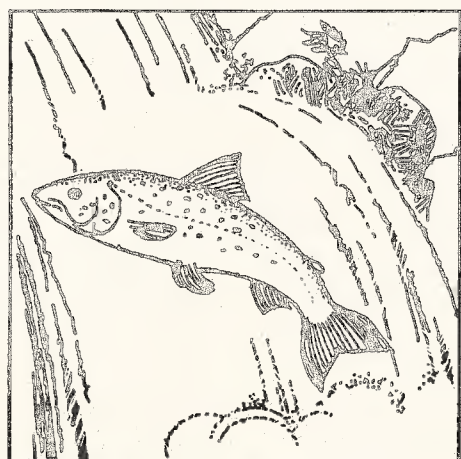


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



LAKSE- OG SJOAUREFISKE 1978

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES
1978

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 77



LAKSE- OG SJØAUREFISKE
1978

SALMON AND SEA TROUT FISHERIES
1978

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY
OSLO 1979

ISBN 82-537-1055-0
ISSN 0550-0419

FØREORD

Denne publikasjonen gir oppgåver over oppfiska laks og sjøaure, fordelt på sjøfiske og elvefiske. Vidare er det med tabellar over fiskeoppal som syner tal for 1977 og 1978. Det er òg teke med opplysningar om leige av fiskerett og betaling for fiskekort og om utførsel og innførsel av laks og aure. Dessutan er det med ein tabell over fiske i nordiske land.

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

I denne årgangen av publikasjonen er det med nokre hovudresultat frå ei undersøking om ferskvassfiske i 1977.

Førebels tal for lakse- og sjøaurefisket i 1978 blei gitt i Statistisk vekehefte nr. 17, 25. april 1979 og i Nye distriktstal nr. 2-6, 1979.

Sekretær Anna Strand har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 31. oktober 1979

Petter Jakob Bjerve

Audun Loen

PREFACE

This publication presents data on caught salmon and sea trout, classified according to sea fishing and river fishing. Further there are tables of rearing of fish, showing figures for 1977 and 1978. There are also data on payment for fishing rights and fishing licenses, exports and imports of salmon and sea trout. One table shows figures on fisheries in other Nordic countries.

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

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

Some main results from a sample survey of freshwater fishing in 1977 are presented.

Preliminary figures for the salmon and sea trout fisheries in 1978 have been given in the Weekly Bulletin of Statistics no. 17, 25 April 1979 and in New District Figures nos. 2-6, 1979.

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 31 October 1979

Petter Jakob Bjerve

Audun Loen

INNHALD

	Side
Tabellregister	7
Tekstdel	
1. Lakse- og sjøaurefiske	10
1.1. Grunnlaget for statistikken	10
1.2. Omfang	10
1.3. Kvaliteten av oppgåvene	10
2. Klekking for utsetjing i vassdrag	11
3. Fiskeoppal	11
4. Ferskvassfiske 1977	11
5. Utførsel og innførsel av laks og aure	11
6. Definisjonar	12
7. Nokre hovudresultat	12
7.1. Lakse- og sjøaurefiske 1978	12
7.2. Fiskeoppal 1978	12
7.3. Ferskvassfiske 1977	12
Tekst på engelsk	13
Tabellidel	16
Vedlegg	
1. Laksedistrikta 1978	61
2. Skjema. Fiske etter laks, sjøaure og sjørøye	63
3. Skjema. Fiskeoppdrett 1977	65
4. Rettledning. Fiskeoppdrett 1977	69
5. Skjema. Fiskeoppdrett 1978	73
6. Rettledning. Fiskeoppdrett 1978	77
7. Skjema. Ferskvannsfisket 1977	81
8. Rettledning. Ferskvannsfisket 1977	83
Utkomne publikasjonar	
Utkomne før innan emneområdet	85
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. juli 1978	86
Utvalde publikasjonar i serien Statistisk Sentralbyrås Handbøker (SSH)	91

Standardteikn i tabellar

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

CONTENTS

	Page
Index of tables	8
 Text	
1. Salmon and sea trout fisheries	13
1.1. Source	13
1.2. Scope	13
1.3. The quality of the data	13
2. Hatching for watercourses	14
3. Rearing of fish	14
4. Freshwater fishing 1977	14
5. Exports and imports of salmon and sea trout	14
6. Definitions	15
7. Some main results	15
7.1. Salmon and sea trout fisheries 1978	15
7.2. Rearing of fish 1978	15
7.3. Freshwater fishing 1977	15
Tables	16
 Annexes	
1. Salmon districts 1978	61
2. Questionnaire. Fishing of salmon, sea trout and migratory char	63
3. Questionnaire. Rearing of fish 1977	65
4. Instructions. Rearing of fish 1977	69
5. Questionnaire. Rearing of fish 1978	73
6. Instructions. Rearing of fish 1978	77
7. Questionnaire. Freshwater fishing 1977	81
8. Instructions. Freshwater fishing 1977	83
 Publications	
Previously issued on the subject	85
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978	86
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ..	91

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed

TABELLREGISTER

	Side
HISTORIKK	
1. Lakse- og sjøaurefiske. 1876 - 1978. Tonn	16
2. Samla fangst av laks. 1966 - 1978. Tonn	17
3. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1971 - 1978. Tonn	17
4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1971 - 1978. Kg	18
5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. 1966 - 1978. Prosent	18
6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1978	19
7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1978. Kg	19
8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar. 1969 - 1978. Kroner	19
LAKSE- OG SJØAUREFISKE 1978	
9. Lakse-, sjøaure- og sjørøyefiske. Fylke og laksedistrikt. Mengd og verdi	20
10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1978	24
11. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1978	25
12. Sjøfiske etter reiskap som blei nytta. Fylke og laksedistrikt. 1978	26
13. Elvefiske etter reiskap som blei nytta. Fylke og laksedistrikt. 1978. Kg	28
14. Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978	29
15. Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978	34
16. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane (vassdraga) i 1978	40
17. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1978. Kroner	41
18. Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1978. Kroner ..	42
KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG	
19. Klekkjeri og naturdammar for setjefiskoppal. Fylke	46
20. Førringsanlegg for setjefiskoppal. Fylke	47
21. Klekkjeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1976/77 og 1977/78	48
22. Produksjon av einsomrig setjefisk, etter fiskeart. 1977 og 1978	49
23. Produksjon av smolt (utvandringsferdige laksungar). 1967 - 1978	49
FISKEOPPAL	
24. Fiskeoppal. Produksjon ved klekkjeri etter fiskeslag. Fylke. 1977 og 1978	50
25. Fiskeoppal. Produksjon ved setjefiskanlegg etter fiskeslag. Fylke. 1977 og 1978	51
26. Fiskeoppal. Anlegg i alt innan næringa, og av dette matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1973 - 1978	52
27. Fiskeoppal. Matfiskanlegg med oppgåverover nytta kapasitet, etter damtype. 1977 og 1978 ..	53
28. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1978	53
29. Fiskeoppal. Slakt av laks etter slakta mengd pr. anlegg. 1977 og 1978	55
30. Fiskeoppal. Slakt av regnbogeaure etter slakta mengd pr. anlegg. 1977 og 1978	55
31. Fiskeoppal. Sal av fersk/frosen fisk frå oppalsanlegg, etter vektgruppe. 1977 og 1978 ...	56
32. Fiskeoppal. Sal av fersk/frosen fisk frå oppalsanlegg, etter kjøpargruppe. 1977 og 1978. Prosent	56
FERSKVASSFISKE	
33. Ferskvassfiske. Personar som løyste fisketrygdavgiftskort i ulike månader, etter land. 1977	57
34. Ferskvassfiske. Kortløyssarar med og utan fangst. Talet på fiskedagar. 1977	57
35. Ferskvassfiske. Kortløyssarar i alt etter heimstadfylke. 1977	58
36. Ferskvassfiske. Kortløyssarar som fiska etter talet på fiskedagar og fangstmengd. 1977 ..	58
37. Ferskvassfiske. Kortløyssarar med fangst i vassdrag og fangst etter fiskeslag. 1977	59
UTFØRSEL, INNFØRSEL, FANGST I NORDISKE LAND	
38. Utførsel av laks og aure. 1970 - 1978	59
39. Innførsel av laks og aure. 1970 - 1978	60
40. Samla fangst av laks og sjøaure i nordiske land. 1970 - 1978. Tonn	60

INDEX OF TABLES

	Page
<i>HISTORY</i>	
1. Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1978. Tons	16
2. Total catch of salmon. 1966 - 1978. Tons	17
3. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1971 - 1978. Tons	17
4. Average weight for salmon. County. 1971 - 1978. Kg	18
5. Total catch from sea fishing, by fishing gear used. 1966 - 1978. Per cent	18
6. Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1978	19
7. Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1978. Kg	19
8. Average price per kg fish sold from the fisherman. 1969 - 1978. Kroner	19
<i>SALMON AND SEA TROUT FISHERIES 1978</i>	
9. Fishing of salmon, sea trout and migratory char. County and salmon district. Quantity and value	20
10. Sea fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1978	24
11. River fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1978	25
12. Sea fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1978	26
13. River fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1978. Kg	28
14. Sea fishing. Salmon district and municipality. 1978	29
15. River fishing. Salmon district and river. 1978	34
16. River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers (watercourses) in 1978	40
17. Payment for fishing rights in sea and river and fishing licenses in river. Salmon district. 1978. Kroner	41
18. Payment for fishing rights and fishing licenses, by salmon district and river. 1978. Kroner	42
<i>HATCHING FOR WATERCOURSES</i>	
19. Hatcheries and natural ponds for rearing of fingerlings. County	46
20. Feeding stations for rearing of fingerlings. County	47
21. Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1976/77 and 1977/78	48
22. Production of one summer old fingerlings, by species. 1977 and 1978	49
23. Production of salmon smolt. 1967 - 1978	49
<i>REARING OF FISH</i>	
24. Rearing of fish. Production in hatcheries by species of fish. County. 1977 and 1978	50
25. Rearing of fish. Production in stations for fingerlings by species of fish. County. 1977 and 1978	51
26. Rearing of fish. Total number of working units within the industry, and of which stations for rearing of fish for food. Capacity. County. 1973 - 1978	52
27. Rearing of fish. Number of stations for rearing of fish for food with data on capacity used, by type of pond. 1977 and 1978	53
28. Rearing of fish. Working units slaughtering and slaughtered quantity. County. 1971 - 1978	53
29. Rearing of fish. Salmon by slaughtered quantity per working unit. 1977 and 1978	55
30. Rearing of fish. Rainbow trout by slaughtered quantity per working unit. 1977 and 1978 ..	55
31. Rearing of fish. Sale of fresh/frozen fish from stations for rearing, by group of weight. 1977 and 1978	56
32. Rearing of fish. Sale of fresh/frozen fish from stations for rearing, by group of buyer. 1977 and 1978. Per cent	56

FRESHWATER FISHING

33. Freshwater fishing. Persons with fishing license within different months of license registration, by country. 1977	57
34. Freshwater fishing. Persons with fishing license, with and without catch. Number of fishing days. 1977	57
35. Freshwater fishing. Persons with fishing license by county of residence. 1977	58
36. Freshwater fishing. Persons with fishing license by number of fishing days and catch. 1977	58
37. Freshwater fishing. Persons with fishing license with catch in watercourses and catch by species of fish. 1977	59

EXPORTS, IMPORTS, CATCH IN NORTHERN COUNTRIES

38. Exports of salmon and trout. 1970 - 1978	59
39. Imports of salmon and trout. 1970 - 1978	60
40. Total catch of salmon and sea trout in Northern countries. 1970 - 1978. Tons	60

1. LAKSE- OG SJØAUREFISKE

1.1. Grunnlaget for statistikken

Statistikken byggjer på oppgåver frå laksestyra.

Landet er delt i 33 laksedistrikt, kvart med sitt laksestyre. I tillegg kjem Tanavassdragets fiskeområde. (Sjå kartet som er teke inn som vedlegg 1.) Laksestyret samlar inn oppgåver frå fiskarane og gjer samandrag for sitt distrikt, for sjøfisket og elvefisket kvar for seg. I samandraget for sjøfisket blir det gitt tal for dei einskilde kommunar. Tala for elvefisket blir gitt for dei einskilde elvar eller vassdrag.

Heimel for oppgaveinnsamlinga finn ein i §72 i lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske.

Oppgåver for sjøaure og sjørøye blir gitt kvar for seg, men i statistikken blir dei rekna saman. Dette kjem av at berre få laksestyre oppgir fangst av sjørøye og dei oppgitte mengdene er små.

Oppgaveskjema som er nytta for innsamling av oppgåver over lakse- og sjøaurefiske i 1978, er teke inn som vedlegg 2.

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 òg norske fiskarar laksefiske utanfor grensa og ved Grønland. Fangstar tekne utanfor grensa har ikkje vore med i den ordinære statistikken. Laks og aure frå oppalsanlegg er heller ikkje med. Det blir utarbeidd eigen statistikk for fiskeoppal, og oppgåver for 1977 og 1978 er tekne med i denne publikasjonen.

1.3. Kvaliteten av oppgåvene

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

Statistisk Sentralbyrå har gjennomført ei utvalsundersøking om ferskvassfiske i 1977 (sjå eige avsnitt). Denne undersøkinga 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.

2. KLEKKING FOR UTSETJING I VASSDRAG

Statistikken over kunstig klekking og oppal av setjefisk mv. er utarbeidd av Direktoratet for vilt og ferskvassfisk. Direktoratet har registrert om lag 260 anlegg som klekkjer rogn og produserer setjefisk og smolt. Statistikken byggjer på oppgåver frå dei fleste av desse einingane. Registreringa skal omfatte alle anlegg som klekkjer rogn og produserer setjefisk og smolt berre for utsetjing i vassdrag. Det finst enno nokre anlegg som ikkje er kome med i registreringa. Det kan dessverre vere vanskeleg å trekkje eit sikkert skilje mellom desse anlegga og dei som produserer for vidare føring til matfisk og som kjem inn i statistikken over fiskeoppal (sjå nedanfor). Produksjonen kan vere meint for begge føremål eller føremålet kan endre seg over tid.

3. FISKEOPPAL

Fiskeridirektoratet har samla inn oppgåvene, og Statistisk Sentralbyrå har utarbeidd statistikken. Statistikken skal omfatte alle anlegg som driv med produksjon av matfisk for sal og anlegg som klekkjer yngel eller leverer setjefisk til slike anlegg. Som nemnt under pkt. 6 kan det vere vanskeleg å skilje skarpt mellom anlegg som driv klekking for vidare føring til matfisk og for utsetjing i vassdrag.

Statistikk over fiskeoppal for 1971 og 1972 er gitt i Lakse- og sjøaurefiske 1973, for 1973 og 1974 i Lakse- og sjøaurefiske 1975 og for 1975 og 1976 i Lakse- og sjøaurefiske 1977. Denne publikasjonen har med tal for 1977 og 1978.

4. FERSKVASSFISKE 1977

Statistisk Sentralbyrå har gjennomført ei undersøking om ferskvassfiske i 1977. Undersøkinga byggjer på oppgåver frå eit tilfeldig utval av personar som betalte fisketrygdavgift for 1977.

Det vart trekt ut 2 800 personar (vel 1 prosent av dei som betalte fisketrygdavgift), og ein fekk svar frå om lag 2 100 (svarprosent på 75). Av praktiske grunnar vart det sendt ut skjema berre til nordmenn. Totaltala er likevel blåst opp til å gjeld alle som har betalt avgift. Ein har såleis gått ut frå at utlendingane har same fordeling på fiskefylke og tilsvarande fangstmengd mv. som nordmenn.

Hovudføremålet med undersøkinga var å skaffe materiale for vurdering av framtidig statistikk over innlandsfiske og lakse- og sjøaurefiske. Det var stor variasjon i fangstmengda frå fiskar til fiskar, og dei utrekna totaltala er usikre.

Personar som har fiska utan å løyse fisketrygdavgiftskort, er ikkje med i statistikken.

Det er i denne publikasjonen tekne med nokre hovudresultat frå undersøkinga.

5. UTFØRSEL OG INNFØRSEL AV LAKS OG AURE

Frå Statistisk Sentralbyrås statistikk over utanrikshandelen har ein henta tala for utførsel og innførsel av laks og aure. I desse tala er òg innlandsaure og aure og laks frå fiskeoppal medrekna. Ved utførsel av laks (ikkje laks frå oppalsanlegg) blir det betalt ei eksportavgift som går inn i Statens fiskefond. Denne avgifta er 25 kroner pr. 100 kg. Samla eksportavgift var 67 300 kroner i 1978. 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.

6. DEFINISJONAR

Vekt. Vekta av fisken gjeld kg rund fisk. Dersom fiskaren har gitt opp fangsten som vekt av sløgd fisk, blir det rekna eit tillegg på 10 prosent. For laks er vektoppgåver og fisketal spesifiserte på gruppene: Laks ca. 3 kg og over og laks under ca. 3 kg. Prisen på smålaks (tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi) som kjem i den 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 fiske-rett, som blir gitt særskild.

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

Ferskvassfiske. Samla ferskvassfiske omfattar alt lakse- og innlandsfiske. Under laksefisket reknar ein fiske i sjøen eller vassdrag etter laks, sjøaure og sjørøye. Under innlandsfisket reknar ein fiske i vassdrag etter all annan fisk enn laks, sjøaure og sjørøye.

7. NOKRE HOVUDRESULTAT

7.1. Lakse- og sjøaurefiske 1978

Samla fangst av laks, sjøaure og sjørøye i 1978 etter oppgåver frå laksestyra var 1 116 tonn. Av dette blei 809 tonn fiska i sjøen og 307 tonn i elvane. I 1977 blei det teke 1 560 tonn, 1 179 tonn i sjøen og 381 tonn i elvane. Samla verdi var 28,7 mill. kroner i 1978 mot 44,0 mill. kroner året før.

7.2. Fiskeoppal 1978

Statistikken viser stor auke i oppaling av laks. I 1978 blei det slakta 3 540 tonn laks og 2 105 tonn regnbogeaure. Tala for 1977 var 2 137 tonn laks og 1 795 tonn regnbogeaure.

7.3. Ferskvassfiske 1977

I 1977 var det 274 000 personar som løyste fisketrygdavgiftskort. Av desse var det 199 000 som fekk fangst i vassdrag. Samla fangst av innlandsfisk(ferskvassfisk utanom laks, sjøaure og sjørøye) for kortløysarane var vel 3 700 tonn.

1. SALMON AND SEA TROUT FISHERIES

1.1. Source

The statistics is based on data from the salmon boards. The country is divided into 33 salmon districts, each one with its own salmon board. In addition to this, should be mentioned the fishing district of the Tana watercourse (see map added as annex 1). The salmon board compiles data from the fishermen and adds up the figures for its own district, separately for seafishing and river fishing. The total for sea fishing covers data for all the individual municipalities. Data for river fishing are given for the individual rivers or watercourses. The compiling of the statistics is authorized by law.

Special statements should be made for migratory char. In the statistics, however, the catch of migratory char has been added to the catch of sea trout. This is due to the fact that very few districts report the catch of migratory char, and the stated quantities are rather small.

The questionnaire used for the compiling of the statistics on salmon and sea trout fisheries in 1978, is shown in annex 2.

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. Now all Norwegian fishery takes place within the limit of the 12 nautical miles fishing zone. Up to 1975 the Norwegians also took salmon beyond the limit and off Greenland. The fishing, outside the limit, has not been included in the ordinary statistics. Neither salmon nor trout from stations for rearing are included. Data on rearing for 1977 and 1978 are published in this publication.

1.3. The quality of the data

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

A sample survey of freshwater fishing has been carried out by the Central Bureau of Statistics in 1977 (see section on subject). This sample indicates that the level of salmon and sea trout fishery is essentially higher than the data from the salmon boards are showing. Nevertheless, one may safely assume that the statistics give a picture of the tendency within the fisheries.

As to the Tana fishing district there is a special problem. The method by which data is compiled, has now been completely changed. In 1973 a sample survey was arranged showing a total catch this year of about 100 tons. The published data for 1974 and later are mainly based on this survey, and must therefore not be compared with annual series earlier.

2. *HATCHING FOR WATERCOURSES*

The statistics on artificial hatching and rearing of fingerlings etc. have been prepared by the Directorate of Game and Freshwater Fish. The Directorate has registered about 260 hatcheries and stations for fingerlings. The statistics are based on data from most of these units. The registration is to include all stations that produce eggs or fingerlings only for putting out in rivers. There are some few stations in Norway not yet being registered.

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

3. *REARING OF FISH*

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

Statistics for 1971 and 1972 will be found in the publication *Salmon and Sea Trout Fisheries 1973*, for 1973 and 1974 in *Salmon and Sea Trout Fisheries 1975* and for 1975 and 1976 in *Salmon and Sea Trout Fisheries 1977*. This publication gives statistics for 1977 and 1978.

4. *FRESHWATER FISHING 1977*

A sample survey of freshwater fishing in 1977 has been carried out by the Central Bureau of Statistics. The survey is based on data from a random sample of persons with fishing licenses in 1977.

2 800 persons were picked out (1 per cent of all persons with fishing licenses), and about 2 100 persons reported (response rate of 75 per cent). For practical reasons the questionnaires were sent only to Norwegians. The total figures have, however, been blown up to comprise all persons with fishing licenses. The foreigners have been considered to have the same distribution on fishing county and catches etc. as the Norwegians.

The principal reason for the sample survey was to procure data to regard future statistics of fishing in watercourses and fishing of salmon and sea trout in the sea and in watercourses. The catches differed strongly between the fishermen and the estimated total figures are uncertain.

Persons having fished without fishing licenses, are not included in this statistics.

In this publication there are given some main results from the sample survey.

5. *EXPORTS AND IMPORTS OF SALMON AND SEA TROUT*

Data on exports and imports of salmon and trout are taken from the external trade statistics in the publication on external trade, elaborated by the Central Bureau of Statistics. The figures include also inland trout and salmon and trout from stations for rearing of fish. When salmon (exclusive salmon from rearing stations) is being exported, an export tax, amounting to 25 kroner per 100 kg, has to be paid to a national fund. The total export tax came to 67 300 kroner in 1978. The data on salmon and sea trout fisheries in Denmark, Finland and Sweden are collected from the national fishery statistics of the individual country and from the Yearbook of Nordic Statistics.

6. DEFINITIONS

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

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

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

Freshwater fishing. Total freshwater fishing includes all fishing of salmon, sea trout and migratory char, both in sea and watercourses, and fishing in watercourses of other species of fish than salmon, sea trout and migratory char.

7. SOME MAIN RESULTS

7.1. Salmon and sea trout fisheries 1978

Total catch of salmon, sea trout and migratory char in 1978 by data from the salmon boards, was 1 116 tons, of which 809 tons were caught in sea and 307 tons in rivers. In 1977, the total catch made 1 560 tons, 1 179 tons in sea and 381 tons in rivers. Total value amounted to 28.7 mill. kroner in 1978, as against 44.0 mill. kroner in preceding year.

7.2. Rearing of fish 1978

The statistics show great increase as to rearing of salmon. In 1978 there were slaughtered 3 540 tons salmon and 2 105 tons rainbow trout. In 1977 slaughtering of salmon was 2 137 tons and slaughtering of rainbow trout was 1 795 tons.

7.3. Freshwater fishing 1977

In 1977 there were 274 000 persons with fishing licenses, and of which 199 000 fished with catch in watercourses. Total catch in watercourses from persons with fishing licenses was about 3 700 tons of freshwater fish, without salmon, sea trout and migratory char.

Tabell 1. Lakse- og sjøaufisike. 1876 - 1978. Tonn *Salmon and sea trout fishing. 1876 - 1978.*
 Tons

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

1) Gjeld fiske imnanfor fiskerigrensa.

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

Tabell 2. Samla fangst av laks. 1966 - 1978. Tonn *Total catch of salmon. 1966 - 1978. Tons*

År Year	Fiska utanfor fiskerigrensa av norske fiskarar <i>Caught beyond the limit of fishing zone by Norwegian fishermen</i>		Fiska innanfor fiskerigrensa <i>Caught within the limit of the fishing zone</i>		Produk- sjon i oppals- anlegg <i>Fish from ponds</i>
	Ved Grønland <i>Off Greenland</i>	Utanfor norske- kysten ¹⁾ <i>Off the Norwegian coast¹⁾</i>	Sjø- fiske <i>Sea fishing</i>	Elve- fiske <i>River fishing</i>	
1966	32	..	1 560	231	..
1967	78	..	1 637	323	..
1968	121	118	1 274	240	..
1969	250	440	1 205	178	..
1970	270	420	984	187	..
1971	330	300	986	222	98
1972	175	300	1 328	241	146
1973	215	250	1 325	401	171
1974	140	200	1 146	488	601
1975	220	200	1 032	505	862
1976	-	-	1 062	468	1 431
1977	-	-	1 153	335	2 137
1978	-	-	785	265	3 540

1) Tala byggjer stort sett på skjønn.

1) *Figures are partly estimated.*Tabell 3. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1971 - 1978.
Tonn *Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county.*
1971 - 1978. Tons

Storleik av fisken Fylke <i>Size of fish County</i>	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Laks i alt <i>Salmon, total</i>	1 208	1 569	1 726	1 633	1 537	1 530	1 488	1 050
Laks under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i> ..	436	515	506	484	499	467	470	382
Laks ca. 3 kg og over <i>About 3 kg and over</i> .	772	1 054	1 220	1 149	1 038	1 063	1 018	668
Østfold	3	3	4	5	6	3	4	2
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud	3	3	2	2	3	2	2	1
Vestfold	31	24	25	25	27	35	26	23
Telemark	0	0	0	0	0	0	0	0
Aust-Agder	1	1	1	1	1	1	1	0
Vest-Agder	17	7	9	9	9	7	9	3
Rogaland	76	79	89	83	57	39	52	32
Hordaland	68	120	114	72	86	88	70	41
Sogn og Fjordane	98	139	172	161	121	110	94	66
Møre og Romsdal	213	306	309	275	247	252	179	152
Sør-Trøndelag	230	302	276	263	203	247	256	177
Nord-Trøndelag	174	237	225	214	174	184	183	166
Nordland	43	88	131	114	107	102	165	148
Troms	27	48	76	57	60	52	88	63
Finmark	224	212	293	352	436	408	359	176

Tabell 4. Gjennomsnittsvekt for laks. Fylke. 1971 - 1978. Kg *Average weight for salmon. County. 1971 - 1978. Kg*

Fylke <i>County</i>	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Laks i alt <i>Salmon, total</i> Heile landet ¹⁾ <i>The whole country</i> ¹⁾	3,9	3,9	4,3	4,0	3,9	3,6	3,9	3,4
Laks fiska i sjø <i>Salmon caught in sea</i> Heile landet ¹⁾	4,1	4,1	4,4	4,4	3,9	4,0	3,9	3,6
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Akershus og Oslo	3,8	3,8	3,6	3,2	3,2	3,4	3,8	4,0
Buskerud	3,7	4,7	4,1	4,1	4,0	3,9	4,2	4,0
Vestfold	4,9	4,9	4,9	4,2	4,1	4,1	4,6	3,9
Telemark .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Aust-Agder	3,7	3,8	3,9	3,3	3,4	3,5	3,6	3,5
Vest-Agder	2,9	3,3	3,2	3,0	..	3,2	3,3	2,7
Rogaland .....	..	..	..	..	..	3,9	4,5	3,2
Hordaland	4,8	5,5	5,7	4,8	4,7	5,7	4,6	4,4
Sogn og Fjordane	5,0	4,5	4,8	4,9	4,5	4,8	4,6	3,9
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Sør-Trøndelag	3,6	3,8	4,8	5,5	4,2	4,0	3,9	3,8
Nord-Trøndelag	4,3	..	..	..	..	..	..	..
Nordland .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Troms	3,3	3,9	3,9	4,2	3,9	..	3,3	3,1
Finmark .....	..	..	..	3,5	..	..	..	..
Laks fiska i elv <i>Salmon caught in rivers</i> Heile landet ¹⁾	3,2	3,5	4,0	3,3	4,0	3,2	3,7	3,0
Østfold .....	..	..	..	..	..	4,6	..	..
Akershus og Oslo	3,3	3,9	3,4	3,6	3,7	-	3,5	2,8
Buskerud	4,8	5,9	4,5	5,5	4,1	4,7	4,8	4,3
Vestfold	4,8	4,9	5,3	4,4	4,6	4,6	5,2	4,5
Telemark .....	..	3,1	2,4	..	..	2,5	2,4	3,0
Aust-Agder	3,3	3,6	4,3	2,5	2,5	3,0	3,5	6,1
Vest-Agder	2,0	3,0	..	2,4	..	..	..	-
Rogaland .....	..	..	..	..	..	4,0	4,2	3,0
Hordaland	3,5	4,2	4,6	4,0	4,2	5,0	4,8	3,8
Sogn og Fjordane	3,7	4,1	4,9	5,4	5,0	4,4	3,8	3,3
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Sør-Trøndelag	2,4	2,7	3,1	2,9	2,2	2,2	2,1	2,2
Nord-Trøndelag	2,8	..	3,3	..	..	..	..	..
Nordland .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Troms .....	..	3,1	4,2	4,4	4,2	4,1	4,4	2,9
Finmark .....	..	3,1	4,3	4,0	4,3	4,0	4,4	4,0

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

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

 Tabell 5. Samla fangst ved sjøfiske, etter reiskap. 1966 - 1978. Prosent *Total catch from sea fishing, by fishing gear used. 1966 - 1978. Per cent*

År <i>Year</i>	Alle reiskapar <i>All kind of fishing gear</i>	Kastenot <i>Seine net</i>	Setjegarn <i>Set net</i>	Kilenot <i>Pound net</i>	Krokgarn <i>Bend net</i>	Sitjenot <i>Stationed lift net</i>	Drivgarn <i>Drift net</i>	Andre <i>Others</i>
1966	100	..	..	69	..	2	..	..
1967	100	..	3	65	8	1	21)	2
1968	100	2	6	65	9	1	16	1
1969	100	2	3	66	8	1	19	1
1970	100	2	5	62	12	1	18	0
1971	100	2	5	52	14	1	25	1
1972	100	2	4	49	13	1	30	1
1973	100	2	4	46	16	1	30	1
1974	100	2	6	44	19	1	27	1
1975	100	1	6	39	22	1	30	1
1976	100	1	5	34	23	1	35	1
1977	100	1	4	29	19	1	45	1
1978	100	1	4	23	18	1	52	1

1) Omfattar òg kastenøter.

1) *Inclusive seine nets.*

Tabell 6. Talet på reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1978 *Number of fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1978*

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

1) Talet omfattar òg kastenøter.

1) *Inclusive seine nets.*

Tabell 7. Gjennomsnittleg fangst pr. reiskap nytta ved sjøfiske. 1966 - 1978. Kg *Average catch per fishing gear used in sea fishing. 1966 - 1978. Kg*

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

Tabell 8. Gjennomsnittleg pris pr. kg fisk ved sal frå fiskar.¹⁾ 1969 - 1978. Kroner *Average price per kg fish sold from the fisherman.¹⁾ 1969 - 1978. Kroner*

År Year	Laks <i>Salmon</i>			Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migra- tory char</i>
	All laks <i>All salmon</i>	Under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i>	Ca. 3 kg og over <i>About 3 kg and over</i>	
1969	16,40	11,30	20,10	10,10
1970	17,20	10,60	20,10	10,00
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

1) Prisane gjeld berre fiske innanfor fiskerigrensa. Fisk frå matfiskoppal er ikkje medrekna.

1) *The prices refer to fishing within the limit of the fishing zone only. Catches from ponds are not included.*

Tabell 9. Lakse-, sjøaure- og sjørøye-fiske. Fylke og laksedistrikt. Mengd og verdi

Nr.	År Fylke Laksedistrikt Year County Salmon district	Fangst i alt Catch, total	Sjøfiske <i>Sea fishing</i>				Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migra- tory char</i>
			I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>		Ca. 3 kg og over <i>About 3 kg and over</i>	
				I alt <i>Total</i>	Under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i>		
							Kg
	1969	1 466 113	1 246 420	1 204 763	495 041	709 722	41 657
	1970	1 251 150	1 016 438	983 805	269 885	713 920	32 633
	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 ¹⁾	515 097	23 882 ²⁾
	1978						
01	Østfold	3 659	3 046	1 648	310	1 338	1 398
02/03	Akershus og Oslo	2 260	356	210	58	152	146
06	Buskerud	1 438	590	456	111	345	134
07	Vestfold	23 277	4 368	4 238	1 086	3 152	130
08	Telemark	38	26	1	1	-	25
09	Aust-Agder	649	420	352	126	226	68
10	Vest-Agder	3 334	3 089	2 824	1 373	1 451	265
11	Rogaland	34 883	25 184	23 513	11 130	12 383	1 671
12	Hordaland	49 529	39 527	35 413	8 558	26 855	4 114
14	Sogn og Fjordane	78 936	53 390	48 536	14 437	34 099	4 854
15	Møre og Romsdal	167 086	118 249	112 516	50 018	62 498	5 733
16	Sør-Trøndelag	182 524	150 379	149 540	41 432	108 108	839
17	Nord-Trøndelag	168 506	131 953	131 558	36 775	94 783	395
18	Nordland	152 352	140 587	137 479	55 551	81 928	3 108
19	Troms	64 783	57 682	56 878	23 132	33 746	804
20	Finnmark	183 413	80 348	80 150	26 117	54 033	198
1	Idd og Marker	459	346	338	-	338	8
2	Moss og Tune	3 200	2 700	1 310	310	1 000	1 390
3	Aker og Follo	2 260	356	210	58	152	146
4	Buskerud	1 438	590	456	111	345	134
5	Jarlsberg	1 448	1 113	1 037	421	616	76
6	Larvik	21 829	3 255	3 201	665	2 536	54
7	Telemark	38	26	1	1	-	25

1) Av dette 100 kg pukkellaks (i Voss og Nordhordland laksedistrikt 2 kg, i Sunnmøre laksedistrikt 12 kg, i Lofoten og Vesterålen laksedistrikt 7 kg, i Troms laksedistrikt 61 kg og i Alta laksedistrikt 18 kg).

2) Av dette 556 kg sjørøye (i Helgeland laksedistrikt 70 kg, i Lofoten og Vesterålen laksedistrikt 6 kg, i Troms laksedistrikt 441 kg og i Alta laksedistrikt 39 kg). 3) Av dette 40 kg pukkellaks (i Tanavassdragets fiskeområde). 4) Av dette 2 402 kg sjørøye (i Troms laksedistrikt 198 kg, i Alta laksedistrikt 364 kg, i Hammerfest laksedistrikt 286 kg, i Tana laksedistrikt 993 kg og i Tanavassdragets fiskeområde 561 kg).

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

Elvefiske River fishing						Verdi Value			No.
I alt Total	I prosent av fangst As per cent of total catch	Laks Salmon			Sjøåure og sjørøye Sea trout and migratory char	I alt Total	Sjøfiske Sea fishing	Elvefiske River fishing	
		I alt Total	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over					
Kg		Kg				Kr Kroner			
219 693	15	178 280	87 339	90 941	41 413	23 523 174	20 465 056	3 058 118	
234 712	19	187 549	86 269	101 280	47 163	20 963 697	17 676 993	3 286 704	
266 162	21	221 655	105 212	116 443	44 507	23 026 957	18 651 845	4 375 112	
294 109	18	241 338	96 201	145 137	52 771	35 901 248	30 040 951	5 860 297	
449 095	25	400 595	152 129	248 466	48 500	33 673 593	25 866 821	7 806 772	
531 669	31	487 546	194 824	292 722	44 123	26 482 587	18 474 325	8 008 262	
553 342	34	505 420	168 942	336 478	47 922	28 052 131	18 492 394	9 559 737	
514 472	32	468 279	171 165	297 114	46 193	41 927 427	28 820 989	13 106 438	
380 751	24	335 488	117 816	217 672	45 263	44 048 071	33 894 546	10 153 525	
307 473	28	264 461	111 645 ³⁾	152 816	43 012 ⁴⁾	28 651 042	20 810 168	7 840 874	
									1978
613	17	588	75	513	25	105 388	83 885	21 503	01
1 904	84	104	50	54	1 800	28 340	7 470	20 870	02/03
848	59	669	106	563	179	42 178	16 905	25 273	06
18 909	81	18 487	4 042	14 445	422	673 811	140 360	533 451	07
12	32	12	4	8	-	955	680	275	08
229	35	86	5	81	143	26 530	17 980	8 550	09
245	7	34	34	-	211	100 984	95 761	5 223	10
9 699	28	8 055	3 851	4 204	1 644	979 605	716 885	262 720	11
10 002	20	5 441	1 855	3 586	4 561	1 315 226	1 082 151	233 075	12
25 546	32	17 686	7 504	10 182	7 860	2 175 639	1 524 064	651 575	14
48 837	29	39 788	30 770	9 018	9 049	4 468 540	3 250 778	1 217 762	15
32 145	18	27 185	16 088	11 097	4 960	4 559 971	3 895 480	664 491	16
36 553	22	33 840	14 365	19 475	2 713	4 058 544	3 276 874	781 670	17
11 765	8	10 042	3 555	6 487	1 723	3 779 100	3 468 205	310 895	18
7 101	11	6 209	1 759	4 450	892	1 470 774	1 297 234	173 540	19
103 065	52	96 235	27 582	68 653	6 830	4 865 457	1 935 456	2 930 001	20
113	25	113	-	113	-	14 088	10 085	4 003	1
500	16	475	75	400	25	91 300	73 800	17 500	2
1 904	84	104	50	54	1 800	28 340	7 470	20 870	3
848	59	669	106	563	179	42 178	16 905	25 273	4
335	23	19	4	15	316	57 040	49 810	7 230	5
18 574	85	18 468	4 038	14 430	106	616 771	90 550	526 221	6
12	32	12	4	8	-	955	680	275	7

1) Of which 100 kg pink salmon (in Voss and Nordhordland salmon district 2 kg, in Sunnmøre salmon district 12 kg, in Lofoten and Vesterålen salmon district 7 kg, in Troms salmon district 61 kg and in Alta salmon district 18 kg). 2) Of which 556 kg migratory char (in Helgeland salmon district 70 kg, in Lofoten and Vesterålen salmon district 6 kg, in Troms salmon district 441 kg and in Alta salmon district 39 kg). 3) Of which 40 kg pink salmon (in the fishing district of Tana watercourse). 4) Of which 2 402 kg migratory char (in Troms salmon district 198 kg, in Alta salmon district 364 kg, in Hammerfest salmon district 286 kg, in Tana salmon district 993 kg and in the fishing district of Tana watercourse 561 kg).

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

Nr.	Laksedistrikt	Fangst i alt	Sjøfiske				Sjøaure og sjørøye
			I alt	Laks		Ca. 3 kg og over	
				I alt	Under ca. 3 kg		
Kg							
8	Nedenes	649	420	352	126	226	68
9	Kristiansand	153	94	92	48	44	2
10	Mandal	1 471	1 285	1 072	498	574	213
11	Lista	1 710	1 710	1 660	827	833	50
12	Jæren og Dalane	20 784	15 203	14 654	9 232	5 422	549
13	Ryfylke og Karmsund	14 099	9 981	8 859	1 898	6 961	1 122
14	Hardanger og Sunnhordland	25 264	17 648	15 703	3 027	12 676	1 945
15	Voss og Nordhordland	24 265	21 879	19 710	5 531	14 179	2 169
16	Sogn	37 231	25 400	23 480	4 961	18 519	1 920
17	Sunn- og Nordfjord	41 705	27 990	25 056	9 476	15 580	2 934
18	Sunnmøre	64 293	38 797	37 466	23 321	14 145	1 331
19	Romsdal	41 323	31 471	29 180	13 427	15 753	2 291
20	Nordmøre	61 470	47 981	45 870	13 270	32 600	2 111
21	Trondheim	54 042	31 734	31 225	6 177	25 048	509
22	Fosen	128 482	118 645	118 315	35 255	83 060	330
23	Inntrøndelag	18 535	3 386	3 104	737	2 367	282
24	Namdal	149 971	128 567	128 454	36 038	92 416	113
25	Helgeland	91 685	80 320	78 050	31 350	46 700	2 270
26	Salten	16 986	16 586	15 846	7 603	8 243	740
27	Lofoten og Vesterålen	43 681	43 681	43 583	16 598	26 985	98
28	Senja	9 651	8 869	8 695	2 388	6 307	174
29	Troms	55 132	48 813	48 183	20 744	27 439	630
30	Alta	45 503	27 762	27 564	6 279	21 285	198
31	Hammerfest	31 479	16 000	16 000	8 000 ¹⁾	8 000 ¹⁾	-
32	Tana	24 103	21 451	21 451	6 568	14 883	-
33	Varanger	24 833	15 135	15 135	5 270	9 865	-
34	Tanavassdragets fiskeområde ...	57 495	-	-	-	-	-

1) Tala er gitt etter skjønn.

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

Elvefiske						Verdi			No.
I alt	I prosent av fangst i alt	Laks			Sjøåure og sjørøye	I alt	Sjøfiske	Elvefiske	
		I alt	Under ca. 3 kg	Ca. 3 kg og over					
Kg		Kg				Kr			
229	35	86	5	81	143	26 530	17 980	8 550	8
59	39	-	-	-	59	4 390	3 110	1 280	9
186	13	34	34	-	152	42 112	38 169	3 943	10
-	-	-	-	-	-	54 482	54 482	-	11
5 581	27	4 596	2 986	1 610	985	545 507	412 025	133 482	12
4 118	29	3 459	865	2 594	659	434 098	304 860	129 238	13
7 616	30	4 619	1 730	2 889	2 997	656 689	473 104	183 585	14
2 386	10	822	125	697	1 564	658 537	609 047	49 490	15
11 831	32	6 996	1 393	5 603	4 835	1 079 472	761 724	317 748	16
13 715	33	10 690	6 111	4 579	3 025	1 096 167	762 340	333 827	17
25 496	40	23 943	20 722	3 221	1 553	1 619 629	1 023 262	596 367	18
9 852	24	9 122	6 989	2 133	730	1 216 634	933 209	283 425	19
13 489	22	6 723	3 059	3 664	6 766	1 632 277	1 294 307	337 970	20
22 308	41	17 453	6 741	10 712	4 855	1 377 235	882 843	494 392	21
9 837	8	9 732	9 347	385	105	3 182 736	3 012 637	170 099	22
15 149	82	13 150	6 298	6 852	1 999	424 716	86 404	338 312	23
21 404	14	20 690	8 067	12 623	714	3 633 828	3 190 470	443 358	24
11 365	12	9 730	3 445	6 285	1 635	2 386 325	2 085 450	300 875	25
400	2	312	110	202	88	424 330	414 310	10 020	26
-	-	-	-	-	-	968 445	968 445	-	27
782	8	727	597	130	55	228 781	215 121	13 660	28
6 319	11	5 482	1 162	4 320	837	1 241 993	1 082 113	159 880	29
17 741	39	16 787	1 890	14 897	954	1 194 992	612 329	582 663	30
15 479	49	14 252	3 542	10 710	1 227	773 486	320 000	453 486	31
2 652	11	1 432	939	493	1 220	637 744	586 188	51 556	32
9 698	39	9 082	3 598	5 484	616	620 475	416 939	203 536	33
57 495	100	54 682	17 613	37 069	2 813	1 638 760	-	1 638 760	34

1) Estimated figures.

Tabell 10. Sjøfiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1978 *Sea fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1978*

Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Talet på fisk Number of fish			Gjennomsnittsvekt pr. fisk Average weight per fish			
	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char	I alt Total	Laks	Salmon	Sjøaure og sjørøye Sea trout and migra- tory char
	Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over			Under ca. 3 kg Less than about 3 kg	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
	Kg						
Heile landet ¹⁾ The whole country ¹⁾	3,6	2,1	5,7	1,4
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..
Akershus og Oslo	22	31	145	4,0	2,6	4,9	1,0
Buskerud	52	62	83	4,0	2,1	5,6	1,6
Vestfold	465	613	105	3,9	2,3	5,1	1,2
Telemark .....	..	..	..	..	..	..	..
Aust-Agder	57	44	36	3,5	2,2	5,1	1,9
Vest-Agder	708	321	251	2,7	1,9	4,5	1,1
Rogaland	5 009	2 349	1 584	3,2	2,2	5,5	1,1
Hordaland	3 333	4 723	3 169	4,4	2,6	5,7	1,3
Sogn og Fjordane	6 414	6 054	2 680	3,9	2,3	5,6	1,8
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Sør-Trøndelag	23 477	15 578	531	3,8	1,8	6,9	1,6
Nord-Trøndelag .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordland .....	..	..	..	..	..	..	..
Troms	10 385	8 035	913	3,1	2,2	4,2	0,9
Finnmark .....	..	..	..	..	..	..	..
Idd og Marker	-	52	15	6,5	-	6,5	0,5
Moss og Tune .....	..	..	..	3,4	2,4	4,3	..
Aker og Follo	22	31	145	4,0	2,6	4,9	1,0
Buskerud	52	62	83	4,0	2,1	5,6	1,6
Jarlsberg	191	146	77	3,1	2,2	4,2	1,0
Larvik	274	467	28	4,3	2,4	5,4	1,9
Telemark .....	..	..	..	..	..	..	..
Nedenes	57	44	36	3,5	2,2	5,1	1,9
Kristiansand	22	10	1	2,9	2,2	4,4	2,0
Mandal	218	120	222	3,2	2,3	4,8	1,0
Lista	468	191	28	2,5	1,8	4,4	1,8
Jæren og Dalane	4 206	1 249	509	2,7	2,2	4,3	1,1
Ryfylke og Karmsund	803	1 100	1 075	4,7	2,4	6,3	1,0
Hardanger og Sunnhordland	1 203	2 138	1 662	4,7	2,5	5,9	1,2
Voss og Nordhordland	2 130	2 585	1 507	4,2	2,6	5,5	1,4
Sogn	2 058	3 183	930	4,5	2,4	5,8	2,1
Sunn- og Nordfjord	4 356	2 871	1 750	3,5	2,2	5,4	1,7
Sunnmøre	11 427	2 947	717	2,6	2,0	4,8	1,9
Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordmøre	6 558	4 863	1 823	4,0	2,0	6,7	1,2
Trondheim	2 742	3 713	258	4,8	2,3	6,8	2,0
Fosen	20 735	11 865	273	3,6	1,7	7,0	1,2
Inntrøndelag	358	376	203	4,2	2,1	6,3	1,4
Namdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Helgeland .....	..	..	..	..	..	..	..
Salten	3 478	1 742	529	3,0	2,2	4,7	1,4
Lofoten og Vesterålen	7 232	5 400	82	3,5	2,3	5,0	1,2
Senja	1 116	1 343	150	3,5	2,1	4,7	1,2
Troms	9 269	6 692	763	3,0	2,2	4,1	0,8
Alta	2 527	2 666	190	5,3	2,5	8,0	1,0
Hammerfest .....	..	..	..	..	..	..	..
Tana	3 200	3 500	-	3,2	2,1	4,3	-
Varanger	2 458	1 937	-	3,4	2,1	5,1	-

1) Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 68 prosent av kg laks i alt og for 75 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).

1) Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 68 per cent of total quantity of salmon caught, 75 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).

Tabell 11. Elvefiske. Talet på fisk og gjennomsnittsvekt. Fylke og laksedistrikt. 1978 *River fishing. Number of fish and average weight. County and salmon district. 1978*

Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Talet på fisk <i>Number of fish</i>			Gjennomsnittsvekt pr. fisk <i>Average weight per fish</i>			
	Laks <i>Salmon</i>		Sjøåure og sjørøye <i>Sea trout and migra- tory char</i>	I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>		Sjøåure og sjørøye <i>Sea trout and migra- tory char</i>
	Under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i>	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over			Under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i>	Ca. 3 kg og over About 3 kg and over	
							Kg
Heile landet ¹⁾ <i>The whole country</i> ¹⁾	3,0	1,7	6,7	1,1
Østfold .....	..	..	..	..	..	..	..
Akershus og Oslo	25	12	1 200	2,8	2,0	4,5	1,5
Buskerud	53	103	105	4,3	2,0	5,5	1,7
Vestfold	1 525	2 581	315	4,5	2,7	5,6	1,3
Telemark	2	2	-	3,0	2,0	4,0	-
Aust-Agder	2	12	203	6,1	2,5	6,8	0,7
Vest-Agder	18	-	219	1,9	1,9	-	1,0
Rogaland	1 921	731	2 483	3,0	2,0	5,8	0,7
Hordaland	794	635	3 594	3,8	2,3	5,6	1,3
Sogn og Fjordane	3 948	1 445	4 711	3,3	1,9	7,0	1,7
Møre og Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Sør-Trøndelag	10 355	1 768	5 048	2,2	1,6	6,3	1,0
Nord-Trøndelag .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordland .....	..	..	..	..	..	..	..
Troms	1 066	1 073	1 346	2,9	1,7	4,1	0,7
Finmark	15 178	8 977	9 905	4,0	1,8	7,7	0,7
Idd og Marker	-	20	-	5,7	-	5,7	-
Moss og Tune .....	..	..	..	..	..	..	..
Aker og Follo	25	12	1 200	2,8	2,0	4,5	1,5
Buskerud	53	103	105	4,3	2,0	5,5	1,7
Jarlsberg	2	2	260	4,8	2,0	7,5	1,2
Larvik	1 523	2 579	55	4,5	2,7	5,6	1,9
Telemark	2	2	-	3,0	2,0	4,0	-
Nedenes	2	12	203	6,1	2,5	6,8	0,7
Kristiansand	-	-	66	-	-	-	0,9
Mandal	18	-	153	1,9	1,9	-	1,0
Lista	-	-	-	-	-	-	-
Jæren og Dalane	1 505	352	1 717	2,5	2,0	4,6	0,6
Ryfylke og Karmsund ...	416	379	766	4,4	2,1	6,8	0,9
Hardanger og Sunnhord- land	722	568	2 287	3,6	2,4	5,1	1,3
Voss og Nordhordland ..	72	67	1 307	5,9	1,7	10,4	1,2
Sogn	658	825	2 531	4,7	2,1	6,8	1,9
Sunn- og Nordfjord	3 290	620	2 180	2,7	1,9	7,4	1,4
Sunnmøre	14 369	634	2 018	1,6	1,4	5,1	0,8
Romsdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Nordmøre	1 677	619	3 797	2,9	1,8	5,9	1,8
Trondheim	3 845	1 696	4 942	3,2	1,8	6,3	1,0
Fosen	6 510	72	106	1,5	1,4	5,3	1,0
Inntrøndelag	3 761	1 087	1 659	2,7	1,7	6,3	1,2
Namdal .....	..	..	..	..	..	..	..
Helgeland .....	..	..	..	..	..	..	..
Salten	82	36	155	2,6	1,3	5,6	0,6
Lofoten og Vesterålen .	-	-	-	-	-	-	-
Senja	422	19	74	1,6	1,4	6,8	0,7
Troms	644	1 054	1 272	3,2	1,8	4,1	0,7
Alta	922	1 464	1 481	7,0	2,1	10,2	0,6
Hammerfest	2 014	1 457	1 804	4,1	1,8	7,4	0,7
Tana	552	98	1 443	2,2	1,7	5,0	0,8
Varanger	2 217	1 113	1 291	2,7	1,6	4,9	0,5
Tanavassdragets fiske- område	9 473	4 845	3 886	3,8	1,9	7,7	0,7

1) Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåvene der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 85 prosent av kg laks i alt og for 93 prosent av kg sjøåure og sjørøye i alt).

1) *Average weights for the whole country have been calculated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 85 per cent of total quantity of salmon and 93 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).*

Tabell 12. Sjøfiske etter reiskap som blei nytta. Fylke og laksedistrikt. 1978

Nr.	Fylke Laksedistrikt County Salmon district	Kastenot <i>Seine net</i>		Setjegarn <i>Set net</i>		Kilenot <i>Pound net</i>			Fangst <i>Catch</i> Kg	
		Rei- skap <i>Fishing gear</i>	Fangst <i>Catch</i> Kg	Rei- skap <i>Fishing gear</i>	Fangst <i>Catch</i> Kg	Reiskap <i>Fishing gear</i>				
						I alt <i>Total</i>	Enkel <i>Single</i>	Dobbel <i>Double</i>		Type ikkje opp- gitt Type not speci- fied
		301	9 980	4 433	32 520	1 980	1 170	780	30	189 072
01	Østfold	10	100	142	1 502	11	-	11	-	610
02/										
03	Akershus og Oslo	-	-	86	356	-	-	-	-	-
06	Buskerud	-	-	33	269	3	1	2	-	123
07	Vestfold	-	-	89	814	41	33	8	-	2 727
08	Telemark	-	-	-	-	5	5	-	-	20
09	Aust-Agder	-	-	-	-	16	6	10	-	414
10	Vest-Agder	-	-	59	559	65	47	18	-	1 112
11	Rogaland	18	921	297	2 008	185	149	36	-	8 698
12	Hordaland	17	487	356	3 403	75	64	11	-	4 705
14	Sogn og Fjordane	69	780	448	2 420	244	205	39	-	14 682
15	Møre og Romsdal	138	6 123	1 272	8 773	235	233	2	-	14 706
16	Sør-Trøndelag	1	330	18	785	417	165	252	-	62 609
17	Nord-Trøndelag	6	5	216	777	278	82	196	-	49 071
18	Nordland	42	1 234	1 040	6 118	141	57	84	-	10 736
19	Troms	-	-	224	1 751	66	66	-	-	3 291
20	Finnmærk	-	-	153	2 985	198	57	111	30	15 568
1	Idd og Marker	-	-	42	302	-	-	-	-	-
2	Moss og Tune	10	100	100	1 200	11	-	11	-	610
3	Aker og Follo	-	-	86	356	-	-	-	-	-
4	Buskerud	-	-	33	269	3	1	2	-	123
5	Jarlsberg	-	-	-	-	13	13	-	-	645
6	Larvik	-	-	89	814	28	20	8	-	2 082
7	Telemark	-	-	-	-	5	5	-	-	20
8	Nedenes	-	-	-	-	16	6	10	-	414
9	Kristiansand	-	-	-	-	5	3	2	-	74
10	Mandal	-	-	48	459	27	26	1	-	615
11	Lista	-	-	11	100	33	18	15	-	423
12	Jæren og Dalane	1	15	207	863	43	39	4	-	2 299
13	Ryfylke og Karmsund	17	906	90	1 145	142	110	32	-	6 399
14	Hardanger og Sunnhordland ..	17	487	331	3 139	51	51	-	-	2 794
15	Voss og Nordhordland	-	-	25	264	24	13	11	-	1 911
16	Sogn	2	40	117	1 108	52	13	39	-	6 181
17	Sunn- og Nordfjord	67	740	331	1 312	192	192	-	-	8 501
18	Sunnmøre	70	1 312	938	4 197	27	25	2	-	1 889
19	Romsdal	46	3 965	234	2 779	43	43	-	-	1 725
20	Nordmøre	22	846	100	1 797	165	165	-	-	11 092
21	Trondheim	1	330	11	517	219	89	130	-	28 868
22	Fosen	-	-	7	268	198	76	122	-	33 741
23	Inntrøndelag	6	5	163	277	41	17	24	-	3 071
24	Namdalen	-	-	53	500	237	65	172	-	46 000
25	Helgeland	41	1 220	790	2 580	93	23	70	-	7 450
26	Salten	-	-	210	2 779	38	29	9	-	2 849
27	Lofoten og Vesterålen	1	14	40	759	10	5	5	-	437
28	Senja	-	-	77	479	11	11	-	-	350
29	Troms	-	-	147	1 272	55	55	-	-	2 941
30	Alta	-	-	48	499	65	23	42	-	6 494
31	Hammerfest ¹⁾	-	-	30	500	30	..	..	30	2 500
32	Tana	-	-	57	1 550	39	-	39	-	3 850
33	Varanger	-	-	18	436	64	34	30	-	2 724

1) Tala er gitt etter skjønn.

Sea fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1978

Krokgarn Bend net		Sitjenot Stationed lift net		Drivgarn Drift net		Annan reiskap, og fordeling ikkje oppgitt Other fishing gear, and distribution unknown		No.
Rei- skap Fishing gear	Fangst Catch	Rei- ska- Fishing gear	Fangst Catch	Rei- skap Fishing gear	Fangst Catch	Fangst Catch		
	Kg		Kg		Kg			
3 976	142 849	12	4 793	23 301	421 014	8 966		
19	154	-	-	-	-	680		01
-	-	-	-	-	-	-		02/
-	-	-	-	-	-	198		03
5	333	-	-	-	-	494		06
-	-	-	-	-	-	6		07
-	-	-	-	-	-	6		08
15	240	-	-	27	49	1 129		09
29	1 175	-	-	1 703	12 382	-		10
141	6 881	4	2 586	3 247	21 465	-		11
593	25 851	5	1 079	1 177	8 553	25		12
685	19 318	-	-	4 303	62 946	6 383		14
40	2 637	3	1 128	2 519	82 890	-		15
86	4 044	-	-	2 055	78 056	-		16
543	16 036	-	-	5 387	106 463	-		17
704	18 309	-	-	2 208	34 286	45		18
1 116	47 871	-	-	675	13 924	-		19
14	44	-	-	-	-	-		20
5	110	-	-	-	-	680		1
-	-	-	-	-	-	-		2
-	-	-	-	-	-	-		3
-	-	-	-	-	-	198		4
-	-	-	-	-	-	468		5
5	333	-	-	-	-	26		6
-	-	-	-	-	-	6		7
-	-	-	-	-	-	6		8
2	20	-	-	-	-	-		9
1	35	-	-	27	49	127		10
12	185	-	-	-	-	1 002		11
2	67	-	-	1 639	11 959	-		12
27	1 108	-	-	64	423	-		13
85	4 983	-	-	597	6 245	-		14
56	1 898	4	2 586	2 650	15 220	-		15
182	13 029	5	1 079	391	3 938	25		16
411	12 822	-	-	786	4 615	-		17
530	12 921	-	-	767	12 568	5 910		18
101	2 860	-	-	1 522	20 142	-		19
54	3 537	-	-	2 014	30 236	473		20
12	891	3	1 128	-	-	-		21
28	1 746	-	-	2 519	82 890	-		22
2	33	-	-	-	-	-		23
84	4 011	-	-	2 055	78 056	-		24
173	3 820	-	-	2 360	65 250	-		25
238	5 611	-	-	275	5 347	-		26
132	6 605	-	-	2 752	35 866	-		27
295	5 631	-	-	232	2 409	-		28
409	12 678	-	-	1 976	31 877	45		29
164	16 845	-	-	175	3 924	-		30
60	3 000	-	-	500	10 000	-		31
371	16 051	-	-	-	-	-		32
521	11 975	-	-	-	-	-		33

1) Estimated figures.

Tabell 13. Elvefiske etter reiskap som blei nytta. Fylke og laksedistrikt. 1978. Kg *River fishing by fishing gear used. County and salmon district. 1978. Kg*

Fylke Laksedistrikt <i>County Salmon district</i>	Fiska med stong <i>Caught by means of angling rod</i>	Fiska med garn <i>Caught by means of net</i>	Fiska med annan reiskap og reiskap ikkje oppgitt <i>Caught by means of other fishing gear, and fishing gear not specified</i>
I alt <i>Total</i>	254 102	45 304	8 067
Østfold	532	21	60
Akershus og Oslo	1 904	-	-
Buskerud	747	101	-
Vestfold	4 367	10 091	4 451
Telemark	-	12	-
Aust-Agder	40	159	30
Vest-Agder	-	245	-
Rogaland	9 699	-	-
Hordaland	7 229	1 153	1 620
Sogn og Fjordane	24 307	1 116	123
Møre og Romsdal	48 100	551	186
Sør-Trøndelag	30 791	360	994
Nord-Trøndelag	35 030	1 523	-
Nordland	11 365	400	-
Troms	6 822	279	-
Finmark	73 169	29 293	603
Idd og Marker	32	21	60
Moss og Tune	500	-	-
Aker og Follo	1 904	-	-
Buskerud	747	101	-
Jarlsberg	-	335	-
Larvik	4 367	9 756	4 451
Telemark	-	12	-
Nedenes	40	159	30
Kristiansand	-	59	-
Mandal	-	186	-
Lista	-	-	-
Jæren og Dalane	5 581	-	-
Ryfylke og Karmsund	4 118	-	-
Hardanger og Sunnhordland	6 560	825	231
Voss og Nordhordland	669	328	1 389
Sogn	11 009	699	123
Sunn- og Nordfjord	13 298	417	-
Sunnmøre	25 256	240	-
Romsdal	9 727	125	-
Nordmøre	13 117	186	186
Trondheim	21 314	-	994
Fosen	9 477	360	-
Inntrøndelag	14 188	961	-
Namdal	20 842	562	-
Helgeland	10 965	400	-
Salten	400	-	-
Lofoten og Vesterålen	-	-	-
Senja	503	279	-
Troms	6 319	-	-
Alta	17 741	-	-
Hammerfest	15 479	-	-
Tana	2 652	-	-
Varanger	9 095	-	603
Tanavassdragets fiskeområde	28 202	29 293	-

Tabell 14. Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978 *Sea fishing. Salmon district and municipality.*
1978

Laksedistrikt <i>Salmon district</i>	Kommune <i>Municipality</i>		Fangst <i>Catch</i>			Gjennomsnittsvekt for laks <i>Average weight for salmon</i>	Verdi <i>Value</i>	
	Nr.	No.	I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>	Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>			
							Kg	
Heile landet	<i>The whole country</i>		809 194	785 312	23 882	3,6 ¹⁾	20 810	168
Idd og Marker	0101	Halden	346	338	8	6,5	10 085	
Moss og Tune		I alt	2 700	1 310	1 390	3,4	73 800	
	0103	Fredrikstad	350	100	250	..	8 500	
	04	Moss	160	85	75	..	4 550	
	11	Hvaler	425	150	275	..	10 800	
	13	Borge	200	100	100	..	5 500	
	15	Skjeberg	350	150	200	..	9 250	
	33	Kråkerøy	200	50	150	..	4 750	
	34	Onsøy	650	500	150	..	20 500	
	35	Råde	175	100	75	..	5 000	
	36	Rygge	190	75	115	..	4 950	
Aker og Follo		I alt	356	210	146	4,0	7 470	
	0219	Bærum	66	48	18	3,7	1 570	
	20	Asker	148	120	28	4,0	3 640	
	0301	Oslo	142	42	100	4,2	2 260	
Buskerud		I alt	590	456	134	4,0	16 905	
	0602	Drammen	41	41	-	3,2	1 145	
	26	Lier	157	83	74	4,0	4 202	
	27	Røyken	252	206	46	4,2	6 910	
	28	Hurum	110	100	10	4,0	3 577	
	0711	Svelvik ²⁾	30	26	4	4,3	1 071	
Jarlsberg		I alt	1 113	1 037	76	3,1	49 810	
	0713	Sande	282	250	32	3,1	12 530	
	16	Våle	71	38	33	3,5	2 710	
	17	Borre	48	43	5	3,6	2 070	
	21	Sem	159	153	6	3,6	7 060	
	22	Nøtterøy	33	33	-	3,0	1 440	
	23	Tjøme	520	520	-	2,9	24 000	
Larvik		I alt	3 255	3 201	54	4,3	90 550	
	0706	Sandefjord	65	65	-	5,0	1 462	
	08	Stavern	1 240	1 233	7	4,3	36 033	
	26	Brunlanes						
	25	Tjølling	1 950	1 903	47	4,3	53 055	
Telemark		I alt	26	1	25	..	680	
	0814	Bamble	22	-	22	..	550	
	15	Kragerø	4	1	3	..	130	
Nedenes		I alt	420	352	68	3,5	17 980	
	0904	Grimstad	34	30	4	4,3	1 500	
	20	Øyestad	6	6	-	6,0	300	
	21	Tromøy	377	313	64	3,4	16 080	
	26	Lillesand	3	3	-	1,5	100	
Kristiansand		I alt	94	92	2	2,9	3 110	
	1001	Kristiansand	71	69	2	3,0	2 235	
	18	Søgne	23	23	-	2,6	875	

1) Gjennomsnittsvekten for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgaver der både talet på laks og vekt er oppgitt (for 68 prosent av kg laks i alt). 2) I Vestfold fylke.

1) *Average weight for the whole country has been estimated on the basis of data stating both number of salmon and weight (i.e. 68 per cent of total quantity of salmon caught).* 2) *Situated in the county of Vestfold.*

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978 *Sea fishing. Salmon district and municipality. 1978*

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøåure og sjø- røye		
		Kg				Kr
Mandal	I alt	1 285	1 072	213	3,2	38 169
	1002 Mandal	533	369	164	3,2	15 014
	29 Lindesnes	752	703	49	3,2	23 155
Lista	I alt	1 710	1 660	50	2,5	54 482
	1003 Farsund	373	339	34	3,3	9 000
	04 Flekkefjord	1 337	1 321	16	2,4	45 482
Jæren og Dalane	I alt	15 203	14 654	549	2,7	412 025
	1101 Eigersund ¹⁾	4 631	4 512	119	2,6	130 435
	02 Sandnes	143	101	42	2,8	3 748
	03 Stavanger	76	62	14	3,1	2 049
	27 Randaberg					
	11 Sokndal	1 593	1 323	270	2,7	44 225
	19 Hå	6 921	6 907	14	2,8	183 194
	20 Klepp	1 449	1 446	3	2,5	38 015
	22 Gjesdal	145	60	85	2,7	3 912
24 Sola	245	243	2	2,4	6 447	
Ryfylke og Karm- sund	I alt	9 981	8 859	1 122	4,7	304 860
	1106 Haugesund	316	316	-	4,2	9 511
	29 Forsand	302	231	71	3,6	8 292
	30 Strand	606	479	127	4,7	17 945
	33 Hjelmeland	1 360	1 205	155	4,2	38 048
	34 Suldal	2 095	1 976	119	6,0	70 766
	35 Sauda	57	27	30	9,0	1 530
	41 Finnøy	720	674	46	4,4	25 994
	42 Rennesøy	243	243	-	3,5	6 445
	44 Kvitsøy	65	65	-	7,2	2 470
	45 Bokn	325	325	-	8,8	11 500
	46 Tysvær	1 214	762	452	4,8	33 796
	49 Karmøy	1 854	1 849	5	4,1	54 816
	51 Utsira	33	33	-	3,7	820
	54 Vindafjord	791	674	117	4,5	22 927
Hardanger og Sunnhordland	I alt	17 648	15 703	1 945	4,7	473 104
	1211 Etne	443	291	152	4,4	11 976
	14 Ølen	176	138	38	4,3	4 956
	16 Sveio	250	206	44	3,1	5 303
	19 Bømlo	6 667	6 653	14	4,6	155 072
	22 Fitjar	4 522	4 522	-	4,3	137 150
	23 Tysnes	38	35	3	4,4	1 065
	24 Kvinnherad	2 146	1 603	543	4,9	57 135
	27 Jondal	1 109	972	137	6,3	38 431
	28 Odda	266	137	129	6,5	7 176
	31 Ullensvang	598	353	245	6,8	16 779
	32 Eidfjord	395	184	211	6,1	10 360
	33 Ulvik	34	-	34	-	680
	34 Granvin	409	198	211	7,1	10 525
	38 Kvam	595	411	184	5,4	16 496
Voss og Nordhordland	I alt	21 879	19 710	2 169	4,2	609 047
	1201 Bergen	563	555	8	3,6	18 900
	41 Fusa	56	40	16	4,0	1 100
	42 Samnanger	38	38	-	3,5	1 000
	43 Os	217	217	-	3,8	5 750
	44 Austevoll	3 249	3 236	13	4,3	95 870
	45 Sund	2 729	2 729	-	4,8	66 325
	46 Fjell	4 950	4 950	-	3,9	133 900
	47 Askøy	297	297	-	3,5	8 000
	51 Vaksdal	3 190	1 260	1 930	8,6	83 900
	53 Osterøy ²⁾	420	334	86	3,2	10 320

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

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978 *Sea fishing. Salmon district and municipality. 1978*

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi Kr
		I alt	Laks	Sjøåure og sjø- røye Kg		
Voss og Nord- hordland (framh.)	59 Øygarden	4 684	4 652	32	3,9	140 637
	60 Radøy	345	345	-	4,0	10 164
	63 Lindås	311	260	51	7,0	9 712
	64 Austrheim	325	325	-	3,4	10 950
	65 Fedje	367	367	-	4,4	9 280
	66 Masfjorden	138	105	33	3,5	3 239
	I alt	25 400	23 480	1 920	4,5	761 724
Sogn	1411 Gulen	6 578	6 377	201	3,9	188 500
	12 Solund	8 125	8 059	66	4,4	230 648
	13 Hyllestad	2 657	2 605	52	5,0	87 407
	16 Høyanger	1 422	1 268	154	5,0	47 689
	17 Vik	2 001	1 723	278	5,1	65 178
	18 Balestrand	1 003	868	135	5,2	32 614
	19 Leikanger	1 818	1 604	214	5,2	58 787
	20 Sogndal	317	246	71	4,8	10 554
	21 Aurland	424	199	225	4,9	10 985
	22 Lærdal	737	495	242	5,8	23 666
	24 Årdal	171	6	165	6,0	2 530
	26 Luster	147	30	117	3,3	3 166
	I alt	27 990	25 056	2 934	3,5	762 340
	Sunn- og Nord- fjord	1401 Flora	3 356	3 269	87	3,5	94 576
28 Askvoll		5 025	4 859	166	4,1	146 338
29 Fjaler		1 016	872	144	3,5	27 730
30 Gaular		90	90	-	3,0	2 970
32 Førde		906	703	203	4,2	25 192
33 Naustdal		639	573	66	4,2	18 188
38 Bremanger		8 031	7 738	293	3,3	216 013
39 Vågsøy		3 074	2 939	135	3,6	85 530
41 Selje		3 029	3 016	13	2,7	78 676
43 Eid		455	292	163	4,6	12 051
45 Gloppen		908	278	630	4,4	21 033
49 Stryn		1 461	427	1 034	6,6	34 043
I alt		38 797	37 466	1 331	2,6	1 023 262
Sunnmøre	1504 Ålesund	4 180	3 946	234	2,3	102 740
	11 Vanylven	969	934	35	2,8	23 248
	14 Sande	855	845	10	2,3	20 581
	15 Herøy	5 279	5 279	-	2,6	139 326
	16 Ulstein	870	854	16	1,8	20 097
	17 Hareid	1 023	1 008	15	1,8	23 628
	19 Volda	480	460	20	1,9	11 011
	20 Ørsta	6 604	6 570	34	2,1	162 448
	23 Ørskog	1 556	1 511	45	2,8	42 301
	24 Norddal	947	340	607	3,8	23 507
	25 Stranda	1 040	850	190	2,8	27 775
	28 Sykkylven	1 330	1 285	45	2,0	32 912
	32 Giske	7 570	7 490	80	3,6	217 890
	34 Haram	6 094	6 094	-	3,3	175 798
	I alt	31 471	29 180	2 291	..	933 209
Romsdal	1502 Molde	3 443	2 426	1 017	..	96 480
	35 Vestnes	1 223	1 088	135	..	36 995
	39 Rauma	1 839	1 441	398	..	55 835
	43 Nesset	1 016	646	370	..	28 430
	45 Midsund	5 662	5 625	37	..	189 595
	46 Sandøy	6 846	6 846	-	..	184 776
	47 Aukra	6 147	6 122	25	..	178 403
	48 Fræna	5 295	4 986	309	..	162 695

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978 *Sea fishing. Salmon district and municipality. 1978*

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøåure og sjørøye		
		Kg				Kr
Nordmøre	I alt	47 981	45 870	2 111	4,0	1 294 307
	1503 Kristiansund	582	511	71	3,4	14 274
	51 Eide	3 971	3 296	675	3,2	105 802
	54 Averøy	2 861	2 772	89	3,4	79 010
	57 Gjemnes	372	322	50	4,4	10 003
	60 Tingvoll	2 435	2 140	295	6,7	67 203
	63 Sunndal	742	329	413	5,1	20 099
	66 Surnadal	3 532	3 159	373	4,5	104 235
	69 Aure	803	743	60	3,4	19 022
	71 Halså	1 045	1 045	-	4,3	25 492
	72 Tustna	3 593	3 577	16	3,6	112 867
	73 Smøla	27 224	27 224	-	4,2	716 190
	1612 Del av Hemne (Vinjefjorden)1)	821	752	69	3,0	20 110
Trondheim	I alt	31 734	31 225	509	4,8	882 843
	1601 Trondheim	3 307	3 151	156	5,0	92 165
	12 Hemne (utan Vinjefjorden)	266	219	47	2,5	5 453
	13 Snillfjord	6 648	6 553	95	4,0	170 672
	22 Agdenes	14 627	14 432	195	5,2	420 635
	38 Orkdal	1 869	1 864	5	6,1	49 717
	53 Melhus	514	514	-	6,4	14 959
	57 Skaun	4 409	4 405	4	4,9	127 362
	63 Malvik	94	87	7	2,9	1 880
	Fosen	I alt	118 645	118 315	330	3,6	3 012 637
1617 Hitra		12 753	12 665	88	3,7	323 761
20 Frøya		70 967	70 962	5	3,6	1 802 553
21 Ørland		2 977	2 950	27	3,7	75 563
24 Rissa		12 897	12 777	120	3,7	327 405
27 Bjugn		3 348	3 314	34	3,7	84 588
30 Åfjord		3 007	2 993	14	3,6	76 363
32 Roan		1 628	1 612	16	3,7	41 324
33 Osen		11 068	11 042	26	3,6	281 080
Inntrøndelag		I alt	3 386	3 104	282	4,2	86 404
	1702 Steinkjer	695	621	74	4,6	17 234
	14 Stjørdal	1 189	1 165	24	5,3	33 598
	17 Frosta	308	296	12	3,5	7 966
	18 Leksvik	203	173	30	4,2	4 970
	19 Levanger	235	206	29	3,4	5 482
	23 Mosvik	76	28	48	2,3	1 206
	24 Verran	75	62	13	2,7	1 536
	29 Inderøy	605	553	52	3,5	14 412
Namdal	I alt	128 567	128 454	113	..	3 190 470
	1703 Namsos	23 000	22 930	70	..	646 450
	25 Namdalseid	4 620	4 577	43	..	120 282
	48 Fosnes	2 081	2 081	-	..	45 782
	49 Flatanger	14 991	14 991	-	..	372 272
	50 Vikna	71 738	71 738	-	..	1 739 890
	51 Nærøy	11 877	11 877	-	..	260 294
55 Leka	260	260	-	..	5 500	
Helgeland	I alt	80 320	78 050	2 270	..	2 085 450
	1811 Bindal	2 770	2 100	670	..	65 500
	12 Sømna	250	150	100	..	5 700
	13 Brønnøy	5 650	5 550	100	..	156 000
	15 Vega	21 500	21 500	-	..	600 000
	16 Vevelstad	800	700	100	..	20 500
	18 Herøy	17 300	17 300	-	..	413 000
	20 Alstahaug	1 100	700	400	..	25 000
	22 Leirfjord	3 050	2 900	150	..	85 000

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

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

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978 *Sea fishing. Salmon district and municipality. 1978*

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennom- snittsvekt for laks	Verdi Kr	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjø- røye Kg			
Helgeland (framh.)	24	Vefsn	1 650	1 550	100	..	45 000
	27	Dønna	1 400	1 400	-	..	35 000
	28	Nesna	2 700	2 500	200	..	67 000
	32	Hemnes	550	450	100	..	14 500
	33	Rana	1 000	900	100	..	26 500
	34	Lurøy	12 600	12 350	250	..	325 750
	35	Træna	8 000	8 000	-	..	201 000
Salten		I alt	16 586	15 846	740	3,0	414 310
	1804	Bodø	1 111	1 031	80	3,2	28 650
	05	Narvik	284	255	29	2,5	6 830
	36	Rødøy	1 365	1 362	3	2,8	36 010
	37	Meløy	2 775	2 710	65	3,1	69 940
	38	Gildeskål	1 478	1 390	88	3,4	38 180
	39	Beiarn	306	283	23	3,1	7 920
	40	Saltdal	221	181	40	3,6	5 690
	41	Fauske	500	329	171	2,9	11 280
	42	Skjerstad	244	210	34	2,9	6 260
	45	Sørfold	482	436	46	3,1	11 850
	48	Steigen	1 772	1 731	41	3,1	44 650
	49	Hamarøy	601	564	37	2,5	14 580
	50	Tysfjord	1 204	1 201	3	2,7	28 930
	51	Lødingen	3 196	3 172	24	3,1	78 520
	53	Evenes	137	83	54	2,6	3 220
54	Ballangen	910	908	2	3,3	21 800	
Lofoten og Vesterålen		I alt	43 681	43 583	98	3,5	968 445
	1856	Røst	1 754	1 754	-	3,4	32 806
	57	Værøy	254	254	-	3,9	4 260
	59	Flakstad	10 545	10 545	-	3,4	221 001
	60	Vestvågøy	7 789	7 783	6	3,8	196 185
	65	Vågan	4 550	4 547	3	3,2	94 841
	66	Hadsel	581	569	12	3,0	12 546
	67	Bø	6 278	6 276	2	3,5	131 471
	68	Øksnes	2 469	2 469	-	3,9	60 049
	70	Sortland	428	381	47	2,4	7 696
	71	Andøy	5 268	5 240	28	3,4	123 862
	74	Moskenes	3 765	3 765	-	3,2	83 728
	Senja		I alt	8 869	8 695	174	3,5	215 121
1901		Harstad	399	397	2	2,9	9 557
11		Kvæfjord	424	418	6	2,8	9 291
13		Skånland	215	205	10	3,2	5 341
15		Bjarkøy	209	209	-	3,0	5 399
17		Ibestad	404	394	10	2,8	8 342
19		Gratangen	1 119	1 050	69	3,2	23 213
20		Lavangen	144	132	12	4,1	3 035
23		Salangen	215	210	5	3,1	6 100
25		Sørreisa	1 268	1 263	5	3,5	28 616
26		Dyrøy	433	433	-	3,6	10 641
27		Tranøy	480	427	53	3,5	11 473
28		Torsken	1 574	1 572	2	4,5	42 452
29	Berg	1 985	1 985	-	3,9	51 661	
Troms		I alt	48 813	48 183	630	3,0	1 082 113
	1902	Tromsø	25 890	25 836	54	2,7	530 250
	24	Målselv	482	478	4	3,5	12 625
	31	Lenvik	5 873	5 704	169	3,0	145 557
	33	Balsfjord	1 561	1 519	42	3,4	42 585
	36	Karlsøy	3 864	3 857	7	4,0	96 091
	38	Lyngen	1 726	1 622	104	2,9	31 606
	39	Storfjord	41	18	23	2,3	590
	40	Kåfjord	32	32	-	2,7	660
	41	Skjervøy	4 415	4 406	9	4,3	113 040
	42	Nordreisa	2 610	2 403	207	3,5	60 686
	43	Kvænangen	2 319	2 308	11	3,7	48 423

Tabell 14 (framh.). Sjøfiske. Laksedistrikt og kommune. 1978 *Sea fishing. Salmon district and municipality. 1978*

Laksedistrikt	Kommune Nr.	Fangst			Gjennomsnittsvekt for laks	Verdi
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg				Kr
Alta	I alt	27 762	27 564	198	5,3	612 329
	2012 Alta	14 125	13 927	198	6,1	306 542
	14 Loppa	13 637	13 637	-	4,7	305 787
Hammerfest	I alt ¹⁾	16 000	16 000	-	..	320 000
Tana	I alt	21 451	21 451	-	3,2	586 188
	2022 Lebesby	8 325	8 325	-	3,1	223 900
	23 Gamvik	4 075	4 075	-	3,0	118 600
	24 Berlevåg	2 155	2 155	-	3,3	58 400
	25 Tana	6 896	6 896	-	3,5	185 288
Varanger	I alt	15 135	15 135	-	3,4	416 939
	2002 Vardø	317	317	-	5,7	9 272
	03 Vadsø	2 812	2 812	-	3,6	71 945
	27 Nesseby	2 434	2 434	-	3,4	61 160
	28 Båtsfjord	1 032	1 032	-	2,8	31 552
	30 Sør-Varanger	8 540	8 540	-	3,5	243 010

1) Kommuneoppgåver manglar.

1) *Municipalities data not available.*Tabell 15. Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt <i>Salmon district</i>	Elv <i>River</i>	Fangst <i>Catch</i>			Gjennomsnittsvekt <i>Average weight</i>		Verdi <i>Value</i>	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong <i>Quantity caught by angling, as per cent of the river catch</i>
		I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>	Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>	Laks <i>Salmon</i>	Sjøaure og sjørøye <i>Sea trout and migratory char</i>		
		Kg					Kr Kroner	
Heile landet	<i>The whole country</i> ..	307 473	264 461	43 012	3,1 ¹⁾	1,1 ¹⁾	7 840 874	83
Idd og Marker	Berbyelva	113	113	-	5,7	-	4 003	28
Moss og Tune	Glomma (Glåma) m/Aagårdselva .	500	475	25	..	..	17 500	100
Aker og Follo	Sandvikselva ..	1 904	104	1 800	2,8	1,5	20 870	100
Buskerud	I alt	848	669	179	4,3	1,7	25 273	88
	Åroselva	57	12	45	4,0	1,3	1 710	100
	Lierelva	278	168	110	3,2	2,0	7 790	86
	Drammenselva ..	513	489	24	4,9	1,5	15 773	88
Jarlsberg	Sandeelva	335	19	316	4,8	1,2	7 230	-
Larvik	Lågen m/bielvar (Numedalslågen)	18 574	18 468	106	4,5	1,9	526 221	24
Telemark	Skienselva	12	12	-	3,0	-	275	-

1) Gjennomsnittsvektene for heile landet er utrekna på grunnlag av dei oppgåver der både talet på fisk og vekt er oppgitt (for 85 prosent av kg laks i alt og for 93 prosent av kg sjøaure og sjørøye i alt).
 1) *Average weights for the whole country have been estimated on the basis of data stating both number of fish and weight (i.e. 85 per cent of total quantity of salmon caught, 93 per cent of total quantity of sea trout and migratory char caught).*

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennom- snittsvekt		Verdi Kr	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøaure og sjø- røye Kg	Laks	Sjøaure og sjø- røye			
Nedenes	I alt	229	86	143	6,1	0,7	8 550	17	
	Storelva	190	50	140	5,6	0,7	6 700	21	
	Nidelva (Arendalsvass- draget)	39	36	3	7,2	2,8	1 850	-	
Kristiansand	Søgneelva	59	-	59	-	0,9	1 280	-	
Mandal	I alt	186	34	152	1,9	1,0	3 943	-	
	Mandalselva	176	34	142	1,9	1,0	3 693	-	
	Audna (Audnedalselva)	10	-	10	-	1,3	250	-	
Lista	I alt	-	-	-	-	-	-	-	
Jæren og Dalane	I alt	5 581	4 596	985	2,5	0,6	133 482	100	
	Sokndalselva	308	8	300	2,0	0,5	802	100	
	Eigersundsvassdraget (Hellelandselva)	21	-	21	-	0,8	415	100	
	Tengs-, Bjerkreimselva	253	148	105	2,5	0,9	6 422	100	
	Ogna	1 373	1 268	105	2,3	0,5	34 127	100	
	Fuglestadelva	85	60	25	2,4	0,5	2 040	100	
	Kvasseimselva	36	24	12	1,6	0,6	850	100	
	N. Varhaugselva	50	35	15	2,5	0,5	1 300	100	
	Håelva	1 092	992	100	2,2	0,5	26 101	100	
	Figgjo (Figgenelva)	2 119	1 947	172	2,8	0,7	55 750	100	
	Dirdalselva	110	50	60	2,9	0,5	2 500	100	
	Frafjordelva	134	64	70	4,3	0,9	3 175	100	
	Ryfylke og Karmsund	I alt	4 118	3 459	659	4,4	0,9	129 238	100
Mæleelva (Espedalsvass- draget)		28	18	10	2,6	1,4	720	100	
Årdalselva (Storåa).....		301	268	33	5,0	0,8	9 850	100	
Hjelmelandselva		114	102	12	2,8	0,7	3 110	100	
Vormedalselva		480	268	212	2,9	1,8	12 230	100	
Ulla (Vadlaelva)		1 158	1 137	21	4,1	0,8	37 930	100	
Suldalslågen (Sandselva) ..		1 305	1 305	-	7,2	-	48 000	100	
Vikedalselva		533	236	297	2,6	0,6	12 528	100	
Rødneelva (Sandeidelva) ...		175	110	65	2,4	1,3	4 300	100	
Åmselva i Vats		24	15	9	2,1	0,8	570	100	
Hardanger og Sunnhordland		I alt	7 616	4 619	2 997	3,6	1,3	183 585	81
		Fjoneelva	30	10	20	2,5	1,0	570	100
	Etneelva	2 874	2 322	552	3,1	1,0	67 767	99	
	Fjæraelva (Rullestadelva) .	60	30	30	3,8	1,2	1 420	100	
	Blåelva (i Kvinnherad)	38	8	30	2,7	1,2	736	100	
	Uskedalselva	124	55	69	2,8	1,1	2 315	100	
	Omvikelva	167	87	80	3,4	1,2	3 635	100	
	Guddalselva	610	310	300	2,8	1,5	12 350	100	
	Rosendalselva (Hatteberg- vassdraget)	76	58	18	3,9	1,8	1 886	100	
	Æneselva	528	128	400	3,4	2,0	11 040	100	
	Jondalselva	57	28	29	3,5	1,5	1 365	100	
	Opo m/Sandvinvatnet	679	549	130	7,8	1,2	24 305	100	
	Kinso	129	63	66	3,9	1,4	3 250	75	
	Eio m/Bjoreia og Eidfjord- vatnet	729	405	324	6,9	1,6	20 520	15	
	Simadalselva (Sima)	48	13	35	3,3	1,0	1 155	100	
	Austdøla	51	16	35	3,2	1,2	1 116	100	
	Norddøla	18	12	6	3,0	1,2	396	100	
	Tysso (i Ulvik)	28	8	20	2,7	1,0	536	100	
	Granvinvassdraget	679	102	577	7,3	1,5	13 168	73	
	Flatabøelva	23	-	23	-	1,2	460	100	
	Øysteseelva	72	54	18	4,9	1,1	2 070	100	
Steindalselva m/Movatnet (i Kvam)	233	192	41	4,3	1,8	6 040	61		
Litlafosselv (i Strande- barm)	8	4	4	4,0	1,3	210	100		

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi Kr	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong	
		I alt	Laks	Sjøåure og sjø- røye Kg	Laks	Sjøåure og sjø- røye			
Hardanger og Sunnhordland (framh.)	Bruelva (i Strandebar) .	15	-	15	-	1,5	300	100	
	Adlandsvassdraget (Fru- gardselva)	240	165	75	1,9	0,8	4 975	52	
	Kjærelva m/Storavatnet ..	100	-	100	-	0,8	2 000	100	
Voss og Nordhordland	I alt	2 386	822	1 564	5,9	1,2	49 490	28	
	Oselva (i Os)	225	107	118	1,8	0,8	4 050	100	
	Daleelva (i Vaksdal)	282	45	237	3,8	0,8	4 840	100	
	Vossovassdraget	1 879	670	1 209	10,0	1,4	40 600	9	
Sogn	I alt	11 831	6 996	4 835	4,7	1,9	317 748	93	
	Ortnevikelva	104	34	70	2,4	1,4	2 080	100	
	Vikja (Vikselva)	171	159	12	2,5	1,2	4 276	100	
	Nærøydalselva	463	203	260	5,5	2,0	11 985	100	
	Flåmselva	849	568	281	4,9	1,9	21 914	100	
	Aurlandselva	2 698	677	2 021	6,3	2,3	63 908	91	
	Lærdalselva	4 885	4 102	783	5,4	1,5	153 246	91	
	Årdalsvassdraget	638	191	447	3,2	2,1	14 033	78	
	Utlå	307	57	250	2,6	2,1	6 395	100	
	Mørkriselva	268	60	208	4,6	2,2	4 946	100	
	Jostedalselva	155	-	155	-	1,7	3 100	100	
	Årøyelva	431	379	52	5,7	1,1	13 345	100	
	Sogndalselva (i Sogn) ...	262	236	26	2,7	2,2	5 500	100	
	Vetlefjordelva	137	37	100	4,1	1,3	3 115	100	
	Daleelva (i Høyanger) ...	463	293	170	2,2	1,4	9 905	100	
Sunn- og Nordfjord	I alt	13 715	10 690	3 025	2,7	1,4	333 827	97	
	Flekkeelva (Guddalselva)	33	25	8	2,8	0,3	803	100	
	Dalselva (i Dale)	41	39	2	1,6	0,7	872	100	
	Gaula (i Sunnfjord)	1 741	1 732	9	2,8	1,3	45 818	100	
	Kvamselva (i Gaular)	372	345	27	1,6	0,6	7 609	100	
	Jølstra (Førdeelva)	1 051	677	374	3,4	1,1	26 051	100	
	Nausta (i Sunnfjord)	4 204	3 867	337	2,2	1,3	93 674	100	
	Osenelva (Svardalselva) .	396	172	224	4,4	0,8	9 519	100	
	Åelva (Ommedalselva, Gjengedalselva)	1 338	706	632	2,6	1,9	30 049	77	
	Ryggelva	74	51	23	3,6	2,1	1 870	100	
	Gloppenelva (Breimselva)	750	516	234	5,6	1,6	20 629	100	
	Oldnelva	775	315	460	8,5	2,0	19 400	100	
	Loenelva	288	118	170	4,2	1,3	6 943	100	
	Strynelva	1 116	760	356	7,6	1,6	31 368	100	
	Eidselva m/Hornindals- vatnet	960	791	169	4,2	1,4	26 922	100	
	Ervikelva (i Selje)	576	576	-	2,1	-	12 300	82	
	Sunnmøre	I alt	25 496	23 943	1 553	1,6	0,8	596 367	99
		Åheimselva	1 000	900	100	2,0	1,5	24 200	100
		Oselva (i Syvde) m/Sør- dalsvatnet	660	460	200	1,7	0,7	15 180	82
		Norddalselva (i Syvde) ..	175	175	-	2,1	-	4 422	100
Kilselva (Bjørkedals- vassdraget)		675	275	400	2,4	1,5	15 675	100	
Fyrdselva (i Austefjord)		405	405	-	1,7	-	9 130	100	
Ørstaelva		2 717	2 705	12	1,2	0,4	59 906	100	
S. Vartdalselv		1 567	1 512	55	1,4	1,2	35 376	100	
N. Vartdalselv (Årskog- elva)		225	205	20	1,3	0,7	5 005	100	
Barstadvikelva		162	162	-	1,6	-	3 696	100	
Standal (Store Standal)		120	120	-	1,8	-	3 025	100	
Bondalselva		5 950	5 700	250	1,7	0,6	139 700	100	
Bjørkeelva		450	450	-	1,5	-	9 900	100	
Norangselva	270	230	40	2,1	0,2	6 820	100		

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøåure og sjørøye	Laks	Sjøåure og sjørøye		
		Kg					Kr	
Sunnmøre (framh.)	Straugjerdeelva m/Velledalselva og Fetvatnet	770	740	30	1,3	0,2	17 760	84
	Aureelva (i Sykkylven) ..	1 800	1 800	-	1,6	-	40 425	100
	Ramstadelva	235	235	-	1,9	-	5 555	100
	Strandaelva	1 766	1 756	10	2,0	10,0	44 248	100
	Korsbrekkeelva	912	912	-	1,6	-	21 247	100
	Yttredalselva (Eidsdalselva)	775	575	200	1,8	1,3	18 425	100
	Norrdalselva (Dalsbygd-elva) (i Norrdal)	150	125	25	2,2	0,4	3 850	100
	Valldalselva (Sylteelva)	584	506	78	3,0	1,3	16 544	100
	Stordalselva (i Ørskog) .	1 100	1 100	-	2,4	-	28 600	100
	Vaksvikelva	117	110	7	1,7	0,4	2 794	100
	Ørskogelva	275	265	10	1,5	1,0	6 160	100
	Solnørelva	507	468	39	1,4	0,7	11 297	100
	Tennfjordelva (Engesetvassdraget)	600	560	40	1,5	0,4	13 200	100
	Hildreelva	645	625	20	1,5	0,4	14 425	100
	Vatnevassdraget	42	42	-	1,7	-	924	100
	Hareidvassdraget	630	630	-	1,4	-	14 190	100
	Haddalselva (i Ulstein) .	142	130	12	1,1	0,3	3 100	100
	Ulsteinelva	30	30	-	1,5	-	708	100
	Vågselva (Gursku)	40	35	5	1,6	0,5	880	100
Romsdal	I alt	9 852	9 122	730	..	..	283 425	99
	Tressa (Tresfjordelva) ..	388	374	14	..	..	11 605	100
	Måna (Måndalselva)	510	484	26	..	..	15 365	100
	Innfjordelva	67	67	-	..	-	2 030	100
	Rauma	3 544	3 041	503	..	..	109 635	100
	Istra	50	50	-	..	-	1 675	100
	Isa (Henselva) og Glutra	80	78	2	..	..	2 670	100
	Vistdalselva	968	918	50	..	..	29 640	100
	Eiravassdraget i alt	245	145	100	..	..	6 595	100
	Eira	245	145	100	..	..	6 595	100
	Eikesdalsvatnet	-	-	-	-	-	-	-
	Eidsvågelva	52	45	7	..	..	1 490	100
	Røa (Hovdenakkelva)	25	9	16	..	..	590	-
	Oselva (i Molde) m/Osvatnet	3 100	3 100	-	..	-	77 500	97
	Moaelva (Sylteelva) (i Fræna)	55	43	12	..	..	1 570	100
	Hustadelva m/Tustvatnet og Langvatnet.....	668	668	-	..	-	20 060	100
	Farstadelva	100	100	-	..	-	3 000	100
Nordmøre	I alt	13 489	6 723	6 766	2,9	1,8	337 970	97
	Nosvassdraget (Vågsbøelva m/Nosvatnet)	592	261	331	2,1	1,0	13 415	69
	Batnfjordelva	117	104	13	2,1	1,6	2 915	100
	Øksendalselva	417	-	417	-	2,0	8 000	100
	Litledalselva	453	-	453	-	2,0	8 700	100
	Driva (Sunnaldselva)	6 054	2 015	4 039	6,7	2,0	161 040	97
	Todalselva (til Todalsfjorden) (i Surnadal) ...	134	98	36	2,3	1,3	2 760	100
	Søya	912	759	153	1,7	1,3	18 090	100
	Surna m/Rinna	4 406	3 126	1 280	2,9	1,5	111 100	100
	Bævra (Svorka)	404	360	44	1,6	2,2	11 950	100
Trondheim	I alt	22 308	17 453	4 855	3,2	1,0	494 392	96
	Åelva (Røstelva) (i Hemne)	12	10	2	1,4	1,0	180	100
	Søa i Hemne	42	29	13	1,4	1,2	630	100
	Slørdalselva	8	3	5	3,0	2,5	120	100
	Skjenaldelva	7	7	-	1,2	-	70	100
	Ecrgselva (i Snillfjord)	122	120	2	1,5	2,0	1 645	100
	Orkla	4 553	3 017	1 536	3,2	1,0	94 164	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kr	
Trondheim (framh.)	Gaulavassdraget i alt ...	15 238	12 533	2 705	3,3	0,9	352 683	89
	Gaula (Gula)	14 540	11 838	2 702	3,2	0,9	333 015	93
	Sokna	698	695	3	3,8	1,5	19 668	100
	Nidelva	1 887	1 307	580	4,2	1,5	38 380	99
	Homla (Hommelvikelva) ...	439	427	12	1,3	1,0	6 520	100
Fosen	I alt	9 837	9 732	105	1,5	1,0	170 099	96
	Skaudalselva (Skauga) ...	2 140	2 125	15	1,4	0,9	36 510	100
	Nordelva (i Rissa)	750	750	-	1,5	-	12 750	100
	Stordalselva m/Stordalsvatnet (i Åfjord)	3 158	3 108	50	1,6	1,0	55 906	89
	Norddalselva (i Åfjord) .	2 224	2 184	40	1,4	1,0	37 728	100
	Straumsvassdraget (i Osen)	40	40	-	1,5	-	680	100
	Steinselva (Steinsdalselva) (i Osen)	1 525	1 525	-	1,5	-	26 525	100
	I alt	15 149	13 150	1 999	2,7	1,2	338 312	94
Inntrøndelag	Stjørdalsvassdraget i alt	9 466	8 074	1 392	3,6	1,2	229 422	96
	Stjørdalselva m/Sona ..	8 645	7 317	1 328	3,7	1,2	210 910	96
	Forra	821	757	64	2,7	2,3	18 512	100
	Levangerelva	250	250	-	1,4	-	4 000	100
	Verdalselva	1 420	1 097	323	3,1	1,3	31 596	56
	Figga	758	634	124	2,3	0,9	13 332	100
	Steinkjervassdraget i alt	2 370	2 210	160	2,1	2,0	45 802	100
	Steinkjerelva	241	205	36	1,9	2,8	4 724	100
	Byaelva	538	441	97	2,9	2,1	11 464	100
	Ogna	1 591	1 564	27	2,0	1,2	29 614	100
	Mossa	885	885	-	1,2	-	14 160	100
	I alt	21 404	20 690	714	..	..	443 358	97
	Namdal	Oksdøla	176	176	-	..	-	2 840	100
Årgårdsvassdraget i alt .		1 668	1 668	-	..	-	25 433	100
Ågårdselva m/Øyensåa ..		1 222	1 222	-	..	-	18 743	100
Øyungen og Sverka		143	143	-	..	-	2 145	100
Ferja		110	110	-	..	-	1 650	100
Østerelva m/Tinglemelva		193	193	-	..	-	2 895	100
Aursundlielva (Aursunda)		276	276	-	1,3	-	3 740	100
Bogna		509	478	31	..	..	7 958	100
Namsenvassdraget i alt ..		17 658	17 050	608	..	..	386 160	97
Namsen		15 655	15 394	261	..	..	345 340	98
Sanddøla		608	608	-	..	..	14 240	100
Bjøravassdraget i alt .		1 395	1 048	347	..	..	26 580	77
Bjøra m/Eidsvatnet ..		726	555	171	..	..	14 365	81
Eida m/Grongstadvatnet		152	120	32	..	..	2 920	20
Søråa		385	302	83	..	..	7 480	100
Høylandsvatna		132	71	61	..	..	1 815	54
Moelva m/Salsvatnet		378	333	45	2,0	0,9	5 765	100
Oppløyelva		232	232	-	1,5	-	3 790	100
Kongsmoelva		418	403	15	1,2	1,0	6 332	100
Aunevassdraget		89	74	15	1,3	0,9	1 340	100
Helgeland	I alt	11 365	9 730	1 635	..	..	300 875	96
	Terråkelva	20	10	10	..	..	400	100
	Åbjøra (Bindalselva)	475	275	200	..	..	10 000	58
	Tosbotnelva (Brønnøy) ...	50	40	10	..	..	1 150	100
	Eideelva (Sagmesterelva)	50	-	50	-	..	750	100
	Sausvassdraget	300	200	100	..	..	6 500	100
	Lomselva (Lomsdalselva) .	20	20	-	..	-	500	100
	Lakselva m/Sæterelva	300	200	100	..	..	6 500	33
	Hundåla	10	5	5	..	..	175	100
	Vefsna	5 300	5 000	300	..	..	143 500	100
	Fusta m/Fustvatnet	1 000	800	200	..	..	27 000	100
	Drevja	800	700	100	..	..	20 500	100
	Leirelva (i Leirfjord) ..	120	70	50	..	..	2 550	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøåure og sjørøye	Laks	Sjøåure og sjørøye		
		Kg					Kr	
Helgeland (framh.)	Røssåga m/Leirskardelva .	800	600	200	..	..	20 000	100
	Bjerkaelva	20	10	10	..	..	350	100
	Ranelva (Moelva) m/Plura	2 100	1 800	300	..	..	61 000	100
Salten	I alt	400	312	88	2,6	0,6	10 020	100
	Beiarelva (Storåga)	200	147	53	3,1	0,7	4 900	100
	Saltdalselva (Saltelva) .	90	55	35	2,8	0,5	2 120	100
	Nordfjordelva	110	110	-	2,2	-	3 000	100
Lofoten og Vesterålen	Ingen elveoppgåver							
Senja	I alt	782	727	55	1,6	0,7	13 660	64
	Tårstadvassdraget (Skånland)	500	500	-	1,4	-	7 500	60
	Spansdalselva (Lavangselva)	10	-	10	-	2,0	200	100
	Salangsvassdraget	130	115	15	4,6	0,5	3 240	47
	Løksebotnvassdraget (Rørbakkelva)	34	14	20	0,7	0,7	420	71
	Skølvvassdraget	108	98	10	2,2	0,8	2 300	108
	I alt	6 319	5 482	837	3,2	0,7	159 880	100
Troms	Laukhelle lakselvassdrag	674	373	301	2,1	0,4	12 120	100
	Målselvassdraget i alt .	2 000	2 000	-	4,7	-	54 480	100
	Målselvfossen	2 000	2 000	-	4,7	-	54 480	100
	Nedre Målselv og Barduelva	-	-	-	-	-	-	-
	Lakselva (til Aursfjorden) (i Balsfjord)	225	225	-	1,5	-	3 375	100
	Laksvatnvassdraget (i Balsfjord)	150	-	150	-	1,0	1 500	100
	Skogsfjordvassdraget	168	140	28	2,3	0,9	2 905	100
	Skibotnelva	595	252	343	3,8	0,9	11 610	100
	Mamndalselva (til Kåfjord)	31	31	-	3,4	-	825	100
	Reisaelva (Nordreiselva)	2 435	2 435	-	3,0	-	72 405	100
	Oksfjordvassdraget	37	22	15	2,8	0,8	600	100
	Kvænangselva	4	4	-	2,0	-	60	100
Alta	I alt	17 741	16 787	954	7,0	0,6	582 663	100
	Vassbotnelva (Halselva) .	422	22	400	2,0	0,6	6 440	100
	Bognelva	14	-	14	-	0,7	210	100
	Mattiselva	110	110	-	4,4	-	3 460	100
	Altavassdraget i alt	17 172	16 648	524	7,1	0,7	572 051	100
	Altaelva	17 000	16 541	459	7,2	0,7	568 190	100
	Eibyelva	172	107	65	2,5	0,8	3 861	100
	Kvibyelva (Lakselva) (Leibotnelva)	23	7	16	7,0	1,8	502	100
Hammerfest	I alt	15 479	14 252	1 227	4,1	0,7	453 486	100
	Repparfjordelva	3 728	3 661	67	2,7	1,1	99 512	100
	Stabburselva (i Porsanger)	3 224	2 954	270	3,4	0,8	86 613	100
	Lakselva (i Porsanger) ..	6 463	5 821	642	7,1	0,6	210 953	100
	Børselva	1 989	1 747	242	4,1	1,1	54 893	100
	Russelva (til Revsbotn) .	68	66	2	2,1	0,9	1 404	100
	Ytre Billefjordelva	7	3	4	1,1	0,7	111	100

Tabell 15 (framh.). Elvefiske. Laksedistrikt og elv. 1978 *River fishing. Salmon district and river. 1978*

Laksedistrikt	Elv	Fangst			Gjennomsnittsvekt		Verdi	Prosent av fangsten (kg) fiska med stong
		I alt	Laks	Sjøaure og sjørøye	Laks	Sjøaure og sjørøye		
		Kg					Kr	
Tana	I alt	2 652	1 432	1 220	2,2	0,8	51 556	100
	Storelva (Storfjord-elva) til Laksefjord ..	181	151	30	2,5	0,6	3 960	100
	Oksevågvasdraget	28	-	28	-	0,4	270	100
	Mehamnelva	23	11	12	2,8	0,8	474	100
	Futelva (i Gamvik)	32	-	32	-	0,6	482	100
	Sandfjordelva	189	129	60	1,8	1,0	3 740	100
	Risfjordelva	700	79	621	1,8	1,1	11 085	100
	Langfjordelva	527	496	31	2,4	0,8	12 135	100
	Kongsfjordelva	522	522	-	2,2	-	12 440	100
	Lille Porsangerelv	450	44	406	1,6	0,7	6 970	100
Varanger	I alt	9 698	9 082	616	2,7	0,5	203 536	100
	Syltefjordelva (Ordo-elva, Vesterelva)	456	362	94	2,5	0,4	8 440	100
	Syltevikvasdraget	36	-	36	-	1,0	315	100
	Sandfjordelva (i Båtsfjord)	32	30	2	1,5	1,5	765	100
	Komagelva	4 694	4 330	364	2,5	0,5	105 380	100
	Skallelva	527	407	120	2,9	0,4	11 276	100
	Vestre Jakobselv	350	350	-	2,5	-	10 300	100
	Neidenelva	3 603	3 603	-	3,2	-	67 060	83
Tanavassdragets fiskeområde	Tanaelva m/bielvar	57 495	54 682	2 813	3,8	0,7	1 638 760	49

Tabell 16. Oppfiska laks, sjøaure og sjørøye i dei 20 beste elvane (vassdraga) i 1978 *River fishing of salmon, sea trout and migratory char in the 20 best rivers (watercourses) in 1978*

Elv	River	Kg	Elv	Kg	
1	Tanavassdraget	57 495	11	Lærdalselva	4 885
2	Lågen m/bielvar (Numedalslågen) .	18 574	12	Komagelva	4 694
3	Namsenvassdraget	17 658	13	Orkla	4 553
4	Altavassdraget	17 172	14	Surna m/Rinna	4 406
5	Gaulavassdraget	15 238	15	Nausta (i Sunnfjord)	4 204
6	Stjørdalsvassdraget	9 466	16	Repparfjordelva	3 728
7	Lakselva (i Porsanger)	6 463	17	Neidenelva	3 603
8	Driva (Sunn-dalselva)	6 054	18	Rauma	3 544
9	Bondalselva	5 950	19	Stabburselva (i Porsanger)	3 224
10	Vefsna	5 300	20	Stordalselva m/Stordalsvatnet (i Afjord)	3 158

Tabell 17. Leige av fiskerett i sjø og elv og betaling for fiskekort i elv. Laksedistrikt. 1978.
Kroner *Payment for fishing rights in sea and river and fishing licenses in river.*
Salmon district. 1978. Kroner

Laksedistrikt <i>Salmon district</i>	Sjøfiske <i>Sea fishing</i>		Elvefiske <i>River fishing</i>	
	Leige av fiskerett <i>Payment for fishing rights</i>		Leige av fiskerett <i>Payment for fishing rights</i>	Fiskekort <i>Fishing licenses</i>
I alt <i>Total</i>	235 837		5 859 206	3 795 873
Idd og Marker	-		1 500	360
Moss og Tune	-		10 000	20 370
Aker og Follo	-		1 800	-
Buskerud	1 965		-	34 460
Larvik	18 438		72 485	76 857
Nedenes	65		-	-
Mandal	699		-	-
Lista	8 876		-	-
Jæren og Dalane	-		30 000	94 670
Ryfylke og Karmsund	16 020		316 300	34 000
Hardanger og Sunnhordland ..	9 670		109 000	36 260
Voss og Nordhordland	16 187		146 791	-
Sogn	16 586		1 334 869	52 830
Sunn- og Nordfjord	42 272		1 084 922	79 243
Sunnmøre	-		134 295	334 840
Romsdal	-		304 683	278 208
Nordmøre	-		1 124 890	27 900
Trondheim	30 825		301 048	130 820
Fosen	22 330		16 260	61 360
Inntrøndelag	1 600		237 685	387 244
Namdal	41 400		453 726	202 315
Helgeland	-		146 100	63 300
Salten	6 007		260	-
Lofoten og Vesterålen	2 367		-	-
Senja	-		500	15 396
Troms	530		-	238 093
Alta	-		280	577 925
Hammerfest	-		31 812	235 686
Tana	-		-	74 955
Varanger	-		-	315 105
Tanavassdragets fiskeområde	-		-	423 676

Tabell 18. Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1978. Kroner
Payment for fishing rights and fishing licenses, by salmon district and river. 1978.
 Kroner

Laksedistrikt <i>Salmon district</i>	Elv <i>River</i>	Leige av fiskerett <i>Payment for fishing rights</i>	Fiskekort <i>Fishing licenses</i>
I alt <i>Total</i>		5 859 206	3 795 873
Idd og Marker	Berbyelva	1 500	360
Moss og Tune	Glomma (Glåma) m/Aagårdselva	10 000	20 370
Aker og Follo	Sandvikselva	1 800	-
Buskerud	I alt	-	34 460
	Åroselva	-	2 160
	Lierelva	-	15 000
	Drammenselva	-	17 300
Larvik	Lågen m/bielvar (Numedalslågen)	72 485	76 857
Jæren og Dalane	I alt	30 000	94 670
	Sokndalselva	-	2 000
	Tengs-, Bjerkreimselva	10 000	5 000
	Ogna	5 000	20 000
	Håelva	15 000	5 000
	Figgjo (Figgenelva)	-	61 670
	Dirdalselva	-	1 000
Ryfylke og Karmsund	I alt	316 300	34 000
	Årdalselva (Storåa)	60 000	-
	Hjelmelandselva	500	-
	Vormedalselva	800	-
	Suldalslågen (Sandselva)	250 000	34 000
	Åmselva i Vats (Vatsvassdraget)	5 000	-
Hardanger og Sunnhordland	I alt	109 000	36 260
	Etneelva	100 000	-
	Blåelva (i Kvinnherad)	-	100
	Uskedalselva	-	660
	Omvikelva	-	600
	Guddalselva	-	600
	Rosendalselva (Hatteberg vassdr.)	-	600
	Æneselva	-	1 100
	Opo m/Sandvinvatnet	8 500	2 400
	Eio m/Bjoreia og Eidfjordvatnet	500	1 100
	Simadalselva (Sima)	-	500
	Granvinvassdraget	-	18 000
	Øysteseelva	-	10 000
	Steinsdalselva m/Movatnet (i Kvam)	-	600
Voss og Nordhordland	I alt	146 791	-
	Oselva	6 620	-
	Daleelva (i Vaksdal)	4 800	-
	Vossovassdraget	135 371	-
Sogn	I alt	1 334 869	52 830
	Vikja (Vikselva)	-	2 065
	Nærøydalselva	9 000	1 980
	Flåmselva	14 750	20 655
	Aurlandselva	103 460	18 170
	Lærdalselva	1 165 539	1 450
	Årdalsvassdraget	-	10
	Utle	2 720	3 000
	Mørkriselva	2 000	-
	Årøyelva	35 000	-
	Sogndalselva (i Sogn)	2 400	4 000
	Vetlefjordelva	-	1 500

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1978.
Kroner *Payment for fishing rights and fishing licenses, by salmon district and river. 1978. Kroner*

Laksedistrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort
Sunn- og Nordfjord	I alt	1 084 922	79 243
	Flekkeelva (Guddalselva)	-	1 840
	Gaula (i Sunnfjord)	107 955	6 000
	Jølstra (Førdeelva)	197 699	500
	Nausta (i Sunnfjord)	168 719	-
	Osenelva (Svardalselva) (i Flora)	55 000	-
	Solheimvassdraget	-	620
	Ålva (Ommedalselva, Gjengedalselva)	-	30 950
	Gloppenelva (Breimselva)	101 405	-
	Oldenelva	68 000	33 000
	Loenelva	48 000	-
	Strynselva	270 872	-
	Eidselva m/Hornindalsvatnet	67 272	-
	Ervikelva (i Selje)	-	6 333
Sunnmøre	I alt	134 295	334 840
	Åheimselva	-	2 490
	Oselva (i Syvde) m/Sørdalsvatnet	-	7 260
	Norrdalselva (i Syvde)	-	400
	Kilselva (Bjørkedalsvassdraget)	-	6 800
	Fyrdselva (i Austefjord)	-	7 415
	Ørstaelva	-	90 329
	S. Vartdalselv	-	6 085
	N. Vartdalselv (Årskogelva)	-	835
	Barstadvikselva	-	1 050
	Standaelva (Store Standal)	-	190
	Bondalselva	-	62 085
	Bjørkeelva	-	4 424
	Norangselva	-	2 870
	Straumgjerdeelva m/Velledalselva og Fetvatnet	-	5 000
	Aureelva (i Sykkylven)	-	5 880
	Ramstadelva	-	1 785
	Strandaelva	-	61 860
	Korsbrekkeelva	48 000	-
	Yttredalselva (Eidsdalselva)	-	13 750
	Norrdalselva (Dalsbygdelva) (i Norddal) ...	-	5 075
	Valldalselva (Sylteelva)	11 295	-
	Stordalselva (i Ørskog)	75 000	6 700
	Vaksvikselva	-	3 125
	Ørskogelva	-	1 962
	Solnørelva	-	9 410
	Tennfjordelva (Engesetvassdraget)	-	5 205
	Hildreelva	-	2 085
	Vatnevassdraget	-	4 170
Hareidvassdraget	-	9 500	
Haddalselva (i Ulstein)	-	5 500	
Ulsteinelva	-	650	
Vågselva (Gursku)	-	950	
Romsdal	I alt	304 683	278 208
	Måna (Måndalselva)	-	15 365
	Innfjordelva	-	20 000
	Rauma	299 483	203 573
	Istra	-	2 970
	Isa (Henselva) og Glutra	5 200	3 000
	Vistdalselva	-	20 000
	Oselva (i Molde) m/Osvatnet	-	8 000
	Hustadelva m/Fustvatnet og Langvatnet	-	5 000
	Farstadelva	-	300
Nordmøre	I alt	1 124 890	27 900
	Batnfjordselva	-	6 800
	Øksendalselva	-	3 000
	Litledalselva	6 500	-
	Driva (Sunnalselva)	889 590	-
	Todalselva (til Todalsfjorden) (i Surnadal)	-	2 100
	Søya	-	16 000
Surna m/Rinna	228 800	-	

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1978.
Kroner *Payment for fishing rights and fishing licenses, by salmon district and river. 1978. Kroner*

Laksedistrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort
Trondheim	I alt	301 048	130 820
	Orkla	26 600	60 000
	Gaulavassdraget i alt	268 348	25 000
	Gaula (Gula)	267 218	25 000
	Sokna	1 130	-
	Nidelva	4 100	45 820
	Homla (Hommelvikelva)	2 000	-
Fosen	I alt	16 260	61 360
	Skaudalselva (Skauga)	4 000	6 360
	Nordelva (i Rissa)	700	3 000
	Stordalselva m/Stordalsvatnet (i Åfjord) ..	7 000	32 800
	Norddalselva (i Åfjord)	4 560	18 200
	Straumsvassdraget (i Osen)	-	1 000
Inntrøndelag	I alt	237 685	387 244
	Stjørdalsvassdraget i alt	224 585	229 204
	Stjørdalselva m/Sona	194 585	228 204
	Forra	30 000	1 000
	Levangerelva	-	5 000
	Verdalselva	-	5 040
	Figga	13 000	49 850
	Steinkjervassdraget i alt	100	88 050
	Steinkjerelva	100	32 000
	Ogna	-	56 050
Mossa	-	10 100	
Namdal	I alt	453 726	202 315
	Oksdøla	-	2 820
	Årgårdsvassdraget i alt	10 000	5 450
	Årgårdselva m/Øyensåa	10 000	-
	Øyungen og Sverka	-	1 000
	Ferja	-	1 950
	Østerelva m/Tinglemelva	-	2 500
	Aursundlielva (Aursunda)	-	8 100
	Bogna	-	11 845
	Namsenvassdraget i alt	443 726	172 600
	Namsen	371 226	139 595
	Sanddøla	19 500	10 250
	Bjøravassdraget i alt	53 000	22 755
	Bjøra m/Eidsvatnet	44 000	10 225
	Eida m/Grongstadvatnet	3 000	-
	Søråa	6 000	9 530
	Høylandsvatna	-	3 000
	Moelva m/Salsvatnet	-	1 000
	Aunevassdraget	-	500
	Helgeland	I alt	146 100	63 300
Vefsna		135 000	40 000
Fusta m/Fustvatnet		1 100	1 000
Drevja		-	1 000
Leirelva (i Leirfjord)		-	1 000
Bjerkaelva		-	300
Ranelva (Moelva) m/Plura		10 000	20 000
Salten	Beiarelva (Storåga)	260	-
Senja	I alt	500	15 396
	Rensåelva	-	4 896
	Spansdalselva (Lavangselva)	-	2 000
	Salangsvassdraget	-	3 000
	Løksebotnvassdraget (Rørbakkelva)	-	2 000
	Brøstadelva	-	1 500
	Skøelvvassdraget	500	-
	Tårstadvassdraget (Skånland)	-	2 000

Tabell 18 (framh.). Leige av fiskerett og betaling for fiskekort, etter laksedistrikt og elv. 1978.
Kroner *Payment for fishing rights and fishing licenses, by salmon district and river. 1978. Kroner*

Laksedistrikt	Elv	Leige av fiskerett	Fiskekort
Troms	I alt	-	238 093
	Laukhelle lakselvassdrag	-	39 065
	Målselvvassdraget i alt	-	141 500
	Målselvfossen	-	141 500
	Lakselva (til Aursfjorden) (i Balsfjord) ..	-	7 050
	Laksvatnvassdraget (i Balsfjord)	-	1 086
	Skogsfjordvassdraget	-	2 100
	Skibotnelva	-	31 087
	Manndalselva (til Kåfjord)	-	2 875
	Reisaelva (Nordreiselva)	-	11 430
	Oksfjordvassdraget	-	1 850
	Kvænangselva	-	50
	Alta	I alt	280	577 925
Vassbotnelva (Halselva) (Halsvassdraget) ..		-	6 905
Bognelva		-	530
Mattiselva		280	-
Altavassdraget i alt		-	569 510
Altaelva		-	561 460 ¹⁾
Eibyelva		-	8 050
Kvibyelva (Lakselva) (Leibotnelva)		-	980
Hammerfest	I alt	31 812	235 686
	Repparfjordelva	-	100 050
	Russelva (til Revsbotn)	-	2 070
	Ytre Billefjordelva	-	390
	Stabburselva (i Porsanger)	-	78 476
	Lakselva (i Porsanger)	31 812	-
	Børselva	-	54 700
Tana	I alt	-	74 955
	Lille Porsangerelv	-	8 515
	Storelva (Storfjordelva) til Laksfjord	-	16 235 ²⁾
	Oksevågvasdraget	-	642 ²⁾
	Mehannelva	-	1 095
	Futelva (i Gamvik)	-	1 370
	Sandfjordelva	-	4 000
	Risfjordelva	-	5 825
	Langfjordelva	-	16 625
	Kongsfjordelva	-	20 645
Varanger	I alt	-	315 105
	Syltefjordelva (Ordoelva, Vesterelva)	-	27 725
	Sandfjordelva (i Båtsfjord)	-	6 055
	Komagelva	-	112 190
	Vestre Jakobselv	-	20 495
Neidenelva	-	148 640	
Tanavassdragets fiskeområde	Tanaelva m/bielvar	-	423 676 ³⁾

1) Omfattar òg leige av fiskerett. 2) 1977-tal. 3) Medrekna Noregs del, kr 253 000 etter oppgjer med Finland.

1) Including payment for fishing rights. 2) 1977 figures. 3) Including Norway's share, kroner 253 000 in the settlement with Finland.

Tabell 19. Klekkjeri¹⁾ og naturdammar²⁾ for setjefiskoppal. Fylke *Hatcheries*¹⁾ and natural ponds²⁾ for rearing of fingerlings. County

Fylke County	Klekkjeri Hatcheries		Naturdammar Natural ponds	
	Klekk- jeri Number of hatch- eries	Samla kapa- sitet i liter rogn Total capa- city of eggs in litres	Dammar Number of ponds	Samla areal Total area
I alt <i>Total</i>	196	9 454	341	969 ³⁾
Østfold	6	72	3	3
Akershus og Oslo	6	193	25	6
Hedmark	18	437	122	361
Oppland	12	1 160	52	319
Buskerud	15	1 526	46	37
Vestfold	2	67	5	..
Telemark	12	413	23	20
Aust-Agder	5	105	1	2
Vest-Agder	9	416	23	10
Rogaland	11	298	1	..
Hordaland	15	968	5	4
Sogn og Fjordane	18	1 139	3	3
Møre og Romsdal	22	1 357	7	9
Sør-Trøndelag	7	356	5	3
Nord-Trøndelag	4	232	7	20
Nordland	17	370	6	13
Troms	12	189	5	4
Finnmark	5	156	2	158

 Dekar
Decares

1) Tala gjeld anlegg registrert pr. 31. desember 1978. 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 det gjeld ofte sær sars små kvanta. 2) Tala gjeld anlegg registrert pr. 31. desember 1978. Tabellen omfattar ikkje anlegg eller dammar der fisken blir fôra kunstig. 3) Talet omfattar ikkje Vestfold og Rogaland.

1) The figures refer to hatcheries registered per 31 December 1978. The greater part of the hatcheries are only hatching with the view of releasing, but certain hatcheries also deliver fish meant for feeding of fish for food. It may be difficult to distinguish this quantity, but generally very small quantities are involved. 2) The figures refer to ponds registered per 31 December 1978. The figures do not include feeding ponds. 3) The figure does not include Vestfold and Rogaland.

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

Tabell 20. Fôringsanlegg for setjefiskoppal.1) Fylke2) Feeding stations for rearing of fingerlings.1) County2)

Fylke County	Anlegg Number of stations	Fôringskar Feeding troughs	
		Kar Number of troughs	Samla areal Total area m ²
I alt <i>Total</i>	66	1 216	9 812
Østfold	5	11	10
Akershus og Oslo	4	103	312
Hedmark	-	-	-
Oppland	4	234	1 325
Buskerud	7	200	1 867
Vestfold	-	-	-
Telemark	5	59	280
Aust-Agder	2	37	139
Vest-Agder	4	41	598
Rogaland	3	11	60
Hordaland	6	40	972
Sogn og Fjordane	3	98	465
Møre og Romsdal	10	114	865
Sør-Trøndelag	4	140	2 193
Nord-Trøndelag	-	-	-
Nordland	7	120	716
Troms	1	6	9
Finnmark	1	2	1

1) Dei fleste anlegga forar berre opp fisk som blir sett ut i vassdrag, men nokre anlegg leverer òg fisk til oppfôring til matfisk. Det kan vere vanskeleg å skilje ut dette, men det gjeld ofte særskilt små kvanta. 2) Tala gjeld anlegg registrert pr. 31. desember 1978.

1) The greater part of the stations only feed fish which will be released, but certain stations also deliver fish meant for feeding of fish for food. It may be difficult to distinguish this quantity, but generally very small quantities are involved. 2) The figures refer to ponds registered per 31 December 1978.

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

Tabell 21. Klekkjeri og klekking (yngelproduksjon), etter fiskeart. 1976/77 og 1977/78 *Hatcheries and hatching (production of fry), by species. 1976/77 and 1977/78*

Fiskeart <i>Species</i>	Klekkjeri ¹⁾ <i>Hatcheries¹⁾</i>	Innlagt rogn <i>Eggs</i>		Klekt yngel <i>Fry</i> hatched	Klekkings- prosent <i>Per cent</i> hatched
		Liter <i>Litres</i>	1 000 stk.	1 000 pieces	
1976/77					
Laks <i>Salmon</i>	62	1 519	8 544	7 404	87
Sjøåure <i>Sea trout</i>	34	411	2 645	2 119	80
Innlandsåure i alt (norsk) <i>Brown trout, total (Norwegian)</i>	64	1 570	11 025	7 622	69
Regnbogeaure <i>Rainbow trout</i> .	5	42	340	246	72
Røye <i>Char</i>	3	27	301	159	53
Blege (relikt laks) <i>Land- locked salmon</i>	1	1	7	6	86
Harr <i>Grayling</i>	1	12	235	207	88
Sik <i>Freshwater herring</i>	1	2	20	15	75
1977/78					
Laks	56	1 219	6 487	5 131	79
Sjøåure	24	257	1 772	1 450	81
Innlandsåure i alt (norsk) ..	65	1 760	12 968	9 046	69
Bekkerøye <i>Brook trout</i>	1	-	50	0	0
Regnbogeaure	5	50	417	290	69
Røye	4	25	180	156	86
Blege (relikt laks)	1	8	48	36	74
Harr	1	22	320	320	100

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 vilt og ferskvassfisk.
Source: The Directorate of Game and Freshwater Fish.

Tabell 22. Produksjon av einsomrig setjefisk¹⁾, etter fiskeart. 1977 og 1978 *Production of one summer old fingerlings¹⁾, by species. 1977 and 1978*

Fiskeart <i>Species</i>	I naturdammar <i>In natural ponds</i>				I fôringsanlegg <i>In feeding stations</i>				
	An- legg ²⁾ <i>Num- ber of stati- ons²⁾</i>	Inn- sett yngel <i>Stock- ing of fry</i>	Ut- fiska setje- fisk <i>Fin- ger- lings re- cove- red</i>	Opp- vekst- pro- sent <i>Per cent re- cove- red</i>	An- legg ²⁾ <i>Num- ber of stati- ons²⁾</i>	Inn- sett yngel <i>Stock- ing of fry</i>	Ut- fiska setje- fisk <i>Fin- ger- lings re- cove- red</i>	Opp- vekst- pro- sent <i>Per cent re- cove- red</i>	Ut- i alt <i>Re- cove- red, total</i>
1977									
I alt <i>Total</i> .....	.	1 336	484	36	.	5 040	3 238	64	3 722
Laks <i>Salmon</i>	1	6	5	83	15	1 619	1 267	78	1 272
Sjøaure <i>Sea trout</i>	1	15	0	0	10	293	202	69	202
Innlandsaure i alt (norsk)									
<i>Brown trout, total (Norwegian)</i>	46	1 264	460	37	22	2 960	1 691	57	2 151
Regnbogaure <i>Rainbow trout</i> ...	2	32	13	41	4	59	47	80	60
Bekkerøye <i>Brook trout</i>	-	-	-	-	2	109	31	28	31
Andre arter <i>Other species</i>	2	19	6	32	-	-	-	-	6
1978									
I alt .....	.	824	294	35	.	1 686	1 168	70	1 462
Laks	1	6	5	83	10	700	607	86	612
Sjøaure	-	-	-	-	3	132	83	62	83
Innlandsaure i alt (norsk)	29	789	274	34	12	640	375	58	649
Regnbogaure	2	-	-	-	4	114	64	56	64
Bekkerøye	-	-	-	-	1	100	39	39	39
Andre arter	2	29	15	51	-	-	-	-	15

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

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

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

Tabell 23. Produksjon av smolt¹⁾ (utvandringsferdige laksungar). 1967 - 1978 *Production of salmon smolt¹⁾. 1967 - 1978*

År <i>Year</i>	Anlegg <i>Number of stations</i>	Smolt, under 14 cm ²⁾ <i>Smolt, less than 14 cm²⁾</i>	Smolt, 14 cm og over ³⁾ <i>Smolt, 14 cm and over³⁾</i>
1967	2	22 750	134 530
1968	2	18 450	138 250
1969	2	35 000	161 540
1970	3	36 000	187 500
1971	3	95 000	135 000
1972	3	48 000	213 000
1973	3	15 000	292 000
1974	4	22 000	257 000
1975	4	..	297 000
1976	4	49 000	414 000
1977	8	17 000	407 000
1978	4	100 000	251 000

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

1) Data does not include smolt produced at private working units for rearing of fish for food.

2) Small smolt or parr. 3) Real smolt.

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

Tabell 24. Fiskeoppal.¹⁾ Produksjon ved klekkjeri etter fiskeslag. Fylke. 1977 og 1978 *Rearing of fish.*¹⁾ *Production in hatcheries by species of fish. County. 1977 and 1978*

Fylke County	Anlegg med klekking <i>Working units hatching</i>	Innlagt nybefrukta rogn <i>Eggs</i>			Nyklekt yngel <i>Fry hatched</i>		
		Laks <i>Salmon</i>	Regnboge- aure <i>Rainbow trout</i>	Andre fiskeslag ²⁾ <i>Others²⁾</i>	Laks <i>Salmon</i>	Regnboge- aure <i>Rainbow trout</i>	Andre fiskeslag ²⁾ <i>Others²⁾</i>
			Liter <i>Litres</i>		1 000 stk. <i>1 000 pieces</i>		
1977							
I alt <i>Total</i>	56	1 936	3 187	813	3 959	6 518	3 709
Østfold	}	-	87	795	-	509	3 523
Hedmark							
Oppland							
Buskerud							
Telemark							
Aust-Agder							
Vest-Agder							
Rogaland	3	45	2 265	-	170	3 100	-
Hordaland	12	875	512	7	1 641	1 825	46
Sogn og Fjordane	7	108	90	11	480	425	55
Møre og Romsdal	7	190	39	-	458	295	85
Sør-Trøndelag	}	6	560	44	-	1 015	324
Nord-Trøndelag							
Nordland	}	4	158	150	-	195	40
Troms							
1978							
I alt	39	2 795	4 053	91	5 940	6 900	320
Oppland	}	6	17	3 230	33	70	3 630
Rogaland							
Hordaland	11	1 448	384	50	3 295	1 270	-
Sogn og Fjordane	4	24	129	-	124	585	-
Møre og Romsdal	10	468	310	8	1 056	1 125	30
Sør-Trøndelag	}	5	658	-	-	1 370	140
Nord-Trøndelag							
Nordland	}	3	180	-	-	25	150
Finnmark							

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

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

Tabell 25. Fiskeoppal¹⁾. Produksjon ved setjefiskanlegg etter fiskeslag. Fylke. 1977 og 1978
Rearing of fish¹⁾. Production in stations for fingerlings by species of fish. County. 1977 and 1978

Fylke <i>County</i>	Anlegg med setjefisk- produksjon <i>Working units for rearing of fingerlings</i>	Laksesmolt <i>Salmon smolt</i>		Regnbogeaure <i>Rainbow trout</i>		Andre fiske- slag ²⁾ <i>Others²⁾</i>
		Klekt før 1976 <i>Hatched before 1976</i>	Klekt i 1976 <i>Hatched in 1976</i>	Klekt før 1977 <i>Hatched before 1977</i>	Klekt i 1977 <i>Hatched in 1977</i>	
1 000 stk. 1 000 pieces						
1977						
I alt <i>Total</i>	66	572	974	2 817	3 871	4 500
Østfold	} 21	2	-	160	275	4 487
Hedmark						
Oppland						
Buskerud						
Telemark						
Aust-Agder	} 5	200	41	65	17	-
Rogaland						
Hordaland	} 3	11	17	50	80	2
Sogn og Fjordane						
Møre og Romsdal	} 5	148	33	39	-	-
Sør-Trøndelag						
Nord-Trøndelag	} 3	4	-	90	-	-
Nordland						
Troms						
1978						
I alt	45	524	1 117	1 699	2 397	20
Oppland	} 3	-	-	25	5	-
Telemark						
Rogaland	} 4	-	1	1 110	1 090	-
Hordaland						
Sogn og Fjordane	} 6	42	-	65	300	-
Møre og Romsdal						
Sør-Trøndelag	} 8	96	324	138	345	20
Nord-Trøndelag						
Nordland	} 5	148	33	39	-	-
Finnmark						
	} 3	4	-	90	-	-

1) Sjå note 1, side 50. 2) Sjå note 2, side 50.
 1) See note 1, page 50. 2) See note 2, page 50.

Tabell 26. Fiskeoppal.¹⁾ Anlegg i alt innan næringa, og av dette matfiskanlegg. Kapasitet. Fylke. 1973-1978 *Rearing of fish.*¹⁾ *Total number of working units within the industry, and of which stations for rearing of fish for food. Capacity. County. 1973-1978*

År Fylke Year County	Anlegg i alt Working units, total	Matfiskanlegg Stations for rearing of fish for food			
		I alt Total	Av dette med oppgitt kapasitet Of which with data on capacity	Nytta kapasitet ved anlegga med oppgave ²⁾ Capacity used at the units for which data are given ²⁾	
				I alt Total	Pr. anlegg Per unit
					m ³
1973	185	169	163	899 565 ³⁾	5 519
1974	204	189	184	1 011 867 ³⁾	5 499
1975	184	152	145	848 891	5 854
1976	201	168	161	927 592	5 761
1977	247	205	203	1 087 644	5 358
1978	229	219	216	1 165 529	5 396
1977					
Østfold	36	18	18	39 777	2 210
Hedmark					
Oppland					
Buskerud					
Telemark					
Aust-Agder					
Vest-Agder					
Rogaland	20	18	18	50 828	2 824
Hordaland	45	39	39	400 902	10 280
Sogn og Fjordane	25	22	22	62 122	2 824
Møre og Romsdal	37	33	31	143 120	4 617
Sør-Trøndelag	35	33	33	227 790	6 903
Nord-Trøndelag	15	12	12	39 500	3 292
Nordland	27	25	25	111 444	4 458
Troms	7	5	5	12 161	2 432
Finmark					
1978					
Hedmark	14	14	14	23 394	1 671
Oppland					
Buskerud					
Telemark					
Aust-Agder					
Vest-Agder					
Rogaland	19	18	17	46 996	2 764
Hordaland	42	38	38	434 802	11 442
Sogn og Fjordane	24	24	24	75 520	3 147
Møre og Romsdal	47	43	43	188 830	4 391
Sør-Trøndelag	35	34	33	223 412	6 770
Nord-Trøndelag	12	12	12	41 264	3 439
Nordland	29	29	29	107 360	3 702
Troms	7	7	6	23 951	3 992
Finmark					

1) Sjå note 1, side 50. 2) Nytt kapasitet er det største volum som har vore i bruk samstundes.

3) Maksimal kapasitet.

1) See note 1, page 50. 2) Used capacity is the greatest capacity used at the same time. 3) Maximum capacity.

Tabell 27. Fiskeoppal.¹⁾ Matfiskanlegg med oppgaver over nytta kapasitet, etter damtype. 1977 og 1978 *Rearing of fish.¹⁾ Number of stations for rearing of fish for food with data on capacity used, by type of pond. 1977 and 1978*

Damtype Type of pond	Anlegg Working units		Produksjons- einingar Producing units		Kapasitet Capacity	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	1 000 m ³					
I alt ²⁾ Total ²⁾	203	216	1 856	2 094	1 088	1 166
Jorddammar Ponds in ground	16	12	42	28	55	33
Flytedammar Floating ponds						
Ferskvatn Fresh water	15	14	92	69	33	12
Saltvatn Salt water	170	186	1 659	1 937	664	765
Innhegningar Enclosures	3	6	10	15	30	65
Avstengningar Exclosures	6	8	9	11	296	290
Andre typer Others	5	3	44	34	9	1

1) Sjå note 1, side 50. 2) Eitt anlegg kan ha fleire damtypar.
1) See note 1, page 50. 2) One working unit might have several producing units.

Tabell 28. Fiskeoppal.¹⁾ Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeare og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1978 *Rearing of fish.¹⁾ Working units slaughtering and slaughtered quantity. County. 1971 - 1978*

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering				Slakta mengd Slaughtered quantity			
	I alt Total	Av Of	Av regn- Of rain-	Med eige With own	I alt Total	Laks Salmon	Regnboge- Rainbow	
		laks salmon	bogeare bow trout	klekkeri hatchery				aure trout
					Tonn	Tons		
1971 .....	..	5	50	..	531	98	433
1972 .....	..	5	56	..	924	146	778
1973 .....	..	4	80	..	1 172	171	1 001
1974 .....	..	13	155	..	2 327	601	1 726
1975	138	45	120	26	2 517	862	1 655	
1976	149	61	116	27	3 476	1 431	2 045	
1977	165	84	112	29	3 932	2 137	1 795	
1978	189	116	124	27	5 645	3 540	2 105	
1977								
Østfold	}							
Hedmark								
Oppland								
Buskerud		16	-	16	4	64	-	64
Telemark								
Aust-Agder								
Vest-Agder								
Rogaland	17	5	16	3	360	46	314	
Hordaland	35	16	27	8	1 223	873	350	
Sogn og Fjordane	20	6	15	6	353	66	287	
Møre og Romsdal	25	18	16	4	698	305	393	
Sør-Trøndelag	26	16	16	3	793	438	355	

1) Sjå note 1, side 50.
1) See note 1, page 50.

Tabell 28 (framh.). Fiskeoppal.¹⁾ Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogaure og slakta mengd.
 Fylke. 1971 - 1978 *Rearing of fish.*¹⁾ *Working units slaughtering and slaughtered quantity. County. 1971 - 1978*

År Fylke	Anlegg med slakt				Slakta mengd		
	I alt	Av laks	Av regn- bogaure	Med eige klekkeri	I alt	Laks	Regnbogaure
1977 (framh.)							
Nord-Trøndelag	8	6	4	-	89	74	15
Nordland	18	17	2	1	352	335	17
Troms							
Finnmærk							
1978							
Hedmark	12	-	12	2	61	-	61
Oppland							
Buskerud							
Telemark							
Aust-Agder							
Vest-Agder							
Rogaland	16	8	16	1	454	94	360
Hordaland	38	18	28	10	1 427	916	511
Sogn og Fjordane	20	8	15	5	476	129	347
Møre og Romsdal	34	26	25	4	1 009	678	331
Sør-Trøndelag	31	22	18	2	1 319	974	345
Nord-Trøndelag	11	8	7	1	238	134	104
Nordland	27	26	3	2	661	615	46
Troms							
Finnmærk							

1) Sjå note 1, side 50.

1) See note 1, page 50.

Tabell 29. Fiskeoppal.1) Slakt av laks etter slakta mengd pr. anlegg. 1977 og 1978 *Rearing of fish.1) Salmon by slaughtered quantity per working unit. 1977 and 1978*

Slakta mengd pr. anlegg <i>Slaughtered quantity per working unit</i>	Anlegg med slakt av laks <i>Working units slaughtering salmon</i>	Slakta mengd <i>Slaughtered quantity</i>		Relativ fordeling av slakta mengd <i>Relative distribution of slaughtered quantity</i>
		I alt <i>Total</i>	Pr. anlegg <i>Per working unit</i>	
		Tonn <i>Tons</i>	Prosent <i>Per cent</i>	
1977	84	2 137	25,4	100,0
Under 2 tonn <i>tons</i>	5	4	0,8	0,4
2 - 9,9 tonn	34	188	5,5	11,9
10 - 24,9 "	28	438	15,6	17,1
25 tonn og over <i>and over</i>	17	1 507	88,6	70,6
1978	116	3 540	30,5	100,0
Under 2 tonn	4	3	0,8	0,1
2 - 9,9 tonn	37	215	5,8	6,1
10 - 24,9 "	32	560	17,5	15,8
25 - 49,9 "	23	793	34,5	22,4
50 tonn og over	20	1 969	98,5	55,6

1) Sjå note 1, side 50.

1) See note 1, page 50.

Tabell 30. Fiskeoppal.1) Slakt av regnbogaure etter slakta mengd pr. anlegg. 1977 og 1978 *Rearing of fish.1) Rainbow trout by slaughtered quantity per working unit. 1977 and 1978*

Slakta mengd pr. anlegg <i>Slaughtered quantity per working unit</i>	Anlegg med slakt av regnbogaure <i>Working units slaughtering rainbow trout</i>	Slakta mengd <i>Slaughtered quantity</i>		Relativ fordeling av slakta mengd <i>Relative distribution of slaughtered quantity</i>
		I alt <i>Total</i>	Pr. anlegg <i>Per working unit</i>	
		Tonn <i>Tons</i>	Prosent <i>Per cent</i>	
1977	112	1 795	16,0	100,0
Under 2 tonn <i>tons</i>	18	13	0,7	0,7
2 - 9,9 tonn	42	170	4,0	9,5
10 - 24,9 "	26	360	13,8	20,1
25 tonn og over <i>and over</i>	26	1 252	48,2	69,7
1978	124	2 105	17,0	100,0
Under 2 tonn	13	13	1,0	0,6
2 - 9,9 tonn	45	226	5,0	10,7
10 - 24,9 "	37	545	14,7	25,9
25 - 49,9 "	19	655	34,5	31,1
50 tonn og over	10	666	66,6	31,6

1) Sjå note 1, side 50.

1) See note 1, page 50.

Tabell 31. Fiskeoppal. 1) Sal av fersk/frosen fisk frå oppalsanlegg, etter vektgruppe. 1977 og 1978 *Rearing of fish.* 1) *Sale of fresh/frozen fish from stations for rearing, by group of weight. 1977 and 1978*

	Laks		Salmon			Regnbogeaure					Rainbow trout
	I alt Total	Under 3 kg	3-5 kg	Over 5 kg	Uopp- gitt Un- known	I alt Total	Under 0,5 kg	0,5-2,0 kg	Over 2 kg	Uopp- gitt Un- known	
1977											
Mengd. Tonn	Quantity.										
Tons	.....	2 044	616	1 019	340	29	1 779	4	1 055	710 11
Verdi. 1 000 kr ²⁾											
Value. 1 000 kroner ²⁾	..	65 620	16 079	35 134	13 309	1 098	32 233	74	17 909	14 010 240	
1978											
Mengd. Tonn	.....	3 411	687	1 829	895	-	2 009	34	1 184	791 -
Verdi. 1 000 kr ²⁾	104 031	18 016	54 974	31 041	-	34 022	450	17 949	15 623 -	

1) Sjå note 1, side 50. 2) Unnateke meirverdiavgift.
1) See note 1, page 50. 2) Excl. value added tax.

Tabell 32. Fiskeoppal. 1) Sal av fersk/frosen fisk frå oppalsanlegg, etter kjøpargruppe. 1977 og 1978. Prosent *Rearing of fish.* 1) *Sale of fresh/frozen fish from stations for rearing, by group of buyer. 1977 and 1978. Per cent*

Fiskeslag	I alt	Direkte	Sals-	Detail-	Hotell	Andre
Species of fish	Total	eksport	organisa-	jist	og	kjøpar-
		Exported	sjon/ grossist	Re-	restau-	grupper
		directly	Sales	tailer	Hotel	Other
			organi-		and	buyer
			zation/ whole-		restau-	groups
			saler		rant	
1977 ²⁾						
Laks Salmon	100,0	22,6	75,4	0,9	0,2	1,0
Regnbogeaure Rainbow trout	100,0	5,2	85,3	3,6	2,5	3,4
1978						
Laks	100,0	24,1	73,6	0,9	0,4	1,0
Regnbogeaure	100,0	2,2	92,7	1,5	1,6	2,1

1) Sjå note 1, side 50. 2) 51 tonn laks og 43 tonn regnbogeaure er ikkje med i tabellen då opplysningar om kjøpargruppe manglar.

1) See note 1, page 50. 2) 51 tons of salmon and 43 tons of rainbow trout are excluded from this table, because information on buyer group is not available.

Tabell 33. Ferskvassfiske. Personar som løyste fisketrygdavgiftskort i ulike månader, etter land. 1977 *Freshwater fishing. Persons with fishing license within different months of license registration, by country. 1977*

Månad Month	Kort- løyssarar i alt Persons with fishing license, total	Av dette nord- menn Of which Nor- wegians	Utlendingar etter land ¹⁾ <i>Foreigners by country¹⁾</i>							
			I alt Total	Sverige Sweden	Fin- land Fin- land	Dan- mark Den- mark	Tysk- land Ger- many	Frank- rike France	Neder- land Nether- lands	Andre Others
		1 000			Prosent		Per cent			
I alt <i>Total</i>	274,2	237,7	100	53	16	12	9	3	2	5
Januar - april <i>January - April</i>	31,3	27,8	100	83	14	1	0	1	0	2
Mai <i>May</i>	30,0	28,7	100	29	25	9	1	13	0	23
Juni <i>June</i>	66,7	61,9	100	43	9	6	26	1	7	8
Juli <i>July</i>	103,8	82,7	100	52	15	19	9	1	1	2
August <i>August</i>	39,1	33,8	100	53	21	6	9	5	1	5
September - desember <i>September - December</i> ..	3,3	2,9	100	55	0	14	14	0	0	18

1) Kortløyssarane er registrerte etter bustad og ikkje etter statsborgarskap.

1) *Persons with fishing license are registered by residence and not by citizenship.*

Tabell 34. Ferskvassfiske. Kortløyssarar med og utan fangst. Talet på fiskedagar. 1977 *Freshwater fishing. Persons with fishing license, with and without catch. Number of fishing days. 1977*

Kortløyssarar <i>Persons with fishing license</i>	Kortløyssarar i alt <i>Persons with fishing license, total</i>	Fiskedagar ¹⁾ i året <i>Fishing days¹⁾ in the year</i>	Fiskedagar pr. fiskar <i>Fishing days per fisherman</i>
		1 000	
Kortløyssarar i alt <i>Persons with fishing license, total</i>	274	2 785	10
Ikkje fiska <i>No fishing</i>	27	.	.
Fiska utan fangst <i>Fishing without catch</i> ..	38	123	3
Fiska med fangst <i>Fishing with catch</i>	209	2 662	13

1) Fiskedagar omfattar alle dagar med fiske, utan omsyn til kor lang tid det er fiska den enkelte dag.

1) *Fishing days include all days with fishing, regardless of the time used each day.*

Tabell 35. Ferskvassfiske. Kortløyssarar i alt etter heimstadfylke. 1977 *Freshwater fishing. Persons with fishing license by county of residence. 1977*

Heimstadfylke <i>County of residence</i>	Kortløyssarar i alt <i>Persons with fishing license, total</i>	Av dette <i>Of which</i>		
		Ikkje fiska <i>No fishing</i>	Fiska, men utan fangst <i>Fishing without catch</i>	Med fangst <i>With catch</i>
1 000				
I alt <i>Total</i>	274	27	38	209
Østfold	7	1	1	5
Akershus	25	2	4	19
Oslo	23	3	3	17
Hedmark	27	3	2	22
Oppland	18	2	1	15
Buskerud	18	2	2	14
Vestfold	6	1	1	4
Telemark	4	0	1	3
Aust-Agder	3	0	1	2
Vest-Agder				
Rogaland	6	0	1	5
Hordaland	8	1	2	6
Sogn og Fjordane	3	0	1	3
Møre og Romsdal	15	2	2	11
Sør-Trøndelag	21	2	3	16
Nord-Trøndelag	12	1	1	9
Nordland	16	2	3	11
Troms	13	2	2	9
Finnmark	12	1	2	10
Utlandet ¹⁾ <i>Abroad¹⁾</i>	36	4	5	28

1) Det er rekna med same fangst som for nordmenn.

1) *The catch is stipulated to be the same as for Norwegians.*

Tabell 36. Ferskvassfiske. Kortløyssarar som fiska etter talet på fiskedagar¹⁾ og fangstmengd. 1977 *Freshwater fishing. Persons with fishing license by number of fishing days¹⁾ and catch. 1977*

Fangstmengd <i>Catch</i>	Kort- løyssarar som har fiska i alt ²⁾	Etter talet på fiskedagar <i>By number of fishing days</i>				
		1 - 4 fiske- dagar <i>fishing days</i>	5 - 9 fiske- dagar	10 - 19 fiske- dagar	20 fiske- dagar og meir <i>fishing days and more</i>	Fiske- dagar uoppgitt <i>Fishing days unknown</i>
1 000						
Alle som fiska <i>All persons who have fished</i>	247	62	50	54	45	36
Ingen fangst <i>No catch</i>	38	19	4	4	0	11
0,1 - 0,9 kg <i>kilos</i>	14	9	3	0	0	2
1 - 4,9 "	52	22	15	8	1	4
5 - 9,9 "	40	7	13	11	3	4
10 - 19,9 "	36	3	8	13	8	4
20 - 49,9 "	40	1	6	13	15	6
50 - 99,9 "	16	0	1	3	9	3
100 kg og meir <i>kilos and more</i>	12	0	0	2	8	3

1) Omfattar alle dagar med ferskvassfiske, utan omsyn til kor lang tid det er fiska den enkelte dag.
1) *Include all days with freshwater fishing, regardless of the time used each day.* 2) *Persons with fishing license who have fished, total.*

Tabell 37. Ferskvassfiske. Kortløysarar med fangst i vassdrag og fangst etter fiskeslag¹⁾. 1977
Freshwater fishing. Persons with fishing license with catch in watercourses and catch by species of fish¹⁾. 1977

Fiskeslag <i>Species of fish</i>	Personar med fangst ²⁾ <i>Persons with catch²⁾</i>	Fangst <i>Catch</i>		Gjennomsnitts- vekt pr. fisk <i>Average weight per fish</i>
		I alt	Pr. fiskar	
		<i>Total</i>	<i>med fangst Per person with catch</i>	
	1 000	Tonn <i>Tons</i>	Kg <i>Kilos</i>	
Alle fiskeslag <i>All species of fish</i>	199	4 861	24,4	.
Laks <i>Salmon</i>	38	836	22,2	3,1
Sjøaure <i>Sea trout</i>	31	253	8,3	0,7
Annan aure <i>Other trout</i>	149	1 349	9,1	0,3
Sjørøye <i>Migratory char</i>	5	28	5,9	0,4
Annan røye <i>Other char</i>	52	657	12,7	0,2
Harr <i>Grayling</i>	27	157	5,8	0,3
Sik <i>Freshwater herring</i>	17	390	22,5	0,3
Abbor <i>Perch</i>	53	419	7,9	0,1
Gjedde <i>Pike</i>	30	447	14,8	1,9
Annan fisk <i>Other species of fish</i> .....	..	324	..	.

1) Fangst av laks, sjøaure og sjørøye i sjøen er ikkje med. 2) Ein person kan ha fiska fleire fiske-
 slag.

1) *Catch of salmon, sea trout and migratory char in sea is excluded.* 2) *One person might have fished more than one sort of fish.*

Tabell 38. Utførsell¹⁾ av laks og aure. 1970 - 1978 *Exports¹⁾ of salmon and trout. 1970 - 1978*

År <i>Year</i>	Mengd <i>Quantity</i>			Verdi <i>Value</i>		
	I alt	Laks	Aure	I alt	Laks	Aure
	<i>Total</i>	<i>Salmon</i>	<i>Trout</i>	<i>Total</i>	<i>Salmon</i>	<i>Trout</i>
	Tonn <i>Tons</i>			1 000 kr <i>kroner</i>		
1970	1 132	1 062	70	25 586	24 791	795
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

1) Fisk frå matfiskoppal er medrekna.

1) *Including fish from ponds.*

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

Tabell 39. Innførsel¹⁾ av laks og aure. 1970 - 1978 Imports¹⁾ of salmon and trout. 1970 - 1978

År Year	Menge Quantity			Verdi Value		
	I alt	Laks	Aure	I alt	Laks	Aure
	Total	Salmon	Trout	Total	Salmon	Trout
	Tonn Tons		1 000 kr kroner			
1970	332	322	10	5 647	5 544	103
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

1) Fisk frå matfiskoppal er medrekna.

1) Including fish from ponds.

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

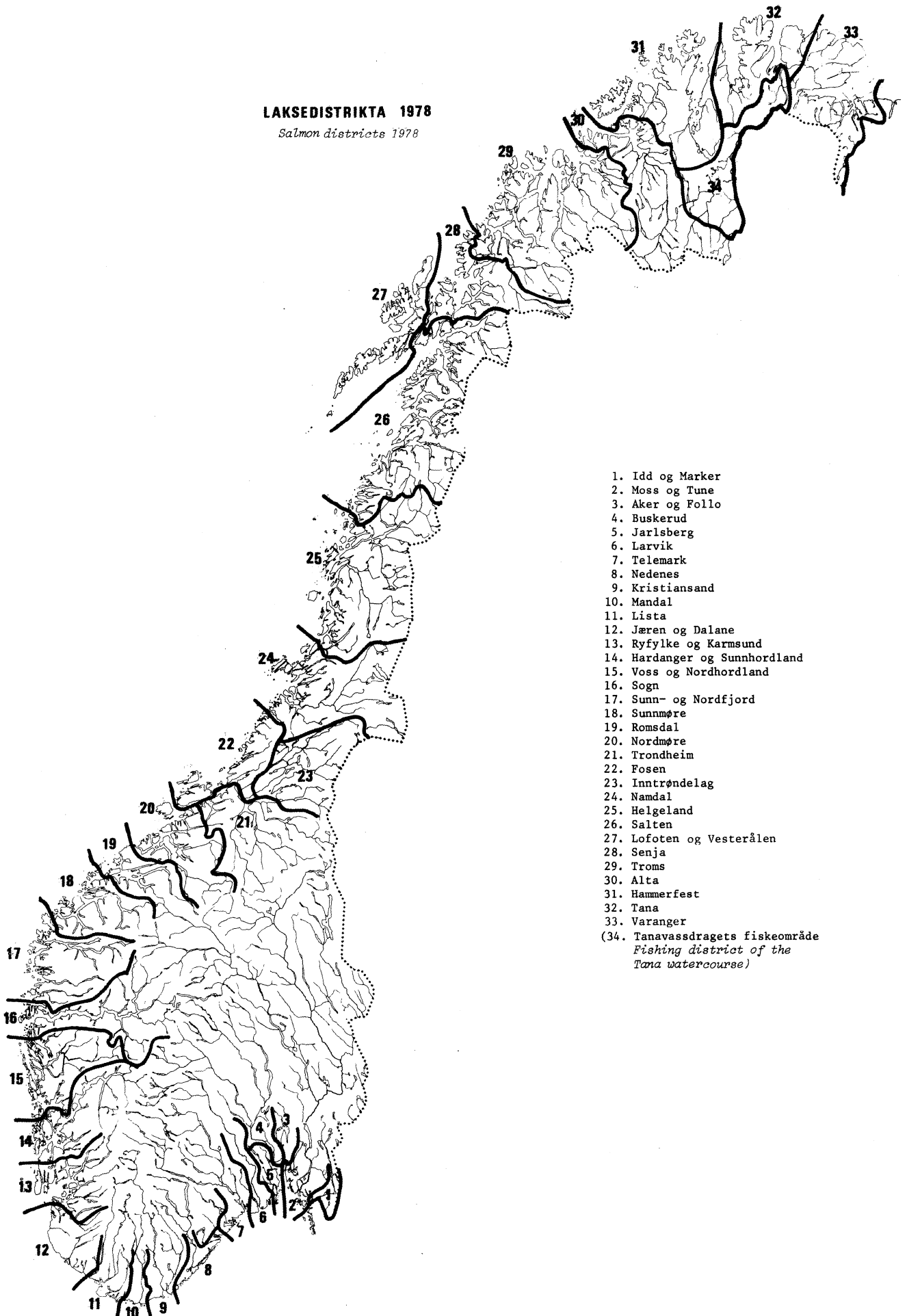
Tabell 40. Samla fangst¹⁾ av laks og sjøaure i nordiske land. 1970 - 1978. Tonn Total catch¹⁾ of salmon and sea trout in Northern countries. 1970 - 1978. Tons

År Year	Danmark ²⁾ Denmark ²⁾	Finland ³⁾ Finland ³⁾	Noreg ⁴⁾ Norway ⁴⁾	Sverige ⁴⁾ Sweden ⁴⁾
1970	1 984	585	1 941	629
1971	1 679	623	1 918	503
1972	1 483	699	2 128	505
1973	1 586	640	2 271	789
1974	1 716	747	2 043	783
1975	1 673	693	2 031	750
1976	1 525	686	1 597	535
1977	1 099	699	1 560	623
1978	796	..	1 116	707

1) Tala omfattar òg fiske utanfor fiskerigrensa for dei åra dette var tillatt. 2) Vekta gjeld fisk utan innvollar, men med hovud. 3) Vekta gjeld sløgd fisk. 4) Vekta gjeld rund fisk.

1) Inclusive fishing beyond the limit of fishing zone for the years such fishing was allowed. 2) The weight refers to fish gutted, head on. 3) The weight refers to fish gutted without head. 4) The weight is stated as roundfish.

LAKSEDISTRIKTA 1978
Salmon districts 1978



1. Idd og Marker
2. Moss og Tune
3. Aker og Follo
4. Buskerud
5. Jarlsberg
6. Larvik
7. Telemark
8. Nedenes
9. Kristiansand
10. Mandal
11. Lista
12. Jæren og Dalane
13. Ryfylke og Karmsund
14. Hardanger og Sunnhordland
15. Voss og Nordhordland
16. Sogn
17. Sunn- og Nordfjord
18. Sunnmøre
19. Romsdal
20. Nordmøre
21. Trondheim
22. Fosen
23. Inntørndelag
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

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. Oppgåva må sendast til laksestyret innan utgangen av oktober.

R E T T L E I N G :

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

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

Oppgåva gjeld alle fangstar av laks, sjøaure og sjørøye tatt i sjøen innanfor fiskerigrensa.

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.

FANGST:

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

RUND VEKT, SLØGD VEKT:

Fangsten skal ein til vanleg gi opp som rundvekt, men det som blir omsett sløgd, kan ein gi opp som sløgd vekt. Same fisken skal først i berre ein av vektrubrikkane.

VERDI:

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

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

LAKS:

Som laks "under ca. 3 kg" reknar ein tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi. Pukkellaks har no fått eiga linje på skjema og laks av denne art skal først berre her.

Pass på at skjemaet blir fullstendig utfylt!

Laksedistrikt		Kommune (der det er fiska)			År
Fiskarens namn		Fiskarens adresse			Reg.nr.
A. Fangsten etter reiskap				Plass for laksestyret:	
	Talet på reiskap	Rund vekt i alt, kg	Sløgd vekt i alt, kg		
Kastenot					
Settegarn (vanleg garn)					
Kilenot, enkel					
Kilenot, dobbel					
Krokgarn, kilegarn					
Sitjenot (verp, flakenot, giljenot)					
Bunngarn med pålar, laksering o.l.					
Drivgarn					
Annan reiskap	—				
I alt	—				
B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart					
	Talet på fisk	Rund vekt i alt, kg	Sløgd vekt i alt, kg	Verdi, kr	
Laks, ca. 3 kg og over					
Laks, under ca. 3 kg					
Pukkellaks					
Sjøaure					
Sjørøye					
I alt	—				
C. Leige av fiskerett					
Leigesum dersom fiskeretten er leigd				Kr	
Utleigarens namn og adresse					
D. Opplysningar elles (Opplysningar om garnskadd fisk, fisk med onglar frå line i seg, m.v.)					

Laksestyret

FISKE ETTER LAKS, SJØAURE OG SJØRØYE
ELVEFISKE

Etter §72 i lov av 6. mars 1964 om laksefiske og innlandsfiske skal alle som fisker laks, sjøaure eller sjørøye sende skriftlig oppgave til vedkommende laksestyre over utbyttet av fangsten til bruk for den offentlige statistikk. Oppgaven sendes laksestyret innen utgangen av oktober i fangståret.

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

Oppgaven danner grunnlaget for både den offentlige statistikk og utlikning av lakseskatt.

Dersom oppgave ikke blir gitt, blir lakseskatten utliknet skjønnsmessig av laksestyret.

Dersom det er fisket i flere elver, må det fylles ut ett skjema for hver elv.

FANGST:

Oppgaven skal gjelde all fangst, uansett om den selges, brukes i egen husholdning eller gis bort.

RUND VEKT, SLØYD VEKT:

Fangsten skal vanligvis oppgis som rund vekt, men det som omsettes i sløyd tilstand, kan oppgis som sløyd. Samme fisken skal føres bare i én vektrubrikk.

VERDI:

En skal oppgi bruttoverdi av fangsten, dvs. den pris som fiskeren oppnår ved salg, uten fradrag for driftsutgifter m.v., men etter at eventuell moms er trukket fra.

Fisk som brukes i egen husholdning, verdsettes etter de priser som en ville ha oppnådd ved salg av tilsvarende vare.

Dersom det ikke er mulig å gi eksakte oppgaver over fordeling av fangsten etter antall fisk, vekt og verdi på grunnlag av avregningsnotaer eller notater m.v., må de gis etter beste skjønn.

LAKS:

Som laks "under ca. 3 kg" regnes tert, tart, svidde, pjakk, svel, diddi. Pukkellaks har nå fått egen linje på skjemaet og laks av denne art føres bare her.

ELVELEIE OG FISKEKORT:

Elveieren ser til at beløp for elveleie og fiskekort er påført skjemaet.

Pass på at skjemaet blir fullstendig utfyllt!

Elvens (vassdragets) navn	Kommune (der fisket har foregått)	Laksedistrikt	År	
Fiskerens navn	Fiskerens adresse		Reg.nr.	
A. Fangsten etter redskap			Plass for laksestyrets noteringer:	
	Rund vekt i alt, kg	Sløyd vekt i alt, kg		
Stang				
Garn				
Annen redskap				
I alt				
B. Fangst og fangstverdi etter fiskeart				
	Antall fisk	Rund vekt i alt, kg		Sløyd vekt i alt, kg
Laks, ca. 3 kg og over				Verdi, kr
Laks, under ca. 3 kg				
Pukkellaks				
Sjøaure				
Sjørøye				
I alt				
C. Leie av fiskerett og betaling for fiskekort				
Leiesum dersom fiskeretten er leid		kr		
Betalt for fiskekort (fisketrygdavgift ikke medregnet)		kr		
Utleierens eller kortutstederens navn og adresse				
D. Opplysninger ellers (Opplysninger om fisk med garnskade, fisk med angel fra line i seg, m.v.)				

FISKEOPPDRETT 1977

Iflg. forskrifter fastsatt ved kgl.res. av 10. januar 1975 om gjennomføring av reglene i midl. lov av 8. juni 1973 plikter alle anlegg å gi oppgave

KD nr.

A1	FIRMA: _____	(Utfylles av Fiskeridirektoratet)	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>								
2	REGISTRERINGSMERKE: _____	FIRMAKODE	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>								

B1	EIERFORHOLD (sett kryss)	AKSJESELSKAP	<input type="checkbox"/>	1
		ANDELSLAG	<input type="checkbox"/>	2
		PERSONLIG SELSKAP	<input type="checkbox"/>	3
		FIRMA MED DELT ANSVAR	<input type="checkbox"/>	4
		ANDRE	<input type="checkbox"/>	5

ARBEIDSSINNSATS VED ANLEGGET I 1977		Timeverk										
C1	SAMLET ARBEIDSSINNSATS I 1977	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
2	HERAV UTFØRT AV LEID HJELP	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										

KAPASITETSDATA PR. 31.12.1977

KLEKKERI – MAKSIMAL KAPASITET		liter rogn										
D1	KAPASITET PR. KLEKKEOMGANG	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										

SETTEFISKANLEGG – UTNYTTET KAPASITET																					
E1	MILJØ (sett kryss)	FERSKVANN	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																		
		SALTVANN	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																		
		BÅDE FERSK- OG SALTVANN	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																		
		antall	Total areal m ²																		
2	JORDDAMMER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
3	BETONGDAMMER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
4	FLYTEMÆRER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
5	PLAST-/GLASSFIBERKAR	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
6	ANDRE TYPER PRODUKSJONSENHETER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
7	Har noen av disse produksjonsenhetene vært nyttet til matfiskproduksjon i løpet av året? Hvis "ja" angi areal og volum.	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										

MATFISKANLEGG – UTNYTTET KAPASITET																																
		antall	Total areal m ²	Total volum m ³																												
F1	JORDDAMMER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
2	FLYTEMÆRER ferskvann	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
3	saltvann	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
4	INNHEGNINGER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
5	AVSTENGNINGER	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
6	ANDRE TYPER PRODUKSJONSENHETER ferskvann	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										
7	saltvann	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>									<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										

G1 HAR ANLEGGET EGEN STAMFISK? (sett kryss)

Ja

1

Nei

2

PRODUKSJON I KLEKKERI OG SETTEFISKANLEGG 1977

PRODUKSJON I KLEKKERI		Innlagt nybefruktet rogn liter	Nyklekket yngel 1000 stk.								
H1	LAKS _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
2	REGNBUEØRRET _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
3	ANDRE FISKESLAG (oppgi hvilke) _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
4	_____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				

TATT UT FRA SETTEFISKANLEGG		1000 stk.				
11	LAKSESMOLT klekket før 1976 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
2	LAKSESMOLT klekket i 1976 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
3	REGNBUEØRRET klekket før 1977 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
4	REGNBUEØRRET klekket i 1977 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
5	ANDRE FISKESLAG (oppgi hvilke) _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
6	_____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				

OMSETNING FRA KLEKKERI OG SETTEFISKANLEGG, 1977

	ROGN	KJØP		SALG																	
		liter	verdi i 1000 kr. (ekskl. m.v.a.)	liter	verdi i 1000 kr. (ekskl. m.v.a.)																
J1	LAKS _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
2	REGNBUEØRRET _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
3	ANDRE FISKESLAG _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
	ØYEROGN OG NYKLEKKET YNGEL	1000 stk.	verdi i 1000 kr. (ekskl. m.v.a.)	1000 stk.	verdi i 1000 kr. (ekskl. m.v.a.)																
4	LAKS _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
5	REGNBUEØRRET _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
6	ANDRE FISKESLAG _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
7	LAKSUNGER (ikke smoltifisert) _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
8	LAKSESMOLT klekket før 1976 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
9	LAKSESMOLT klekket i 1976 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
10	REGNBUEØRRET klekket før 1977 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
11	REGNBUEØRRET klekket i 1977 _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
12	ANDRE FISKESLAG _____	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>					<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				

K MERKNADER

PRODUKSJON, SALG M.V. AV MATFISK 1977

PRODUKSJON, SALG OG LAGERBEHOLDNING AV SLAKTET FISK (fersk/frossen)			
KG RUNDVEKT			
	LAKS	REGNBUEØRRET	ANDRE
L1	SLAKTET FISK PÅ LAGER 1.1.77		
2	FISK TATT OPP I 1977 TIL SLAKT		
3	FISK SOLGT I 1977 (UFOREDLET)		
4	GÅTT TIL FOREDLING I EGET ANLEGG		
5	DIVERSE (egen hush., svinn)		
6	SLAKTET FISK PÅ LAGER 31.12.77 (UFOREDLET)		

MENNGDE OG VERDI AV MATFISK FORDELT ETTER VEKTGRUPPE					TIL FOREDL. EGET ANLEGG	
FERSK ELLER FROSSEN FISK SOLGT I 1977 (UFOREDLET)						
		SLØYD		RUND		RUND
		mengde KG	verdi i 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	mengde KG	verdi i 1000 kr. (ekskl. m.v.a.)	mengde KG
M1	LAKS					
	UNDER 3 KG					
2	3 - 5 »					
3	OVER 5 »					
4	I ALT					
	REGNBUEØRRET					
5	UNDER 0,5 KG					
6	0,5 - 2,0 »					
7	OVER 2,0 »					
8	I ALT					
	ANDRE FISKESLAG (oppgi hvilke)					
9	_____					
10	_____					
11	_____					

KJØPEGRUPPER AV FERSK/FROSSEN MATFISK 1977			
KG RUNDVEKT			
	LAKS	REGNBUEØRRET	ANDRE
N1	DIREKTE EKSPORT _____		
2	SALGSORGANISASJONER, GROSSISTER _____		
3	DETALJISTER _____		
4	HOTELLER, RESTAURANTER _____		
5	DIREKTE TIL FORBRUKER _____		
6	TIL ANDRE _____		
7	I ALT _____		

BEHOLDNING, TILGANG OG FRAGANG I OPPDRETTSANLEGGET I 1977

SETTEFISKANLEGG. Beholdning pr. 31.12.77.		1000 stk.
LAKS		
01	KLEKKET FØR 1977 _____	<input type="text"/>
2	KLEKKET I 1977 _____	<input type="text"/>
3	REGNBUEØRRET _____	<input type="text"/>
ANDRE FISKESLAG (oppgi hvilke)		
4	_____	<input type="text"/>
5	_____	<input type="text"/>
6	_____	<input type="text"/>

MATFISKANLEGG		ANTALL FISK i stk.			
		Beholdning pr. 1.1.77	+ Tilgang 1977 (utsatt)	- Fragang 1977 (slakt/svinn)	= Beholdning pr. 31.12.77
LAKS					
P1	UTSATT FØR 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	» I 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
REGNBUEØRRET					
3	UTSATT FØR 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	» VÅREN 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	» HØSTEN 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ANDRE FISKESLAG					
6	UTSATT FØR 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	UTSATT I 1977	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Q MERKNADER

R1	Eiers/oppdretters navn: _____
2	Eiers/oppdretters adresse: _____ telefon: _____

S1	Dato _____ / _____ 19 _____	Dato _____ / _____ 19 _____
2	For firma _____	For Fiskeridir. _____

24.5.78
JJH/LGH

9337

FISKERIDIREKTORATET

RETTLEDNINGtil utfylling av skjema for FISKEOPPDRETT 1977
-----Generelt

Ifølge forskrifter fastsatt ved kgl.res. av 10.januar 1975 om gjennomføring av reglene i midl. lov av 8.juni 1973 plikter alle å gi oppgave.

De oppgaver som innhentes på denne måte skal danne grunnlag for en statistikk over kapasitet, produksjon og omsetning m.v. for fiskeoppdrettsnæringen. Denne statistikk vil på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for de ulike forvaltningsinstitusjoner, forskningen og oppdretterne. Statistikken innsamles og utarbeides i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå som også står for publiseringen av statistikken.

Oppgavene vil bli behandlet strengt fortrolig. Opplysninger fra det enkelte skjema vil ikke bli meddelt videre.

Det skal gis oppgave for hver anleggseenhet som geografisk og produksjonsteknisk utgjør en avgrenset produksjonsenhet, og som drives av samme bruker. Med bruker menes den eller de personer, eventuelt det selskap, som har det økonomiske ansvar for driften.

Spørreskjemaet er tilpasset for elektronisk databehandling. De oppmerkete tallfelt er beregnet for hele tall med ett siffer mellom hver loddrett markeringsstrek i feltet. Skille mellom millioner, tusener og hundrer er gjort med særlig klare markeringsstreker. Desimaler skal ikke brukes. Nedenfor er gitt noen få enkle eksempler på hvordan tallene skal avrundes og innplasseres i tallfeltene:

Verdi som i skjemaet bes angitt i kroner.Verdi kr.

Kr. 1.275,49 avrundes nedover til nærmeste hele krone
og skrives i felt slik:

												1	2,7,5

" 2.131.597,50 avrundes oppover til nærmeste hele krone
og skrives i felt slik:

												2	1,3,1
													5,9,8

Verdi som i skjemaet bes angitt i 1.000 kroner.Verdi 1.000 kr.

Beløpene avrundes til nærmeste hele tusen.

Beløp på kr. 499,99 og mindre markeres med en strek
ytterst til høyre, slik:

													-

Kr. 1.499,99 avrundes nedover og føres i felt slik: ...

													1

" 500,00 " oppover " " " " " ...

													1

A og B. Registreringsdata

Felt A er utfylt herfra før utsending av skjemaene. Skulle imidlertid noen av opplysningene under dette punkt mangle eller være uriktig, ber en Dem velvilligst fylle ut det manglende og/eller rette eventuelle feil.

C. Arbeidsinnsats

Med et timeverk menes én persons arbeid i én time. Samlet arbeidsinnsats skal omfatte all arbeidsinnsats ved anlegget, uansett om det er betalt for den eller ikke.

D, E og F. Kapasitetsdata på ulike anleggstyper

For klekkeriet (D) skal angis anleggets samlede maksimale kapasitet pr. klekkeomgang, uavhengig av om den maksimale kapasitet er utnyttet. For settefiskanlegget (E) og matfiskanlegget (F) skal derimot føres antall, areal og volum til de produksjonsenheter (dammer, mærer, kar o.l.) som ved samtidig bruk i løpet av året har gitt den største kapasitetsutnyttelse av anlegget. Med største kapasitetsutnyttelse menes her det største volum.

Eks.: Anlegget har til disposisjon 10 produksjonsenheter på tilsammen 1.200 m^2 og med et samlet volum på 5.000 m^3 . Størst kapasitetsutnyttelse hadde anlegget i oktober måned da 8 enheter på tilsammen 960 m^2 og 4.000 m^3 var i samtidig bruk. (Ved f.eks. overføring av fisk fra én produksjonsenhet til en annen skal dette regnes som bare én produksjonsenhet i bruk.)

D. Klekkeri

Med klekkeri menes anlegg for klekking av rogn og hvor fisken går som yngel, dvs. fra den blir klekt til den begynner å ete.

E. Settefiskanlegg

Med settefiskanlegg menes anlegg for oppfóring av fisk som er kommet over yngelstadiet, og hvor fisken føres med tanke på senere utsetting i vassdrag, eller for videre oppfóring til matfisk. Hvis noen av produksjonsenhetene også har vært brukt i matfiskanlegget, føres disse enhetene også på nederste linje i feltet.

F. Matfiskanlegg

Alle produksjonsenhetene som har vært i bruk skal regnes med, også de som eventuelt har vært brukt i settefiskanlegget i løpet av året.

H - L. Produksjon

Med produksjon i året menes egg og fisk som er produsert i løpet av året. Produkter som klekkes eller føres opp i anlegget for andre, dvs. leieproduksjon, skal også tas med i oppgaven.

Dersom produksjon av yngel/settefisk går både til kultiveringsformål og til matfiskproduksjon, bes opplysninger vedrørende kvantum/antall til henholdsvis kultiveringsformål og matfiskproduksjon tatt med i merknadsrubrikken.

Det må være samsvar mellom tallene i de enkelte rubrikker og seksjoner. Eksempelvis vil mengden av laksesmolt tatt ut fra settefiskanlegget (punkt I, 1 og 2) pluss kjøp av laksesmolt (punkt J, 8 og 9 - kjøp) minus salg av laksesmolt (punkt J, 8 og 9 - salg) være lik tilgangen (utsatt) i matfiskanlegget (punkt P, 1 og 2 - tilgang).

H. Produksjon i klekkeri

Av produksjonen i klekkeriet føres opp antall liter innlagt nybefruktet rogn og antall nyklekket yngel.

I. Produksjon i settefiskanlegg

Med laksesmolt menes laks på det tidspunkt den er klar for overgang til sjø, dvs. når den skifter farge og blir blank.

I oppgaven skal føres hver for seg antall laksesmolt, regnbueørret og andre fiseslag som tas ut av settefiskanlegget for levering til andre eller til videre oppfóring i eget matfiskanlegg.

J. Omsetning i klekkeri og settefiskanlegg

Som verdi skal føres kjøpesum/salgssum eksklusive merverdiavgift, basert på prisene på rogn/fisk levert til eller solgt fra anlegget.

L. Produksjon av matfisk, salg og lagerbeholdning av slaktet fisk (fersk/frossen)

Med produksjon av matfisk menes fisk som er føret opp i anlegget og som er tatt opp til slakt i løpet av året. Vekten skal angis i rundvekt hvor ikke annet er foreskrevet. Når fisken er veiet i sløyd (fersk/frossen) tilstand, gis følgende tillegg til vekten for å komme frem til rundvekt:

Laks: 11%
Regnbueørret: 18%

(Korreksjonsverdiene er basert på årsgjennomsnitt.)

For andre fiskeslag føres rundvekten etter beste skjønn.

Opgaven over slaktet fisk på lager pr. 1.1. og pr. 31.12. skal omfatte fersk/frossen fisk på eget fryselager eller for eierens regning på andre fryselagre. Fisk solgt i året skal omfatte fisk i fersk/frossen tilstand som er solgt til andre. Fisk gått til foredling i eget anlegg skal omfatte fisk som f.eks. er gått til røking i eget røkeri. Post (1 og 2) minus post (3, 4 og 5) skal være lik post 6.

M. Mengde og verdi av matfisk, solgt eller gått til foredling i eget anlegg, gruppert etter fiskens vekt

Fisken føres i de respektive vektgrupper som sløyd eller rund med den vekt den har i sløyd, resp. rund tilstand.

Eks.: En laks med rundvekt på 3,2 kg vil ifølge det som er angitt foran under punkt L, veie 2,9 kg i sløyd tilstand. Hvis den selges sløyd skal den føres i vektgruppen "under 3 kg" med en vekt på 2,9 kg under rubrikken "sløyd". Hvis den selges i rund tilstand skal den føres i vektgruppen "3-5 kg" med en vekt på 3,2 kg i rubrikken "rund".

Eks.: Post L 3 (laks) skal være lik M 4 (rund, solgt).
Post L 4 (laks) skal være lik M 4 (rund, til foredling).

Som verdi skal føres inntektene av salget, eksklusive merverdiavgift, basert på priser på fisken levert ved anlegget. Hvis fisken leveres til priser der f.eks. pakking/ising inngår, skal kostnadene til emballasje, arbeid etc. gå til fradrag i prisen når verdien beregnes.

N. Kjøpergrupper av matfisk

Grupperingen gjelder salget direkte fra oppdretteren (førstehåndsomsetningen). Ved eventuell omregning fra sløyd til rund vekt, gis for laks et tillegg på 11% og for regnbueørret et tillegg på 18% til vekten.

Eks.: Post L 3 (laks) skal være lik N 7 (laks).

O. Beholdningsdata settefiskanlegg

Det skal oppgis beholdning i settefiskanlegget ved utgangen av året.

P. Beholdningsdata matfiskanlegg

For matfiskanlegget skal oppgaven inneholde beholdning pr. 1.1., tilgang og fragang i løpet av året og beholdning pr. 31.12. Oppgaven skal omfatte både innkjøpt fisk og fisk oppfóret i eget anlegg. Med "utsatt" i matfiskanlegg menes førstegangsutsatt. For de anlegg som fyller ut punkt J (og/eller punkt I) er "Tilgang" 1977 lik forskjellen mellom kjøp og salg under punkt J pluss det som eventuelt er tatt ut fra settefiskanlegg, punkt I.

"Fragang" 1977 er lik post L 2 pluss svinn av levende fisk.

Ønskes nærmere opplysninger i forbindelse med utfyllingen av skjemaet, kan De henvende Dem til fiskerisjefen eller fiskerirettlederen i Deres distrikt, eller til konsulent Johan J. Hansen, Fiskeriøkonomisk avdeling, Fiskeridirektoratet, postboks 185-186, 5001 Bergen - Tlf. 23 03 00.

Diverse

Dersom det ikke foreligger notater eller beregninger, bes spørsmålene besvart etter beste skjønn.

Fiskeridirektoratet

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

Unergitt taushetsplikt

FISKEOPPDRETT 1978

Iflg. forskrifter fastsatt ved kgl. res. av 10. januar 1975 om gjennomføring av reglene
i midl. lov av 8. juni 1973 plikter alle å gi oppgave.

Firma (fylles ut av Fiskeridirektoratet)		Registreringsmerke
Fylke/kommune (SSB)		Løpenr.
Virksomhet i anlegget i 1978 og eierforhold	01	Matfiskproduksjon? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	02	Produksjon av yngel og/eller settefisk til matfiskproduksjon? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	03	Produksjon av yngel og/eller settefisk til utsetting i vassdrag? 1 <input type="checkbox"/> Ja 2 <input type="checkbox"/> Nei
	04	Eierforhold 1 <input type="checkbox"/> Aksjeselskap 2 <input type="checkbox"/> Andelslag 3 <input type="checkbox"/> Personlig selskap 4 <input type="checkbox"/> Firma med delt ansvar 5 <input type="checkbox"/> Andre
Arbeidsinn- sats ved an- legget i 1978	05	Samlet arbeidsinnsats i 1978
	06	Herav utført av leid hjelp
		Timeverk

KAPASITETSDATA 1978

Klekkeri	07	Maksimal kapasitet pr. klekkeomgang	Liter rogn		
Settefisk- anlegg. Utnyttet kapasitet	08	Miljø 1 <input type="checkbox"/> Ferskvann 2 <input type="checkbox"/> Saltvann 3 <input type="checkbox"/> Både fersk- og saltvann			
	09	Jorddammer	Antall	Total areal m ²	Total volum m ³
	10	Betongdammer			
	11	Flytemærer			
	12	Plast-/glassfiberkar			
	13	Andre typer produksjonsenheter			
	14	Dersom noen av disse produksjonsenheter (linje 09-13) har vært nyttet til matfiskprod. i løpet av året, oppgi areal og volum for disse			
	Matfiskanlegg. Utnyttet kapasitet	15	Jorddammer		
16		Flytemærer	Ferskvann		
17			Saltvann		
18		Innhegninger			
19		Avstengninger			
20		Andre typer produksjons- enheter	Ferskvann		
21			Saltvann		

PRODUKSJON I KLEKKERI OG SETTEFISKANLEGG 1978

Egen stamfisk	22	Hadde anlegget egen stamfisk pr. 31. desember 1978?		
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
Produksjon i klekkeri	23	Hadde anlegget produksjon i klekkeri i 1978?		
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
	24	Laks	Innlagt nybefruktet rogn Liter	Nyklekket yngel 1000 stk.
	25	Regnbueørret		
	26	Andre fiskeslag (oppgi hvilke):		
	27			
Tatt ut fra settefiskanlegg	28	Hadde anlegget uttak fra settefiskanlegg i 1978?		
		1 <input type="checkbox"/> Ja	2 <input type="checkbox"/> Nei	
	29	Laksesmolt klekket før 1977		1000 stk.
	30	Laksesmolt klekket i 1977		
	31	Regnbueørret klekket før 1978		
	32	Regnbueørret klekket i 1978		
	33	Andre fiskeslag (oppgi hvilke):		
	34			

OMSETNING FRA EGET KLEKKERI OG SETTEFISKANLEGG 1978

Rogn		Kjøp		Salg	
		Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	Liter	Verdi 1000 kr (ekskl. m.v.a.)
Rogn	35	Laks			
	36	Regnbueørret			
	37	Andre fiskeslag			
Øyerogn og nyklekket yngel	38	Laks	1000 stk.		1000 stk.
	39	Regnbueørret			
	40	Andre fiskeslag			
Settefisk	41	Lakseunger (ikke smoltifisert)			
	42	Laksesmolt klekket før 1977			
	43	Laksesmolt klekket i 1977			
	44	Regnbueørret klekket før 1978			
	45	Regnbueørret klekket i 1978			
	46	Andre fiskeslag (oppgi hvilke):			
	47				

Merknader:

SLAKT, SALG M.V. AV MATFISK 1978

			Kg rundvekt			
			Laks	Regnbueørret	Andre	
Slakt, salg og lagerbeholdning av slaktet matfisk (fersk/frossen)	48	Slaktet fisk på lager 1. januar 1978				
	49	Fisk tatt opp til slakt i 1978				
	50	Fisk solgt i 1978 (uforedlet)				
	51	Gått til foredling i eget anlegg				
	52	Diverse (egen husholdning, svinn)				
	53	Slaktet fisk på lager 31. desember 1978 (uforedlet)				
	Mengde og verdi av matfisk fordelt etter vektgruppe			Fersk eller frossen fisk solgt i 1978 (uforedlet)		Til foredling i eget anlegg
		Mengde i kg rundvekt	Verdi i 1000 kr (ekskl. m.v.a.)	Kg rundvekt		
54		Laks	Under 3 kg (rundvekt)			
55			3 - 5 kg »			
56			Over 5 kg »			
57			I alt			
58		Regnbueørret	Under 0,5 kg (rundvekt)			
59			0,5 - 2,0 kg »			
60			Over 2 kg »			
61			I alt			
62		Andre fiskeslag (oppgi hvilke):				
63						
64						
Fersk eller frossen matfisk solgt i 1978, fordelt etter kjøpergruppe				Kg rundvekt		
			Laks	Regnbueørret	Andre	
	65	Direkte eksport				
	66	Salgsorganisasjoner, grossister				
	67	Detaljister				
	68	Hoteller, restauranter				
	69	Direkte til forbruker				
	70	Til andre				
71	I alt					

BEHOLDNINGER

Settefiskanlegg. Beholdning pr. 31. desember 1978	72	Laks	Klekke før 1978	1000 stk.
	73		Klekke i 1978	
	74	Regnbueørret		
	75	Andre fiskeslag (oppgi hvilke):		
	76			
	77			

			Antall fisk. Stk.			
			Beholdning 1.1. 1978	Tilgang 1978 (utsatt) +	Fragang 1978 (slakt/svinn) -	Beholdning 31.12. 1978 =
78	Laks	Utsatt før 1978		—		
79		Utsatt i 1978	—			
80	Regnbueørret	Utsatt før 1978		—		
81		Utsatt våren 1978	—			
82		Utsatt høsten 1978	—			
83	Andre fiskeslag utsatt før 1978:			—		
84				—		
85				—		
86	Andre fiskeslag utsatt i 1978:		—			
87			—			
88			—			

Merknader:

Eiers/opdretters navn:	Adresse:	Telefon:
Skjema utfyllt av:	Adresse:	Telefon:

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

FISKERIDIREKTORATET

RETTLEDNING

til utfylling av skjema for FISKEOPPDRETT 1978

Generelt

Ifølge forskrifter fastsatt ved kgl.res. av 10.januar 1975 om gjennomføring av regiene i midl. lov av 8.juni 1973 plikter alle å gi oppgave.

De oppgaver som innhentes på denne måte skal danne grunnlag for en statistikk over kapasitet, produksjon og omsetning m.v. for fiskeoppdrettsnæringen. Denne statistikk vil på samme måte som annen næringsstatistikk, være til nytte for de ulike forvaltningsinstitusjoner, forskningen og oppdretterne. Statistikken innsamles og utarbeides i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå som også står for publiseringen av statistikken.

Oppgavene er undergitt taushetsplikt. Opplysninger fra det enkelte skjema vil ikke bli meddelt videre.

Det skal gis oppgave for hver anleggsenhet som geografisk og produksjonsteknisk utgjør en avgrenset enhet, og som drives av samme bruker. Med bruker menes den eller de personer, eventuelt det selskap, som har det økonomiske ansvar for driften.

Måleenheter

For å unngå feil er det viktig at oppgavene blir gitt i de enheter som er oppgitt på skjemaet. Hvis det f.eks. er angitt 1000 kroner, skal beløpet avrundes til nærmeste hele 1000 kroner. Et beløp på kr. 499,- skal da oppgis som 0. Samme regel gjelder også når skjemaet ber om at antall skal oppgis i 1000 stk.

Registreringsdata

Firmanavn og registreringsmerke m.v. er utfylt herfra før utsending av skjemaene. Skulle imidlertid noen av opplysningene under dette punkt mangle eller være uriktige, ber en Dem velvilligst fylle ut det manglende og/eller rette eventuelle feil.

Virksomhet og eierforhold (05 og 06)

Sett kryss i de aktuelle rubrikker.

Arbeidsinnsats (05 og 06)

Med et timeverk menes én persons arbeid i én time. Samlet arbeidsinnsats skal omfatte all arbeidsinnsats ved anlegget, uansett om det er betalt for den eller ikke.

Kapasitetsdata på ulike anleggstyper (07-21)

For klekkeriet (07) skal angis anleggets samlede maksimale kapasitet pr. klekkeomgang, uavhengig av om den maksimale kapasitet er utnyttet. For settefiskanlegget (08-14) og matfiskanlegget (15-21) skal derimot føres antall, areal og volum til de produksjonsenheter (dammer, mærer, kar o.l.) som ved samtidig bruk i løpet av året har gitt den største kapasitetsutnyttelse av anlegget. Med største kapasitetsutnyttelse menes her det største volum.

Eks.: Anlegget har til disposisjon 10 produksjonsenheter på tilsammen 1.200 m² og med et samlet volum på 5.000 m³. Størst kapasitetsutnyttelse hadde anlegget i oktober måned da 8 enheter på tilsammen 960 m² og 4.000 m³ var i samtidig bruk. (Ved f.eks. overføring av fisk fra én produksjonsenhet til en annen skal dette regnes som bare én produksjonsenhet i bruk.)

Klekkeri (07)

Med klekkeri menes anlegg for klekking av rogn og hvor fisken går som yngel, dvs. fra den blir klekt til den begynner å ete.

Settefiskanlegg (08-14)

Med settefiskanlegg menes anlegg for oppfóring av fisk som er kommet over yngelstadiet, og hvor fisken føres med tanke på senere utsetting i vassdrag, eller for videre oppfóring til matfisk. Hvis noen av produksjonsenhetene også har vært brukt i matfiskanlegget, føres disse enhetene også på nederste linje i feltet.

Matfiskanlegg (15-21)

Alle produksjonsenhetene som har vært i bruk skal regnes med, også de som eventuelt har vært brukt i settefiskanlegget i løpet av året.

Produksjon i klekkeri og settefiskanlegg 1978 (linje 22-34) og Omsetning fra eget klekkeri og settefiskanlegg 1978 (linje 35-47) skal ikke utfylles av anlegg som kun driver matfiskoppdrett.

Produksjon i klekkeri og settefiskanlegg 1978 (22-34)

Med produksjon i året menes rogn og fisk som er produsert i løpet av året. Rogn som klekkes eller fisk som føres opp i anlegget for andre, dvs. leieproduksjon skal også tas med i oppgaven. Dersom produksjon av yngel/settefisk går både til kultiveringsformål og til matfiskproduksjon, bes opplysninger vedrørende kvantum/antall til henholdsvis kultiveringsformål og matfiskproduksjon tatt med i merknadsrubrikken.

Egen stamfisk (22)

Sett kryss i den aktuelle rubrikk.

Produksjon i klekkeri (23-27)

Av produksjonen i klekkeriet føres opp antall liter innlagt nybefruktet rogn og antall nyklekket yngel.

Tatt ut fra settefiskanlegg (28-34)

Med laksesmolt menes laks på det tidspunkt den er klar for overgang til sjø, dvs. når den skifter farge og blir blank. I oppgaven skal føres hver for seg antall laksesmolt, regnbueørret og andre fiskeslag som tas ut av settefiskanlegget for levering til andre eller til videre oppfóring i eget matfiskanlegg.

Omsetning fra eget klekkeri og settefiskanlegg (35-47)

Som verdi skal føres kjøpesum/salgssum eksklusive merverdiavgift, basert på prisene på rogn/fisk levert til eller solgt fra anlegget. Spesielt når det gjelder omsetning fra eget settefiskanlegg må en passe på at der er samsvar mellom tallene i de enkelte rubrikker og seksjoner.

Eksempel: Mengden av laksesmolt tatt ut fra eget settefiskanlegg (linje 29-30) pluss kjøp av laksesmolt (linje 42 og 43 - kjøp) minus salg av laksesmolt (linje 42 og 43 - salg) vil være lik tilgangen (utsatt) i matfiskanlegget (linje 79 - tilgang).

Produksjon av matfisk, salg og lagerbeholdning av slaktet fisk (fersk/frossen) (48-

Med produksjon av matfisk menes fisk som er føret opp i anlegget og som er tatt opp til slakt i løpet av året. Vekten skal angis i rundvekt. Når fisken er veiet i sløyd (fersk/frossen) tilstand, gis følgende tillegg til vekten for å komme frem til rundvekt:

Laks: 11%
Regnbueørret: 18%

(Korreksjonsverdiene er basert på årsgjennomsnitt.)

For andre fiskeslag føres rundvekten etter beste skjønn.

Oppgaven over slaktet fisk på lager pr. 1.1. og pr. 31.12. skal omfatte fersk/frossen fisk på eget fryselager eller for eierens regning på andre fryselagre. Fisk solgt i året skal omfatte fisk i fersk/frossen tilstand som er solgt til andre. Fisk gått til foredling i eget anlegg skal omfatte fisk som f.eks. er gått til røking i eget røkeri. Sum linje 48 og 49 minus sum linje 50, 51 og 52 skal være lik linje 53.

Mengde og verdi av matfisk, solgt eller gått til foredling i eget anlegg, gruppert etter fiskens vekt (54-64)

Fisken føres i de respektive vektgrupper etter den vekt den har i rund tilstand.

Eks.: Laks som veier 2,7 kg i sløyd tilstand vil veie 3 kg i rund tilstand og skal derfor føres opp i rubrikken for 3-5 kg (linje 55).

Laks som veier 4,6 kg i sløyd tilstand vil veie 5 kg i rund tilstand og skal derfor føres opp i rubrikken for over 5 kg (linje 56).

Regnbueørret som veier henholdsvis 0,45 kg og 1,75 kg i sløyd tilstand vil veie 0,5 kg og 2,1 kg i rund tilstand. De skal derfor føres opp i rubrikken for henholdsvis 0,5-2 kg (linje 59) og over 2 kg (linje 60).

Sløyd vekt skal alltid omregnes til rundvekt ifølge omregningsvektene ovenfor.

Eks.: Laks solgt i 1978 (linje 50) skal være lik linje 57 (rund, solgt).

Laks som er gått til foredling i eget anlegg (linje 51) skal være lik linje 57 (rund, til foredling).

Som verdi skal føres inntektene av salget, eksklusive merverdiavgift, basert på priser på fisken levert ved anlegget. Hvis fisken leveres til priser der f.eks. pakking/ising inngår, skal kostnadene til emballasje, arbeid etc. gå til fradrag i prisen når verdien beregnes.

Kjøpergrupper av matfisk (65-71)

Grupperingen gjelder salget direkte fra oppdretteren (førstehåndsomsetningen). Ved eventuell omregning fra sløyd til rund vekt, gis for laks et tillegg på 11% og for regnbueørret et tillegg på 18% til vekten.

Eks.: Laks solgt i 1978 (linje 50) skal være lik linje 71 (laks).

Beholdningsdata settefiskanlegg (72-77)

Det skal oppgis beholdning i settefiskanlegget ved utgangen av året.

Beholdningsdata matfiskanlegg (78-88)

For matfiskanlegget skal oppgaven inneholde beholdning pr. 1.1., tilgang og fragang i løpet av året og beholdning pr. 31.12. Oppgaven skal omfatte både innkjøpt fisk og fisk oppfóret i eget anlegg. Med "utsatt" i matfiskanlegg menes førstegangsutsatt. For de anlegg som har salg og/eller uttak fra eget settefiskanlegg, er "Tilgang" 1978 lik forskjellen mellom kjøp og salg (41-47) pluss det som eventuelt er tatt ut fra settefiskanlegg, (28-34).

"Fragang" 1978 er lik post 49 pluss svinn av levende fisk. Eventuelle tilleggsopplysninger kan gis i merknadsrubrikken.

Ønskes nærmere opplysninger i forbindelse med utfyllingen av skjemaet, kan De henvende Dem til fiskerisjefen eller fiskerirettlederen i Deres distrikt, eller til konsulent Johan J. Hansen, Fiskeriøkonomisk avdeling, Fiskeridirektoratet, postboks 185-186, 5001 Bergen - Tlf. 23 03 00.

Diverse

Dersom det ikke foreligger notater eller beregninger, bes spørsmålene besvart etter beste skjønn.

FERSKVANNSFISKE 1977

Rettledning for utfylling av skjemaet

Samlet ferskvannsfiske omfatter alt lakse- og innlandsfiske. Under laksefisket regnes fiske i sjøen eller vassdrag etter laks, sjøaure og sjørøye. Under innlandsfisket regnes fiske i vassdrag etter all annen fisk enn laks, sjøaure og sjørøye.

Oppgavene skal gjelde laksefisk og innlandsfisk som De selv har fisket i 1977. Dersom De har fisket i fellesskap med andre personer og har nyttet redskap som f.eks. ruse, not, garn osv., ber vi om å få oppgitt Deres andel av fangsten. Vi vil i prinsippet ha fangst pr. (fisketrygdavgifts-) kortløser.

På spørsmålet om hvor mange dager De har utøvd ferskvannsfiske skal alle dager De har fisket etter ferskvannsfisk tas med uansett hvor lang tid De har fisket den enkelte dag. Dersom De ikke har fisket i 1977, fører De opp 0 dager.

Fangsten skal gis opp særskilt for hvert fylke hvor fisket har funnet sted. All fangst tatt i et fylke skal føres i kolonnen under dette fylkets navn.

Skjemaet har plass for tre fylker. Har De fisket i flere fylker, ber vi om at tilsvarende opplysninger for de øvrige fylkene blir gitt på eget ark som legges ved. Sumkolonnen på skjemaet skal omfatte alle fylker.

Sjøfiske av laks, sjøaure og sjørøye skal føres opp nederst på skjemaet (linje 18, 19 og 20), og bare her.

En fullstendig oppgave skal, for hvert fylke, vise både antall fisk av hvert slag og samlet vekt av disse. Vekten skal oppgis i kg rund vekt (med hode og innvoller). Hvis det er vanskelig å gi nøyaktige tall, ber vi om at oppgaven gis etter beste skjønn.

Vi vil understreke at det er av stor betydning for statistikken at De sender inn oppgaven selv om De ikke har fått fangst. Av hensyn til den videre behandlingen ber vi om at De i tilfelle skriver "Ingen fangst" på skjemaet.



STATISTISK SENTRALBYRÅ

DRONNINGENS GATE 16, TLF. (02) 41 38 20
POSTADR.: POSTBOKS 8131 DEP. OSLO 1

TELEGRAMADRESSE: STATISTIKK
POSTGIROKONTO: 5300

DERES REF.

VÅR REF.
JLR/WBr

OSLO,
20. januar 1978

Til fiskeren

STATISTIKK OVER FERSKVANNSFISKET 1977

Statistisk Sentralbyrå har i den senere tid registrert et stadig voksende behov for en statistikk over ferskvannsfisket her i landet. Behovet skyldes ferskvannsfiskets betydning som matressurs og miljøskapende faktor, og dets betydning for rekreasjon og turisme.

Det opplegg som er valgt for denne prøveundersøkelsen, som utføres i samråd med Direktoratet for vilt og ferskvannsfisk, er basert på et utvalg personer som har løst fisketrygdavgiftskort for 1977. Byrået har utarbeidd et oppgaveskjema som der enkelte fisker skal fylle ut. Vedlagt følger skjemaet, som sendes Byrået i utfylt stand snarest mulig og senest innen utgangen av februar d.å. Skjemaet kan sendes i vedlagte svarkonvolutt og går da portofritt. (Byrået betaler porto). Rettledning for utfylling av skjemaet er tatt med på baksiden av dette skrivet.

Oppgavegivingen er frivillig. Da utvalget til undersøkelsen er lite, er det imidlertid viktig at alle som har fått tilsendt skjema, returnerer dette i utfylt stand. Selv om det ikke ble noen fangst i 1977, ber vi om at De sender inn skjemaet med merknad om dette, og dessuten svarer på spørsmålet om hvor mange dager De har utøvd ferskvannsfiske i 1977.

Vi vil understreke at oppgavene som blir gitt, er undergitt taushetsplikt og bare kan brukes til statistikk. De som behandler oppgavene har ikke lov til å gi noen opplysninger fra det enkelte skjema til uvedkommende.

Ved korrespondanse vennligst oppgi skjemaets løpenummer.

Petter Jakob Bjerve
Petter Jakob Bjerve

Audeen Løen

Utkomne før innan emneområdet
Previously issued on the subject

Fiskeri-Inspektørens Indberetning om Ferskvandsfiskeriene for Aarene 1876-1879, 1880-1883, 1884-1886, 1887-1890, 1891-1894, 1895 og 1896 *Report from the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for 1876-1879, 1880-1883, 1884-1886, 1887-1890, 1891-1894, 1895 and 1896*

Fiskeri-inspektørens indberetning om ferskvandsfiskeriene for aarene 1897 og 1898, 1899-1902, 1903 og 1904, 1905 og 1906, 1907 og 1908, 1909 og 1910, aaret 1911, aarene 1912-1913, aaret 1914, året 1915 *Report from the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for 1897 and 1898, 1899-1902, 1903 and 1904, 1905 and 1906, 1907 and 1908, 1909 and 1910, 1911, 1912-1913, 1914, 1915*

Fiskeri-inspektørens innberetning om ferskvannsfiskeriene for året 1916, årene 1917-1919, året 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937 *Report from the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for 1916, 1917-1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937*

Fiskeri-inspektørens årsmelding om ferskvannsfiskeriene for året 1938, årene 1939 og 1940, 1941-45 *Annual Report from the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for 1938, 1939 and 1940, 1941-45*

Fiskeri-inspektørens årsmelding om ferskvannsfisket for årene 1946-47, årene 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 from the Storting No. 33 (1964-65): Report on the Fisheries Inspection on Fresh Water Fisheries for 1951-1962*

Laks- og sjøaurefiske *Salmon and Sea Trout Fisheries* 1963-1966 NOS A 229, 1967 A 258, 1968 A 302, 1969 A 371, 1970 A 452, 1971 A 514, 1972 A 601, 1973 A 669, 1974 A 742, 1975 A 825, 1976 A 910, 1977 A 990

Laks- og sjøaurefiske i elvane 1876-1968 *River fishing of salmon and sea trout 1876-1968*
 NOS A 347

Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå siden 1. juli 1978
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekke XII

Boktrykk 1978

- Nr. 289 Økonomisk utsyn over året 1977 *Economic Survey* Sidetall 148 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-0815-7
 - 290 Statistisk årbok 1978 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 495 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-0876-9
 - 291 Historisk statistikk 1978 *Historical Statistics* Sidetall 666 Pris kr 30,00
 ISBN 82-537-0758-4

Rekke A

Offsettrykk 1978

- Nr. 955 Jaktstatistikk 1846-1976 *Hunting Statistics* Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0846-7
 - 956 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1976 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0847-5
 - 957 Fortegnelse over Norges offisielle statistikk og andre publikasjoner utgitt av Statistisk Sentralbyrå 1828-1976 *Catalogue of Norwegian Official Statistics and other Publications Published by the Central Bureau of Statistics* Sidetall 196 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0848-3
 - 958 Arbeidsmarkedstatistikk 1977 *Labour Market Statistics* Sidetall 135 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0849-1
 - 959 Lønnstelling for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1977 *Wage Census for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1977* Sidetall 199 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0851-3
 - 960 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1972-1977 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0852-1
 - 961 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1977 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 61
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0854-8
 - 962 Samferdselsstatistikk 1977 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 230
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0856-4
 - 963 Statistikk over lavinntektsgrupper 1973 *Statistics on Low Income Groups* Sidetall 73
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0857-2
 - 964 Lønnsstatistikk 1977 *Wage Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0858-0
 - 965 Utenrikshandel 1977 I *External Trade I* Sidetall 239 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0860-2
 - 966 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1977 *Population by Age and Marital Status 31 December 1977* Sidetall 163 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0861-0
 - 967 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1976-77 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0862-9
 - 968 Sivilrettsstatistikk 1977 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 40 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0864-5
 - 969 Nasjonalregnskap 1967-1977 *National Accounts* Sidetall 220 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0865-3
 - 970 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1977 *Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks* Sidetall 103 Pris kr 11,00
 ISBN 82-537-0868-8
 - 971 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1976 *Structural Data from the Municipal Accounts*
 Sidetall 133 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0869-6
 - 972 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1977 *Criminal Statistics Crimes Investigated by the Police* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0871-8
 - 973 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1976-77 *Educational Statistics Adult Education*
 Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0872-6
 - 974 Jaktstatistikk 1977 *Hunting Statistics* Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0873-4
 - 975 Flyttestatistikk 1977 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0877-7
 - 976 Utenrikshandel 1977 II *External Trade II* Sidetall 337 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0879-3
 - 977 Energistatistikk 1970-1977 *Energy Statistics* Sidetall 100 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0880-7
 - 978 Barneomsorg 1976 *Child Welfare Statistics* Sidetall 73 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0881-5
 - 979 Sosial hjemmehjelp 1977 *Social Home-Help Services* Sidetall 28 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0883-1
 - 980 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0885-8
 - 981 Jordbruksstatistikk 1977 *Agricultural Statistics* Sidetall 112 Pris kr 13,00
 ISBN 82-537-0886-6
 - 982 Folkemengdens bevegelse 1977 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 74
 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0888-2
 - 983 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. mars 1978 *Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade* Sidetall 23 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0889-0
 - 984 Skattestatistikk inntektsåret 1976 *Tax Statistics Income Year 1976* Sidetall 138
 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0890-4
 - 985 Alkohol og andre rusmidler 1977 *Alcohol and Drugs* Sidetall 53 Pris kr 9,00
 ISBN 82-537-0891-2
 - 986 Historiske tabeller over folkemengde, giftermål og dødsfall 1911-1976 *Historical Tables on Population, Marriages and Deaths* Sidetall 135 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0893-9

- Rekke A Offsettrykk 1978 (forts.).
- Nr. 987 Kulturstatistikk 1977 *Cultural Statistics* Sidetall 84 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0894-7
 - 988 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1976 og 1977 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0895-5
 - 989 Skogstatistikk 1977 *Forestry Statistics* Sidetall 115 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0899-8
 - 990 Lakse- og sjøårefiske 1977 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 71 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0900-5
 - 991 Byggearealstatistikk 1977 *Building Statistics* Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0901-3
 - 992 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1977 *Credit Market Statistics Private and Public Banks* Sidetall 231 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0902-1
 - 993 Reiselivsstatistikk 1977 *Statistics on Travel* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0904-8
 - 994 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Universities and Colleges* Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0905-6 ISSN 0300-5631
 - 995 Bygge- og anleggsstatistikk 1977 *Construction Statistics* Sidetall 64 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0907-2
 - 996 Sykehusstatistikk 1977 *Hospital Statistics* Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0909-9
 - 997 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1977 *Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies* Sidetall 65 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0911-0
 - 998 Veterinærstatistikk 1977 *Veterinary Statistics* Sidetall 81 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0912-9 ISSN 0303-6561
 - 999 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Upper Secondary Schools* Sidetall 107 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0913-7

Rekke B

- Nr. 1 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1977 *Educational Statistics Basic Schools* Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0914-5
 - 2 Legestatistikk 1978 *Statistics on Physicians* Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0916-1 ISSN 0377-8886
 - 3 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1977 *Criminal Statistics Sanctions* Sidetall 46 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0918-8
 - 4 Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller *Causes of Death Main Tables* Sidetall 94 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0921-8 ISSN 0550-032X

Rekke XII

Bokktrykk 1979

- Nr. 292 Økonomisk utsyn over året 1978 *Economic Survey* Sidetall 156 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0922-6
 - 293 Yrskeskadetrygden 1966 - 1967 og 1968 - 1970 *Occupational Injuries Insurance* Sidetall 277 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0928-5
 - 294 Fiskeristatistikk 1975 - 1976 *Fishery Statistics* Sidetall 175 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0936-6
 - 295 Statistisk årbok 1979 *Statistical Yearbook of Norway* Sidetall 503 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-0991-9 ISSN 0377-8908

Rekke B

Offsettrykk 1979

- Nr. 5 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1978 *Wage Statistics for Employees in Insurance Activity* Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0925-0
 - 6 Kriminalstatistikk Fanger 1977 *Criminal Statistics Prisoners* Sidetall 48 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0923-4
 - 7 Rutebilstatistikk 1976 *Scheduled Road Transport* Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0924-2
 - 8 Psykiatriske sykehus 1977 *Mental Hospitals* Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0926-9
 - 9 Forbruksundersøkelse 1974 - 1976 *Survey of Consumer Expenditure* Sidetall 228 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0927-7
 - 10 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1978 *Wage Statistics for Bank Employees 1 September 1978* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0929-3
 - 11 Elektrisitetsstatistikk 1977 *Electricity Statistics* Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0930-7
 - 12 Indirekte personalkostnader i varehandel, bankvirksomhet og forsikringsvirksomhet 1977 *Indirect Labour Costs in Wholesale and Retail Trade, Banking and Insurance Activity* Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0932-3
 - 13 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1977 *Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc.* Sidetall 68 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0933-1
 - 14 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1978 *Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture September 1978* Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0937-4
 - 15 Industristatistikk 1977 *Industrial Statistics* Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0938-2 ISSN 0078-1886
 - 16 Folketallet i kommunene 1978 - 1979 *Population in Municipalities* Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0939-0
 - 17 De offentlige sektors finanser 1973-1976 *Public Sector Finances* Sidetall 93 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0941-2

Rekke B

Offsettrykk 1979 (forts.)

- Nr. 18 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1978 *Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1978* Sidetall 30 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0942-0
- 19 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1978 *Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade* Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0943-9
- 20 Sjøulykkesstatistikk 1978 *Marine Casualties* Sidetall 58 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0944-7
- 21 Helsestatistikk 1977 *Health Statistics* Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0945-5
- 22 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1978 *Population by Age and Marital Status 31 December 1978* Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0957-9
ISSN 0554-7170
- 23 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1978 *Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants* Sidetall 38 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-0949-8
- 24 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1977 *Educational Statistics Survey* Sidetall 106
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0950-1
- 25 Energistatistikk 1978 *Energy Statistics* Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0953-6
- 26 Arbeidsmarkedstatistikk 1978 *Labour Market Statistics* Sidetall 171 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0958-7 ISSN 0078-1878
- 27 Varehandelstatistikk 1977 *Wholesale and Retail Trade Statistics* Sidetall 137 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0960-9 ISSN 0078-1959
- 28 Bygge- og anleggsvirksomhet mv. 1970 - 1977 *Construction etc.* Sidetall 88 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0962-5
- 29 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1977 *Structural Data from the Municipal Accounts*
Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0967-6
- 30 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1978 *Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics 1978* Sidetall 161 ISBN 82-537-0959-5
- 31 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1978 *Educational Statistics Basic Schools*
Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0973-0 ISSN 0332-804X
- 32 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1978
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0974-9
- 33 Utenrikshandel 1978 Hefte I *External Trade Volume I* Sidetall 338 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0975-7 ISSN 0078-1940
- 34 Lønnsstatistikk 1978 *Wage Statistics* Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0980-3
ISSN 0078-1916
- 35 Flyttestatistikk 1978 *Migration Statistics* Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0983-8
ISSN 0550-8592
- 36 Samferdselsstatistikk 1978 *Transport and Communication Statistics* Sidetall 220 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0986-2
- 37 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1973 - 1978 *Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets* Sidetall 142 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0987-0
- 38 Oljevirkomheten 1978 *The Oil Activities* Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0988-9
- 39 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1977-78 *Roundwood Cut for Sale and Industrial Production* Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0989-7
- 40 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1978 *Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools* Sidetall 51
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0993-5
- 41 Skattestatistikk 1977 *Tax Statistics* Sidetall 193 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1000-3
- 42 Folkemengdens bevegelse 1978 *Vital Statistics and Migration Statistics* Sidetall 74
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1004-6 ISSN 0377-8797
- 43 Utenrikshandel 1978 Hefte II *External Trade Volume II* Sidetall 307 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1005-4 ISSN 0078-1940
- 44 Jaktstatistikk 1978 *Hunting Statistics* Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1006-2
- 45 Rutebilstatistikk 1977 *Scheduled Road Transport* Sidetall 59 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1007-0
- 46 Veitrafikkulykker 1977 *Road Traffic Accidents* Sidetall 165 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1009-7
- 47 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1977 og 1978 *Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities* Sidetall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1010-0
- 48 Nasjonalregnskap 1962 - 1978 *National Accounts* Sidetall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1013-7
- 49 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1977-78 *Educational Statistics Adult Education*
Sidetall 84 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1017-8 ISSN 0332-8058
- 50 Sivilrettsstatistikk 1978 *Civil Judicial Statistics* Sidetall 41 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-1018-6
- 51 Statistisk fylkeshefte Østfold Sidetall 201 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1019-4
- 53 Statistisk fylkeshefte Hedmark Sidetall 196 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1021-6
- 56 Statistisk fylkeshefte Vestfold Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1024-0
- 58 Statistisk fylkeshefte Aust-Agder Sidetall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1026-6
- 69 Jordbruksstatistikk 1978 *Agricultural Statistics* Sidetall 122 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-1038-0 ISSN 0078-1894
- 70 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1978 *Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks* Sidetall 102 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1039-9

- Nr. 71 Regnskapsstatistikk 1977 Engroshandel *Statistics of Accounts Wholesale Trade* Sidetall 104
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1042-9
- 72 Regnskapsstatistikk 1977 Bergverksdrift og industri *Statistics of Accounts Mining and
Manufacturing* Sidetall 164 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1043-7
- 73 Alkohol og andre rusmidler 1978 *Alcohol and Drugs* Sidetall 43 Pris kr 9,00
ISBN 82-537-1049-6 ISSN 0332-7965
- 74 Utdanningsstatistikk Universiteter og høgskoler 1. oktober 1978 *Educational Statistics
Universities and Colleges* Sidetall 90 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1051-8 ISSN 0300-5631
- 75 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1979 *Wage Statistics for Seamen on
Ships in Ocean Transport March 1979* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1052-6
- 77 Lakse- og sjøaurefiske 1978 *Salmon and Sea Trout Fisheries* Sidetall 91 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-1055-0 ISSN 0550-0419
- 79 Sykehusstatistikk 1978 *Hospital Statistics* Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1058-5
ISSN 0550-0575
- 83 Byggearealstatistikk 1978 *Building Statistics* Sidetall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1065-8
ISSN 0550-7162

I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 36 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971-1975 *Vital Statistics and Migration Statistics
Survey* Sidetall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1
- 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning *Environmental Statistics Natural
Resources and Pollution* Sidetall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6
- 38 Oljevirksomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 *The Oil Activities on the
Norwegian Continental Shelf up to 1977* Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3
- 39 Bygging av frittliggende eneboliger Kostnader, materialbruk, utrustningsstandard mv.
Construction of Detached Houses Costs, Use of Materials, Equipment Standard etc.
Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0964-1
- 40 Spredningen av ferieturer *Staggering of Holidays* Sidetall 161 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0966-8
- 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel *Accounting Analysis Grocery Trade* Sidetall 49
Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 *People in Old Age Homes* Sidetall 101 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0997-8

I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 *The
Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes* Sidetall 124
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemmede *Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons*
Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0
- 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser *Sampling Methods
Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway* Sidetall 105 Pris kr 11,00
ISBN 82-537-0771-1
- 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 *Survey of Migration Motives* Sidetall 233 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-0783-5
- 36 Konjunkturbølger fra utlandet i norsk økonomi *International Cycles in Norwegian Economy*
Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0910-2
- 37 Norske lytter- og seervaner *Radio Listening and Television Viewing in Norway* Sidetall 216
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0931-5
- 38 Analyse av investeringsatferd Problemer, metoder og resultater *Analysing Investment
Behaviour Problems, Methods, and Results* Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0952-8
- 39 Kvinners yrkesdeltaking i Norge *Female Labour Activity in Norway* Sidetall 162 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0961-7
- 40 Framskrivning av befolkningens utdanning til år 2000 *Projections of the Educational
Characteristics of the Population to the Year 2000* Sidetall 112 Pris kr 13,00
ISBN 82-537-0998-6

I serien Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 107 Den samiske befolkning i Nord-Norge Sámi ál'bmut Davvi-Norgas *The Lappish Population in Northern Norway* Sidetall 139 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0842-4
- 108 Comparing Consumer Expenditure Functions Estimated from Household Budget Data from the Years 1967 and 1973 *Sammenlikning av konsumutgiftsfunksjoner estimert på grunnlag av husholdningsdata fra årene 1967 og 1973* Sidetall 35 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0859-9
- 109 Direkte skatter og stønader Historisk oversikt over satser m.v. årene fram til 1978 *Direct Taxes and Government Transfers Rates etc.* Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0863-7
- 110 Etterspørselen etter energi i tjenesteytende næringer *The Demand for Energy by Trade and Service Industries* Sidetall 50 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0866-1
- 111 Etterspørsel etter energi En litteraturstudie *The Demand for Energy A Survey* Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0892-0
- 112 Aktuelle skattetall 1978 *Current Tax Data* Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3
- 113 Skiftarbeid *Shift Work* Sidetall 72 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0915-3
- 114 Implicit Social Preferences in the Norwegian System of Indirect Taxation *Implisitte velferdsvurderinger i det norske systemet av indirekte skatter* Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0935-8
- 115 Bosetningsutviklingen i Norge 1960 - 1970 *Population and Settlement Change in Norway 1960 - 1970* Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0946-3
- 116 Cohabitation without Marriage in Norway *Samliv uten vigsel i Norge* Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0955-2
- 117 Econometric Methods in Short-term Planning: The Norwegian Lesson *Økonometriske metoder i korttidsplanleggingen: Erfaringer fra Norge* Sidetall 84 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0963-3
- 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging *Impacts on the Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply* Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glatting av rater for første gangs giftermål *Analytic Graduation of First Time Nuptiality Rates* Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9

Utvalgte publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)

Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)

- Nr. 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Varenenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk
ISBN 82-537-0217-5
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-1079-8
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4
- " 35 Standard for kommuneklassifisering ISBN 82-537-0465-8
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-REV. 2)
ISBN 82-537-0874-2
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 11,00

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

ISBN 82-537-1055-0

ISBN 0550-0419