



C.393

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Statistics Norway

Statistisk sentralbyrå



Fiskeristatistikk 1993-1994

Fishery Statistics 1993-1994





Fiskeristatistikk 1993-1994

Fishery Statistics 1993-1994

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentliggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Retta sidan førre utgåva	Revised since the previous issue	r

ISBN 82-537-4409-9

ISSN 0333-3728

Emnegruppe

10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Emneord

Fangst

Fiskebåter

Fiskeforedling

Fiskere

Fiskerinæring

Selfangst

Småhvalfangst

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Falch Hurtigtrykk

Forord

Denne publikasjonen gir eit statistisk oversyn over fiskerinæringa, der det er teke med eit utval av tilgjengeleg statistikk. For sjøfiske gir publikasjonen tal for fiskarar, fiskebåtar, fangst, støtteordningar og økonomisk resultat. Publikasjonen har også med hovudtal for fiske av laks og sjøaure og for fiskeoppdrett. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har òg med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt, og eit kapittel som gir oversikt over ein del fiskebestandar.

I tidsserietabellane som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi, er det òg med tal for 1995. Tabellane som omhandlar sel- og småkvalfangst og fangst av laks, gir også tal for 1996.

Meir detaljerte tal for fiskeoppdrett og sjø- og elvefiske etter laks og sjøaure er gitt i NOS Fiskeoppdrett og NOS Lakse- og sjøaurefiske. Også for andre område som er dekkja av eigne publikasjonar, er det i Fiskeristatistikk berre teke med hovudtal. For desse områda viser vi til publikasjonane som er nemnde i vedlegg 10.

Fram til 1977 gav Fiskeridirektoratet ut denne publikasjonen. 1977-årgangen var den første Statistisk sentralbyrå gav ut. Fiskeridirektoratet utarbeider framleis ein stor del av tabellane til publikasjonen.

Arbeidet med publikasjonen har vore leia av konsulent Åse Mobråten. Ansvarleg seksjonsleiar er Sigurd Lianes, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 2. juni 1997

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

This publication presents a statistical survey of the fishing industry which comprises a sample of accessible statistics. From the sea fisheries the publication presents statistics of fishermen, fishing boats, catches, governmental subsidies and economic results. It also includes statistics of the salmon and sea trout fishery, rearing of fish, the fish processing industry and external trade of fish. The publication also gives a survey of stocks of some fish species.

Some tables (number 13, 14, 32, 33 and 34) also present figures for 1995, and the tables number 32, 33 and 34 also figures for 1996.

On some subjects which are covered by other publications, this publication only gives some main figures. We refer to the publications listed in annex 10.

The publication was issued by the Directorate of Fisheries until 1977. The 1977-issue was the first one published by Statistics Norway. The Directorate of Fisheries still produces a considerable part of the tables presented in the publication.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Åse Mobråten. Responsible Head of Division is Sigurd Lianes, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 2 June 1997

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhald

Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Konesjonar	13
1.3. Statistiske kjelder	14
1.4. Definisjonar	14
2. Oversikt over bestandar	24
2.1. Innleiing	24
2.2. Utviklinga i bestandane	24
2.3. Kjelder	24
2.4. Definisjonar	24
2.5. Omvurdering av bestandsoverslag	24
3. Fangsten	31
3.1. Innleiing	31
3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar	31
3.3. Statistiske kjelder	33
3.4. Definisjonar	34
4. Tilverking, utførsel og innførsel	76
4.1. Innleiing	76
4.2. Statistiske kjelder	76
5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	88
5.1. Innleiing	88
5.2. Statistiske kjelder	88
Vedlegg	
1. Hovudgrupper av fiskeslag	95
2. Omrekningsfaktorar	96
3. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	98
4. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	99
5. ICES - fiskeristatistiske område	100
6. Fangstområde	101
7. Varegrupper i tabellane om eksport og import	103
8. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	105
9. Plansje over nokre sjødyr	108
10. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1993-1994	110
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet	111
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	112

Contents

Index of figures	10
Index of tables	11
1. Fishermen and fishing boats	15
1.1. Introduction	15
1.2. Licences	15
1.3. Sources	15
1.4. Definitions	15
2. Survey of stocks	25
2.1. Introduction	25
2.2. Development of the stocks	25
2.3. Sources	25
2.4. Definitions	25
2.5. Re-evaluation of stock size estimates	25
3. The catch	35
3.1. Introduction	35
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	35
3.3. Sources	36
3.4. Definitions	37
4. Processing, exports and imports	76
4.1. Introduction	76
4.2. Sources	76
5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	88
5.1. Introduction	88
5.2. Sources	88
Annexes	
1. Main groups of fish species	95
2. Conversion factors	96
3. Fishing grounds. Northeast Atlantic	98
4. Fishing grounds. Northwest Atlantic	99
5. ICES Fishery statistical divisions	100
6. Fishing grounds	101
7. Commodity groups in the tables of exports and imports	103
8. The name of some marine animal species translated into different languages	105
9. Chart over some marine animals	108
10. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1993-1994	110
Publications	
Previously issued on the subject	111
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	112

Figurregister

Fiskarar

1.	Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1994.....	16
----	--	----

Oversikt over bestandar

2.	Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1994. 1 000 tonn	26
3.	Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1991. Millionar individ som treåringar	26
4.	Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1994. 1 000 tonn	27
5.	Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1991. Millionar individ som treåringar	27
6.	Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1994. 1 000 tonn	27
7.	Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1992. Millionar individ som toåringar	27
8.	Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1994. 1 000 tonn	28
9.	Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1991. Millionar individ som treåringar	28
10.	Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1987-1994. Vurderingsår 1987-1995. 1 000 tonn	29
11.	Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1983-1995	30

Fangsten

12.	Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag. 1970-1993	38
13.	Fangstmengd. Fylke. 1993	39
14.	Fangstverdi. Fylke. 1993	40
15.	Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1993	41

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1.	Fiskarar etter fiske som leveveg. 1978-1994	17
2.	Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1993-1994	17
3.	Fiskarar etter fiske som leveveg og alder. 1993-1994	18
4.	Fiskarar etter kjønn og alder. Fylke. 1994.....	18
5.	Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1991-1994	19
6.	Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1994.....	20
7.	Fiskebåtar etter byggjeår og båttype. Fylke. 1994	21
8.	Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke/trålargruppe. 1992-1994	22
9.	Reketrålkonsesjonar etter lengda på båten. Fylke. 31. desember. 1993-1994	23
10.	Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten pr. båt i samsvar med konsesjon. Fylke. 31. desember 1994	23

3. Fangsten

11.	Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62°N. 1990-1994. 1 000 tonn	42
12.	Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). 1990-1994. 1 000 tonn	43
13.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1968-1995	44
14.	Total fangstmengd etter bruken. 1968-1995	45
15.	Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1988=100). 1984-1993	46
16.	Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1993. Tonn rund vekt	47
17.	Fangstmengd etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1993. Tonn rund vekt	48
18.	Fangstverdi etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1993. 1 000 kr	49
19.	Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1993. Tonn rund vekt	50
20.	Fangstverdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1993. 1 000 kr	52
21.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1993	54
22.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1993	58
23.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1993	59
24.	Fangstmengd etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1993. Tonn rund vekt	60
25.	Fangstverdi etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1993. 1 000 kr	62
26.	Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1993	64
27.	Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde. 1994. Tonn rund vekt	68
28.	Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter konsesjonskapasitet/heimstadfylke. 1993	69
29.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1993	70
30.	Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1993. Tonn rund vekt	70
31.	Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1993	71
32.	Selfangsten. 1989-1995	71
33.	Småkvalfangsten. 1969-1996	72
34.	Samla fangst av laks fiska innafør fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1989-1996. Tonn rund vekt	72
35.	Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd. 1978-1994	73
36.	Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1984-1993. Mill. tonn rund vekt	73
37.	Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land.1992-1993. 1 000 tonn	74

4. Tilverking, utførsel og innførsel

38.	Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1987-1994	77
39.	Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. Fylke. 1994	78
40.	Utførsel av fisk og fiskeprodukt etter mottakarland og varegruppe. 1994. Mill. kr	80
41.	Utførsel av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1994	82
42.	Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1994. Mill. kr	84
43.	Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1994. 1 000 tonn	86

5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

44.	Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1990-1994. Mill. kr	89
45.	Kostnader til produktinnsats. 1993-1994. Mill. kr	90
46.	Bruttoinvesteringar. 1992-1994. Mill. kr	90
47.	Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over. 1978-1994	91
48.	Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over, med ulike driftsformer. 1994	92
49.	Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1993-1994. Mill. kr	94
50.	Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1991-1994. 1 000 kr	94

Index of figures

Fishermen

1. Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1994 16

Survey of stocks

2. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1994. 1 000 tons 26
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1991. Million individuals at age three years 26
4. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1994. 1 000 tons 27
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1991. Million individuals at age three years 27
6. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1994. 1 000 tons 27
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1992. Million individuals at age two years 27
8. Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1994. 1 000 tons 28
9. Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1991. Million individuals at age three years 28
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1987-1994. Estimation year 1987-1995. 1 000 tons 29
11. Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1983-1995 30

The catch

12. Quantity by main group of fish species. 1970-1993 38
13. Quantity of catch. County. 1993 39
14. Value of catch. County. 1993 40
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1993 41
-

Index of tables

1. Fishermen and fishing boats	
1.	Fishermen by fishing as source of livelihood. 1978-1994 17
2.	Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1993-1994 17
3.	Fishermen by fishing as source of livelihood and age. 1993-1994 18
4.	Fishermen by sex and age. County. 1994 18
5.	Fishing boats by type and length of boat. 31 December. 1991-1994 19
6.	Fishing boats by type and length of boat. County. 1994 20
7.	Fishing boats by building year and type of boat. County. 1994 21
8.	Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county/trawler group. 1992-1994 22
9.	Licences for deep water prawn-trawling, by length of boat. County. 31 December. 1993-1994. 23
10.	Purse seine boats by cargo capacity according to licence. County. 31 December 1994 23
3. The catch	
11.	Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62°N. 1990-1994. 1 000 tons 42
12.	Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES area IV). 1990-1994. 1 000 tons 43
13.	Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1968-1995 44
14.	Total catch by disposition of the catch. 1968-1995 45
15.	Price index for first hand sales of fish. (1988=100). 1984-1993 46
16.	Catch by fishing gear and fish species. 1993. Tons live weight 47
17.	Catch by disposition of the catch and fish species. 1993. Tons live weight 48
18.	Value of catch by disposition of the catch and fish species. 1993. 1 000 kroner 49
19.	Catch by landing month and fish species. 1993. Tons live weight 50
20.	Value of catch by landing month and fish species. 1993. 1 000 kroner 52
21.	Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1993 54
22.	Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of boat. 1993 58
23.	Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the boat. County. 1993 59
24.	Catch by place of landing and fish species. County. 1993. Tons live weight 60
25.	Value of catch by place of landing and fish species. County. 1993. 1 000 kroner 62
26.	Catch by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1993 64
27.	Trawl catches by fish species and catching month/fishing ground. 1994. Tons live weight 68
28.	Quantity and value of catch for boats with purse seine licence, by licenced capacity/place of registration of the boat. 1993 69
29.	Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1993 70
30.	Catch of capelin by county of landing and fishing ground. 1993. Tons live weight 70
31.	Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1993 71
32.	Sealing. 1989-1995 71
33.	Whaling of small animals. 1969-1996 72
34.	Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1989-1996. Tons live weight 72
35.	Rearing of fish. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity. 1978-1994 . 73
36.	World catch of fish, by disposition. 1984-1993. Million tons live weight 73
37.	World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1992-1993. 1 000 tons... 74
4. Processing, exports and imports	
38.	Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1987-1994 77
39.	Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass. County. 1994 78
40.	Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1994. Million kroner 80

41.	Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1994	82
42.	Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1994. Million kroner	84
43.	Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1994. 1 000 tons	86

5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

44.	National account figures for fishery and fish farming. 1990-1994. Million kroner	89
45.	Expenditure for goods and services consumed. 1993-1994. Million kroner	90
46.	Gross investments. 1992-1994. Million kroner	90
47.	Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more. 1978-1994	91
48.	Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. 1994.....	92
49.	Registered loans to fishing, sealing and whaling and to operating of fish farms per 31 December. 1993-1994. Million kroner	94
50.	Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1991-1994. 1 000 kroner.....	94

1. Fiskarar og båtar

1.1. Innleiing

Dette kapitlet gir eit oversyn over fiskarar og fiskebåtar som driv sjøfiske eller fangst.

Lov om registrering og merking av fiskefartøy av 5. desember 1917 slår fast at alle fartøy som driv fiske eller fangst skal førast inn i eit merkerregister. For fiskebåtar større enn 50 fot (15,7 m) treng ein òg løyve frå Fiskeridirektoratet.

Deltakinga i sjøfisket er regulert gjennom desse fire lovene: Kvalfangstlova av 16. juni 1939, selfangstlova av 14. desember 1951, lov om fiske med trål av 20. april 1951 og lov om regulering av deltaking i fisket av 16. juni 1972.

Desse lovene vert nytta når ein reknar det for naudsynt å tilpasse fangstkapasiteten til ressursgrunnlaget. Ved konsesjonar vert løyve til fiske og fangst avgrensa. Deltakinga i fisket er òg regulert indirekte ved fangstreguleringar. Dette er omtala i kapittel 3.2.

1.2. Konsesjonar

Alle konsesjonar, utanom sel- og kvalfangst, er gitt til ein namngitt person eller selskap for fiske med ein namngitt båt. Det vil seie at båten ikkje automatisk får med seg konsesjon ved eigarskifte.

Konsesjonen for sel- og kvalfangst er knytta til person og ikkje til fartøy. Alle konsesjonar er rettar gitt av det offentlege etter søknad,

Etter lov om fiske med trål treng ein alltid konsesjon ved trålfiske. Det er ulike trålkonsesjonsordningar etter område og kva slag fiskeri det gjeld. (Denne lova gjeld ikkje fiske med reketrål, sjå Reketrålkonsesjon.)

For 1993 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

Uavgrensa trålkonsesjon

Slik konsesjon tillet trålfiske utan områdeavgrensing og omfattar alle fiskeslag med unntak av vassild nord for 62° n.br. Konsesjon vert her berre gitt båtar under 21 meter og 60 br.reg. tonn, alternativt 150 TE (tonnasjeeiningar).

Stortrålkonsesjon

For fartøy over 34 meter l.l. og 250 BT, alternativt 500 TE, gir denne konsesjonen høve til å drive trålfiske etter alle fiskearter med unntak av makrell, lodde, kolmule, sild og vassild, og med unntak av trålfiske etter industrifisk (kolmule, tobis, augepål) i Nordsjøen innafor området aust for 0-meridianen og sør for 64° n.br.

Småtrålkonsesjon

For fartøy mellom 21 meter l.l. og 34 meter l.l. og mellom 60 og 250 BT, alternativt 150 og 500 TE, gir denne konsesjonen høve til å drive trålfiske etter alle fiskearter med unntak av lodde, makrell, kolmule og vassild og med unntak av trålfiske etter industrifisk (kolmule, tobis og augepål mv.) i Nordsjøen innafor området aust av 0-meridianen og sør for 64° n.br.

Nordsjøtrålkonsesjon

For fartøy som ikkje er over 300 BT eller 600 TE gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter sild, makrell, augepål, tobis mv. sør for 64° 00' n.br., etter kolmule sør for 62° n.br. og aust av 4° v.l. og etter sei, hyse, torsk, kviting mv. i området sør for 65° 00' n.br.

Kolmuletrålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til avgrensa tråling etter kolmule og polartorsk i områda vest av 0-meridianen og aust av 0-meridianen nord for 62° n.br.

Loddetrålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

Vassildtrålkonsesjon

For fartøy under 34 meter l.l. og 250 BT og under 500 TE gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter vassild (argentina silus) i området nord for 62° 00' n.br. og sør for ei linje som går mellom Myken Fyr og posisjon 67° 30' n.br. og 09° 10' a.l.

Ringnotkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld båtar som skal fiske med ringnot etter sild, makrell, lodde, kolmule eller brisling, og som er på minst 90 fot (27,5 m) l.l., eller har ein lastekapasitet som er større enn 1 500 hl.

Seinotkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld fartøy på 90 fot, 27,5 meter l.l. eller meir som skal fiske etter sei med snurpenot.

Snurrevadkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld båtar på 27,5 meter l.l. eller meir som skal drive fiske med snurrevad.

Reketrålkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld båtar som skal fiske med trål etter reke og som er på minst 65 fot (19,8 m) l.l., eller minst 50 BT.

Selfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

Kvalfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

1.3. Statistiske kjelder

Fiskerinemndene

Fiskeridirektoratet samlar inn årlege oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene over talet på fiskarar i kommunane pr. 31. desember. Kvaliteten på oppgåvene varierer frå kommune til kommune. Manntalet omfatta tidlegare til dels også fiskarar som ikkje fylte nye krav som blei vedtekne i 1982. Sjå vidare pkt. 1.4. Definisjonar.

I seinare år er det ført eit EDB-basert register over fiskarar.

Fiskeriteljingar

Statistisk sentralbyrå har gjennomført fiskeriteljingar i 1948, 1960 og 1971. Desse teljingane gir dei mest pålitelege tala om fiskarar og båtar for dei åra teljingane er haldne. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

Fiskarstatistikk 1975

Statistisk sentralbyrå rekna ut talet på fiskarar på grunnlag av ei utvalsteljing i 1975. Det vart henta inn opplysningar frå alle fiskarar i eit utval av kommunar.

Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar

Alle båtar som vert nytta til yrkesmessig fiske, skal vere med i merkeregisteret som vert ført av Fiskeridirektoratet. Reiareren har plikt til å melde båten inn i registeret ved kjøp og melde han ut ved sal, kondemnering eller når båten går inn i anna verksemd enn fiske.

Det er vanskeleg å setje klare grenser for kva som er yrkesfiske. Registeret inneheld truleg mange opne båtar som ikkje tek del i fisket. Det er vanskeleg å seie noko om omfanget av dette, men Fiskeridirektoratet arbeider for å rette opp registeret.

Fiskeridirektoratet gir ut eit lite hefte som heiter Fiskeflåten i serien Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier.

Trålstatistikk

Fiskeridirektoratet gir årleg ut publikasjonen Trålfiske som omfattar dei båtane som driv tråling etter torsk og torskearta fisk. Oppgåvene byggjer på innsende fangstdagbøker og leveringsoppgåver frå trålarane.

Konsesjonsregister

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, fører Fiskeridirektoratet register over båtane som har konsesjon.

1.4. Definisjonar

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv sjøfiske, kval- eller selfangst. Medrekna er også mannskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar. Reglane for fiskarmanntalet er

endra etter lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiskerinæringa. Forskrifter fastsette 20. august 1982 av Fiskeridepartementet og seinare endringar, set bestemte krav til tid i fiske og til minimum inntekt frå fiske. Desse endringane førte til at talet på fiskarar vart redusert med 7 000-8 000, samanlikna med 1981.

I fiskeriteljingane er det nytta andre definisjonar, og vi viser til publikasjonane frå desse teljingane. For 1971 gav skilnaden seg størst utslag i talet på eineyrkefiskarar som var om lag 6 000 høgare i manntalet enn i teljinga.

Den relativt store nedgangen i tal på fiskarar frå 1993 til 1994 kjem i stor grad av utmeldingar av fiskarar frå fiskarmanntalet 1. april 1994. Dette gjaldt dei som ikkje hadde betalt premie til pensjonstrygd for fiskarar eller til pensjonstrygd for sjømenn til fastsett tid.

1. Fishermen and fishing boats

1.1. Introduction

This chapter gives a survey of fishermen and fishing boats participating in the sea fisheries. The participation is regulated by four laws which are used i.a. to adapt the catching capacity to the variable resources. Further details are given in chapter 3.2.

1.2. Licences

For 1993 the following types of licences were in operation:

- Seven types of trawl licences
- Three types of purse seine licences
- Licences for deep water prawn fishing, sealing and whaling

In addition comes registration arrangement for coastal sprat fishing.

Licences, except for sealing and whaling, are assigned to one particular person or company and for one particular boat. In other words, a licence does not automatically follow the boat with change of ownership. Licences for sealing and whaling are assigned only to persons and not to boats.

All licences are rights given by the Ministry of Fisheries on application.

1.3. Sources

The municipal fishery committees

The Directorate of Fisheries collects yearly information about the number of fishermen from the municipal fishery committees. This information was mainly based upon the municipal register of fishermen. The registration rules were changed in 1982, see 1.4. Definitions.

The approved application forms are sent to the Directorate of Fisheries for registration on EDP.

Fishery censuses

Statistics Norway carried out fishery censuses in 1948, 1960 and 1971. The figures from these censuses represent the most reliable information about fishermen and fishing boats for the census years. No new fishery census is planned.

Survey of Fishermen 1975

Statistics Norway carried in 1975 out a sample survey of fishermen based upon information about fishermen within a random sample of municipalities.

Norwegian register of fishing vessels

All boats which are used in commercial fishing are registered in the Vessel register by the Directorate of Fisheries. The boat owner is obliged to report his boat to the register and report sale, condemnation and withdrawing from fishing activities. The register probably comprises a number of open boats which do not participate in commercial fishery. It is difficult to determine the size of this error, but the Directorate of Fisheries takes steps to improve the quality of the register.

The Directorate of Fisheries publishes a publication called "Fiskeflåten" (The Fishing Fleet).

Trawl statistics

The Directorate of Fisheries publishes an annual publication called "Trålfiske" (Trawl Fishing) which comprises boats trawling for cod fish. The figures are based upon the trawlers journals of catch and landings.

Licence register

In some fisheries participation is conditioned by licence from the authorities. The Directorate of Fisheries records such licences (see 1.1. Introduction).

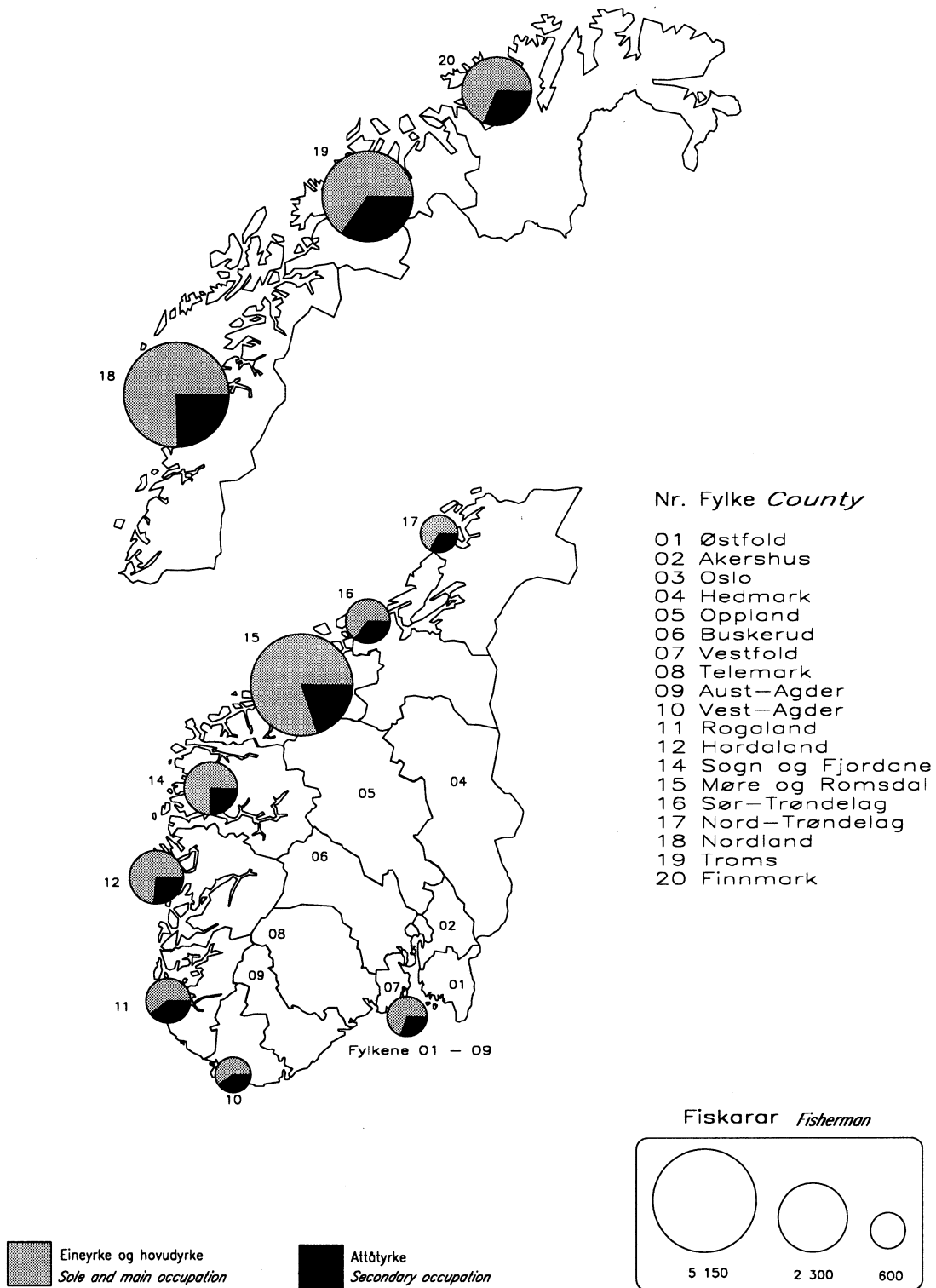
1.4. Definitions

The municipal register of fishermen comprises persons who are engaged in sea fisheries, whaling or sealing. Crew on fishing boats are included even if they do not take part in fishing directly. According to a new law enforced in 1982, a fixed minimum time of participation and a fixed minimum income from fishing is required for register time in the register. As a result, the total number of recorded fishermen were reduced with 7 000-8 000 compared with 1981.

The fishery censuses had other definitions (see the census publications). In the 1971 Census the number of fishermen with fishery as sole occupation was recorded to be 6 000 lesser than in the register.

From 1993 to 1994 it was a decrease in the number of fishermen. In April 1994 the fishermen who have not paid tax to the pension fund for fishermen, were deleted from the municipal register of fishermen.

Figur 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1994
 Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1994



Tabell 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1978-1994
Fishermen by fishing as source of livelihood. 1978-1994

År Year	Fiskarar i alt Number of fishermen, total	Fiske som leveveg Fishing as source of livelihood		
		Eineyrke Sole occupation	Hovudyrke Main occupation	Attåtyrke Secondary occupation
1978	33 599	18 230	6 450	8 919
1979	33 955	18 755	6 119	9 081
1980	34 789	19 425	5 715	9 649
1981	35 311		25 289	10 022
1982 ¹	..		..	..
1983	28 304		22 455	5 849
1984	29 632		22 864	6 768
1985	29 566		22 465	7 101
1986	29 981		22 619	7 362
1987	29 915		22 622	7 293
1988	29 350		22 048	7 302
1989	28 655		21 448	7 207
1990	27 518		20 475	7 043
1991	26 966		20 003	6 963
1992	26 752		19 779	6 973
1993	25 396		19 072	6 324
1994 ²	22 920		16 442	6 478

¹ Nye reglar for fiskarmanntalet gjer at tala f.o.m. 1983 ikkje kan samanliknast med tidlegare år. Sjå 1.4. Definisjonar, side 14. ² Sjå 1.4. Definisjonar, side 14.

¹ Break in the series is caused by new rules for registration in the register of fishermen. See 1.4. Definitions, page 15. ² See 1.4. Definitions, page 15.

Kjelder: Oppgåver frå dei kommunale fiskeremndene og fiskarmanntalet.

Sources: Information from the municipal fishery committees and the municipal register of fishermen.

Tabell 2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1993-1994¹
Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1993-1994¹

Fylke County	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994
	I alt Total	25 396	22 920	19 072	16 442	6 324	6 478
Østfold	270	250	189	170	81	80
Akershus	34	33	27	27	7	6
Oslo	47	41	43	38	4	3
Buskerud	22	19	15	14	7	5
Vestfold	157	144	122	106	35	38
Telemark	104	104	75	70	29	34
Aust-Agder	187	170	110	101	77	69
Vest-Agder	625	606	398	360	227	246
Rogaland	1 061	953	688	573	373	380
Hordaland	1 483	1 376	1 128	1 006	355	370
Sogn og Fjordane	1 521	1 333	1 145	990	376	343
Møre og Romsdal	5 648	4 960	4 673	3 970	975	990
Sør-Trøndelag	1 040	939	703	605	337	334
Nord-Trøndelag	663	662	451	438	212	224
Nordland	5 623	5 154	4 364	3 877	1 259	1 277
Troms	4 356	3 893	3 074	2 533	1 282	1 360
Finnmark	2 555	2 283	1 867	1 564	688	719

¹ Sjå 1.4. Definisjonar, side 14.

¹ See 1.4. Definitions, page 15.

Kjelde: Oppgåver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

Tabell 3. Fiskarar etter fiske som leveveg og alder. 1993-1994¹
Fishermen by fishing as source of livelihood and age. 1993-1994¹

Alder Age	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1993	1994	1993	1994	1993	1994
I alt Total	25 396	22 920	19 072	16 442	6 324	6 478
Under 20 år years	810	572	779	541	31	31
20 - 29 år	5 496	4 249	5 287	4 053	209	196
30 - 39 "	4 261	3 776	4 029	3 522	232	254
40 - 49 "	4 488	4 014	4 115	3 625	373	389
50 - 59 "	3 687	3 619	3 033	2 942	654	677
60 - 66 "	2 317	2 298	1 401	1 411	916	887
67 - 69 "	1 007	992	316	287	691	705
70 år og over and over	3 330	3 400	112	61	3 218	3 339

¹ Sjå 1.4. Definisjonar, side 14.

¹ See 1.4. Definitions, page 15.

Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet. Source: Information from the municipal register of fishermen.

Tabell 4. Fiskarar etter kjønn og alder. Fylke. 1994
Fishermen by sex and age. County. 1994

Fylke County	Fiskarar Fishermen		Under 20 år years	20-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år	67-69 år	70 år og over and over
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females								
I alt Total	22 920	561	572	4 249	3 776	4 014	3 619	2 298	992	3 400
Østfold	250	2	5	38	48	43	37	24	11	44
Akershus	33	-	-	3	8	7	3	6	3	3
Oslo	41	-	2	5	12	11	9	1	-	1
Buskerud	19	2	-	4	4	5	3	-	-	3
Vestfold	144	7	1	24	33	36	28	11	2	9
Telemark	104	3	1	10	20	25	14	7	5	22
Aust-Agder	170	1	2	17	26	32	28	16	5	44
Vest-Agder	606	1	13	75	105	95	74	56	24	164
Rogaland	953	20	20	126	118	138	176	103	50	222
Hordaland	1 376	31	60	290	212	237	193	115	47	222
Sogn og Fjordane	1 333	20	27	260	241	227	180	128	63	207
Møre og Romsdal	4 960	148	175	1 310	949	768	611	413	185	549
Sør-Trøndelag	939	23	26	152	132	141	142	115	57	174
Nord-Trøndelag	662	19	18	151	88	99	110	72	29	95
Nordland	5 154	147	117	842	869	956	910	537	229	694
Troms	3 893	78	76	592	576	716	672	430	175	656
Finnmark	2 283	59	29	350	335	478	429	264	107	291

Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet. Source: Information from the municipal register of fishermen.

Tabell 5. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1991-1994
Fishing boats by type and length of boat. 31 December. 1991-1994

Båttype Lengd Type of boat Length	1991	1992	1993	1994	Samla avgang ¹ 1994 Total decrease ¹	Samla tilgang ¹ 1994 Total increase ¹
Alle båtar <i>All boats</i>						
Tal båtar <i>Number of boats</i>	17 237	17 069	16 402	15 212	2 487	1 297
Opne båtar i alt <i>Open boats, total</i>						
Tal båtar	8 608	8 278	7 574	6 494	1 436	356
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19.1 feet)</i>	5 463	5 383	5 004	4 312	1 021	329
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	2 573	2 354	2 077	1 746	347	16
8 meter og over <i>and over</i> (25,5 fot)	572	541	493	436	68	11
Dekte båtar i alt <i>Decked boats, total</i>						
Tal båtar	8 629	8 791	8 828	8 718	1 051	941
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden boats</i>						
Tal båtar	4 323	4 401	4 390	4 266	556	432
Under 10 meter (31,9 fot)	2 594	2 673	2 687	2 600	391	304
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot).....	791	801	795	775	86	66
13 - 19,9 " (41,4-63,6 fot).....	805	804	787	772	63	48
20 meter og over (63,7 fot).....	133	123	121	119	16	14
Dekte båtar av stål <i>Decked steel boats</i>						
Tal båtar	662	646	644	634	56	46
Under 20 meter (63,7 fot)	179	178	177	168	22	13
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot).....	119	116	120	122	8	10
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot)	192	182	182	181	12	11
45 meter og over (143,4 fot)	172	170	165	163	14	12
Andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Other decked boats, mostly plastics</i>						
Tal båtar	3 644	3 744	3 794	3 818	439	463
Under 8 meter (25,5 fot).....	1 306	1 341	1 345	1 326	177	158
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot)	1 542	1 545	1 552	1 542	164	154
10 meter og over (31,9 fot)	796	858	897	950	98	151

¹ Medrekna flytting frå eit merkedistrikt til eit anna.

¹ Includes boats moving from one district to another.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 6. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1994
Fishing boats by type and length of boat. County. 1994

Fylke County	Båtar i alt Boats, total	Opne båtar Open boats	Dekte båtar av tre ¹ Decked wooden boats ¹			Dekte båtar av stål Decked steel boats			Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	
			Under 13 meter metres	13-19,9 meter	20 meter og over and over	Under 30 meter	30-44,9 meter	45 meter og over	Under 10 meter	10 meter og over
I alt Total	15 212	6 494	3 381	775	119	290	181	163	2 864	945
Østfold	242	93	52	32	-	5	-	-	56	4
Akershus og Oslo	43	9	15	5	-	1	-	-	13	-
Buskerud	20	9	5	2	-	1	-	-	3	-
Vestfold	145	47	52	7	-	3	-	-	29	7
Telemark	111	50	17	5	3	8	-	-	22	6
Aust-Agder	208	107	31	8	-	4	-	-	46	12
Vest-Agder	585	357	73	39	1	16	1	-	75	23
Rogaland	626	216	147	48	13	18	24	3	126	31
Hordaland	980	409	170	33	6	11	14	34	259	44
Sogn og Fjordane	813	347	123	24	3	28	24	5	207	52
Møre og Romsdal	1 679	467	495	55	10	53	64	60	345	130
Sør-Trøndelag	646	211	183	29	2	14	2	2	154	49
Nord-Trøndelag	484	209	132	25	2	7	3	1	75	30
Nordland	3 881	1 389	1 100	298	49	42	10	23	709	261
Troms	2 952	1 703	404	90	17	44	25	19	469	181
Finnmark	1 797	871	382	75	13	35	14	16	276	115

¹ Medrekna dekte komposittbåtar.

¹ Included decked composite boats.

Tabell 7. Fiskebåtar etter byggjeår og båttype. Fylke. 1994
Fishing boats by building year and type of boat. County. 1994

Båttype Fylke Type of boat County	Båtar i alt Boats, total	Etter byggjeår By building year							Uopp- gitt Un- known
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1991	1992	1993	1994	
I alt Total	15 212	4 738	5 045	4 724	246	89	111	96	163
Opne båtar i alt <i>Open boats, total</i>	6 494	2 112	2 330	1 740	91	23	38	30	130
Dekte båtar i alt <i>Decked boats, total</i>	8 718	2 626	2 715	2 984	155	66	73	66	33
Østfold	149	66	28	44	4	1	4	1	1
Akershus og Oslo	34	14	9	11					
Buskerud	11	5	1	4					1
Vestfold	98	43	15	36	1	2		1	
Telemark	61	22	9	25	3			2	
Aust-Agder	101	25	14	50	2	1	6	2	1
Vest-Agder	228	62	39	92	13	8	9	4	1
Rogaland	410	146	118	120	9	3	5	6	3
Hordaland	571	146	178	209	18	9	1	5	5
Sogn og Fjordane	466	93	142	212	5	4	4	4	2
Møre og Romsdal	1 212	305	414	444	16	11	13	6	3
Sør-Trøndelag	435	119	151	143	10	5	2	1	4
Nord-Trøndelag	275	100	70	83	10	4	1	4	3
Nordland	2 492	812	841	764	31	5	16	17	6
Troms	1 249	360	373	482	18	6	6	3	1
Finnmark	926	308	313	265	15	7	6	10	2
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden boats</i> ...	4 266	2 358	1 328	527	19	5	5	3	21
Dekte båtar av stål <i>Decked steel boats</i>	634	205	199	193	20	5	8	2	2
Andre dekte båtar <i>Other decked boats,</i> <i>mostly plastics</i>	3 818	63	1 188	2 264	116	56	60	61	10

Tabell 8. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke/trålargruppe. 1992-1994
Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county/trawler group. 1992-1994

	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹			Deltakande trålarar ² Participating trawlers ²		
	1992	1993	1994	1992	1993	1994
I alt Total .....	..	..	..	149	138	138
Fylke County						
Skagerrakfylka	-	-	-	8	2	-
Rogaland	1	1	1	8	1	1
Hordaland	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	1	1	1	1	1	1
Møre og Romsdal	27	25	27	39	39	44
Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	28	28	26	29	28	27
Troms	31	32	32	33	33	32
Finnmark	31	32	30	30	31	31
Uoppgitt <i>Unknown</i>	-	-	-	1	3	2
Trålargruppe Trawler group						
Ferskfisktrålarar <i>Wet fish trawlers</i>	103	98	95	102	95	97
Under 21 meter <i>metres</i>	7	7	6	6	5	5
21 - 33,9 meter	28	29	29	31	29	30
34 - 49,9 meter	54	53	52	52	52	53
50 meter og over <i>and over</i>	14	9	8	13	9	9
Saltfisktrålarar <i>Trawlers which produce salted fish</i>	8	..	..	7	..	..
Under 50 meter .....	-	..	..	-	..	..
50 - 59,9 meter	5	..	..	5	..	..
60 - 69,9	3	..	..	2	..	..
70 meter og over .....	-	..	..	-	..	..
Fabrikktrålarar ³ <i>Factory trawlers</i> ³	8	21	22	7	20	22
Under 50 meter	-	1	1	-	1	1
50 - 59,9 meter	1	11	11	1	11	11
60 - 69,9 meter	6	8	9	5	7	9
70 meter og over	1	1	1	1	1	1
Industritrålarar <i>Industrial trawlers</i> .....	..	..	..	33	23	19
Under 21 meter .....	..	..	..	9	4	1
21 - 33,9 meter .....	..	..	..	14	9	11
34 - 49,9 meter .....	..	..	..	8	6	5
50 meter og over .....	..	..	..	1	1	-
Uoppgitt .....	..	..	..	1	3	2

¹ Omfattar uavgrensa trålløve og torsketrålløve etter definisjonar i kapittel 1.2. ² Farty med industritrålløve som driv rein konsumfisktråling sør for 65° n.br.

³ Frå 1993 er saltfisktrålarane og 6 ferskfisktrålarar medrekna.

¹ Comprises unrestricted trawl licences and cod trawling licences. ² Boats with industrial trawl licences which only do wet fish trawling south of 65°N. ³ As from 1993 trawlers producing salted fish and 6 wet fish trawlers are included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 9. Rekestrålkonsesjoner etter lengda på båten. Fylke. 31. desember. 1993-1994
Licences for deep water prawn-trawling, by length of boat. County. 31 December. 1993-1994

Fylke County	I alt Total	Lengd Length				
		Under 20 meter metres	20-29,9 meter	30-39,9 meter	40-49,9 meter	50 meter og over and over
1993						
I alt Total	121	2	54	28	24	13
Rogaland	2	-	-	-	2	-
Hordaland	1	-	-	-	-	1
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	11	-	2	-	3	6
Sør-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nordland	28	1	20	2	3	2
Troms	55	1	23	18	10	3
Finnmark	22	-	9	6	6	1
1994						
I alt Total	117	2	51	30	21	13
Rogaland	1	-	-	-	1	-
Hordaland	1	-	-	-	-	1
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	12	-	1	2	3	6
Sør-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nordland	28	1	20	2	2	3
Troms	53	1	21	18	10	3
Finnmark	20	-	9	6	5	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten pr. båt i samsvar med konsesjon¹. Fylke. 31. desember 1994
Purse seine boats by cargo capacity according to licence¹. County. 31 December 1994

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Båtar i alt										
Number of boats, total	102	3	36	7	31	2	1	9	7	6
Kapasitet Capacity hl	856 350	20 900	351 100	39 050	273 200	19 800	10 000	64 050	43 750	34 500
Under 4 000 hl										
Tal båtar	9	-	1	2	2	-	-	2	1	1
Kapasitet hl	27 900	-	3 500	5 650	6 250	-	-	6 300	3 500	2 700
4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar	20	1	4	1	6	-	-	2	4	2
Kapasitet hl	95 350	4 000	19 850	4 000	28 900	-	-	8 350	21 450	8 800
6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar	20	1	9	3	4	-	-	1	1	1
Kapasitet hl	143 700	7 000	65 750	20 200	30 500	-	-	7 750	6 500	6 000
8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar	18	1	5	1	5	1	-	3	-	2
Kapasitet hl	160 750	9 900	46 100	9 200	43 400	8 000	-	27 150	-	17 000
10 000 hl og over and over										
Tal båtar	35	-	17	-	14	1	1	1	1	-
Kapasitet hl	428 650	-	215 900	-	164 150	11 800	10 000	14 500	12 300	-

¹ Nærare om ringnotkonsesjoner i kapittel 1.2.

¹ Further about purse seine licences in chapter 1.2.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

2. Oversikt over bestandar

2.1. Innleiing

Figurane 2 til 9 viser utviklinga i bestandane av norsk-arktisk torsk og hyse, nordleg sei og norsk vårgytande sild. Tala gjeld bestandsstorleiken pr. 1. januar. Figurane viser totalbestand, gytebestand og rekruttering.

2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av norsk-arktisk torsk er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 1,3 millionar tonn i 1986 då den sterke 1983-årsklassen vart rekruttert. Fram til 1988 gjekk bestanden ned, men sidan har han auka igjen, og overslaget for 1994 er på 2,4 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden i 1994 er på 0,8 millionar tonn. Figur 11 viser kvote og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1983-1995.

Bestanden av norsk-arktisk hyse auka frå 50 000 tonn i 1984 til 250 000 tonn i 1986 (sjå figur 4). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned igjen, men i dei seinaste åra har den igjen auka. Overslaget for bestandsstorleiken i 1994 er på 460 000 tonn.

Bestanden av nordleg sei har auka i dei seinaste åra (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 1994 er rekna til 600 000 tonn.

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande sild er vist i figur 8. I 1987 vart hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønnsmoden, og gytebestanden auka frå 1 million tonn i 1987 til 3,2 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 1994 er rekna til 3,8 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 er særleg gode og gir truleg stor tilvekst til sildestammen.

2.3. Kjelder

Viktige kjelder til bestandstal er Havforskningsinstituttet og Det internasjonale havforskningsrådet (ICES). I ICES er det arbeidsgrupper som kvart år kjem saman for å vurdere tilstanden. Det blir utarbeidd grupperapportar som mellom anna gir oversikter over utviklinga i bestandane. Disse oversiktene byggjer på ein tilbakerekningmetode som vert kalla Virtual Population Analysis (VPA). Arbeidsgruppene rapporterer til ICES' Rådgivande komité for fiskeriforvaltning (ACFM). Havforskningsinstituttet gir årleg ut sin rapport *Ressursoversikt*.

2.4. Definisjonar

Ein *bestand* er ei gruppe individ av ein særskild art som er funksjonelt avgrensa frå andre individ av same art, som oftast ved at gyting skjer åtskild. Dei har difor ofte ulike vandringsmønster, men det er ikkje slik at bestandar alltid opptrer enkeltvis og isolert frå kvarandre. Det er vanleg at fleire bestandar blandar seg i beiteperioden eller utvekslar individ på annan måte. Dette gjeld til dømes makrellen i det nordaustlege Atlanter-

havet. Dei to bestandane vestleg makrell og nord-sjømakrell blandar seg i nordlege delar av Nordsjøen, men har sine respektive hovudgytefelt vest for Dei britiske øyane og i Nordsjøen.

Rekruttering er det tillegget ein kvart år får ved at ein ny årsklasse vert gamal nok til å kunne reknast med i bestanden.

2.5. Omvurdering av bestandsoverslag

Havforskningsinstituttet gjer overslag over storleiken av fiskebestandane til bruk for styresmaktene når dei skal forvalte fiskeressursane. Overslaga byggjer på statistiske metodar, men på grunn av usikre data blir resultatane usikre. Havforskningsinstituttet gir ikkje noko mål på kor usikre overslaga er, berre punktoverslag for bestandsstorleikane. For å illustrere kor usikre overslaga kan vere, tek vi med ei oversikt over omvurderingar som er gjorde for bestanden av norsk-arktisk torsk.

Grunnlaget er dei årleg tilbakegåande utrekningane av bestandsstorleiken (VPA, sjå 2.3). Bestandsstorleiken på eit visst tidspunkt vert vurdert fleire gonger. Fangstoppgåvene står sentralt i desse utrekningane, og dess større del av ein årsklasse som vert fiska opp, dess sikrere vert overslaga på omfanget av han. Årleg kjem det fangstoppgåver som gir ny informasjon om talet på individ i dei ulike årsklassane, og med det om bestandsstorleiken for like mange år tilbake som den eldste årsklassen har levd. Den nye informasjonen gir grunnlag for omvurdering av det siste bestandsoverslaget for desse åra.

Spreiinga i bestandsoverslaga for norsk-arktisk torsk er vist i figur 10. For kvart einskilt år er overslaga over bestandsstorleiken i dette året viste med kvart sitt punkt. Det nyaste overslaget er markert med ei linje mellom punkta. Ser ein til dømes på overslaga for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har svingt mellom 1 og 1,5 millionar tonn, medan det nyaste overslaget er på 1,1 millionar tonn. Det skraverte området i figuren viser den samla spreinga i bestandsoverslaga.

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

Figures 2 to 9 show the development in stock biomass for northeast arctic cod, haddock, saithe and Norwegian spring-spawning herring. The figures show the size of the stock biomass as of 1 January as well as the spawning stock biomass and recruitment.

2.2. Development of the stocks

The development of the stock of northeast arctic cod is shown in figure 2. The total stock increased to 1.3 million tons in 1986 when the strong 1983-year class was recruited. The stock decreased until 1988, but since then it has increased again, and the 1994 stock estimate is 2.4 million tons. The estimate of the spawning stock in 1994 is 0.8 million tons. Figure 11 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1983-1995.

The total stock of northeast arctic haddock increased from 50 000 tons in 1984 to 250 000 tons in 1986 (figure 4). After 1986 the stock size decreased, but in the recent years the stock has grown. The estimate of the total stock size in 1994 is 460 000 tons.

The stock of northeast arctic saithe has increased in the recent years (figure 6). The total stock size in 1994 is estimated to be 600 000 tons.

The development of the stock of Norwegian spring-spawning *herring* is shown in figure 8. In 1987 the majority of the numerous 1983-year class reached maturity, and the spawning stock increased from 1 million tons in 1987 to 3.2 million tons in 1988. The spawning stock in 1993 is estimated to be 3.8 million tons. The year classes from 1991 and especially 1992 are very good and are expected to give significant growth of the herring stock.

2.3. Sources

Important sources for stock data are the Norwegian Institute of Marine Research and the International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Each year ICES' working groups meet to assess the status of important fish stocks, and working group reports - that among other things contain figures for stock development - are produced. The stock development surveys are based on a recursive calculation method called Virtual Population Analysis (VPA). The working groups report to ICES' Advisory Committee on Fishery Management (ACFM). The Norwegian Institute of Marine Research also publish their own annual report *Ressursoversikt* (Overview of resources).

2.4. Definitions

A *stock* is a group of individuals of a specific species which is functionally separated from other individuals of the same species, usually by the fact that spawning

takes place in different areas. For this reason they often display different patterns of migration. However, stocks do not always appear separately and isolated from each other. It is common that two or more stocks of the same species mix in the feeding periods or exchange individuals in other ways. This is the case for mackerel in the northeast Atlantic: The two stocks, western mackerel and the North Sea mackerel, mix in the northern parts of the North Sea, but the spawning takes place in two different areas; west of the British Isles and in the North Sea, respectively.

Recruitment is the annual stock increase due to the inclusion of a new age group which is old enough to be counted into the stock.

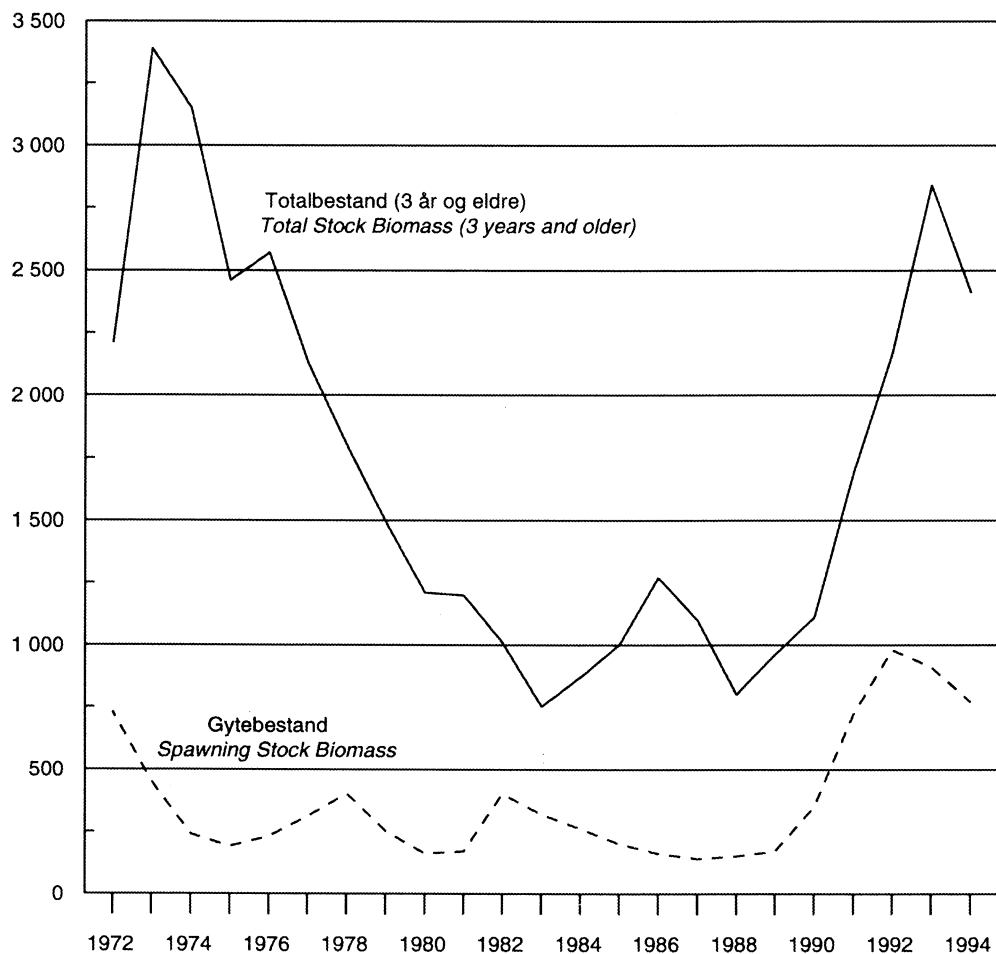
2.5. Re-evaluation of stock size estimates

The Institute of Marine Research estimates stock sizes in order to supply the authorities and the fishing industry with background data for the management of the fisheries. The estimates are based on statistical methods, but the lack of good data implies uncertainties in the results. The Institute does not supply any measurement of these uncertainties, only point estimates for stock size. To illustrate the extent of this uncertainty, we include a survey of the re-evaluations done for northeast arctic cod.

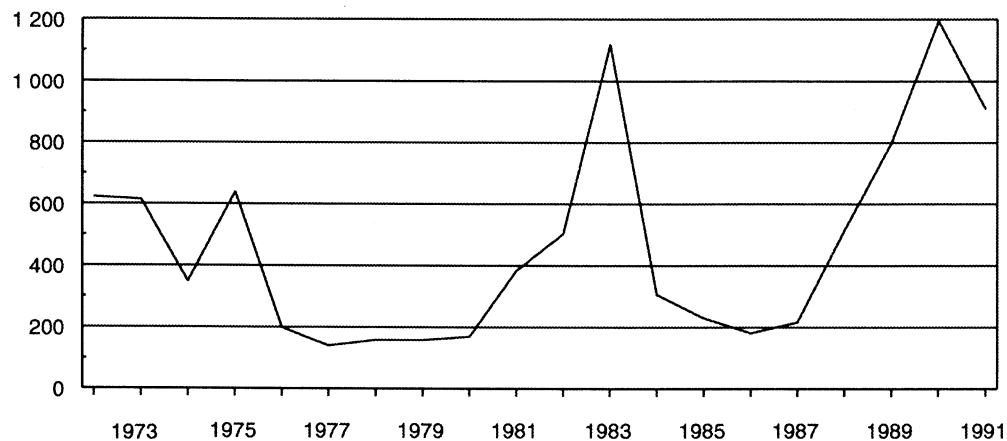
The basis is the annual recursive calculations of stock size (VPA, see 2.3). The stock size at one point is evaluated several times. Catch data are of great importance in these calculations, and the reliability of the estimate of one year class increases relative to the amount of catch from this year class. Each year the catch reports provide new information about the number of individuals in each year class and thereby about the stock size for as many years before as the age of the oldest year class. The new information produces the basis for the re-evaluation of the last stock size estimates for these years.

The variation of the stock size estimates for northeast arctic cod is displayed in figure 10. For each year the estimates of the stock size in this year are shown with dots. The most recent estimates are connected by a line. As an example, consider the estimates of the stock size in 1987. The figure shows that they have varied between 1 and 1.5 million tons, and that the most recent estimate is 1.1 million tons. The hatched area in the figure shows the total variation of the estimates.

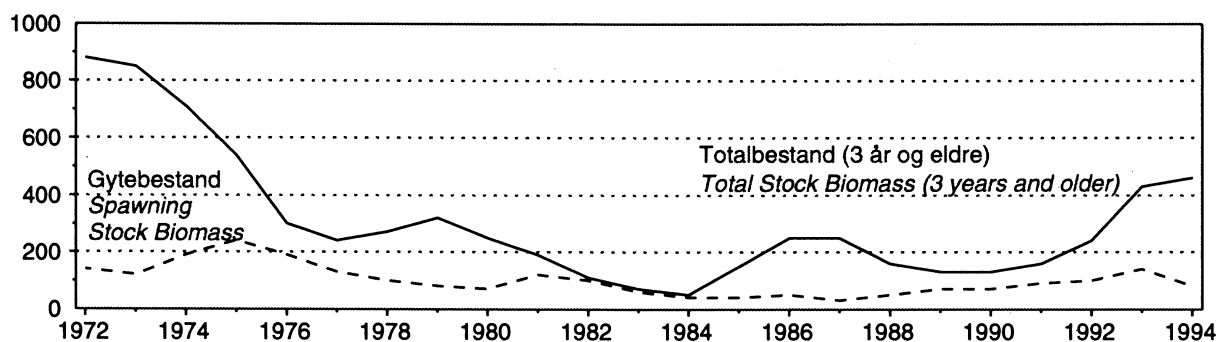
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1994. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1994. 1 000 tons



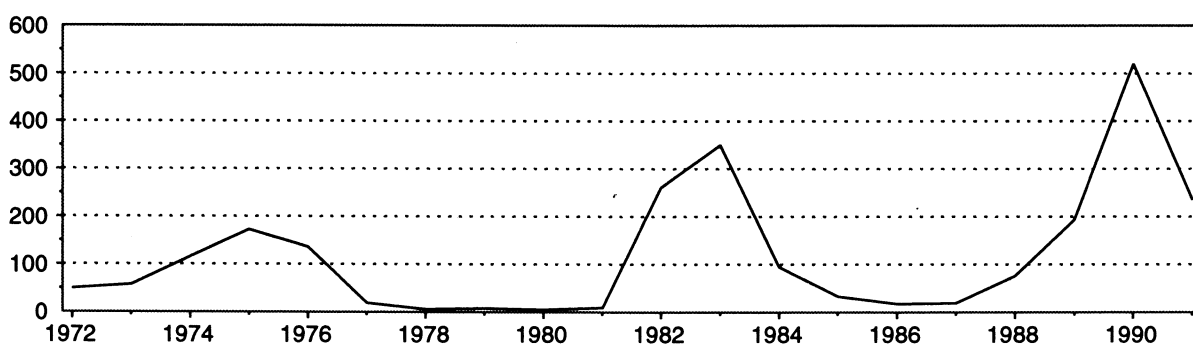
Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1991. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1991. Million individuals at age three years



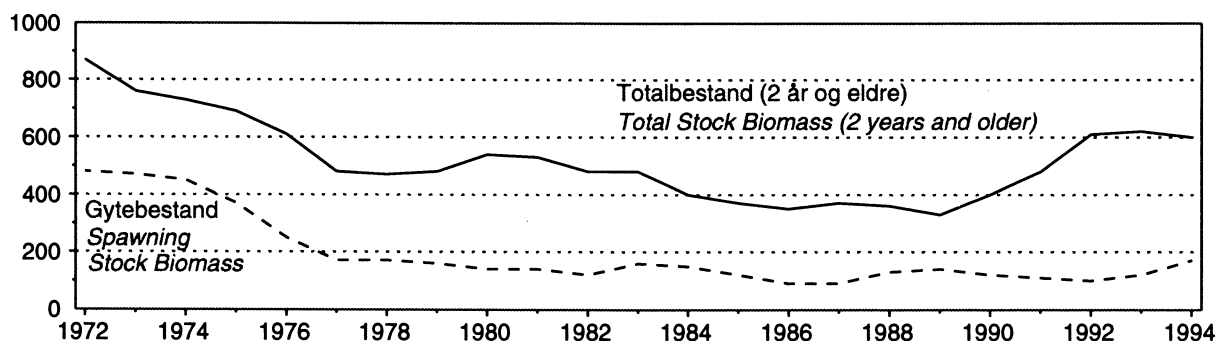
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1994. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1994. 1 000 tons



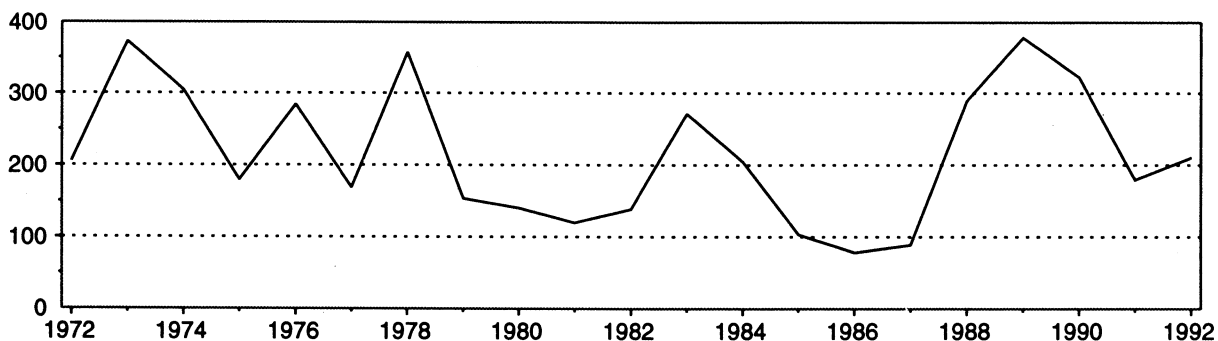
Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1991. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1991. Million individuals at age three years



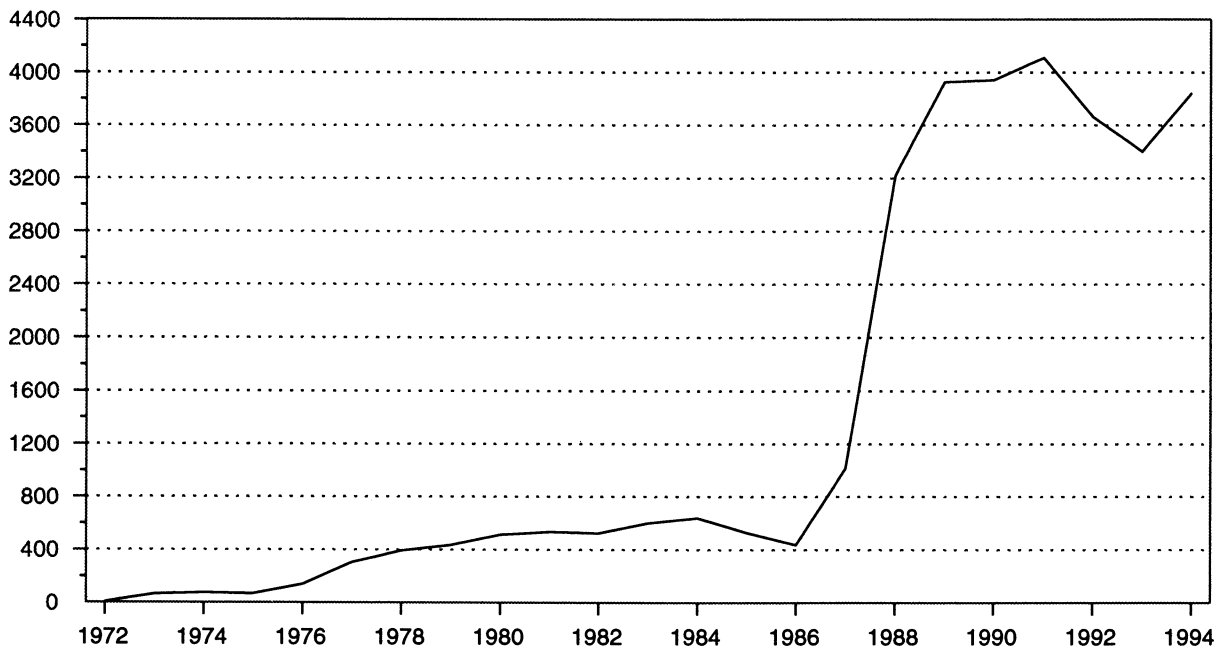
Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1994. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1994. 1 000 tons



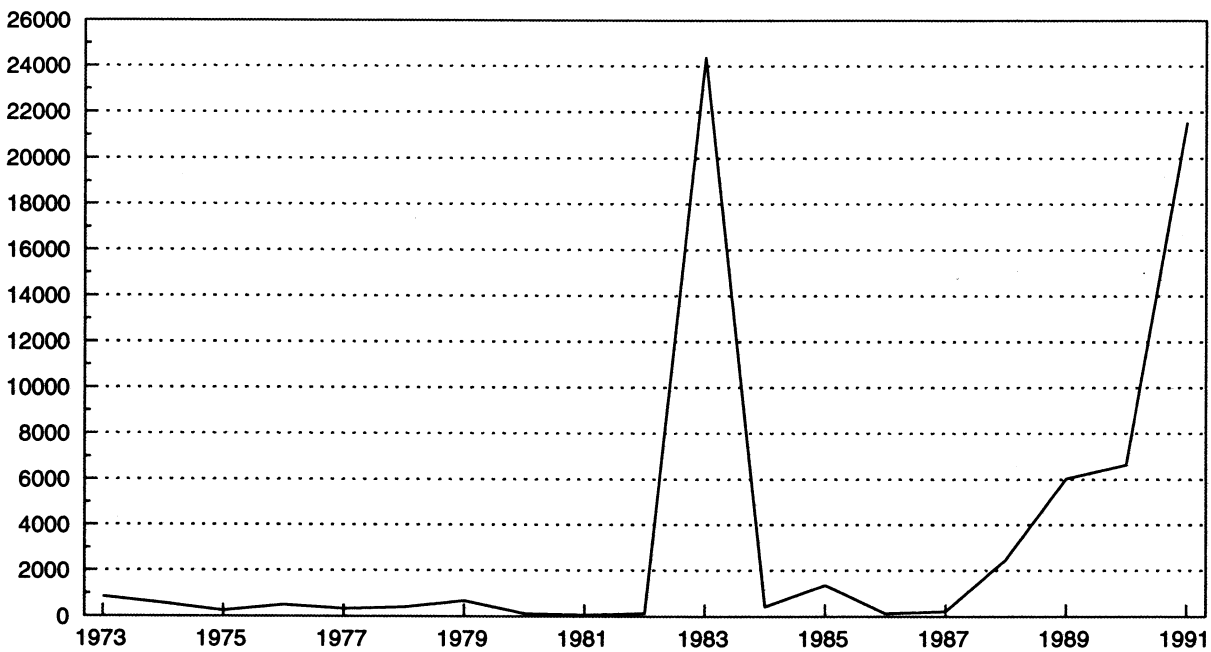
Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1992. Millionar individ som toåringar
Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1992. Million individuals at age two years



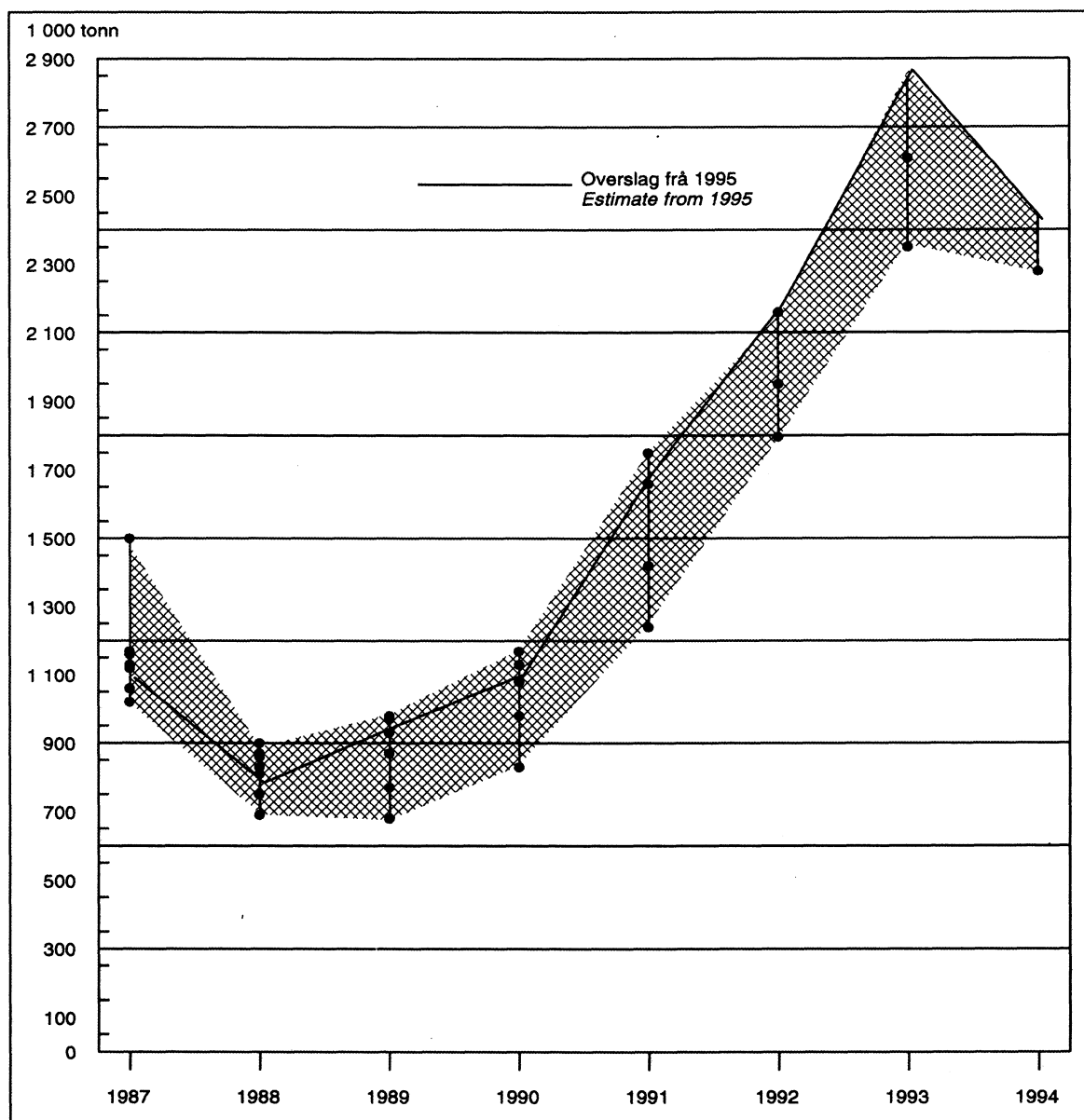
Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1994. 1 000 tonn
 Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1994. 1 000 tons



Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1973-1991. Millionar individ som treåringar
 Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1973-1991. Million individuals at age three years



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1987-1994.^{1,2} Vurderingsår 1987-1995. 1 000 tonn
 Stock size estimates on Northeast Arctic cod 1987-1994.^{1,2} Estimation year 1987-1995. 1 000 tons



¹ Mengd av fisk som er 3 år og eldre.

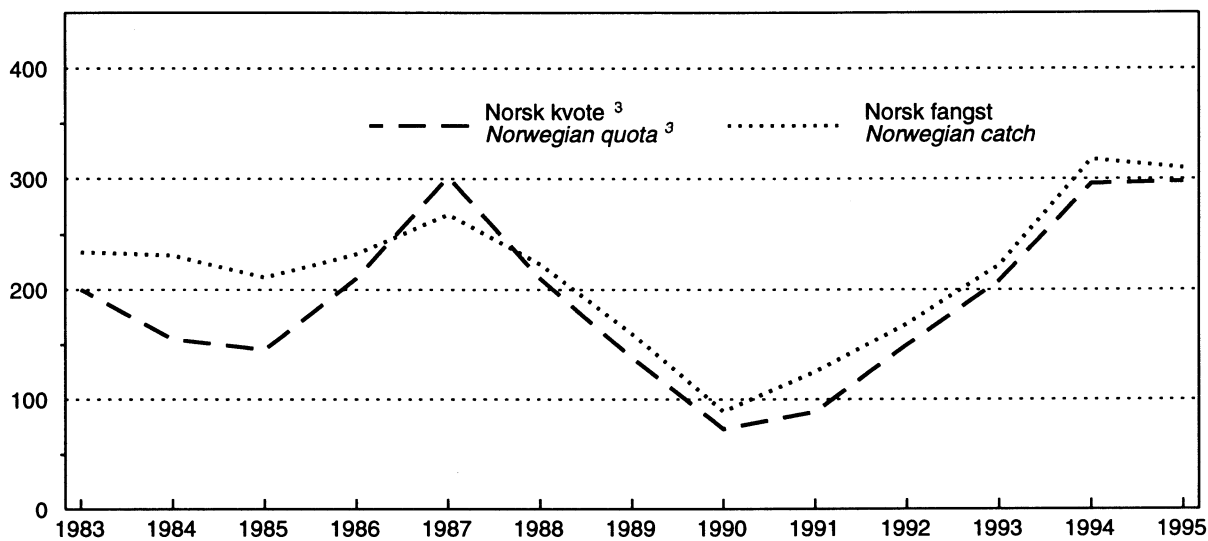
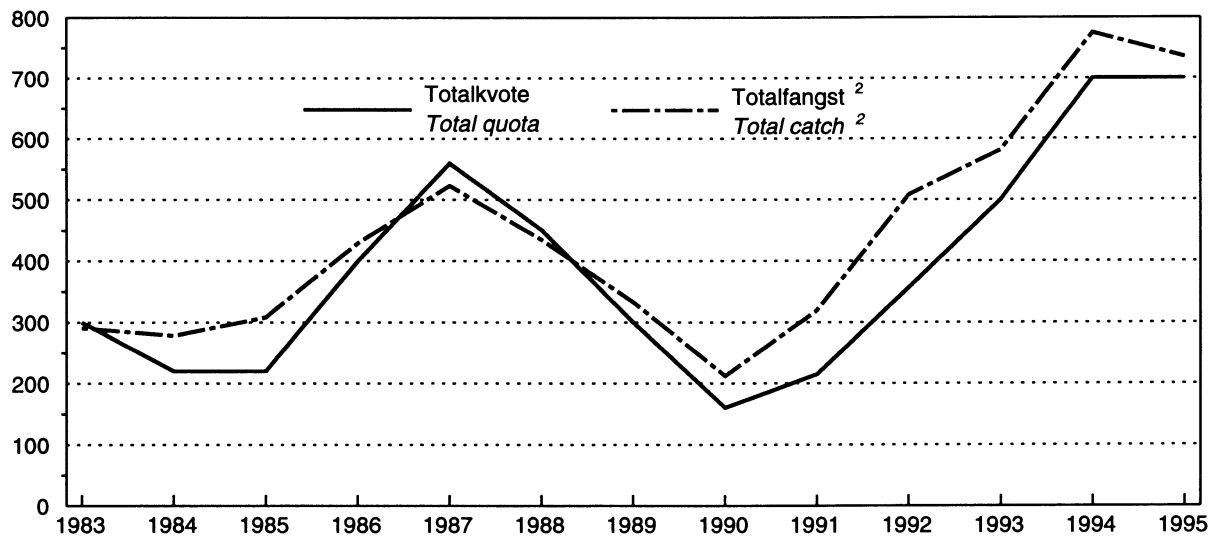
² Kvant år vert det laga nye overslaga på storleiken av bestanden i tidlegare år. Desse omvurderingane gjev eit mål på kor usikre tala er. For kvart år viser figuren dei overslaga som seinare er laga for bestandsstorleiken dette året. Dei nyaste overslaga er viste som ein heiltrukken strek og er dei same som i figur 2.

¹ Quantity of fish that is 3 years and older.

² Every year new estimates are made for the stock size of the previous years. These re-evaluations provide a measure of the uncertainty in the calculations. The figure shows for each year all of the estimates that have been made for the stock size in that year. The most recent estimates are shown as an unbroken line, the same as in figure 2.

Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1983-1995
 Quota and catch. Northeast Arctic cod¹. 1983-1995

1 000 tonn tons



¹ Norsk kysttorsk er ikkje medrekna. ² For åra 1990-1994 er utrekna tal for urapportert overfiske teke med. ³ Medrekna overføringar.

¹ Norwegian coastal cod is not included. ² For the years 1990-1994 estimated figures for unreported overfishing are included. ³ Included transfers of fishing rights.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

Dette kapitlet omfattar fangstar frå sjøfisket leverte av norske fiskarar i Noreg eller utanlands. Det er også teke med tabellar som viser utbytet av laks og sjøaure, selfangst, fiskeoppdrett og utbytet av fiskeria i andre land.

3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 nautiske mil frå 1. januar 1977 og ei fiskevernsonen på 200 nautiske mil rundt Svalbard 15. juni 1977. Ved kongeleg resolusjon av 23. mai 1980 vart fiskerisona rundt Jan Mayen oppretta med verknad frå 29. mai 1980. I mangel av ei varig delelinje mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsonavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år. Det er eit generelt forbod for utlendingar mot å fiske i Noregs økonomiske sone.

Forskrifter av 13. mai 1977 gav heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noreg si sone. Det blei inngått følgjande avtalar:

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europeiske Fellesskapen (EU), Russland og Færøyane. Føremålet med desse avtalane var å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er naudsynt med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskearter som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskeritavtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i ti år.

- Avtalar som gav Polen løyve til å fiske på overskotsbestandar i Noreg si sone.

- For *Skagerrak* og den nordlege delen av *Kattegat* har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale frå 1967 som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinjene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere baserte på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark innanfor ramma av trerikesavtalen.

Kvart år gir den rådgivande komité for fiskeriforvaltning (ACFM) sine tilrådingar for totalt fiske av dei einskilde fiskeslagane. Desse tilrådingane er utgangspunkt for drøftingar og konsultasjonar mellom Noreg og dei landa som Noreg har inngått avtalar med.

- Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1993 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 500 000 tonn (inkludert "Murmansk-torsk"). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62°11,2' n.br. vart difor 540 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 64 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 476 000 tonn vart delte likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 10 000 tonn frå Russland, og den norske kvoten vart etter dette 248 000 tonn. I løpet av året fekk Noreg overført ytterlegare 1 000 tonn frå Russland, og fordi det stod att ein del av tredjelandskvoten, fekk norske fiskarar eit ytterlegare tillegg på 8 200 tonn. Den norske kvoten auka difor til 256 200 tonn.

Den norske kvoten vart fordelt med 69 prosent til fartøy med konvensjonelle reiskapar og 31 prosent til trålarane. Kvoten for konvensjonelle reiskapar var pr. 1. januar fordelt med 17 000 tonn til maksimalkvoteordninga, 133 420 tonn til fartøykvoteordninga og 20 700 tonn til bifangstordninga.

- Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1993 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 72 000 tonn. Av dette vart 3 000 tonn sett av til tredjeland. Russland overførte 2 000 tonn av kvoten sin til Noreg, den norske kvoten vart etter dette 35 500 tonn. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn. Norske fiskarar kunne difor fiske totalt 40 500 tonn hyse.

Kvantumet vart fordelt med 10 125 tonn (25 prosent) til trålarane og 30 375 tonn (75 prosent) til den konvensjonelle flåten. Av kvantumet på 30 375 tonn til den konvensjonelle flåten vart 2 000 tonn sett av til bifangst.

- Sei

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. For 1993 tilrådde ACFM ein TAC på 132 000 tonn. Den norske totalkvoten vart sett til 128 000 tonn. Utanlandske fiskarar kunne ta 4 000 tonn. I løpet av reguleringsåret vart det overført 1 000 tonn sei til Russland i byte mot 1 000 tonn torsk. Dette gjorde at den norske totalkvoten vart redusert til 127 000 tonn. 29 640 tonn av den norske totalkvoten pr. 1. januar vart sett av til å dekkje eit fritt fiske med garn og andre konvensjonelle reiskapar. Det vart også sett av ein bufferkvote på 14 000 tonn for fiske etter 1. september 1993. Denne kvoten vart reservert for fordeling mellom gruppene torsketrål og not. Kvantumet på 84 360 tonn vart fordelt med 45 600 tonn til not og 38 760 tonn til trål. Av trålarkvoten vart 9 000 tonn sett av som ein eigen kvote til fartøy med industritrål og /eller nordsjøløyve.

Seibestanden sør for 62°n.br. (Nordsjøen og Skagerrak) er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1993 vart sett til 93 000 tonn. Noreg sin del vart 45 400 tonn (inntil 3 700 tonn av dette kunne fiskast av tredjeland) etter overføring av 3 000 tonn til EU.

- Blåkveite og uer nord for 62°n.br.

Det største lovlege fangstkvantumet av blåkveite vart etter tilråding frå ACFM sett til 7 000 tonn i 1993. Fisket i 1993 var sterkt regulert, og i samsvar med kvoteavtalen mellom Russland og Noreg for 1993, var det forbode å drive eit direkte trålfiske etter blåkveite.

Største lovlege fangstkvantumet av vanleg uer og snabeluer vart i 1993 sett til 30 000 tonn. Russland fekk ein kvote på 8 000 tonn snabeluer og 1 000 tonn vanleg uer som attåfangst i Noregs økonomiske sone. EU fekk ein uerkvote på 2 000 tonn.

- Torsk, hyse og kviting i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse tre artene i 1993 sett til 353 700 tonn. Noreg sin del etter overføringar til EU var 47 800 tonn. Av dette kunne 33 600 tonn fiskast i EU-sona.

Noreg gav Sverige 410 tonn torsk, 1 000 tonn hyse og 1 150 tonn sei, kviting og lyr. EU-landa kunne samla ta inntil 130 000 tonn torsk, hyse og kviting i norsk sone.

- Lange, brosme, pigghå m.m.

Noreg kunne ta inntil 12 000 tonn lange, 1 000 tonn blålange, 1 500 tonn pigghå og 6 000 tonn brosme i EU-sona.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske inntil 5 500 tonn botnfisk (lange, brosme, sei, blålange) i Færøyane si sone i 1993.

- Raudspette

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten sett til 175 000 tonn i Nordsjøen. Noreg kunne fiske 6 200 tonn, inntil 3 100 tonn av dette kunne fiskast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 168 800 tonn og av dette kunne 45 000 tonn takast i norsk sone.

- Makrell

Noreg og EU vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 83 150 tonn i 1993. Av totalkvoten disponerte Noreg 55 450 tonn. EU-landa hadde høve til å fiske 27 700 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak.

Nord for 62°n.br. kunne norske fiskarar fiske totalt 153 640 tonn makrell. Inkludert i dette talet er 18 000 tonn som Noreg fekk frå Færøyane. EU fekk ein kvote på 17 800 tonn. Vest av 4°v.l. fekk Noreg ein kvote på 17 760 tonn makrell. Den norske totalkvoten vart såleis på 226 850 tonn.

- Hestmakrell

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona.

- Loddefisket

Lodda i Barentshavet er ein norsk-russisk fellesbestand og fangstkvantumet vert regulert etter avtale mellom Noreg og Russland. TAC for hausten 1992 og vinteren 1993 var sett til 865 000 tonn lodde. Den norske totalkvoten for haust- og vinterloddefisket var 519 000 tonn (60 prosent av TAC).

Færøyane fekk overført 9 000 tonn slik at den norske kvoten vart på 510 000 tonn. Noreg og Russland var samde om å sjå haust- og vinterloddefisket i samanheng, slik at kvantum som ikkje vart fiska om hausten kunne fiskast om vinteren. Norske fiskarar hadde fiska 7 300 tonn lodde om hausten 1992, og den norske vinterloddekvoten 1993 vart difor på 437 000 tonn.

Det vart ikkje opna for haustloddefiske i Barentshavet i 1993.

Den norske kvoten for loddefisket ved Jan Mayen og Island var for reguleringsåret 20. juli 1992 - 19. juli 1993 på 102 750 tonn.

For reguleringsåret 20. juli 1993 - 19. juli 1994 vart det bestemt ein TAC på 900 000 tonn. Noreg sin kvote vart på 99 000 tonn. Noregs Sildesalgslag kjøpte 12 000 tonn lodde av grønlandsk kvote. Norske fartøy kunne altså fiske 111 000 tonn lodde.

I november 1993 foreslo Island å auke TAC til 1 250 000 tonn. Noreg og Grønland gjekk med på dette, og den samla norske kvoten vart på 149 500 tonn.

- Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1993 ein kvote på 205 000 tonn kolmule frå EU og 27 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne inntil 8 000 tonn fiskast som vassild.

- Brisling i Nordsjøen

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 15 000 tonn brisling i EU-sona i Nordsjøen. Etter drøftingar med Sverige og EU fekk Noreg ein kvote på 3 375 tonn brisling i området Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat.

- Sild

Den norske totalkvoten for sild i Nordsjøen, Skagerrak og vest av 4°v.l. var i 1993 på 150 810 tonn. Kvoten var fordelt med 122 610 tonn sild i Nordsjøen, 22 000 tonn i Skagerrak og 6 200 tonn vest for 4°v.l.

Ringnotflåten fekk lov til å fiske i alt 133 250 tonn. Fordelinga på område var 109 050 tonn i Nordsjøen, 18 000 tonn i Skagerrak og 6 200 tonn vest for 4^ov.l.

- Industrifisket i Nordsjøen

Kvoteartalane mellom Noreg og EU medførte at Noreg kunne fiske inntil 20 000 tonn augepål og 50 000 tonn tobis i EU-sona i Nordsjøen. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa.

I Noreg si økonomiske sone i Nordsjøen kunne EU fiske 150 000 tonn tobis og 50 000 tonn augepål.

- Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke og blåkveite er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteartalen mellom Noreg og EU.

I 1993 fekk Noreg ein kvote på 2 500 tonn reker og 400 tonn blåkveite som kunne takast ved Aust-Grønland. Noreg kunne i 1993 ta 400 tonn blåkveite og 200 tonn kveite ved Vest-Grønland.

- Rekefisket i Barentshavet

Rekefisket i Barentshavet hadde inga kvotearvgrensing. I Russland si fiskerisone hadde norske fartøy ei samla rekekvote på 2 000 tonn. Russland fekk løyve til å drive prøvofiske utanfor 4 n. mil i fiskerisona ved Jan Mayen. Dette fisket vart avgrensa til 750 tonn reker.

- Håbrann og brugde

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å ta inntil 200 tonn håbrann og 100 tonn brugdelever i EU-sona.

- Selfangst

Fire båtar var med i selfangsten i 1993. Noreg hadde ein kvote på 8 400 grønlandssel og 1 700 klappmyss i Vesterisen. I Austisen var den norske kvoten på 9 500 grønlandssel.

- Kvalfangst

I 1993 vart det igjen opna for kommersiell fangst av småkval. Totalt vart det teke 217 dyr, av desse gjekk 69 dyr til forskingsføremaal.

3.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratets datasystem

Etter råfisklova har godkjente salslag enerett til innanlands omsetning på første hand av fisk og dyr som vert fanga i sjøen med unntak av laks, sjøaure og sel. Ved oppgjør til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskeslaga, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei til

fangststatistikk. I tillegg vert det nytta tal frå Statistisk sentralbyrå over lakse- og sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar òg norske fangstar som vert leverte direkte i utlandet. Fangststatistikken frå direktoratet omfattar grovt sett all fiske og fangst i sjøen frå norskregistrerte fiskebåtar. Unntak frå dette er sel- og kvalfangst, tang, tare, østers og blåskjell, leveringar som går utanom salslaga og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppdrett og fiske til eige bruk er ikkje med.

Nemninga "sal utanfor salslaga" (eller "fangst registrert på annan måte") refererer til fangst av fisk som ikkje er omsett gjennom salslaga av følgjande årsaker:

- Arta er ikkje lagt under monolet til salslaget. Slike arter kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.
- Arta er lagt under monolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget pga. forhold som gjeld rekneskap og garanti (t.d. manglande garanti for innbetaling av offentlege avgifter, konkurs etc.) Fangsten kan seinare bli omsett gjennom godkjent salslag dersom dei økonomiske forholda vert endra. Verdien vert estimert ved registrering i fiskeristatistikken.
- Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdaga ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan bli registrert via salslaga på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdaga.

Kontrollrutinar sikrar at fangst som er registrert under desse kategoriane, ikkje vert registrert dobbelt, sjølv om omsetning vert bokført gjennom salslaga på eit seinare tidspunkt.

Salslaga gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i statistikken. 1977 var det første året at primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen Fiskeristatistikk. Det er framleis manglar i materialet. Dette gjeld t.d. registreringsmerke til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utylling av reiskapstype og fangstområde kan òg stundom mangle på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire typar reiskap på ein tur, kan berre føre opp eitt reiskap, og dei båtane som fiskar i fleire fangstområde på ein tur, kan berre føre opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskapar. Ein vil difor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på

sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

Fiskerioppsyn

Under Lofotfisket vert det sett eit offisielt fiskerioppsyn. Oppsynet fører detaljerte oppgåver over fangstar og deltaking under fisket. På grunnlag av desse oppgåvene utarbeider oppsynssjefen ein årleg publikasjon som heiter Lofotfisket.

Fangstdagbøker

I fleire fiskeri er eigarane av fartøya pålagde å føre fangstdagbøker. Dette gjeld m.a. trålfisket etter torskearta fisk og småkvalfangsten. På grunnlag av fangstdagbøkene utarbeider Fiskeridirektoratet publikasjonane Trålfiske og Reke-trålstatistikk.

Publikasjonane gir detaljert statistikk over deltaking og utbyte i dei to fiskeria.

Selfangsten

Fiskeridirektoratet gir ut ein publikasjon som heiter Selfangsten i serien Rapportar og meldingar. Publikasjonen er i hovudsak basert på oppgåver frå Fiskeridirektoratets Kontrollverk og oppgjerssetlar i samband med innbetaling av produktavgift. Den omfattar deltaking, fangst, prisutvikling og eksport i denne sektoren.

Publikasjonen Fiske og oppdrett av laks mv.

Statistisk sentralbyrå gir ut denne årlege publikasjonen, som omfattar fangst, eksport og import av laks og sjøaure og oppdrett av fisk.

Publikasjonen Yearbook of Fishery Statistics

Denne publikasjonen, gitt ut av FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), gir hovudtala frå fiskeria i alle land. Fangsttala i publikasjonen omfattar òg innlandsfiske, fiskeoppdrett og fiske til eige bruk.

3.4. Definisjonar

Frå og med 1977 er fangstmengdene førte opp i tonn rund vekt. Rund vekt er vekta av fisken slik han er når han vert fanga. Vekta av fisk som vert levert sløgd med eller utan hovud, som filet, saltfisk o.l. vert rekna om til rund vekt ved hjelp av omrekningsfaktorar. Vedlegg 2 viser omrekningsfaktorar til rund vekt for ulike fiskeslag og produkttypar.

Fangstverdi er summen fiskarane får utbetalt for fangsten. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta *ikkje* er trekt frå. Alle pris- og frakttilskott er lagde til. Sikringstrekk og meirverdiavgift er ikkje rekna med.

3. The catch

3.1. Introduction

This chapter comprises catch data for marine fish landed by Norwegian fishermen in Norway or abroad. It also includes tables for the catch of salmon and sea trout, sealing, rearing of fish and the fisheries in other countries.

3.2. Quotas, agreements and catch regulations

Norway established an economic zone of 200 nautical miles from 1 January 1977 and a fishery protection zone around Svalbard 15 June 1977. From 29 May 1980 Norway established an economic zone around Jan Mayen. There is a general prohibition for foreign fishermen to fish in the Norwegian economic zones.

Norway has entered the following fishery agreements with other countries:

- Long-term agreements on reciprocal fishing rights with EU, the USSR and the Faroe Islands.
- Phasing-out agreements providing for transitional fishing rights to Poland mostly for the species red fish and blue whiting.
- For the Skagerrak and the northern part of the Kattegat there is a special tripartite agreement between Denmark (EU), Sweden and Norway.

Each year The Advisory Committee on Fishery Management (ACFM) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species. Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1993 carried out by negotiations of this kind.

Northeast Arctic cod

The northeast arctic cod stock is a joint stock between Norway and Russia. The two countries agreed on a total quota of 500 000 tons for 1993. In addition to the quota came 40 000 tons of Norwegian coastal cod. Russia transferred 10 000 tons of cod to Norway, and including 40 000 tons of coastal cod, Norwegian fishermen could catch a total of 256 000 tons of cod north of 62°N in 1993. For other countries 64 000 tons were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. The quota agreement for 1993 was 72 000 tons and Norwegian fishermen could catch 40 500 tons.

Saithe

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. The Norwegian government has restricted the saithe fishery north of 62°N to 127 000 tons live weight. For other countries the quota was 4 000 tons altogether.

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 1993 was 93 000 tons. Norway's part was 45 400 tons.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

The total allowable catch of Greenland halibut in the Norwegian zone was 7 000 tons in 1993.

The total quota of redfish in the Norwegian zone in 1993 was 30 000 tons, of this EU had a quota of 2 000 tons. Russia allocated an additional catch of 9 000 tons.

Cod, haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 353 700 tons of these three species. Norway's share was 47 800 tons. Norway could catch 33 600 tons of cod, haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 130 000 tons of these species in the Norwegian zone. Norway transferred 410 tons of cod, 1 000 tons of haddock and 1 150 tons of whiting, saithe and pollack to Sweden.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 12 000 tons of ling, 1 000 tons blue ling, 1 500 tons of picked dogfish and 6 000 tons of tusk in the EU zone.

According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 5 500 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

Plaice

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 175 000 tons in the North Sea. Norway could catch 6 200 tons of plaice, which also could be caught in the EU zone. EU's total quota was 168 800 tons, and 45 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

Mackerel

EU and Norway agreed that 83 150 tons of mackerel could be taken in the North Sea and the Skagerrak in 1993. Norway was allocated 55 450 tons of this quota. The EU countries were allowed to fish 27 700 tons of mackerel in the North Sea and the Skagerrak.

Capelin

Capelin in the Barents Sea is a joint stock between Norway and Russia. In 1993 the total quota was 865 000 tons in the Barents Sea. Norway's quota was 102 750 tons near Jan Mayen and Iceland.

Blue whiting west of 4°W

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 205 000 tons and 27 000 tons, respectively.

Sprat in the North Sea

Norway could take 15 000 tons of sprat in the EU zone. According to an agreement between Sweden and Denmark, Norway was given a quota of 3 375 tons of sprat in Skagerrak and in the northern part of Kattegat.

Herring

The herring-fishery in the North Sea, the Skagerrak and west of 4°W. was regulated in 1993. The Norwegian quota was in the North Sea 122 610 tons, in the Skagerrak 22 000 tons and west of 4°W. 6 200 tons.

The industrial fisheries in the North Sea

According to an agreement between Norway and EU, Norway could fish 20 000 tons of Norway pout and 50 000 tons of sandeel in the EU zone. The EU could fish 150 000 tons of sandeel and 50 000 tons of Norway pout.

The fishery near Greenland and Newfoundland

Deep water prawn and Greenland halibut are joint stocks for Canada and Greenland. The EU commission can give Norway quotas of this stock. In 1993 Norway got a quota of 2 500 tons of deep water prawn, and 400 tons of Greenland halibut near East Greenland. Norway could catch 400 tons of halibut and 200 tons of Greenland halibut near West Greenland.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

Norway was allocated a total of 2 000 tons of deep water prawn in Russian zone. There were no quota regulations in the Barents Sea in 1993.

Porbeagle and basking shark

In agreement with EU, Norway could fish 200 tons of porbeagle and 100 tons of liver from basking shark in the EU zone.

Sealing

Four boats took part in sealing in 1993. In the West Ice - Jan Mayen area the total quota was 8 400 harp seal and 1 700 grown hooded seal, and in the East Ice - White and Barents Seas the Norwegian quota was 9 500 harp seal.

Whaling

In 1993 217 small-whales were caught included 69 animals for reserach purposes.

3.3. Sources**The data system of the Directorate of Fisheries**

According to law, official approved sales unions have the sole right of first hand sale of most fish species and other animals caught in the sea. Excepted from this are salmon, sea trout and seal.

By landing of the catch, a bill is filled in showing quantities and values of the landed fish species, type of fishing gear, disposition of the catch, fishing ground, landing place and the register identification of the boat. Nearly all sales organizations report to the Directorate of Fisheries for statistical purposes. In addition, there is obtained aggregated information from organizations which do not report on magnetic tape, information from the yearly enquiry of the salmon and sea trout fisheries done by Statistics Norway and information from a few other sources. The information from the sales organizations also comprises Norwegian catches landed abroad. The fishery statistics comprise all catches by Norwegian registered boats in the sea fisheries. Excepted are sealing, whaling, sea weed, oyster, mussel and landings which are not registered by the sales organizations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales organizations also give information about landings by foreign boats, but these landings are not included in the statistics.

Sometimes information about fishing gear and fishing ground is not reported. Boats using more than one type of fishing gear on one trip, can only report one type of gear on the bill, and boats fishing in more than one fishing ground can only report one fishing ground. This must be considered when reading the tables.

Official supervisor for the fisheries

During the spawning cod fishery in Lofoten an official supervisor for the fishery is in operation. The supervisor keeps detailed accounts for participation and catches. From these accounts the leader of the supervision makes a yearly publication called "Lofotfisket" (Spawning Cod Fishery in Lofoten).

Catch journals

In some fisheries the boat owners are obliged to keep catch journals. This concerns e.g. trawling of codfish and catch of small whales. From these journals the Directorate of Fisheries produces two publications in the series Rapportert og meldinger (Reports and Announcements) called "Trålfiske" (Trawling) and "Reketrålstatistikk" (Deep water Prawn-Trawling). The publications comprise detailed accounts of the participation and catches in these fisheries.

Custom offices

The Directorate of Fisheries produces a yearly publication called "Selfangsten" (Sealing) in the series Rapportert og meldinger (Reports and Announcements). The publication which is mainly based upon information from the custom offices, deals with participation, catch, price changes and exports.

The publication Fishing and Rearing of Salmon etc.

Statistics Norway produces a yearly publication which comprises catch, exports and imports of salmon and sea trout and rearing of fish.

The publication Yearbook of Fishery Statistics

This publication from FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) gives main figures from the fisheries in all countries. The catch figures in the publication also comprise rearing of fish and fishery for own consumption.

3.4. Definitions

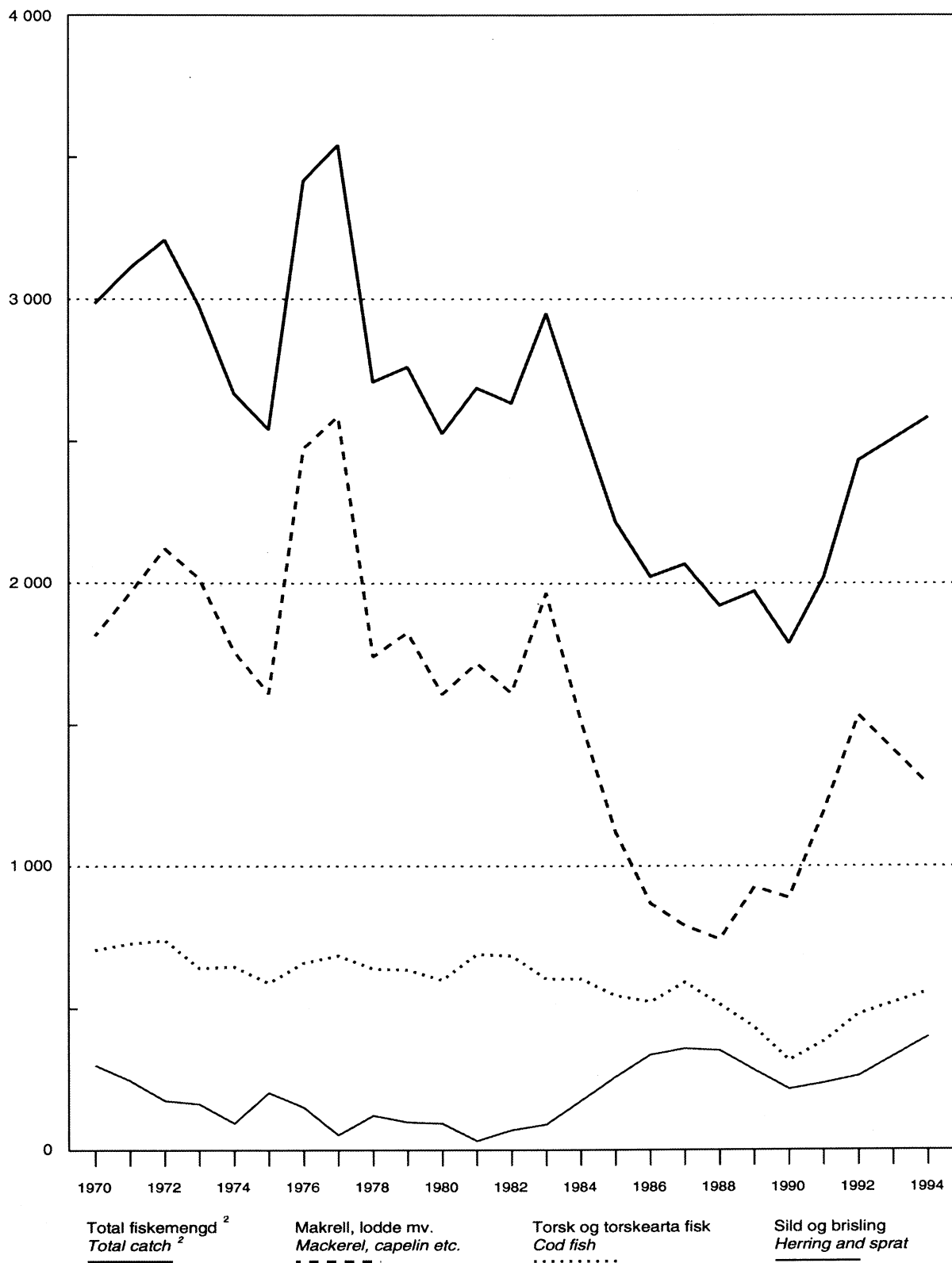
As from 1977 the quantities are given in live weight. Live weight is the weight of the fish in the condition it is caught.

The weight of fish which is landed without head, in gutted condition as fillet or salted etc. is converted into live weight. Annex 2 shows the conversion factors.

Catch value is the amount paid to the fishermen for the catch. This includes freight and price subsidies and production tax, but not tax to the sales union. Value added tax is not included.

Figur 12. Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1970-1994
Quantity by main group¹ of fish species. 1970-1994

1 000 tonn rund vekt
1 000 tons live weight

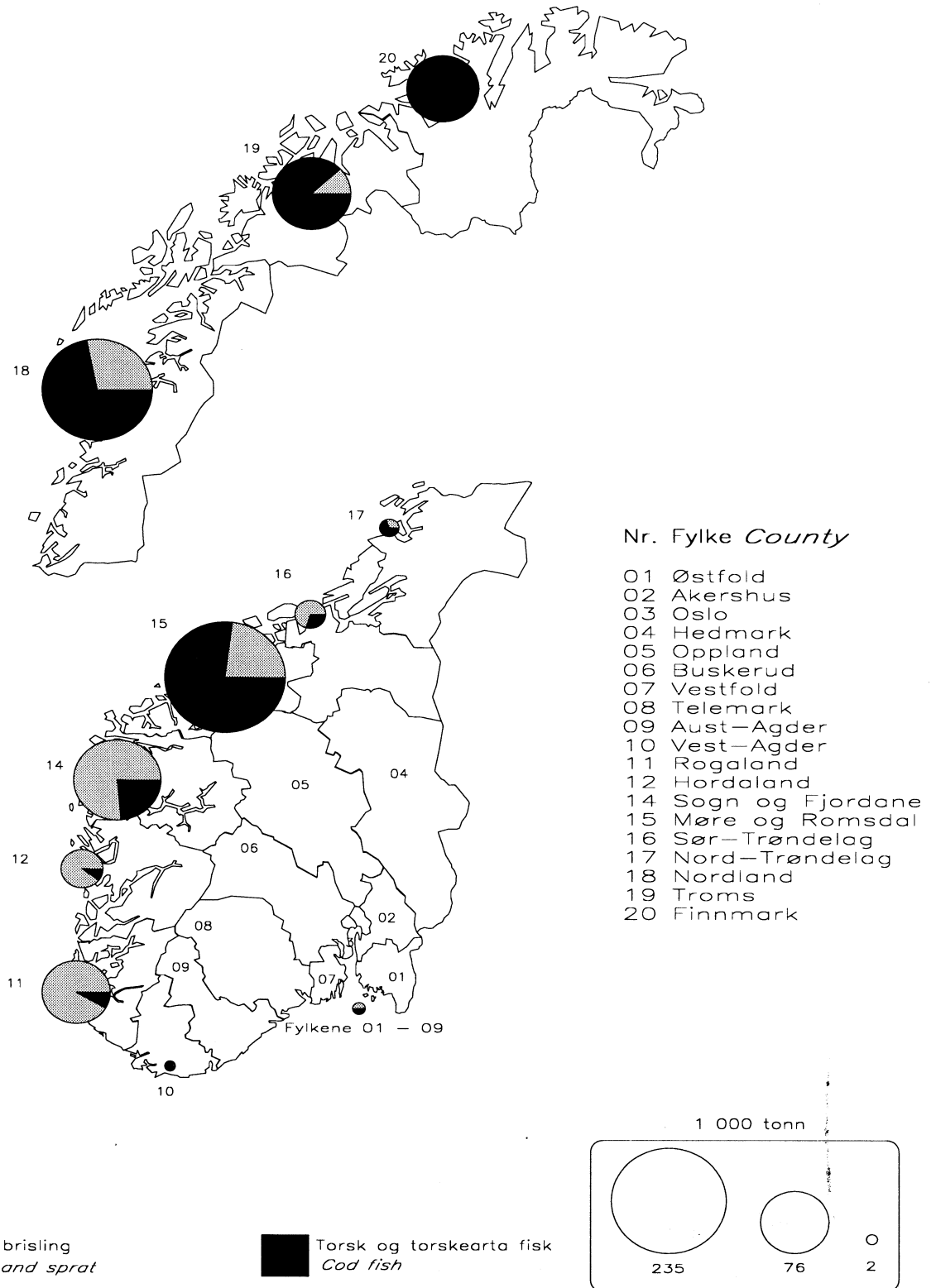


¹ Sjå vedlegg 1. ² Medrekna tang og tare.

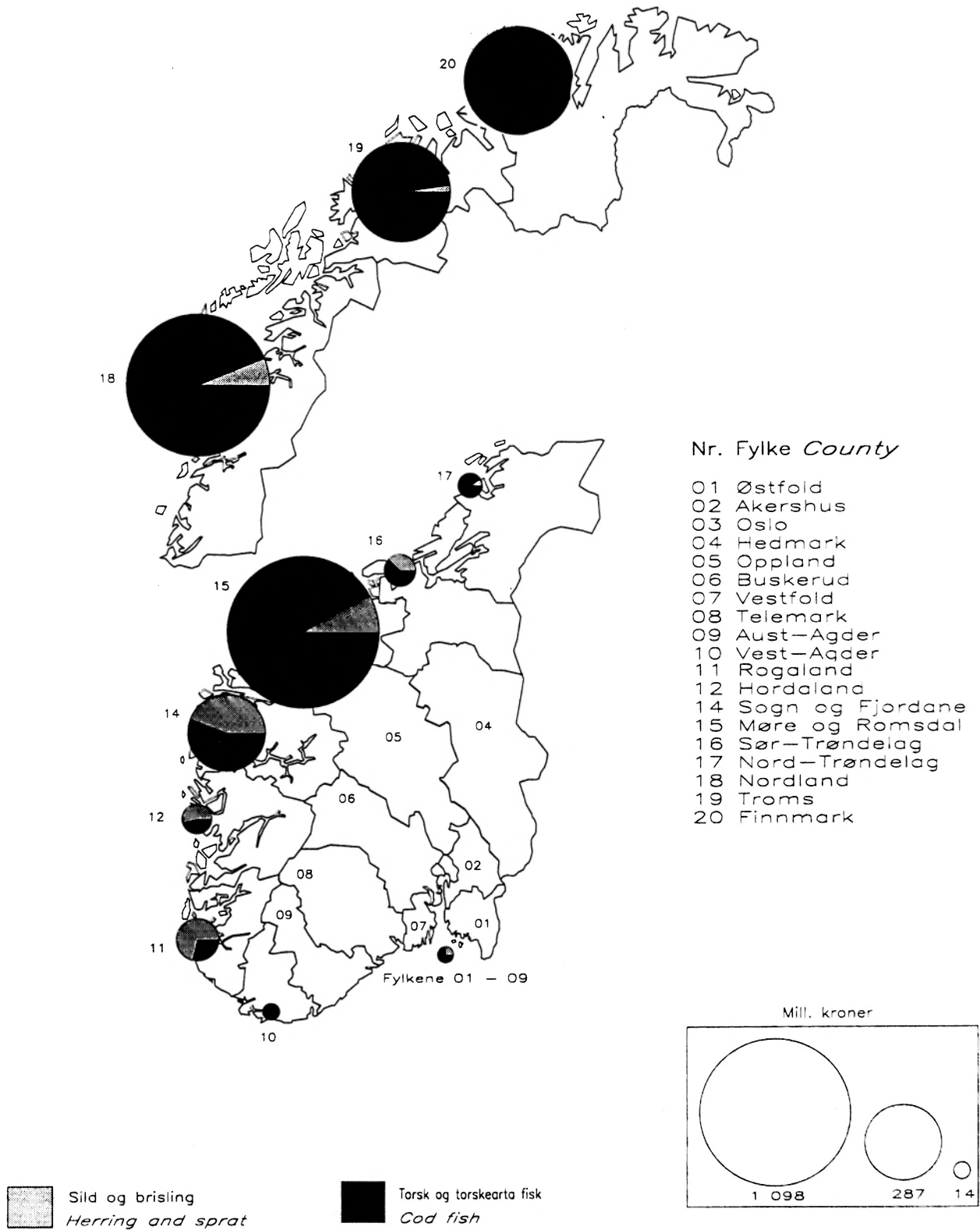
¹ See annex 1. ² Seaweed included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

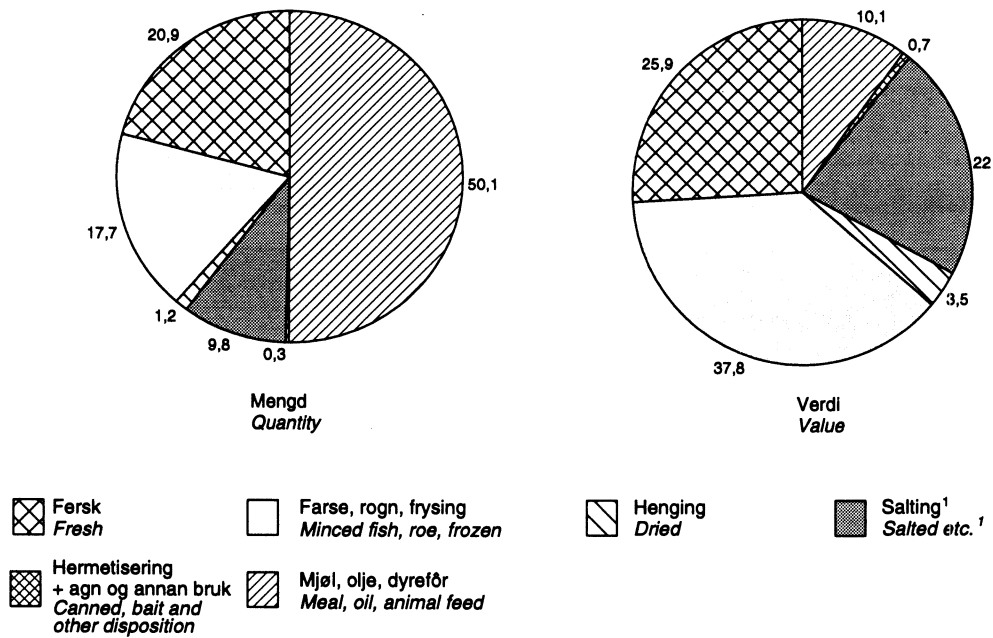
Figur 13. Fangstmengd. Fylke. 1993
Quantity of catch. County. 1993



Figur 14. Fangstverdi. Fylke. 1993
Value of catch. County. 1993



Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1993
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1993



¹ Inkludert klippfisk.

¹ Including klipfish.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 11. Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62° N. 1990-1994. 1 000 tonn

Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62°N. 1990 -1994.
1 000 tons

Fiskeslag Species	1990	1991	1992	1993	1994*
Norsk-arktisk torsk <i>Northeast Arctic cod</i>					
Fangst ¹ Catch ¹	187	269	384	533	760
Kvotar ² TAC ²	120	175	316	460	700
Noreg Norway	73	89	151	208	296
Tidlegare Sovjetunionen Former USSR	33	68	150	188	316
Tredjeland Other countries	14	18	35	64	88
Norsk-arktisk hyse <i>Northeast Arctic haddock</i>					
Fangst	26	34	54	76	120
Kvotar	25	28	63	72	120
Noreg	12	14	31	36	62
Tidlegare Sovjetunionen	12	13	29	31	50
Tredjeland	1	1	3	5	8
Lodde Capelin					
Fangst	-	³ 934	³ 1 123	586	-
Kvotar	⁴ -	⁵ 850	⁵ 834	³ 865	⁴ -
Noreg	-	⁵ 510	⁵ 500	519	-
Tidlegare Sovjetunionen	-	⁵ 340	⁵ 334	346	-
Sei Saithe					
Fangst	96	107	127	146	141
Kvotar	98	109	121	132	145
Noreg	92	103	117	127	139
Andre land Other countries	6	6	4	4	6
Uer Redfish					
Fangst	63	68	33	29	28
Kvotar	41	36	47	30	30
Noreg	17	22	35	19	17
Andre land	24	14	12	11	13
Blåkveite Greenland halibut					
Fangst	23	33	9	12	9
Kvotar	15	9	6	7	9
Noreg	11	6	6	7	9
Andre land	4	3	-	-	-

¹ Ikkje medrekna fangst av kysttorsk. ² Ikkje medrekna 40 000 tonn kysttorsk til Noreg og 40 000 tonn murmansk torsk til Russland. ³ Medrekna haustfiske. Ikkje medrekna fiske ved Jan Mayen. ⁴ Etter tilråding frå ICES' rådgivande komité har Noreg og Russland fastsett fangstforbod for lodde i 1990 og 1994. ⁵ Vinterlodde.

¹ Coastal cod is not included. ² 40 000 tons of coastal cod and 40 000 tons of Murman cod, respectively to Norway and Russia not included. ³ Included catch during the autumn. The capelin catch around Jan Mayen is not included. ⁴ Norway and Russia have according to recommendation from the ICES' consulting committee prohibited capelin catch in 1990 and 1994. ⁵ Winter capelin.

Kjelder: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

Sources: The Directorate of Fisheries and the yearly resource surveys from the Institute of Marine Research.

Tabell 12. Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). 1990 -1994. 1 000 tonn
Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES area IV). 1990 -1994. 1 000 tons

Fiskeslag Fish species	1990	1991	1992	1993	1994*
Makrell¹ Mackerel¹					
Fangst Catch.....	305	366	367	391	476
Kvotar TAC.....	45	66	76	83	96
Noreg Norway.....	30	44	51	55	64
EU.....	15	22	25	28	32
Brisling Sprat					
Fangst.....	71	110	124	200	324
Kvotar.....	.	.	.	-	174
Noreg.....	.	.	.	-	24
EU.....	.	.	.	-	150
Sei¹ Saithe¹					
Fangst.....	85	94	92	108	98
Kvotar.....	120	125	110	93	97
Noreg.....	52	55	52	45	48
EU.....	68	70	58	48	49
Torsk Cod					
Fangst.....	99	86	98	95	88
Kvotar.....	105	100	100	100	102
Noreg.....	7	6	8	9	9
EU.....	98	94	92	91	93
Hyse Haddock					
Fangst.....	43	45	51	80	87
Kvotar.....	50	50	60	133	160
Noreg.....	5	5	10	27	37
EU.....	45	45	50	106	123
Kviting Whiting					
Fangst.....	41	47	47	47	43
Kvotar.....	125	141	135	120	100
Noreg.....	12	14	14	12	10
EU.....	113	127	121	108	90
Raudspette Plaice					
Fangst.....	157	143	124	115	110
Kvotar.....	180	175	175	175	165
Noreg.....	3	3	6	6	12
EU.....	177	172	169	169	153

¹ Omfattar òg ICES-området IIIa (Skagerrak).

¹ ICES area IIIa (the Skagerrak) included.

Kjelder: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

Sources: The Directorate of Fisheries and the yearly resource surveys from the Institute of Marine Research.

Tabell 13. Fangstmengde og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1968-1995
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1968-1995

År Year	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr <i>Fish and crustaceans</i>					
			I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brising Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
1968	2 855,7	72,4	2 783,3	606,9	713,6	1 371,5	10,1	81,3
1969	2 498,5	72,3	2 426,2	665,5	205,9	1 467,2	9,4	78,3
1970	2 985,0	74,6	2 910,4	705,1	99,4	1 814,5	10,8	80,6
1971	3 107,7	102,8	3 005,0	727,3	245,8	1 963,7	10,3	57,9
1972	3 207,1	82,8	3 124,3	740,5	174,7	2 120,0	13,1	76,1
1973	2 974,8	64,7	2 910,1	641,6	163,2	2 016,4	15,3	73,5
1974	2 667,6	89,1	2 578,5	645,9	96,0	1 758,7	18,7	59,2
1975	2 541,5	60,0	2 481,5	588,9	202,3	1 610,5	21,4	58,4
1976	3 416,5	55,4	3 361,1	659,3	150,6	2 474,2	27,7	49,3
1977	3 541,4	138,9	3 402,5	685,5	54,6	2 586,7	28,9	46,8
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5	48,9
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6	51,4
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1	50,7
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2	54,3
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8	60,8
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1	71,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1	62,9
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6	69,5
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7	79,3
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6	112,7
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7	99,7
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6	94,2
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3	111,9
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5	146,4
1992	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7	105,7
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	558,8	399,3	1 286,9	50,8	118,8
1994*	2 522,8	185,1	2 337,7	678,7	582,4	953,9	40,2	82,4
1995*	2 702,4	185,0	2 517,4	707,0	727,6	968,9	41,2	72,7
Mill. kroner								
1968	1 063,5	3,4	1 060,1	491,5	185,7	242,4	51,2	89,4
1969	1 100,3	3,4	1 096,9	514,1	88,1	352,7	44,9	97,2
1970	1 426,4	4,7	1 421,7	601,4	164,6	494,4	59,3	101,9
1971	1 597,8	6,4	1 591,4	779,2	129,7	524,0	59,1	99,5
1972	1 618,2	5,5	1 612,8	813,0	97,7	496,5	73,3	132,2
1973	1 978,6	5,0	1 973,6	856,8	128,8	767,7	93,9	126,4
1974	2 250,4	8,5	2 241,9	1 176,0	102,0	726,4	124,3	113,1
1975	1 958,9	6,3	1 952,7	997,8	154,3	548,4	141,6	110,5
1976	2 791,6	6,2	2 785,5	1 397,8	126,5	946,9	187,2	127,1
1977	3 087,5	14,3	3 073,2	1 614,1	100,2	1 021,6	203,8	133,6
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5	127,7
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5	175,8
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1	200,3
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3	183,8
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3	194,1
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3	235,5
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1	255,7
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7	313,6
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2	416,0
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4	492,3
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4	429,7
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1	415,6
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0	764,7
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3	938,1
1992	6 414,5	29,8	6 111,7	3 134,4	377,9	1 140,5	665,3	793,6
1993	6 296,5	27,0	6 269,5	3 194,4	508,0	1 138,9	627,6	800,7
1994*	7 382,8	34,8	7 348,0	4 200,4	788,2	1 065,5	655,0	638,9
1995*	8 204,9	29,2	8 175,7	4 507,1	1 027,0	1 224,0	797,7	619,9

¹ Sjå vedlegg 1.¹ See annex 1.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 14. Total fangstmengd¹ etter bruken. 1968-1995
Total catch¹ by disposition of the catch. 1968-1995

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ² Frozen, minced fish, roe ²	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermeti- sering Canned	Mjøøl, olje, dyrefôr, fiskefôr Meal, oil, feeding stuff	Agn og annan bruk ² Bait and other disposi- tion ²
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
1968.....	2 855,7	105,5	327,1	118,1	209,5	36,0	2 044,2	15,2
1969.....	2 498,5	100,8	373,8	125,3	185,5	34,8	1 666,3	12,1
1970.....	2 985,0	110,8	404,8	79,4	243,8	31,3	2 100,8	14,1
1971.....	3 107,7	86,6	361,0	79,3	301,9	23,9	2 242,5	12,5
1972.....	3 207,1	115,1	352,7	66,8	329,5	31,8	2 302,2	9,0
1973.....	2 974,8	86,3	360,8	79,8	256,7	27,8	2 152,6	10,7
1974.....	2 667,6	80,7	355,0	62,9	268,3	24,4	1 865,4	10,9
1975.....	2 541,5	77,8	344,6	96,1	174,0	19,7	1 818,3	11,0
1976.....	3 416,5	94,6	352,7	145,5	200,9	19,6	2 597,6	5,7
1977.....	3 541,4	79,8	373,9	83,0	275,4	20,5	2 694,5	14,3
1978.....	2 707,9	88,5	399,4	43,9	249,8	16,7	1 896,0	13,6
1979.....	2 760,2	111,8	379,9	87,8	210,7	18,6	1 932,4	19,0
1980.....	2 527,0	87,9	359,0	123,7	194,7	18,3	1 650,4	93,0
1981.....	2 687,0	96,0	375,9	173,2	223,2	16,9	1 770,3	31,4
1982.....	2 634,6	108,0	410,2	142,3	232,6	17,4	1 678,8	45,3
1983.....	2 949,3	123,9	480,9	60,2	202,7	18,8	2 008,2	54,6
1984.....	2 576,4	134,9	453,5	39,4	237,1	16,8	1 640,8	53,7
1985.....	2 217,0	139,8	492,5	25,1	205,9	20,2	1 326,2	7,3
1986.....	2 023,6	181,4	497,7	23,1	191,1	15,0	1 105,9	9,5
1987.....	2 066,8	209,5	547,3	28,8	217,9	23,7	1 028,8	10,8
1988.....	1 921,7	197,3	515,3	22,6	170,7	17,0	992,1	6,7
1989.....	1 971,4	218,5	405,1	33,8	179,2	12,4	1 114,1	8,2
1990.....	1 788,6	240,6	410,2	27,9	131,7	10,2	955,7	12,1
1991.....	2 197,9	342,7	392,1	32,0	174,0	10,5	1 224,0	2,6
1992.....	2 619,2	416,8	351,6	39,0	193,6	7,2	1 607,6	4,5
1993.....	2 584,2	505,2	427,7	28,3	237,3	6,0	1 378,8	1,0
1994*.....	2 522,8	598,1	532,3	23,4	286,5	7,8	1 073,8	0,9
1995*.....	2 702,4	628,3	618,0	30,0	279,8	4,0	1 140,9	1,4
Prosent Per cent								
1968.....	100	3,7	11,5	4,1	7,3	1,3	71,6	0,5
1969.....	100	4,0	15,0	5,0	7,4	1,4	66,7	0,5
1970.....	100	3,7	13,6	2,7	8,2	1,1	70,4	0,5
1971.....	100	2,8	11,6	2,6	9,7	0,8	72,2	0,4
1972.....	100	3,6	11,0	2,1	10,3	1,0	71,8	0,3
1973.....	100	2,9	12,1	2,7	8,6	0,9	72,4	0,4
1974.....	100	3,0	13,3	2,4	10,1	0,9	69,9	0,4
1975.....	100	3,1	13,6	3,8	6,9	0,8	71,5	0,4
1976.....	100	2,8	10,3	4,3	5,9	0,6	76,0	0,2
1977.....	100	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978.....	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979.....	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980.....	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981.....	100	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982.....	100	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983.....	100	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984.....	100	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985.....	100	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986.....	100	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987.....	100	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988.....	100	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989.....	100	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990.....	100	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991.....	100	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992.....	100	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993.....	100	19,6	16,5	1,1	9,2	0,2	53,4	0,0
1994*.....	100	23,7	21,1	0,9	11,4	0,3	42,6	0,0
1995*.....	100	23,2	22,9	1,1	10,4	0,1	42,2	0,1

¹ Medrekna tang og tare. ² Farse og rogn var før 1985 medrekna i "agn og annan bruk". ³ Medrekna klipfisk.

¹ Seaweed included. ² Minced fish and roe were included in "bait and other disposition" before 1985. ³ Klipfish included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 15. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1988=100). 1984-1993
Price index for first hand sales of fish. (1988=100). 1984-1993

Fiskeslag Fish species	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1993-prisar ¹ 1993-prices ¹
	Relative tal Relative numbers										Kr pr. kg Kroner per kilogram
Alle fiskeslag <i>All species</i>	62	76	96	107	100	93	109	103	87	90	2,60
Ål <i>Eel</i>	78	79	87	100	100	96	103	104	97	107	36,68
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	90	99	91	98	100	93	91	90	90	130	50,01
Lodde <i>Capelin</i>	86	89	89	79	100	100	93	67	66	70	0,55
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	91	104	102	121	100	77	130	142	169	154	2,89
Kveite <i>Halibut</i>	80	99	113	107	100	95	123	126	108	112	26,83
Raudspette <i>Plaice</i>	72	78	86	93	100	121	139	165	128	142	7,83
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	78	78	102	117	100	119	197	180	165	217	12,79
Smørflyndre <i>Witch</i>	61	66	76	95	100	92	101	110	113	99	9,86
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	52	64	68	79	100	107	239	269	286	233	25,73
Brosme <i>Tusk</i>	82	99	126	117	100	122	139	160	140	146	5,94
Skrei <i>Spawning cod</i>	62	74	91	111	100	100	133	145	126	106	7,19
Torsk <i>Cod</i>											
Lysing <i>Hake</i>	69	66	77	91	100	105	106	145	159	154	13,62
Lange <i>Ling</i>	63	80	110	107	100	103	106	142	132	127	9,79
Blålange <i>Blue ling</i>	60	75	95	108	100	105	109	122	135	116	6,51
Hyse <i>Haddock</i>	77	93	101	95	100	111	146	157	143	116	5,77
Sei <i>Saithe</i>	77	95	125	122	100	98	121	137	115	102	3,10
Lyr <i>Pollack</i>	69	77	88	98	100	110	130	129	120	101	5,12
Augepål <i>Norway pout</i>	75	88	88	88	100	108	99	93	90	87	0,55
Kolmule <i>Blue whiting</i>	81	82	87	82	100	137	112	108	120	103	0,53
Kviting <i>Whiting</i>	70	71	97	93	100	105	142	125	104	92	3,70
Steinbit <i>Catfish</i>	71	77	89	98	100	147	148	166	156	133	4,62
Tobis <i>Sandeel</i>	78	86	97	89	100	122	98	96	94	87	0,56
Uer <i>Redfish</i>	79	89	93	92	100	83	98	86	97	89	3,84
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	52	62	81	124	100	82	92	96	122	194	4,22
Breiflabb <i>Angler</i>	49	55	73	86	100	116	117	114	132	138	16,04
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	91	71	56	72	100	103	88	92	92	91	0,70
Småsilde <i>Small herring</i>	126	139	192	103	100	98	82	189	33	95	2,02
Feitsilde <i>Fat herring</i>	134	123	94	87	100	110	138	135	82	78	1,34
Vintersilde <i>Winter herring</i>	132	151	123	118	100	122	130	157	166	139	2,02
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	88	79	90	93	100	121	143	150	136	126	1,26
Fjordsilde <i>Fjord herring</i>	123	139	143	156	100	99	97	98	84	88	1,59
Brisling <i>Sprat</i>	72	84	152	120	100	148	120	38	35	28	0,91
Makrell <i>Mackerel</i>	61	70	67	79	100	97	138	148	98	122	2,40
Håbrann <i>Porbeagle</i>	85	95	106	101	100	115	125	113	110	96	15,71
Brugde <i>Basking shark</i>	209	352	246	131	100	138	191	242	336	245	1,67
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	95	91	102	90	100	123	147	142	129	121	4,15
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	89	77	106	99	100	109	110	106	101	108	3,05
Krabbe <i>Crab</i>	86	86	89	96	100	104	107	97	104	90	6,35
Hummar <i>Lobster</i>	68	69	65	92	100	109	104	100	102	109	123,25
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	61	62	77	94	100	103	116	118	110	90	41,23
Reke <i>Deep water prawn</i>	53	55	86	104	100	83	83	83	79	75	12,36

¹ Dette er gjennomsnittsprisar for heile landet. Dei prisane fiskarane får, vil variere mellom distrikt og bruksmåte.

¹ This is average price for the whole country. The price will vary between districts and disposition of the landings.

Kjelder: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

Sources: The Directorate of Fisheries and Statistics Norway.

Tabell 16. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1993. Tonn rund vekt
Catch by fishing gear and fish species. 1993. Tons live weight

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Not <i>Seine</i>	Garn <i>Gillnet</i>	Juksa <i>Hand line</i>	Line <i>Long line</i>	Snurrevad <i>Danish seine</i>	Trål <i>Trawl</i>	Anna <i>Other</i>
I alt Total	2 414 579	1 191 444	146 870	45 917	112 759	38 666	860 745	18 178
Ål <i>Eel</i>	340	-	-	-	-	-	0	340
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	0	-	0	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	587	1	2	-	-	-	0	584
Lodde <i>Capelin</i>	530 401	443 354	-	-	-	-	87 047	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	8 480	-	479	-	0	0	8 001	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	0	-	-	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	589	-	126	0	427	5	31	0
Raudspette <i>Plaice</i>	1 399	0	107	-	31	410	851	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	14 923	-	2 131	-	2 852	29	9 910	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	152	-	13	-	-	0	138	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	770	0	83	1	4	178	502	1
Brosme <i>Tusk</i>	26 792	-	1 699	261	24 463	28	286	54
Skrei <i>Spawning cod</i>	49 400	9	24 796	8 501	8 576	7 517	-	-
Torsk <i>Cod</i>	225 839	113	56 323	27 318	32 706	17 528	91 508	343
Lysing <i>Hake</i>	887	0	465	1	4	16	399	0
Lange <i>Ling</i>	18 351	0	4 353	47	13 146	14	789	3
Blålange <i>Blue ling</i>	1 602	-	974	0	560	0	67	0
Hyse <i>Haddock</i>	43 931	17	3 985	819	20 274	6 160	12 674	3
Sei <i>Saithe</i>	188 365	37 292	28 555	8 153	2 871	5 208	106 070	215
Lyr <i>Pollack</i>	3 274	7	2 254	164	146	98	559	46
Augepål <i>Norway pout</i>	102 766	-	-	-	-	-	102 766	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	199 981	-	-	-	-	-	199 981	-
Kviting <i>Whiting</i>	355	2	20	2	16	22	292	1
Steinbit <i>Catfish</i>	3 147	0	95	73	2 384	118	475	1
Tobis <i>Sandeel</i>	101 519	-	-	-	-	-	101 519	-
Uer <i>Redfish</i>	32 974	0	5 531	535	1 669	94	25 144	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 613	-	4 598	-	0	8	6	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 454	0	3 643	4	114	40	651	2
Horngjel <i>Garfish</i>	1	0	0	-	-	-	-	1
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	128 341	122 547	-	-	-	-	5 794	-
Småsild <i>Small herring</i>	189	189	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	189 071	177 341	267	-	-	1 153	10 310	-
Vintersild <i>Winter herring</i>	5 890	5 890	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	155 637	145 825	-	-	-	-	9 813	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 452	758	669	-	-	0	24	1
Anna sild <i>Other herring</i>	1	1	0	-	-	-	-	0
Brisling <i>Sprat</i>	47 038	46 825	-	-	-	-	214	-
Makrellstørje <i>Tunny</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	223 871	211 172	79	-	-	-	10 880	1 741
Håbrann <i>Porbeagle</i>	24	0	19	0	1	-	1	2
Brugde <i>Basking shark</i>	2 910	-	24	-	-	-	2	2 885
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	6 945	0	5 285	3	1 265	15	371	5
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 112	-	107	0	882	6	116	0
Krabbe <i>Crab</i>	1 642	-	0	-	1	-	2	1 640
Hummer <i>Lobster</i>	28	-	1	0	0	0	0	27
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	211	-	0	-	-	-	207	3
Reke <i>Deep water prawn</i>	48 956	-	-	-	-	-	48 956	-
Skjell <i>Other molluscs</i>	10 270	-	-	-	-	-	-	10 270
Annan fisk <i>Other fish</i>	24 158	-	27	0	124	1	24 005	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	939	101	158	32	242	15	383	7

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 17. Fangstmengde etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1993. Tonn rund vekt
 Catch by disposition of the catch and fish species. 1993. Tons live weight

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <i>Frozen, minced fish, roe</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kryddring, røyking ¹ Salted etc. ¹	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr, ensilasje <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk ² <i>Bait and other disposi- tion²</i>
I alt Total	2 414 579	505 168	427 672	28 308	237 319	5 977	1 209 168	967
Ål <i>Eel</i>	340	339	0	-	0	-	-	1
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	587	587	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	530 401	-	13 411	-	-	-	516 990	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	8 480	3 376	5 037	-	-	61	6	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	589	257	331	-	0	0	-	1
Raudspette <i>Plaice</i>	1 399	1 274	125	-	-	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	14 923	3 887	10 999	-	37	-	-	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	152	152	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	770	758	8	-	1	3	-	0
Brosme <i>Tusk</i>	26 792	1 166	2 193	735	22 673	22	1	1
Skrei <i>Spawning cod</i>	49 400	1 676	3 235	20 419	24 069	0	-	-
Torsk <i>Cod</i>	225 839	22 833	97 946	2 864	101 937	64	14	180
Lysing <i>Hake</i>	887	851	26	0	1	7	1	2
Lange <i>Ling</i>	18 351	2 622	734	2 531	12 460	3	0	1
Blålange <i>Blue ling</i>	1 602	109	18	0	1 475	0	0	0
Hyse <i>Haddock</i>	43 931	10 644	31 109	175	1 876	123	1	3
Sei <i>Saithe</i>	188 365	52 638	83 334	1 582	50 507	90	158	55
Lyr <i>Pollack</i>	3 274	2 739	267	0	242	16	0	10
Augepål <i>Norway pout</i>	102 766	-	-	-	-	-	102 766	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	199 981	2 041	-	-	-	-	197 940	-
Kviting <i>Whiting</i>	355	273	66	-	3	14	0	-
Steinbit <i>Catfish</i>	3 147	540	2 587	-	7	1	12	0
Tobis <i>Sandeel</i>	101 519	-	-	-	-	-	101 519	-
Uer <i>Redfish</i>	32 974	10 970	21 897	-	100	0	-	8
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 613	735	962	-	2 916	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 454	4 130	285	-	4	33	0	2
Horngjel <i>Garfish</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	128 341	11 451	1 854	-	-	-	115 035	-
Småsild <i>Small herring</i>	189	-	-	-	-	189	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	189 071	69 844	52 788	-	18 576	-	47 625	238
Vintersild <i>Winter herring</i>	5 890	5 623	267	-	-	-	-	-
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	155 637	86 845	3 131	-	-	-	65 660	2
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 452	1 452	-	-	-	-	-	-
Anna sild <i>Other herring</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	47 038	13	-	-	394	2 856	43 775	-
Makrellstørje <i>Tunny</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	223 871	190 514	16 195	-	0	28	17 129	4
Håbrann <i>Porbeagle</i>	24	20	4	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	2 910	-	2 453	-	-	-	-	457
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	6 945	6 888	56	-	0	0	0	1
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 112	269	813	-	10	0	19	0
Krabbe <i>Crab</i>	1 642	563	158	-	-	921	-	-
Hummer <i>Lobster</i>	28	28	0	-	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	211	210	0	-	-	1	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i>	48 956	6 481	³ 40 930	-	-	1 544	0	1
Skjell <i>Other molluscs</i>	10 270	0	10 270	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	24 158	203	23 882	-	30	-	42	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	939	162	303	0	0	-	473	0

¹ Medrekna klippfisk. ² Medrekna brugde til oljeproduksjon. ³ Medrekna skrelte reker.

¹ Klippfish included. ² Included basking shark for oil production. ³ Including shelled prawns.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 18. Fangstverdi etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1993. 1 000 kr
Value of catch by disposition of the catch and fish species. 1993. 1 000 kroner

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <i>Frozen, minced fish, roe, frozen</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, krydring, røyking ¹ <i>Salted etc.¹</i>	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr, ensilasje <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk ² <i>Bait and other disposi- tion²</i>
I alt Total	6 269 542	1 625 852	2 370 310	218 100	1 381 815	39 950	630 263	3 253
Ål <i>Eel</i>	12 471	12 448	0	-	0	-	-	23
Havål <i>Conger eel</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	29 357	29 357	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	291 072	-	69 137	-	-	-	221 935	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentes</i>	24 528	9 609	14 739	-	-	178	1	-
Annan aure <i>Other trout</i>	12	12	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	15 802	7 764	8 013	-	7	1	-	17
Raudspette <i>Plaice</i>	10 949	10 222	727	-	-	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	190 302	55 519	134 348	-	434	-	-	-
Smørflýndre <i>Witch</i>	1 498	1 498	0	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	19 813	19 755	43	-	3	12	-	0
Brosme <i>Tusk</i>	159 234	5 174	13 193	3 150	137 606	106	0	5
Skrei <i>Spawning cod</i>	386 952	12 262	40 378	163 124	170 945	1	243	-
Torsk <i>Cod</i>	1 591 496	163 319	683 029	18 386	724 670	420	56	1 617
Lysing <i>Hake</i>	12 078	11 788	179	0	7	95	0	8
Lange <i>Ling</i>	179 692	22 760	13 735	27 482	115 672	28	0	16
Blålange <i>Blue ling</i>	10 434	556	359	2	9 516	1	0	0
Hyse <i>Haddock</i>	253 329	59 283	183 027	808	9 523	672	0	15
Sei <i>Saithe</i>	583 065	142 401	260 855	4 261	174 937	358	140	112
Lyr <i>Pollack</i>	16 775	14 185	1 271	1	1 185	76	0	56
Augepål <i>Norway pout</i>	56 593	-	-	-	-	-	56 594	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	106 244	6 181	-	-	-	-	100 063	-
Kviting <i>Whiting</i>	1 315	993	276	-	8	39	0	-
Steinbit <i>Catfish</i>	14 553	2 762	11 761	-	26	2	0	1
Tobis <i>Sandeel</i>	56 620	-	-	-	-	-	56 620	-
Uer <i>Redfish</i>	126 550	51 172	74 918	-	422	1	-	37
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	19 472	2 398	7 399	-	9 675	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	71 462	66 830	3 948	-	43	609	4	29
Horngjel <i>Garfish</i>	5	5	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse macerel</i>	90 277	14 868	2 707	-	-	-	72 703	-
Småsild <i>Small herring</i>	381	-	-	-	-	381	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	254 145	101 589	92 900	-	24 749	-	34 567	339
Vintersild <i>Winter herring</i>	11 855	11 324	531	-	-	-	-	-
Nordsjøisild <i>North Sea herring</i>	196 351	143 741	8 949	-	-	-	43 657	4
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 302	2 302	-	-	-	-	-	-
Anna sild <i>Other herring</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	42 950	70	-	-	2 146	13 641	27 093	-
Makrellstørje <i>Tunny</i>	15	15	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	538 049	472 959	51 827	-	0	50	13 204	10
Håbrann <i>Porbeagle</i>	377	338	39	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	4 851	5	3 924	-	-	-	-	921
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	28 825	28 650	172	-	1	0	0	2
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	3 397	941	2 430	-	24	0	2	1
Krabbe <i>Crab</i>	10 427	3 894	1 555	-	-	4 978	-	-
Hummer <i>Lobster</i>	3 451	3 451	1	-	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	8 700	8 667	8	-	-	22	2	1
Reke <i>Deep water prawn</i>	605 048	123 013	³ 463 802	-	-	18 223	2	7
Skjell <i>Other molluscs</i>	52 514	3	52 512	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	155 586	480	155 002	-	91	-	13	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	17 080	1 282	12 429	2	126	57	3 153	32
Hovud <i>Heads</i>	1 284	3	187	884	0	1	210	-

¹ Medrekna klippfisk. ² Medrekna brugde til oljeproduksjon. ³ Medrekna skrelte reker.

¹ *Klipfish included.* ² *Included basking shark for oil production.* ³ *Included shelled prawns.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 19. Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1993. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt <i>Total</i>	Januar <i>January</i>	Februar <i>February</i>	Mars <i>March</i>	April	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>
I alt	2 414 579	114 500	266 530	349 529	280 629	149 808	145 152
Ål.....	340	0	-	0	-	28	71
Havål.....	0	-	0	0	-	-	-
Laks, sjøaure.....	587	-	-	-	-	0	1
Lodde.....	530 401	23 649	140 806	172 602	61 630	2 667	884
Straum- og vassild.....	8 480	56	324	464	1 404	2 280	1 051
Annan aure.....	0	-	-	-	-	-	0
Kveite.....	589	23	13	13	25	19	72
Raudspette.....	1 399	79	86	74	84	110	134
Blåkveite.....	14 923	60	210	125	571	1 696	2 456
Smørflyndre.....	152	20	12	13	8	10	11
Anna flyndre.....	770	42	64	72	30	58	62
Brosme.....	26 792	437	1 164	954	2 256	1 811	2 799
Skrei.....	49 400	2 036	3 750	29 499	13 218	9	-
Torsk.....	225 839	25 580	26 325	35 644	32 140	18 215	11 479
Lysing.....	887	27	37	41	55	82	60
Lange.....	18 351	152	565	919	2 401	2 371	2 828
Blålange.....	1 602	2	8	30	135	269	287
Hyse.....	43 931	2 573	4 137	3 644	4 037	2 932	2 342
Sei.....	188 365	4 808	18 136	18 528	15 727	16 217	18 551
Lyr.....	3 274	130	247	363	696	446	233
Augepål.....	102 766	2 917	8 707	3 205	5 920	16 963	13 941
Kolmule.....	199 981	-	18 584	48 799	100 566	32 032	-
Kviting.....	355	32	62	61	58	17	16
Steinbit.....	3 147	24	51	53	71	292	960
Tobis.....	101 519	-	-	8 245	22 572	21 014	18 874
Uer.....	32 974	322	1 669	1 158	2 770	2 735	8 670
Rognkjeks.....	4 613	-	-	34	1 360	2 277	825
Breiflabb.....	4 454	125	229	234	301	438	476
Horngjel.....	1	-	-	-	0	0	0
Hestmakrell.....	128 341	-	-	-	-	-	-
Småsild.....	189	-	-	-	-	-	-
Feitsild.....	189 071	20 224	32 162	20 531	6 787	1 589	860
Vintersild.....	5 890	675	2 234	214	-	-	-
Nordsjøsild.....	155 637	1 348	478	292	1 800	13 670	43 184
Fjordsild.....	1 452	40	576	379	7	2	0
Anna sild.....	1	-	-	-	-	-	-
Brisling.....	47 038	28 279	519	-	-	3	-
Makrellstørje.....	0	-	-	-	-	-	-
Makrell.....	223 871	224	702	-	3	12	35
Håbrann.....	24	0	0	0	1	1	1
Brugde.....	2 910	-	-	-	2	313	49
Pigghå.....	6 945	142	124	216	256	604	1 124
Skate, rokke.....	1 112	21	30	37	78	52	71
Krabbe.....	1 642	-	0	1	10	6	34
Hummar.....	28	0	0	0	0	3	2
Sjøkreps.....	211	6	23	25	7	20	29
Reke.....	48 956	408	900	1 509	3 497	4 953	8 101
Skjell.....	10 270	0	2 232	0	4	0	3
Annan fisk.....	24 158	18	1 344	1 490	82	3 558	4 498
Uspesifisert.....	939	18	21	62	61	34	79

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Catch by landing month and fish species. 1993. Tons live weight

Juli July	August	September	Oktober October	November	Desember December	Fish species
179 963	181 582	196 837	235 828	223 087	91 135	Total
57	65	64	38	16	2	Eel
-	-	-	-	0	-	Conger eel
1	1	-	-	-	584	Salmon, sea trout
86 443	41 720	-	-	-	-	Capelin
1 055	999	439	280	100	29	Lesser and greater argentines
0	0	0	0	0	0	Other trout
88	62	56	98	81	39	Halibut
149	137	183	118	116	130	Plaice
1 543	556	975	2 608	1 634	2 487	Greenland halibut
19	9	11	12	11	16	Witch
57	47	61	96	104	77	Other flatfish
1 908	2 538	4 119	2 611	3 526	2 669	Tusk
-	70	117	299	220	182	Spawning cod
7 014	9 105	9 836	10 928	14 994	24 580	Cod
82	169	109	94	91	40	Hake
1 915	2 408	1 709	1 073	1 123	886	Ling
356	118	192	76	113	17	Blue ling
2 461	4 909	4 215	3 241	3 934	5 506	Haddock
15 940	24 306	24 325	14 301	10 878	6 646	Saithe
245	255	216	159	167	116	Pollack
13 146	10 699	10 608	5 954	6 234	4 473	Norway pout
-	-	-	-	-	-	Blue whiting
11	16	19	13	25	25	Whiting
613	306	374	165	103	134	Catfish
3 094	8 771	6 722	9 950	2 278	-	Sandeel
4 146	2 018	3 529	3 236	1 404	1 315	Redfish
111	6	1	0	0	-	Lumpsucker
477	554	554	492	376	198	Angler
-	0	0	-	-	0	Garfish
337	329	1 867	63 740	61 622	446	Horse mackerel
-	-	83	34	61	11	Small herring
564	7 830	16 210	34 462	31 429	16 422	Fat herring
-	267	410	951	-	1 139	Winter herring
20 042	18 159	3 182	5 878	46 096	1 509	North Sea herring
28	1	6	9	64	339	Fjord herring
0	0	1	-	-	-	Other herring
3 523	719	1 341	1 763	10 805	86	Sprat
-	-	0	-	-	-	Tunny
118	28 403	96 057	68 217	22 499	7 602	Mackerel
1	8	6	2	2	2	Porbeagle
2 071	348	115	8	2	2	Basking shark
918	989	878	715	640	339	Picked dogfish
123	250	150	96	129	78	Skate, ray
72	458	555	330	83	94	Crab
0	0	0	8	6	7	Lobster
16	22	14	17	17	16	Norway lobster
8 561	6 955	5 638	2 758	2 002	3 675	Deep water prawn
2 618	-	1 761	532	4	3 117	Other molluscs
20	6 805	25	349	17	5 952	Other fish
20	195	104	116	81	148	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20. Fangstverdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1993. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt <i>Total</i>	Januar <i>January</i>	Februar <i>February</i>	Mars <i>March</i>	April	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>
I alt	6 269 542	331 711	536 112	805 591	665 592	461 595	487 860
Ål.....	12 471	7	-	0	-	1 083	2 447
Havål.....	1	-	0	0	-	-	-
Laks, sjøaure.....	29 357	-	-	-	-	0	46
Lodde.....	291 072	11 387	67 491	65 562	53 722	16 866	7 866
Straum- og vassild.....	24 528	176	882	1 174	4 096	6 667	3 063
Annan aure.....	12	-	-	-	-	-	3
Kveite.....	15 802	833	368	443	701	535	1 666
Raudspette.....	10 949	638	582	595	800	944	1 124
Blåkveite.....	190 302	578	2 549	10 238	6 940	20 118	29 755
Smørflyndre.....	1 498	191	92	117	89	72	90
Anna flyndre.....	19 813	1 608	2 303	2 880	729	1 250	1 013
Brosme.....	159 234	2 229	6 485	5 265	12 284	9 452	15 402
Skrei.....	386 952	15 696	30 230	235 361	96 912	100	-
Torsk.....	1 591 496	189 805	198 447	253 907	225 316	122 309	73 518
Lysing.....	12 078	447	241	336	526	840	632
Lange.....	179 692	1 230	4 901	8 135	22 198	22 979	30 343
Blålange.....	10 434	9	45	205	858	1 702	1 926
Hyse.....	253 329	15 763	25 872	21 377	24 685	16 962	12 276
Sei.....	583 065	20 387	72 706	69 769	51 776	48 564	48 845
Lyr.....	16 775	769	1 200	1 892	3 521	2 182	1 114
Augepål.....	56 593	1 645	5 092	1 731	2 996	8 601	7 279
Kolmule.....	106 244	-	12 883	25 568	51 581	16 213	-
Kviting.....	1 315	164	216	199	226	64	56
Steinbit.....	14 553	113	325	303	352	1 298	4 275
Tobis.....	56 620	-	-	4 426	11 176	12 107	11 442
Uer.....	126 550	1 670	6 911	5 752	12 543	11 730	26 644
Rognkjeks.....	19 472	-	-	88	4 158	8 925	5 621
Breiflabb.....	71 462	2 672	3 422	3 571	4 462	5 476	7 177
Horngjel.....	5	-	-	-	0	0	0
Hestmakrell.....	90 277	-	-	-	-	-	-
Småsild.....	381	-	-	-	-	-	-
Feitsild.....	254 145	25 010	45 660	28 464	9 859	2 280	1 466
Vintersild.....	11 855	1 508	4 097	402	-	-	-
Nordsjøsil.....	196 351	1 429	648	169	2 883	21 458	68 173
Fjordsild.....	2 302	44	654	676	17	6	1
Anna sild.....	2	-	-	-	-	-	-
Brisling.....	42 950	17 718	717	-	-	17	-
Makrellstørje.....	15	-	-	-	-	-	-
Makrell.....	538 049	320	1 038	-	141	80	316
Håbrann.....	377	1	2	1	5	14	13
Brugde.....	4 851	-	-	-	1	542	73
Pigghå.....	28 825	1 035	709	1 407	1 531	2 484	3 816
Skate, rokke.....	3 397	65	94	125	211	148	196
Krabbe.....	10 427	-	0	6	71	38	246
Hummar.....	3 451	43	25	9	6	314	259
Sjøkreps.....	8 700	288	977	949	326	814	1 195
Reke.....	605 048	15 708	19 943	44 694	52 593	74 352	83 865
Skjell.....	52 514	1	10 894	2	9	3	18
Annan fisk.....	155 586	47	6 066	6 281	202	19 885	33 323
Uspesifisert.....	17 080	294	1 252	3 105	4 926	2 080	1 242
Hovud.....	1 284	181	92	408	165	40	31

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by landing month and fish species. 1993. 1 000 kroner

Juli July	August	September	Oktober October	November	Desember December	Fish species
391 741	489 334	589 882	548 122	455 623	506 379	Total
1 994	2 392	2 419	1 449	618	61	Eel
-	-	-	-	1	-	Conger eel
46	24	-	-	-	29 241	Salmon, sea trout
47 503	20 675	-	-	-	-	Capelin
3 084	2 922	1 283	804	293	84	Lesser and greater argentes
5	0	2	0	0	0	Other trout
2 117	1 592	1 499	2 598	2 299	1 152	Halibut
1 305	919	1 374	813	865	991	Plaice
19 562	7 774	12 637	33 669	19 335	27 145	Greenland halibut
161	71	119	134	136	224	Witch
1 161	909	1 146	2 505	2 526	1 783	Other flatfish
11 095	15 934	27 221	15 570	22 130	16 167	Tusk
-	667	1 170	2 997	2 030	1 789	Spawning cod
46 904	59 462	62 934	74 028	102 205	182 661	Cod
1 048	2 220	1 722	2 148	1 395	523	Hake
17 895	24 102	16 888	10 825	11 348	8 847	Ling
2 351	887	1 205	462	692	92	Blue ling
12 801	24 969	21 559	18 701	22 122	36 244	Haddock
42 827	66 882	64 111	42 496	32 281	22 420	Saithe
1 249	1 314	1 173	849	879	633	Pollack
6 930	6 057	6 818	3 379	3 532	2 532	Norway pout
-	-	-	-	-	-	Blue whiting
39	59	69	47	84	90	Whiting
3 196	1 428	1 613	713	423	510	Catfish
1 768	4 776	4 192	5 454	1 279	-	Sandeel
16 881	7 560	13 549	12 785	5 776	4 750	Redfish
634	41	2	0	3	-	Lumpsucker
7 776	8 892	9 150	8 824	6 512	3 527	Angler
-	2	1	-	-	1	Garfish
148	314	1 764	42 720	45 069	262	Horse mackerel
-	-	127	66	150	37	Small herring
888	11 873	20 189	39 513	41 416	27 526	Fat herring
-	531	777	2 131	-	2 410	Winter herring
33 017	20 077	3 560	5 131	37 221	2 586	North Sea herring
51	3	16	26	113	696	Fjord herring
0	1	1	-	-	-	Other herring
1 783	505	6 631	6 103	9 039	438	Sprat
-	-	15	-	-	-	Tunny
1 031	67 940	223 002	170 086	55 790	18 305	Mackerel
11	148	110	25	26	21	Porbeagle
3 379	642	174	36	2	2	Basking shark
3 106	4 201	4 096	2 738	2 315	1 386	Picked dogfish
318	798	475	332	445	191	Skate, ray
510	2 838	3 463	2 009	535	710	Crab
22	0	14	1 025	768	966	Lobster
691	954	615	643	630	616	Norway lobster
85 039	67 053	59 356	28 226	23 155	51 064	Deep water prawn
11 024	-	11 081	2 827	13	16 641	Other molluscs
54	47 609	61	2 486	24	39 547	Other fish
306	1 263	377	652	103	1 480	Unspecified
29	50	121	97	42	28	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1993

Fangstområde	I alt <i>Total</i>		Torsk og torskarta fisk <i>Cod fish</i>		Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	
	Tonn rundvekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>	Tonn rundvekt	1 000 kroner	Tonn rundvekt	1 000 kroner
I alt	2 414 579	6 269 542	558 796	3 194 370	399 279	507 986
Havfiske i alt ²	2 007 379	4 283 911	301 503	1 716 248	306 922	390 536
00 Vestfjorden (Lofoten).....	54 685	93 627	446	2 888	54 226	90 671
01 Kaninbanken	2 272	11 089	41	192	-	-
02 Murmanskysten.....	273	1 567	272	1 564	-	-
03 Aust-Finnmark	130 463	153 065	16 943	99 881	-	-
04 Vest-Finnmark.....	188 594	453 327	51 924	304 912	26	60
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	62 153	358 485	49 373	306 472	7 304	12 003
06 Helgelandsbanken.....	29 562	137 293	17 791	103 108	2 425	3 594
07 Storegga-Frøyabanken	204 603	606 095	61 179	279 524	42 826	59 928
08 Eigersundbanken	278 544	372 592	15 479	62 067	45 233	58 673
09 Skagerrak	26 343	49 932	337	2 095	24 613	25 267
10 Skolpenbanken	11 018	35 402	3 987	31 553	-	-
11 Gåsebanken.....	3 509	25 927	3 440	25 175	-	-
12 Nordkappbanken	86 557	159 548	13 242	92 352	-	-
13 Thor Iversens Bank	92 447	117 158	3 988	28 610	-	-
14 Britvinfeltet	815	6 428	-	-	-	-
15 Sentralbanken.....	14 977	115 079	1 107	6 606	-	-
20 Bjørnøya	8 153	52 101	4 899	31 708	-	-
21 Vest-Spitsbergen	418	3 694	21	201	-	-
22 Storfjord/Hinlopenstredet	750	6 703	361	2 561	-	-
23 Hopen	7 720	58 571	1 325	9 174	-	-
24 Storbanken	340	2 512	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	3 212	33 209	-	-	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen	0	2	0	2	-	-
28 Vikingbanken.....	150 625	262 213	12 341	62 849	12 490	15 022
30 Sørlege Norskehav	19 270	47 850	216	1 083	23	51
31 Aust av Færøyane	19 196	28 688	1 817	14 412	-	-
35 Sør for Jan Mayen	1 520	1 651	-	-	-	-
37 Austlege Norskehav	5 604	16 109	771	4 764	2 339	3 425
39 Vest av Tromsøflaket.....	282	3 323	32	113	-	-
40 Sørlege Nordsjø.....	457	1 932	5	35	376	248
41 Sentrale Nordsjø.....	145 684	123 812	464	2 775	74 030	59 044
42 Shetland	85 675	264 785	32 607	180 303	33 565	53 466
43 Vest av Skottland (Hebridane).....	114 339	92 015	2 900	25 136	7 447	9 084
47 Rockall.....	3 416	23 129	2 396	20 928	-	-
48 Vest av Irland	41 210	25 216	218	1 720	-	-
49 Sørvest av Irland.....	34 619	19 408	-	-	-	-
50 Sørvestlege Norskehav	23	360	23	195	-	-
57 Vest av Færøyane.....	681	5 199	633	4 558	-	-
58 Færøybanken.....	719	5 392	658	4 711	-	-
60 Skjoldungen.....	8 390	25 957	4	35	-	-
61 Danmarkstredet	2 554	117 084	143	1 068	-	-
62 Gammelock	125 925	62 163	119	919	-	-
64 Baffin Island.....	387	3 051	-	-	-	-
67 Bananbanken.....	174	2 063	-	-	-	-
68 Fyllas Bank.....	2 132	25 099	-	-	-	-
69 Fredrikshaab Banken	15	219	-	-	-	-
70 Reykjanesryggen	5 911	19 501	-	-	-	-
75 Kap Farvel.....	24	427	-	-	-	-
81 Flemish Cap	7 098	98 229	0	1	-	-
97 Australia/New Zealand	23 973	155 626	-	-	-	-

¹ Sjå vedlegga 3, 4 og 5. ² Med havfiske meiner ein fiske utafør 12-milssona.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1993

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
1 286 879	1 138 856	50 837	627 625	118 788	800 705	Total
1 273 135	1 105 408	42 823	509 756	82 997	561 962	Offshore fishing, total ²
1	7	-	-	12	61	00 Westfjord (Lofoten)
0	0	-	-	2 231	10 897	01 Kanin Bank
-	-	-	-	1	4	02 Coast of Murmansk
112 264	46 131	360	2 831	896	4 223	03 East Finnmark
131 634	106 770	41	388	4 968	41 198	04 West Finnmark
-	-	1	9	5 475	40 002	05 Røst-Bank to Malang Ground
2 952	6 769	1	5	6 393	23 816	06 Helgeland Bank
95 335	217 164	59	484	5 275	48 994	07 Storegga-Frøya Bank
214 956	206 395	1 954	36 557	921	8 900	08 Eigersund Bank
84	230	1 151	20 951	158	1 388	09 Skagerrak
6 953	3 247	-	-	78	602	10 Skolpen Bank
-	-	41	320	28	432	11 Gåse Bank
68 937	32 781	46	344	4 331	34 072	12 Nordkapp Bank
83 361	40 304	4 961	38 062	138	10 182	13 Thor Iversens Bank
-	-	815	6 428	-	-	14 Britvin Ground
-	-	13 815	108 156	55	317	15 Central Bank
-	-	223	1 713	3 032	18 681	20 Bear Island
-	-	302	2 237	95	1 256	21 West Spitsbergen
-	-	381	4 104	7	37	22 Storfjord/Hinlopen Strait
-	-	6 300	48 473	95	923	23 Hopen
-	-	340	2 512	-	-	24 Great Bank
-	-	3 208	33 171	4	38	25 Northwest Spitsbergen
-	-	-	-	0	0	27 Southwest of Spitsbergen
125 243	180 686	0	8	551	3 649	28 Viking Bank
18 832	44 341	-	-	199	2 376	30 Southern Norwegian Sea
17 031	9 255	-	-	347	5 021	31 East of Faroe Islands
1 455	756	65	895	-	-	35 South of Jan Mayen
240	125	-	-	2 254	7 795	37 Eastern Norwegian Sea
-	-	-	-	250	3 210	39 West of Tromsø Bank
-	-	-	-	76	1 649	40 Southern North Sea
69 975	39 976	1	51	1 213	21 965	41 Central North Sea
17 907	12 992	3	115	1 592	17 910	42 Shetland
103 778	53 494	-	-	214	4 301	43 West of Scotland
799	396	-	-	220	1 805	47 Rockall
40 979	23 082	-	-	13	414	48 West of Ireland
34 619	19 408	-	-	-	-	49 Southwest of Ireland
-	-	-	-	0	165	50 Southwest Norwegian Sea
-	-	-	-	49	641	57 West of Faroe Islands
-	-	-	-	61	681	58 Faroe Island Bank
-	-	-	-	8 386	25 923	60 Skjoldungen
-	-	1 682	103 907	729	12 109	61 Denmark Strait
125 796	61 083	-	-	10	161	62 Gammelock
-	-	-	-	387	3 051	64 Baffin Island
-	-	-	-	174	2 063	67 Banan Bank
-	-	-	-	2 138	25 099	68 Fyllas Bank
-	-	-	-	15	219	69 Fredrikshaab Bank
-	-	-	-	5 911	19 501	70 Reykjanes Ridge
-	-	-	-	24	427	75 Cap Farewell
-	-	7 074	98 038	25	191	81 Flemish Cap
3	15	-	-	23 970	155 611	97 Australia/New Zealand

¹ See annexes 3, 4 and 5. ² Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1993

Fangstområde	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Kystfiske i alt²	407 200	1 985 615	257 294	1 478 121	92 356	117 450
Østfold	3 140	26 346	355	2 217	1 475	3 570
Akershus	46	227	-	-	45	205
Oslo	231	981	-	-	231	979
Buskerud	3	130	-	-	-	-
Vestfold	1 448	14 922	397	3 104	374	1 844
Telemark	1 162	11 746	313	2 024	274	1 190
Aust-Agder	1 140	11 444	233	1 562	18	97
Vest-Agder	4 605	48 314	1 624	12 354	236	979
Rogaland	16 172	57 376	1 945	8 920	8 249	11 534
Hordaland	5 410	29 285	2 574	10 907	1 128	2 886
Sogn og Fjordane.....	13 457	59 824	6 694	31 822	1 752	5 776
Møre og Romsdal	16 893	86 933	9 850	54 340	1 101	2 205
Sør-Trøndelag.....	5 514	31 644	2 272	11 084	656	938
Nord-Trøndelag	12 103	58 813	5 299	32 480	1 084	1 606
Nordland	186 428	835 303	103 654	708 048	74 860	83 001
Troms.....	46 631	262 819	36 631	206 412	272	192
Finnmark	92 815	449 508	85 453	392 846	603	449
Uoppgitt i alt	-	16	-	-	-	-

¹ Sjå vedlegga 3, 4 og 5. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafør 12-milssona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1993

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
13 744	33 448	8 015	117 869	35 791	238 727	Coastal fishing, total ²
41	448	934	13 993	335	6 117	Østfold
1	21	-	-	-	-	Akershus
0	1	-	-	0	1	Oslo
-	-	-	-	3	130	Buskerud
4	45	384	6 675	290	3 254	Vestfold
13	139	439	6 333	123	2 060	Telemark
18	130	380	6 962	492	2 693	Aust-Agder
840	2 287	1 467	25 972	440	6 721	Vest-Agder
4 205	9 543	1 168	21 206	606	6 173	Rogaland
944	3 556	332	4 638	432	7 299	Hordaland
3 331	7 868	144	1 199	1 535	13 160	Sogn og Fjordane
4 250	9 192	118	1 669	1 574	19 527	Møre og Romsdal
86	187	951	6 212	1 550	13 224	Sør-Trøndelag
1	4	33	748	5 686	23 974	Nord-Trøndelag
10	27	257	4 619	7 648	39 608	Nordland
-	-	305	5 250	9 422	50 965	Troms
-	-	1 102	12 393	5 657	43 821	Finnmark
-	-	-	-	0	16	Unknown, total

¹ See annexes 3, 4 and 5. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n. mile zone.

Tabell 22. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båttype. 1993
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of boat. 1993

Båttype Lengd Type of boat Length	I alt Total	Torsk og torsearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 414 579	558 796	399 279	1 286 879	50 838	118 788
Opne båtar i alt <i>Open boats, total</i>	13 742	11 086	245	236	340	1 835
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19.1 feet)</i>	6 257	5 029	0	7	16	1 204
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	4 658	3 731	242	140	172	373
8 meter (25,5 fot) og over <i>and over</i>	2 828	2 326	3	89	153	258
Dekte båtar av tre i alt <i>Decked wooden boats, total</i>	233 456	140 184	56 215	12 081	9 920	15 056
Under 10 meter (31,9 fot)	24 289	20 388	1 219	514	499	1 669
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	31 797	23 102	4 784	591	879	2 441
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	102 550	65 353	21 817	1 248	6 122	8 010
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	74 714	31 342	28 395	9 727	2 313	2 937
30 meter (95,6 fot) og over	106	-	-	-	106	-
Dekte båtar av stål i alt <i>Decked steel boats, total</i>	2 046 400	332 916	325 585	1 269 607	38 604	79 689
Under 20 meter (63,7 fot)	35 226	17 160	7 817	6 072	1 824	2 354
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	154 272	44 639	29 803	68 668	7 616	3 547
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	508 848	118 647	39 311	322 967	14 943	12 981
45 meter (143,4 fot) og over	1 348 054	152 470	248 654	871 900	14 221	60 808
Andre dekte båtar <i>Other decked boats</i>	107 536	72 769	17 018	4 896	1 796	11 057
Båttype uoppgitt <i>Type of boat unknown</i>	13 445	1 841	216	59	178	11 151
1 000 kroner						
I alt	6 269 542	3 194 370	507 986	1 138 856	627 625	800 705
Opne båtar i alt	85 521	68 354	339	872	4 236	11 720
Under 6 meter (19,1 fot)	37 448	31 641	1	32	233	5 541
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	28 820	22 187	330	489	2 377	3 437
8 meter (25,5 fot) og over	19 253	14 526	9	351	1 625	2 742
Dekte båtar av tre i alt	1 142 890	828 798	74 708	12 241	133 174	93 968
Under 10 meter (31,9 fot)	144 776	125 691	1 689	1 583	4 486	11 327
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	180 273	142 535	7 621	1 899	11 766	16 452
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	593 246	414 779	31 538	2 162	92 753	52 016
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	223 766	145 793	33 861	6 597	23 341	14 174
30 meter (95,6 fot) og over	828	-	-	-	828	-
Dekte båtar av stål i alt	4 347 324	1 845 057	410 072	1 114 558	463 295	514 342
Under 20 meter (63,7 fot)	151 254	93 057	9 673	10 153	23 020	15 351
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	382 169	205 152	33 899	51 211	68 152	23 755
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	1 244 937	743 096	47 136	216 058	144 377	94 270
45 meter (143,4 fot) og over	2 568 964	803 752	319 364	837 136	227 746	380 966
Andre dekte båtar	573 570	443 132	22 657	10 853	23 973	72 954
Båttype uoppgitt	120 238	9 028	210	332	2 948	107 720

¹ Sjå vedlegg 1.¹ See annex 1.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 23. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1993
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the boat. County. 1993

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 414 579	558 796	399 279	1 286 879	50 838	118 788
Østfold	5 843	455	3 323	488	1 241	337
Akershus.....	240	86	131	3	10	11
Oslo.....	8	7	-	0	1	0
Buskerud	26	18	-	-	2	5
Vestfold	822	366	6	3	286	162
Telemark	943	279	130	11	411	112
Aust-Agder	1 029	345	10	34	521	119
Vest-Agder	21 113	3 214	1 856	12 679	2 718	646
Rogaland	186 595	7 983	21 748	152 180	2 328	2 356
Hordaland.....	566 457	7 373	127 557	429 544	405	1 578
Sogn og Fjordane.....	108 544	37 606	21 203	46 573	138	3 024
Møre og Romsdal.....	744 872	169 772	98 056	422 676	7 359	47 010
Sør-Trøndelag	50 132	11 210	12 646	21 381	1 377	3 519
Nord-Trøndelag.....	28 089	6 184	6 572	8 739	21	6 573
Nordland	313 150	151 024	59 846	83 019	6 145	13 117
Troms	216 048	81 099	28 892	64 635	19 746	21 677
Finnmark	157 704	80 165	17 297	44 867	7 972	7 403
Uoppgitt	12 964	1 612	7	50	159	11 137
1 000 kroner						
I alt	6 269 542	3 194 370	507 986	1 138 856	627 625	800 705
Østfold	37 036	3 097	8 308	1 067	19 330	5 233
Akershus.....	1 648	710	431	35	382	91
Oslo.....	80	52	-	1	25	2
Buskerud	400	156	-	-	87	158
Vestfold	9 330	2 623	16	34	4 771	1 886
Telemark	10 374	1 826	663	111	5 974	1 799
Aust-Agder	14 083	2 339	26	193	9 566	1 959
Vest-Agder	88 834	23 853	2 565	6 087	48 445	7 884
Rogaland	217 246	35 206	22 857	91 577	44 177	23 429
Hordaland.....	579 853	39 451	149 787	374 956	6 148	9 511
Sogn og Fjordane.....	383 694	259 114	32 093	60 587	1 183	30 716
Møre og Romsdal.....	1 904 765	929 700	140 346	380 968	140 542	313 209
Sør-Trøndelag	129 306	62 969	16 271	22 818	9 740	17 508
Nord-Trøndelag.....	84 063	41 174	9 068	10 384	501	22 936
Nordland	1 175 835	874 017	71 920	83 152	52 836	93 910
Troms	892 039	474 153	34 155	67 395	208 213	108 123
Finnmark	622 284	435 910	19 465	39 196	72 973	54 739
Uoppgitt	118 674	8 018	16	295	2 734	107 612

¹ Sjå vedlegg 1.¹ See annex 1.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 24. Fangstmengd etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1993. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Østfold	Akers- hus	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
I alt	2 414 579	3 039	1	98	3	1 135	961	1 244	7 175	373 995
Ål.....	340	114	-	0	-	31	17	20	33	31
Havål.....	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure.....	587	2	-	-	3	9	0	3	14	30
Lodde.....	530 401	-	-	-	-	-	-	-	114	13 993
Straum- og vassild.....	8 480	-	-	-	-	81	-	466	8	7
Annan aure.....	0	-	-	-	-	0	0	-	0	-
Kveite.....	589	0	-	-	-	0	11	2	22	4
Raudspette.....	1 399	39	-	-	-	18	11	6	12	15
Blåkveite.....	14 923	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre.....	152	23	-	-	-	15	19	19	29	9
Anna flyndre.....	770	11	-	0	-	11	10	6	15	9
Brosme.....	26 792	2	-	-	-	3	8	7	36	112
Skrei.....	49 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk.....	225 839	208	-	62	-	196	166	121	638	776
Lysing.....	887	20	-	-	-	15	8	5	153	204
Lange.....	18 351	26	-	-	-	22	36	15	153	349
Blålange.....	1 602	1	-	-	-	0	1	1	6	12
Hyse.....	43 931	25	-	31	-	43	33	15	168	496
Sei.....	188 365	38	-	0	-	43	20	15	360	4 106
Lyr.....	3 274	32	-	0	-	59	38	56	365	418
Augepål.....	102 766	-	-	-	-	-	-	-	-	61 884
Kolmule.....	199 981	-	-	-	-	-	-	-	-	61 220
Kviting.....	355	14	-	0	-	22	3	0	5	53
Steinbit.....	3 147	2	-	-	-	2	3	3	6	32
Tobis.....	101 519	-	-	-	-	-	-	-	-	95 353
Uer.....	32 974	0	-	-	-	0	0	0	1	6
Rognkjeks.....	4 613	-	-	-	-	-	-	0	2	-
Breiflabb.....	4 454	18	-	-	-	9	13	13	204	325
Horngjel.....	1	0	-	0	-	1	-	-	0	-
Hestmakrell.....	128 341	-	-	-	-	-	-	-	-	34 491
Småsilde.....	189	-	-	-	-	-	-	-	-	189
Feitsild.....	189 071	-	-	-	-	-	-	-	99	3 316
Vintersild.....	5 890	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilde.....	155 637	-	-	-	-	-	-	-	1	37 263
Fjordsild.....	1 452	987	-	1	-	50	65	1	83	2
Anna silde.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Brisling.....	47 038	335	-	1	-	-	-	-	4	28 713
Makrellstørje.....	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrell.....	223 871	30	1	1	-	4	13	15	1 657	27 334
Håbrann.....	24	-	-	-	-	0	1	0	2	1
Brugde.....	2 910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå.....	6 945	125	-	-	-	94	32	17	90	525
Skate, rokke.....	1 112	5	-	-	-	4	5	7	74	36
Krabbe.....	1 642	-	-	-	-	2	-	-	-	293
Hummar.....	28	2	-	-	-	1	2	2	5	7
Sjøkreps.....	211	50	-	-	-	18	7	7	36	43
Reke.....	48 956	928	-	-	-	364	437	420	2 716	2 271
Skjell.....	10 270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk.....	24 158	-	-	-	-	-	-	0	54	41
Uspesifisert.....	939	1	-	-	-	13	0	0	12	27

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Catch by place of landing and fish species. County. 1993. Tons live weight

Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>	Fish species
149 823	322 034	526 453	77 907	13 573	259 716	271 199	224 350	181 874	<i>Total</i>
0	67	1	1	-	1	1	-	24	<i>Eel</i>
-	0	-	-	-	-	-	-	-	<i>Conger eel</i>
29	35	25	66	59	48	75	189	0	<i>Salmon, sea trout</i>
30 371	39 602	83 280	53 208	392	45 369	124 678	123 303	16 091	<i>Capelin</i>
-	-	427	3 880	2 408	1 202	-	-	-	<i>Lesser and greater argentines</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other trout</i>
14	37	303	7	14	126	29	10	9	<i>Halibut</i>
-	-	9	7	2	199	102	175	804	<i>Plaice</i>
50	315	7 602	-	2	2 823	1 497	1 673	960	<i>Greenland halibut</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	37	<i>Witch</i>
13	76	135	1	0	5	1	0	477	<i>Other flatfish</i>
93	3 695	17 667	435	307	1 617	1 809	978	24	<i>Tusk</i>
-	-	-	-	-	49 400	-	-	-	<i>Spawning cod</i>
762	5 838	48 695	881	2 707	52 130	51 235	60 325	1 098	<i>Cod</i>
42	117	156	66	16	3	0	-	81	<i>Hake</i>
138	3 601	11 113	1 356	144	1 046	251	18	84	<i>Ling</i>
29	104	1 316	43	17	63	6	1	2	<i>Blue ling</i>
866	1 347	11 588	211	204	9 173	5 264	14 145	321	<i>Haddock</i>
740	14 140	89 161	1 410	762	28 668	29 733	10 179	8 989	<i>Saithe</i>
259	486	852	231	146	255	4	-	74	<i>Pollack</i>
5 174	23 135	8 001	12	-	-	-	-	4 559	<i>Norway pout</i>
43 749	34 783	40 255	-	-	240	-	-	19 734	<i>Blue whiting</i>
2	28	147	2	17	0	-	-	61	<i>Whiting</i>
30	80	755	10	6	193	1 062	939	24	<i>Catfish</i>
-	200	447	-	-	-	-	-	5 519	<i>Sandeel</i>
59	407	16 508	478	463	5 440	6 897	1 120	1 595	<i>Redfish</i>
-	-	-	-	-	1 341	1 780	1 490	-	<i>Lumpsucker</i>
411	626	2 283	394	24	26	4	0	104	<i>Angler</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Garfish</i>
17 192	27 195	27 510	661	-	625	101	-	20 566	<i>Horse mackel</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>Small herring</i>
2 832	45 211	40 328	10 123	1 353	53 629	12 094	114	19 971	<i>Fat herring</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	5 890	<i>Winter herring</i>
14 676	45 953	13 248	739	598	2 162	-	-	40 997	<i>North Sea herring</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	263	<i>Fjord herring</i>
0	0	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other herring</i>
8 154	3 112	801	36	-	-	-	-	5 883	<i>Sprat</i>
-	0	-	-	-	-	-	-	-	<i>Tunny</i>
22 969	70 764	97 267	1 945	582	116	-	-	1 171	<i>Mackerel</i>
0	2	6	0	1	4	0	-	7	<i>Porbeagle</i>
457	-	-	4	-	2 449	-	-	-	<i>Basking shark</i>
335	662	620	632	3 133	616	0	-	65	<i>Picked dogfish</i>
59	229	618	39	3	5	5	16	6	<i>Skate, Ray</i>
159	128	117	930	3	9	1	1	0	<i>Crab</i>
4	2	2	0	-	-	-	-	-	<i>Lobster</i>
3	2	1	-	-	-	-	-	43	<i>Norway lobster</i>
115	10	4 614	79	21	617	24 643	9 436	2 284	<i>Deep water prawn</i>
0	-	430	6	-	14	9 820	-	-	<i>Other molluscs</i>
14	39	69	0	106	25	1	-	23 809	<i>Other fish</i>
20	4	96	13	83	79	107	237	247	<i>Unspecified</i>

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 25. Fangstverdi etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1993. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt Total	Østfold	Akers- hus	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
I alt	6 269 542	26 808	10	810	130	13 307	10 725	12 371	75 169	349 075
Ål	12 471	4 063	-	1	-	1 219	623	777	1 211	1 088
Havål	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	29 357	102	-	-	130	454	12	153	607	1 350
Lodde	291 072	-	-	-	-	-	-	-	18	6 853
Straum- og vassild	24 528	-	-	-	-	176	-	1 133	17	12
Annan aure	12	-	-	-	-	0	0	-	11	-
Kveite	15 802	10	-	-	-	10	438	93	896	142
Raudspette	10 949	291	-	-	-	137	61	35	73	70
Blåkveite	190 302	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre	1 498	231	-	-	-	179	222	202	269	66
Anna flyndre	19 813	316	-	0	-	289	234	127	446	243
Brosme	159 234	7	-	-	-	12	31	22	132	501
Skrei	386 952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk	1 591 496	1 483	-	520	-	1 929	1 209	996	5 891	6 069
Lysing	12 078	192	-	-	-	239	124	85	3 115	1 926
Lange	179 692	118	-	-	-	99	196	60	812	2 099
Blålange	10 434	2	-	-	-	2	4	2	21	51
Hyse	253 329	140	-	253	-	253	170	83	1 028	2 720
Sei	583 065	90	-	1	-	160	63	37	1 008	9 860
Lyr	16 775	199	-	0	-	388	220	294	1 868	1 978
Augepål	56 593	-	-	-	-	-	-	-	-	34 072
Kolmule	106 244	-	-	-	-	-	-	-	-	31 585
Kviting	1 315	55	-	0	-	93	11	1	13	197
Steinbit	14 553	27	-	-	-	32	48	38	82	306
Tobis	56 620	-	-	-	-	-	-	-	-	53 530
Uer	126 550	1	-	-	-	1	1	1	5	31
Rognkjeks	19 472	-	-	-	-	-	-	0	3	-
Breiflabb	71 462	285	-	-	-	161	224	230	3 671	4 479
Horngjel	5	0	-	0	-	4	-	-	0	-
Hestmakrell	90 277	-	-	-	-	-	-	-	-	22 004
Småsild	381	-	-	-	-	-	-	-	-	381
Feitsild	254 145	-	-	-	-	-	-	-	182	3 813
Vintersild	11 855	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilid	196 351	-	-	-	-	-	-	-	2	27 277
Fjordsild	2 302	1 428	-	11	-	109	93	4	177	4
Anna sild	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Brisling	42 950	1 823	-	6	-	-	-	-	19	30 078
Makrellstørje	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrell	538 049	263	10	17	-	45	139	108	4 090	55 191
Håbrann	377	-	-	-	-	1	20	3	30	11
Brugde	4 851	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	28 825	813	-	-	-	520	150	77	325	2 030
Skate, rokke	3 397	26	-	-	-	22	26	37	377	124
Krabbe	10 427	-	-	-	-	11	-	-	-	2 219
Hummar	3 451	307	-	-	-	175	200	238	726	889
Sjøkreps	8 700	2 034	-	-	-	871	334	281	1 454	1 766
Reke	605 048	12 494	-	-	-	5 656	5 865	7 251	46 546	43 996
Skjell	52 514	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk	155 586	-	-	-	-	-	-	3	23	12
Uspesifisert	17 080	4	-	-	-	62	3	0	16	49
Hovud	1 284	-	-	-	-	-	0	-	3	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by place of landing and fish species. County. 1993. 1 000 kroner

Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
201 775	556 795	1 773 227	116 198	62 123	1 092 363	865 042	653 723	459 892	Total
5	2 507	15	45	-	21	28	-	867	Eel
-	1	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
1 405	1 740	1 167	3 392	2 944	2 224	3 939	9 722	16	Salmon, sea trout
42 298	24 354	55 189	28 124	2 290	21 457	52 212	50 132	8 144	Capelin
-	-	1 237	11 349	7 080	3 525	-	-	-	Lesser and greater argentines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
360	986	7 363	221	406	3 372	822	246	436	Halibut
-	-	55	51	14	1 157	612	996	7 397	Plaice
816	4 503	99 424	-	34	41 558	18 011	17 763	8 193	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	329	Witch
99	611	806	6	0	24	6	1	16 604	Other flatfish
483	22 585	113 138	2 237	1 554	6 751	8 252	3 447	83	Tusk
-	-	-	-	-	386 952	-	-	-	Spawning cod
7 381	43 442	383 401	5 878	19 665	368 364	352 466	382 791	10 011	Cod
690	1 586	2 050	689	173	21	1	-	1 186	Hake
2 228	35 079	112 529	14 836	1 120	7 995	1 921	137	462	Ling
159	629	8 912	222	84	309	29	3	6	Blue ling
5 681	7 863	77 488	1 236	1 224	53 225	28 853	70 939	2 176	Haddock
2 443	46 826	309 191	4 680	2 730	83 721	71 002	26 356	24 897	Saithe
1 367	2 490	4 130	1 181	851	1 397	18	-	392	Pollack
2 911	12 982	4 554	6	-	-	-	-	2 068	Norway pout
22 098	17 212	25 211	-	-	125	-	-	10 014	Blue whiting
6	122	491	10	127	0	-	-	188	Whiting
129	362	3 680	45	27	865	4 735	3 936	239	Catfish
-	114	281	-	-	-	-	-	2 695	Sandeel
230	1 682	60 640	2 183	2 041	23 788	25 500	4 564	5 882	Redfish
-	-	-	-	-	7 530	6 265	5 674	-	Lumpsucker
6 717	9 531	38 735	5 694	299	262	36	3	1 135	Angler
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
11 038	20 330	20 710	380	-	379	276	-	15 161	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small herring
5 186	64 606	69 109	17 361	1 917	58 105	10 487	130	23 248	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	-	11 855	Winter herring
13 257	59 632	16 449	1 449	916	2 278	-	-	75 091	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	477	Fjord herring
1	0	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
5 162	1 980	670	58	-	-	-	-	3 154	Sprat
-	15	-	-	-	-	-	-	-	Tunny
60 363	167 202	240 784	5 294	1 498	342	-	-	2 702	Mackerel
4	29	55	1	7	51	1	-	165	Porbeagle
963	1	-	4	1 345	2 533	-	-	-	Basking shark
1 608	3 372	2 268	2 312	12 786	2 178	0	-	385	Picked dogfish
166	703	1 786	84	5	11	3	4	22	Skate, ray
1 015	711	719	5 609	36	71	8	27	0	Crab
529	190	187	11	-	-	-	-	-	Lobster
138	89	49	-	-	-	-	-	1 683	Norway lobster
2 344	212	97 984	1 324	533	8 924	228 745	76 712	66 460	Deep water prawn
3	-	2 199	37	-	54	50 222	-	-	Other molluscs
43	90	279	0	346	79	2	-	154 709	Other fish
2 448	417	10 204	187	67	1 937	308	19	1 359	Unspecified
-	9	86	2	4	779	282	120	0	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 26. Fangstmengde etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1993
Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1993

Ilandføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species		Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt				
I alt² Total²	2 414 579	6 269 542	558 796	399 279	1 286 879	50 837	118 788
Levert i Norge <i>Delivered in Norway</i>	2 232 705	5 809 650	548 062	326 275	1 219 238	48 510	90 620
01 Østfold	3 039	26 808	365	1 322	30	981	341
0103 Fredrikstad	216	1 276	-	186	30	-	-
0133 Kråkerøy.....	1 846	21 950	286	311	0	923	326
0134 Onsøy.....	975	3 492	79	825	-	58	13
Andre kommunar <i>Other municipalities</i>	1	90	-	-	-	-	1
02 Akershus	1	10	-	-	1	-	-
0301 Oslo	98	810	94	2	1	-	-
06 Buskerud	3	130	-	-	-	-	3
07 Vestfold	1 135	13 307	405	50	4	385	292
0706 Sandefjord.....	536	6 017	254	48	1	141	91
0709 Larvik	383	4 582	51	1	3	197	131
0723 Tjøme.....	215	2 634	100	-	-	48	68
Andre kommunar	1	74	-	-	-	-	1
08 Telemark	961	10 725	313	65	13	446	123
0814 Bamle.....	786	8 515	235	65	9	383	95
0815 Kragerø.....	174	2 204	78	0	4	63	28
Andre kommunar	0	5	-	-	-	-	0
09 Aust-Agder	1 244	12 371	235	1	15	429	564
0901 Risør.....	221	2 499	88	0	11	92	31
0904 Grimstad	197	3 130	35	1	1	137	23
0906 Arendal	712	5 061	70	0	2	145	496
Andre kommunar	114	1 681	42	0	1	55	15
10 Vest-Agder	7 175	75 169	1 884	187	1 771	2 757	576
1001 Kristiansand.....	2 465	22 001	252	124	1 046	902	141
1002 Mandal	491	6 111	201	1	63	146	81
1003 Farsund	502	5 035	316	41	19	64	62
1004 Flekkefjord	1 981	20 540	746	17	248	820	151
1018 Søgne	749	12 249	111	4	49	537	49
1032 Lyngdal	967	9 006	258	1	332	289	88
Andre kommunar	19	227	-	-	15	-	4
11 Rogaland	373 995	349 075	6 526	69 484	294 276	2 614	1 095
1101 Eigersund	272 314	208 956	3 067	53 137	214 666	1 078	367
1103 Stavanger	4 049	27 010	269	3 062	134	498	86
1106 Haugesund.....	3 635	8 287	0	518	3 114	2	0
1119 Hå.....	3 503	15 063	129	488	2 403	392	91
1133 Hjelmeland	265	1 248	145	1	96	1	23
1144 Kvitsøy	401	4 691	81	0	62	223	35
1145 Bokn	686	1 086	-	681	-	5	1
1146 Tysvær	1 478	3 698	167	1 061	107	-	143
1149 Karmøy	85 890	73 323	2 490	10 383	72 412	302	303
1151 Utsira	1 439	3 495	150	-	1 281	0	8
Andre kommunar	332	2 219	27	152	-	114	39

¹ Sjå vedlegg 1. ² Levert norske og utanlandske hamner og utanlandske frysebåtar.

¹ See annex 1. ² Delivered Norwegian and foreign harbours and freezing vessels from foreign countries.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 26. Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1993 (framh.). Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1993

Ilandføringsstad	Alle fiskeslag		Torsk og torskarta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna
	Tonn rund vekt	1 000 kroner						Tonn rund vekt
12 Hordaland	149 823	201 775	2 932	25 662	119 455	281	1 492
1201 Bergen.....	8 420	41 589	1 613	277	5 450	11	1 068
1219 Bømlo.....	874	6 954	361	27	163	98	225
1221 Stord.....	168	750	30	4	122	7	6
1222 Fitjar.....	651	3 525	112	46	402	44	46
1244 Austevoll.....	24 019	74 597	-	5 569	18 444	4	2
1245 Sund.....	649	4 106	491	0	83	11	64
1246 Fjell.....	242	1 626	-	4	144	90	3
1247 Askøy.....	114 330	64 492	-	19 736	94 593	1	0
1266 Masfjorden.....	189	1 629	147	-	1	6	35
Andre kommunar.....	280	2 506	176	-	53	9	42
14 Sogn og Fjordane	322 034	556 795	29 356	94 276	195 680	143	2 580
1401 Flora.....	43 201	82 000	213	25 204	17 662	1	120
1411 Gulen.....	219	2 078	92	7	-	30	91
1412 Solund.....	560	4 544	366	-	1	7	187
1417 Vik.....	189	304	-	188	-	-	2
1428 Askvoll.....	1 883	6 862	1 558	10	40	100	176
1438 Bremanger.....	27 049	50 234	905	22 539	3 439	0	166
1439 Vågsøy.....	245 873	402 504	25 708	43 970	174 537	5	1 653
1441 Selje.....	3 050	7 806	515	2 359	-	-	176
Andre kommunar.....	8	462	-	-	-	-	8
15 Møre og Romsdal	526 453	1 773 227	180 696	54 377	256 760	4 733	29 887
1502 Molde.....	5 006	15 049	159	569	4 262	1	14
1503 Kristiansund.....	4 685	25 583	4 046	-	281	3	355
1504 Ålesund.....	192 342	704 931	74 018	10 692	94 283	1 905	11 445
1514 Sande.....	4 906	20 129	2 355	-	-	1	2 550
1515 Herøy.....	130 504	217 926	12 132	11 821	102 879	1 612	2 059
1517 Hareid.....	26 382	48 646	766	15 590	10 026	-	0
1520 Ørsta.....	26 639	144 666	22 052	220	418	510	3 440
1531 Sula.....	23 107	74 179	5 702	2 173	15 220	-	13
1532 Giske.....	18 554	105 330	15 455	-	-	9	3 090
1534 Haram.....	19 707	101 610	10 454	628	5 873	588	2 164
1545 Midsund.....	10 107	23 917	-	1 168	8 901	10	29
1546 Sandøy.....	408	6 095	9	-	-	-	399
1547 Aukra.....	9 095	37 440	7 594	80	-	1	1 420
1548 Fræna.....	15 225	49 551	3 735	8 060	3 288	-	142
1551 Eide.....	3 078	20 903	2 797	-	-	0	281
1554 Averøy.....	21 549	123 049	14 170	521	5 418	4	1 435
1556 Frei.....	4 147	11 242	1 699	-	2 339	11	98
1569 Aure.....	364	3 475	199	-	-	25	140
1572 Tustna.....	675	5 251	559	-	-	3	114
1573 Smøla.....	9 769	32 467	2 613	2 854	3 573	50	678
Andre kommunar.....	204	1 785	182	-	-	1	19
16 Sør-Trøndelag	77 907	116 198	4 635	10 898	55 826	1 008	5 540
1601 Trondheim.....	1 141	7 538	305	-	620	64	152
1612 Hemne.....	1 027	2 540	92	616	310	2	8
1617 Hitra.....	5 327	14 099	423	4 534	-	112	259
1620 Frøya.....	8 384	32 380	1 272	-	1 831	647	4 634
1621 Ørland.....	1 117	3 326	136	809	4	2	166
1627 Bjugn.....	57 451	30 927	5	4 433	52 889	123	2
1630 Åfjord.....	1 896	17 755	1 894	-	-	-	2
1632 Roan.....	538	2 043	331	11	-	52	145
1633 Osen.....	658	3 239	168	176	172	6	136
1663 Malvik.....	321	470	0	321	-	-	0
Andre kommunar.....	45	1 880	9	-	-	1	34

¹ Sjå vedlegg 1.

² See annex 1.

Tabell 26. Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1993
(framh.). *Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1993*

Ilandføringsstad	Alle fiskeslag		Torsk og torskearta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna
	Tonn rund vekt	1 000 kroner						Tonn rund vekt
17 Nord-Trøndelag	13 573	62 123	4 319	1 952	974	25	6 304
1703 Namsos.....	165	2 482	114	0	-	2	48
1717 Frosta.....	714	1 398	68	646	-	-	0
1749 Flatanger.....	955	4 726	302	-	-	2	650
1750 Vikna.....	11 509	51 919	3 767	1 164	974	15	5 589
Andre kommunar.....	230	1 598	66	142	-	6	15
18 Nordland	259 716	1 092 363	142 354	55 791	46 350	627	14 595
1804 Bodø.....	75 973	50 524	1 209	29 389	45 203	10	162
1805 Narvik.....	149	343	17	127	-	1	5
1813 Brønnøy.....	1 255	7 568	1 049	-	-	5	200
1815 Vega.....	1 214	6 352	911	-	-	-	303
1818 Herøy.....	2 158	12 033	1 700	21	-	83	353
1820 Alstahaug.....	126	733	121	-	-	-	5
1827 Dønna.....	948	5 551	673	10	-	12	253
1834 Lurøy.....	2 067	10 337	1 191	-	42	-	835
1835 Træna.....	5 676	26 344	3 446	1 462	-	-	768
1836 Rødøy.....	1 299	8 175	1 003	3	-	107	186
1837 Meløy.....	2 107	10 084	1 019	583	417	5	82
1838 Gildeskål.....	623	3 863	539	-	-	12	72
1845 Sørfold.....	202	1 431	165	-	-	21	16
1848 Steigen.....	3 338	12 058	1 399	1 814	-	0	124
1849 Hamarøy.....	1 136	973	-	499	636	-	1
1850 Tysfjord.....	8 617	13 029	689	7 923	-	-	5
1851 Lødingen.....	2 754	9 213	1 269	1 475	-	-	10
1853 Evenes.....	763	974	5	758	-	-	0
1856 Røst.....	9 233	70 397	9 127	-	-	-	105
1857 Værøy.....	6 247	47 514	6 048	-	-	-	199
1859 Flakstad.....	12 609	88 596	11 811	290	-	-	508
1860 Vestvågøy.....	18 467	111 195	15 663	52	-	-	2 752
1865 Vågan.....	36 344	208 035	24 243	9 694	51	1	2 354
1866 Hadsel.....	9 018	48 584	7 656	534	-	361	467
1867 Bø.....	9 663	47 659	9 132	259	-	-	271
1868 Øksnes.....	24 859	141 466	21 712	321	-	-	2 825
1870 Sortland.....	1 733	9 789	1 208	483	-	-	42
1871 Andøy.....	14 758	93 140	13 163	-	-	1	1 595
1874 Moskenes.....	6 028	44 267	5 982	-	-	-	46
Andre kommunar.....	351	2 139	202	93	-	7	50
19 Troms	271 199	865 042	88 302	12 094	124 780	24 644	21 379
1901 Harstad.....	3 553	16 489	3 219	15	-	2	317
1902 Tromsø.....	189 127	381 025	30 316	11 221	124 780	7 333	15 477
1911 Kvæfjord.....	148	886	144	-	-	-	4
1915 Bjarkøy.....	886	4 600	678	-	-	-	209
1917 Ibestad.....	4 244	23 729	1 307	-	-	1 561	1 376
1926 Dyrøy.....	1 430	9 744	1 365	-	-	1	65
1927 Tranøy.....	249	1 650	225	-	-	-	24
1928 Torsken.....	11 487	70 936	10 006	520	-	-	960
1929 Berg.....	9 671	66 985	5 294	-	-	4 043	335
1931 Lenvik.....	13 984	70 326	9 740	338	-	3 150	756
1936 Karlsøy.....	9 985	54 215	9 303	-	-	0	681
1938 Lyngen.....	7 151	56 428	1 157	-	-	5 934	60
1941 Skjervøy.....	11 809	70 739	8 373	-	-	2 611	826
1942 Nordreisa.....	4 378	21 920	4 180	-	-	-	199
1943 Kvænangen.....	3 059	14 438	2 983	-	-	-	76
Andre kommunar.....	37	937	13	-	-	10	14

¹ Sjå vedlegg 1.¹ See annex 1.

Tabell 26. Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1993 (framh.). *Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1993*

Ilandføringsstad	Alle fiskeslag		Torsk og torskearta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna
	Tonn rund vekt	1 000 kroner						Tonn rund vekt
20 Finnmark	224 350	653 723	85 647	114	123 303	9 437	5 849
2002 Vardø	7 907	48 194	5 090	21	243	1 641	912
2003 Vadsø	115 110	55 974	757	-	113 394	951	8
2004 Hammerfest	15 139	85 849	13 792	-	93	969	284
2012 Alta	373	3 377	308	37	-	-	28
2014 Loppa	3 242	18 129	2 398	-	-	-	843
2015 Hasvik	6 832	39 795	5 622	56	-	968	186
2017 Kvalsund	729	4 261	723	-	-	-	6
2018 Måsøy	12 329	73 173	10 648	-	-	1 437	243
2019 Nordkapp	14 302	85 702	13 757	-	-	-	545
2020 Porsanger	407	2 704	359	-	-	-	48
2022 Lebesby	4 422	27 030	3 717	-	-	413	292
2023 Gamvik	7 209	44 522	6 206	-	-	-	1 004
2024 Berlevåg	5 973	34 750	5 592	-	-	-	381
2028 Båtsfjord	29 904	122 827	16 468	-	9 572	2 933	930
2030 Sør-Varanger	448	6 259	209	-	-	124	116
Andre kommunar	24	1 177	1	-	-	-	22
Uppgitt/Norge <i>Unknown/Norway</i>	0	16	-	-	-	0	0
Utlandet Foreign countries	160 553	435 127	10 241	52 175	67 641	2 328	28 168
Storbritannia <i>Great Britain</i>	29 296	20 187	373	2 135	26 764	-	24
Danmark <i>Denmark</i>	91 715	133 875	8 157	44 517	38 624	80	336
Nederland <i>The Netherlands</i>	7 507	38 416	63	5 295	820	-	1 330
Canada	756	5 999	-	-	-	-	756
Island <i>Iceland</i>	3 986	65 182	0	-	1 407	2 039	541
Tyskland <i>Germany</i>	1 813	6 942	545	228	-	-	1 040
Færøyane <i>Faroe Islands</i>	1 090	3 161	1 077	-	-	-	13
Sverige <i>Sweden</i>	281	4 549	26	0	23	209	22
Grønland <i>Greenland</i>	136	1 240	-	-	-	-	136
Andre land <i>Other countries</i>	23 973	155 626	-	-	3	-	23 970
Utanlandske frysebåtar <i>Freezing vessels from foreign countries</i> ...	21 322	24 748	493	20 829	-	-	-

¹ Sjå vedlegg 1.

¹ See annex 1.

Tabell 27. Trålfangstar¹ etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde². 1994. Tonn rund vekt
Trawl catches¹ by fish species and catching month/fishing ground². 1994. Tons live weight

	I alt <i>Total</i>	Torsk <i>Cod</i>	Sei <i>Saithe</i>	Hyse <i>Haddock</i>	Uer <i>Redfish</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and unknown</i>
I alt Total	321 901	142 760	109 299	29 016	20 595	20 230
Fangstmånad Catching month						
Januar <i>January</i>	36 088	22 679	7 003	3 294	1 451	1 660
Februar <i>February</i>	32 969	11 015	15 065	3 777	1 210	1 902
Mars <i>March</i>	34 393	15 440	9 822	5 327	2 598	1 205
April.....	28 680	10 223	10 168	2 606	4 000	1 684
Mai <i>May</i>	27 191	9 365	10 335	1 178	4 797	1 516
Juni <i>June</i>	21 972	7 904	10 752	529	1 904	884
Juli <i>July</i>	22 719	9 047	8 889	464	1 834	2 484
August.....	24 440	7 560	11 351	2 937	509	2 084
September.....	22 109	8 288	7 773	2 909	882	2 256
Oktober <i>October</i>	23 706	9 825	8 971	2 250	455	2 205
November.....	29 443	17 902	6 360	2 666	675	1 840
Desember <i>December</i>	18 191	13 511	2 810	1 078	281	511
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten).....	2 456	1 445	741	102	155	12
01 Kaninbanken.....	8 375	3 716	34	4 334	2	288
02 Murmanskysten.....	610	317	1	286	-	7
03 Aust-Finnmark.....	18 992	12 590	1 993	3 209	1 156	44
04 Vest-Finnmark.....	48 469	28 273	12 682	4 697	1 781	1 036
05 Røstbanken til Malangsgrunnen.....	54 761	32 364	10 309	5 210	4 911	1 967
06 Helgelandsbanken.....	9 151	1 788	6 014	670	625	54
07 Storegga-Frøyabanken.....	50 563	2 120	44 977	1 525	1 370	570
08 Eigersundbanken.....	9 614	251	8 915	335	3	110
09 Skagerrak.....	103	15	28	8	8	44
10 Skolpenbanken.....	700	501	2	189	2	6
11 Gåsebanken.....	7 537	6 194	41	1 247	0	55
12 Nordkappbanken.....	20 393	14 092	333	3 455	1 914	599
13 Thor Iversens Bank.....	4 206	4 151	4	29	9	13
14 Britvinfeltet.....	216	205	1	5	2	4
15 Sentralbanken.....	52	51	-	-	-	0
17 Nordaustområdet.....	5	5	-	-	-	-
20 Bjørnøya.....	27 722	23 476	29	2 963	356	897
21 Vest-Spitsbergen.....	388	318	-	5	1	64
22 Storfjord/Hinlopenstredet.....	1 154	1 103	27	5	0	18
23 Hopen.....	7 032	6 964	0	0	0	68
24 Storbanken.....	1 317	1 312	-	1	0	4
25 Nordv.-Spitsbergen.....	62	37	-	-	-	24
27 Sørvest av Spitsbergen.....	168	2	4	1	-	162
28 Vikingbanken.....	9 593	360	8 864	307	10	53
30 Sørlege Norskehav.....	91	9	2	-	18	62
35 Sør for Jan Mayen.....	32	30	-	0	-	2
37 Austlege Norskehav.....	1 337	208	146	97	856	30
39 Vest av Tromsøflaket.....	278	3	-	2	1	272
40 Sørlege Nordsjø.....	254	8	-	-	-	246
41 Sentrale Nordsjø.....	1 539	32	791	20	-	696
42 Shetland.....	15 117	807	13 361	315	166	468
60 Aust-Grønland.....	2 557	-	-	-	2 541	16
61 Danmarkstredet.....	481	-	-	-	34	447
67 Bananbanken.....	7	-	-	-	-	7
68 Fyllas bank.....	3 161	-	-	-	0	3 161
70 Reykjanesryggen.....	4 635	-	-	-	4 635	-
97 Australia/New Zealand.....	8 776	15	-	-	39	8 722

¹ Omfattar berre tråling etter torsk og torskearta fisk. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.

¹ Comprise only trawling for cod fish. ² Fishing ground in English, see table 21.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 28. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonesjon², etter konsesjonskapasitet/heimstadsfylke. 1993
Quantity and value¹ of catch for boats with purse seine licence², by licenced capacity/place of registration of the boat. 1993

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	Mengd Quantity					
	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
	Tonn rund vekt Tons live weight					
I alt Total	1 244 598	273 347	312 187	440 970	199 981	18 113
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	41 408	8 461	12 218	17 338	-	3 390
4 000 - 5 999 "	138 764	28 749	38 996	61 650	-	9 369
6 000 - 7 999 "	192 847	45 393	53 032	89 270	2 505	2 648
8 000 - 9 999 "	219 591	58 020	59 048	92 978	8 627	918
10 000 hl og over and over	651 988	132 725	148 892	179 733	188 849	1 788
Rogaland	23 904	5 532	5 878	12 494	-	-
Hordaland	482 833	114 265	109 849	155 881	93 252	9 587
Sogn og Fjordane	44 445	12 114	12 203	19 945	-	182
Møre og Romsdal	440 053	83 686	115 569	144 507	94 799	1 492
Sør-Trøndelag	25 721	7 102	7 803	10 021	-	795
Nord-Trøndelag	11 606	3 843	3 667	3 420	-	677
Nordland	92 715	23 065	24 061	36 188	7 423	1 978
Troms	76 115	15 214	21 005	34 219	4 508	1 170
Finnmark	47 206	8 527	12 152	24 295	-	2 233
	1 000 kroner					
I alt	1 317 253	355 445	558 923	262 205	106 244	34 435
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	52 433	13 042	25 991	7 482	-	5 918
4 000 - 5 999 "	161 710	39 760	78 036	29 445	-	14 469
6 000 - 7 999 "	220 075	62 064	101 444	46 267	6 433	3 869
8 000 - 9 999 "	248 267	75 576	108 418	57 327	4 250	2 696
10 000 hl og over	634 767	165 003	245 034	121 684	95 562	7 484
Rogaland	25 719	6 834	13 167	5 719	-	-
Hordaland	470 250	132 141	191 999	93 287	47 213	5 611
Sogn og Fjordane	61 579	18 818	27 053	14 359	-	1 350
Møre og Romsdal	457 239	121 665	193 340	88 107	53 281	847
Sør-Trøndelag	31 493	10 039	13 238	5 890	-	2 325
Nord-Trøndelag	17 242	5 450	6 126	3 686	-	1 980
Nordland	106 086	29 248	48 266	19 415	3 714	5 443
Troms	93 535	19 740	41 171	21 081	2 037	9 506
Finnmark	54 110	11 511	24 564	10 664	-	7 373

¹ Fangst frå sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar òg fangst med andre reiskapar enn ringnot. ² Nærare om ringnotkonesjonar i kapittel 1.2. ³ Vesentleg tobis, augepål, sei og reker. Sel og kval er ikkje med.

¹ Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included. ² Further about purse seine licences in chapter 1.2. ³ Mainly sandeel, Norway pout, saithe and deep water prawn. Seal and whale are not included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 29. Fangstmengd og -verdi, etter salslag¹. 1993
Quantity and value of catch, by sales co-operative¹. 1993

Salslag Co-operatives	Fangstmengd. Tonn rund vekt Quantity of catch. Tons live weight	Fangstverdi 1 000 kroner Value of catch
I alt Total	2 414 579	6 269 542
Skagerrakfisk S/L	12 302	140 108
Rogaland Fiskesalgslag S/L	13 365	113 396
Vest-Norges Fiskesalgslag	32 216	201 929
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	197 846	1 245 558
Norges Råfisklag	448 895	2 732 630
Norges Sildesalgslag	1 683 932	1 643 323
Fangst registrert på annan måte <i>Catch notified in another way</i>	26 023	192 598

¹ Innehold m.a. fangst av arter der salslaga ikkje har monopol på førstehandsomsetning. Fangstverdien er i enkelte tilfelle delvis estimert.

¹ *Comprise catch of fish species for which the fishermen's co-operatives do not have monopoly of first-hand sale. Some figures for catch value are partly estimated.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 30. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde¹. 1993. Tonn rund vekt
Catch of capelin by county of landing and fishing ground¹. 1993. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	
I alt Total	530 401	114	13 993	30 371	39 602	83 280	
03 Aust-Finnmark	112 264	-	-	1 090	674	12 251	
04 Vest-Finnmark	131 634	114	2 835	5 429	12 693	26 641	
10 Skolpenbanken	6 953	-	-	-	-	-	
12 Nordkappbanken	68 937	-	-	4 513	6 730	9 110	
13 Thor Iversens Bank	83 361	-	1 388	4 907	2 603	10 120	
35 Sør for Jan Mayen	1 455	-	-	-	-	-	
62 Gammelock	125 796	-	9 769	14 432	16 902	25 157	
		Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt/utført direkte <i>Unknown/directly exported</i>
I alt Total	53 208	392	45 369	124 678	123 303	16 091	
03 Aust-Finnmark	10 864	-	8 651	22 353	56 381	-	
04 Vest-Finnmark	14 743	357	17 075	38 453	13 293	-	
10 Skolpenbanken	-	-	248	654	6 051	-	
12 Nordkappbanken	6 847	-	6 044	17 847	17 846	-	
13 Thor Iversens Bank	7 879	-	8 599	24 107	23 759	-	
35 Sør for Jan Mayen	-	-	-	-	-	1 455	
62 Gammelock	12 876	35	4 751	21 263	5 973	14 636	

¹ Sjå vedlegga 4, 5 og 6. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.

¹ See annexes 4, 5 and 6. ² Fishing ground in English, see table 21.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 31. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1993
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1993

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of boats ¹	Fangstmengd Quantity	Fangstverdi Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	175	530 401	291 072
Vest-Agder	6	9 712	3 113
Rogaland	16	34 673	12 759
Hordaland	39	167 683	97 147
Sogn og Fjordane	7	21 935	15 039
Møre og Romsdal	45	162 558	94 166
Trøndelag	7	16 496	10 580
Nordland	20	47 040	22 825
Troms	16	38 300	22 402
Finnmark	19	32 004	13 042

¹ Båtar som pga. eigarskifte mv. har fiska lodde under ulike registreringsmerke, er tekne med ein gong for kvart registreringsmerke.

¹ Boats which have been fishing under different registration marks because of transfer of ownership etc., are counted for each registration mark.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 32. Selfangsten. 1989-1995
Sealing. 1989-1995

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Talet på båtar <i>Number of boats</i>	5	4	4	4	4	4	3
Tonnasje. Bruttotonn <i>Tonnage. Gross tons</i>	2 510	1 625	1 625	1 625	1 625	1 625	1 201
Mannskap <i>Crew</i>.....	..	..	..	..	..	..	..
Turar <i>Expeditions</i>	5	5	4	4	4	4	4
Dyr fanga i alt <i>Number of animals caught, total</i>	13 946	15 232	14 719	14 076	12 772	18 113	15 981
Grønlandssel i alt <i>Harp seal, total</i>	13 801	14 959	14 367	13 321	12 388	17 621	15 048
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young</i> ¹	-	-	-	-	-	-	² 317
Eldre <i>Older</i>	13 801	14 959	14 367	13 321	12 388	17 621	14 731
Klappmyss i alt <i>Hooded seal, total</i>	145	273	352	755	384	492	933
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young</i> ¹	-	-	-	-	-	-	² 368
Eldre <i>Older</i>	145	273	352	755	384	492	565
Fangstområde, dyr i alt <i>Hunting area, number of seals caught, total</i>							
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-
Vestisen <i>West Ice - Jan Mayen area</i>	4 533	5 732	5 219	8 505	3 904	8 613	9 139
Austisen <i>East Ice - White and Barents Seas</i>	9 413	9 500	9 500	5 571	8 868	9 500	6 842
Spekkproduksjon i alt <i>Total production of blubber</i>							
Tonn <i>Tons</i>	409	451	397	351	284	555	407
Verdi ³ <i>Value</i> ³ 1 000 kroner	582	609	537	474	..	..	..
Førstehandsverdi ³ , skinn 1 000 kr <i>First-hand value</i> ³ , furs 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	..
Fangstverdi i alt ³ <i>Total catch, value</i> ³ . 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	..

¹ Mindre enn 1 år. ² Fangst til forskningsformål. ³ Selfangsten frå og med 1989 er ikkje omsett.

¹ Less than one year. ² Animals caught for research purposes. ³ As from 1989 the seal catch is not sold.

Kjelde: Fiskeridirektoratet "Selfangsten". Source: The Directorate of Fisheries "Selfangsten".

Tabell 33. Småkvalfangsten. 1969-1996
Whaling of small animals. 1969-1996

År Year	Båtar Boats	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production							
			I alt Total		Kjøtt Meat		Spekk Blubber		Dyrefôr Animal feed	
			Mengd Quantity	Verdi ¹ Value ¹	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
	Tonn Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
1969	115	3 134	6 047	10 700	4 484	..	1 460	..	103	..
1970	118	3 131	6 597	13 652	3 194	..	2 007	..	1 396	..
1971	114	2 600	5 609	15 220	3 522	..	1 550	..	537	..
1972	96	2 695	5 186	17 304	4 080	..	993	..	113	..
1973	99	2 059	3 675	14 383	2 943	..	664	..	68	..
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..
1977	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..
1978	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..
1979	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..
1980	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46
1981	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15
1982	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21
1983	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10
1984	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72
1985	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6
1986	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5
1987	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	² 193	1	1
1988	2	³ 29	42	816	33	808	-	-	9	9
1989	1	³ 17	22	508	19	505	-	-	3	3
1990	1	³ 5	8	231	8	231	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	6	³ 95	150	3 232	121	3 228	28	3	1	1
1993	31	⁴ 217	454	16 253	353	16 196	91	46	10	10
1994	32	⁵ 273	478	15 724	422	15 695	58	22	7	7
1995	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755	2	15
1996	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12	2	2

¹ Medrekna pristilskott til kvalfangar. ² Det vart ikkje omsett spekk til konsum i 1987, difor den låge verdien. ³ Fangst til forskingsformål. ⁴ Medrekna 69 kval til forskingsformål. ⁵ Medrekna 70 kval til forskingsformål.

¹ Included subsidies to whaler. ² In 1987 no blubber was sold for human consumption. This explains the decrease in value. ³ Animals caught for research purposes.

⁴ Included 69 animals for research purposes. ⁵ Included 70 animals for research purposes.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 34. Samla fangst av laks fiska innafør fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1989-1996. Tonn rund vekt
Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1989-1996. Tons live weight

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Laks i alt Salmon, total	904	930	877	867	922	996	839	787
Sjøfiske Sea fishing	488	514	470	426	571	645	514	520
Elvefiske River fishing	417	417	407	441	351	351	325	267
Storleik Size								
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	436	386	342	301	312	415	249	215
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	469	545	535	566	610	581	590	572
Fylke County								
Østfold	2	2	3	4	4	3	3	3
Akershus og Oslo	0	0	0	1	0	1	1	0
Buskerud	14	16	13	16	10	11	10	12
Vestfold	20	15	23	33	29	29	26	26
Telemark	3	2	2	2	2	1	1	1
Aust-Agder	2	1	2	3	3	3	3	3
Vest-Agder	6	5	8	10	13	20	16	16
Rogaland	67	71	44	66	51	53	44	52
Hordaland	48	54	32	28	34	38	36	41
Sogn og Fjordane	66	71	38	40	51	62	59	46
Møre og Romsdal	101	98	67	56	40	83	63	41
Sør-Trøndelag	143	142	130	113	104	140	128	63
Nord-Trøndelag	141	133	113	114	110	154	126	108
Nordland	36	33	26	31	60	76	50	76
Troms	37	40	46	43	86	64	46	55
Finnmark	219	246	329	308	324	259	227	243

Kjelde: NOS Fiske og oppdrett av laks mv. Source: NOS Fishing and Rearing of Salmon etc.

Tabell 35. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd¹. 1978-1994
Rearing of fish. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity¹. 1978-1994

År Fylke Year County	Einingar Units with slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Laks Salmon	Regn- bogeaure Rainbow trout	I alt	Laks	Regn- bogeaure
						Tonn rund vekt Tons live weight
1978.....	189	116	124	5 645	3 540	2 105
1979.....	226	147	154	7 377	4 389	2 988
1980.....	256	173	165	7 980	4 312	3 668
1981.....	286	215	189	13 042	8 418	4 624
1982.....	328	263	192	15 322	10 695	4 627
1983.....	362	301	183	22 703	17 298	5 405
1984.....	402	354	152	25 451	21 881	3 569
1985 ¹	487	414	217	34 615	29 473	5 142
1986.....	538	498	255	49 215	44 831	4 384
1987.....	585	542	311	54 758	46 453	8 305
1988.....	691	653	314	88 435	78 744	9 692
1989.....	709	696	135	114 978	111 337	3 640
1990.....	739	729	107	149 786	145 990	3 796
1991 ²	584	563	100	..	..	..
1992.....	514	490	86	130 720	124 138	6 582
1993.....	546	514	81	163 932	155 581	8 351
1994.....	569	554	80	216 826	202 459	14 367

¹ 53 tonn laks og 95 tonn regnbogeaure frå 12 matfiskanlegg som pr. 31. desember 1985 ikkje var registrerte i Fiskeridirektoratets konsesjonsregister, er ikkje medrekna.

² Tal for slakta mengd i 1991 er så usikre at dei ikkje blir publiserte.

¹ 53 tons of salmon and 95 tons of rainbow trout from 12 units not registered in the Directorate of Fisheries' concession register by 31 December 1985, are not included. ² Figures for slaughtered quantity in 1991 are unreliable and will not be published.

Kjelde: NOS Fiskeoppdrett. Source: NOS Rearing of Fish.

Tabell 36. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1984-1993. Mill. tonn rund vekt
World catch of fish, by disposition. 1984-1993. Million tons live weight

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Verdsfangsten <i>Total world catch</i>	83,9	86,4	92,8	94,4	99,1	100,3	97,4	97,1	98,8	101,4
Til menneskeføde i alt <i>For human consumption, total</i>	58,5	60,1	64,0	66,6	69,8	70,9	70,0	69,0	70,9	73,4
Av dette <i>Of which</i>										
Fersk <i>Fresh</i>	16,3	17,2	19,5	21,4	22,9	23,2	22,1	21,6	26,3	29,4
Frosen <i>Frozen</i>	20,9	21,3	22,8	22,9	24,1	24,3	24,6	24,0	23,9	23,9
Salta mv. <i>Salted etc.</i>	9,9	10,2	10,3	10,7	10,8	10,9	10,6	10,5	8,8	8,3
Hermetikk <i>Canned</i>	11,5	11,3	11,5	11,6	11,9	12,6	12,8	12,8	12,0	11,7
Til anna bruk i alt <i>For other purposes, total</i> ..	25,5	26,3	28,8	27,8	29,2	29,4	27,4	28,1	27,9	28,0
Av dette <i>Of which</i>										
Oppmaling <i>Reduction</i>	24,1	25,1	27,2	26,3	27,6	27,8	25,9	26,5	26,1	26,2
Andre føremål <i>Other</i>	1,4	1,2	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8	1,8

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 77, Fishery Commodities 1993.

Tabell 37. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1992-1993. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1992-1993. 1 000 tons

Land Country	År Year	I alt Total	Fersk- vass- fisk Fresh- water fish	Laks, aure, ål ² Sal- mon, trout, eel ²	Lodde Cape- lin	Kveite, flyndre o.l. Hali- but, floun- der etc.	Torsk, hyse, sei o.l. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Her- ring etc.	Makrell og -størje Macke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda												
<i>The whole world</i>	1992	98 785,2	13 144,0	1 684,4	2 109,5	1 174,2	10 445,9	20 480,4	7 890,0	26 834,2	5 405,4	9 617,3
	1993	101 417,5	14 546,3	1 894,2	1 742,1	1 116,1	9 898,9	21 437,9	8 555,1	26 663,0	5 462,0	10 102,0
Noreg <i>Norway</i>	1992	2 547,0	..	132,3	805,0	13,7	791,1	259,3	207,5	280,9	50,4	6,8
	1993	2 561,8	..	173,7	530,4	17,8	860,9	396,4	223,8	297,9	51,0	9,9
Danmark <i>Denmark</i>	1992	1 995,0	0,4	44,1	2,1	44,3	394,2	292,2	37,4	1 026,8	14,3	139,2
	1993	1 534,1	0,4	43,3	-	40,8	326,8	349,4	42,1	678,0	23,8	29,5
Færøyane <i>Faroe Islands</i>	1992	270,8	0,0	19,1	41,7	5,2	115,0	12,0	14,9	46,4	13,0	3,5
	1993	261,6	0,0	18,8	40,9	8,2	125,5	4,6	14,0	35,5	10,6	3,3
Finland	1992	148,6	42,5	22,3	-	0,0	0,5	73,0	-	10,4	-	-
	1993	152,5	42,4	21,6	-	0,0	0,2	77,5	-	10,6	-	-
Island <i>Iceland</i>	1992	1 577,2	0,0	3,9	797,7	51,9	404,7	123,3	0,0	134,1	49,1	12,4
	1993	1 718,5	0,0	4,3	940,9	55,9	392,3	116,6	0,0	138,3	58,5	11,5
Sverige <i>Sweden</i>	1992	314,7	1,9	10,4	-	1,8	31,6	254,6	5,0	4,9	3,1	1,4
	1993	347,8	1,7	9,8	-	1,4	63,3	262,1	3,6	1,9	3,2	0,8
Frankrike <i>France</i>	1992	816,8	8,5	46,1	-	19,5	111,2	55,1	191,7	107,7	23,5	253,5
	1993	830,0	8,6	50,0	-	18,1	97,7	53,7	206,8	102,4	22,8	269,9
Italia <i>Italy</i>	1992	556,7	10,1	43,4	-	22,7	31,6	44,3	20,2	132,4	33,0	219,0
	1993	552,0	10,8	42,3	-	18,6	36,8	55,2	21,7	125,6	24,9	216,1
Nederland <i>The Netherlands</i>	1992	439,3	0,7	0,6	-	71,2	28,2	86,1	38,9	149,4	10,1	54,1
	1993	486,9	0,6	0,4	-	71,2	33,9	89,6	42,5	170,0	9,8	68,9
Polen <i>Poland</i>	1992	505,9	48,2	6,1	-	3,9	327,6	83,0	-	2,3	-	34,8
	1993	423,0	47,0	6,4	-	5,1	253,4	84,5	-	0,4	-	26,2
Portugal	1992	300,1	0,0	1,9	-	15,8	19,5	83,5	45,7	94,3	1,3	38,0
	1993	274,2	0,0	1,5	-	11,4	14,8	88,5	45,1	86,6	2,6	23,6
Spania <i>Spain</i>	1992	1 330,0	5,4	18,2	-	62,5	175,9	265,9	293,0	184,8	35,3	289,0
	1993	1 290,0	5,4	19,2	-	60,8	186,0	294,9	304,2	179,6	32,6	207,3
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	1992	847,2	0,0	53,4	-	53,7	206,1	119,0	230,8	72,5	45,0	66,6
	1993	905,6	0,0	64,8	-	53,9	241,9	117,4	253,0	70,3	46,4	57,7
Tyskland <i>Germany</i>	1992	307,2	22,5	28,3	-	12,9	46,9	67,4	26,5	39,5	11,8	51,4
	1993	316,4	23,1	28,0	-	12,0	41,8	76,9	28,9	66,1	13,5	26,1
Russland <i>Russia</i>	1992	5 611,1	277,2	130,7	425,6	103,2	2 982,2	550,2	119,5	625,5	91,5	305,5
	1993	4 461,4	202,6	142,7	170,5	85,9	2 756,8	292,4	113,6	529,1	69,8	98,0

¹ Fangsten er så langt råd er oppgitt i rund vekt. Tala kan ikkje alltid jamførast. Fiskeoppdrett er medrekna. ² Havål er plassert under annan fisk. ³ Musling, blekksprut og andre sjødyr.

¹ The catch is as far as possible reported in live weight. The figures cannot always be compared. Fish farming is included. ² Conger eel registered under other fish.

³ Mussels, squids and other sea animals.

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 76, Catches and Landings, 1993.

Tabell 37. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1992-1993. 1 000 tonn (framh.). World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1992-1993. 1 000 tons

Land	År	I alt	Fersk- vass- fisk	Laks, aure, ål ²	Lodde	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skal- dyr	Anna ³
Angola.....	1992	74,5	7,0	-	-	0,5	0,2	14,7	0,5	51,2	-	0,3
	1993	80,7	7,0	-	-	0,8	0,1	12,4	0,3	60,0	-	0,2
Sør-Afrika South Africa.....	1992	695,3	1,4	1,0	-	0,8	135,8	448,1	43,4	55,4	3,4	6,0
	1993	563,2	1,4	1,0	-	0,8	108,3	342,6	37,1	59,5	2,8	9,7
Canada.....	1992	1 251,0	33,6	108,4	30,8	84,7	297,6	274,9	24,9	136,8	123,1	136,2
	1993	1 171,6	15,7	140,5	48,1	78,6	137,9	242,7	29,6	191,0	144,0	143,5
Mexico	1992	1 247,6	165,1	2,9	-	2,4	0,3	255,6	171,2	467,1	81,3	101,7
	1993	1 200,7	161,5	1,8	-	2,1	0,4	195,3	161,7	509,7	97,3	70,9
USA.....	1992	5 588,5	250,5	359,4	-	326,0	1 711,3	916,2	308,6	359,1	506,7	850,7
	1993	5 939,3	254,1	448,7	-	309,5	1 839,7	1 025,4	253,8	440,4	485,5	882,2
Brasil Brazil.....	1992	790,0	202,8	0,0	-	2,5	9,3	71,7	26,4	392,5	78,8	6,0
	1993	780,0	207,6	0,0	-	2,5	9,3	56,8	38,2	399,2	78,8	6,0
Chile.....	1992	6 501,8	-	62,2	-	0,6	324,8	2 550,8	79,6	3 286,5	30,1	168,0
	1993	6 038,0	-	77,5	-	0,7	197,5	2 199,7	101,6	3 287,7	27,0	146,3
Peru.....	1992	6 871,2	28,4	1,1	-	0,8	29,2	6 438,1	68,6	174,3	10,9	119,9
	1993	8 450,6	39,1	1,4	-	1,4	66,3	7 974,0	65,3	165,6	6,5	130,9
Filippinene Philippines	1992	2 271,9	167,4	0,5	-	1,5	-	304,0	410,7	967,5	180,2	240,1
	1993	2 263,8	176,2	0,6	-	1,2	-	349,4	370,5	933,2	178,6	254,1
India	1992	4 232,1	1 680,0	-	-	29,5	2,5	375,6	244,9	1 500,0	323,8	75,8
	1993	4 324,2	1 791,9	-	-	28,9	1,4	355,8	241,2	1 527,0	316,1	61,9
Indonesia	1992	3 441,6	526,9	2,0	-	5,4	-	441,2	661,7	1 376,3	339,3	88,8
	1993	3 637,7	548,2	1,6	-	6,5	-	450,0	715,6	1 445,9	382,5	87,4
Japan.....	1992	8 502,2	49,6	304,9	-	96,2	611,0	2 588,8	1 124,3	1 831,7	110,0	1 785,7
	1993	8 128,1	43,4	349,2	-	94,9	467,8	1 969,8	928,4	2 489,0	98,6	1 687,0
Kina China.....	1992	15 007,5	5 988,3	-	-	-	-	247,9	1 012,1	4 147,6	1 250,4	2 361,1
	1993	17 567,9	7 192,9	-	-	-	-	605,1	1 058,8	4 247,0	1 409,2	3 055,1
Sør-Korea The Republic of Korea	1992	2 695,6	38,0	6,3	-	29,2	340,7	224,4	453,9	549,1	115,0	939,0
	1993	2 649,0	23,6	6,2	-	22,5	241,1	308,9	252,8	707,1	122,2	964,6
Malaysia	1992	650,0	19,9	-	-	6,4	-	35,2	99,1	324,9	81,4	85,3
	1993	680,0	20,0	-	-	7,6	-	35,7	100,2	326,5	82,2	107,8
Pakistan.....	1992	553,1	121,7	-	-	2,0	-	132,1	53,2	210,9	27,5	5,7
	1993	621,7	122,5	-	-	2,0	-	166,5	60,3	228,3	35,9	6,2
Thailand.....	1992	3 240,2	263,8	-	-	9,0	-	331,2	341,7	1 548,8	356,4	389,3
	1993	3 348,2	271,6	-	-	9,4	-	342,9	353,9	1 605,9	396,8	367,6

¹ Fangsten er så langt råd er oppgitt i rund vekt. Tala kan ikkje alltid jmførast. Fiskeoppdrett er medrekna. ² Havål er plassert under annan fisk. ³ Musling, blekksprut og andre sjødyr.

¹ The catch is as far as possible reported in live weight. The figures cannot always be compared. Fish farming is included. ² Conger eel registered under other fish.

³ Mussels, squids and other sea animals.

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 76, Catches and Landings, 1993.

4. Tilverking, utførsel og innførsel

4.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg bedrifter, sysselsetjing og nokre økonomiske tilhøve i fisketilverkjingsindustrien, utførsel og innførsel av fiskeprodukt.

4.2. Statistiske kjelder

Industristatistikken

Publikasjonen NOS Industristatistikk vert publisert kvart år. Statistikken omfattar næringane bergverk og industri slik dei er definerte i Standard for næringsgruppering. Einmannsbedrifter er ikkje med. Industristatistikken skil mellom små og store bedrifter. Frå dei store som omfattar bedrifter med minst 10 sysselsette i gjennomsnitt for året, vert det henta inn fleire opplysningar enn frå dei små. Til og med 1992 blei ISIC brukt som standard for næringsgruppering. Seinare er NACE brukt.

Utanrikshandelsstatistikk

Tala omfattar praktisk talt all utførsel og innførsel av fiskeprodukt og er henta frå statistikken over utanrikshandel.

Det er gitt tal for 16 varegrupper. Frå og med 1982 er oppdretta laks sett opp som eiga gruppe. Gruppene er definerte som i Standarden for grupperinga som er gitt i vedlegg 7.

4. Processing, exports and imports

4.1. Introduction

This chapter comprises local kind-of-activity units (KAUs), employment and some economic relations in the fish processing industry, exports and imports of fish products.

4.2. Sources

Manufacturing statistics

The publication NOS Manufacturing Statistics is published yearly. The publication comprises the industries mining and manufacturing according to the definitions in the NACE, but sole proprietors are excluded. The manufacturing statistics make a distinction between large and small local KAUs. From the large Local KAUs (local KAUs with more than 10 persons engaged on average during the year) there are obtained more information than from the small local KAUs. Up to and including 1992 ISIC was used as standard industrial classification. Later NACE has been used.

External trade statistics

The figures comprise close to all exports and imports of fish products and are collected from the External Trade Statistics. The Commodity List for External Trade Statistics (based on the Customs Co-operation Council Nomenclature (CCCN) has been used as basis for a more aggregate classification into 16 groups. As from 1982 reared salmon is published as a separate group. Annex 7 shows the standard classification.

Tabell 38. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1987-1994
Local kind-of-activity units (local KAUs)¹ and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1987-1994

Næringsundergruppe Industry subclass	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ²	1994 ²
Bedrifter i alt <i>Local KAUs, total</i>	625	593	533	517	485	483	485	497
Sysselsette i alt <i>Employed persons, total</i>	12 760	11 810	10 899	10 582	10 476	10 437	11 384	12 140
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>								
Bedrifter	340	320	291	275	245	240	221	221
Sysselsette	3 710	3 404	3 263	3 374	3 390	3 259	3 544	3 514
Frysing av fisk <i>Freezing of fish</i>								
Bedrifter	105	98	93	86	91	101	105	112
Sysselsette	5 162	4 891	4 392	4 233	4 039	4 381	5 013	5 990
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>								
Bedrifter	39	36	32	35	34	30	21	23
Sysselsette	1 599	1 304	1 147	1 054	1 032	863	581	580
Produksjon av fiskeolje og fiskemjøl <i>Manufacture of fish oil and fish meal</i>								
Bedrifter	25	23	23	23	21	15	138	141
Sysselsette	595	585	580	563	496	480		
Annan produksjon av fiskevarer <i>Other manufacture of fish products</i>								
Bedrifter	116	116	94	98	94	97	2 246	2 056
Sysselsette	1 694	1 626	1 517	1 358	1 519	1 454		

¹ Omfattar ikkje einmannsbedrifter. ² NACE-standard er brukt.

¹ Exclusive sole proprietors. ² Standard Industrial Classification (NACE).

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

Tabell 39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹ Fylke. 1994
Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹. County. 1994

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAUs	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of production	Løns- kostnader Compens- ation of em- ployees	Bruttoin- vestering Gross invest- ment
					Mill. kroner	
Bedrifter i alt² <i>Local KAUs, total²</i>	497	12 140	3 290,5	15 197,2	2 251,5	559,5
Store bedrifter i alt³ <i>Large local KAUs, total³</i>	295	11 187	3 086,4	13 968,1	2 085,3	483,4
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>						
Bedrifter i alt² <i>Local KAUs, total²</i>	221	3 514	1 030,5	5 150,3	640,2	200,1
Store bedrifter i alt³ <i>Large local KAUs, total³</i>	115	2 997	904,5	4 408,6	557,8	168,4
Skagerrakkysten mv. ⁴	3	55	:	:	:	:
Rogaland	:	:	:	:	:	:
Hordaland	9	240	64,8	267,5	42,8	23,1
Sogn og Fjordane	4	188	36,7	99,0	25,4	5,4
Møre og Romsdal	44	1 239	468,6	2 460,3	263,8	89,3
Sør-Trøndelag	3	61	15,8	68,8	10,7	1,2
Nord-Trøndelag	2	64	:	:	:	:
Nordland	28	590	158,1	723,0	100,4	20,7
Troms	12	239	71,0	333,1	43,5	14,2
Finnmark	10	321	59,3	342,0	53,3	12,6
Frysing av fisk <i>Freezing of fish</i>						
Bedrifter i alt²	112	5 990	1 511,1	6 853,5	1 095,5	241,1
Store bedrifter i alt³	94	5 885	1 496,0	6 760,2	1 072,9	242,4
Skagerrakkysten mv. ⁴	1	24	:	:	:	:
Rogaland	7	222	:	:	:	:
Hordaland	4	265	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	13	906	261,3	1 433,6	172,1	25,2
Møre og Romsdal	12	610	159,9	715,8	106,0	37,9
Sør-Trøndelag	4	317	102,7	394,2	64,4	12,7
Nordland	17	962	214,0	1 015,8	162,6	19,2
Troms	18	806	229,0	1 156,1	144,9	43,5
Finnmark	18	1 773	385,8	1 426,0	326,3	62,4

¹ NACE f.o.m. 1993. ² Omfatter ikkje einmannsbedrifter. ³ Minst 10 sysselsette i gjennomsnitt for året. ⁴ Omfatter fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

¹ As from 1993 NACE. ² Exclusive sole proprietors. ³ At least 10 persons employed on average during the year. ⁴ Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

Tabell 39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹. Fylke. 1994 (framh.). Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹. County. 1994

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrifter	Syssel- sette	Bearbei- dings- verdi	Brutto- produk- sjons- verdi	Løns- kostnader	Bruttoin- vestering
Mill. kroner						
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>						
Bedrifter i alt ²	23	580	147,9	565,8	102,4	4,8
Store bedrifter i alt ³	16	549	142,8	537,5	97,1	4,8
Skagerrakkysten mv. ⁴	2	67	:	:	:	:
Rogaland	1	65	:	:	:	:
Hordaland	4	216	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	75	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	14	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	3	52	13,7	45,2	9,4	0,8
Nordland	2	50	:	:	:	:
Troms	1	10	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer <i>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</i>						
Bedrifter i alt ²	141	2 056	601,1	2 627,6	413,4	113,5
Store bedrifter i alt ³	70	1 756	543,2	2 261,8	357,5	67,7
Skagerrakkysten mv. ⁴	13	287	77,8	290,6	50,5	7,3
Rogaland	12	325	125,6	592,5	79,6	23,0
Hordaland	8	211	66,2	218,5	45,1	1,3
Sogn og Fjordane	3	101	:	:	:	:
Møre og Romsdal	9	181	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	4	189	48,9	216,6	39,5	2,5
Nord-Trøndelag	1	13	:	:	:	:
Nordland	10	172	:	:	:	:
Troms	6	127	15,4	87,0	18,3	0,7
Finmark	4	150	:	:	:	:

¹ NACE f.o.m. 1993. ² Omfattar ikkje einmannsbedrifter. ³ Minst 10 sysselsette i gjennomsnitt for året. ⁴ Omfattar fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

¹ As from 1993 NACE. ² Exclusive sole proprietors. ³ At least 10 persons employed on average during the year. ⁴ Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

**Tabell 40. Utførsel av fisk og fiskeprodukt etter mottakarland og varegruppe¹.
1994. Mill. kr**

Varegruppe	Utførsel i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which			
			Frankrike France	Danmark Denmark	Tyskland Germany	Portugal
1984	7 675,2	3 233,3	530,3	350,3	² 545,8	335,8
1985	8 172,3	3 605,0	605,1	377,1	² 632,8	142,8
1986	8 749,4	4 293,9	781,0	626,9	² 705,5	198,0
1987	9 992,3	5 597,0	1 114,1	926,7	² 754,2	396,5
1988	10 693,1	6 107,2	1 318,6	1 115,1	² 932,3	443,3
1989	10 999,2	6 416,1	1 305,5	1 196,0	² 892,9	493,2
1990	13 002,4	8 119,2	1 617,1	2 046,3	² 1 024,3	574,8
1991	14 940,4	9 114,8	1 534,8	2 021,9	1 196,1	1 030,0
1992	15 385,2	10 180,2	1 850,7	1 794,1	1 309,3	1 305,5
1993	16 619,1	10 365,3	1 835,9	1 690,1	1 369,2	1 317,3
1994	19 536,9	11 709,4	2 250,3	1 767,8	1 698,3	1 497,2
1994						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	5 425,3	4 105,7	1 348,4	880,6	606,1	26,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	784,0	282,6	10,9	98,9	93,0	0,6
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	1 181,1	998,6	233,9	314,2	162,0	0,9
Annan frosen fisk, unnateke filet	2 181,1	379,9	4,4	98,5	110,9	8,8
Frosen filet av fisk, unnateke sild	2 652,9	1 897,2	342,9	106,7	573,7	-
Salta sild, unnateke filet	66,8	4,8	-	0,3	2,2	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 920,4	1 785,3	42,5	52,8	9,3	1 038,8
Tørrfisk	389,1	361,5	2,6	1,7	2,2	-
Klippfisk	1 974,0	788,9	101,8	45,3	21,0	419,6
Skaldyr og blautdyr, ikkje hermetiske	397,4	90,4	54,1	21,0	3,5	-
Sildolje og annan fiskeolje	159,1	130,7	4,2	2,4	24,4	-
Tran, unnateke avfallstran	63,3	31,3	0,8	7,2	6,1	-
Fisk, foredla eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar	743,4	206,9	5,6	37,7	23,1	-
Skaldyr og blautdyr, foredla eller konserverte	738,9	297,6	29,6	43,0	20,0	-
Mjøl og pulver av fisk, skaldyr eller blautdyr	247,3	168,8	50,4	0,1	4,4	-
Andre produkt	612,8	179,3	18,2	57,2	36,2	1,6

¹ Sjå vedlegg 7. ² Omfattar berre Vest-Tyskland (BRD).

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹.
1994. Million kroner

	Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom	Italia Italy	Andre and i alt Other countries, total	Av dette Of which		Commodity group
				Japan	Sverige Sweden	
	1 026,7	587,9	4 442,1	408,2	908,0	1984
	1 202,0	599,4	4 567,8	463,8	872,5	1985
	1 014,2	599,7	4 455,5	408,8	852,0	1986
	1 059,1	884,9	4 395,3	501,0	939,4	1987
	987,2	739,7	4 585,9	808,0	889,2	1988
	1 019,5	788,8	4 583,1	755,7	918,9	1989
	868,8	992,3	4 883,3	1 067,5	1 191,9	1990
	991,0	1 192,5	5 825,6	1 797,7	1 421,5	1991
	1 388,9	1 147,2	5 205,0	1 366,3	1 171,1	1992
	1 542,3	1 122,2	6 583,8	1 810,3	1 088,4	1993
	1 484,5	1 218,9	7 827,5	1 999,2	1 282,3	1994
						1994
	131,1	243,8	1 319,6	563,5	274,9	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
	13,5	0,1	501,4	72,3	17,7	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets
	113,3	20,5	182,6	27,0	60,1	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
	91,4	0,1	1 801,2	1 079,4	38,1	Other frozen fish, excl. fillets
	748,0	68,0	755,7	39,3	156,8	Frozen fillets of fish, excl. herring
	1,8	-	61,9	-	7,1	Salted herring excl. fillets
	2,3	247,0	135,1	0,3	69,4	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
	3,5	345,5	27,6	0,1	1,8	Stockfish (dried fish)
	5,0	153,1	1 185,1	0,6	0,9	Klipfish (salted and dried)
	3,9	0,9	307,1	193,3	73,8	Crustaceans and molluscs, not canned
	51,1	0,3	28,4	0,8	5,8	Oil of herring and other fish
	15,6	0,9	32,0	0,1	2,6	Fish liver oil, excl. waste oil
	0,6	122,7	536,5	9,0	224,6	Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes
	199,3	0,1	441,4	1,4	270,8	Crustaceans and molluscs, prepared or canned
	92,2	2,1	78,4	1,0	7,1	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
	12,1	13,7	433,5	11,3	70,8	Other products

¹ See annex 7. ² Only West Germany (FRG).

Source: NOS External Trade.

Tabell 41. Utførsel av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste¹ mottakarlanda for kvar varegruppe². 1994

Varegruppe	Utførsel i alt <i>Export, total</i>		Land 1 <i>Country 1</i>		
	Produkt- vekt <i>Product weight</i>	Utførsels- verdi <i>Export value</i>	Namn <i>Name</i>	Mengd <i>Quan- tity</i>	Verdi <i>Value</i>
	1 000 tonn <i>tons</i>	Mill. kroner		1 000 tonn	Mill. kroner
Total fiskeeksport	1 498,1	19 536,9			
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	153,8	5 425,3	Frankrike <i>France</i>	39,2	1 348,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet.....	253,0	784,0	Polen <i>Poland</i>	60,2	231,5
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	90,6	1 181,1	Danmark <i>Denmark</i>	31,2	314,2
Annan frosen fisk, unnateke filet	411,7	2 181,1	Japan	175,8	1 079,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild.....	111,8	2 652,9	Storbr. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	32,2	748,0
Salta sild, unnateke filet	15,1	66,8	Russland <i>Russia</i>	8,0	34,7
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	82,2	1 920,4	Portugal	44,6	1 038,8
Tørrfisk	4,8	389,1	Italia <i>Italy</i>	3,9	345,5
Klippfisk	61,7	1 974,0	Brasil <i>Brazil</i>	22,6	776,7
Skaldyr og blautdyr, ikkje hermetiske	11,2	397,4	Japan	4,2	193,3
Sildolje og annan fiskeolje.....	63,5	159,1	Storbr.og N.-Irland	23,5	51,1
Tran, unnateke avfallstran.....	4,9	63,3	Storbr. og N.-Irland	1,8	15,6
Fisk, foredla eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	34,3	743,4	Sverige <i>Sweden</i>	13,7	224,6
Skaldyr og blautdyr, foredla eller konserverte	16,4	738,9	Sverige	5,6	270,8
Mjøl og pulver av fisk, skaldyr eller blautdyr	71,4	247,3	Storbr. og N.-Irland	25,3	92,2
Andre produkt	111,9	612,8	Sverige	8,8	70,8

¹ Rangert etter utførselsverdi. ² Sjå vedlegg 7.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 1994

Land 2			Land 3			Commodity group
Namn	Mengd	Verdi	Namn	Mengd	Verdi	
	1 000 tonn	Mill. kroner		1 000 tonn	Mill. kroner	
<i>Total export of fish</i>						
Danmark	26,7	880,6	Tyskland Germany	17,0	606,1	<i>Reared salmon, fresh chilled and frozen</i>
Danmark	47,9	98,9	Tyskland	23,0	93,0	<i>Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets</i>
Frankrike	16,2	233,9	Tyskland	11,5	162,0	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
Tyskland	9,8	110,9	Danmark	7,3	98,5	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
Tyskland	25,3	573,7	USA	11,9	343,4	<i>Frozen fillets of fish excl. herring</i>
Sverige	1,3	7,1	Litauen Lithuania	0,2	6,6	<i>Salted herring, excl. fillets</i>
Spania Spain	11,8	294,5	Italia Italy	7,4	247,0	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>
Kroatia Croatia	0,1	9,0	USA	0,1	4,5	<i>Stockfish (dried fish)</i>
Portugal	13,1	419,6	Italia	4,3	153,1	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
Sverige	2,5	73,8	Frankrike	0,9	54,1	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
Nederland Netherlands	23,8	48,1	Tyskland	10,4	24,4	<i>Oil of herring and other fish fish</i>
USA	0,9	12,9	Danmark	0,5	7,2	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
Italia	3,4	122,7	USA	1,7	85,2	<i>Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes</i>
Storbr. og N.-Irland	4,6	199,3	Finland	2,2	91,5	<i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>
Frankrike	14,2	50,4	Sveits Switzerland	10,7	33,7	<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>
Danmark	21,3	57,2	Algeri Algeria	10,0	46,7	<i>Other products</i>

¹ Ranked by export value. ² See annex 7.

Source: NOS External Trade.

Tabell 42. Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹.
1994. Mill.kr

Varegruppe	Inn- førsel i alt <i>Imports, total</i>	EU- land i alt <i>EU coun- tries, total</i>	Av dette <i>Of which</i>		Andre land i alt <i>Other coun- tries, total</i>
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	
I alt	2 298,0	610,3	444,9	88,4	1 687,7
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	1,7	0,7	0,6	-	1,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	7,4	5,9	1,2	4,6	1,6
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	702,4	115,7	24,5	62,8	586,7
Annan frosen fisk, unnateke filet	329,7	10,1	4,2	0,7	319,6
Frosen filet av fisk, unnateke sild	63,7	37,8	27,2	1,8	25,9
Salta sild, unnateke filet	0,2	0,1	0,1	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	34,0	1,1	0,3	0,8	32,8
Tørrfisk	0,7	0,5	0,5	-	0,2
Klippfisk	1,8	0,2	0,2	-	1,6
Skaldyr og blautdyr, ikkje hermetiske	260,6	100,0	83,2	5,9	160,6
Sildolje og annan fiskeolje	321,2	59,2	50,8	5,4	262,0
Tran, unnateke avfallstran	5,7	3,3	1,8	1,2	2,4
Fisk, foredla eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	180,4	61,3	53,0	0,4	119,1
Skaldyr og blautdyr, foredla eller konserverte	105,6	12,8	6,6	4,4	92,9
Mjøl og pulver av fisk, skaldyr eller blautdyr	251,8	185,1	184,5	-	66,7
Andre produkt	31,0	16,5	6,5	0,4	14,5

¹ Sjå vedlegg 7.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1994. Million kroner

Russland <i>Russia</i>	Island <i>Iceland</i>	Av dette					Chile	Commodity group
		Peru	Sverige <i>Sweden</i>	USA	Canada			
888,4	181,7	135,2	104,1	71,9	68,5	66,8	Total	
-	0,2	-	0,4	-	-	0,4	Reared salmon, fresh, chilled or frozen	
-	-	-	1,2	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets	
552,2	9,4	-	3,4	0,5	-	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets	
251,5	10,3	-	9,1	44,4	0,2	-	Other frozen fish, excl. fillets	
13,1	1,2	-	3,2	5,4	-	-	Frozen fillets of fish, excl. herring	
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets	
8,2	17,3	-	0,4	-	2,4	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)	
-	0,2	-	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)	
-	1,6	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)	
61,7	10,7	-	4,3	2,9	27,7	0,1	Crustaceans and molluscs, not canned	
-	69,4	129,9	1,6	-	0,3	50,3	Oil of herring and other fish	
0,5	0,2	-	0,1	1,6	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil	
0,2	1,6	-	68,3	0,2	0,5	-	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes	
0,7	19,2	0,1	2,9	15,0	37,3	0,2	Crustaceans and molluscs, prepared or canned	
-	38,8	5,2	3,7	-	-	15,9	Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs	
0,3	1,7	0,1	5,7	2,0	0,1	-	Other products	

¹ See annex 7.

Source: NOS External Trade.

Tabell 43. Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹.
1994. 1 000 tonn

Varegruppe	Inn- førsel i alt <i>Import, total</i>	EU- land i alt <i>EU coun- tries, total</i>	Av dette <i>Of which</i>		Andre land i alt <i>Other coun- tries, total</i>
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	
I alt	403,3	139,0	79,3	41,1	264,3
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	0,1	-	-	-	0,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	3,9	3,0	0,9	2,1	0,9
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	131,9	58,2	7,8	35,9	73,7
Annan frosen fisk, unnateke filet	31,4	2,4	1,1	0,1	29,0
Frosen filet av fisk, unnateke sild	4,0	1,7	1,1	0,1	2,3
Salta sild, unnateke filet	0,0	0,0	0,0	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1,4	-	-	-	1,4
Tørrfisk	-	-	-	-	-
Klippfisk	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Skaldyr og blautdyr, ikkje hermetiske	15,9	3,5	3,1	0,1	12,4
Sildolje og annan fiskeolje	137,8	21,5	20,0	1,2	116,3
Tran, unnateke avfallstran	0,5	0,3	0,3	-	0,2
Fisk, foredla eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	8,9	2,2	1,8	-	6,7
Skaldyr og blautdyr, foredla eller konserverte	2,2	0,3	0,2	0,1	1,9
Mjøl og pulver av fisk, skaldyr eller blautdyr	60,8	42,9	42,8	-	17,9
Andre produkt	4,3	2,3	0,2	1,3	2,0

¹ Sjå vedlegg 7.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1994. 1 000 tons

Russland Russia	Island Iceland	Av dette					Chile	Commodity group
		Peru	Sverige Sweden	USA	Canada			
97,6	40,7	63,2	7,9	3,3	2,3	27,8	Total	
-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	Reared salmon, fresh, chilled or frozen	
-	-	-	0,6	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets	
63,8	0,7	-	1,0	-	-	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets	
25,0	0,5	-	0,3	2,4	-	-	Other frozen fish, excl. fillets	
1,2	0,1	-	0,2	0,4	-	-	Frozen fillets of fish, excl. herring	
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets	
0,4	0,6	-	-	-	0,1	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)	
-	0,0	-	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)	
-	-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)	
7,0	0,5	-	0,1	0,1	1,5	0,0	Crustaceans and molluscs, not canned	
-	27,7	61,7	0,8	-	0,1	23,1	Oil of herring and other fish	
0,1	-	-	-	-	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil	
-	0,2	-	3,8	-	-	-	Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes	
0,1	0,4	-	-	0,2	0,7	0,0	Crustaceans and molluscs, prepared or canned	
-	9,9	1,4	1,0	-	-	4,7	Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs	
-	0,1	-	-	0,1	-	-	Other products	

¹ See annex 7.

Source: NOS External Trade.

5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

5.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg fiskerinæringa i nasjonal-økonomisk samanheng, driftsresultat for flåten, kredittgiving til næringa og tilskottsordningar i fisket.

5.2. Statistiske kjelder

På grunn av hovudrevisjon av nasjonalregnskapen er ikkje tal for realkapital, kapitalslit og renter på eigenkapital rekna ut for 1994. Totalrekneskapen for næringa blir difor ufullstendig. I tabell 44 er også oppdrettsnæringa medrekna.

Lønsemdundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet. Tala for 1994 inneheld, i tillegg til dei vanlege postane, nye resultatmål som »driftsresultat», «resultat før ekstraordinære poster» og balanseoppstilling. Vidare er det òg teke med opplysningar frå Fiskeridirektoratets sluttsetelregister over samla fangst.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar

Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringen av støttetiltak for fiskerinæringa" og stortingsproposisjonar "Om løyvingar til verksemd under Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggsløyvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiskerinæringa. Unnateke er ordningar som har med finansiering av fiskebåtar å gjere eller ordningar som høyrer inn under andre departement sine ansvarsområde. Dette vil seie at ein del subsidierte lån av ymse slag, investeringstilskott og andre tilskott til fisketilverkningsindustrien eller fiskeflåten ikkje er med i tala.

5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

5.1. Introduction

This chapter contains tables related to the role of fishery in the national economy, operating results for the fishing fleet, credits given to the fishing industry and subsidies.

5.2. Sources

Figures for The Fishing Sector Account are only partly available for 1994. Figures for depreciation, real capital and interest on own capital are under revision. Figures in table 44 also include fish farming.

Economic results for whole-year operated fishing vessels are published by the Directorate of Fisheries every year.

Reports and propositions to the Storting on support to the fisheries. The figures include only subsidies granted according to negotiated agreement between the Ministry of Fisheries, and these subsidies make up the largest part of grants to the fishing industry. Excluded are financing of fishing vessels and arrangements under the responsibility of other ministries. This means that subsidized loans of different kinds, investment subsidies and other subsidies to the fish processing industry or the fishing fleet are not included.

Tabell 44. Tal frå Nasjonalregneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1990-1994. Mill. kr
National account figures for fishery and fish farming. 1990-1994. Million kroner

	1990	1991	1992	1993	1994
Bruttoprodukt i basispris <i>Gross product</i>	4 528	5 213	5 053	5 762	6 859
-Næringskattar <i>Taxes</i>	196	363	233	239	263
+Nærings subsidiar <i>Subsidies</i>	1 107	1 085	708	342	295
Brutto faktorinntekt <i>Factor income</i>	5 439	5 935	5 528	5 865	6 891
-Lønskostnader <i>Compensation of employees</i>	1 905	1 989	2 063	1 987	2 100
Brutto driftsresultat <i>Operating surplus</i>	3 534	3 946	3 465	3 878	4 791
Bruttoinvestering <i>Gross investments</i>	999	335	849	516	823
Av dette til <i>Of which to</i>					
Bygg <i>Buildings</i>	86	38	44	48	..
Anlegg <i>Constructions</i>	80	59	60	66	..
Båtar <i>Boats</i>	603	64	562	164	..
Lastebilar mv. <i>Lorries etc.</i>	48	27	32	35	..
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	182	147	151	203	..
Utførte timeverk. Mill. <i>Man-hours worked. Million</i>	34	32	32	31	31
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i>	3 873	3 932	3 982	4 046	..

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. *Source: NOS National Accounts.*

Tabell 45. Kostnader til produktinnsats. 1993-1994. Mill. kr
Expenditure for goods and services consumed. 1993-1994. Million kroner

	1993	1994
A. I alt (B + C) <i>Total</i>	2 524	2 862
B. Varer og tenester frå andre sektorar <i>Goods and services from other sectors</i>	2 342	2 681
1. Reparasjonar ¹ <i>Repairs</i> ¹	1 020	1 258
På maskiner <i>On machinery</i>	345	419
På fiskebåtar <i>On vessels</i>	675	839
2. Drivstoff <i>Fuel</i>	679	650
Brenselolje <i>Fuel oil</i>	611	585
Bensin <i>Petrol</i>	27	26
Smørjeolje og smørjefett <i>Lubricant, grease</i>	40	39
3. Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. <i>Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.</i>	407	508
4. Andre tenester ¹ <i>Other services</i> ¹	236	265
C. Berekna løn for eige reparasjons- og vedlikehaldsarbeid <i>Calculated salary for own repair and maintenance work</i>	182	181

¹Medrekna m.a. hamnetenester, assurance, post og teletenester.

¹Included harbour services, insurance and communication.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

Tabell 46. Bruttoinvesteringar. 1992-1994. Mill. kr¹
Gross investments. 1992-1994. Million kroner¹

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1992	1993	1994*
A. Brutto investering (B-C) <i>Gross investments</i>	632	279	517
B. Nyskaffing <i>Acquisition</i>			
Fiskebåtar, maskiner og utstyr <i>Fishing boats, machinery and equipment</i>			
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	817	550	542
C. Sal av fiskebåtar <i>Sale of fishing boats</i>	185	271	25

¹Verdi i gjeldande prisar.

¹Value in current prices.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

Tabell 47. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over. 1978-1994¹
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more. 1978-1994¹

År Year	Talet på båtar med oppgåve Number of vessels with data	Gjennom- snittleg brutto- inntekt pr. båt Gross income, average per vessel	Gjennom- snittlege kostnader pr. båt ² Operational cost, average per vessel ²	Lønsevne pr. årsverk ² Wage paying ability per man-year ²			Arbeidsgodtgjersle pr. årsverk Remuneration per man-year		
				I alt Total	Torske- fiskeria Cod fisheries	Silde- fiskeria Herring fisheries	I alt	Torske- fiskeria	Silde- fiskeria
1 000 kroner									
1978.....	621	1 395,5	1 090,3	49,3	61,6	16,5	94,8	91,6	103,5
1979.....	579	1 526,3	1 195,4	53,3	68,3	11,9	101,9	99,5	109,4
1980.....	658	1 678,8	<u>1 168,3</u>	<u>87,1</u>	<u>91,9</u>	<u>56,1</u>	119,6	115,1	129,6
1981.....	634	2 022,6	1 261,0	126,0	131,7	104,7	134,7	133,7	137,3
1982.....	590	1 969,5	1 400,7	97,3	107,6	57,9	131,7	130,2	138,4
1983.....	600	2 319,7	1 677,0	109,5	107,9	107,3	150,1	140,9	176,6
1984.....	553	2 278,3	1 710,5	101,4	103,5	85,2	153,1	145,3	172,1
1985.....	543	2 534,7	1 936,0	106,5	128,6	40,2	167,4	167,0	170,8
1986.....	498	3 218,5	<u>2 175,3</u>	<u>182,4</u>	<u>218,2</u>	<u>69,4</u>	213,9	222,4	182,8
1987.....	473	3 422,3	2 312,9	198,9	222,4	88,3	234,5	235,6	215,8
1988.....	489	3 154,9	2 433,3	127,2	127,1	126,6	208,8	197,2	254,8
1989.....	433	3 390,7	2 703,9	118,1	103,0	185,6	218,9	200,0	297,6
1990.....	458	3 203,8	2 635,5	110,4	118,8	78,5	227,3	216,6	254,8
1991.....	419	4 073,7	3 008,6	196,1	189,2	202,9	280,2	266,4	312,6
1992.....	411	4 017,7	2 969,5	195,4	195,4	203,4	277,3	261,2	331,7
1993.....	431	4 083,1	2 902,0	221,0	209,8	270,7	284,2	265,0	363,8
1994.....	409	4 824,1	4 311,9	343,3	336,6	360,6	323,2	306,1	378,0

¹ Alle kostnader unntateke arbeidsgodtgjersle. Bruttoinntekter - kostnader. Bruttoinntekter - fellesutgifter = delingsfangst, som vert delt på båten, reiskapen og fiskarane. Gjennomsnittleg samla godtgjersle (lott, proviant mv.) som kvart mannskapsmedlem får utbetalt. ² Avskrivingsreglane vart endra i 1981 og 1987.

¹ All expenses except for payments to the crew. Gross income - operational costs. Gross income - common expenses = catch value for division between the boat, fishing gear and the fishermen. Total payment to each member of the crew (paid share of the catch value, board and wages). ² The depreciation principles were changed in 1981 and 1987.

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

Tabell 48. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over, med ulike driftsformer. 1994
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. 1994

	Årsverk Man-year	Gjennom- snittleg brutto- inntekt pr. båt Gross income, average per vessel	Gjennom- snittleg kostnad pr. båt Opera- tional cost ¹ , average per vessel	Løsevne ² pr. årsverk Wage- paying ability ² per man- year	Fiskarlott ³ pr. årsverk Remuneration related to the catch ³ per man-year	Arbeids- godtgjersle ⁴ pr. årsverk Remune- ration ⁴ per man-year
| Kroner						
Torsk og torskefisk (ikkje medrekna reine trålarar)						
<i>Cod fish (trawlers not included)</i>						
Garn- og juksafiske på kysten og kystbankane <i>Fishing with net and jig on the coast and coast banks</i>						
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	3,8	1 517 863	1 422 715	190 985	179 574	200 478
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane <i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks</i>						
Nord-Noreg.....	4,0	1 678 980	1 578 867	177 367	180 338	198 777
Linefiske på kysten og kystbankane <i>Longlining on the coast and coast banks</i>						
Nord-Noreg.....	3,9	1 606 780	1 499 077	222 709	190 717	215 273
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. <i>Miscellaneous fishing on the coast after cod fish</i>						
Sør-Noreg <i>Southern Norway</i>	3,2	1 247 260	1 157 457	178 700	174 223	186 378
Pigghå- og banklinefiske <i>Picked dogfish fishing and off-coast longlining</i>						
Sør-Noreg	12,2	11 837 334	10 530 332	497 695	397 155	460 281
Bankfiske med line, garn mv. <i>Off-coast fisheries with longline, net etc.</i>						
Nord-Noreg	6,0	3 217 666	3 054 538	182 938	206 123	240 232
Seinotfiske <i>Saithe-seining</i>						
Nord-Noreg	6,5	2 995 241	2 907 650	186 882	176 969	215 635
Garnfiske i Nordsjøen <i>Fisheries with net in the North Sea</i>						
Heile landet <i>The whole country</i>	6,8	5 297 899	4 488 720	371 445	276 113	316 883
Reker <i>Deep water prawns</i>						
Rein reketråling <i>Prawn-trawling, exclusively</i>						
Heile landet	2,0	804 446	798 334	166 291	178 192	190 554
Reketråling med kombinasjonar <i>Prawn-trawling with combinations</i>						
Heile landet	2,1	926 037	961 879	130 056	183 704	192 272
Rekefrysetrålarar med rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland</i>						
Heile landet	14,1	26 305 525	21 508 339	756 314	455 780	558 220
Rekefrysetrålaren utan rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland</i>						
Heile landet	7,8	7 108 501	6 470 387	391 371	296 155	378 018
Andre reketrålarar <i>Other prawn trawlers</i>						
Heile landet	4,3	3 279 528	3 117 873	248 356	267 033	289 849

¹ Alle kostnader unntate arbeidsgodtgjersle. ² Bruttoinntekter - kostnader. ³ Bruttoinntekter - fellesutgifter = delingsfangst, som vert delt på båten, reiskapen og fiskarane. ⁴ Gjennomsnittleg samla godtgjersle (lott, proviant mv.) som kvart mannskapsmedlem får utbetalt.

¹ All expenses except for payments to the crew. ² Gross income - operational costs. ³ Gross income - common expenses = catch value for division between the boat, fishing gear and the fishermen. ⁴ Total payment to each member of the crew (paid share of the catch value, board and wages).

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

Tabell 48. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over, med ulike driftsformer. 1994 (framh.). Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. 1994

Driftsform Fishery	Årsverk Man- year	Gjennom- snittleg brutto- inntekt pr. båt Gross income, average per vessel	Gjennom- snittleg kostnad pr. båt Operational cost, average per vessel	Lønsevne ² pr. årsverk Wage- paying ability per man- year	Fiskarlott ³ pr. årsverk Remuneration related to the catch ³ per man-year	Arbeids- godtgjersle ⁴ pr. årsverk Remune- ration ⁴ per man-year
| Kroner						
Sildefiskeri Herring fisheries						
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m. Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.						
Heile landet.....	4,8	5 049 692	5 080 390	283 353	325 657	399 297
Notfiske etter brisling mv. Seine fishing of sprat etc.						
Heile landet.....	5,6	3 051 764	2 843 239	229 098	198 837	243 730
Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet Purse seine fishing with permitted cargo capacity						
Under 7 999 hl						
Under 7 999 hectolitres	9,0	10 118 129	9 028 098	392 135	292 609	390 919
8 000 hl og over and over	11,1	12 763 152	12 454 533	274 572	288 276	384 005
Ringnotsnurparar med kolmulesesong Purse seine fishing of blue whiting						
Heile landet	9,9	20 239 639	17 856 328	695 806	454 054	575 292
Trålarar Trawlers						
Småtrålarar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l. Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption						
Møre og Romsdal og nordover.....	8,5	9 258 140	8 229 184	473 781	339 917	437 427
Ferskfisktrålarar 250 BT/500 TE og over Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over						
Heile landet.....	13,7	16 292 244	13 041 398	555 231	301 664	402 399
Torsketrålarar med produksjon om bord Trawlers for cod with production on board						
Heile landet	30,3	45 100 434	38 026 973	550 685	341 426	419 609
Anna Other						
Andre heilårsdrivne båtar Other whole-year operating boats						
	8,0	8 179 218	7 061 294	433 924	270 638	376 841

¹ Alle kostnader unntatte arbeidsgodtgjersle. ² Bruttoinntekter - kostnader. ³ Bruttoinntekter - fellesutgifter = delingsfangst, som vert delt på båten, reiskapen og fiskarane. ⁴ Gjennomsnittleg samla godtgjersle (lott, proviant mv.) som kvart mannskap medlem får utbetalt.

¹ All expenses except for payments to the crew. ² Gross income - operational costs. ³ Gross income - common expenses = catch value for division between the boat, fishing gear and the fishermen. ⁴ Total payment to each member of the crew (paid share of the catch value, board and wages).

Tabell 49. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1993-1994. Mill. kr

Registered loans to fishing, sealing and whaling and to operation of fish farms per 31 December. 1993-1994. Million kroner

	1993			1994		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiske- oppdrett Operation of fish farms	I alt	Fiske og fangst	Fiske- oppdrett
I alt Total	9 812	7 260	2 552	9 089	6 504	2 585
Statsforvaltninga Central government	62	62	-	31	31	-
Postbanken, forretnings- og sparebanker ¹ Postal bank, savings and commercial banks ¹	7 309	4 880	2 429	6 970	4 531	2 439
Statsbankar State banks	2 187	2 115	72	1 872	1 779	93
Forsikringselskap Insurance companies	18	15	3	9	8	1
Kredittføretak, finansieringsselskap og Noregs Bank. Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway ...	236	188	48	207	155	52

¹ F.o.m. 1987 er lisenspliktige lån i utlandsk valuta inkludert.¹ From 1987 licenced loans in foreign currency are included.

Kjelde: Bank- og kredittstatistikk. Aktuelle tall. Statistisk sentralbyrå. Source: Banking and Credit Statistics. Current Figures. Statistics Norway.

Tabell 50. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1991-1994. 1 000 krGovernmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 1991-1994. 1 000 kroner

	1991	1992	1993	1994
I alt Total	916 891	513 414	241 372	162 776
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk Subsidies to first hand sale				
Torskesektor Cod fisheries	260 686	93 176	62 538	31 635
Sildesektor Herring fisheries	30 544	12 717	8 080	6 166
Prisreguleringsfondet for sild Price regulation fund for herring	-	-	8 600	-
Agntilskott Subsidies to reduce bait prices	19 315	7 335	2 216	-
Sentralar for lineegning Centres for baiting of long lines	10 931	12 701	8 925	10 002
Assuransetønad Insurance subsidies	30 000	20 000	9 000	-
Minstelott Compensation due to income guaranties	78 800	85 000	75 000	63 000
Samordning G-lott/A-trygd Co-ordination compensation from income guaranties/unemployment insurance	115 900	122 900	-	-
Ferieordning Vacation support	51 000	19 000	16 000	-
Effektiviseringsmiddel Support to improve efficiency	55 345	49 695	25 076	5 274
Omstillingsmiddel Support to rearrange the fishing industry	15 857	9 208	1 191	-
Strukturtiltak sjø/land Structure improvement sea/land	216 834	60 685	9 850	23 487
Beredskapsordning, sildemjølindustrien Preparedness measures in the herring meal industry	2 000	-	-	5 000
Kompetansehevande tiltak Improvement of competence	6 162	9 915	5 329	-
Erstatning for garn øydelagde av sel Compensation for net damages caused by seals	499	549	-	1 295
Tiltak for kystutvikling Coastal development	3 500	-	-	-
Diverse Unspecified	19 518	10 533	9 597	² 16 944

¹ Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalen ikkje med. ² Medrekna marknadsstøtte (2 975 kr) og tilskott til å halde oppe selfangsten (9 761 kr).¹ The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag. ² Including market support (2 975 kroner) and subsidies for continued sealing 9 761 kroner).

Kjelde: Subsidiekontrollen, Fiskeridirektoratet. Source: The subsidies-account office, The Directorate of Fisheries.

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskerta fisk *Cod fish*

Skrei *Spawning cod*
 Vårtorsk *Finnmark young cod*
 Annan torsk *Other cod*
 Brosme *Tusk*
 Lysing *Hake*
 Lange *Ling*
 Blålange *Blue ling*
 Hyse *Haddock*
 Sei *Saithe*
 Lyr *Pollack*
 Kviting *Whiting*

Sild og brisling

Herring and sprat

Småsild *Small herring*
 Feitsild *Fat herring*
 Vintersild *Winter herring*
 Islandssild *Icelandic herring*
 Nordsjøsil *North Sea herring*
 Fjordsild *Fjord herring*
 Anna sild *Other herring*
 Brisling *Sprat*

Makrell og lodde mv.

Mackerel, capelin etc.

Sardinella *Sardinella*
 Lodde *Capelin*
 Tobis *Sandeel*
 Augepål *Norway pout*
 Kolmule *Blue whiting*
 Polartorsk *Polar cod*
 Hestmakrell *Horse mackerel*
 Makrell *Mackerel*
 Pir *Young mackerel*

Skaldyr *Crustaceans*

Krabbe *Crab*
 Hummar *Lobster*
 Sjøkreps *Norway lobster*
 Reke *Deep water prawn*

Anna *Other*

Ål *Eel*
 Laks, sjøaure *Salmon, sea trout*
 Annan aure *Other trout*
 Kveite *Halibut*
 Raudspette *Plaice*
 Blåkveite *Greenland halibut*
 Smørflyndre *Witch*
 Anna flyndre *Other flatfish*
 Sverdfisk *Swordfish*
 Makrellstørje (tunfisk) *Tunny, tuna*
 Brugde *Basking shark*
 Brunhai *Brown shark*
 Piggå *Picked dogfish*
 Håkjerring *Greenland shark*
 Makrellhai *Mako shark*
 Skate, rokke *Skate, ray*
 Andre haiartar *Other sharks*
 Havål *Conger eel*
 Straum-/vassild *Lesser and greater argentinies*
 Steinbit *Catfish*
 Uer *Redfish*
 Rognkjeks *Lumpsucker*
 Breiflabb *Angler*
 Horngjel *Garfish*
 Akkar *Squid*
 Skjell *Other molluscs*
 Annan fisk *Other fish*
 Uspesifisert¹ *Unspecified¹*

¹ Tang og tare er ikkje med.

¹ Seaweed is not included.

Omrekningsfaktorar¹

Conversion factors¹

Omrekningsfaktorar til rund vekt

Conversion factors to live weight

	Leveringstilstand <i>Condition by landing</i>						
	Sløgd m/hovud <i>Gutted with head</i>	Sløgd u/hovud <i>Gutted without head</i>	Sløgd u/hovud og øyrebein <i>Gutted without head and ear-bones</i>	Filet m/skinn og bein <i>Fillets with skin and bones</i>	Filet utan skinn, m/bein <i>Fillets without skin, with bones</i>	Filet utan skinn og bein <i>Fillets without skin and bones</i>	Salta <i>Salted</i>
Kveite <i>Halibut</i>	1,10	1,35					
Raudspette <i>Plaice</i>	1,10	1,20					
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1,10	1,20		1,97	1,97	1,97	
Smørflyndre <i>Witch</i>	1,10	1,20					
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	1,10	1,20					
Brosme <i>Tusk</i>	1,20	1,40		2,55	2,55	2,55	2,38
Skrei <i>Spawning cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,75	3,00	3,50	
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,75	3,00	3,50	2,55
Annan torsk <i>Other cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,75	3,00	3,50	2,55
Lysing <i>Hake</i>	1,20	1,40					
Lange <i>Ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Blålange <i>Blue ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Hyse <i>Haddock</i>	1,14	1,40	1,65	2,80	3,10	3,50	2,38
Sei <i>Saithe</i>	1,20	1,35		2,19	2,46	2,46	2,30
Lyr <i>Pollack</i>	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting <i>Whiting</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit <i>Catfish</i>	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer <i>Redfish</i>	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb <i>Angler</i>	1,20	2,80					
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1,00	1,28					
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1,10	1,30					
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1,10	1,30					
Akkar <i>Squid</i>	1,33	2,00					

¹ Gjeld frå og med 1. januar 1993.¹ As from 1 January 1993.

Omrekningsfaktorar (framh.)

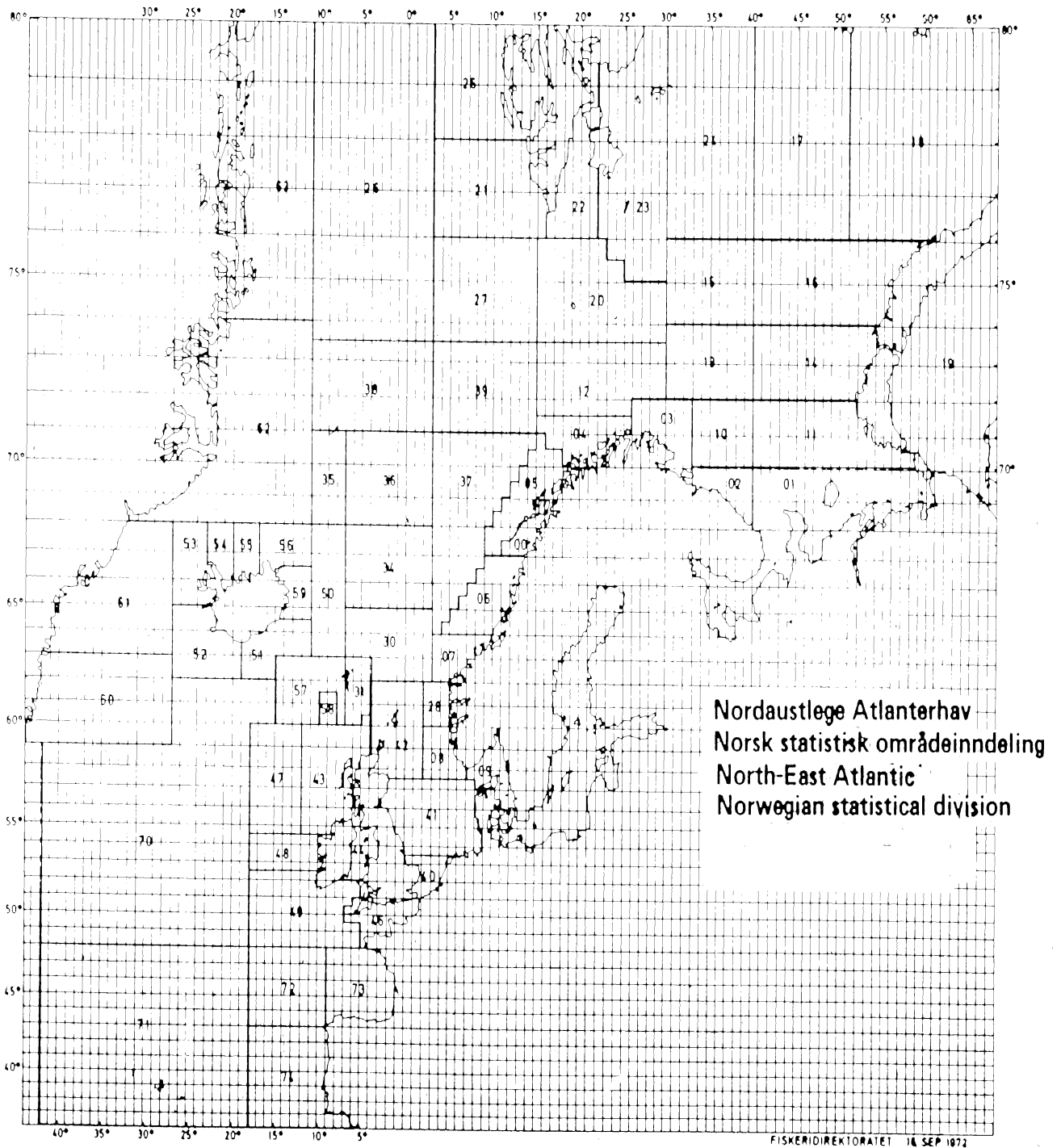
1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
 1 hl polartorsk = 97 kg
 1 hl fersk augepål = 100 kg
 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 1936 - 1973 = 85 kg)
 1 hl fersk tobis = 100 kg
 1 hl lever = 95 kg
 1 hl rogn = 100 kg
 1 hl melke = 100 kg
 1 hl tran = 92,5 kg = 2 hl lever
 1 skjepp (20 liter) fersk brisling = 17 kg (før 1935 1 skjepp = 20 kg)
 1 hl makrell = 90 kg
 100 kg salta torsk o.l. = 170 kg sløgd hovudkappa fersk fisk (Vest-Grønland: 179 kg)
 100 kg fiskemjøl = 470 kg råfisk
 1 tønne lever = 116 liter
 1 fat tran = 180 kg
 1 tønne salta rogn = 160 kg

Conversion factors (cont.)

1 hectolitre fresh herring = 93 kg (prior to 1935 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh lesser and greater argentinies = 100 kg
 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg (prior to 1955 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh polar cod = 97 kg
 1 hectolitre fresh Norway pout = 100 kg
 1 hectolitre blue whiting = 92 kg (prior to 1980 = 100 kg)
 1 hectolitre fresh sprat = 95 kg from 1974 (prior to 1935 1 hectolitre = 100 kg, from 1936 - 1973 = 85 kg)
 1 hectolitre fresh sandeel = 100 kg
 1 hectolitre liver = 95 kg
 1 hectolitre roe = 100 kg
 1 hectolitre milt = 100 kg
 1 hectolitre liver oil = 92.5 kg = 2 hectolitres liver
 1 bushel (20 litres) fresh sprat = 17 kg (prior to 1935 1 bushel = 20 kg)
 1 hectolitre mackerel = 90 kg
 100 kg salted split cod and similar species = 170 kg fresh, gutted and without head (except cod from West Greenland waters = 179 kg)
 100 kg fish meal (groundfish species) = 470 kg raw fish
 1 barrel (tønne) liver = 116 litres
 1 barrel liver oil = 180 kg
 1 barrel salted roe = 160 kg

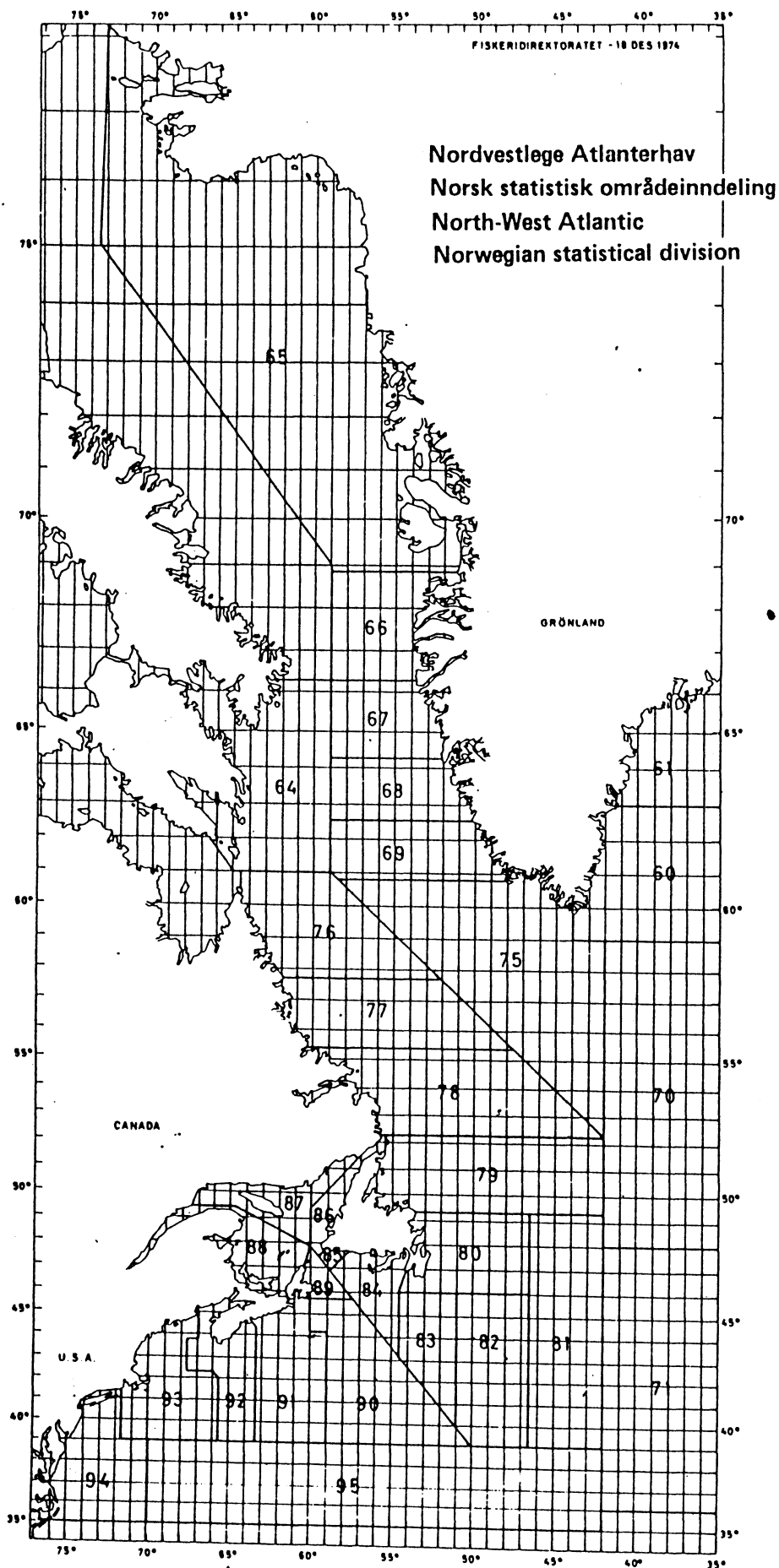
Fangstområde

Fishing grounds



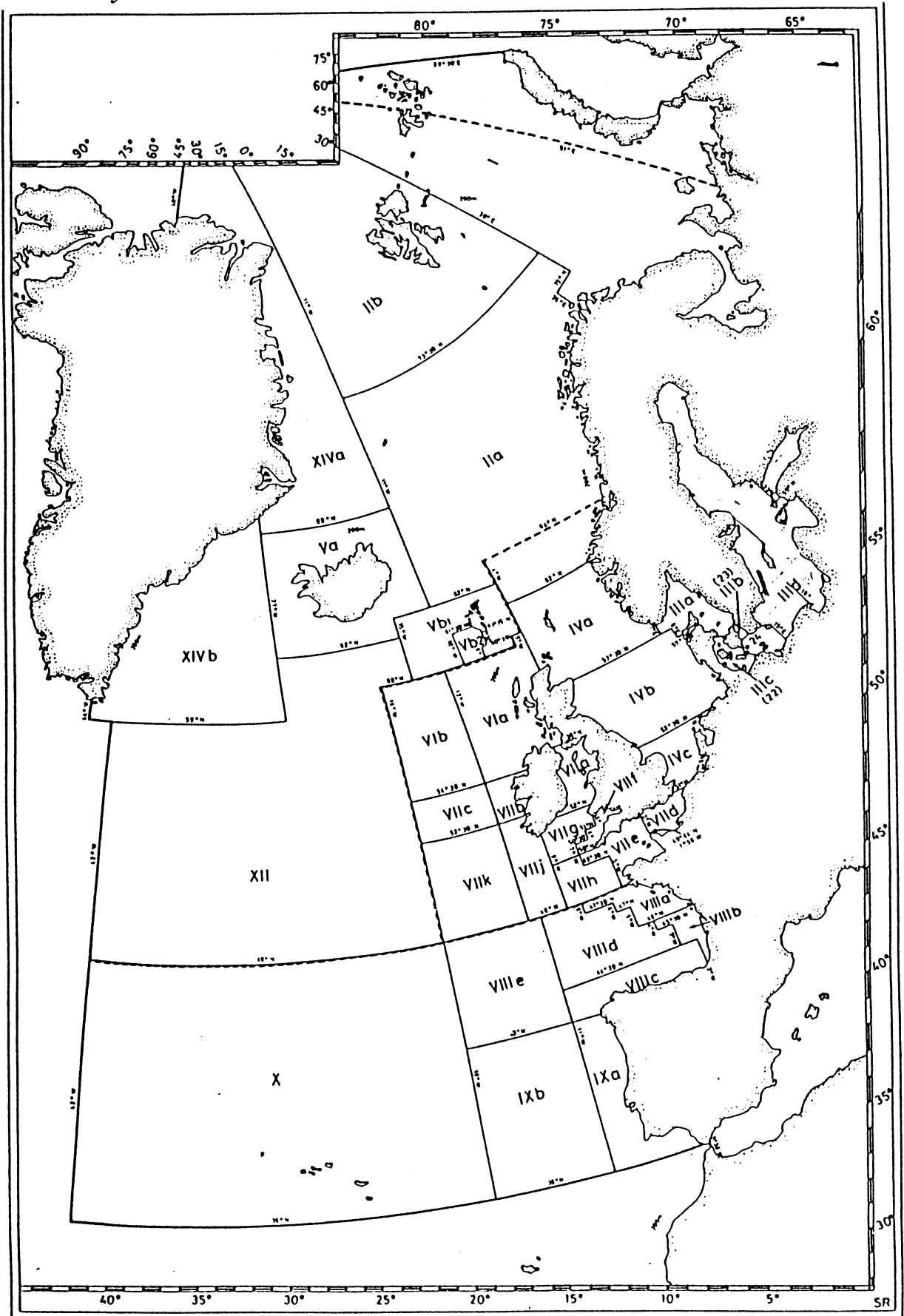
Fangstområde

Fishing grounds



ICES - fiskeristatistiske område

ICES Fishery statistical divisions



Fangstområde

Fishing grounds

00 Vestfjorden (Lofoten)	00 Westfjord (Lofoten)
01 Kaninbanken	01 Kanin Bank
02 Murmanskysten	02 Coast of Murmansk
03 Aust-Finnmark	03 East Finnmark
04 Vest-Finnmark	04 West Finnmark
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	05 Røst-Bank to Malang Ground
06 Helgelandsbanken	06 Helgeland Bank
07 Storegga - Frøyabanken	07 Storegga - Frøya Bank
08 Eigersundbanken	08 Eigersund Bank
09 Skagerrak	09 Skagerrak
10 Skolpenbanken	10 Skolpen Bank
11 Gåsebanken	11 Gåse Bank
12 Nordkappbanken	12 Nordkapp Bank
13 Thor Iversens Bank	13 Thor Iversens Bank
14 Britvinfeltet	14 Britvin Ground
15 Sentralbanken	15 Central Bank
16 Admiraltyfeltet	16 Admiralty Ground
17 Nordaustområdet	17 Northeast Area
18 Nord av Novaja Semlja	18 North of Novaya Zemlya
19 Øst av Novaja Semlja	19 East of Novaya Zemlya
20 Bjørnøya	20 Bear Island
21 Vest-Spitsbergen	21 West Spitsbergen
22 Storfjord/Hinlopenstredet	22 Storfjord/Hinlopen Strait
23 Hopen	23 Hopen
24 Storbanken	24 Great Bank
25 Nordv.-Spitsbergen	25 Northwest Spitsbergen
26 Grønlandshavet	26 Greenland Sea
27 Sørvest av Spitsbergen	27 Southwest of Spitsbergen
28 Vikingbanken	28 Viking Bank
30 Sørlege Norskehav	30 Southern Norwegian Sea
31 Aust av Færøyane	31 East of Faroe Islands
34 Sørvestlege Norskehav	34 Southwest Norwegian Sea
35 Sør for Jan Mayen	35 South of Jan Mayen
36 Vestlege Norskehav	36 Western Norwegian Sea
37 Austlege Norskehav	37 Eastern Norwegian Sea
38 Nordvestlege Norskehav	38 Northwest Norwegian Sea
39 Vest av Tromsøflaket	39 West of Tromsø Bank
40 Sørlege Nordsjø	40 Southern North Sea
41 Sentrale Nordsjø	41 Central North Sea
42 Shetland	42 Shetland
43 Vest av Skottland (Hebridane)	43 West of Scotland
44 Irskesjøen	44 Irish Sea
45 Bristolkanalen	45 Bristol Channel
46 Utanfor Cornwall	46 Outside Cornwall
47 Rockall	47 Rockall
48 Vest av Irland	48 West of Ireland
49 Sørvest av Irland	49 Southwest of Ireland
50 Sørvestlege Norskehav	50 Southwest Norwegian Sea
51 Sørøst av Island	51 Southeast of Iceland
52 Sørvest av Island	52 Southwest of Iceland
53 Nordvest av Island	53 Northwest of Iceland
55 Nord av Island	55 North of Iceland
56 Nordøst av Island	56 Northeast of Iceland
57 Vest av Færøyane	57 West of Faroe Islands
58 Færøybanken	58 Faroe Islands Bank
59 Aust av Island	59 East of Iceland

Fangstområde (framh.)

60 Skjoldungen	60 Skjoldungen
61 Danmarkstredet	61 Denmark Strait
62 Gammelock	62 Gammelock
63 Aust for Dronning Louise Land	63 East of Queen Louice Land
64 Baffin Island	64 Baffin Island
65 Disko	65 Disko
66 Hellefiskbanken	66 Hellefisk Bank
67 Bananbanken	67 Banan Bank
68 Fyllas Bank	68 Fyllas Bank
69 Fredrikshaab Banken	69 Fredrikshaab Bank
70 Reykjanesryggen	70 Reykjanes Ridge
71 Azorerplatået	71 Azores Plateau
72 Vesteuropiske Basseng	72 West-European Basin
73 Biscayabukta	73 Bay of Biscay
74 Iberiske Basseng	74 Iberian Basin
75 Kap Farvel	75 Cap Farewell
76 Labrador Nord	76 Labrador North
77 Labrador Sør	77 Labrador South
78 Hamilton Bank	78 Hamilton Bank
79 Ritu-bank	79 Ritu Bank
80 Nordlege Grand Bank	80 North Grand Bank
81 Flemish Cap	81 Flemish Cap
82 Sørøstlege Grand Bank	82 Southeast Grand Bank
83 Sørvestlege Grand Bank	83 Southwest Grand Bank
84 St. Pierre	84 St. Pierre
85 Cape Ray	85 Cape Ray
86 Newfoundland vest	86 Newfoundland West
87 Anticosti	87 Anticosti
88 Prince Edward	88 Prince Edward
89 Nord-Sidney	89 North Sidney
90 Banquerau	90 Banquerau
91 Sable Island	91 Sable Island
92 Fundy-bukta	92 Bay of Fundy
93 Maine-gulfen	93 Gulf of Maine
94 Vest av Chesapeake-bukta	94 West of Chesapeake Bay
95 Nord for Bermuda	95 North of Bermuda
96 Vest-Afrika	96 West Africa
97 Australia/New Zealand	97 Australia/New Zealand

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenummer Commodity number
0. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201 0303. 2201
1. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 1004, 2005
2. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 2102 2200, 2300, 2900 3100, 3200, 3300, 3900 5000 6200, 6300, 6400 6501, 6509 6600 6901, 6902, 6903, 6904, 6905 6906, 6909 0304. 1001, 1002, 1003, 1005, 1008
3. Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	0303. 1000 2101, 2109, 2209 2901, 2909 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4900 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7909
4. Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 9000
5. Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring, excl. fillets</i>	0305. 6101, 6102, 6103, 6109
6. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	0305. 2001, 2009, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 6200, 6300 6901, 6902, 6903, 6909
7. Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
8. Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908
9. Skaldyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200 1301, 1302, 1309 1400, 1900 2100, 2200, 2300, 2400, 2900 0307. 1000 2100, 2901, 2909 3100, 3900 4100, 4900 5100, 5900 6000 9100, 9900

Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
10. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2020, 2090
11. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091, 1092, 1093, 1099
12. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1100 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1301, 1309 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909
13. Skaldyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	2001, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009 3001, 3002
14. Mjøl og pulver av fisk, skaldyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	1605. 1000 2001, 2002, 2009 3000, 4000, 9000
15. Andre produkt <i>Other products</i>	2301. 2000
	0301. 1000 9100, 9200, 9300 9901, 9902, 9909
	0302. 7000, 0303. 8000
	0305. 1000, 4100, 4200, 4900
	0511. 9101, 9102, 9103, 9109
	1504. 1010, 1094 2010, 2030 3010
	1516. 1010
	3503. 0010

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹

The name of some marine animal species translated into different languages¹

Norsk namn <i>Norwegian name</i>	Zoologisk namn <i>Zoological name</i>	Engelsk namn <i>English name</i>	Fransk namn <i>French name</i>	Tysk namn <i>German name</i>
Fisk og skaldyr	Pisces Crustacea	Fish and crustaceans	Poisson et crustacé	Fisch und Krustentier
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tracaud norvégien	Stintdorsch
Blåkveite	Reinhardtius hippoglossoides	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer Heilbutt
Blåstål	Labrus ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Blålange	Molva byrkelange	Blue ling	Lingue bleue	Blauleng
Breiflabb	Lophius piscatorius	Angler	Baudroie	Seeteufel
Brisling	Sprattus sprattus	Sprat	Esprot	Sprott
Brosme	Brosme brosme	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermännchen
Flekksteinbit	Anarchichas minor	Spotted wolffish (Catfish)	Loup gélatineux	Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimère	Seerate
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Horngjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus vulgaris	Lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Kolmule	Gadus poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer wittling
Knurr	Trigla Lucerne	Gurnards	Grondin	Knurrhahn
Krabbe = Taskekrabbe				
Kveite	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kviting	Merlangus merlangus	Whiting	Merlan	Wittling
Laks	Salmo salar	Salmon	Saumon	Lachs
Laksestørje	Lampris guttatus	Kingfish, opah	Lamprir	Gotteslachs
Lange	Molva molva	Ling	Lingue	Leng
Lodde	Mallotus villosus	Capelin	Capelan	Lodde
Lomre	Microstomus kitt	Lemon sole	Limande sole	Limande
Lusuer	Sebastes viviparus	Red fish	-	Kleiner rotbarsch
Lyr	Pollachius pollachius	Pollack	Lieu jaune	Pollack
Lysing	Merluccius merluccius	Hake	Merlu	Seehecht
Makrell	Scomber scombrus	Mackerel	Maquereau	Makrele
Makrellhai	Isurus oxyrinchus	Mako shark	Mako	Makrelen hai
Makrellstørje	Thunnus thynnus	Tunny, tuna	Thon	Thunfisch
Pigghå	Squalus acanthias	Picked dogfish	Aiguillat	Dornhai
PiggsKate	Raja clavata	Thornback ray	Raie bouclée	Nagelrochen
Piggar	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polartorsk	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Pukkellaks	Oncorhynchus gorbuscha	Pink salmon	Saumon rose	Buckellachs

¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹ (framh.)

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Fisk og skaldyr (framh.)				
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeaure	Salmo gairdneri	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = Djupreke				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rødnebb	Labrus ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Røye	Salvelinus alpinus	Char	Omble chevalier	Seesaibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkrepss	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skate	Rajidae	Ray	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes lancea	Small sandeel	Lancon	Tobiasfisch
Steinbit	Ananhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lancon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattrochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser argentine	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Gadus minitius	Poor cod	Capelan	Swegdorsch
Tangbrosme	Onos tricirratius	Rockling	Motelle	Seequappe
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	-
Tobis = Småsil				
Torsk	Gadus morhua L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tunge	Solea solea L.	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Redfish	Chevre	Sebarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Greater argentine	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
Ål	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
Blautdyr				
Akkar	Todarodes sagittatus	Mollusc Flying squid	Mollusque Calmar	Molluske Kalmar
Blåskjell	Mytilus edulis	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Hjerteskjell	Cerastoderma edule	Cockle	Coque	Herzmuschel
Kamskjell	Pecten maximus	Scallop	Grande vanne	Kammuschel
O-skjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appatell	-
Sandskjell	Mya arenaria	Sandgaper	Grosse palourde	Sandmuschel
Østers	Ostrea edulis	Common oyster	Huitre plate	Auster
Sel				
Fjordsel	Phoca vitulina	Seal Common seal	Phoque Phoque commun	Robbe Seehund
Grønlandssel	Pagophilus groenlandicus	Harp seal	Phoque de Groenland	Grönländische Robbe
Havert	Halichoerus grypus	Grey seal	Tête de cheval	Kegelrobbe
Kvalross	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Klappmyss	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Ringsel	Pusa hispida	Ringed seal	Poque annelé	Ringelrobbe
Storkobbe	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

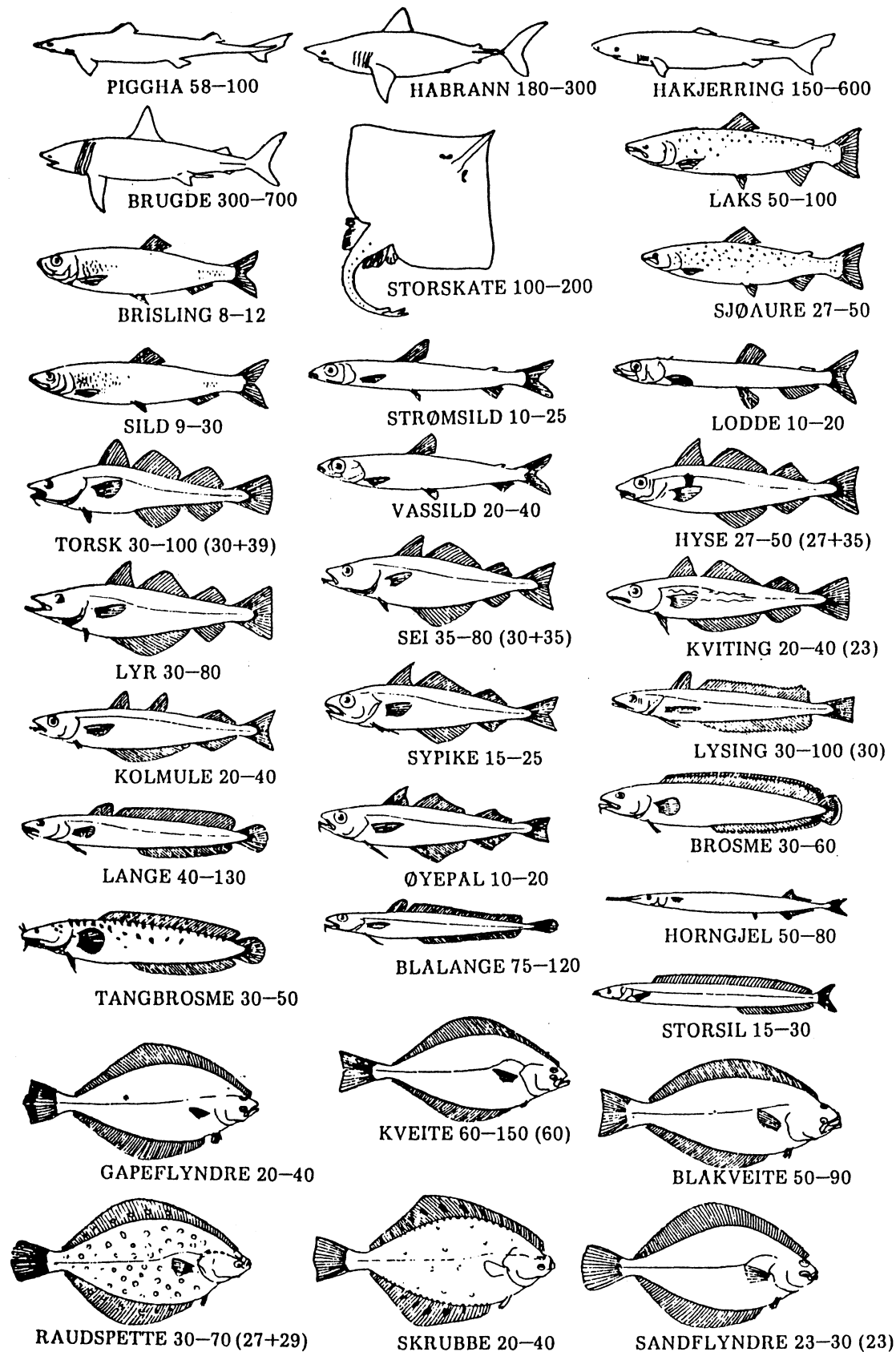
Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹ (framh).

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Kval	Cetacea	Whale	Baleine	Walfisch
Blåkval	Balaenoptera musculus	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Delfin	Delphinus delphis	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	Balaenoptera physalus	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval	Globicephala melaena	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
Grønlandskval	Balaena mysticetus	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal
Kvitkval	Delphiapterus leucas	White whale	Dauphin blanc	Weisswal
Knøl	Megaptera nodosa	Humpback whale	Jubarte	Buckelwal
Kvitnos	Lagenorhynchus albirostris	White beaked dolphin	Dauphin a nez blanc	Delphin
Kvitskjeving	Lagenorhynchus acutus	White-sided dolphin	Dauphin a flancs blanc	Weisseiten Delphin
Narkval	Monodon monoceros	Narwhal	Narval	Narwal
Nebbkval	Hyperoodon rostratus	Bottlenose	Hyperoodon	Entenwal
Nise	Phocaena phocaene	Porpoise	Marsouin	Kleiner Tümmler
Nordkaper	Eubalaena glacialis	Black right whale	Baleine de Biscaie	Nordkaper
Seikval	Balaenoptera borealis	Sei-whale	Rorqual de Rudolf	Seiwal
Spekkhogger	Orcinus orca	Killer whale	Oreque	Schwertwal
Spermasett	Physeter catodon	Sperm whale	Cachalot	Pottwal
Tumler	Tursiops truncatus	Bottle-nosed dolphin	Dauphin a gros nez	Grosser Tümmler
Vågekval	Balaenoptera acutorostrata	Minke whale	Petit rorqual	Zwergwal

¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

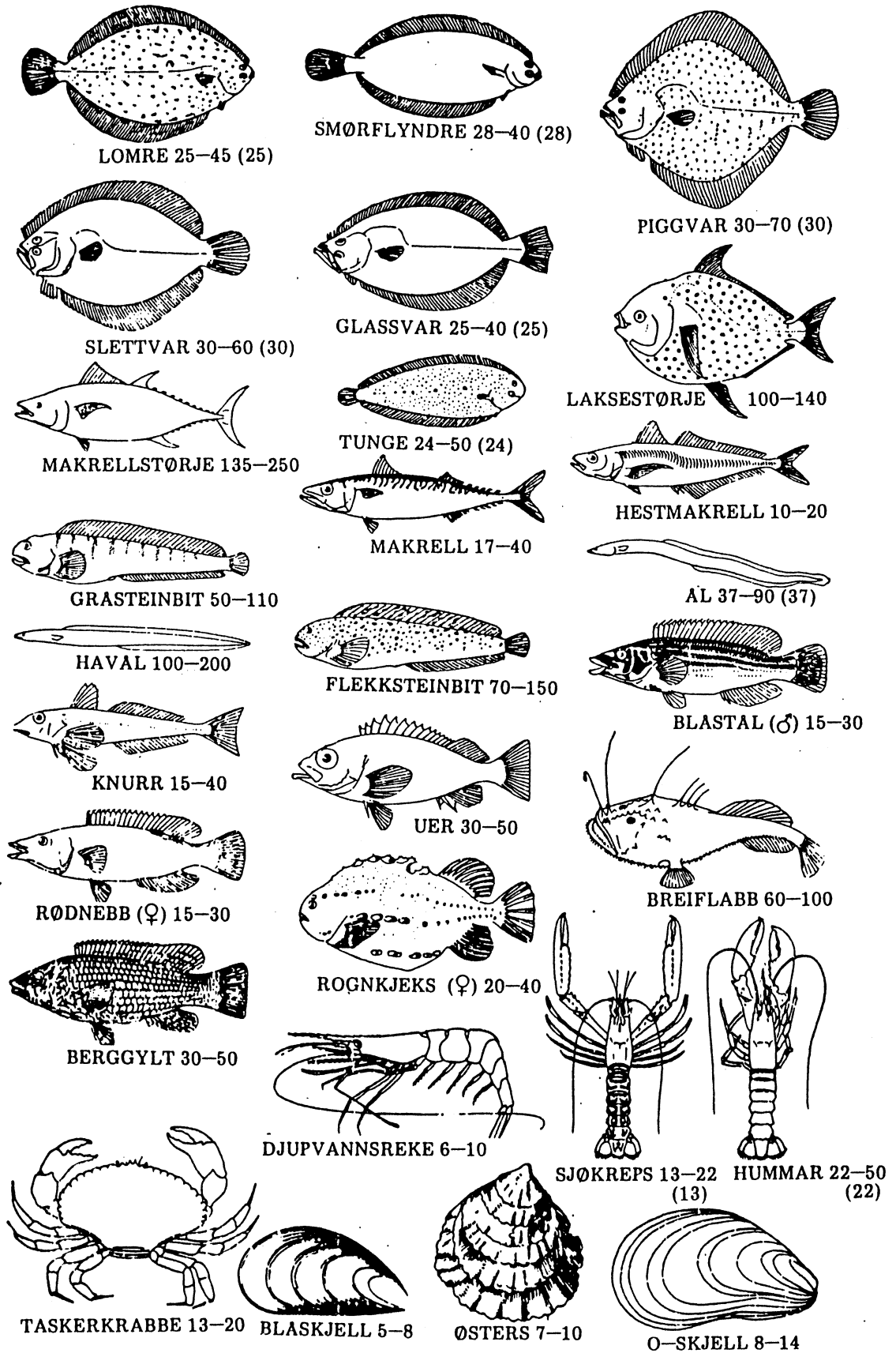
¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

Plansje over nokre sjødyr¹. Cm
Chart over some marine animals¹. Cm



1) Måla gjeld vanleg markedsware. Lovleg minstemål er gjeven i parentes. 2 tal i parentesen vil seie minstemål for 2 ulike geografiske område. S¹-melding frå Fiskeridirektøren J. 5/82.

1) See next page.



1) The measures refer to normal marketing sizes. Legal minimum length is given in brackets. When two numbers in a bracket, they refer to two separated geographical areas. See »Melding fra Fiskeridirektøren» (Announcement from the Director of the fisheries) J. 5/82.

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

Publikasjoner som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1993-1994

Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1993-1994

Statistisk sentralbyrå: *Statistics Norway:*

NOS Lakse- og sjøaurefiske *NOS Salmon and Sea Trout Fisheries*

" Fiskeoppdrett *NOS Rearing of Fish*

" Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

" Utenrikshandel *NOS External Trade*

Bank- og kredittstatistikk. Aktuelle tall *Banking and Credit Statistics. Current Figures*

NOS Nasjonalregnskap *NOS National Accounts*

Fiskeridirektoratet: *The Directorate of Fisheries:*

Fiskeflåten (*Fishing Fleet*)

Lofotfisket (*Spawning Cod Fishery in Lofoten*)

Selfangsten (*Sealing*)

Trålfiske (*Trawling*)

Budsjettnemnda for fiskenæringa: *The Budget Commission of Fishery:*

Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringa *Fishing-National Accounts*

Lønnsomhetsundersøkelsen for helårsdrevne fartøyer over 13 meter *Economic Results for Whole-Year
Operated Fishing Boats over 13 metres*

Havforskningsinstituttet: *Institute of Marine Research*

Ressursoversikt *Resource Surveys*

FAO (*Food and Agriculture Organization of the United Nations*):

Yearbook of Fishery Statistics, Catches and Landings

Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Tidlegare utkome på emneområdet

Previously issued on the subject

Noregs offisielle statistikk (NOS)

Official Statistics of Norway

Fiskeriteljing 1948 Hefte I - III

Recensement des Pêches Maritimes 1948

Volume I - III

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeriteljing 1960 Hefte I - III

Fishery Census 1960 Volume I - III

XII 85

XII 111

XII 181

Fiskeriteljing 1971 Hefte I - IV

Fishery Census 1971 Volume I - IV

A 559

A 582

A 632

A 687

Fiskeristatistikk

I åra 1900-1976 blei publikasjonen gitt ut av Fiskeridirektoratet. Frå og med 1977 har Statistisk sentralbyrå stått som utgivar.

Fishery Statistics

The publication was issued by the Directorate of Fisheries until 1977

B 869 1987

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

Lakse- og sjøaufefiske i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876 - 1968

Lakse- og sjøaufefiske er gitt ut kvart år frå 1963. Frå og med 1986 er den gitt ut under namnet Fiske og oppdrett av laks mv.

Salmon and Sea Trout Fisheries is published every year from 1963. As from 1986 the publication is published under the name Fishing and Rearing of Salmon etc.

B 906 1988

B 985 1989

C 56 1990

C 94 1991

C 239 1992

Lakse- og sjøaufefiske

Salmon and Sea Trout Fisheries

C 313 1993-1995

Historisk statistikk 1978 Kap. VI

Historical Statistics 1978 Chapter VI C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 15

Historical Statistics 1994 Chapter 15 C 188

Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Meirverdiavgift på 23 prosent kjem i tillegg til prisane i denne oversikta dersom ikkje noko anna er gitt opp

- C 336 Varehandelsstatistikk 1994 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1994*. 1996. 55s. 70 kr. ISBN 82-537-4327-0
- C 337 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1994 *Real Estate, Renting and Business Activities 1994*. 1996. 41s. 60 kr. ISBN 82-537-4329-7
- C 338 Nasjonalregnskapsstatistikk 1988-1993: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1996. 108s. 80 kr. ISBN 82-537-4331-9
- C 339 National Accounts 1988-1993: Production, Uses and Employment. 1996. 108s. 80 kr. ISBN 82-537-4332-7
- C 340 Nasjonalregnskapsstatistikk 1988-1993: Institusjonelt sektorregnskap. 1996. 52s. 70 kr. ISBN 82-537-4333-5
- C 341 National Accounts 1988-1993: Institutional Sector Accounts. 1997. 52s. 70 kr. ISBN 82-537-4334-3
- C 342 Kommunestyrevalget 1995 *Municipal Council Election 1995*. 1996. 158s. 95 kr. ISBN 82-537-4335-1
- C 343 Fylkestingsvalget 1995 *County Council Election 1995*. 1996. 148s. 80 kr. ISBN 82-537-4337-8
- C 344 Pleie- og omsorgsstatistikk 1994 *Nursing and Care Statistics 1994*. 1996. 66s. 70 kr. ISBN 82-537-4339-4
- C 345 Lønnsstatistikk 1995 *Wage Statistics 1995*. 1996. 125s. 80 kr. ISBN 82-537-4341-6
- C 346 Reiselivsstatistikk 1995 *Statistics on Travel 1995*. 1996. 90s. 70 kr. ISBN 82-537-4343-2
- C 347 Energistatistikk 1995 *Energy Statistics 1995*. 1996. 127s. 80 kr. ISBN 82-537-4345-9
- C 348 Jordbruksstatistikk 1995 *Agricultural Statistics 1995*. 1997. 179s. 95 kr. ISBN 82-537-4346-7
- C 349 Skogavvirkning 1994/95: Til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut 1994/95: For Sale and Industrial Production*. 1996. 53s. 70 kr. ISBN 82-537-4347-5
- C 350 Samferdselsstatistikk 1995 *Transport and Communication Statistics 1995*. 1996. 166s. 95 kr. ISBN 82-537-4349-1
- C 351 Elektrisitetsstatistikk 1994 *Electricity Statistics 1994*. 1996. 67s. 70 kr. ISBN 82-537-4350-5
- C 370 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1996: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1996: Statistics and Analysis*. 1997. 67s. 85 kr. ISBN 82-537-4351-3
- C 371 Struktur tall for kommunenes økonomi 1995. 1997. 176s. 95 kr. ISBN 82-537-4352-1
- C 372 Utdanningsstatistikk: Grunnskolar 1. september 1995 *Education Statistics: Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1995*. 1997. 62s. 70 kr. ISBN 82-537-4354-8
- C 373 De offentlige sektorers finanser 1988-1995 *Public Sector Finances 1988-1995*. 1997. 154s. 95 kr. ISBN 82-537-4356-4
- C 386 Dødsårsaker 1994 *Causes of Death 1994*. 1997. 160s. 95 kr. ISBN 82-537-4375-0
- C 387 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1997: Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1997 og Utenrikshandel 1997. 1997. 192s. 95 kr. ISBN 82-537-4391-2
- C 388 Commodity List: Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1997: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1997 and External Trade 1997. 1997. 147s. ISBN 82-537-4392-0
- C 389 Sosialstatistikk 1995 *Social Statistics 1995*. 1997. 55s. 70 kr. ISBN 82-537-4396-3
- C 390 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1997: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1997: Statistics and Analysis*. 1997. 72s. 85 kr. ISBN 82-537-4404-8
- C 391 Befolkningsstatistikk 1997 Hefte I: Endringstal for kommunar 1995-1997 *Population Statistics 1997 Volume I: Population Changes in Municipalities 1995-1997*. 1997. 51s. 70 kr. ISBN 82-537-4406-4



Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Publikasjonen kan bestillast frå:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Telefon: 22 00 44 80
Telefaks: 22 86 49 76

eller:

Akademika - avdeling for
offentlege publikasjonar
Møllergt. 17
Postboks 8134 Dep.
N-0033 Oslo

Telefon: 22 11 67 70
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4409-9
ISSN 0333-3728

Pris kr 80,00



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway



9 788253 744094