



C 712

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

## **Fiskeristatistikk 1999-2000**

**Fishery Statistics 1999-2000**

---

**Noregs offisielle statistikk****Official Statistics of Norway**

I denne serien vert hovudsakleg primærstatistikk, statistikk frå statistiske rekneskapsystem 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 hovudresultata.

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

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 of Norway, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, oktober 2002  
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir  
nytta, ver vennleg og gi opp Statistisk sentralbyrå  
som kjelde.

ISBN 82-537-5086-2 Trykt versjon  
ISBN 82-537-5087-0 Elektronisk versjon  
ISSN 0333-3728

**Emnegruppe**  
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design  
Trykk: Kopisenteret, SSB/420

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
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	
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. Det er teke med eit kapittel om fangst levert i Noreg av utanlandske fiskebåtar. Publikasjonen har òg med hovudtal for fiske av laks og sjøaure og for fiskeoppdrett. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har òg med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt, og eit kapittel som gir oversikt over ein del fiskebestandar.

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.

I tidsserietabellane, som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi, og i tabellane som omhandlar fiskarar, sel- og småkvalfangst og fangst av laks, er det òg med førebelse tal for 2001.

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

Førebelse 2001-tal for fiskeria blei publiserte på Statistisk sentralbyrå sine websider 1. februar 2002.

På websidene ligg heile publikasjonen i PDF-format, men tabellane kan også hentast ut i Excel-format. Internett-adressa er:  
<http://www.ssb.no/emner/10.05/>

Meir informasjon finnast også på Fiskeridirektoratets sine websider. Internett-adressa er: <http://www.fiskeridir.no>

Arbeidet med publikasjonen har vore leia av konsulent Åse Møråten. Ansvarleg seksjonsleiar er Ole O. Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo/Kongsvinger, 25. mai 2002

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. This edition contains a chapter about landings in Norway from foreign vessels. It also includes statistics of the salmon and sea trout fishery, fish farming, the fish processing industry and external trade of fish. The publication also gives a survey of stocks of some fish species.

The Directorate of Fisheries issued the publication 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.

Some tables (number 1, 11, 12, 31, 32 and 33) also present provisional figures for 2001.

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

Preliminary figures for fisheries 2001 were presented on Statistics Norway's web pages 1 February 2001.

The entire publication is presented on the web in PDF format, but the tables can be downloaded in Excel format. The Internet-address is:  
<http://www.ssb.no/English/subjects/10.05/>.

For more information the Directorate of Fisheries has web pages on the Internet.

The Internet-address is <http://www.fiskeridir.no>

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Åse Mørbråten. Responsible for this publication is Head of Division Ole O. Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,  
Oslo/Kongsvinger, 25 May 2002

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Innhald

<b>Figurregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabellregister .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Fiskarar og båtar .....</b>	<b>13</b>
1.1. Innleiing .....	13
1.2. Konsesjonar .....	13
1.3. Statistiske kjelder .....	14
1.4. Definisjonar .....	14
<b>2. Oversikt over bestandar .....</b>	<b>22</b>
2.1. Innleiing .....	22
2.2. Utviklinga i bestandane .....	22
2.3. Kjelder .....	22
2.4. Definisjonar .....	22
<b>3. Fangsten .....</b>	<b>30</b>
3.1. Innleiing .....	30
3.2. Kvotor, avtalar og fangstreguleringar .....	30
3.3. Statistiske kjelder .....	33
3.4. Definisjonar .....	34
<b>4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg.....</b>	<b>70</b>
<b>5. Tilverking, eksport og import .....</b>	<b>74</b>
5.1. Innleiing .....	74
5.2. Statistiske kjelder .....	74
<b>6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m. .....</b>	<b>84</b>
6.1. Innleiing .....	84
6.2. Statistiske kjelder .....	84
<b>Vedlegg</b>	
A. Hovudgrupper av fiskeslag .....	89
B. Eit utval av omrekningsfaktorar .....	90
C. ICES - fiskeristatistiske område .....	92
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav .....	93
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav .....	94
F. Fangstområde .....	95
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import .....	97
H. Namn på nokre sjødyr omsette til ulike språk .....	99
I. Plansje over nokre sjødyr. cm .....	102
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1999-2000 .....	104
<b>Tidlegare utgitt på emneområdet .....</b>	<b>105</b>
<b>Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk .....</b>	<b>106</b>

# Contents

<b>List of figures .....</b>	<b>10</b>
<b>List of tables .....</b>	<b>11</b>
<b>1. Fishermen and fishing vessels .....</b>	<b>15</b>
1.1. Introduction .....	15
1.2. Licences .....	15
1.3. Sources .....	15
1.4. Definitions .....	15
<b>2. Survey of stocks .....</b>	<b>23</b>
2.1. Introduction .....	23
2.2. Development of the stocks .....	23
2.3. Sources .....	23
2.4. Definitions .....	23
<b>3. The catch .....</b>	<b>34</b>
3.1. Introduction .....	34
3.2. Quotas, agreements and catch regulations .....	34
3.3. Sources .....	36
3.4. Definitions .....	36
<b>4. Foreign landings in Norway .....</b>	<b>70</b>
<b>5. Processing, exports and imports .....</b>	<b>74</b>
5.1. Introduction .....	74
5.2. Sources .....	74
<b>6. Profitability, aggregate account, subsidies etc. .....</b>	<b>84</b>
6.1. Introduction .....	84
6.2. Sources .....	84
<b>Appendices</b>	
A. Main groups of fish species .....	89
B. A selection of conversion factors .....	90
C. ICES Fishery statistical divisions .....	92
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic .....	93
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic .....	94
F. Fishing grounds .....	95
G. Commodity groups in the tables of exports and imports .....	97
H. The name of some marine animal species translated into different languages .....	99
I. Card over some marine animals. cm .....	102
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1999-2000 .....	104
<b>Previously issued on the subject .....</b>	<b>105</b>
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway .....</b>	<b>106</b>

# Figurregister

## Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2000 .....	16
---	----

## Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-2000. 1 000 tonn .....	24
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar .....	24
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-2000. 1 000 tonn .....	25
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar .....	25
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-2000. 1 000 tonn .....	26
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1999. Millionar individ som toåringar .....	26
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-2000. 1 000 tonn .....	27
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar .....	27
10. Bestandoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1998. Vurderingsår 1981-2001. 1 000 tonn .....	28
11. Kvotor og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-2001 .....	29

## Fangsten

12. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1973-2001* .....	37
13. Fangstmengd, etter fylke. 1999 .....	38
14. Fangstverdi, etter fylke. 1999 .....	39
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1999 .....	40

# Tabellregister

## 1. Fiskarar og båtar

1.	Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2001 .....	17
2.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1999 og 2000 .....	17
3.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1999 og 2000 .....	18
4.	Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2000 .....	18
5.	Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1996-2000 .....	19
6.	Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2000 .....	19
7.	Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 2000 .....	20
8.	Trålkonsernasjoner og deltagande trålalar i konsumtrålifset pr. 31. desember, etter fylke og trålalgruppe. 1998 .....	20
9.	Reketrålkonsernasjoner, etter lengda på båten og fylke. 2000 .....	21
10.	Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserasjon og fylke. 2000.....	21

## 3. Fangsten

11.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1975-2001 .....	41
12.	Total fangstmengd, etter bruken. 1975-2001 .....	42
13.	Prisindeks for fisk mv. ved sal fra fiskar. (1994=100). 1992-1999 .....	43
14.	Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt .....	44
15.	Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt .....	45
16.	Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1999. 1 000 kr .....	46
17.	Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt .....	47
18.	Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1999. 1 000 kr .....	49
19.	Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1999. Tonn rund vekt .....	51
20.	Fangstverdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1999. 1 000 kr .....	53
21.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1999 .....	55
22.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag heimstaden til båten og fylke. 1999 .....	56
23.	Fangstmengd, etter ilandføringsstad, fiskeslag og fylke. 1999. Tonn rund vekt .....	57
24.	Fangstverdi, etter ilandføringsstad, fiskeslag og fylke. 1999. 1 000 kr .....	59
25.	Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag, ilandføringsstad og kommune. 1999 .....	61
26.	Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 1999. Tonn rund vekt .....	64
27.	Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonserasjon, etter konserjonskapasitet og heimstadfylke. 1999 .....	65
28.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1999 .....	65
29.	Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1999. Tonn rund vekt .....	66
30.	Fangstmengd og -verdi av lodde, etter heimstadfylket til båten. 1999 .....	66
31.	Selfangsten. 1995-2001 .....	66
32.	Småkvalfangsten. 1973-2001 .....	67
33.	Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1994-2001. Tonn rund vekt .....	68
34.	Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1979-2000.....	68
35.	Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1991-1999. Mill. tonn rund vekt .....	69
36.	Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1999. 1 000 tonn .....	69

## 4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

37.	Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-2000.....	71
38.	Fangst bringa i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag.1999. Tonn rund vekt .....	72
39.	Verdi av fangst bringa i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter nasjonaliteten på båten og fiskeslag. 1999. 1 000 kroner.....	73

## 5. Tilverking, utførsel og innførsel

40.	Bedrifter og sysselsette innanfor fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1992-1999 .....	75
41.	Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1999 .....	76
42.	Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995-2000. Mill. kr .....	77
43.	Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995-2000. 1 000 tonn .....	79
44.	Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 2000. Mill. kr ..	81

45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1995-2000. Mill. kr .....	82
46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1995-2000. 1 000 tonn .....	83

---

**6. Lønsemد, totalrekneskap, statstilskott m.m.**

47. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1995-1999. Mill. kr .....	85
48. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1995-1999. Mill. kr .....	85
49. Kostnader til produktinnsats. 1995-1999. Mill. kr .....	86
50. Bruttoinvesteringar. 1997-1999. Mill. kr .....	86
51. Kapitalslit. 1995-1999. Mill. kr .....	86
52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2000. Mill. kr .....	87
53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1999-2000. Mill. kr .....	88
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1997-1999. 1 000 kr .....	88

---

# List of figures

## Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2000 .....	16
---	----

## Survey of stocks

2. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic cod. 1972-2000. 1 000 tons .....	24
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years .....	24
4. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-2000. 1 000 tons .....	25
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years .....	25
6. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-2000. 1 000 tons .....	26
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1998. Million individuals at age two years .....	26
8. Spawning stock biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1972-2000. 1 000 tons .....	27
9. Recruitment of Norwegian spring-spawning herring. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years .....	27
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1998. Estimation year 1981-2001. 1 000 tons .....	28
11. Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1978-2001 .....	29

## The catch

12. Quantity, by main group of fish species. 1973-2001 .....	37
13. Quantity of catch, by county. 1999 .....	38
14. Value of catch, by county. 1999 .....	39
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1999 .....	40

# List of tables

<b>1. Fishermen and fishing vessels</b>	
1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1983-2001 .....	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1999 and 2000 .....	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1999 and 2000 .....	18
4. Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2000 .....	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1996-2000 .....	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2000 .....	19
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2000 .....	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1998 .....	20
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2000 .....	21
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence and county. 2000 .....	21
<b>3. The catch</b>	
11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1975-2001 .....	41
12. Total catch, by disposition of the catch. 1975-2001 .....	42
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1992-1999 .....	43
14. Catch, by fishing gear and fish species. 1999. Tons live weight .....	44
15. Catch, by disposition of the catch and fish species. 1999. Tons live weight .....	45
16. Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1999. 1 000 kroner .....	46
17. Catch, by landing month and fish species. 1999. Tons live weight .....	47
18. Value of catch, by landing month and fish species. 1999. 1 000 kroner .....	49
19. Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1999. Tons live weight.....	51
20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1999. 1 000 kroner .....	53
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 1999 .....	55
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species, place of registration of the vessel and county. 1999 .....	56
23. Catch, by place of landing, fish species and county. 1999. Tons live weight .....	57
24. Value of catch, by place of landing, fish species and county. 1999. 1 000 kroner .....	59
25. Catch, by main group of fish species, place of landing and municipality. 1999 .....	61
26. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1999. Tons live weight .....	64
27. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1999 .....	65
28. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1999 .....	65
29. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 1999. Tons live weight .....	66
30. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1999.....	66
31. Sealing. 1995-2001 .....	66
32. Whaling of small animals. 1973-2001 .....	67
33. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1994-2001 Tons live weight .....	68
34. Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units with fish for food and slaughtering quantity. 1979- 2000 .....	68
35. World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1991-1999. Million tons live weight. ....	69
36. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1999. 1 000 tons .....	69
<b>4. Foreign landings of catch in Norway</b>	
37. Quantity and value of catch landing in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1986-2000 .....	71
38. Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 1999. Tons live weight.....	72
39. Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 1999 kroner.....	73
<b>5. Processing, exports and imports</b>	
40. Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1992-1999 .....	75
41. Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1999 .....	76

---

42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995-2000. Million kroner .	77
43. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995-2000. 1 000 tons.....	79
44. Export of fish and fish products. Value for the three most important countries of destination, by commodity group. 2000. Million kroner .....	81
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1995-2000. Million kroner .....	82
46. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1995-2000. 1 000 tons .....	83

---

**6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.**

47. National account figures for fishery and fish farming. 1995-1999. Million kroner .....	85
48. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1995-1999. Million kroner .....	85
49. Expenditure for goods and services consumed. 1995-1999. Million kroner .....	86
50. Gross investments. 1997-1999. Million kroner .....	86
51. Depreciation. 1995-1999. Million kroner .....	86
52. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2000. Kroner .....	87
53. Registered loans to fishing, and operations of fish farms per 31 December.1999-2000. Million kroner .....	88
54. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1997-1999. 1 000 kroner .....	88

---

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

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

## 1.2. Konsesjonar (løyve)

Alle konsesjonar, utanom sel- og kvalfangst, er gitt til ein namngitt person eller selskap for fiske med ein namngitt båt. Ved eigarskifte og ved utskifting av fartøy må det søkjast om ny konsesjon.

Løyve til å delta i sel- og kvalfangst gis på årleg basis etter søknad. Alle konsesjonar/løyve er gitt av det oftentlege etter søknad.

For 1999 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

### Uavgrensa trålkonsesjon

Slik konsesjon tillet trålfiske utan områdeavgrensing og omfattar alle fiskeslag med unntak av vassild nord for 62° n.br. Konsesjon vert her berre gitt båtar under 21 meter og 60 br.reg. tonn, alternativt 150 TE (tonnasje-einingar). Frå og med 1998 omfattar denne konsesjonen ikkje norsk vårgytande sild.

### Stortrålkonsesjon (torsketrålfiske)

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

### Småtrålkonsesjon (torsketrålfiske)

For fartøy mellom 21 meter l.l. og 34 meter l.l. og mellom 60 og 250 BT, alternativt 150 og 500 TE, gir denne konsesjonen høve til å drive trålfiske etter alle fiskearter med unntak av lodde, makrell, norsk vårgytande sild, kolmule og vassild og med unntak av trålfiske

etter industrifisk (kolmule, tobis og augepål mv.) i Nordsjøen innafor området aust av 0-meridianen og sør for 64° n.br.

### Nordsjøtrålkonsesjon

For fartøy som ikkje er over 300 BT eller 600 TE gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter sild, makrell, augepål, tobis mv. sør for 64° 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° n.br. Frå og med 1998 omfattar denne konsesjonen ikkje norsk vårgytande sild.

### Avgrensa nordsjøkonsesjon

Fartøy under 65 fot (19,8 meter l.l.) og 50 BT etter målereglane av 1947 eller 80 TE etter målereglane av 1969, kan gjevast løyve etter § 5-1 (nordsjøløyve) med unntak av fiske etter sild og makrell. Det kan i særlege høve gjerast unntak frå storleiksgrensa.

### Konsesjon til å fiske norsk vårgytande sild med trål

Denne konsesjonen tillet tråling etter norsk vårgytande sild i dei områda og til dei tider som vert bestemt av Fiskeridirektoratet.

### Bomtrålkonsesjon

Det kan gjevast inntil fire løyve med rett til å drive trålfiske etter flatfisk (bomtrålkonsesjonar). Desse løyva er avgrensa til området sør for 62° n.br. og aust av 4° v.l. og etter sei, hyse, torsk, kviting o.a. i området sør for 65° n.br.

### Seitrålkonsesjon

Løyve til å fiske sei, torsk og hyse med trål i området sør for 65° 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 polar-torsk.

### Vassildtrålkonsesjon

For fartøy under 34 meter l.l. og 250 BT og under 500 TE gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter vassild (Argentina silus) i området nord for 62° 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.

**Reketrålkkonsesjon**

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

**Selfangstkonsesjon**

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

**Kvalfangstkonsesjon**

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

**1.3. Statistiske kjelder****Fiskarmanntalet**

Sosial departementet v/Rikstrygdeverket hadde ansvar for føring av fiskarmanntalet til 1981. I kvar kommune med fiskarar skulle det vere ei manntalsnemnd og ein manntalsførar. Manntalsføresegnene var fastsett med heimel i trygdelovgjevinga. Kvaliteten på oppgåvene varierte frå kommune til kommune.

Frå 1. januar 1981 vart ansvaret for fiskarmanntalet overført frå Rikstrygdeverket til Fiskeridirektoratet. Bakgrunnen var at stadig fleire rettar, dei fleste av fiskeri- og næringsmessig karakter, vart knytt til å stå i manntalet. Lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiskerinæringa fastsette at det skulle være ei fiskerinemnd i alle kommunar med fiskarar. Nemnda skulle ha det overordna ansvaret for føring av manntalet, og fiskerirettleiaren det daglege ansvaret.

26. september 1983 fastsette Fiskeridepartementet nye føresegner for føring av manntal for fiskarar og fangstmenn mv. med heimel i rettleiingslova § 8. Dei nye føresegnene hadde noko strengare vilkår for opptak enn dei gamle, noko som førte til reduksjon i talet på yrkesfiskarar.

Same føresegner gjeld i hovudsak enno, men lovheimen er overført til lov av 28. juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskarar § 4, då lov om rettleiingstenesta i fiskerinæringa vart oppheva med verknad frå 1. juli 1998 og ordninga med fiskerinemnder fall bort. Dei lokale fiskerkontora/ manntalførarar har no ansvaret åleine for føring av fiskarmanntalet i kommunane. Den som søker opptak/overflytting i manntalet, må fylle ut eit spesielt søknadsskjema som vert handsama av manntalførarar. Godkjende søknader vert sende til Fiskeridirektoratet for registrering. Fiskeridirektoratet har sidan 1982 ført eit EDB-basert sentralregister over manntalførte yrkesfiskarar.

**Fiskeriteljingar**

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

**Registeret over merkepliktige norske fiskefar-kostar**

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 annan verksemde enn fiske.

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

**Trålstatistik**

Fiskeridirektoratet gir ut publikasjonen Trålfiske som omfattar dei båtane som driv tråling etter torsk og torskearta fisk. Frå og med 1990 byggjer oppgåvene innsende fangstdagbøker.

**Konsesjonsregister**

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, fører Fiskeridirektoratet register over fiskefartøy som eigaren har spesielle løyve på.

**1.4. Definisjonar**

*Fiskarmanntalet* omfattar personar som driv sjøfiske, kval- eller selfangst. Medrekna er også mannskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar. Manntalet skal reviderast ein gong for året og vere organisert i to delar. Eit register over personar som har fiske eller fangst som hovudnæring (blad B), og eit over dei som har fiske eller fangst som attåtnæring (blad A). Vilkåra for opptak i manntalet er ein viss aktivitet i fiske samt øvre grense for aktivitet ved sida av fiske. For opptak på blad B krevst i tillegg 20 veker driftstid i fiske og at fiskeriinntekta må utgjere minst 2/3 av samla inntekt.

# 1. Fishermen and fishing vessels

## 1.1. Introduction

This chapter gives a survey of fishermen and fishing vessels participating in the sea fisheries. Four laws that are used to adapt the catching capacity to the variable resources regulate the participation. Further details are given in section 3.2.

## 1.2. Licences

For 1999 the following types of licences were in operation:

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

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 electronic data processing (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.

### Norwegian register of fishing vessels

All vessels that 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 that 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 codfish. The figures are based upon the trawlers' journals of catch and landings.

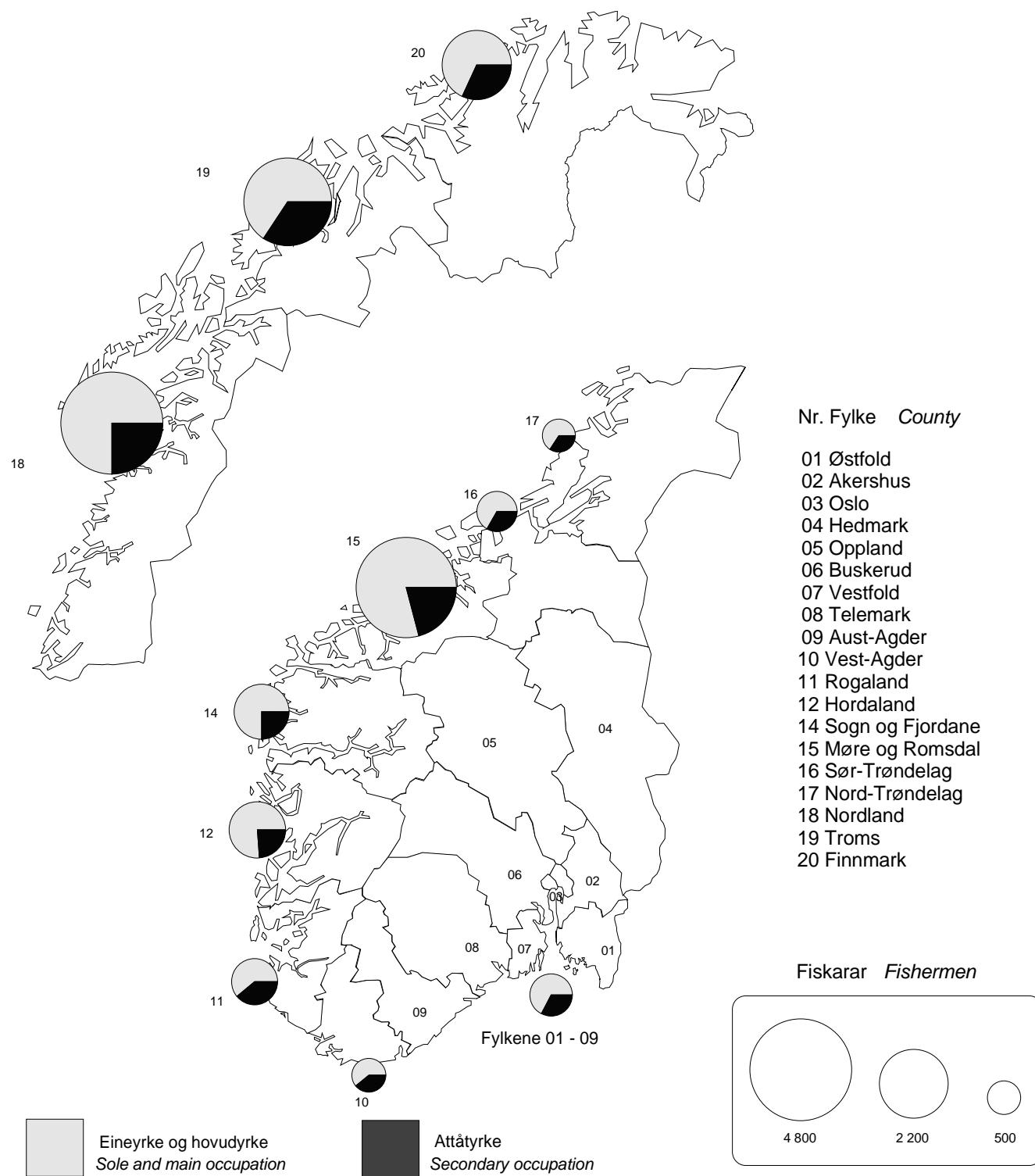
### Licence register

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. It includes fishermen with fishery as main occupation and fishermen with fishery as secondary occupation. Even crews on fishing vessels are included if they do not take part in fishing directly.

**Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2000**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2000*



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

**1. Fiskarar<sup>1</sup>, etter fiske som leveveg. 1983-2001**  
*Fishermen<sup>1</sup>, by fishing as source of livelihood. 1983-2001*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total	Hovudyrke Main occupation	Attåtyrke Secondary occupation
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 . . . . .	22 920	16 442	6 478
1995 . . . . .	23 653	17 160	6 493
1996 . . . . .	23 397	17 087	6 310
1997 . . . . .	22 916	16 661	6 255
1998 . . . . .	21 298	15 141	6 157
1999 . . . . .	21 274	15 326	5 948
2000 . . . . .	20 094	14 259	5 835
2001 . . . . .	18 967	13 700	5 267

<sup>1</sup> Sjå 1.4. Definisjonar, side 14. See 1.4. Definitions, page 15.

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

**2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1999-2000**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1999-2000*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
<b>I alt Total</b> .....	<b>21 274</b>	<b>20 094</b>	<b>15 326</b>	<b>14 259</b>	<b>5 948</b>	<b>5 835</b>
Østfold . . . . .	243	239	158	161	85	78
Akershus . . . . .	54	60	47	53	7	7
Oslo . . . . .	37	32	23	20	14	12
Buskerud . . . . .	24	22	21	19	3	3
Vestfold . . . . .	129	113	86	85	43	28
Telemark . . . . .	123	104	84	64	39	40
Aust-Agder . . . . .	190	183	120	112	70	71
Vest-Agder . . . . .	500	471	305	267	195	204
Rogaland . . . . .	943	928	576	561	367	367
Hordaland . . . . .	1 431	1 381	1 090	1 026	341	355
Sogn og Fjordane . . . . .	1 353	1 285	1 017	924	336	361
Møre og Romsdal . . . . .	4 586	4 419	3 628	3 410	958	1 009
Sør-Trøndelag . . . . .	715	570	476	398	239	172
Nord-Trøndelag . . . . .	474	457	312	295	162	162
Nordland . . . . .	4 775	4 487	3 586	3 365	1 189	1 122
Troms . . . . .	3 530	3 297	2 320	2 137	1 210	1 160
Finnmark . . . . .	2 167	2 046	1 477	1 362	690	684

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

**3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1999-2000***Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1999-2000*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000
<b>I alt Total.....</b>	<b>21 274</b>	<b>20 094</b>	<b>15 326</b>	<b>14 259</b>	<b>5 948</b>	<b>5 835</b>
Under 20 år years.....	473	459	458	445	15	14
20 - 29 "	3 148	2 713	3 010	2 587	138	126
30 - 39 "	3 703	3 457	3 447	3 245	256	212
40 - 49 "	3 535	3 376	3 180	3 032	355	344
50 - 59 "	3 986	3 909	3 330	3 273	656	636
60 - 66 "	2 225	2 146	1 495	1 392	730	754
67 - 69 "	866	835	359	256	507	579
70 år og over and over...	3 338	3 199	47	29	3 291	3 170

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

**4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2000***Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2000*

	Fiskarar Fishermen		Under 20 år Under 20 years	20-29 år 20-29 years	30-39 år 30-39 years	40-49 år 40-49 years	50-59 år 50-59 years	60-66 år 60-66 years	67-69 år 67-69 years	70 år og over 70 years and over
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females								
<b>I alt Total.....</b>	<b>14 259</b>	<b>361</b>	<b>445</b>	<b>2 587</b>	<b>3 245</b>	<b>3 032</b>	<b>3 273</b>	<b>1 392</b>	<b>256</b>	<b>29</b>
Østfold.....	161	5	1	22	28	39	48	17	5	1
Akershus.....	53	2	2	14	17	8	9	2	1	-
Oslo.....	20	1	1	2	8	1	5	3	-	-
Buskerud.....	19	-	-	3	3	3	9	1	-	-
Vestfold.....	85	4	1	6	21	15	27	13	2	-
Telemark.....	64	3	3	7	17	18	14	5	-	-
Aust-Agder.....	112	-	3	20	25	33	24	7	-	-
Vest-Agder.....	267	3	6	37	52	72	64	32	4	-
Rogaland.....	561	11	12	81	131	127	132	71	6	1
Hordaland.....	1 026	17	48	252	254	211	178	77	6	-
Sogn og Fjordane.....	924	16	42	185	213	223	184	71	4	2
Møre og Romsdal.....	3 410	112	148	814	844	686	631	250	32	5
Sør-Trøndelag.....	398	19	6	78	70	69	113	52	10	-
Nord-Trøndelag.....	295	3	10	62	63	48	60	37	14	1
Nordland.....	3 365	95	86	529	756	731	846	349	61	7
Troms.....	2 137	35	54	300	471	468	536	242	60	6
Finnmark.....	1 362	35	22	175	272	280	393	163	51	6

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

**5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1996-2000**  
*Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1996-2000*

Båttype Lengd Type of vessel Length	1996	1997	1998	1999	2000	Samla avgang <sup>1</sup> 2000 Total decrease <sup>1</sup> 2000	Samla tilgang <sup>1</sup> 2000 Total increase <sup>1</sup> 2000
<b>Alle båtar All vessels.....</b>	<b>13 935</b>	<b>13 635</b>	<b>13 248</b>	<b>13 196</b>	<b>13 015</b>	<b>1 241</b>	<b>987</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total.....</b>	<b>5 285</b>	<b>5 080</b>	<b>4 783</b>	<b>4 747</b>	<b>4 585</b>	<b>346</b>	<b>188</b>
Under 6 meter (19,1 fot) <i>Under 6 metres (19,1 feet)</i> .....	3 541	3 438	3 306	3 343	3 339	194	188
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot) <i>6- 7,9 metres (19,1-25,4 feet)</i> .....	1 383	1 301	1 163	1 107	978	123	-
8 meter og over (25,5 fot) <i>8 metres and over (25,5 feet)</i> .....	361	341	314	297	268	29	-
<b>Dekte båtar i alt Decked vessels, total.....</b>	<b>8 650</b>	<b>8 555</b>	<b>8 465</b>	<b>8 449</b>	<b>8 430</b>	<b>895</b>	<b>799</b>
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i> .....	4 063	3 936	3 800	3 681	3 581	396	279
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31,9 feet)</i> .....	2 436	2 331	2 216	2 173	2 149	191	157
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10 - 12,9 metres (31,9-41,3 feet)</i> .....	753	756	746	725	703	86	65
13 - 19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13 - 19,9 metres (41,4-63,6 feet)</i> .....	752	729	716	866	620	101	49
20 meter og over (63,7 fot) <i>20 metres and over (63,7 feet)</i> .....	122	120	122	117	109	18	8
<b>Dekte båtar av stål Decked steel vessels.....</b>	<b>662</b>	<b>678</b>	<b>698</b>	<b>697</b>	<b>686</b>	<b>157</b>	<b>111</b>
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63,7 feet)</i> .....	173	174	173	171	168	25	23
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20 - 29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i> .....	131	142	154	159	161	32	26
30 - 44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30 - 44,9 metres (95,6-143,3 feet)</i> .....	190	194	199	197	191	70	36
45 meter og over (143,4 fot) <i>45 metres and over (143,4 feet)</i> .....	168	168	172	170	166	30	26
<b>Andre dekte båtar, vesentleg plast</b> <b>Other decked vessels, mostly plastics.....</b>	<b>3 925</b>	<b>3 941</b>	<b>3 967</b>	<b>4 071</b>	<b>4 163</b>	<b>342</b>	<b>409</b>
Under 8 meter (25,5 fot) <i>Under 8 metres (25,5 feet)</i> .....	1 320	1 319	1 308	1 329	1 356	98	119
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) <i>8 - 9,9 metres (25,5-31,8 feet)</i> .....	1 566	1 554	1 557	1 581	1 599	133	147
10 meter og over (31,9 fot) <i>10 metres and over (31,9 feet)</i> .....	1 039	1 068	1 102	1 161	1 208	111	143

<sup>1</sup> Medrekna flytting fra et merkedistrikt til eit anna. *Include vessels moving from one district to another.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: *The Directorate of Fisheries.*

**6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2000**  
*Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2000*

Båtar i alt Vessels, total	Opne båtar Open vessels	Dekte båtar av tre, stål og andre dekte båtar, vesentleg plast								
		Decked wooden vessels, decked steel vessels and other decked vessels, mostly plastic								
		Under 8 meter metres	8-9,9 meter metres	10-11,9 meter metres	12-13,9 meter metres	14-15,9 meter metres	16-19,9 meter metres	20-39,9 meter metres	40 meter og over 40 metres and over	
<b>Ialt Total.....</b>	<b>13 015</b>	<b>4 585</b>	<b>2 194</b>	<b>2 923</b>	<b>1 452</b>	<b>452</b>	<b>488</b>	<b>270</b>	<b>430</b>	<b>221</b>
Østfold.....	189	65	30	42	20	10	16	4	2	-
Akershus.....	36	7	7	13	5	3	1	-	-	-
Oslo.....	14	2	2	9	1	-	-	-	-	-
Buskerud.....	9	4	1	3	-	1	-	-	-	-
Vestfold.....	141	38	38	32	21	7	5	-	-	-
Telemark.....	97	30	20	25	15	1	5	-	1	-
Aust-Agder.....	195	75	53	33	15	6	7	4	2	-
Vest-Agder.....	454	230	67	65	27	11	28	12	-	-
Rogaland.....	611	136	129	161	66	26	25	16	43	9
Hordaland.....	764	164	186	208	94	18	12	13	23	46
Sogn og Fjordane.....	715	233	115	185	76	21	21	10	44	10
Møre og Romsdal.....	1 471	299	265	456	183	55	39	16	85	73
Sør-Trøndelag.....	463	100	98	141	72	19	20	4	6	3
Nord-Trøndelag.....	453	192	85	99	36	15	14	4	6	2
Nordland.....	3 341	1 100	540	766	392	138	157	118	102	28
Troms.....	2 376	1 224	322	379	206	55	71	36	59	24
Finnmark.....	1 686	686	236	306	223	66	67	33	43	26

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: *The Directorate of Fisheries.*

**7. Fiskebåtar, etter byggjear, båttype og fylke. 2000**  
*Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2000*

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjear By building year							
		Før 1970 Before 1970	1970-1979	1980-1989	1990-1994	1995-1998	1999	2000	Uoppgett Unknown
I alt Total.....	13 015	3 109	4 077	4 399	623	438	144	110	115
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	4 585	1 067	1 571	1 473	226	109	27	20	92
Dekte båtar i alt Decked vessels, total....	8 430	2 042	2 506	2 926	397	329	117	90	23
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels.	3 581	1 814	1 197	501	33	16	3	3	14
Dekte båtar av stål Decked steel vessels ...	686	160	179	219	34	49	26	19	-
Andre dekte båtar Other decked vessels...	4 163	68	1 130	2 206	330	264	88	68	9
Østfold .....	189	51	39	56	15	18	5	2	3
Akershus .....	36	10	9	10	-	4	1	-	2
Oslo.....	14	2	3	4	1	3	1	-	-
Buskerud.....	9	2	4	2	-	1	-	-	-
Vestfold.....	141	41	29	53	11	6	1	-	-
Telemark.....	97	20	33	28	6	8	-	1	1
Aust-Agder.....	195	37	38	79	19	14	6	1	1
Vest-Agder .....	454	134	95	151	29	24	9	7	5
Rogaland.....	611	212	174	160	25	23	5	7	5
Hordaland.....	764	182	211	257	44	37	12	14	7
Sogn og Fjordane .....	715	176	187	271	35	24	7	5	10
Møre og Romsdal.....	1 471	335	468	507	57	56	25	12	11
Sør-Trøndelag .....	463	125	161	128	26	11	2	5	5
Nord-Trøndelag.....	453	127	114	146	36	17	4	1	8
Nordland.....	3 341	809	1 113	1 122	137	86	31	22	21
Troms .....	2 376	490	794	888	95	52	20	16	21
Finnmark.....	1 686	356	605	537	87	54	15	17	15

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**8. Trålkonsesjonar og deltagande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 1998**  
*Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1998*

Fylke County	Trålkonsesjonar <sup>1</sup> Trawl licences <sup>1</sup>								Deltakande trålarar <sup>2</sup> Participating trawlers <sup>2</sup>	
	I alt Total	Torsktrål Cod trawl	Seitrål Saithe trawl	Nordsjøtrål Limited North Sea Licence	Uavgrensa trål Unlimited licence	Reketrål Shrimp trawl	Loddetrål Capelin trawl	Vassildtrål Argen- tines trawl	Anna <sup>2</sup> Other <sup>2</sup>	
I alt Total.....	222	113	16	7	2	50	15	7	12	139
Vest-Agder .....	8	-	-	4	-	-	-	-	4	6
Rogaland.....	3	-	-	1	-	-	-	-	2	1
Sogn og Fjordane .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal.....	54	26	16	1	-	4	3	4	1	44
Nordland.....	41	27	-	1	1	9	2	1	-	27
Troms .....	67	33	-	-	-	23	8	-	3	33
Finnmark.....	48	26	-	-	1	14	3	2	2	27

<sup>1</sup> Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar. Some vessels may have supplementary licences. <sup>2</sup> Seisnurp, industritrål, norsk vårgytande sild og flatfisk løyve. Purse seine fishing for saithe, industrial trawl, spring-spawning herring, and beamtrawl.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**9. Reketrålkonsersjonar, etter lengda på båten og fylke. 2000***Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2000*

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 20 meter Under 20 metres	20-29,9 meter 20-29,9 metres	30-39,9 meter 30-39,9 metres	40-49,9 meter 40-49,9 metres	50 meter og over 50 metres and over
I alt Total.....	108	3	35	24	22	24
Rogaland.....	1	-	-	-	-	1
Hordaland.....	1	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal.....	21	1	-	5	3	12
Sør-Trøndelag.....	1	-	-	1	-	-
Nordland.....	27	1	15	2	4	5
Troms .....	39	1	14	12	8	4
Finnmark.....	18	-	6	4	7	1

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**10. Tal ringnotbåtar<sup>1</sup> og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsersjon<sup>2</sup> Fylke. 2000***Purse seine vessels<sup>1</sup>, by cargo capacity according to licence<sup>2</sup>. County. 2000*

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finnmark
<b>Båtar i alt Number of vessels, total</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Kapasitet hl Capacity hl</b>	<b>841 050</b>	<b>11 000</b>	<b>397 150</b>	<b>31 300</b>	<b>224 650</b>	<b>19 800</b>	<b>10 000</b>	<b>58 050</b>	<b>46 050</b>	<b>43 050</b>
<b>Under 4 000 hl Under 4 000 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels	7	-	1	2	2	-	-	1	-	1
Kapasitet hl Capacity hl ..	22 100	-	3 500	5 650	6 250	-	-	3 500	-	3 200
<b>4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels	18	1	4	2	3	-	-	3	3	2
Kapasitet hl Capacity hl	87 500	4 000	20 200	10 700	13 000	-	-	13 250	17 150	9 200
<b>6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels	18	1	8	2	2	-	-	2	1	2
Kapasitet hl Capacity hl	129 500	7 000	58 600	14 950	15 050	-	-	13 750	6 500	13 650
<b>8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels	17	-	6	-	6	1	-	2	-	2
Kapasitet hl Capacity hl	152 500	-	56 650	-	53 300	8 000	-	17 550	-	17 000
<b>10 000 hl og over 10 000 hl and over</b>										
Tal båtar Number of vessels	37	-	21	-	11	1	1	1	2	-
Kapasitet hl Capacity hl	449 450	-	258 200	-	137 050	11 800	10 000	10 000	22 400	-

<sup>1</sup> I tillegg har 3 fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga. In addition 3 vessels have been withdrawn due to the unit quote system. <sup>2</sup> Nærare om ringnotkonsersjonar i kapittel 1.2.  
Further about purse seine licences in chapter 1.2.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

## 2. Oversikt over bestandar

### 2.1. Innleiing

På grunn av det korte intervallet sidan førre utgåve av NOS Fiskeristatistikk er bestandstala ikkje oppdatterte.

Figurane 2 til 9 viser utviklinga i bestandane av norsk-arktisk torsk og hyse, nordleg sei og norsk vårgytande sild. 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 2,3 millionar tonn i 1993. Sidan har bestanden gått ned, og overslaget for 2000 er på 1,1 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,22 millionar tonn. Dei årlege overslaga over storleiken på dei viktige fiskebestandane er i ein viss grad usikre, og omvurderingar blir ofte gjorde. God kvalitet på fangstopp-gåver er viktig for å få gode bestandsoverslag. For å illustrere kor stor spreieing det har vore på overslaga, tek vi med ei oversikt over omvurderingar (høgaste og lågaste anslag i perioden 1981-2001) som er gjorde for bestanden av norsk-arktisk torsk (figur 10). Ser ein til dømes på overslaga for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har variert frå 1 til 1,5 millionar tonn. Figur 11 viser kvotar og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1978-2001.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 60 000 tonn i 1984 til 290 000 tonn i 1986 (sjå figur 4). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned i noen år, men auka så mykje fram til 1994 (om lag 570 000 tonn). Seinare har det vore ein nedgang, og overslaget for bestandsstorleiken i 2000 er på 160 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har i dei seinaste åra vore på mellom 500 000 og 700 000 tonn (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 2000 er rekna til 690 000 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 1,0 millionar tonn i 1987 til 3,2 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2000 er rekna til 6,7 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 var særskilte og har gitt 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 oversik-

ter over utviklinga i bestandane. Arbeidsgruppene rapporterer til ICES' Rådgivande komité for fiskeriforvaltning (ACFM). Havforskningsinstituttet gir årleg ut sin rapport *Havets ressurser*.

### 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. *Rekruttering* er det tilleggat ein kvart år får ved at ein ny årsklasse vert gammal nok til å kunne reknast med i bestanden.

## 2. Survey of stocks

### 2.1. Introduction

Due to the short interval since the previous issue of NOS Fishery Statistics, the stock figures have not been updated.

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 total stock biomass 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 2,3 million tons in 1993, but since then it has decreased. The 2000 stock estimate is 1.1 million tons. The estimate of the spawning stock this year is 0.22 million tons. The annual stock size calculations that are done for important fish stocks are to some degree uncertain. Good quality of the catch data is important for the quality of the stock size and stock development estimates. To illustrate the variation in the stock size estimates, we include a survey of the re-evaluations (highest and lowest estimates made in the period 1981-2001) done for northeast arctic cod (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. Figure 11 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1978-2001.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from 60 000 tons in 1984 to 290 000 tons in 1986 (figure 4). After 1986 the stock size decreased for some years, but had a substantial growth up until 1994 (about 570 000 tons). In the recent years the stock size has decreased, and the estimate of the total stock size in 2000 is 160 000 tons.

The stock of northeast arctic *saithe* has been at a level between 500 000 and 700 000 tons in the recent years (figure 6). The total stock size in 2000 is estimated to be 690 000 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 1.0 million tons in 1987 to 3.2 million tons on 1988. The year classes from 1991 and especially 1992 were very good and have given significant growth of the herring stock. The spawning stock in 2000 is estimated to be 6.7 million tons.

### 2.3. Sources

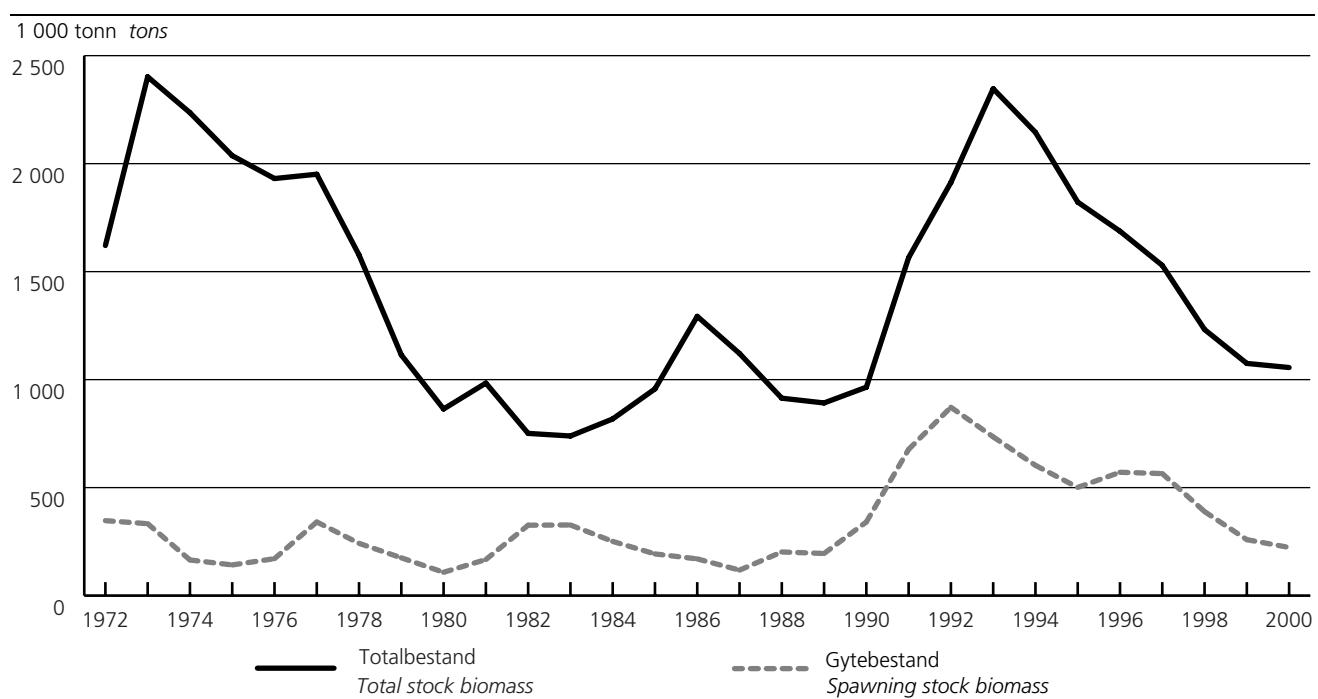
Important sources for stock data are the Norwegian Institute of Marine Research and the International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Each year ICES' working groups meet to assess the status of important fish stocks, and working group reports - that among other things contain figures for stock development - are produced. The working groups report to ICES' Advisory Committee on Fishery Management (ACFM). The Norwegian Institute of Marine Research also publishes their own annual report *Havets ressurser* (Marine resources).

### 2.4. Definitions

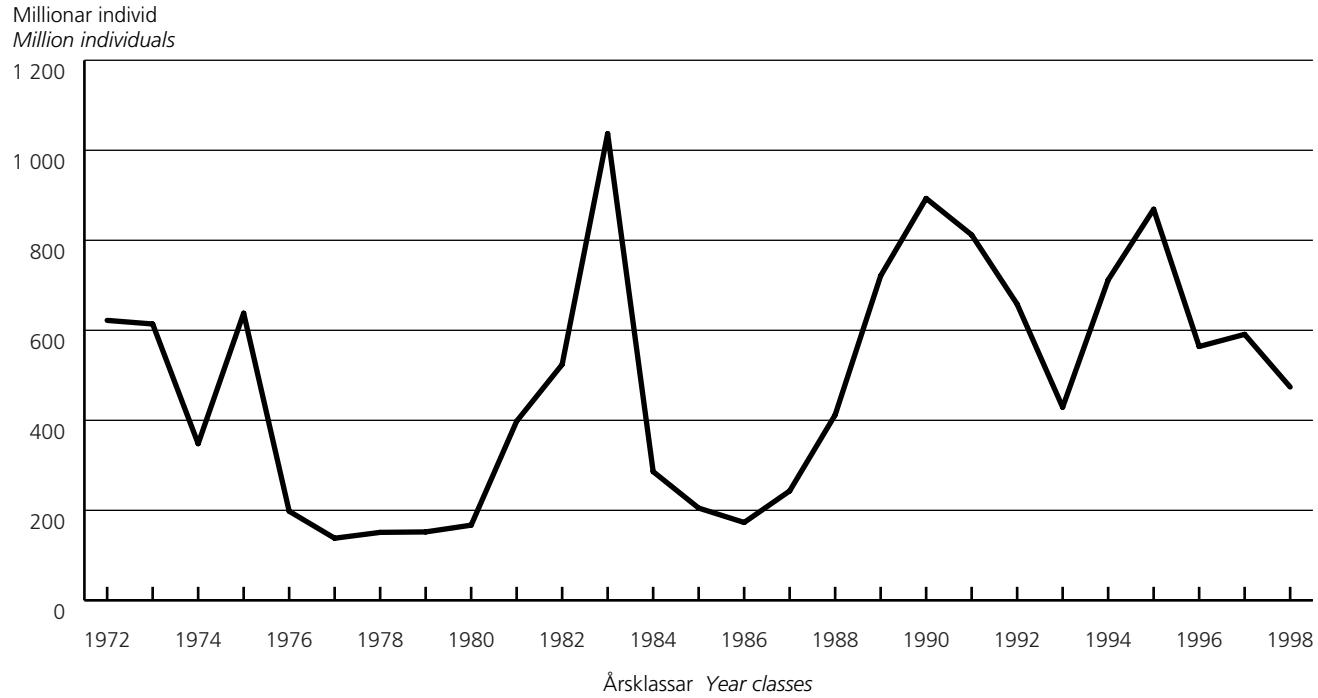
A stock is a group of individuals of a specific species, which is functionally separated from other individuals of the same species, usually by the fact that spawning takes place in different areas. For this reason they often display different patterns of migration. However, stocks do not always appear 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. *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.

**Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-artisk torsk. 1972-2000. 1 000 tonn**

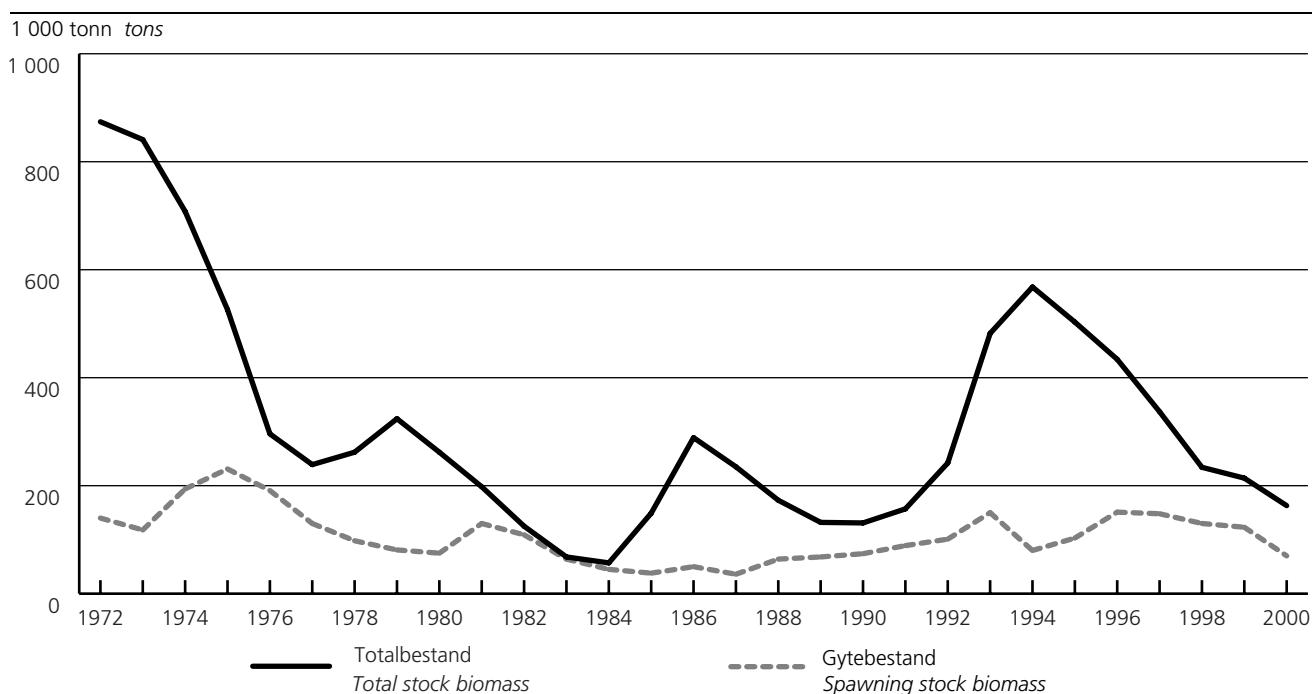
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-2000. 1 000 tons.

**Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar**

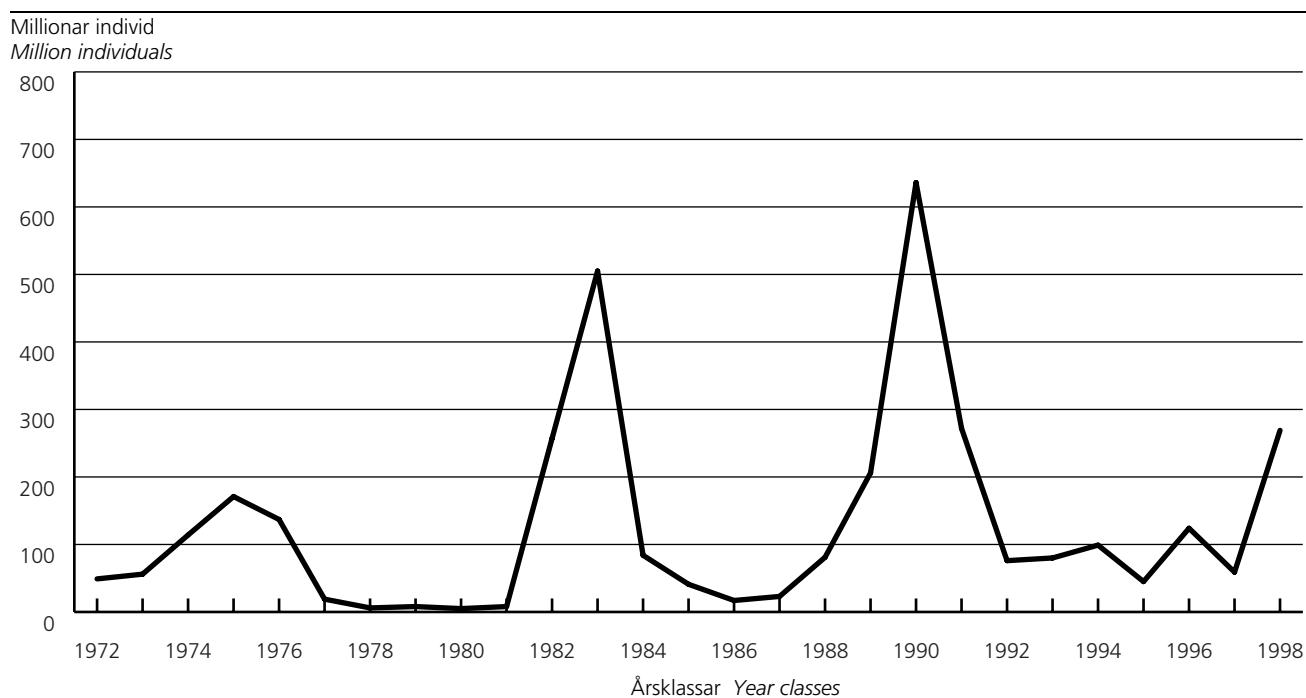
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years



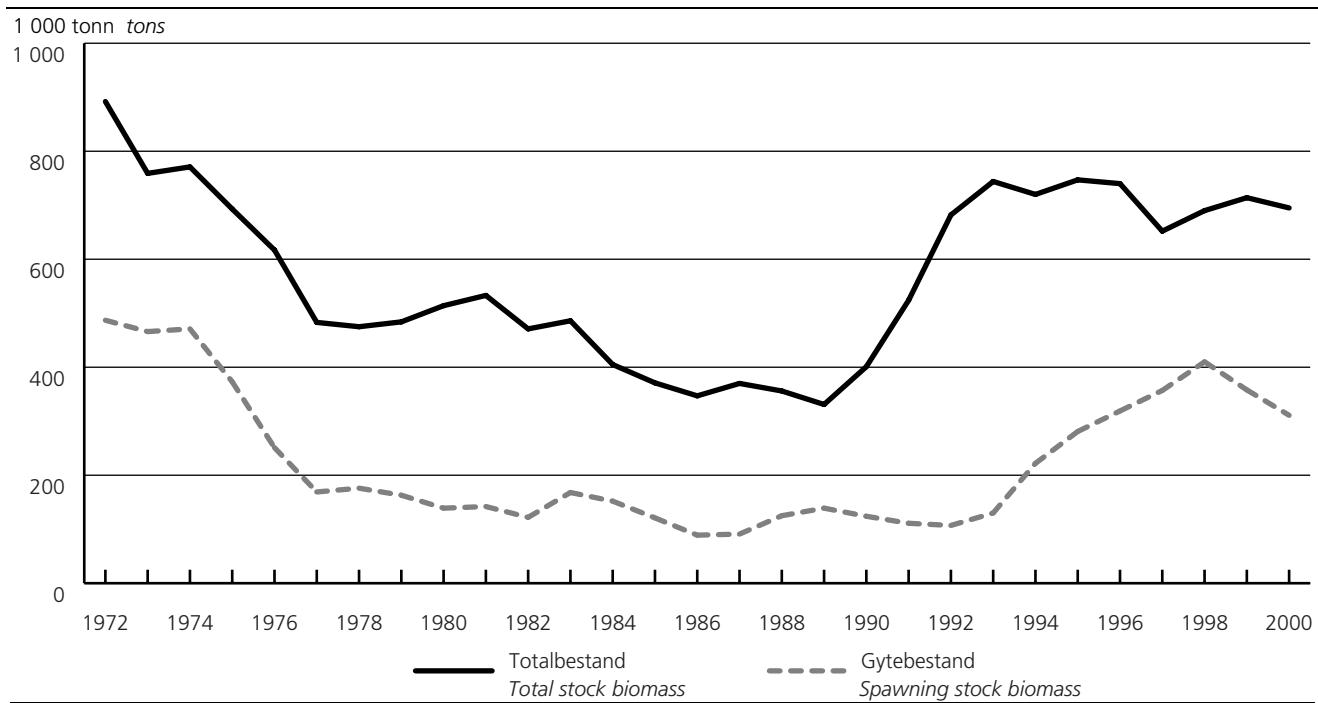
**Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-2000. 1 000 tonn**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-2000. 1 000 tons*



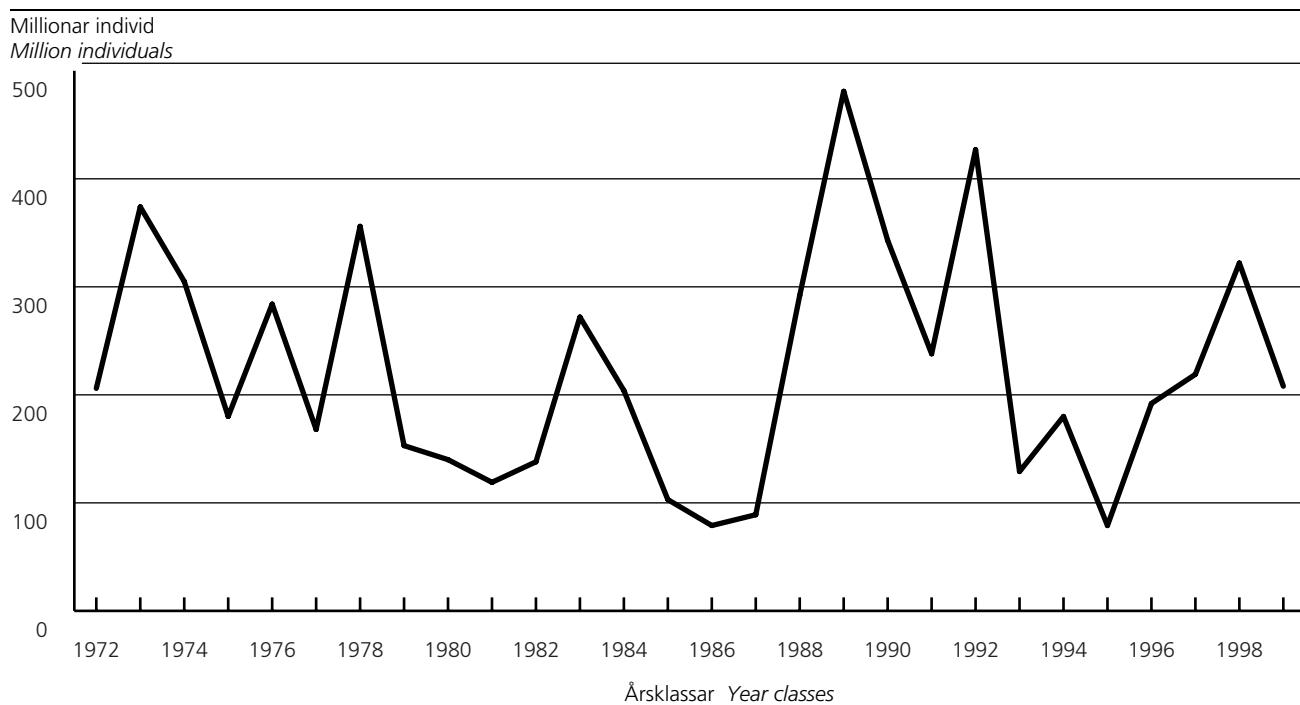
**Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar**  
*Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years*



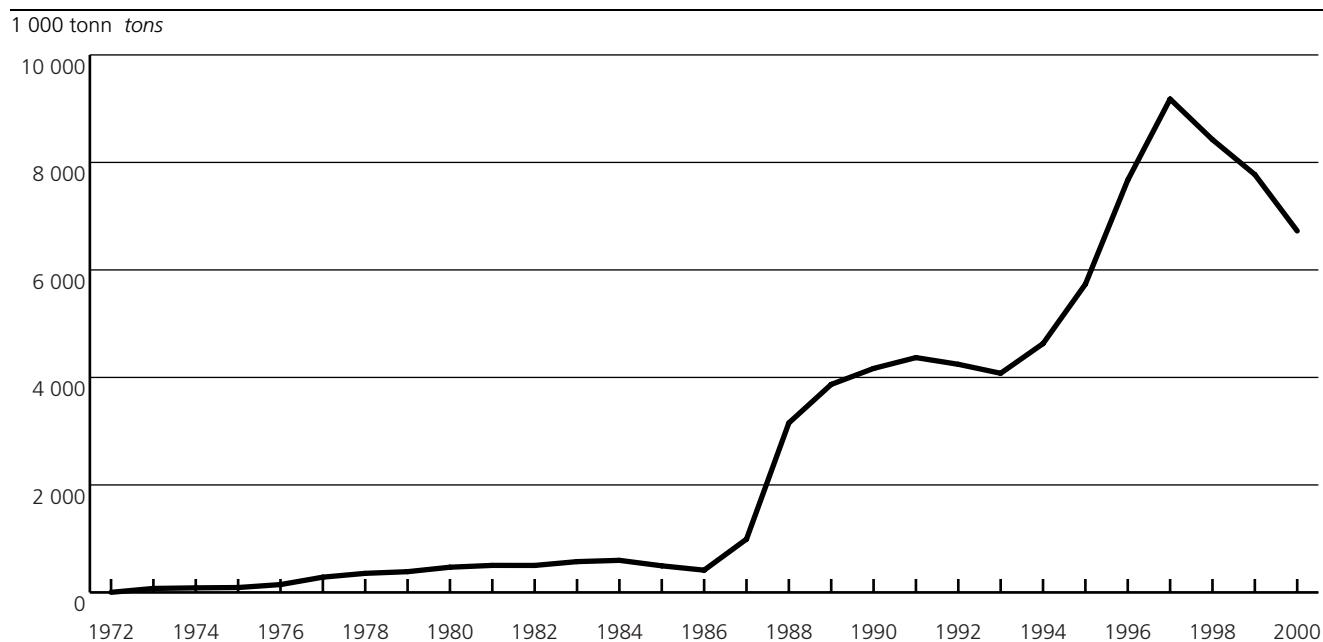
**Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-2000. 1 000 tonn**  
 Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-2000. 1 000 tons



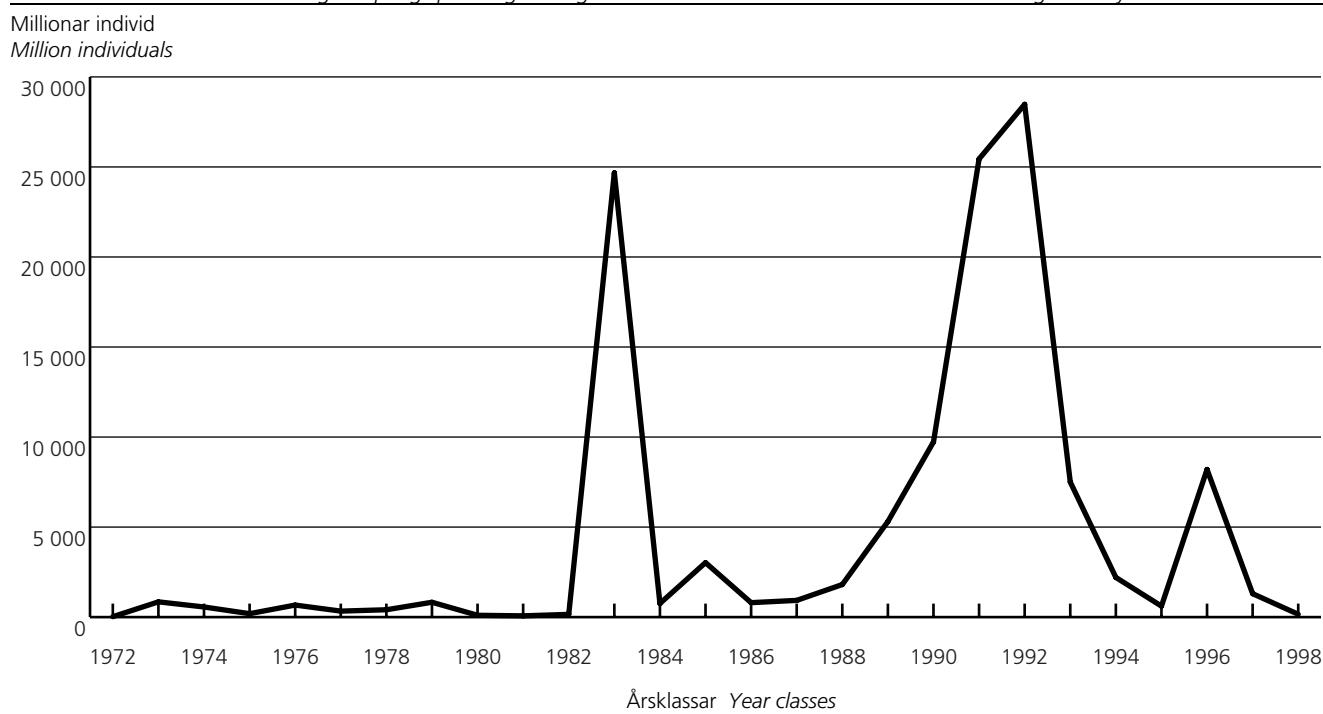
**Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1999. Millionar individ som toåringar**  
 Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1999. Million individuals at age two years



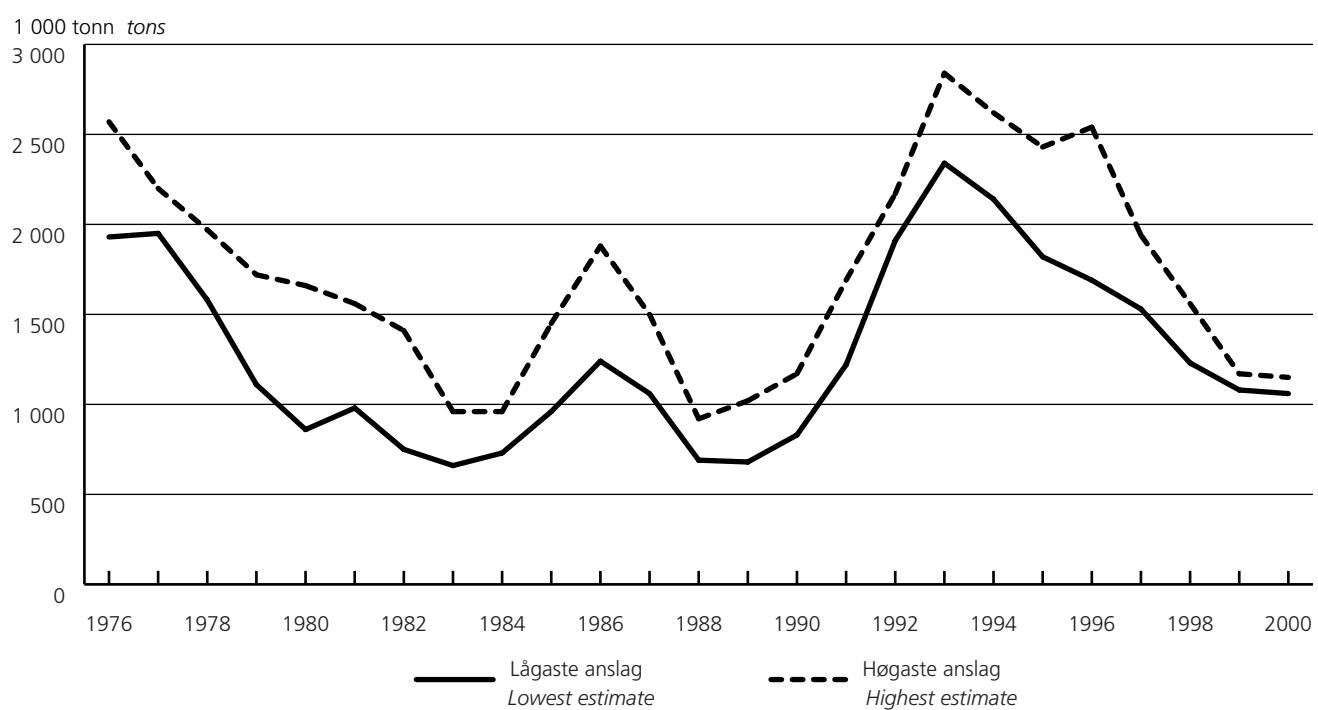
**Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-2000. 1 000 tonn**  
*Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-2000. 1 000 tons*



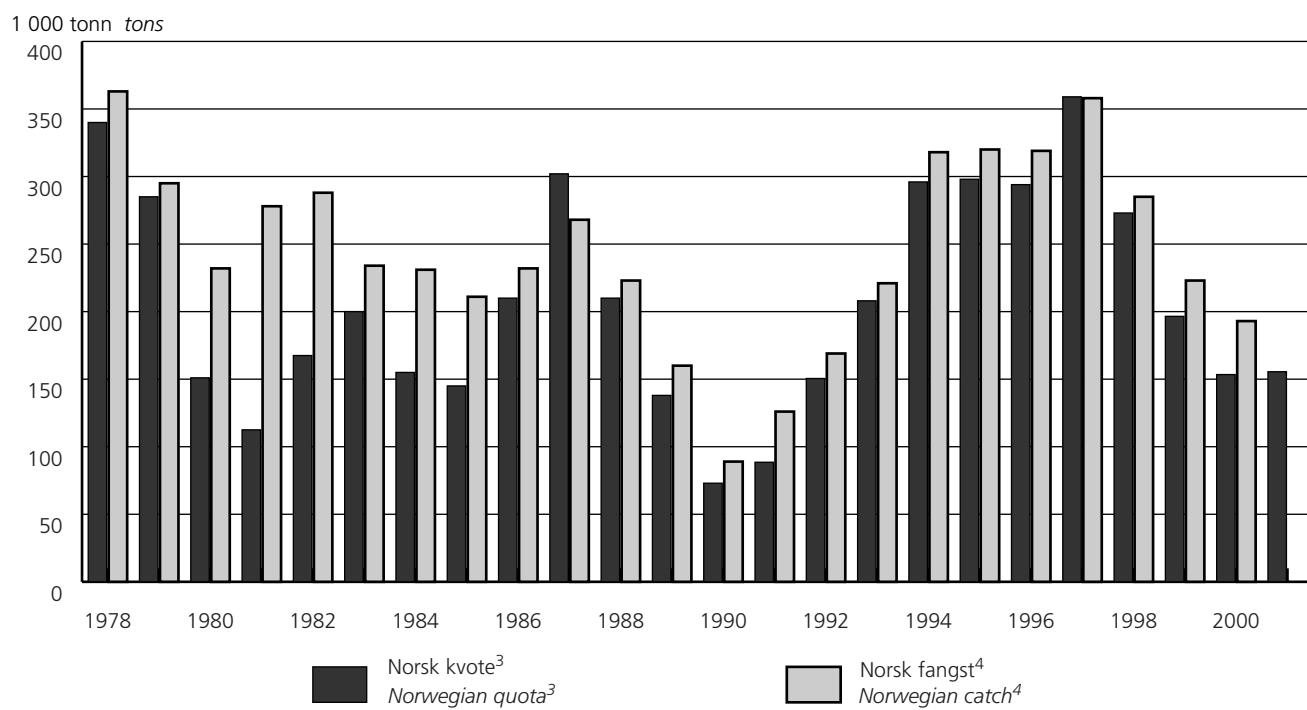
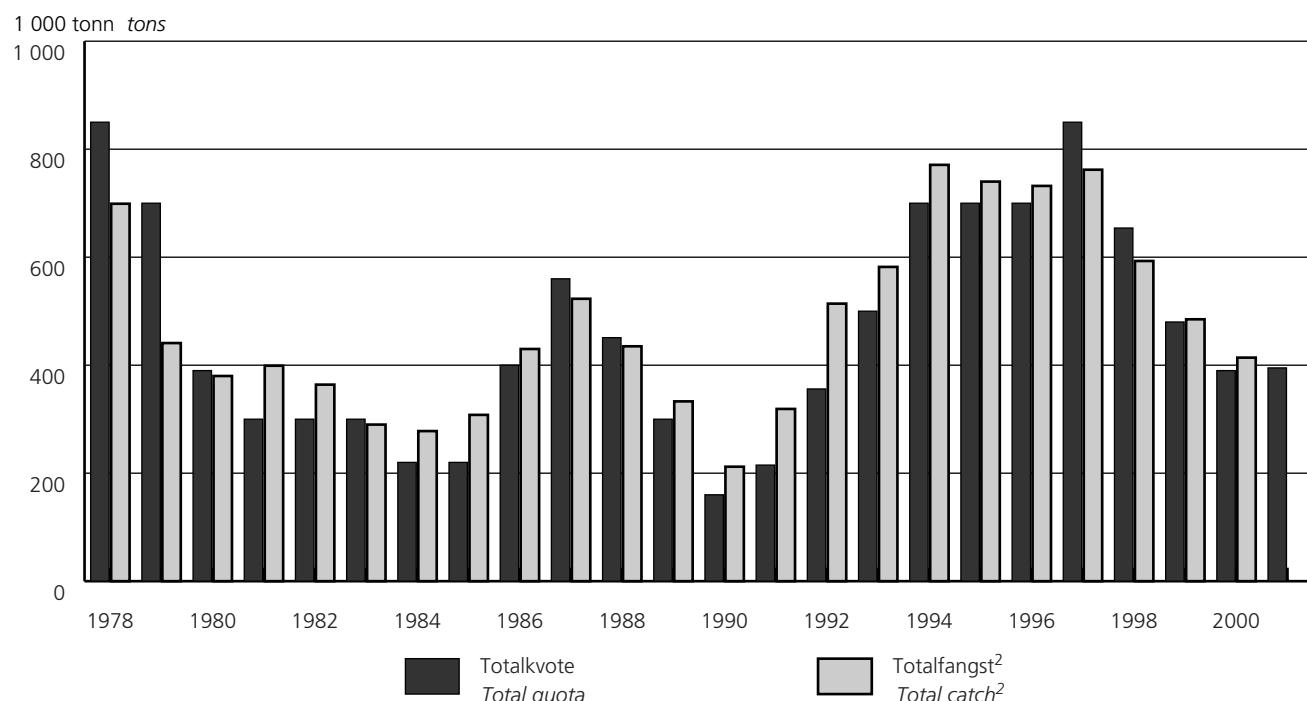
**Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar**  
*Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years*



**Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2000. Vurderingsår 1981-2001. 1 000 tonn**  
*Stock size estimates of northeast Arctic cod 1976-2000. Estimation year 1981-2001. 1 000 tons*



**Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk<sup>1</sup>. 1978-2001**  
 Quotas and catches. Northeast Arctic cod<sup>1</sup>. 1978-2001



<sup>1</sup> Norsk kysttorsk er ikke medrekna. Norwegian coastal cod is not included. <sup>2</sup> For åra 1990-1994 er utrekna tal for ureportert overfiske tekne med. For the years 1990-1994 estimated figures for unreported overfishing are included. <sup>3</sup> Medrekna overføringer. Included transfers of fishing rights. <sup>4</sup> Medrekna norske fartøyers fiske på russisk kvote. Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

Kjelder: Fiskeridepartementet og Havforskningsinstituttet. Sources: Fiskeridepartementet and Havforskningsinstituttet.

## 3. Fangsten

### 3.1. Innleiing

Dette kapitlet omfattar fangstar frå sjøfisket leverte av norske fiskarar i Noreg eller utanlands. Fangst som er levert frå norske fartøy ved kjøp av kvotar frå andre land (joint venture) er medrekna i tala. Forskningsfangst vil også være medrekna. Utanlandske fartøy sine landingar av fangst i Noreg er ikkje medrekna i tala. I 1954 vart det bestemt av FN sin statistiske komité at ansvar for innsamling av fangstopplysningar og produksjon av fangststatistikk skal vere knytt til flaggstaten til fiskefartøyet. Det er også teke med tabellar som viser utbytet etter laks og sjøaure, selfangst, kvalfangst fiskeoppdrett og utbytet av fiskeria i andre land.

### 3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringer

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 var semje om ei endeleg 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.

Utanlandsk fiske i Noregs økonomiske sone (NØS) kan berre finna stad med heimel i fiskeriavtale mellom Noreg og dei aktuelle flaggstatar for dei utanlandske fartøya. 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. I tida etter 1977 er det inngått følgjande avtalar:

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europaiske Unionen (EU), Russland, Færøyane og Grønland. 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 fiskeriavtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nord-sjøen og Barentshavet. Avtaleane gjeld i ti år.
- Etter at Sverige vart medlem av EU, forhandlar EU ein eigen avtale på vegne av Sverige (Nabolandsavtale), som gir Sverige løyve til å fiske i NØS i Nord-sjøen.
- Avtalar som gav Polen og det tidlegare DDR 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 2007. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil

frå grunnlinene i området utan omsyn til soneindeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark og sidan 1996 på vegne av Sverige.

- Ein fempartsavtale om norsk vårgytande sild mellom Island, Færøyane, EU, Russland og Noreg, som gir dei andre partane tilgang til norske farvatn. Denne avtalen gjeld for eit år av gongen.
- Ein trepartsavtale om lodde mellom Grønland, Island og Noreg, kor det er avtalt gjensidig tilgang til kvarandres soner.

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

#### Avklaring av kvotebegrepa

I forhandlingane med andre land, i tilfelle der det er snakk om fellesbestandar, vert det først fastsett ein totalkvote (TAC) som så vert fordelt mellom dei aktuelle avtalepartane etter avtalte fordelingsnøklar.

I forhandlingane mellom Noreg og Russland vert det i fellesskap fastsett ein TAC for dei artane som dei to landa forvaltar saman; dvs. norsk-arktisk torsk, norsk-arktisk hyse og lodde. Noreg og Russland vert samde om den del av kvoten som skal setjast av til tredjeland, dvs. land som ikkje er med i forhandlingane. Deretter vert kvoten delt mellom Noreg og Russland. Forhandlingane kan vidare gi overføringer av kvotar mellom partane. Sluttresultatet av desse forhandlingane vil vidare i presentasjonen bli kalla *nasjonal kvote*. Russland har i dei seinare år selt delar av sin nasjonale kvote av torsk og hyse til private reiarlag i Noreg og andre land. Dette selde kvantumet kjem som fråtrekk av russisk kvote, og eventuelt som tillegg til norsk nasjonal kvote.

I forhandlingane med EU blir det ikkje avsett kvoter til tredjeland, men totalkvoten blir først fordelt mellom partane. Dernest vert det ofte for einskilde bestandar avtalt overføringer mellom partane. Sluttresultatet frå desse forhandlingane blir Noreg sin nasjonale kvote. Tildelingar til tredjeland skjer i desse tilfella i eigne forhandlingar med tredjelanda, t.d. mellom Noreg og Færøyane, ved at den norske nasjonale kvoten vert redusert med så stort kvantum som den kvoten Færøyane vert tildelt.

*Nasjonal disponibel kvote* er den kvoten som norske fiskarar disponerer etter at det er tatt omsyn til alle overføringer og eventuelle kjøp og sal av kvotar til andre nasjonar. Det er denne kvoten som må nyttast i samband med samanlikninga av kvotar og fangst, for t.d. å vurdere eit land si utnytting av kvotane.

Vidare vil det hovudsakleg bli lagt vekt på dei nasjonale disponibele kvotane. Nærare informasjon om kvoteavtalar med andre land, vil ein finna i dei årlege stortingsmeldingane "Om dei fiskeriavtalane Noreg har gjort med andre land."

#### *Norsk-arktisk torsk*

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1999 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 480 000 tonn (inkludert 40 000 tonn «Murmansk-torsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° N vart dermed 520 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 59 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 461 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 6 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 236 500 tonn. I tillegg kjøpte norske reiarlag 16 500 tonn torsk frå Russland. Noreg si nasjonale disponibele kvote ble dermed totalt 253 000 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med gruppekvotar på 72 510 tonn (33 prosent) til trål og 163 990 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar. I tillegg vart det kjøpt frå Russland 10 953 tonn til trålarane og 5 547 tonn til konvensjonelle fartøy. Kvoten for konvensjonelle reiskapar var per 1. januar fordelt med gruppekvotar på 15 500 tonn til gruppe II, 148 490 tonn til gruppe I og 5 000 tonn til bi-fangstordninga.

#### *Norsk-arktisk hyse*

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1999 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 78 000 tonn. Av dette vart 4 000 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 74 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Russland overførte 4 000 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn, slik at den totale nasjonale kvoten ble 46 000 tonn. Noreg sin nasjonale kvote vart i utgangspunktet fordelt med 17 940 tonn (39 prosent) til trålarane og 28 060 tonn (61 prosent) til den konvensjonelle flåten. I tillegg vart det kjøpt 1 749 tonn til trålarane og 851 tonn hyse til konvensjonelle fartøy frå Russland. Noreg si nasjonale disponibele kvote vart dermed totalt 48 600 tonn.

#### *Sei nord for 62°nord*

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Norsk kvote blei sett til 145 000 tonn og av dette gjekk 7 500 tonn til andre lands fiske. Den disponibele kvoten vart då 137 500 tonn. Av den norske totalkvoten vart gruppekvotane sett til 48 413 tonn for fartøy som fiskar med konvensjonelle reiskap, 40 550 tonn for notgruppa og 48 538 tonn for trålgruppa.

#### *Blåkveite og uer nord for 62°nord*

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 1999. Fisket var strengt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Dette avgrensa kystfisket var ikkje regulert med ein totalkvote. I staden var fiskeriet regulert ved at det berre var høve til å fiske blåkveite i ein avgrensa periode på 4 veker om sommaren. Dei einskilde fartøya var regulert med maksimalkvoter.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer Russland fekk ein kvote på 2 000 tonn snabeluer. Det var ikkje tillate å fiske direkte mot uer med unntak for russisk fiske for ein vitskapeleg kartlegging av uer-bestanden. Vidare hadde Russland ein samla kvote på 1 500 tonn uer og snabeluer som attåtfangst i Noreg si økonomiske sone. EU fekk ein kvote på 2 000 tonn vanleg uer. I tillegg fekk EU ein tilleggskvote på 1 500 tonn uer som berre kan fangast som attåtfangst nord for 62°nord.

#### *Norsk vårgytande sild*

TAC på norsk vårgytande sild vart sett til 1 302 000 tonn. Partane i fempartsforhandlingane mellom Noreg, Island, Russland, Færøyane og EU vart einige om å avgrense fisket til 1 300 000 tonn. Norsk del av TAC er 57 prosent, og norske fartøy kunne dermed fiske 741 000 tonn norsk vårgytande sild i 1999. Dette var fordelt med 421 200 tonn til ringnotgruppa, 74 050 tonn til trålgruppa og 245 750 tonn til kystfartøygruppa.

#### *Loddefisket ved Grønland, Island og Jan Mayen*

For sesongen 1998/1999 var det trepartsavtalen mellom Grønland, Island og Noreg om forvaltinga av loddebestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen som regulerte dette fisket. Avtala vart undertikna i Reykjavik 18. juni 1998. Avtala har ei lengde på tre år og kan etter dette forlengjast med to år av gongen. Avtala gjeld no fram til 30. april 2003.

Loddefisket i desse farvatna vert regulert ut frå ein sesong som strakk seg frå 20. juni til 30. april. Dette vil seie at kvoten for 1999 vart bestemt ut frå kvoten for 1998/99 sesongen og 1999/00 sesongen. 1998/99 sesongen omfatta såleis eit sommar/haustloddefiske i 1998 og eit vinterloddefiske i 1999. Endeleg TAC for sesongen 1998/99 var på 1 200 000 tonn. Noreg sin del av dette var 96 000 tonn, men medrekna overføringer frå EU vart norsk totalkvote 112 000 tonn.

Endelig TAC for sesongen 1999/00 var 1 000 000 tonn, og der var Noreg sin del 80 000 tonn. Med overføringer frå EU og Island (Smutholavtala) vart norsk totalkvot 107 000 tonn. Det var berre fartøy med ringnotkonsejon som kunne delta i dette fisket.

#### *Makrell*

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 484 615 tonn, inkludert ein kvote på 1 865 tonn til Sverige i ICES IIIa.

Norske fiskarar kunne ta 151 510 tonn makrell i 1999. Av dette måtte ein fiske 51 350 tonn nord for 62° N.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 62 455 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, inklusive kvoten på 1 865 tonn til Sverige. Etter overføringa til tredjeland disponerte Noreg 40 160 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 111 350 tonn. Inkludert i dette talet er 9 600 tonn i Færøy-sona. Fleksibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 1999, noko som gjorde at ein kunne fiske 60 000 tonn av kvoten på 111 350 tonn i ICES IVa i Nordsjøen. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 12 020 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

#### *Sei i Nordsjøen og Skagerrak*

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1999 vart sett til 110 000 tonn. Noreg sin del vart 57 200 tonn, og av denne kunne ein fiske 50 000 i EU-sona. Noreg overførte 5 000 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibile kvoten vart 52 200 tonn.

#### *Torsk i Nordsjøen*

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten sett til 132 400 tonn, noko som medførte ein norsk kvote på 22 510 tonn. Noreg overførte så 10 000 tonn til EU og 540 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibile kvoten til Noreg vart 11 970 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvoten kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 119 890 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 60 000 tonn torsk i norsk økonomisk sone.

#### *Raudspette i Nordsjøen*

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 102 000 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringar til EU på 3 765 tonn, vart den nasjonale disponibile kvoten til Noreg på 3 375 tonn. EU hadde ein totalkvote på 98 625 tonn, og av dette kunne 40 000 tonn takast i norsk økonomisk sone.

#### *Hyse og kviting i Nordsjøen*

Etter forhandlingar mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse to artane sett til 132 550 tonn i Nordsjøen. Noreg sine delar av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 24 770 tonn, men etter å ha overført 5 500 tonn hyse til EU og 900 tonn hyse og kviting til tredjeland vart Noreg si disponibile kvote 18 370 tonn av desse to artane. Av dette kunne 14 400 tonn takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 113 280 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 75 000 tonn hyse og kviting i norsk økonomisk sone.

#### *Sild i Nordsjøen, Skagerrak og vest av 4° vest*

EU og Noreg vart enige om ein TAC for Nordsjøsild på

265 000 tonn, medan TAC for sild i Skagerrak vart fastsett til 80 000 tonn. Av dette var Noreg sin del 76 850 tonn i Nordsjøen og 10 670 tonn i Skagerrak. Etter overføringar til tredjeland vart den nasjonale disponibile kvoten 74 800 tonn i Nordsjøen. I tillegg kom eit kvantum på 2 400 tonn vest av 4° vest. Total nasjonal disponibel kvote vart dermed på 77 200 tonn.

#### *Brisling i Nordsjøen og Skagerrak*

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 19 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket fritt. I følgje Skagerrakavtalen EU kunne Noreg fiske 3 750 tonn brisling i Skagerrak.

#### *Industrifisket i Nordsjøen*

Kvoteavtalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 20 000 tonn augepål /kolmule og 30 000 tonn tobis i EU-sona. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa. I Noregs økonomiske sone i Nordsjøen kunne EU fiske 50 000 tonn augepål /kolmule og 150 000 tonn tobis.

#### *Kolmule*

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1999 ein kvote på 235 000 tonn kolmule frå EU og 39 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

#### *Diverse botnfisk og hai*

Noreg kunne ta inntil 17 600 tonn lange, blålange, pigghå og brosme i EU-sona. Kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 5 000 tonn botnfisk (lange, blålange, brosme og sei), 300 tonn pigghå og 100 tonn brugdelever i sona til Færøyane.

#### *Hestmakrell*

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona. Etter kvoteavtalane med EU og Færøyane kunne Noreg fiske 2 000 tonn i EU-sona og 2 500 tonn i færøysk sone.

#### *Fisket ved Grønland og Newfoundland*

Blå kveite ved Vest-Grønland 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. Reke- og blåkveite ved Aust-Grønland er sett på som ein fellesbestand mellom Grønland og Island. Noreg vart etter kvoteforhandlingar med Grønland tildelt kvotar på 600 tonn blåkveite ved Vest-Grønland og 200 tonn blåkveite ved Aust-Grønland, 100 tonn reker og 400 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 950 tonn torsk ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 500 tonn reker samt 1 100 tonn blåkveite, 600 tonn kveite, 1 000 tonn reker og 320 tonn isgalt/skolest ved Aust-Grønland. Ved Vest-Grønland vart Noreg tildelt kvotar

på 950 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 800 tonn isgalt/skolest.

#### *Rekefisket i Barentshavet*

Rekefisket i Barentshavet hadde inga kvoteavgrensing. Norske fartøy kunne fiske 3 000 tonn reker i Russland si økonomiske sone. Russiske fartøy fekk løyve til å drive eit avgrensa forsøksfiske utanfor 4 nautiske mil i fiskerisona ved Jan Mayen. Dette fisket var avgrensa til 750 tonn reker.

#### *Håbrann og brugde*

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

#### *Selfangst*

Norske fartøy kunne fange inntil 17 500 vaksne grønlandssel og 11 200 vaksne klappmyss i Vestisen. I Austisen var den norske kvoten på 5 000 vaksne grønlandssel.

#### *Kvalfangst*

I 1999 kunne norske fartøy fange inntil 753 vågekval. Av denne kvoten blei det fanga 589 dyr.

### **3.3. Statistiske kjelder**

#### **Fiskeridirektoratet sitt datasystem**

Etter råfisklova har godkjende salslag einerett 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 fiske slagene, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei 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 blåskjel, leveringar som går utanom salslaga og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er ikkje med.

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

- 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 på grunn av forhold som gjeld rekneskap og garantiar.

c) Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.

d) Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdagd ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styremaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salslaga på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdagda.

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

Salslaga gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i statistikken. 1977 var det første året 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. I serien Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier vert det årleg gitt ut ein publikasjon som heiter Lofotfisket.

#### **Fangstdagbøker**

Alle fartøy over 21 meter største lengd er pålagde å føra fangstdagbok. For trålfisket etter torsk og torskearta fisk, rekefisket og for småkvalfangsten vert det utarbeidd statistikk i Fiskeridirektoratet på grunnlag av fangstdagbøkene..

#### **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.

#### **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.

### **ICES Fishery Statistics**

Denne publikasjonen omfattar tal for fiskeria i ICES-området (Nord austlege Atlanterhav). Publikasjonen er utgjeve av ICES (International Council of Exploration of the Sea) for åra 1903-1988. Tal for åra etter 1988 er tilgjengelege på førespurnad direkte til ICES i København.

### **EUROSTAT Fisheries Yearbook**

Publikasjonen blir gitt ut av EUROSTAT (Statistical Office of the European Communities) og inneholder fiskeristatistikk for land som er medlemmer av EU og EØS. Den omfattar òg fangsttal for ein del andre viktige fiskerinasjonar.

### **3.4. Definisjonar**

Frå og med 1977 er fangstmengdene førte opp i rund vekt. I offisiell statistikk refererer *fangstmengde* til FAO sitt fangstbegrep *nominal catch*. Nominal catch vert definert som landa vekt rekna om med ein offisiell omrekningsfaktor for det aktuelle produktet. Slik kan ein berekne eit kvantum som svarar til den levande vekta til fisken. På norsk vert detta kalla for rund vekt.

Korleis fisken vert tilverka om bord på fiskefartøyet avgjer kva slags tilstand fisken har ved landing. Fisken vert vege ved landinga. Vekta av fisk som vert levert sløggd med eller utan hovud, som filet, saltfisk o.l. vert rekna om til rund vekt med tilhøyrande omrekningsfaktor. Faktorane vil variere etter ulike fiskeslag og produktstilstandar (sjå vedlegg B, omrekningsfaktorar).

Etter internasjonale spesifikasjonar skal kvantums-estimat for fisk som vert kasta på sjøen (utkast), ikkje medrekna i den offisielle fangststatistikken.

Ordet *fangst* vert i Noreg ofte brukt utan å gi noko nærmare definisjon. Ved føring av fangstdagbok tyder *fangst* estimert kvantum i rund vekt (sjå tabell 27). Dette gjeldt frå og med 1990. For ein nærmare definisjon viser vi til FAO Yearbook of Fishery Statistics (Catch concepts: Diagrammatic presentation).

*Fangstverdi* er summen fiskarane får utbetalt for fangsten. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta ikkje er trekt frå. Alle pris- og frakttilkost 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, whaling fish farming 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 23 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, Russia, Greenland and the Faroe Islands.
- Phasing-out agreements providing for transitional fishing rights to Poland.
- For the Skagerrak and the northern part of the Kattegat there is a special tripartite agreement between Denmark, Sweden and Norway.
- EU, Russia, Iceland, the Faroe Islands and Norway are allowed to fish Norwegian spring-spawning herring in Norwegian waters.
- Greenland, Iceland and Norway can fish capelin in each other's zones.

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 1999 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 480 000 tons for 1999. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 6 000 tons of cod to Norway, and including 16 500 tons bought from Russia, Norwegian fishermen could catch a total of 253 000 tons of cod north of 62°N. For other countries 59 000 tons were reserved.

#### *Northeast Arctic haddock*

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1999 the TAC was 78 000 tons and Norwegian fishermen could catch 48 600 tons.

#### *Saithe north of 62°N*

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. Norway has restricted the saithe fishery

north of 62° N to 145 000 tons live weight. For Norway the quota was 137 500 tons, and for other countries the quota was 7 500 tons.

#### *Greenland halibut and redfish north of 62°N*

In 1999 ACFM recommended no catch of Greenland halibut north of 62°N.

In the Norwegian zone EU had a quota of 3 500 tons of redfish, and Russia allocated an additional catch of 3 500 tons.

#### *Spring-spawning herring.*

According to the agreements with EU, the Faroe Islands, Russia, Iceland and Norway the total quotas of herring was 1 300 000 tons. Norwegian vessels could take 741 000 tons of Norwegian spring-spawning herring.

#### *Capelin*

At the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen the capelin fishing takes place. In 1998/1999 the total quota was 1 200 000 tons. Norway's total quota was 112 000 tons. In 1999/2000 the total quota was 1 000 000 tons and Norway could catch 107 000 tons.

#### *Mackerel*

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 484 615 tons. Norway's total quota was 151 510 tons. 40 160 tons could be taken in the North Sea and the Skagerrak. North of 62°N Norwegian fishermen could take 111 350 tons.

#### *Saithe in the North Sea and Skagerrak*

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 1999 was 110 000 tons. Norway's part was 57 200 tons.

#### *Cod in the North Sea*

Norway and EU agreed on a total quota of 132 400 tons. Norway's share was 11 970 tons. Norway could catch the quota in the EU zone, while the EU countries could catch up to 60 000 tons of cod in the Norwegian zone. EU's total quota was 119 890 tons.

#### *Plaice in the North Sea*

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 102 000 tons in the North Sea. The Norwegian quota was 3 375 tons. EU's total quota was 98 625 tons, and 40 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

#### *Haddock and whiting in the North Sea*

Norway and EU agreed on a total quota of 132 550 tons of these two species. Norway's share was 18 370 tons. Norway could catch 14 400 tons of haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 75 000 tons of these species in the Norwegian zone.

#### *Herring in the North Sea and Skagerrak*

The total quotas of herring in the North Sea and Skagerrak were 345 000 tons. The Norwegian quota was 77 200 tons.

#### *Sprat in the North Sea and Skagerrak*

Norway could take 19 000 tons of sprat in the EU zone and 3 750 tons in Skagerrak.

#### *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.

#### *Blue whiting*

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 235 000 tons and 39 000 tons, respectively.

#### *Ling, tusk, picked dogfish etc.*

Norway could take 17 600 tons of ling, blue ling, picked dogfish and tusk in the EU zone. According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 5 000 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

#### *The fishery near Greenland and Newfoundland*

Greenland halibut and deep water prawn are joint stocks for Canada and Greenland. According to an agreement between Norway and Greenland Norway got quotas of 200 tons of Greenland halibut, 100 tons of redfish and 400 tons of halibut near East-Greenland and 600 tons of Greenland halibut near West-Greenland. In addition to this Norway could catch 950 tons of cod.

The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 1 100 tons of Greenland halibut, 1 000 tons of redfish and 600 tons of halibut and 2 500 tons of deep-water prawn.

Near West-Greenland Norway could catch 950 tons of Greenland halibut and 200 tons of halibut.

#### *Deep water prawn fishery in the Barents Sea*

There were no regulations in the Barents Sea in 1999. Norway was allocated a total of 3 000 tons of deep-water prawn in Russian zone.

#### *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**

In the Jan Mayen area the total quota was 17 500 harp seal and 11 200 hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 5 000 harp seal.

**Whaling**

In 1999 Norwegian vessels could catch 753 small-whales, all minke whales.

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

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

By landing of the catch, a bill is filled in showing quantities and values of the landed fish species, type of fishing gear, disposition of the catch, fishing-ground, landing place and the register identification of the vessel. Nearly all of the sales organisations deliver this information to the Directorate of Fisheries for producing statistics. In addition there is obtained aggregated information from organisation, 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 organisations 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, seaweed, oyster, mussel and landings, which are not registered by the sales organisations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales organisations 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 "Lofot-fisket" (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

Direktorate of Fisheries produces two publications in the series Rapporter og meldinger (Reports and Announcements) called "Trålfiske" (Trawling) and "Reketrålstatistikk" (Deep Water Prawn-Trawling). The publications comprise detailed accounts of the participation and catches in these fisheries.

**The publications Salmon and Sea Trout Fisheries and Fish Farming**

Statistics Norway produces yearly publications that comprise quantity of catch, exports and imports of salmon and sea trout and fish farming.

**The publication Yearbook of Fishery Statistics**

This publication from FAO (Food and Agriculture Organisation 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.

**The publication ICES Fisheries Statistics**

This publication from ICES (International Council for the Exploration of the Sea) presents fishery statistics in ICES fishery statistical divisions (Northeast Atlantic Ocean).

**The publication EUROSTAT Fisheries Yearbook**

This publication from EUROSTAT (Statistical Office of the European Communities) presents fisheries data for the EEA member countries, the EU Candidate Countries and other major fishing nations.

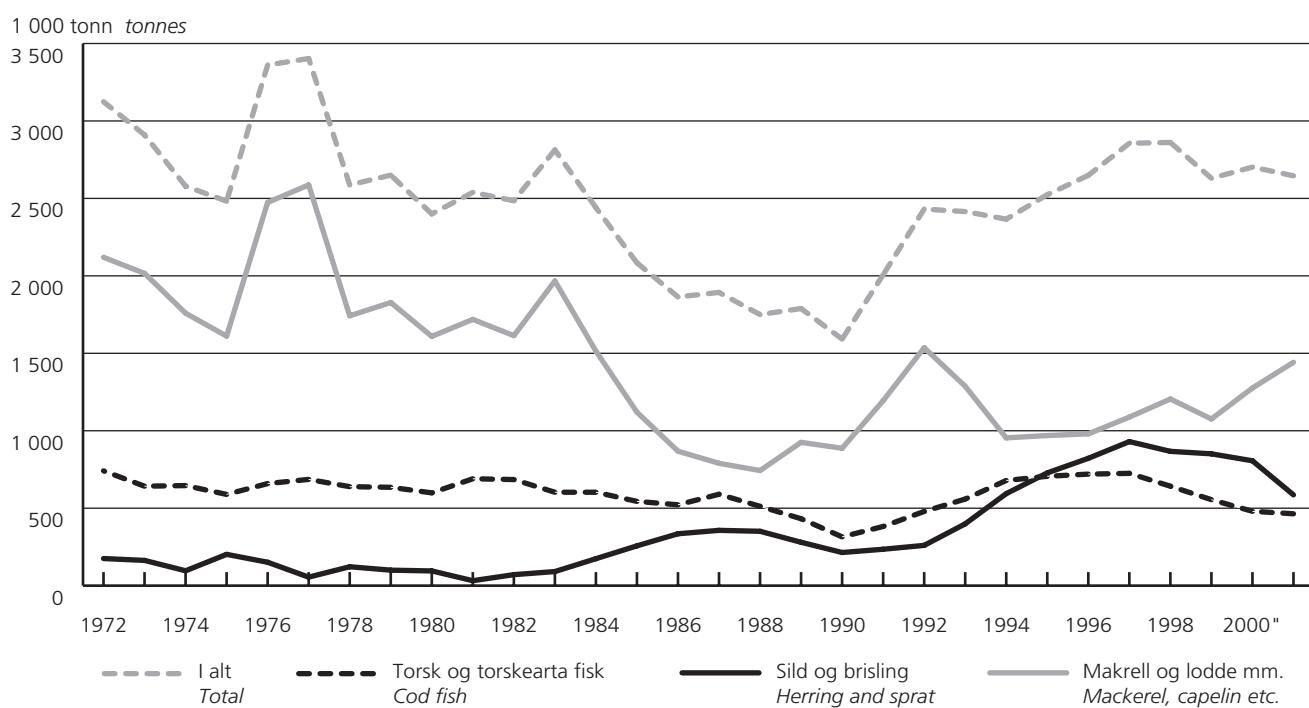
**3.4. Definitions**

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 that is landing without head, in gutted condition as fillet or salted etc. is converted into live weight, (Nominal catch). Annex B shows the conversion factors. For further details we refer to FAO Yearbook of Fishery Statistics (Catch concepts: Diagrammatic presentation)

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.

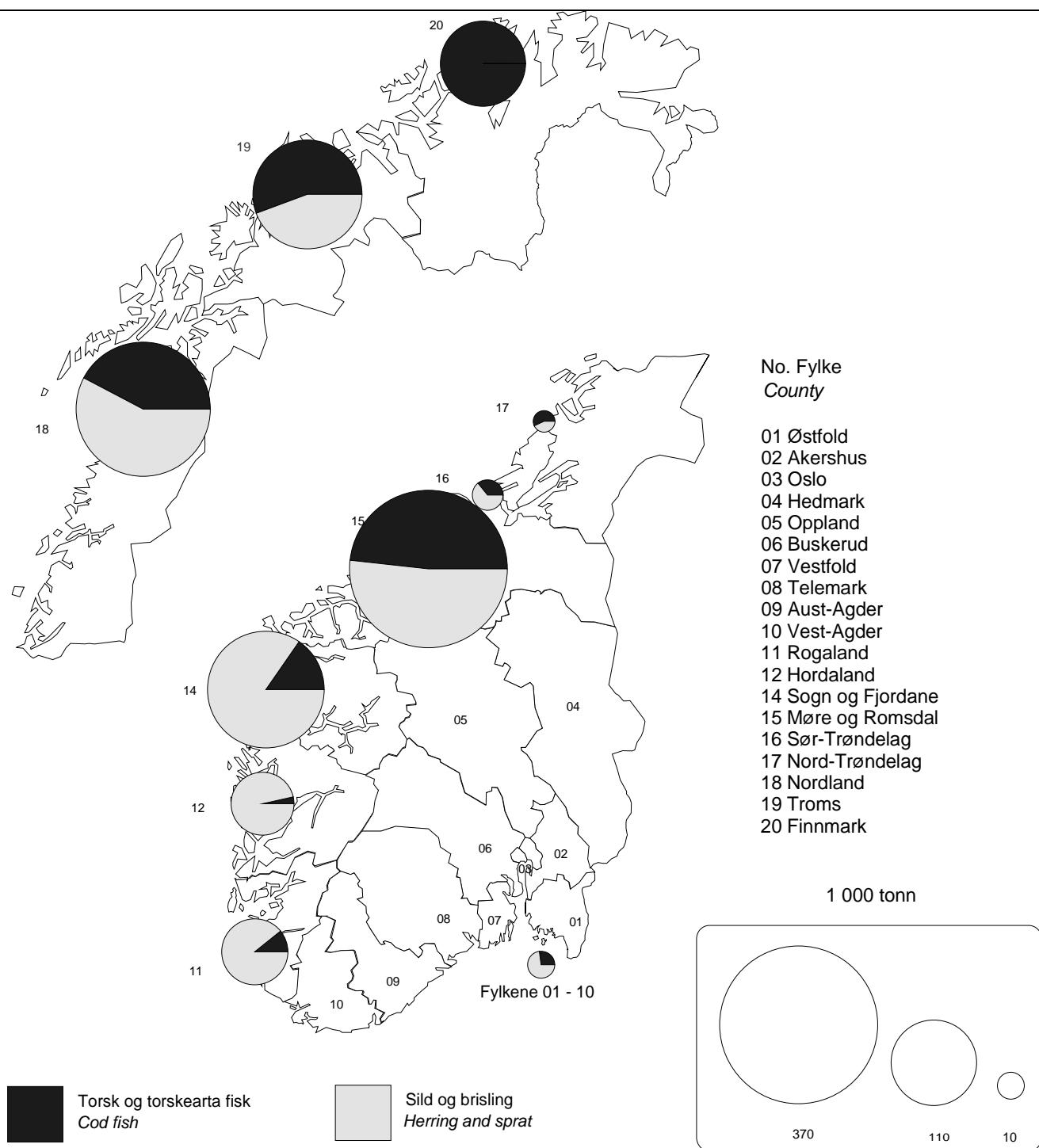
**Figur 12. Fangstmengd<sup>1</sup>, etter hovedgruppe<sup>2</sup> av fiskeslag. 1973-2001\***  
 Quantity<sup>1</sup>, by main group<sup>2</sup> of fish species. 1973-2001\*



\*Tala for 2000 og 2001 er foreløpige. <sup>2</sup>Sjå vedlegg A. The figures for 2000 and 2001 are preliminary. <sup>2</sup>See appendix A.

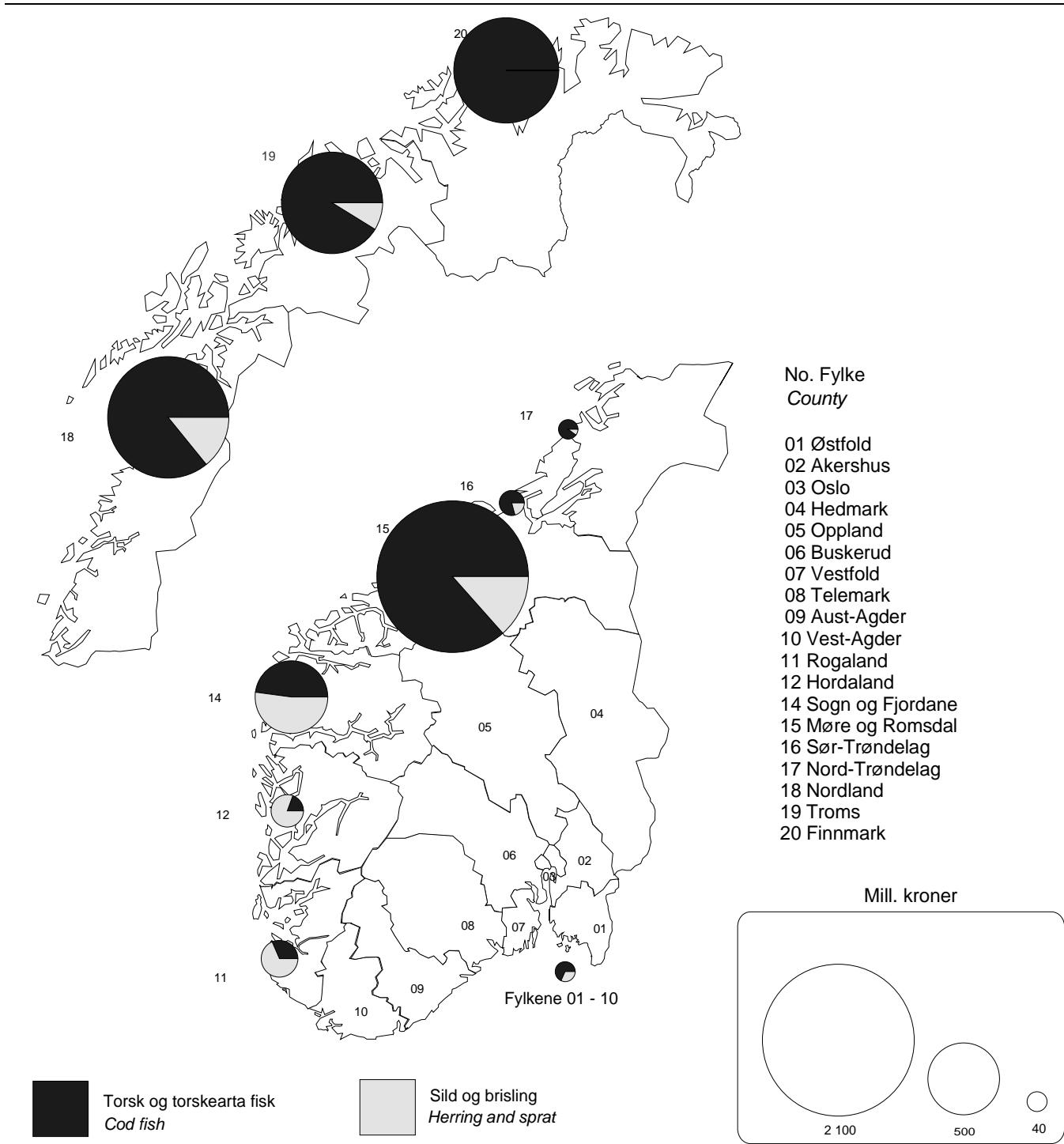
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 13. Fangstmengd, etter fylke. 1999**  
**Quantity of catch, by county. 1999**



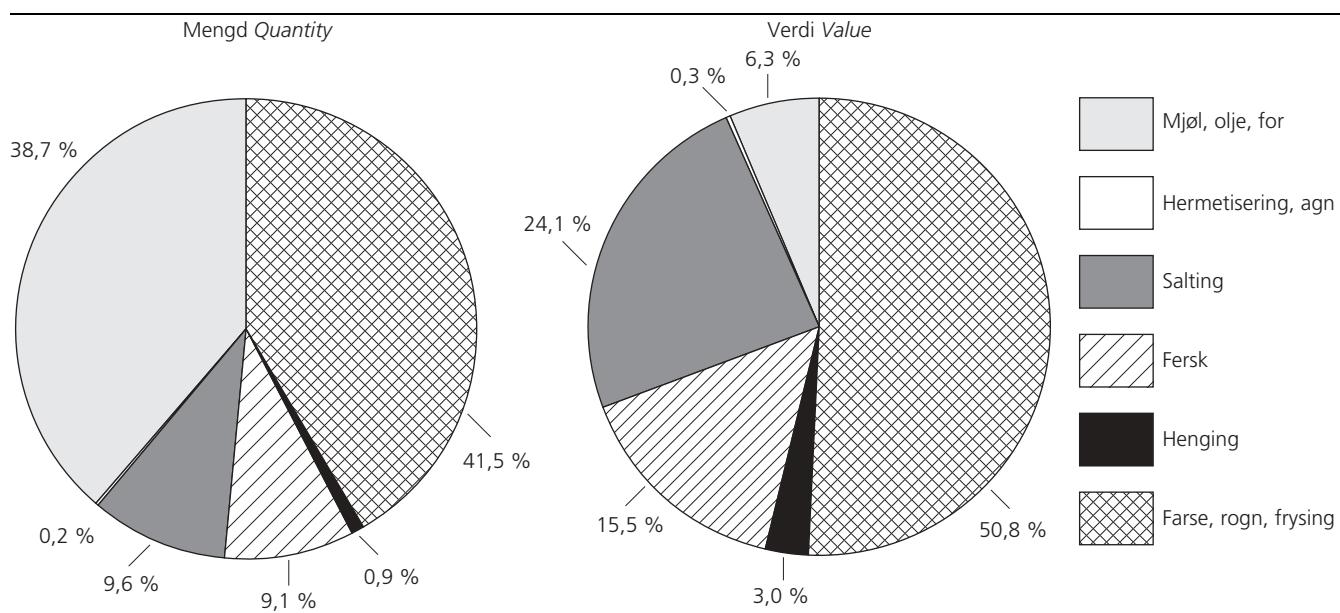
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 14. Fangstverdi, etter fylke. 1999**  
*Value of catch, by county. 1999*



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1999**  
**Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1999**



<sup>1</sup>Medrekna klippfisk. <sup>2</sup>Including klipfish  
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1975-2001\***  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species. 1975-2001\**

	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans					
			I alt Total	Torsk og torskearta fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
			1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight					
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	2 708,7	185,0	2 523,7	705,8	727,7	969,0	41,3	79,9
1996	2 822,3	173,2	2 649,1	719,6	822,2	979,8	43,7	83,8
1997	3 048,1	191,7	2 856,4	724,6	930,2	1 087,6	44,4	69,6
1998	3 040,5	179,8	2 860,7	642,3	867,0	1 205,2	60,6	85,6
1999	2 808,5	178,5	2 630,0	554,9	851,2	1 075,8	67,0	81,1
2000*	2 893,6	191,7	2 701,9	479,5	806,2	1 276,2	69,5	70,5
2001*	2 821,1	175,2	2 645,9	463,6	586,4	1 441,6	60,3	93,9
Mill. kroner / Million kroner								
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	6 141,5	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	8 247,3	29,2	8 218,2	4 504,2	1 027,0	1 224,0	806,9	656,0
1996	8 745,8	27,5	8 718,2	4 178,9	1 527,7	1 596,7	678,0	737,0
1997	9 196,7	30,7	9 166,0	4 437,9	1 595,7	1 873,4	657,3	601,7
1998	10 551,1	28,9	10 522,1	5 633,5	1 519,6	1 771,4	864,8	732,9
1999	9 975,9	28,4	9 947,5	5 385,4	1 234,8	1 584,6	966,1	776,6
2000*	9 738,8	30,7	9 708,1	4 645,4	1 450,9	1 776,8	1 095,8	739,3
2001*	11 220,3	32,5	11 187,7	4 729,7	2 236,5	2 466,5	849,0	906,1

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**12. Total fangstmengd<sup>1</sup>, etter bruken. 1975-2001\***  
*Total catch<sup>1</sup>, by disposition of the catch. 1975-2001\**

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn <sup>2</sup> Frozen, minced fish, roe <sup>2</sup>	Henging Dried	Salting, krydring, røyking <sup>3</sup> Salted etc. <sup>3</sup>	Hermetisering Canned	Mjøl, olje, dyrefør, fiskefør Meal, oil, feeding stuff	Agn og annan bruk <sup>2</sup> Bait and other disposition <sup>2</sup>
		1 000 tonn rund vekt		1 000 tons live weight		Prosent		
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	2 708,7	628,6	623,6	29,9	280,2	4,0	1 141,0	1,4
1996	2 822,3	879,9	466,1	37,2	289,5	4,0	1 144,1	1,6
1997	3 048,1	825,9	607,2	26,8	291,5	4,2	1 291,2	1,2
1998	3 040,4	462,3	776,1	25,5	283,7	4,9	1 486,9	1,0
1999	2 808,5	238,1	1 090,9	23,6	253,1	5,1	1 197,2	0,5
2000*	2 893,6	176,0	1 181,4	26,3	209,9	4,0	1 294,6	1,4
2001*	2 821,1	181,7	1 097,5	24,7	211,3	2,7	1 302,5	0,6
Prosent								
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	23,0	1,1	10,3	0,1	42,2	0,1
1996	100	31,2	16,5	1,3	10,3	0,1	40,5	0,1
1997	100	27,1	19,9	0,9	9,6	0,1	42,4	0,0
1998	100	15,2	25,5	0,8	9,3	0,2	48,9	0,0
1999	100	8,5	38,8	0,8	9,0	0,2	42,6	0,0
2000*	100	6,1	40,8	0,9	7,3	0,1	44,7	0,1
2001*	100	6,4	38,9	0,9	7,5	0,1	46,2	0,0

<sup>1</sup> Medrekna tang og tare. Seaweed included. <sup>2</sup> Farse og rogn var før 1985 medrekna i 'agn og annan bruk'. Minced fish and roe were included in 'bait and other disposition' before 1985.

<sup>3</sup> Medrekna klippfisk. Klipfish included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**13. Prisindeks for fisk mv. ved sal fra fiskar. (1994=100). 1992-1999**  
*Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1992-1999*

Fiske slag Fish species	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999-prisar <sup>1</sup> 1999-prices <sup>1</sup>
<b>Alle fiske slag All species . . . . .</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>3,78</b>
Ål <i>Eel</i> . . . . .	84	92	100	105	117	114	121	115	45,60
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> . . . . .	72	105	100	104	105	101	99	101	48,27
Lodde <i>Capelin</i> . . . . .	94	99	100	102	102	138	158	376	2,08
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i> s . . . . .	120	110	100	113	120	119	146	116	3,07
Kveite <i>Halibut</i> . . . . .	86	89	100	105	105	108	102	111	33,30
Raudspette <i>Plaice</i> . . . . .	85	95	100	105	135	131	134	140	11,63
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> . . . . .	72	95	100	116	119	115	116	107	14,46
Smørflyndre <i>Witch</i> . . . . .	85	75	100	96	83	85	80	84	11,03
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> . . . . .	134	109	100	132	123	99	113	140	33,19
Brosme <i>Tusk</i> . . . . .	92	96	100	112	109	101	143	133	8,22
Skreitorsk <i>Spawning cod/cod</i> . . . . .	114	96	100	103	94	109	140	174	12,96
Lysing <i>Hake</i> . . . . .	92	90	100	108	104	122	158	161	24,35
Lange <i>Ling</i> . . . . .	93	90	100	99	87	84	109	107	11,68
Blålange <i>Blue ling</i> . . . . .	114	98	100	106	105	87	104	104	6,96
Hyse <i>Haddock</i> . . . . .	121	99	100	94	87	98	156	190	11,10
Sei <i>Saithe</i> . . . . .	105	93	100	122	112	116	162	153	5,10
Lyr <i>Pollack</i> . . . . .	117	99	100	100	98	103	125	144	7,49
Augepål <i>Norway pout</i> . . . . .	98	94	100	101	97	134	153	94	0,55
Kolmule <i>Blue whiting</i> . . . . .	101	86	100	107	100	118	139	88	0,54
Kviting <i>Whiting</i> . . . . .	98	86	100	101	72	102	122	122	5,24
Steinbit <i>Catfish</i> . . . . .	96	82	100	102	95	86	89	83	4,68
Tobis <i>Sandeel</i> . . . . .	96	89	100	104	98	124	143	88	0,55
Uer <i>Redfish</i> . . . . .	97	89	100	111	119	127	160	151	6,52
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> . . . . .	48	77	100	108	132	124	94	85	4,63
Breiflabb <i>Angler</i> . . . . .	89	93	100	98	101	106	119	136	23,32
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> . . . . .	87	86	100	125	305	201	253	281	2,29
Feitsild <i>Fat herring</i> . . . . .	111	105	100	114	146	108	110	91	1,42
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> . . . . .	95	88	100	95	193	164	176	140	1,75
Fjordsild <i>Fjord herring</i> . . . . .	109	114	100	85	124	106	104	92	1,28
Brisling <i>Sprat</i> . . . . .	99	79	100	96	86	261	142	127	1,45
Makrel <i>Mackerel</i> . . . . .	79	98	100	141	319	333	218	220	5,37
Håbrann <i>Porbeagle</i> . . . . .	92	80	100	97	104	112	111	117	22,79
Pigghå <i>Picked dogfish</i> . . . . .	102	96	100	96	112	94	110	121	6,76
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> . . . . .	64	69	100	122	108	103	105	106	4,14
Krabbe <i>Crab</i> . . . . .	119	103	100	104	115	117	130	170	9,79
Hummar <i>Lobster</i> . . . . .	90	97	100	103	102	114	123	138	160,85
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> . . . . .	121	99	100	104	105	100	109	128	62,59
Reke <i>Deep water prawn</i> . . . . .	79	75	100	121	95	91	87	86	14,21

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

**14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt**  
**Catch, by fishing gear and fish species. 1999. Tons live weight**

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Not Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Snurrevad Danish seine	Trål Trawl	Anna Other
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>1 102 993</b>	<b>139 471</b>	<b>32 261</b>	<b>121 587</b>	<b>55 291</b>	<b>1 163 041</b>	<b>15 343</b>
Ål <i>Eel</i> .....	447	-	0	-	-	-	0	447
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	-	-	-	0	-	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	500	0	3	-	0	0	0	497
Lodde <i>Capelin</i> .....	91 813	86 011	-	-	-	-	5 802	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	7 823	-	3	-	-	-	7 820	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	8	0	8	-	0	0	-	0
Kveite <i>Halibut</i> .....	696	0	131	15	507	5	36	0
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 817	1	202	10	9	632	956	6
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	19 704	7	2 665	61	6 526	75	10 370	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	135	0	6	0	0	1	128	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	604	0	100	1	1	76	424	2
Brosme <i>Tusk</i> .....	23 274	1	1 562	212	21 227	30	160	80
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	30 061	-	17 726	2 003	6 060	4 269	3	-
Torsk <i>Cod</i> .....	226 493	43	52 288	17 341	41 092	31 203	84 273	253
Lysing <i>Hake</i> .....	609	0	443	1	1	43	119	1
Lange <i>Ling</i> .....	19 217	1	4 875	37	13 620	75	605	4
Blålange <i>Blue ling</i> .....	544	-	275	0	194	1	74	0
Hyse <i>Haddock</i> .....	53 243	24	5 355	620	20 689	7 949	18 598	9
Sei <i>Saithe</i> .....	198 387	45 108	38 036	11 207	3 219	10 084	90 631	102
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 928	5	2 443	97	54	60	258	10
Augepål <i>Norway pout</i> .....	51 124	74	-	-	-	-	51 050	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	534 570	540	-	-	-	-	534 031	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	143	0	11	0	13	7	111	1
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 397	0	125	51	5 567	78	575	1
Tobis <i>Sandeel</i> .....	187 589	-	-	-	-	-	187 589	-
Uer <i>Redfish</i> .....	30 856	0	6 778	542	1 810	619	21 107	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	2 059	-	2 013	30	16	-	0	0
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 239	0	2 473	14	44	56	635	16
Horngjel <i>Garfish</i> .....	1	-	1	-	-	-	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	46 657	46 141	-	-	-	-	515	-
Småsild <i>Small herring</i> .....	49	49	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	741 581	667 761	19	-	-	-	73 802	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	84 177	80 455	7	-	-	-	3 715	0
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	3 200	3 124	53	-	0	-	22	1
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	2 971	2 971	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	22 214	20 643	0	-	-	-	1 570	-
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	5	5	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	161 046	146 966	280	2	-	-	3 515	10 283
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	33	-	32	0	0	-	0	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	77	-	69	-	-	-	1	7
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 461	1	1 207	14	76	17	128	18
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	791	0	237	1	466	7	79	1
Annan hai <i>Other shark</i> .....	13	-	0	-	13	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 039	-	3	-	-	-	0	3 036
Hummar <i>Lobster</i> .....	59	-	3	-	0	0	0	57
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	383	-	2	-	-	-	366	16
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	63 538	-	-	-	-	-	63 538	-
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	445	-	1	-	-	-	-	445
Akkar <i>Squid</i> .....	0	-	0	-	-	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	3 727	2 993	23	0	341	2	364	3
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	70	13	1	38	1	70	47

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt**  
*Catch, by disposition and fish species. 1999. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn <sup>1</sup> Frozen, minced, roe <sup>1</sup>	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking <sup>2</sup> Salted etc <sup>2</sup>	Hermeti- sering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskefør, ensilasj <sup>3</sup> Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk <sup>3</sup> Bait and other disposition <sup>3</sup>
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>238 104</b>	<b>1 090 924</b>	<b>23 581</b>	<b>253 083</b>	<b>5 101</b>	<b>1 018 614</b>	<b>582</b>
Ål <i>Eel</i> .....	447	447	-	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	0	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	500	500	0	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i> .....	91 813	-	45 179	-	-	-	46 634	-
Straum- og vassild								
<i>Lesser and greater argentines</i> .....	7 823	6 469	866	-	-	-	322	166
Annan aure <i>Other trout</i> .....	8	8	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	696	361	334	-	1	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 817	1 641	175	-	0	-	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	19 704	6 864	12 806	-	27	-	7	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	135	135	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	604	546	58	-	-	0	0	-
Brosme <i>Tusk</i> .....	23 274	1 085	1 805	1 298	19 085	2	0	-
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	30 061	364	650	16 047	12 999	-	-	-
Torsk <i>Cod</i> .....	226 493	29 533	90 538	1 958	104 417	2	43	3
Lysing <i>Hake</i> .....	609	595	9	-	5	0	-	0
Lange <i>Ling</i> .....	19 217	2 357	558	2 127	14 172	1	0	1
Blålange <i>Blue ling</i> .....	544	88	11	0	444	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	53 243	15 917	33 567	148	3 604	1	6	0
Sei <i>Saithe</i> .....	198 387	41 416	70 722	1 996	83 895	58	64	236
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 928	2 203	65	7	652	1	0	-
Augepål <i>Norway pout</i> .....	51 124	-	-	-	-	-	51 124	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	534 570	730	3	-	-	-	533 838	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	143	131	7	-	5	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 397	883	5 511	-	0	0	3	-
Tobis <i>Sandeel</i> .....	187 589	-	-	-	-	-	187 589	-
Uer <i>Redfish</i> .....	30 856	13 379	17 372	-	95	0	9	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	2 059	153	461	-	1 446	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 239	3 154	80	-	5	0	-	0
Hornjel <i>Garfish</i> .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	46 657	1 420	43 863	-	-	-	1 374	-
Småsild <i>Small herring</i> .....	49	4	-	-	-	45	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	741 581	79 327	501 269	-	322	-	160 513	150
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	84 177	3 708	51 876	-	11 426	-	17 167	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	3 200	3 197	0	-	-	-	0	3
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	2 971	2 971	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	22 214	50	-	-	345	3 023	18 796	-
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	5	5	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	161 046	5 662	154 275	-	-	-	1 108	0
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	33	32	1	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	77	6	71	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 461	1 461	0	-	-	-	-	0
Skate, røkke <i>Skate, ray</i> .....	791	367	419	-	4	-	0	-
Annan hai <i>Other shark</i> .....	13	13	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 039	782	288	-	-	1 968	-	0
Hummar <i>Lobster</i> .....	59	59	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	383	382	1	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	63 538	6 247	57 269	-	-	-	0	22
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	445	12	433	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i> .....	0	0	0	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	3 727	3 263	325	-	126	-	13	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	173	58	-	5	-	3	-

<sup>1</sup> Medrekna skrelte reker *Includingshelled prawns*. <sup>2</sup> Medrekna klippfisk *Klipfish included*. <sup>3</sup> Medrekna brugde til oljeproduksjon. *Included basking shark for oil produktion.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1999. 1000 kr**  
**Value of catch, by disposition and fish species. 1999. 1000 kroner**

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn <sup>1</sup> Frozen, minced, roe <sup>1</sup>	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking <sup>2</sup> Salted etc <sup>2</sup>	Hermeti- sering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskefør, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk <sup>3</sup> Bait and other disposition <sup>3</sup>
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>1 544 416</b>	<b>5 045 214</b>	<b>299 592</b>	<b>2 399 501</b>	<b>25 814</b>	<b>631 120</b>	<b>1 870</b>
Ål <i>Eel</i> .....	20 381	20 381	-	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	1	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	24 136	24 134	2	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i> .....	190 881	-	164 483	-	-	-	26 399	-
Straum- og vassild								
Lesser and greater argentines.....	24 040	20 172	3 414	-	-	-	35	419
Annan aure <i>Other trout</i> .....	256	256	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	23 180	12 513	10 644	-	23	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i> .....	21 125	19 620	1 505	-	0	-	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	284 852	94 214	190 283	-	355	-	1	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 489	1 489	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	20 048	19 849	199	-	-	0	-	-
Brosme <i>Tusk</i> .....	191 344	6 669	14 171	10 892	159 601	11	0	-
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	441 042	4 719	23 372	227 246	185 612	-	93	-
Torsk <i>Cod</i> .....	2 883 791	335 354	1 140 409	23 418	1 384 518	51	41	0
Lysing <i>Hake</i> .....	14 832	14 704	44	-	85	0	-	0
Lange <i>Ling</i> .....	224 447	26 292	18 265	27 127	152 755	6	0	0
Blålange <i>Blue ling</i> .....	3 784	616	76	0	3 092	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	591 078	142 233	411 528	1 215	36 094	6	3	0
Sei <i>Saithe</i> .....	1 012 460	195 367	375 046	9 544	431 489	364	60	589
Lyr <i>Pollack</i> .....	21 918	17 036	409	54	4 412	6	0	-
Augepål <i>Norway pout</i> .....	27 922	-	-	-	-	-	27 922	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	288 870	120	-	-	-	-	288 750	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	750	695	29	-	26	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	29 911	5 484	24 425	-	1	0	-	-
Tobis <i>Sandeel</i> .....	103 339	-	-	-	-	-	103 339	-
Uer <i>Redfish</i> .....	201 066	99 789	100 666	-	607	0	3	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	9 523	608	2 929	-	5 986	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	75 537	74 325	1 114	-	97	0	-	0
Horngjel <i>Garfish</i> .....	10	10	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	106 723	338	105 427	-	-	-	958	-
Småsild <i>Small herring</i> .....	93	-	-	-	-	93	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	1 050 907	119 505	787 803	-	465	-	142 880	254
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ....	147 397	5 825	96 925	-	32 048	-	12 598	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	4 103	4 063	0	-	-	-	0	40
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	1 333	1 333	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	32 300	70	-	-	1 693	14 247	16 291	-
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	43	43	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	865 529	34 562	830 043	-	-	-	925	0
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	752	745	7	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	93	2	91	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	9 877	9 876	0	-	-	-	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	3 275	1 831	1 423	-	21	-	0	-
Annan hai <i>Other shark</i> .....	95	95	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	29 750	10 885	7 835	-	-	11 029	-	0
Hummar <i>Lobster</i> .....	9 490	9 490	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	23 971	23 925	47	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	902 867	183 263	719 037	-	-	-	0	567
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	8 484	84	8 400	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i> .....	0	0	0	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	4 218	576	2 227	-	495	-	919	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	13 823	1 253	2 665	-	27	0	9 878	-
Hovud <i>Heads</i> .....	392	1	273	95	-	-	22	-

<sup>1</sup> Medrekna skrelte reker *Includingshelled prawns*. <sup>2</sup> Medrekna klippfisk *Klipfish included*. <sup>3</sup> Medrekna brugde til oljeproduksjon. *Included basking shark for oil produktion.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt**  
*Catch, by landing month and fish species. 1999. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>222 511</b>	<b>277 525</b>	<b>322 333</b>	<b>245 648</b>	<b>207 443</b>	<b>133 599</b>
Ål <i>Eel</i> .....	447	0	0	0	0	13	59
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	0	-	0	0	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	500	0	0	0	-	0	1
Lodde <i>Capelin</i> .....	91 813	10 446	4 408	42 815	1 339	4 515	6 622
Straum- og vassild							
Lesser and greater <i>argentines</i> .....	7 823	172	269	824	2 167	2 261	278
Annan aure <i>Other trout</i> .....	8	-	-	0	1	1	1
Kveite <i>Halibut</i> .....	696	22	29	28	42	28	74
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 817	67	73	123	101	142	175
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	19 704	388	1 168	819	864	1 329	5 763
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	135	14	13	13	12	14	11
Annan flyndre <i>Other flatfish</i> .....	604	51	43	54	40	24	23
Brosme <i>Tusk</i> .....	23 274	437	1 729	883	2 959	2 317	2 314
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	30 061	2 249	2 798	14 760	9 661	461	2
Torsk <i>Cod</i> .....	226 493	13 137	22 170	38 260	31 635	20 711	13 678
Lysing <i>Hake</i> .....	609	7	7	26	28	32	33
Lange <i>Ling</i> .....	19 217	282	1 233	984	3 296	2 477	2 703
Blålange <i>Blue ling</i> .....	544	5	11	17	65	84	71
Hyse <i>Haddock</i> .....	53 243	3 847	7 448	6 829	6 150	2 919	1 195
Sei <i>Saithe</i> .....	198 387	14 047	24 298	30 247	19 273	18 809	12 902
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 928	195	211	512	578	363	177
Augepål <i>Norway pout</i> .....	51 124	2 334	1 828	3 623	2 743	1 674	6 008
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	534 570	20 599	128 722	143 943	132 648	69 372	12 756
Kviting <i>Whiting</i> .....	143	11	19	28	32	16	2
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 397	41	263	346	434	273	822
Tobis <i>Sandeel</i> .....	187 589	-	-	8 496	24 149	56 961	14 478
Uer <i>Redfish</i> .....	30 856	1 309	4 297	2 258	2 628	2 993	4 595
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	2 059	-	0	8	384	1 309	318
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 239	178	176	216	223	292	337
Horngjel <i>Garfish</i> .....	1	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	46 657	-	27	10	74	9	2
Småsild <i>Small herring</i> .....	49	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	741 581	135 371	70 864	20 494	581	1 266	9 995
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	84 177	1 471	819	636	196	9 438	28 089
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	3 200	164	207	669	1	2	100
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	2 971	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	22 214	13 749	-	2	-	-	2
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	5	-	-	-	0	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	161 046	649	2	58	19	90	206
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	33	1	0	0	0	1	6
Brugde <i>Basking shark</i> .....	77	-	-	-	-	-	19
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 461	56	40	49	51	180	155
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	791	33	41	15	89	62	64
Annan hai <i>Other shark</i> .....	13	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 039	15	10	5	14	51	94
Hummar <i>Lobster</i> .....	59	2	0	1	1	8	4
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	383	17	26	34	31	36	56
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	63 538	708	3 983	3 838	2 977	6 767	9 229
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	445	21	37	42	34	39	21
Akkar <i>Squid</i> .....	0	-	-	0	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	3 727	413	244	355	108	96	145
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	6	10	12	16	9	14

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt**  
 (framh.). *Catch, by landing month and fish species. 1999. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember <sup>1</sup> December <sup>1</sup>
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>123 534</b>	<b>126 483</b>	<b>264 676</b>	<b>274 656</b>	<b>243 060</b>	<b>188 520</b>
Ål <i>Eel</i> .....	447	76	120	87	58	28	6
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	-	-	-	0	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	500	2	0	0	0	-	497
Lodde <i>Capelin</i> .....	91 813	21 015	654	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	7 823	59	768	825	97	98	6
Annan aure <i>Other trout</i> .....	8	1	1	1	1	1	0
Kveite <i>Halibut</i> .....	696	19	31	159	114	72	78
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 817	189	276	189	188	178	116
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	19 704	1 760	1 260	1 196	1 121	597	3 438
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	135	6	9	7	10	13	11
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	604	24	29	70	76	82	89
Brosme <i>Tusk</i> .....	23 274	1 772	2 298	3 154	1 728	2 090	1 593
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	30 061	-	-	34	25	-	71
Torsk <i>Cod</i> .....	226 493	11 863	11 354	9 719	8 137	16 593	29 235
Lysing <i>Hake</i> .....	609	73	181	112	66	30	14
Lange <i>Ling</i> .....	19 217	2 450	1 867	1 762	964	857	341
Blålange <i>Blue ling</i> .....	544	76	112	44	18	32	8
Hyse <i>Haddock</i> .....	53 243	6 471	3 660	4 239	2 537	3 571	4 377
Sei <i>Saithe</i> .....	198 387	8 463	19 457	22 097	9 990	7 429	11 376
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 928	107	141	172	186	127	159
Augepål <i>Norway pout</i> .....	51 124	11 256	7 035	6 189	3 822	2 636	1 976
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	534 570	7 681	3 455	1 777	5 587	2 696	5 332
Kviting <i>Whiting</i> .....	143	1	3	7	7	7	8
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 397	672	539	473	305	1 232	998
Tobis <i>Sandeel</i> .....	187 589	13 245	27 823	26 366	15 738	332	-
Uer <i>Redfish</i> .....	30 856	1 929	2 643	3 314	2 259	1 063	1 568
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	2 059	15	7	3	11	0	4
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 239	424	463	325	312	169	123
Horngjel <i>Garfish</i> .....	1	0	0	0	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	46 657	4	222	446	7 059	38 708	97
Småsild <i>Small herring</i> .....	49	-	10	6	34	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	741 581	3 734	8 907	87 486	149 963	150 197	102 724
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	84 177	18 995	4 888	2 259	1 184	3 956	12 248
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	3 200	0	0	90	1 044	630	292
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	2 971	-	-	-	-	1 078	1 894
Brisling <i>Sprat</i> .....	22 214	0	641	1 183	2 090	1 165	3 382
Makrellstorje <i>Tunny</i> .....	5	-	4	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	161 046	353	16 741	83 306	53 976	3 863	1 783
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	33	9	11	1	1	1	1
Brugde <i>Basking shark</i> .....	77	19	-	3	8	16	12
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 461	34	126	185	254	221	111
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	791	61	102	110	68	71	75
Annan hai <i>Other shark</i> .....	13	-	-	0	8	0	5
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 039	117	611	987	772	260	103
Hummar <i>Lobster</i> .....	59	1	0	0	21	14	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	383	26	41	38	36	28	14
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	63 538	10 377	9 905	5 558	4 001	2 387	3 808
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	445	11	26	56	43	70	45
Akkar <i>Squid</i> .....	0	0	0	-	-	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	3 727	127	56	575	702	431	474
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	15	9	69	32	29	19

<sup>1</sup> Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31.12 1999 når landingstidspunktet er ukjent. *Catch sold in subsequent year is included on December 31. 99 if time of landing is unknown.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. **Source:** The Directorate of Fisheries.

**18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1999. 1 000 kr**  
**Value of catch, by landing month and fish species. 1999. 1 000 kroner**

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>610 329</b>	<b>951 217</b>	<b>1 355 244</b>	<b>976 169</b>	<b>698 558</b>	<b>613 903</b>
Ål <i>Eel</i> .....	20 381	13	11	3	6	668	2 862
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	0	-	0	0	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	24 136	1	1	2	-	0	33
Lodde <i>Capelin</i> .....	190 881	6 503	2 832	133 033	7 043	24 152	2 874
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i> ..	24 040	561	867	2 707	6 721	7 137	672
Annan aure <i>Other trout</i> .....	256	-	-	4	20	35	45
Kveite <i>Halibut</i> .....	23 180	671	848	850	1 273	881	2 209
Raudspette <i>Plaice</i> .....	21 125	813	883	1 379	1 327	1 742	2 385
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	284 852	6 008	16 197	11 058	12 240	18 932	71 687
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 489	144	139	139	134	146	120
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	20 048	1 877	1 804	2 097	1 460	691	525
Brosme <i>Tusk</i> .....	191 344	2 656	16 183	7 648	27 666	20 500	19 351
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	441 042	29 892	39 041	218 806	144 258	6 768	41
Torsk <i>Cod</i> .....	2 883 791	162 447	298 461	493 314	398 336	238 539	152 744
Lysing <i>Hake</i> .....	14 832	105	108	518	513	605	584
Lange <i>Ling</i> .....	224 447	2 600	13 245	10 291	40 414	30 136	32 193
Blålange <i>Blue ling</i> .....	3 784	31	74	128	455	587	486
Hyse <i>Haddock</i> .....	591 078	37 315	86 067	72 545	69 483	34 577	13 440
Sei <i>Saithe</i> .....	1 012 460	86 040	153 466	189 677	109 650	83 920	50 073
Lyr <i>Pollack</i> .....	21 918	1 480	1 563	3 665	4 195	2 644	1 386
Augepål <i>Norway pout</i> .....	27 922	1 853	1 104	1 943	1 147	718	2 703
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	288 870	15 312	82 380	79 180	59 768	30 810	5 858
Kviting <i>Whiting</i> .....	750	56	103	145	140	94	13
Steinbit <i>Catfish</i> .....	29 911	257	1 376	2 343	1 741	1 233	3 923
Tobis <i>Sandeel</i> .....	103 339	-	-	4 573	11 139	28 644	7 574
Uer <i>Redfish</i> .....	201 066	10 070	27 722	14 986	18 284	18 180	27 135
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	9 523	-	0	31	1 611	5 779	1 845
Breiflabb <i>Angler</i> .....	75 537	3 881	3 504	4 277	4 783	6 361	7 950
Hornjel <i>Garfish</i> .....	10	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	106 723	-	45	7	140	16	1
Småsild <i>Small herring</i> .....	93	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	1 050 907	205 150	116 072	31 462	735	2 740	17 374
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	147 397	1 988	804	356	82	20 859	60 142
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	4 103	213	318	898	2	9	280
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	1 333	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	32 300	11 944	-	9	-	-	11
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	43	-	-	-	5	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	865 529	1 735	0	14	3	1 585	3 018
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	752	19	2	4	5	15	159
Brugde <i>Basking shark</i> .....	93	-	-	-	-	0	19
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	9 877	462	325	388	449	1 301	1 093
Skate, røkke <i>Skate, ray</i> .....	3 275	182	165	53	331	267	296
Annan hai <i>Other shark</i> .....	95	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i> .....	29 750	325	126	46	226	347	947
Hummar <i>Lobster</i> .....	9 490	222	19	53	178	1 299	660
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	23 971	935	1 496	2 056	1 930	2 195	3 703
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	902 867	16 031	81 271	60 422	44 985	100 633	114 429
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	8 484	371	759	767	584	720	416
Akkar <i>Squid</i> .....	0	-	-	0	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	4 218	27	131	1 112	1 025	342	332
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	13 823	121	1 690	2 233	1 673	1 744	307
Hovud <i>Heads</i> .....	392	17	13	23	11	9	3

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1999. 1 000 kr**  
 (framh.). *Value of catch, by landing month and fish species. 1999. 1 000 kroner*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember <sup>1</sup> December <sup>1</sup>
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>553 808</b>	<b>627 364</b>	<b>1 067 245</b>	<b>888 920</b>	<b>725 073</b>	<b>879 697</b>
Ål <i>Eel</i> .....	20 381	3 571	5 476	3 920	2 476	1 114	260
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	-	-	-	0	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	24 136	81	4	11	1	-	24 003
Lodde <i>Capelin</i> .....	190 881	12 842	1 603	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	24 040	145	2 079	2 597	256	277	21
Annan aure <i>Other trout</i> .....	256	27	25	27	33	33	8
Kveite <i>Halibut</i> .....	23 180	579	905	5 212	4 195	2 836	2 721
Raudspette <i>Plaice</i> .....	21 125	2 375	3 103	1 944	1 884	1 901	1 388
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	284 852	25 413	19 773	20 834	18 529	9 438	54 743
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 489	71	91	81	115	168	143
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	20 048	523	644	1 885	2 515	2 848	3 179
Brosme <i>Tusk</i> .....	191 344	14 802	18 572	23 773	12 515	15 537	12 140
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	441 042	-	-	634	517	-	1 086
Torsk <i>Cod</i> .....	2 883 791	150 087	140 815	121 739	102 150	219 946	405 213
Lysing <i>Hake</i> .....	14 832	1 814	4 693	3 194	1 742	730	224
Lange <i>Ling</i> .....	224 447	29 057	21 679	20 039	11 190	10 005	3 597
Blålange <i>Blue ling</i> .....	3 784	531	785	292	117	245	54
Hyse <i>Haddock</i> .....	591 078	58 496	37 617	50 994	27 997	44 822	57 724
Sei <i>Saithe</i> .....	1 012 460	34 683	80 064	88 891	45 780	34 865	55 351
Lyr <i>Pollack</i> .....	21 918	821	1 060	1 319	1 446	1 089	1 249
Augepål <i>Norway pout</i> .....	27 922	5 390	3 755	3 943	2 491	1 660	1 214
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	288 870	3 610	1 895	1 121	3 753	1 730	3 452
Kviting <i>Whiting</i> .....	750	8	19	41	45	36	49
Steinbit <i>Catfish</i> .....	29 911	4 372	3 521	3 342	886	3 909	3 009
Tobis <i>Sandeel</i> .....	103 339	6 856	17 211	16 972	10 163	207	-
Uer <i>Redfish</i> .....	201 066	11 649	16 662	22 671	16 220	7 939	9 548
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	9 523	93	45	14	83	0	22
Breiflabb <i>Angler</i> .....	75 537	10 093	10 967	7 925	7 802	4 307	3 688
Horngjel <i>Garfish</i> .....	10	5	5	0	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	106 723	-	111	53	20 214	86 068	69
Småsild <i>Small herring</i> .....	93	-	-	8	84	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	1 050 907	7 040	15 155	126 662	204 553	188 879	135 085
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	147 397	35 758	8 147	3 045	1 449	4 237	10 529
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	4 103	0	2	98	1 145	727	411
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	1 333	-	-	-	-	466	868
Brisling <i>Sprat</i> .....	32 300	3	3 052	5 515	5 932	2 628	3 206
Makrellstorje <i>Tunny</i> .....	43	-	38	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	865 529	3 746	80 366	443 841	305 865	17 061	8 297
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	752	219	262	12	20	10	24
Brugde <i>Basking shark</i> .....	93	29	-	2	10	14	17
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	9 877	222	837	1 183	1 653	1 188	776
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	3 275	238	412	520	326	266	220
Annan hai <i>Other shark</i> .....	95	-	-	0	54	0	40
Krabbe <i>Crab</i> .....	29 750	860	4 552	6 292	7 879	6 141	2 008
Hummar <i>Lobster</i> .....	9 490	69	12	24	3 116	2 285	1 553
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	23 971	1 724	2 653	2 367	2 197	1 738	977
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	902 867	123 432	116 586	72 294	57 733	45 904	69 149
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	8 484	215	483	1 110	864	1 345	850
Akkar <i>Squid</i> .....	0	0	0	-	-	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	4 218	680	55	114	41	25	333
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	13 823	1 538	1 422	642	858	436	1 159
Hovud <i>Heads</i> .....	392	37	152	51	27	10	38

<sup>1</sup> Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31.12.1999 når landingstidspunktet er ukjent. *Catch sold in subsequent year is included on December 31. 99 if time of landing is unknown.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. *Source: The Directorate of Fisheries.*

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 1999. Tonn rund vekt**  
**Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. Tons live weight**

Fangstområde Fishing ground	T alt Total	Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodel mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
I alt Total.....	2 629 988	554 900	851 222	1 075 770	67 019	81 078
Havfiske i alt <sup>2</sup> Offshore fishing, total <sup>2</sup> .....	1 625 394	300 124	174 422	1 041 321	55 533	53 993
<b>Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean</b>						
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	1 338	-	-	-	-	1 338
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	2 975	-	-	-	2 975	-
<b>Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean</b>						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	9 840	3 800	5 529	7	0	503
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	784	763	-	-	-	20
02 Murmanskkysten 02 Coast of Murmansk.....	1 917	1 857	-	-	-	60
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	52 137	33 749	-	14 398	822	3 169
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	83 451	51 880	2 546	24 379	291	4 354
05 Røstbanken til Malangsrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground.....	75 887	37 726	30 389	63	253	7 457
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	18 623	11 593	3 492	32	-	3 505
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank.....	91 268	21 049	11 342	56 262	0	2 615
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	231 948	9 605	23 666	196 328	1 519	830
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	9 732	1 206	7 503	108	403	513
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	4 900	3 437	-	-	837	626
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	1 265	1 210	-	-	-	56
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	45 449	37 212	-	629	228	7 380
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	12 615	615	-	-	11 977	24
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	7 179	34	-	-	7 144	0
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	13 797	12 266	-	-	187	1 344
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	3 489	1 903	-	-	1 393	193
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	2 740	539	-	-	2 162	39
23 Hopen 23 Hopen.....	15 159	1 648	-	-	13 413	98
24 Storbanken 24 Great Bank.....	7 219	34	-	-	7 185	0
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen.....	3 385	-	-	-	3 385	-
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	222	214	-	-	-	8
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	118 283	20 654	16 474	80 602	7	546
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	7 293	1 826	136	3 408	-	1 922
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands.....	31 998	2 260	-	29 626	-	112
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea.....	1 158	-	961	93	-	104
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen.....	3 059	-	2 907	18	127	8
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea.....	5 205	-	5 203	1	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	9 916	1 708	2 481	107	-	5 619
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea.....	745	-	745	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	5 996	15	5 462	60	-	459
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	5 834	29	5 731	-	-	74
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	162 195	2 294	15 764	143 207	12	919
42 Shetland 42 Shetland.....	90 797	28 863	31 395	27 677	10	2 852
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Skottland.....	128 027	4 391	2 695	120 737	-	204
47 Rockall 47 Rockall.....	146 666	1 259	-	145 253	-	154
48 Vest av Irland 48 West of Ireland.....	138 970	508	-	138 399	-	62
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland.....	1 320	-	-	1 320	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea.....	122	119	-	-	-	3
51 Søraust av Island 51 Southeast of Iceland.....	458	448	-	-	-	10
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland.....	177	176	-	-	-	1
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland.....	13	-	-	-	-	13
55 Nord av Island 55 North of Iceland.....	4 423	-	-	4 423	-	-
56 Nordøst av Island 56 Northeast of Iceland.....	9 210	-	-	9 210	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands.....	9 063	2 351	-	6 619	-	94
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank.....	5 512	868	-	4 601	-	43
59 Aust av Island 59 East of Iceland.....	14 867	4	-	14 854	-	9
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen.....	3 593	-	-	-	201	3 392
61 Danmarksstredet 61 Denmark Strait.....	2 222	11	-	-	1 001	1 210
62 Gammelock 62 Gammelock.....	13 256	-	-	13 243	-	13
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	4 726	-	-	2 686	-	2 040
<b>Andre fangstområder Other fishing grounds</b>						
96 Austlege sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika).....	2 971	-	-	2 971	-	-

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 1999. Tonn rund vekt  
(framh.)** *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. Tons live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearts fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, <i>Crustaceans</i>	Skaldyr capelin etc.	Anna Other
<b>Kystfiske i alt<sup>2</sup> Coastal fishing, total<sup>2</sup> .....</b>	<b>1 004 595</b>	<b>254 776</b>	<b>676 799</b>	<b>34 449</b>	<b>11 486</b>	<b>27 085</b>
Østfold .....	4 390	565	1 899	82	1 392	453
Akershus .....	11	-	-	11	-	-
Oslo .....	8	-	0	8	-	-
Buskerud .....	1	-	-	-	-	1
Vestfold .....	214	-	147	64	-	3
Telemark .....	2 401	474	1 056	30	610	231
Aust-Agder .....	1 404	299	11	36	862	196
Vest-Agder .....	4 830	1 624	711	597	1 464	434
Rogaland .....	15 971	2 203	2 982	9 172	1 205	410
Hordaland .....	12 805	4 555	1 885	5 190	442	733
Sogn og Fjordane .....	33 593	5 252	26 611	835	23	872
Møre og Romsdal .....	60 666	15 835	34 129	7 047	946	2 708
Sør-Trøndelag .....	5 825	1 395	2 307	204	615	1 304
Nord-Trøndelag .....	5 939	806	4 734	8	3	389
Nordland .....	715 146	103 070	597 867	477	1 059	12 672
Troms .....	65 099	58 297	1 719	120	851	4 112
Finnmark .....	76 291	60 401	742	10 568	2 014	2 566

<sup>1</sup> Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E. <sup>2</sup> Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milssonan. Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone.

**Kjelde:** Fiskeridirektoratet. **Source:** The Directorate of Fisheries.

**20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 1999. 1 000 kroner**  
**Value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. 1 000 kroner**

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodd m.v. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>5 385 445</b>	<b>1 234 801</b>	<b>1 584 598</b>	<b>966 078</b>	<b>776 607</b>
<b>Havfiske i alt<sup>2</sup> Offshore fishing, total<sup>2</sup>.....</b>	<b>6 024 397</b>	<b>3 051 711</b>	<b>281 618</b>	<b>1 451 747</b>	<b>738 655</b>	<b>500 667</b>
<b>Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean</b>						
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	20 488	-	-	-	-	20 488
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	49 557	-	-	-	49 557	-
<b>Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean</b>						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	49 252	35 715	8 630	0	1	4 906
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	11 034	10 675	-	-	-	359
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	27 096	26 271	-	-	-	825
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	440 630	364 088	-	41 927	11 609	23 007
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	652 115	511 633	4 829	91 705	3 448	40 501
05 Røstbanken til Malangsgrunnen						
05 Røst-Bank to Malang Ground .....	510 919	394 747	46 565	0	2 873	66 734
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	136 196	106 213	5 725	198	-	24 060
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank .....	474 198	158 918	19 124	274 325	10	21 820
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	595 035	58 836	45 610	435 871	48 344	6 374
09 Skagerrak 09 Skagerrak .....	48 063	10 845	14 913	254	13 395	8 656
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	59 328	45 858	-	-	9 153	4 317
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	18 227	17 623	-	-	-	604
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	590 984	519 948	-	2 063	2 482	66 491
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank .....	132 232	8 173	-	-	123 771	288
15 Sentralbanken 15 Central Bank .....	76 200	402	-	-	75 795	3
20 Bjørnøya 20 Bear Island .....	165 614	148 154	-	-	3 115	14 345
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	42 864	25 522	-	-	15 583	1 758
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait....	38 833	6 566	-	-	31 848	419
23 Hopen 23 Hopen .....	177 899	21 149	-	-	155 893	857
24 Storbanken 24 Great Bank.....	86 926	372	-	-	86 553	1
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen.....	54 411	-	-	-	54 411	-
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	2 591	2 504	-	-	-	87
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	411 029	144 416	26 203	236 238	73	4 098
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea .....	41 586	16 451	238	2 492	-	22 406
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands .....	41 436	26 109	-	13 891	-	1 437
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea .....	2 656	-	2 269	44	-	343
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen .....	7 697	-	5 298	0	2 399	0
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea .....	10 370	-	10 370	0	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	51 477	16 485	3 984	48	-	30 960
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea.....	722	-	722	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank .....	17 079	178	9 606	0	-	7 295
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	7 405	251	4 864	-	-	2 290
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	150 310	28 801	17 336	80 448	689	23 037
42 Shetland 42 Shetland .....	337 076	227 026	49 208	18 448	133	42 261
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Skottland .....	113 376	52 413	6 124	53 935	-	904
47 Rockall 47 Rockall .....	99 925	14 225	-	84 380	-	1 320
48 Vest av Irland 48 West of Ireland .....	90 906	5 924	-	84 635	-	347
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland .....	787	-	-	787	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea .....	1 248	1 224	-	-	-	24
51 Søraust av Island 51 Southeast of Iceland .....	5 112	4 971	-	-	-	141
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland .....	1 367	1 362	-	-	-	5
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland .....	68	-	-	-	-	68
55 Nord av Island 55 North of Iceland .....	2 030	-	-	2 030	-	-
56 Nordøst av Island 56 Northeast of Iceland .....	3 897	-	-	3 897	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands .....	32 455	28 045	-	3 657	-	752
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank .....	12 111	9 477	-	2 193	-	441
59 Aust av Island 59 East of Iceland .....	9 666	52	-	9 335	-	279
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen .....	23 786	-	-	-	2 513	21 273
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait .....	68 469	88	-	-	45 008	23 373
62 Gammelock 62 Gammelock .....	6 389	-	-	6 032	-	357
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge .....	11 936	-	-	1 581	-	10 355
<b>Andre fangstområder Other fishing grounds</b>						
96 Austlege sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika) .....	1 333	-	-	-	1 333	-

**20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 1999. 1 000 kroner**  
 (framh.) *Value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. 1 000 kroner*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv.. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
<b>Kystfiske i alt<sup>2</sup> Coastal fishing, total<sup>2</sup> .....</b>	<b>3 923 131</b>	<b>2 333 734</b>	<b>953 182</b>	<b>132 851</b>	<b>227 423</b>	<b>275 940</b>
Østfold .....	59 656	5 788	2 515	1 105	39 635	10 612
Akershus .....	153	-	-	153	-	-
Oslo .....	112	-	0	112	-	-
Buskerud .....	61	-	-	-	-	61
Vestfold .....	1 472	-	708	627	-	138
Telemark .....	27 052	4 369	1 255	446	15 105	5 877
Aust-Agder .....	31 154	3 004	36	559	23 595	3 962
Vest-Agder .....	62 936	13 920	1 027	2 722	36 487	8 780
Rogaland .....	96 305	14 741	6 020	36 573	31 284	7 687
Hordaland .....	74 981	23 144	6 135	20 783	9 246	15 673
Sogn og Fjordane .....	95 907	32 620	47 305	4 331	720	10 930
Møre og Romsdal .....	281 395	144 792	54 844	28 261	10 783	42 714
Sør-Trøndelag .....	38 174	10 908	3 728	1 129	4 739	17 669
Nord-Trøndelag .....	19 029	5 426	7 563	0	93	5 947
Nordland .....	1 980 803	1 062 829	818 046	2 156	13 187	84 585
Troms .....	580 987	530 000	2 959	310	14 024	33 694
Finnmark .....	572 953	482 194	1 041	33 583	28 524	27 610

<sup>1</sup> Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E. <sup>2</sup> Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milssonan. Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone.

**Kjelde:** Fiskeridirektoratet. **Source:** The Directorate of Fisheries.

**21. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og båttype. 1999**  
**Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and type of vessel. 1999**

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 Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>2 629 988</b>	<b>554 900</b>	<b>851 222</b>	<b>1 075 770</b>	<b>67 019</b>	<b>81 078</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total . . . . .</b>	<b>7 847</b>	<b>5 807</b>	<b>121</b>	<b>373</b>	<b>329</b>	<b>1 217</b>
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet) . . . . .	4 585	3 424	113	19	23	1 006
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6 - 7,9 metres (19.1-25.4 feet) . . . . .	1 858	1 402	1	232	111	113
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25,5 feet) and over . . . . .	1 403	981	7	122	195	98
<b>Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total . . . . .</b>	<b>216 998</b>	<b>117 245</b>	<b>71 386</b>	<b>10 957</b>	<b>7 028</b>	<b>10 383</b>
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31.9 feet) . . . . .	14 293	11 582	172	800	702	1 037
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 -12,9 metres (31.9-41.3 feet) . . . . .	24 588	17 367	2 447	1 971	1 066	1 738
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 -19,9 metres (41.4-63.6 feet) . . . . .	91 309	60 120	16 044	4 733	4 652	5 761
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63.7-95.5 feet) . . . . .	86 808	28 177	52 723	3 453	609	1 847
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over . . . . .	-	-	-	-	-	-
<b>Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total . . . . .</b>	<b>2 242 502</b>	<b>346 276</b>	<b>730 939</b>	<b>1 050 156</b>	<b>56 664</b>	<b>58 468</b>
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63.7 feet) . . . . .	31 400	12 720	13 373	2 247	2 026	1 034
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63.7-95.5 feet) . . . . .	238 233	62 021	139 866	28 258	5 039	3 049
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 -44,9 metres (95.6-143.3 feet) . . . . .	615 739	138 432	118 691	319 546	20 716	18 354
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 feet) and over . . . . .	1 357 131	133 103	459 009	700 105	28 884	36 031
<b>Andre dekte båtar Other decked vessels . . . . .</b>	<b>157 698</b>	<b>82 081</b>	<b>48 749</b>	<b>14 205</b>	<b>2 829</b>	<b>9 835</b>
<b>Båttype uoppgitt Type of vessel unknown . . . . .</b>	<b>4 943</b>	<b>3 491</b>	<b>27</b>	<b>80</b>	<b>169</b>	<b>1 176</b>
1 000 kroner						
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>9 947 528</b>	<b>5 385 445</b>	<b>1 234 801</b>	<b>1 584 598</b>	<b>966 078</b>	<b>776 607</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total . . . . .</b>	<b>69 080</b>	<b>50 073</b>	<b>217</b>	<b>1 739</b>	<b>4 636</b>	<b>12 414</b>
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet) . . . . .	37 476	28 578	177	124	546	8 052
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6 - 7,9 metres (19.1-25.4 feet) . . . . .	17 328	11 926	2	1 117	1 878	2 404
8 meter (25,5 fot) og over and over 8 metres (25,5 feet) and over . . . . .	14 275	9 569	38	498	2 212	1 958
<b>Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total . . . . .</b>	<b>1 510 870</b>	<b>1 131 925</b>	<b>87 934</b>	<b>46 562</b>	<b>142 154</b>	<b>102 296</b>
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31.9 feet) . . . . .	128 828	102 453	497	3 962	8 772	13 144
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 -12,9 metres (31.9-41.3 feet) . . . . .	219 704	168 945	5 561	8 257	19 360	17 580
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 -19,9 metres (41.4-63.6 feet) . . . . .	815 827	613 647	20 264	20 534	103 381	58 001
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63.7-95.5 feet) . . . . .	346 512	246 879	61 612	13 809	10 641	13 571
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over . . . . .	-	-	-	-	-	-
<b>Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total . . . . .</b>	<b>7 231 511</b>	<b>3 400 274</b>	<b>1 085 639</b>	<b>1 474 888</b>	<b>760 570</b>	<b>510 141</b>
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63.7 feet) . . . . .	201 213	116 582	15 077	10 010	45 015	14 529
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63.7-95.5 feet) . . . . .	882 315	506 858	175 949	100 316	73 084	26 108
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 -44,9 metres (95.6-143.3 feet) . . . . .	2 238 854	1 416 702	152 772	270 220	243 719	155 441
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 feet) and over . . . . .	3 909 130	1 360 132	741 841	1 094 342	398 752	314 063
<b>Andre dekte båtar Other decked vessels . . . . .</b>	<b>1 059 885</b>	<b>772 173</b>	<b>60 910</b>	<b>60 796</b>	<b>54 647</b>	<b>111 359</b>
<b>Båttype uoppgitt Type of vessel unknown . . . . .</b>	<b>76 182</b>	<b>31 000</b>	<b>101</b>	<b>612</b>	<b>4 071</b>	<b>40 397</b>

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe<sup>1</sup> av fiske slag og båtens heimstad. Fylke. 1999Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of registration of the vessel. County. 1999

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, I odde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>554 900</b>	<b>851 222</b>	<b>1 075 770</b>	<b>67 019</b>	<b>81 078</b>
Østfold.....	7 448	246	5 250	614	1 121	218
Akershus.....	134	78	2	8	35	11
Oslo.....	19	10	0	6	0	3
Buskerud.....	14	9	-	-	2	3
Vestfold.....	975	385	3	88	310	190
Telemark.....	882	253	22	79	423	105
Aust-Agder.....	1 698	405	9	188	899	197
Vest-Agder.....	22 776	4 095	9 473	5 941	2 559	709
Rogaland.....	232 743	8 941	51 609	168 512	2 199	1 482
Hordaland.....	676 604	7 564	257 270	408 977	778	2 015
Sogn og Fjordane.....	120 250	51 268	45 255	17 743	128	5 857
Møre og Romsdal.....	730 402	149 778	182 714	346 521	20 225	31 165
Sør-Trøndelag.....	43 783	8 377	18 371	11 133	1 873	4 029
Nord-Trøndelag.....	33 265	6 075	14 665	8 989	167	3 370
Nordland.....	355 921	146 311	145 494	42 316	8 165	13 635
Troms.....	237 155	84 184	70 907	50 212	21 466	10 387
Finnmark.....	161 686	84 045	50 176	14 383	6 536	6 546
Uoppgett.....	4 233	2 877	4	62	132	1 157
1 000 kroner						
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>5 385 445</b>	<b>1 234 801</b>	<b>1 584 598</b>	<b>966 078</b>	<b>776 607</b>
Østfold.....	50 826	2 597	7 939	3 736	31 666	4 888
Akershus.....	2 734	861	25	121	1 527	200
Oslo.....	293	162	1	97	1	32
Buskerud.....	347	145	-	-	118	84
Vestfold.....	15 870	3 665	10	696	8 378	3 120
Telemark.....	15 470	2 338	103	591	10 069	2 369
Aust-Agder.....	35 371	4 007	23	808	25 656	4 877
Vest-Agder.....	140 424	40 523	9 271	13 952	64 023	12 655
Rogaland.....	338 908	60 885	60 782	124 952	65 749	26 541
Hordaland.....	1 065 451	54 881	395 171	590 900	12 792	11 706
Sogn og Fjordane.....	798 093	574 703	70 605	79 522	2 630	70 634
Møre og Romsdal.....	2 815 777	1 481 491	287 545	442 707	293 901	310 132
Sør-Trøndelag.....	191 104	84 659	29 817	35 824	15 340	25 463
Nord-Trøndelag.....	120 879	61 169	19 990	24 007	1 626	14 088
Nordland.....	1 961 522	1 421 503	199 353	131 737	93 065	115 864
Troms.....	1 282 370	787 750	87 763	72 791	248 946	85 120
Finnmark.....	1 042 977	779 171	66 392	61 694	87 040	48 679
Uoppgett.....	69 114	24 936	11	463	3 551	40 153

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1999. Tonn rund vekt**  
*Catch, by place of landing and fish species. County. 1999. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>13 048</b>	<b>551</b>	<b>25</b>	<b>1 066</b>	<b>1 940</b>	<b>1 246</b>	<b>13 554</b>	<b>503 527</b>	<b>159 806</b>
Ål <i>Eel</i> .....	447	110	0	-	35	37	49	59	87	55
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	500	0	-	1	2	-	1	8	11	5
Lodde <i>Capelin</i> .....	91 813	-	-	-	-	-	-	-	1 458	14 206
Straum- og vassild										
Lesser and greater <i>argentines</i> ....	7 823	D-	1	-	-	-	-	-	0	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	8	-	-	-	-	0	-	8	0	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	696	0	-	0	0	1	2	6	7	4
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 817	10	2	0	18	9	5	14	23	3
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> ....	19 704	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	135	25	0	-	12	19	18	13	7	1
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	604	7	0	0	13	9	7	13	9	2
Brosme <i>Tusk</i> .....	23 274	1	0	-	1	5	5	13	45	75
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	30 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i> .....	226 493	101	23	5	177	158	143	543	1 095	283
Lysing <i>Hake</i> .....	609	2	0	-	2	2	2	28	51	6
Lange <i>Ling</i> .....	19 217	12	0	-	12	23	15	101	199	185
Blålange <i>Blue ling</i> .....	544	0	-	-	0	0	0	1	5	13
Hyse <i>Haddock</i> .....	53 243	13	3	-	37	38	18	439	647	574
Sei <i>Saithe</i> .....	198 387	16	473	11	30	28	35	373	4 968	866
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 928	13	3	3	77	54	83	202	226	147
Augepål <i>Norway pout</i> .....	51 124	-	0	-	-	-	-	190	30 853	26
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	534 570	-	1	-	-	-	-	-	227 539	65 028
Kviting <i>Whiting</i> .....	143	3	2	-	7	1	0	3	22	0
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 397	2	0	-	3	3	3	5	12	13
Tobis <i>Sandeel</i> .....	187 589	-	0	-	-	-	-	-	146 082	8
Uer <i>Redfish</i> .....	30 856	0	-	-	0	0	0	0	6	6
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	2 059	0	-	-	1	1	6	4	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 239	4	0	-	10	35	25	191	262	330
Hornjel <i>Garfish</i> .....	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> ....	46 657	-	-	-	-	-	-	898	7 296	6 052
Småsild <i>Small herring</i> .....	49	-	-	-	-	-	-	-	49	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	741 581	-	-	-	-	-	-	2 680	31 725	46 480
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	84 177	-	0	-	-	0	1	1 926	14 383	10 546
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	3 200	1 459	4	-	155	1 018	9	126	3	-
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	2 971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	22 214	170	-	-	0	-	-	-	11 477	108
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Makrell <i>Mackerel</i> .....	161 046	38	25	4	28	30	35	3 270	21 951	14 259
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	33	-	-	-	0	-	-	-	0	0
Brugde <i>Basking shark</i> .....	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 461	69	0	0	100	25	16	44	208	78
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	791	2	0	0	2	1	4	195	24	18
Annan hai <i>Other shark</i> .....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 039	-	0	-	0	-	-	1	469	215
Hummar <i>Lobster</i> .....	59	2	0	-	0	1	1	3	15	16
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	383	61	-	-	18	4	5	23	42	25
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	63 538	926	9	-	319	439	756	1 992	2 068	77
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	445	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Akkar <i>Squid</i> .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	3 727	1	2	-	4	-	0	162	197	77
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	-	-	-	2	-	-	19	7	5

<sup>1</sup> Medrekna kaisalg rundt Oslofjorden. Included sale from quay around Oslofjorden.

**23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1999. Tonn rund vekt**  
 (framh.). *Catch, by place of landing and fish species. County. 1999. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	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>
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 629 988</b>	<b>384 792</b>	<b>631 022</b>	<b>17 382</b>	<b>11 296</b>	<b>295 258</b>	<b>240 811</b>	<b>126 726</b>	<b>237 939</b>
Ål <i>Eel</i> .....	447	5	10	-	-	-	1	-	-
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	500	6	22	41	71	45	64	210	14
Lodde <i>Capelin</i> .....	91 813	2 567	9 112	778	879	13 711	11 540	4 935	32 627
Straum- og vassild									
<i>Lesser and greater argentines</i> ....	7 823	-	1 977	-	2 538	3 274	34	-	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	696	64	314	2	9	129	92	60	6
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 817	82	224	10	2	198	89	291	835
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	19 704	1 749	10 481	20	14	2 964	3 274	1 140	53
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	135	-	-	-	-	-	-	-	38
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	604	4	92	1	0	12	48	13	373
Brosme <i>Tusk</i> .....	23 274	1 299	16 677	749	65	2 186	1 346	792	17
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	30 061	-	-	-	-	30 061	0	-	-
Torsk <i>Cod</i> .....	226 493	5 610	58 330	617	1 790	35 536	48 738	71 684	1 661
Lysing <i>Hake</i> .....	609	148	255	62	17	9	0	-	26
Lange <i>Ling</i> .....	19 217	2 265	13 486	998	189	1 424	189	31	87
Blålange <i>Blue ling</i> .....	544	26	406	1	3	74	4	0	10
Hyse <i>Haddock</i> .....	53 243	2 981	17 746	1 163	129	8 831	6 172	14 101	353
Sei <i>Saithe</i> .....	198 387	17 897	69 468	977	1 393	34 513	41 538	21 715	4 086
Lyr <i>Pollack</i> .....	2 928	370	904	292	227	278	7	0	42
Augepål <i>Norway pout</i> .....	51 124	2 544	9 489	-	-	-	-	-	8 022
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	534 570	115 933	108 686	-	-	1 116	-	-	16 268
Kviting <i>Whiting</i> .....	143	9	46	0	1	7	0	-	42
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 397	542	4 375	30	1	206	360	811	31
Tobis <i>Sandeel</i> .....	187 589	-	171	-	-	-	-	-	41 328
Uer <i>Redfish</i> .....	30 856	722	15 936	457	340	4 727	4 251	3 058	1 354
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	2 059	2	-	-	-	519	756	770	1
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 239	614	1 350	147	34	84	13	3	137
Horngjel <i>Garfish</i> .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> ....	46 657	10 622	21 713	-	-	13	-	-	63
Småsild <i>Small herring</i> .....	49	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	741 581	151 702	177 668	8 641	3 050	154 076	78 386	-	87 174
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	84 177	17 853	12 292	-	-	-	-	-	27 177
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	3 200	-	-	-	-	-	-	-	425
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	2 971	-	-	-	-	-	-	-	2 971
Brisling <i>Sprat</i> .....	22 214	1 413	141	-	-	-	-	-	8 904
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	5	0	-	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	161 046	45 735	75 306	21	-	204	64	-	75
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	33	1	1	0	0	6	-	-	24
Brugde <i>Basking shark</i> .....	77	-	6	2	8	61	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 461	152	89	301	353	10	0	0	17
Skate, røkke <i>Skate, ray</i> .....	791	170	331	8	0	5	6	5	19
Annan hai <i>Other shark</i> .....	13	-	8	-	-	-	-	-	5
Krabbe <i>Crab</i> .....	3 039	113	196	1 529	154	160	-	202	0
Hummar <i>Lobster</i> .....	59	6	15	0	0	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	383	2	8	16	-	-	-	-	180
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	63 538	10	2 118	16	17	683	43 820	6 905	3 382
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	445	-	-	431	-	-	11	-	-
Akkar <i>Squid</i> .....	0	-	-	0	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	3 727	1 536	1 541	31	13	134	2	-	26
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	39	32	44	-	3	4	-	86

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**24. Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1999. 1 000 kr**  
**Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1999. 1 000 kroner**

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>136 845</b>	<b>3 465</b>	<b>300</b>	<b>17 424</b>	<b>18 491</b>	<b>27 538</b>	<b>106 339</b>	<b>559 602</b>	<b>302 775</b>
Ål <i>Eel</i> .....	20 381	5 039	3	-	1 703	1 712	2 228	2 679	4 077	2 358
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	24 136	13	-	45	108	-	26	389	472	217
Lodde <i>Capelin</i> .....	190 881	-	-	-	-	-	-	-	911	51 884
Straum- og vassild										
Lesser and greater <i>argentines</i> ....	24 040	D -	13	-	-	-	-	-	0	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	256	-	-	-	-	0	-	255	0	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	23 180	10	-	0	15	50	91	374	279	130
Raudspette <i>Plaice</i> .....	21 125	127	48	1	231	100	57	176	259	25
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> ....	284 852	-	-	-	-	-	-	-	-	153
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 489	231	7	-	133	212	194	135	55	6
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	20 048	257	8	0	454	261	221	385	184	76
Brosme <i>Tusk</i> .....	191 344	6	0	-	9	42	38	97	235	536
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	441 042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i> .....	2 883 791	1 115	380	69	2 034	1 686	1 584	6 375	12 259	4 219
Lysing <i>Hake</i> .....	14 832	22	1	-	49	56	33	957	697	104
Lange <i>Ling</i> .....	224 447	99	7	-	88	174	107	790	1 376	1 864
Blålange <i>Blue ling</i> .....	3 784	0	-	-	0	1	1	4	26	75
Hyse <i>Haddock</i> .....	591 078	80	40	-	251	275	135	3 727	4 754	7 674
Sei <i>Saithe</i> .....	1 012 460	87	1 696	91	176	107	118	1 125	20 239	4 039
Lyr <i>Pollack</i> .....	21 918	123	42	29	717	477	677	1 945	1 660	1 128
Augepål <i>Norway pout</i> .....	27 922	-	-	-	-	-	-	156	16 090	13
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	288 870	-	-	-	-	-	-	-	125 787	34 787
Kviting <i>Whiting</i> .....	750	13	31	-	45	4	0	13	96	2
Steinbit <i>Catfish</i> .....	29 911	31	1	-	48	41	53	73	185	89
Tobis <i>Sandeel</i> .....	103 339	-	-	-	-	-	-	-	78 112	5
Uer <i>Redfish</i> .....	201 066	0	-	-	0	1	3	2	44	41
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	9 523	0	-	-	2	2	15	9	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	75 537	100	0	-	262	920	642	5 021	4 915	7 725
Hornjel <i>Garfish</i> .....	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> ....	106 723	-	-	-	-	-	-	2 746	17 813	13 606
Småsild <i>Small herring</i> .....	93	-	-	-	-	-	-	-	93	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	1 050 907	-	-	-	-	-	-	4 103	44 789	72 990
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	147 397	-	0	-	-	5	12	4 419	23 575	11 142
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	4 103	1 806	53	-	188	1 078	23	318	8	-
Sardinella <i>Sardinella</i> .....	1 333	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	32 300	818	-	-	3	-	-	-	20 866	107
Makrellstørje <i>Tunny</i> .....	43	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Makrell <i>Mackerel</i> .....	865 529	542	362	66	470	446	551	17 855	104 688	78 404
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	752	-	-	-	2	-	-	-	8	7
Brugde <i>Basking shark</i> .....	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	9 877	659	0	0	715	221	109	308	1 436	512
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	3 275	11	0	0	9	8	23	1 340	85	56
Annan hai <i>Other shark</i> .....	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	29 750	-	1	-	1	-	-	21	5 089	1 713
Hummar <i>Lobster</i> .....	9 490	304	20	-	70	172	127	756	2 715	2 498
Sjøkrepss <i>Norway lobster</i> .....	23 971	3 433	-	-	1 016	238	295	1 310	2 056	1 849
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	902 867	21 905	704	-	8 565	10 199	20 172	48 465	63 633	2 636
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	8 484	-	6	-	-	-	-	-	-	44
Akkar <i>Squid</i> .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	4 218	13	41	-	45	-	1	8	4	8
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	13 823	0	-	1	4	5	0	3	33	17
Hovud <i>Heads</i> .....	392	-	-	-	-	-	0	-	-	-

<sup>1</sup> Medrekna kaisalg rundt Oslofjorden. Included sale from quay around Oslofjorden.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**24. Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1999. 1 000 kr**  
 (framh.). *Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1999. 1 000 kroner*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	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>
<b>I alt Total.....</b>	<b>9 947 528</b>	<b>886 128</b>	<b>3 088 640</b>	<b>98 206</b>	<b>62 701</b>	<b>1 511 206</b>	<b>1 587 735</b>	<b>1 192 814</b>	<b>447 320</b>
Ål Eel .....	20 381	211	332	-	-	-	39	-	-
Havål Conger eel .....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout .....	24 136	257	850	1 944	3 346	2 111	3 160	10 531	668
Lodde Capelin .....	190 881	1 252	25 645	4 186	5 080	39 056	32 411	14 199	16 255
Straum- og vassild									
Lesser and greater argentines .....	24 040	-	6 354	-	7 093	10 546	34	-	-
Annan aure Other trout .....	256	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut .....	23 180	2 283	10 082	59	306	4 077	3 144	1 950	327
Raudspette Plaice .....	21 125	730	2 294	83	13	1 694	722	2 621	11 945
Blåkveite Greenland halibut .....	284 852	27 005	164 087	273	159	35 391	42 576	14 321	887
Smørflyndre Witch .....	1 489	-	-	-	-	-	-	-	515
Anna flyndre Other flatfish .....	20 048	140	683	8	2	106	220	141	16 900
Brosme Tusk .....	191 344	10 507	146 220	7 010	431	13 333	8 062	4 711	108
Skrei Spawning cod .....	441 042	-	-	-	-	441 039	2	0	-
Torsk Cod .....	2 883 791	78 003	860 226	6 978	21 958	442 790	612 440	806 274	25 402
Lysing Hake .....	14 832	3 800	6 899	1 272	366	168	6	-	401
Lange Ling .....	224 447	27 304	162 928	12 478	1 707	12 731	1 671	288	836
Blålange Blue ling .....	3 784	163	2 774	4	20	560	33	1	122
Hyse Haddock .....	591 078	36 458	244 985	15 139	1 026	83 596	64 779	124 418	3 742
Sei Saithe .....	1 012 460	78 522	413 340	5 400	7 301	177 766	184 797	97 037	20 621
Lyr Pollack .....	21 918	2 616	6 056	2 087	1 697	2 073	47	1	544
Augepål Norway pout .....	27 922	1 566	5 794	-	-	-	-	-	4 303
Kolmule Blue whiting .....	288 870	61 232	57 563	-	-	547	-	-	8 954
Kviting Whiting .....	750	37	205	2	11	45	0	-	246
Steinbit Catfish .....	29 911	2 511	18 651	140	4	1 023	1 783	4 615	662
Tobis Sandeel .....	103 339	-	82	-	-	-	-	-	25 140
Uer Redfish .....	201 066	5 305	106 211	3 344	2 689	30 530	24 996	19 526	8 372
Rognkjeks Lumpsucker .....	9 523	7	-	-	-	2 982	3 174	3 325	7
Breiflabb Angler .....	75 537	14 847	32 104	2 807	552	1 228	196	43	4 175
Horngjel Garfish .....	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel .....	106 723	23 408	49 087	-	-	9	-	-	55
Småsild Small herring .....	93	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring .....	1 050 907	224 760	264 718	13 084	4 452	193 606	84 384	-	144 022
Nordsjøsild North Sea herring .....	147 397	31 385	20 689	-	-	-	-	-	56 171
Fjordsild Fjord herring .....	4 103	-	-	-	-	-	-	-	629
Sardinella Sardinella .....	1 333	-	-	-	-	-	-	-	1 333
Brisling Sprat .....	32 300	1 909	130	-	-	-	-	-	8 468
Makrellstørje Tunny .....	43	5	-	-	-	-	-	-	-
Makrell Mackerel .....	865 529	243 432	415 677	169	-	1 618	527	-	723
Håbrann Porbeagle .....	752	12	15	6	5	81	-	-	616
Brugde Basking shark .....	93	-	2	0	12	78	-	-	-
Pigghå Picked dogfish .....	9 877	771	512	1 696	2 729	52	2	0	155
Skate, rokke Skate, ray .....	3 275	674	943	20	0	11	13	11	71
Annan hai Other shark .....	95	-	54	-	-	-	-	-	42
Krabbe Crab .....	29 750	802	1 187	9 362	914	955	-	9 704	0
Hummar Lobster .....	9 490	782	2 031	15	0	-	-	-	-
Sjøkreps Norway lobster .....	23 971	125	498	1 131	-	-	-	-	12 019
Reke Deep water prawn .....	902 867	595	46 026	510	811	10 958	517 963	79 077	70 648
Skjel Other molluscs .....	8 484	-	-	8 356	-	-	78	-	-
Akkar Squid .....	0	-	-	0	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish .....	4 218	2 614	1 276	-	4	51	10	-	142
Uspesifisert Unspecified .....	13 823	87	11 353	641	4	259	320	1	1 095
Hovud Heads .....	392	11	75	0	8	137	144	17	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**25. Fangstmengd, etter hovedgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og landsføringsstad. Kommune. 1999**  
*Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1999*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskeartet fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other	
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner				
<b>I alt<sup>2</sup> Total<sup>2</sup></b>	<b>2 629 988</b>	<b>9 947 528</b>	<b>554 900</b>	<b>851 222</b>	<b>1 075 770</b>	<b>67 019</b>	<b>81 078</b>
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 392 049	9 500 207	548 576	727 542	974 416	63 457	78 059
<b>01 Østfold</b>	<b>3 048</b>	<b>36 845</b>	<b>161</b>	<b>1 629</b>	<b>38</b>	<b>988</b>	<b>231</b>
0106 Fredrikstad	1 974	12 813	66	1 629	26	93	159
0111 Hvaler	1 052	23 608	78	-	11	895	67
Andre kommunar Other municipalities	22	425	17	-	1	0	4
<b>02 Akershus</b>	<b>40</b>	<b>405</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>03 Oslo</b>	<b>511</b>	<b>3 060</b>	<b>483</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
<b>06 Buskerud</b>	<b>25</b>	<b>300</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>07 Vestfold</b>	<b>1 066</b>	<b>17 424</b>	<b>342</b>	<b>156</b>	<b>28</b>	<b>337</b>	<b>203</b>
0706 Sandefjord	718	10 731	236	156	27	159	141
0709 Larvik	216	4 166	80	-	1	103	32
0723 Tømre	131	2 518	26	-	-	75	31
Andre kommunar Other municipalities	0	8	-	-	-	-	0
<b>08 Telemark 08 Telemark</b>	<b>1 940</b>	<b>18 491</b>	<b>309</b>	<b>1 018</b>	<b>30</b>	<b>443</b>	<b>140</b>
0814 Bamble	1 783	15 232	238	1 018	27	403	98
0815 Kragerø	157	3 259	71	0	4	41	42
<b>09 Aust-Agder</b>	<b>1 246</b>	<b>27 538</b>	<b>302</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>762</b>	<b>136</b>
0904 Grimstad	373	8 930	76	1	1	263	32
0906 Arendal	395	8 700	34	0	34	315	12
0914 Tvedstrand	208	4 115	99	-	-	51	59
0926 Lillesand	262	5 668	88	9	1	132	33
Andre kommunar Other municipalities	8	125	6	-	-	0	2
<b>10 Vest-Agder</b>	<b>13 554</b>	<b>106 339</b>	<b>1 702</b>	<b>4 733</b>	<b>4 358</b>	<b>2 019</b>	<b>742</b>
1001 Kristiansand	9 823	51 497	154	4 608	3 885	754	422
1002 Mandal	425	8 131	170	1	27	131	97
1003 Farsund	893	5 705	438	-	422	0	33
1004 Flekkefjord	1 199	16 546	736	0	1	363	99
1018 Søgne	751	17 723	113	3	23	561	50
1032 Lyngdal	461	6 618	91	121	-	210	38
Andre kommunar Other municipalities	3	119	-	-	-	-	3
<b>11 Rogaland</b>	<b>503 527</b>	<b>559 602</b>	<b>7 256</b>	<b>57 637</b>	<b>435 180</b>	<b>2 595</b>	<b>858</b>
1101 Egersund	324 770	288 828	2 335	24 559	297 012	657	206
1103 Stavanger	4 369	33 842	201	3 099	556	437	76
1106 Haugesund	255	883	1	232	0	21	-
1119 Hå	12 412	57 535	1 065	4 991	5 788	455	112
1133 Hjelmeland	249	1 942	176	-	45	1	27
1142 Rennesøy	216	2 998	16	-	-	193	7
1144 Kvitsøy	304	6 482	95	0	1	186	22
1146 Tysvær	186	2 427	111	-	1	8	66
1149 Karmøy	159 957	157 817	3 100	24 722	131 282	522	330
1151 Utira	581	2 358	80	-	496	-	5
Andre kommunar Other municipalities	228	4 489	75	33	0	112	6
<b>12 Hordaland</b>	<b>159 806</b>	<b>302 775</b>	<b>2 148</b>	<b>57 134</b>	<b>99 578</b>	<b>332</b>	<b>613</b>
1201 Bergen	17 978	67 402	637	8 671	8 564	6	100
1219 Bømlø	431	3 910	166	7	190	50	17
1221 Stord	119	1 112	82	9	3	2	23
1222 Fitjar	200	3 027	38	-	-	95	68
1224 Kvinnherad	351	1 408	155	-	191	0	5
1244 Austevoll	61 329	157 665	136	36 599	24 522	2	70
1245 Sund	709	7 091	339	-	226	66	77
1246 Fjell	101	899	1	-	69	31	1
1247 Askøy	77 518	48 358	96	11 839	65 478	2	103
1259 Øygarden	471	2 522	109	-	329	4	29
1263 Lindås	217	3 122	158	-	-	14	45
1266 Masfjorden	164	1 626	130	0	0	0	34
Andre kommunar Other municipalities	215	4 633	102	9	6	59	39

**25. Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1999**  
 (framh.) *Value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. 1 000 kroner*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner		Tonn rund vekt Tons live weight		
<b>14 Sogn og Fjordane . . . . .</b>	<b>384 792</b>	<b>886 128</b>	<b>30 604</b>	<b>170 968</b>	<b>177 401</b>	<b>131</b>
1401 Flora . . . . .	42 203	104 395	331	27 796	13 952	2
1411 Gulen . . . . .	135	2 222	87	-	-	12
1412 Solund . . . . .	469	5 182	341	-	-	6
1428 Askvoll . . . . .	3 136	13 307	2 964	-	0	99
1438 Bremanger . . . . .	18 533	51 209	1 305	14 714	2 207	0
1439 Vågsøy . . . . .	293 598	631 003	24 435	111 980	152 853	9
1441 Selje . . . . .	26 702	78 606	1 140	16 464	8 389	2
Andre kommunar Other municipalities . . . . .	16	204		14	0	0
<b>15 Møre og Romsdal . . . . .</b>	<b>631 022</b>	<b>3 088 640</b>	<b>177 319</b>	<b>190 101</b>	<b>224 477</b>	<b>2 337</b>
1502 Molde . . . . .	207	3 273	171	-	-	12
1503 Kristiansund . . . . .	739	9 048	493	-	4	9
1504 Ålesund . . . . .	261 234	1 678 399	100 923	41 664	95 464	1 398
1514 Sande . . . . .	903	10 746	487	-	-	3
1515 Herøy . . . . .	160 676	329 331	10 546	57 538	89 963	583
1516 Ulstein . . . . .	8 536	77 221	5 817	-	-	2 719
1517 Hareid . . . . .	50 772	97 739	108	42 813	7 741	-
1520 Ørsta . . . . .	20 693	211 819	17 862	-	-	2 830
1531 Sula . . . . .	35 455	143 322	2 974	11 428	20 971	0
1532 Giske . . . . .	4 646	42 725	3 331	-	-	91
1534 Haram . . . . .	20 817	157 995	10 785	6 567	2 273	35
1545 Midsund . . . . .	7 041	16 638	4	5 323	1 687	11
1547 Aukra . . . . .	4 255	34 427	3 356	34	-	5
1548 Fræna . . . . .	28 598	84 793	2 807	20 783	3 614	0
1551 Eide . . . . .	1 016	10 878	842	-	-	175
1554 Averøy . . . . .	19 974	141 563	13 546	2 603	2 759	-
1569 Aure . . . . .	405	4 586	288	-	1	17
1572 Tustna . . . . .	786	8 261	625	-	-	4
1573 Smøla . . . . .	4 219	24 775	2 333	1 348	-	157
Andre kommunar Other municipalities . . . . .	49	1 101	21	-	-	11
<b>16 Sør-Trøndelag . . . . .</b>	<b>17 382</b>	<b>98 206</b>	<b>4 857</b>	<b>8 641</b>	<b>798</b>	<b>1 560</b>
1601 Trondheim . . . . .	1 773	22 078	1 423	-	-	2
1617 Hitra . . . . .	1 890	15 044	661	-	2	933
1620 Frøya . . . . .	1 356	11 737	463	-	-	514
1621 Ørland . . . . .	8 744	13 608	57	8 622	-	63
1630 Åfjord . . . . .	1 860	20 761	1 851	-	-	10
1632 Roan . . . . .	759	7 602	314	19	19	5
1633 Osen . . . . .	785	4 472	0	-	778	8
Andre kommunar Other municipalities . . . . .	213	2 904	88	-	-	96
<b>17 Nord-Trøndelag . . . . .</b>	<b>11 296</b>	<b>62 701</b>	<b>3 813</b>	<b>3 050</b>	<b>879</b>	<b>171</b>
1729 Inderøy . . . . .	108	807	101	-	-	7
1749 Flatanger . . . . .	142	1 421	115	-	-	27
1750 Vikna . . . . .	10 948	56 627	3 572	3 050	879	160
Andre kommunar Other municipalities . . . . .	98	3 847	24	-	-	11
<b>18 Nordland . . . . .</b>	<b>295 258</b>	<b>1 511 206</b>	<b>112 920</b>	<b>154 076</b>	<b>15 044</b>	<b>843</b>
1804 Bodø . . . . .	105 671	128 900	649	94 520	10 189	57
1813 Brønnøy . . . . .	370	3 287	307	-	-	6
1815 Vega . . . . .	848	7 147	794	-	-	54
1818 Herøy . . . . .	1 094	9 543	801	-	-	234
1827 Dønna . . . . .	1 028	8 214	815	60	1	-
1834 Lurøy . . . . .	1 410	5 575	568	778	-	1
1835 Træna . . . . .	22 224	50 893	1 781	16 939	-	-
1836 Rødøy . . . . .	1 216	11 104	733	-	-	212
1837 Meløy . . . . .	1 621	10 772	638	-	828	-
1838 Gildeskål . . . . .	194	1 904	144	-	-	4
1845 Sørfold . . . . .	204	1 629	188	-	-	16
1848 Steigen . . . . .	2 346	14 891	1 554	582	70	-
1850 Tysfjord . . . . .	959	9 158	949	-	-	10
1851 Lødingen . . . . .	5 752	18 364	311	4 383	1 056	-
1856 Røst . . . . .	12 636	97 441	7 977	4 533	-	-
1857 Værøy . . . . .	9 961	92 602	6 958	2 646	-	-
1859 Flakstad . . . . .	7 720	95 496	7 449	-	-	271
1860 Vestvågøy . . . . .	14 721	153 524	13 825	-	-	-
1865 Vagan . . . . .	33 768	252 132	18 839	13 394	780	6
						748

**25. Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1999**  
 (framh.) *Value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. 1 000 kroner*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other	
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner		Tonn rund vekt Tons live weight		
<b>18 Nordland (framh) (cont.)</b>							
1866 Hadsel .....	8 525	89 559	7 509	-	-	3 1 013	
1867 Bø .....	11 476	63 312	6 650	4 219	239	- 368	
1868 Øksnes .....	16 700	154 097	14 519	556	-	1 625	
1870 Sortland .....	14 630	38 335	962	11 464	1 867	313 24	
1871 Andøy .....	13 196	116 465	11 422	-	-	- 1 774	
1874 Moskenes .....	6 772	74 209	6 412	-	-	- 360	
Andre kommunar Other municipalities .....	216	2 654	165	2	14	5 29	
<b>19 Troms .....</b>	<b>240 811</b>	<b>1 587 735</b>	<b>97 995</b>	<b>78 386</b>	<b>11 604</b>	<b>43 820</b>	<b>9 006</b>
1901 Harstad .....	4 448	27 482	3 316	-	-	10 1 122	
1902 Tromsø .....	125 734	657 423	32 505	64 509	7 922	17 701	3 098
1911 Kvæfjord .....	303	2 506	297	-	-	- 6	
1917 Ibestad .....	1 476	16 640	1	-	-	1 475 -	
1928 Torsken .....	13 785	98 679	10 386	2 421	-	30 948	
1929 Berg .....	29 633	174 775	7 513	11 287	3 682	6 510	640
1931 Lenvik .....	16 172	156 623	8 653	169	-	6 360	989
1936 Karlsøy .....	21 565	183 917	20 366	-	-	-	1 199
1938 Lyngen .....	9 729	108 080	909	-	-	8 785	35
1941 Skjerøy .....	14 227	135 242	10 384	-	-	2 928	915
1942 Nordreisa .....	2 238	14 937	2 231	-	-	-	7
1943 Kvænangen .....	1 386	9 348	1 367	-	-	-	19
Andre kommunar Other municipalities .....	116	2 083	65	-	-	21	28
<b>20 Finnmark .....</b>	<b>126 726</b>	<b>1 192 814</b>	<b>108 322</b>	-	<b>4 935</b>	<b>7 108</b>	<b>6 361</b>
2002 Vardø .....	14 304	144 065	9 054	-	-	4 304	946
2003 Vadsø .....	674	8 129	596	-	-	43	35
2004 Hammerfest .....	18 638	163 691	17 293	-	895	-	450
2012 Alta .....	613	9 083	6	-	-	590	17
2014 Loppa .....	6 886	65 111	6 377	-	-	-	509
2015 Hasvik .....	10 031	100 597	7 707	-	-	2 061	264
2017 Kvalsund .....	1 173	11 840	1 145	-	-	-	28
2018 Måsøy .....	15 200	152 816	14 055	-	458	-	686
2019 Nordkapp .....	16 476	147 666	14 771	-	265	-	1 440
2020 Porsanger .....	554	5 572	520	-	-	-	33
2022 Lebesby .....	9 002	88 103	8 423	-	-	-	579
2023 Gamvik .....	4 579	44 534	4 318	-	-	-	260
2024 Berlevåg .....	9 068	83 946	8 689	-	-	-	379
2025 Tana .....	145	2 025	113	-	-	-	31
2028 Båtsfjord .....	18 714	153 203	14 991	-	3 316	-	407
2030 Sør-Varanger .....	666	12 243	265	-	-	110	291
Andre kommunar Other municipalities .....	4	188	-	-	-	-	4
Uoppgitt/Noreg Unknown/Norway .....	25	1 291	4	-	-	4	18
<b>Utlandet Foreign countries .....</b>	<b>206 548</b>	<b>401 167</b>	<b>6 321</b>	<b>92 312</b>	<b>101 355</b>	<b>3 559</b>	<b>3 002</b>
Danmark Denmark .....	146 838	260 675	6 121	88 032	51 757	183	745
Island Iceland .....	24 401	42 103	-	-	22 371	808	1 222
Færøyane The Faroe Islands .....	9 928	5 341	-	-	9 928	-	-
Storbritannia United Kingdom .....	8 923	5 874	12	792	8 083	-	37
Irland Ireland .....	6 212	3 263	1	-	6 203	-	8
Sverige Sweden .....	2 347	11 510	45	2 080	41	144	37
Nederland The Netherlands .....	2 504	29 495	142	1 408	-	1	953
Canada Canada .....	2 423	41 573	-	-	-	2 423	-
Spania Spain .....	1 801	778	-	-	1 801	-	-
Andre land Other countries .....	1 171	555	-	-	1 171	-	-
<b>Utanlandske frysebåtar</b> <b>Freezing vessels from foreign countries</b>	<b>31 368</b>	<b>44 862</b>	-	<b>31 368</b>	-	-	-

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. See appendix A. <sup>2</sup> Levert norske og utanlandske hamner og utanlandske frysebåtar. Delivered Norwegian and foreign harbours and freezing vessels from foreign countries.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**26. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde. 1999. Tonn rund vekt**  
**Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1999. Tons live weight**

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt <i>Other and unknown</i>
<b>I alt Total.....</b>	<b>209 127</b>	<b>80 747</b>	<b>78 080</b>	<b>17 817</b>	<b>19 169</b>	<b>13 316</b>
<b>Fangstmåned Catching month</b>						
Januar January.....	20 500	5 683	8 378	1 811	3 665	964
Februar February.....	26 144	6 635	15 193	2 188	1 307	820
Mars March.....	35 212	12 104	17 524	2 877	1 701	1 005
Apri April.....	22 707	8 301	7 589	2 905	2 870	1 043
Mai May.....	16 609	6 891	5 074	517	2 543	1 584
Juni June.....	16 358	11 481	2 483	121	1 386	887
Juli July.....	8 930	5 018	1 106	148	1 638	1 019
August August.....	13 698	4 679	5 389	1 199	1 361	1 069
September September.....	12 739	4 359	3 497	2 586	1 166	1 131
Oktober October.....	13 307	5 901	3 721	1 607	567	1 509
November November.....	14 325	7 122	3 799	1 197	476	1 730
Desember December.....	8 597	2 571	4 326	659	487	554
<b>Fangstområde Fishing ground</b>						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	784	166	473	82	43	19
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	383	218	0	77	9	78
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	2 992	1 523	64	1 341	5	59
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	26 589	16 591	4 450	4 295	1 001	252
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	39 140	17 580	16 772	2 685	1 467	637
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst Bank to Malang Ground.....	37 188	14 228	10 852	4 361	5 270	2 476
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	3 957	158	2 600	346	652	201
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya bank.....	12 052	448	9 561	1 146	373	524
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	2 699	136	2 395	78	3	87
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	499	39	83	7	0	370
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	2 595	2 331	73	160	14	17
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	1 462	1 316		130		17
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	14 366	10 285	732	1 630	1 291	428
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	1 162	1 086	7	51	9	8
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	7	6	-	-	-	0
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	12 587	11 180	17	649	173	568
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	1 174	1 067	0	25	17	65
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	82	80		0	1	1
23 Hopen 23 Hopen.....	1 089	1 011	59	2	1	15
24 Storbanken 24 Great Bank.....	408	399	5	1	0	2
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	24	-	-	-	0	24
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	303	154	0	3	8	137
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	13 884	239	13 132	314	42	156
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	2 422	52	154	21	927	1 269
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands.....	59	0	57	0	-	1
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	3 918	47	318	108	2 929	516
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	109	0	-	-	0	109
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	124	11	-	-	-	113
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	1 107	149	93	13	-	852
42 Shetland 42 Shetland.....	19 274	245	16 182	290	521	2 037
60 Aust-Grønland 60 Aust-Grønland.....	2 552	-	-	-	2 510	41
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait.....	898	-	-	0	33	864
68 Fyllas bank 68 Fyllas Bank.....	1 371	-	-	-	13	1 371
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	1 868	-	-	-	1 868	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**27. Fangstmengd og -verd<sup>1</sup> for båtar med ringnotkonsesjon<sup>2</sup>, etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 1999**  
**Quantity and value<sup>1</sup> of catch for vessels with purse seine licence<sup>2</sup>, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1998**

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna <sup>3</sup> Other <sup>3</sup>
Tonn rund vekt Tons live weight						
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>1 267 771</b>	<b>515 530</b>	<b>161 642</b>	<b>80 249</b>	<b>473 863</b>	<b>36 488</b>
0 - 1 999 hl . . . . .	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl . . . . .	34 699	20 332	5 559	2 259	43	6 506
4 000 - 5 999 hl . . . . .	119 226	69 800	20 940	8 216	2 504	17 766
6 000 - 7 999 hl . . . . .	149 938	90 696	26 729	16 749	10 052	5 712
8 000 - 9 999 hl . . . . .	213 863	102 445	29 183	19 232	60 993	2 010
10 000 hl og over and over . . . . .	750 045	232 258	79 231	33 792	400 271	4 493
Rogaland . . . . .	17 471	8 523	1 827	3 442	16	3 663
Hordaland . . . . .	546 660	221 211	74 066	27 037	211 370	12 976
Sogn og Fjordane . . . . .	32 898	22 491	6 332	3 226	61	789
Møre og Romsdal . . . . .	428 667	141 483	44 116	24 984	211 175	6 910
Sør-Trøndelag . . . . .	23 406	12 258	3 596	3 733	2 043	1 776
Nord-Trøndelag . . . . .	15 025	6 783	2 670	1 108	3 985	479
Nordland . . . . .	83 922	46 345	12 791	10 078	7 380	7 328
Troms . . . . .	75 267	26 945	7 265	2 715	37 801	542
Finnmark . . . . .	44 455	29 490	8 980	3 928	32	2 025
1 000 kroner						
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>2 071 114</b>	<b>829 477</b>	<b>767 645</b>	<b>165 791</b>	<b>255 915</b>	<b>52 286</b>
0 - 1 999 hl . . . . .	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl . . . . .	80 739	31 321	29 048	7 975	-	12 396
4 000 - 5 999 hl . . . . .	245 938	108 619	100 456	21 622	1 175	14 065
6 000 - 7 999 hl . . . . .	334 286	148 686	130 089	40 418	4 778	10 314
8 000 - 9 999 hl . . . . .	402 872	175 536	147 077	43 493	32 159	4 607
10 000 hl og over and over . . . . .	1 007 279	365 316	360 975	52 283	217 803	10 903
Rogaland . . . . .	28 276	12 752	10 086	3 617	-	1 821
Hordaland . . . . .	861 401	346 767	334 048	56 101	113 287	11 198
Sogn og Fjordane . . . . .	80 961	35 774	31 595	9 472	-	4 121
Møre og Romsdal . . . . .	603 466	234 590	213 363	37 650	114 806	3 057
Sør-Trøndelag . . . . .	54 394	21 702	18 248	7 633	1 338	5 473
Nord-Trøndelag . . . . .	31 906	10 855	12 122	5 336	2 238	1 356
Nordland . . . . .	188 479	80 418	66 371	28 429	3 582	9 679
Troms . . . . .	109 553	42 113	36 529	6 659	20 665	3 589
Finnmark . . . . .	112 678	44 506	45 284	10 896	-	11 993

<sup>1</sup> Fangst frå sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar òg fangst med andre reiskapar enn ringnot. Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included. <sup>2</sup> Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2. Further about purseseine licences in chapter 1.2. <sup>3</sup> Vesentleg tobis, augepål, sei og reker. Sel og kval er ikkje med. Mainly sandeel, Norway pout, saithe and deep water prawn. Seal and whale are not included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**28. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1999**  
**Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1999**

	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
<b>I alt Total . . . . .</b>	<b>2 629 988</b>	<b>9 947 528</b>
Skagerrakkfisk S/L Skagerrakkfisk S/L . . . . .	13 652	204 691
Rogaland Fiskesalgslag S/L Rogaland Fiskesalgslag S/L . . . . .	13 120	169 626
Vest-Norges Fiskesalgslag Vest-Norges Fiskesalgslag . . . . .	32 923	318 559
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag . . . . .	178 785	1 899 887
Norges Råfisklag Norges Råfisklag . . . . .	462 682	4 515 814
Norges Sildesalgslag Norges Sildesalgslag . . . . .	1 925 337	2 813 615
Fangst registrert på annan måte <sup>1</sup> Catch notified in another way <sup>1</sup> . . . . .	3 488	25 336

<sup>1</sup> Inneheld m.a. fangst av arter der salslaga ikkje har monopol på førstehandsomsetning. Fangstverdien er i enkelte tilfelle delvis estimert. 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.

**29. Fangstmengd av lodde, etter i landføringsfylke og fangstområde<sup>1</sup>. 1999. Tonn rund vekt**  
**Catch of capelin, by county of landing and fishing ground<sup>1</sup>. 1999. Tons live weight**

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgett/ utført direkte Un- known/ directly exported
<b>I alt Total.....</b>	<b>81 125</b>	<b>1 458</b>	<b>10 173</b>	<b>2 567</b>	<b>7 988</b>	<b>503</b>	<b>10 790</b>	<b>10 697</b>	<b>4 321</b>	<b>32 627</b>
03 Aust-Finmark 03 East Finnmark .....	14 398	-	4 788	-	1 858	-	2 082	3 561	2 108	-
04 Vest-Finmark 04 West Finnmark .....	24 369	-	5 384	-	2 493	503	6 984	6 867	2 137	-
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	629	-	-	-	-	-	284	269	76	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland .....	4 423	-	-	-	-	-	49	-	-	4 374
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland .....	9 210	-	-	1 713	1 677	-	454	-	-	5 366
59 Aust av Island 59 East of Iceland .....	14 854	1 458	-	854	1 731	-	876	-	-	9 935
62 Gammelock 62 Gammellock.....	13 243	-	-	-	228	-	62	-	-	12 953

<sup>1</sup> Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**30. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1999**  
**Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1999**

	Talet på båtar <sup>1</sup> Number of vessels <sup>1</sup>	Fangstmengd Quantity	Fangstverdi Value		
				Tonn rund vekt Tons live weight	1000 kroner
<b>I alt Total.....</b>	<b>129</b>	<b>91 813</b>	<b>190 881</b>		
Vest-Agder og Rogaland.....	8	5 290	6 482		
Hordaland.....	43	29 104	59 507		
Sogn og Fjordane.....	8	4 210	11 958		
Møre og Romsdal.....	31	27 979	43 286		
Sør- og Nord-Trøndelag .....	5	5 296	14 065		
Nordland.....	15	11 513	33 769		
Troms .....	11	4 037	9 874		
Finnmark.....	8	4 386	11 940		

<sup>1</sup> 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.

**31. Selfangsten. 1995-2001**  
**Sealing. 1995-2001**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Talet på båtar Number of vessels.....	3	4	..	5	3	5	3
Tonnasje. Bruttotonn Gross tons .....	1 201	..	..	..	..	..	..
Turar Expeditions .....	4	4	..	..	..	..	..
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total .....	15 981	16 737	<sup>2</sup> 10 114	<sup>3</sup> 9 067	<sup>4</sup> 6 399	20 549	12 012
Grønlandssel i alt Harp seal, total .....	15 048	15 926	7 163	2 716	1 953	18 678	8 192
Av dette Of which							
Ungar <sup>1</sup> Young <sup>1</sup> .....	5 317	8 559	1 977	1 725	781	8 581	2 597
Eldre Older.....	14 731	7 367	5 186	991	1 172	10 097	5 595
Klappmyss i alt Hooded seal, total .....	933	811	2 951	6 351	4 446	1 871	3 820
Av dette Of which							
Ungar <sup>1</sup> Young <sup>1</sup> .....	368	575	169	5 597	3 525	1 346	3 129
Eldre Older.....	565	236	2 782	754	921	525	691
Dyr i alt, etter fangstområde Total number of animals caught, by hunting area.							
Vestisen West Ice - Jan Mayen area .....	9 139	7 258	5 095	8 235	5 249	14 192	9 804
Austisen East Ice - White and Barents Seas .....	6 842	9 489	5 019	832	1 150	6 357	5 200
Spekkproduksjon i alt Total production of blubber							
Tonn Tons .....	407	346	206	167	84	353	321
Verdi 1 000 kr Value 1 000 kroner .....	..	..	..	225	127	353	382
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr First-hand value furs 1 000 kroner .....	..	..	..	1 434	756	714	1 387
Fangstverdi i alt <sup>6</sup> Total catch,value <sup>6</sup> 1 000 kroner .....	..	..	1 841	2 331	1 591	2 718	2 872

<sup>1</sup> Mindre enn 1 år. Less than one year. <sup>2</sup> Medrekna 318 dyr til forskningsformål. Included 318 animals caught for research purposes. <sup>3</sup> Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmyss til forskningsformål. Included 27 harp seal and 19 hooded seal for research purposes. <sup>4</sup> Medrekna 233 grønlandssel og 362 klappmyss til forskningsformål. Included 233 harp seal and 362 hooded seal for research purposes. <sup>5</sup> Fangst til forskningsformål. Animal caught for research purposes. <sup>6</sup> Selfangsten 1993-1996 er ikkje omsett. The seal catch 1993-1996 is not sold.

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

**32. Småkvalfangsten. 1973-2001**  
*Whaling of small animals. 1973-2001*

	Båtar Vessels	Kval fan- ga caught	Produksjon Production							
			I alt Total		Kjøtt Meat		Spekk Blubber		Dyrefør Animal feed	
			Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value
			Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner
1973	..	99	2 059	3 675	14 383	2 943	..	664	..	68
1974	..	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46
1975	..	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278
1976	..	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75
1977	..	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40
1978	..	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42
1979	..	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204
1980	..	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57
1981	..	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19
1982	..	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25
1983	..	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12
1984	..	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30
1985	..	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6
1986	..	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5
1987	..	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	<sup>2</sup> 193	1
1988	..	2	<sup>3</sup> 29	42	816	33	808	-	-	9
1989	..	1	<sup>3</sup> 17	22	508	19	505	-	-	3
1990	..	1	<sup>3</sup> 5	8	231	8	231	-	-	-
1991	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	..	6	<sup>3</sup> 95	150	3 232	121	3 228	28	3	1
1993	..	31	<sup>4</sup> 217	454	16 253	353	16 196	91	46	10
1994	..	32	<sup>5</sup> 273	478	15 724	422	15 695	58	22	7
1995	..	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755	2
1996	..	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12	2
1997	..	31	503	779	22 029	732	21 934	46	94	1
1998	..	34	624	1 144	27 365	912	26 747	226	592	6
1999	..	34	589	996	24 271	839	23 814	157	457	-
2000	..	33	487	809	21 622	713	21 404	96	218	-
2001*	..	33	552	1 141	27 407	837	25 729	304	1 678	-

<sup>1</sup> Medrekna pristilskott til kvalfangar. <sup>2</sup> Det vart ikkje omsett spekk til konsum i 1987, difor den lage verdien. <sup>3</sup> Fangst til forskingsformål. <sup>4</sup> Medrekna 69 kval til forskingsformål. <sup>5</sup> Medrekna 70 kval til forskingsformål. <sup>6</sup> Medrekna 70 kval til forskingsformål. <sup>7</sup> Medrekna 69 kval til forskingsformål.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**33. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1994-2001. Tonn rund vekt***Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1994-2001. Tons live weight*

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Laks i alt Salmon, total.....</b>								
Sjøfiske Sea fishing.....	<b>996</b>	<b>839</b>	<b>788</b>	<b>630</b>	<b>741</b>	<b>811</b>	<b>1 184</b>	<b>1 269</b>
Elvefiske River fishing.....	645	514	520	394	410	483	627	698
<b>Storleik Size</b>								
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg .....	351	325	267	236	331	328	557	571
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over.....	415	248	215	241	296	318	506	418
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	3	3	3	2	2	2	3	3
Akershus og Oslo .....	1	1	0	0	0	0	0	0
Buskerud .....	11	10	12	8	8	7	11	13
Vestfold .....	29	26	26	14	18	<sup>1</sup> 13	<sup>1</sup> 22	28
Telemark .....	1	1	1	1	1	:	:	2
Aust-Agder .....	3	3	3	2	2	1	2	5
Vest-Agder .....	20	16	16	13	20	13	32	46
Rogaland .....	53	44	52	41	59	41	83	94
Hordaland .....	38	36	41	20	20	14	29	28
Sogn og Fjordane .....	62	59	46	39	26	16	37	53
Møre og Romsdal .....	83	63	41	37	39	36	84	83
Sør-Trøndelag .....	140	128	64	38	77	80	148	182
Nord-Trøndelag .....	154	126	108	84	99	116	191	165
Nordland .....	76	50	76	56	59	60	50	58
Troms .....	64	46	55	47	59	81	83	82
Finnmark .....	259	227	243	229	253	331	411	429

<sup>1</sup> Medrekna fangst for Telemark. Included catch for Telemark.

Kjelde: NOS Lakse- og sjøaurefiske. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries etc.

**34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar<sup>1</sup> med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1979-2000***Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units<sup>1</sup> with fish for food and slaughtered quantity. 1979-2000*

Einingar Units	Slakta mengd Slaughtered quantity		
	Talt Total	Laks Salmon	
		Regnbogeaure Rainbow trout	
Tonn rund vekt Tons live weight			
1979 .....	268	7 377	4 389
1980 .....	307	7 980	4 312
1981 .....	316	13 042	8 418
1982 .....	387	15 322	10 695
1983 .....	411	22 703	17 298
1984 .....	489	25 451	21 881
1985 .....	562	34 615	29 473
1986 .....	643	49 215	44 831
1987 .....	714	54 758	46 453
1988 .....	875	88 435	78 744
1989 .....	945	114 978	111 337
1990 .....	970	149 786	145 990
1991 <sup>2</sup> .....	823	..	..
1992 .....	627	130 720	124 138
1993 .....	668	163 932	155 581
1994 .....	784	216 826	202 459
1995 .....	776	276 226	261 522
1996 .....	762	320 523	297 557
1997 .....	769	365 876	332 581
1998 .....	770	409 237	360 806
1999 .....	799	473 846	425 154
2000* .....	817	485 776	436 736

<sup>1</sup> Til og med 1991 var andre fiskeslag enn laks og regnbogeaure inkludert. Up to and including 1991 other species than salmon and rainbow trout were included. <sup>2</sup> Tal for slakta mengd i 1991 er så usikre at dei ikkje blir publiserte. Figures for slaughtered quantity in 1991 are unreliable and will not be published.

Kjelde: NOS Fiskeoppdrett. Source: NOS Fish Farming.

**35. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1991-1999.**

Mill. tonn rund vekt World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1991-1999. Million tons live weight

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Verdsfangsten Total world catch.....</b>	<b>98,3</b>	<b>100,8</b>	<b>104,4</b>	<b>112,4</b>	<b>116,4</b>	<b>120,3</b>	<b>122,5</b>	<b>117,7</b>	<b>126,2</b>
Til menneskeføde i alt For human consumption, total .....	70,6	72,8	75,5	79,9	86,5	90,1	93,9	94,1	97,2
Av dette Of which .....									
Fersk Fresh .....	22,4	25,8	26,5	27,8	34,8	37,6	41,9	41,8	44,6
Frosne Frozen .....	24,0	24,4	25,4	26,4	26,8	27,4	27,4	27,3	27,3
Salte mv. Salted etc. ....	11,1	10,1	10,5	12,5	11,8	12,0	11,2	11,7	11,7
Hermetikk Canned .....	13,0	12,5	13,0	13,1	13,1	13,0	13,3	13,4	13,6
Til anna bruk i alt For other purposes, total .....	27,7	27,9	29,0	32,5	29,9	30,2	28,6	23,6	29,0
Av dette Of which .....									
Oppmaling Reduction .....	25,7	24,9	26,2	30,5	27,9	28,1	26,4	21,5	26,5
Andre føremål Other .....	2,0	3,0	2,8	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,5

Kjelde: AO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 89, Fishery Commodities 1999. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 89, Fishery Commodities 1999.

**36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag<sup>1</sup>. Tal for viktige land. 1999. 1 000 tonn**World catch of fish, by main group of fish species<sup>1</sup>. Figures for important countries. 1999. 1 000 tons

	I alt Total	Fersk- vassfisk Fresh- water fish	Laks, aure, ål <sup>2</sup> Salmon, trout, eel <sup>2</sup>	Lodde Capelin	Kveite, flyndre o.l. Halibut, flounder etc.	Torsk, hyse, sei o.l. Cod, haddock, saithe etc.	Makrell og -størje Macke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skaldyr Crusta- ceans	Anna <sup>3</sup> Other <sup>3</sup>	
<b>Heile verda<sup>4</sup> The whole world<sup>4</sup>....</b>	<b>92 866,6</b>	<b>6 520,0</b>	<b>923,4</b>	<b>904,8</b>	<b>957,7</b>	<b>9 405,3</b>	<b>22 715,9</b>	<b>11 089,8</b>	<b>26 114,0</b>	<b>6 286,3</b>	<b>7 949,5</b>
Noreg Norway .....	2 620,1	..	1,4	92,6	23,0	1 140,4	834,6	160,8	299,1	67,7	0,6
Danmark Denmark .....	1 405,1	0,3	1,2	3,8	34,6	218,0	437,6	29,7	569,7	13,6	96,5
Færøyane Faroe Islands .....	358,0	0,0	-	24,3	5,6	206,7	58,2	11,5	30,7	15,0	6,1
Finland Finland .....	160,7	41,5	3,4	-	0,6	1,6	102,0	-	11,6	-	-
Island Iceland .....	1 736,3	0,0	0,4	703,7	29,9	348,1	298,4	0,3	298,5	44,3	12,7
Sverige Sweden .....	351,3	1,2	2,3	-	1,5	41,3	270,1	5,0	26,3	3,7	0,0
Frankrike France .....	578,1	4,5	0,2	-	22,2	100,5	85,4	171,8	113,9	19,8	59,8
Italia Italy .....	294,2	4,2	1,6	-	2,8	11,2	59,7	26,8	69,9	14,9	103,2
Nederland The Netherlands .....	514,6	0,9	0,4	-	67,5	44,0	202,4	30,3	103,4	14,4	51,2
Polen Poland .....	235,1	17,2	1,0	-	5,8	100,2	80,1	-	7,5	-	23,4
Portugal Portugal .....	207,7	0,0	0,0	-	7,3	13,7	73,4	24,9	68,2	4,8	15,4
Spania Spain .....	1 167,2	4,0	2,2	-	38,3	152,8	169,1	365,4	312,1	17,8	105,6
Storbritannia og Nord-Irland											
United Kingdom .....	837,8	0,0	1,7	0,1	43,0	294,7	124,7	167,1	83,2	61,7	61,7
Tyskland Germany .....	238,9	23,5	0,8	-	12,0	40,3	76,6	20,4	46,2	19,2	0,0
Russland Russia .....	4 141,2	95,4	233,4	32,6	127,4	2 137,8	736,5	108,2	499,1	85,1	85,8
Angola Angola .....	177,5	6,0	-	-	0,9	2,1	57,7	0,3	107,6	2,5	0,5
Sør-Afrika South Africa .....	588,0	0,9	-	-	0,8	141,2	370,7	21,1	42,8	2,7	7,8
Canada Canada .....	1 021,9	24,3	18,2	23,5	48,9	90,4	231,9	18,5	175,8	264,5	126,0
Mexico Mexico .....	1 202,2	85,9	0,0	-	2,3	0,1	323,2	237,1	319,8	92,5	141,4
USA USA .....	4 749,6	15,2	377,2	-	186,2	1 545,8	1 092,6	178,2	338,1	393,6	622,8
Brasil Brazil .....	655,0	173,5	0,0	-	1,7	2,5	50,4	59,3	306,1	57,3	4,2
Chile Chile .....	5 050,5	-	-	-	0,0	475,1	3 014,8	123,5	1 273,1	38,9	125,2
Peru Peru .....	8 429,3	36,8	1,8	-	0,3	37,1	6 965,1	534,9	719,7	19,3	114,4
Filippinene Philippines .....	1 870,5	48,1	0,0	-	0,7	-	382,4	430,4	786,3	76,5	146,1
India India .....	3 316,8	712,1	-	-	108,1	1,5	240,9	181,1	1 717,6	261,9	93,6
Indonesia Indonesia .....	4 149,4	272,5	73,0	-	14,3	-	569,9	980,1	1 851,0	272,4	116,3
Japan Japan .....	5 176,5	18,8	207,8	-	107,6	460,6	866,7	1 587,9	733,3	191,7	1 002,1
Kina China .....	17 240,0	1 394,6	-	-	-	167,1	1 262,1	450,5	9 489,5	1 962,3	2 514,0
Sør-Korea The Republic of Korea .....	2 119,7	4,6	0,3	-	35,1	163,6	283,7	390,9	475,9	93,9	671,8
Malaysia Malaysia .....	1 251,8	3,4	-	-	3,0	-	73,3	116,2	877,2	106,0	72,7
Pakistan Pakistan .....	654,5	179,9	-	-	-	-	75,2	41,9	315,5	31,9	10,2
Thailand Thailand .....	3 004,9	226,0	-	-	23,9	-	386,8	323,3	1 605,6	127,3	312,1

<sup>1</sup> Fangsten er så langt råd er oppgitt i rund vekt. Tala kan ikkje alltid jamførast. Fiskeoppdrett er ikkje medrekna. The catch is as far as possible reported in live weight. The figures cannot always be compared. Fish farming is not included. <sup>2</sup> Havål er plassert under annan fisk. Conger eel registered under other fish. <sup>3</sup> Musling, blekksprut og andre sjødryr. Mussels, squids and other sea animals. <sup>4</sup> Medrekna land som ikkje er spesifisert. Includes countries not specified.

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.88/1, 1999. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.88/1, 1999.

## 4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

Før 1993 var det eit generelt forbod for utanlandske fartøy å leverere fangst i Noreg. Dispensasjon frå forbodet vart gitt etter søknad til Fiskeridepartementet i kvart tilfelle.

Ved endringar av juni 1993 i "Lov av 17.juni 1966 nr 19 om Noregs Fiskerigrense og om forbod mot at utlendingar driv fiske innanfor fiskerigrensa", vart det derimot gitt eit generelt løyve for utanlandske fartøy til å leverere fangst direkte i norske hamner.

Utanlandske landingar i Noreg har sidan byrjinga på 90-talet vist ei auke kvart år, unntake 1998, då det var ein liten nedgang i kvantumet.

## 4. Foreign landings in Norway

According to the law of June 17. 1966 there was a general prohibition on vessels from foreign countries to bring their catches to Norwegian harbours. Exemptions were, upon application, given by Ministry of Fishery

In 1993 the law was amended, and the quantity of landings from foreign vessels has increased every year to 1997. In 1998 the quantity decreased while the value of catch increased.

In 1993 the law was amended, and the quantity of landings from foreign vessels has increased every year, except in 1998 when the quantity of catch decreased.

**37. Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovedgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1986-2000**  
*Quantity and value of catch landing in Norway by foreign vessels, by main group<sup>1</sup> of fish species. 1986-2000*

	I alt Total	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>						
1986 .....	8 380	9	-	8 169	199	3
1987 .....	10 049	687	465	8 476	385	36
1988 .....	28 880	6 338	118	22 177	137	110
1989 .....	27 717	9 613	155	17 891	0	57
1990 .....	61 088	15 437	83	45 466	2	101
1991 .....	109 372	35 942	872	71 458	570	530
1992 .....	166 394	90 092	158	67 133	7 183	1 828
1993 .....	233 477	116 391	7 416	95 690	12 584	1 397
1994 .....	212 234	134 771	3 861	65 596	6 641	1 395
1995 .....	262 693	160 384	2 092	86 750	6 660	6 806
1996 .....	308 232	154 699	29 303	106 897	6 482	10 851
1997 .....	390 553	175 576	106 341	91 650	3 962	13 024
1998 .....	389 283	141 983	70 292	153 323	6 274	17 412
1999 .....	430 961	169 211	65 332	158 588	14 924	22 907
2000* .....	541 238	153 955	122 822	220 441	22 713	21 307
1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>						
1986 .....	7 959	25	-	4 437	3 486	13
1987 .....	11 854	3 839	245	1 906	5 491	372
1988 .....	53 152	30 407	88	20 505	1 838	313
1989 .....	70 811	50 862	109	19 638	6	195
1990 .....	199 925	120 017	50	79 244	35	579
1991 .....	494 740	343 284	1 393	143 396	3 909	2 759
1992 .....	844 780	662 554	242	114 625	59 588	7 771
1993 .....	916 173	664 012	4 696	143 048	98 043	6 373
1994 .....	1 011 383	818 979	3 362	123 851	59 115	6 075
1995 .....	1 334 244	975 894	2 257	232 727	91 221	32 145
1996 .....	1 461 622	811 530	59 727	477 243	61 792	54 330
1997 .....	1 703 164	1 044 169	126 779	426 645	38 164	75 911
1998 .....	2 488 228	1 319 855	101 376	883 976	75 291	107 731
1999 .....	2 689 885	1 792 231	71 856	505 895	158 293	161 610
2000* .....	3 104 523	1 754 616	146 028	789 275	245 967	168 635

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**38. Fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1999. Tonn rund vekt**  
**Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1999. Tons live weight**

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Irland Ireland	Danmark Denmark	Sverige Sweden	Andre land <sup>1</sup> Other countries <sup>1</sup>
<b>I alt Total.....</b>	<b>430 961</b>	<b>200 779</b>	<b>136 556</b>	<b>28 985</b>	<b>24 219</b>	<b>21 449</b>	<b>6 182</b>	<b>12 792</b>
Lodde Capelin .....	1 359	1 359	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	13	1	2	8	-	0	0	2
Raudspette Plaice.....	823	822	0	-	-	0	0	1
Blåkveite Greenland halibut..	4 386	4 199	42	-	2	-	-	143
Smørflyndre Witch.....	9	-	0	-	-	9	0	-
Anna flyndre Other flatfish...	983	979	0	-	-	0	0	4
Brosme Tusk.....	215	39	101	25	0	10	0	40
Torsk Cod.....	149 351	140 860	3 721	68	551	35	3	4 113
Lysing Hake .....	2	-	0	-	-	2	0	-
Lange Ling .....	261	14	173	6	-	20	0	48
Blålange Blue ling.....	8	1	0	6	-	0	-	1
Hyse Haddock .....	15 223	14 322	448	8	30	6	2	407
Sei Saithe .....	4 145	3 271	150	10	32	37	3	642
Lyr Pollack.....	3	1	1	-	-	1	0	-
Polar torsk Polar cod .....	729	729	-	-	-	-	-	-
Augepål Norway pout .....	2	-	1	-	1	-	-	-
Kolmule Blue whiting.....	13 910	576	11 923	1 327	25	56	4	-
Kviting Whiting .....	3	-	2	-	-	0	0	1
Steinbit Catfish.....	4 690	4 635	15	3	8	0	0	29
Tobis Sandeel.....	303	-	12	137	23	71	61	-
Uer Redfish.....	2 869	2 624	113	3	11	2	0	117
Breiflabb Angler.....	36	-	1	-	0	33	1	1
Hestmakrell Horse mackerel..	2 125	-	552	1 401	47	8	116	1
Feitsild Fat herring .....	48 932	11 671	2 916	16 776	3	13 715	3 852	-
Nordsjøsild North Sea herring	16 399	-	15 872	296	79	149	2	1
Makrell Mackerel .....	140 161	235	98 715	8 629	23 198	7 259	2 125	-
Pigghå Picked dogfish .....	1	-	-	-	-	1	0	-
Skate, røkke Skate, ray.....	18	2	8	3	-	4	0	1
Sjøkreps Norway lobster.....	11	-	-	-	-	11	0	-
Reke Deep water prawn .....	14 913	8 004	758	212	-	4	3	5 932
Skjell Other molluscs .....	6 435	6 435	-	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish.....	2 641	-	1 030	68	208	17	7	1 311
Uspesifisert Unspecified .....	2	0	0	-	-	0	0	2

<sup>1</sup> Medrekna m.a. Grønland, Island, Tyskland, Litauen og Polen. Including Greenland, Iceland, Germany, Lithuania and Poland.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**39. Verdi<sup>1</sup> av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1999. 1 000 kroner**  
*Value<sup>1</sup> of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1999. 1 000 kroner*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Irland Ireland	Danmark Denmark	Sverige Sweden	Andre land <sup>2</sup> Other countries <sup>2</sup>
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 689 885</b>	<b>1 908 946</b>	<b>424 845</b>	<b>62 002</b>	<b>88 637</b>	<b>49 798</b>	<b>17 255</b>	<b>138 404</b>
Lodde Capelin .....	2 481	2 481	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	377	26	42	253	-	9	5	41
Raudspette Plaice.....	7 277	7 271	2	-	-	1	1	3
Blåkveite Greenland halibut....	55 338	52 689	528	-	25	-	-	2 097
Smørflyndre Witch.....	72	-	1	-	-	70	0	-
Anna flyndre Other flatfish.....	5 415	5 393	3	-	-	0	1	17
Brosme Tusk.....	1 939	256	1 037	230	1	51	0	363
Torsk Cod.....	1 617 504	1 509 168	48 299	999	6 304	383	29	52 322
Lysing Hake .....	23	-	1	-	-	22	0	-
Lange Ling .....	2 890	114	2 065	62	-	157	1	491
Blålange Blue ling.....	36	0	2	34	-	1	-	-
Hyse Haddock .....	145 745	134 464	5 590	113	241	33	15	5 288
Sei Saithe .....	24 051	18 408	488	2	192	162	9	4 790
Lyr Pollack.....	23	4	7	-	-	11	1	-
Polartorsk Polar cod .....	283	283	-	-	-	-	-	-
Augepål Norway pout .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolmule Blue whiting.....	6 200	402	5 027	741	-	30	-	-
Kviting Whiting .....	19	-	17	-	-	1	0	-
Steinbit Catfish.....	18 897	18 544	95	15	46	5	6	185
Tobis Sandeel.....	161	-	-	71	-	64	27	-
Uer Redfish.....	14 665	13 378	592	23	77	10	0	584
Breiflabb Angler.....	750	-	19	-	0	709	8	13
Hestmakrell Horse mackerel....	4 321	-	1 014	2 982	-	-	325	-
Feitsild Fat herring .....	51 222	11 780	3 314	19 840	-	11 505	4 782	-
Nordsjøsild North Sea herring ..	20 635	-	20 127	405	-	103	-	-
Makrell Mackerel .....	492 449	475	329 844	32 821	81 751	35 601	11 957	-
Pigghå Picked dogfish .....	3	-	-	-	-	3	0	-
Skate, rokke Skate, ray.....	47	6	22	5	-	12	0	1
Sjøkreps Norway lobster.....	762	-	-	-	-	758	4	-
Reke Deep water prawn .....	157 531	81 346	6 702	3 403	-	96	81	65 903
Skjell Other molluscs .....	43 502	43 502	-	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish.....	5 875	-	6	-	-	-	-	5 869
Uspesifisert Unspecified .....	6 169	5 842	1	-	-	0	0	326
Hovud Heads .....	3 223	3 113	-	1	-	-	-	108

<sup>1</sup> For nokre land manglar nokre fiskeslag verdi av di det er bifangstar i konsumlandingar og ingen verdi er utbetalt. <sup>2</sup> Medrekna m.a. Grønland, Island, Tyskland, Litauen og Polen. Including Greenland, Iceland, Germany, Lithuania and Poland.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

## 5. Tilverking, eksport og import

### 5.1. Innleiring

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

### 5.2. Statistiske kjelder

#### *Industristatistikk*

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.

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 bygger 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 utanriks-handel.

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.

## 5. Processing, exports and imports

### 5.1. 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.

### 5.2. 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.

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.

**40. Bedrifter<sup>1</sup> og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe<sup>2</sup>. 1992-1999***Local kind-of-activity units (local KAUs)<sup>1</sup> and employed persons in fish processing industry<sup>2</sup>, by industry subclass. 1992-1999*

Næringsundergruppe Industry subclass	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Bedrifter i alt Local KAUs, total</b>	<b>483</b>	<b>485</b>	<b>497</b>	<b>493</b>	<b>493</b>	<b>509</b>	<b>514</b>	<b>506</b>
<b>Sysselsette i alt Employed persons, total</b>	<b>10 437</b>	<b>11 384</b>	<b>12 140</b>	<b>12 540</b>	<b>12 474</b>	<b>12 870</b>	<b>12 834</b>	<b>12 690</b>
<b>Salting, tørking og røyking av fisk</b>								
<b>Salting, drying and smoking of fish</b>								
Bedrifter Local KAUs .....	240	221	221	222	214	214	203	200
Sysselsette Employed persons .....	3 259	3 544	3 514	3 594	3 473	3 616	3 217	3 273
<b>Frysing av fisk Freezing of fish</b>								
Bedrifter Local KAUs .....	101	105	112	110	106	107	117	116
Sysselsette Employed persons .....	4 381	5 013	5 990	6 272	6 000	5 890	6 122	5 797
<b>Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products</b>								
Bedrifter Local KAUs .....	30	21	23	23	22	21	20	16
Sysselsette Employed persons .....	863	581	580	581	537	517	521	445
<b>Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer</b>								
<b>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</b>								
Bedrifter Local KAUs .....	112	138	141	138	151	167	174	174
Sysselsette Employed persons .....	1 934	2 246	2 056	2 093	2 464	2 847	2 974	3 175

<sup>1</sup> Omfattar ikke einmannsbedrifter. <sup>2</sup> NACE-standarden er brukt fra og med 1993. As from 1993 Standard Industrial Classification (NACE).

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

**41. Bedrifter<sup>1</sup>, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1999**  
**Local KAU<sup>1</sup>, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1999**

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAU <sup>1</sup> .	Sysselsette Persons engaged.	Bearbei- dingsverdi Value added.	Bruttoproduksjonsverdi Gross value of production.	Lønskostnader Compensation of employees.	Brutto- investering Gross invest- ment.
Mill. kroner Million kroner.						
<b>Bedrifter i alt Local KAU<sup>1</sup>, total.....</b>	<b>506</b>	<b>12 690</b>	<b>3 084</b>	<b>23 634</b>	<b>3 992</b>	<b>983</b>
<b>Salting, tørring og røyking av fisk</b> <b>Salting, drying and smoking of fish</b>						
Bedrifter i alt Local KAU <sup>1</sup> , total.....	200	3 273	790	7 441	1 151	241
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup> .....	4	29	8	40	8	1
Rogaland.....	4	65	18	98	23	3
Hordaland.....	8	266	59	429	82	8
Sogn og Fjordane.....	4	121	:	:	:	:
Møre og Romsdal.....	58	1 138	317	3 323	498	80
Sør-Trøndelag.....	8	87	17	87	28	17
Nord-Trøndelag.....	2	70	:	:	:	:
Nordland.....	75	731	160	1 405	221	72
Troms.....	18	417	98	1 068	134	11
Finnmark.....	19	349	72	823	97	41
<b>Frysing av fisk Freezing of fish</b>						
Bedrifter i alt Local KAU <sup>1</sup> , total.....	116	5 797	1 418	10 367	1 712	316
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup> .....	4	51	:	:	:	:
Rogaland.....	11	396	65	570	124	25
Hordaland.....	9	462	114	575	141	18
Sogn og Fjordane.....	13	668	195	1 666	318	42
Møre og Romsdal.....	20	676	187	1 915	291	32
Sør-Trøndelag.....	5	407	120	893	-2	41
Nord-Trøndelag.....	1	37	:	:	:	:
Nordland.....	23	1 291	272	1 518	277	47
Troms.....	15	601	160	1 481	264	62
Finnmark.....	15	1 208	286	1 460	273	44
<b>Produksjon av fiskehermetikk</b> <b>Canning of fish and fish products</b>						
Bedrifter i alt Local KAU <sup>1</sup> , total.....	16	445	96	476	183	18
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup> .....	2	64	:	:	:	:
Rogaland.....	2	45	:	:	:	:
Hordaland.....	4	191	43	202	103	:
Sogn og Fjordane.....	2	48	:	:	:	:
Møre og Romsdal.....	2	48	:	:	:	:
Sør-Trøndelag.....	2	30	:	:	:	:
Nordland.....	2	19	:	:	:	:
<b>Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer</b> <b>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</b>						
Bedrifter i alt Local KAU <sup>1</sup> , total.....	174	3 175	780	5 350	947	409
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup> .....	31	494	105	714	149	9
Rogaland.....	15	395	123	866	84	92
Hordaland.....	18	355	89	415	120	30
Sogn og Fjordane.....	10	181	45	304	76	61
Møre og Romsdal.....	24	395	105	716	122	11
Sør-Trøndelag.....	13	380	91	464	106	36
Nord-Trøndelag.....	5	168	40	558	47	12
Nordland.....	23	353	84	548	93	16
Troms.....	17	240	52	438	94	114
Finnmark.....	18	214	45	328	56	28

<sup>1</sup> Omfattar ikke einmannsbedrifter. <sup>2</sup> Omfattar fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

**42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe<sup>1</sup>. 1995-2000. Mill. kr**  
*Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1995-2000. Million kroner*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Frankrike France	Storbritannia United King- dom	Portugal Portugal	Tyskland Germany	Sverige Sweden
1995 .....	20 095,0	13 176,4	2 192,2	2 138,0	1 591,4	1 337,1	1 605,4	1 111,3
1996 .....	22 444,5	13 839,2	2 431,0	2 167,5	1 765,1	1 208,1	1 529,5	1 297,4
1997 .....	24 632,3	14 531,5	2 640,9	2 274,3	2 022,2	1 291,8	1 532,0	1 372,9
1998 .....	28 164,5	17 845,5	3 112,5	2 540,3	2 819,2	1 953,4	1 948,1	1 457,2
1999 .....	29 740,4	18 105,4	3 020,8	2 669,1	2 710,0	2 269,4	1 722,2	1 447,1
2000 .....	31 510,8	18 328,0	3 663,4	2 704,4	2 691,7	1 765,5	1 656,1	1 636,9
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i> .....	9 808,5	7 005,2	2 233,8	1 547,3	351,6	98,8	630,9	459,8
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> .....	2 236,2	507,8	151,4	30,9	31,3	-	143,3	11,0
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i> .....	2 314,3	1 935,2	545,0	432,5	199,6	1,8	181,8	125,1
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i> .....	4 738,7	749,1	164,8	12,0	250,0	115,2	82,3	41,7
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i> .....	3 799,2	2 641,6	166,0	356,2	1 066,3	1,7	515,5	220,1
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets...</i>	20,2	13,6	0,5	0,1	0,8	-	3,8	1,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i> .....	1 357,7	1 206,3	12,2	27,2	2,8	528,5	3,4	96,4
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	508,5	430,6	1,7	5,0	10,3	0,2	2,0	1,2
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> .....	2 753,4	1 339,0	0,6	115,7	10,8	1 004,1	21,2	3,1
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i> .....	560,8	221,1	70,2	8,1	21,1	0,0	2,7	100,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish.</i> .....	259,3	168,5	7,3	11,5	98,7	11,5	6,6	4,3
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	39,6	19,8	5,3	0,1	5,4	-	0,8	1,4
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i> .....	587,0	340,0	15,5	36,3	24,0	0,2	18,3	213,8
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved ..</i>	1 084,6	1 029,6	124,2	22,4	454,2	0,1	19,1	303,9
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs..</i>	479,3	417,6	76,6	63,6	143,6	1,2	5,9	13,1
Andre produkt <i>Other products</i> .....	963,5	302,9	88,3	35,4	21,3	2,2	18,5	40,9

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe<sup>1</sup>. 1995-20009. Mill. kr**  
 (framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1995-2000. Million kroner*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU-land, i alt Countries, except EU-countries, total	Av dette Of which				
			Japan Japan	USA USA	Russland Russia	Polen Poland	Brasil Brazil
1995 .....	20 095,0	6 918,6	1 987,5	800,1	513,8	395,9	1 004,0
1996 .....	22 444,5	8 605,2	2 503,8	762,7	932,1	636,4	1 118,1
1997 .....	24 632,3	10 100,8	2 752,2	962,9	1 572,8	615,9	1 016,9
1998 .....	28 164,5	10 319,0	2 797,8	999,8	1 373,4	694,7	1 348,5
1999 .....	29 740,4	11 634,9	4 408,2	1 351,4	766,3	789,7	797,5
2000 .....	31 510,8	13 182,3	4 223,5	1 390,5	1 174,1	935,0	913,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i> .....	9 808,5	2 803,3	1 135,6	149,3	250,3	108,3	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> .....	2 236,2	1 728,4	53,0	16,3	510,7	435,5	1,0
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i> .....	2 314,3	379,0	89,1	198,0	7,3	3,4	3,5
Annan frosne fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i> .....	4 738,7	3 989,6	2 285,2	130,8	229,5	333,4	0,2
Froste filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i> .....	3 799,2	1 157,6	417,0	522,0	6,3	23,8	0,9
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i> .....	20,2	6,6	-	-	4,3	1,1	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildfilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i> .....	1 357,7	151,4	2,0	4,2	3,8	0,8	2,8
Tørdfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	508,5	78,0	0,0	22,7	0,0	-	3,9
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i> .....	2 753,4	1 414,4	0,0	16,1	0,0	-	897,0
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i> .....	560,8	339,6	111,5	5,2	17,3	0,5	-
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish oil.</i> .....	259,3	90,7	-	68,4	0,2	0,6	0,6
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i> .....	39,6	19,8	-	12,6	0,2	0,0	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i> .....	587,0	247,0	12,1	122,1	3,1	11,6	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i> .....	1 084,6	55,0	10,7	4,3	4,1	4,2	0,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i> .....	479,3	61,8	-	23,2	0,3	0,0	1,5
Andre produkt <i>Other products</i> .....	963,5	660,6	107,4	95,3	136,8	11,7	1,6

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

**Kjelde:** NOS Utenrikshandel. **Source:** NOS External Trade.

**43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe<sup>1</sup>. 1995-2000. 1 000 tonn**  
*Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1995-2000. 1 000 tons*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU coun- tries, total	Av dette Of which				
			Danmark Denmark	Frankrike og Nord-Irland France	Storbritannia United King- dom	Portugal Portugal	Tyskland Germany
1995 . . . . .	1 636,4	839,3	179,3	95,9	142,6	53,6	95,0
1996 . . . . .	1 837,2	923,6	190,8	105,7	160,3	54,4	92,4
1997 . . . . .	2 018,1	958,8	275,4	104,4	151,4	55,8	88,6
1998 . . . . .	1 949,3	1 035,7	302,6	115,2	174,2	61,4	113,3
1999 . . . . .	2 079,4	1 014,3	290,1	119,3	160,0	59,5	101,7
2000 . . . . .	2 155,2	959,5	314,0	106,9	156,4	42,7	75,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	304,3	224,6	75,4	48,4	11,3	2,8	18,9
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	619,8	141,7	69,8	6,1	7,6	-	27,8
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	120,2	91,1	34,5	19,6	8,6	0,1	8,1
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	471,8	42,9	8,5	0,7	14,7	5,7	3,5
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i>	93,9	68,0	4,8	8,5	26,9	0,1	14,0
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	4,1	2,0	0,1	0,0	0,2	-	0,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	46,7	37,5	0,4	1,1	0,1	14,8	0,3
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	4,3	3,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	70,8	26,2	0,0	2,4	0,3	19,0	0,4
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	24,3	7,1	3,2	0,2	0,6	0,0	0,1
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	50,9	47,5	2,5	4,1	30,0	0,0	0,2
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	2,2	1,4	0,7	0,0	0,3	-	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	22,7	16,1	0,7	0,6	0,4	0,0	0,7
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	21,7	20,6	2,5	0,4	9,4	0,0	0,4
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	88,9	84,1	15,7	11,4	32,4	0,0	0,1
Andre produkt <i>Other products</i>	208,6	145,6	95,2	3,4	13,6	0,1	0,5
							3,1

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe<sup>1</sup>. 1995-2000. 1 000 tonn**  
 (framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1995-2000. 1 000 tons*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU-land, i alt Countries, except EU-countries, total	Av dette Of which				
			Japan Japan	USA USA	Russland Russia	Polen Poland	Brasil Brazil
1995 .....	1 636,4	797,1	205,0	31,1	135,5	99,8	26,8
1996 .....	1 837,2	913,6	170,1	33,0	191,8	120,2	32,1
1997 .....	2 018,1	1 059,3	170,9	39,8	271,6	123,3	30,3
1998 .....	1 949,3	913,7	195,0	32,3	192,1	128,3	35,7
1999 .....	2 079,4	1 065,1	281,9	37,8	182,8	156,9	20,1
2000 .....	2 155,2	1 195,7	262,0	36,9	233,5	154,9	26,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i> .....	304,3	79,7	32,0	4,0	7,1	3,5	7,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> .....	619,8	478,1	9,8	4,9	163,3	97,6	163,3
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. .</i> .....	120,2	29,1	1,8	3,7	0,9	0,4	0,9
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i> .....	471,8	429,0	204,5	8,0	37,9	47,1	37,9
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i> .....	93,9	25,9	8,2	9,6	0,3	2,3	0,3
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i> .....	4,1	2,1	-	-	1,5	0,3	1,5
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i> .....	46,7	9,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	4,3	1,2	0,0	0,1	0,0	-	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i> .....	70,8	44,6	0,0	0,2	0,0	-	0,0
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i> .....	24,3	17,3	2,5	0,0	0,3	0,0	0,3
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i> .....	50,9	3,4	-	2,5	0,0	0,0	0,0
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i> .....	2,2	0,9	-	0,6	0,0	0,0	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish,processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes .</i> .....	22,7	6,6	0,1	1,5	0,1	1,2	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved .</i> .....	21,7	1,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i> .....	88,9	4,8	-	0,4	0,0	0,0	0,0
Andre produkt <i>Other products</i> .....	208,6	63,0	2,8	1,1	21,7	2,3	21,7

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

**Kjelde:** NOS Utenrikshandel. **Source:** NOS External Trade.

**44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste<sup>1</sup> mottakarlanda for kvar varegruppe<sup>2</sup>.2000. Mill. kr  
Export of fish and fish products. Value for the three most important<sup>1</sup> countries of destination, by commodity group<sup>2</sup>. 2000.  
Million kroner**

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land 1 Country 1		Land 2 Country 2		Land 3 Country 3	
		Namn Name	Verdi Value	Namn Name	Verdi Value	Namn Name	Verdi Value
<b>Total fiskeeksport Total export of fish .....</b>	<b>31 510,8</b>						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i> .....	9 808,5	Danmark Denmark	2 233,8	Frankrike France	1 547,3	Japan Japan	1 135,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets...</i>	2 236,2	Russland Russia	510,7	Polen Poland	435,5	Ukraina The Ukraine	340,4
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. ....</i>	2 314,3	Danmark Denmark	545,0	Frankrike France	432,5	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	199,6
Annan frozen fisk, unrateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets .....</i>	4 738,7	Japan Japan	2 285,2	Polen Poland	333,4	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	250,0
Frozen filet av fisk, unrateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring .....</i>	3 799,2	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	1 066,3	USA USA	522,0	Tyskland Germany	515,5
Salta sild, unrateke filet <i>Salted herring excl. fillets ....</i>	20,2	Hellas Greece	5,6	Russland Russia	4,3	Tyskland Germany	3,8
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring). ....</i>	1 357,7	Portugal Portugal	528,5	Spania Spain	198,4	Italia Italy	180,1
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	508,5	Italia Italy	408,1	USA USA	22,7	Nigeria Nigeria	22,6
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> .....	2 753,4	Portugal Portugal	1 004,2	Brasil Brazil	897,0	Den Dominikan- ske Republikk The Domini- can Republic	183,1
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i> .....	560,8	Island Iceland	170,3	Japan Japan	111,5	Sverige Sweden	100,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i> .....	259,3	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	98,7	USA USA	68,4	Nederland The Nether- lands	25,3
Tran, unrateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i> .....	39,6	USA USA	12,6	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	5,4	Danmark Denmark	5,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikninga <i>Fish, processed or preserved incl, caviare and caviare substitutes</i> .....	587,0	Sverige Sweden	213,8	USA USA	122,1	Frankrike France	36,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved ...</i>	1 084,6	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	454,2	Sverige Sweden	303,9	Danmark Denmark	124,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs ...</i>	479,3	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	143,6	Danmark Denmark	76,6	Frankrike France	63,6
Andre produkt <i>Other products</i> .....	963,5	Russland Russia	136,8	Japan Japan	107,4	USA USA	95,3

<sup>1</sup> Rangert etter eksportverdi. Ranked by export value. <sup>2</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

45. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe<sup>1</sup>. 1995-2000. Mill krImport of fish and fish products from various countries, by commodity group<sup>1</sup>. 1995-2000. Million kroner

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU coun- tries, total	Danmark Denmark	Av dette Of which		Andre land i alt Other coun- tries, total	Av dette Of which		
				Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1995 .....	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4	2 147,0	1 118,2	218,9	86,2
1996 .....	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4	2 256,2	958,0	380,9	130,7
1997 .....	4 069,8	1 314,0	656,0	362,1	150,4	2 755,8	1 064,2	563,3	146,1
1998 .....	5 143,7	2 017,2	892,0	718,7	128,9	3 126,6	1 376,1	589,4	514,2
1999 .....	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	1 688,3	540,8	301,3
2000 .....	5 372,8	1 594,8	629,3	635,4	140,9	3 778,2	1 747,7	523,4	278,4
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i> .....	2,6	2,6	1,2	0,0	-	-	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i> .....	96,3	58,4	26,5	25,4	6,0	37,8	9,4	3,9	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i> .....	1 152,2	587,9	63,7	472,6	6,3	564,4	481,8	15,7	0,3
Annan frozen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i> .....	1 384,6	132,5	19,0	76,9	7,3	1 252,1	971,3	22,4	224,0
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i> .....	137,0	29,1	9,8	7,5	0,3	107,9	79,3	3,6	6,3
Salta sild, unnateke filet <i>Saltaed herring excl. fillets.</i> .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i> .....	63,5	2,0	0,1	0,0	0,8	61,5	24,7	33,7	0,2
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	7,1	2,0	0,5	0,0	-	5,0	-	3,4	1,6
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> .....	17,1	16,7	-	-	-	0,4	-	0,4	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i> .....	449,3	104,5	70,3	10,0	3,3	344,8	164,7	3,7	6,7
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i> .....	195,9	79,9	19,7	18,1	32,2	116,0	-	24,3	21,5
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i> .....	4,7	3,7	0,2	1,8	0,0	1,0	-	0,9	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i> .....	190,3	135,7	33,9	5,8	70,8	54,6	0,1	0,0	2,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i> .....	224,5	76,0	48,3	15,1	3,4	148,5	0,2	-	2,6
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i> .....	887,5	244,9	237,7	0,0	0,3	642,6	3,3	346,5	4,9
Andre produkt <i>Other products</i> .....	560,3	118,6	98,5	2,1	10,2	441,6	13,0	64,9	7,4

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**46. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe<sup>1</sup>. 1995-2000. 1 000 tonn**  
*Import of fish and fish products from various countries, by commodity group<sup>1</sup>. 1995-2000. 1 000 tons*

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU coun- tries, total	Av dette Of which			Andre land i alt Other countries, total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1995	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3	347,3	115,9	45,9	4,2
1996 .....	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1	359,0	111,9	78,2	6,6
1997 .....	705,2	264,2	139,6	80,6	26,3	441,0	114,4	112,3	7,6
1998 .....	630,1	319,3	153,7	120,5	15,4	310,7	99,4	82,4	57,8
1999 .....	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	116,2	113,2	40,6
2000 .....	897,6	318,7	136,2	142,2	13,5	578,9	144,7	125,1	21,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i> .....	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> .....	71,8	42,8	22,3	16,3	4,1	29,0	9,4	3,5	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i> .....	196,1	134,1	14,3	109,4	1,2	62,0	44,9	1,0	0,0
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i> .....	90,2	20,7	1,3	15,5	0,8	69,6	55,1	1,0	9,1
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i> .....	5,1	1,3	0,4	0,4	0,0	3,8	2,7	0,2	0,1
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i> .....	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i> .....	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	1,1	0,7	0,0
Tørrfisk Stockfish (dried fish) .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
Klippfisk Klipfish (salted and dried). Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i> .....	0,6	0,6	-	-	-	0,0	-	0,0	-
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish.</i> .....	26,7	3,5	2,5	0,1	0,1	23,2	16,3	0,2	0,1
Tran, unnateke avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i> .....	53,8	5,4	3,6	0,4	0,0	48,5	-	10,4	10,5
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i> .....	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,0
Andre produkt Other products .....	185,5	49,6	49,4	0,0	0,1	135,9	0,2	74,7	0,6
	251,5	52,5	40,7	5,7	2,7	199,0	14,9	33,1	0,4

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

## 6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

### 6.1. Innleining

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

### 6.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå for Budsjettnemda for fiskerneæringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske.

*Lønsemdundersøking for heilårsdrivne båtar* vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støttetiltak for fiskerneæringa" 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 fiskerneæringa. 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.

## 6. Profitability, aggregate account, subsidies etc

### 6.1. 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.

### 6.2. Sources

*The Fishing Sector Account from the Budget Commission of Fishery* is worked out by Statistics Norway.

*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 subsidised loans of different kinds, investment subsidies and other subsidies to the fish processing industry or the fishing fleet are not included.

**47. Tal fra Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1995-1999. Mill. kr**  
*National account figures for fishery and fish farming. 1995-1999. Million kroner*

	1995	1996	1997	1998	1999
Bruttoprodukt i basispris Gross product .....	7 945	7 098	7 644	9 758	10 064
-Kapitalslit -Consumption of fixed capital .....	1 691	1 613	1 664	1 698	1 700
-Næringersskatter -Taxes .....	285	256	297	334	317
+Næringerssubsidiar + Subsidies .....	364	287	307	309	129
-Lønskostnader - Compensation of employees .....	2 541	2 601	2 773	3 092	3 224
Driftsresultat Operating surplus .....	3 792	2 915	3 217	4 943	4 952
Bruttoinvestering Gross capital formation .....	1 093	932	2 160	1 882	1 312
Av dette til Of which to .....					
Andre bygg Other buildings .....	89	58	105	89	99
Andre anlegg Other construction .....	114	128	146	207	206
Båtar Vessels .....	628	460	1 558	1 159	411
Lastebilar, kranbilar mv. Lorries, crane trucks etc. ....	71	59	80	38	56
Maskiner og utstyr Machinery and equipment .....	189	227	271	389	540
Utførte timeverk. Mill. Man-hours worked. Million .....	33	32	31	31	29
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i> .....	5 273	5 531	5 875	6 661	7 122

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**48. Totalrekneskap for fiske og fangst<sup>1</sup>. 1995-1999. Mill. kr**  
*Aggregate account for fishing, sealing and whaling<sup>1</sup>. 1995-1999. Million kroner*

	1995	1996	1997	1998	1999
Inntekter i alt Income, total .....	8 312	8 807	9 269	..	..
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc. ....	8 247	8 746	9 197	10 551	9 976
Sel- og kvalfangst Sealing and whaling .....	20	15	24	30	30
Fangst til eige bruk Catch for own use .....	9	8	8	8	7
Andre inntekter Other income .....	36	38	40	..	..
Kostnader i alt Expenditure, total .....	4 230	4 469	5 062	4 745	4 847
Drivstoff Fuel .....	654	738	887	3 482	3 607
Varer og tenester Goods and services .....	2 246	2 501	2 913		
Kapitalslit Depreciation .....	1 330	1 230	1 262		
1. Fiskets nettoprodukt 1. Net product of fishery .....	4 082	4 338	4 207	..	..
2. Produktjonssubsidier 2. Subsidies on production .....	364	287	307	309	129
3. Produksjonsskatter 3. Taxes on production .....	285	256	297	334	317
4. Godtgjersle til arbeid og eigenkapital 4. Remuneration of labour and capital .....	4 161	4 369	4 217	..	..
5. Renter på lånt kapital 5. Interest on borrowed capital .....	480	456	467	858	975
Godtgjersle til arbeid og eigenkapital (4-5) Remuneration of labour and own capital (4-5) .....	3 681	3 413	3 750	..	..
7. Renter på eigenkapital 7. Interest on own capital .....	980	932	814	728	665
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) 8. Estimated total income of labour (6-7) .....	2 701	2 981	2 936	..	..

<sup>1</sup> Ferskvassfiske og fiskeoppdrett er ikke medrekna. Medrekna tang og tare. Freshwater fishery and rearing of fish are not included. Including figures for seaweed.

Kjelde: Budsjettetnemnda for fiskenæringsa og NOS Nasjonalregnskap. Source: The Budget Commission of Fishery and NOS National Accounts.

**49. Kostnader til produktinnsats. 1995-1999. Mill. kr**  
*Expenditure for goods and services consumed. 1995-1999. Million kroner*

	1995	1996	1997	1998	1999
I alt Total.....	2 900	3 239	3 800	3 482	3 607
Reparasjoner/Repairs.....	1 506	1 598	1 836	..	..
På maskin On machinery.....	420	483	633	..	..
På fiskebåtar On vessels.....	839	1 023	1 203	..	..
Drivstoff Fuel.....	654	738	887	..	..
Brenselolje Fuel oil.....	585	590	810	..	..
Bensin Petrol.....	26	25	23	..	..
Smørjelje og smørjefeste Lubricant, grease.....	39	39	54	..	..
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc. .	191	200	200	..	..
Andre tenester <sup>1</sup> Other services <sup>1</sup> .....	579	712	877	..	..

<sup>1</sup> Medrekna m.a. hamnetenester, assuranser, post, teletenester og berekna løn for eige reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Included harbour services, insurance, communication and repairs and maintenances salary.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**50. Bruttoinvesteringar. 1997-1999. Mill. kr**  
*Gross investments. 1997-1999. Million kroner*

Kapitalart Type of capital	1997			1998			1999		
	Verdi i gjeldande prisar Value in current prices	Volum- indeks (1990= 100)	Verdi i faste prisar Value in fixed prices	Verdi i gjeldande prisar Value in current prices	Volum- indeks (1990= 100)	Verdi i faste prisar Value in fixed prices	Verdi i gjeldande prisar Value in current prices	Volum- indeks (1990= 100)	Verdi i faste prisar Value in fixed prices
A.Bruttoinvestering(B-C) Gross investments(B-C).....	1 630	223,9	1 507	1 316	183,1	1 232	707	100,3	675
B.Nyskaffing Acquisition.....									
Fiskebåtar, maskiner og utstyr Vessels, machinery and equipment ..	1 841	185,0	1 713	1 508	153,8	1 424	1 265	135,7	1 257
C.Sal av fiskebåtar C. Sale of vessels ..	-211	81,4	-206	-192	75,9	-192	-558	230,0	-582

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**51. Kapitalslit. 1995-1999. Mill. kr**  
*Depreciation. 1995-1999. Million kroner*

Kapitalart Type of capital	Verdi i gjeldande prisar Value in current prices				
	1995	1996	1997	1998	1999
I alt Total.....	<b>1 330</b>	<b>1 230</b>	<b>1 262</b>	<b>1 263</b>	<b>1 240</b>
Fiskebåtar Vessels.....	1 159	1 072	1 111	1 105	1 056
Maskiner Machinery.....	171	158	151	158	184

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2000. Krone**  
*Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2000. Krone*

Driftsform Fishery	Drifts- inntekter <i>Operating revenues</i>	Drifts- kostnader <i>Operating expenses</i>	Drifts- resultat <i>Operating profit</i>	Resultat før ekstra- ordinære postar <i>Profit before extra- ordinary items</i>
<b>Alle båtar All vessels.....</b>	<b>7 226 600</b>	<b>6 645 700</b>	<b>580 900</b>	<b>26 000</b>
<b>Torsk og torskefisk Cod fish</b>				
Garn- og juksafiske på kysten og kystbankane				
<i>Fishing with net and jig on the coast and coast banks.....</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 824 200	1 608 200	216 000	178 300
Snurrevadefiske på kysten og kystbankane. 13-20,9 m				
<i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks. 13-20,9 metres</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	2 071 500	1 948 700	122 800	-57 200
Snurrevadefiske på kysten og kystbankane. 21-27,9 m				
<i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks. 21-27,9 metres</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	4 022 700	3 688 400	334 300	57 800
Linefiske på kysten og kystbankane. 13-20,9 m				
<i>Longlining on the coast and coast banks. 13-20,9 metres.....</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 509 800	1 412 000	97 800	70 500
Linefiske på kysten og kystbankane. 28 m og over				
<i>Longlining on the coast and coast banks. 28 metres and over .....</i>				
I alt Total .....	16 388 400	15 795 500	592 900	-706 400
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 13-20,9 m				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 13-20,9 metres.....</i>				
Sør-Noreg Southern Norway.....	1 538 500	1 299 000	239 500	179 700
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 21-27,9 m				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 21-27,9 metres.....</i>				
I alt Total .....	5 857 900	5 561 900	295 900	-289 200
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 28 m og over				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 28 metres and over .....</i>				
I alt Total .....	..	..	..	..
Ferskfisktrålalar 250 BT/500 TE og over				
<i>Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over.....</i>				
I alt Total .....	14 960 500	14 561 100	399 300	-174 900
Torsketrålalar med produksjon om bord				
<i>Trawlers for cod with production on board .....</i>				
I alt Total .....	34 598 000	33 445 500	1 152 500	-758 400
Småtrålalar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l.				
<i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption.....</i>				
I alt Total .....	12 040 800	12 220 000	-179 300	-1 363 300
<b>Reker Deep water prawns</b>				
Rein reketråling Prawn-trawling, exclusively .....				
I alt Total .....	982 200	950 800	31 400	14 900
Reketråling med kombinasjonar Prawn-trawling with combinations .....				
I alt Total .....	1 271 400	1 143 600	127 700	62 500
Rekefrysetrålalar med rekekvote i grønlandske farvatn				
<i>Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland .....</i>				
I alt Total .....	36 815 700	30 947 800	5 867 900	4 628 800
Rekefrysetrålalar utan rekekvote i grønlandske farvatn				
<i>Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland .....</i>				
I alt Total .....	17 958 800	17 743 300	215 500	-1 257 100
Andre reketrålalar Other prawn trawlers.....				
I alt Total .....	2 944 400	2 949 500	-5 100	-211 700
<b>Sildefiskeri Herring fisheries</b>				
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m.				
<i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.....</i>				
I alt Total .....	6 718 900	7 373 300	-654 400	-1 867 100
Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. 13-21,34 m				
<i>Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc. 13-21,34 metres .....</i>				
I alt Total .....	4 302 300	3 997 100	305 200	-116 100
Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. 21, 35 m og over				
<i>Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc. 21, 35 metres and over .....</i>				
I alt Total .....	6 354 900	5 579 200	775 700	294 700
Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet				
<i>Purse seine fishing with permitted cargo capacity .....</i>				
Under 7999 hl Under 7999 hectolitres .....	17 642 000	15 288 200	2 353 800	440 600
8000 hl og over 8000 hectolitres and over .....	25 176 800	21 154 100	4 022 600	2 085 300
Ringnotsnurparar med kolmulesesong Purse seine fishing of blue whiting				
I alt Total .....	31 201 900	25 753 700	5 448 200	2 988 300

Kjelde: Budsjett nemnda for fiskeraeringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

**53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1999-2000\*. Mill. kr**

Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 1999-2000\*. Million kroner

Långivar Lender group	1999			2000*		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiskeoppdrett Operation of fish farms	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiskeoppdrett Operation of fish farms
<b>I alt Total.</b> .....	<b>16 833</b>	<b>11 407</b>	<b>5 426</b>	<b>21 502</b>	<b>13 530</b>	<b>7 972</b>
Statsforvaltninga Central government .....	10	10	-	7	7	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar <sup>1</sup> <i>Postal bank, savings and commercial banks<sup>1</sup></i> .....	14 754	9 727	5 027	18 933	11 478	7 455
Statsbankar State banks .....	1 738	1 535	203	1 994	1 848	146
Forsikringsselskap Insurance companies .....	-	-	-	-	-	-
Kredittføretak, finansieringsselskap og Noregs Bank <i>Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway</i> .....	331	135	196	568	197	371

<sup>1</sup> F.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.

**54. Utbetalt statstilskott<sup>1</sup> til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 1997-1999. 1 000 kr**Governmental subsidies<sup>1</sup> to the fishing industry etc., by main groups. 1997-1999. 1 000 kroner

	1997	1998	1999
<b>I alt Total.</b> .....	<b>109 428</b>	<b>82 212</b>	<b>94 853</b>
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk Subsidies to first hand sale .....	52 872	33 775	33 724
Sentralar for lineegning Centres for baiting of long lines .....	14 788	12 982	13 900
Garantilott Compensation due to income guarantees .....	25 600	17 200	12 600
Effektiviseringstiltak Support to improve efficiency .....	5 361	-	-
Omstillings- og strukturtiltak i fiskeflåten			
Support to rearrange the fishery industry and structure improvement .....	-	-	13 943
Tilskott for å halde oppe selfangsten Subsidies for maintenance of sealing .....	7 193	7 556	6 935
Diverse Unspecified .....	3 616	10 699	13 751

<sup>1</sup> Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalen ikke med. The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag.

Kjelde: Subsidiekontrollen, Fiskerdirektoratet. 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 haiartar *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*  
 Uspesifisert<sup>1</sup> *Unspecified*

<sup>1</sup> Tang og tare er ikke med.<sup>1</sup> Seaweed is not included.

**Eit utval av omrekningsfaktorar<sup>1</sup>***A selection of conversion factors<sup>1</sup>*Omrekningsfaktorar til rund vekt<sup>2</sup> Conversion factors to live weight<sup>2</sup>

	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 og bein 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		2,55	2,80	3,00	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					

<sup>1</sup> Gjeld frå og med 1. februar 1999. <sup>2</sup> As from 1. February 1999 <sup>2</sup> Fullständig oversikt finst i publikasjonen "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt" (Fiskeridirektoratet).. <sup>2</sup> 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.)

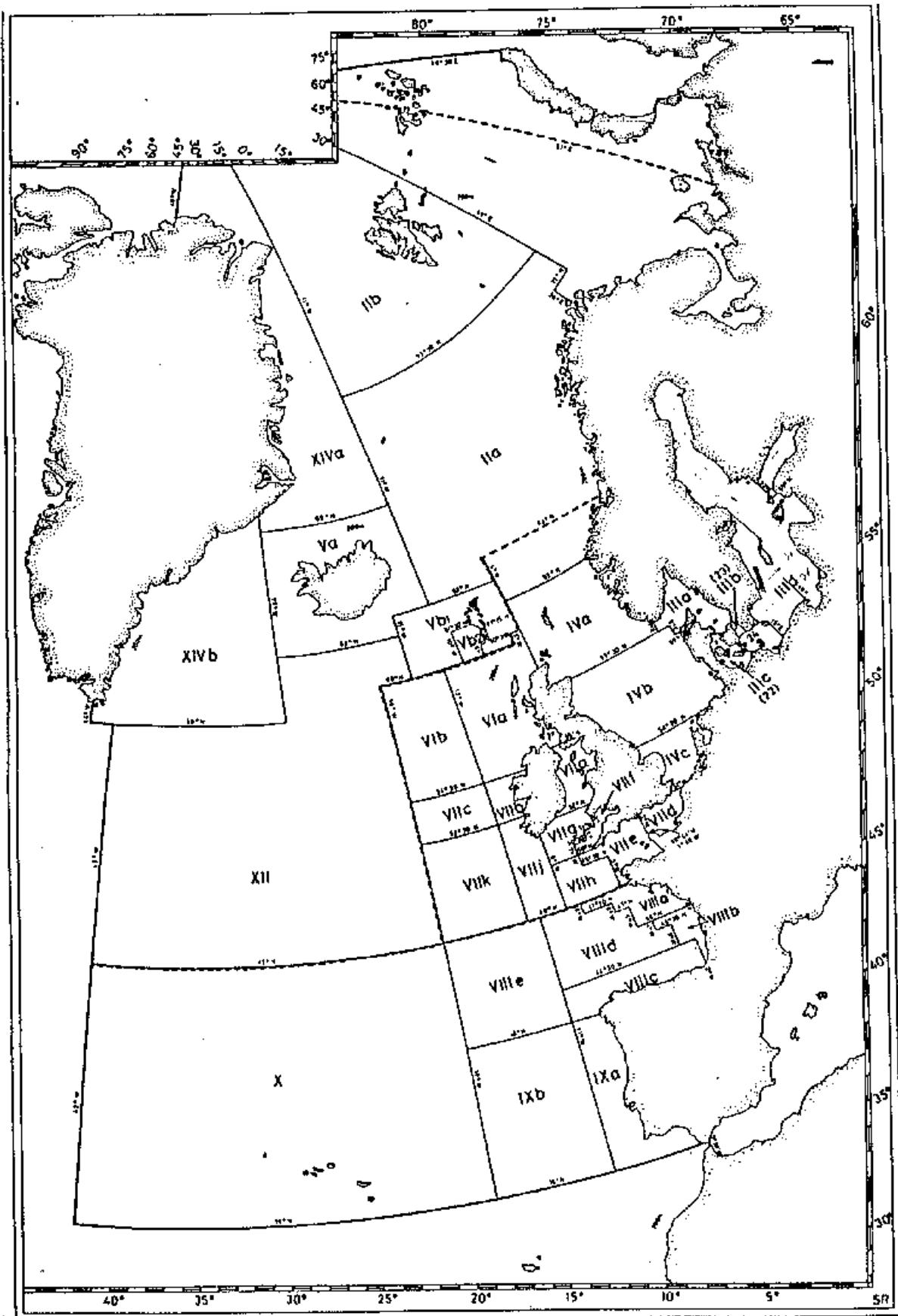
1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)  
 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg  
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)  
 1 hl polartorsk = 97 kg  
 1 hl fersk augepål = 100 kg  
 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)  
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 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 tonne lever = 116 liter  
 1 fat tran = 180 kg  
 1 tonne 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 (tonne) liver = 116 litres  
 1 barrel liver oil = 180 kg  
 1 barrel salted roe = 160 kg

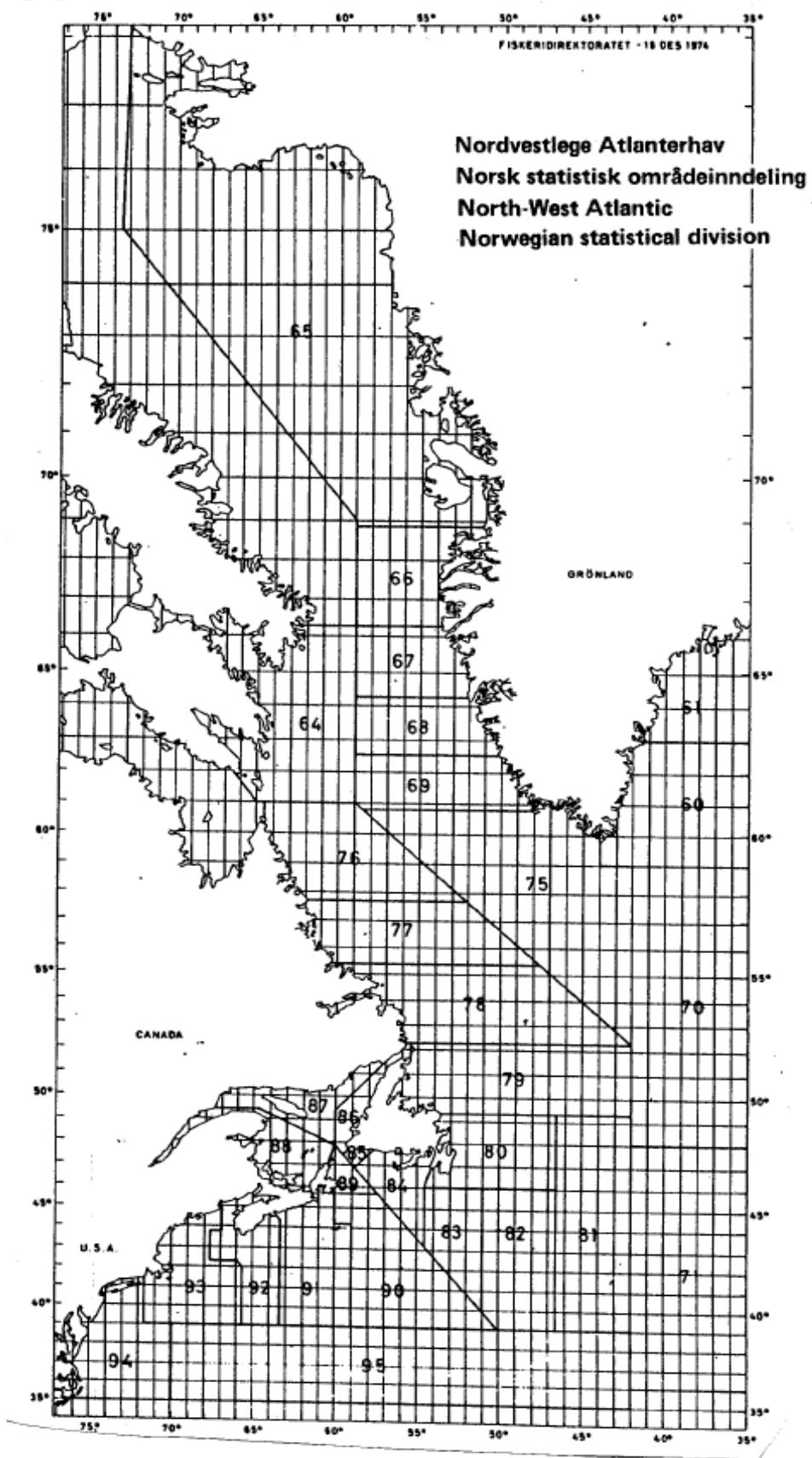
## **ICES - fiskeristatistiske område**

ICES Fishery statistical divisions



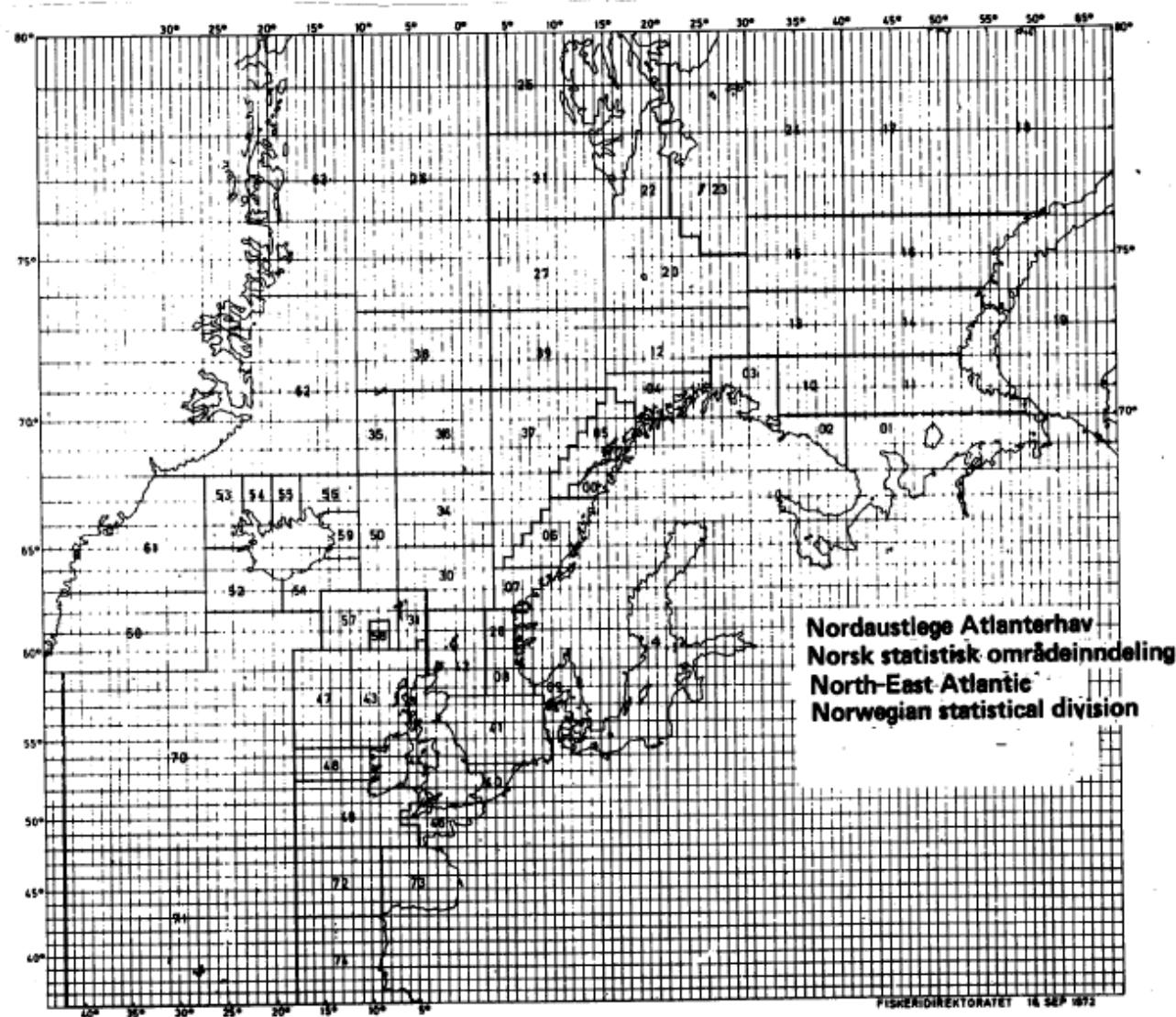
# Fangstområde. Nordvestlige Atlanterhav

## Fishing grounds. Northwest Atlantic



## **Fangstområde. Nordaustlige Atlanterhav**

## Fishing grounds. Northeast Atlantic



# Fangstområde Fishing grounds

## Nordaustlege Atlanterhav

FAO-område FAO-area	Norsk område
27	00 Vestfjorden (Lofoten)
27	01 Kaninbanken
27	02 Murmanskysten
27	03 Aust-Finnmark
27	04 Vest-Finnmark
27	05 Røstbanken til Malangsgrunnen
27	06 Helglandsbanken
27	07 Storegga - Frøyabanken
27	08 Eigersundbanken
27	09 Skagerrak
27	10 Skolpenbanken
27	11 Gåsebanken
27	12 Nordkappbanken
27	13 Thor Iversens Bank
27	14 Britvinfeltet
27	15 Sentralbanken
27	16 Admiraltyfeltet
27	17 Nordaustområdet
27	18 Nord av Novaja Semlja
27	20 Bjørnøya
27	21 Vest-Spitsbergen
27	22 Storfjord/Hinlopenstredet
27	23 Hopen
27	24 Storbanken
27	25 Nordv.-Spitsbergen
27	26 Grønlandshavet
27	27 Sørvest av Spitsbergen
27	28 Vikingbanken
27	29 Østersjøen
27	30 Sørlege Norskehav
27	31 Aust av Færøyane
27	34 Sentrale Norskehav
27	35 Sør for Jan Mayen
27	36 Vestlege Norskehav
27	37 Austlege Norskehav
27	38 Nordvestlege Norskehav
27	39 Vest av Tromsøflaket
27	40 Sørlege Nordsjø
27	41 Sentrale Nordsjø
27	42 Shetland
27	43 Vest av Skottland (Hebridane)
27	44 Irskesjøen
27	45 Bristolkanalen
27	46 Utanfor Cornwall
27	47 Rockall
27	48 Vest av Irland
27	49 Sørvest av Irland
27	50 Sørvestlege Norskehav
27	51 Søraust av Island
27	52 Sørvest av Island
27	53 Nordvest av Island
27	54 Nord av Horn (Island)
27	55 Nord av Island
27	56 Nordaust av Island
27	57 Vest av Færøyane
27	58 Færøybanken
27	59 Aust av Island

## Northeast Atlantic Ocean

### Norwegian area

- 00 Westfjord (Lofoten)
- 01 Kanin Bank
- 02 Coast of Murmansk
- 03 East Finnmark
- 04 West Finnmark
- 05 Røst-Bank to Malang Ground
- 06 Helgeland Bank
- 07 Storegga - Frøya Bank
- 08 Eigersund Bank
- 09 Skagerrak
- 10 Skolpen Bank
- 11 Gåse Bank
- 12 Nordkapp Bank
- 13 Thor Iversens Bank
- 14 Britvin Ground
- 15 Central Bank
- 16 Admiralty Ground
- 17 Northeast Area
- 18 North of Novaya Zemlya
- 20 Bear Island
- 21 West Spitsbergen
- 22 Storfjord/Hinlopen Strait
- 23 Hopen
- 24 Great Bank
- 25 Northwest Spitsbergen
- 26 Greenland Sea
- 27 Southwest of Spitsbergen
- 28 Viking Bank
- 29 The Baltic
- 30 Southern Norwegian Sea
- 31 East of Faroe Islands
- 34 Central Norwegian Sea
- 35 South of Jan Mayen
- 36 Western Norwegian Sea
- 37 Eastern Norwegian Sea
- 38 Northwest Norwegian Sea
- 39 West of Tromsø Bank
- 40 Southern North Sea
- 41 Central North Sea
- 42 Shetland
- 43 West of Scotland
- 44 Irish Sea
- 45 Bristol Channel
- 46 Outside Cornwall
- 47 Rockall
- 48 West of Ireland
- 49 Southwest of Ireland
- 50 Southwest Norwegian Sea
- 51 Southeast of Iceland
- 52 Southwest of Iceland
- 53 Northwest of Iceland
- 54 North of Horn (Iceland)
- 55 North of Iceland
- 56 Northeast of Iceland
- 57 West of Faroe Islands
- 58 Faroe Islands Bank
- 59 East of Iceland

## Fangstområde (framh.)

27	60 Skjoldungen	<i>60 Skjoldungen</i>
27	61 Danmarkstredet	<i>61 Denmark Strait</i>
27	62 Gammelock	<i>62 Gammelock</i>
27	63 Aust for Dronning Louise land	<i>63 East of Queen Louise Land</i>
27	70 Reykjanesryggen	<i>70 Reykjanes Ridge</i>
27	71 Azorerplatået	<i>71 Azores Plateau</i>
27	72 Vesteuropeiske Basseng	<i>72 West-European Basin</i>
27	73 Biscayabukta	<i>73 Bay of Biscay</i>
27	74 Iberiske Basseng	<i>74 Iberian Basin</i>
<b>Nordvestlege Atlanterhav</b>		
FAO-område	Norsk område	
<i>FAO-area</i>		
21	64 Baffin Island	<i>64 Baffin Island</i>
21	65 Disko	<i>65 Disko</i>
21	66 Hellefiskbanken	<i>66 Hellefisk Bank</i>
21	67 Bananbanken	<i>67 Banan Bank</i>
21	68 Fyllas Bank	<i>68 Fyllas Bank</i>
21	69 Fredrikshaab Banken	<i>69 Fredrikshaab Bank</i>
21	75 Kap Farvel	<i>75 Cap Farewell</i>
21	76 Labrador Nord	<i>76 Labrador North</i>
21	77 Labrador Sør	<i>77 Labrador South</i>
21	78 Hamilton Bank	<i>78 Hamilton Bank</i>
21	79 Ritu-bank	<i>79 Ritu Bank</i>
21	80 Nordvestlege Grand Bank	<i>80 North Grand Bank</i>
21	81 Flemish Cap	<i>81 Flemish Cap</i>
21	82 Søraustlege Grand Bank	<i>82 Southeast Grand Bank</i>
21	83 Sørvestlege Grand Bank	<i>83 Southwest Grand Bank</i>
21	84 St. Pierre	<i>84 St. Pierre</i>
21	85 Cape Ray	<i>85 Cape Ray</i>
21	86 Newfoundland vest	<i>86 Newfoundland West</i>
21	87 Anticosti	<i>87 Anticosti</i>
21	88 Prince Edward	<i>88 Prince Edward</i>
21	89 Nord-Sidney	<i>89 North Sidney</i>
21	90 Banquerau	<i>90 Banquerau</i>
21	91 Sable Island	<i>91 Sable Island</i>
21	92 Fundy-bukta	<i>92 Bay of Fundy</i>
21	93 Maine-gulften	<i>93 Gulf of Maine</i>
21	94 Vest av Chesapeake-bukta	<i>94 West of Chesapeake Bay</i>
21	95 Nord for Bermuda	<i>95 North of Bermuda</i>
<b>Andre fangstområder</b>		
FAO-område	Norsk område	
<i>FAO-area</i>		
18	19 Aust av Novaja Semlya	<i>19 East of Novaya Zemlya</i>
34	96 Austl. sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)	<i>96 Eastern Central Atlantic Ocean (West-Africa)</i>
41	98 Sørvestlege Atlanterhav	<i>98 Southwest Atlantic Ocean</i>
47	33 Søraustlege Atlanterhav	<i>33 Southeast Atlantic Ocean</i>
51	32 Det vestlege indiske hav	<i>32 Western Indian Ocean</i>
81	97 Sørvestlege Stillehav Australia/New Zealand)	<i>97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)</i>
<i>Northwest Atlantic Ocean</i>		
<i>Norwegian area</i>		

## Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenrumer Commodity number
1.. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201, 1202 0303. 2201, 2202
2. 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. 1060, 2061, 2062
3. 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 6502, 6503, 6504, 6509 6600, 6901, 6902, 6903 6904, 6905, 6906, 6907 6909 0304. 1011, 1019, 1021, 1029 1030, 1040, 1051, 1059, 1070 1081, 1089, 1091, 1092, 1099
4. Annan frosen fisk, unntake 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, 7903, 7904 7905, 7906, 7909
5 Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2010, 2020, 2033, 2039 2043, 2049, 2053, 2059, 2070 2080, 2091, 2092, 2093, 2099
6. Salta sild, unntake filet <i>Salted herring, excl. fillets</i>	0305. 6101, 6102, 6103, 6109
7. 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, 6904 6909
8. Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
9. Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908
10. Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 1309 1401, 1409, 2100, 2200 2301, 2302, 2309, 2401, 2409 0307. 1000, 2100, 2901, 2909 3100, 3900, 4100, 4900 5100, 5900, 6000 9100, 9900

## Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
11. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2021, 2031, 2099
12. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091, 1093, 1099
13. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1101, 1102, 1201, 1202, 1301, 1309 1400, 1500, 1902, 1903, 2001, 2002, 2009, 3001, 1109 1203, 1204, 1205, 1206, 1209 1600 1904, 1905, 1909 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2003, 2004, 3000, 4000, 2005, 2009 9000, 9001, 9009
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	0305. 1000 0306. 1900, 2900 2301. 2010, 2090
16. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000 9100, 9200, 9901, 9902, 9300 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9191, 9192, 9113, 9119 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 2011, 2040 3011, 3021, 1094 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 3030, 3099 0092

# Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk<sup>1</sup>

The name of some marine animal species translated  
into different languages<sup>1</sup>

Norsk namn Norwegian name	Zoologisk namn Zoological name	Engelsk namn English name	Fransk namn French name	Tysk namn German name
<b>Fisk og skaldyr</b>	<b>Pisces Crustacea</b>	<b>Fish and crustaceans</b>	<b>Poisson et crustacé</b>	<b>Fisch und Krustentier</b>
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tracaud norvégien	Stintdorsch
Blåkveite	Reinhardtius hippoglossoides	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer Heilbutt
Blåstål	Labrus bimaculatus	Cuckoo Wrasse	Labre mélé	Lippfisch
Blålange	Molva dypterygia	Blue ling	Lingue bleue	Blauleng
Breiflabb	Lophius piscatorius	Anglerfish	Baudroie	Seeteufel
Brisling	Sprattus sprattus	Sprat	Esprot	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	Petermädchen
Flekkssteinbit	Anarhichas minor	Spotted catfish	Loup tacheté	Gefleckter Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic Wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimére	Seeratte
Havsil	Ammodytes marinus	Sandeel	Laçon nordique	Kleiner Sandaal
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeral
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Horngjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus gammarus	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Knurr	Eutrigla gurnardus	Grey gurnard	Grondin gris	Grauer Knurrhahn
Kolmule	Micromesistius poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer Wittling
Kongekrabbe	Paralithodes camtschatica	King crab	Crabe royal	Königskrabbe
Krabbe (sjå Taskekrabbe)				
Kveite	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kviting	Merlangius 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	Petit sébaste -	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

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

<sup>1</sup> Some of these species are not specified in the landing statistics.

# Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk<sup>1</sup> (framh.)

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<b>Fisk og skaldyr (framh.)</b>				
Piggvar	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polar torsk	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Pukkellaks	Oncorhynchus gorbuscha	Pink salmon	Saumon rose	Buckellachs
Raudknurr	Trigla lucerna	Sapphirine gurnard	Grondin perlon	Roter Knurrhahn
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeare	Oncorhynchus mykiss	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = sjå Djupvassreke	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rognkjeks	Labrus bimaculatus	Cuckoo Wrasse	Labre mélée	Lippfisch
Raudnebb	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
Skater (rokker)	Rajiformes	Skates and rays	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 tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobifisch
Snabeluer	Sebastes mentella	Deep-sea redfish	Sébaste du nord	Schnabelbarsch
Steinbit	Anarhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lançon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Trisopterus minutus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	Taschenkrebs
Tobis (sjå Småsil)	Gadus morhua	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Torsk	Gaidropsarus vulgaris	Three-bearded rockling	Motelle commune	Dreibärtige Seequappe
Tretrådet tangbrosme	Solea solea	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Golden redfish	Sébaste	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Ål	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
<b>Blautdyr</b>				
Akkar	<b>Mollusca</b>	<b>Mollusc</b>	<b>Mollusque</b>	<b>Molluske</b>
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	Coquille Saint Jacques	Kammuschel
Sandskjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appatell	Grosse Miesmuschel
Østers	Mya arenaria	Sand gaper	Mye commune	Sandmuschel
	Ostrea edulis	Common oyster	Huitre plate	Auster
<b>Sel</b>				
Fjordsel	<b>Pinnipedia</b>	<b>Seal</b>	<b>Phoque</b>	<b>Robbe</b>
Grønlandssel	Phoca vitulina	Common seal	Phoque commun	Seehund
Havert (gråsel)	Pagophilus groenland-	Harp seal	Phoque de Groenland	Sattelrobbeicus
Kvalross	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Klappmynn	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Ringsel	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Storkobbe	Phoca hispida	Ringed seal	Phoque annelé	Ringelrobbe
	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

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

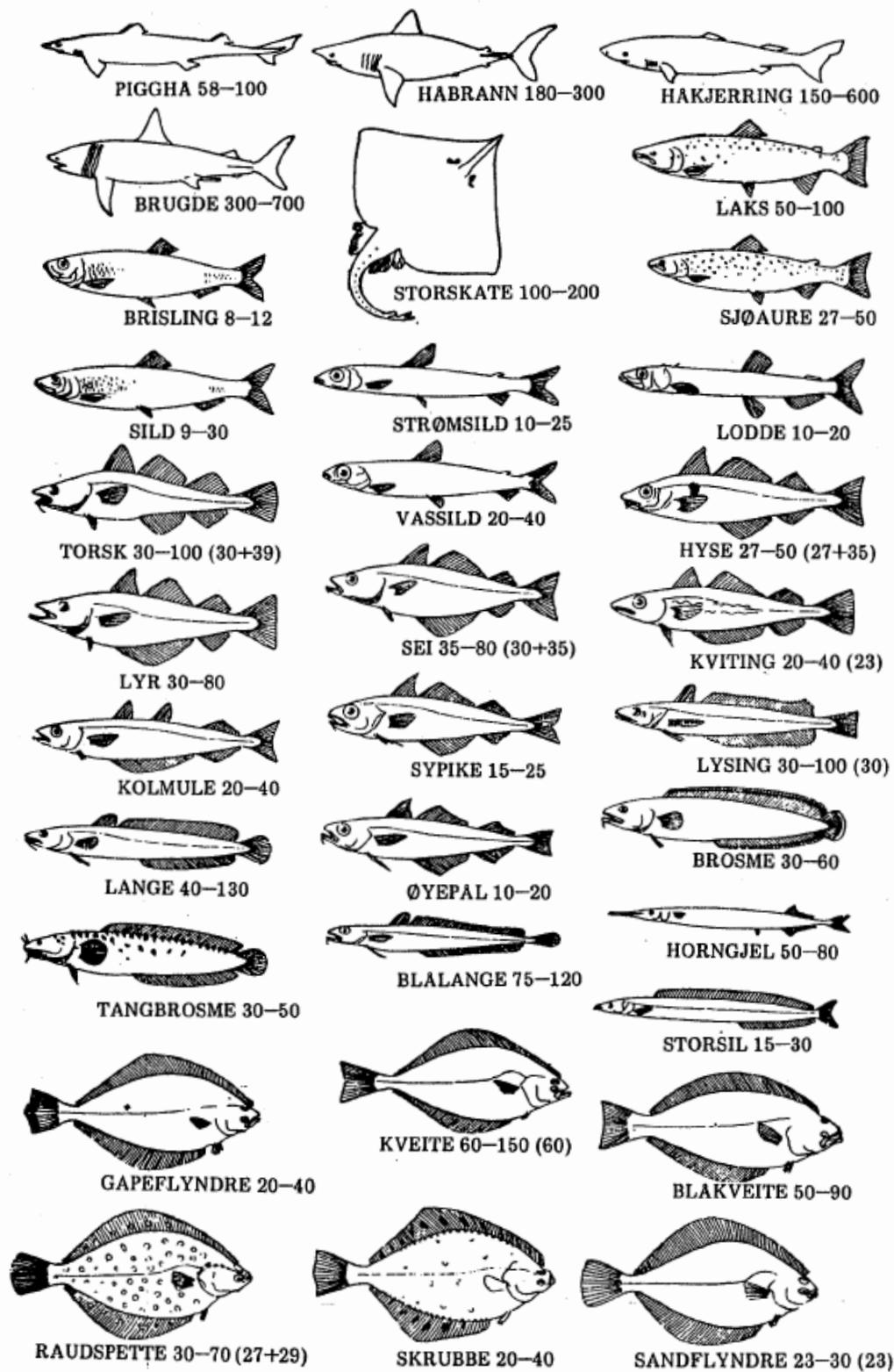
<sup>1</sup> Some of these species are not specified in the landing statistics.

## Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk<sup>1</sup> (framh.).

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<b>Kval</b>	<b>Cetacea</b>	<b>Whale</b>	<b>Baleine</b>	<b>Walfisch</b>
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 (beluga)	Dauphin blanc (béluga)	Weisswal
Knølkval	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Humpback whale	Jubarte	Buckelwal
Kvitnos	<i>Lagenorhynchus</i> dolphin	White beaked blanc	Dauphin a nez	Weisschnauzen albirostris
Kvitskjeking	<i>Lagenorhynchus acutus</i>	White-sided dolphin	Delphin	
			Dauphin a flancs blanc	Weisseiten Delphin
Narkval	<i>Monodon monoceros</i>	Narwhal	Narval	Narwal
Nebbkval	<i>Hyperoodon rostratus</i>	Bottlenose	Hyperoodon	Entenwal
Nise	<i>Phocoena phocoena</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 Rudolphi	Seiwal
Spekkhoggar	<i>Orcinus orca</i>	Killer whale	Orque	Schwertwal
Spermkval	<i>Physeter macrocephalus</i>	Sperm whale	Cachalot	Pottwal
Tumler	<i>Tursiops truncatus</i>	Bottle-nosed dolphin	Dauphin a gros nez	Grosser Tümmler
Vågekval	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Minke whale	Petit rorqual	Zvergwal

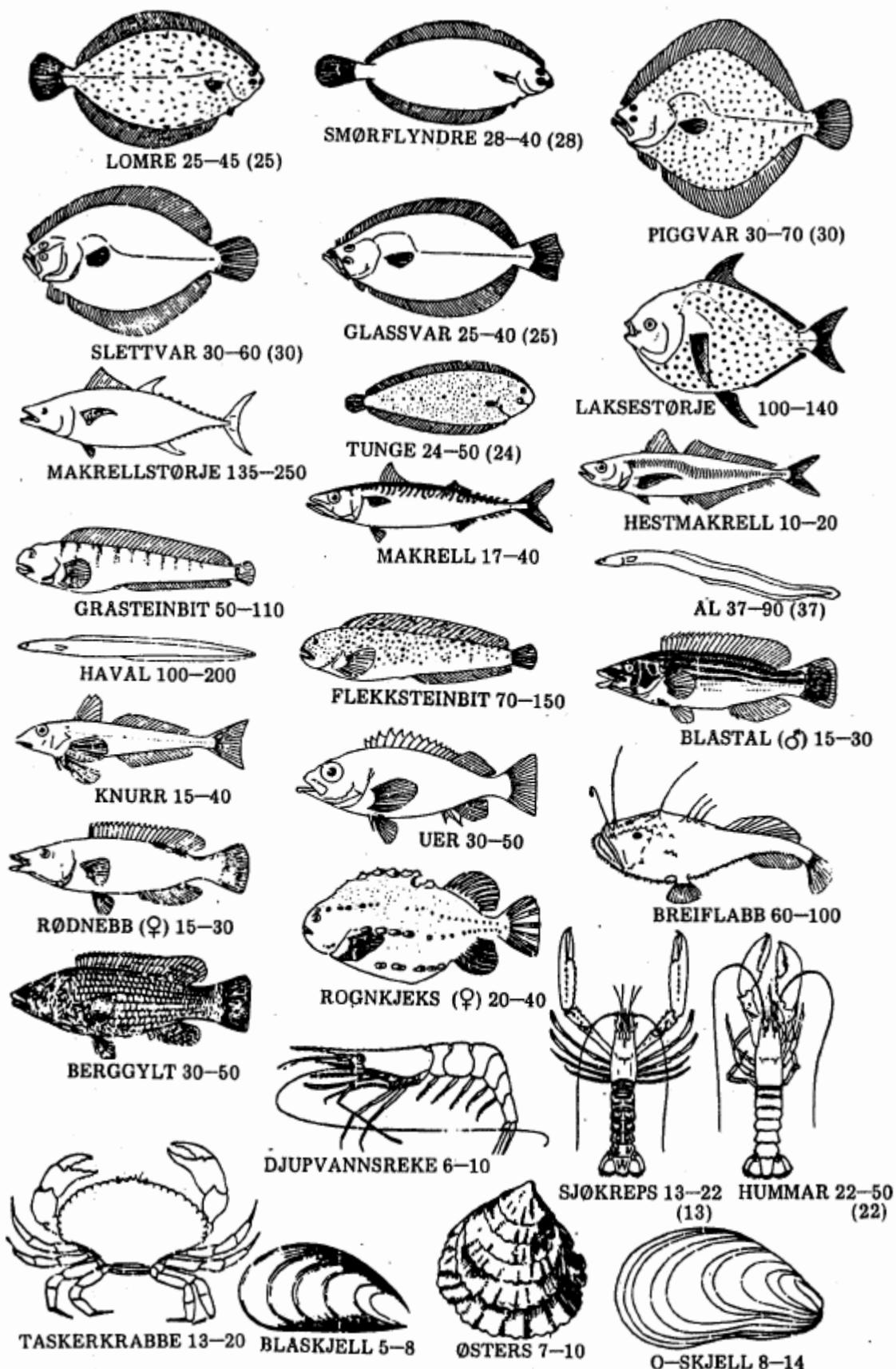
<sup>1</sup> Her er også sortar som ikke står oppført særskilt i statistikken, tekne med.

<sup>1</sup> Some of these species are not specified in the landing statistics.

**Plansje over nokre sjødyr<sup>1</sup> . cm***Card over some marine animals<sup>1</sup> .cm*

<sup>1</sup> Måla gjeld vanleg markedsvarer. Lovleg minstemål er gitt i parentes. To tal i parentesen vil seie minstemål for to ulike geografiske område. Sjå melding frå Fiskeridirektøren J. 5/82.

<sup>1</sup> 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 1999-2000**

*Publications which have been used as source for tables  
in Fishery Statistics 1999-2000*

Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway*:

NOS Fiskeoppdrett *NOS Fish Farming*

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

NOS Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

NOS 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*)

Budsjettet 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, Capture production*

*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. Dannevig. Nordanger - Bergen & Park forlag.

# Tidlegare utgitt på emneområdet

## Previously issued on the subject

**Noregs offisielle statistikk (NOS)***Official Statistics of Norway*

Fiskeriteljing 1948 Hefte I - III

*Recensement des Pêches Maritimes 1948*

Volume I - III

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeriteljing 1960 Hefte I - III

*Fishery Census 1960 Volume I - III*

XII 85

XII111

XII181

Fiskeriteljing 1971 Hefte I - IV

*Fishery Census 1971 Volume I - IV*

A 559

A 582

A 632

A 687

## Fiskeristatistikk

I åra 1900-1976 blei publikasjonen gitt ut av

Fiskeridirektoratet. Frå og med 1977 har Statistisk sentralbyrå stått som utgivar.

Fishery Statistics

*The publication was issued by the Directorate of Fisheries until 1977*

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

C 623 1996-1997

C 683 1997-1998

C 698 1998-1999

## 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

C 489 1997

C 553 1998

C 608 1999

C 685 2000

## Fiskeoppdrett

*Fishfarming*

C 413 1993-1994

C 484 1995

C 546 1996

C 555 1997

C 609 1998

C 685 1999

## 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

- C 687 Varehandelsstatistikk 1999 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1999.* 2001. 91s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4999-6
- C 688 Byggjearrealstatistikk 2000 *Building Statistics 2000.* 2001. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5001-3
- C 689 Bygge- og anleggssstatistikk 1999 *Construction Statistics 1999.* 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5004-8
- C 690 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 2001. Statistics and Analysis.* 2001. 85s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5006-4
- C 691 Elektrisitetsstatistikk 1999 *Electricity Statistics 1999.* 2001. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5011-0
- C 692 Kulturstatistikk 2000 *Culture Statistics 2000.* 2002. 125s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5015-3
- C 693 Framskriving av folkemengden 1999-2050. Nasjonale og regionale tall *Population Projections 1999-2050. National and Regional Figures.* 2002. 58s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5018-8
- C 694 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 2001. Statistics and Analysis.* 2002. 119s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5019-6
- C 695 Veitrafikkulykker 2000 *Road Traffic Accidents 2000.* 2002. 27s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5022-6
- C 696 Pleie- og omsorgsstatistikk 1994-2000 *Nursing and Care Statistics 1994-2000.* 2002. 53s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5023-4
- C 697 Kommunehelsetenesta 1990-2000. Førebyggjande tenester, lege- og fysioterapitester *Municipal Health Service 1990-2000. Preventive Services, General Medical Practise and Physiotherapists.* 2002. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5025-0
- C 698 Fiskeristatistikk 1998-1999 *Fishery Statistics 1998-1999.* 2002. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5026-9
- C 699 Spesialisthelsetjenesten 1990-2000. Somatiske sykehus, psykiatriske institusjoner m.m. *Specialist Health Service 1990-2000. General Hospitals, Psychiatric Institutions, etc.* 2002. 89s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5030-7
- C 700 Fiskeoppdrett 1999 *Fish Farming 1999.* 2002. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5037-4
- C 701 Inntekts- og formuestatistikk for husholdninger 1997-1999 *Income and Property Statistics for Households 1997-1999.* 2002. 105s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5038-2
- C 702 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2001. Statistics and Analysis.* 2002. 78 s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5039-0
- C 703 Energistatistikk 2000 *Energy Statistics 2000.* 2002. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5041-2
- C 704 Levekårsundersøkinga 1996-1998. 2002. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5042-0
- C 705 Helsestatistikk 1992-2000 *Health Statistics 1992-2000.* 2002. 78s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5043-9
- C 706 Pasientstatistikk 1998-2000 *Patient Statistics 1998-2000.* 2002. 90s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5045-5
- C 707 Utslipp og rensing i den kommunale avløpssektoren 2000 *Discharges and treatment in the municipal wastewater sector in 2000.* 2002. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5058-7
- C 708 Jordbruksstatistikk 2000 *Agricultural Statistics 2000.* 2002. 137s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5068-4
- C 709 Skogstatistikk 2000 *Forestry Statistics 2000.* 2002. 83s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5069-2
- C 710 Stortingsvalget 2001 *Storting Election 2001.* 2002. 35s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5072-2
- C 711 Fiskeoppdrett 2000 *Fish Farming 2000.* 2002. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5073-0