



C 464

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway



Fiskeristatistikk 1994-1995

Fishery Statistics 1994-1995



C 464

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 1994-1995

Fishery Statistics 1994-1995

Noregs offisielle statistikk

I denne serien vert hovudsakeleg primærstatistikk, statistikk frå statistiske rekneskapssystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar publiserte. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og arbeidsmetodar, samt omgrep og definisjonar. I tillegg vert det gitt ei kort oversikt over hovedresultata.

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok, Historisk statistikk og Regionalstatistikk, samt Standarder for norsk statistikk og Veiviser i norsk statistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook, Historical Statistics and Regional Statistics, as well as Standards for Norwegian Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, august 1998

Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennlig og gi opp Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-4553-2
ISSN 0333-3728

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Emneord

Fangst
Fiskebåter
Fiskeforedling
Fiskere
Fiskerinaering
Selfangst
Småhvalfangst

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Falch Hurtigtrykk

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Tal kan ikke offentleggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5	Less than 0.5 of unit	
av den brukte eininga	employed	0
Mindre enn 0,05	Less than 0.05 of unit	
av den brukte eininga	employed	0,0
Førebelse 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 utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	,(.)

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 også 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 og i tabellane som omhandlar sel- og småkvelfangst og fangst av laks, er det også med 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 dekte av eigne publikasjoner, er det i Fiskeristatistikk berre teke med hovudtal. For desse områda viser vi til publikasjonane som er nemnde i vedlegg J.

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 Møråten. Ansvarleg seksjonsleiar er Ole O. Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 28. august 1998

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

This publication presents a statistical survey of the fishing industry and comprises a sample of accessible statistics. From the sea fisheries the publication presents statistics of fishermen, fishing vessels, 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 1996.

On a few subjects which are covered by other publications, this publication only gives main figures. We refer to the publications listed in appendix J.

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 Mørbråten. Responsible Head of Division is Ole O. Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 28 August 1998

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Konsesjonar	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	32
3.1. Innleiing	32
3.2. Kvotor, avtalar og fangstreguleringar	32
3.3. Statistiske kjelder	34
3.4. Definisjonar	35
4. Tilverking, eksport og import	78
4.1. Innleiing	78
4.2. Statistiske kjelder	78
5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	92
5.1. Innleiing	92
5.2. Statistiske kjelder	92
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	99
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	100
C. Fangtområde. Nordaustlege Atlanterhav	102
D. Fangtområde. Nordvestlege Atlanterhav	103
E. ICES - fiskeristatistiske område	104
F. Fangtområde	105
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import	107
H. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	109
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	112
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1994-1995	114
Tidlegare utgitt på emneområdet	115
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	116

Contents

List of figures	10
List of tables	11
1. Fishermen and fishing vessels	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	36
3.1. Introduction	36
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	36
3.3. Sources	37
3.4. Definitions	38
4. Processing, exports and imports	78
4.1. Introduction	78
4.2. Sources	78
5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	92
5.1. Introduction	92
5.2. Sources	92
Appendices	
A. Main groups of fish species.....	99
B. A selection of conversion factors	100
C. Fishing grounds. Northeast Atlantic	102
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic	103
E. ICES Fishery statistical divisions	104
F. Fishing grounds	105
G. Commodity groups in the tables of exports and imports	107
H. The name of some marine animal species translated into different languages	109
I. Card over some marine animals. cm	112
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1994-1995	114
Previously issued on the subject	115
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	116

Figurregister

Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1995	16
---	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1995. 1 000 tonn	26
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1993. Millionar individ som treåringar	26
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1995. 1 000 tonn	27
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1993. Millionar individ som treåringar	27
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1995. 1 000 tonn	28
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som toåringar	28
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1995. 1 000 tonn	29
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1993. Millionar individ som treåringar	29
10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1995. Vurderingsår 1981-1995. 1 000 tonn	30
11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-1996	31

Fangsten

12. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1970-1995*	39
13. Fangstmengd, etter fylke. 1994	40
14. Fangstverdi, etter fylke. 1994	41
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1994	42

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar	
1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1978-1995	17
2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1994-1995	17
3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1994-1995	18
4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1995.....	18
5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1991-1995	19
6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1995.....	20
7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1995	21
8. Trålkonseksjonar og deltagande trålarar i konsumtrålifisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 1993-1995	22
9. Reketrålkonseksjonar, etter lengda på båten og fylke. 31. desember 1995	23
10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konseksjon. Fylke. 31. desember 1995	23
3. Fangsten	
11. Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62°N. 1991-1995. 1 000 tonn	43
12. Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). Norske og utanlandske fartøy. 1991-1995. 1 000 tonn	44
13. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1969-1996	45
14. Total fangstmengd, etter bruken. 1969-1996	46
15. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1987-1994	47
16. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1994. Tonn rund vekt	48
17. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1994. Tonn rund vekt	49
18. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1994. 1 000 kr	50
19. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1994. Tonn rund vekt	52
20. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1994. 1 000 kr	54
21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1994	56
22. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1994	60
23. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1994	61
24. Fangstmengd, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1994. Tonn rund vekt	62
25. Fangstverdi, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1994. 1 000 kr	64
26. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1994	66
27. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 1995. Tonn rund vekt	70
28. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonseksjon, etter konseksjonskapasitet og heimstadfylke. 1994	71
29. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1994	72
30. Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1994. Tonn rund vekt	72
31. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1994	73
32. Selfangsten. 1990-1996	73
33. Småkvalfangsten. 1969-1996	74
34. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1989-1996. Tonn rund vekt	74
35. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd. 1978-1995	75
36. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. 1986-1995. Mill. tonn rund vekt	75
37. Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1994-1995. 1 000 tonn	76
4. Tilverking, utførsel og innførsel	
38. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1988-1995	79
39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1995	80
40. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995. Mill. kr	82
41. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995. 1 000 tonn	84
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1995	86
43. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1991-1995. Mill. kr	88
44. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1991-1995. 1 000 tonn	90

5. Lønsemeld, totalrekneskap, statstilskott m.m.

45. Tal fra Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1991-1995. Mill. kr	93
46. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1992-1994. Mill. kr.....	94
47. Kostnader til produktinnsats. 1993-1994. Mill. kr	95
48. Bruttoinvesteringar. 1991-1994. Mill. kr	95
49. Kapitalslit. 1991-1994. Mill. kr	95
50. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1994-1995	96
51. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1994-1995. Mill. kr	98
52. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1992-1995. 1 000 kr	98

List of figures

Fishermen

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1995 | 16 |
|----|--|----|

Survey of stocks

- | | | |
|-----|--|----|
| 2. | Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1995. 1 000 tons | 26 |
| 3. | Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1993. Million individuals at age three years | 26 |
| 4. | Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1995. 1 000 tons | 27 |
| 5. | Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1993. Million individuals at age three years | 27 |
| 6. | Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1995. 1 000 tons | 28 |
| 7. | Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1994. Million individuals at age two years | 28 |
| 8. | Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1995. 1 000 tons | 29 |
| 9. | Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1993. Million individuals at age three years | 29 |
| 10. | Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1995. Estimation year 1981-1995. 1 000 tons | 30 |
| 11. | Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1978-1996 | 31 |

The catch

- | | | |
|-----|---|----|
| 12. | Quantity, by main group of fish species. 1970-1995* | 39 |
| 13. | Quantity of catch, by county. 1994 | 40 |
| 14. | Value of catch, by county. 1994 | 41 |
| 15. | Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1994 | 42 |

List of tables

1. Fishermen and fishing vessels	
1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1978-1995	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1994-1995	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1994-1995	18
4. Fishermen, by sex, age and county. 1995	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1991-1995	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1995	20
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1995	21
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1993-1995	22
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of boat and county. 31 December 1995.	23
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence. County. 31 December 1995	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. 1991-1995. 1 000 tons	43
12. Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES area IV). Norwegian vessels and vessels from foreign countries. 1991-1995. 1 000 tons	44
13. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1969-1996	45
14. Total catch, by disposition of the catch. 1969-1996	46
15. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1987-1994	47
16. Catch, by fishing gear and fish species. 1994. Tons live weight	48
17. Catch, by disposition of the catch and fish species. 1994. Tons live weight	49
18. Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1994. 1 000 kroner	50
19. Catch, by landing month and fish species. 1994. Tons live weight	52
20. Value of catch, by landing month and fish species. 1994. 1 000 kroner	54
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1994	56
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 1994	60
23. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 1994	61
24. Catch, by place of landing and fish species. County. 1994. Tons live weight	62
25. Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1994. 1 000 kroner	64
26. Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1994	66
27. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1995. Tons live weight	70
28. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1994	71
29. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1994	72
30. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 1994. Tons live weight	72
31. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1994	73
32. Sealing. 1990-1996	73
33. Whaling of small animals. 1969-1996	74
34. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1989-1996. Tons live weight	74
35. Rearing of fish. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity. 1978-1995	75
36. World catch of fish, by disposition. 1986-1995. Million tons live weight	75
37. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1994-1995. 1 000 tons	76
4. Processing, exports and imports	
38. Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1988-1995	79
39. Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1995	80
40. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995. Million kroner	83
41. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995. 1 000 tons.....	84

42. Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1995	86
43. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1991-1995. Million kroner	88
44. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1991-1995. 1 000 tons.....	90

5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

45. National account figures for fishery and fish farming. 1991-1995. Million kroner	93
46. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1992-1994. Million kroner	94
47. Expenditure for goods and services consumed. 1993-1994. Million kroner	95
48. Gross investments. 1991-1994. Million kroner	95
49. Depreciation. 1991-1994. Million kroner	95
50. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1994	96
51. Registered loans to fishing, sealing and whaling and operations of fish farms per 31 December. 1994-1995. Million kroner	98
52. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1992-1995. 1 000 kroner	98

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 merkeregister. For fiskebåtar større enn 50 fot (15,7 m) treng ein òg løyve frå Fiskeridirektoratet.

Deltakinga i sjøfisket er regulert gjennom desse fire lovene: Kvælfangstlova 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 kvælfangst, 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 kvælfangst 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 trålviske. Det er ulike trålkonsesjonsordningar etter område og kva slag fiskeri det gjeld. (Denne lova gjeld ikkje fiske med reketrål, sjå Reketrålkonsesjon.)

For 1994 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

Uavgrensa trålkonsesjon

Slik konsesjon tillet trålviske 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. (lengste lengd) og 250 BT, alternativt 500 TE, gir denne konsesjonen høve til å drive trålviske etter alle fiskearter med unntak av makrell, lodde, kolmule, sild og vassild, og med unntak av trålviske 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 trålviske etter alle fiskearter med unntak av lodde, makrell, kolmule og vassild og med unntak av trålviske 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 trålviske 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 trålviske 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.

Kvælfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvælfangst.

1.3. Statistiske kjelder

Fiskerinemndene

Fiskeridirektoratet samla før 1982 inn årlege oppgåver frå dei kommunale fiskinemndene over talet på fiskarar i kommunane pr. 31. desember. Desse oppgåvene bygde i hovudsak på det kommunale fiskermanntalet. Kvaliteten på oppgåvene varierte frå kommune til kommune. Manntalet omfatta til dels også fiskarar som ikkje fylte krava som blei vedtekne i 1982. Sjå vidare pkt. 1.4. Definisjonar.

Frå 1. januar 1981 vart ansvaret for fiskermanntalet overført frå Rikstrygdeverket til Fiskeridirektoratet. Fiskerinema, utnemnd av kommunen, er ansvarleg for føringa av fiskermanntalet. Den som søker opptak-/overflytting i manntalet, må fylle ut eit spesielt søknadsskjema som vert handsama av fiskerinema. Godkjende søknader vert sende til Fiskeridirektoratet for registrering. Fiskeridirektoratet starta registreringa i 1982, og har for seinare år 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.

Registeret over merkepliktige norske fiskekostar

Alle båtar som vert nytta til yrkesmessig fiske, skal vere med i merkeregisteret som vert ført av Fiskeridirektoratet. Reiaren 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 verksemde 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. Fartøy som ikkje lenger vert brukt i inntektsgivande fiske, vert sletta frå registeret etter melding frå fiskar, eller etter saksbehandling som har gått føre seg i Fiskeridirektoratet.

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

Fiskermanntalet 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 fiskermanntalet 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 eineyrke-fiskarar 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 fiskermanntalet 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 vessels

1.1. Introduction

This chapter gives a survey of fishermen and fishing vessels 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 1994 the following types of licences were in operation:

- Eight 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.

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

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

1.3. Sources

The municipal fishery committees

The Directorate of Fisheries collected yearly, before 1982, 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.

As from 1 January 1981 the responsibility for the register of fishermen was transferred from the National Insurance Institution to the Directorate of Fisheries. The local fishery committees deal with the filled in application forms. 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 vessels 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 vessels which are used in commercial fishing are registered in the Vessel register by the Directorate of Fisheries. The vessel owner is obliged to report his vessel to the register and report removal by sale, condemnation and withdrawing from fishing activities. The register probably comprises a number of open vessels 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 vessels 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).

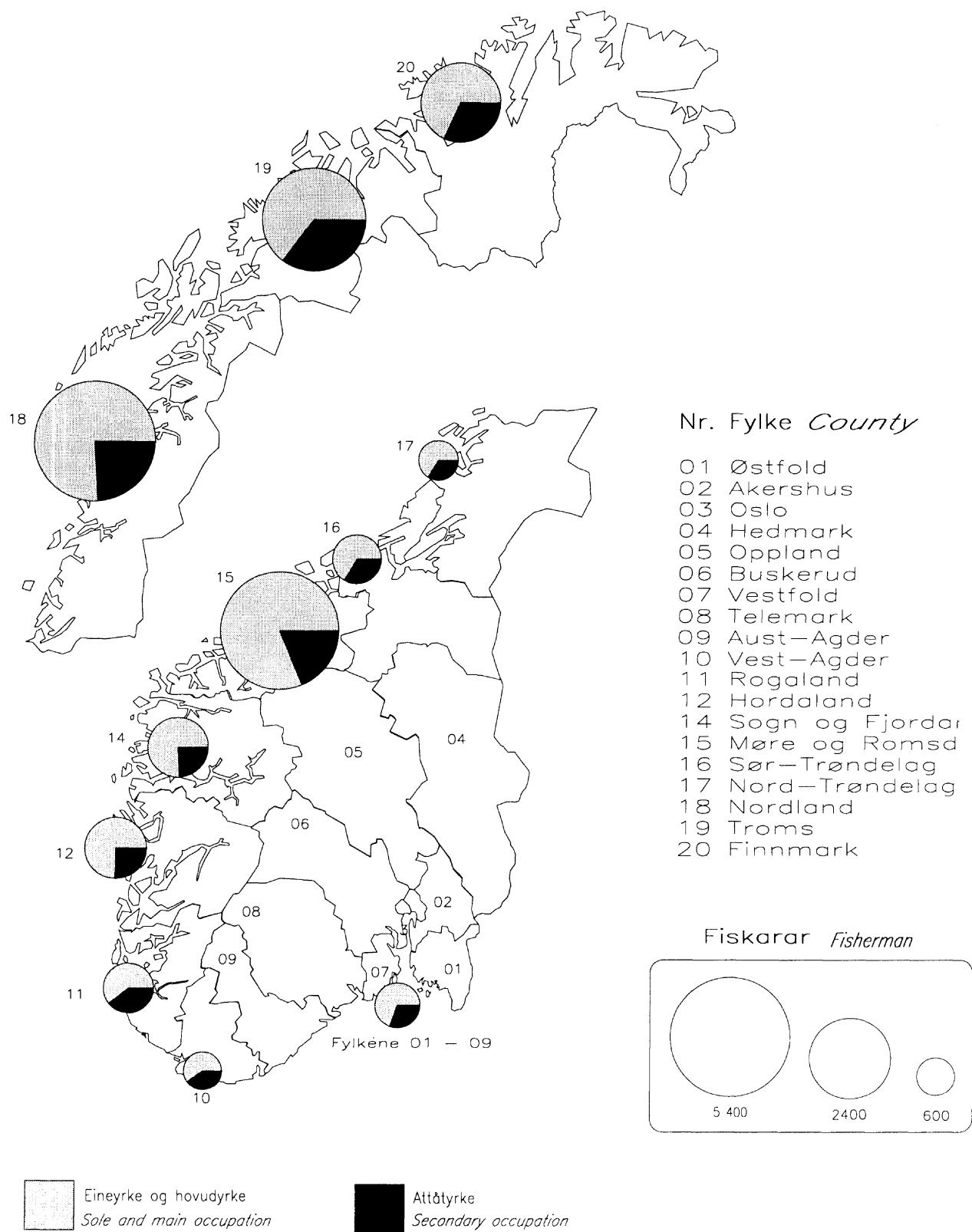
1.4. Definitions

The municipal register of fishermen comprises persons who are engaged in sea fisheries, whaling or sealing. Crew on fishing vessels 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 1971 the number of fishermen with fishery as sole occupation was recorded to be 6 000 higher in the register than in the census.

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

Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1995
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1995



1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1978-1995
Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1978-1995

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>	Fiske som leveveg <i>Fishing as source of livelihood</i>		
		Eineyrke <i>Sole occupation</i>	Hovudyrke <i>Main occupation</i>	Attåtyrke <i>Secondary occupation</i>
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
1995	23 653	17 160		6 493

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

¹ Break in the series is caused by rearrangement of the register of fishermen. ² See 1.4. Definitions, page 15.

Kjelde: Oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene og fiskarantalet etter lov av 11. juni 1982.

Sources: Information from the municipal fishery committees and the municipal register of fishermen according to Act of 11 June 1982.

2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1994-1995
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1994-1995

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>	Eineyrke og hovudyrke <i>Sole and main occupation</i>		Attåtyrke <i>Secondary occupation</i>	
		1994	1995	1994	1995
I alt Total	22 920	23 653	16 442	17 160	6 478
Østfold	250	261	170	168	80
Akershus	33	30	27	24	6
Oslo	41	42	38	39	3
Buskerud	19	22	14	17	5
Vestfold	144	140	106	108	38
Telemark	104	112	70	75	34
Aust-Agder	170	179	101	114	69
Vest-Agder	606	562	360	336	246
Rogaland	953	953	573	579	380
Hordaland	1 376	1 433	1 006	1 071	370
Sogn og Fjordane	1 333	1 387	990	1 051	343
Møre og Romsdal	4 960	5 215	3 970	4 237	990
Sør-Trøndelag	939	919	605	612	334
Nord-Trøndelag	662	616	438	409	224
Nordland	5 154	5 355	3 877	4 070	1 277
Troms	3 893	4 012	2 533	2 601	1 360
Finnmark	2 283	2 415	1 564	1 649	719

Kjelde: Oppgåver frå fiskarantalet etter lov av 11. juni 1982.

Source: Information from the municipal register of fishermen according to Act of 11 June 1982.

3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1994-1995

Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1994-1995

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995
I alt Total	22 920	23 653	16 442	17 160	6 478	6 493
Under 20 år years	572	582	541	544	31	38
20 - 29 år	4 249	4 578	4 053	4 386	196	192
30 - 39 "	3 776	3 997	3 522	3 735	254	262
40 - 49 "	4 014	4 055	3 625	3 648	389	407
50 - 59 "	3 619	3 757	2 942	3 067	677	690
60 - 66 "	2 298	2 281	1 411	1 418	887	863
67 - 69 "	992	967	287	298	705	669
70 år og over and over	3 400	3 436	61	64	3 339	3 372

Kjelde: Oppgåver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1995

Fishermen, by sex, age and county. 1995

	Fiskarar Fishermen		Under 20 år years	20-29 år years	30-39 år years	40-49 år years	50-59 år years	60-66 år years	67-69 år years	70 år og over years and over
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females								
I alt Total	23 653	633	582	4 578	3 997	4 055	3 757	2 281	967	3 436
Østfold	261	3	8	38	49	40	40	30	10	46
Akershus	30	1	-	4	7	6	3	5	3	2
Oslo	42	-	2	6	10	11	10	2	-	1
Buskerud	22	2	-	4	6	4	5	-	-	3
Vestfold	140	10	1	26	34	30	30	12	2	5
Telemark	112	5	-	11	25	27	14	9	4	22
Aust-Agder	179	3	3	20	30	34	31	14	5	42
Vest-Agder	562	2	5	64	96	91	70	59	24	153
Rogaland	953	23	26	111	130	143	181	109	47	206
Hordaland	1 433	29	54	310	237	245	201	113	44	229
Sogn og Fjordane	1 387	26	41	271	248	236	196	122	61	212
Møre og Romsdal	5 215	183	192	1 440	996	788	646	402	184	567
Sør-Trøndelag	919	29	17	159	126	138	149	105	47	178
Nord-Trøndelag	616	16	12	136	94	89	102	67	24	92
Nordland	5 355	154	112	965	924	949	944	532	228	701
Troms	4 012	91	73	645	597	729	685	432	174	677
Finnmark	2 415	56	36	368	388	495	450	268	110	300

Kjelde: Oppgåver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1991-1995
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1991-1995

Båttype Lengd <i>Type of vessel Length</i>	1991	1992	1993	1994	1995	Samla avgang 1995 Total decrease ¹	Samla tilgang 1995 Total increase ¹
Alle båtar All vessels							
Tal båtar <i>Number of vessels</i>	17 237	17 069	16 402	15 212	14 196	2 198	1 182
Opne båtar i alt <i>Open vessels, total</i>							
Tal båtar	8 608	8 278	7 574	6 494	5 531	1 246	301
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19,1 feet)	5 463	5 383	5 004	4 312	3 655	929	272
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	2 573	2 354	2 077	1 746	1 490	270	14
8 meter og over and over (25,5 fot)	572	541	493	436	386	65	15
Dekte båtar i alt <i>Decked vessels, total</i>							
Tal båtar	8 629	8 791	8 828	8 718	8 665	934	881
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i>							
Tal båtar	4 331	4 401	4 390	4 275	4 147	516	388
Under 10 meter (31,9 fot)	2 596	2 673	2 687	2 604	2 494	362	252
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot)	793	801	795	777	765	71	59
13 - 19,9 " (41,4-63,6 fot)	808	804	787	775	765	70	60
20 meter og over (63,7 fot)	134	123	121	119	123	13	17
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i>							
Tal båtar	662	646	644	634	652	65	83
Under 20 meter (63,7 fot)	179	178	177	168	173	26	31
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot)	119	116	120	122	125	16	19
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot)	192	182	182	181	184	15	18
45 meter og over (143,4 fot)	172	170	165	163	170	8	15
Andre dekkede båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i>							
Tal båtar	3 636	3 744	3 794	3 809	3 866	353	410
Under 8 meter (25,5 fot)	1 305	1 341	1 345	1 323	1 313	127	117
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot)	1 541	1 545	1 552	1 541	1 547	145	151
10 meter og over (31,9 fot)	790	858	897	945	1 006	81	142

¹ Medrekna flytting frå eit merkedistrikt til eit anna.

¹ Include vessels moving from one district to another.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1995
Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1995

	Båtar i alt <i>Vessels, total</i>	Opne båtar <i>Open vessels</i>	Dekte båtar av tre ¹ <i>Decked wooden vessels¹</i>			Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i>			Andre dekta båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i>	
			Under 13 meter <i>metres</i>	13-19,9 meter <i>metres</i>	20 meter og over <i>and over</i>	Under 30 meter <i>metres</i>	30-44,9 meter <i>metres</i>	45 meter og over <i>and over</i>	Under 10 meter <i>metres</i>	10 meter og over <i>and over</i>
I alt <i>Total</i>	14 196	5 531	3 259	765	123	298	243	111	2 861	1 005
Østfold	211	69	47	32	-	3	-	-	56	4
Akershus og Oslo	42	10	11	5	-	1	-	-	14	1
Buskerud	21	9	5	2	-	1	-	-	3	1
Vestfold	143	47	45	7	-	3	-	-	33	8
Telemark	112	47	20	5	2	8	-	-	24	6
Aust-Agder	215	106	32	9	-	7	-	-	49	12
Vest-Agder	559	332	70	38	2	15	1	-	74	27
Rogaland	596	177	157	50	11	16	26	1	128	30
Hordaland	873	331	154	31	6	12	20	29	246	44
Sogn og Fjordane	821	334	129	18	4	29	26	3	218	60
Møre og Romsdal	1 593	385	472	55	9	52	82	48	350	140
Sør-Trøndelag	568	153	165	29	1	18	2	2	149	49
Nord-Trøndelag	461	183	128	24	2	8	3	1	80	32
Nordland	3 712	1 235	1 059	295	53	46	21	14	703	286
Troms	2 577	1 371	383	89	17	42	34	9	453	179
Finnmark	1 692	742	382	76	16	37	28	4	281	126

¹ Medrekna dekta kompositbåtar.

' Included decked composite vessels.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1995

Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1995

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjeår By building year							
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1992	1993	1994	1995	Uopp- gitt Un- known
I alt Total	14 196	4 184	4 630	4 563	342	108	114	120	135
Opne båtar i alt Open vessels, total	5 531	1 643	1 966	1 591	120	37	38	31	105
Dekte båtar i alt Decked vessels, total	8 665	2 541	2 664	2 972	222	71	76	89	30
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels.	4 147	2 274	1 303	520	21	4	3	4	18
Dekte båtar av stål Decked steel vessels	652	208	197	201	24	8	3	10	1
Andre dekte båtar Other decked vessels, mostly plastics	3 866	59	1 164	2 251	177	59	70	75	11
Østfold	142	60	25	41	5	4	2	4	1
Akershus og Oslo	32	11	8	11	-	-	1	1	-
Buskerud	12	5	1	4	1	-	-	-	1
Vestfold	96	39	14	37	4	-	2	-	-
Telemark	65	24	10	24	3	-	2	2	-
Aust-Agder	109	29	14	48	3	4	2	8	1
Vest-Agder	227	59	37	91	21	9	5	4	1
Rogaland	419	155	122	115	10	5	6	4	2
Hordaland	542	137	165	199	26	1	5	6	3
Sogn og Fjordane	487	89	154	219	9	5	4	5	2
Møre og Romsdal	1 208	300	399	444	29	12	9	12	3
Sør-Trøndelag	415	105	149	135	16	2	1	4	3
Nord-Trøndelag	278	99	69	84	14	2	4	4	2
Nordland	2 477	788	823	771	36	14	19	18	8
Troms	1 206	337	356	471	22	7	4	8	1
Finnmark	950	304	318	278	23	6	10	9	2

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 1993-1995
Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1993-1995

	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹			Deltakande trålarar ² Participating trawlers ²		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
I alt Total .....	..	..	122	138	138	142
Fylke County						
Skagerrakfylka	-	-	-	2	-	3
Rogaland	1	1	-	1	1	3
Hordaland	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	1	1	1	1	1	1
Møre og Romsdal	25	27	28	39	44	45
Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	28	26	29	28	27	28
Troms	32	32	33	33	32	33
Finnmark	32	30	31	31	31	29
Uoppgett Unknown	-	-	-	3	2	-
Trålgruppe Trawler group						
Ferskfisktrålarar Wet fish trawlers	98	95	100	95	97	97
Under 21 meter metres	7	6	7	5	5	5
21 - 33,9 meter	29	29	31	29	30	31
34 - 49,9 meter	53	52	52	52	53	52
50 meter og over and over	9	8	10	9	9	9
Fabrikktrålarar. Saltfisktrålarar						
<i>Factory trawlers. Trawlers which produce</i>						
salted fish	21	22	22	20	22	22
Under 50 meter	1	1	1	1	1	1
50 - 59,9 meter	11	11	11	11	11	11
60 - 69,9 meter	8	9	9	7	9	9
70 meter og over	1	1	1	1	1	1
Industritrålarar Industrial trawlers						
Under 21 meter .....	..	..	..	23	19	23
21 - 33,9 meter .....	..	..	..	4	1	4
34 - 49,9 meter .....	..	..	..	9	11	14
50 meter og over .....	..	..	..	6	5	4
Uoppgett .....	..	..	..	1	-	1

¹ Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.2. ² Fartøy med industritrålløyve som driv rein konsumfisktråling sør for 65° n.br.

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.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

9. Reketrålkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 31. desember 1995

Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 31 December 1995

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 20 meter Under 20 metres	20-29,9 meter metres	30-39,9 meter metres	40-49,9 meter metres	50 meter og over and over
I alt Total	117	2	51	27	22	15
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	29	1	19	2	2	5
Troms	50	1	21	15	10	3
Finnmark	22	-	10	6	6	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon¹. Fylke. 31. desember 1995Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence¹. County. 31 December 1995

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 vessels, total										
Kapasitet Capacity hl	872 750	20 900	348 200	34 500	288 750	19 800	10 000	63 450	40 950	46 200
Under 4 000 hl										
Tal båtar	9	-	1	2	3	-	-	2	-	1
Kapasitet hl	27 900	-	3 500	5 650	9 750	-	-	6 300	-	2 700
4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar	20	1	4	1	6	-	-	2	4	2
Kapasitet hl	96 450	4 000	19 850	4 700	28 900	-	-	8 350	22 150	8 500
6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar	20	1	10	2	4	-	-	1	1	1
Kapasitet hl	144 100	7 000	72 000	14 950	30 500	-	-	7 150	6 500	6 000
8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar	17	1	4	1	5	1	-	3	-	2
Kapasitet hl	151 600	9 900	36 950	9 200	43 400	8 000	-	27 150	-	17 000
10 000 hl og over and over										
Tal båtar	37	-	17	-	15	1	1	1	1	1
Kapasitet hl	452 700	-	215 900	-	176 200	11 800	10 000	14 500	12 300	12 000

¹ Nærare om ringnotkonsesjonar 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 1,2 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 1995 er på 2,1 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden i 1995 er på 0,6 millionar tonn. Figur 11 viser kvote og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1983-1996.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 50 000 tonn i 1984 til 270 000 tonn i 1986 (sjå figur 4). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned, men i dei seinaste åra har den igjen auka. Overslaget for bestandsstorleiken i 1995 er på 600 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har auka i dei seinaste åra (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 1995 er rekna til 610 000 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 1,2 millionar tonn i 1987 til 3,9 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 1995 er rekna til 5,5 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 er særskilte og har gjeve 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. Desse oversiktene bygger på ein tilbakerekningsmetode 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 tre bestandane sørleg makrell, vestleg makrell og nordsjømakrell blandar seg i nordlege delar av Nordsjøen, men har sine respektive hovudgytefelt utanfor Portugal og Spania, vest for Dei britiske øyane og i Nordsjøen. Forvaltningsmessig er makrell frå desse tre gyteområda no slegne saman til ein bestand.

Rekruttering er det tilleggat ein kvart år får ved at ein ny årsklasse vert gammal 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. Oversлага byggjer på statistiske metodar, men på grunn av usikre data blir resultata usikre. Havforskningsinstituttet gir ikkje noko mål på kor usikre oversлага er, berre punktoverslag for bestandsstorleikane. For å illustrere kor usikre oversлага 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. Fangstoppåvene står sentralt i desse utrekningane, og dess større del av ein årsklasse som vert fiska opp, dess sikrare vert overslaga på omfanget av han. Årleg kjem det fangstoppåver 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 bestandsoversлага for norsk-arktisk torsk er vist i figur 10. Ser ein til dømes på oversлага for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har variert frå 1 til 1,5 millionar tonn.

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 1.2 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 1995 stock estimate is 2.1 million tons. The estimate of the spawning stock in 1995 is 0.6 million tons. Figure 11 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1983-1996.

The total stock of northeast arctic haddock increased from 50 000 tons in 1984 to 270 000 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 1995 is 600 000 tons.

The stock of northeast arctic saithe has increased in the recent years (figure 6). The total stock size in 1995 is estimated to be 610 000 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 1.2 million tons in 1987 to 3.9 million tons in 1988. The spawning stock in 1995 is estimated to be 5.5 million tons. The year classes from 1991 and especially 1992 are very good and have given 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 three stocks, southern mackerel, western mackerel and the North Sea mackerel, mix in the northern parts of the North Sea, but the spawning takes place in three different areas; off the coast of Portugal and Spain, west of the British Isles and in the North Sea, respectively. For stock management purposes mackerel from these three spawning areas now are considered as one stock.

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.

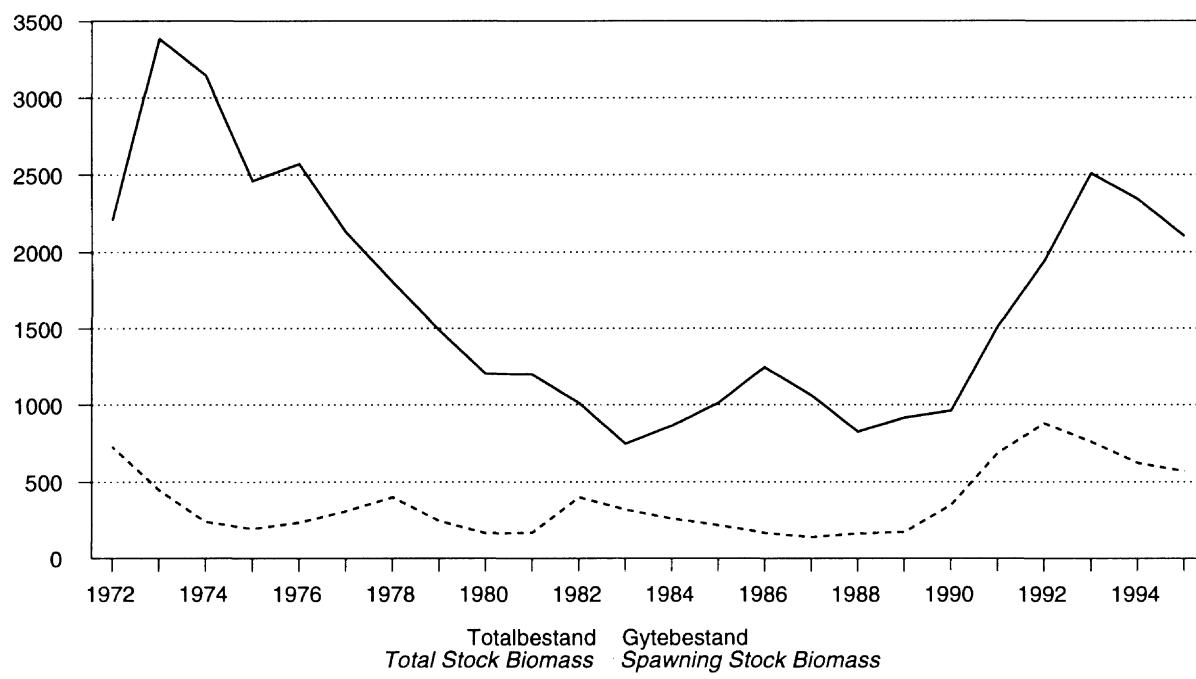
2.5. Re-evaluation of stock size estimates

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.

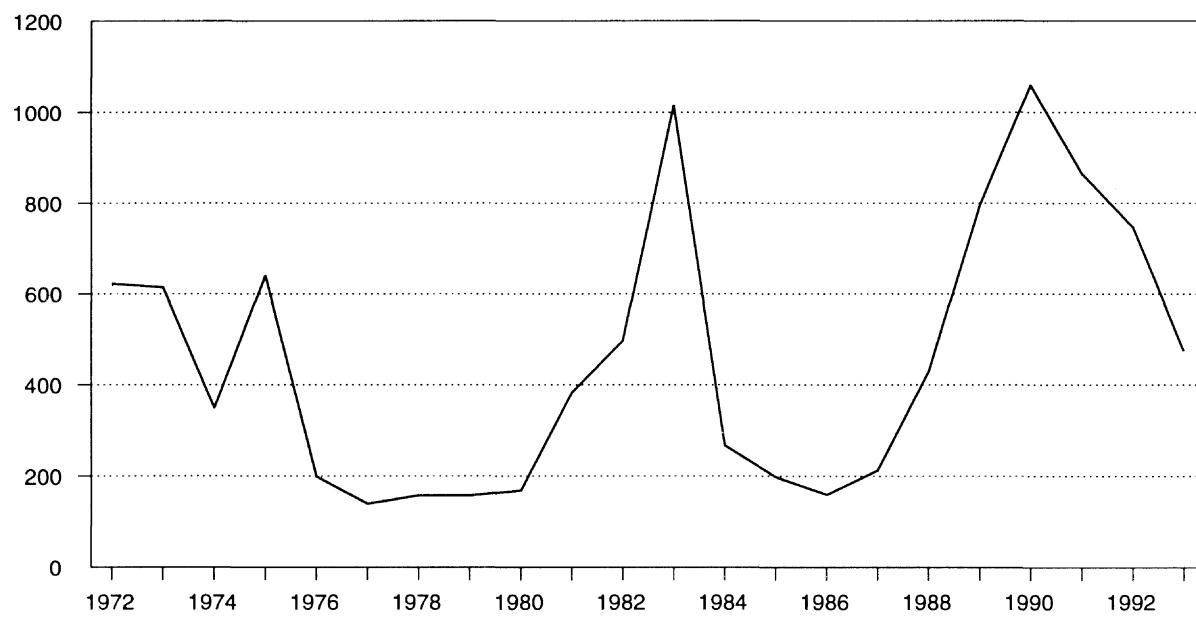
The basis is the annual recursive calculations of stock size (VPA, see 2.3). The stock size at one point is evaluated several times. Catch data are of great importance in these calculations, and the reliability of the estimate of one year class increases relative to the amount of catch from this year 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. 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.

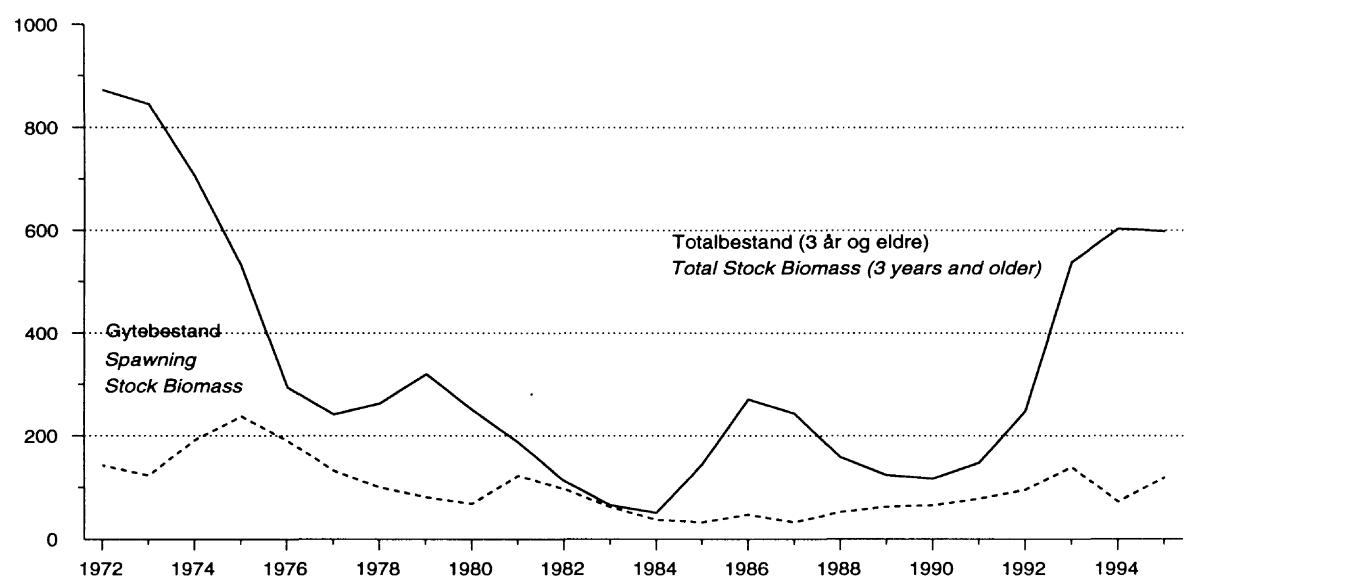
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1995. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1995. 1 000 tons



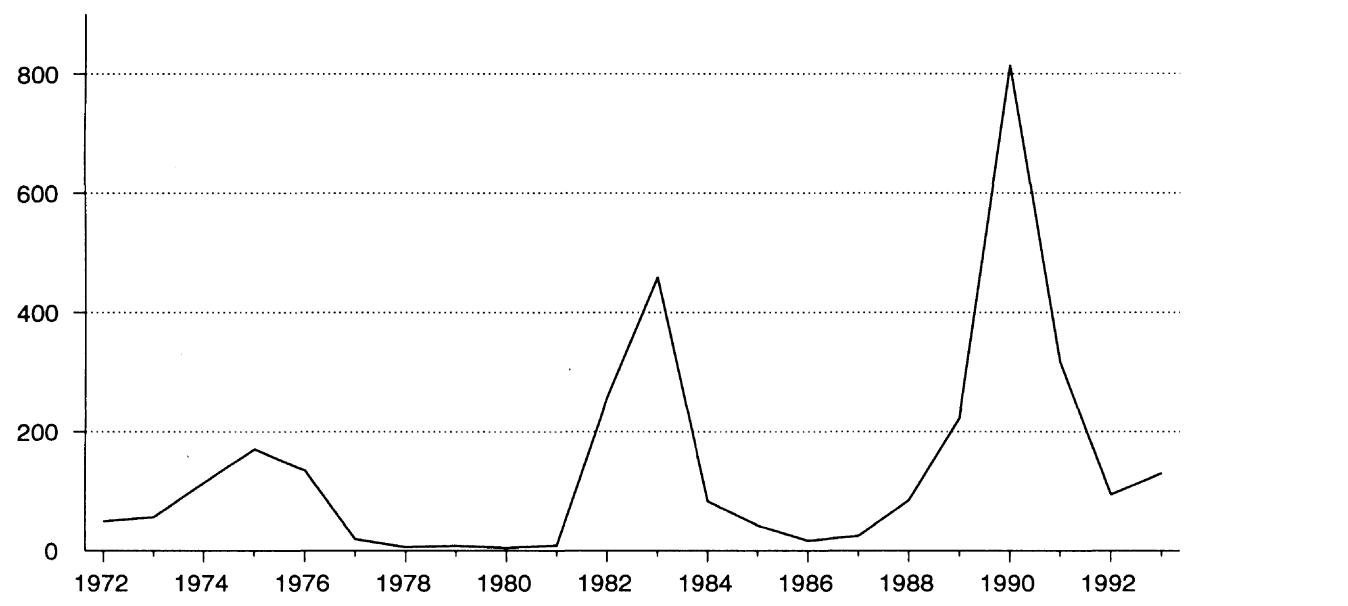
Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1993. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1993. Million individuals at age three years



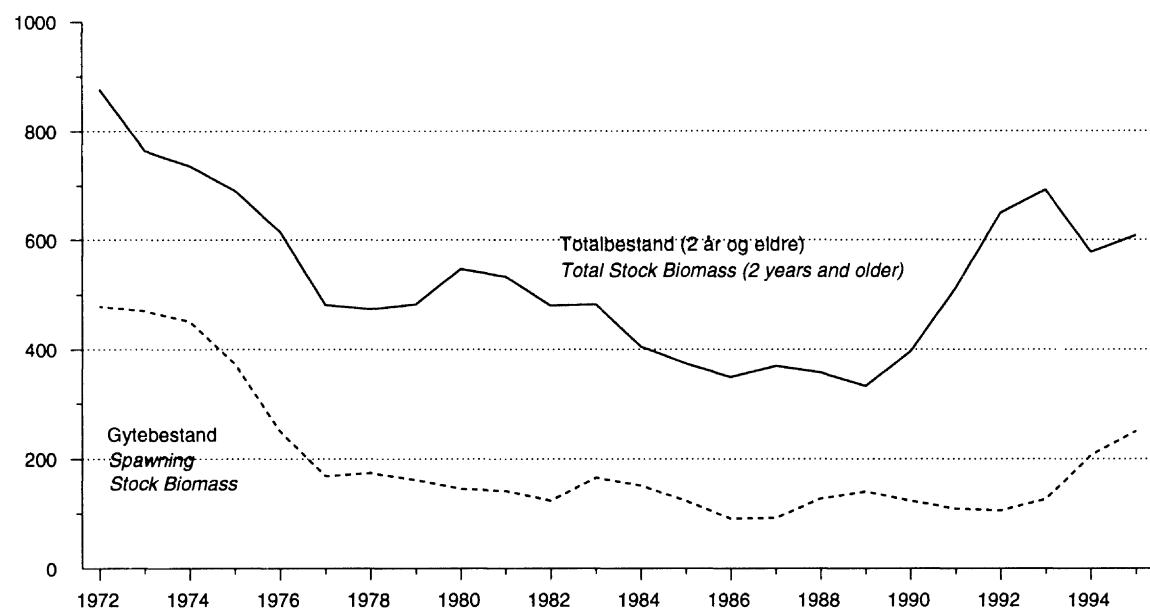
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1995. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1995. 1 000 tons



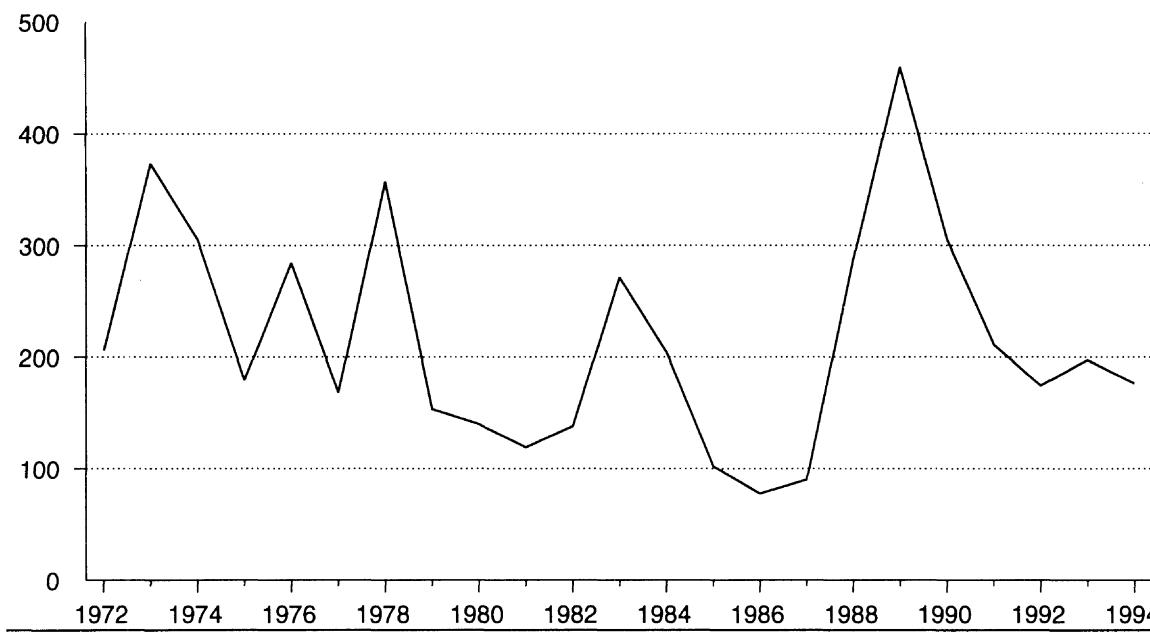
Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1993. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1993. Million individuals at age three years



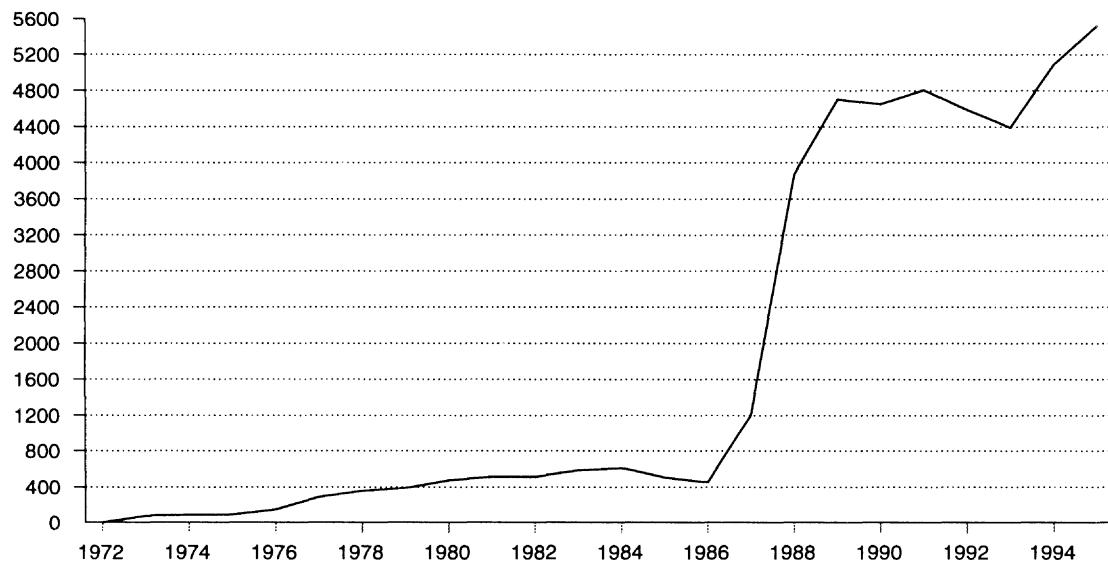
Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1995. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1995. 1 000 tons



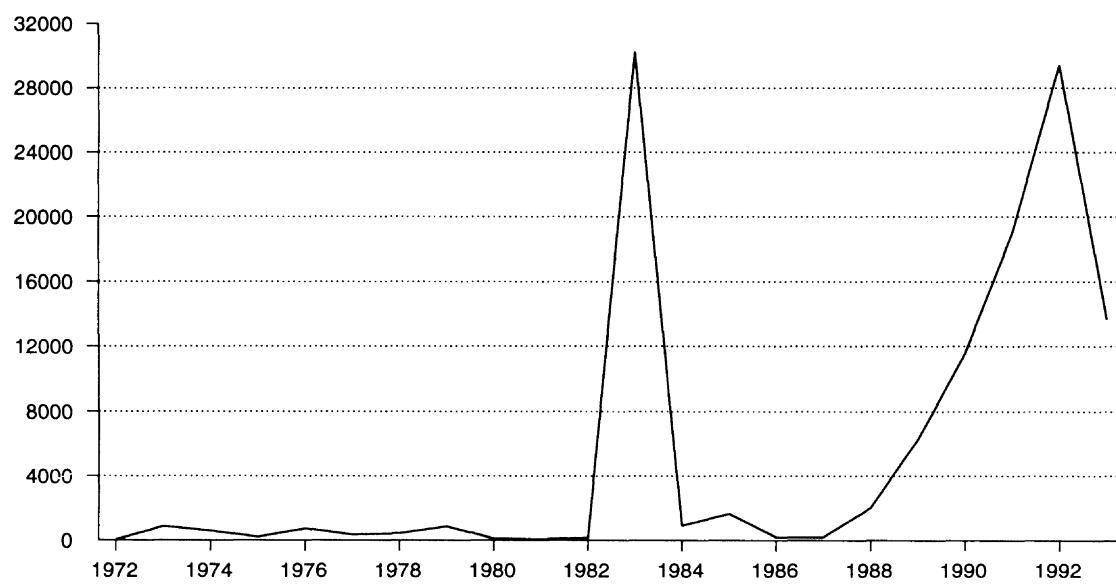
Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som toåringar
Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1994. Million individuals at age two years



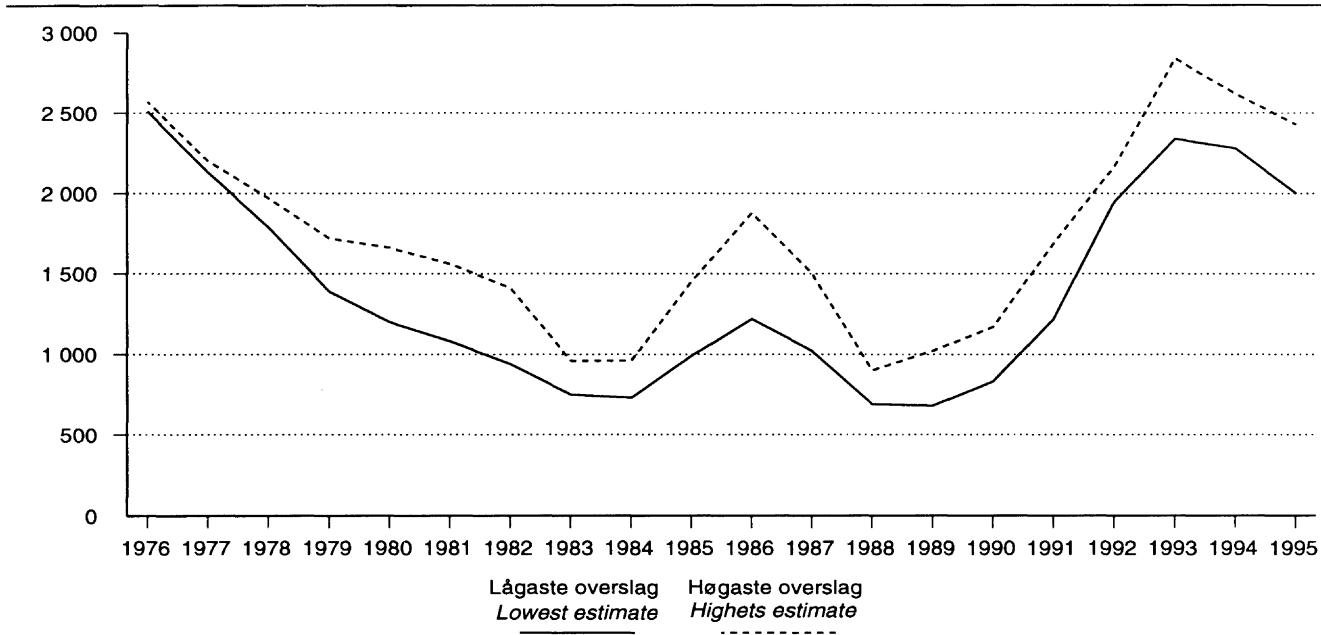
Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1995. 1 000 tonn
Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1995. 1 000 tons



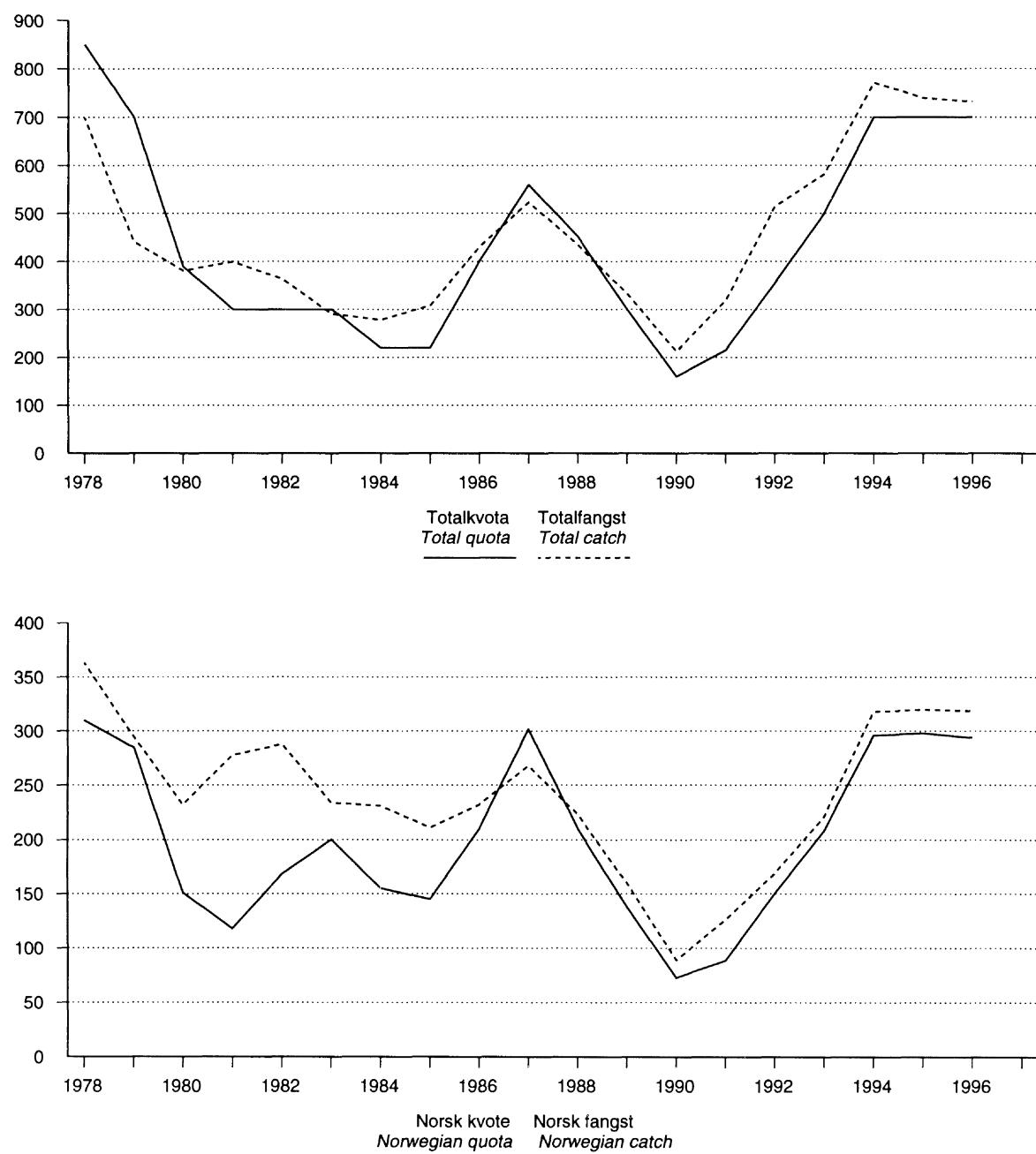
Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1993. Millionar individ som treåringar
Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1993. Million individuals at age three years



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1995.¹² Vurderingsår 1981-1995. 1 000 tonn
Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1995.¹² Estimation year 1981-1995. 1 000 tons



Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1978-1996
Quota and catch. Northeast Arctic cod¹. 1978-1996



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

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 i Noreg eller utanlands. Det er også teke med tabellar som viser utbytet etter laks og sjøaura, 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 fiskevernsone 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. Sidan det ikkje fanst ei varig deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsoneavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år. Det er eit generelt forbod for utlendingar mot å fiske i Noreg si 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 Euro-peiske Unionen (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 fiskeartar som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskeriatalen 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 norsk sone.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert 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 fiskesлага. 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 1994 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 700 000 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 740 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 88 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 652 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 10 000 tonn frå Russland, og den norske kvoten vart etter dette 336 000 tonn.

Av den norske kvoten vart det sett av 1 500 tonn til rekruttering, fordelinga var 500 tonn til trål og 1 000 tonn til konvensjonelle reiskapar. Kvoten vart så fordelt med 117 075 tonn (35 prosent) til trål og 217 425 tonn (65 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar.

Kvoten for trål var pr. 1. januar fordelt med 115 575 tonn til torsketrålarane og 1 500 tonn til skallesei-trålarane. Kvoten for konvensjonelle reiskapar var pr. 1. januar fordelt med 21 000 tonn til maksimalkvoteordninga, og 186 425 tonn til fartøy som hadde rett til å vere med på fartøykvoteordninga og 10 000 tonn til bifangstordninga.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1994 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 120 000 tonn. Av dette vart 8 000 tonn sett av til tredjeland. Russland overførte 6 000 tonn av kvoten sin til Noreg, den norske kvoten vart etter dette 62 000 tonn. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn. Norske fiskarar kunne difor fiske totalt 67 000 tonn hyse. Kvantumet vart fordelt med 22 000 tonn (32,8 prosent) til trålarane og 45 000 tonn (67,2 prosent) til den konvensjonelle flåten.

Sei

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. For 1994 tilrådde ACFM ein TAC på 145 000 tonn, den norske totalkvoten vart bestemt til 139 000 tonn. Utanlandske fiskarar kunne ta 6 000 tonn.

35 000 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 19 000 tonn for fiske etter 1. september. Denne kvoten vart reservert for fordeling mellom gruppene torsketrål og not.

Det kvantumet som stod att vart fordelt med 46 000 tonn til not og 39 000 tonn til trål.

Seibestanden sør for 62 °n.br. (Nordsjøen og Skagerrak) er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1994 vart sett til 97 000 tonn. Noreg sin del vart 48 400 tonn (inntil 5 000 tonn av dette kunne fiskast av tredjeland) etter overføring av 2 000 tonn til EU.

Blåkveite og uer nord for 62°n.br.

Det største lovlege fangstkvantumet av blåkveite vart etter tilråding frå ACFM sett til 9 000 tonn. Fisket i 1994 var sterkt regulert, og etter kvoteavtalen mellom Russland og Noreg for 1994 var det forbode å drive eit direkte trålfiske etter blåkveite. Det største lovlege fangstkvantumet av vanleg uer og snabeluer vart i 1994 sett til 30 000 tonn. Russland fekk ein kvote på 8 000 tonn snabeluer og 1 000 tonn vanleg uer som attåtfangst i Noreg si 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 artane i 1994 sett til 362 000 tonn. Noreg sin del etter overføringar til EU var 55 600 tonn. Av dette kunne 38 800 tonn torsk, hyse og kviting fiskast i EU-sona.

Noreg gav Sverige ein kvote på 450 tonn torsk, 1 050 tonn sei og 1 060 tonn hyse, kviting og lyr. EU-landa kunne samla ta inntil 140 000 tonn torsk, hyse og kviting i norsk sone.

Lange, brosme, pigghå m.m.

Noreg kunne ta inntil 10 000 tonn lange, 1 000 tonn blålange, 1 500 tonn pigghå og 5 000 tonn brosme i EU-sona.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske inntil 5 500 tonn botnfisk (lange, brosme, sei, blålange) i sona til Færøyane i 1994.

Raudspette

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten sett til 165 000 tonn i Nordsjøen. Noreg kunne fiske 11 600 tonn og inntil 6 000 tonn av dette kunne fiskast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 153 400 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 95 680 tonn i 1994. Av totalkvoten disponerte Noreg 63 790 tonn. EU-landa hadde høve til å fiske 31 890 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak. Nord for 62°n.br. kunne norske fiskarar totalt fiske 166 680 tonn. Inkludert i dette talet er 19 840 tonn som Noreg fekk frå Færøyane.

EU fekk ein kvote på 19 000 tonn. Vest av 4°v.l. fekk Noreg ein kvote på 19 000 tonn makrell. Den norske totalkvoten vart såleis på 249 470 tonn.

Hestmakrell

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona.

Loddefisket

Det vart ikkje opna for eit loddefiske i Barentshavet i 1994.

Loddefisket ved Island, Grønland og Jan Mayen vert regulert ut frå det islandske kvoteåret.

TAC for sesongen 1993/94 var på 1 250 000 tonn. Noreg sin del av dette vart 149 500 tonn. TAC for sesongen 1994/95 var 950 000 tonn, og der Noreg sin del var 124 500 tonn.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1994 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 20 000 tonn brisling i EU-sona i Nordsjøen. Etter drøftingar med Sverige og EU fekk Noreg ein kvote på 3 230 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 1994 på 151 490 tonn. Kvoten var fordelt med 125 450 tonn sild i Nordsjøen, 19 840 tonn i Skagerrak og 6 200 tonn vest for 4°v.l.

Ringnotflåten fekk lov til å fiske i alt 133 890 tonn.

Fordelinga på område var 111 850 tonn i Nordsjøen, 15 840 tonn i Skagerrak og 6 200 tonn vest for 4°v.l.

Industrifisket i Nordsjøen

Kveteavtalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 20 000 tonn augepål og 30 000 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 kvoteavtalen mellom Noreg og EU.

I 1994 fekk Noreg ein kvote på 2 500 tonn reker og 400 tonn blåkveite som kunne takast ved Aust-Grønland. Noreg kunne i 1994 ta 800 tonn blåkveite og 200 tonn kveite ved Vest-Grønland.

Rekefisket i Barentshavet

Rekefisket i Barentshavet hadde inga kvoteavgrensing. I Russland si fiskerisone hadde norske fartøy ein samla rekekvote på 3 000 tonn.

Russland fekk løyve til å drive eit forsøksfiske 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 1994. Noreg hadde ein kvote på 10 600 grønlandssel og 1 700 klappmyss i Vesterisen. I Austisen var den norske kvoten på 9 500 grønlandssel.

Kvalfangst

I 1994 vart det teke totalt 273 dyr, av desse gjekk 70 dyr til forskingsføremål.

3.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratets datasystem

Etter råfisklova har godkjende 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 oppgjer til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskesлага, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salsлага leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nyttta tal frå Statistisk sentralbyrå sin statistikk 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. Unnatak frå dette er sel- og kvalfangst, tang, tare, østers og blåskjell, leveringar som går utanom salsлага og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er ikkje med.

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

- Arten er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.

- Arten er lagt under monopolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget pga. forhold som gjeld rekneskap og garantiar.
- 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 oppdagd ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salsлага på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdagd.

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

Salsлага gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i statistikken. 1977 var det første året 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. registreringsmerket til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde kan òg stundom mangle på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire reiskapar på ein tur, kan berre føre opp ein 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 reiskap. 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 Reketrålfstatistikk.

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

Selfangsten

Fiskeridirektoratet gir ut ein publikasjon som heiter Selfangsten i serien Rapporter og meldinger. Publikasjonen er i hovudsak basert på oppgåver frå Fiskeri-

direktoratets Kontrollverk og oppgjerssetlar i samband med innbetaling av produktavgift. Den omfattar deltaking, fangst, prisutvikling og eksport i denne sektoren.

Publikasjonane Fiskeoppdrett og Lakse- og sjøaurefiske

Statistisk sentralbyrå gir ut desse årlege publikasjonane, 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 ført opp i 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 for ulike fiskeslag og produkttypar. Vedlegg B viser omrekningsfaktorar til rund vekt for ulike fiskeslag og produkttypar.

Fangstverdi er summen fiskarane får utbetaadt for fangsten. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta ikkje er trekt frå. Alle pris- og frakttildskott 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 on 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 1994 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 700 000 tons for 1994. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 10 000 tons of cod to Norway, and including 40 000 tons coastal cod, Norwegian fishermen could catch a total of 336 000 tons of cod north of 62°N in 1994. For other countries 88 000 tons were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1994 the total was 120 000 tons and Norwegian fishermen could catch 67 000 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 139 000 tons live weight. For other countries the quota was 6 000 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 1994 was 97 000 tons. Norway's part was 48 400 tons.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

The total allowable catch of Greenland halibut was 9 000 tons in 1994.

The total quota of redfish in the Norwegian zone in 1994 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 362 000 tons of these three species. Norway's share was 55 600 tons. Norway could catch 38 800 tons of cod, haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 140 000 tons of these species in the Norwegian zone. Norway transferred 450 tons of cod, 1 050 tons of haddock and 1 160 tons of whiting, saithe and pollack to Sweden.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 10 000 tons of ling, 1 000 tons blue ling, 1 500 tons of picked dogfish and 5 000 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 165 000 tons in the North Sea. The Norwegian quota was 11 600 tons of plaice of which 6 000 could be caught in the EU zone. EU's total quota was 153 400 tons, and 45 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

Mackerel

EU and Norway agreed that 95 680 tons of mackerel could be taken in the North Sea and the Skagerrak in 1994. Norway was allocated 63 790 tons of this quota. The EU countries were allowed to fish 31 890 tons of mackerel in the North Sea and the Skagerrak.

Capelin

In 1994 capelin catch in the Barents Sea was prohibited.

Norway's total quota was 149 500. New Island, Greenland and Jan Mayen the total quota in 1993/1994 was 12 500 tons.

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 20 000 tons of sprat in the EU zone. According to an agreement between Sweden and EU, Norway was given a quota of 3 230 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 1994. The Norwegian quota was in the North Sea 125 450 tons, in the Skagerrak 19 840 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 30 000 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 1994 Norway got a quota of 2 500 tons of deep water prawn, and 800 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 3 000 tons of deep water prawn in Russian zone. There were no quota regulations in the Barents Sea in 1994.

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 vessels took part in sealing in 1994. In the Jan Mayen area the total quota was 10 600 harp seal and 1 700 grown hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 9 500 harp seal.

Whaling

In 1994 273 small-whales were caught included 70 animals for research 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 is 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 vessel. Nearly all sales organizations deliver this information to the Directorate of Fisheries for producing statistics. In addition there is obtained aggregated information from organizations which do not deliver information 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 statistics of catches from the Directorate of Fisheries comprise all catches by Norwegian registered vessels 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 vessels, but these are not included in the statistics.

Sometimes information about fishing gear and fishing ground is not reported. Vessels using more than one type of fishing gear on one trip, can only report one type of fishing gear on the bill, and vessels 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 vessel 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 Rapporter og meldinger (Reports and Announcements) called "Trålfiske" (Trawling) and "Reketrålfstatistikk" (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 Rapporter og meldinger (Reports and Announcements). The publication which is mainly based upon information from the custom offices, comprises participation, catch, price changes and exports.

The publication Salmon and Sea Trout**Fisheries and Rearing of Fish**

Statistics Norway produces yearly publications which comprise 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

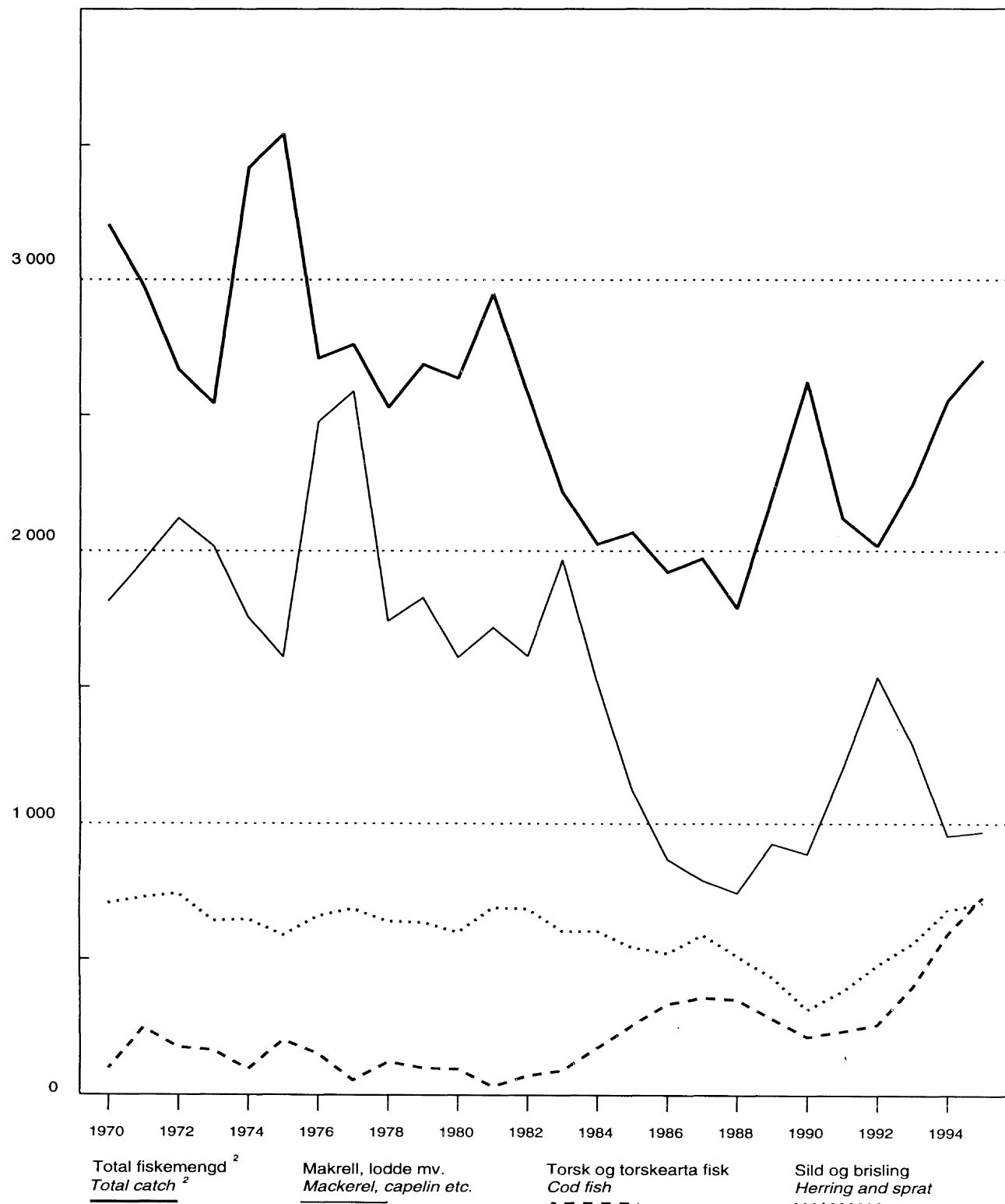
As from 1977 the quantities are given in live weight. Live weight is the weight of the fish in the condition it is caught.

The weight of fish which is landed without head, in gutted condition as fillet or salted etc. is converted into live weight. Annex B 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 hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1970-1995*
Quantity, by main group¹ of fish species. 1970-1995*

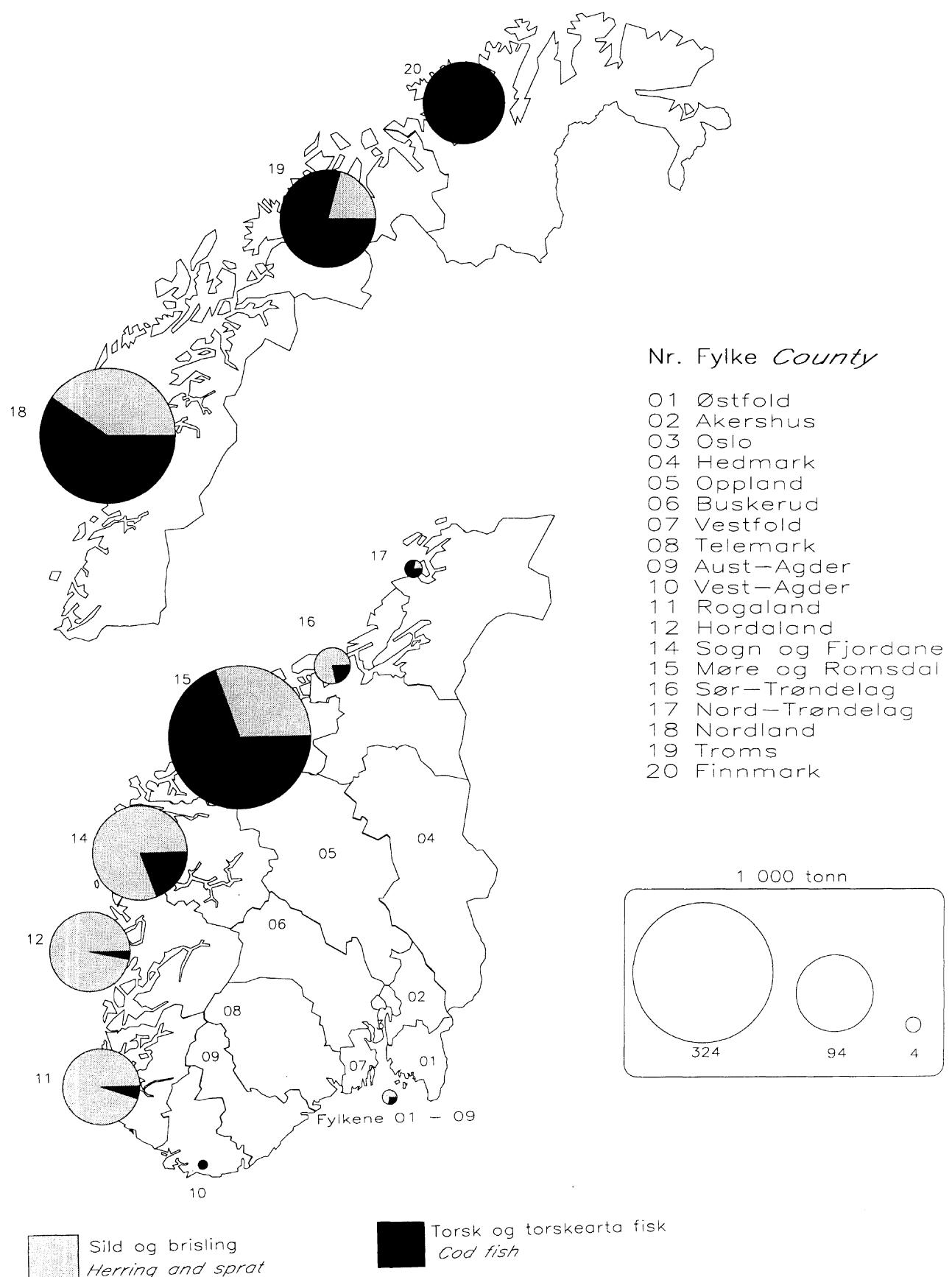
1 000 tonn rund vekt
 1 000 tons live weight
 4 000



¹ Sjå vedlegg A. ² Medrekna tang og tare.

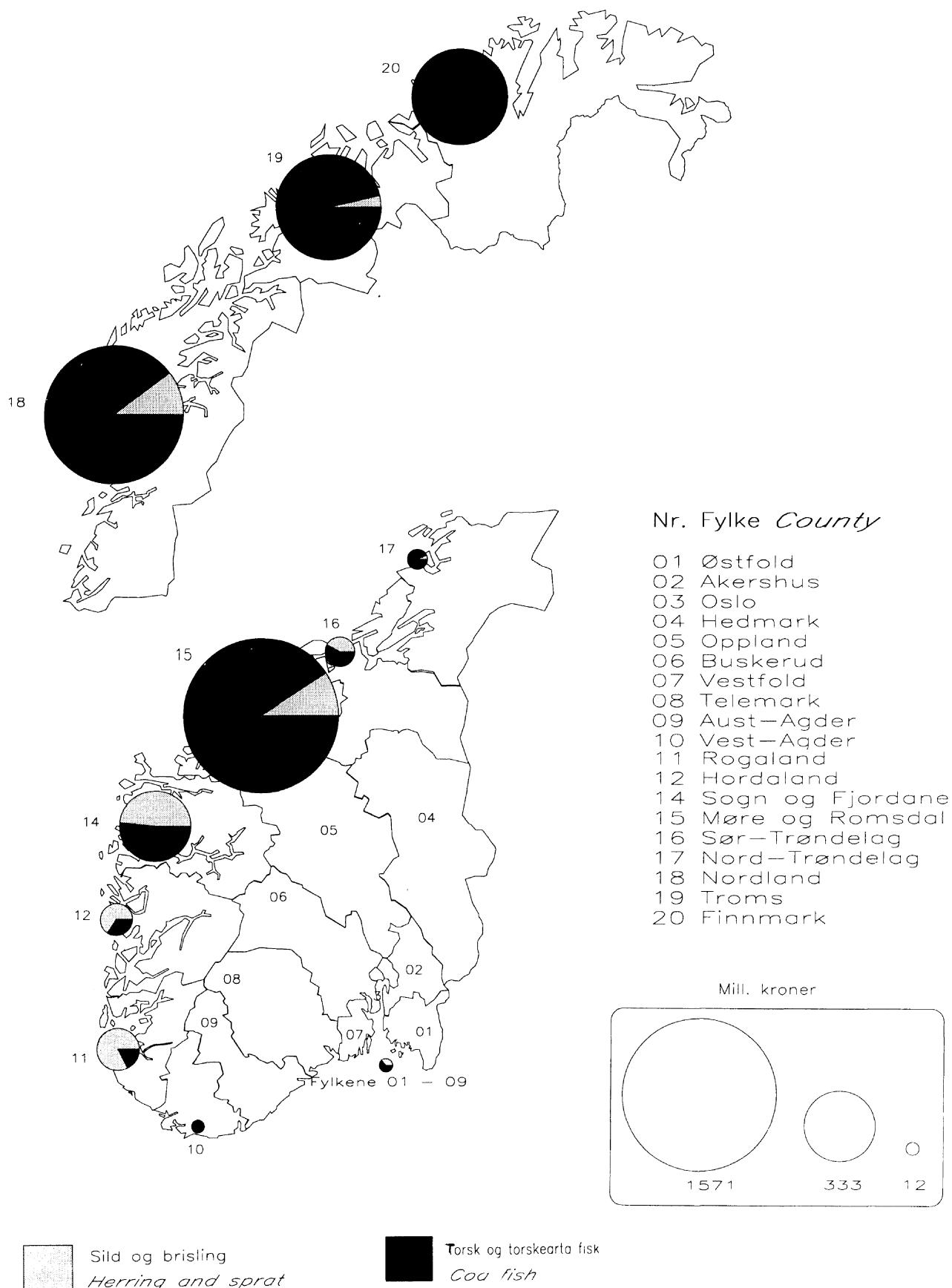
¹ See appendix A. ² Seaweed included.

Figur 13. Fangstmengd, etter fylke. 1994
Quantity of catch, by county. 1994

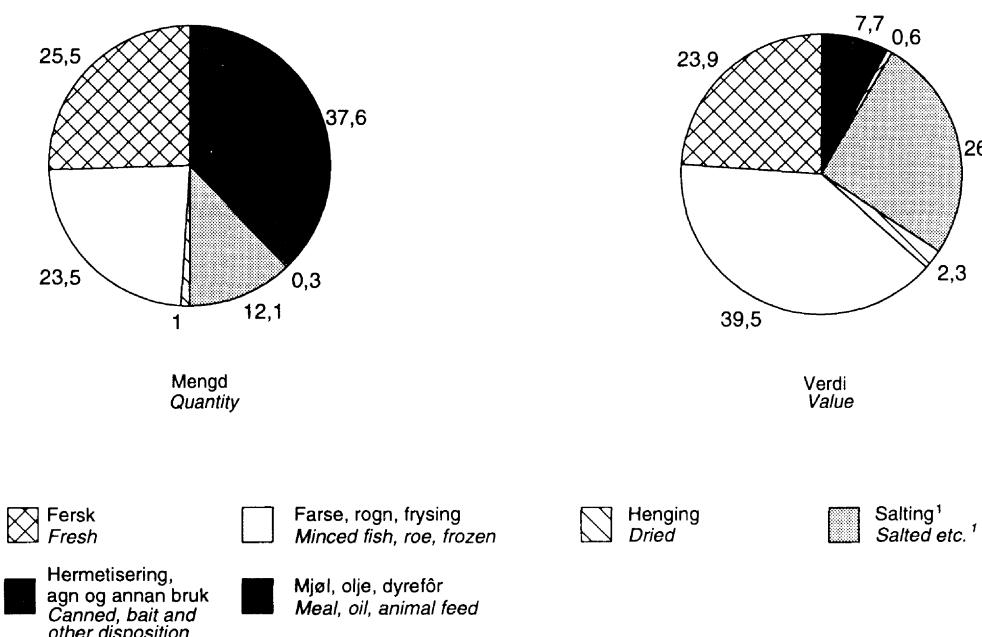


Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 14. Fangstverdi, etter fylke. 1994
Value of catch, by county. 1994



Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1994
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1994



¹ Inkludert klippfisk.

¹ Including klipfish.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

11. Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62° N. 1991-1995. 1 000 tonn

*Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62°N. 1991-1995.
1 000 tons*

Fiske slag <i>Species</i>	1991	1992	1993	1994	'1995*
Norsk-arktisk torsk <i>Northeast Arctic cod</i>					
Fangst ² <i>Catch²</i>					
Fangst ² <i>Catch²</i>	269	384	533	760	740
Kvotar ³ <i>TAC³</i>	175	316	460	700	740
Noreg <i>Norway</i>	89	151	208	296	320
Russland ⁴ <i>Russia⁴</i>	68	150	188	316	296
Andre land <i>Other countries</i>	18	35	64	88	124
Norsk-arktisk hyse <i>Northeast Arctic haddock</i>					
Fangst	34	54	78	121	139
Kvotar	28	63	72	120	130
Noreg	14	31	36	62	73
Russland ⁴	13	29	31	50	55
Andre land	1	3	5	8	11
Lodde Capelin					
Fangst	⁶ 934	⁶ 1 123	586	-	-
Kvotar	⁶ 850	⁶ 834	⁶ 865	⁷ -	⁷ -
Noreg	⁶ 510	⁶ 500	519	-	-
Russland ⁴	⁶ 340	⁶ 334	346	-	-
Sei Saithe					
Fangst	107	127	146	141	169
Kvotar	109	121	132	145	165
Noreg	103	117	127	139	165
Andre land <i>Other countries</i>	6	4	4	6	4
Uer⁵ Redfish⁵					
Fangst	68	33	29	29	25
Kvotar	36	47	30	30	⁹ -
Noreg	22	35	19	17	16
Andre land	14	12	11	13	9
Blåkveite Greenland halibut					
Fangst	33	9	12	9	11
Kvotar	9	6	7	9	⁹ -
Noreg	6	6	7	9	9
Andre land	3	-	-	-	2

¹ Medrekna fiske av norske fartøy på russisk kvote. ² Ikke medrekna fangst av kysttorsk. ³ Ikke medrekna 40 000 tonn kysttorsk til Noreg og 40 000 tonn murmansktorsk til Russland. ⁴ Til og med 1992 Sovjetunionen. ⁵ Medrekna snabeluer. ⁶ Medrekna haustfiske. Ikke medrekna fiske ved Jan Mayen. ⁷ Etter tilråding fra ICES' rådgivende komité har Noreg og Russland fastsett fangstforbod for lodde i 1994 og 1995. ⁸ Vinterlodde. ⁹ TAC er ikke fastsett, men fangsten skal holdast på lågast mogleg nivå.

¹ Included fishing by Norwegian vessels on Russian quota. ² Coastal cod is not included. ³ 40 000 tons of coastal cod and 40 000 tons of Murman cod, respectively to Norway and Russia not included. ⁴ Until 1992 USSR. ⁵ Included deepwater redfish. ⁶ Included catch during the autumn. The capelin catch around Jan Mayen is not included. ⁷ Norway and Russia have according to recommendation from the ICES' consulting committee prohibited capelin catch in 1994 and 1995. ⁸ Winter capelin. ⁹ TAC is not decided.

Kjelde: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

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

12. Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). Norske og utanlandske fartøy. 1991 -1995. 1 000 tonn
Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES area IV). Norwegian vessels and vessels from foreign countries. 1991 -1995. 1 000 tons

Fiskeslag Fish species	1991	1992	1993	1994	1995*
Makrell¹ Mackerel¹					
Fangst Catch	766	899	991	894	890
Kvotar ^{2,3} TAC ³	555	647	704	762	608
Noreg Norway	170	198	216	237	191
EU EU	385	449	488	525	417
Nordsjøsild⁴ North Sea herring⁴					
Fangst	536	518	502	459	501
Kvotar ³	420	430	430	440	440
Noreg	120	125	125	128	125
EU	300	305	305	312	315
Sei⁵ Saithe⁵					
Fangst	94	92	108	98	96
Kvotar ³	125	110	93	97	107
Noreg	55	52	45	48	51
EU	70	58	48	49	56
Torsk Cod					
Fangst	86	98	95	88	112
Kvotar ³	100	100	100	102	120
Noreg	6	8	9	9	11
EU	94	92	91	93	109
Hyse Haddock					
Fangst	45	51	80	87	140
Kvotar ³	50	60	133	160	120
Noreg	5	10	27	37	26
EU	45	50	106	123	94
Kviting Whiting					
Fangst	47	47	47	43	99
Kvotar ³	141	135	120	100	81
Noreg	14	14	12	10	8
EU	127	121	108	90	73
Raudspette Plaice					
Fangst	143	124	115	110	71
Kvotar ³	175	175	175	165	115
Noreg	3	6	6	12	8
EU	172	169	169	153	107

¹ Omfattar øg ICES-områdene IIa, IIIa, V6, Norskehavet og området vest for de britiske øyer. ² Det er mogleg å føre over kvoter mellom områda. ³ Kvoter før fordeling til tredje land. ⁴ Omfattar øg ICES-området VIIId. ⁵ Omfattar øg ICES-området IIIa (Skagerrak).

¹ ICES- areas IIa, IIIa, V6, Norwegian Sea, and the area west of the British Islands. ² It is possible to transfer quotas between fishing grounds. ³ Quotas before transferring to other countries. ⁴ ICES-area VIIId included. ⁵ ICES area IIIa (the Skagerrak) included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

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

13. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiske slag. 1969-1996
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1969-1996

År Year	I alt (m/tang og tare) <i>Total (incl. seaweed)</i>	Tang og tare <i>Seaweed</i>	Fisk og skaldyr <i>Fish and crustaceans</i>				
			I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, loddde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crusta- ceans</i>
							Anna <i>Other</i>
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	2 550,7	185,1	2 365,6	678,8	593,7	954,2	40,2 98,6
1995*	2 702,4	185,0	2 517,4	707,0	727,6	968,9	41,2 72,7
1996*	2 811,6	173,2	2 638,4	719,4	822,0	979,9	43,3 73,8
Mill. kroner							
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	7 504,9	34,8	7 470,1	4 202,5	794,4	1 072,7	655,6 744,9
1995*	8 204,9	29,2	8 175,7	4 507,1	1 027,0	1 224,0	797,7 619,9
1996*	8 689,8	27,5	8 662,3	4 178,1	1 527,7	1 597,1	670,0 689,3

¹ Sjå vedlegg A.

' See appendix A.

14. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1969-1996
Total catch¹, by disposition of the catch. 1969-1996

År Year	T alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ² Frozen, minced fish, roe ²	Henging Dried	Salting, krydring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermeti- sering Canned	Mjøl, olje, dyrefør, fiskefør 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								
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	2 550,7	602,6	555,5	23,3	286,0	7,8	1 074,7	0,9
1995*	2 702,4	628,3	618,0	30,0	279,8	4,0	1 140,9	1,4
1996*	2 811,6	872,7	462,3	37,2	289,8	4,0	1 144,0	1,6
Prosent Per cent								
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	23,6	21,8	0,9	11,2	0,3	42,2	0,0
1995*	100	23,2	22,9	1,1	10,4	0,1	42,2	0,1
1996*	100	31,0	16,4	1,3	10,3	0,1	40,8	0,1

¹ Medrekna tang og tare. ² Farse og rogn var før 1985 medrekna i "agn og annan bruk". ³ Medrekna klippfisk.' Seaweed included. ² Minced fish and roe were included in "bait and other disposition" before 1985. ³ Klipfish included.

15. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1987-1994
Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1987-1994

Fiske slag Fish species	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1994-prisar ¹ 1994-prices ¹
	Relative tal Relative numbers								| Kr pr. kg Kroner pr. kilogram
Alle fiske slag All species	97	91	85	99	94	79	82	100	3,16
Ål Eel	86	86	83	88	90	84	92	100	39,79
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	78	80	74	73	72	72	105	100	47,82
Lodde Capelin	114	145	145	134	96	94	99	100	0,55
Straum- og vassild									
Lesser and greater argentine	86	72	55	92	101	120	110	100	2,64
Kveite Halibut	85	80	76	98	101	86	89	100	30,08
Raudspette Plaice	62	67	80	92	110	85	95	100	8,28
Blåkveite Greenland halibut	51	44	52	86	79	72	95	100	13,51
Smørflyndre Witch	72	76	70	76	83	85	75	100	13,12
Anna flyndre Other flatfish	7	47	50	112	126	134	109	100	23,66
Brosme Tusk	78	67	81	92	106	92	96	100	6,17
Skrei/torsk Spawning cod/cod	100	91	91	121	132	114	96	100	7,47
Lysing Hake	53	58	61	62	84	92	90	100	15,17
Lange Ling	76	71	73	75	100	93	90	100	10,93
Blålange Blue ling	91	84	88	92	103	114	98	100	6,66
Hyse Haddock	81	85	94	124	133	121	99	100	5,85
Sei Saithe	111	91	89	110	124	105	93	100	3,33
Lyr Pollack	96	97	107	126	125	117	99	100	5,19
Augepål Norway pout	96	110	118	108	101	98	94	100	0,58
Kolmule Blue whiting	70	84	115	94	91	101	86	100	0,62
Kviting Whiting	88	94	99	133	117	98	86	100	4,28
Steinbit Catfish	61	62	91	91	103	96	82	100	5,65
Tobis Sandeel	89	100	123	99	97	96	89	100	0,63
Uer Redfish	93	101	83	99	86	97	89	100	4,31
Rognkjeks Lumpsucker	49	40	33	36	38	48	77	100	5,47
Breiflabb Angler	58	68	78	79	77	89	93	100	17,19
Hestmakrell Horse mackerel	69	96	98	84	87	87	86	100	0,81
Småsild Small herring	24	121	118	98	225	40	114	100	1,77
Feitsild Fat herring	118	136	150	187	183	111	105	100	1,28
Vintersild Winter herring	86	73	89	95	115	121	101	100	1,99
Nordsjøsild North Sea herring	65	70	85	100	105	95	88	100	1,43
Fjordsild Fjord herring	203	131	130	127	128	109	114	100	1,40
Brisling Sprat	335	280	414	336	107	99	79	100	1,15
Makrell Mackerel	64	81	79	112	120	79	98	100	2,44
Håbrann Porbeagle	84	83	96	104	94	92	80	100	19,56
Brugde Basking shark	26	20	28	39	49	68	50	100	3,36
Pigghå Picked dogfish	72	80	98	116	112	102	96	100	4,34
Skate, rokke Skate, ray	62	63	69	70	67	64	69	100	4,42
Krabbe Crab	110	115	119	123	111	119	103	100	6,15
Hummar Lobster	81	89	97	92	89	90	97	100	127,53
Sjøkreps Norway lobster	104	110	113	128	130	121	99	100	41,50
Reke Deep water prawn	106	101	84	84	83	79	75	100	16,53

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.

Kjelde: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

Source: The Directorate of Fisheries and Statistics Norway.

16. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1994. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 1994. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Net Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Snurrevad Danish seine	Trål Trawl	Anna Other
I alt Total	2 365 601	1 025 911	156 519	35 503	141 967	54 102	935 947	15 653
Ål <i>Eel</i>	472	-	0	-	-	-	0	472
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	0	-	0	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	665	1	3	-	-	-	-	661
Lodde <i>Capelin</i>	113 393	113 393	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	6 116	-	1	-	0	0	6 115	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	0	-	-	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	754	-	116	0	616	3	19	0
Raudspette <i>Plaice</i>	1 105	0	162	0	27	380	535	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	13 452	-	2 050	0	2 734	54	8 614	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	118	-	29	0	0	1	88	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	669	0	65	1	2	90	510	1
Brosme <i>Tusk</i>	20 375	-	1 198	174	18 590	18	238	157
Skrei <i>Spawning cod</i>	61 839	9	30 451	7 552	13 564	10 228	35	-
Torsk <i>Cod</i>	311 739	72	67 616	22 553	49 678	24 806	146 778	236
Lysing <i>Hake</i>	589	0	361	1	2	32	194	0
Lange <i>Ling</i>	17 907	0	3 939	20	13 125	12	792	20
Blålange <i>Blue ling</i>	973	-	548	0	374	1	49	0
Hyse <i>Haddock</i>	73 791	5	4 179	733	29 327	9 836	29 709	2
Sei <i>Saithe</i>	188 869	33 420	25 922	4 177	4 589	4 875	115 778	108
Lyr <i>Pollack</i>	2 473	21	1 670	134	144	63	429	12
Augepål <i>Norway pout</i>	91 694	53	-	-	-	-	91 641	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	226 235	-	-	-	0	-	226 235	-
Kviting <i>Whiting</i>	287	1	26	1	9	20	230	1
Steinbit <i>Catfish</i>	6 505	0	104	41	5 395	68	893	5
Tobis <i>Sandeel</i>	168 155	4 790	-	-	-	-	163 365	-
Uer <i>Redfish</i>	28 942	4	5 336	3	2 137	220	21 241	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 618	-	5 449	88	71	7	4	0
Breiflabb <i>Angler</i>	2 721	0	2 056	8	72	32	551	2
Horngjel <i>Garfish</i>	2	-	2	-	-	-	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	94 648	74 141	-	-	-	-	20 507	-
Småsild <i>Small herring</i>	81	81	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	367 252	339 045	107	-	-	3 325	24 775	-
Vintersild <i>Winter herring</i>	27 203	27 203	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	152 581	140 326	0	-	-	-	12 254	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 503	1 978	523	-	-	-	1	1
Annan sild <i>Other herring</i>	1	1	0	-	-	-	-	0
Brisling <i>Sprat</i>	44 078	42 142	-	-	-	-	1 936	-
Makrell <i>Mackerel</i>	260 121	249 221	525	-	-	0	8 079	2 297
Håbrann <i>Porbeagle</i>	25	0	24	0	1	-	1	-
Brugde <i>Basking shark</i>	1 762	-	0	-	-	-	-	1 762
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	4 546	0	3 878	3	452	26	184	2
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 060	0	119	1	838	4	99	0
Annan hai <i>Other shark</i>	0	-	0	-	0	0	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	1 813	-	0	-	2	-	-	1 810
Hummer <i>Lobster</i>	30	-	0	0	0	-	0	29
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	234	-	-	-	-	-	233	1
Reke <i>Deep water prawn</i>	38 168	-	-	-	-	-	38 168	-
Skjell <i>Other molluscs</i>	8 074	-	-	-	-	-	-	8 074
Annan fisk <i>Other fish</i>	15 776	0	19	0	211	0	15 545	0
Uuspesifisert <i>Unspecified</i>	188	3	41	12	6	1	122	3

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1994. Tonn rund vekt
Catch, by disposition of the catch and fish species. 1994. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogne ¹ Frozen, minced fish, roe ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc. ²	Hermeti- sering Canned	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposi- tion ³
I alt Total	2 365 601	602 565	555 452	23 275	286 013	7 782	889 619	895
Ål <i>Eel</i>	472	472	0	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .	665	665	-	-	-	-	-	0
Lodde <i>Capelin</i>	113 393	-	582	-	-	-	112 811	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	6 116	2 259	3 833	-	-	25	0	0
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	754	191	562	-	1	0	-	0
Raudspette <i>Plaice</i>	1 105	966	139	-	0	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	13 452	3 017	10 397	-	2	5	-	30
Smørflyndre <i>Witch</i>	118	118	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	669	564	102	-	0	1	2	0
Brosme <i>Tusk</i>	20 375	1 039	1 239	758	17 305	22	11	0
Skrei <i>Spawning cod</i>	61 839	864	2 929	18 435	39 612	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	311 739	21 517	132 826	1 156	156 125	23	28	62
Lysing <i>Hake</i>	589	550	28	-	0	11	-	0
Lange <i>Ling</i>	17 907	2 336	473	2 072	13 017	7	-	2
Blålange <i>Blue ling</i>	973	129	10	0	833	-	1	-
Hyse <i>Haddock</i>	73 791	16 882	53 832	139	2 877	40	20	2
Sei <i>Saithe</i>	188 869	52 948	96 710	713	37 811	43	436	209
Lyr <i>Pollack</i>	2 473	2 072	209	1	182	7	0	2
Augepål <i>Norway pout</i>	91 694	-	-	-	-	-	91 694	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	226 235	0	2 174	-	-	-	224 061	-
Kviting <i>Whiting</i>	287	195	74	-	1	17	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	6 505	808	5 632	-	2	1	62	-
Tobis <i>Sandeel</i>	168 155	-	-	-	-	-	168 154	-
Uer <i>Redfish</i>	28 942	11 279	17 495	-	135	0	32	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 618	446	1 535	-	3 637	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 721	2 556	156	-	5	3	0	0
Hornjel <i>Garfish</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	94 648	21 680	1 198	-	-	-	71 770	-
Småsild <i>Small herring</i>	81	-	-	-	-	81	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	367 252	180 018	63 411	-	13 644	-	109 742	437
Vintersild <i>Winter herring</i>	27 203	23 817	3 386	-	-	-	-	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ...	152 581	84 097	9 320	-	-	-	59 164	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 503	2 503	-	-	-	-	-	-
Anna sild <i>Other herring</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	44 078	32	186	-	793	5 410	37 657	-
Makrell <i>Mackerel</i>	260 121	140 258	106 046	-	-	-	13 817	1
Håbrann <i>Porbeagle</i>	25	23	2	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	1 762	-	1 762	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	4 546	4 544	2	-	0	0	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 060	249	741	-	4	0	65	0
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	1 813	355	161	-	-	1 150	-	147
Hummer <i>Lobster</i>	30	30	0	-	-	-	-	-
Sjøkrep <i>Norway lobster</i>	234	232	1	-	-	1	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i>	38 168	6 329	30 902	-	-	936	-	1
Skjell <i>Other molluscs</i>	8 074	884	7 190	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	15 776	15 533	180	-	27	-	35	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	188	105	27	-	0	-	55	1

¹ Medrekna skrelte reker. ² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna brugde til oljeproduksjon.¹ Including shelled prawns ² Klipfish included. ³ Included basking shark for oil production.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1994. 1 000 kr
Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1994. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogne ¹ Frozen, minced fish, roe, frozen ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc. ²	Hermeti- sering Canned	Mjøl, olje, dyrefør, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposi- tion ³
I alt Total	7 470 122	1 786 853	2 953 242	172 661	1 942 128	39 713	572 449	3 076
Ål <i>Eel</i>	18 782	18 780	2	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	2	2	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	31 801	31 801	-	-	-	-	-	0
Lodde <i>Capelin</i>	62 750	-	2 729	-	-	-	60 020	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	16 135	6 100	9 973	-	-	61	0	1
Annan aure <i>Other trout</i>	5	5	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	22 680	6 017	16 659	-	3	0	-	1
Raudspette <i>Plaice</i>	9 144	8 152	992	-	0	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	181 677	40 161	140 907	-	28	77	-	504
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 548	1 548	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	15 827	15 281	541	-	1	4	0	0
Brosme <i>Tusk</i>	125 776	4 288	6 768	4 665	109 924	117	11	2
Skrei <i>Spawning cod</i>	463 006	5 974	40 730	133 436	282 449	-	417	-
Torsk <i>Cod</i>	2 326 710	159 690	950 433	7 648	1 208 051	221	49	620
Lysing <i>Hake</i>	8 937	8 546	175	-	4	211	-	0
Lange <i>Ling</i>	195 742	22 333	12 978	23 592	136 769	57	-	14
Blålange <i>Blue ling</i>	6 477	711	204	0	5 561	-	0	-
Hyse <i>Haddock</i>	431 980	86 303	326 852	613	18 002	199	1	11
Sei <i>Saithe</i>	629 770	159 739	325 996	2 248	140 659	256	480	392
Lyr <i>Pollack</i>	12 842	11 008	963	8	824	25	0	13
Augepål <i>Norway pout</i>	53 436	-	-	-	-	-	53 436	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	139 434	0	7 865	-	-	-	131 570	-
Kviting <i>Whiting</i>	1 229	831	338	-	5	56	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	36 744	3 762	32 970	-	6	4	4	-
Tobis <i>Sandeel</i>	105 423	-	-	-	-	-	105 423	-
Uer <i>Redfish</i>	124 605	56 404	67 541	-	638	1	21	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	30 726	1 866	12 479	-	16 381	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	46 768	44 227	2 393	-	78	69	0	1
Horngjel <i>Garfish</i>	5	5	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse macerel</i>	77 047	28 483	1 630	-	-	-	46 933	-
Småsild <i>Small herring</i>	143	-	-	-	-	143	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	468 567	236 472	129 869	-	18 616	-	83 059	550
Vintersild <i>Winter herring</i>	54 245	48 240	6 005	-	-	-	-	-
Nordsjøsild <i>North Seaherring</i>	217 518	149 354	21 995	-	-	-	46 168	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 492	3 492	-	-	-	-	-	-
Anna sild <i>Other herring</i>	3	3	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	50 478	167	234	-	3 714	22 338	24 025	-
Makrell <i>Mackerel</i>	634 600	351 273	272 163	-	-	-	11 164	1
Håbrann <i>Porbeagle</i>	489	471	18	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	5 924	17	5 908	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	19 716	19 708	6	-	1	0	-	1
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	4 687	938	3 736	-	10	0	4	0
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	11 156	3 343	1 424	-	-	5 472	-	916
Hummer <i>Lobster</i>	3 826	3 825	1	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	9 711	9 624	61	-	-	23	-	2
Reke <i>Deep water prawn</i>	630 901	128 006	493 055	-	-	9 827	-	13
Skjell <i>Other molluscs</i>	50 782	5 284	45 499	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	104 125	103 442	610	-	59	-	9	5
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	21 926	1 172	10 312	-	346	552	9 517	29
Hovud <i>Heads</i>	820	1	230	452	-	-	137	-

¹ Medrekna skrelte reker. ² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna brugde til oljeproduksjon.¹ Including shelled prawns ² Klippfish included. ³ Included basking shark for oil production.

19. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1994. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 365 601	175 376	215 964	197 454	229 659	196 089	172 587
Ål	472	0	0	-	2	28	62
Havål	0	-	-	0	-	-	-
Laks, sjøaure	665	-	-	-	-	0	1
Lodde	113 393	5 688	9 805	76	-	-	-
Straum- og vassild	6 116	23	269	1 430	1 804	708	267
Annan aure	0	-	-	-	-	0	0
Kveite	754	16	15	8	17	17	79
Raudspette	1 105	82	56	38	69	120	105
Blåkveite	13 452	104	326	367	769	1 693	2 476
Smørflyndre	118	8	17	12	12	11	13
Anna flyndre	669	38	32	35	22	36	37
Brosme	20 375	482	1 449	1 310	1 785	2 115	1 711
Skrei	61 839	4 802	8 587	20 755	25 918	645	302
Torsk	311 739	37 339	41 898	38 468	40 795	20 615	14 104
Lysing	589	10	12	20	37	62	43
Lange	17 907	207	662	1 080	1 498	2 774	2 289
Blålange	973	6	7	31	91	161	213
Hyse	73 791	4 168	7 272	6 803	8 869	5 537	3 556
Sei	188 869	6 103	19 368	15 583	16 672	14 155	16 222
Lyr	2 473	168	242	198	297	316	171
Augepål	91 694	4 218	7 805	6 692	7 448	5 191	6 585
Kolmule	226 235	1 331	15 579	71 105	85 235	52 984	-
Kviting	287	45	39	30	19	41	21
Steinbit	6 505	27	70	86	127	507	883
Tobis	168 155	-	-	1 925	19 243	61 061	49 618
Uer	28 942	640	2 466	1 163	4 925	2 912	7 060
Rognkjeks	5 618	-	-	93	1 550	2 492	1 303
Breiflabb	2 721	194	215	195	201	273	265
Horngjel	2	-	-	-	-	0	0
Hestmakrell	94 648	-	-	-	-	-	-
Småsild	81	-	-	-	-	-	-
Feitsild	367 252	84 135	86 211	20 538	7 361	1 409	4 646
Vintersild	27 203	5 804	7 750	2 276	252	-	-
Nordsjøsild	152 581	632	164	50	39	11 959	52 524
Fjordsild	2 503	562	683	543	43	5	1
Anna sild	1	-	-	-	-	0	0
Brisling	44 078	14 462	42	-	4	8	35
Makrell	260 121	2 212	2 061	19	12	152	207
Håbrann	25	0	0	0	0	1	4
Brugde	1 762	-	-	-	-	-	87
Pigghå	4 546	191	146	62	125	298	774
Skate, rokke	1 060	12	23	61	67	87	77
Annan hai	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe	1 813	-	-	0	1	4	42
Hummar	30	0	0	0	0	4	2
Sjøkreps	234	10	10	5	8	17	11
Reke	38 168	834	1 593	2 484	3 187	4 544	4 483
Skjell	8 074	4	10	1 345	9	2 047	11
Annan fisk	15 776	811	1 058	2 568	1 133	1 067	2 249
Uspesifisert	188	8	20	2	11	30	48

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Catch, by landing month and fish species. 1994. Tons live weight

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Fish species
194 115	209 155	229 602	250 757	194 568	100 276	Total
64	131	124	46	13	1	Eel
-	0	-	0	-	-	Conger eel
3	1	0	-	-	660	Salmon, sea trout
69 517	25 338	2 969	-	-	-	Capelin
727	380	436	71	2	0	Lesser and greater argentines
0	0	-	-	0	-	Other trout
185	71	69	116	135	25	Halibut
92	119	114	109	110	91	Plaice
998	632	446	1 400	2 498	1 743	Greenland halibut
8	11	9	5	6	6	Witch
69	47	147	85	58	64	Other flatfish
1 935	2 064	2 356	2 101	1 867	1 200	Tusk
-	84	226	271	63	184	Spawning cod
12 332	13 226	17 913	13 887	22 031	39 131	Cod
59	98	117	65	52	13	Hake
2 516	2 395	2 354	1 068	751	312	Ling
135	189	66	46	23	4	Blue ling
4 635	6 467	7 490	5 518	6 515	6 961	Haddock
14 815	22 816	25 813	14 329	13 776	9 218	Saithe
206	177	176	167	205	149	Pollack
9 893	13 985	9 486	10 740	5 527	4 124	Norway pout
0	-	-	-	-	-	Blue whiting
6	19	12	13	15	26	Whiting
1 314	358	1 352	352	872	556	Catfish
22 489	8 010	5 210	599	-	-	Sandeel
827	2 283	2 776	1 471	1 312	1 107	Redfish
158	21	1	0	0	-	Lumpsucker
337	386	303	175	107	71	Angler
-	0	2	-	-	-	Garfish
-	319	348	52 142	40 735	1 105	Horse mackerel
-	27	29	26	-	-	Small herring
3 092	11 694	20 516	46 781	62 044	18 827	Fat herring
-	375	1 348	2 278	4 392	2 728	Winter herring
33 119	31 616	7 932	3 371	7 490	3 685	North Sea herring
11	113	105	149	82	208	Fjord herring
0	0	-	0	-	-	Other herring
5 336	17 237	1 765	2 998	657	1 534	Sprat
323	37 383	111 650	83 208	20 142	2 752	Mackerel
6	8	3	2	2	0	Porbeagle
795	323	556	-	0	0	Basking shark
834	333	270	662	523	329	Picked dogfish
129	175	226	62	98	42	Skate, ray
-	-	0	0	0	-	Other shark
62	297	589	546	237	34	Crab
0	0	0	7	7	8	Lobster
25	50	37	21	24	17	Norway lobster
5 351	5 892	3 125	2 863	1 141	2 670	Deep water prawn
60	884	1 095	893	1 031	686	Other molluscs
1 644	3 109	28	2 088	19	.1	Other fish
9	12	13	27	3	4	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

20. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1994. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	7 470 122	507 134	719 957	755 781	805 682	525 119	522 025
Ål	18 782	5	0	-	110	1 260	2 547
Havål	2	-	-	2	-	-	-
Laks, sjøaure	31 801	-	-	-	-	0	40
Lodde	62 750	3 608	7 219	654	-	-	-
Straum- og vassild	16 135	67	689	3 605	4 516	1 852	720
Annan aure	5	-	-	-	-	0	2
Kveite	22 680	489	500	273	539	475	2 286
Raudspette	9 144	613	447	279	505	1 082	1 096
Blåkveite	181 677	1 151	3 721	4 420	10 413	20 931	31 680
Smørflyndre	1 548	134	298	195	143	112	131
Anna flyndre	15 827	809	678	983	522	794	930
Brosme	125 776	2 255	9 206	8 816	11 026	12 348	10 178
Skrei	463 006	34 157	63 818	160 991	185 769	5 209	2 943
Torsk	2326 710	259 386	317 414	296 743	294 475	144 939	99 935
Lysing	8 937	117	104	154	358	750	466
Lange	195 742	1 730	5 896	11 308	16 954	31 841	24 103
Blålange	6 477	35	48	185	592	1 098	1 462
Hyse	431 980	23 259	44 629	38 789	55 102	35 387	18 270
Sei	629 770	21 442	75 881	58 987	57 187	45 026	53 159
Lyr	12 842	931	1 279	1 022	1 492	1 494	901
Augepål	53 436	2 788	4 772	4 049	4 418	3 008	3 912
Kolmule	139 434	1 406	11 414	44 647	50 111	31 856	-
Kviting	1 229	162	158	132	77	183	100
Steinbit	36 744	131	321	346	599	2 102	4 449
Tobis	105 423	-	-	1 127	11 198	36 294	33 496
Uer	124 605	3 518	10 016	5 619	21 558	12 302	25 548
Rognkjeks	30 726	-	-	371	6 830	12 573	9 416
Breiflabb	46 768	3 503	3 363	3 139	3 043	4 143	4 385
Horngjel	5	-	-	-	-	0	1
Hestmakrell	77 047	-	-	-	-	-	-
Småsild	143	-	-	-	-	-	-
Feitsild	468 567	98 052	103 663	32 204	12 975	2 593	9 359
Vintersild	54 245	10 619	14 993	4 253	488	-	-
Nordsjøsild	217 518	1 200	124	37	47	21 294	91 840
Fjordsild	3 492	786	840	670	56	32	2
Anna sild	3	-	-	-	-	1	2
Brisling	50 478	10 492	29	-	19	39	138
Makrell	634 600	5 554	4 886	138	227	1 865	2 905
Håbrann	489	3	1	1	2	8	95
Brugde	5 924	-	-	0	-	93	201
Pigghå	19 716	1 145	926	404	793	1 541	2 861
Skate, rokke	4 687	40	93	283	297	213	208
Annan hai	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe	11 156	-	-	1	7	26	289
Hummar	3 826	56	5	4	4	505	269
Sjøkreps	9 711	407	394	194	325	706	539
Reke	630 901	11 128	21 559	41 698	42 894	70 517	64 297
Skjell	50 782	27	63	7 596	59	10 801	67
Annan fisk	104 125	4 801	6 788	17 528	6 069	6 838	14 662
Uspesifisert	21 926	1 031	3 628	3 779	3 759	953	2 116
Hovud	820	99	94	152	123	35	21

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Value of catch, by landing month and fish species. 1994. 1 000 kroner

	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Fish species
459 244	573 434	702 535	675 428	574 571	649 212		Total
2 709	4 949	4 748	1 839	574	41		<i>Eel</i>
-	0	-	0	-	-		<i>Conger eel</i>
114	23	4	-	-	31 619		<i>Salmon, sea trout</i>
37 246	12 595	1 429	-	-	-		<i>Capelin</i>
2 260	1 024	1 202	191	5	4		<i>Lesser and greater argentines</i>
3	0	-	-	0	-		<i>Other trout</i>
5 393	2 070	2 113	3 600	4 172	771		<i>Halibut</i>
807	997	842	849	812	815		<i>Plaice</i>
14 405	9 349	6 937	22 205	36 363	20 101		<i>Greenland halibut</i>
80	115	111	61	77	92		<i>Witch</i>
1 540	1 099	1 933	2 684	1 727	2 128		<i>Other flatfish</i>
12 075	13 540	13 830	13 396	11 593	7 513		<i>Tusk</i>
1	979	2 767	3 402	800	2 170		<i>Spawning cod</i>
85 037	88 336	128 295	105 487	173 655	333 007		<i>Cod</i>
733	1 442	2 304	1 217	1 096	196		<i>Hake</i>
27 656	26 447	26 215	11 818	8 582	3 192		<i>Ling</i>
894	1 223	490	291	138	22		<i>Blue ling</i>
21 188	31 138	41 348	31 885	41 168	49 815		<i>Haddock</i>
44 337	67 698	72 027	46 815	46 267	40 944		<i>Saithe</i>
1 036	937	916	911	1 116	805		<i>Pollack</i>
5 667	8 392	5 434	5 804	2 958	2 235		<i>Norway pout</i>
0	-	-	-	-	-		<i>Blue whiting</i>
20	91	49	53	65	140		<i>Whiting</i>
7 164	1 795	8 672	1 981	5 581	3 605		<i>Catfish</i>
14 240	5 345	3 365	359	-	-		<i>Sandeel</i>
3 717	10 445	12 467	7 599	6 375	5 441		<i>Redfish</i>
1 352	176	4	0	4	-		<i>Lumpsucker</i>
5 965	6 810	5 639	3 351	1 992	1 434		<i>Angler</i>
-	2	2	-	-	-		<i>Garfish</i>
-	212	239	39 217	36 678	701		<i>Horse mackerel</i>
-	27	44	72	-	-		<i>Small herring</i>
3 382	14 259	23 847	55 308	80 872	32 051		<i>Fat herring</i>
-	741	2 813	5 359	9 454	5 525		<i>Winter herring</i>
44 819	34 163	7 811	3 556	9 068	3 558		<i>North Sea herring</i>
19	75	188	272	158	394		<i>Fjord herring</i>
0	0	-	0	-	-		<i>Other herring</i>
3 300	17 827	7 414	7 331	2 405	1 483		<i>Sprat</i>
1 737	89 238	254 737	213 244	53 036	7 032		<i>Mackerel</i>
149	151	31	23	22	3		<i>Porbeagle</i>
2 635	2 552	441	-	1	0		<i>Basking shark</i>
3 171	1 341	1 360	2 840	2 098	1 234		<i>Picked dogfish</i>
630	908	1 163	272	417	162		<i>Skate, ray</i>
-	-	0	0	0	-		<i>Other shark</i>
395	1 700	3 624	3 176	1 527	410		<i>Crab</i>
50	2	4	853	950	1 127		<i>Lobster</i>
1 108	2 138	1 390	844	979	687		<i>Norway lobster</i>
84 890	86 143	47 316	53 593	25 903	80 965		<i>Deep water prawn</i>
3 345	5 290	5 777	5 784	5 596	6 378		<i>Other molluscs</i>
12 457	18 668	51	16 216	43	5		<i>Other fish</i>
1 479	932	1 127	1 631	146	1 344		<i>Unspecified</i>
37	48	16	37	98	62		<i>Heads</i>

Source: The Directorate of Fisheries.

21. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1994

Fangstområde	I alt Total		Torsk og torskearts fisk Cod fish		Sild og brisling Herring and sprat	
	Tonn rundvekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 365 601	7 470 122	678 843	4 202 470	593 698	794 446
Havfiske i alt ²	1 828 278	5 103 932	384 504	2 449 814	408 523	568 121
00 Vestfjorden (Lofoten)	104 153	171 403	1 927	12 145	102 107	158 409
01 Kaninbanken	12 644	80 252	8 745	58 852	-	-
02 Murmanskkysten	1 337	8 408	465	3 191	-	-
03 Aust-Finnmark	23 281	145 330	21 960	138 589	-	-
04 Vest-Finnmark	57 825	357 738	53 689	325 767	104	247
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	75 149	482 292	58 332	407 005	8 058	15 661
06 Helgelandbanken	43 519	137 489	14 750	91 326	27 392	38 369
07 Storegga-Frøyabanken	278 258	749 481	69 074	317 065	75 812	103 985
08 Egersundbanken	235 109	375 868	14 413	60 947	21 921	30 799
09 Skagerrak	20 773	47 972	199	1 402	19 088	22 493
10 Skolpenbanken	2 063	16 114	1 818	13 988	-	-
11 Gåsebanken	9 433	69 568	9 083	66 393	-	-
12 Nordkappbanken	35 593	295 161	31 416	265 765	-	-
13 Thor Iversens Bank	6 124	48 918	5 814	46 299	-	-
14 Britvinfeltet	2 933	33 298	482	3 526	-	-
15 Sentralbanken	1 953	17 123	225	1 707	-	-
20 Bjørnøya	32 103	242 883	28 869	211 879	-	-
21 Vest-Spitsbergen	1 147	13 007	387	3 637	-	-
22 Storfjord/Hinlopenstredet	5 660	52 254	1 028	8 258	-	-
23 Hopen	9 353	66 483	6 897	52 412	-	-
24 Storbanken	2 181	18 713	1 248	11 086	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	7 603	86 611	85	621	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen	222	2 756	-	-	-	-
28 Vikingbanken	127 150	242 417	12 474	62 521	20 953	32 532
30 Sørlege Norskehav	11 770	31 812	303	2 760	-	-
31 Aust av Færøyane	20 582	24 364	1 590	13 246	79	70
34 Sentrale Norskehav	102	639	65	548	37	92
35 Sør for Jan Mayen	1 001	13 098	36	306	-	-
36 Vestlege Norskehav	2 490	5 811	-	-	2 490	5 811
37 Austlege Norskehav	3 165	17 120	1 022	8 639	461	950
38 Nordvestlege Norskehav	16	955	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket	153	2 059	-	-	-	-
40 Sørlege Nordsjø	4 956	6 780	28	146	4 764	3 689
41 Sentrale Nordsjø	218 359	165 295	1 126	4 874	60 385	48 043
42 Shetland	96 426	286 090	27 838	164 866	56 509	94 769
43 Vest av Skottland (Hebridane)	111 719	108 779	3 090	30 589	8 364	12 202
47 Rockall	6 878	46 181	4 051	41 393	-	-
48 Vest av Irland	96 388	66 448	400	4 145	-	-
49 Sørvest av Irland	5 695	3 625	-	-	-	-
53 Nordvest av Island	1 839	894	-	-	-	-
54 Nord av Horn (Island)	97	51	-	-	-	-
55 Nord av Island	13 801	6 404	-	-	-	-
56 Nordaust av Island	7 147	3 569	-	-	-	-
57 Vest av Færøyane	618	5 424	556	4 673	-	-
58 Færøybanken	1 046	10 040	979	8 942	-	-
59 Aust av Island	15 692	12 084	-	-	-	-
60 Skjoldungen	3 106	34 757	0	2	-	-
61 Danmarkstredet	3 539	121 122	33	245	-	-
62 Gammelock	74 552	42 526	7	51	-	-
68 Fyllas Bank	3 121	42 240	-	-	-	-
70 Reykjanesryggen	4 530	16 585	-	-	-	-
81 Flemish Cap	8 634	160 875	1	7	-	-
97 Sørvestlege Stillehav (Australia/New Zealand)	15 290	106 766	-	-	-	-

¹ Sjå vedlegga C, D og E. ² Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milssonan.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1994

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		
954 246	1 072 691	40 245	655 594	98 570	744 920	Total	
933 860	1 021 156	33 021	546 106	68 371	518 735	<i>Offshore fishing, total²</i>	
-	-	2	33	116	817	00	<i>Westfjord (Lofoten)</i>
-	-	-	-	3 899	21 399	01	<i>Kanin Bank</i>
-	-	-	-	872	5 217	02	<i>Coast of Murmansk</i>
-	-	15	123	1 306	6 619	03	<i>East Finnmark</i>
-	-	11	106	4 021	31 617	04	<i>West Finnmark</i>
-	-	4	33	8 754	59 594	05	<i>Røst-Bank to Malang Ground</i>
36	158	-	-	1 341	7 635	06	<i>Helgeland Bank</i>
129 049	296 384	77	672	4 246	31 376	07	<i>Storegga-Froya Bank</i>
196 234	237 997	1 748	38 141	794	7 984	08	<i>Egersund Bank</i>
224	258	1 143	22 661	119	1 160	09	<i>Skagerrak</i>
-	-	-	-	245	2 126	10	<i>Skolpen Bank</i>
-	-	13	172	336	3 003	11	<i>Gåse Bank</i>
-	-	-	-	4 177	29 396	12	<i>Nordkapp Bank</i>
-	-	95	788	215	1 831	13	<i>Thor Iversens Bank</i>
-	-	2 426	29 505	25	267	14	<i>Britvin Ground</i>
-	-	1 727	15 414	0	1	15	<i>Central Bank</i>
-	-	83	966	3 152	30 037	20	<i>Bear Island</i>
-	-	672	8 040	87	1 330	21	<i>West Spitsbergen</i>
-	-	4 620	43 879	12	118	22	<i>Storfjord/Hinlopen Strait</i>
-	-	318	2 594	2 138	11 477	23	<i>Hopen</i>
-	-	931	7 622	1	4	24	<i>Great Bank</i>
-	-	7 494	85 601	24	389	25	<i>Northwest Spitsbergen</i>
-	-	-	-	222	2 756	27	<i>Southwest of Spitsbergen</i>
93 499	144 292	1	49	224	3 023	28	<i>Viking Bank</i>
11 428	28 435	-	-	39	616	30	<i>Southern Norwegian Sea</i>
18 846	10 102	-	-	68	946	31	<i>East of Faroe Islands</i>
-	-	-	-	-	-	34	<i>Central Norwegian Sea</i>
398	206	424	10 263	144	2 324	35	<i>South of Jan Mayen</i>
-	-	-	-	-	-	36	<i>Western Norwegian Sea</i>
-	-	14	1 606	1 668	5 925	37	<i>Eastern Norwegian Sea</i>
-	-	-	-	16	955	38	<i>Northwest Norwegian Sea</i>
-	-	-	-	153	2 059	39	<i>West of Tromsø Bank</i>
-	-	-	-	164	2 944	40	<i>Southern North Sea</i>
156 160	98 288	4	183	685	13 906	41	<i>Central North Sea</i>
10 849	10 321	6	217	1 224	15 917	42	<i>Shetland</i>
100 144	65 388	-	-	120	599	43	<i>West of Scotland</i>
2 417	1 466	-	-	410	3 322	47	<i>Rockall</i>
95 886	61 692	-	-	102	610	48	<i>West of Ireland</i>
5 695	3 625	-	-	-	-	49	<i>Southwest of Ireland</i>
1 839	894	-	-	-	-	53	<i>Northwest of Iceland</i>
97	51	-	-	-	-	54	<i>North of Horn (Iceland)</i>
13 801	6 404	-	-	-	-	55	<i>North of Iceland</i>
7 147	3 569	-	-	-	-	56	<i>Northeast of Iceland</i>
-	-	-	-	62	751	57	<i>West of Faroe Islands</i>
-	-	-	-	67	1 098	58	<i>Faroe Island Bank</i>
15 692	12 084	-	-	-	-	59	<i>East of Iceland</i>
-	-	567	25 491	2 539	9 265	60	<i>Skjoldungen</i>
-	-	2 000	91 124	1 505	29 753	61	<i>Denmark Strait</i>
74 418	39 542	-	-	127	2 933	62	<i>Gammelock</i>
-	-	-	-	3 121	42 240	68	<i>Fyllas Bank</i>
-	-	-	-	4 530	16 585	70	<i>Reykjanes Ridge</i>
-	-	8 625	160 825	8	43	81	<i>Flemish Cap</i>
-	-	-	-	15 290	106 766	97	<i>Southwest Pacific Ocean</i> (Australia/New Zealand)

¹ See appendices C, D and E. ² Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone.

Source: The Directorate of Fisheries.

21. (framh.) Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1994

Fangstområde	I alt		Torsk og torskearts 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	537 323	2 366 189	294 339	1 752 656	185 176	226 326
Østfold	3 659	31 538	261	1 736	2 026	3 639
Buskerud	3	132	0	0	-	-
Vestfold	1 553	15 423	319	2 624	660	2 179
Telemark	1 186	12 243	286	2 055	321	574
Aust-Agder	995	15 633	218	1 614	0	2
Vest-Agder	4 748	50 380	1 295	10 178	67	152
Rogaland	9 193	43 384	1 641	9 304	2 121	5 223
Hordaland	8 270	39 089	2 907	10 512	3 492	13 176
Sogn og Fjordane	16 243	70 224	6 060	30 872	1 396	4 746
Møre og Romsdal	23 922	104 075	12 748	67 595	3 336	5 769
Sør-Trøndelag	6 274	32 685	2 538	12 840	831	1 318
Nord-Trøndelag	2 165	11 741	260	1 047	823	1 401
Nordland	287 675	970 946	107 892	728 081	169 283	187 501
Troms	87 912	552 095	80 055	496 856	49	33
Finnmark	83 528	416 601	77 860	377 341	771	612

¹ Sjå vedlegga C, D og E. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-milssona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1994

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	
20 386	51 535	7 224	109 488	30 199	226 185	Coastal fishing, total²
66	825	1 053	18 678	253	6 660	Østfold
-	-	0	11	3	121	Buskerud
47	618	383	6 851	144	3 149	Vestfold
40	396	434	6 737	104	2 481	Telemark
102	1 218	556	9 962	119	2 837	Aust-Agder
1 551	5 211	1 222	23 554	613	11 285	Vest-Agder
4 044	8 324	694	11 931	693	8 602	Rogaland
920	3 483	264	3 115	686	8 803	Hordaland
6 973	15 755	122	1 684	1 692	17 166	Sogn og Fjordane
6 554	15 464	62	1 387	1 222	13 861	Møre og Romsdal
88	232	979	5 884	1 838	12 411	Sør-Trøndelag
1	8	7	163	1 075	9 122	Nord-Trøndelag
-	-	507	6 762	9 993	48 602	Nordland
-	-	416	6 890	7 392	48 315	Troms
-	-	524	5 878	4 373	32 770	Finnmark

¹ See appendices C, D and E. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n. mile zone.

**22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båttype. 1994
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 1994**

Båttype Lengd Type of vessel Length	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	2 365 601	678 843	593 698	954 246	40 245	98 570
Opne båtar i alt Open vessels, total	12 137	8 761	892	182	239	2 063
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	4 859	3 419	1	4	11	1 423
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	3 904	3 084	241	95	128	357
8 meter (25,5 fot) og over and over	3 374	2 258	651	82	100	283
Dekte båtar av tre i alt						
Decked wooden vessels, total	272 396	159 164	86 727	6 828	6 864	12 814
Under 10 meter (31,9 fot)	23 661	20 056	847	399	578	1 780
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	35 377	25 226	6 347	664	968	2 172
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	125 227	81 339	30 687	2 400	4 575	6 226
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	88 130	32 543	48 845	3 365	742	2 636
30 meter (95,6 fot) og over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt						
Decked steel vessels, total	1 935 565	425 224	473 901	941 498	31 293	63 649
Under 20 meter (63,7 fot)	43 674	19 690	16 626	4 479	1 050	1 829
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	167 963	53 778	69 001	39 137	3 832	2 215
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	518 470	136 455	76 238	279 915	12 293	13 569
45 meter (143,4 fot) og over	1 205 458	215 301	312 035	617 968	14 117	46 036
Andre dekkede båtar Other decked vessels	130 797	84 306	28 961	5 655	1 679	10 196
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	14 707	1 388	3 218	84	169	9 849
1 000 kroner						
I alt	7 470 122	4 202 470	794 447	1 072 691	655 594	744 920
Opne båtar i alt	76 584	55 213	920	981	3 127	16 343
Under 6 meter (19,1 fot)	30 113	21 399	5	35	154	8 519
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	25 525	18 939	260	500	1 790	4 036
8 meter (25,5 fot) og over	20 946	14 875	655	446	1 182	3 788
Dektede båtar av tre i alt	1 303 179	974 878	113 239	15 542	111 243	88 278
Under 10 meter (31,9 fot)	148 546	125 561	1 491	1 873	5 009	14 613
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	201 956	161 467	10 535	2 184	12 946	14 824
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	685 766	510 301	42 818	5 639	82 552	44 456
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	266 912	177 549	58 395	5 846	10 736	14 387
30 meter (95,6 fot) og over	-	-	-	-	-	-
Dektede båtar av stål i alt	5 301 448	2 642 699	641 377	1 041 577	513 544	462 253
Under 20 meter (63,7 fot)	170 869	110 001	20 182	9 416	17 291	13 979
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	475 000	279 931	77 440	53 865	47 818	15 946
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	1 566 017	967 382	85 735	236 323	161 100	115 478
45 meter (143,4 fot) og over	3 089 562	1 285 384	458 019	741 973	287 336	316 850
Andre dekkede båtar	668 215	521 978	35 226	14 032	24 230	72 749
Båttype uoppgitt	120 695	7 702	3 685	560	3 451	105 297

¹ Sjå vedlegg A.

' See appendix A.

23. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1994Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the vessel. County. 1994

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	2 365 601	678 843	593 698	954 246	40 245	98 570
Østfold	6 780	390	4 501	403	1 264	222
Akershus	167	56	85	8	9	9
Oslo	10	7	-	2	1	1
Buskerud	19	13	-	-	1	5
Vestfold	782	289	8	52	323	110
Telemark	839	294	14	30	420	81
Aust-Agder	1 153	273	5	60	687	129
Vest-Agder	16 728	3 374	5 157	4 733	2 533	932
Rogaland	189 503	6 376	36 715	143 293	1 764	1 354
Hordaland	530 921	8 127	166 475	354 696	549	1 074
Sogn og Fjordane	114 313	41 752	38 823	30 416	145	3 177
Møre og Romsdal	712 212	215 628	141 458	312 612	7 951	34 564
Sør-Trøndelag	45 627	11 677	16 568	12 662	1 365	3 356
Nord-Trøndelag	29 163	7 460	12 096	4 695	208	4 705
Nordland	331 259	176 845	93 426	45 618	3 488	11 881
Troms	212 008	100 690	50 138	26 160	14 371	20 649
Finnmark	162 474	104 469	27 716	18 738	5 039	6 512
Uoppgett	11 645	1 122	515	70	128	9 810
1 000 kroner						
I alt	7 470 122	4 202 470	794 447	1 072 691	655 594	744 920
Østfold	41 007	2 769	8 325	1 657	23 246	5 011
Akershus	1 221	469	231	109	338	75
Oslo	74	44	-	9	17	4
Buskerud	325	122	-	-	49	154
Vestfold	10 494	2 254	27	746	5 379	2 088
Telemark	10 817	2 206	68	289	6 563	1 691
Aust-Agder	17 892	2 073	12	528	12 414	2 865
Vest-Agder	99 216	25 957	4 596	5 958	49 397	13 309
Rogaland	228 108	31 455	42 294	102 882	35 827	15 650
Hordaland	675 213	49 529	229 214	379 619	8 051	8 800
Sogn og Fjordane	479 816	329 740	60 109	58 635	1 371	29 961
Møre og Romsdal	2 384 375	1 338 147	205 404	352 598	185 724	302 502
Sør-Trøndelag	141 959	73 413	22 954	19 335	10 304	15 954
Nord-Trøndelag	89 180	49 967	13 389	7 055	1 595	17 174
Nordland	1 400 669	1 081 944	118 071	69 967	51 984	78 703
Troms	1 026 075	628 159	57 094	39 795	194 075	106 952
Finnmark	748 361	578 102	31 793	33 053	66 439	38 973
Uoppgett	115 321	6 122	866	459	2 821	105 053

¹ Sjå vedlegg A.

'See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstmengd, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1994. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Østfold	Oslo	Buskerud	Vestfold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt	2 365 601	3 715	6	3	1 214	1 186	1 049	8 951	411 270
Ål	472	133	-	-	37	32	34	45	77
Havål	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	665	2	-	3	9	0	2	18	34
Lodde	113 393	-	-	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild	6 116	-	-	-	-	-	-	0	3
Annan aure	0	-	-	-	0	0	-	0	-
Kveite	754	0	-	-	0	5	6	14	4
Raudspette	1 105	29	-	0	17	7	6	18	32
Blåkveite	13 452	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre	118	12	-	0	6	12	15	24	13
Anna flyndre	669	10	-	-	12	8	8	19	31
Brosme	20 375	1	-	-	2	7	11	20	73
Skrei	61 839	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk	311 739	159	0	0	168	156	126	568	636
Lysing	589	3	-	-	7	5	3	75	108
Lange	17 907	21	-	-	17	27	14	157	264
Blålange	973	0	-	-	0	1	1	7	8
Hyse	73 791	14	-	-	33	30	15	226	374
Sei	188 869	24	-	-	34	20	7	224	3 420
Lyr	2 473	39	0	-	58	38	45	186	240
Augepål	91 694	-	-	-	-	-	-	-	57 077
Kolmule	226 235	-	-	-	-	-	-	-	54 526
Kviting	287	7	-	-	13	1	0	1	38
Steinbit	6 505	3	-	-	3	3	2	5	13
Tobis	168 155	-	-	-	-	-	-	-	145 622
Uer	28 942	0	-	-	0	0	0	1	7
Rognkjeks	5 618	-	-	-	-	-	0	1	-
Breiflabb	2 721	13	-	-	11	19	27	325	289
Horngjel	2	0	-	-	2	-	-	-	-
Hestmakrell	94 648	-	-	-	-	-	-	518	28 615
Småsild	81	-	-	-	-	-	-	-	81
Feitsild	367 252	-	-	-	-	-	-	-	12 215
Vintersild	27 203	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild	152 581	-	-	-	-	19	-	1	52 005
Fjordsild	2 503	1 721	-	-	303	301	0	78	1
Anna sild	1	1	-	-	-	-	-	0	0
Brisling	44 078	325	-	-	-	-	-	-	24 790
Makrell	260 121	52	6	-	47	40	90	3 674	28 098
Håbrann	25	0	-	-	0	0	0	2	1
Brugde	1 762	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	4 546	51	-	-	38	13	15	72	575
Skate, rokke	1 060	4	-	-	3	5	8	102	29
Annan hai	0	0	-	-	0	-	-	0	0
Krabbe	1 813	-	-	-	1	-	-	0	274
Hummar	30	3	-	-	2	2	2	6	7
Sjøkreps	234	38	-	-	9	3	4	18	60
Reke	38 168	1 051	-	0	375	430	606	2 510	1 598
Skjell	8 074	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk	15 776	-	-	-	-	-	1	18	30
Uspesifisert	188	0	-	-	8	0	0	16	3

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Catch, by place of landing and fish species. County. 1994. Tons live weight

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>	Fish species
152 967	321 482	602 018	39 658	10 307	314 457	198 100	117 528	181 690	Total
1	99	7	1	0	-	-	-	7	Eel
-	0	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
33	45	49	94	117	61	56	142	-	Salmon, sea trout
15 266	10 793	28 639	10 924	-	12 053	7 618	1 640	26 460	Capelin
									Lesser and greater argentines
-	-	147	2 333	2 495	1 138	-	-	0	Other trout
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Halibut
4	16	563	3	23	76	27	9	3	Plaice
6	65	11	8	1	183	114	160	449	Greenland halibut
70	180	7 350	12	0	2 053	2 000	1 126	662	Witch
0	-	-	-	-	-	-	-	37	Other flatfish
9	5	169	3	0	7	9	2	378	Tusk
128	2 488	12 796	779	213	1 342	1 338	1 153	24	Spawning cod
-	-	-	-	-	61 839	-	-	-	Cod
718	6 861	81 155	979	2 625	66 576	74 666	75 319	1 027	Hake
27	88	189	47	14	1	1	-	21	Ling
183	3 403	10 858	1 443	175	1 051	207	16	73	Blue ling
56	97	672	52	15	51	8	2	3	Haddock
967	2 048	21 048	168	246	14 677	10 786	22 833	326	Saithe
1 341	12 126	97 660	986	714	26 736	30 846	8 405	6 323	Pollack
165	306	810	202	126	217	8	1	34	Norway pout
5 721	19 644	8 103	-	-	-	-	-	1 149	Blue whiting
43 247	40 855	61 825	1 325	-	-	-	-	24 457	Whiting
4	57	104	5	23	0	1	1	32	Catfish
155	150	3 151	7	1	440	1 491	1 068	13	Sandeel
10 847	2 821	738	-	-	-	-	-	8 126	Redfish
90	635	11 352	716	443	4 477	9 468	1 499	253	Lumpsucker
-	-	0	-	-	1 786	2 177	1 654	-	Angler
239	487	937	146	15	26	5	0	183	Garfish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Horse mackel
14 906	19 824	29 847	611	-	-	-	-	326	Small herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fat herring
13 249	71 405	82 270	16 214	992	115 705	30 964	88	24 151	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	27 203	North Sea herring
11 690	40 492	13 774	522	-	1 500	-	-	32 578	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	99	Other herring
0	0	0	-	-	-	-	-	-	Sprat
7 092	2 858	2 473	227	102	-	-	-	6 210	Mackerel
25 964	82 594	117 814	486	1	308	-	-	947	Porbeagle
0	1	3	0	0	2	0	-	15	Basking shark
-	-	0	-	-	1 762	-	-	-	Picked dogfish
273	534	1 121	259	1 480	73	0	0	41	Skate, Ray
38	196	578	13	3	4	3	64	10	Other shark
-	0	-	-	-	-	-	-	-	Crab
146	134	72	956	194	3	0	32	-	Lobster
5	1	1	0	0	-	-	-	0	Norway lobster
17	3	1	-	-	-	-	-	81	Deep water prawn
309	12	5 569	20	28	253	18 435	2 312	4 660	Other molluscs
0	-	121	114	-	-	7 839	-	-	Other fish
0	154	37	0	260	25	8	-	15 243	Unspecified
2	4	1	3	0	36	24	2	87	

Source: The Directorate of Fisheries.

25. Fangstverdi, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1994. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt Total	Østfold	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland
I alt	7 470 122	32 137	89	132	13 964	12 181	16 792	83 165	408 835
Ål	18 782	5 167	-	-	1 525	1 283	1 329	1 736	3 189
Havål	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	31 801	82	-	120	453	17	103	794	1 536
Lodde	62 750	-	-	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild	16 135	-	-	-	-	-	-	0	5
Annan aure	5	-	-	-	0	1	-	4	-
Kveite	22 680	5	-	-	6	245	292	653	119
Raudspette	9 144	241	-	1	139	49	53	137	235
Blåkveite	181 677	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre	1 548	160	-	0	87	165	203	318	82
Anna flyndre	15 827	277	-	-	370	204	258	647	1 011
Brosme	125 776	4	-	-	10	34	54	90	319
Skrei	463 006	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk	2326 710	1 190	1	0	1 686	1 254	1 095	5 631	5 315
Lysing	8 937	37	-	-	170	95	43	1 631	1 078
Lange	195 742	102	-	-	83	164	67	1 002	1 605
Blålange	6 477	1	-	-	1	3	3	28	32
Hyse	431 980	80	-	-	188	169	82	1 394	1 975
Sei	629 770	75	-	-	137	83	24	720	9 500
Lyr	12 842	264	0	-	410	248	276	1 080	1 081
Augepål	53 436	-	-	-	-	-	-	-	33 013
Kolmule	139 434	-	-	-	-	-	-	-	32 969
Kviting	1 229	33	-	-	55	5	1	4	155
Steinbit	36 744	36	-	-	37	39	30	62	137
Tobis	105 423	-	-	-	-	-	-	-	91 638
Uer	124 605	1	-	-	1	1	1	4	34
Rognkjeks	30 726	-	-	-	-	-	0	2	-
Breiflabb	46 768	257	-	-	222	370	546	6 501	4 049
Horngjel	5	0	-	-	5	-	-	-	-
Hestmakrell	77 047	-	-	-	-	-	-	721	21 013
Småsild	143	-	-	-	-	-	-	-	143
Feitsild	468 567	-	-	-	-	-	-	-	13 593
Vintersild	54 245	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild	217 518	-	-	-	-	30	-	0	49 860
Fjordsild	3 492	2 198	-	-	445	471	2	172	2
Anna sild	3	-	-	-	-	-	0	1	0
Brisling	478	1 523	-	-	-	-	-	-	35 168
Makrell	634 600	536	88	-	618	396	1 063	10 584	58 274
Håbrann	489	1	-	-	9	6	5	31	10
Brugde	5 924	1	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	19 716	449	-	-	260	75	61	302	2 550
Skate, rokke	4 687	22	-	-	13	22	36	424	101
Annan hai	0	0	-	-	-	-	-	0	0
Krabbe	11 156	-	-	-	7	-	-	0	1 834
Hummar	3 826	384	-	-	240	215	298	850	958
Sjøkreps	9 711	1 650	-	-	409	172	182	823	2 415
Reke	630 901	17 361	-	11	6 337	6 359	10 683	46 789	33 795
Skjell	50 782	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk	104 125	-	-	-	-	-	3	8	9
Uspesifisert	21 926	2	-	-	44	3	0	19	31
Hovud	820	-	-	-	0	0	0	1	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1994. 1 000 kroner

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>	Fish species
212 142	620 029	2 335 542	93 095	58 075	1 339 109	1 086 472	683 249	475 115	Total
27	4 011	202	30	8	-	-	-	276	Eel
-	2	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
1 563	2 095	2 241	4 264	5 510	2 821	2 888	7 314	-	Salmon, sea trout
11 529	6 007	15 499	6 540	-	6 788	3 998	1 125	11 263	Capelin
-	-	378	5 905	7 057	2 788	-	-	0	Lesser and greater argentines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
126	477	16 679	85	746	2 121	754	247	127	Halibut
34	451	75	57	9	1 079	851	992	4 740	Plaice
1 222	2 712	109 011	134	0	25 471	26 329	11 314	5 482	Greenland halibut
1	-	-	-	-	-	-	-	531	Witch
75	172	950	21	1	35	71	1	11 734	Other flatfish
810	16 303	86 050	5 010	1 119	5 883	5 846	4 144	102	Tusk
-	-	-	-	-	463 005	0	-	-	Spawning cod
7 463	60 577	695 011	7 107	18 779	482 333	547 143	481 732	10 394	Cod
552	1 231	3 137	514	171	12	4	-	264	Hake
1 485	38 607	124 109	16 271	1 448	8 440	1 781	130	450	Ling
266	553	4 881	286	76	293	37	2	15	Blue ling
7 875	15 910	147 836	962	1 333	81 939	63 961	106 331	1 943	Haddock
4 271	37 011	360 286	3 627	2 611	82 582	85 803	22 623	20 418	Saithe
913	1 558	3 758	1 018	731	1 198	37	6	265	Pollack
3 328	11 756	4 817	-	-	-	-	-	523	Norway pout
25 376	25 883	39 766	742	-	-	-	-	14 697	Blue whiting
12	278	357	21	165	1	4	3	136	Whiting
989	616	20 596	50	5	2 172	7 561	4 232	183	Catfish
7 301	1 906	471	-	-	-	-	-	4 108	Sandeel
442	2 682	50 295	3 616	2 213	20 289	36 963	6 561	1 504	Redfish
-	-	0	-	-	11 892	10 154	8 678	-	Lumpsucker
4 048	8 644	17 393	2 290	215	347	67	4	1 814	Angler
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
10 370	18 326	26 086	345	-	-	-	-	186	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small herring
22 178	98 763	124 511	23 924	1 630	127 599	26 234	70	30 064	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	-	54 245	Winter herring
18 578	61 138	19 490	954	-	2 378	-	-	65 089	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	202	Fjord herring
0	1	2	-	-	-	-	-	-	Other herring
4 631	1 491	1 594	441	282	-	-	-	5 348	Sprat
67 138	194 027	297 814	1 140	8	569	-	-	2 345	Mackerel
7	13	28	7	3	25	1	-	343	Porbeagle
-	689	0	-	4 424	810	0	-	-	Basking shark
1 126	1 840	4 362	1 033	7 071	300	1	3	281	Picked dogfish
159	949	2 857	28	7	12	5	6	48	Skate, ray
-	0	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
999	747	411	5 070	967	22	4	1 096	-	Crab
584	119	142	31	1	-	-	-	5	Lobster
662	117	75	-	-	-	-	-	3 205	Norway lobster
4 587	457	134 839	745	798	4 543	221 303	26 546	115 748	Deep water prawn
0	-	7 176	766	-	-	42 841	-	-	Other molluscs
0	508	142	4	565	54	3	-	102 829	Other fish
1 415	1 405	12 059	55	105	839	1 740	3	4 206	Unspecified
-	-	158	2	15	470	90	86	-	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

26. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1994
Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1994

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 Crustaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 | krøner					
I alt² Total²	2 365 601	7 470 122	678 843	593 698	954 246	40 245	98 570
Levert i Norge <i>Delivered in Norway</i>	2 183 911	6 995 006	670 980	503 458	892 780	35 503	81 190
01 Østfold	3 715	32 137	268	2 046	52	1 092	256
0103 Fredrikstad	3 712	32 066	268	2 046	51	1 092	255
Andre kommunar <i>Other municipalities</i>	2	70	-	-	1	-	1
0301 Oslo	6	89	0	-	6	-	-
06 Buskerud	3	132	0	0	-	0	3
07 Vestfold	1 214	13 964	331	303	47	387	147
0706 Sandefjord	785	10 061	277	101	32	261	113
0709 Larvik	425	3 758	52	202	15	126	31
Andre kommunar	5	145	2	0	0	0	3
08 Telemark	1 186	12 181	286	321	40	435	104
0814 Bamle	979	9 517	214	299	26	358	81
0815 Kragerø	207	2 663	73	22	14	77	23
Andre kommunar	0	1	-	0	-	-	0
09 Aust-Agder	1 049	16 792	222	0	90	612	124
0901 Risør	270	3 578	73	-	73	93	31
0904 Grimstad	251	4 358	31	0	3	190	27
0906 Arendal	394	6 707	75	0	13	260	46
Andre kommunar	133	2 149	43	0	1	68	21
10 Vest-Agder	8 951	83 165	1 464	79	4 193	2 535	681
1001 Kristiansand	3 120	25 754	185	66	1 802	959	108
1002 Mandal	709	10 192	162	5	127	214	200
1003 Farsund	327	2 979	279	1	0	1	46
1004 Flekkefjord	1 519	18 278	614	1	117	596	191
1018 Søgne	816	15 552	76	7	67	605	60
1032 Lyngdal	2 456	10 154	147	-	2 079	160	71
Andre kommunar	6	256	-	-	-	-	6
11 Rogaland	411 270	408 835	5 161	89 093	313 938	1 939	1 139
1101 Eigersund	305 782	253 547	1 905	67 360	235 422	704	391
1103 Stavanger	6 606	32 990	220	5 485	423	401	76
1106 Haugesund	5 514	11 184	-	1 249	4 263	1	0
1119 Hå	4 803	14 580	98	1 737	2 640	251	77
1133 Hjelmeland	333	1 549	163	0	139	0	31
1141 Finnøy	691	1 748	63	613	-	4	11
1142 Rennesøy	104	685	0	-	-	102	1
1144 Kvitsøy	320	4 049	47	-	31	170	71
1146 Tysvær	428	3 130	178	-	100	-	150
1149 Karmøy	85 272	81 275	2 332	12 569	69 760	293	318
1151 Utsira	1 379	3 172	150	69	1 161	-	-
Andre kommunar	38	927	4	10	-	11	13

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

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

26. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og i landføringsstad. Kommune. 1994
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1994*

Landføringsstad 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 Crustaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 | kroner	Tonn rund vekt			
12 Hordaland	152 967	212 142	3 589	32 031	115 950	477
1201 Bergen	16 385	52 722	2 148	5 356	8 315	8
1219 Bømlo	603	3 702	396	31	4	83
1221 Stord	132	600	41	77	1	5
1222 Fitjar	500	2 684	73	-	325	44
1224 Kvinnherad	549	1 611	75	471	-	0
1244 Austevoll	29 598	73 952	-	11 574	17 802	219
1245 Sund	769	4 683	435	0	205	9
1246 Fjell	262	1 224	-	171	-	87
1247 Askøy	103 511	65 557	-	14 347	89 161	2
1259 Øygarden	295	2 229	140	0	112	11
1266 Masfjorden	137	1 149	117	-	-	0
Andre kommunar	226	2 029	164	4	25	9
14 Sogn og Fjordane	321 482	620 029	27 475	114 755	176 530	150
1401 Flora	46 908	89 089	367	26 867	19 602	3
1411 Gulen	141	1 620	60	8	-	22
1412 Solund	632	5 131	420	-	-	19
1428 Askvoll	2 148	7 867	1 732	5	45	100
1438 Bremanger	28 930	55 285	746	23 449	4 571	0
1439 Vågsøy	238 986	452 388	23 830	61 146	152 312	6
1441 Selje	3 721	7 911	318	3 280	-	0
Andre kommunar	16	738	-	-	-	16
15 Møre og Romsdal	602 018	2 335 542	225 293	98 518	246 967	5 643
1502 Molde	9 090	24 348	189	1 784	7 098	2
1503 Kristiansund	2 778	14 675	2 563	23	40	3
1504 Ålesund	223 813	1 016 368	101 077	23 120	85 939	2 355
1514 Sande	6 255	47 547	5 165	-	-	0
1515 Herøy	150 868	312 731	22 499	26 832	96 039	1 704
1517 Hareid	26 590	45 217	19	20 896	5 675	-
1520 Ørsta	26 046	174 778	22 616	0	-	813
1531 Sula	33 258	109 252	6 640	6 168	20 429	-
1532 Giske	13 910	98 721	11 109	-	-	13
1534 Haram	19 296	106 309	11 412	1 796	4 702	698
1545 Midsund	17 397	41 501	38	4 791	12 556	7
1546 Sandøy	284	4 247	23	-	-	261
1547 Aukra	8 358	35 457	7 514	26	0	1
1548 Fræna	13 584	50 888	4 214	6 843	2 387	0
1551 Eide	2 585	20 398	2 509	-	-	0
1554 Averøy	24 710	149 476	14 961	2 488	6 227	8
1556 Frei	10 255	33 809	7 836	-	2 175	11
1569 Aure	357	3 021	238	-	-	14
1572 Tustna	800	4 917	553	175	2	1
1573 Smøla	11 675	40 188	4 041	3 576	3 695	10
Andre kommunar	109	1 694	77	0	3	3
16 Sør-Trøndelag	39 658	93 095	4 660	16 962	13 346	977
1601 Trondheim	459	3 672	208	-	1	23
1612 Hemne	1 153	2 850	91	651	400	3
1617 Hitra	6 867	13 888	378	6 124	1	196
1620 Frøya	5 187	20 841	1 229	-	440	597
1621 Ørland	2 690	5 131	75	2 588	4	1
1624 Rissa	245	1 299	9	212	4	-
1627 Bjugn	18 846	15 181	10	6 191	12 495	148
1630 Åfjord	2 360	22 128	2 357	-	-	3
1632 Roan	326	1 911	115	-	-	1
1633 Osen	1 459	4 566	181	1 171	0	7
Andre kommunar	65	1 628	7	24	1	1

¹ Sjå vedlegg A.

'See appendix A.'

26. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1994
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1994*

Ilandføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species		Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 | kroner					
17 Nord-Trøndelag	10 307	58 075	4 151	1 094	1	222	4 840
1703 Namsos	224	3 946	152	-	-	3	69
1749 Flatanger	388	2 682	154	-	-	0	234
1750 Vikna	9 384	48 674	3 732	935	1	211	4 505
Andre kommunar	311	2 774	113	159	0	8	32
18 Nordland	314 457	1 339 109	172 490	117 205	12 361	255	12 146
1804 Bodø	76 828	66 088	744	63 611	12 316	13	144
1805 Narvik	6 522	7 963	10	6 510	-	1	1
1813 Brønnøy	1 657	11 564	1 581	-	-	4	72
1815 Vega	1 212	6 913	969	84	-	0	160
1818 Herøy	2 343	15 283	2 133	-	-	75	135
1820 Alstahaug	140	837	131	-	-	-	9
1827 Dønna	1 088	5 936	752	149	-	-	186
1828 Nesna	134	718	84	22	-	0	27
1834 Lurøy	1 504	7 926	976	-	-	-	528
1835 Træna	7 375	35 475	4 506	1 961	-	-	908
1836 Rødøy	1 671	11 420	1 356	55	-	113	147
1837 Meløy	1 711	8 867	1 325	337	-	6	43
1838 Gildeskål	507	2 946	423	25	-	6	52
1845 Sørfold	231	1 583	171	-	-	30	30
1848 Steigen	4 006	13 197	1 618	2 275	-	-	114
1849 Hamarøy	247	373	-	245	-	-	1
1850 Tysfjord	9 383	17 116	849	8 530	-	-	4
1851 Lødingen	4 466	14 314	1 372	3 037	45	-	13
1852 Tjeldsund	1 878	3 842	-	1 878	-	-	0
1853 Evenes	5 254	8 465	8	5 245	-	-	1
1854 Ballangen	2 775	3 061	0	2 774	-	-	1
1856 Røst	11 649	79 561	11 520	-	-	-	129
1857 Værøy	9 099	61 741	8 242	750	-	-	106
1859 Flakstad	13 224	94 503	13 060	-	-	-	164
1860 Vestvågøy	22 178	134 932	19 974	19	-	-	2 184
1865 Vågan	57 079	321 278	36 942	17 186	-	2	2 950
1866 Hadsel	11 149	61 990	10 141	260	-	1	746
1867 Bø	9 462	52 111	9 113	81	-	-	268
1868 Øksnes	23 663	134 608	21 953	142	-	-	1 568
1870 Sortland	2 031	2 777	6	2 024	-	-	1
1871 Andøy	14 958	86 787	13 630	-	-	0	1 328
1874 Moskenes	8 827	63 418	8 726	-	-	-	100
Andre kommunar	206	1 516	175	5	0	4	26
19 Troms	198 100	1 086 472	117 861	30 964	7 618	18 436	23 221
1901 Harstad	7 666	34 482	4 575	580	-	0	2 510
1902 Tromsø	110 923	522 549	54 586	27 644	7 618	7 538	13 537
1911 Kvæfjord	386	1 760	250	127	-	-	10
1915 Bjarkøy	1 102	6 790	851	-	-	-	251
1917 Ibestad	5 334	29 282	2 110	111	-	689	2 424
1926 Dyrøy	1 947	13 347	1 871	-	-	-	76
1928 Torsken	15 828	95 795	13 837	990	-	-	1 001
1929 Berg	12 571	97 138	8 336	227	-	3 569	438
1931 Lenvik	11 168	68 981	8 133	1 285	-	1 047	704
1936 Karlsøy	8 859	58 136	8 112	-	-	-	747
1938 Lyngen	6 157	60 641	1 171	-	-	4 889	96
1941 Skjervøy	10 346	62 289	8 584	-	-	689	1 073
1942 Nordreisa	2 706	16 068	2 459	-	-	3	244
1943 Kvænangen	3 052	18 180	2 956	-	-	-	96
Andre kommunar	55	1 034	30	-	0	12	14

¹ Sjå vedlegg A.

See appendix A.

26. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1994
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1994*

Ilandføringsstad Place of landing	Allle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearta fish 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	
20 Finnmark	117 528	683 249	107 730	88	1 640	2 344
2002 Vardø	12 752	75 881	10 935	-	-	784
2003 Vadso	2 810	6 826	997	-	1 640	162
2004 Hammerfest	15 774	91 120	15 458	-	-	0
2012 Alta	418	2 955	335	68	-	-
2014 Loppa	4 161	26 290	3 420	-	-	741
2015 Hasvik	8 159	49 103	7 513	20	-	393
2017 Kvalsund	985	6 039	969	-	-	0
2018 Måsøy	8 350	50 078	8 139	-	-	211
2019 Nordkapp	13 498	80 035	12 988	-	-	510
2020 Porsanger	460	2 962	385	-	-	75
2022 Lebesby	6 186	36 003	5 932	-	-	254
2023 Gamvik	7 042	42 660	6 358	-	-	684
2024 Berlevåg	9 206	47 020	8 905	-	-	301
2028 Båtsfjord	26 991	158 833	24 948	-	-	926
2030 Sør-Varanger	720	6 773	447	-	-	79
Andre kommunar	16	671	1	-	-	0
						14
Utlandet Foreign countries	159 337	448 125	7 862	67 888	61 466	4 742
Danmark Denmark	74 198	151 876	6 908	56 511	10 089	81
Island Iceland	27 222	40 179	101	638	25 707	761
Skottland Scotland	21 608	12 256	-	1 163	20 445	-
Irland Ireland	4 743	2 316	-	220	4 523	-
Nederland The Netherlands	4 631	23 097	48	3 548	261	-
Canada Canada	3 768	84 360	1	-	-	3 759
Sverige Sweden	3 387	10 867	18	3 181	29	141
Tyskland Germany	2 312	7 103	-	1 901	411	-
Færøyane Faroe Islands	797	2 385	786	-	-	11
Grønland Greenland	655	5 408	-	-	-	655
Andre land Other countries	16 016	108 278	-	726	-	15 290
Utanlandske frysebåtar Freezing vessels from foreign countries ...	22 353	26 991	-	22 353	-	-

¹ Sjå vedlegg A.

' See appendix A.

27. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde¹. 1995. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground¹. 1995. Tons live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and unknown
I alt Total	336 175	137 760	133 387	41 186	9 517	14 327
Fangstmåned Catching month						
Januar January	32 748	19 427	10 314	2 458	319	230
Februar February	32 089	10 852	15 202	5 147	468	421
Mars March	38 471	12 530	15 773	8 403	1 329	435
April April	24 501	7 312	10 721	2 915	2 478	1 075
Mai May	32 404	11 870	14 220	2 175	1 266	2 872
Juni June	28 438	6 716	18 057	1 102	448	2 116
Juli July	20 702	6 609	11 604	617	447	1 424
August August	21 455	6 301	12 382	1 388	515	870
September September	23 695	6 470	11 428	3 478	1 256	1 063
Oktober October	22 968	8 690	7 822	4 044	423	1 990
November November	36 528	23 236	4 318	7 202	352	1 420
Desember December	22 175	17 746	1 546	2 258	216	410
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten)	2 011	877	879	119	127	9
01 Kaninbanken	662	133	-	521	-	7
02 Murmanskysten	189	97	1	80	5	6
03 Aust-Finnmark	20 027	10 305	4 761	3 406	1 475	80
04 Vest-Finnmark	55 222	26 432	17 802	8 988	1 290	710
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	52 225	26 423	15 676	6 505	2 144	1 476
06 Helgelandsbanken	14 990	1 236	11 840	1 067	760	86
07 Storegga-Frøyabanken	49 166	994	45 179	1 450	1 062	481
08 Egersundbanken	13 817	188	13 112	263	4	249
09 Skagerrak	192	16	20	4	-	152
10 Skolpenbanken	787	575	3	201	3	5
11 Gåsebanken	12 891	5 117	70	7 592	11	101
12 Nordkappbanken	17 817	13 716	292	3 165	334	311
13 Thor Iversens Bank	86	74	0	8	0	4
15 Sentralbanken	69	52	11	1	0	4
16 Admiraltyfeltet	8	0	6	1	-	-
20 Bjørnøya	54 288	45 447	78	6 881	349	1 534
21 Vest-Spitsbergen	348	281	-	3	0	64
22 Storfjord/Hinlopenstredet	9	9	-	-	-	-
23 Hopen	4 478	4 398	14	18	2	47
24 Storbanken	366	359	-	-	0	6
25 Nordv.-Spitsbergen	26	-	-	-	-	26
27 Sørvest av Spitsbergen	102	19	-	1	0	82
28 Vikingbanken	14 675	331	13 723	514	3	104
29 Østersjøen	117	117	-	-	-	-
30 Sørlege Norskehav	163	2	11	2	46	103
35 Sør for Jan Mayen	43	-	-	-	-	43
36 Vestlege Norskehav	60	2	55	1	2	0
37 Austlege Norskehav	857	37	337	15	451	17
38 Nordvestleg Norskehav	0	-	-	-	-	0
39 Vest av Tromsøflaket	110	3	-	-	0	106
40 Sørlege Nordsjø	19	1	-	0	-	18
41 Sentrale Nordsjø	1 426	36	778	10	-	602
42 Shetland	10 048	481	8 714	368	89	396
60 Aust-Grønland	3 252	-	-	-	910	2 342
61 Danmarkstredet	38	-	18	0	-	19
67 Bananbanken	234	-	-	-	-	234
68 Fyllas bank	2 247	-	-	-	-	2 247
70 Reykjanesryggen	3 114	1	5	1	450	2 657

¹ Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.

¹ Fishing ground in English, see table 21.

28. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 1994

Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1994

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Mengd Quantity				
		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	1 042 647	359 158	307 914	113 393	226 235	35 947
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	35 678	16 997	12 952	-	-	5 729
4 000 - 5 999 "	123 809	54 047	40 970	6 069	-	22 723
6 000 - 7 999 "	149 236	65 658	54 619	21 840	2 897	4 220
8 000 - 9 999 "	160 076	67 992	53 730	26 201	10 894	1 259
10 000 hl og over and over	573 848	154 464	145 642	59 283	212 443	2 015
Rogaland	24 875	10 769	6 025	1 854	-	6 227
Hordaland	440 006	144 702	121 015	48 071	109 073	17 146
Sogn og Fjordane	32 588	17 633	13 604	1 089	-	262
Møre og Romsdal	358 216	104 627	109 289	38 262	102 939	3 100
Sør-Trøndelag	19 885	7 742	6 380	2 844	1 819	1 099
Nord-Trøndelag	12 081	6 690	3 700	994	-	698
Nordland	70 248	27 876	20 183	10 503	6 492	5 194
Troms	48 006	22 586	15 445	3 857	5 912	206
Finnmark	36 741	16 533	12 275	5 919	-	2 014
1 000 kroner						
I alt	1 384 428	520 387	617 386	62 750	139 434	44 471
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	61 501	23 240	29 095	-	-	9 166
4 000 - 5 999 "	184 964	69 082	91 287	2 922	-	21 673
6 000 - 7 999 "	231 309	93 116	115 843	11 092	8 121	3 137
8 000 - 9 999 "	243 287	106 262	113 730	13 821	6 302	3 172
10 000 hl og over	663 367	228 687	267 431	34 914	125 011	7 323
Rogaland	33 871	14 941	13 847	980	-	4 104
Hordaland	535 453	197 928	234 982	27 870	61 664	13 009
Sogn og Fjordane	66 763	30 765	33 279	582	-	2 138
Møre og Romsdal	461 838	163 352	206 447	20 586	69 313	2 140
Sør-Trøndelag	31 141	12 976	13 082	1 420	970	2 693
Nord-Trøndelag	16 834	7 669	6 448	598	-	2 119
Nordland	110 199	43 158	47 828	5 877	3 922	9 414
Troms	68 372	28 305	32 854	1 830	3 566	1 817
Finnmark	59 958	21 295	28 620	3 008	-	7 036

¹ Fangst frå sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar òg fangst med andre reiskapar enn ringnot. ² Nærare om ringnotkonsesjonar 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: Fiskerdirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

29. Fangstmengd og -verdi, etter salslag¹. 1994
Quantity and value of catch, by sales co-operative¹. 1994

Salslag Co-operatives	Fangstmengd Quantity of catch	Fangstverdi Value of catch
	Tonn rund vekt | Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	2 365 601	7 470 122
Skagerrakfisk S/L	12 363	154 925
Rogaland Fiskealgsdag S/L	9 605	91 670
Vest-Norges Fiskealgsdag	32 947	232 841
Sunnmøre og Romsdal Fiskealgsdag	237 228	1 693 565
Norges Råfisklag	512 028	3 294 749
Norges Sildesalgslag	1 545 186	1 863 347
Fangst registrert på annan måte Catch notified in another way	16 244	139 028

¹ Inneheld m.a. fangst av arter der salslaa ikke 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.

30. Fangstmengd av lodde, etter landføringsfylke og fangstområde¹. 1994. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 1994. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal		
		Sør-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgett/utført direkte Unknown/directly exported
I alt Total	113 393	15 266	10 793	28 639		
35 Sør for Jan Mayen	398	-	-	-	-	
53 Nordvest av Island	1 839	-	-	-	676	
54 Nord av Horn (Island)	97	-	-	-	97	
55 Nord av Island	13 801	2 275	921	2 941		
56 Nordaust av Island	7 147	-	584	1 386		
59 Aust av Island	15 692	5 499	2 648	4 559		
62 Gammelock	74 418	7 492	6 640	18 980		
I alt Total	10 924	12 053	7 618	1 640	26 460	
35 Sør for Jan Mayen	-	398	-	-	-	
53 Nordvest av Island	-	-	-	-	1 163	
54 Nord av Horn (Island)	-	-	-	-	-	
55 Nord av Island	677	808	-	-	6 179	
56 Nordaust av Island	133	687	456	-	3 901	
59 Aust av Island	1 972	-	12	-	1 002	
62 Gammelock	8 141	10 160	7 151	1 640	14 215	

¹ Sjå vedlegga D, E og F. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.

¹ See appendices D, E and F. ² Fishing ground in English, see table 21.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

31. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1994

Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1994

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of vessels	Fangstmengd Quantity	Fangstverdi Value
		Tonn rund vekt | Tons live weight	1 000 krøner
I alt Total	76	113 393	62 750
Rogaland			
Hordaland	31	51 014	29 432
Sogn og Fjordane			
Møre og Romsdal	28	38 262	20 586
Trøndelag	3	3 838	2 018
Nordland	7	10 503	5 877
Troms	4	3 857	1 830
Finnmark	3	5 919	3 007

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

'Vessels 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.

32. Selfangsten. 1990-1996

Sealing. 1990-1996

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Talet på båtar Number of vessels	4	4	4	4	4	3	4
Tonnasje. Bruttotonn Gross tons	1 625	1 625	1 625	1625	1 625	1 201	..
Turar Expeditions	5	4	4	4	4	4	4
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total	15 232	14 719	14 076	12 772	18 113	15 981	16 737
Grønlandssel i alt Harp seal, total	14 959	14 367	13 321	12 388	17 621	15 048	15 926
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹	-	-	-	-	-	² 317	8 559
Eldre Older	14 959	14 367	13 321	12 388	17 621	14 731	7 367
Klappmyss i alt Hooded seal, total	273	352	755	384	492	933	811
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹	-	-	-	-	-	² 368	575
Eldre Older	273	352	755	384	492	565	236
Dyr i alt, etter fangstområde Total number of animals caught, by hunting area							
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-
Vestisen West Ice - Jan Mayen area	5 732	5 219	8 505	3 904	8 613	9 139	7 258
Austisen East Ice - White and Barents Seas	9 500	9 500	5 571	8 868	9 500	6 842	9 489
Spekkproduksjon i alt							
Total production of blubber							
Tonn Tons	451	397	351	284	555	407	346
Verdi ³ Value ³ 1 000 kroner	609	537	474	..	..	..	..
Førstehandsverdi ³ , skinn 1 000 kr							
First-hand value ³ , furs 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	..
Fangstverdi i alt ³							
Total catch,value ³ . 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	..

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

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

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

¹ Medrekna pristilkott 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.

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Laks i alt <i>Salmon, total</i>								
Sjøfiske <i>Sea fishing</i>	488	514	470	426	571	645	514	520
Elvefiske <i>River fishing</i>	417	417	407	441	351	351	325	267
Storleik <i>Size</i>								
Laks under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i>	436	386	342	301	312	415	249	215
Laks ca. 3 kg og over <i>About 3 kg and over</i>	469	545	535	566	610	581	590	572
Fylke <i>County</i>								
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.

35. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd¹. 1978-1995Rearing of fish. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity¹. 1978-1995

År Year	Einingar Units with slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout	I alt	Laks	Regnbogeaure
				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
1995	576	560	66	276 226	261 522	14 704

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.' 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.

36. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. 1986-1995. Mill. tonn rund vekt

World catch of fish, by disposition. 1986-1995. Million tons live weight

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Verdsfangsten Total world catch	93,1	94,7	99,3	100,7	98,0	97,8	100,2	103,2	110,5	112,9
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	64,1	66,7	69,8	70,4	70,1	69,1	72,0	73,9	77,1	82,1
Av dette Of which										
Fersk Fresh	20,0	22,1	23,8	22,6	21,3	20,4	24,3	24,8	26,1	29,9
Frosen Frozen	22,4	22,6	23,7	24,5	24,9	24,7	25,3	26,1	27,4	28,1
Salta mv. Salted etc.	10,0	10,2	10,2	10,6	10,9	11,0	9,9	10,2	10,8	11,4
Hermetikk Canned	11,6	11,8	12,1	12,7	12,9	13,1	12,5	12,8	12,8	12,8
Til anna bruk i alt For other purposes, total ..	29,0	28,0	29,5	30,3	27,9	28,7	28,2	29,2	33,5	30,8
Av dette Of which										
Oppmaling Reduction	27,4	26,4	27,9	28,7	26,4	27,1	26,4	27,4	31,7	29,0
Andre føremål Other	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 77, Fishery Commodities 1995.

37. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1994-1995. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1994-1995. 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 The whole world												
	1994	110 538,4	16 390,6	2 019,4	871,6	999,7	9 664,7	25 855,9	9 202,4	28 863,3	5 980,2	10 690,6
	1995	112 910,3	18 181,2	2 305,7	745,6	929,6	10 617,6	22 016,7	9 436,9	30 811,6	6 303,8	11 561,6
Noreg	1994	2 551,2	..	218,7	113,4	15,9	996,8	579,3	259,8	319,1	40,1	8,1
Norway	1995	2 807,5	..	283,1	27,7	16,3	1 091,4	729,2	202,1	407,8	41,0	8,4
Danmark	1994	1 916,4	0,2	45,1	0,3	41,9	259,9	457,1	46,8	916,7	16,2	132,2
Denmark	1995	2 041,1	0,3	43,8	-	38,0	400,1	486,5	36,8	910,1	15,1	110,5
Færøyane	1994	249,9	0,0	15,3	12,3	8,7	143,7	7,3	21,6	27,7	9,4	3,9
Faroe Islands	1995	297,3	0,0	8,6	3,3	6,3	132,8	66,6	34,9	32,4	9,6	2,8
Finland	1994	181,0	47,4	20,9	-	0,6	0,5	99,0	-	12,7	-	-
Finland	1995	184,8	47,6	21,6	-	0,6	1,9	95,9	-	17,2	-	-
Island	1994	1 560,2	0,0	4,2	753,5	51,4	347,8	151,2	0,0	164,7	77,4	9,8
Iceland	1995	1 616,0	0,0	4,5	715,6	52,4	322,5	284,5	0,0	140,5	84,6	11,3
Sverige	1994	394,2	1,6	10,0	-	1,4	42,1	324,0	7,5	1,7	3,7	2,1
Sweden	1995	412,2	1,4	9,8	-	1,6	50,9	323,1	6,3	13,8	3,7	1,6
Frankrike	1994	852,8	13,2	52,5	-	20,1	118,1	48,9	215,4	92,1	22,6	270,0
France	1995	793,4	13,2	53,1	-	17,6	94,8	29,3	198,3	89,4	20,6	277,1
Italia	1994	576,0	11,6	45,2	-	15,8	41,1	60,5	21,5	132,1	26,2	221,9
Italy	1995	609,8	12,2	47,8	-	8,0	40,0	79,5	17,9	115,7	24,4	264,2
Nederland	1994	529,6	1,6	2,0	-	73,2	31,7	86,6	44,3	134,5	10,3	145,3
The Netherlands	1995	521,4	1,8	2,0	-	65,2	37,9	100,0	35,8	144,3	14,2	120,3
Polen	1994	460,2	49,2	6,2	-	4,9	295,1	93,7	-	0,2	-	10,9
Poland	1995	451,3	47,1	6,2	-	9,0	283,8	91,9	-	3,8	-	9,7
Portugal	1994	269,8	0,0	2,6	-	9,2	19,4	94,7	39,3	77,9	1,8	24,8
Portugal	1995	265,5	0,0	2,1	-	5,1	19,8	90,2	50,3	71,1	2,2	24,6
Spania	1994	1 372,0	5,4	21,4	-	54,3	151,7	270,0	279,3	275,7	30,6	283,7
Spain	1995	1 320,0	5,2	23,2	-	22,8	148,6	260,9	315,8	268,1	32,5	243,0
Storbritannia og Nord-Irland	1994	971,5	0,1	82,9	-	47,3	247,7	116,1	239,2	110,9	56,2	71,0
United Kingdom	1995	1 011,5	0,1	89,1	-	47,2	253,9	128,2	218,7	133,4	62,2	78,6
Tyskland	1994	272,8	24,0	26,4	-	18,5	47,1	17,4	26,6	90,0	16,8	6,1
Germany	1995	298,0	37,8	26,1	-	15,6	58,2	20,7	24,4	79,1	11,6	24,5
Russland	1994	3 780,5	176,4	170,2	0,6	57,0	2 361,2	307,6	108,0	472,8	47,6	79,0
Russia	1995	4 373,8	153,2	192,3	0,1	61,0	2 814,0	373,1	132,6	499,8	64,4	83,4

¹ Fangsten er så langt råd er oppgitt i rund vekt. Tala kan ikke 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, Catches and Landings, 1995.

37. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1994-1995. 1 000 tonn
 (framh.) *World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1994-1995. 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	1994	77,9	7,0	-	-	0,4	0,0	19,7	0,3	48,4	-	2,1
Angola	1995	93,9	6,0	-	-	0,1	0,0	34,2	0,4	52,0	-	1,2
Sør-Afrika	1994	521,1	0,9	1,0	-	0,9	136,9	303,1	24,3	42,0	2,3	9,7
South Africa	1995	575,2	0,9	0,8	-	0,8	136,5	362,4	27,8	32,6	3,1	10,3
Canada	1994	1 089,3	18,2	123,5	2,5	50,6	70,3	247,8	23,5	222,9	166,0	164,0
Canada	1995	901,2	19,5	96,4	0,3	40,8	56,8	221,0	20,7	126,7	179,8	139,2
Mexico	1994	1 264,2	171,6	3,8	-	1,3	0,1	258,5	158,2	487,6	96,7	86,4
Mexico	1995	1 358,4	139,8	2,7	-	2,1	0,0	397,4	166,6	416,2	113,6	119,9
USA	1994	5 921,9	227,1	453,8	-	227,8	1 923,9	1 174,3	259,9	367,7	398,0	889,5
USA	1995	5 634,4	233,6	564,3	-	218,5	1 778,1	1 018,8	228,4	343,8	370,8	878,2
Brasil	1994	820,0	211,6	0,8	-	2,5	9,3	91,5	31,4	387,7	79,2	6,0
Brazil	1995	800,0	201,7	1,0	-	2,6	9,7	64,4	27,1	406,9	80,5	6,2
Chile	1994	7 838,5	-	102,0	-	1,2	180,8	3 258,1	27,9	4 090,2	30,0	148,4
Chile	1995	7 590,9	-	137,4	-	0,3	329,5	2 377,1	111,0	4 456,1	30,3	149,3
Peru	1994	11 996,7	40,9	0,8	-	0,7	135,7	11 396,8	76,0	270,1	15,2	60,6
Peru	1995	8 943,2	50,8	0,6	-	1,6	181,2	8 016,9	74,3	543,0	18,3	56,5
Filippinene	1994	2 276,2	163,0	0,1	-	1,1	-	349,3	430,9	917,3	172,2	242,3
Philippines	1995	2 269,2	152,0	0,2	-	0,8	-	360,9	428,3	933,5	172,9	220,7
India	1994	4 737,8	1 955,5	-	-	31,2	0,9	233,1	121,1	1 861,8	437,4	96,9
India	1995	4 903,7	2 154,8	-	-	26,9	0,9	262,3	119,5	1 881,3	351,6	106,5
Indonesia	1994	3 917,2	627,7	3,5	-	7,5	-	481,3	723,5	1 617,5	351,5	104,8
Indonesia	1995	4 118,0	617,6	5,0	-	8,9	-	505,8	765,2	1 721,2	372,4	122,1
Japan	1994	7 396,3	39,8	334,7	-	113,3	460,0	1 447,4	1 468,1	1 758,5	160,5	1 613,9
Japan	1995	6 757,6	38,9	364,6	-	114,3	413,8	964,8	1 285,9	1 832,9	158,0	1 584,5
Kina	1994	20 718,9	8 655,1	-	-	-	-	508,7	1 428,8	4 811,1	1 915,7	3 399,5
China	1995	24 433,3	10 206,1	-	-	-	-	549,8	1 669,9	5 524,6	2 160,0	4 323,1
Sør-Korea												
The Republic	1994	2 700,5	24,7	6,5	-	26,7	316,2	257,9	261,9	834,8	139,4	832,4
of Korea	1995	2 688,0	23,5	6,8	-	27,3	439,3	271,2	247,2	678,8	119,9	874,0
Malaysia	1994	1 181,8	17,3	-	-	5,2	-	62,7	141,5	683,0	117,6	154,5
Malaysia	1995	1 239,8	16,0	-	-	5,1	-	65,6	176,4	693,1	111,2	172,5
Pakistan	1994	552,0	133,3	0,0	-	2,0	-	103,5	33,1	243,2	30,5	6,5
Pakistan	1995	540,6	135,0	0,0	-	2,0	-	106,5	37,1	226,6	28,2	5,3
Thailand	1994	3 537,0	366,1	-	-	18,3	-	335,1	369,2	1 627,5	452,6	368,3
Thailand	1995	3 501,8	268,1	-	-	17,3	-	341,2	375,2	1 655,6	469,1	375,2

¹ Fangsten er så langt råd er oppgitt i rund vekt. Tala kan ikke 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, Catches and Landings, 1995.

4. Tilverking, eksport og import

4.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg bedrifter, sysselsetjing og nokre økonomiske tilhøve i fisketilverkingsindustrien, eksport og import 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.

Frå og med statistikken for 1993 er næringsgrupperinga endra i forhold til tidlegare. Grupperinga samsvarar nå med revidert Norsk Standard for Næringsgruppering (SN94) som igjen byggjer på EU sin næringsstandard (NACE, Rev. 1). Tidlegare bygde den norske næringsstandarden direkte på FN sine anbefalingar.

Utanrikshandelsstatistikk

Tala omfattar praktisk talt all eksport og import 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 varegruppering som er gitt i vedlegg G.

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 EU Standard Classification of economic activities (NACE rev. 1), 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.

From 1993 the classification of industry subclasses has been revised according to NACE recommendations. In previous years these classes were directly based on the UN-standard ISIC.

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. Appendix G shows the standard classification.

38. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1988-1995Local kind-of-activity units (local KAUs)¹ and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1988-1995

Næringsundergruppe Industry subclass	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ²	1994 ²	1995 ²
Bedrifter i alt Local KAUs, total	593	533	517	485	483	485	497	493
Sysselsette i alt Employed persons, total	11 810	10 899	10 582	10 476	10 437	11 384	12 140	12 540
Salting, tørring og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>								
Bedrifter	320	291	275	245	240	221	221	222
Sysselsette	3 404	3 263	3 374	3 390	3 259	3 544	3 514	3 594
Frysing av fisk <i>Freezing of fish</i>								
Bedrifter	98	93	86	91	101	105	112	110
Sysselsette	4 891	4 392	4 233	4 039	4 381	5 013	5 990	6 272
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>								
Bedrifter	36	32	35	34	30	21	23	23
Sysselsette	1 304	1 147	1 054	1 032	863	581	580	581
Produksjon av fiskeolje og fiskemjøl <i>Manufacture of fish oil and fish meal</i>								
Bedrifter	23	23	23	21	15	138	141	138
Sysselsette	585	580	563	496	480			
Annan produksjon av fiskevarer <i>Other manufacture of fish products</i>								
Bedrifter	116	94	98	94	97	2 246	2 056	2 093
Sysselsette	1 626	1 517	1 358	1 519	1 454			

¹ Omfattar ikke einmannsbedrifter. ² NACE-standarden er brukt.¹ Exclusive sole proprietors. ² Standard Industrial Classification (NACE).

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

**39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹ og fylke. 1995
Local KAU, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹ and county. 1995**

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrif- ter Local KAU	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compen- sation of em- ployees	Bruttoin- vestering Gross invest- ment
| Mill. kroner						
Bedrifter i alt² Local KAU, total²	493	12 540	3 200	16 464	2 401	679
Av dette Of which						
Store bedrifter i alt ³ Large local KAU, total ³	296	11 604	3 041	15 118	2 212	604
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt ² Local KAU, total ²	222	3 594	920	5 896	680	117
Store bedrifter i alt ³						
Large local KAU, total ³	114	3 062	848	4 974	579	110
Skagerrakkysten mv ⁴	3	47	:	:	:	:
Hordaland	7	190	54	234	37	7
Sogn og Fjordane	5	238	39	128	32	7
Møre og Romsdal	39	1 186	400	2 326	252	65
Sør-Trøndelag	3	67	22	61	11	1
Nord-Trøndelag	2	82	:	:	:	:
Nordland	26	582	162	829	108	14
Troms	17	418	99	795	78	8
Finnmark	12	252	45	482	39	3
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt ²	110	6 272	1 512	7 302	1 178	261
Store bedrifter i alt ³	94	6 178	1 503	7 210	1 158	261
Skagerrakkysten mv. ⁴	1	31	:	:	:	:
Rogaland	7	259	:	:	:	:
Hordaland	6	387	107	516	73	81
Sogn og Fjordane	13	950	219	1 341	181	26
Møre og Romsdal	13	707	212	1 065	137	18
Sør-Trøndelag	4	376	84	363	69	17
Nordland	14	929	189	784	162	48
Troms	18	701	174	1 220	134	37
Finnmark	18	1 838	435	1 546	345	23

¹ NACE f.o.m. 1993. ² Omfattar ikke 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.

39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹ og fylke. 1995
 (framh.) Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹ and county. 1995

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrif- ter Local KAUs	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compen- sation of em- ployees	Bruttoin- vestering Gross invest- ment
| Mill. kroner						
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products						
Bedrifter i alt ²	23	581	138	514	104	16
Store bedrifter i alt ³	15	535	132	470	97	16
Skagerrakkysten mv. ⁴	1	58	:	:	:	:
Rogaland	1	66	:	:	:	:
Hordaland	4	197	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	67	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	14	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	3	66	6	35	11	:
Nordland	2	48	:	:	:	:
Troms	1	19	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt ²	138	2 093	629	2 752	438	284
Store bedrifter i alt ³	73	1 829	558	2 464	378	217
Skagerrakkysten mv. ⁴	14	367	94	380	62	15
Rogaland	12	340	134	628	85	135
Hordaland	9	157	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	70	:	:	:	:
Møre og Romsdal	11	244	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	5	203	40	177	39	23
Nord-Trøndelag	2	26	:	:	:	:
Nordland	11	222	:	:	:	:
Troms	4	87	17	69	13	:
Finnmark	3	113	:	:	:	:

¹ NACE f.o.m. 1993. ² Omfattar ikke 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.

40. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.
1995. Mill. kr

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>	EU-land i alt ² <i>EU countries, total^b</i>	Av dette Of which			
			Danmark Denmark	Frankrike France	Tyskland Germany	Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom
1991	14 940,4	9 114,8	2 021,9	1 534,8	991,0	1 030,0
1992	15 385,2	10 180,2	1 794,1	1 850,7	1 388,9	1 305,5
1993	16 619,1	10 365,3	1 690,1	1 835,9	1 542,3	1 317,3
1994	19 536,9	11 709,4	1 767,8	2 250,3	1 698,3	1 484,5
1995	20 095,0	13 176,4	2 192,2	2 138,0	1 605,4	1 591,4
1995						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	5 660,8	4 625,2	1 254,5	1 195,1	540,9	163,2
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	1 146,1	342,9	122,7	19,7	78,6	16,2
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	1 110,2	1 028,6	326,7	214,8	171,2	102,5
Annan frosen fisk, unnateke filet	2 219,7	437,4	103,5	9,5	109,1	89,7
Frosen filet av fisk, unnateke sild	2 877,5	2 206,0	117,0	392,3	566,6	771,7
Salta sild, unnateke filet	84,5	4,5	0,2	-	0,7	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 588,8	1 518,0	24,4	27,9	8,8	3,2
Tørrfisk	376,3	349,3	3,3	1,9	1,7	3,5
Klippfisk	2 222,1	878,0	106,4	109,7	21,3	4,9
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske	347,7	140,8	33,3	35,6	2,5	3,4
Sildolje og annan fiskeolje	211,8	190,9	8,5	7,4	16,8	76,0
Tran, unnateke avfallstran	39,0	23,9	4,7	0,5	4,0	6,7
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar	639,5	320,9	14,7	8,9	29,1	3,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	651,6	616,3	29,4	47,8	14,6	222,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	235,1	221,6	-	45,5	6,1	97,4
Andre produkt	684,3	272,1	42,8	21,4	33,5	27,7

¹ Sjå vedlegg G. ² Før 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for andre land i alt. Frå og med 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for EU-land i alt.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

*Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹.
1995. Million kroner*

Portugal <i>Portugal</i>	Sverige ² <i>Sweden</i>	Andre land i alt ² <i>Other countries, total²</i>	Av dette	Of which	Commodity group
			Japan <i>Japan</i>	Brasil <i>Brazil</i>	
1 196,1	1 421,5	5 825,6	1 797,7	480,3	1991
1 309,3	1 171,1	5 205,0	1 366,3	383,3	1992
1 369,2	1 088,4	6 253,8	1 810,3	504,5	1993
1 497,2	1 282,3	7 827,5	1 999,2	789,7	1994
1 337,1	1 111,3	6 918,6	1 987,5	1 004,0	1995
1995					
33,9	255,6	1 035,6	555,1	0,2	<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>
-	26,7	803,2	96,2	0,1	<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>
0,4	42,2	81,5	21,1	-	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
3,6	44,0	1 782,2	1 025,1	0,2	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
1,0	154,6	671,5	85,8	1,5	<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>
-	2,5	80,1	-	-	<i>Salted herring excl. fillets</i>
832,7	103,4	70,8	0,1	0,3	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>
1,0	6,5	26,9	-	-	<i>Stockfish (dried fish)</i>
462,0	2,2	1 344,1	0,4	998,5	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
-	52,3	206,9	163,7	-	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
-	10,4	20,9	0,5	-	<i>Oil og herring and other fish</i>
-	0,4	15,1	-	0,5	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
-	150,3	318,6	8,1	1,0	<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>
-	218,9	35,3	-	-	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
-	4,3	13,6	-	-	<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>
2,4	37,1	412,2	31,3	1,9	<i>Other products</i>

¹ See appendix G. ² Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total.

Source: NOS External Trade.

41. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.
1995. 1 000 tonn

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>	EU-land i alt ² <i>EU countries, total²</i>	Av dette Of which			
			Danmark Denmark	Frankrike France	Tyskland Germany	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>
1991	1 112,0	585,2	199,8	66,1	81,3	102,3
1992	1 240,7	685,3	222,8	81,8	89,8	137,8
1993	1 394,4	743,4	198,3	87,9	88,0	176,1
1994	1 498,1	674,6	147,0	94,9	103,1	121,9
1995	1 636,4	839,3	179,3	95,9	95,0	142,6
1995						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	189,1	157,9	44,8	40,5	18,4	5,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	365,0	117,7	60,2	4,1	18,6	4,4
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	86,8	80,4	34,9	13,1	11,5	8,0
Annan frosen fisk, unrateke filet	374,1	46,2	7,6	0,6	7,0	9,3
Frosen filet av fisk, unrateke sild	116,6	89,9	4,8	15,1	24,9	32,7
Salta sild, unrateke filet	20,3	1,0	-	-	0,3	0,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	72,3	63,8	1,1	1,3	0,2	0,2
Tørrfisk	4,5	3,9	0,1	-	-	0,1
Klippfisk	66,0	26,5	2,8	3,4	0,5	0,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	8,1	3,6	0,9	0,6	-	0,1
Sildolje og annan fiskeolje	85,0	84,2	3,0	2,6	7,7	34,6
Tran, unrateke avfallstran	1,7	0,9	0,2	-	0,3	0,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar	29,4	16,0	1,0	0,2	1,7	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	11,3	10,6	0,5	0,7	0,2	3,9
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	65,6	61,8	-	12,5	1,8	27,2
Andre produkt	140,5	74,7	17,2	1,1	1,8	16,5

¹ Sjå vedlegg G. ² Før 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for andre land i alt. Frå og med 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for EU-land i alt.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

*Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹.
1995. 1 000 tons*

Portugal Portugal	Sverige ² Sweden ²	Andre land i alt ² Other countries, total ²	Av dette		Commodity group
			Japan Japan	Of which Brasil Brazil	
31,6	70,3	526,7	201,0	13,4	1991
42,9	60,7	555,4	185,4	12,0	1992
52,6	60,8	651,1	224,0	15,3	1993
59,4	66,9	823,5	211,1	23,3	1994
53,6	60,7	797,1	205,0	26,8	1995
1995					
1,0	8,5	31,2	16,7	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
-	11,1	247,3	20,3	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets
-	2,3	6,4	0,3	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
0,5	7,3	327,9	159,6	-	Other frozen fish, excl. fillets
0,1	5,4	26,7	1,5	-	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	0,4	19,2	-	-	Salted herring excl. fillets
37,7	3,2	8,5	-	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	0,1	0,6	-	-	Stockfish (dried fish)
14,3	0,1	39,5	-	26,8	Klipfish (salted and dried)
-	1,7	4,5	2,5	-	Crustaceans and molluscs, not canned
-	3,2	0,8	-	-	Oil og herring and other fish
-	-	0,8	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil
-	8,8	13,4	0,1	-	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
-	3,8	0,7	-	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
-	1,2	3,8	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
0,1	3,5	65,8	3,9	-	Other products

¹ See appendix G. ² Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total.

Source: NOS External Trade.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste¹ mottakarlanda for kvar varegruppe². 1995

Varegruppe	Eksport i alt Export, total		Land Country		
	Produktvekt Product weight	Eksportverdi Export value	Namn Name	Mengd Quantity	Verdi Value
	1 000 tonn tons	Mill. kroner		1 000 tonn	Mill. kroner
Total fiskeeksport	1 636,4	20 095,0			
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	189,1	5 660,8	Danmark Denmark	44,8	1 254,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	365,0	1 146,1	Polen Poland	73,3	279,4
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	86,8	1 110,2	Danmark Denmark	34,9	326,7
Annan frozen fisk, unnateke filet.....	374,1	2 219,7	Japan Japan	159,6	1 025,1
Frozen filet av fisk, unnateke sild	116,6	2 877,5	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	32,7	771,7
Salta sild, unnateke filet	20,3	84,5	Russland Russia	14,7	62,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	72,3	1 588,8	Portugal Portugal	37,7	832,7
Tørrfisk	4,5	376,3	Italia Italia	3,6	327,8
Klippfisk	66,0	2 222,1	Brasil Brazil	26,6	998,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	8,1	347,7	Japan Japan	2,5	163,7
Sildolje og annan fiskeolje.....	85,0	211,8	Storbr.og N.-Irland	34,6	76,0
Tran, unrateke avfallstran	1,7	39,0	USA USA	0,5	9,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar.....	29,4	639,5	Sverige Sweden	8,8	150,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	11,3	651,6	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	3,9	222,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	65,6	235,1	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	27,2	97,4
Andre produkt	140,5	684,3	Finland Finland	32,7	35,7

¹ Rangert etter eksportverdi. ² Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 1995

Namn Name	Land County	Mengd Quantity	Verdi Value	Namn Name	Land County	Mengd Quantity	Verdi Value	Commodity group
								1 000 tonn
								Mill. kroner
		1 000 tonn				1 000 tonn		Mill. kroner
Total export of fish								
Frankrike France	40,5	1 195,1		Tyskland Germany	18,4	540,9		<i>Reared salmon, fresh chilled and frozen</i>
Russland Russia	66,1	161,5		Danmark Denmark	60,1	122,7		<i>Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets</i>
Frankrike France	13,1	214,8		Tyskland Germany	11,5	171,2		<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
Russland Russia	24,6	100,2		Polen Poland	20,4	79,2		<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
Tyskland Germany	24,9	566,6		USA USA	17,3	467,4		<i>Frozen fillets of fish excl. herring</i>
Polen Poland	2,5	9,0		Litauen Lithuania	1,7	6,9		<i>Salted herring, excl. fillets</i>
Spania Spain	10,5	256,6		Italia Italy	5,0	158,9		<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>
Nigeria Nigeria	0,2	6,4		Sverige Sweden	0,1	6,5		<i>Stockfish (dried fish)</i>
Portugal Portugal	14,3	462,0		Italia Italy	4,0	134,7		<i>Klipfish (salted and dried)</i>
Sverige Sweden	1,7	52,3		Danmark Denmark	0,9	33,3		<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
Nederland Netherlands	32,4	68,9		Tyskland Germany	7,7	16,8		<i>Oil of herring and other fish fish</i>
Tyskland Germany	0,3	4,0		Danmark Denmark	0,2	8,5		<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
Italia Italy	2,4	77,7		USA USA	1,7	92,3		<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>
Sverige Sweden	3,8	218,9		Finland Finland	1,4	77,7		<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
Frankrike France	12,5	45,5		Finland Finland	7,5	27,1		<i>Meal and powder of fish crustaceans or molluscs</i>
Russland Russia	19,0	79,2		Danmark Denmark	17,2	42,8		<i>Other products</i>

¹ Ranked by export value. ² See appendix G.

Source: NOS External Trade.

**43. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹.
1991-1995. Mill.kr**

Varegruppe	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU- land i alt ² <i>EU countries, total</i>	Av dette <i>Of which</i>		Andre land i alt <i>Other countries, total</i>
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	
1991 ³	1 986,5	603,1	379,1	148,7	81,7
1992 ³	2 155,6	567,8	384,6	104,6	109,5
1993	2 214,9	498,2	346,3	79,6	120,3
1994	2 298,0	610,3	449,9	88,4	104,1
1995	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	0,5	0,1	-	0,1	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	1,7	0,9	0,4	0,3	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	992,7	196,7	29,0	108,7	5,8
Annan frosen fisk, unnateke filet	293,1	24,6	11,5	4,0	5,8
Frosen filet av fisk, unnateke sild	73,7	20,4	5,7	2,1	1,3
Salta sild, unnateke filet	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	79,8	8,1	6,2	0,1	0,6
Tørrfisk	0,3	-	-	-	-
Klippfisk	0,2	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	418,2	133,6	110,0	6,0	3,5
Sildolje og annan fiskeolje	415,2	86,0	77,1	2,4	1,7
Tran, unnateke avfallstran	13,9	8,8	3,9	4,1	0,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	190,9	136,1	46,4	2,2	68,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	99,9	20,4	13,4	0,9	3,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	501,7	314,9	314,0	-	-
Andre produkt	36,8	21,0	8,3	0,1	7,1

¹ Sjå vedlegg G. ² Før 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for andre land i alt. Frå og med 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for EU-land i alt. ³ Sovjetunionen til og med 1992.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

*Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1991-1995. Million kroner*

Andre land i alt ² Other count- ries, total ²	Russ- land Russia	Island Iceland	Peru Peru	Chile Chile	Canada Canada	USA USA	Av dette	Of Which	Commodity group
1 383,3	3542,6	95,1	1,6	25,3	174,1	283,9			1991 ³
1 587,8	3895,5	159,1	-	31,3	100,9	137,2			1992 ³
1 716,7	895,0	288,6	63,9	40,5	70,1	77,2			1993
1 687,7	888,4	181,7	135,2	66,8	68,5	71,9			1994
2 147,0	1 118,2	218,9	183,5	172,3	112,9	86,2			1995
0,4	-	0,1	-	-	-	0,3			<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>
0,8	0,6	-	-	-	0,1	-			<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets</i>
796,0	746,0	0,7	-	-	-	0,6			<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
268,5	187,7	13,5	-	-	8,5	50,2			<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
53,3	40,9	0,6	-	-	0,9	2,3			<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>
-	-	-	-	-	-	-			<i>Salted herring, excl. fillets</i>
71,8	23,6	42,3	-	-	-	5,1			<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>
0,3	-	0,2	-	-	-	0,1			<i>Stockfish (dried fish)</i>
0,2	0,2	-	-	-	-	-			<i>Klipfish (salted and dried)</i>
284,5	114,0	7,2	-	-	64,3	4,2			<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
329,2	0,4	64,5	106,0	143,6	3,7	0,6			<i>Oil of herring and other fish</i>
5,1	0,1	2,2	-	-	-	-			<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
54,8	0,2	1,0	-	-	-	0,2			<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>
79,5	0,4	3,8	0,3	-	35,3	20,6			<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
186,7	-	78,3	77,1	28,6	-	-			<i>Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs</i>
15,8	3,8	4,4	-	0,1	0,1	2,1			<i>Other products</i>

¹ See appendix G. ² Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total. ³ Soviet Union until 1992.

Source: NOS External Trade.

**44. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe¹.
1991-1995. 1 000 tonn**

Varegruppe	Import i alt ¹ <i>Import, total¹</i>	EU- land i alt ² <i>EU countries,² total</i>	Av dette		Sverige ² <i>Sweden²</i>
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	
1991 ³	283,5	140,3	63,5	58,9	5,7
1992 ³	307,8	126,5	3,2	45,5	7,4
1993	370,1	107,7	46,0	41,7	9,9
1994	403,3	139,0	79,3	41,1	7,9
1995	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	0,0	0,0	-	0,0	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	0,9	0,5	0,3	0,2	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	162,4	67,2	7,1	40,8	0,8
Annan frosen fisk, unnateke filet	29,4	2,5	0,9	0,8	0,2
Frosen filet av fisk, unnateke sild	4,7	1,5	0,2	0,3	0,1
Salta sild, unnateke filet	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildfilet)	3,3	0,3	0,2	-	-
Tørrfisk	0,0	-	-	-	-
Klippfisk	0,0	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	24,6	5,2	4,4	0,1	0,2
Sildolje og annan fiskeolje	172,0	29,9	28,5	-	0,1
Tran, unnateke avfallstran	1,2	0,7	0,5	0,1	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	9,7	6,6	1,9	0,1	3,7
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	2,0	0,4	0,3	-	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	121,3	71,4	71,3	-	-
Andre produkt	2,9	0,9	0,1	-	-

¹ Sjå vedlegg G. ² Før 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for andre land i alt. Frå og med 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for EU-land i alt. ³ Sovjetunionen til og med 1992.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

*Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1991-1995. 1 000 tons*

Andre land i alt ² Other count- ries, total ³	Russ- land Russia	Island Iceland	Av dette Of Which				Commodity group
			Peru Peru	Chile Chile	Canada Canada	USA USA	
143,2	349,0	19,3	0,5	6,0	6,3	23,1	1991 ³
181,3	390,3	43,2	-	8,1	4,4	7,4	1992 ³
262,4	107,0	76,5	30,0	10,1	3,0	3,9	1993
264,3	97,6	40,7	63,2	27,8	2,3	3,3	1994
347,3	115,9	45,9	76,8	68,0	5,9	4,2	1995
0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>
0,4	0,3	-	-	-	-	-	<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets</i>
95,2	81,2	-	-	-	-	-	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
26,9	21,3	0,7	-	-	0,5	3,0	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
3,3	2,4	-	-	-	-	0,1	<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>
-	-	-	-	-	-	-	<i>Salted herring, excl. fillets</i>
3,0	1,4	1,2	-	-	-	0,3	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>
0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	<i>Stockfish (dried fish)</i>
0,0	0,0	-	-	-	-	-	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
19,3	-	0,5	-	-	3,8	0,1	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
142,1	8,2	22,7	67,3	47,3	1,0	0,1	<i>Oil of herring and other fish</i>
0,5	0,3	0,2	-	-	-	-	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
3,0	-	0,1	-	-	-	-	<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>
1,5	-	0,1	-	-	0,6	0,4	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
49,9	-	19,3	9,5	20,7	-	-	<i>Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs</i>
2,0	0,7	1,1	-	-	-	0,1	<i>Other products</i>

¹ See appendix G. ² Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total. ³ Soviet Union until 1992.

Source: NOS External Trade.

5. Lønsemnd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

5.1. Innleiing

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

5.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå for Budsjettetnemnda for fiskenæringa. Ein del tal er etter skjøn og noko usikre. Dette gjeld mellom anna tal for uregistrert fangst, fangst til eige bruk og kostnadspostar som t.d. drivstoffkostnader og reparasjons- og vedlikehaldskostnader. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske..

Lønsemndundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet. Tala for 1994 og 1995 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. Frå og med 1995 er ikkje lønsevne, arbeidsgodtgjersle og fiskarlott pr. årsverk presentert i tabellen.

«Resultat før ekstraordinære poster» er netto finanspostar lagde til driftsresultat. Dette resultatmålet tek omsyn til finansieringa til bedrifa og gir eit bilet av den ordinære fortenesta i året.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar

Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa 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 fisketilverkingsindustrien 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, the fishing sector account, operating results to the fishing fleet, credits given to the fishing industry and subsidies.

5.2. Sources

The Fishing Sector Account from the Budget Commission of Fishery is worked out by Statistics Norway. Some of the figures are estimated, like home consumption, unregistered sale and some of the expenditure items.

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.

45. Tal fra Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1991-1995. Mill. kr
National account figures for fishery and fish farming. 1991-1995. Million kroner

	1991	1992	1993	1994	1995*
Bruttoprodukt i basispris <i>Gross product</i>	5 213	5 053	5 762	7 532	7 416
-Kapitalslit <i>Consumption of fixed capital</i>	2 050	2 001	2 114	2 021	1 920
-Næringskasser <i>Taxes</i>	363	233	239	263	285
+Næringssubsidiar <i>Subsidies</i>	1 085	708	342	295	222
-Lønskostnader <i>Compensation of employees</i>	1 989	2 063	1 987	2 201	2 440
Brutto driftsresultat <i>Operating surplus</i>	1 896	1 464	1 764	3 342	2 993
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i>	335	849	516	759	535
Av dette til <i>Of which to</i>					
Andre bygg <i>Other buildings</i>	38	44	48	60	..
Andre anlegg <i>Other construction</i>	59	60	66	103	..
Båtar <i>Vessels</i>	64	562	164	371	..
Lastebilar, kranbilar mv. <i>Lorries, crane trucks etc.</i>	27	32	35	48	..
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	147	151	203	177	..
Utførte timeverk. Mill. <i>Man-hours worked. Million</i>	32	32	31	32	32
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i>	3 932	3 982	4 046	4 266	..

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**46. Totalrekneskap for fiske og fangst¹. 1992-1994. Mill. kr
Aggregate account for fishing, sealing and whaling¹. 1992-1994. Million kroner**

		1992	1993	1994
A.	Inntekter i alt <i>Income, total</i>	6 545	6 660	7 883
	Registrert førstehandslevert fisk mv. <i>Registered landed value of fish etc.</i>	6 142	6 288	7 505
	Sel- og kvalfangst ² <i>Sealing and whaling²</i>	-	16	16
	Uregistret fangst <i>Not registered catch</i>	176	150	157
	Fangst til eige bruk <i>Catch for own use</i>	12	9	9
	Fraktfart og andre inntekter <i>Coasting trade and other income</i>	215	197	196
B.	Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i>	3 878	4 102	4 366
	Drivstoff <i>Fuel</i>	622	679	650
	Varer og tenester <i>Goods and services</i>	1 622	1 663	2 031
	Kapasitet <i>Depreciation</i>	1 634	1 760	1 685
1.	Fisks nettoprodukt ³ (A-B) <i>Net product of fishery³</i>	2 667	2 558	3 517
2.	Statstilskott <i>Governmental subsidies</i>	210	133	89
3.	Produktavgift på fisk <i>Tax on fish products</i>	221	227	266
4.	Godtgjersle til arbeid og eigenkapital <i>Remuneration of labour and capital</i>	2 656	2 464	3 340
5.	Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i>	938	639	522
6.	Godtgjersle til arbeid og eigenkapital (4-5) <i>Remuneration of labour and own capital</i>	1 718	1 855	2 818
7.	Renter på eigenkapital <i>Interest on own capital</i>	1 354	1 006	1 309
8.	Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) <i>Estimated total income of labour</i>	364	819	1 509
		Relative tal <i>Relative numbers (1992 = 100)</i>		
	Inntekter i alt	100	102	121
	Kostnader i alt	100	106	113
	Nettoprodukt	100	96	132

¹ Ferskvassfiske og fiskeoppdrett er ikke medrekna. Medrekna tang og tare. ² I 1992 var det ikke tillatt med kommersiell fangst av småkval. ³ Svarer ikke helt til nettoprodukt i nasjonalrekneskapen.

¹ Freshwater fishery and rearing of fish are not included. Including figures for seaweed. ² In 1992 commercial catch of small-whale was forbidden. ³ Net product of fishery does not correspond exactly to the net product in the national accounts.

Kjelde: Budsjettetnemnda for fiskenæringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

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

	1993	1994
I alt Total	2 342	2 681
Reparasjoner Repairs	1 020	1 258
På maskin On machinery	345	419
På fiskebåtar On vessels	675	839
Drivstoff Fuel	679	650
Brenselolje Fuel oil	611	585
Bensin Petrol	27	26
Smørjeolje og smørjeleitt Lubricant, grease	41	39
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.	125	137
Andre tenester ¹ Other services ¹	518	636

¹ Medrekna m.a. hamnetenester, assuranse, post, teletenester og berekna løn for eige reparasjons- og vedlikeholdsarbeid.

¹ Included harbour services, insurance, communication and repairs and maintenances salary.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

48. Bruttoinvesteringar. 1991-1994. Mill. kr
Gross investments. 1991-1994. Million kroner

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1991			1992			1993			1994		
	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>
A. Bruttoinvestering (B-C) <i>Gross investments</i>	134	18,9	127	632	77,0	518	279	27,3	184	413	40,0	269
B. Nyskaffing <i>Acquisition</i> Fiskebåtar, maskiner og utstyr Vessels, machinery and equipment	406	43,7	405	817	83,9	777	550	51,6	477	437	40,4	374
C. Sal av fiskebåtar <i>Sale of vessels</i>	-272	109,9	-278	-185	93,7	-237	-271	140,3	-355	-24	12,4	-31

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

49. Kapitalslit. 1991-1994. Mill. kr
Depreciation. 1991-1994. Million kroner

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1991			1992			1993			1994		
	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande priser <i>Value in current prices</i>	Volum-indeks <i>Volume index</i>	Verdi i faste priser <i>Value in fixed prices</i>
I alt Total	1 650	95,9	1 634	89,7	1 760	85,9	1 685	81,1				
Fiskebåtar <i>Vessels</i>	1 485	95,6	1 473	89,3	1 598	85,4	1 517	80,0				
Maskiner <i>Machinery</i>	165	98,2	161	94,0	162	90,4	168	92,2				

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

50. Driftsresultat for heilårsdrive båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1994-1995
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1994-1995

Driftsform Fishery	Driftsinntekter Operating revenues		Driftskostnader Operating expenses		Driftsresultat Operating profit		Resultat før ekstra- ordinære postar Profit before extraordinary items	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
Kroner								
Alle båtar All vessels	4 824 119	5 621 460	4 311 909	4 930 562	512 210	690 898	228 588	431 143
Torsk og torskefisk (ikkje med- rekna 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 Northern Norway	1 517 863	1 603 851	1 422 715	1 495 235	95 149	108 616	31 710	40 174
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane <i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks</i>								
Nord-Noreg	1 678 980	1 988 746	1 578 867	1 852 789	100 114	135 956	-51 451	17 801
Linefiske på kysten og kystbankane <i>Longlining on the coast and coast banks</i>								
Nord-Noreg	1 606 780	1 951 766	1 499 077	1 857 440	107 703	94 325	57 828	32 139
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. <i>Miscellaneous fishing on the coast after cod fish</i>								
Sør-Noreg Southern Norway	1 247 260	1 362 290	1 157 457	1 254 394	89 803	107 896	19 534	40 799
Pigghå- og banklinefiske <i>Picked dogfish fishing and off-coast longlining</i>								
Sør-Noreg	11 837 334	13 496 659	10 530 332	11 929 177	1 307 001	1 567 482	784 991	1 073 654
Bankfiske med line, garn mv. <i>Off-coast fisheries with longline, net etc.</i>								
Nord-Noreg	3 217 666	3 753 738	3 054 538	3 622 803	163 128	130 935	-229 165	-135 906
Seinofiske <i>Saithe-seining</i>								
Nord-Noreg	2 995 241	..	2 907 650	..	87 591	..	19 393	..
Garnfiske i Nordsjøen <i>Fisheries with net in the North Sea</i>								
Heile landet The whole country	5 297 899	7 045 175	4 488 720	5 662 949	809 179	1 382 226	502 748	1 043 971
Reker Deep water prawns								
Rein reketråling <i>Prawn-trawling, exclusively</i>								
Heile landet	804 446	1 006 810	798 334	986 367	6 111	20 443	-15 468	-8 624
Reketråling med kombinasjonar <i>Prawn-trawling with combinations</i>								
Heile landet	926 037	925 135	961 879	929 318	-35 842	-4 183	-78 720	-28 411
Rekefrysetrålalar med rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland</i>								
Heile landet	26 305 525	23 183 019	21 508 339	19 679 645	4 797 186	3 503 375	3 744 180	3 326 236
Rekefrysetrålaren utan rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland</i>								
Heile landet	7 108 501	9 412 574	6 470 387	8 633 698	638 114	778 876	108 920	129 318
Andre reketrålalar <i>Other prawn trawlers</i>								
Heile landet	3 279 528	5 541 851	3 117 873	4 908 275	161 655	633 575	-7 396	346 238

50. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1994-1995
 (framh.) *Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1994-1995*

Driftsform Fishery	Driftsinntekter Operating revenues		Driftskostnader Operating expenses		Driftsresultat Operating profit		Resultat før ekstra- ordinære postar Profit before extraordinary items	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
Kroner								
Sildefiskeri Herring fisheries								
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m. <i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.</i>								
Heile landet	5 049 692	6 961 834	5 080 390	6 340 647	-30 698	621 187	-306 333	421 970
Notfiske etter brisling mv. <i>Seine fishing of sprat etc.</i>								
Heile landet	3 051 764	3 409 881	2 843 239	3 090 124	208 524	319 757	-20 676	101 445
Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet <i>Purse seine fishing with permitted cargo capacity</i>								
Under 7 999 hl <i>Under 7 999 hectolitres</i>	10 118 129	11 916 514	9 028 098	10 156 961	1 090 030	1 759 553	486 443	1 176 768
8 000 hl og over	12 763 152	16 247 830	12 454 533	13 826 244	308 619	2 421 586	-755 631	1 249 729
Ringnotsnurparar med kolmulesesong <i>Purse seine fishing of blue whiting</i>								
Heile landet	20 239 639	..	17 856 328	..	2 383 312	..	899 790	..
Trålarar Trawlers								
Småtrålarar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l. <i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption</i>								
Møre og Romsdal og nordover	9 258 140	9 731 780	8 229 184	8 566 082	1 028 956	1 165 698	360 308	477 131
Ferskfisktrålarar 250 BT/500 TE og over <i>Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over</i>								
Heile landet	16 292 244	18 538 454	13 041 398	15 141 698	3 250 846	3 396 756	2 657 882	2 740 485
Torsketrålarar med produksjon om bord <i>Trawlers for cod with production on board</i>								
Heile landet	45 100 434	42 816 211	38 026 973	35 588 053	7 073 461	7 228 158	4 083 106	5 604 141
Anna Other								
Andre heilårsdrivne båtar <i>Other whole-year operating boats</i>								
.....	8 179 218	7 844 525	7 061 294	6 872 743	1 117 923	971 782	916 964	637 572

Kjelde: Budsjettet nemnda for fiskenæringa. Source: *The Budget Commission of Fishery*.

51. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1994-1995. Mill. kr

Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 1994-1995. Million kroner

Långivar Lender group	1994			1995		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiske- oppdrett Operation of fish farms	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiske- oppdrett Operation of fish farms
I alt Total	9 116	6 537	2 579	9 519	6 553	2 966
Statsforvaltninga Central government	65	65	-	37	37	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar ¹ Postal bank, savings and commercial banks ¹	6 964	4 531	2 433	7 607	4 756	2 851
Statsbankar State banks	1 872	1 779	93	1 734	1 652	82
Forsikringsselskap Insurance companies	9	8	1	5	4	1
Kreditføretak, finansieringsselskap og Noregs Bank Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway	206	154	52	136	104	32

¹F.o.m. 1997 er lisenspliktige lån i utanlandsk valuta inkludert.

' From 1987 licenced loans in foreign currency are included.

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

52. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 1992-1995. 1 000 krGovernmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 1992-1995. 1 000 kroner

	1992	1993	1994	1995
I alt Total	513 414	241 372	162 776	137 065
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk Subsidies to first hand sale				
Torskesektor Cod fisheries	93 176	62 538	31 635	28 356
Sildesektor Herring fisheries	12 717	8 080	6 166	13 531
Prisreguleringsfondet for sild Price regulation fund for herring	-	8 600	-	-
Agntilstkott Subsidies to reduce bait prices	7 335	2 216	-	800
Sentralan for lineeingen Centres for baiting of long lines	12 701	8 925	10 002	9 551
Assuransestønad Insurance subsidies	20 000	9 000	-	-
Minstelott Compensation due to income guaranties	85 000	75 000	63 000	51 000
Samordning G-lott/A-trygd Co-ordination compensation from income guarantees/unemployment insurance	122 900	-	-	-
Ferieordning Vacation support	19 000	16 000	-	-
Effektiviseringsmiddel Support to improve efficiency	49 695	25 076	5 274	2 689
Omstillingsmiddel Support to rearrange the fishery industry	9 208	1 191	-	-
Strukturtiltak sjø/land Structure improvement seal/land	60 685	9 850	23 487	9 300
Beredskapsordning, sildemjølindustrien Preparedness measures in the herring meal industry	-	-	5 000	4 300
Kompetansehevande tiltak Improvement of competence	9 915	5 329	-	-
Erstatning for garn øydelagde av sel Compensation for net damages caused by seals	549	-	1 295	2 535
Diverse Unspecified	10 533	9 597	² 16 944	³ 15 003

¹ Tilskott gitt over støtteavtalet mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalet ikke med. ² Medrekna marknadsstøtte (3,0 mill. kr) og tilskott til å halde opp selfangsten (9,8 mill. kr). ³ Medrekna marknadsstøtte (3,3 mill. kr) og tilskott til å halde opp selfangsten (8,9 mill. kr).' The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag. ² Including market support (3.0 million kroner) and subsidies for maintenance of sealing 9.8 million kroner). ³ Including market support (3.3 million kroner) and subsidies for continued sealing (8.9 million kroner).

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

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskearta 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*
 Nordsjøsild *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*
 Håbrann *Porbeagle*
 Brugde *Basking shark*
 Brunhai *Brown shark*
 Pigghå *Picked dogfish*
 Håkjerring *Greenland shark*
 Makrellhai *Mako shark*
 Skate, rokke *Skate, ray*
 Andre haiarter *Other sharks*
 Havål *Conger eel*
 Straum-/vassild *Argentines*
 Steinbit *Catfish*
 Uer *Redfish*
 Rognkjeks *Lumpsucker*
 Breiflabb *Monk*
 Horngjel *Garfish*
 Akkar *Squid*
 Skjell *Other molluscs*
 Annan fisk *Other fish*
 Uspesifisert¹ *Unspecified*

¹ Tang og tare er ikke med.

'Seaweed is not included.

Eit utval av omrekningsfaktorar¹

A selection of conversion factors¹

Omrekningsfaktorar til rund vekt² Conversion factors to live weight²

	Leveringstilstand Condition by landing						
	Sløgd m/hovud Gutted with head	Sløgd u/hovud Gutted without head	Sløgd u/hovud og øyrebein Gutted without head and ear-bones	Filet m/skinn Fillets with skin and bones	Filet utan skinn, m/bein Fillets without skin, with bones	Filet utan skinn og bein Fillets without skin and bones	Salta Salted
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				
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Annan torsk <i>Other cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	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	2,65	2,95	3,15	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>Monk</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 1994. ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt" (Fiskeridirektoratet).

¹ As from 1 January 1994. ² The publication "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt", issued by the Directorate of Fisheries, presents a complete survey of conversion factors.

Eit utval av omrekningsfaktorar (framh.)

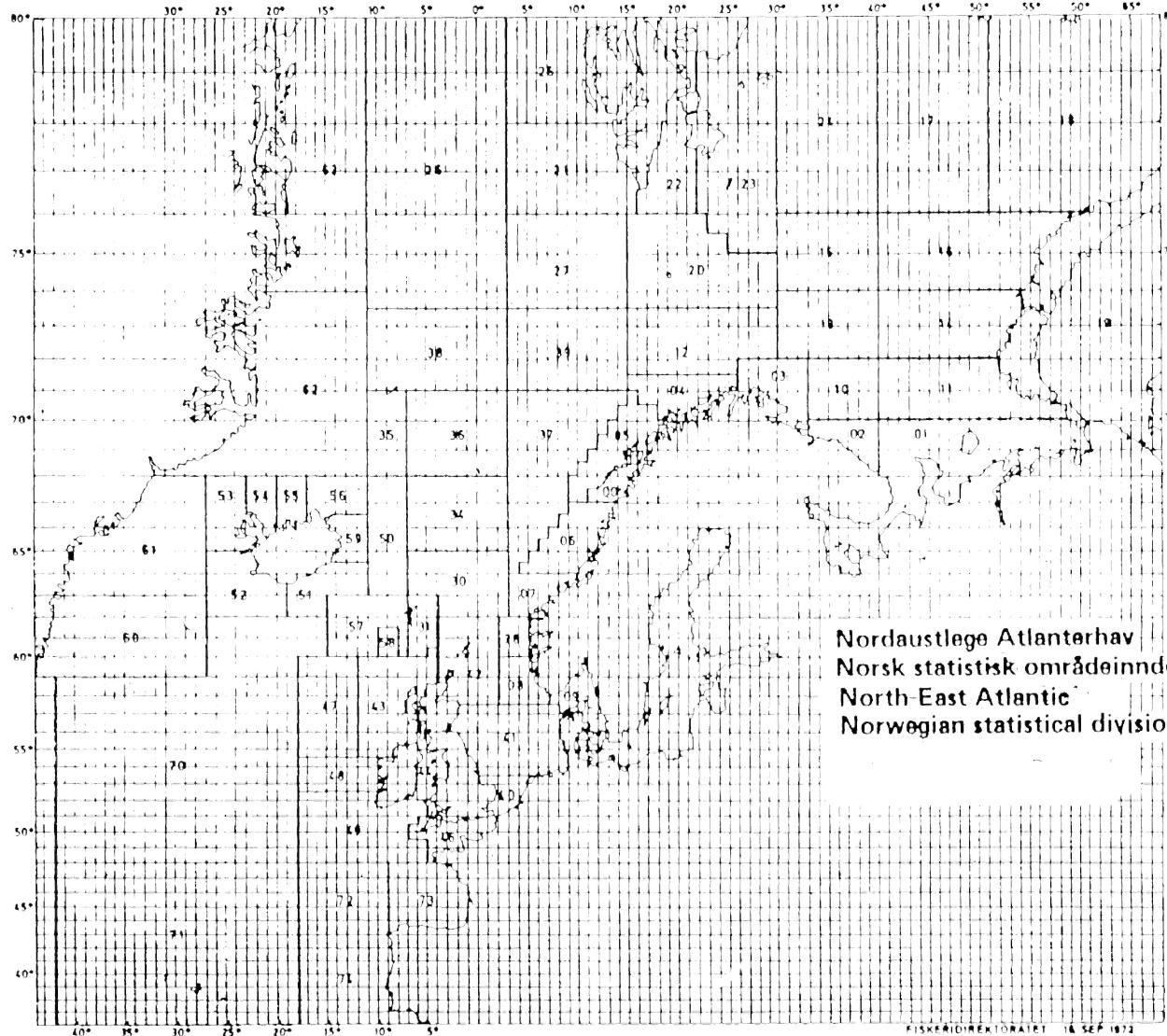
1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
 1 hl polartorsk = 97 kg
 1 hl fersk augepål = 100 kg
 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 1936 - 1973 = 85 kg)
 1 hl fersk tobis = 100 kg
 1 hl lever = 95 kg
 1 hl rogn = 100 kg
 1 hl mjølke = 100 kg
 1 hl tran = 92,5 kg = 2 hl lever
 1 skjeppe (20 liter) fersk brisling = 17 kg (før 1935 1 skjeppe = 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 silver smelt = 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

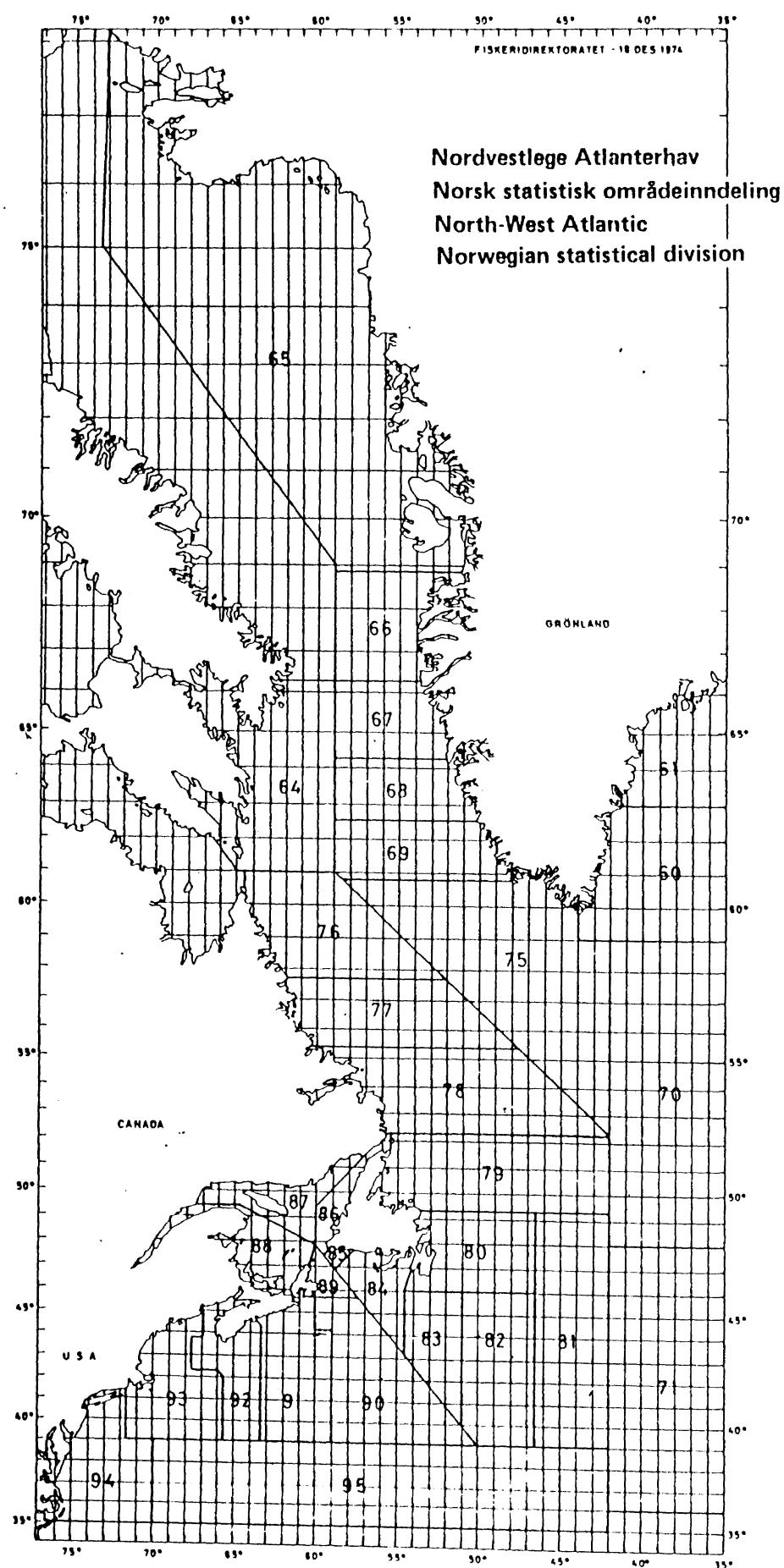
Fangstområde

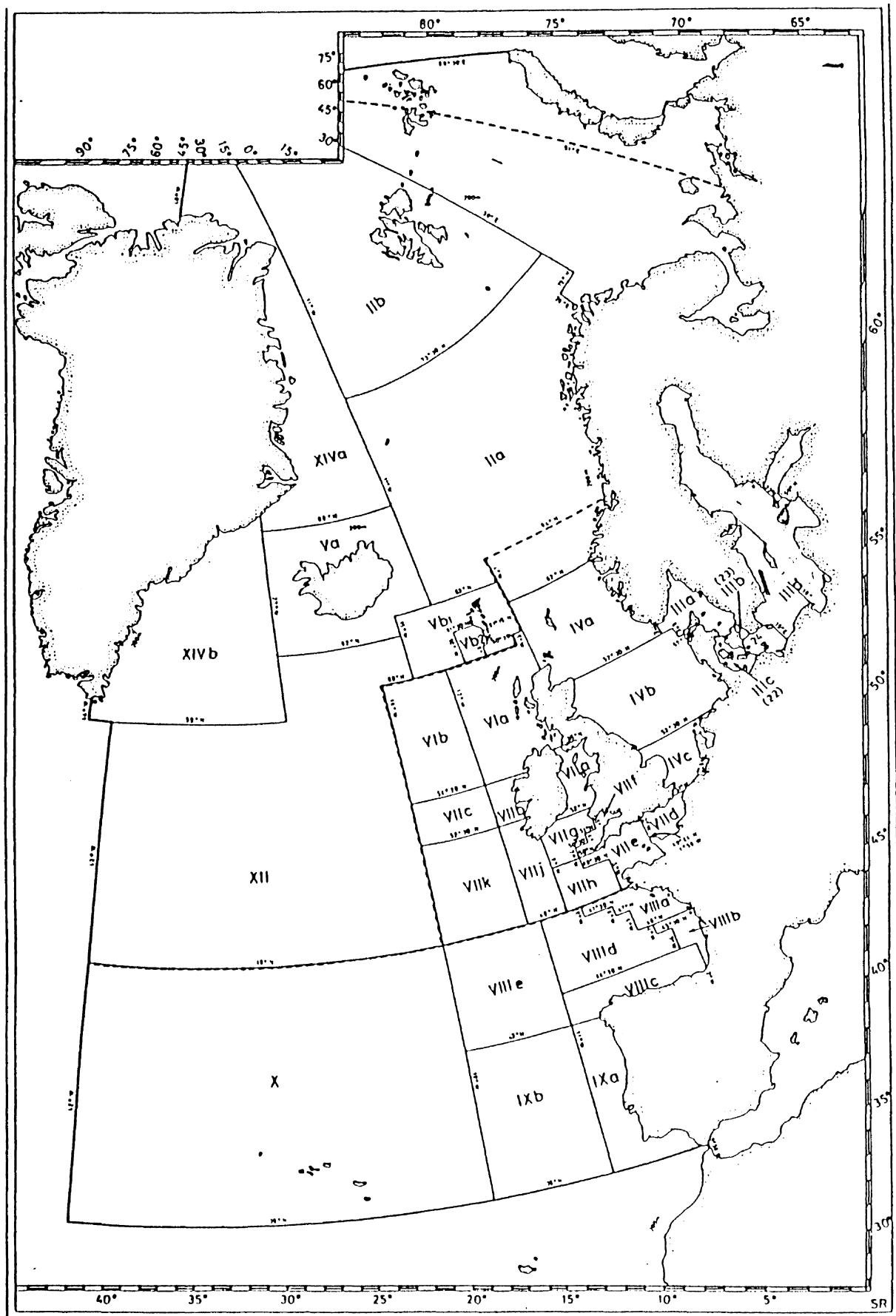
Fishing grounds



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 Murmanskkysten	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 Admiralityfeltet	16 Admiralty Ground
17 Nordaustområdet	17 Northeast Area
18 Nord av Novaja Semlya	18 North of Novaya Zemlya
19 Øst av Novaja Semlya	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
29 Østersjøen	29 The Baltic
30 Sørlege Norskehav	30 Southern Norwegian Sea
31 Aust av Færøyane	31 East of Faroe Islands
33 Søraustlege Atlanterhav	33 Southeast Atlantic Ocean
34 Sentrale Norskehav	34 Central 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 Søraust av Island	51 Southeast of Iceland
52 Sørvest av Island	52 Southwest of Iceland
53 Nordvest av Island	53 Northwest of Iceland
54 Nord av Horn (Island)	54 North of Horn (Iceland)
55 Nord av Island	55 North of Iceland
56 Nordaust 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 Louise 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 Vesteuropeiske 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 Søraustlege 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 Austlege sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)	96 Eastern Central Atlantic Ocean (West Africa)
97 Sørvestlege Stillehav (Australia/New Zealand)	97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)
98 Sørvestlege Atlanterhav	98 Southwest Atlantic Ocean

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. Frozen 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. Krepsdyr 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. 2031, 2099
11. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091 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, 1209 1301, 1309 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009 3001, 3002
13. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2001, 2002, 2009 3000, 4000, 9000
14. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	2301. 2010, 2090
15. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000 9100, 9200, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000, 0303. 8000 0305. 1000, 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9113, 9119 9191, 9192, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 2011, 2021, 2040 3011, 3021, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 0092, 0099

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹

*The name of some marine animal species translated
into different languages¹*

Norsk namn Norwegian name	Zoologisk namn Zoological name	Engelsk namn English name	Fransk namn French name	Tysk namn German name
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	Anglerfish	Baudroie	Seeteufel
Brisling	Sprattus sprattus	Sprat	Espot	Sprott
Brosme	Brosme brosme	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélérin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermännchen
Flekkssteinbit	Anarchichas minor	Spotted wolffish (Catfish)	Loup gélatineux	Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimère	Seeratte
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Hornjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus vulgaris	European 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
Piggvar	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polarstorsk	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
Regnbogeare	Salmo gairdneri	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = Djupreke				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Raudnebb	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	Ananichthas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lancon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Gadus minutus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Tangbrosme	Onos tricirratus	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	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	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
Blaudyr				
Akkar	Mollusca	Mollusc	Mollusque	Molluske
Blåskjell	Todarodes sagittatus	Flying squid	Calmar	Kalmar
Hjerteskjell	Mytilus edulis	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Kamskjell	Cerastoderma edule	Cockle	Coque	Herzmuschel
O-skjell	Pecten maximus	Scallop	Grande vanne	Kammuschel
Sandskjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appatell	-
Østers	Mya arenaria	Sandgaper	Grosse palourde	Sandmuschel
	Ostrea edulis	Common oyster	Huître plate	Auster
Sel				
Fjordsel	Pinnipedia	Seal	Phoque	Robbe
Grønlandssel	Phoca vitulina	Common seal	Phoque commun	Seehund
	Pagophilus groenlandicus	Harp seal	Poque 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.

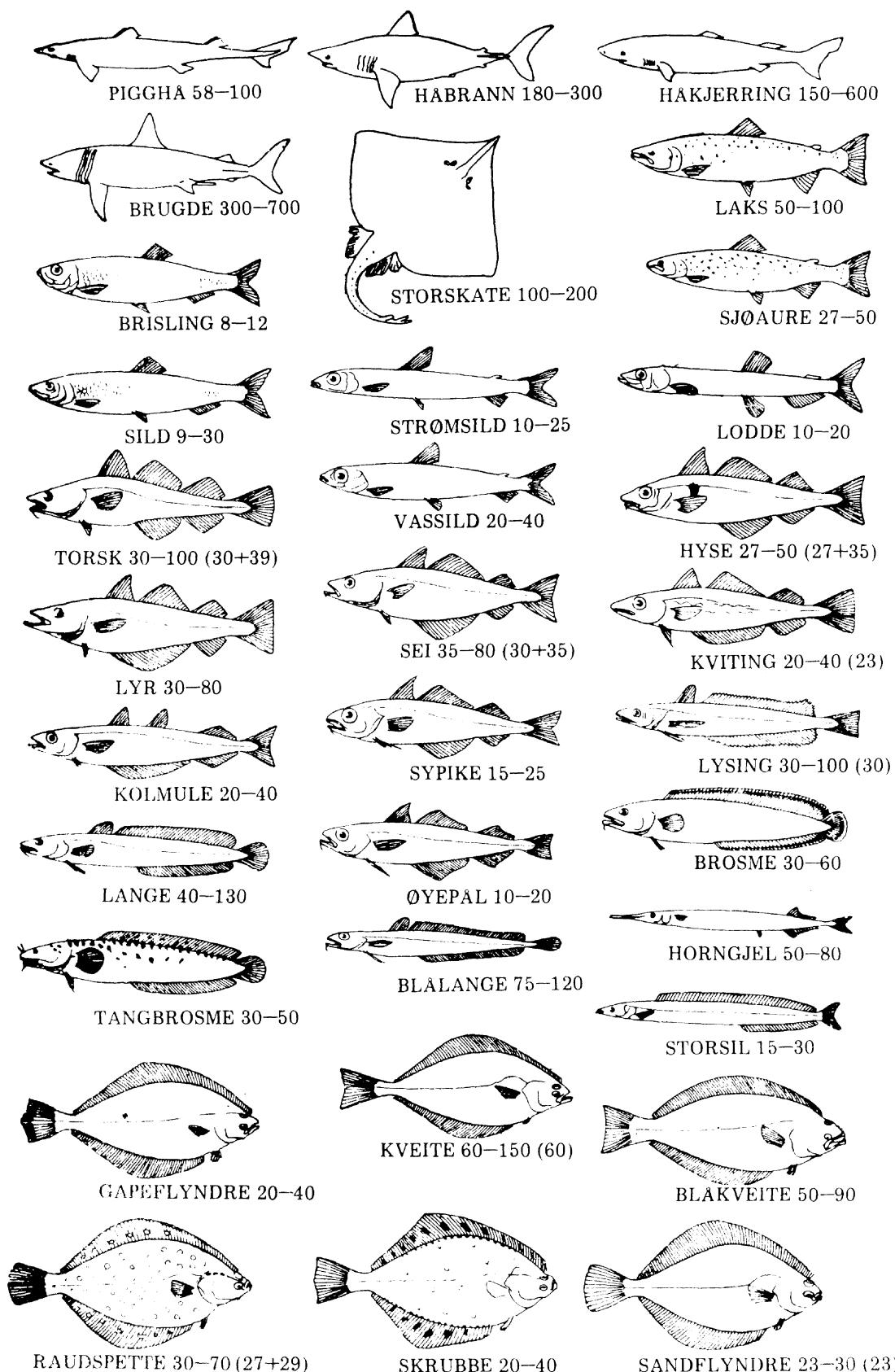
¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

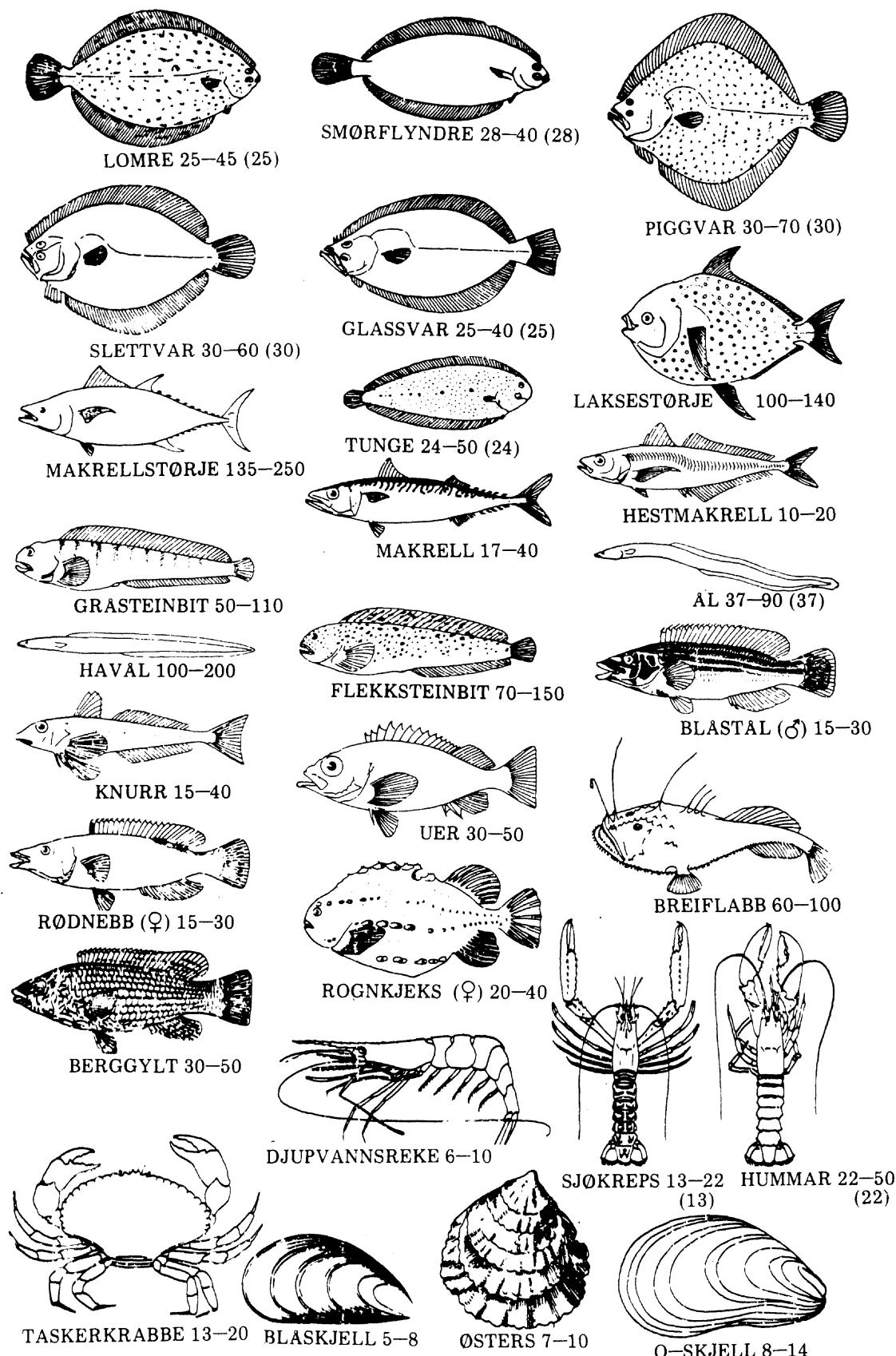
¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

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

Plansje over nokre sjødyr¹ . cm*Card over some marine animals¹ .cm***Vedlegg I**
Appendix I

1) Måla gjeld vanleg markedsvare. Lovleg minstemål er gjeven i parentes. 2 tal i parentesen vil seie minstemål for 2 ulike geografiske område. Sømelding 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.

Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1994-1995

*Publications which have been used as source for tables
in Fishery Statistics 1994-1995*

Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway:*

NOS Fiske og oppdrett av laks mv. *NOS Fishing and Rearing of Salmon etc.*

" Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

" Utenrikshandel *NOS External Trade*

Bank- og kreditstatistikk. 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*)

Budsjettnevnad 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*

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

Yearbook of Fishery Statistics, Catches and Landings

Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Andre publikasjonar *Other publications:*

Havet og våre fisker, 1960. J.W. Eides forlag

Norsk Fiskaralmanakk, årlig. Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Nordanger forlag, Bergen.

Våre saltvannsfisker, 1969. B.J. Muus og P. Dahlstrøm. Ernst G. Mortensens forlag.

Vær, vind og sjø på norskekysten, 1966. P. Dannevigg. Nordanger - Bergen & Park forlag.

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Noregs offisielle statistikk (NOS)

Official Statistics of Norway

Fiskeritiljing 1948 Hefte I - III

Recensement des Pêches Maritimes 1948

Volume I - III

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeritiljing 1960 Hefte I - III

Fishery Census 1960 Volume I - III

XII 85

XII111

XII181

Fiskeritiljing 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

C 393 1993-1994

Lakse- og sjøaurefiske i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876 - 1968

Lakse- og sjøaurefiske 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 sjøaurefiske

Salmon and Sea Trout Fisheries

C 313 1993-1995

C 406 1996

Fiskeoppdrett

Rearing of Fish

C 413 1993-1994

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 anna er oppgitt

- C 425 Bygge- og anleggsstatistikk 1995 *Construction Statistics 1995.* 1997. 56s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4467-6
- C 426 Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1997. 251s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4468-4
- C 427 Nasjonalregnskapsstatistikk 1978-1996: Institusjonelt sektorregnskap. 1997. 119s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4469-2
- C 428 Selvangivelsesstatistikk 1995 *Tax Return Statistics 1995.* 1998. 99s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4471-4
- C 429 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1998: Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1998 og Utenrikshandel 1998. 1998. 188s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4473-0
- C 430 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1997: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1997: Statistics and Analysis.* 1998. 73s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4474-9
- C 431 Sosialstatistikk 1996 *Social Statistics 1996.* 1998. 54s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4475-7
- C 432 National Accounts 1978-1996: Production, Uses and Employment. 1998. 252s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4476-5
- C 433 National Accounts 1978-1996: Institutional Sector Accounts. 1998. 119s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4477-3
- C 434 Befolkningsstatistikk 1996: Hefte III Oversikt *Population Statistics 1996: Volume III Survey.* 1998. 155s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4480-3
- C 435 Samferdselsstatistikk 1996 *Transport and Communication Statistics 1996.* 1998. 166s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4495-1
- C 455 Sjøfart 1996 *Maritime Statistics 1996.* 1998. 125s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4523-0
- C 456 Jordbruksstatistikk 1996 *Agricultural Statistics 1996.* 1998. 177s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4525-7
- C 457 Pleie- og omsorgsstatistikk 1996 *Nursing and Care Statistics 1996.* 1998. 70s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4536-2
- C 458 Byggjearealstatistikk 1997 *Building Statistics 1997.* 1998. 50s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4537-0
- C 459 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1998: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 1998: Statistics and Analysis.* 1998. 97s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4540-0
- C 461 Sjølvmeldingsstatistikk 1996 *Tax Return Statistics 1996.* 1998. 105s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4547-8
- C 462 Kommunehelsetjenesten 1987-1996: Forebyggende tjenester, lege- og fysioterapi-tjenester. 1998. 48s. 75 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4551-6
- C 463 Statistisk årbok 1998. 1998. 479s. 180 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4552-4
- C 465 Boforholdsundersøkelsen 1995 *Survey of Housing Conditions 1995.* 1998. 106s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4556-7
- C 466 Kriminalstatistikk 1996 *Crime Statistics 1996.* 1998. 106s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4557-5
- C 467 Arbeidsmarkedsstatistikk 1996-1997 *Labour Market Statistics 1996-1997.* 1998. 176s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4558-3
- C 468 Skogstatistikk 1996 *Forestry Statistics 1996.* 1998. 102s. 85 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4559-1
- C 469 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1998: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 1998: Statistics and Analysis.* 1998. 78s. 110 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4560-5

C



t

