 599	1 852	2 747	21
17 969	15	17 871	15 584	2 287	98	4 126	3 621	505	22
17 363	89	15 831	4 380	11 451	1 532	883	102	781	23
31 513	24	29 587	11 950	17 637	1 926	5 049	3 922	1 126	24
9 690	13	3 385	1 555	1 830	6 305	2 758	2 449	310	25
71	0	-	-	-	71	645	643	2	26
-	-	-	-	-	-	3 049	3 049	-	27
1 514	10	671	306	365	843	655	601	54	28
20 841	20	13 988	7 521	6 467	6 853	3 220	2 597	623	29
12 360	38	9 924	888	9 036	2 436	1 386	860	526	30
9 616	8	8 957	2 915	6 042	659	4 193	3 784	409	31
2 723	8	1 846	1 364	482	877	1 254	1 161	93	32
9 493	42	7 983	3 865	4 118	1 510	887	520	367	33
80 000	100	77 200	20 000	57 200	2 800	4 116	-	4 116	34

¹ Catch under and over 3 kg is partly estimated. ² Estimate. In addition, Finland had a catch of 48 000 kg of salmon and sea trout in this watercourse.

Figur 1. Drivgarnfiske etter laks. 1979 - 1987. Tonn rund vekt
 Drift net fishing of salmon. 1979 - 1987. Tons live weight



Figur 2. Kg fangst pr. konsesjonsinnehavar som fiska. 1987
 Average catch per concessionaire with catch. 1987



Tabell 18. Drivgarnfiske etter laks, sjøaure og sjørøye. Talet på garn etter garntype ved sesongstart. Fylke/laksedistrikt. 1987 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. 1987

	Talet på garn i alt Number of nets, total	Garntype Type of net		
		Mono- filament	Multi- mono	Mono- twine
I alt Total	17 234	14 318	2 604	312
FYLKE ¹ COUNTY ¹				
Hordaland	2 828	2 267	481	80
Sogn og Fjordane	1 004	847	146	11
Møre og Romsdal	1 870	1 518	343	9
Sør-Trøndelag	1 560	1 440	120	-
Nord-Trøndelag	1 788	1 689	99	-
Nordland	4 841	4 217	489	135
Troms	1 727	1 226	457	44
Finnmark	1 616	1 114	469	33
LAKSEDISTRIKT ¹ SALMON DISTRICT ¹				
Hardanger og Sunnhordland	708	653	35	20
Voss og Nordhordland	2 120	1 614	446	60
Sogn	406	381	25	-
Sunnfjord og Nordfjord	598	466	121	11
Sunnmøre	274	220	54	-
Romsdal	671	501	161	9
Nordmøre	925	797	128	-
Fosen	1 560	1 440	120	-
Namdal	1 788	1 689	99	-
Helgeland	1 957	1 585	322	50
Salten	98	98	-	-
Lofoten og Vesterålen	2 786	2 534	167	85
Senja	36	3	28	5
Troms	1 691	1 223	429	39
Alta	42	-	42	-
Hammerfest	1 574	1 114	427	33

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 fishermen fishing in more than one district, the nets are registrated in the district they mostly were used.

Tabell 19. Drivgarnfiske etter laks. Fangstmengd og gjennomsnittsvekt. Fylke/laksedistrikt. 1987. Kg Drift net fishing of salmon. Total catch and average weight. County/salmon district. 1987. 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	552 128	235 032	317 096	3,3	2,2	4,9
FYLKE ² COUNTY ²						
Rogaland	15	8	7	3,0	2,7	3,5
Hordaland	75 492	28 214	47 278	3,7	2,4	5,3
Sogn og Fjordane	29 161	13 502	15 659	3,5	2,5	5,4
Møre og Romsdal	51 580	20 005	31 575	3,6	2,4	5,2
Sør-Trøndelag	53 509	16 864	36 645	3,7	2,4	5,1
Nord-Trøndelag	56 393	16 844	39 549	3,9	2,4	5,2
Nordland	135 582	59 021	76 561	3,2	2,2	4,6
Troms	65 576	36 419	29 157	2,7	2,0	4,5
Finnmark	84 820	44 155	40 665	2,9	2,1	4,7
LAKSEDISTRIKT ² SALMON DIS- TRICT ²						
Ryfylke og Karmsund	15	8	7	3,0	2,2	4,9
Hardanger og Sunnhordland ...	20 206	6 441	13 765	3,9	2,4	5,4
Voss og Nordhordland	55 286	21 773	33 513	3,6	2,4	5,2
Sogn	10 246	4 826	5 420	3,5	2,5	5,4
Sunnfjord og Nordfjord	18 915	8 676	10 239	3,4	2,4	5,4
Sunnmøre	5 430	2 303	3 127	3,3	2,3	4,7
Romsdal	21 515	10 522	10 993	3,3	2,4	5,1
Nordmøre	24 635	7 180	17 455	3,9	2,4	5,4
Trondheim	20	13	7	2,5	2,2	3,5
Fosen	53 489	16 851	36 638	3,7	2,4	5,1
Namdal	56 393	16 844	39 549	3,9	2,4	5,2
Helgeland	50 404	16 533	33 871	3,5	2,3	4,8
Salten	2 371	908	1 463	3,4	2,5	4,4
Lofoten og Vesterålen	82 807	41 580	41 227	3,0	2,2	4,5
Senja	2 653	1 535	1 118	2,8	2,2	4,5
Troms	62 923	34 884	28 039	2,7	2,0	4,5
Alta	1 047	592	455	2,6	2,0	4,1
Hammerfest	83 773	43 563	40 210	2,9	2,1	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 20. Drivgarnfiske etter laks. Fangsten etter fangstperiode. Prosent. Fylke/laksedistrikt. 1987 Drift net fishing of salmon. The catch by fishing period. Per cent. County/salmon district. 1987

	Fangst i alt Catch, total	1.6.- 5.6.	8.6.- 19.6.	22.6.- 3.7.	6.7.- 17.7.	20.7.- 3.8.	Uopp- gitt Unspeci- fied
Heile landet The whole country	100,0	7,0	25,7	38,4	21,6	4,7	2,6
FYLKE COUNTY							
Rogaland	100,0	-	-	-	100,0	-	-
Hordaland	100,0	5,0	21,4	29,9	29,2	11,6	2,8
Sogn og Fjordane	100,0	6,0	18,8	49,1	23,5	1,1	1,6
Møre og Romsdal	100,0	9,1	21,4	41,0	22,7	2,0	3,8
Sør-Trøndelag	100,0	15,4	21,6	39,5	21,0	2,1	0,5
Nord-Trøndelag	100,0	9,1	23,0	34,7	24,4	3,0	5,8
Nordland	100,0	7,1	36,8	39,4	14,4	1,5	0,8
Troms	100,0	1,4	25,6	46,1	20,8	6,0	-
Finnmark	100,0	5,4	21,0	34,8	24,3	8,1	6,5
LAKSEDISTRIKT SALMON DISTRICT							
Hardanger og Sunnhordland	100,0	4,3	19,6	28,5	36,0	11,6	-
Voss og Nordhordland	100,0	5,3	22,1	30,4	26,8	11,7	3,8
Sogn	100,0	12,0	23,2	47,8	16,5	0,5	-
Sunnfjord og Nordfjord	100,0	2,8	16,4	49,7	27,2	1,4	2,5
Sunnmøre	100,0	6,1	27,4	42,6	16,7	6,7	0,5
Romsdal	100,0	8,1	15,1	44,7	29,6	1,9	0,6
Nordmøre	100,0	10,7	25,6	37,3	18,0	1,1	7,3
Trondheim	100,0	-	-	-	-	100,0	-
Fosen	100,0	15,4	21,6	39,5	21,0	2,0	0,5
Namdal	100,0	9,1	23,0	34,7	24,4	3,0	5,8
Helgeland	100,0	12,1	33,9	34,5	16,8	0,6	2,0
Salten	100,0	1,7	36,4	37,3	14,9	9,7	-
Lofoten og Vesterålen	100,0	4,2	38,6	42,4	13,0	1,8	-
Senja	100,0	3,5	77,9	5,2	13,5	-	-
Troms	100,0	1,3	23,4	47,9	21,1	6,2	-
Alta	100,0	-	16,6	34,6	48,8	-	-
Hammerfest	100,0	5,4	21,0	34,8	24,0	8,2	6,5

Tabell 21. Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinnsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt¹. 1987 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts¹. 1987

Laksedistrikt Fangstveke Salmon district Catch week	Talet på trekk Number of the link- drawings	Gjennomsnitt pr. trekk Average per drawing			Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar Catch per 1 000 net- metre- hours	Vekt pr. fisk Weight per fish
		Lenkje- lengd Length of the link	Tid i sjøen Hours in the sea	Fangst Catch			Meter Metres	Timar Hours	Kg
Heile landet The whole country	18 807	1 053	6	24,1	4,0	3,2
Veke 23 Week 23, 1.6. - 5.6.	1 779	1 004	6	17,8	3,1	3,6
" 24, 8.6. - 12.6.	2 110	1 073	6	24,1	3,9	3,3
" 25, 15.6. - 19.6.	2 325	1 104	6	29,3	4,4	3,1
" 26, 22.6. - 26.6.	3 021	1 065	6	26,1	4,1	3,1
" 27, 29.6. - 3.7.	3 467	1 040	6	29,0	4,8	3,2
" 28, 6.7. - 10.7.	2 935	1 034	5	24,3	4,1	3,3
" 29, 13.7. - 17.7.	1 763	1 054	5	16,7	2,9	3,3
" 30, 20.7. - 24.7.	965	1 042	5	17,6	3,4	3,5
" 31, 27.7. - 31.7.	390	1 034	5	11,1	2,2	3,5
" 32, 3.8.	45	974	4	7,6	1,7	3,3
Uoppgitt Unknown	7	1 285	5	16,7	2,7	3,3
Laksedistrikt Salmon district						
14 Hardanger og Sunnhordland	1 015	1 046	5	17,3	3,0	3,8
Veke 23, 1.6. - 5.6.	60	980	5	10,7	1,9	4,4
" 24, 8.6. - 12.6.	93	1 020	5	21,9	3,4	4,4
" 25, 15.6. - 19.6.	66	1 094	5	22,3	3,8	4,3
" 26, 22.6. - 26.6.	131	1 133	5	15,6	2,3	3,8
" 27, 29.6. - 3.7.	157	1 059	5	20,5	3,4	3,5
" 28, 6.7. - 10.7.	185	1 061	5	19,8	3,6	3,8
" 29, 13.7. - 17.7.	169	1 009	5	14,8	2,8	3,5
" 30, 20.7. - 24.7.	108	1 029	5	14,9	2,7	3,7
" 31, 27.7. - 31.7.	43	946	5	8,7	1,7	3,7
" 32, 3.8.	3	750	2	10,0	6,7	5,0
15 Voss og Nordhordland	2 858	980	4	15,5	4,5	3,6
Veke 23, 1.6. - 5.6.	249	990	3	9,8	3,2	4,0
" 24, 8.6. - 12.6.	331	1 001	3	18,7	5,6	4,1
" 25, 15.6. - 19.6.	255	1 004	4	17,4	4,9	3,7
" 26, 22.6. - 26.6.	374	978	4	16,8	4,3	3,4
" 27, 29.6. - 3.7.	439	965	4	17,3	4,8	3,4
" 28, 6.7. - 10.7.	433	973	4	20,1	5,2	3,5
" 29, 13.7. - 17.7.	305	957	4	12,2	3,5	3,5
" 30, 20.7. - 24.7.	295	977	3	12,4	4,3	3,6
" 31, 27.7. - 31.7.	155	1 016	3	7,2	2,3	3,6
" 32, 3.8.	20	818	3	5,6	2,5	3,5
Uoppgitt	2					

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

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.

Tabell 21 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangstinnsetts og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt¹. 1987 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts¹. 1987

Laksedistrikt Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk			Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar	Vekt pr. fisk
		Lenkje- lengd	Tid i sjøen	Fangst		
		Meter	Timar	Kg		
19 Romsdal	951	703	6	19,2	4,8	3,3
Veke 23, 1.6. - 5.6.	101	680	6	16,1	4,2	3,6
" 24, 8.6. - 12.6.	82	684	5	11,9	3,3	3,4
" 25, 15.6. - 19.6.	100	727	6	17,2	4,3	3,5
" 26, 22.6. - 26.6.	177	674	5	18,0	5,1	3,4
" 27, 29.6. - 3.7.	193	701	6	25,7	6,2	3,2
" 28, 6.7. - 10.7.	186	704	5	26,1	6,5	3,3
" 29, 13.7. - 17.7.	70	742	7	9,6	1,9	3,3
" 30, 20.7. - 24.7.	31	757	8	7,2	1,2	3,2
" 31, 27.7. - 31.7.	10	909	5	6,9	1,5	3,2
" 32, 3.8.	1					
22 Fosen	2 284	931	6	19,3	3,1	3,7
Veke 23, 1.6. - 5.6.	327	943	6	21,0	3,4	4,0
" 24, 8.6. - 12.6.	277	947	6	17,9	2,7	3,9
" 25, 15.6. - 19.6.	274	962	7	17,9	2,7	3,9
" 26, 22.6. - 26.6.	386	936	6	21,6	3,4	3,9
" 27, 29.6. - 3.7.	365	941	6	24,0	3,9	3,5
" 28, 6.7. - 10.7.	314	936	7	20,3	3,1	3,4
" 29, 13.7. - 17.7.	209	921	6	14,5	2,4	3,7
" 30, 20.7. - 24.7.	91	786	5	7,5	1,8	3,6
" 31, 27.7. - 31.7.	38	740	5	7,0	1,8	3,4
" 32, 3.8.	3	727	4	6,0	2,2	3,0
24 Namdal	1 862	1 161	6	17,9	2,6	3,9
Veke 23, 1.6. - 5.6.	205	1 113	5	14,1	2,3	4,2
" 24, 8.6. - 12.6.	248	1 237	6	12,1	1,6	3,8
" 25, 15.6. - 19.6.	258	1 136	6	18,9	2,8	3,9
" 26, 22.6. - 26.6.	325	1 213	5	18,1	2,7	4,0
" 27, 29.6. - 3.7.	294	1 155	6	22,2	3,0	3,7
" 28, 6.7. - 10.7.	279	1 191	6	23,6	3,3	3,8
" 29, 13.7. - 17.7.	144	1 127	6	16,5	2,5	3,8
" 30, 20.7. - 24.7.	79	929	4	9,8	2,3	3,6
" 31, 27.7. - 31.7.	28	1 033	4	11,3	2,5	3,8
" 32, 3.8.	2					
25 Helgeland	2 038	1 021	7	21,3	2,8	3,5
Veke 23, 1.6. - 5.6.	270	1 019	8	20,5	2,6	4,0
" 24, 8.6. - 12.6.	298	1 056	7	20,3	2,6	3,5
" 25, 15.6. - 19.6.	277	1 099	7	32,0	3,9	3,4
" 26, 22.6. - 26.6.	317	1 058	8	19,0	2,3	3,5
" 27, 29.6. - 3.7.	396	1 041	7	22,8	2,8	3,5
" 28, 6.7. - 10.7.	313	954	7	20,8	3,1	3,5
" 29, 13.7. - 17.7.	139	835	7	8,3	1,4	3,5
" 30, 20.7. - 24.7.	15	937	7	11,3	1,7	4,1
" 31, 27.7. - 31.7.	10	836	6	11,8	2,4	3,7
" 32, 3.8.	2	735	6	8,3	2,3	3,1
Uppgitt	1					

¹ Sjå note 1, side 60.

¹ See note 1, page 60.

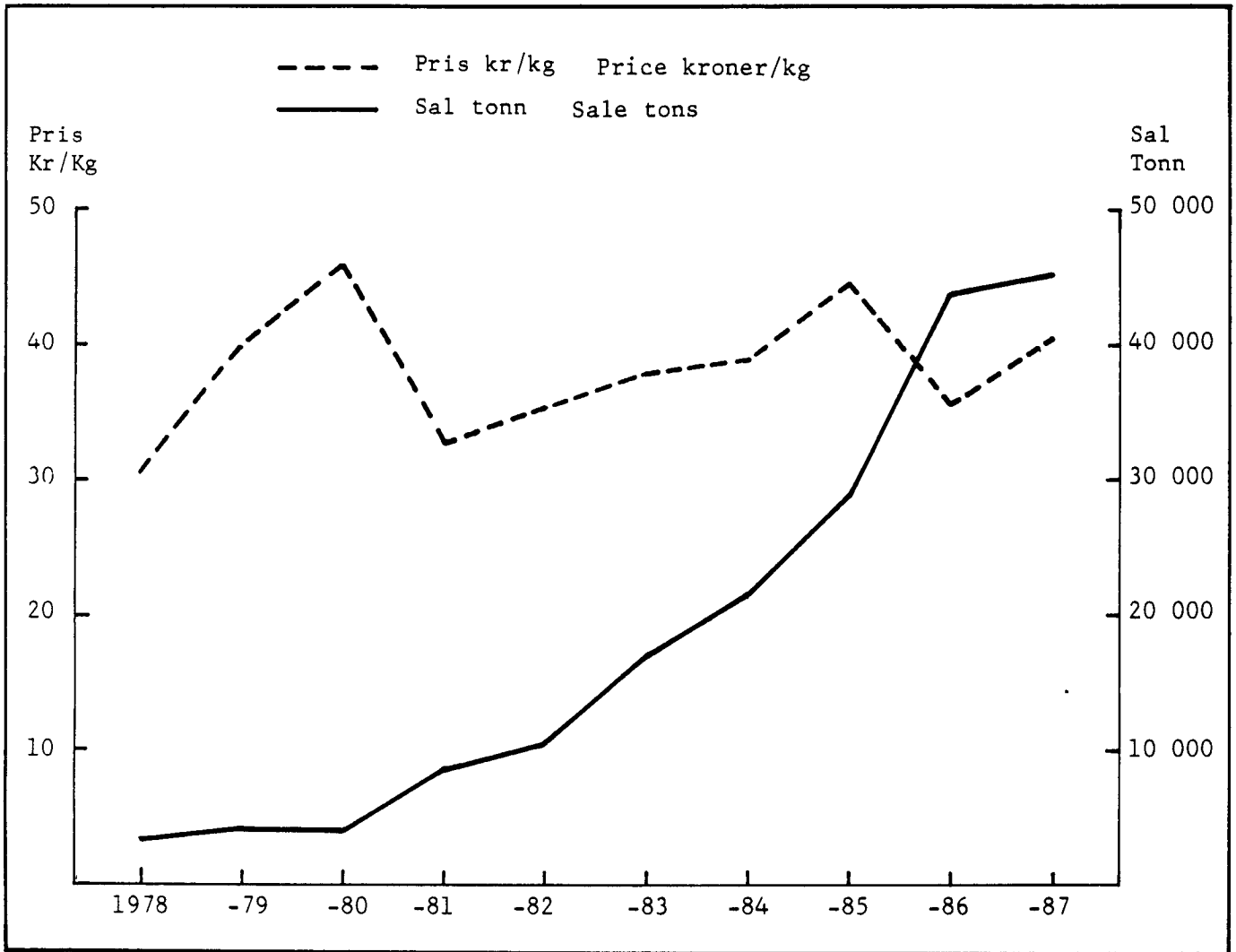
Tabell 21 (framh.). Drivgarnfiske etter laks. Fangsttinsats og fangstresultat, etter fangstveke. Viktige laksedistrikt¹. 1987 Drift net fishing of salmon. Catch effort and catch results, by catch week. Important salmon districts¹. 1987

Laksedistrikt Fangstveke	Talet på trekk	Gjennomsnitt pr. trekk		Fangst	Fangst pr. 1 000 garnmeter- timar	Vekt pr. fisk
		Lenkje- lengd Meter	Tid i sjøen Timar			
27 Lofoten og Vesterålen	2 074	1 366	6	35,0	4,8	3,0
Veke 23, 1.6. - 5.6.	132	1 473	5	22,0	3,0	3,0
" 24, 8.6. - 12.6.	293	1 330	5	40,8	6,1	2,8
" 25, 15.6. - 19.6.	343	1 400	5	49,6	6,6	2,8
" 26, 22.6. - 26.6.	344	1 350	6	33,6	4,4	2,9
" 27, 29.6. - 3.7.	469	1 334	6	40,9	5,6	3,1
" 28, 6.7. - 10.7.	287	1 321	6	21,2	2,9	3,3
" 29, 13.7. - 17.7.	132	1 442	5	20,2	2,8	3,2
" 30, 20.7. - 24.7.	50	1 455	6	18,4	2,3	3,1
" 31, 27.7. - 31.7.	21	1 562	7	12,2	1,2	3,1
" 32, 3.8.	1					
Uoppgitt	2	1 017	5	6,3	1,8	2,7
29 Troms	1 787	1 157	6	32,5	4,8	2,7
Veke 23, 1.6. - 5.6.	67	820	4	12,4	3,1	2,6
" 24, 8.6. - 12.6.	98	1 084	5	35,8	6,2	2,8
" 25, 15.6. - 19.6.	248	1 206	6	40,4	5,4	2,4
" 26, 22.6. - 26.6.	342	1 192	6	40,0	5,3	2,6
" 27, 29.6. - 3.7.	397	1 155	6	35,9	5,4	2,7
" 28, 6.7. - 10.7.	235	1 139	6	29,6	4,4	2,9
" 29, 13.7. - 17.7.	244	1 193	5	22,5	3,3	2,9
" 30, 20.7. - 24.7.	130	1 220	5	23,8	3,7	3,1
" 31, 27.7. - 31.7.	24					
" 32, 3.8.	2	939	6	9,5	1,5	2,9
31 Hammerfest	1 730	1 174	6	39,6	5,4	2,9
Veke 23, 1.6. - 5.6.	152	1 112	6	26,5	3,4	2,7
" 24, 8.6. - 12.6.	188	1 191	6	42,7	5,4	2,8
" 25, 15.6. - 19.6.	201	1 169	6	29,4	4,0	2,7
" 26, 22.6. - 26.6.	231	1 172	6	50,5	6,7	2,7
" 27, 29.6. - 3.7.	244	1 175	6	58,3	8,2	2,8
" 28, 6.7. - 10.7.	312	1 185	6	38,7	5,2	2,9
" 29, 13.7. - 17.7.	234	1 191	5	26,0	3,9	3,3
" 30, 20.7. - 24.7.	119	1 178	6	42,5	5,9	3,7
" 31, 27.7. - 31.7.	40	1 233	7	34,8	3,9	3,4
" 32, 3.8.	8					
Uoppgitt	1	1 677	7	14,6	1,3	3,0

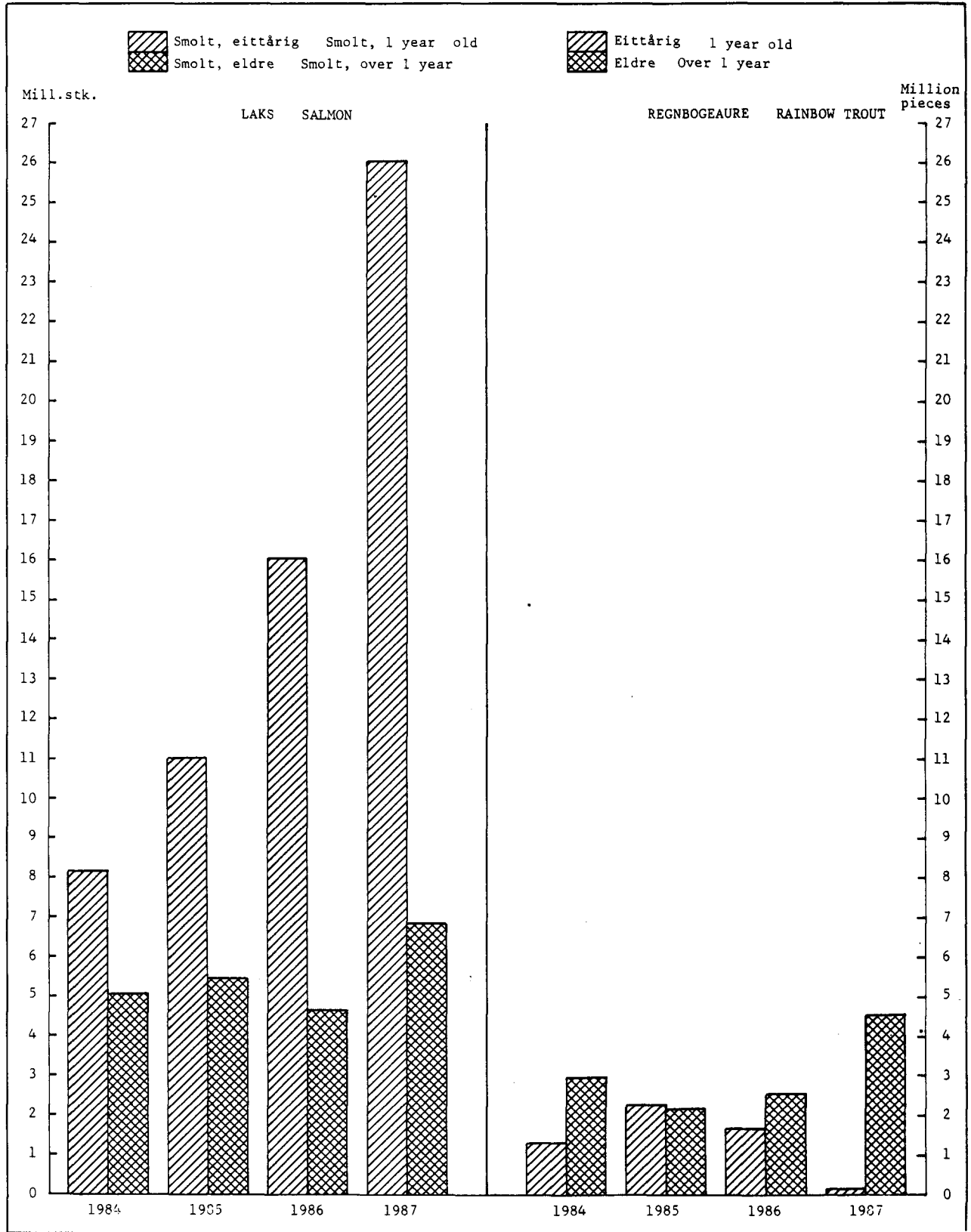
¹ Sjå note 1, side 60.

¹ See note 1, page 60.

Figur 3. Fiskeoppdrett. Sal av laks. Mengd og pris. 1978-1987 Rearing of fish.
Sale of salmon. Quantity and price. 1978-1987



Figur 4. Fiskeoppdrett. Sal av setjefisk. Laks og regnbogeaure. 1984-1987. Mill. stk. Rearing of fish. Sale of fingerlings. Salmon and rainbow trout. 1984-1987. Million pieces



Tabell 22. Fiskeoppdrett. Talet på einingar og arbeidsinnsats, etter type produksjon. Fylke. 1987
Rearing of fish. Number of units and labour, by type of production. County. 1987

År Fylke Year County	I alt Total	Bare mat- fiskpro- duksjon Only fish for food	Yngel og/ eller setjefisk- produksjon ¹ Fry and/or fingerling production ¹	Kombinert drift med matfisk Combined production including fish for food	Uoppgitt Unspeci- fied					
	Talet på 1 000 einingar time- Report- verk ing man- units hours	Talet 1 000 på time- ein- verk ingar	Talet 1 000 på time- ein- verk ingar	Talet 1 000 på time- ein- verk ingar	Talet 1 000 på time- ein- verk ingar					
1985	684	4 312	472	2 685	121	674	90	950	1	2
1986	846	4 978	562	3 034	203	1 070	81	874	-	-
1987	968	5 743	639	3 333	251	1 522	75	878	3	11
1987										
Østfold	44	123	26	60	12	48	6	15	-	-
Akershus og Oslo ..										
Hedmark										
Oppland										
Buskerud										
Telemark										
Aust-Agder	65	344	45	207	14	87	6	49	-	-
Vest-Agder										
Rogaland										
Hordaland										
Sogn og Fjordane ..										
Møre og Romsdal ...										
Sør-Trøndelag										
Nord-Trøndelag										
Nordland										
Troms										
Finnmark										

¹ Gjeld einingar med produksjon for matfiskeoppdrett. I 1987 hadde 14 av desse òg nokon produksjon til utsetjing i vassdrag.

¹ Units with production for rearing of fish for food, of which 14 had some production for releasing in watercourses in 1987.

Tabell 23. Fiskeoppdrett. Arbeidsinnsats. Fylke. 1987 Rearing of fish. Labour input. County. 1987

Fylke County	I alt Total			Klekking og produksjon av setjefisk Hatching and rearing of fingerlings		Stamfisk og matfiskproduksjon Parent fish and rearing of fish for food	
	Talet på einingar Report- ing 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	968	3 969	5 743	1 220	1 909	2 749	3 834
Østfold	}	}	}	}	}	}	}
Akershus og Oslo							
Hedmark							
Oppland							
Buskerud							
Telemark							
Aust-Agder	}	}	}	}	}	}	}
Vest-Agder							
Rogaland	65	237	344	68	118	169	226
Hordaland	190	775	1 228	305	490	470	739
Sogn og Fjordane	101	496	605	119	165	377	440
Møre og Romsdal	139	591	924	240	377	351	547
Sør-Trøndelag	89	338	551	98	161	240	390
Nord-Trøndelag	60	251	334	46	71	205	263
Nordland	165	721	1 064	203	310	518	754
Troms	73	266	376	69	117	197	259
Finnmark	42	146	193	28	47	118	146

Tabell 24. Fiskeoppdrett. Talet på einingar og produksjon av setjefisk. Fylke. 1986 og 1987
Rearing of fish. Production of fingerlings. Units and quantity. County. 1986 and 1987

Fylke County	Einingar med setjefiskproduksjon Units for rearing of fingerlings							Produksjon Production		Produksjon Production		Anna Others														
	I alt Total	Laks Salmon		Regnboge- aure Rainbow trout		I alt Total	Laks Salmon		Regnboge- aure Rainbow trout																	
		Eitt- årig 1 year old	Eldre Over 1 year	Eitt- årig 1 year old	Eldre Over 1 year		Eitt- årig 1 year old	Eldre Over 1 year	Eitt- årig 1 year old	Eldre Over 1 year																
											1 000 stk.	pieces														
1986																										
I alt	Total	172	118	79	21	62	10	30 794	18 866	5 569	2 923	3 165	271													
Østfold	}	15	3	1	5	10	6	1 059	136	15	343	310	255													
Akershus og Oslo ..																										
Hedmark																										
Oppland																										
Buskerud																										
Telemark																										
Aust-Agder	}	10	8	4	3	5	-	3 769	881	218	1 715	955	-													
Vest-Agder																										
Rogaland																										
Hordaland																										
Sogn og Fjordane ..																										
Møre og Romsdal ...																										
Sør-Trøndelag																										
Nord-Trøndelag																										
Nordland																										
Troms																										
Finmark	}	9	7	4	-	1	1	769	513	240	-	15	1													
Finmark																										
3														1	2	-	1	-	-	286	29	240	-	17	-	
1987																										
I alt														236	190	89	16	72	14	44 673	28 145	7 691	2 473	5 735	629	
Østfold														}	12	4	2	4	7	5	1 278	354	15	245	354	310
Akershus og Oslo ..																										
Hedmark																										
Oppland																										
Buskerud																										
Telemark																										
Aust-Agder	}	13	12	4	4	7	-	5 254	1 593	176	2 096	1 389	-													
Vest-Agder																										
Rogaland																										
Hordaland																										
Sogn og Fjordane ..																										
Møre og Romsdal ...																										
Sør-Trøndelag																										
Nord-Trøndelag																										
Nordland																										
Troms																										
Finmark	}	15	13	8	1	1	2	1 494	844	567	20	50	13													
Finmark																										
3														3	2	-	-	1	305	261	39	-	-	-	5	

Tabell 25. Fiskeoppdrett. Talet på einingar for matfiskproduksjon¹, etter eigarform. Fylke. 1987
 Rearing of fish. Units for rearing of fish for food¹, by ownership. County. 1987

	I alt Total	Enkelt- manns- firma Individual ownership	Aksje- sel- skap Joint- stock company	Lut- lag Co- opera- tive	Ansvarleg selskap Joint company	Anna eigar- forhold Other type of owner- ship
1985	562	148	369	21	10	14
1986	643	118	487	19	7	12
1987	714	109	562	16	9	17
1987						
Østfold	32	14	11	3	2	2
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland						
Buskerud						
Telemark						
Aust-Agder						
Vest-Agder						
Rogaland	51	11	37	-	1	2
Hordaland	124	21	95	6	-	2
Sogn og Fjordane	73	6	63	1	-	3
Møre og Romsdal	93	7	80	1	1	4
Sør-Trøndelag	69	12	54	1	2	-
Nord-Trøndelag	53	6	45	1	-	1
Nordland	132	16	108	3	2	2
Troms	52	9	42	-	-	1
Finmark	35	7	27	-	1	-

¹ Omfattar òg kombinerte mat-/setjefiskanlegg.

¹ Includes units which also have fingerling production.

Tabell 26. Fiskeoppdrett. Nytt kapasitet i einingar for matfiskproduksjon. 1973-1987 Rearing of fish. Capacity utilized in units for rearing of fish for food. 1973-1987

År Year	Einingar Units		Nytt kapasitet ¹ Capacity used ¹	
	I alt Total	Av dette med oppgitt kapasitet Of which with data on capacity	I alt Total	Pr. eining Per unit
			Kubikkmeter Cubic metres	
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
1987	714	713	4 690 173	6 578

¹ Nytt kapasitet er det største volum som har vore i bruk samstundes. Omfattar einingar som har oppgitt kapasitet. ² Maksimal kapasitet.

¹ Used capacity is the greatest capacity utilized at the same time. Comprise only units which have submitted data. ² Maximum capacity.

Tabell 27. Fiskeoppdrett. Matfiskproduksjon¹. Talet på einingar og kapasitet. Fylke. 1987
 Rearing of fish for food. Number of units¹ and capacity. County. 1987

Fylke County	Talet på einingar ² Number of units ²				Nytta kapasitet Capacity used					
	I alt Total	Flytemærer Floating ponds		Andre typar Others	I alt Total		Flytemærer Floating ponds		Andre typar Others	
		Fersk- vatn Fresh water	Salt- vatn Salt water		Fersk- vatn	Salt- vatn	Fersk- vatn	Salt- vatn	Fersk- vatn	Salt- vatn
					| 1 000 kubikkmeter			cubic metres		
I alt Total	713	23	670	42	108	4 582	52	4 369	57	213
Østfold	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
Akershus og Oslo ..										
Hedmark										
Oppland										
Buskerud										
Telemark										
Aust-Agder										
Vest-Agder										
Rogaland	51	2	48	1	30	303	4	303	26	-
Hordaland	124	9	115	9	17	951	13	830	4	121
Sogn og Fjordane ..	73	2	72	4	6	463	5	441	1	22
Møre og Romsdal ...	93	2	88	6	17	631	16	617	1	14
Sør-Trøndelag	69	-	66	3	-	521	-	501	-	20
Nord-Trøndelag	53	2	48	4	8	342	7	318	1	24
Nordland	132	-	131	3	1	872	-	871	1	0
Troms	51	1	49	2	4	296	3	288	1	8
Finmark	35	-	35	-	-	160	-	160	-	-

¹ For einingar med oppgave over nytta kapasitet. ² Ei eining kan ha fleire damtypar.

¹ For units with data on utilized capacity. ² One unit might have various types of producing facilities.

Tabell 28. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av matfisk og slakta mengd. Fylke. 1986-1987
 Rearing of fish. Units with slaughtering of fish for food and slaughtered quantity.
 County. 1986-1987

År Fylke Year County	Einingar med slakt Units slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Laks Salmon	Regn- bogaure Rain- bow trout	I alt Total	Laks Salmon	Regnboge- aure Rainbow trout
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
1987	585	542	311	54 758	46 453	8 305
1986						
Østfold						
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland						
Buskerud	21	2	21	314	12	303
Telemark						
Aust-Agder						
Vest-Agder						
Rogaland	33	28	28	2 702	1 972	730
Hordaland	101	93	42	12 002	11 329	673
Sogn og Fjordane	56	54	32	6 287	5 438	848
Møre og Romsdal	74	74	39	7 323	6 407	917
Sør-Trøndelag	61	59	25	5 378	5 015	364
Nord-Trøndelag	42	41	19	3 073	2 985	88
Nordland	91	89	34	9 227	8 818	410
Troms	39	39	12	2 515	2 483	32
Finnmark	20	19	3	393	373	20
1987						
Østfold						
Akershus og Oslo						
Hedmark						
Oppland						
Buskerud	19	7	18	511	87	424
Telemark						
Aust-Agder						
Vest-Agder						
Rogaland	46	37	44	4 686	3 078	1 608
Hordaland	112	102	60	13 926	12 366	1 560
Sogn og Fjordane	63	62	37	8 220	6 555	1 665
Møre og Romsdal	82	82	44	9 505	7 809	1 696
Sør-Trøndelag	60	59	28	4 376	3 943	433
Nord-Trøndelag	44	41	11	2 653	2 502	151
Nordland	100	95	52	8 401	7 704	696
Troms	38	36	13	1 808	1 749	59
Finnmark	21	21	4	671	659	12

Tabell 29. Fiskeoppdrett. Sal (førstehandsverdi)¹ av laks og regnbogeaure. Fylke. 1987. 1 000 kr
 Rearing of fish. Sale (first hand value)² of salmon and rainbow trout. County. 1987.
 1 000 kroner

År Fylke Year County	I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout
1980	261 072	189 566	71 506
1981	352 449	272 058	80 391
1982	467 921	372 057	95 864
1983	766 735	648 007	118 728
1984	939 470	845 901	93 569
1985	1 433 584	1 293 342	140 242
1986	1 665 095	1 569 025	96 070
1987	2 001 597 ²	1 824 929	176 668
1987			
Østfold	13 179	4 040	9 139
Akershus og Oslo			
Hedmark			
Oppland			
Buskerud			
Telemark			
Aust-Agder			
Vest-Agder			
Rogaland	152 885	119 947	32 938
Hordaland	525 138	492 836	32 302
Sogn og Fjordane	308 213	269 753	38 460
Møre og Romsdal	335 853	301 784	34 069
Sør-Trøndelag	145 027	134 883	10 144
Nord-Trøndelag	105 034	101 759	3 275
Nordland	301 069	287 054	14 015
Troms	83 737	81 671	2 066
Finmark	31 462	31 202	260

¹ Selt uforedla fersk eller frosen. Førstehandsverdi av fisk foredla vidare i eige anlegg er med. Meirverdiavgift er ikkje medrekna. ² I tillegg er det selt 1 971 tonn matfisk til ein verdi av 73 mill. kr frå einingar som ikkje har registreringsnummer, men som har selt gjennom Fiskeoppdretternes Salgslag.

¹ Sold unrefined fresh or frozen. Includes first-hand value of fish further processed in own plants. Value added tax not included. ² In addition to this, 1 971 tons of fish for food, valued to 73 mill. kroner, were sold through The Norwegian Fish Farmers' Sales Organization from units without registration number.

Tabell 30. Fiskeoppdrett. Eksport av oppdretta laks. Mengd og verdi for dei viktigaste kjøparlanda. 1983-1987 Rearing of fish. Export of reared salmon. Quantity and value. 1983-1987

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			
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
1987	2174,4	106,0	576,5	267,5	334,5	93,3	420,2	75,7
				1 000 tonn	tons			
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
1987	43,2	2,1	11,6	4,9	7,5	1,7	8,1	1,5

Tabell 31. Fiskeoppdrett. Mengd, verdi og gjennomsnittspris ved sal av matfisk og setjefisk. Førstegongsomsetning. 1985-1987 Rearing of fish. Quantity, value and average price for fish for food and fingerlings. First hand sale. 1985-1987

Fisketype Type of fish	Mengd Quantity			Verdi ¹ Value ¹			Gjennomsnittspris Average price		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987	1985	1986	1987
	Tonn Tons			1 000 kroner			Kr pr. kg Kroner per kg		
Laks, matfisk ² Salmon, fish for food ²	29 010	43 898	45 084 ³	1 293 342	1 569 025	1 824 929 ³	44,60	35,70	40,50
Regnbogaure, matfisk ² Rainbow trout, fish for food ²	5 060	4 059	7 961 ³	140 242	96 070	176 668 ³	27,70	23,70	22,20
	1 000 stk. pieces						Kr pr. stk. Kroner per fish		
Laks, setjefisk Salmon, fingerlings									
Smolt, eittårig Smolt, 1 year old	11 012	16 044	26 096	151 653	240 901	346 420	13,80	15,00	13,30
Smolt, eldre Smolt, over 1 year	5 443	4 687	6 863	79 433	74 184	95 004	14,60	15,80	13,80
Regnbogaure, setjefisk Rainbow trout, fingerlings									
Eittårig 1 year old.....	2 292	1 678	156	11 750	8 226	689	5,10	4,90	4,40
Eldre Over 1 year	2 183	2 592	4 540	16 455	21 780	25 081	7,50	8,40	5,50

¹ Meirverdiavgift er ikkje medrekna. ² Gjeld både fersk og frosen fisk. ³ Sjå note 2, tabell 29.

¹ Value added tax not included. ² Include fresh and frozen fish. ³ See note 2, table 29.

Tabell 32. Fiskeoppdrett. Kjøp av setjefisk. Mengd og gjennomsnittspris. Fylke. 1987
 Rearing of fish. Purchase of fingerlings. Quantity and average price. County. 1987

Fylke County	Mengd Quantity				Gjennomsnittspris ¹ Average price ¹			
	Laks Salmon		Regnbogeaure Rainbow trout		Laks		Regnbogeaure	
	Eitt- årig 1 year old	Eldre Over 1 year	Eitt- årig	Eldre	Eitt- årig	Eldre	Eitt- årig	Eldre
	1 000 stk.		pieces		Kr pr. stk.		Kroner per piece	
Heile landet The whole country	29 216	6 124	453	4 386	14,60	15,10	5,90	7,20
Østfold	}	}	}	}	}	}	}	}
Akershus og Oslo ..								
Hedmark								
Oppland								
Buskerud								
Telemark								
Aust-Agder								
Vest-Agder								
Rogaland	2 357	249	72	571	12,90	14,40	5,30	5,90
Hordaland	6 191	662	125	664	13,90	15,00	5,90	5,60
Sogn og Fjordane ..	3 440	688	50	611	13,70	14,20	4,90	6,50
Møre og Romsdal ...	3 761	1 198	79	978	14,20	14,50	5,60	9,10
Sør-Trøndelag	2 144	1 029	65	763	14,00	14,90	7,40	8,20
Nord-Trøndelag	1 767	885	-	123	13,70	14,60	-	5,20
Nordland	6 588	760	28	460	16,00	16,70	5,00	6,60
Troms	1 724	478	22	64	16,50	16,30	9,90	6,30
Finnmark	1 037	151	-	-	17,10	16,30	-	-

¹ Meirverdiavgift er ikkje medrekna.

¹ Value added tax is not included.

Tabell 33. Fiskeoppdrett. Nyskaffing og sal av varige driftsmiddel i fiskeoppdrettsanlegg, etter anleggstype. Fylke. 1987. 1 000 kr Rearing of fish. Acquisition and sale of fixed assets in plants for rearing of fish, by type of unit. County. 1987. 1 000 kroner

Fylke Anleggstype County Type of unit	Nyskaffing		Acquisition		Sal i alt Sale, total	Inves- tering ¹ Fixed capital for- mation ¹
	I alt Total	Maskinar, transport- middel Machinery, transport equipment	Bygninger, anlegg Buildings, stations	Anna Other		
I alt Total	934 832	250 533	548 273	136 026	17 609	917 223
Klekkjeri/setjefiskanlegg Hatcheries/plants for fingerling production	546 120	133 046	338 501	74 573	5 503	540 617
Matfiskanlegg Plants for rearing of fish for food ...	388 712	117 487	209 772	61 453	12 106	376 606
Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder og						
Vest-Agder	36 231	12 055	21 919	2 257	2 609	33 622
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	13 529	427	12 158	944	2 532	10 997
Matfiskanlegg	22 702	11 628	9 761	1 313	77	22 625
Rogaland	58 461	15 069	34 254	9 138	491	57 970
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	39 323	8 108	24 655	6 560	77	39 246
Matfiskanlegg	19 138	6 961	9 599	2 578	414	18 724
Hordaland	181 287	41 060	118 092	22 135	3 586	177 701
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	102 621	25 462	64 541	12 618	1 902	100 719
Matfiskanlegg	78 666	15 598	53 551	9 517	1 684	76 982
Sogn og Fjordane	110 880	38 669	51 024	21 187	2 181	108 699
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	33 765	10 305	18 753	4 707	558	33 207
Matfiskanlegg	77 115	28 364	32 271	16 480	1 623	75 492
Møre og Romsdal	164 188	53 236	82 138	28 814	365	163 823
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	115 928	36 367	57 918	21 643	20	115 908
Matfiskanlegg	48 260	16 869	24 220	7 171	345	47 915
Sør-Trøndelag	95 665	16 102	64 093	15 470	750	94 915
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	62 877	9 810	42 702	10 365	103	62 774
Matfiskanlegg	32 788	6 292	21 391	5 105	647	32 141
Nord-Trøndelag	36 408	11 460	22 585	2 363	3 862	32 546
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	17 575	6 004	10 955	616	15	17 560
Matfiskanlegg	18 833	5 456	11 630	1 747	3 847	14 986
Nordland	144 683	38 109	86 903	19 671	3 332	141 351
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	92 977	23 220	60 322	9 435	296	92 681
Matfiskanlegg	51 706	14 889	26 581	10 236	3 036	48 670
Troms	54 006	11 331	35 372	7 303	358	53 648
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	31 855	6 409	22 197	3 249	-	31 855
Matfiskanlegg	22 151	4 922	13 175	4 054	358	21 793
Finnmark	53 023	13 442	31 893	7 688	75	52 948
Klekkjeri/setjefiskanlegg...	35 670	6 934	24 300	4 436	-	35 670
Matfiskanlegg	17 353	6 508	7 593	3 252	75	17 278

¹ Investering = Nyskaffing - sal.

¹ Fixed capital formation = Acquisition - sale.

Tabell 34. Fiskeoppdrett. Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1987. 1 000 stk. Rearing of fish. Stock of live fish in plants for rearing of fish for food/parent fish, by species of fish. County. 1987. 1 000 pieces

Fylke Fiskeslag County Species of fish	Forråd 1.1. Stock per 1 Jan.	Tilgang (utsatt) Supplies	Uttak Delivered for sale	Svinn Loss	Forråd 31.12. Stock per 31 Dec.	Prosent ¹ svinn Loss as per cent ¹
I alt Total						
Alle fiskeslag All species of fish	37 204	46 566	18 814	11 556	53 400	13,8
Utsett i 1987 Supplied in 1987 .....	.	46 566	348	4 535	41 683	9,7
Utsett før 1987 Supplied before 1987	37 204	.	18 467	7 021	11 716	18,9
Laks Salmon.....	30 910	39 117	14 355	9 475	46 197	13,5
Utsett i 1987 .....	.	39 117	40	3 615	35 462	9,2
Utsett før 1987	30 910	.	14 315	5 860	10 735	19,0
Regnbogeure Rainbow trout	6 226	6 453	4 360	1 925	6 394	15,2
Utsett i 1987 .....	.	6 453	230	771	5 451	12,0
Utsett før 1987	6 226	.	4 130	1 154	942	18,5
Andre fiskeslag Others ...	69	997	100	156	810	14,6
Utsett i 1987 .....	.	997	78	148	770	14,9
Utsett før 1987	69	.	22	7	39	10,9
Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder						
Laks	56	231	50	16	222	5,4
Utsett i 1987 .....	.	231	21	9	201	4,1
Utsett før 1987	56	.	29	6	21	10,9
Regnbogeure	372	338	378	96	237	13,5
Utsett i 1987 .....	.	338	83	39	216	11,6
Utsett før 1987	372	.	295	57	21	15,2
Rogaland						
Laks	1 755	2 657	1 011	330	3 071	7,5
Utsett i 1987 .....	.	2 657	6	199	2 452	7,5
Utsett før 1987	1 755	.	1 006	131	618	7,5
Regnbogeure	1 214	669	891	227	765	12,0
Utsett i 1987 .....	.	669	39	71	559	10,6
Utsett før 1987	1 214	.	852	156	206	12,9
Hordaland						
Laks	6 896	8 359	3 586	1 703	9 965	11,2
Utsett i 1987 .....	.	8 359	3	637	7 719	7,6
Utsett før 1987	6 896	.	3 583	1 066	2 246	15,5
Regnbogeure	957	1 109	698	209	1 159	10,1
Utsett i 1987 .....	.	1 109	59	93	957	8,4
Utsett før 1987	957	.	639	116	202	12,1

¹ Svinn i prosent av forråd 1. januar + utsett i året.

¹ Loss in per cent of stock per 1 January + supplies during the year.

Tabell 34 (framh.). Fiskeoppdrett. Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1987. 1 000 stk. Rearing of fish. Stock of live fish in plants for rearing of fish for food/parent fish, by species of fish. County. 1987. 1 000 pieces

Fylke Fiskeslag	Forråd 1.1.	Tilgang (utsatt)	Uttak	Svinn	Forråd 31.12.	Prosent ¹ svinn
Sogn og Fjordane						
Laks	3 851	4 702	2 070	978	5 506	11,4
Utsett i 1987 .....	.	4 702	-	344	4 359	7,3
Utsett før 1987	3 851	.	2 070	634	1 148	16,5
Regnbogaure	1 091	1 063	753	262	1 138	12,2
Utsett i 1987 .....	.	1 063	13	135	914	12,7
Utsett før 1987	1 091	.	740	127	224	11,7
Møre og Romsdal						
Laks	5 251	5 497	2 359	1 306	7 083	12,2
Utsett i 1987 .....	.	5 497	5	324	5 168	5,9
Utsett før 1987	5 251	.	2 354	982	1 915	18,7
Regnbogaure	999	1 495	797	291	1 406	11,7
Utsett i 1987 .....	.	1 495	16	139	1 340	9,3
Utsett før 1987	999	.	781	153	65	15,3
Sør-Trøndelag						
Laks	2 393	3 380	1 096	1 030	3 648	17,8
Utsett i 1987 .....	.	3 380	-	293	3 087	8,7
Utsett før 1987	2 393	.	1 096	737	561	30,8
Regnbogaure	310	931	205	255	781	20,6
Utsett i 1987 .....	.	931	20	152	759	16,4
Utsett før 1987	310	.	185	103	22	33,2
Nord-Trøndelag						
Laks	1 783	2 864	912	749	2 986	16,1
Utsett i 1987 .....	.	2 864	1	374	2 489	13,1
Utsett før 1987	1 783	.	911	375	497	21,0
Regnbogaure	140	150	106	59	126	20,2
Utsett i 1987 .....	.	150	-	28	122	18,8
Utsett før 1987	140	.	106	30	3	21,7
Nordland						
Laks	6 235	7 978	2 488	2 359	9 366	16,6
Utsett i 1987 .....	.	7 978	-	996	6 982	12,5
Utsett før 1987	6 235	.	2 488	1 362	2 385	21,9
Regnbogaure	782	612	415	384	595	27,5
Utsett i 1987 .....	.	612	-	95	517	15,6
Utsett før 1987	782	.	415	288	79	36,9

¹ Svinn i prosent av forråd 1. januar + utsett i året.

¹ Loss in per cent of stock per 1 January + supplies during the year.

Tabell 34 (framh.). Fiskeoppdrett. Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg, etter fiskeslag. Fylke. 1987. 1 000 stk. Rearing of fish. Stock of live fish in plants for rearing of fish for food/parent fish, by species of fish. County. 1987. 1 000 pieces

Fylke Fiskeslag	Forråd 1.1.	Tilgang (utsatt)	Uttak	Svinn	Forråd 31.12.	Prosent ¹ svinn
Troms						
Laks	1 618	2 253	576	554	2 741	14,3
Utsett i 1987 .....	.	2 253	5	270	1 977	12,0
Utsett før 1987	1 618	.	571	284	764	17,5
Regnbogaure	291	86	108	103	165	27,5
Utsett i 1987 .....	.	86	-	19	67	22,1
Utsett før 1987	291	.	108	84	99	29,1
Finmark						
Laks	1 071	1 196	207	452	1 608	19,9
Utsett i 1987 .....	.	1 196	-	167	1 028	14,0
Utsett før 1987	1 071	.	207	284	580	26,5
Regnbogaure	70	-	10	39	21	55,4
Utsett i 1987 .....	.	-	-	-	-	-
Utsett før 1987	70	.	10	39	21	55,4

¹ Svinn i prosent av forråd 1. januar + utsett i året.

¹ Loss in per cent of stock per 1 January + supplies during the year.

Tabell 35. Fisk for utsetjing i vassdrag. Klekkjeri og naturdammar.¹ Fylke. 1987 Fish for further growth in rivers and lakes. Hatcheries and natural ponds¹ for fingerlings. County. 1987

Fylke County	Klekkjeri Hatcheries		Naturdammar Natural ponds	
	Klekkjeri 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	151	16 590	319	1 200
Østfold	4	50	5	2
Akershus og Oslo	5	380	14	6
Hedmark	10	303	113	335
Oppland	9	845	35	200
Buskerud	15	856	28	24
Vestfold	-	-	-	-
Telemark	5	506	26	194
Aust-Agder	2	150	-	-
Vest-Agder	4	605	26	4
Rogaland	9	513	12	1
Hordaland	15	1 223	4	1
Sogn og Fjordane	18	2 308	23	355
Møre og Romsdal	18	6 102	14	9
Sør-Trøndelag	8	896	5	13
Nord-Trøndelag	7	880	3	25
Nordland	13	433	6	23
Troms	5	245	4	7
Finnmark	4	295	1	1

¹ Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1987. Dei fleste klekkjeria klekkjer berre for utsetjing i vassdrag, men nokre klekkjeri leverer òg fisk til oppføring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men dette gjeld små kvanta. Tabellen omfattar ikkje anlegg eller dammar der fisken blir føra kunstig.

¹ The figures refer to hatcheries registered per 31 December 1987. 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. The figures do not include units for artificial feeding.

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

Tabell 36. Fisk for utsetjing i vassdrag. Fødringsanlegg.¹ Fylke. 1987 Fish for further growth in rivers and lakes. Feeding plants for fingerlings.¹ County. 1987

Fylke County	Anlegg Number of units	Fødringskar Feeding troughs	
		Kar Number of troughs	Samla areal Total area m ²
I alt Total	90	3 065	21 022
Østfold	3	13	30
Akershus og Oslo	4	116	260
Hedmark	2	7	90
Oppland	4	281	1 640
Buskerud	8	237	1 674
Vestfold	-	-	-
Telemark	4	96	319
Aust-Agder	2	69	240
Vest-Agder	3	62	118
Rogaland	5	115	955
Hordaland	8	300	3 257
Sogn og Fjordane	11	352	2 271
Møre og Romsdal	15	835	4 512
Sør-Trøndelag	8	262	3 550
Nord-Trøndelag	3	58	234
Nordland	6	152	1 097
Troms	2	93	707
Finmark	2	17	68

¹ Dei fleste einingane fårar berre opp fisk som blir sett ut i vassdrag, men nokre einingar leverer òg fisk til oppføring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men dette gjeld små kvanta. Tala gjeld anlegg registrerte pr. 31. desember 1987.

¹ The greater part of the units only feeds fish which will be released, but certain units 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 units registered per 31 December 1987.

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

Tabell 37. Klekkjeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1985/86 og 1986/87 Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1985/86 and 1986/87

Fiskeart Species	Klekkjeri ¹ Hatcheries ¹	Innlagt rogn Eggs		Klekt yngel Fry hatched	Klekkings- prosent Per cent hatched
		Liter Litres	1 000 stk. pieces		
1985/86					
Laks Salmon	60	4 546	26 062	14 138	54
Sjøaure Sea trout	20	360	2 406	1 844	77
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	46	498	4 456	3 188	77
Bekkerøye Brook trout	4	14	217	83	38
Regnbogaure Rainbow trout	4	38	360	52	14
Røye Char	5	33	355	192	54
Harr Grayling	1	24	672	618	92
1986/87					
Laks	55	5 875	19 300	14 871	77
Sjøaure	27	288	1 882	1 627	86
Innlandsaure i alt (norsk)	46	1 081	7 961	5 264	66
Bekkerøye	6	26	337	240	71
Regnbogaure	7	10	447	210	44
Røye	3	17	194	165	85
Harr	1	20	400	360	90

¹ Tala gjeld klekkjeri 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 38. Produksjon av einsomrig setjefisk¹, etter fiskeart. 1986 og 1987 Production of one summer old fingerlings¹, by species. 1986 and 1987

Fiskeart Species	I naturdammar In natural ponds				I fôringsanlegg In feeding plants				
	An- legg ² Num- ber of stati- ons ²	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- tak av setje- fisk Fin- ger- lings re- cove- red	Opp- vekst- pro- sent Per re- cove- red	An- legg ² Num- ber of stati- ons ²	Inn- sett yngel Stock- ing of fry	Ut- tak av setje- fisk Fin- ger- lings re- cove- red	Opp- vekst- pro- sent Per re- cove- red	Ut- tak i alt Re- cove- red, total
			1 000 stk. pieces				1 000 stk.		1 000 stk.
1986									
I alt Total .....	.	838	312	37	.	3 570	2 444	68	2 756
Laks Salmon	7	123	49	40	18	1 934	1 430	74	1 479
Sjøaure Sea trout	-	-	-	-	5	337	200	59	200
Innlandsaure i alt (norsk) Brown trout, total (Norwegian)	21	715	263	37	14	1 024	583	57	846
Regnbogeaure Rainbow trout ..	-	-	-	-	1	11	10	98	10
Andre arter Other species ...	1	1	1	100	6	264	221	81	222
1987									
I alt .....	.	788	270	34	.	5 559	3 625	65	3 895
Laks	1	2	2	95	16	1 903	1 566	82	1 568
Sjøaure	-	-	-	-	9	244	114	47	114
Innlandsaure i alt (norsk) ...	34	772	258	33	18	3 015	1 732	57	1 990
Regnbogeaure	1	14	10	71	2	40	36	90	46
Andre arter	-	-	-	-	7	357	177	50	177

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

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

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

Tabell 39. Produksjon av smolt¹ (utvandringsferdige lakseungar). 1967-1987 Production of salmon smolt¹. 1967-1987

År Year	Anlegg Number of units	Smolt, under 14 cm ²	Smolt, 14 cm og over ³
		Smolt, less than 14 cm ²	Smolt, 14 cm and over ³
		1 000 stk. 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
1987	13	249	307

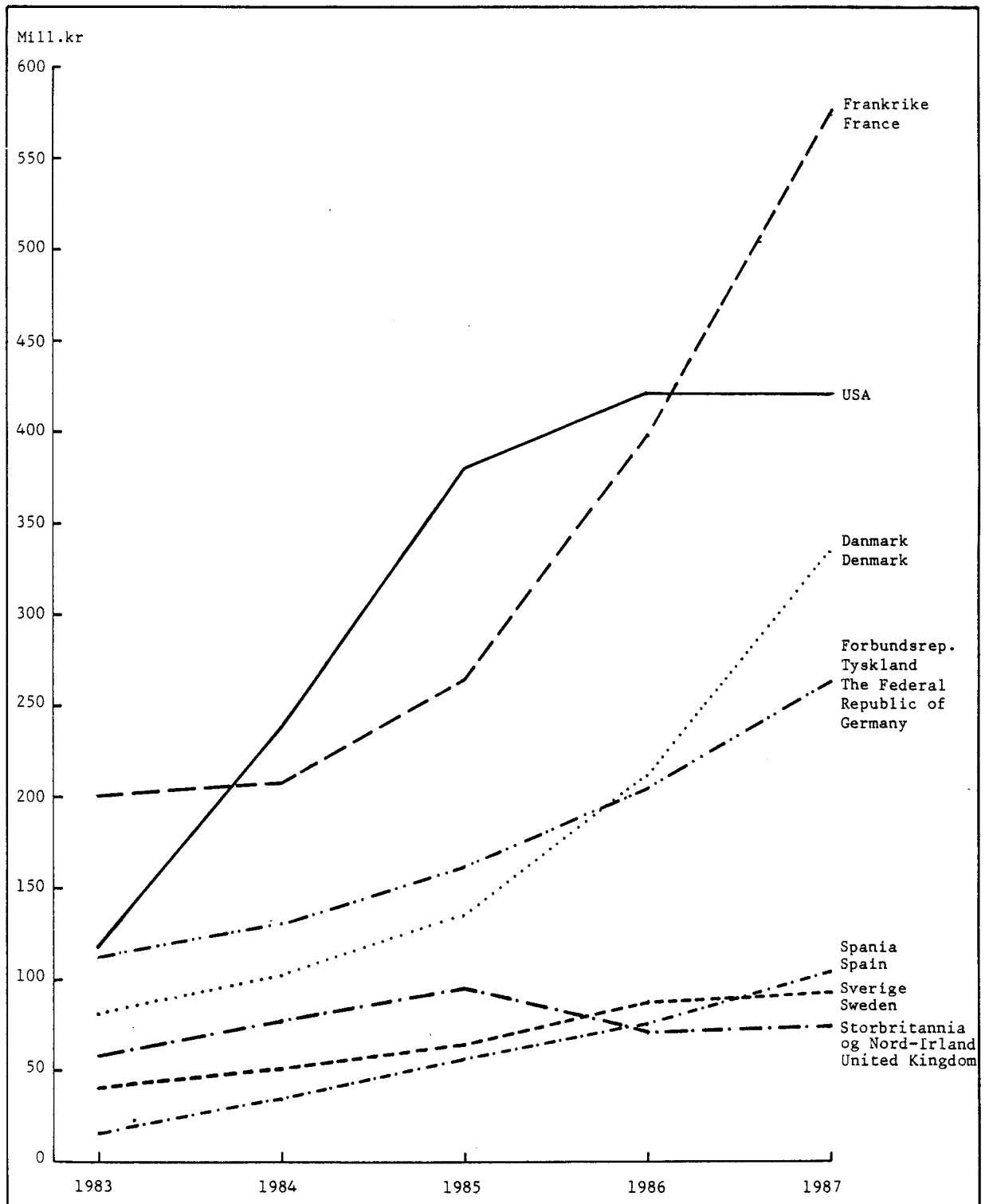
¹ Produksjon av smolt ved matfiskanlegg er ikkje medrekna. ² Smolt som ikkje er godkjend eller lakseungar som ikkje er utvandringsferdige. ³ Utsetjingsfisk som er utvandringsferdig.

¹ Data do not include smolt produced at 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 5. Utførselsverdi av oppdretta laks. 1983-1987. Mill.kr Export value of reared salmon.
1983-1987. Million kroner



Tabell 40. Utførsel av laks og aure. Mengd og verdi. 1971-1987 Exports of salmon and trout. Quantity and value. 1971-1987

År Year	Mengd Quantity				Verdi Value			
	I alt Total	Laks I alt Total	Salmon Av dette opp- dretta laks Of which farmed salmon	Aure Trout	I alt	Laks		
Tonn		Tons		1 000 kroner		I alt	Av dette opp- dretta laks	Aure
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
1987	46 736	44 560	43 202	2 176	2 381 481	2 308 757	2 174 416	72 724

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

Tabell 41. Utførsel av laks og aure, etter viktigaste mottakarland. Mengd og verdi. 1987 Exports of salmon and trout, by the most important countries of destination. Quantity and value. 1987

Forbrukarland Country of consumption	Mengd Quantity				Verdi Value			
	I alt Total	Laks I alt Total	Salmon Av dette opp- dretta laks Of which farmed salmon	Aure Trout	I alt	Laks		
Tonn		Tons		1 000 kroner		I alt	Av dette opp- dretta laks	Aure
I alt Total	46 736	44 560	43 202	2 176	2 381 481	2 308 757	2 174 416	72 724
Frankrike France	12 056	11 899	11 644	157	608 187	603 901	576 524	4 286
USA	9 035	8 413	8 075	622	476 428	453 813	420 239	22 615
Japan	1 557	1 320	1 311	237	78 027	69 100	68 116	8 927
Forbundsrepublikken Tyskland The Federal Republic of Germany	5 042	5 015	4 921	27	277 953	277 145	267 530	808
Danmark Denmark	7 729	7 533	7 484	196	343 954	338 332	334 544	5 622
Storbrit. og N.-Irland United Kingdom	1 631	1 479	1 472	152	81 522	76 255	75 747	5 267
Sverige Sweden	2 300	1 920	1 685	380	125 647	113 458	93 276	12 189
Spania Spain	2 275	2 165	2 128	110	113 179	109 641	106 030	3 538
Sveits Switzerland	1 269	1 145	1 068	124	70 302	66 460	57 825	3 842
Belgia Belgium	1 569	1 549	1 530	20	81 607	80 975	79 178	632
Andre Others	2 273	2 122	1 884	151	124 675	119 677	95 407	4 998

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

Tabell 42. Innførsel¹ av laks og aure. 1971-1987 Imports¹ of salmon and trout. 1971-1987

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
1987	323	92	231	10 567	4 114	6 453

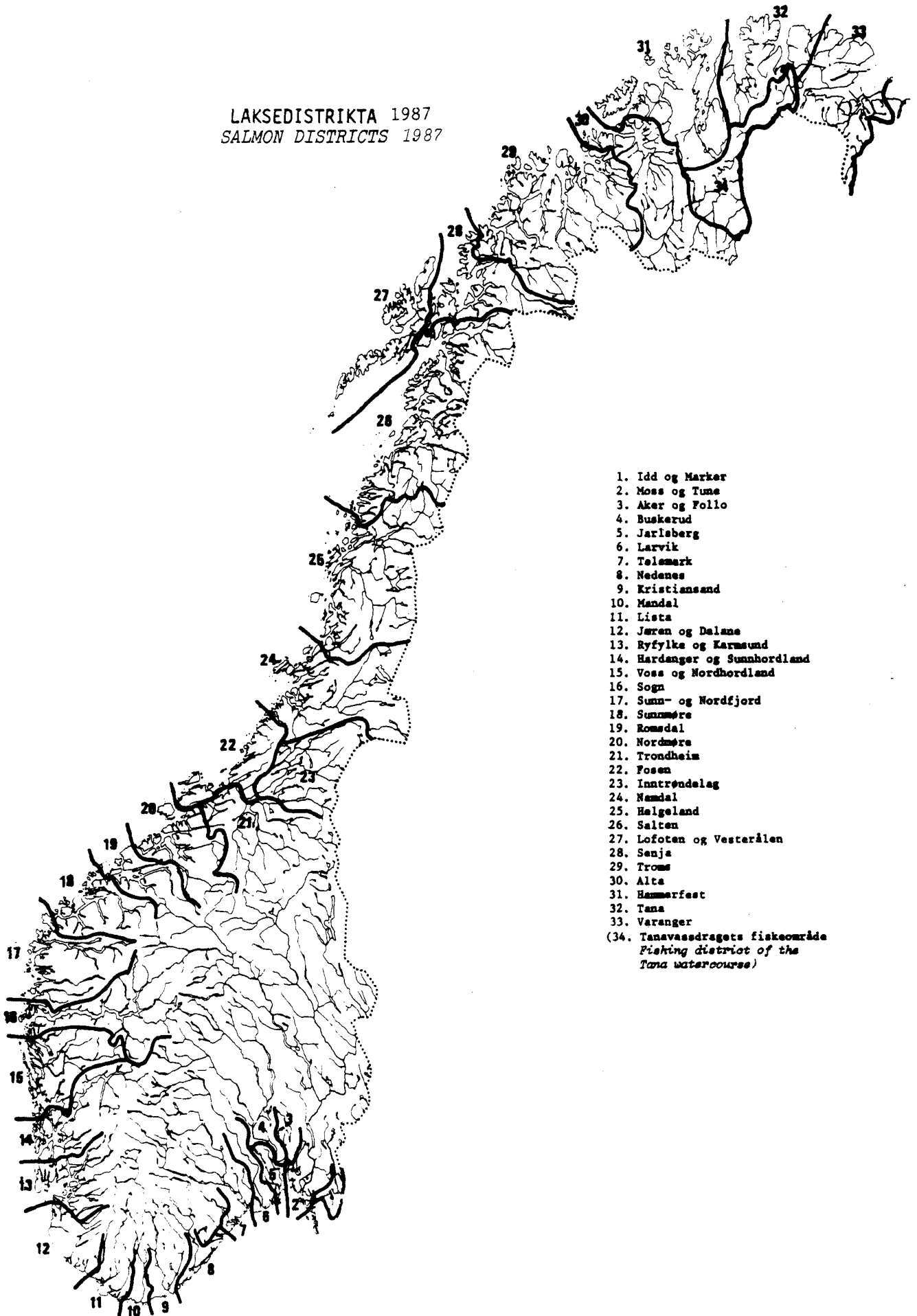
¹ Oppdretta fiske er medrekna.¹ Including farmed fish.

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

Tabell 43. Saltsjøfiske. Samla fangst¹ av laks og sjøaure i nordiske land. 1971-1987. Tonn
Sea fishing. Total catch¹ of salmon and sea trout in Nordic countries. 1971-1987.
Tons

År Year	Danmark Denmark	Finland Finland	Noreg Norway	Sverige Sweden
1971	1 882	623	1 652	503
1972	1 653	699	1 834	505
1973	1 766	640	1 822	789
1974	1 915	747	1 511	783
1975	1 862	693	1 478	750
1976	1 691	686	1 083	711
1977	1 219	699	1 179	707
1978	882	538	809	575
1979	987	558	1 520	630
1980	1 129	668	1 551	666
1981	1 160	799	1 372	489
1982	1 021	976	1 077	588
1983	1 174	1 065	1 266	587
1984	1 451	1 545	1 342	791
1985	1 554	1 433	1 258	1 068
1986	889	1 537	1 311	995
1987	1 012	..	1 032	1 040

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

LAKSEDISTRIKTA 1987
SALMON DISTRICTS 1987

1. Idd og Marker
2. Moss og Tuna
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 Karmund
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 sett fiskekort eller gitt løyve. Oppgåva må sendast til laksestyret innan utgangen av oktober. Dersom De meiner De ikkje har plikt eller lov til å gi oppgåve, kan De klage over pålegget innan 3 dagar. Klageretten gjeld ikkje spørsmålet om oppgaveplikta er rimeleg eller nødvendig.

RETTLEIING:

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

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

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

FANGST:

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

RUND VEKT:

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

VERDI:

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

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

LAKS:

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

Laksedistrikt			Kommune (der det er fiska) ¹⁾			År			
Namnet på fiskaren (fiskerettssinnehavaren)			Adressa til fiskaren			Reg.nr.			
I. Sjøfiske				II. Elvefiske					
A. Fangsten etter reiskap			Namnet på elva (vassdraget) ²⁾						
	Talet på reiskap	Rund vekt i alt, kg							
Kilenot, enkel			A. Fangsten etter reiskap						
Kilenot, dobbel			Stong						
Krokgarn, kilegarn			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				C. Leigd fiskerett og sal av fiskekort i elv					
I alt	—			Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd			Kr		
C. Leigd fiskerett i sjøen			Utleigarens namn og adresse						
Leigesum til grunneigar dersom fiskeretten er leigd			Kr		Sal av fiskekort		Frå grunneigar/grunneigarlag		Kr
Utleigarens namn og adresse					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 heimel i kgl. res. av 24. november 1978 med seinare endringar og lov av 6. mars 1964 om laksefisket og innlandsfisket. Oppgåvene er undergitt teieplikt. Dei vil berre bli nytta til å utarbeide statistikk og vil bli tekne vare på og eventuelt gjort til inkjes på ein trygg måte.

Konsesjonsnr.	Båtens registreringsmerke	Namnet til eigar/konsesjonsinnehavar	
Adresse		Telefonnummer	

.....
Dato, underskrift

Føremålet med dagbokføringa

Dagboka skal gi grunnlag for statistikk over drivgarnsfisket etter laksefisk. Både administrasjonen og forskarane treng påliteleg statistikk. Dette er avgjerande for arbeidet med å 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 kommunenummer (kodane) til Statistisk Sentralbyrå blir påførte. Desse finn De på omslaga av dagboka. Med fangstkommune meiner ein den kommunen som fangsten er teken utanfor.

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

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

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

Synspunkt/kommentarar

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

Oversikt over garn ved sesongstart

Oversikta gjeld garn som skal brukast i drivgarnsfisket etter laks.

De fyller ut ei linje i tabellen for kvar «einsarta garngruppe».

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

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

Linje nr.	Trekk-tidspunkt			Timar lenkje har stått i sjøen	Garnlenkje si lengd i meter	FANGST AV LAKS				Fiskekommune Kode ¹⁾	Leveringskommuns 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 70

Frist for innsending

19. februar 1988

FISKEOPPÅL 1987

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

Verksemd i anlegget i 1987 og eigetorm	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									
Arbeidsinn- sats ved anlegget i 1987	03	Produksjon av yngel og/eller setjefisk til utsetjing i vassdrag?														
		1	<input type="checkbox"/>	Ja	2	<input type="checkbox"/>	Nei									
Eigen stamfisk	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
	05	Setjefiskanlegg/ klekkjeri		Matfisk-/stamfiskanlegg		Samla										
		Personar	Timeverk	Personar	Timeverk	Personar	Timeverk									
	06	Hadde anlegget eigen stamfisk pr. 31. desember 1987?														
		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 1987

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	Regnbogeure						
09	Andre fiskeslag (spesifiser)						

Forråd av rogn i klekkjeriet

Forråd av rogn		Rogn innlagt pr. 1/1 1987	Rogn innlagt i løpet av 1987	Rogn innlagt pr. 31/12 1987
		Liter	Liter	Liter
10	Laks			
11	Regnbogeure			
12	Andre fiskeslag (spesifiser)			

Kjøp av yngel 1987

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

Uttak, sal og interne leveranser av yngel/setjefisk/smolt 1987

		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	Regnbogaure					
	18	Andre fiskeslag (spesifiser)					
Setjefisk/ smolt	19	Laksesmolt, to-årig og eldre					
	20	Laksesmolt, eitt-årig					
	21	Regnbogaure klekt før 1987					
	22	Regnbogaure klekt i 1987					
	23	Andre fiskeslag (spesifiser)					

Forråd av yngel i setjefiskanlegg

			Forråd pr. 1.1. 87		Forråd pr. 31.12.87	
			1 000 stk.		1 000 stk.	
Setjefisk- anlegg. Forråd	24	Laks	Yngel under 11 cm			
	25		Yngel over 11 cm			
	26	Regnbogaure, alle aldre				
	27	Andre fiskeslag (spesifiser):				

Produksjon av startfóra yngel 1987

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

Post 31-66 fyllast ut av matfisk-/stamfiskanlegg
Nytta kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1987

			Totalt volum m ³	
Matfisk- anlegg/stam- fiskanlegg. Nytta kapasitet	31	Jorddammar	Ferskvatn	
	32		Saltvatn	
	33	Flytemærere	Ferskvatn	
	34		Saltvatn	
	35	Innehengingar	Ferskvatn	
	36		Saltvatn	
	37	Avstengningar	Ferskvatn	
	38		Saltvatn	
	39	Andre typar produksjonseiningar	Ferskvatn	
	40		Saltvatn	

Kjøp og interne mottak av yngel og setjefisk 1987

		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	Regnbogaure					
	43	Andre fiskeslag (spesifiser)					
Setjefisk/ smolt	44	Laksesmolt, to-årig og eldre					
	45	Laksesmolt, eitt-årig					
	46	Regnbogaure klekt før 1987					
	47	Regnbogaure klekt i 1987					
	48	Andre fiskeslag (spesifiser)					

Sal av rogn (inkl. interne leveranser), levande og slakta fisk 1987

		Laks		Regnbogaure		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 egne anlegg

Foredling i egne anlegg	Er det blitt foredla fisk i egne anlegg i 1987?	
	53	1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	Dersom ja, kor mykje?	
	54	Laks
	55	Regnbogaure
56	Andre fiskeslag (spesifiser)	
		Kg rundvekt

Forråd av frosen fisk i fryserier

		Kg rundvekt			
		Forråd 1.1.87	Innfrosen 1987	Uttak fryseri	Forråd 31.12.87
Forråd av frosen fisk	57	Laks			
	58	Regnbogaure			
	59	Andre fiskeslag (spesifiser)			

Forråd av levande fisk i matfisk-/stamfiskanlegg

			Tal fisk. Stk.				
			Forråd 1.1.1987	Tilgang 1987 (utsett) +	Uttak 1987 ÷	Svinn 1987 ÷	Forråd 31.12.1987 =
Matfisk- anlegg/stam- fisk- anlegg	60	Laks	Utsett før 1987	—			
	61		Utsett i 1987	—			
	62	Regnboge- aure	Utsett før 1987	—			
	63		Utsett våren 1987	—			
	64		Utsett høsten 1987	—			
	65	Andre fiskeslag utsette før 1987 (spesifiser)			—		
	66	Andre fiskeslag utsette i 1987 (spesifiser)		—			

Post 67--74 skal fyllest ut av alle anlegg, også dei utan produksjon

Kjøp av varige driftsmiddel 1987. 1 000 kr

		Klekkjeri	Setjefiskanlegg	Matfiskanlegg
Kjøp	67	Maskinar, transportmiddel		
	68	Bygningar, anlegg		
	69	Anna		
	70	I alt		

Søl av varige driftsmiddel 1987. 1 000 kr

		Klekkjeri	Setjefiskanlegg	Matfiskanlegg
Sal	71	Maskinar, transportmiddel		
	72	Bygningar, anlegg		
	73	Anna		
	74	I alt		

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

Namnet på eigar/oppalar:	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**RETTLEIING****til utfylling av skjema for FISKEOPPÅL 1987.****Generelt**

I fylgje lov av 14. juni 1985 om oppal av fisk, skalldyr m.v. pliktar alle å gi oppgåve.

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

Det skal fyllast ut eit skjema for kvar konsesjon, dvs. eit skjema for kvart registreringsmerke.

Måleeiningar

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

Registreringsdata

Firmanamn og registreringsmerke m.v. er fylte herfrå før ein sender ut skjemaene. Skulle likevel nokon av opplysningane under dette punktet mangle eller vere urette, ber ein Dykk vera venleg å fylle ut det som manglar og/eller rette eventuelle feil. Post 01-06 skal fyllast ut av samtlege anlegg.

Post 01-04. Verksemd og eigeform.

Sett kryss i dei aktuelle rubrikkane.
Døme Andelslag: Fleire eigarar som står økonomisk ansvarlege.
Døme Personleg Selskap: Eigar som står pers. økonomisk ansvarleg.

Post 05. Arbeidsinnsats i året.

Med eit timeverk meiner ein ein det arbeid ein person utfører i ein time. Samla arbeidsinnsats skal omfatte all arbeidsinnsats ved anlegget i sjølve oppalsarbeide, 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 1987. Som verdi nyttar ein prisane på rogn ekskl. meirverdiavgift levert til anlegget. Leveransar av rogn frå eige matfisk- eller stamfiskanlegg, som ikkje vert ført som kjøp i eige rekenskap for klekkeriet, skal førast opp med mengd og reell 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. 1.1.87. I andre kolonne fører ein opp det som har blitt innlagt i løpet av 1987. I tredje kolonne skal ein føre opp den mengda av rogn som var innlagt pr. 31.12.87.

Post 13-15. Kjøp av yngel 1987.

Her ber ein om talet på og verdien av den yngel som er innkjøpt i 1987 til setjefiskanlegget. Som verdi nyttar ein prisane på yngel ekskl. meirverdiavgift levert til anlegget.

Post 16-23. Uttak, sal og interne leveransar av yngel/setjefisk/smolt 1987.

Når det gjeld post 16-18 ber ein om talet på og verdien av den yngel som er seld i 1987. Her dreier 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 1987. Som verdi nyttar ein prisane på yngel, setjefisk og smolt ekskl. meirverdiavgift levert frå anlegget. I tillegg skal ein under interne leveransar gje opp mengd og reell 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 rekenskap 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 beholdninga (1000 stk) av yngel pr. 1.1.87 og pr. 31.12.87. Når det gjeld yngel av laks, må ein dele opp beholdningane i yngel under 11 cm (post 24) og over 11 cm (post 25).

Post 28-30. Produksjon av startfôra yngel 1987.

Her ber ein om talet på startfôra yngel som er produsert i 1987 basert på rogn i eige klekkeri.

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

Post 31-40. Nyttå kapasitet i matfisk-/stamfiskanlegg i 1987.

Her skal ein føre opp volumet i dei produksjonseiningar (dammar, mærar, innhengningar 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 5000 m³. Størst kapasitetsutnytting hadde anlegget i oktober månad då einingar på til saman 4000 m³ var i bruk samstundes. (Ved t.d. overføring av fisk frå ei produksjonseining til ei anna skal dette reknast som berre ei produksjonseining i bruk). Difor skal ein i dette 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 oppgjer 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 1987.

Når det gjeld post 41-43, ber ein om talet på og verdien av den yngel som er kjøpt i 1987. Her dreier 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 1987. 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 opp 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 1987.

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%

Regnbogeaure 18%

Korreksjonsverdiane er basert på årsgjennomsnittet. Som verdi nyttar ein i alle postane prisen på anten 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 beholdninga av fisk på fryselager pr. 1.1.87 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. 31.12.87.

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. 1.1.87. Dette talet skal vera det same talet som vart gjeve opp som beholdning pr. 31.12.86 på skjemaet for i fjor. I kolonne nummer to gjev ein opp talet på utsett fisk i 1987. 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 1987 (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.
31.12.87.

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

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

Post 67-70. Kjøp av varige driftsmidler 1987.

Her skal det reknast både nye og brukte, varige driftsmidler ein har skaffa seg. Alle summar 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 produksjonsutstyr 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 annleggsarbeid 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. Omfattar fôrautomatar, pumper, fôrblandarar, fôrkverner, motorar, kraner, truckar og andre maskineri/transportmidlar.
2. Bygningar og anlegg. Omfattar driftsbygningar, fryseri, bryggjer, betongdammar, flytemærer og andre bygningar/anlegg.
3. Anna. Omfattar m.a. klekkekasser, yngelkar, plast/glasfiberkar, nøter og anna som ikkje er nemnt ovanfor.

Post 71-74. Sal av varige driftsmidler 1987.

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, 5002 Bergen - tlf. (05) 20 00 70.

Tidlegare utkome på emneområdet
Previously issued on the subject

Lakse- og sjøarefiske Sea Trout Fisheries	Salmon and	Fiskeri-inspektørens årsmelding om ferskvanns- fiskeriene for årene
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
Fiske og oppdrett av laks mv. Fishing and Rearing of Salmon etc.		Fiskeri-inspektørens årsmelding om ferskvanns- fisket for årene
B	720	1946-47
		1948
		1949
		1950
		Annual Report from the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for
		1946-47
		1948
		1949
		1950
		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 1951-1962
		Report no. 33 (1964-65) from the Storting Report on the Fisheries Inspection of Fresh Water Fisheries for 1951-1962
Laks- og sjøarefiske 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. JANUAR 1988. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1988.
 SURVEY ARRANGED BY SUBJECT MATTER

0. GENERELLE EMNE GENERAL SUBJECT MATTERS

Standard for handelsområder 1988. 1988-38s. (SNS; 8) 30 kr ISBN 82-537-2691-0

Statistisk årbok 1988 Statistical Yearbook of Norway. 1988-502s. (NOS B; 774) 70 kr
 ISBN 82-537-2644-9

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. Ressurs- og miljøregnskap Resource and environment accounts

Miljøstatistikk 1988 Naturressurser og miljø Environmental Statistics Natural Resources
 and the Environment. 1988-291s. (SØS; 68) 70 kr ISBN 82-537-2664-3

Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruks-
 areal, vann, luft, globale luftforurensninger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og
 analyse. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6

Naturressurser og miljø 1988 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruk,
 avfall, avløp og vannforsyning, luft Ressursregnskap og analyser. 1989-116s.
 (RAPP; 89/1) 75 kr ISBN 82-537-2765-8

Ressursregnskap for skog 1970-1985/Erik Næsset. 1988-68s. (RAPP; 88/11) 40 kr
 ISBN 82-537-2661-9

12. Energi Energy

Modeling Demand for Natural Gas A Review of Various Approaches Etterspørsel etter natur-
 gass. En oversikt over ulike modellopplegg/Øystein Olsen and Kjell Roland. 1988-81s.
 (SØS; 67) 40 kr ISBN 82-537-2665-1

13. Luft Air

Luftforurensning og materialskader: Samfunnsøkonomiske kostnader/Solveig Glomsrød og Audun
 Rosland. 1989-70s. (RAPP; 88/31) 40 kr ISBN 82-537-2727-5

18. Naturmiljø - levekår og økonomi Natural environment - living
 conditions and economy

Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 87/22) 40 kr ISBN 82-537-2562-0

Støy og helse Analyse av støyopplevelse i Norge Noise and Health Study of Noise
 Annoyance in Norway/Liv Grøtvedt. 1988-71s. (SØS; 66) 45 kr ISBN 82-537-2574-4

19. Andre ressurs- og miljøemne Other subject matters related to
 resources and environment

Modeller for beregning av nasjonale og regionale utslipp til luft/Odd Kristian Selboe.
 1988-139s. (RAPP; 88/17) 45 kr ISBN 82-537-2682-1

Utbyggingsregnskap Dokumentasjon av metode og resultater fra prøveregnskap 1986 og 1987/
 Øystein Engebretsen. 1989-58s. (RAPP; 89/6) 70 kr ISBN 82-537-2724-0

Verdsetting av skog Estimering av hjelpefunksjoner basert på data fra flybilder og
 økonomisk kartverk/Erik Næsset. 1988-133s. (RAPP; 88/19) 45 kr ISBN 82-537-2705-4

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNE SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

20. Generelle sosiodemografiske emne General socio-
 demographic subject matters

Levekårsundersøkelsen 1987 Survey of Level of Living. 1988-232s. (NOS B; 772) 55 kr
 ISBN 82-537-2642-2

21. Befolkning Population

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte I Endringstal for kommunar 1986-1988 Population
 Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1988-60s. (NOS B; 766)

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics
Volume II Population 1 January. 1988-150s. (NOS B; 789) 50 kr ISBN 82-537-2673-2

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
1988-131s. (NOS B; 764) 45 kr ISBN 82-537-2631-7

Befolkningsstatistikk 1988 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey.
1989-136s. (NOS B; 809) 55 kr ISBN 82-537-2715-1

Befolkningsstatistikk. Oversikt 1981-1985 Population Statistics Survey. 1989-118s.
(NOS B; 791) 40 kr ISBN 82-537-2675-9

Befolkningsstatistikk 1989 Hefte I Endringstal for kommunar 1987-1989 Population
Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1989-57s. (NOS B; 830) 45 kr
ISBN 82-537-2768-2

Innvandringens betydning for befolkningsutvikling i Norge/Inger Texmon og Lars Østby.
1989-55s. (RAPP;89/4) 70 kr ISBN 82-537-2723-2

Kohort- og periodefruktbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/
Helge Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6

Skilsmisser i Norge 1965-1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack.
1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6

Sociodemographic Differentials in the Number of Children A Study of Women Born 1935,
1945 and 1955/Øystein Kravdal. 1989-138s. (RAPP;89/7) 75 kr ISBN 82-537-2766-6

22. H e l s e t i l h ø v e o g h e l s e t e n e s t e Health conditions and health
services

Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731)
45 kr ISBN 82-537-2567-1

Dødsårsaker 1987 Hovedtall Causes of Death Main Tables. 1989-151s. (NOS B; 813) 65 kr
ISBN 82-537-2729-1

Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr
ISBN 82-537-2558-2

Helseinstitusjoner 1987 Health Institutions. 1988-91s. (NOS B; 808) 45 kr
ISBN 82-537-2712-7

Helse og livsstil i figurer og tekst Utviklingstrekk 1975-1985/Liv Grøtvedt og Otto
Carlson. 1988-44s. (RAPP; 88/23) 30 kr ISBN 82-537-2686-4

Helsestatistikk 1986 Health Statistics. 1988-125s. (NOS B; 767) 45 kr
ISBN 82-537-2634-1

Helsestatistikk 1987 Health Statistics. 1989-124s. (NOS B; 832) 55 kr
ISBN 82-537-2772-0

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1987. 1988-67s. (RAPP; 88/29) 40 kr
ISBN 82-537-2698-8

Regional dødelighet 1981 - 1985 Regional Mortality. 1988-58s. (NOS B; 790) 40 kr
ISBN 82-537-2640-0

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

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1987 Educational Statistics Primary and Lower
Secondary Schools. 1988-89s. (NOS B; 768) 40 kr ISBN 82-537-2637-6

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. september 1988 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1989-88s. (NOS B; 810) 45 kr ISBN 82-537-2721-6

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1985 Educational Statistics
Universities and Colleges. 1988-142s. (NOS B; 753) 45 kr ISBN 82-537-2605-8

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-7

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1986 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-152s. (NOS B; 801) 50 kr ISBN 82-537-2696-1

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

Ferieundersøkelsen 1986 Holiday Survey. 1988-162s. (NOS B; 742) 45 kr
ISBN 82-537-2588-4

Hvem reiser ikke på ferie? En analyse av ikke-reisende i Norge, Sverige, Danmark og Finland Who spends their Holiday at Home? An Analysis on Non-Travellers in Norway, Sweden, Denmark and Finland/Ragní Hege Kitterød. 1988-47s. (RAPP; 88/8) 40 kr ISBN 82-537-2597-3

Radiolytting og fjernsynsseing blant barn og ungdom høsten 1988 Programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-55s. (RAPP; 88/28) 40 kr ISBN 82-537-2703-8

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Fylkesoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-130s. (RAPP; 88/26) 50 kr ISBN 82-537-2699-6

Radiolytting og fjernsynsseing Høsten 1988 Landsoversikt for programdagene 1.-7. oktober/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1988-85s. (RAPP; 88/27) 40 kr ISBN 82-537-2700-3

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Landsoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-91s. (RAPP; 88/9) 40 kr ISBN 82-537-2653-8

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Landsoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-69s. (RAPP; 89/8) 70 kr ISBN 82-537-2769-0

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1988 Fylkesoversikt for programdagene 30. januar - 5. februar/Gustav Haraldsen. 1988-168s. (RAPP; 88/10) 50 kr ISBN 82-537-2654-6

Radiolytting og fjernsynsseing Vinteren 1989 Fylkesoversikt for programdagene 4. - 10. februar/Gustav Haraldsen og Odd Frank Vaage. 1989-130 s. (RAPP 89/9) 85 kr ISBN 82-537-2770-4

Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum. 1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5

25. S o s i a l e t i l h ø v e o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social services

Barnehager og fritidshjem 1987 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1988-60s. (NOS B; 804) 40 kr ISBN 82-537-2708-9

Yrkesdeltakelse for personer over aldersgrensen En log-lineær analyse/Grete Dahl. 1988-38s. (RAPP; 88/5) 30 kr ISBN 82-537-2593-0

26. R e t t s t i l h ø v e o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions

Kriminalitet og rettsvesen. 1988-52s. 40 kr ISBN 82-537-2636-8

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1986 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 737) 50 kr ISBN 82-537-2581-7

Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727) 30 kr ISBN 82-537-2563-9

Sivilrettsstatistikk 1987 Civil Judicial Statistics. 1989-46s. (NOS B; 818) 35 kr ISBN 82-537-2736-4

3. S O S I O Ø K O N O M I S K E E M N E SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

30. G e n e r e l l e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e General socioeconomic subject matters

Kommentarer til standard for inndeling etter sosioøkonomisk status/Dag Album. 1988-49s. (RAPP; 88/18) 40 kr ISBN 82-537-2679-1

31. F o l k e t e l j i n g a r Population censuses

Barnetall i ekteskap. 1988-39s. (RAPP; 88/21) 30 kr ISBN 82-537-2689-9

32. A r b e i d s k r a f t Labour

Merarbeid Om arbeid utover ordinær arbeidstid/Anne Lise Ellingsæter. 1988-32s. (RAPP; 88/25) 30 kr ISBN 82-537-2692-9

Regionale nærings- og arbeidsmarkedsperspektiver/Tor Skoglund og Knut Ø. Sørensen. 1988-66s. (RAPP; 88/30) 40 kr ISBN 82-537-2701-1

33. L ø n Wages and salaries

Lønninger og inntekter 1984 Wages, Salaries and Income. 1988-98s. (NOS B; 741) 45 kr ISBN 82-537-2586-8

- Lønnsstatistikk 1987 Wage Statistics. 1988-116s. (NOS B; 786) 45 kr
ISBN 82-537-2668-6
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Bank Employees. 1989-45s. (NOS B; 815) 35 kr ISBN 82-537-2731-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1989-71s. (NOS B; 811) 45 kr ISBN 82-537-2722-4
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9
- Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1989-42s. (NOS B; 821) 35 kr ISBN 82-537-2740-2
- Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1987 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare. 1988-129s. (NOS B; 795) 45kr
ISBN 82-537-2680-5
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1988-55s. (NOS B; 776) 30 kr
ISBN 82-537-2647-3
- Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1987 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1988-46s. (NOS B; 740) 30 kr ISBN 82-537-2584-1
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1988-136s. (NOS B; 761) 45 kr ISBN 82-537-2627-9
- Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1988 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade. 1989-132s. (NOS B; 826) 55 kr ISBN 82-537-2758-5
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1987 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1988-42s. (NOS B; 759) 30 kr
ISBN 82-537-2624-4
- Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1988 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1989-43s. (NOS B; 828) 35 kr
ISBN 82-537-2761-5
- Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1987 Wage Statistics for Local Government Employees. 1988-94s. (NOS B; 792) 40 kr ISBN 82-537-2676-7
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr
ISBN 82-537-2626-0
- Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1988 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1989-34s. (NOS B; 829) 35 kr
ISBN 82-537-2763-1
- Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1987 Wage Statistics for Central Government Employees. 1988-88s. (NOS B; 777) 40 kr ISBN 82-537-2648-1
- Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift april og oktober 1988 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1989-55s. (NOS B; 841) 45 kr
ISBN 82-537-2789-5
34. P e r s o n l e g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property
- Formuesstatistikk 1985 Property Statistics. 1988-101s. (NOS B; 793) 45 kr
ISBN 82-537-2677-5
- Inntektsstatistikk 1985 Income Statistics. 1988-140s. (NOS B; 784) 50 kr
ISBN 82-537-2663-5
- Inntektsulikhet i Norge 1973-1985/Rolf Aaberge og Tom Wennemo. 1988-94s. (RAPP; 88/15)
45 kr ISBN 82-537-2671-6
- Skattestatistikk 1986 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1988-157s. (NOS B; 800) 50 kr ISBN 82-537-2695-3

4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNE INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
40. G e n e r e l l e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e General industrial subject matters
Den norske informasjonssektoren - Hvor stor del av totaløkonomien har med informasjon å gjøre?/Jan Brunsgaard og Erling Joar Fløttum. 1989-73s. (RAPP; 88/32) 40 kr ISBN 82-537-2707-0
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
Drifts- og yrkesstrukturen i jordbruket i 1985/86/Berit Bjørlo, Audun Loen og Elin Ouren. 1988-56s. (RAPP; 88/14) 40 kr ISBN 82-537-2669-4
Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr ISBN 82-537-2551-5
Jaktstatistikk 1987 Hunting Statistics. 1988-58s. (NOS B; 799) 40 kr
Jordbruksstatistikk 1986 Agricultural Statistics. 1988-129s. (NOS B; 775) 45 kr ISBN 82-537-2645-7
Jordbruksstatistikk 1987 Agricultural Statistics 1989-134s. (NOS B; 827) 55 kr ISBN 82-537-2759-3
Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1986-87 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production. 1988-62s. (NOS B; 779) 40 kr ISBN 82-537-2657-0
Skogstatistikk 1986 Forestry Statistics. 1988-100s. (NOS B; 748) 40 kr ISBN 82-537-2598-1
Skogstatistikk 1987 Forestry Statistics. 1989-105s. (NOS B; 834) 55 kr ISBN 82-537-2775-5
Veterinærstatistikk 1986 Veterinary Statistics. 1988-93s. (NOS B; 749) 40 kr ISBN 82-537-2600-7
Veterinærstatistikk 1987 Veterinary Statistics. 1989-86s. (NOS B; 805) 40 kr ISBN 82-537-2709-7
42. O l j e u t v i n n i n g , b e r 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 1986 Electricity Statistics. 1988-93s. (NOS B; 778) 40 kr ISBN 82-537-2651-1
Elektrisitetsstatistikk 1987 Electricity Statistics. 1989-92s. (NOS B; 833) 45 kr ISBN 82-537-2773-9
Energistatistikk 1987 Energy Statistics. 1988-95s. (NOS B; 798) 40 kr ISBN 82-537-2693-7
Industristatistikk 1986 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I Industrial Figures. 1988-174s. (NOS B; 755) 50 kr ISBN 82-537-2617-1
Industristatistikk 1988 Hefte II Vareteall Manufacturing Statistics Commodity Figures. 1988-173s. (NOS B; 781) 50 kr ISBN 82-537-2659-7
Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-129s. (NOS B; 736) 40 kr ISBN 82-537-2580-9
Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-78s. (NOS B; 763) 40 kr ISBN 82-537-2630-9
Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-70s. (NOS B; 794) 40 kr ISBN 82-537-2678-3
Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1988-72s. (NOS B; 802) 40 kr ISBN 82-537-2704-6
Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1988 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-81s. (NOS B; 817) 45 kr ISBN 82-537-2734-8
Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1989 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity Statistics and Analysis. 1989-138s. (NOS B; 837) 55 kr ISBN 82-537-2784-4
Regnskapsstatistikk 1986 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1988-170s. (NOS B; 757) 50 kr ISBN 82-537-2620-1

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 1987 Building Statistics. 1988-71s. (NOS B; 762) 40 kr
ISBN 82-537-2629-5
- Byggearealstatistikk 1988 Building Statistics. 1989-76s. (NOS B; 831) 45 kr
ISBN-82-537-2771-2
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr
ISBN 82-537-2619-8
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 769) 40 kr
ISBN 82-537-2638-4
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 780) 40 kr
ISBN 82-537-2657-0
- Byggearealstatistikk 2. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 796) 40 kr
ISBN 82-537-2684-8
- Byggearealstatistikk 3. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 803) 40 kr
ISBN 82-537-2706-2
- Byggearealstatistikk 4. kvartal 1988 Building Statistics. 1988-55s. (NOS B; 822) 40 kr
ISBN 82-537-2742-9
- Byggearealstatistikk 1. kvartal 1989 Building Statistics. 1989-55s. (NOS B; 847) 50 kr
ISBN 82-537-2803-4
- Bygge- og anleggsstatistikk 1986 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 751) 40 kr
ISBN 82-537-2602-3
- Bygge- og anleggsstatistikk 1987 Construction Statistics. 1989-78s. (NOS B; 814) 45 kr
ISBN 82-537-2730-5
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 1988
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1988 and External Trade 1988 Volume I.
1988-118s. (NOS B; 788) ISBN 82-537-2672-4
- Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989
Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1989 and External Trade 1989 Volume I.
1989-118s. (NOS B; 819) ISBN 82-537-2737-2
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1989 Tillegg til Månedssstatistikk over
utenrikshandelen 1989 og Utenrikshandel 1989 Hefte I. 1989-151s. (NOS B; 820)
ISBN 82-537-2739-9
- Utenrikshandel 1987 Hefte I External Trade Volume I. 1988-358s. (NOS B; 783) 70 kr
ISBN 82-537-2662-7
- Utenrikshandel 1987 Hefte II External Trade Volume II. 1988-353s. (NOS B; 797) 70 kr
ISBN 82-537-2690-2
45. V a r e h a n d e l Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1986 Detaljhandel Statistics of Accounts. 1988-84s. (NOS B; 770)
40 kr ISBN 82-537-2640-6
- Regnskapsstatistikk 1986 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade.
1988-114s. (NOS B; 758) 45 kr ISBN 82-537-2622-8
- Varehandelsstatistikk 1986 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1988-81s.
(NOS B; 782) 40 kr ISBN 82-537-2660-0
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
- Reiselivsstatistikk 1984-1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr
ISBN 82-537-2579-5
- Reiselivsstatistikk 1987 Statistics on Travel. 1988-123s. (NOS B; 807) 55 kr
ISBN 82-537-2713-5
- Samferdselsstatistikk 1986 Transport and Communication Statistics. 1988-188s.
(NOS B; 744) 50 kr ISBN 82-537-2591-4

Samferdselsstatistikk 1987 Transport and Communication Statistics. 1989-188s.
(NOS B; 806) 60 kr ISBN 82-537-2711-9

Sjøfart 1986 Maritime Statistics. 1988-170s. (NOS B; 747) 50 kr
ISBN 82-537-2595-7

Sjøfart 1987 Maritime Statistics. 1988-141s. (NOS B; 785) 45 kr
ISBN 82-537-2667-8

Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1987-136s. (NOS B; 729) 45 kr
ISBN 82-537-2565-5

Veitrafikkulykker 1987 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 787) 45 kr
ISBN 82-537-2670-8

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

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other
Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr
ISBN 82-537-2576-0

Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1987 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction. 1989-43s. (NOS B; 823) 35 kr
ISBN 82-537-2743-7

Bilverksteder mv. 1986 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for
Personal Use. 1988-44s. (NOS B; 754) 30 kr ISBN 82-537-2616-3

Bilverksteder mv. 1987 Reparasjon av kjøretøy, hushaldningsapparat og varer for personleg
bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for
Personal Use. 1989-43s. (NOS B; 824) 35 kr ISBN 82-537-2744-5

Tjenesteyting 1986 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renova-
sjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery
and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry
Services and Cleaning and Dyeing Plants. 1988-72s. (NOS B; 752) 40 kr ISBN 82-537-2603-1

Tjenesteyting 1987 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renova-
sjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery
and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Ser-
vices and Cleaning and Dyeing Plants. 1989-74s. (NOS B; 825) 45 kr ISBN 82-537-2745-3

5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNE GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS

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 1988 Current Tax Data. 1988-42s. (RAPP; 88/24) 30 kr
ISBN 82-537-2688-0

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.
1988-64s. (RAPP; 88/13) 40 kr ISBN 82-537-2656-2

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970-1988.
Revidert utgave. 1988-64s. (RAPP; 88/20) 40 kr ISBN 82-537-2685-6

Strukturtaill for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

Strukturtaill for kommunenes økonomi 1987 Structural Data from the Municipal Accounts.
1989-162s. (NOS B; 816) 60 kr ISBN 82-537-2737-2

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

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92s. (NOS B; 730) 40 kr
ISBN 82-537-2566-3

Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1986 Credit Market
Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. 1988-91s. (NOS B; 733) 40 kr
ISBN 82-537-2578-7

Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1986 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies. 1988-109s. (NOS B; 773) 45 kr ISBN 82-537-2643-0

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1986 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. 1988-90s. (NOS B; 726) 40 kr ISBN 82-537-2559-0

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1986 Credit Market Statistics Private and Public Banks 1988-273s. (NOS B; 739) 70 kr ISBN 82-537-2583-3

59. Andre samfunnsøkonomiske emne Other general economic subject matters

Four Papers on the Theory of Unemployment/Fritz C. Holte. 1988-149s. (RAPP; 87/11) 50 kr ISBN 82-537-2508-6

Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter 1960/Tor Skoglund, Erik Stordahl og Knut Ø. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr ISBN 82-537-2572-8

KVARTS-86 A Quarterly Macroeconomic Model Formal Structure and Empirical Characteristics/Einar Bowitz and Torbjørn Eika. 1989-104s. (RAPP; 89/2) 45 kr ISBN 82-537-2714-3

Lønnsrelasjoner i en kvartalsmodell for norsk økonomi En KVARTS-rapport/Einar Bowitz. 1989-87s. (RAPP; 89/3) 70 kr ISBN 82-537-2738-0

NORDHAND Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s. (RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1

Prisdannelse på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørch von der Fehr. 1988-67s. (RAPP; 87/23) 40 kr ISBN 82-537-2569-8

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNE SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. Politiske emne Politics

Fylkestingsvalget 1987 County Council Elections. 1988-135s. (NOS B; 771) 45 kr ISBN 82-537-2641-4

Kommunestyrevalget 1987 Municipal Council Elections. 1988-171s. (NOS B; 765) 50 kr ISBN 82-537-2632-5

Velgere, partier og politisk avstand Sidetall 329 Pris kr 125,00 ISBN 82-537-2762-3

69. Andre samfunnsorganisasjoniske emne Other subject matters related to social organisation

Statistisk sentralbyrå Hovedtrekk i arbeidsprogrammet for 1989. 1989-53s. (RAPP; 89/5) 60 kr ISBN 82-537-2720-8

Statistisk sentralbyrå Langtidsprogram 1987-1990. 1988-55s. (RAPP; 88/12) 40 kr ISBN 82-537-2655-4

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

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

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 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 Handbøker (SSH):

- | | | | | |
|--------|--|-----------------------------------|--------|---|
| Nr. 38 | Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | Andre publikasjonar i serien SSH: | Nr. 30 | Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering |
|--------|--|-----------------------------------|--------|---|

Pris kr 55,00

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

ISBN 82-537-2788-7
ISSN 0801-8197