



## **Fiskeristatistikk 2003-2004**

## **Fishery Statistics 2003-2004**

## Noregs offisielle statistikk

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

Serien omfattar også publikasjonane Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

## Official Statistics of Norway

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

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway and Svalbard Statistics

© Statistisk sentralbyrå, februar 2006

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

ISBN 82-537-6920-2 Trykt versjon

ISBN 82-537-6921-0 Elektronisk versjon

ISSN 0333-3728 Trykt versjon

ISSN 1504-2561 Elektronisk versjon

[http://www.ssb.no/nos\\_fiskeri](http://www.ssb.no/nos_fiskeri)

### Emnegruppe

10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Kopisenteret, SSB/371

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Tal kan ikkje offentleggjerast	Not for publication	: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

Denne årgangen legg særleg vekt på endelege tal for årsfangsten i 2003. I tidsserietabellane, som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi, og i tabellane som omhandlar fiskarar, fiskebåtar, sel - og småkvalfangst og fangst av laks, er det med tal for 2004.

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 2004-tal for fiskeria blei publiserte på Statistisk sentralbyrå sine websider 8. februar 2005.

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

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo/Kongsvinger, 28. november 2005

Øystein Olsen

---

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.

This publication attaches particular importance to annual catch figures for year 2003. The statistics of fishermen, fishing vessels, sealing, whaling, and the salmon and sea trout fishery present figures for 2004.

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 2004 were presented on Statistics Norway's web pages 8 February 2005.

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 Mobråten. Responsible for this publication is Head of Division Ole O. Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,  
Oslo/Kongsvinger, 28 November 2005

Øystein Olsen

---

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. Konesjonar .....	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
<b>3. Fangsten</b> .....	<b>28</b>
3.1. Innleiing .....	28
3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar .....	28
3.3. Statistiske kjelder .....	31
3.4. Definisjonar .....	32
<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 .....	88
B. Eit utval av omrekningsfaktorar .....	89
C. ICES - fiskeristatistiske område .....	91
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav .....	92
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav .....	93
F. Fangstområde .....	94
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import .....	96
H. Namn på nokre sjødyr omsette til ulike språk .....	98
I. Plansje over nokre sjødyr. cm .....	101
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 2003-2004 .....	103
<b>Tidlegare utgitt på emneområdet</b> .....	<b>104</b>
<b>Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk</b> .....	<b>105</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
<b>3. The catch .....</b>	<b>33</b>
3.1. Introduction .....	33
3.2. Quotas, agreements and catch regulations .....	33
3.3. Sources .....	34
3.4. Definitions .....	35
<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.....	88
B. A selection of conversion factors .....	89
C. ICES Fishery statistical divisions .....	91
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic .....	92
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic .....	93
F. Fishing grounds .....	94
G. Commodity groups in the tables of exports and imports .....	96
H. The name of some marine animal species translated into different languages .....	98
I. Card over some marine animals. cm .....	101
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 2003-2004 .....	103
<b>Previously issued on the subject .....</b>	<b>104</b>
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway .....</b>	<b>105</b>

---

# Figurregister

---

**Fiskarar**

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2004 .....	16
---	----

---

**Oversikt over bestandar**

2. Totalbestand og gytebestand for norskaustarktisk torsk. 1950-2004. 1 000 tonn .....	24
3. Totalbestand og gytebestand for norskaustarktisk hyse. 1950-2004. 1 000 tonn .....	24
4. Totalbestand og gytebestand for nordaustarktisk sei. 1960-2004. 1 000 tonn .....	25
5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2004. 1 000 tonn .....	25
6. Bestand av lodde i Barentshavet (eit år gamal og eldre fisk) 1972-2004. 1 000 tonn.....	26
7. Kvotar og fangst. Nordaustarktisk torsk 1978-2005 .....	27

---

**Fangsten**

8. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1976-2004* .....	36
9. Fangstmengd, etter fylke. 2003 .....	37
10. Fangstverdi, etter fylke. 2003 .....	38
11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2003 .....	39

---

# Tabellregister

## 1. Fiskarar og båtar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2004 .....	17
2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2003-2004 .....	17
3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 2003-2004 .....	18
4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2004* .....	18
5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 2001-2004 .....	19
6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2004 .....	19
7. Fiskebåtar, etter byggeår, båttype og fylke. 2004 .....	20
8. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålargruppe. 2004 .....	20
9. Reketrålkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 2004 .....	21
10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon Fylke. 2004 .....	21

## 3. Fangsten

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1978-2004* .....	40
12. Total fangstmengd, etter bruken. 1978-2004* .....	41
13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1994-2003 .....	42
14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt .....	43
15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt .....	44
16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2003. 1000 kr .....	45
17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt .....	46
18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2003. 1 000 kr .....	48
19. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 2003. Tonn rund vekt .....	50
20. Fangstverdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 2003. 1 000 kroner .....	52
21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 2002 .....	54
22. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 2003.....	55
23. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2003. Tonn rund vekt .....	56
24. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2003. 1 000 kr .....	58
25. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandsføringsstad. Kommune. 2003 .....	60
26. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 2003. Tonn rund vekt .....	63
27. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon <sup>2</sup> , etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 2003 .....	64
28. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2003 .....	64
29. Fangstmengd av lodde, etter ilandsføringsfylke og fangstområde. 2003. Tonn rund vekt .....	65
30. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 2003 .....	65
31. Selfangsten. 1998-2004 .....	66
32. Småkvallfangsten. 1974-2004 .....	67
33. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1997-2004. Tonn rund vekt .....	68
34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1980-2004 .....	68
35. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1996-2003. ....	69
36. Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 2003. 1 000 tonn .....	69

## 4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

37. Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg frå utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-2003 ..	71
38. Fangstmengd ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt .....	72
39. Verdi av fangst ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2003. 1 000 kroner .....	73

## 5. Tilverking, utførsel og innførsel

40. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1997-2003 .....	75
41. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2003 ....	76
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2004. Millionar kroner .....	77
43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2004. 1 000 tonn .....	79
44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 2004. Millionar kroner .....	81

- 
45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1999-2004. Milionar kroner ..... 82
46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1999-2004. 1 000 tonn ..... 83

---

**6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.**

47. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 2000-2004. Millionar kroner ..... 85
48. Totalrekneskap for fiske og fangst. 2000-2004. Millionar kroner ..... 85
49. Kostnader til produktinnsats. 2000-2004. Millionar kroner ..... 85
50. Bruttoinvesteringar. 2002-2004. Milionar kroner ..... 86
51. Kapitalslit. 2000-2004. Millionar kroner ..... 86
52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 8 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2003.  
Kroner ..... 86
53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 2003-2004. Millionar kroner ..... 87
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 2002-2004. 1 000 kroner ..... 87
-

# List of figures

---

## Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2004.....	16
--	----

---

## Survey of stocks

2. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic cod. 1950-2004. 1 000 tonnes .....	24
3. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic haddock. 1950-2004. 1 000 tonnes .....	24
4. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic saithe. 1960-2004. 1 000 tonnes .....	25
5. Spawning stock biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1950-2004. 1 000 tonnes .....	25
6. Stock biomass of Barents Sea capelin (fish aged one year and over) 1972-2004. 1 000 tonnes .....	26
7. Quotas and catch. Northeast Arctic cod. 1978-2005.....	27

---

## The catch

8. Quantity, by main group of fish species. 1976-2004* .....	36
9. Quantity of catch, by county. 2003 .....	37
10. Value of catch, by county. 2003 .....	38
11. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2003 .....	39

---

# List of tables

## 1. Fishermen and fishing vessels

1.	Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1983-2004 .....	17
2.	Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2003-2004 .....	17
3.	Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2003-2004 .....	18
4.	Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2004* .....	18
5.	Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 2001-2004 .....	19
6.	Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2004 .....	19
7.	Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2004 .....	20
8.	Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2004 .....	20
9.	Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2004 .....	21
10.	Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence. County. 2004 .....	21

## 3. The catch

11.	Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1978-2004* .....	40
12.	Total catch, by disposition of the catch. 1978-2004* .....	41
13.	Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1994-2003 .....	42
14.	Catch, by fishing gear and fish species. 2003. Tonnes live weight .....	43
15.	Catch, by disposition and fish species. 2003. Tonnes live weight .....	44
16.	Value of catch, by disposition and fish species. 2003. NOK 1 000 .....	45
17.	Catch, by landing month and fish species. 2003. Tonnes live weight .....	46
18.	Value of catch, by landing month and fish species. 2003. NOK 1 000 .....	48
19.	Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2003. Tonnes live weight .....	50
20.	Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2003. NOK 1 000 .....	52
21.	Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 2002 .....	54
22.	Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 2003 .....	55
23.	Catch, by place of landing and fish species. County. 2003. Tonnes live weight .....	56
24.	Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2003. NOK 1 000 .....	58
25.	Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 2003 .....	60
26.	Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2003.. Tonnes live weight .....	63
27.	Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence2, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 2003 .....	64
28.	Quantity and value of catch, by sales co-operative. 2003 .....	64
29.	Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 2003. Tonnes live weight .....	65
30.	Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2003 .....	65
31.	Sealing. 1998-2004 .....	66
32.	Whaling of small animals. 1974-2004 .....	67
33.	Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1997-2004. Tonnes live weight .....	68
34.	Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2004 .....	68
35.	Mill. tonn rund vekt World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1996-2003. Million tonnes live weight .....	69
36.	World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 2003. 1 000 tonnes .....	69

## 4. Foreign landings of catch in Norway

37.	Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1986-2003 ....	71
38.	Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2003. Tonnes live weight .....	72
39.	Value of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2003. NOK 1 000 .....	73

## 5. Processing, exports and imports

40.	Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1997-2003 .....	75
-----	---	----

---

41. Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2003 .....	76
42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1999-2004. NOK million .....	77
43. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1999-2004. 1 000 tonnes ...	79
44. Export of fish and fish products. Value for the three most important countries of destination, by commodity group. 2004. NOK million .....	81
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1999-2004. NOK million .....	82
46. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1999-2004. 1 000 tonnes .....	83

---

<b>6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.</b>	
47. National account figures for fishery and fish farming. 2000-2004. NOK million .....	85
48. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 2000-2004. NOK million .....	85
49. Expenditure for goods and services consumed. 2000-2004. NOK million .....	85
50. Gross investments. 2002-2004. NOK million .....	86
51. Depreciation. 2000-2004. NOK million .....	86
52. Operating results of whole-year operated fishing vessels 8 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2003. NOK .....	86
53. Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 2003-2004. NOK million .....	87
54. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 2002-2004. NOK 1 000 .....	87

---

# 1. Fiskarar og båtar

## 1.1. Innleiing

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

Lov om registrering og merking av fiskefartøy av 5. desember 1917 og lov om retten til å delta i fiske og fangst av 26. mars 1999 nr. 15 § 22 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 lov av 26. mars 1999 om retten til å delta i fiske og fangst (deltakarlova). Lova trådte i kraft 1. januar 2000.

Lovas formål er mellom anna å tilpasse fangstkapasiteten til ressursgrunnlaget. Ved konsesjonar vert løyve til fiske og fangst avgrensa, likeeins med årlege deltakaradgangar. 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 offentlege etter søknad.

For 2003 hadde ein følgjande konsesjonsordningar gjevne i medhald av følgjande forskrifter:

- Forskrift av 12. desember 1986 om tildeling av løyve til å drive fiske med trål (trålforskrifta).
- Forskrift av 2. mars 1979 om åtgang til å delta i fiske med ringnot (ringnotforskrifta).
- Forskrift av 25. juli 1986 om midlartidig konsesjonsordning for fiske med snurrevad (snurrevadforskrifta).
- Forskrift av 8. mars 1974 om åtgangen til å delta i snurpenotfisket etter sei (seinotforskrifta).
- Forskrift av 29. juni 1984 om løyve til å drive trålfiske etter reke (reke-trålforskrifta).

### Torsketrålkonsesjon (trålforskrifta, § 2-1)

Slik konsesjon tillet trålfiske etter alle fiskeartar med unntak av makrell, lodde, kolmule, vassild og sild og med unntak av trålfiske etter industrifisk (kolmule, tobis og augepål m.m.) i Nordsjøen innanfor området aust for 0-meridianen og sør for 64° n.br.

### Industritrålkonsesjon (trålforskrifta, § 5-1)

Slik konsesjon omfattar rett til å drive trålfiske etter nordsjøild, augepål, tobis, o.a. sør for 64° N og aust av 4° V og etter torsk, sei, hyse, kviting o.a. i området sør for 62° N og aust av 4° V. Konsesjonen omfattar ikkje trålfiske etter lodde, polartorsk og vassild nord for 62° N og trålfiske etter norsk vårgytande sild og makrell. I visse høve kan konsesjonen også omfatte trålfiske etter sjøkreps sør for 62° N.

### Nordsjøkonsesjon (trålforskrifta, § 5-5 og 5-6)

For fartøy som ikkje er over 27,5 meter gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter nordsjøild, augepål, tobis, o.a. sør for 64° N og etter torsk, sei, hyse, kviting, sjøkreps o.a. i området sør for 62° N og aust av 4° V. Konsesjonen omfattar ikkje trålfiske etter lodde, polartorsk og vassild nord for 62° N og trålfiske etter norsk vårgytande sild og makrell. Det kan i visse høve dispenserast for lengdegrensa på 27,5 meter.

### Avgrensa nordsjøkonsesjon (trålforskrifta, § 6-1)

Fartøy over 11 meter største lengde, men under 27,5 meter største lengde med reke-tråling sør for 62° N som hovuddriftsgrunnlag kan gjevast løyve til å drive trålfiske etter dei artar som vert omfatta av nordsjøtrålløyve (trålforskrifta, § 5-5) med unntak for nordsjøild, tobis, augepål og kolmule m.v. Det kan i særlege høve gjerast unntak frå storleiksgrensa på 27,5 meter.

### Makrelltrålkonsesjon (trålforskrifta, § 8a-1)

Konsesjonen gir høve til å drive trålfiske etter makrell i dei områda og til dei tider som vert bestemt av Fiskeridepartementet.

### Konsesjon til å fiske norsk vårgytande sild med trål (trålforskrifta, § 8-1)

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

### Bomtrålkonsesjon (trålforskrifta, § 5-9)

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.

### Seitrålkonsesjon (trålforskrifta, § 7-1)

Løyve til å fiske sei, torsk, hyse og uer med trål i området sør for 65° N. Løyvet kan i visse høve utvidast til å omfatte trålfiske etter sjøkreps sør for 65° N.

### Kolmuletrålkonsesjon (trålforskrifta, § 10-1)

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.

**Lodde-trålkonsesjon (trålforskrifta, § 9-1)**

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

**Vassild-trålkonsesjon (trålforskrifta, § 11-1)**

Konsesjonen gjev høve til å drive trålfiske etter vassild (*Argentina silus*) i området nord for 62° N og sør for ei linje som går mellom Myken Fyr og posisjon 67° 30' n.br. og 09° 10' a.l.

**Ringnotkonsesjon (ringnotforskrifta, § 2)**

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 (seinotforskrifta, § 1)**

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

**Snurrevadkonsesjon (snurrevadforskrifta, § 1)**

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

**Reke-trålkonsesjon (reke-trålforskrifta, § 2 og 3)**

Konsesjonsplikta gjeld båtar som skal fiske med trål etter reke etter i området nord for 62° N og som er på minst 65 fot (19,8 m) l.l., eller har ein bruttotonnasje på 50 eller meir.

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

Sosialdepartementet v/Rikstrygdeverket hadde ansvar for føring av fiskarmanntalet til 1981. I kvar kommune med fiskarar skulle det vere ei manntalsnemnd og ein manntalsfører. 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 vere 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 o.a. 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 lovheimelen 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 fiskerikontora/ manntalsførarar 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 manntalfører. 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 pålitelege tala om fiskarar og båtar for dei åra teljingane er haldne. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

**Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar**

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 verksemd enn fiske.

Fiskeridirektoratet gir årleg ut registeret over merkepliktige norske fiskefartøy på Internett under <http://www.fiskeridir.no> (fartøyregisteret).

Fiskeridirektoratet gir også ut eit hefte som heiter Fiskefartøy og fiskarar, konsesjoner og årlege deltakaradgangar. Denne rapporten vert også lagt ut på Internet under: <http://www.fiskeridir.no> (tall og fakta/statistikk).

**Konsesjonsregister/deltakarregister**

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, fører Fiskeridirektoratet register over fiskefartøy som eigaren har spesielle løyve på. Register over fartøy som kan delta i fiskeri som det er fastsett årlege deltakaravgrensingar for vert likeeins ført av Fiskeridirektoratet.

**1.4. Definisjonar**

Føremålet med *fiskarmanntalet* er å sikre registrering av alle som er busett i riket og som har saltvassfiske eller dyrefangst i havet som næring. Dessutan vert fiskarmanntalet bruka m.a. ved tilståing av rettar eller stønadsordningar for dei som har heilt eller delvis fiske og fangst som leveveg. Mannskap som arbeidar på fiske- eller fangstfartøy har rett til opptak i manntalet 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 attåtning (blad A). Vilkår for opptak i manntalet er ein viss aktivitet i fiske samt øvre grense for aktivitet ved sida av fiske. For opptak på blad B krevjast 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. The law of January 2000 that is used to adapt the catching capacity to the variable resources regulates the participation. Further details are given in section 3.2.

### 1.2. Licences

For 2003 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

#### Register of fishermen

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 content in application forms. The approved application forms are sent to the Directorate of Fisheries for registration on electronic data processing.

#### 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

The Directorate of Fisheries registers all vessels that are used in commercial fishing in the Register of Norwegian Fishing Vessels. The vessel owner is obliged to report his vessel to the register and report removal by sale, condemnation and withdrawing from fishing activities.

The Directorate of Fisheries publishes an annual publication called "Fiskefartøy og fiskarar" which contains information from the Vessels register and information from Register of Fishermen. The publication is presented on the Directorate of Fisheries's web pages. The Internet address is: <http://www.fiskeridir.no>.

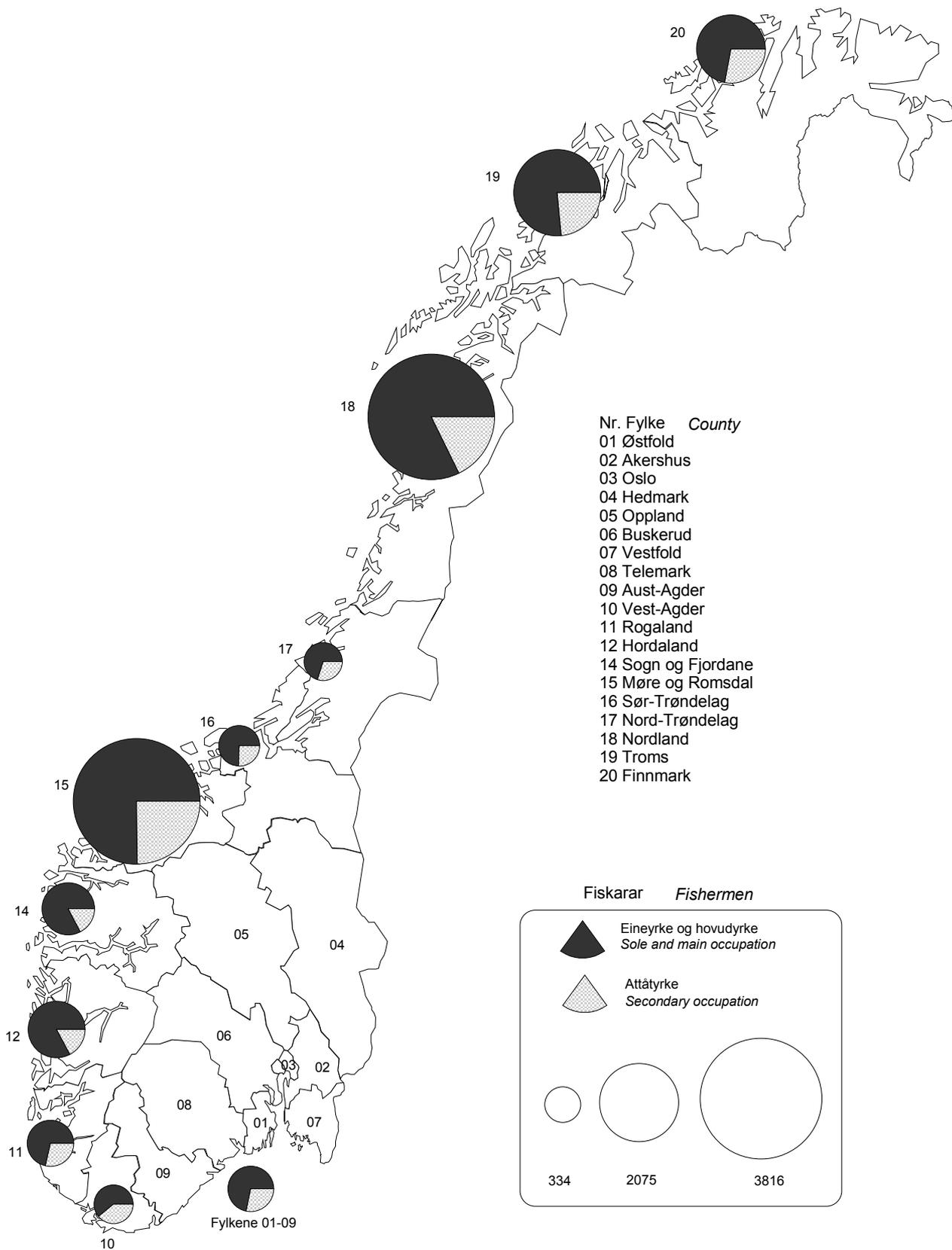
#### Licence register

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. 2004**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2004*



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

**1. Fiskarar<sup>1</sup>, etter fiske som leveveg. 1983-2004**  
*Fishermen<sup>1</sup>, by fishing as source of livelihood. 1983-2004*

	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 .....	21 273	15 328	5 945
2000 <sup>2</sup> .....	20 072	14 262	5 810
2001 <sup>2</sup> .....	18 899	13 679	5 220
2002 <sup>2</sup> .....	18 509	13 859	4 650
2003 <sup>2</sup> .....	17 205	13 240	3 965
2004* .....	15 586	12 677	2 909

<sup>1</sup> Sjå 1.4. Definisjonar, side 14. See 1.4. Definitions, page 15. <sup>2</sup> Revisjon av "Fiskarmanntalet" har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for åra 2000-2003. Revision of the register "Fiskarmanntalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 2000-2003.

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

**2. Fiskarar<sup>1</sup>, etter fiske som leveveg og fylke. 2003-2004**  
*Fishermen<sup>1</sup>, by fishing as source of livelihood and county. 2003-2004*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	2003	2004*	2003	2004*	2003	2004*
<b>I alt Total. ....</b>	<b>17 205</b>	<b>15 586</b>	<b>13 240</b>	<b>12 677</b>	<b>3 965</b>	<b>2 909</b>
Østfold .....	208	210	149	143	59	67
Akershus .....	40	34	32	30	8	4
Oslo .....	73	65	68	59	5	6
Hedmark .....	2	11	2	11	-	-
Oppland .....	7	9	7	9	-	-
Buskerud .....	27	25	23	20	4	5
Vestfold .....	106	104	81	78	25	26
Telemark .....	101	96	60	60	41	36
Aust-Agder .....	169	171	110	118	59	53
Vest-Agder .....	454	382	280	259	174	123
Rogaland .....	771	724	552	543	219	181
Hordaland .....	1 190	1 098	985	965	205	133
Sogn og Fjordane .....	1 001	951	827	793	174	158
Møre og Romsdal .....	4 003	3 191	3 015	2 810	988	381
Sør-Trøndelag .....	544	529	406	406	138	123
Nord-Trøndelag .....	437	334	306	270	131	64
Nordland .....	4 001	3 816	3 292	3 196	709	620
Troms .....	2 404	2 319	1 840	1 758	564	561
Finnmark Finnmarku .....	1 667	1 517	1 205	1 149	462	368

<sup>1</sup> Revisjon av "Fiskarmanntalet" har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for 2003. Revision of the register "Fiskarmanntalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the year 2003.

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

**3. Fiskarar<sup>1</sup>, etter fiske som leveveg og alder. 2003-2004.**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2003-2004*

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>		Hovudyrke <i>Main occupation</i>		Attåtårke <i>Secondary occupation</i>	
	2003	2004*	2003	2004*	2003	2004*
<b>I alt Total</b> .....	<b>17 205</b>	<b>15 586</b>	<b>13 240</b>	<b>12 677</b>	<b>3 965</b>	<b>2 909</b>
Under 20 år <i>Under 20 years</i> .....	358	299	350	286	8	13
20 - 29 år <i>20 - 29 years</i> .....	2 344	2 144	2 285	2 097	59	47
30 - 39 år <i>30 - 39 years</i> .....	3 294	3 080	3 142	2 948	152	132
40 - 49 år <i>40 - 49 years</i> .....	3 106	3 049	2 876	2 827	230	222
50 - 59 år <i>50 - 59 years</i> .....	3 487	3 276	2 970	2 849	517	427
60 - 66 år <i>60 - 66 years</i> .....	1 840	1 797	1 283	1 338	557	459
67 - 69 år <i>67 - 69 years</i> .....	681	572	294	289	387	283
70 år og over <i>70 år and over</i> .....	2 095	1 369	40	43	2 055	1 326

<sup>1</sup> Revisjon av "Fiskarmanntalet" har medført endringer i tidlegare publisert statistikk for 2003.  
*Revision of the register "Fiskarmanntalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the year 2003.*  
 Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet. *Source: Information from the municipal register of fishermen.*

**4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2004\***  
*Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2004\**

	Fiskarar <i>Fishermen</i>		Under 20 år <i>Under 20 years</i>	20-29 år <i>20-29 years</i>	30-39 år <i>30-39 years</i>	40-49 år <i>40-49 years</i>	50-59 år <i>50-59 years</i>	60-66 år <i>60-66 years</i>	67-69 år <i>67-69 years</i>	70 år og over <i>70 years and over</i>
	I alt <i>Total</i>	Av dette kvinner <i>Of which females</i>								
<b>I alt Total</b> .....	<b>12 677</b>	<b>281</b>	<b>286</b>	<b>2 097</b>	<b>2 948</b>	<b>2 827</b>	<b>2 849</b>	<b>1 338</b>	<b>289</b>	<b>43</b>
Østfold .....	143	6	1	14	30	42	38	15	2	1
Akershus .....	30	1	1	6	12	4	5	2	-	-
Oslo .....	59	3	-	8	24	9	11	5	2	-
Hedmark .....	11	1	1	6	2	1	1	-	-	-
Oppland .....	9	-	-	4	3	-	1	1	-	-
Buskerud .....	20	-	-	3	4	6	6	1	-	-
Vestfold .....	78	5	1	9	23	13	22	7	3	-
Telemark .....	60	1	-	10	14	18	11	5	1	1
Aust-Agder .....	118	5	1	18	27	34	27	8	3	-
Vest-Agder .....	259	3	2	38	44	71	68	26	8	2
Rogaland .....	543	13	12	84	114	131	103	82	14	3
Hordaland .....	965	12	40	244	241	187	180	64	9	-
Sogn og Fjordane .....	793	9	21	156	177	189	170	56	23	1
Møre og Romsdal .....	2 810	78	94	586	731	637	521	203	35	3
Sør-Trøndelag .....	406	10	4	76	78	85	92	54	12	5
Nord-Trøndelag .....	270	3	4	42	72	52	47	38	12	3
Nordland .....	3 196	83	54	454	723	719	757	403	80	6
Troms .....	1 758	30	41	226	369	384	463	210	53	12
Finnmark Finnmarku. ....	1 149	18	9	113	260	245	326	158	32	6

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

### 5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 2001-2004

*Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 2001-2004*

Båttype Lengd <i>Type of vessel Length</i>	2001 <sup>1</sup>	2002 <sup>1</sup>	2003 <sup>1</sup>	2004	Samla avgang <sup>2</sup> 2004 Total decrease <sup>2</sup> 2004	Samla tilgang <sup>2</sup> 2004 Total increase <sup>2</sup> 2004
<b>Alle båtar All vessels</b> .....	<b>11 922</b>	<b>10 641</b>	<b>9 911</b>	<b>8 184</b>	<b>2 568</b>	<b>875</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total</b> .....	<b>3 751</b>	<b>2 841</b>	<b>2 352</b>	<b>1 445</b>	<b>1 050</b>	<b>143</b>
Under 6 meter (19,1 fot) <i>Under 6 metres (19,1 feet)</i> .....	2 761	2 126	1 709	1 003	1 796	91
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) <i>6 - 7,9 metres (19,1-25,4 feet)</i> .....	767	534	476	314	204	42
8 meter og over (25,5 fot) <i>8 metres and over (25,5 feet)</i> .....	223	181	167	128	50	10
<b>Dekte båtar i alt Decked vessels, total</b> .....	<b>8 171</b>	<b>7 800</b>	<b>7 559</b>	<b>3 673</b>	<b>1 518</b>	<b>732</b>
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i> .....	3 368	3 087	2 869	2 396	730	289
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31,9 feet)</i> .....	1 999	1 778	1 600	1 250	457	116
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10 - 12,9 metres (31,9-41,3 feet)</i> .....	379	654	625	571	114	56
13 - 19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13 - 19,9 metres (41,4-63,6 feet)</i> .....	581	552	540	479	132	95
20 meter og over (63,7 fot) <i>20 metres and over (63,7 feet)</i> .....	109	103	104	96	27	22
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i> .....	682	655	648	626	118	101
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63,7 feet)</i> .....	166	162	166	165	20	19
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20 - 29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i> .....	174	182	195	193	38	36
30 - 44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30 - 44,9 metres (95,6-143,3 feet)</i> .....	175	147	125	107	29	13
45 meter og over (143,4 fot) <i>45 metres and over (143,4 feet)</i> .....	167	164	162	161	31	33
Andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i> .....	4 121	4 058	4 042	3 714	670	342
Under 8 meter (25,5 fot) <i>Under 8 metres (25,5 feet)</i> .....	1 288	1 191	1 161	905	325	71
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) <i>8 - 9,9 metres (25,5-31,8 feet)</i> .....	1 570	1 538	1 516	1 429	231	148
10 meter og over (31,9 fot) <i>10 metres and over (31,9 feet)</i> .....	1 263	1 329	1 365	1 380	114	123

<sup>1</sup> Revisjon av merkeregisteret har medført endringar i tidlegare publisert statistikk. *Revision of the register of vessels has resulted in changes compared to earlier published statistics.*

<sup>2</sup> Fartøy som er registrert med fleire avgangar, tilgangar eller flyttingar i året er berre talt med ein gong. *Vessels registered with several decreases, increases, movements a year are counted only once.* <sup>3</sup> Medrekna 3 fartøy med uoppgitt båttype. *Included 3 vessels with unknown type of vessel.*

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

### 6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2004

*Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2004*

Båtar ialt <i>Vessels total</i>	Opne båtar <i>Open vessels</i>	Dekte båtar av tre, stål og andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Decked wooden vessels, decked steel vessels and other decked vessels, mostly plastic</i>								
		Under 10 meter	10-14,9 meter	15-20,9 meter	21-29,9 meter	30-39,9 meter	40-49,9 meter	50-59,9 meter	60 meter og over	
		<i>Under 10 metres</i>	<i>10-14,9 metres</i>	<i>15-20,9 metres</i>	<i>21-29,9 metres</i>	<i>30-39,9 metres</i>	<i>40-49,9 metres</i>	<i>50-59,9 metres</i>	<i>60 metres and over</i>	
<b>Ialt Total</b> .....	<b>8 184</b>	<b>1 445</b>	<b>3 600</b>	<b>2 185</b>	<b>414</b>	<b>272</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>81</b>
Østfold .....	120	26	54	35	4	1	-	-	-	-
Akershus .....	16	-	14	2	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	5	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Buskerud .....	4	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Vestfold .....	69	9	36	24	-	-	-	-	-	-
Telemark .....	75	16	40	17	1	1	-	-	-	-
Aust-Agder .....	118	32	50	28	5	3	-	-	-	-
Vest-Agder .....	273	83	115	46	14	10	5	-	-	-
Rogaland .....	425	42	212	110	20	19	8	10	3	1
Hordaland .....	541	65	279	125	9	14	4	5	8	32
Sogn og Fjordane .....	402	51	173	105	24	32	10	6	1	-
Møre og Romsdal .....	946	87	451	248	23	34	27	25	19	32
Sør-Trøndelag .....	298	26	154	101	6	8	1	-	-	2
Nord-Trøndelag .....	216	42	104	61	5	3	-	-	-	1
Nordland .....	2 127	263	952	615	182	87	4	8	9	7
Troms .....	1 393	444	509	319	66	33	2	11	7	2
Finnmark Finnmarku .....	1 156	258	451	347	55	27	2	9	3	4

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

### 7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttipe og fylke. 2004

*Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2004*

Båttipe Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjeår By building year							Uoppgitt Un- known
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999	2000- 2002	2003	2004	
<b>I alt Total</b> .....	<b>8 184</b>	<b>1 393</b>	<b>2 379</b>	<b>2 971</b>	<b>893</b>	<b>359</b>	<b>104</b>	<b>58</b>	<b>27</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total</b> .....	<b>1 445</b>	<b>195</b>	<b>479</b>	<b>534</b>	<b>152</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
<b>Dekte båtar i alt<sup>1</sup> Decked vessels, total<sup>1</sup></b> .....	<b>6 739</b>	<b>1 198</b>	<b>1 900</b>	<b>2 437</b>	<b>741</b>	<b>315</b>	<b>88</b>	<b>47</b>	<b>13</b>
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i> .....	2 396	1 070	859	404	44	9	1	1	8
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i> .....	626	90	119	206	116	70	16	9	-
Andre dekte båtar <i>Other decked vessels</i> , .....	3 714	38	922	1 825	581	236	70	37	5
Østfold .....	120	25	19	46	25	4	1	-	-
Akershus .....	16	-	6	8	1	-	1	-	-
Oslo .....	5	-	2	1	2	-	-	-	-
Buskerud .....	4	2	-	2	-	-	-	-	-
Vestfold .....	69	15	11	27	11	2	1	2	-
Telemark .....	75	11	22	26	13	2	-	-	1
Aust-Agder .....	118	16	24	47	25	3	1	2	-
Vest-Agder .....	273	47	48	100	51	18	4	3	2
Rogaland .....	425	91	121	134	37	26	9	4	3
Hordaland .....	541	89	136	177	74	36	17	10	2
Sogn og Fjordane .....	402	64	96	176	50	11	2	3	-
Møre og Romsdal .....	946	130	286	348	121	47	6	6	2
Sør-Trøndelag .....	298	51	106	89	28	12	9	1	2
Nord-Trøndelag .....	216	40	58	72	26	9	6	2	3
Nordland .....	2 127	414	640	748	188	88	33	13	3
Troms .....	1 393	205	415	581	115	56	10	6	5
Finnmark Finnmarku .....	1 156	193	389	389	126	45	4	6	4

<sup>1</sup> Medrekna 3 fartøy med uoppgitt materiale. *Included 3 vessels with unknown material.*

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

### 8. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålargruppe. 2004

*Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2004*

Fylke County	Trålkonsesjonar <sup>1</sup> Trawl licences <sup>1</sup>										Deltakande trålara <sup>2</sup> Parti- cipating trawlers <sup>2</sup>
	I alt Total	Ringnot Purse seine	Torsketrål Cod trawl	Industri- trål Industrial	Nord- sjøtrål North Sea trawl	Norsk vår- gytande sild Spring spawning	Reketrål Shrimp trawl	Lodde- trål Capelin trawl	Kol- muletrål Vassildtrål Blue whi- ting trawl	Anna <sup>2</sup> Other <sup>2</sup>	
<b>I alt Total</b> .....	<b>709</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>57</b>	<b>90</b>	<b>114</b>	<b>46</b>	<b>95</b>	<b>383</b>
Østlandet/Agder <i>Eastern Norway</i> ..	88	-	-	4	49	12	-	14	-	9	54
Rogaland .....	110	2	-	17	33	20	1	19	-	18	55
Hordaland .....	126	37	-	12	8	10	3	17	26	13	59
Sogn og Fjordane .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Møre og Romsdal .....	168	23	20	15	7	12	26	15	15	35	89
Sør-Trøndelag .....	13	2	1	-	-	1	1	5	1	2	5
Nord-Trøndelag .....	5	1	-	-	-	-	-	1	1	2	2
Nordland .....	86	10	16	3	2	-	23	19	2	11	53
Troms .....	70	6	16	1	1	1	24	19	1	1	41
Finnmark Finnmarku .....	41	3	16	-	-	1	12	5	-	4	23

<sup>1</sup> Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar. *Some vessels may have supplementary licences.* <sup>2</sup> Seitrål, makrelltrål, seisnurp, snurrevad, vassildtrål og flatfisk løyve.

*Saithe trawl, mackerel trawl, purse seine fishing for saithe, danish seine, trawl licence for argentine and beamtrawl.*

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

**9. Reke-trålkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 2004**  
*Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2004*

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 30 meter Under 30 metres	30-39,9 meter 30-39,9 metres	40-49,9 meter 40-49,9 metres	50-59,9 meter 50-59,9 metres	60 meter og over 60 metres and over
<b>I alt Total</b> .....	<b>90</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>16</b>
Rogaland .....	1	-	-	-	1	-
Hordaland .....	3	1	1	-	-	1
Møre og Romsdal .....	26	1	5	1	9	10
Sør-Trøndelag .....	1	-	1	-	-	-
Nordland .....	23	13	1	4	4	1
Troms .....	24	10	2	7	5	-
Finnmark Finnmarku. ....	12	2	1	3	2	4

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**10. Tal ringnotbåtar<sup>1</sup> og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon<sup>2</sup> Fylke. 2004**  
*Purse seine vessels<sup>1</sup>, by cargo capacity according to licence<sup>2</sup>. County. 2004*

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Rogaland	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmarku
<b>Kapasitet hl Capacity hl</b> .....	<b>800 100</b>	<b>11 000</b>	<b>383 100</b>	<b>14 950</b>	<b>224 700</b>	<b>19 800</b>	<b>10 000</b>	<b>76 650</b>	<b>41 400</b>	<b>18 500</b>
<b>Under 4 000 hl Under 4 000 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels .....	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Kapasitet hl Capacity hl .....	6 150	-	-	-	2 650	-	-	3 500	-	-
<b>4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels .....	12	1	3	-	2	-	-	2	3	1
Kapasitet hl Capacity hl .....	56 750	4 000	14 500	-	8 250	-	-	8 350	17 150	4 500
<b>6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels .....	17	1	7	2	2	-	-	2	2	1
Kapasitet hl Capacity hl .....	123 050	7 000	52 150	14 950	15 050	-	-	13 750	14 150	6 000
<b>8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl</b>										
Tal båtar Number of vessels .....	18	-	6	-	7	1	-	3	-	1
Kapasitet hl Capacity hl .....	160 200	-	55 950	-	61 700	8 000	-	26 550	-	8 000
<b>10 000 hl og over 10 000 hl and over</b>										
Tal båtar Number of vessels .....	37	-	21	-	11	1	1	2	1	-
Kapasitet hl Capacity hl .....	453 950	-	260 500	-	137 050	11 800	10 000	24 500	10 100	-

<sup>2</sup> Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2.2 Further about purse seine licences in chapter 1.2.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

## 2. Oversikt over bestandar

### 2.1. Innleiing

I dette avsnittet gis det ein kort oversikt over utviklinga i nokre viktige fiskebestandar i havområda våre.

Figurane 2 til 6 viser utviklinga i bestandane av nord-austarktisk torsk, hyse og sei, norsk vårgytande sild og lodde i Barentshavet.

### 2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av nordaustarktisk *torsk* er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 2,4 millionar tonn i 1993. Sidan gjekk bestanden ned, men har auka noko i dei seinare åra. Overslaget for 2004 er på 1,6 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,7 millionar tonn. Tidlegare kjønsmogning har vore ein viktig årsak til auken i gytebiomassen etter 2000. Figur 7 viser kvotar og fangst av nordaustarktisk torsk i perioden 1978-2005.

Bestanden av nordaustarktisk *hyse* auka frå noko over 50 000 tonn i 1984 til 290 000 tonn i 1986 (sjå figur 3). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned i noen år, men auka så mykje fram til 1994 (om lag 550 000 tonn). Overslaget for bestandsstorleiken i 2004 er på 360 000 tonn.

Bestanden av nordaustarktisk *sei* har i dei seinaste åra vore på rundt 1 million tonn (sjå figur 4).

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande *sild* er vist i figur 5. I 1987 vart hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønnsmoden, og gytebestanden auka frå om lag 1 million tonn i 1987 til 2,9 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2004 er rekna til 7 millionar tonn. Framtidsutsiktene for bestanden synes gode, blant anna grunna den gode 2002-årsklassen.

Loddebestanden i Barentshavet braut saman i 1986/87, delvis på grunn av fiske, men også av naturlege årsaker. Den tok seg raskt opp att, men hadde i 1993 igjen ein kraftig nedgang. Bestandstorleiken av eitt år gamal og eldre lodde hausten 2004 er rekna til 0,7 millionar tonn (figur 6).

### 2.3. Kjelder

Viktige kjelder til bestandstal er Havforskningsinstituttet og Det internasjonale havforskningsrådet (ICES). I ICES er det arbeidsgrupper som kvart år kjem saman for å vurdere tilstanden. Det blir utarbeidd grupperapportar som mellom anna gir oversikter over utviklinga i bestandane. Arbeidsgruppene rapporterer til ICES' Rådgivande komité for fiskeriforvaltning (ACFM).

Havforskningsinstituttet gir årleg ut sin rapport *Havets ressurser og miljø*.

## 2. Survey of stocks

### 2.1. Introduction

In this paragraph a short overview of the trends for some important fish stocks in Norwegian waters is presented.

Figures 2 to 6 show the development in stock biomass for northeast arctic cod, haddock, saithe, Norwegian spring-spawning herring, and Barents Sea capelin.

### 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 2,4 million tonnes in 1993. After that, the stock decreased for several years, but in the later years it has again started to grow. The 2004 stock estimate is 1.6 million tonnes. The estimate of the spawning stock this year is 0.7 million tonnes. Since 2000, earlier sexual maturity has been an important reason for the rise in spawning stock biomass. Figure 7 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1978-2005.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from a little over 50 000 tonnes in 1984 to 290 000 tonnes in 1986 (figure 3). After 1986 the stock size decreased for some years, but had a substantial growth up until 1994 (about 550 000 tonnes). The estimate of the total stock size in 2004 is 360 000 tonnes.

The stock of northeast arctic *saithe* has been at a level of about 1 million tonnes in the recent years (figure 4).

The development of the stock of Norwegian spring-spawning *herring* is shown in figure 5. In 1987 the majority of the numerous 1983-year class reached maturity, and the spawning stock increased from about 1 million tonnes in 1987 to 2.9 million tonnes on 1988. The spawning stock in 2004 is estimated to be 7 million tonnes. The stock is in a positive trend with recruitment expected to increase in the coming years due to the strong 2002-year class.

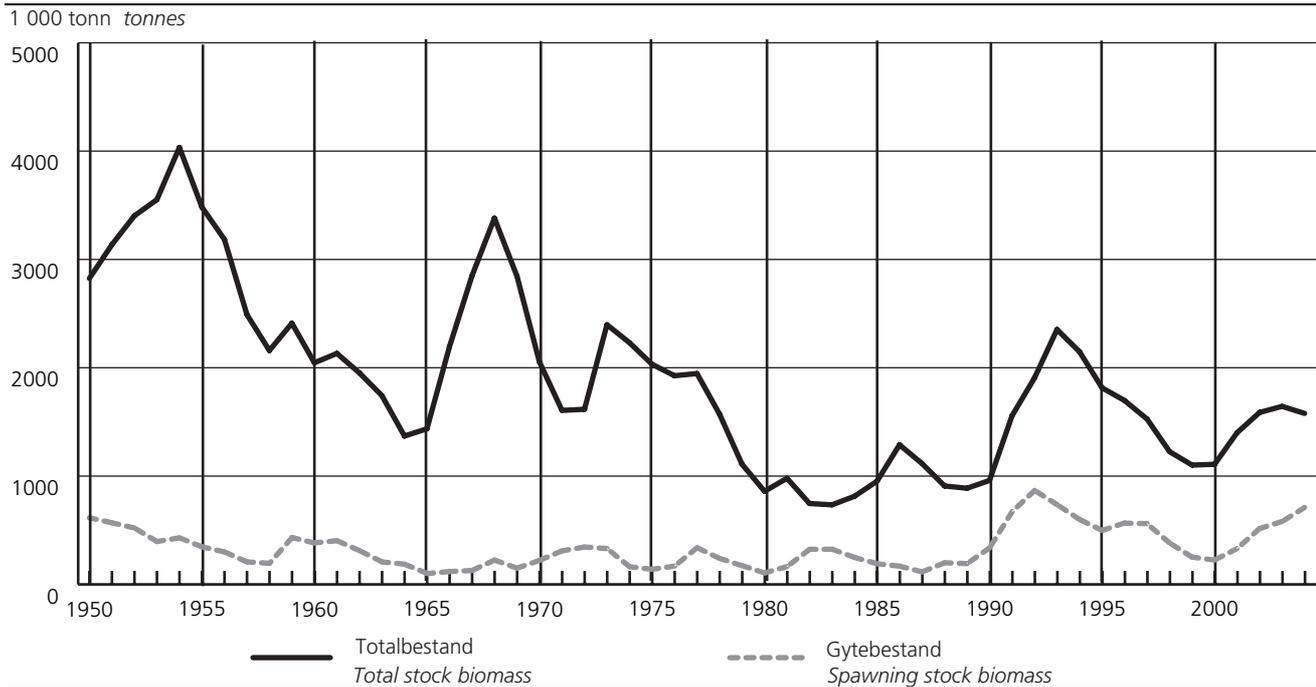
The capelin stock in the Barents Sea collapsed in 1986-1987, partly as a result of overfishing, but also from natural causes. It recovered rapidly after this, but dropped sharply again in 1993. The stock size of one year old and older capelin by autumn 2004 is estimated to be 0,7 million tonnes (figure 6).

### 2.3. Sources

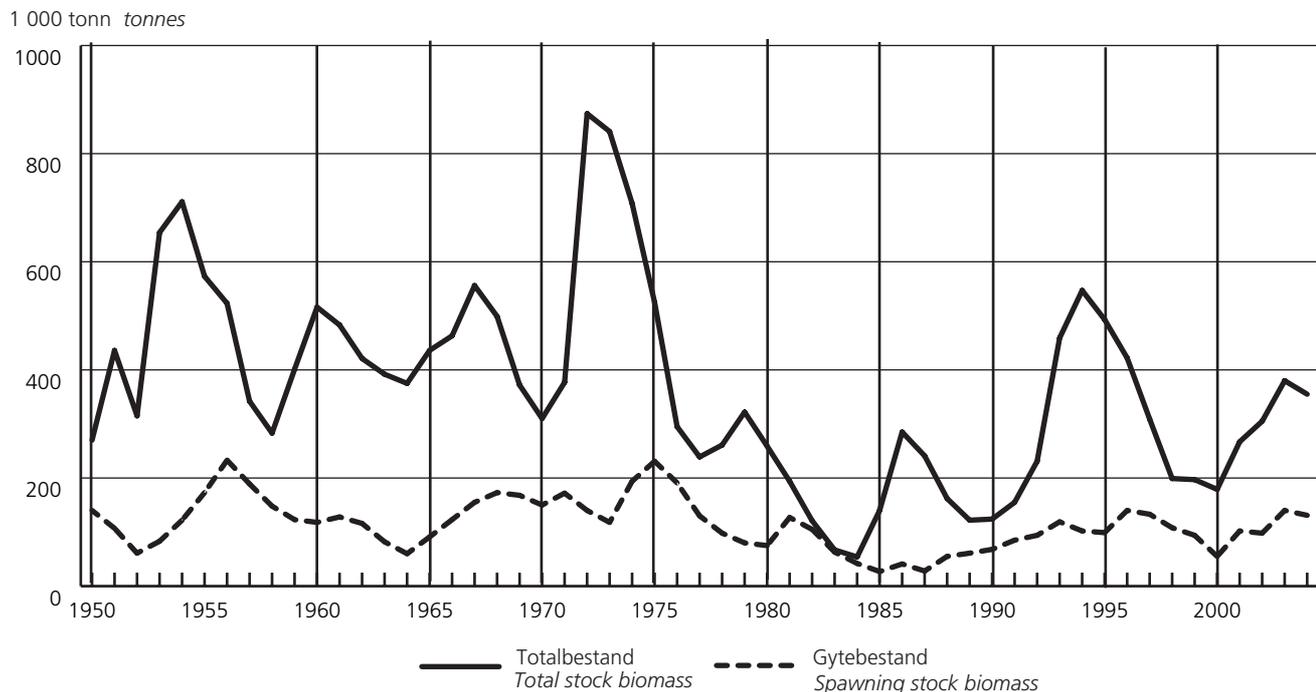
Important sources for stock data are the Norwegian Institute of Marine Research and the International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Each year ICES' working groups meet to assess the status of important fish stocks, and working group reports - that among other things contain figures for 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 og miljø* (Marine resources and environment).

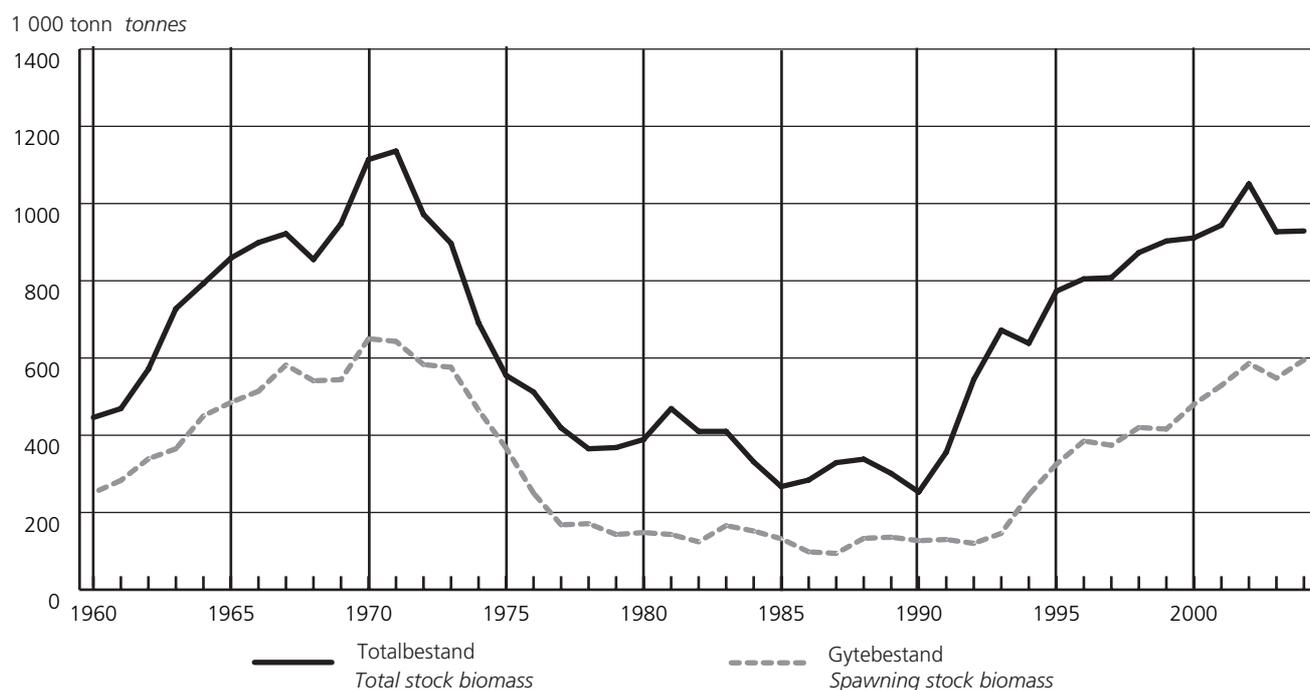
**Figur 2. Totalbestand og gytebestand for nordaustartisk torsk. 1950-2004. 1 000 tonn.**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1950-2004. 1 000 tonnes*



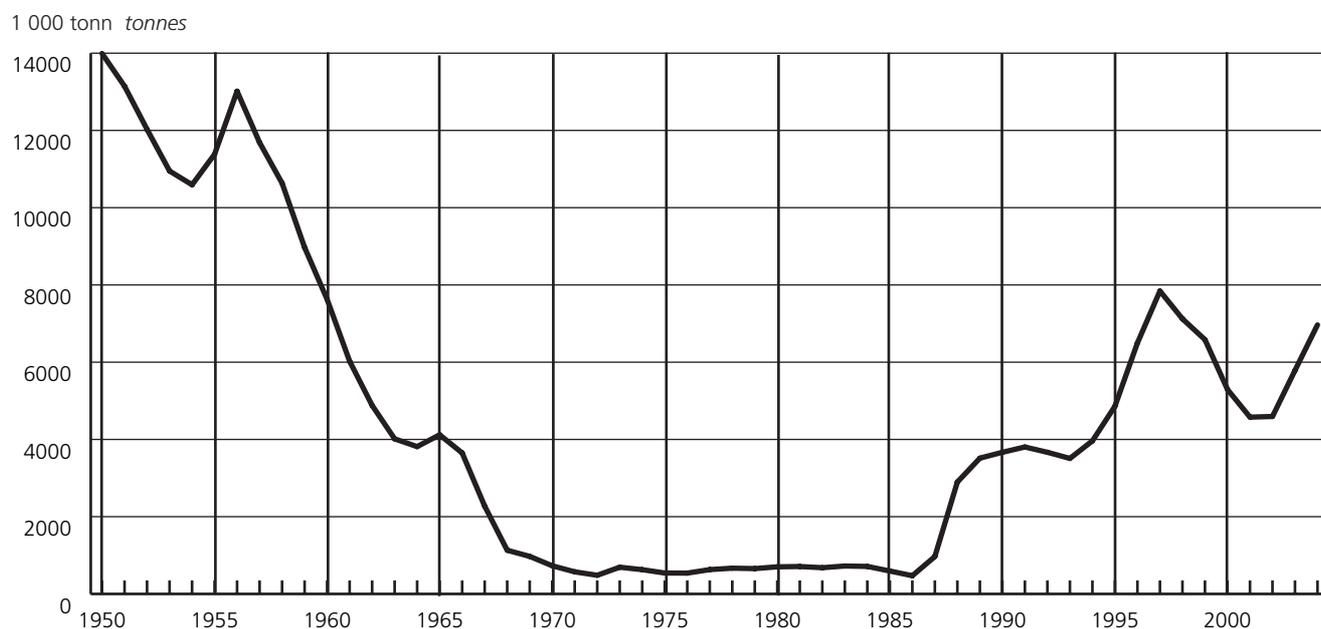
**Figur 3. Totalbestand og gytebestand for nordaustartisk hyse. 1950-2004. 1 000 tonn.**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1950-2004. 1 000 tonnes*



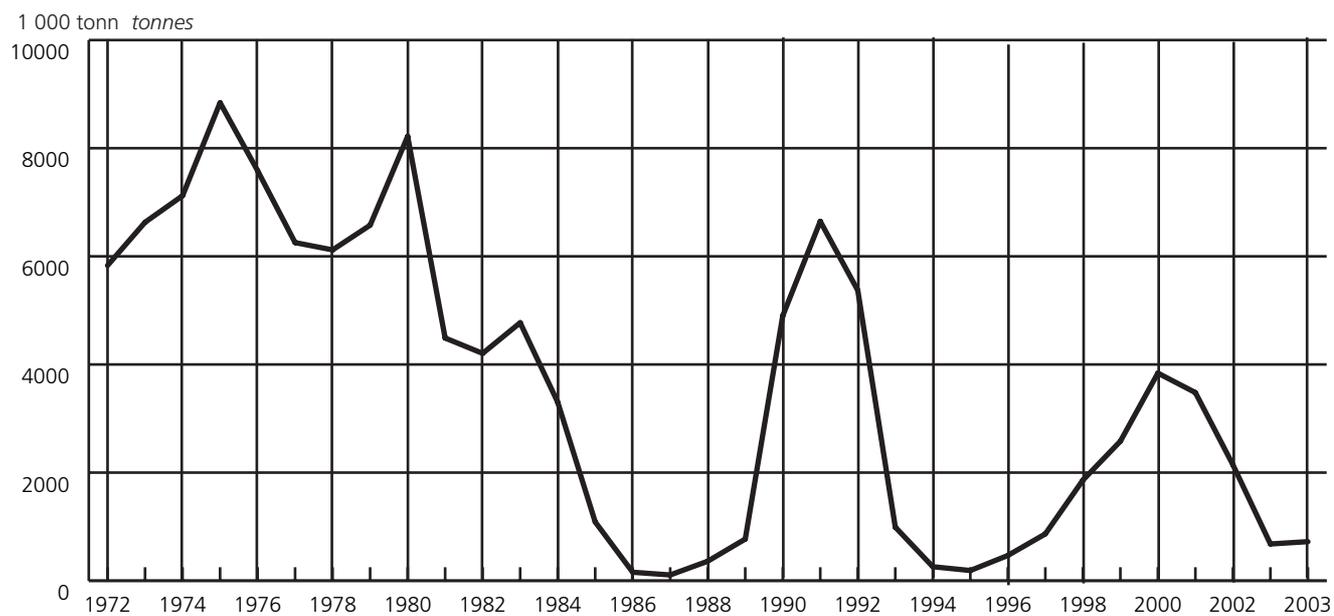
**Figur 4. Totalbestand og gytebestand for nordaustarktisk sei. 1960-2004. 1 000 tonn.**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1960-2004. 1 000 tonnes*



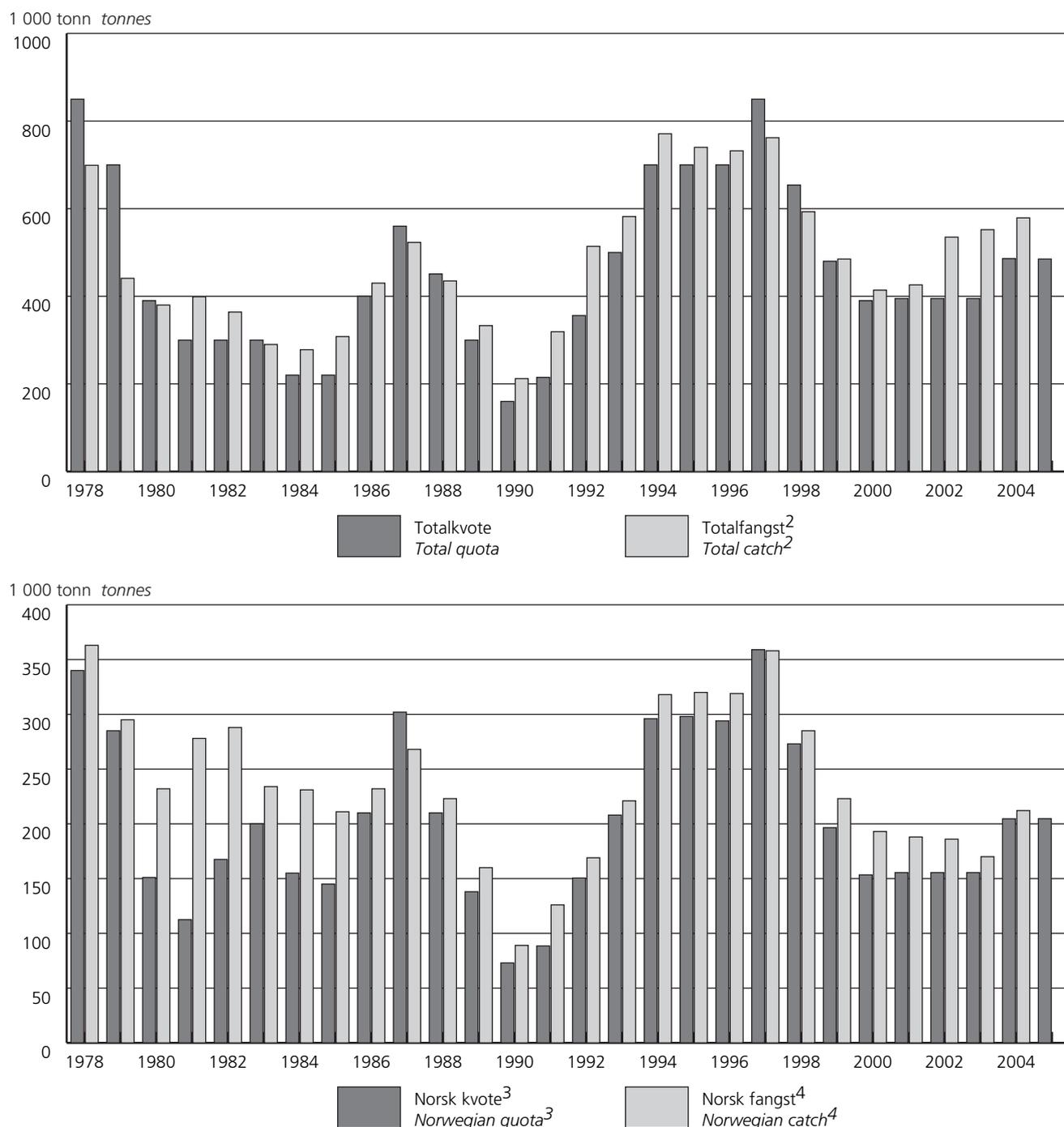
**Figur 5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2004. 1 000 tonn.**  
*Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1950-2004. 1 000 tonnes*



**Figur 6. Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gammel og eldre fisk). 1972-2004. 1000 tonn.**  
*Stock biomass of Barents Sea capelin (fish aged one year and over). 1972-2004. 1000 tonnes*



**Figur 7. Kvotar og fangst. Nordaustarktisk torsk<sup>1</sup>. 1978-2005.**  
*Quotas and catches. Northeast Arctic cod<sup>1</sup>. 1978-2005*



<sup>1</sup> Norsk kysttorsk er ikkje medrekna. <sup>2</sup> For åra 1990-1994 er utrekna tal for urapportert overfiske tekne med. Urapporert overfiske i seinare år: 2002: 90 000 tonn, 2003: 115 000 tonn, 2004: 90 000 tonn. <sup>3</sup> Medrekna overføringar. <sup>4</sup> Medrekna norske fartøyers fiske på russisk kvote.

<sup>1</sup> Norwegian coastal cod is not included. <sup>2</sup> For the years 1990-1994 estimated figures for unreported overfishing are included. Estimates of unreported catches in recent years: 2002: 90 000 tonnes, 2003: 115 000 tonnes, 2004: 90 000 tonnes. <sup>3</sup> Included transfers of fishing rights. <sup>4</sup> Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

## 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 utbyttet etter laks og sjøaure, selfangst, kvalfangst fiskeoppdrett og utbyttet av fiskeria i andre land.

### 3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 nautiske mil frå 1. januar 1977 og ei fiskevernsonen på 200 nautiske mil rundt Svalbard 15. juni 1977. Ved kongeleg resolusjon av 23. mai 1980 vart fiskerisona rundt Jan Mayen oppretta med verknad frå 29. mai 1980. 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 (Gråsonavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år.

Utanlandsk fiske i Noregs økonomiske sone (NØS) kan berre finna stad med heimel i fiskerivtale 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 Europeiske 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 fiskerivtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane 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 Nordsjøen.
- 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 soneinndeling. 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 også.

- 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.

Noreg er medlem av organisasjonane NEAFC (The North East Atlantic Fisheries Organization) og NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization) som forvaltar fisket i internasjonale område høvesvis i det nord-austlege og det nordvestlege Atlanterhav. NEAFC vart oppretta i 1953 og fekk mykje å seie forvaltningsmessig frå 1998. NAFO vart oppretta i 1949.

Kvart år gir Den rådgivande komité for fiskeriforvaltning (ACFM) i Det Internasjonale Rådet for Havforskning (ICES) sine tilrådingar for totalt fiske av dei ein-skilde fiskeslaga. Desse tilrådingane er utgangspunkt for drøftingar og konsultasjonar mellom Noreg og dei landa som Noreg har inngått avtalar med.

### Avklaring av kvoteomgrepa

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 totalkvoten 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 overføringar av kvotar mellom partane. Sluttresultatet av desse forhandlingane vil vidare i presentasjonen bli kalla *nasjonal kvote*. I perioden frå tidleg på 1990-talet til og med 2000 kjøpte private norske reiarlag kvotar av torsk og hyse frå Russland. Dette kvantumet kom som fråtrekk av russisk nasjonal kvote, og eventuelt som tillegg til norsk nasjonal kvote.

I forhandlingane med EU om fellesbestandane blir det ikkje avsett kvotar til tredjeland, men totalkvoten blir først fordelt mellom partane. Dernest vert det ofte for ein-skilde bestandar avtalt overføringar 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. mel-

lom 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 overføringar 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 disponible kvotane. Nærare informasjon om kvoteavtalar med andre land, vil ein finna i dei årlege stortingsmeldingane "Om dei fiskeriatvatalane Noreg har gjort med andre land."

### **Norsk-arktisk torsk**

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 2003 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 395 000 tonn (inkludert 40 000 tonn «Murmanskorsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° N vart dermed 435 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 55 900 tonn til tredjeland. Dei resterande 379 100 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 6 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 195 550 tonn. Av den norske kvoten vart eit tilleggskvantum på 115 tonn avsett til tredjeland. Noreg si nasjonale disponible kvote vart dermed totalt 195 435 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med gruppekvotar på 57 919 tonn (33 prosent) til trål og 137 516 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar.

### **Norsk-arktisk hyse**

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 2003 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 101 000 tonn. Av dette vart 5 000 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 96 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Russland overførte 4 500 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på rundt rekna 5 000 tonn, slik at den totale nasjonale kvoten ble 57 500 tonn. Av dette vart det avsett 21 850 tonn (38 prosent) til trålarane og 35 650 tonn (62 prosent) til den konvensjonelle flåten.

### **Sei nord for 62° nord**

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Norsk kvote per 1. januar blei sett til 164 000 tonn og av dette gjekk 10 000 tonn til andre lands fiske. Den disponible kvoten vart då 154 000 tonn. Av den norske totalkvoten vart gruppekvotane sett til 58 520 tonn for fartøy som fiskar med konven-

sjonelle reiskap, 38 500 tonn for notgruppa og 56 980 tonn for trålgruppa.

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

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 2003. 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 fire veker om sommaren. Dei einskilde fartøya var regulert med maksimalkvotar.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer. Russland fekk ikkje drive fiske etter snabeluer i Noreg si økonomiske sone. Dei kan ikkje fiske meir enn 2 000 tonn bifangst til saman av vanleg uer og snabeluer. EU fekk ein kvote på 500 tonn vanleg uer. I tillegg hadde EU ein tilleggskvote på 500 tonn uer som berre kunne fangast som attåtfangst nord for 70° N.

### **Rekefisket i Barentshavet**

Rekefisket i Barentshavet hadde inga kvoteavgrensing. Norske fartøy kunne fiske 3 000 tonn reker i Russland si økonomiske sone.

### **Norsk vårgytande sild**

Det var ved byrjinga av året ikkje oppnådd noka semje om TAC på norsk vårgytande sild. Noreg fastsette si eiga kvote inntil det i løpet av året blei inngått kvoteavtale med dei andre landa. Totalkvoten blei på 712 138 tonn. Partane i fempartsforhandlingane mellom Noreg, Island, Russland, Færøyane og EU vart einige om å avgrense fisket til 850 000 tonn. Etter at Noreg inngjekk bilaterale avtalar med EU, Færøyane, Russland og Island vart norsk del av TAC 61 prosent, og norske fartøy kunnar dermed fiske 484 500 tonn norsk vårgytande sild i 2003. Dette var fordelt med 212 768 tonn til ringnotgruppa, 40 992 tonn til trålgruppa og 179 340 tonn til kystfartøygruppa.

### **Lodde i Barentshavet**

Noreg hadde ein disponibel kvote på 183 000 tonn vinterlodde i Barentshavet i 2003.

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

For sesongen 2002/2003 var det trepartsavtalen mellom Grønland, Island og Noreg om forvaltninga av loddebestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen som regulerte dette fisket. Avtala vart underteikna i Reykjavik 18. juni 1998. Avtala har ei lengde på tre år og kan etter dette forlengjast med to år av gongen. Avtala gjaldt fram til 30. april 2003. Island varsla at dei ikkje ville fornye denne trepartsavtalen. Det blei forhandla på nytt ei avtale den 8. juli 2003 som er gyldig til og med 31. mai 2004 og forlenging med et år av gongen, med mindre ein av partane seier

opp avtalen seinast seks månader før utløpet av avtalen.

I følgje trepartsavtalen var loddefisket i farvatna kring Jan Mayen, Grønland og Island regulert ut frå ein sesong som strakk seg frå 20. juni til 30. april. Dette vil seie at kvoten for 2003 vart bestemt ut frå kvoten for 2002/03 sesongen og 2003/04 sesongen. 2002/03 sesongen omfatta såleis eit sommar/haustloddefiske i 2002 og eit vinterloddefiske i 2003. Endeleg TAC for sesongen 2002/03 var på 990 000 tonn. Noreg sin del av dette var 72 800 tonn, men medrekna overføringar frå EU og Island vart norsk totalkvote 115 556 tonn. Endelig TAC for sesongen 2003/04 var 875 000 tonn, men ein trakk frå 50 000 tonn for å balansere overfiske frå førre år. Dermed vart Noreg sin del 66 000 tonn, men med overføringar frå EU og Island (Smuttholavtala) vart norsk totalkvote 86 662 tonn. Det var berre fartøy med ringnotkonsesjon som kunne delta i dette fisket.

### Makrell

På grunn av usemje om makrellfordelinga har NEAFC-kvota til EU og Noreg vore ufordelt og ufiska i tidlegare år. Imidlertid vart det i 2003 inngått adhocavtalar mellom EU, Noreg og Færøyane om fordelinga av den internasjonale makrellkomponenten, noko som førte til at Noreg si kvote vart auka med 3 447 tonn.

Noreg hadde ein endeleg disponibel kvote på 159 556 tonn makrell i 2003. Heile kvota kunne fiskast i Nordsjøen i ICES statistikkområde Iva. Ved eit eventuelt fiske i andre statistikkområde vart kvota for ICES Iva redusert tilsvarende. Av totalkvota kunne 109 874 tonn fiskast nord for 62° N i Noregs indre farvatn, sjøterritorium og økonomiske sone, samt i internasjonalt farvatn. Av dette kunne inntil 12 020 tonn fiskast i EU-sona vest av 4° V i ICES statistikkområde VIa nord for 56°30' N og i ICES statistikk område VIId, VIIe, VIIf og VIIh. Av totalkvota kunne inntil 9 547 tonn også fiskast i Noregs indre farvatn, sjøterritorium og økonomiske sone sør for 62° N. Av dette kunne 6 100 tonn fiskast i færøysk sone. Av totalkvota kunne 3 000 tonn fiskast i statistikkområde IIIa.

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 484 615 tonn, inkludert ein kvote på 260 tonn til Sverige i ICES IIIa.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 62 458 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, inklusive kvoten på 260 tonn til Sverige i ICES IIIa. Etter at Noreg hadde overført 260 tonn til Sverige, samt fått overført 12 020 tonn frå EU var det disponible kvantumet for Noreg 52 155 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 109 874 tonn. Inkludert i dette talet er 6 100 tonn i Færøy-sona. Heile den norske kvoten kunne fiskes i ICES IVa i Nordsjøen. Etter kvoteavtalen mellom Noreg

og EU kunne ein fiske 12 020 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

### Torsk i Nordsjøen

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten sett til 27 300 tonn, noko som medførte ein norsk kvote på 4 641 tonn. Noreg overførte så 527 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponible kvoten til Noreg vart 4 114 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvote kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 22 659 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 19 694 tonn torsk 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 67 735 tonn i Nordsjøen. Noreg sine delar av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 13 499 tonn, men etter å ha overført 2 319 tonn hyse til EU og 789 tonn hyse og 190 kviting til tredjeland vart Noreg si disponible kvote 10 201 tonn av desse to artane. Heile kvantumet kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 54 236 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 41 113 tonn hyse og kviting i norsk økonomisk sone.

### Raudspette i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 73 250 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringar til EU på 1 159 tonn, vart den nasjonale disponible kvoten til Noreg 3 969 tonn. EU hadde ein totalkvote på 68 123 tonn, og av dette kunne 30 000 tonn takast i norsk økonomisk sone.

### Sei i Nordsjøen og Skagerrak

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU, og partane avtalte ein totalkvote for 2003 på 165 000 tonn. Noreg sin kvote etter tradisjonell fordelingsnøkkel var 85 800 tonn, og av denne var 80 800 tonn disponibelt for norske fiskarar i EU-sona etter at Noreg overførte 5 200 tonn til tredjeland.

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

EU og Noreg vart einige om ein TAC for Nordsjøisild på 400 000 tonn, medan TAC for sild i Skagerrak vart fastsett til 80 000 tonn. Av dette var Noreg sin del 116 000 tonn i Nordsjøen og 10 670 tonn i Skagerrak. Etter overføringar til tredjeland vart den nasjonale disponible kvoten 74 800 tonn i Nordsjøen.

### Brisling i Nordsjøen og Skagerrak

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 15 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket stengt i perioden fisket i EU-sona gjekk for seg. I følgje Skagerrakavtalen kunne Noreg fiske 3 750 tonn brisling i Skagerrak.

**Augepål, tobis og kolmule i Nordsjøen**

Kvoteartalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 5 000 tonn augepål, 120 000 tonn kolmule og 35 000 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, 20 000 tonn kolmule og 131 000 tonn tobis.

**Kolmule**

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 2003 ein kvote på 120 000 tonn kolmule frå EU og 36 200 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 500 tonn som vassild.

**Hestmakrell**

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona. Etter kvoteartalane med EU og Færøyane kunne Noreg fiske 1 600 tonn i EU-sona og 230 tonn i færøysk sone.

**Lange, blålange, brosme og pigghå.**

Noreg kunne ta inntil 15 200 tonn lange, blålange, brosme og pigghå i EU-sona i 2003. Kvoteartalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 4 400 tonn botnfisk (lange, blålange, brosme og sei) og 300 tonn pigghå/håbrann.

**Håbrann og brugde**

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

**Fisket ved Grønland og Newfoundland**

Blåkveite 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 kvoteartalen 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 525 tonn blåkveite ved Aust-Grønland, 400 tonn uer og 393 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 600 tonn torsk både ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 500 tonn reker samt 800 tonn blåkveite, 200 tonn kveite, 3 575 tonn uer, 285 tonn isgalt/skolest og 6 700 tonn lodde ved Aust-Grønland. Ved Vest-Grønland vart Noreg tildelt kvotar på 800 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 315 tonn isgalt/skolest.

**Selfangst**

Norske fartøy kunne fange inntil 15 000 vaksne grønlandssel og 10 300 vaksne klappmyss i Vestisen i 1993. I Austisen var den norske kvoten på 10 000 vaksne grønlandssel.

**Kvalfangst**

I 2003 kunne norske fartøy fange inntil 711 vågekval. Av denne kvoten blei det fanga 647 dyr.

**3.3. Statistiske kjelder****Fiskeridirektoratet sitt register over landa fangst**

Etter råfisklova har godkjende salslag einerett til omsetning på første hand av spesifiserte arter. Dette gjeld arter (fisk og dyr) som vert fanga i sjøen av norske fartøy og omsett på første hand både i Noreg og ved direkte levering i utlandet. Laks, sjøaure og sel er unnatt frå salslaga sin einerett.

Ved sal av fangsten vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskeslaga, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Ved avrekning til fiskar leverer salslaga desse opplysningane elektronisk til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta 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. Unntak 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.
- Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdaga ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salslaga på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdaga.

Kontrollrutinar sikrar at fangst som er registrert under desse kategoriane, ikkje vert registrert dobbelt, sjølv om 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 dei ordinære tabellane. Frå og med publikasjonen for 1996 - 1997 er det tatt med eit eige kapittel som omhandlar utanlandske landingar av fangst i Noreg (kapittel 4).

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. Utyfylling 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. Denne publikasjonen vert lagt ut på Internett under [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

### 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 sjøarefiske Statistisk sentralbyrå gir ut desse årlege publikasjonane i serien Noregs Offisielle Statistikk (NOS), og dei omfattar fangst, eksport og import av laks og sjøare og oppdrett av fisk. Publikasjonane vert lagt ut på Internett under [www.ssb.no](http://www.ssb.no)

### 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. [www.fao.org](http://www.fao.org)

### ICES Fishery Statistics

Denne publikasjonen omfattar tal for fiskeria i ICES-området (Nordaustlege Atlanterhav). Publikasjonen er utgjeve av ICES (International Council of Exploration of the Sea) for åra 1903 - 1988. Tal for åra etter 1988 finnes på Internett under adressa [www.ices.dk](http://www.ices.dk)

### EUROSTAT Fisheries Yearbook.

Publikasjonen blir gitt ut av EUROSTAT (Statistical Office of the European Communities) og inneheld fiskeristatistikk for land som er medlemmer av EU og EØS. Den omfattar òg fangsttal for ein del andre viktige fiskerinasjonar. [www.eurostat.cec.eu.int](http://www.eurostat.cec.eu.int)

### 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 dette 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 sløgd 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 kvantumsestimat for fisk som vert kasta på sjøen (utkast), ikkje medreknast i den offisielle fangststatistikken.

Ordet *fangst* vert i Noreg ofte brukt utan å gi noko nærare definisjon. Ved føring av fangstdagbok tyder *fangst* estimert kvantum i rund vekt (sjå tabell 27). Dette gjeldt frå og med 1990. For ein nærare 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 frakttilskott er lagde til. Sikringstrekk og meirverdiavgift er ikkje rekna med.

## 3. The catch

### 3.1. Introduction

This chapter comprises catch data for marine fish landed by Norwegian fishermen in Norway or abroad. It also includes tables for the catch of salmon and sea trout, sealing, 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 2003 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 395 000 tonnes for 2003. In addition to the quota came 40 000 tonnes Norwegian coastal cod, and 6 000 tonnes cod transferred to Norway from Russia. Norwegian fishermen could catch a total of 195 435 tonnes of cod north of 62° N. For other countries 56 015 tonnes were reserved.

#### Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 2003 the TAC was 101 000 tonnes and Norwegian fishermen could catch 57 500 tonnes.

#### Saithe north of 62°N

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. For Norway the quota was 154 000 tonnes, and for other countries the quota was 10 000 tonnes.

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

In 2003 ACFM recommended no catch of Greenland halibut north of 62°N.

In the Norwegian zone EU had a quota of 500 tonnes of redfish.

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

There were no regulations in the Barents Sea in 2003. Norway was allocated a total of 3 000 tonnes of deep-water prawn in Russian zone.

#### Spring-spawning herring.

According to the agreements with EU, the Faroe Islands, Russia, Iceland and Norway the total quotas of herring was 850 000 tonnes. Norwegian vessels could take 484 500 tonnes of Norwegian spring-spawning herring.

#### Capelin

The capelin fishing takes place at the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen. In 2002/2003 the total quota was 990 000 tonnes. Norway's total quota was 115 556 tonnes. In 2003/2004 the total quota was 875 000 tonnes and Norway could catch 86 662 tonnes. In the Barents Sea Norwegian fishermen could take 183 000 tonnes winter-capelin.

#### Mackerel

In 2003 EU and Norway decided a total quota of mackerel of 484 615 tonnes. Norway's total quota was 159 556 tonnes.

#### Cod in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 27 300 tonnes. Norway's share was 4 114 tonnes. Norway could catch the quota in the EU zone, while the EU countries could catch up to 19 694 tonnes of cod in the Norwegian zone. EU's total quota was 22 659 tonnes.

#### Haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 67 735 tonnes of these two species. Norway's share was 10 201 tonnes, which could be taken in the EU-zone. EU's total quota of haddock and whiting was 54 236 tonnes, of which 41 113 tonnes could be caught in the Norwegian zone.

**Plaice in the North Sea**

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 73 250 tonnes in the North Sea. The Norwegian quota was 3 969 tonnes. EU's total quota was 68 123 tonnes, and 30 000 tonnes of this could be caught in the Norwegian zone.

**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 2003 was 165 000 tonnes. Norway's part was 80 800 tonnes.

**Herring in the North Sea and Skagerrak**

The total quotas of herring in the North Sea and Skagerrak were 480 000 tonnes. The Norwegian quota was 126 670 tonnes.

**Sprat in the North Sea and Skagerrak**

Norway could take 15 000 tonnes of sprat in the EU zone and 3 750 tonnes in Skagerrak.

**Norway pout, sandeel and blue whiting in the North Sea**

According to an agreement between Norway and EU, Norway could fish 5 000 tonnes of Norway pout, 120 000 tonnes blue whiting and 35 000 tonnes of sandeel in the EU zone. The EU could fish 50 000 tonnes of Norway pout, 20 000 blue whiting and 131 000 tonnes of sandeel in the North Sea.

**Blue whiting**

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 120 000 tonnes and 35 000 tonnes, respectively.

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

In 2003 Norway could take 15 200 tonnes 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 4 400 tonnes demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

**Porbeagle and basking shark**

In agreement with EU, Norway could fish 100 tonnes of porbeagle in the EU zone.

**The fishery near Greenland and Newfoundland**

Greenland halibut and deep water prawn and are joint stocks for Canada and Greenland. According to an agreement between Norway and Greenland Norway got quotas of 525 tonnes of Greenland halibut, 400 tonnes of redfish and 393 tonnes of halibut near East-Greenland and 600 tonnes of Greenland halibut near West-Greenland. In addition to this Norway could catch 600 tonnes of cod.

The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 800 tonnes of Greenland halibut, 3 575 tonnes of redfish, 200 tonnes of halibut, 6 700 capelin, and 2 500 tonnes of deep-water prawn.

Near West-Greenland Norway could catch 800 tonnes of Greenland halibut and 200 tonnes of halibut.

**Sealing**

In the Jan Mayen area the total quota was 15 000 harp seal and 10 300 hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 10 000 harp seal.

**Whaling**

In 2003 Norwegian vessels could catch 711 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. This tables are presented in chapter 4.

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. From these

accounts the leader of the supervision makes a yearly publication called "Lofot-fisket" (Spawning Cod Fishery in Lofoten). This publication is presented on Internet. The Internet -address is: [www.fiskeridir.no](http://www.fiskeridir.no)

### **Catch journals**

In some fisheries the vessel owners are obliged to keep catch journals. This concerns e.g. trawling of codfish and catch of small whales. From these journals the Directorate of Fisheries produces statistics.

### **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 Internet-address is [www.ssb.no](http://www.ssb.no)

### **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 Internet-address is [www.fao.org](http://www.fao.org).

### **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 Internet-address is [www.ices.dk](http://www.ices.dk)

### **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.  
[www.eurostat.cec.int](http://www.eurostat.cec.int)

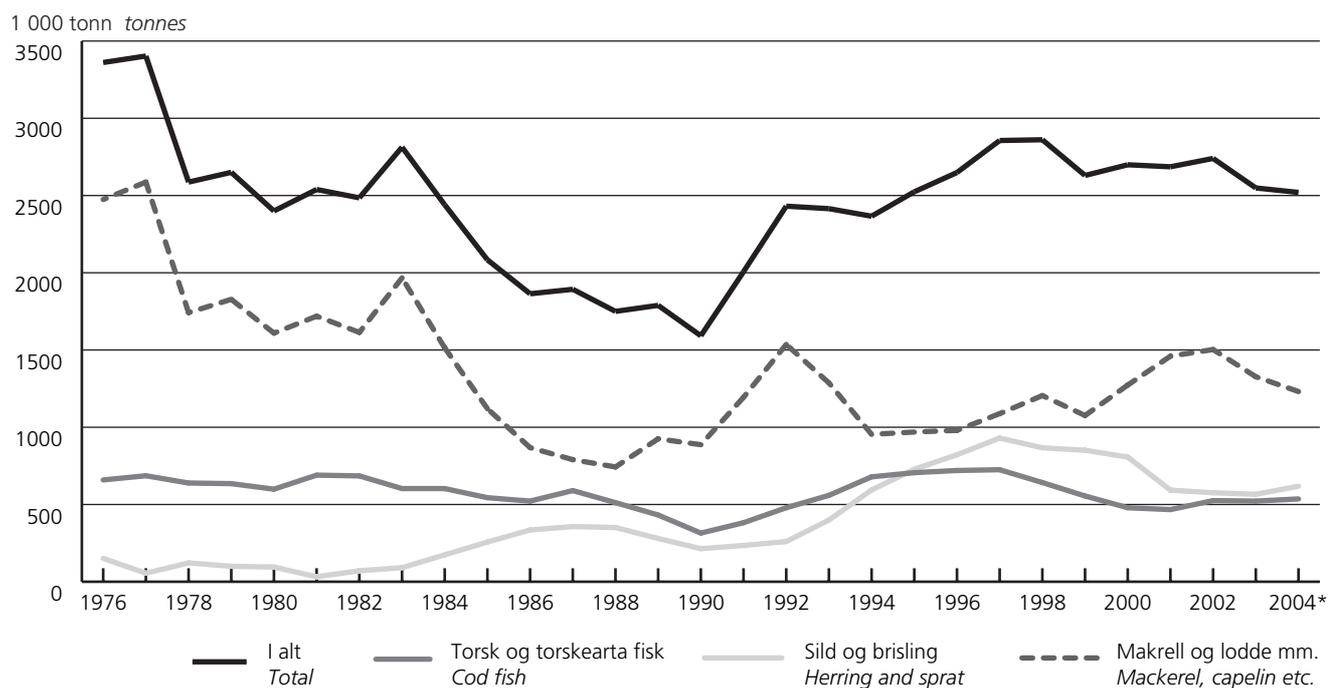
## **3.4. Definitions**

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 8. Fangstmengd<sup>1</sup>, etter hovudgruppe<sup>2</sup> av fiskeslag. 1976-2004\***  
*Quantity<sup>1</sup>, by main group<sup>2</sup> of fish species. 1976-2004\**

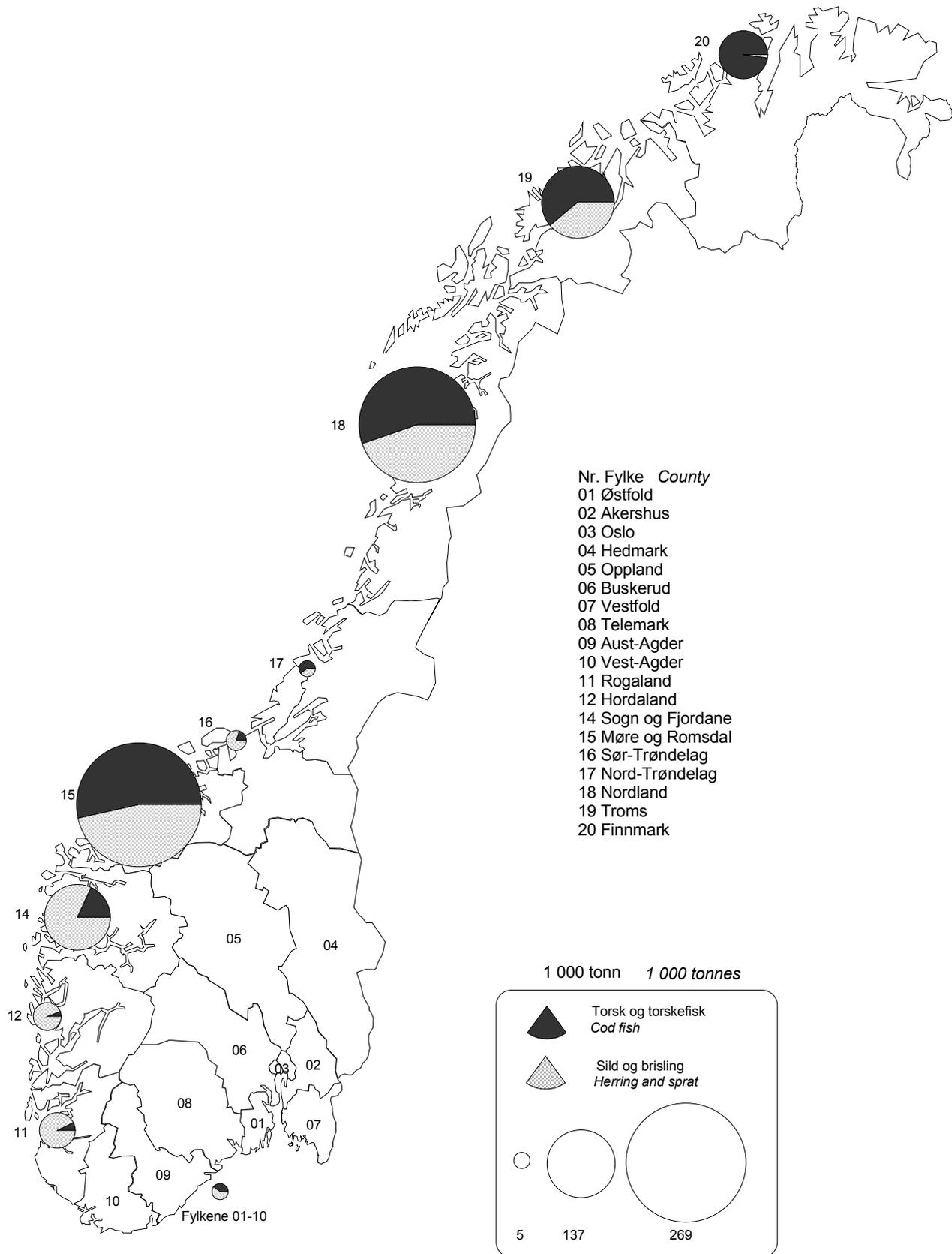


<sup>1</sup>Tala for 2004 er foreløpige. <sup>2</sup>Sjå vedlegg A.

<sup>1</sup>The figures for 2004 are preliminary. <sup>2</sup>See appendix A.

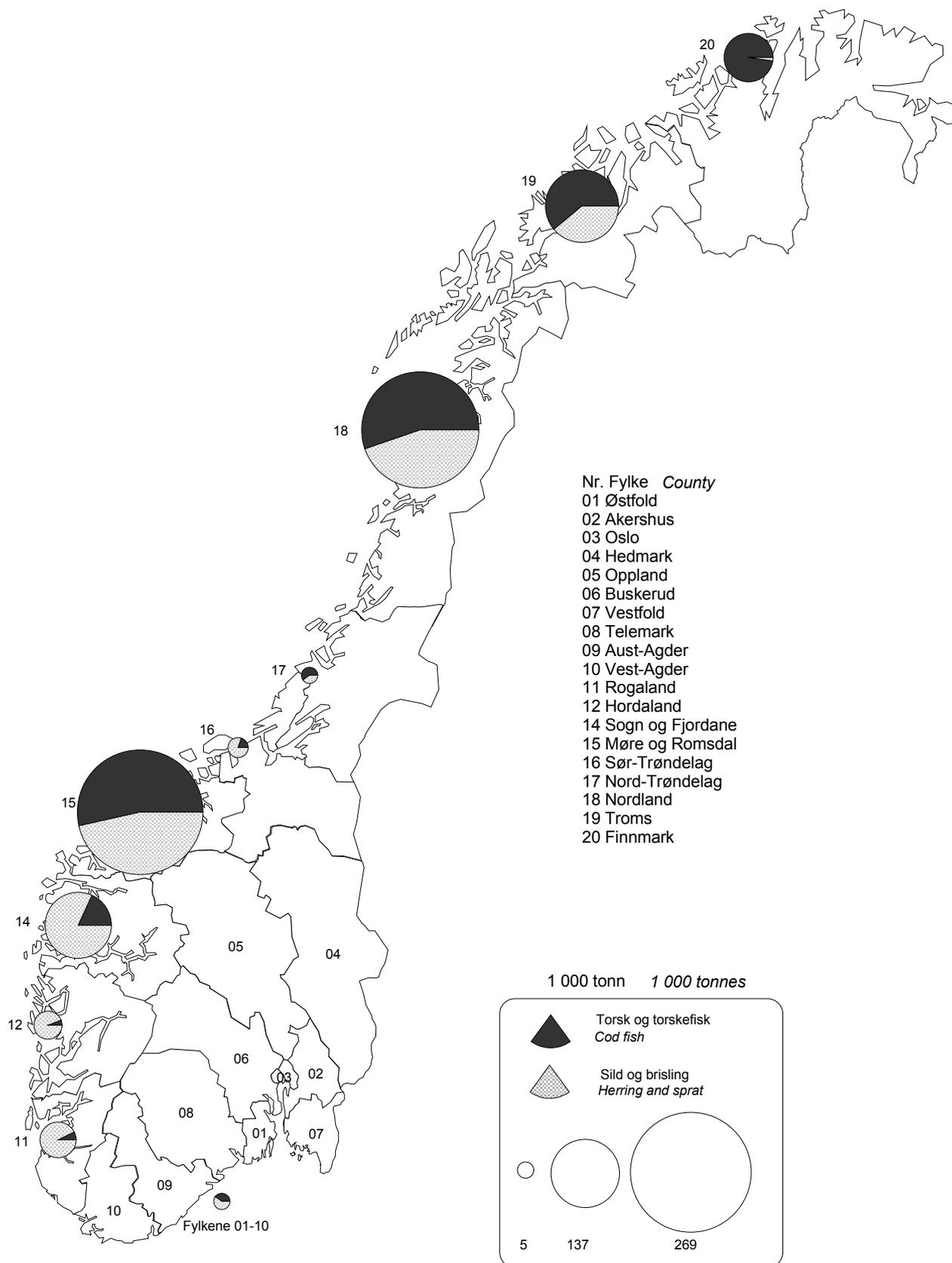
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 9. Fangstmengd, etter fylke. 2003**  
Quantity of catch, by county. 2003



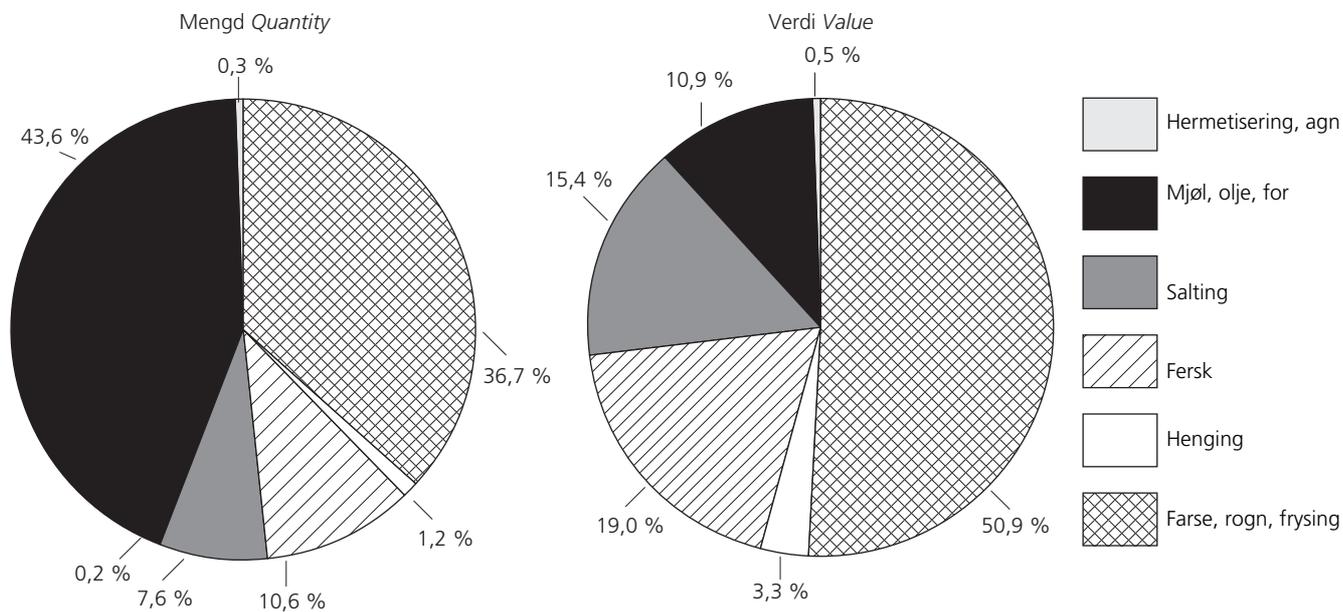
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 10. Fangstverdi, etter fylke. 2003  
Value of catch, by county. 2003



Kjilde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2003**  
*Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2003*



**11. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1978-2004\***  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species. 1978-2004\**

År Year	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans					Skaldyr Crustaceans	Anna Other
			I alt Total	Torsk og torskarta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.			
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight									
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	2 891,2	192,4	2 698,8	478,7	806,4	1 272,5	70,0	71,2	
2001	2 861,4	175,2	2 686,3	467,4	593,6	1 459,8	69,4	96,0	
2002	2 922,4	182,6	2 739,8	525,0	576,4	1 503,1	74,2	61,2	
2003	2 701,2	153,2	2 548,0	521,5	566,2	1 327,0	71,6	62,2	
2004*	2 667,9	148,3	2 519,7	536,4	617,7	1 231,0	64,0	70,5	
Mill. kroner NOK million									
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	9 771,5	35,7	9 735,8	4 649,1	1 456,4	1 772,7	1 106,8	750,8	
2001	11 470,4	32,5	11 437,9	4 797,1	2 269,1	2 485,8	960,0	925,9	
2002	11 197,3	33,4	11 164,0	4 759,7	2 050,0	2 839,0	927,4	587,9	
2003	8 910,3	28,0	8 882,3	3 848,1	1 422,7	2 064,5	931,7	616,0	
2004*	10 349,6	27,9	10 321,6	4 359,9	2 022,2	2 226,5	931,7	781,4	

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**12. Total fangstmengd<sup>1</sup>, etter bruken. 1978-2004\***  
*Total catch<sup>1</sup>, by disposition of the catch. 1978-2004\**

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn <sup>2</sup> Frozen, minced fish, roe <sup>2</sup>	Henging Dried	Salting, kry- dring, røyking <sup>3</sup> Salted etc. <sup>3</sup>	Hermetisering Canned	Mjøl, olje, dyre- fôr, fiskefôr Meal, oil, feed- ing stuff	Agn og annan bruk <sup>2</sup> Bait and other disposi tion <sup>2</sup>
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight								
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	2 891,2	176,2	1 176,5	26,9	209,9	5,2	1 295,2	1,4
2001	2 861,4	182,9	1 118,6	25,0	213,0	4,4	1 316,8	1,0
2002	2 922,5	213,5	1 058,5	32,2	241,1	4,6	1 371,6	1,0
2003	2 701,2	270,0	934,2	31,7	194,9	5,9	1 263,9	0,8
2004*	2 667,9	259,4	948,7	30,7	206,5	1,9	1 214,5	6,1
Prosent Per cent								
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	40,7	0,9	7,3	0,2	44,8	0,0
2001	100	6,4	39,1	0,9	7,4	0,2	46,0	0,0
2002	100	7,3	36,2	1,1	8,3	0,2	46,9	0,0
2003	100	10,0	34,6	1,2	7,2	0,1	46,7	0,2
2004*	100	9,7	35,5	1,2	7,7	0,1	45,6	0,2

<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. Clippfish included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1994-2003**  
*Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1994-2003*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003- prisar <sup>1</sup> 2003- prices <sup>1</sup>
											Kr per. kg NOK per kilogram
<b>Alle fiskeslag <i>All species</i></b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>114</b>	<b>135</b>	<b>129</b>	<b>110</b>	<b>3,49</b>
Ål <i>Eel</i>	100	105	117	114	121	115	97	113	91	85	33,88
Lodde <i>Capelin</i>	100	102	102	138	158	376	173	201	222	189	1,05
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentes</i>	100	113	120	119	146	116	115	159	124	116	3,07
Kveite <i>Halibut</i>	100	105	105	108	102	111	140	139	131	136	40,85
Raudspette <i>Plaice</i>	100	105	135	131	134	140	132	145	137	158	13,10
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	100	116	119	115	116	107	135	128	103	117	15,84
Smørflýndre <i>Witch</i>	100	96	83	85	80	84	84	107	116	133	17,44
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	100	132	123	99	113	140	173	157	142	139	32,77
Brosme <i>Tusk</i>	100	112	109	101	143	133	132	154	138	118	7,27
Skrei/torsk <i>Spawning cod/cod</i>	100	103	94	109	140	174	179	186	168	144	10,76
Lysing <i>Hake</i>	100	108	104	122	158	161	145	155	136	132	20,02
Lange <i>Ling</i>	100	99	87	84	109	107	118	150	121	99	10,81
Blålange <i>Blue ling</i>	100	106	105	87	104	104	122	162	129	106	7,06
Hyse <i>Haddock</i>	100	94	87	98	156	190	198	204	171	119	6,96
Sei <i>Saithe</i>	100	122	112	116	162	153	131	145	138	113	3,78
Lyr <i>Pollack</i>	100	100	98	103	125	144	144	154	147	145	7,51
Augepål <i>Norway pout</i>	100	101	97	134	153	94	102	118	152	133	0,77
Kolmule <i>Blue whiting</i>	100	107	100	118	139	88	95	113	160	138	0,85
Kviting <i>Whiting</i>	100	101	72	102	122	122	145	137	137	133	5,70
Steinbit <i>Catfish</i>	100	102	95	86	89	83	76	75	83	86	4,84
Tobis <i>Sandeel</i>	100	104	98	124	143	88	98	125	147	127	0,80
Uer <i>Redfish</i>	100	111	119	127	160	151	166	164	156	140	6,03
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	100	108	132	124	94	85	74	78	83	97	5,31
Breiflabb <i>Angler</i>	100	98	101	106	119	136	162	169	154	134	23,03
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	100	125	305	201	253	281	286	698	327	245	1,99
Feitsild <i>Fat herring</i>	100	114	146	108	110	91	114	249	237	173	2,69
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	100	95	193	164	176	140	158	304	220	146	1,82
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	100	85	124	106	104	92	110	151	215	158	2,21
Brisling <i>Sprat</i>	100	96	86	261	142	127	280	164	400	415	4,75
Makrel <i>Mackerel</i>	100	141	319	333	218	220	232	304	303	252	6,16
Håbrann <i>Porbeagle</i>	100	97	104	112	111	117	96	115	109	123	24,11
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	100	96	112	94	110	121	131	135	131	135	7,53
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	100	122	108	103	105	106	83	86	98	119	4,61
Krabbe <i>Crab</i>	100	104	115	117	130	170	245	272	239	295	16,96
Hummar <i>Lobster</i>	100	103	102	114	123	138	154	170	166	154	178,56
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	100	104	105	100	109	128	133	142	142	137	67,07
Reke <i>Deep water prawn</i>	100	121	95	91	87	86	94	81	73	75	12,33

<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. 2003. Tonn rund vekt**  
*Catch, by fishing gear and fish species. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Not <i>Seine</i>	Garn <i>Gillnet</i>	Juksa <i>Hand line</i>	Line <i>Long line</i>	Snurrevad <i>Danish seine</i>	Trål <i>Trawl</i>	Anna <i>Other</i>
<b>I alt Total</b>	<b>2 548 532</b>	<b>960 801</b>	<b>124 297</b>	<b>30 518</b>	<b>102 834</b>	<b>46 288</b>	<b>1 266 399</b>	<b>17 395</b>
Ål <i>Eel</i>	240	-	-	-	-	-	-	240
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	606	1	5	-	-	-	-	600
Lodde <i>Capelin</i>	249 497	229 863	-	-	-	-	19 634	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	8 351	-	133	-	-	-	8 218	-
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	0	-	-	-	0	10
Kveite <i>Halibut</i>	864	0	244	20	523	36	40	1
Raudspette <i>Plaice</i>	3 227	1	207	13	15	1 059	1 924	8
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 613	-	2 049	32	6 158	242	4 130	2
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	0	10	-	0	3	75	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	566	0	62	1	1	97	404	2
Brosme <i>Tusk</i>	13 463	1	1 147	106	12 015	12	85	97
Skrei <i>Spawning cod</i>	47 588	46	26 388	5 282	7 470	8 395	8	-
Torsk <i>Cod</i>	169 760	79	37 788	14 450	32 922	20 205	64 116	201
Lysing <i>Hake</i>	609	0	406	1	3	52	146	0
Lange <i>Ling</i>	13 995	2	3 840	23	9 440	17	653	20
Blålange <i>Blue ling</i>	552	-	126	0	401	0	24	0
Hyse <i>Haddock</i>	59 329	48	2 858	671	23 190	7 644	24 877	41
Sei <i>Saithe</i>	212 228	47 080	32 387	9 414	2 130	8 045	113 114	58
Lyr <i>Pollack</i>	3 868	1	2 907	161	126	67	590	15
Augepål <i>Norway pout</i>	12 409	51	-	-	-	-	12 358	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	851 395	647	-	-	-	-	850 748	-
Kviting <i>Whiting</i>	129	0	9	0	17	3	99	0
Steinbit <i>Catfish</i>	6 054	0	66	27	5 591	77	292	1
Tobis <i>Sandeel</i>	29 641	7	-	-	-	-	29 634	-
Uer <i>Redfish</i>	16 792	3	4 641	202	973	95	10 875	2
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 725	2	4 627	84	11	1	0	-
Breiflabb <i>Angler</i>	3 386	2	2 748	15	52	88	478	4
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	20 514	17 728	-	-	-	-	2 786	-
Småsild <i>Small herring</i>	17	17	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	439 403	396 628	4	-	-	132	42 638	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	122 998	116 482	0	-	-	-	6 516	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	632	619	13	-	0	-	0	0
Brisling <i>Sprat</i>	3 113	3 113	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Makrell <i>Mackerel</i>	163 535	147 950	208	0	-	-	5 777	9 599
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	0	11	-	6	0	1	-
Brugde <i>Basking shark</i>	319	-	286	-	-	-	23	11
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 119	0	787	10	207	4	112	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	471	0	271	2	156	7	35	0
Annan hai <i>Other shark</i>	59	-	1	-	51	-	7	-
Krabbe <i>Crab</i>	5 768	-	-	-	-	-	-	5 768
Hummar <i>Lobster</i>	52	-	-	-	-	-	-	52
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	240	-	-	-	-	-	201	39
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 565	-	-	-	-	-	65 565	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	526	-	-	-	-	-	-	526
Akkar <i>Squid</i>	0	-	0	-	-	0	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 856	417	38	0	1 248	2	133	17
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	342	12	29	2	129	5	82	82

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

**15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt**  
*Catch, by disposition and fish species. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <sup>1</sup> <i>Frozen, minced, roe<sup>1</sup></i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kry- dring, røyking <sup>2</sup> <i>Salted etc<sup>2</sup></i>	Hermetisering <i>Canned</i>	Mel, olje, dyrefor, fiskefor, en- silasje <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og an- nan bruk <sup>3</sup> <i>Bait and other disposition<sup>3</sup></i>
<b>I alt Total</b>	<b>2 548 532</b>	<b>269 921</b>	<b>934 206</b>	<b>31 684</b>	<b>194 883</b>	<b>5 939</b>	<b>1 111 109</b>	<b>791</b>
Ål <i>Eel</i>	240	240	0	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	606	8	-	-	-	-	-	597
Lodde <i>Capelin</i>	249 497	53	82 046	-	-	-	167 399	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentes</i>	8 351	7 929	376	-	-	-	46	-
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	-	-	-	-	-	10
Kveite <i>Halibut</i>	864	467	397	-	0	-	0	-
Raudspette <i>Plaice</i>	3 227	3 187	37	-	0	-	3	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 613	3 635	8 922	-	55	-	1	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	88	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	566	538	1	-	0	-	27	-
Brosme <i>Tusk</i>	13 463	868	1 000	707	10 865	0	23	-
Skrei <i>Spawning cod</i>	47 588	10 304	251	24 543	12 490	0	-	-
Torsk <i>Cod</i>	169 760	36 798	65 180	583	67 174	1	22	2
Lysing <i>Hake</i>	609	586	22	-	1	-	-	-
Lange <i>Ling</i>	13 995	2 008	1 019	2 466	8 485	0	17	-
Blålange <i>Blue ling</i>	552	41	92	-	418	-	0	-
Hyse <i>Haddock</i>	59 329	21 555	36 199	364	1 200	2	6	3
Sei <i>Saithe</i>	212 228	49 578	84 173	3 017	74 869	2	432	158
Lyr <i>Pollack</i>	3 868	3 101	335	3	429	0	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	12 409	3	-	-	-	-	12 406	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	851 395	2 554	186	-	-	-	848 654	-
Kviting <i>Whiting</i>	129	111	18	0	0	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	6 054	745	5 306	-	1	0	1	0
Tobis <i>Sandeel</i>	29 641	26	-	-	-	-	29 615	-
Uer <i>Redfish</i>	16 792	5 950	10 771	-	69	-	1	1
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 725	372	554	-	3 799	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	3 386	3 332	50	-	4	-	-	-
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	-	-	-	-	4 394	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	20 514	578	15 542	-	-	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	17	13	-	-	-	4	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	439 403	94 937	326 765	-	344	-	17 357	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	122 998	4 740	74 732	-	14 573	-	28 953	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	632	630	1	-	-	-	-	1
Brisling <i>Sprat</i>	3 113	855	32	-	79	2 146	-	-
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	163 535	2 339	159 462	-	-	-	1 735	-
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	18	0	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	319	-	319	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 119	1 119	0	-	0	-	0	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	471	324	145	-	0	-	3	-
Annan hai <i>Other shark</i>	59	1	58	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	5 768	2 466	855	-	-	2 439	0	8
Hummar <i>Lobster</i>	52	52	0	-	0	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	240	240	0	-	0	0	0	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 565	6 861	57 351	-	0	1 343	0	9
Skjel <i>Other molluscs</i>	526	13	514	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 856	578	1 247	-	24	-	6	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	342	84	247	-	3	-	6	1

<sup>1</sup> Medrekna skrelte reker *Including shelled prawns*. <sup>2</sup> Medrekna klipffisk *Klipfish included*. <sup>3</sup> Medrekna brugde til oljeproduksjon *Included basking shark for oil production*.

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

**16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2003. 1000 kr**  
*Value of catch, by disposition and fish species. 2003. NOK 1 000*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	Ialt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <sup>1</sup> <i>Frozen, minced, roe<sup>1</sup></i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup> <i>Salted etc<sup>2</sup></i>	Hermetiser- ing <i>Canned</i>	Mel, olje, dyrefor, fiskefor, ensi- lasje <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk <sup>3</sup> <i>Bait and other disposition<sup>3</sup></i>
<b>Ialt Total</b> .....	<b>8 882 970</b>	<b>1 683 876</b>	<b>4 525 874</b>	<b>295 297</b>	<b>1 364 117</b>	<b>42 784</b>	<b>970 373</b>	<b>650</b>
Ål <i>Eel</i> .....	8 132	8 127	5	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure <sup>4</sup> <i>Salmon, sea trout, other trout<sup>4</sup></i> .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i> .....	261 571	-	115 235	-	-	-	146 336	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentinies</i> .....	25 603	24 111	1 460	-	-	-	32	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	35 298	18 179	17 117	-	2	-	0	-
Raudspette <i>Plaice</i> .....	42 264	41 932	331	-	1	-	1	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	199 850	51 961	147 018	-	871	-	0	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 535	1 535	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	18 548	18 515	24	-	1	-	7	-
Brosme <i>Tusk</i> .....	97 910	5 085	6 911	4 292	81 438	1	183	-
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	481 480	98 050	15 575	240 412	127 132	4	307	-
Torsk <i>Cod</i> .....	1 856 729	386 478	730 305	5 381	734 425	14	125	-
Lysing <i>Hake</i> .....	12 195	12 110	74	-	11	-	-	-
Lange <i>Ling</i> .....	151 265	20 736	15 967	32 654	81 708	1	199	-
Blålange <i>Blue ling</i> .....	3 896	247	736	-	2 912	-	2	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	412 880	140 484	263 688	2 075	6 588	17	29	0
Sei <i>Saithe</i> .....	801 949	163 955	366 120	10 207	261 142	7	131	386
Lyr <i>Pollack</i> .....	29 047	25 002	1 952	19	2 074	0	-	-
Augepål <i>Norway pout</i> .....	9 604	-	-	-	-	-	9 604	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	721 585	13	252	-	-	-	721 320	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	735	679	55	0	1	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	29 313	4 917	24 392	-	4	0	1	-
Tobis <i>Sandeel</i> .....	23 667	-	-	-	-	-	23 667	-
Uer <i>Redfish</i> .....	101 306	42 300	58 517	-	489	-	1	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	25 074	1 803	3 778	-	19 492	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	77 994	77 033	876	-	85	-	-	-
Horngjel <i>Garfish</i> .....	4	4	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	40 848	77	35 730	-	-	-	5 041	-
Småsilde <i>Small herring</i> .....	12	-	-	-	-	12	-	-
Feitsilde <i>Fat herring</i> .....	1 182 460	229 877	929 050	-	948	-	22 585	-
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	224 093	5 761	138 986	-	44 204	-	35 142	-
Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	1 395	1 365	1	-	-	-	-	28
Brisling <i>Sprat</i> .....	14 777	4 050	156	-	428	10 143	-	-
Sverdfisk <i>Swordfish</i> .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	1 007 183	14 568	991 559	-	-	-	1 056	-
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	458	453	5	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	421	-	421	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	8 431	8 430	1	-	0	-	0	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	2 173	1 661	510	-	0	-	1	-
Annan hai <i>Other shark</i> .....	211	7	204	-	-	-	204	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	97 827	34 536	47 243	-	-	16 049	-	-
Hummar <i>Lobster</i> .....	9 285	9 285	0	-	0	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	16 096	16 087	6	-	3	0	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	808 498	211 744	580 800	-	3	15 716	-	235
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	10 202	102	10 100	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i> .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	9 117	1 595	7 355	-	143	-	25	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	8 375	996	2 009	-	14	820	4 536	0
Hovud <i>Heads</i> .....	11 672	25	11 348	256	-	-	43	-

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

<sup>4</sup> Fangstverdi er ikkje oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag. *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.*

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

**17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt**  
*Catch, by landing month and fish species. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Januar <i>January</i>	Februar <i>February</i>	Mars <i>March</i>	April <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>
<b>I alt Total</b>	<b>2 548 532</b>	<b>150 642</b>	<b>318 033</b>	<b>361 884</b>	<b>297 640</b>	<b>123 973</b>	<b>242 403</b>
Ål <i>Eel</i>	240	0	0	0	0	8	27
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	0	0	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	606	0	0	-	0	-	3
Lodde <i>Capelin</i>	249 497	68 250	9 425	55 684	40 916	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentes</i>	8 351	12	14	822	3 257	1 993	682
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	-	-	0	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	864	18	21	22	53	43	36
Raudspette <i>Plaice</i>	3 227	231	230	195	180	285	358
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 613	12	67	12	124	92	5 006
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	13	10	8	6	6	10
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	566	28	48	50	43	41	43
Brosme <i>Tusk</i>	13 463	332	1 558	443	1 687	1 080	1 856
Skrei <i>Spawning cod</i>	47 588	2 343	14 212	25 795	4 885	306	1
Torsk <i>Cod</i>	169 760	19 453	29 649	23 022	24 460	10 762	8 463
Lysing <i>Hake</i>	609	11	16	15	27	35	38
Lange <i>Ling</i>	13 995	158	1 761	698	2 008	1 658	2 043
Blålange <i>Blue ling</i>	552	2	27	7	20	41	234
Hyse <i>Haddock</i>	59 329	3 258	4 773	4 689	7 228	3 294	2 935
Sei <i>Saithe</i>	212 228	10 965	30 995	28 117	18 189	16 280	15 406
Lyr <i>Pollack</i>	3 868	347	441	523	728	566	202
Augepål <i>Norway pout</i>	12 409	1 385	471	1 143	1 022	1 302	449
Kolmule <i>Blue whiting</i>	851 395	4 884	131 352	211 627	175 895	36 365	157 281
Kviting <i>Whiting</i>	129	12	15	21	21	9	5
Steinbit <i>Catfish</i>	6 054	32	598	50	512	291	702
Tobis <i>Sandeel</i>	29 641	14	7	231	8 003	10 401	1 822
Uer <i>Redfish</i>	16 792	238	376	429	1 151	3 676	2 755
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 725	-	-	18	1 306	2 209	919
Breiflabb <i>Angler</i>	3 386	176	134	80	71	103	443
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	0	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	20 514	78	15	-	-	2	49
Småsild <i>Small herring</i>	17	-	-	0	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	439 403	33 847	89 773	5 601	1 904	2 445	1 930
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	122 998	2 701	260	157	216	21 924	27 510
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	632	230	141	83	1	15	0
Brisling <i>Sprat</i>	3 113	15	-	9	-	-	-
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	0	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	163 535	6	5	1	40	117	217
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	0	0	0	1	3	3
Brugde <i>Basking shark</i>	319	-	-	-	-	7	202
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 119	39	76	18	44	129	84
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	471	32	25	9	46	44	71
Annan hai <i>Other shark</i>	59	-	-	0	0	1	12
Krabbe <i>Crab</i>	5 768	14	10	5	10	32	208
Hummar <i>Lobster</i>	52	1	0	0	1	2	1
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	240	17	31	22	16	22	23
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 565	1 413	1 335	2 149	3 238	8 157	9 911
Skjel <i>Other molluscs</i>	526	38	44	59	26	39	28
Akkar <i>Squid</i>	0	0	0	0	0	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 856	23	98	51	282	170	394
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	342	14	19	19	26	18	42

**17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt**  
(framh.). *Catch, by landing month and fish species. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Juli <i>July</i>	August <i>August</i>	September <i>September</i>	Oktober <i>October</i>	November <i>November</i>	Desember <i>December</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 548 532</b>	<b>187 936</b>	<b>103 228</b>	<b>220 449</b>	<b>283 915</b>	<b>189 350</b>	<b>69 079</b>
Ål <i>Eel</i> .....	240	37	61	58	39	6	4
Havål <i>Conger eel</i> .....	0	-	-	-	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	606	5	0	0	0	0	597
Lodde <i>Capelin</i> .....	249 497	68 894	749	-	-	2 263	3 316
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argen-</i> <i>tines</i> .....	8 351	460	782	187	85	53	5
Annan aure <i>Other trout</i> .....	11	0	0	0	0	0	10
Kveite <i>Halibut</i> .....	864	84	95	83	102	188	118
Raudspette <i>Plaice</i> .....	3 227	284	372	437	299	210	145
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	12 613	1 635	421	693	1 788	1 273	1 489
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	88	3	5	6	8	6	9
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	566	47	55	59	55	53	44
Brosme <i>Tusk</i> .....	13 463	590	1 400	1 353	1 182	1 213	770
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	47 588	-	1	2	-	20	25
Torsk <i>Cod</i> .....	169 760	5 153	4 429	7 202	6 329	13 831	17 008
Lysing <i>Hake</i> .....	609	97	171	81	71	32	15
Lange <i>Ling</i> .....	13 995	1 109	1 611	1 184	809	584	371
Blålange <i>Blue ling</i> .....	552	61	110	28	10	8	2
Hyse <i>Haddock</i> .....	59 329	2 829	4 113	5 891	6 085	8 031	6 203
Sei <i>Saithe</i> .....	212 228	8 926	13 367	17 883	20 388	19 185	12 526
Lyr <i>Pollack</i> .....	3 868	202	196	151	232	190	89
Augepål <i>Norway pout</i> .....	12 409	2 626	2 248	1 115	338	202	106
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	851 395	57 183	16 968	21 577	13 916	15 538	8 808
Kviting <i>Whiting</i> .....	129	4	4	5	10	15	8
Steinbit <i>Catfish</i> .....	6 054	657	502	737	524	875	573
Tobis <i>Sandeel</i> .....	29 641	1 186	6 422	1 555	-	-	-
Uer <i>Redfish</i> .....	16 792	503	1 603	3 783	1 071	845	361
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	4 725	215	57	1	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	3 386	565	456	427	399	341	191
Horngjel <i>Garfish</i> .....	0	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	20 514	-	6	51	18 892	751	671
Småsilde <i>Small herring</i> .....	17	1	2	3	9	1	-
Feitsilde <i>Fat herring</i> .....	439 403	603	563	58 506	129 888	108 212	6 131
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	122 998	20 347	21 067	14 241	3 244	6 918	4 412
Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	632	0	0	2	24	89	49
Brisling <i>Sprat</i> .....	3 113	194	714	713	538	600	330
Sverdfisk <i>Swordfish</i> .....	0	-	0	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	163 535	241	14 502	71 796	72 385	3 803	423
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	19	5	2	1	1	1	0
Brugde <i>Basking shark</i> .....	319	24	45	33	8	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1 119	50	42	133	199	231	74
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	471	60	29	39	42	48	26
Annan hai <i>Other shark</i> .....	59	23	10	1	0	13	0
Krabbe <i>Crab</i> .....	5 768	321	1 344	1 337	1 744	602	142
Hummar <i>Lobster</i> .....	52	0	0	1	18	13	15
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	240	14	16	26	21	20	12
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	65 565	12 468	8 416	8 826	2 930	2 827	3 895
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	526	27	40	46	65	59	57
Akkar <i>Squid</i> .....	0	0	0	-	-	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	1 856	177	179	145	139	167	31
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	342	29	51	50	28	28	16

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

**18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2003. 1 000 kr**  
*Value of catch, by landing month and fish species. 2003. NOK 1 000*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Januar <i>January</i>	Februar <i>February</i>	Mars <i>March</i>	April <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>
<b>I alt Total</b>	<b>8 882 970</b>	<b>526 002</b>	<b>1 127 443</b>	<b>997 272</b>	<b>768 521</b>	<b>443 310</b>	<b>613 606</b>
Ål <i>Eel</i>	8 132	0	0	0	2	322	1 046
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	0	0	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure <sup>1</sup> <i>Salmon, sea trout, other trout<sup>1</sup></i>	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	261 571	83 266	15 677	62 938	37 993	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentes</i>	25 603	36	32	2 538	9 889	6 262	2 061
Kveite <i>Halibut</i>	35 298	694	741	808	2 058	1 662	1 431
Raudspette <i>Plaice</i>	42 264	2 465	2 707	2 495	2 506	4 072	5 329
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	199 850	189	1 133	205	2 572	1 495	67 694
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 535	232	135	105	83	107	205
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 548	1 289	1 186	1 889	1 426	1 473	1 008
Brosme <i>Tusk</i>	97 910	1 877	10 894	2 902	12 318	7 590	13 721
Skrei <i>Spawning cod</i>	481 480	23 644	145 077	261 227	47 781	3 028	8
Torsk <i>Cod</i>	1 856 729	196 470	302 196	236 327	258 387	108 757	94 607
Lysing <i>Hake</i>	12 195	165	197	213	380	482	505
Lange <i>Ling</i>	151 265	1 402	17 011	6 619	21 437	17 613	22 749
Blålange <i>Blue ling</i>	3 896	13	165	42	125	254	1 803
Hyse <i>Haddock</i>	412 880	23 770	37 811	31 759	52 924	20 676	20 520
Sei <i>Saithe</i>	801 949	41 952	139 312	115 913	78 292	53 529	45 228
Lyr <i>Pollack</i>	29 047	2 730	2 971	3 608	5 067	4 031	1 565
Augepål <i>Norway pout</i>	9 604	1 242	388	844	708	944	323
Kolmule <i>Blue whiting</i>	721 585	4 290	126 484	191 800	149 302	27 470	116 472
Kviting <i>Whiting</i>	735	62	77	122	97	67	26
Steinbit <i>Catfish</i>	29 313	127	4 319	400	2 704	1 789	4 511
Tobis <i>Sandeel</i>	23 667	-	-	163	6 116	8 970	1 282
Uer <i>Redfish</i>	101 306	1 693	2 717	3 065	8 292	20 680	15 546
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	25 074	-	-	89	6 345	11 298	5 316
Breiflabb <i>Angler</i>	77 994	4 846	3 185	1 812	1 567	2 397	10 969
Hornngjel <i>Garfish</i>	4	-	-	-	-	1	2
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	40 848	154	31	-	-	-	21
Småsild <i>Small herring</i>	12	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 182 460	97 450	271 427	11 634	4 643	4 608	3 391
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	224 093	5 293	544	371	278	47 739	61 876
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 395	522	323	149	3	30	1
Brisling <i>Sprat</i>	14 777	59	-	43	-	-	-
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	1	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 007 183	10	0	7	10	1 088	2 731
Håbrann <i>Porbeagle</i>	458	5	7	8	15	58	46
Brugde <i>Basking shark</i>	421	-	-	-	-	9	262
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 431	451	800	212	492	886	492
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 173	172	108	30	241	237	294
Annan hai <i>Other shark</i>	211	-	-	0	0	6	47
Krabbe <i>Crab</i>	97 827	136	111	38	125	250	2 042
Hummar <i>Lobster</i>	9 285	242	16	43	118	359	127
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	16 096	1 121	1 911	1 567	1 149	1 451	1 546
Reke <i>Deep water prawn</i>	808 498	26 927	34 884	52 929	48 612	79 637	102 518
Skjel <i>Other molluscs</i>	10 202	703	894	1 156	522	789	539
Akkar <i>Squid</i>	1	0	0	0	0	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 117	78	454	216	1 639	923	2 275
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	8 375	163	1 301	897	2 092	266	288
Hovud <i>Heads</i>	11 672	61	215	90	212	6	1 179

<sup>1</sup> Fangstverdi er ikkje oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.* <sup>1</sup> Fangstverdi er ikkje oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag. *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.*

**18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2003. 1 000 kr**  
(framh.) *Value of catch, by landing month and fish species. 2003. NOK 1 000*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Juli <i>July</i>	August <i>August</i>	September <i>September</i>	Oktober <i>October</i>	November <i>November</i>	Desember <i>December</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>8 882 970</b>	<b>454 620</b>	<b>434 571</b>	<b>1 034 235</b>	<b>1 211 660</b>	<b>793 754</b>	<b>477 975</b>
Ål <i>Eel</i> .....	8 132	1 369	1 956	1 776	1 299	216	146
Havål <i>Conger eel</i> .....	1	-	-	-	0	-	-
Laks, sjøaure, annan aure <sup>1</sup> <i>Salmon, sea trout, other trout</i> <sup>1</sup> .....	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i> .....	261 571	48 389	1 880	-	-	3 149	8 279
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argen-</i> <i>tines</i> .....	25 603	1 407	2 387	565	242	164	20
Kveite <i>Halibut</i> .....	35 298	3 570	3 965	3 534	4 257	7 700	4 879
Raudspette <i>Plaice</i> .....	42 264	3 871	4 930	5 565	3 738	2 615	1 971
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	199 850	23 582	8 073	13 383	31 860	23 579	26 085
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 535	47	76	105	148	100	192
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	18 548	787	945	1 732	2 006	2 555	2 251
Brosme <i>Tusk</i> .....	97 910	4 125	10 648	10 629	8 484	8 982	5 740
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	481 480	-	6	14	-	250	445
Torsk <i>Cod</i> .....	1 856 729	59 240	49 704	82 807	77 477	174 115	216 641
Lysing <i>Hake</i> .....	12 195	1 903	3 734	1 986	1 759	665	207
Lange <i>Ling</i> .....	151 265	12 224	18 182	14 218	9 282	6 566	3 962
Blålange <i>Blue ling</i> .....	3 896	424	768	180	60	52	11
Hyse <i>Haddock</i> .....	412 880	18 971	25 749	40 104	42 085	55 979	42 533
Sei <i>Saithe</i> .....	801 949	30 302	39 640	56 549	72 303	73 376	55 553
Lyr <i>Pollack</i> .....	29 047	1 645	1 547	1 235	2 153	1 684	812
Augepål <i>Norway pout</i> .....	9 604	1 977	1 771	873	258	183	93
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	721 585	40 896	13 410	17 920	11 931	13 902	7 708
Kviting <i>Whiting</i> .....	735	21	24	35	63	85	56
Steinbit <i>Catfish</i> .....	29 313	3 929	2 543	2 681	1 685	2 809	1 815
Tobis <i>Sandeel</i> .....	23 667	785	5 140	1 211	-	-	-
Uer <i>Redfish</i> .....	101 306	3 328	9 808	20 466	7 532	5 853	2 325
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	25 074	1 472	550	4	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	77 994	11 892	9 406	9 282	9 040	8 406	5 190
Horngjel <i>Garfish</i> .....	4	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	40 848	-	-	26	38 724	1 169	723
Småsilde <i>Small herring</i> .....	12	1	10	-	-	-	-
Feitsilde <i>Fat herring</i> .....	1 182 460	1 104	800	153 477	318 230	296 271	19 426
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	224 093	35 018	32 135	18 585	3 992	12 546	5 718
Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	1 395	2	1	11	51	187	114
Brisling <i>Sprat</i> .....	14 777	916	3 378	3 391	2 531	2 854	1 605
Sverdfisk <i>Swordfish</i> .....	1	-	1	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	1 007 183	2 894	71 687	455 293	455 075	17 071	1 316
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	458	144	77	14	39	37	8
Brugde <i>Basking shark</i> .....	421	38	58	43	10	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	8 431	247	263	822	1 247	1 877	642
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	2 173	243	135	167	209	231	105
Annan hai <i>Other shark</i> .....	211	64	36	3	0	54	0
Krabbe <i>Crab</i> .....	97 827	2 615	10 980	10 158	49 984	18 571	2 816
Hummar <i>Lobster</i> .....	9 285	1	3	220	3 259	2 271	2 625
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	16 096	1 097	1 050	1 673	1 385	1 287	859
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	808 498	131 135	93 556	100 126	45 332	40 969	51 873
Skjel <i>Other molluscs</i> .....	10 202	525	740	855	1 238	1 137	1 104
Akkar <i>Squid</i> .....	1	0	0	-	-	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	9 117	1 103	1 136	357	490	312	134
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	8 375	225	381	380	197	1 542	642
Hovud <i>Heads</i> .....	11 672	1 089	1 299	1 781	2 006	2 380	1 353

<sup>1</sup> Fangstverdi er ikkje oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag. *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.*

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

**19. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 2003. Tonn rund vekt**  
*Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. Tonnes live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torske- arta 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>I alt Total</b> .....	<b>2 548 532</b>	<b>521 522</b>	<b>566 162</b>	<b>1 326 991</b>	<b>71 625</b>	<b>62 233</b>
<b>Havfiske i alt<sup>2</sup> Offshore fishing, total<sup>2</sup></b> .....	<b>1 804 721</b>	<b>270 492</b>	<b>152 357</b>	<b>1 280 145</b>	<b>61 367</b>	<b>40 363</b>
<b>Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean</b>						
64 Baffin Island 64 Baffin Island .....	1 371	-	-	-	-	1 371
66 Hellefiskbanken 66 Hellefisk Bank .....	156	156	-	-	-	-
67 Bananbanken 37 Banan Bank .....	230	218	-	-	-	13
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank .....	1 510	83	-	-	-	1 428
75 Kap Farvel 75 Cap Farewell .....	24	-	-	-	-	24
80 Nordvestlege Grand Bank 80 North Grand Bank .....	67	-	-	-	67	-
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap .....	21 288	5	-	-	21 235	48
82 Sørøstlege Grand Bank 82 Southeast Grand Bank .....	146	7	-	-	-	139
<b>Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean</b>						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten) .....	3 424	3 417	-	-	-	6
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank .....	5 388	5 348	-	-	-	39
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk .....	1 030	800	-	-	-	231
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark .....	22 366	19 382	-	794	419	1 771
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark .....	83 493	32 202	-	49 875	15	1 401
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground ..	88 321	57 640	152	27 823	58	2 648
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank .....	24 933	16 736	4 338	594	-	3 266
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank .....	69 572	22 031	29 726	16 552	0	1 263
08 Eigersundbanken 08 Eigersund Bank .....	184 819	13 725	35 227	132 513	2 881	472
09 Skagerrak 09 Skagerrak .....	9 816	462	7 619	32	1 278	425
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank .....	2 550	1 766	-	-	3	782
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank .....	21 978	2 073	-	19 036	790	78
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank .....	26 525	18 304	-	5 297	62	2 862
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank .....	15 803	191	-	-	15 556	57
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground .....	52 839	-	-	51 997	843	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank .....	2 781	-	-	-	2 781	-
20 Bjørnøya 20 Bear Island .....	11 645	10 428	-	-	104	1 114
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen .....	879	550	-	-	88	240
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait .....	557	132	-	-	416	9
23 Hopen 23 Hopen .....	9 737	1 666	-	-	8 023	48
24 Storbanken 24 Great Bank .....	574	114	-	-	458	2
25 Nordv -Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen .....	3 242	-	-	-	3 206	36
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen .....	50	-	-	-	-	50
28 Vikingbanken 28 Viking Bank .....	210 284	16 806	21 841	171 388	8	241
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea .....	153 731	239	-	153 353	-	138
31 Aust av Færøyanane 31 East of Faroe Islands .....	4 126	2 811	-	1 273	-	42
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea .....	42 170	45	-	42 121	-	4
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen .....	688	-	-	-	688	-
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea .....	2 272	-	919	1 353	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea .....	9 851	188	-	4 236	-	5 427
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea .....	52	52	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank .....	2 087	93	956	27	-	1 011
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea .....	16	0	-	-	0	16
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea .....	50 450	3 018	15 972	29 343	29	2 087
42 Shetland 42 Shetland .....	71 177	32 287	35 608	2 300	-	983
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Scotland .....	75 364	2 570	-	72 332	-	462
47 Rockall 47 Rockall .....	222 591	1 140	-	221 028	-	424
48 Vest av Irland 48 West of Ireland .....	121 216	-	-	121 216	-	-
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland .....	71 262	-	-	71 262	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea .....	1	1	-	-	-	-
61 Sørøst av Island 51 Southeast of Iceland .....	58	58	-	-	-	-
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland .....	516	485	-	-	-	30
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland .....	577	-	-	577	-	-
54 Nord av Horn (Island) North of Horn (Iceland) .....	297	-	-	297	-	-
57 Vest av Færøyanane 57 West of Faroe Islands .....	6 436	993	-	5 409	-	34
58 Færøyanen 58 Faroe Island Bank .....	11 551	1 712	-	9 802	-	38
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen .....	5 143	198	-	-	-	4 946
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait .....	3 662	221	-	-	2 360	1 081
62 Gammelock 62 Gammelock .....	68 317	-	-	68 317	-	-
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge .....	3 717	139	-	-	-	3 577

**19. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 2003. Tonn rund vekt**  
 (framh.) *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. Tonnes live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torse- arta 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 <i>Coastal fishing, total</i> . . . . .</b>	<b>743 791</b>	<b>251 030</b>	<b>413 805</b>	<b>46 845</b>	<b>10 257</b>	<b>21 853</b>
Østfold . . . . .	3 348	403	1 292	61	1 293	299
Buskerud . . . . .	2	-	-	-	-	2
Vestfold . . . . .	5	-	-	-	-	5
Telemark . . . . .	1 426	383	69	26	772	175
Aust-Agder . . . . .	1 205	226	413	4	272	290
Vest-Agder . . . . .	1 791	672	441	101	365	212
Rogaland . . . . .	10 440	1 323	1 085	6 462	1 246	324
Hordaland . . . . .	11 864	2 572	5 380	2 800	791	321
Sogn og Fjordane . . . . .	10 669	4 194	4 134	1 490	89	762
Møre og Romsdal . . . . .	86 320	14 868	58 665	9 534	1 402	1 850
Sør-Trøndelag . . . . .	9 957	2 649	4 662	67	1 222	1 358
Nord-Trøndelag . . . . .	5 428	3 829	389	24	467	718
Nordland . . . . .	443 738	96 348	337 274	2 043	1 128	6 946
Troms . . . . .	70 601	42 607	1	24 015	263	3 715
Finnmark Finnmarku . . . . .	86 997	80 957	-	218	947	4 875
Uoppgitt <i>Unknown</i> . . . . .	17	-	-	-	-	17

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

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

**20. Fangstverdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>, 2003. 1 000 kroner**  
*Value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>, 2003. NOK 1 000*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Codfish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
<b>I alt Total</b> .....	<b>8 882 970</b>	<b>3 848 087</b>	<b>1 422 737</b>	<b>2 064 457</b>	<b>931 706</b>	<b>615 983</b>
<b>Havfiske i alt<sup>2</sup> Offshore fishing, total<sup>2</sup></b> .....	<b>5 413 919</b>	<b>2 070 837</b>	<b>317 670</b>	<b>1 937 336</b>	<b>707 083</b>	<b>380 994</b>
<b>Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean</b>						
64 Baffin Island <i>64 Baffin Island</i> .....	23 658	-	-	-	-	23 658
66 Hellefiskbanken <i>66 Hellefisk Bank</i> .....	1 765	1 765	-	-	-	-
67 Bananbanken <i>37 Banan Bank</i> .....	2 754	2 528	-	-	-	226
68 Fyllas Bank <i>68 Fyllas Bank</i> .....	28 744	720	-	-	-	28 024
75 Kap Farvel <i>75 Cap Farewell</i> .....	918	-	-	-	-	918
80 Nordvestlege Grand Bank <i>80 North Grand Bank</i> .....	931	-	-	-	931	-
81 Flemish Cap <i>81 Flemish Cap</i> .....	196 938	32	-	-	196 028	878
82 Sørøstlege Grand Bank <i>82 Southeast Grand Bank</i> .....	2 965	45	-	-	-	2 920
<b>Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean</b>						
00 Vestfjorden (Lofoten) <i>00 Westfjord (Lofoten)</i> .....	29 101	29 066	-	-	-	35
01 Kaninbanken <i>01 Kanin Bank</i> .....	45 082	44 860	-	-	-	222
02 Murmanskysten <i>02 Coast of Murmansk</i> .....	9 731	8 913	-	-	-	818
03 Aust-Finnmark <i>03 East Finnmark</i> .....	208 972	186 891	-	1 494	6 702	13 885
04 Vest-Finnmark <i>04 West Finnmark</i> .....	324 138	245 039	-	63 175	125	15 799
05 Røstbanken til Malangsgrunnen <i>05 Røst-Bank to Malang Ground</i> .....	512 021	451 528	489	27 897	2 003	30 104
06 Helgelandsbanken <i>06 Helgeland Bank</i> .....	123 498	95 904	12 601	9	-	14 985
07 Storegga-Frøyabanken <i>07 Storegga-Frøya Bank</i> .....	247 776	120 798	87 290	26 556	7	13 125
08 Eigersundbanken <i>08 Eigersund Bank</i> .....	527 409	73 856	69 642	289 413	86 888	7 610
09 Skagerrak <i>09 Skagerrak</i> .....	61 308	6 255	13 068	43	34 614	7 327
10 Skolpenbanken <i>10 Skolpen Bank</i> .....	24 970	18 700	-	-	21	6 249
11 Gåsebanken <i>11 Gåse Bank</i> .....	50 198	19 418	-	23 555	6 991	234
12 Nordkappbanken <i>12 Nordkapp Bank</i> .....	250 839	217 986	-	9 856	545	22 452
13 Thor Iversens Bank <i>13 Thor Iversens Bank</i> .....	138 867	2 591	-	-	135 845	432
14 Britvinfeltet <i>14 Britvin Ground</i> .....	70 532	-	-	63 119	7 413	-
15 Sentralbanken <i>15 Central Bank</i> .....	24 393	-	-	-	24 393	-
20 Bjørnøya <i>20 Bear Island</i> .....	127 508	119 090	-	-	885	7 533
21 Vest-Spitsbergen <i>21 West Spitsbergen</i> .....	10 766	6 044	-	-	724	3 998
22 Storfjord/Hinlopenstredet <i>22 Storfjord/Hinlopen Strait</i> .....	7 680	1 875	-	-	5 659	146
23 Hopen <i>23 Hopen</i> .....	93 234	18 908	-	-	73 692	634
24 Storbanken <i>24 Great Bank</i> .....	6 076	1 414	-	-	4 644	18
25 Nordv.-Spitsbergen <i>25 Nordwest Spitsbergen</i> .....	30 766	-	-	-	30 027	740
27 Sørvest av Spitsbergen <i>27 Southwest of Spitsbergen</i> .....	1 008	-	-	-	-	1 008
28 Vikingbanken <i>28 Viking Bank</i> .....	862 894	79 146	37 080	745 449	110	1 109
30 Sørlege Norskehav <i>30 Southern Norwegian Sea</i> .....	116 443	1 845	-	113 237	-	1 361
31 Aust av Færøyanane <i>31 East of Faroe Islands</i> .....	28 272	26 904	-	967	-	401
34 Sentrale Norskehav <i>34 Central Norwegian Sea</i> .....	32 115	208	-	31 855	-	53
35 Sør for Jan Mayen <i>35 South of Jan Mayen</i> .....	14 409	-	-	-	14 409	-
36 Vestlege Norskehav <i>36 Western Norwegian Sea</i> .....	3 387	-	2 165	1 221	-	-
37 Austlege Norskehav <i>37 Eastern Norwegian Sea</i> .....	23 759	1 831	-	2 446	-	19 483
38 Nordvestlege Norskehav <i>38 Northwest Norwegian Sea</i> .....	540	540	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket <i>39 West of Tromsø Bank</i> .....	21 668	1 180	2 680	0	-	17 807
40 Sørlege Nordsjø <i>40 Southern North Sea</i> .....	501	2	-	-	0	499
41 Sentrale Nordsjø <i>41 Central North Sea</i> .....	115 305	26 276	24 801	23 433	1 128	39 667
42 Shetland <i>42 Shetland</i> .....	273 368	182 277	67 853	10 702	-	12 536
43 Vest av Skottland (Hebridane) <i>43 West of Scotland</i> .....	90 011	26 779	-	60 648	-	2 584
47 Rockall <i>47 Rockall</i> .....	214 654	11 839	-	199 581	-	3 233
48 Vest av Irland <i>48 West of Ireland</i> .....	115 628	-	-	115 628	-	-
49 Sørvest av Irland <i>49 Southwest of Ireland</i> .....	65 562	-	-	65 562	-	-
50 Sørvestlege Norskehav <i>50 Southwest Norwegian Sea</i> .....	9	9	-	-	-	-
61 Sørøst av Island <i>61 Southeast of Iceland</i> .....	560	560	-	-	-	-
52 Sørvest av Island <i>52 Southwest of Iceland</i> .....	5 799	5 142	-	-	-	657
53 Nordvest av Island <i>53 Northwest of Iceland</i> .....	393	-	-	393	-	-
54 Nord av Horn (Island) <i>North of Horn (Iceland)</i> .....	545	-	-	545	-	-
57 Vest av Færøyanane <i>57 West of Faroe Islands</i> .....	13 629	8 983	-	4 460	-	185
58 Færøyanen <i>58 Faroe Island Bank</i> .....	25 701	17 256	-	8 095	-	349
60 Skjoldungen <i>60 Skjoldungen</i> .....	30 084	1 991	-	-	-	28 093
61 Danmarkstredet <i>61 Denmark Strait</i> .....	104 256	2 757	-	-	73 300	28 199
62 Gammelock <i>62 Gammelock</i> .....	47 996	-	-	47 996	-	-
70 Reykjanesryggen <i>70 Reykjanes Ridge</i> .....	21 885	1 085	-	-	-	20 800

**20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. NOK 1 000**  
 (framh.) *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. Tonnes live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Codfish</i>	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
<b>Kystfiske i alt Coastal fishing, total . . . . .</b>	<b>3 469 051</b>	<b>1 777 250</b>	<b>1 105 067</b>	<b>127 121</b>	<b>224 623</b>	<b>234 990</b>
Østfold . . . . .	48 930	4 726	4 927	943	32 754	5 580
Buskerud . . . . .	0	-	-	-	-	0
Vestfold . . . . .	0	-	-	-	-	0
Telemark . . . . .	26 343	4 245	221	383	17 811	3 682
Aust-Agder . . . . .	17 182	2 986	587	60	8 125	5 424
Vest-Agder . . . . .	22 412	6 939	1 031	1 102	8 854	4 485
Rogaland . . . . .	82 990	10 140	2 952	31 225	33 931	4 743
Hordaland . . . . .	58 373	12 548	9 613	15 746	13 844	6 622
Sogn og Fjordane . . . . .	52 749	22 093	14 669	6 014	1 014	8 961
Møre og Romsdal . . . . .	370 311	100 112	171 162	47 724	18 377	32 936
Sør-Trøndelag . . . . .	56 111	17 870	9 383	50	10 678	18 129
Nord-Trøndelag . . . . .	43 633	30 063	726	0	4 972	7 872
Nordland . . . . .	1 766 999	791 594	889 783	1 683	12 181	71 759
Troms . . . . .	307 711	252 757	14	21 828	4 737	28 376
Finnmark Finnmarku . . . . .	615 305	521 177	-	364	57 344	36 420
Uoppgitt <i>Unknown</i> . . . . .	0	-	-	-	-	0

<sup>1</sup> Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E. <sup>2</sup> Med havfiske meiner ein fiske utafør 12-milssona.  
*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 hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og båttype. 2002**  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and type of vessel. 2002*

Båttype Lengd <i>Type of vessel Length</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brising Herring and sprat capelin etc.	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
				Tonn rund vekt <i>Tonnes live weight</i>		
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 739 843</b>	<b>524 960</b>	<b>576 386</b>	<b>1 503 082</b>	<b>74 229</b>	<b>61 186</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total</b> .....	<b>6 076</b>	<b>3 434</b>	<b>31</b>	<b>110</b>	<b>243</b>	<b>2 258</b>
Under 6 meter (19,1 fot) <i>Under 6 metres (19.1 feet)</i> .....	4 175	2 074	0	24	31	2 046
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) <i>6-7,9 metres (19,1-25,4 feet)</i> .....	1 013	733	1	35	113	132
8 meter (25,5 fot) og over <i>8 metres (25,5 feet) and over</i> .....	888	627	30	51	100	81
<b>Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total</b> .....	<b>178 029</b>	<b>105 093</b>	<b>48 908</b>	<b>10 546</b>	<b>5 664</b>	<b>7 817</b>
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31,9 feet)</i> .....	14 734	11 810	249	436	910	1 329
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10-12,9 metres (31,9-41,3 feet)</i> .....	28 233	20 414	2 282	2 361	1 541	1 637
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13-19,9 metres (41,4-63,6 feet)</i> .....	78 372	52 774	14 929	3 657	2 837	4 175
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i> .....	56 689	20 096	31 448	4 092	376	676
30 meter (95,6 fot) og over <i>30 metres (95,6 feet) and over</i> .....	-	-	-	-	-	-
<b>Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total</b> .....	<b>2 380 125</b>	<b>318 504</b>	<b>487 356</b>	<b>1 471 055</b>	<b>64 322</b>	<b>38 889</b>
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63,7 feet)</i> .....	24 275	11 039	7 915	2 470	1 894	959
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i> .....	241 240	50 257	120 546	66 216	2 569	1 653
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30-44,9 metres (95,6-143,3 feet)</i> .....	602 858	112 694	73 293	392 392	10 277	14 202
45 meter (143,4 fot) og over <i>45 metres (143,4 feet) and over</i> .....	1 511 751	144 514	285 602	1 009 978	49 583	22 075
<b>Andre dekte båtar Other decked vessels</b> .....	<b>169 785</b>	<b>94 402</b>	<b>39 873</b>	<b>21 123</b>	<b>3 674</b>	<b>10 712</b>
<b>Båttype uoppgitt Type of vessel unknown</b> .....	<b>5 830</b>	<b>3 528</b>	<b>218</b>	<b>247</b>	<b>326</b>	<b>1 511</b>
				1 000 kroner <i>NOK 1 000</i>		
<b>I alt Total</b> .....	<b>11 163 917</b>	<b>4 759 664</b>	<b>2 049 984</b>	<b>2 839 015</b>	<b>927 397</b>	<b>587 858</b>
<b>Opne båtar i alt Open vessels, total</b> .....	<b>50 655</b>	<b>31 910</b>	<b>77</b>	<b>922</b>	<b>3 570</b>	<b>14 176</b>
Under 6 meter (19,1 fot) <i>Under 6 metres (19.1 feet)</i> .....	31 377	19 162	7	199	726	11 282
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) <i>6-7,9 metres (19,1-25,4 feet)</i> .....	10 114	6 831	3	281	1 299	1 700
8 meter (25,5 fot) og over <i>8 metres (25,5 feet) and over</i> .....	9 164	5 916	67	442	1 546	1 194
<b>Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total</b> .....	<b>1 450 957</b>	<b>1 027 842</b>	<b>152 775</b>	<b>58 500</b>	<b>127 344</b>	<b>84 494</b>
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31,9 feet)</i> .....	137 498	109 783	896	2 533	10 649	13 638
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10-12,9 metres (31,9-41,3 feet)</i> .....	270 422	199 718	6 916	13 334	32 083	18 372
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13-19,9 metres (41,4-63,6 feet)</i> .....	723 817	541 086	39 932	20 796	76 620	45 382
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i> .....	319 220	177 255	105 032	21 838	7 993	7 103
30 meter (95,6 fot) og over <i>30 metres (95,6 feet) and over</i> .....	-	-	-	-	-	-
<b>Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total</b> .....	<b>8 251 445</b>	<b>2 747 287</b>	<b>1 765 732</b>	<b>2 679 389</b>	<b>712 533</b>	<b>346 504</b>
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63,7 feet)</i> .....	213 974	109 276	23 705	14 218	53 787	12 988
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i> .....	1 079 127	369 593	447 554	196 708	50 116	15 157
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30-44,9 metres (95,6-143,3 feet)</i> .....	2 014 972	1 027 193	293 131	480 491	96 386	117 770
45 meter (143,4 fot) og over <i>45 metres (143,4 feet) and over</i> .....	4 943 372	1 241 226	1 001 341	1 987 973	512 244	200 589
<b>Andre dekte båtar Other decked vessels</b> .....	<b>1 355 292</b>	<b>921 824</b>	<b>130 803</b>	<b>98 596</b>	<b>78 963</b>	<b>125 105</b>
<b>Båttype uoppgitt Type of vessel unknown</b> .....	<b>55 568</b>	<b>30 801</b>	<b>596</b>	<b>1 607</b>	<b>4 986</b>	<b>17 578</b>

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**22. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 2003**  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of registration of the vessel. County. 2003*

Fylke County	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 Tonnes live weight						
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 548 532</b>	<b>521 522</b>	<b>566 162</b>	<b>1 326 991</b>	<b>71 625</b>	<b>62 233</b>
Østfold .....	4 404	258	2 393	365	1 200	188
Akershus .....	60	36	3	5	8	8
Oslo .....	13	8	1	2	1	2
Buskerud .....	11	6	0	-	2	4
Vestfold .....	664	193	0	14	347	110
Telemark .....	868	239	0	25	492	111
Aust-Agder .....	1 719	333	5	85	1 136	160
Vest-Agder .....	20 287	3 405	5 718	8 060	2 166	939
Rogaland .....	122 999	6 001	25 274	87 087	2 712	1 925
Hordaland .....	755 474	5 304	170 195	579 170	431	373
Sogn og Fjordane .....	85 022	29 914	31 477	18 450	370	4 812
Møre og Romsdal .....	754 497	156 492	115 162	428 582	31 751	22 511
Sør-Trøndelag .....	45 558	7 815	15 596	16 055	2 359	3 733
Nord-Trøndelag .....	38 352	5 730	9 305	20 450	455	2 412
Nordland .....	366 872	145 243	112 767	88 999	7 032	12 832
Troms .....	168 375	77 621	40 047	32 284	11 879	6 543
Finnmark Finnmarku .....	178 616	79 760	38 216	47 264	9 042	4 334
Uoppgitt <i>Unknown</i> .....	4 741	3 166	3	94	242	1 237
1 000 kroner NOK 1 000						
<b>I alt Total</b> .....	<b>8 882 970</b>	<b>3 848 087</b>	<b>1 422 737</b>	<b>2 064 457</b>	<b>931 706</b>	<b>615 984</b>
Østfold .....	44 722	2 591	6 887	1 925	30 025	3 295
Akershus .....	1 810	702	59	90	750	208
Oslo .....	327	125	16	36	116	35
Buskerud .....	397	145	3	-	144	105
Vestfold .....	12 450	2 212	0	238	8 244	1 756
Telemark .....	15 880	2 623	1	381	10 762	2 114
Aust-Agder .....	41 276	3 698	17	478	33 251	3 832
Vest-Agder .....	136 688	33 793	14 833	14 684	56 488	16 890
Rogaland .....	325 736	40 345	64 995	103 741	81 836	34 819
Hordaland .....	1 327 541	25 557	435 217	852 287	9 807	4 673
Sogn og Fjordane .....	489 296	279 075	76 648	69 757	4 695	59 122
Møre og Romsdal .....	2 608 035	1 139 816	288 884	597 195	354 641	227 499
Sør-Trøndelag .....	188 548	64 136	38 824	39 914	20 666	25 007
Nord-Trøndelag .....	122 768	47 341	24 669	32 243	4 548	13 967
Nordland .....	1 714 672	1 066 027	275 468	188 945	70 717	113 515
Troms .....	888 577	547 335	98 759	63 092	115 173	64 219
Finnmark Finnmarku .....	923 808	569 968	97 445	98 411	125 618	32 367
Uoppgitt <i>Unknown</i> .....	40 439	22 600	13	1 041	4 225	12 560

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**23. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2003. Tonn rund vekt**  
*Catch, by place of landing and fish species. County. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland
<b>I alt Total</b>	<b>2 548 532</b>	<b>1 613</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>744</b>	<b>863</b>	<b>863</b>	<b>10 571</b>	<b>426 619</b>
Ål <i>Eel</i>	240	10	-	0	-	5	2	2	128	59
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	0	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	606	0	-	-	2	5	0	1	24	29
Lodde <i>Capelin</i>	249 497	-	-	-	-	-	-	-	-	19 946
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	8 351	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	-	-	0	0	0	0	1	0
Kveite <i>Halibut</i>	864	0	0	-	-	0	1	0	4	5
Raudspette <i>Plaice</i>	3 227	13	3	2	-	9	15	12	15	19
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 613	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Smørflandre <i>Witch</i>	88	8	1	1	-	3	12	14	12	5
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	566	5	2	1	-	6	7	11	17	9
Brosme <i>Tusk</i>	13 463	0	0	-	-	3	8	6	25	47
Skrei <i>Spawning cod</i>	47 588	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	169 760	93	12	19	-	101	105	120	321	532
Lysing <i>Hake</i>	609	2	0	0	-	3	9	3	34	50
Lange <i>Ling</i>	13 995	6	1	0	-	7	16	12	82	111
Blålange <i>Blue ling</i>	552	0	-	-	-	0	0	0	1	8
Hyse <i>Haddock</i>	59 329	21	3	6	-	37	35	28	128	342
Sei <i>Saithe</i>	212 228	17	5	6	-	28	23	21	206	1 901
Lyr <i>Pollack</i>	3 868	3	6	3	-	34	28	52	158	220
Augepål <i>Norway pout</i>	12 409	-	-	-	-	-	-	-	-	2 799
Kolmule <i>Blue whiting</i>	851 395	-	-	-	-	-	-	-	4	283 902
Kviting <i>Whiting</i>	129	6	0	7	-	3	1	0	3	15
Steinbit <i>Catfish</i>	6 054	2	5	-	-	1	2	2	4	4
Tobis <i>Sandeel</i>	29 641	-	-	-	-	-	-	-	-	26 813
Uer <i>Redfish</i>	16 792	0	7	-	-	0	0	0	0	6
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 725	-	-	18	-	0	-	7	2	-
Breiflabb <i>Angler</i>	3 386	2	-	-	-	6	20	17	201	205
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	20 514	-	-	-	-	-	-	-	172	4 662
Småsilde <i>Small herring</i>	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Feitsilde <i>Fat herring</i>	439 403	-	-	-	-	-	-	-	1 965	22 505
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	122 998	-	-	0	-	-	-	-	1 923	28 551
Fjordsilde <i>Fjord herring</i>	632	312	-	2	-	0	46	3	69	2
Brisling <i>Sprat</i>	3 113	97	-	-	-	-	-	-	2	2 246
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	163 535	15	18	4	-	17	22	5	2 580	28 036
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	-	-	-	-	0	-	0	0	2
Brugde <i>Basking shark</i>	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 119	84	0	-	-	79	21	12	32	127
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	471	1	0	0	-	1	1	1	194	25
Annan hai <i>Other shark</i>	59	0	0	-	-	0	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	5 768	-	-	0	-	-	0	1	3	443
Hummar <i>Lobster</i>	52	2	0	0	-	1	1	2	2	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	240	52	0	-	-	11	2	5	8	18
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 565	860	0	21	-	382	486	526	2 229	2 889
Skjel <i>Other molluscs</i>	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	0	-	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 856	-	0	6	-	0	0	0	21	54
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	342	-	-	-	-	-	-	-	-	10

**23. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2003. Tonn rund vekt**  
(framh.). *Catch, by place of landing and fish species. County. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmårku	Uppgitt eller iland- ført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
<b>I alt Total</b>	<b>2 548 532</b>	<b>54 589</b>	<b>345 544</b>	<b>558 371</b>	<b>17 145</b>	<b>10 766</b>	<b>338 322</b>	<b>235 254</b>	<b>111 157</b>	<b>435 948</b>
Ål <i>Eel</i>	240	27	1	0	-	-	-	-	-	6
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	606	9	16	31	90	110	38	49	183	16
Lodde <i>Capelin</i>	249 497	3 155	22 390	36 497	-	-	42 218	48 454	23 881	52 955
Straum- og vassild										
Lesser and greater argentine	8 351	-	2	910	0	3 870	3 570	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	0	1	1	2	3	0	1	1
Kveite <i>Halibut</i>	864	1	57	324	6	23	153	156	81	52
Raudspette <i>Plaice</i>	3 227	2	28	95	9	2	370	127	575	1 932
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 613	0	337	4 264	102	40	3 510	1 875	749	1 736
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	0	-	-	-	-	-	-	-	32
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	566	1	2	25	1	0	10	10	55	403
Brosme <i>Tusk</i>	13 463	37	1 827	8 155	348	91	1 198	964	682	72
Skrei <i>Spawning cod</i>	47 588	-	-	-	-	-	47 041	0	-	547
Torsk <i>Cod</i>	169 760	187	6 803	34 600	647	2 078	34 219	42 980	44 055	2 888
Lysing <i>Hake</i>	609	9	143	190	59	24	13	1	-	69
Lange <i>Ling</i>	13 995	49	2 540	8 093	1 003	173	1 147	202	14	541
Blålange <i>Blue ling</i>	552	12	22	496	1	4	3	0	1	2
Hyse <i>Haddock</i>	59 329	80	2 168	15 799	129	142	11 611	10 295	17 804	702
Sei <i>Saithe</i>	212 228	896	8 167	86 922	723	1 029	33 736	33 575	18 012	26 961
Lyr <i>Pollack</i>	3 868	139	441	1 545	405	286	361	15	4	167
Augepål <i>Norway pout</i>	12 409	-	143	1 026	-	-	-	-	-	8 440
Kolmule <i>Blue whiting</i>	851 395	64	145 350	162 207	0	880	13 364	103	-	245 522
Kviting <i>Whiting</i>	129	0	7	47	1	0	7	0	0	30
Steinbit <i>Catfish</i>	6 054	2	968	3 462	1	2	125	626	787	61
Tobis <i>Sandeel</i>	29 641	-	5	-	-	-	21	-	-	2 802
Uer <i>Redfish</i>	16 792	4	529	9 179	153	252	2 663	1 782	1 161	1 055
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 725	-	17	-	-	-	984	1 943	1 691	63
Breiflabb <i>Angler</i>	3 386	174	319	1 225	236	233	516	62	4	167
Hornjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	20 514	2 525	5 349	6 882	-	-	-	-	-	924
Småsild <i>Small herring</i>	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	439 403	28 376	79 745	86 254	9 315	879	137 141	58 240	574	14 408
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	122 998	3 445	26 943	7 157	-	-	2 868	-	-	52 110
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	632	-	-	-	-	-	-	-	-	198
Brisling <i>Sprat</i>	3 113	3	-	-	-	-	-	-	-	764
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	163 535	14 961	39 716	77 154	1	-	883	-	-	123
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	0	1	2	1	0	7	-	-	6
Brugde <i>Basking shark</i>	319	-	-	-	8	44	267	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 119	23	249	35	225	141	28	4	-	60
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	471	12	66	119	23	2	12	4	3	7
Annan hai <i>Other shark</i>	59	0	-	58	-	-	-	-	-	1
Krabbe <i>Crab</i>	5 768	200	420	8	3 368	448	-	-	823	54
Hummar <i>Lobster</i>	52	14	5	17	0	-	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	240	19	3	29	10	-	-	-	-	83
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 565	140	231	4 291	1	4	175	33 742	0	19 588
Skjel <i>Other molluscs</i>	526	-	-	-	275	4	10	15	-	223
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 856	21	520	1 125	1	4	53	9	15	28
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	342	1	14	144	3	-	0	21	2	146

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**24. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2003. 1 000 kr**  
*Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2003. NOK 1 000*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland
<b>I alt Total</b>	<b>8 882 970</b>	<b>26 667</b>	<b>763</b>	<b>3 375</b>	<b>..</b>	<b>13 574</b>	<b>15 008</b>	<b>18 554</b>	<b>112 998</b>	<b>699 491</b>
Ål <i>Eel</i>	8 132	381	-	2	-	192	101	69	4 511	1 820
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	-	-	-	0	-	-	1	-
Laks, sjøaure, annan aure <sup>1</sup> <i>Salmon, sea trout, other trout</i>	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	261 571	-	-	-	-	-	-	-	-	18 313
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	25 603	-	-	2	-	-	-	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	35 298	3	4	-	-	2	41	28	253	192
Raudspette <i>Plaice</i>	42 264	172	44	77	-	113	193	166	200	176
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	199 850	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Smørflýndre <i>Witch</i>	1 535	118	11	23	-	50	191	251	180	31
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 548	195	64	25	-	240	251	407	624	198
Brosme <i>Tusk</i>	97 910	2	0	-	-	36	98	58	270	231
Skrei <i>Spawning cod</i>	481 480	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	1 856 729	1 076	144	549	-	1 337	1 341	1 627	4 907	7 904
Lysing <i>Hake</i>	12 195	16	1	13	-	91	238	32	985	524
Lange <i>Ling</i>	151 265	51	6	4	-	59	132	82	656	749
Blålange <i>Blue ling</i>	3 896	0	-	-	-	0	1	0	4	40
Hyse <i>Haddock</i>	412 880	157	26	114	-	309	255	213	1 086	2 658
Sei <i>Saithe</i>	801 949	46	13	124	-	131	77	70	446	6 541
Lyr <i>Pollack</i>	29 047	41	61	59	-	444	296	473	1 842	1 875
Augepål <i>Norway pout</i>	9 604	-	-	-	-	-	-	-	-	2 026
Kolmule <i>Blue whiting</i>	721 585	-	-	-	-	-	-	-	-	235 805
Kviting <i>Whiting</i>	735	25	1	140	-	17	7	1	11	70
Steinbit <i>Catfish</i>	29 313	27	44	-	-	24	30	39	66	48
Tobis <i>Sandeel</i>	23 667	-	-	-	-	-	-	-	-	21 495
Uer <i>Redfish</i>	101 306	0	47	-	-	2	0	2	3	50
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	25 074	-	-	84	-	1	-	29	7	-
Breiflabb <i>Angler</i>	77 994	59	-	-	-	187	590	491	5 659	4 279
Horngjel <i>Garfish</i>	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	40 848	-	-	-	-	-	-	-	428	7 353
Småsilde <i>Small herring</i>	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Feitsilde <i>Fat herring</i>	1 182 460	-	-	-	-	-	-	-	6 092	66 142
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	224 093	-	-	1	-	-	-	-	3 669	50 013
Fjordsilde <i>Fjord herring</i>	1 395	676	-	55	-	1	92	11	149	5
Brisling <i>Sprat</i>	14 777	468	-	-	-	-	-	-	9	10 674
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 007 183	184	281	73	-	287	333	79	17 580	162 886
Håbrann <i>Porbeagle</i>	458	-	-	-	-	2	-	5	4	64
Brugde <i>Basking shark</i>	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piggå <i>Picked dogfish</i>	8 431	913	0	-	-	840	191	130	311	831
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 173	8	0	1	-	5	5	4	1 302	84
Annan hai <i>Other shark</i>	211	0	0	-	-	0	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	97 827	-	-	1	-	-	25	19	46	5 563
Hummar <i>Lobster</i>	9 285	417	10	73	-	218	158	519	473	1 281
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	16 096	3 248	0	-	-	701	158	440	572	999
Reke <i>Deep water prawn</i>	808 498	18 384	5	1 823	-	8 285	10 199	13 237	59 983	88 520
Skjel <i>Other molluscs</i>	10 202	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	1	-	-	-	-	0	-	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 117	-	2	130	-	0	0	0	667	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	8 375	-	-	-	-	0	3	73	0	41
Hovud <i>Heads</i>	11 672	-	-	-	-	-	-	-	0	-

<sup>1</sup> Fangstverdi er ikkje oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag. *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.*

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

**24. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2003. 1 000 kr**  
 (framh.) Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2003. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøn- delag	Nord-Trøn- delag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgitt eller iland- ført di- rekte i utlandet Unknown or landed directly abroad
<b>I alt Total</b>	<b>8 882 970</b>	<b>216 639</b>	<b>911 000</b>	<b>2 339 536</b>	<b>96 965</b>	<b>57 685</b>	<b>1 574 766</b>	<b>1 199 473</b>	<b>725 315</b>	<b>871 160</b>
Ål <i>Eel</i>	8 132	847	41	1	-	-	-	-	-	166
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure <sup>1</sup> <i>Salmon, sea trout, other trout</i>	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	261 571	7 306	23 230	40 618	-	-	52 834	49 676	26 892	42 702
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentinies</i>	25 603	-	3	2 954	0	11 884	10 760	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	35 298	68	2 312	13 777	272	857	5 960	6 025	3 084	2 420
Raudspette <i>Plaice</i>	42 264	27	239	870	90	18	3 682	1 279	5 933	28 985
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	199 850	0	5 910	79 236	1 277	544	48 343	27 152	8 499	28 889
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 535	2	-	-	-	-	-	-	-	679
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 548	42	78	252	6	6	101	39	555	15 466
Brosme <i>Tusk</i>	97 910	305	13 750	64 710	2 547	517	6 227	5 477	3 207	476
Skrei <i>Spawning cod</i>	481 480	-	-	2	-	-	475 643	184	-	5 652
Torsk <i>Cod</i>	1 856 729	3 039	87 946	432 960	5 401	20 322	353 232	455 071	434 696	45 178
Lysing <i>Hake</i>	12 195	218	3 190	3 837	1 279	535	272	4	-	960
Lange <i>Ling</i>	151 265	420	30 140	87 060	13 085	1 466	8 889	1 789	106	6 570
Blålange <i>Blue ling</i>	3 896	71	121	3 582	9	28	19	3	7	13
Hyse <i>Haddock</i>	412 880	601	19 105	129 221	834	901	75 255	66 674	110 105	5 367
Sei <i>Saithe</i>	801 949	2 704	26 150	395 023	2 643	3 674	125 193	102 414	52 363	84 337
Lyr <i>Pollack</i>	29 047	1 033	2 926	9 408	3 065	2 274	3 005	108	16	2 122
Augepål <i>Norway pout</i>	9 604	-	160	920	-	-	-	-	-	6 499
Kolmule <i>Blue whiting</i>	721 585	77	126 282	134 884	-	1	9 522	1	-	215 013
Kviting <i>Whiting</i>	735	1	33	186	7	1	36	2	0	195
Steinbit <i>Catfish</i>	29 313	17	4 444	16 677	7	8	671	2 302	4 419	491
Tobis <i>Sandeel</i>	23 667	-	-	-	-	-	-	-	-	2 172
Uer <i>Redfish</i>	101 306	32	5 054	50 291	1 218	2 310	17 921	11 100	7 298	5 978
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	25 074	-	132	-	-	-	6 294	9 515	8 429	584
Breiflabb <i>Angler</i>	77 994	4 298	7 061	27 742	5 297	5 768	10 746	1 269	69	4 477
Hornjel <i>Garfish</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	40 848	5 608	11 082	15 318	-	-	-	-	-	1 059
Småsild <i>Small herring</i>	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 182 460	81 836	232 288	234 214	26 680	1 956	341 611	148 722	1 208	41 712
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	224 093	7 407	43 869	9 551	-	-	7 121	-	-	102 462
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 395	-	-	-	-	-	-	-	-	406
Brisling <i>Sprat</i>	14 777	55	-	-	-	-	-	-	-	3 571
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 007 183	90 870	249 304	479 230	8	-	5 916	-	-	151
Håbrann <i>Porbeagle</i>	458	4	14	18	8	4	120	-	-	216
Brugde <i>Basking shark</i>	421	-	-	-	5	70	346	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 431	143	1 210	207	1 609	1 202	163	23	-	659
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 173	47	250	352	54	4	24	11	3	19
Annan hai <i>Other shark</i>	211	0	-	204	-	-	-	-	-	6
Krabbe <i>Crab</i>	97 827	1 932	2 981	95	25 275	3 056	-	-	58 278	555
Hummar <i>Lobster</i>	9 285	2 417	807	2 814	9	-	-	-	-	89
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	16 096	1 752	305	2 142	806	-	-	-	-	4 974
Reke <i>Deep water prawn</i>	808 498	3 450	8 060	82 676	29	162	3 462	309 142	6	201 073
Skjel <i>Other molluscs</i>	10 202	-	-	-	5 378	79	197	141	-	4 407
Akkar <i>Squid</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 117	3	2 067	5 807	0	9	18	48	-	366
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	8 375	5	20	6 279	65	-	97	76	57	1 659
Hovud <i>Heads</i>	11 672	-	438	6 415	1	32	1 090	1 227	85	2 384

<sup>1</sup> Fangstverdi er ikkje oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag. Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**25. Fangstmengd, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og ilandsføringsstad. Kommune. 2003**  
*Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 2003*

Ilandsføringsstad <i>Place of landing</i>	*Alle fiskeslag <i>All fish species</i>		Torsk og tor- skearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc</i>	Skaldyr <i>Custaceans</i>	Anna <i>Other</i>
	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000			*Tonn rund vekt Tonnes live weight		
<b>I alt<sup>2</sup> Total<sup>2</sup> .....</b>	<b>2 548 532</b>	<b>8 882 970</b>	<b>521 522</b>	<b>566 162</b>	<b>1 326 991</b>	<b>71 625</b>	<b>62 233</b>
Levert i Noreg <i>Delivered in Norway</i> .....	2 112 584	8 011 810	489 541	498 681	1 016 224	51 899	56 238
<b>01 Østfold .....</b>	<b>1 613</b>	<b>26 667</b>	<b>149</b>	<b>409</b>	<b>15</b>	<b>914</b>	<b>125</b>
0106 Fredrikstad .....	516	3 575	48	409	0	40	18
0111 Hvaler .....	1 097	23 092	101	-	14	874	107
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	0	0	-	-	-	-	0
<b>02 Akershus .....</b>	<b>64</b>	<b>763</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>03 Oslo .....</b>	<b>97</b>	<b>3 375</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>28</b>
<b>06 Buskerud .....</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>07 Vestfold .....</b>	<b>744</b>	<b>13 574</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>395</b>	<b>116</b>
0706 Sandefjord .....	207	3 503	84	0	17	71	35
0709 Larvik .....	255	4 554	52	0	0	194	35
0723 Tjøme .....	281	5 517	44	-	-	237	55
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	1	0	-	-	-	-	1
<b>08 Telemark .....</b>	<b>863</b>	<b>15 008</b>	<b>225</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>489</b>	<b>81</b>
0814 Bamble .....	648	10 864	150	46	18	387	47
0815 Kragerø .....	215	4 144	75	0	4	102	35
<b>09 Aust-Agder .....</b>	<b>863</b>	<b>18 554</b>	<b>241</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>534</b>	<b>81</b>
0901 Risør .....	317	6 590	87	0	2	191	37
0904 Grimstad .....	359	8 040	80	0	2	248	30
0906 Arendal .....	93	2 184	40	0	1	43	10
0926 Lillesand .....	93	1 740	33	2	1	53	5
<b>10 Vest-Agder .....</b>	<b>10 571</b>	<b>112 998</b>	<b>958</b>	<b>3 960</b>	<b>2 757</b>	<b>2 241</b>	<b>655</b>
1001 Kristiansand .....	1 788	42 736	164	6	66	1 123	428
1002 Mandal .....	565	10 460	252	1	12	203	96
1004 Flekkefjord .....	809	13 587	331	22	-	396	60
1018 Søgne .....	546	16 176	64	0	-	451	31
1032 Lyngdal .....	6 834	29 793	127	3 930	2 678	68	30
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	28	245	19	-	-	-	9
<b>11 Rogaland .....</b>	<b>426 619</b>	<b>699 491</b>	<b>3 224</b>	<b>53 320</b>	<b>366 159</b>	<b>3 357</b>	<b>559</b>
1101 Eigersund .....	258 785	324 611	743	22 013	235 364	532	133
1103 Stavanger .....	2 876	22 812	50	2 180	399	234	13
1106 Haugesund .....	513	3 378	7	403	11	89	3
1119 Hå .....	15 667	81 141	558	8 515	5 795	708	91
1142 Rennesøy .....	597	15 660	77	-	-	498	23
1144 Kvitsøy .....	303	10 243	60	-	-	235	8
1146 Tysvær .....	280	3 141	138	-	84	0	58
1149 Karmøy .....	147 373	234 981	1 517	20 209	124 410	1 025	212
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	224	3 522	74	0	95	36	17
<b>12 Hordaland .....</b>	<b>54 589</b>	<b>216 639</b>	<b>1 409</b>	<b>31 824</b>	<b>20 705</b>	<b>373</b>	<b>278</b>
1201 Bergen .....	23 083	91 987	70	12 442	10 506	6	59
1219 Bømlo .....	934	6 470	491	168	134	105	37
1221 Stord .....	113	654	107	-	-	2	5
1222 Fitjar .....	406	3 738	131	81	43	121	29
1244 Austevoll .....	28 820	97 949	37	19 083	9 681	1	19
1245 Sund .....	606	7 323	165	36	276	73	56
1247 Askøy .....	164	2 210	89	-	48	2	25
1266 Masfjorden .....	161	1 414	138	4	2	4	13
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	302	4 893	183	10	15	59	35

**25. Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 2003**  
 (framh.) *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. Tonnes live weight*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species		Torsk og tor- skearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000			*Tonn rund vekt Tonnes live weight		
<b>14 Sogn og Fjordane</b> .....	<b>345 544</b>	<b>911 000</b>	<b>22 118</b>	<b>106 688</b>	<b>212 954</b>	<b>659</b>	<b>3 125</b>
1401 Flora .....	31 967	114 162	21	20 971	10 970	3	2
1412 Solund .....	311	2 886	234	-	-	6	71
1428 Askvoll .....	3 291	14 438	2 694	-	2	394	201
1438 Bremanger .....	8 528	37 475	1 022	5 639	1 421	2	445
1439 Vågsøy .....	273 861	631 256	17 049	66 284	188 036	224	2 268
1441 Selje .....	27 534	109 010	1 077	13 794	12 525	2	136
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	50	1 775	21	-	-	29	1
<b>15 Møre og Romsdal</b> .....	<b>558 371</b>	<b>2 339 536</b>	<b>155 848</b>	<b>93 412</b>	<b>283 766</b>	<b>4 345</b>	<b>21 001</b>
1502 Molde .....	220	2 835	141	-	-	21	57
1503 Kristiansund .....	1 684	12 720	1 570	-	-	4	110
1504 Ålesund .....	276 835	1 280 504	95 056	20 120	142 873	3 340	15 446
1514 Sande .....	2 905	27 327	2 540	-	-	4	361
1515 Herøy .....	122 475	231 682	6 688	12 197	101 431	936	1 223
1517 Hareid .....	32 053	104 651	580	23 538	7 893	0	41
1520 Ørsta .....	11 990	101 096	10 995	-	-	0	995
1531 Sula .....	37 589	183 234	5 178	9 384	22 913	-	114
1532 Giske .....	3 486	36 668	3 239	-	-	8	239
1534 Haram .....	18 293	111 823	8 756	5 282	4 000	21	234
1545 Midsund .....	11 829	39 079	532	6 710	4 577	0	11
1547 Aukra .....	2 603	14 238	1 969	8	-	2	624
1548 Fræna .....	16 464	65 418	5 100	10 911	22	4	427
1551 Eide .....	298	2 829	261	-	-	-	37
1554 Averøy .....	10 707	82 684	10 038	-	2	0	667
1569 Aure .....	510	5 041	441	-	3	0	66
1572 Tustna .....	848	7 768	761	1	-	2	84
1573 Smøla .....	7 455	28 634	1 958	5 260	52	-	184
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	125	1 303	44	-	-	2	78
<b>16 Sør-Trøndelag</b> .....	<b>17 145</b>	<b>96 965</b>	<b>3 316</b>	<b>9 315</b>	<b>1</b>	<b>3 379</b>	<b>1 134</b>
1617 Hitra .....	3 901	32 049	934	-	-	2 547	420
1620 Frøya .....	1 450	13 243	441	-	-	745	264
1621 Ørland .....	9 342	26 967	23	9 309	0	4	6
1630 Åfjord .....	1 152	14 125	1 149	-	-	-	3
1632 Roan .....	1 138	9 778	770	6	1	-	361
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	163	802	-	-	-	83	80
<b>17 Nord-Trøndelag</b> .....	<b>10 766</b>	<b>57 685</b>	<b>3 827</b>	<b>879</b>	<b>880</b>	<b>452</b>	<b>4 727</b>
1750 Vikna .....	10 398	55 674	3 573	879	880	452	4 614
1755 Leka .....	185	1 455	180	-	-	-	5
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	182	556	74	-	-	0	108
<b>18 Nordland</b> .....	<b>338 322</b>	<b>1 574 766</b>	<b>129 335</b>	<b>140 009</b>	<b>56 485</b>	<b>175</b>	<b>12 319</b>
1804 Bodø .....	87 129	156 077	749	47 712	37 997	-	671
1813 Brønnøy .....	287	2 108	259	-	-	-	28
1818 Herøy .....	1 549	12 231	1 297	-	-	16	237
1827 Dønna .....	373	3 409	331	-	-	-	41
1834 Lurøy .....	3 586	4 657	94	3 181	299	-	11
1835 Træna .....	36 636	105 711	1 840	24 286	6 774	-	3 735
1836 Rødøy .....	1 061	9 321	764	-	-	117	180
1837 Meløy .....	948	7 366	804	-	-	-	144
1838 Gildeskål .....	271	1 925	158	-	-	1	112
1845 Sørfold .....	176	1 011	162	-	-	-	14
1848 Steigen .....	1 159	7 974	1 049	-	-	-	110
1850 Tysfjord .....	1 069	5 713	1 061	-	-	-	8
1851 Lødingen .....	39 313	96 049	5	30 649	8 465	-	194
1856 Røst .....	11 589	99 713	11 447	-	-	-	141
1857 Værøy .....	28 124	106 415	5 223	20 814	1 639	-	448
1859 Flakstad .....	11 533	104 571	11 002	-	-	-	531
1860 Vestvågøy .....	20 977	174 928	20 392	-	-	-	585
1865 Vågan .....	29 092	195 307	18 527	8 228	944	-	1 393
1866 Hadsel .....	9 311	68 880	9 158	-	-	40	113

**25. Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 2003**  
(framh.) *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. Tonnes live weight*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species		Torsk og tor- skearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000			*Tonn rund vekt Tonnes live weight		
1867 Bø .....	5 369	38 262	4 153	961	-	-	255
1868 Øksnes .....	18 010	144 900	16 404	144	210	-	1 252
1870 Sortland .....	4 539	13 154	329	4 033	157	-	20
1871 Andøy .....	17 735	140 717	16 309	-	-	2	1 423
1874 Moskenes .....	8 446	74 060	7 799	-	-	-	647
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	42	309	19	-	-	-	22
<b>19 Troms. ....</b>	<b>235 254</b>	<b>1 199 473</b>	<b>88 033</b>	<b>58 240</b>	<b>48 556</b>	<b>33 742</b>	<b>6 683</b>
1901 Harstad .....	1 565	8 988	1 376	-	-	2	186
1902 Tromsø .....	129 689	616 709	31 521	33 135	41 102	21 441	2 491
1911 Kvæfjord .....	196	1 400	193	-	-	-	3
1915 Bjarkøy .....	117	1 184	89	-	-	-	28
1928 Torsken .....	11 065	74 976	9 400	1 091	-	-	574
1929 Berg .....	48 892	220 341	10 620	24 013	7 455	6 369	435
1931 Lenvik .....	6 422	48 206	5 113	-	-	573	736
1933 Balsfjord .....	164	1 250	155	-	-	-	9
1936 Karlsøy .....	17 816	99 422	16 446	-	-	-	1 370
1938 Lyngen .....	1 507	13 120	-	-	-	1 507	-
1940 Gaivuotna - Kåfjord .....	330	1 973	301	-	-	-	30
1941 Skjervøy .....	15 015	97 487	10 482	-	-	3 849	684
1942 Nordreisa .....	755	4 299	728	-	-	-	27
1943 Kvænangen .....	1 717	10 117	1 609	-	-	-	107
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	3	0	-	-	-	-	3
<b>Finnmark Finnmárku. ....</b>	<b>111 157</b>	<b>725 315</b>	<b>80 572</b>	<b>574</b>	<b>23 881</b>	<b>824</b>	<b>5 307</b>
2002 Vardø .....	3 465	35 265	2 692	-	-	129	645
2003 Vadsø .....	10 985	18 899	152	-	10 511	50	272
2004 Hammerfest .....	12 715	88 281	12 325	-	-	-	391
2012 Alta .....	1 133	1 516	-	-	1 108	-	26
2014 Loppa .....	6 280	48 042	5 427	-	50	-	803
2015 Hasvik .....	7 812	52 092	7 523	-	-	-	289
2017 Kvalsund .....	1 802	15 318	1 744	-	-	-	58
2018 Måsøy .....	7 727	57 918	7 537	-	-	-	190
2019 Nordkapp .....	16 356	90 087	11 111	-	4 504	-	742
2020 Porsanger .....	176	1 327	131	-	-	-	45
2022 Lebesby .....	4 557	42 285	4 279	-	-	67	211
2023 Gamvik .....	3 897	39 454	3 294	-	-	126	478
2024 Berlevåg .....	5 506	45 762	4 941	-	-	52	512
2025 Deatnu - Tana .....	18	0	-	-	-	-	18
2027 Unjarga - Nesseby .....	127	3 156	90	-	-	33	4
2028 Båtsfjord .....	25 483	143 705	16 755	574	7 709	126	319
2030 Sør-Varanger .....	3 117	42 209	2 571	-	-	241	305
Uoppgitt/Noreg <i>Unknown/Norway</i> .....	8 092	53 633	6 656	594	0	208	634
<b>Utlandet <i>Foreign countries</i> .....</b>	<b>427 855</b>	<b>817 528</b>	<b>25 326</b>	<b>66 886</b>	<b>310 766</b>	<b>19 516</b>	<b>5 360</b>
Danmark <i>Denmark</i> .....	319 794	440 110	10 442	62 949	245 766	82	555
Island <i>Iceland</i> .....	27 971	50 910	-	-	25 511	1 413	1 047
Canada <i>Canada</i> .....	19 257	185 653	-	-	-	17 846	1 411
Irland <i>Ireland</i> .....	16 687	12 542	-	-	16 687	-	-
Russland <i>Russia</i> .....	16 379	40 496	13 893	90	2 395	-	-
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	11 769	9 889	115	-	11 649	-	5
Færøyane <i>The Faroe Islands</i> .....	8 755	7 074	-	-	8 755	-	-
Sverige <i>Sweden</i> .....	3 664	15 364	31	3 427	3	172	30
Nederland <i>The Netherlands</i> .....	2 240	41 393	124	-	0	3	2 113
Tyskland <i>Germany</i> .....	420	1 052	-	420	-	-	-
Grønland <i>Greenland</i> .....	351	6 678	156	-	-	-	195
Andre land <i>Other countries</i> .....	568	6 367	565	-	-	-	4

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. See appendix A. <sup>2</sup> Levert norske og utanlandske hamner. *Delivered Norwegian and foreign harbours.*

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

**26. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 2003. Tonn rund vekt**  
*Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2003.. Tonnes live weight*

	I alt <i>Total</i>	Torsk <i>Cod</i>	Sei <i>Saithe</i>	Hyse <i>Haddock</i>	Uer <i>Redfish</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and unknown</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>210 385</b>	<b>62 257</b>	<b>105 272</b>	<b>24 088</b>	<b>10 646</b>	<b>8 122</b>
<b>Fangstmånad Catching month</b>						
Januar <i>January</i> .....	25 792	10 557	12 975	1 756	158	346
Februar <i>February</i> .....	31 759	3 456	27 036	860	70	338
Mars <i>March</i> .....	36 867	12 833	17 034	6 253	375	372
Apri <i>April</i> .....	15 416	5 108	5 098	2 187	2 380	644
Mai <i>May</i> .....	14 270	4 300	5 758	617	2 808	786
Juni <i>June</i> .....	5 413	1 440	3 078	127	176	593
Juli <i>July</i> .....	5 364	1 549	1 822	339	1 049	606
August <i>August</i> .....	10 311	2 359	3 147	1 367	2 241	1 197
September <i>September</i> .....	14 023	2 957	7 018	2 398	771	880
Oktober <i>October</i> .....	19 124	4 520	9 875	3 340	327	1 062
November <i>November</i> .....	19 652	8 003	7 148	3 609	205	687
Desember <i>December</i> .....	12 393	5 176	5 283	1 235	88	611
<b>Fangstområde Fishing ground</b>						
00 Vestfjorden (Lofoten) <i>00 Westfjord (Lofoten)</i> .....	5 186	2 357	2 353	412	53	12
01 Kaninbanken <i>01 Kanin Bank</i> .....	6 199	1 875	2	4 264	0	58
02 Murmanskysten <i>02 Coast of Murmansk</i> .....	155	61	31	62	0	1
03 Aust-Finnmark <i>03 East Finnmark</i> .....	17 530	8 816	3 839	4 461	367	47
04 Vest-Finnmark <i>04 West Finnmark</i> .....	32 126	14 558	13 218	3 760	442	148
05 Røstbanken til Malangsgrunnen <i>05 Røst Bank to Malang Ground</i> .....	45 348	19 756	18 027	6 334	768	464
06 Helgelandsbanken <i>06 Helgeland Bank</i> .....	12 048	425	9 752	970	236	665
07 Storegga-Frøyabanken <i>07 Storegga-Frøya bank</i> .....	15 871	441	13 787	793	155	696
08 Eigersundbanken <i>08 Eigersund Bank</i> .....	7 876	193	7 246	269	1	167
09 Skagerrak <i>09 Skagerrak</i> .....	458	20	109	28	-	301
10 Skolpenbanken <i>10 Skolpen Bank</i> .....	902	789	18	91	1	2
11 Gåsebanken <i>11 Gåse Bank</i> .....	1 448	979	0	437	0	31
12 Nordkappbanken <i>12 Nordkapp Bank</i> .....	2 573	1 597	161	568	76	171
13 Thor Iversens Bank <i>13 Thor Iversens Bank</i> .....	36	27	0	7	1	2
15 Sentralbanken <i>15 Central Bank</i> .....	1	1	-	-	-	-
20 Bjørnøya <i>20 Bear Island</i> .....	9 705	8 406	11	943	122	223
21 Vest-Spitsbergen <i>21 West Spitsbergen</i> .....	185	41	-	31	2	111
22 Storfjord/Hinlopenstredet <i>22 Storfjord/Hinlopen Strait</i> ..	8	7	-	0	-	0
23 Hopen <i>23 Hopen</i> .....	1 132	1 119	-	1	0	12
24 Storbanken <i>24 Great Bank</i> .....	274	271	-	0	-	3
25 Nordv.-Spitsbergen <i>25 Northwest Spitsbergen</i> .....	45	5	-	-	0	39
27 Sørvest av Spitsbergen <i>27 Southwest of Spitsbergen</i> ..	156	9	-	1	0	146
28 Vikingbanken <i>28 Viking Bank</i> .....	16 231	272	15 504	307	6	141
30 Sørlege Norskehav <i>30 Southern Norwegian Sea</i> .....	332	1	29	3	118	181
37 Austlege Norskehav <i>37 Eastern Norwegian Sea</i> .....	233	0	17	4	25	187
39 Vest av Tromsøflaket <i>39 West of Tromsø Bank</i> .....	614	2	0	0	2	611
40 Sørlege Nordsjø <i>40 Southern North Sea</i> .....	15	0	-	-	-	15
41 Sentrale Nordsjø <i>41 Central North Sea</i> .....	2 539	82	1 081	63	-	1 314
42 Shetland <i>42 Shetland</i> .....	21 116	142	20 076	279	135	484
47 Rockall <i>47 Rockall</i> .....	7	0	6	0	-	-
60 Aust-Grønland <i>60 Aust-Grønland</i> .....	4 816	-	-	-	4 771	45
61 Danmarkstredet <i>61 Denmark Strait</i> .....	553	-	-	-	55	498
67 Bananbanken <i>67 Banan Bank</i> .....	6	1	4	1	0	0
68 Fyllas bank <i>68 Fyllas Bank</i> .....	1 350	-	-	-	-	1 350
70 Reykjanesryggen <i>70 Reykjanes Ridge</i> .....	3 312	-	-	-	3 312	-

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

**27. Fangstmengd og -verdi<sup>1</sup> for båtar med ringnotkonesjon<sup>2</sup>, etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 2003**  
*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. 2003*

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hest- makrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna <sup>3</sup> Other <sup>3</sup>
			Tonn rund vekt Tonnes live weight			
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 378 553</b>	<b>315 301</b>	<b>134 423</b>	<b>205 601</b>	<b>709 688</b>	<b>13 541</b>
0 - 1 999 hl      0 - 1 999 hl .....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl    2 000 - 3 999 hl .....	17 920	8 294	2 243	5 228	119	2 036
4 000 - 5 999 hl    4 000 - 5 999 hl .....	101 588	36 909	14 531	21 710	23 125	5 313
6 000 - 7 999 hl    6 000 - 7 999 hl .....	129 832	52 266	22 786	29 894	23 557	1 329
8 000 - 9 999 hl    8 000 - 9 999 hl .....	242 403	72 581	29 970	44 296	94 339	1 217
10 000 hl og over    10 000 hl and over.....	886 810	145 251	64 892	104 474	568 547	3 646
Rogaland.....	10 832	4 942	2 042	3 514	3	331
Hordaland.....	652 184	137 290	60 534	90 881	362 098	1 382
Sogn og Fjordane .....	15 225	8 565	3 097	3 541	5	17
Møre og Romsdal .....	430 294	78 284	33 889	54 113	262 327	1 680
Sør-Trøndelag.....	23 480	7 961	3 240	6 294	3 728	2 257
Nord-Trøndelag.....	24 122	4 694	2 135	3 291	13 088	914
Nordland.....	115 251	37 741	14 242	21 979	36 326	4 964
Troms.....	40 067	13 785	6 377	7 654	11 635	616
Finmark Finnmarku.....	67 097	22 039	8 866	14 334	20 478	1 381
			1 000 kroner NOK 1 000			
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 487 388</b>	<b>821 346</b>	<b>807 694</b>	<b>221 633</b>	<b>608 927</b>	<b>27 789</b>
0 - 1 999 hl      0 - 1 999 hl .....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl    2 000 - 3 999 hl .....	44 849	21 729	13 610	5 625	0	3 885
4 000 - 5 999 hl    4 000 - 5 999 hl .....	234 840	96 767	88 416	21 662	20 202	7 792
6 000 - 7 999 hl    6 000 - 7 999 hl .....	332 079	141 593	136 268	32 306	18 632	3 280
8 000 - 9 999 hl    8 000 - 9 999 hl .....	513 074	192 844	184 480	51 882	80 761	3 107
10 000 hl og over    10 000 hl and over.....	1 362 546	368 413	384 920	110 158	489 331	9 725
Rogaland.....	29 035	13 676	12 251	2 856	-	252
Hordaland.....	1 127 279	356 337	362 158	97 037	310 451	1 297
Sogn og Fjordane .....	43 554	22 082	17 129	4 343	-	-
Møre og Romsdal .....	688 245	199 502	206 064	55 745	225 692	1 243
Sør-Trøndelag.....	58 073	21 052	20 011	7 224	2 922	6 864
Nord-Trøndelag.....	42 614	13 233	12 014	3 181	11 329	2 857
Nordland.....	262 090	103 940	89 583	28 177	29 973	10 418
Troms.....	86 718	34 548	33 794	7 937	9 923	516
Finmark Finnmarku.....	149 780	56 976	54 690	15 132	18 639	4 343

<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 ringnotkonesjonar 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.2003**  
*Quantity and value of catch, by sales co-operative.2003*

Salslag Co-operatives	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 548 532</b>	<b>8 882 970</b>
Skagerrakkfisk S/L. <i>Skagerrakkfisk S/L</i> .....	10 313	196 534
Rogaland Fiskesalgs lag S/L. <i>Rogaland Fiskesalgs lag S/L</i> .....	10 469	167 208
Vest-Norges Fiskesalgs lag. <i>Vest-Norges Fiskesalgs lag</i> .....	29 354	281 468
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgs lag. <i>Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgs lag</i> .....	182 175	1 458 225
Norges Råfisklag. <i>Norges Råfisklag</i> .....	423 396	3 293 978
Norges Silde salgs lag. <i>Norges Silde salgs lag</i> .....	1 892 218	3 485 557
Fangst registrert på annan måte <sup>1</sup> . <i>Catch notified in another way</i> <sup>1</sup> .....	608	..

<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 ilandføringsfylke og fangstområde<sup>1</sup>. 2003. Tonn rund vekt**  
*Catch of capelin, by county of landing and fishing ground<sup>1</sup>. 2003. Tonnes live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Roga- land	Horda- land	Sogn og Møre og Fjordane Romsdal	Nord- land	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgitt/ utført direkte <i>Unknown/ directly ex- ported</i>	
<b>I alt Total</b> .....	<b>249 497</b>	<b>19 947</b>	<b>3 155</b>	<b>22 390</b>	<b>36 497</b>	<b>42 218</b>	<b>48 454</b>	<b>23 881</b>	<b>52 955</b>
<b>Havfiske i alt<sup>2</sup> Offshore fishing, total<sup>2</sup></b> .....	<b>223 998</b>	<b>19 668</b>	<b>3 155</b>	<b>20 313</b>	<b>34 639</b>	<b>34 355</b>	<b>37 351</b>	<b>21 815</b>	<b>52 701</b>
03 Aust-Finnmark <i>03 East Finnmark</i> .....	794	-	-	-	93	-	526	175	-
04 Vest-Finnmark <i>04 West Finnmark</i> .....	49 875	61	2 601	4 207	8 844	13 494	14 700	5 279	688
05 Røstbanken til Malangsgrunnen <i>05 Røst-Bank to Malang Ground</i> .....	27 808	-	554	2 322	2 644	9 280	11 139	1 869	-
11 Gåsebanken <i>11 Gåse Bank</i> .....	19 036	-	-	3 765	896	4 528	3 404	3 221	3 222
12 Nordkappbanken <i>12 Nordkapp Bank</i> .....	5 297	-	-	-	750	1 450	1 628	986	483
14 Britvinfeltet <i>14 Britvin Ground</i> .....	51 997	8 458	-	6 094	12 676	5 307	5 954	10 284	3 224
53 Nordvest av Island <i>53 Northwest of Iceland</i> .....	577	-	-	-	347	-	-	-	231
54 Nord av Horn (Island) <i>54 North of Horn (Iceland)</i> .....	297	-	-	-	-	297	-	-	-
62 Gammelock <i>62 Gammelock</i> .....	68 317	11 149	-	3 924	8 390	-	-	-	44 854
<b>Kystfiske i alt Coastal fishing, total</b> .....	<b>25 499</b>	<b>279</b>	<b>-</b>	<b>2 077</b>	<b>1 858</b>	<b>7 863</b>	<b>11 103</b>	<b>2 066</b>	<b>254</b>
Nordland .....	1 266	-	-	-	-	883	383	-	-
Troms .....	24 015	279	-	2 077	1 640	6 980	10 720	2 066	254
Finnmark Finnmarku .....	218	-	-	-	218	-	-	-	-

<sup>1</sup> Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E. <sup>2</sup> Med havfiske meiner ein fiske utafør 12-milssona.  
*Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone. Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.*

**30. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 2003**  
*Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2003*

Fylke County	Talet på båtar <sup>1</sup> <i>Number of vessels<sup>1</sup></i>	Fangstmengd <i>Quantity</i>	Fangstverdi <i>Value</i>
		Tonn rund vekt <i>Tonnes live weight</i>	1000 kroner <i>NOK 1000</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>234</b>	<b>249 497</b>	<b>261 571</b>
Vest-Agder og Rogaland .....	18	10 801	10 415
Hordaland .....	58	98 632	103 235
Sogn og Fjordane .....	16	6 426	7 311
Møre og Romsdal .....	42	63 894	65 570
Sør- og Nord-Trøndelag .....	9	10 889	11 699
Nordland .....	50	29 814	34 376
Troms .....	24	12 521	11 638
Finnmark Finnmarku .....	17	16 522	17 327

<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. 1998-2004**  
*Sealing. 1998-2004*

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Talet på båtar <i>Number of vessels</i> . . . . .	<sup>2</sup> 5	<sup>3</sup> 3	5	3	4	3	4
Dyr fanga i alt <i>Number of animals caught, total</i> . . . . .	9 067	6 399	20 549	12 012	10 691	12 870	14 746
Grønlandssel i alt <i>Harp seal, total</i> . . . . .	2 716	1 953	18 678	8 192	3 575	7 575	9 895
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Ungar <sup>1</sup> <i>Young</i> <sup>1</sup> . . . . .	1 725	781	8 581	2 597	1 524	2 504	8 288
Eldre <i>Older</i> . . . . .	991	1 172	10 097	5 595	2 051	5 071	1 607
Klappmyss i alt <i>Hooded seal, total</i> . . . . .	6 351	4 446	1 871	3 820	7 116	5 295	4 851
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Ungar <sup>1</sup> <i>Young</i> <sup>1</sup> . . . . .	5 597	3 525	1 346	3 129	6 452	5 206	4 202
Eldre <i>Older</i> . . . . .	754	921	525	691	664	89	649
Dyr i alt, etter fangstområde <i>Total number of animals caught, by hunting area</i> . . . . .							
Vestisen <i>West Ice - Jan Mayen area</i> . . . . .	8 235	5 249	14 192	6 812	8 343	7 572	-
Austisen <i>East Ice - White and Barents Seas</i> . . . . .	832	1 150	6 357	5 200	2 348	5 298	14 746
Spekkproduksjon i alt <i>Total production of blubber</i> . . . . .							
Tonn <i>Tonnes</i> . . . . .	167	84	353	321	187	213	192
Verdi 1 000 kr <i>Value NOK 1 000</i> . . . . .	225	127	353	382	281	213	..
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr <i>First-hand value furs NOK 1 000</i> . . . . .	1 434	756	714	1 387	3 813	3 102	..
Fangstverdi alt. 1 000 kroner <i>Value of catch, total. NOK 1 000</i> . . . . .	2 331	1 591	2 718	2 873	4 094	4 215	..

<sup>1</sup> Mindre enn 1 år. *Less than one year.* <sup>2</sup> Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmyss til forskningsformål. *Included 27 harp seal and 19 hooded seal for research purposes.* <sup>3</sup> Medrekna 233 grønlandssel og 362 klappmyss til forskningsformål. *Included 233 harp seal and 362 hooded seal for research purposes.*  
 Kjelde: Fiskeridirektoratet. *Source: The Directorate of Fisheries.*

**32. Småvalfangsten. 1974-2004**  
*Whaling of small animals. 1974-2004*

År Year	Båtar Vessels	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production							
			I alt Total		Kjøtt Meat		Spekk Blubber		Dyrefôr Animal feed	
			Mengd Quantity	Verdi <sup>1</sup> Value <sup>1</sup>	Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value
			Tonn Tonnes	kroner NOK 1 000	Tonn Tonnes	kroner NOK 1 000	Tonn Tonnes	kroner NOK 1 000	Tonn Tonnes	kroner NOK 1 000
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..
1977	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..
1978	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..
1979	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..
1980	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46
1981	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15
1982	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21
1983	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10
1984	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72
1985	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6
1986	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5
1987	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	<sup>2</sup> 193	1	1
1988	2	<sup>3</sup> 29	42	816	33	808	-	-	9	9
1989	1	<sup>3</sup> 17	22	508	19	505	-	-	3	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	1
1993	31	<sup>4</sup> 217	454	16 253	353	16 196	91	46	10	10
1994	32	<sup>5</sup> 273	478	15 724	422	15 695	58	22	7	7
1995	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755	2	15
1996	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12	2	2
1997	31	503	779	22 029	732	21 934	46	94	1	1
1998	34	624	1 144	27 365	912	26 747	226	592	6	26
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	-	-
2002	34	671	974	27 623	911	27 617	63	6	0	0
2003	34	647	895	26 270	894	26 267	1	3	-	-
2004	34	543	704	26 270	704	20 711	-	-	-	-

<sup>1</sup> Medrekna pristilskott til kvalfangar. *Included subsidies to whaler.* <sup>2</sup> Det vart ikkje omsett spekk til konsum i 1987, difor den låge verdien. *In 1987 no blubber was sold for human consumption. This explains the decrease in value.* <sup>3</sup> Fangst til forskingsformål. *Animals caught for research purposes.* <sup>4</sup> Medrekna 69 kval til forskingsformål. *Included 69 animals for research purposes.* <sup>5</sup> Medrekna 70 kval til forskingsformål. *Included 70 animals for research purposes.*

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

**33. Samla fangst av laks fiska innfor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1997-2004. Tonn rund vekt**  
*Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1997-2004. Tonnes live weight*

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Laks i alt <i>Salmon, total</i></b> .....	<b>630</b>	<b>741</b>	<b>811</b>	<b>1 184</b>	<b>1 269</b>	<b>1 019</b>	<b>1 071</b>	<b>788</b>
Sjøfiske <i>Sea fishing</i> .....	394	410	483	627	698	596	597	469
Elvefiske <i>River fishing</i> .....	236	331	328	557	571	423	474	319
<b>Storleik Size</b>								
Laks under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i> .....	241	296	318	506	418	250	363	208
Laks ca. 3 kg og over <i>About 3 kg and over</i> .....	389	445	493	678	851	769	708	580
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	2	2	2	3	3	1	3	2
Akershus og Oslo .....	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud .....	8	8	7	11	13	12	18	16
Vestfold .....	14	18	<sup>1</sup> 13	<sup>1</sup> 22	28	29	<sup>1</sup> 27	21
Telemark .....	1	1	:	:	2	2	:	1
Aust-Agder .....	2	2	1	2	5	3	3	3
Vest-Agder .....	13	20	13	32	46	37	41	36
Rogaland .....	41	59	41	83	94	53	77	60
Hordaland .....	20	20	14	29	28	19	22	15
Sogn og Fjordane .....	39	26	16	37	53	31	33	34
Møre og Romsdal .....	37	39	36	84	83	66	58	62
Sør-Trøndelag .....	38	77	80	148	182	156	184	150
Nord-Trøndelag .....	84	99	116	191	165	117	166	126
Nordland .....	56	59	60	50	58	66	59	44
Troms .....	47	59	81	83	82	78	66	39
Finmark Finnmarku .....	229	253	331	411	429	350	313	180

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

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

**34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeare. Talet på einingar<sup>1</sup> med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1980-2004**  
*Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units<sup>1</sup> with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2004*

År Year	Einingar Units Total	Slakta mengd Slaughtered quantity		
		I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeare Rainbow trout
			Tonn rund vekt Tonnes live weight	
1980 .....	307	7 980	4 312	3 668
1981 .....	316	13 042	8 418	4 624
1982 .....	387	15 322	10 695	4 627
1983 .....	411	22 703	17 298	5 405
1984 .....	489	25 451	21 881	3 569
1985 .....	562	34 615	29 473	5 142
1986 .....	643	49 215	44 831	4 384
1987 .....	714	54 758	46 453	8 305
1988 .....	875	88 435	78 744	9 692
1989 .....	945	114 978	111 337	3 640
1990 .....	970	149 786	145 990	3 796
1991 <sup>2</sup> .....	823	..	..	..
1992 .....	627	130 720	124 138	6 582
1993 .....	668	163 932	155 581	8 351
1994 .....	784	216 826	202 459	14 367
1995 .....	776	276 226	261 522	14 704
1996 .....	762	320 523	297 557	22 966
1997 .....	769	365 876	332 581	33 295
1998 .....	770	409 237	360 806	48 431
1999 .....	799	473 846	425 154	48 692
2000 .....	817	488 839	440 061	48 778
2001 .....	822	509 883	435 119	74 764
2002 .....	850	546 054	462 495	83 559
2003 .....	870	578 475	509 544	68 931
2004* .....	929	629 079	565 902	63 177

<sup>1</sup> Til og med 1991 var andre fiskeslag enn laks og regnbogeare 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. 1996-2003.***Mill. tonn rund vekt World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1996-2003. Million tonnes live weight*

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Verdsfangsten Total world catch</b> .....	<b>120,4</b>	<b>122,9</b>	<b>118,1</b>	<b>127,1</b>	<b>131,0</b>	<b>130,6</b>	<b>133,0</b>	<b>132,5</b>
Til menneskeføde i alt <i>For human consumption, total</i> .....	88,6	91,7	93,6	95,3	96,7	99,5	100,7	104,2
Av dette <i>Of which</i> .....								
Fersk <i>Fresh</i> .....	43,6	46,9	48,5	50,0	50,8	52,3	52,5	54,3
Frosen <i>Frozen</i> .....	24,6	25,0	24,8	24,8	25,2	26,2	27,0	28,1
Salta mv. <i>Salted etc.</i> .....	9,8	8,9	9,7	9,7	9,6	9,9	9,7	9,8
Hermetikk <i>Canned</i> .....	10,6	11,0	10,6	10,8	11,0	11,1	11,5	12,0
Til anna bruk i alt <i>For other purposes, total</i> .....	31,8	31,2	24,6	31,8	34,2	31,1	32,4	28,3
Av dette <i>Of which</i> .....								
Oppmaling <i>Reduction</i> .....	27,5	26,0	19,6	25,7	27,7	24,0	25,3	21,4
Andre føremål <i>Other</i> .....	4,4	5,2	5,0	6,1	6,6	7,1	7,0	6,9

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics. Vol. 97. Commodities 2003. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics. Vol. 97. Commodities 2003.

**36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag<sup>1</sup>. Tal for viktige land. 2003. 1 000 tonn***World catch of fish, by main group of fish species<sup>1</sup>. Figures for important countries. 2003. 1 000 tonnes*

	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. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Herring etc.	Makrell og - størje Macker- el, 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>90 219,7</b>	<b>7 624,9</b>	<b>975,5</b>	<b>1 148,1</b>	<b>924,6</b>	<b>9 309,2</b>	<b>18 940,3</b>	<b>6 309,9</b>	<b>31 206,7</b>	<b>6 064,4</b>	<b>7 716,2</b>
Noreg <i>Norway</i> .....	2 550,2	..	1,4	249,1	14,1	1 387,1	566,2	163,4	95,3	73,1	0,6
Danmark <i>Denmark</i> .....	1 035,9	0,1	1,1	17,8	33,3	157,5	378,0	27,6	310,0	16,2	94,3
Færøyaner <i>Faroe Islands</i> .....	617,3	0,0	-	50,5	5,3	476,8	30,1	12,3	28,3	14,1	0,0
Finland <i>Finland</i> .....	122,0	36,3	2,1	-	0,2	1,2	73,0	-	9,3	-	-
Island <i>Iceland</i> .....	1 978,1	-	0,1	680,3	40,6	826,0	250,1	0,1	134,8	30,4	15,6
Sverige <i>Sweden</i> .....	286,9	1,1	0,8	1,4	1,3	84,8	163,3	4,5	26,3	3,3	0,1
Frankrike <i>France</i> .....	632,2	2,0	0,4	0,0	16,1	101,5	86,8	176,6	163,4	18,5	66,9
Italia <i>Italy</i> .....	295,7	3,3	1,4	-	4,5	11,7	60,3	19,2	66,9	19,3	109,2
Nederland <i>The Netherlands</i> .....	526,3	0,9	1,4	-	47,1	65,1	245,0	54,3	85,0	16,1	11,4
Polen <i>Poland</i> .....	180,3	22,8	0,5	-	7,4	18,6	114,8	-	7,4	-	8,9
Portugal <i>Portugal</i> .....	212,9	0,0	0,1	-	7,9	20,0	67,1	12,3	81,1	4,2	20,2
Spania <i>Spain</i> .....	896,3	4,0	2,3	-	24,6	98,9	78,2	368,9	247,3	10,7	61,3
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i> .....	635,5	0,0	3,8	-	35,4	123,6	101,4	183,0	59,9	56,6	71,7
Tyskland <i>Germany</i> .....	260,9	23,0	1,1	-	11,5	57,6	93,1	24,1	33,7	16,9	-
Russland <i>Russia</i> .....	3 281,3	114,1	235,7	96,0	112,1	1 802,9	415,8	61,3	431,4	53,7	72,3
Angola <i>Angola</i> .....	211,5	10,0	-	-	3,1	-	45,7	2,1	145,4	3,4	1,8
Sør-Afrika <i>South Africa</i> .....	822,9	0,9	-	-	0,8	139,2	591,2	34,9	45,4	2,8	7,8
Canada <i>Canada</i> .....	1 078,6	22,4	39,8	23,5	53,2	68,9	233,4	49,2	145,0	282,6	160,6
Mexico <i>Mexico</i> .....	1 450,0	77,1	0,2	-	1,8	1,2	625,6	202,7	270,3	77,0	194,1
USA <i>USA</i> .....	4 939,0	12,6	310,7	-	192,4	1 959,0	931,5	123,9	324,6	327,5	756,8
Brasil <i>Brazil</i> .....	808,9	216,2	-	-	2,8	9,4	64,2	36,7	427,1	45,2	7,2
Chile <i>Chile</i> .....	3 621,8	-	-	-	-	179,1	1 150,1	1 437,4	722,7	29,2	103,2
Peru <i>Peru</i> .....	6 089,6	3,6	1,0	-	-	7,7	5 359,2	230,4	262,1	7,1	218,6
Filippinene <i>Philippines</i> .....	2 030,5	70,0	0,3	-	1,0	-	318,2	670,3	771,2	80,9	118,7
India <i>India</i> .....	3 689,0	651,5	-	-	85,3	2,2	380,3	206,9	1 838,3	228,6	295,8
Indonesia <i>Indonesia</i> .....	4 675,1	300,7	7,4	-	26,3	-	577,9	503,6	2 654,7	322,1	282,3
Japan <i>Japan</i> .....	4 596,2	14,1	305,3	-	70,5	262,4	688,6	612,5	1 547,4	171,6	923,7
Kina <i>China</i> .....	16 755,7	1 730,8	-	-	-	124,0	1 511,3	1 740,8	6 591,2	2 643,7	2 414,0
Sør-Korea <i>The Republic of Korea</i> .....	1 647,5	3,9	6,7	-	17,6	29,6	254,6	507,4	238,8	55,3	533,6
Malaysia <i>Malaysia</i> .....	1 287,1	3,6	-	-	1,6	-	24,7	54,2	1 026,5	24,2	153,2
Pakistan <i>Pakistan</i> .....	564,7	165,7	-	-	-	-	51,1	49,0	261,9	29,8	7,2
Thailand <i>Thailand</i> .....	2 817,5	196,9	-	-	18,1	-	318,7	132,4	1 756,5	140,5	254,4

<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 sjødyr. *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.96/1, 2003. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.96/1, 2003.

## 4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

Før 1993 var det eit generelt forbod for utanlandske fartøy å levere 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 Fiskerigrens og om forbod mot at utlendingar driv fiske innanfor fiskerigrensa", vart det derimot gitt eit generelt løyve for utanlandske fartøy til å levere fangst direkte i norske hamner.

Utanlandske landingar i Noreg har stort sett vist ei auke kvart år sidan lova vart endra, men i 2003 gikk fangsten ned med 29 prosent samanlikna med 2002.

## 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 foreign vessels were aloud to deliver their catches to Norwegian harbours.

Generally, the quantity of foreign landings has increased every year since the law came into force, but in 2003 the catches decreased with 29 per cent compared with 2002.

**37. Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg frå utanlandske båtar, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1986-2003**  
*Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group<sup>1</sup> of fish species. 1986-2003*

	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>
Tonn rund vekt <i>Tonnes 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 .....	547 199	155 335	122 931	224 147	23 132	21 654
2001 .....	515 530	166 440	88 467	236 086	9 495	15 041
2002 .....	540 149	158 274	98 465	264 242	9 294	9 875
2003 .....	383 286	97 706	64 519	210 987	4 451	5 624
1 000 kroner <i>NOK 1 000</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 .....	3 154 258	1 771 469	146 067	813 150	252 369	171 202
2001 .....	3 542 155	1 976 938	272 662	1 073 739	94 484	124 331
2002 .....	3 078 379	1 687 005	197 997	1 022 963	106 699	63 714
2003 .....	1 768 741	928 495	100 059	625 499	66 009	48 679

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**38. Fangstmengd ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2003. Tonn rund vekt**  
*Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2003. Tonnes live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Rusland <i>Russia</i>	Sto- rbritannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	Færøyan- e Faroe Islands	Sverige <i>Sweden</i>	Danmark <i>Denmark</i>	Island <i>Iceland</i>	Andre land <sup>1</sup> <i>Other countries<sup>1</sup></i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>383 286</b>	<b>125 541</b>	<b>67 822</b>	<b>52 721</b>	<b>46 697</b>	<b>45 078</b>	<b>25 312</b>	<b>20 116</b>
Lodde <i>Capelin</i> .....	20 812	6 766	-	11 193	-	-	2 853	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	5	-	0	-	-	2	-	2
Raudspette <i>Plaice</i> .....	48	43	0	-	-	5	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	2 164	2 021	0	-	-	-	-	142
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	47	0	-	-	-	47	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	387	383	0	-	-	3	-	1
Brosme <i>Tusk</i> .....	78	49	-	-	-	21	1	7
Torsk <i>Cod</i> .....	81 331	72 179	3 870	-	-	54	1 127	4 102
Lysing <i>Hake</i> .....	14	0	-	-	-	14	-	-
Lange <i>Ling</i> .....	100	0	0	-	-	98	1	-
Blålange <i>Blue ling</i> .....	1	-	-	-	-	1	-	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	12 956	11 829	199	-	-	29	57	844
Sei <i>Saithe</i> .....	3 215	1 730	107	6	4	156	8	1 205
Lyr <i>Pollack</i> .....	10	1	-	-	-	9	-	-
Augepål <i>Norway pout</i> .....	3	-	3	-	-	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	105 066	23 553	332	11 974	39 159	29 535	115	398
Kviting <i>Whiting</i> .....	1	1	-	-	-	0	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	2 009	1 993	1	-	-	4	0	12
Tobis <i>Sandeel</i> .....	526	-	400	81	-	45	-	-
Uer <i>Redfish</i> .....	577	467	6	-	-	13	1	91
Breiflabb <i>Angler</i> .....	105	2	-	-	-	103	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	435	-	292	15	-	8	-	120
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	60 247	1 369	8 694	15 088	5 397	6 047	21 149	2 502
Nordsjøsilid <i>North Sea herring</i> .....	4 272	-	2 749	1 019	66	112	-	326
Makrell <i>Mackerel</i> .....	84 145	236	51 062	13 301	2 059	8 703	-	8 784
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	2	-	-	-	-	2	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	3	-	-	-	-	3	-	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	609	609	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	35	-	-	-	-	35	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	3 806	2 187	-	22	-	20	-	1 578
Akkar <i>Squid</i> .....	61	61	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	163	15	100	23	12	11	-	2
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	53	52	1	-	-	0	-	-

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

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

**39. Verdi<sup>1</sup> av fangst ført i land i Noreg av utlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2003. 1 000 kroner**  
**Value<sup>1</sup> of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2003. NOK 1 000**

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Russland <i>Russia</i>	Storbritannia og Nord-Ir- land <i>United King- dom</i>	Færøyane <i>Faroe Islands</i>	Sverige <i>Sweden</i>	Danmark <i>Denmark</i>	Island <i>Iceland</i>	Andre land <sup>2</sup> <i>Other countries<sup>2</sup></i>
<b>I alt Total.....</b>	<b>1 768 741</b>	<b>929 214</b>	<b>390 262</b>	<b>134 407</b>	<b>56 660</b>	<b>101 974</b>	<b>22 205</b>	<b>134 020</b>
Lodde <i>Capelin</i> .....	17 399	6 418	-	7 829	-	-	3 152	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	168	-	2	-	-	66	-	99
Raudspette <i>Plaice</i> .....	454	420	2	-	-	32	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	28 469	26 866	4	-	-	-	-	1 598
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	276	-	2	-	-	274	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	3 174	3 137	1	-	-	28	-	7
Brosme <i>Tusk</i> .....	412	268	-	-	-	110	6	28
Torsk <i>Cod</i> .....	835 124	731 407	43 228	-	-	683	14 117	45 689
Lysing <i>Hake</i> .....	117	-	3	-	-	114	-	-
Lange <i>Ling</i> .....	632	0	2	-	-	616	4	9
Blålange <i>Blue ling</i> .....	5	-	-	-	-	5	-	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	78 816	69 448	1 901	-	-	198	543	6 726
Sei <i>Saithe</i> .....	13 322	6 141	281	-	-	528	37	6 334
Lyr <i>Pollack</i> .....	65	-	8	-	-	57	-	-
Augepål <i>Norway pout</i> .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	85 330	19 469	5	9 620	31 939	24 046	41	210
Kviting <i>Whiting</i> .....	3	-	2	-	-	2	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	4 667	4 533	12	-	-	45	0	77
Tobis <i>Sandeel</i> .....	359	-	253	70	-	36	-	-
Uer <i>Redfish</i> .....	3 076	2 470	48	-	-	88	5	465
Breiflabb <i>Angler</i> .....	1 940	-	31	-	-	1 909	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	142	-	140	-	-	-	-	2
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	95 854	3 360	21 915	32 143	12 948	16 092	4 262	5 135
Nordsjøisild <i>North Sea herring</i> .....	4 205	-	3 326	796	81	-	-	2
Makrell <i>Mackerel</i> .....	522 269	-	318 431	83 529	11 692	55 050	-	53 566
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	10	-	-	-	-	10	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	11	-	-	-	-	11	-	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	34 306	34 306	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	1 637	-	6	-	-	1 631	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	30 067	15 297	-	420	-	343	-	14 008
Akkar <i>Squid</i> .....	222	222	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	28	24	2	-	-	-	-	2
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	5 252	4 558	656	-	-	0	37	-
Hovud <i>Heads</i> .....	932	870	-	-	-	-	-	61

<sup>1</sup> Nokre fiskeslag manglar verdi fordi dette er bifangstar i konsumlandingar og ingen verdi er utbetalt. *Some species which are by-catches in consumption landings have no value specified.* <sup>2</sup> Medrekna m.a. Irland, Tyskland, Grønland, Litauen og Polen. *Including Ireland, Germany, Greenland, Lithuania and Poland.*

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

## 5. Tilverking, eksport og import

### 5.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg bedrifter, sysselsetjing og nokre økonomiske tilhøve i fisketilverkingindustrien, eksport og import av fiskeprodukt. Vi gjer merksam på at dette gjeld all industri og handel med fisk og fiskeprodukt, dvs. uavhengig av om fisken stammer frå fangst eller oppdrett.

### 5.2. Statistiske kjelder Industristatistikken

Publikasjonen NOS Industristatistikk vert publisert kvart år. Statistikken omfattar næringane bergverk og industri slik dei er definerte i Standard for næringsgruppering. Einmannsbedrifter er ikkje med.

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

Please note that the tables comprise all processing and trade of fish products, i. e. quantity of landings whether the fish originates from fisheries or aquaculture.

### 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. Appendix G shows the standard classification.

**40. Bedrifter<sup>1</sup> og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe<sup>2</sup>. 1997-2003***Local kind-of-activity units (local KAUs)<sup>1</sup> and employed persons in fish processing industry<sup>2</sup>, by industry subclass. 1997-2003*

Næringsundergruppe Industry subclass	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Bedrifter i alt Local KAUs, total</b> .....	<b>509</b>	<b>514</b>	<b>506</b>	<b>523</b>	<b>484</b>	<b>482</b>	<b>445</b>
<b>Sysselsette i alt Employed persons, total</b> .....	<b>12 870</b>	<b>12 834</b>	<b>12 690</b>	<b>12 244</b>	<b>11 774</b>	<b>11 807</b>	<b>10 799</b>
<b>Salting, tørking og røyking av fisk</b>							
<b>Salting, drying and smoking of fish</b>							
Bedrifter Local KAUs .....	214	203	200	205	184	171	148
Sysselsette Employed persons .....	3 616	3 217	3 273	2 916	2 764	2 449	1 962
<b>Frysing av fisk Freezing of fish</b>							
Bedrifter Local KAUs .....	107	117	116	121	113	117	110
Sysselsette Employed persons .....	5 890	6 122	5 797	5 772	5 602	5 540	5 014
<b>Produksjon av fiskehermetikk</b>							
<b>Canning of fish and fish products</b>							
Bedrifter Local KAUs .....	21	20	16	15	12	13	11
Sysselsette Employed persons .....	517	521	445	448	388	376	382
<b>Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer</b>							
<b>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</b>							
Bedrifter Local KAUs .....	167	174	174	182	175	181	176
Sysselsette Employed persons .....	2 847	2 974	3 175	3 108	3 020	3 442	3 441

<sup>1</sup> Omfattar ikkje einmannsbedrifter. *Exclusive sole proprietor.* <sup>2</sup> NACE-standarden er brukt frå og med 1993. *As from 1993 Standard Industrial Classification (NACE).*Kjelde: NOS Industristatistikk. *Source: NOS Manufacturing Statistics.*

**41. Bedrifter<sup>1</sup>, sysselsette, bearbejningsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2003**  
*Local KAUs<sup>1</sup>, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2003*

Næringsundergruppe Industry subclass	Fylke/region County/region	Bedrifter Local KAUs	Sysselsette Persons engaged	Lønskostnader Compensation of employees	Bruttoproduksjonsverdi Gross value of production	Bearbejningsverdi Value added	Bruttoinvestering Gross investment
Millionar kroner NOK million							
<b>Bedrifter i alt</b>	<b>Local KAUs, total</b>	<b>445</b>	<b>10 799</b>	<b>3 185</b>	<b>20 733</b>	<b>4 307</b>	<b>833</b>
<b>Salting, tørking og røyking av fisk</b>							
<b>Salting, drying and smoking of fish</b>							
Bedrifter i alt	Local KAUs, total	148	1 962	566	4 716	1 094	59
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup>		2	33	:	:	:	:
Rogaland		3	21	:	:	:	:
Hordaland		4	33	:	:	:	:
Sogn og Fjordane		3	39	:	:	:	:
Møre og Romsdal		44	676	:	:	:	:
Sør-Trøndelag		3	53	:	:	:	:
Nord-Trøndelag		3	80	:	:	:	:
Nordland		56	522	140	1 179	294	22
Troms		17	368	:	:	:	:
Finnmark Finnmarku		13	137	38	262	41	1
<b>Frysing av fisk</b>							
<b>Freezing of fish</b>							
Bedrifter i alt	Local KAUs, total	110	5 014	1 458	8 409	1 772	494
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup>		4	151	52	376	103	3
Rogaland		10	293	93	865	146	7
Hordaland		9	603	176	771	190	9
Sogn og Fjordane		13	702	208	830	251	22
Møre og Romsdal		19	692	234	2 027	279	248
Sør-Trøndelag		3	299	108	529	147	3
Nord-Trøndelag		2	93	:	:	:	:
Nordland		22	884	:	:	:	:
Troms		15	486	120	817	138	32
Finnmark Finnmarku		13	811	196	782	188	19
<b>Produksjon av fiskehermetikk</b>							
<b>Canning of fish and fish products</b>							
Bedrifter i alt	Local KAUs, total	11	382	119	487	148	43
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup>		2	78	:	:	:	:
Rogaland		1	25	:	:	:	:
Hordaland		2	122	:	:	:	:
Sogn og Fjordane		2	43	:	:	:	:
Møre og Romsdal		1	54	:	:	:	:
Sør-Trøndelag		1	17	:	:	:	:
Nordland		2	36	:	:	:	:
Troms		0	7	:	:	:	:
<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 KAUs, total	176	3 441	1 042	7 121	1 293	238
Skagerrakkysten mv. <sup>2</sup>		24	448	137	655	183	20
Rogaland		18	424	184	1 436	122	9
Hordaland		24	539	164	1 150	198	15
Sogn og Fjordane		7	182	59	468	77	1
Møre og Romsdal		22	616	177	1 152	208	9
Sør-Trøndelag		10	201	54	408	101	136
Nord-Trøndelag		5	147	35	221	47	2
Nordland		29	484	122	721	227	18
Troms		20	252	76	628	94	24
Finnmark Finnmarku		17	148	34	281	37	3

<sup>1</sup> Omfatter ikkje einmannsbedrifter. *Exclusive sole proprietors.* <sup>2</sup> Omfatter 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>. 1999-2004. Millionar kroner**  
*Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1999-2004. NOK million*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Frankrike France	Portugal Portugal	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden	Tyskland Germany
1999	29 740,4	18 105,4	3 020,8	2 669,1	2 269,4	2 710,0	1 447,1	1 722,2
2000	31 510,8	18 328,0	3 663,4	2 704,4	1 765,5	2 691,7	1 636,9	1 656,1
2001	30 645,5	16 930,5	3 032,6	2 340,2	1 863,6	2 204,0	1 678,2	1 460,7
2002	28 718,5	15 475,2	2 941,9	2 190,8	1 733,1	2 002,9	1 507,1	1 389,7
2003	26 395,3	14 851,7	3 071,8	2 311,1	1 405,6	1 501,0	1 376,8	1 416,9
2004	28 273,6	15 657,3	2 974,9	2 464,4	1 687,8	1 583,7	1 467,5	1 444,9
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	8 788,3	5 739,1	1 405,1	1 222,7	70,7	399,4	334,2	613,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	2 231,2	429,8	129,8	34,3	-	13,8	8,2	98,9
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	2 867,6	2 288,2	705,4	597,6	49,5	139,6	246,4	142,1
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	4 256,7	501,3	63,9	6,3	95,6	156,4	12,3	94,2
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 415,3	1 785,5	69,3	381,2	1,9	516,6	286,9	383,8
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	8,3	5,8	0,7	0,3	-	1,0	0,9	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	1 170,7	1 107,8	47,9	14,4	458,9	3,8	90,7	4,6
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	582,7	450,8	0,4	3,2	-	12,5	1,8	1,7
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 533,2	1 299,3	4,9	55,3	1 008,1	13,0	0,4	15,1
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	454,5	241,3	52,0	46,8	0,0	5,0	96,0	4,7
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	250,7	109,8	14,0	5,5	0,2	46,2	3,8	7,4
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	74,2	27,1	4,1	0,2	-	9,9	0,1	0,7
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	385,7	252,3	40,2	21,4	0,0	3,4	141,2	8,5
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	640,6	614,9	112,6	26,3	0,7	194,7	197,5	5,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	441,6	367,7	139,9	31,4	0,9	46,8	13,2	19,6
Andre produkt <i>Other products</i>	1 172,5	436,5	184,7	17,6	1,2	21,5	34,0	44,2

<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>. 1999-2004. Millionar kroner**  
(framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1999-2004. NOK million*

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	Russland Russia	Polen Poland	USA USA	Brasil Brazil
1999	29 740,4	11 634,9	4 408,2	766,3	789,7	1 351,4	797,5
2000	31 510,8	13 182,3	4 223,5	1 174,1	935,0	1 390,5	913,1
2001	30 645,5	13 715,0	4 105,5	1 548,1	1 198,1	1 121,2	893,0
2002	28 718,5	13 243,3	3 699,3	1 834,0	805,9	1 296,0	663,0
2003	26 395,3	11 543,6	2 516,0	1 975,9	832,4	1 045,3	487,8
2004	28 273,6	12 616,3	2 612,3	2 538,3	949,7	855,0	717,4
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen							
<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	8 788,3	3 049,1	578,8	754,2	520,2	97,2	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet							
<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	2 231,2	1 801,4	24,9	973,1	115,4	10,8	0,3
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet							
<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	2 867,6	579,4	74,1	189,0	129,3	93,0	-
Annan frosen fisk, unnateke filet							
<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	4 256,7	3 755,4	1 541,0	431,4	95,1	101,5	4,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild							
<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 415,3	629,8	256,4	12,4	13,8	212,5	-
<i>Salta sild, unnateke filet Salted herring excl. fillets</i>	8,3	2,5	-	-	-	-	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)							
<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	1 170,7	62,9	4,0	-	0,0	7,5	1,5
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>							
	582,7	131,9	0,1	-	-	19,6	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>							
	2 533,2	1 233,9	0,1	-	-	40,8	708,7
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske							
<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	454,5	213,2	55,1	16,2	0,5	25,4	-
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>							
	250,7	140,9	0,1	0,1	0,9	105,9	1,6
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>							
	74,2	47,0	-	0,3	1,8	24,2	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar-etterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>							
	385,7	133,3	9,0	5,9	7,2	61,4	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte							
<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	640,6	25,7	2,5	1,3	0,6	0,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr							
<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	441,6	73,9	2,1	1,4	0,4	1,9	0,6
Andre produkt <i>Other products</i>							
	1 172,5	736,0	64,3	153,0	64,6	53,3	0,0

<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>. 1999-2004. 1 000 tonn**  
*Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1999-2004. 1 000 tonnes*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Frankrike France	Portugal Portugal	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden	Tyskland Germany
1999	2 079,4	1 014,3	290,1	119,3	59,5	160,0	57,2	101,7
2000	2 155,2	959,5	314,0	106,9	42,7	156,4	61,3	75,1
2001	2 044,1	914,4	305,0	91,0	44,6	135,6	62,5	69,9
2002	2 118,8	983,5	386,1	91,7	50,3	127,7	61,5	72,9
2003	2 168,2	1 063,7	496,1	92,4	40,3	97,1	58,1	72,7
2004	1 997,6	951,1	388,1	96,7	45,4	82,0	58,9	71,2
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	388,8	255,9	66,0	52,9	3,0	17,0	14,5	26,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	438,8	99,0	56,9	4,9	-	2,0	2,7	13,5
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	124,5	92,5	39,4	19,7	2,2	5,2	6,8	5,1
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	372,9	32,7	3,3	0,5	5,3	11,1	0,6	4,6
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	64,8	48,6	2,4	8,8	0,1	16,0	6,3	10,6
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	1,2	0,8	0,1	0,0	-	0,2	0,1	0,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	38,8	34,7	2,3	0,9	12,9	0,2	3,6	0,4
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,8	3,4	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	76,3	28,8	0,1	1,2	21,7	0,5	0,0	0,3
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	21,0	9,9	1,9	2,3	0,0	0,2	3,1	1,4
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	22,8	16,6	2,9	0,7	0,0	5,7	0,1	0,3
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	2,7	0,8	0,1	0,0	-	0,4	0,0	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	18,8	14,5	2,9	0,5	0,0	0,1	8,8	0,4
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	16,4	15,8	3,0	0,6	0,0	5,1	5,0	0,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	69,6	61,4	27,3	2,5	0,0	8,3	1,6	3,0
Andre produkt <i>Other products</i>	334,2	235,6	179,4	1,2	0,1	9,8	5,8	2,0

<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>. 1999-2004. 1 000 tonn**  
(framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>. 1999-2004. 1 000 tonnes*

Varegruppe <i>Commodity group</i>	Eksport i alt <i>Export, total</i>	Land utanom EU- land, i alt <i>Countries, except EU- countries, total</i>	Av dette <i>Of which</i>				
			Japan <i>Japan</i>	Russland <i>Russia</i>	Polen <i>Poland</i>	USA <i>USA</i>	Brasil <i>Brazil</i>
1999 .....	2 079,4	1 065,1	281,9	182,8	156,9	37,8	20,1
2000 .....	2 155,2	1 195,7	262,0	233,5	154,9	36,9	26,1
2001 .....	2 044,1	1 129,7	258,3	216,9	129,5	28,4	23,7
2002 .....	2 118,8	1 135,4	254,1	242,2	83,4	48,6	18,3
2003 .....	2 168,2	1 104,5	175,3	288,1	84,2	36,8	18,1
2004 .....	1 997,6	1 046,5	151,2	285,1	65,7	29,1	26,0
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i> .....	388,8	133,0	24,4	34,1	23,4	3,8	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i> .....	438,8	339,8	3,8	185,0	15,9	2,0	0,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i> .....	124,5	31,9	1,9	11,8	4,4	2,3	-
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i> ..	372,9	340,2	112,6	33,7	10,2	7,4	0,2
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i> .....	64,8	16,2	5,3	0,5	0,9	4,6	-
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i> .....	1,2	0,4	-	-	-	-	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i> .....	38,8	4,1	0,1	-	0,0	0,1	0,0
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	5,8	2,5	0,0	-	-	0,2	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> .....	76,3	47,5	0,0	-	-	1,1	25,6
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i> .....	21,0	11,1	0,7	1,1	0,0	0,2	-
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i> .....	22,8	6,2	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i> .....	2,7	1,9	-	0,0	0,1	0,9	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i> ..	18,8	4,3	0,1	0,2	0,6	1,0	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i> .....	16,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i> .....	69,6	8,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Andre produkt <i>Other products</i> .....	334,2	98,6	1,9	18,7	10,1	0,8	0,0

<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>. 2004. Millonar kroner**  
*Export of fish and fish products. Value for the three most important<sup>1</sup> countries of destination, by commodity group<sup>2</sup>. 2004. NOK million*

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</b> <b>Total export of fish</b> .....	<b>28 273,6</b>						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i> .....	8 788,3	Danmark <i>Denmark</i>	1 405,1	Frankrike <i>France</i>	1 222,7	Russland <i>Russia</i>	754,2
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i> .....	2 231,2	Russland <i>Russia</i>	973,1	Ukraina <i>The Ukraine</i>	490,8	Nederland <i>The Netherlands</i>	140,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i> .....	2 867,6	Danmark <i>Denmark</i>	705,4	Frankrike <i>France</i>	597,6	Sverige <i>Sweden</i>	246,4
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i> .....	4 256,7	Japan <i>Japan</i>	1 541,0	Kina <i>China</i>	724,6	Russland <i>Russia</i>	431,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i> .....	2 415,3	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	516,6	Tyskland <i>Germany</i>	383,8	Frankrike <i>France</i>	381,2
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i> .....	8,3	Canada <i>Canada</i>	2,5	Hellas <i>Greece</i>	1,3	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	1,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i> .....	1 170,7	Portugal <i>Portugal</i>	458,9	Spania <i>Spain</i>	218,3	Italia <i>Italy</i>	148,5
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i> .....	582,7	Italia <i>Italy</i>	426,7	Nigeria <i>Nigeria</i>	79,4	USA <i>USA</i>	19,6
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> .....	2 533,2	Portugal <i>Portugal</i>	1 008,1	Brasil <i>Brazil</i>	708,7	Italia <i>Italy</i>	145,6
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i> .....	454,5	Sverige <i>Sweden</i>	96,0	Island <i>Iceland</i>	69,2	Japan <i>Japan</i>	55,1
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i> .....	250,7	USA <i>USA</i>	105,9	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	46,2	Nederland <i>The Netherlands</i>	25,1
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i> .....	74,2	USA <i>USA</i>	24,2	Finland <i>Finland</i>	9,9	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	9,9
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i> .....	385,7	Sverige <i>Sweden</i>	141,2	USA <i>USA</i>	61,4	Danmark <i>Denmark</i>	40,2
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i> .....	640,6	Sverige <i>Sweden</i>	197,5	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	194,7	Danmark <i>Denmark</i>	112,6
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i> .....	441,6	Danmark <i>Denmark</i>	139,9	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	55,2	Storb. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	46,8
Andre produkt <i>Other products</i> .....	1 172,5	Danmark <i>Denmark</i>	184,7	Russland <i>Russia</i>	153,0	Polen <i>Poland</i>	64,6

<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 frå ulike land, etter varegruppe<sup>1</sup>. 1999-2004. Miljonar kroner**  
*Import of fish and fish products from various countries, by commodity group<sup>1</sup>. 1999-2004. NOK million*

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which			Andre land i alt Other countries, total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Stor-bri- tannia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
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
2001	5 976,4	1 963,5	698,0	797,5	166,5	4 012,9	1 630,7	780,4	418,9
2002	5 188,0	1 944,7	916,1	610,4	133,9	3 243,2	1 298,2	508,0	268,1
2003	4 126,0	1 562,3	719,2	391,4	166,7	2 563,8	721,9	495,0	233,4
2004	4 612,3	1 725,2	787,0	397,3	213,3	2 887,1	661,3	446,7	430,7
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	3,4	2,0	1,0	0,4	-	1,4	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	55,5	36,4	3,0	30,0	3,3	19,2	11,8	1,8	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	636,2	507,7	74,4	269,8	30,4	128,5	30,4	8,7	-
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	820,8	21,8	3,2	4,1	12,5	799,0	549,9	1,1	235,0
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	177,3	56,0	6,4	28,1	2,4	121,2	39,7	9,6	2,8
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	22,6	5,7	0,0	0,1	1,5	16,9	8,1	4,4	-
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	4,1	0,1	-	0,0	0,0	4,1	-	4,0	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	11,3	7,6	-	0,0	-	3,7	-	1,1	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	350,5	102,4	87,5	3,0	2,7	248,0	10,3	5,7	8,7
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	330,1	88,2	7,2	24,5	6,4	241,8	-	14,4	34,3
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	27,9	25,2	0,4	21,8	0,2	2,6	-	2,6	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarretter-likningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	231,4	178,1	66,7	3,3	67,2	53,3	0,1	0,1	0,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	222,2	124,5	43,2	7,7	66,8	97,6	-	3,8	11,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	909,2	237,8	229,4	0,4	1,5	671,4	-	268,1	1,9
Andre produkt <i>Other products</i>	809,7	331,4	264,6	4,0	18,4	478,3	11,1	121,5	136,7

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe<sup>1</sup>. 1999-2004. 1 000 tonn**  
*Import of fish and fish products from various countries, by commodity group<sup>1</sup>. 1999-2004. 1 000 tonnes*

Varegruppe Commodity group	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU-land i alt <i>EU coun- tries, tota</i>	Av dette Of which			Andre land i alt <i>Other countries, total</i>	Av dette Of which		
			Danmark <i>Denmark</i>	Stor- britannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	Sverige <i>Sweden</i>		Russland <i>Russia</i>	Island <i>Iceland</i>	USA <i>USA</i>
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
2001	814,2	320,5	127,9	134,4	15,9	493,7	121,0	154,7	35,5
2002	745,7	285,2	150,0	86,9	13,0	460,5	170,0	91,5	20,6
2003	663,0	280,5	126,7	70,4	44,6	382,5	83,5	103,4	26,5
2004	617,2	247,4	124,4	67,5	14,9	369,8	51,1	82,3	51,7
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	23,1	15,6	1,0	13,3	1,2	7,4	3,1	0,9	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	85,6	73,0	7,2	42,9	3,9	12,6	2,1	0,3	-
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	46,2	1,3	0,3	0,2	0,6	44,9	31,8	0,1	12,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	6,4	2,4	0,2	1,6	0,1	4,1	1,4	0,3	0,1
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,2	-
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0,4	0,1	-	0,0	-	0,3	-	0,0	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	24,0	4,0	3,5	0,0	0,1	20,0	1,0	0,3	0,2
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	60,3	10,1	1,2	0,4	0,0	50,3	-	3,2	7,9
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	0,4	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	-	0,1	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaret- terlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	10,4	7,5	2,1	0,1	3,3	3,0	0,0	0,0	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	4,4	2,1	0,7	0,2	1,1	2,2	-	0,1	0,3
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	162,8	43,7	42,7	0,0	0,2	119,1	-	52,1	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	192,1	87,1	65,3	8,5	4,3	105,0	11,5	24,7	30,7

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

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

### 6.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg fiskerinæringa i nasjonal-økonomisk samanheng, totalrekneskapen for fiske- næringa, 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 Budsjettneimnda for fiske- næringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiske- oppdrett og ferskvassfiske. Sommaren 2004 vart hovedavtalen for fiskerinæringa sagt opp. Lønsemdundersøkinga for 2003 er difor den siste undersøkinga i regi av Budsjettneimnda for fiskerinæringa. Lønsemdundersøkinga for fiskefartøy vil imidlertid bli videreført av Fiskeridirektoratet.

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

### Stortingsmeldingar og stortings-proposisjonar

Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støttetiltak for fiskerinæringa" og stortingsproposisjonar "Om løyvingar til verksemd under Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggsloeyvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiske- næringa. 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 fisketilverking- industrien 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.

*The Directorate of Fisheries for whole-year operated fishing vessels publishes economic results 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 frå Nasjonalregnskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 2000-2004. Millionar kroner**  
*National account figures for fishery and fish farming. 2000-2004. NOK million*

	2000	2001	2002	2003	2004*
Bruttoprodukt i basispris Gross product . . . . .	12 232	9 443	8 450	6 538	8 172
-Kapitalslit -Consumption of fixed capital . . . . .	1 911	2 094	2 234	2 198	2 208
-Næringskatter -Taxes . . . . .	348	421	575	608	429
+Nærings subsidiar + Subsidies . . . . .	151	273	283	321	279
-Lønskostnader - Compensation of employees . . . . .	3 246	3 407	3 487	3 065	2 981
Driftsresultat Operating surplus . . . . .	6 878	3 794	2 437	988	3 232
Bruttoinvestering Gross capital formation . . . . .	2 617	3 699	2 432	1 084	1 238
Av dette til Of which to . . . . .					
Andre bygg Other buildings . . . . .	121	282	148	42	...
Andre anlegg Other construction . . . . .	396	522	252	208	...
Båtar Vessels . . . . .	1 431	2 167	1 702	582	...
Lastebilar, kranbilar mv. Lorries, crane trucks etc. . . . .	136	117	30	11	...
Maskiner og utstyr Machinery and equipment . . . . .	533	611	300	241	...
Utførte timeverk Mill. Man-hours worked. Million . . . . .	29	28	28	25	25
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Norwegian consumption of fish and fish products . . . . .	7 584	7 640	7 908	8 240	...

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**48. Totalregnskap for fiske og fangst<sup>1</sup>.2000-2004. Millionar kroner**  
*Aggregate account for fishing, sealing and whaling<sup>1</sup>.2000-2004. NOK million*

	2000	2001	2002	2003	2004*
Inntekter i alt Income, total . . . . .	9 849	11 569	11 302	9 154	10 465
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc. . . . .	9 775	11 487	11 220	8 935	...
Andre inntekter Other income . . . . .	74	82	82	71	...
Kostnader i alt Expenditure, total. . . . .	5 231	5 421	5 461	5 100	5 333
Drivstoff Fuel . . . . .	1 208	1 182	1 027	1 082	...
Varer og tenester Goods and services . . . . .	2 715	2 781	2 976	2 587	...
Kapitalslit Depreciation . . . . .	1 398	1 458	1 458	1 431	1 475
1. Fiskets nettoprodukt 1. Net product of fishery . . . . .	4 528	6 148	5 841	4 054	5 132
2. Produksjonssubsidier 2. Subsidies on productions . . . . .	151	205	201	230	184
3. Produksjonsskatter 3. Taxes on production . . . . .	348	421	397	368	399
4. Godtgjersle til arbeid og eigenkapital 4. Remuneration of labour and capital . . . . .	4 331	5 932	5 645	3 916	4 917
5. Renter på lånt kapital 5. Interest on borrowed capital. . . . .	1 013	1 248	1 337	840	682
6. Godtgjersle til arbeid og eigenkapital (4-5)					
6. Remuneration of labour and own capital (4-5) . . . . .	3 318	4 684	4 308	3 076	4 236
7. Renter på eigenkapital 7. Interest on own capital . . . . .	365	336	..	..	...
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) 8. Estimated total income of labour (6-7) . . . . .	2 952	4 348	..	..	...

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

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

**49. Kostnader til produktinnsats. 2000-2004. Millionar kroner**  
*Expenditure for goods and services consumed. 2000-2004. NOK million*

	2000	2001	2002	2003	2004*
I alt Total. . . . .	3 924	3 963	4 003	3 669	3 858
Reparasjonar Repairs . . . . .	1 561	1 760	1 798	1 374	...
På maskin On machinery. . . . .	557	660	651	508	...
På fiskebåtar On vessels. . . . .	1 004	1 100	1 147	866	...
Drivstoff Fuel . . . . .	1 208	1 182	1 027	1 082	...
Brenselolje Fuel oil . . . . .	1 116	1 093	947	1 000	...
Bensin Petrol . . . . .	20	19	18	17	...
Smørjeolje og smørjefeitt Lubricant, grease . . . . .	72	70	62	65	...
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc. . . . .	153	165	174	157	...
Andre tenester <sup>1</sup> Other services <sup>1</sup> . . . . .	1 001	856	1 004	1 056	...

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**50. Bruttoinvesteringar. 2002-2004. Millionar kroner**  
*Gross investments. 2002-2004. NOK million*

Kapitalart <i>Type of capital</i>	2002			2003			2004*		
	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index (1990=100)</i>	Verdi i faste prisar <i>Value in fixed prices (1990=100)</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index (1990=100)</i>	Verdi i faste prisar (1990=100) <i>Value in fixed prices (1990=100)</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index (1990=100)</i>	Verdi i faste prisar <i>Value in fixed prices (1990=100)</i>
A.Bruttoinvestering(B+C) <i>Gross investments(B+C)</i> . . . . .	1 730	218,4	1 470	607	77,9	524	701	89,2	600
B.Nyskaffing <i>Acquisition</i> . . . . .									
Fiskebåtar, maskiner og utstyr <i>Vessels, machinery and equipment</i> . . . . .	1 965	181,7	1 683	940	90,0	833	1 065	93,5	866
C.Kjøp/sal av fiskebåtar <i>C. Purchases/sales of vessels</i> . . . . .	-235	84,2	-213	-333	122,1	-309	-364	105,1	-266

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**51. Kapitalslit. 2000-2004. Millionar kroner<sup>1</sup>**  
*Depreciation. 2000-2004. NOK million<sup>1</sup>*

	2000	2001	2002	2003	2004*
<b>I alt Total</b> . . . . .	<b>1 398</b>	<b>1 458</b>	<b>1 458</b>	<b>1 431</b>	<b>1 475</b>
Fiskebåtar <i>Vessels</i> . . . . .	1 167	1 211	1 201	1 195	1 234
Maskiner <i>Machinery</i> . . . . .	231	247	257	236	241

<sup>1</sup> Verdi i gjeldande prisar *Value in current prices*.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 8 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2003. Kroner**  
*Operating results of whole-year operated fishing vessels 8 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2003. NOK*

Driftsform <i>Fishery</i>	Driftsinntekter <i>Operating revenues</i>	Driftskostnader <i>Operating expenses</i>	Driftsresultat <i>Operating profit</i>	Resultat før ekstraordinære postar <i>Profit before extraordinary items</i>
<b>Bunnfisk med trål/ konvensjonelle reiskap</b> <b><i>Demersel fish caught with trawl/conventional fishing gears</i></b>				
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 8 - 9,9 m <i>Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 8 - 9,9 metres</i> . . . . .	370 100	359 300	10 700	-1 200
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 10 - 14,9 m <i>Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 10 - 14,9 metres</i> . . . . .	836 300	813 500	22 800	-14 700
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 15 - 20,9 m <i>Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 15 - 20,9 metres</i> . . . . .	1 721 700	1 623 900	97 800	18 300
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 21 - 27,9 m <i>Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 21 - 27,9 metres</i> . . . . .	4 034 900	3 913 600	121 400	-222 900
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 28 m og over <i>Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 28 metres and over</i> . . . . .	15 741 900	15 875 400	-133 500	-2 651 100
Torsketrålarar med produksjon om bord <i>Trawlers for cod with production on board</i> . . . . .	36 771 900	37 991 500	-1 219 700	-4 609 500
Torsketrålarar <i>Trawlers for cod</i> . . . . .	20 232 000	20 741 500	-509 500	-3 331 000
Småtrålarar <i>Small trawlers</i> . . . . .	18 361 900	17 968 800	393 100	-2 238 700
<b>Reker <i>Deep water prawns</i></b>				
Reketrålarar 8 - 10,9 m <i>Prawn trawlers 8 - 10,9 metres</i> . . . . .	662 700	669 000	-6 300	-37 300
Reketrålarar 11 - 27,9 m <i>Prawn trawlers 11 - 27,9 metres</i> . . . . .	1 827 800	1 782 300	45 500	-41 200
Reketrålarar 28 m og over <i>Prawn trawlers 28 metres and over</i> . . . . .	32 508 300	34 590 300	-2 082 000	-6 154 200
Trålfiske etter sei, vassild, flatfisk mv. <i>Trawling for saithe, argentine, flatfish etc.</i> . . . . .				
<b>Pelagiske fiskerier <i>Pelagic fisheries</i></b>				
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling, lodde mv. 8-12,9 m <i>Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat, capelin etc. 8 - 12,9 metres</i> . . . . .	868 300	877 300	-9 000	-36 500
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling, lodde mv. 13 - 21,35 m <i>Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat, capelin etc. 13 - 21,35 metres</i> . . . . .	3 354 900	3 509 900	-155 000	-556 700
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling, lodde mv. 21,36 - 47,49 m <i>Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat, capelin etc. 21,36 - 47,49 metres</i> . . . . .	5 363 200	5 571 100	-20 800	-803 600
Ringnotsnurparar 27,5 m og over <i>Purse seine fishing 27,5 metres and over</i> . . . . .	18 940 900	16 471 800	2 469 100	368 200
Ringnotsnurparar med kolmulesesong 27,5 m og over <i>Purse seine fishing of blue whiting 27,5 metres and over</i> . . . . .	37 586 700	30 438 700	7 147 900	3 687 500
Industritrålarar 27,5 m og over <i>Industrial trawlers 27,5 metres and over</i> . . . . .	7 986 100	8 771 500	-785 400	-2 347 200

**53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 2003-2004. Millionar kroner**  
*Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 2003-2004. NOK million*

Långivar Lender group	2003			2004*		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, seal- ing and whal- ing	Fiskeoppdrett Operation of fish farms	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, seal- ing and whal- ing	Fiskeoppdrett Operation of fish farms
<b>I alt Total. ....</b>	<b>29 879</b>	<b>17 672</b>	<b>12 207</b>	<b>28 422</b>	<b>17 379</b>	<b>11 043</b>
Statsforvaltninga <i>Central government</i> .....	6	6	-	6	6	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar <sup>1</sup> <i>Postal bank, savings and commercial banks<sup>1</sup></i> .....	26 135	14 883	11 252	24 607	14 543	10 064
Statsbankar <i>State banks</i> .....	2 733	2 456	277	2 820	2 575	245
Forsikringselskap <i>Insurance companies</i> .....	-	-	-	-	-	-
Kredittføretak, finansieringsselskap og Noregs Bank <i>Credit enter- prises, financial companies and Bank of Norway</i> .....	1 005	327	678	989	255	734

<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 kredittstatistikk. 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 hovudpostar. 2002-2004. 1 000 kroner**  
*Governmental subsidies<sup>1</sup> to the fishing industry etc., by main groups. 2002-2004. NOK 1 000*

	2002	2003	2004
<b>I alt Total. ....</b>	<b>77 166</b>	<b>110 876</b>	<b>54 898</b>
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk <i>Subsidies to first hand sale</i> ...	26 377	42 198	27 616
Sentralar for lineegning <i>Centres for baiting of long lines</i> .....	12 109	11 274	750
Garantilott <i>Compensation due to income guaranties</i> .....	8 900	12 350	11 000
Omstillings- og strukturtiltak i fiskeflåten <i>Support to rearrange the fishery industry and structure improvement</i> .....	5 317	10 542	4
Tilskott for å halde oppe selfangsten <i>Subsidies for maintenance of sealing</i> .....	14 176	15 438	11 552
Diverse <i>Unspecified</i> .....	10 289	19 074	3 976

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

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

# Hovudgrupper av fiskeslag

## Main groups of fish species

### Torsk og torskerta fisk *Cod fish*

Skrei *Spawning cod*  
Torsk *Cod*  
Brosme *Tusk*  
Lysing *Hake*  
Lange *Ling*  
Blålange *Blue ling*  
Hyse *Haddock*  
Sei *Saithe*  
Lyr *Pollack*  
Kviting *Whiting*

### Sild og brisling *Herring and sprat*

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

### Makrell og lodde mv. *Mackerel, capelin etc.*

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

### Skaldyr *Crustaceans*

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

### Anna Other

Ål *Eel*  
Laks, sjøaure *Salmon, sea trout*  
Annan aure *Other trout*  
Kveite *Halibut*  
Raudspette *Plaice*  
Blåkveite *Greenland halibut*  
Smørflyndre *Witch*  
Anna flyndre *Other flatfish*  
Sverdfisk *Swordfish*  
Makrellstørje (tunfisk) *Tunny, tuna*  
Håbrann *Porbeagle*  
Brugde *Basking shark*

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*  
Hornjel *Garfish*  
Akkar *Squid*  
Skjell *Other molluscs*  
Annan fisk *Other fish*  
Uspesifisert<sup>1</sup> *Unspecified*

<sup>1</sup> Tang og tare er ikkje 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				
Torsk <i>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>1</sup> As from 1. February 1999 <sup>2</sup> Fullstendig 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 tønne lever = 116 liter  
 1 fat tran = 180 kg  
 1 tønne salta rogn = 160 kg

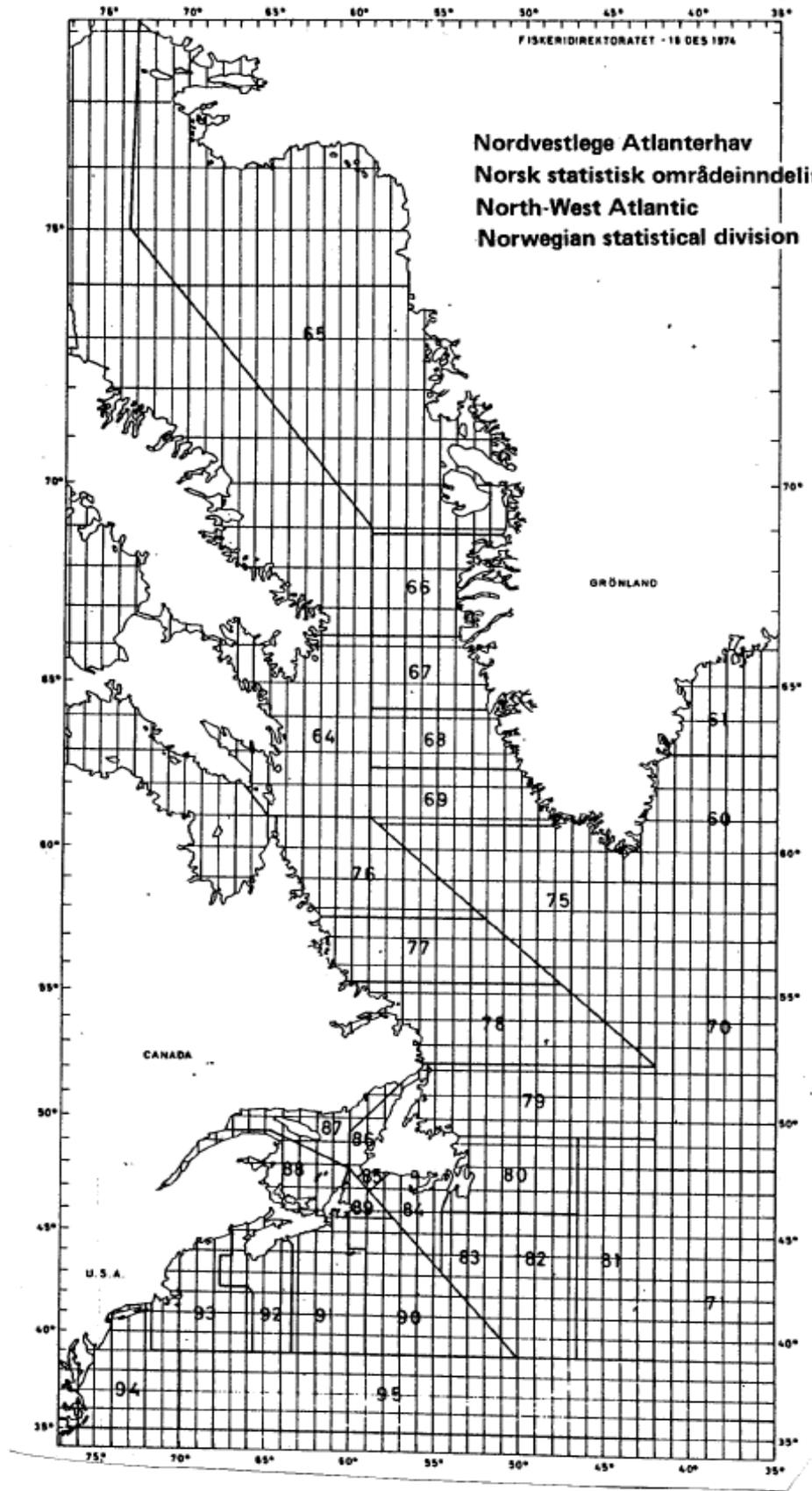
## *Conversion factors (cont.)*

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



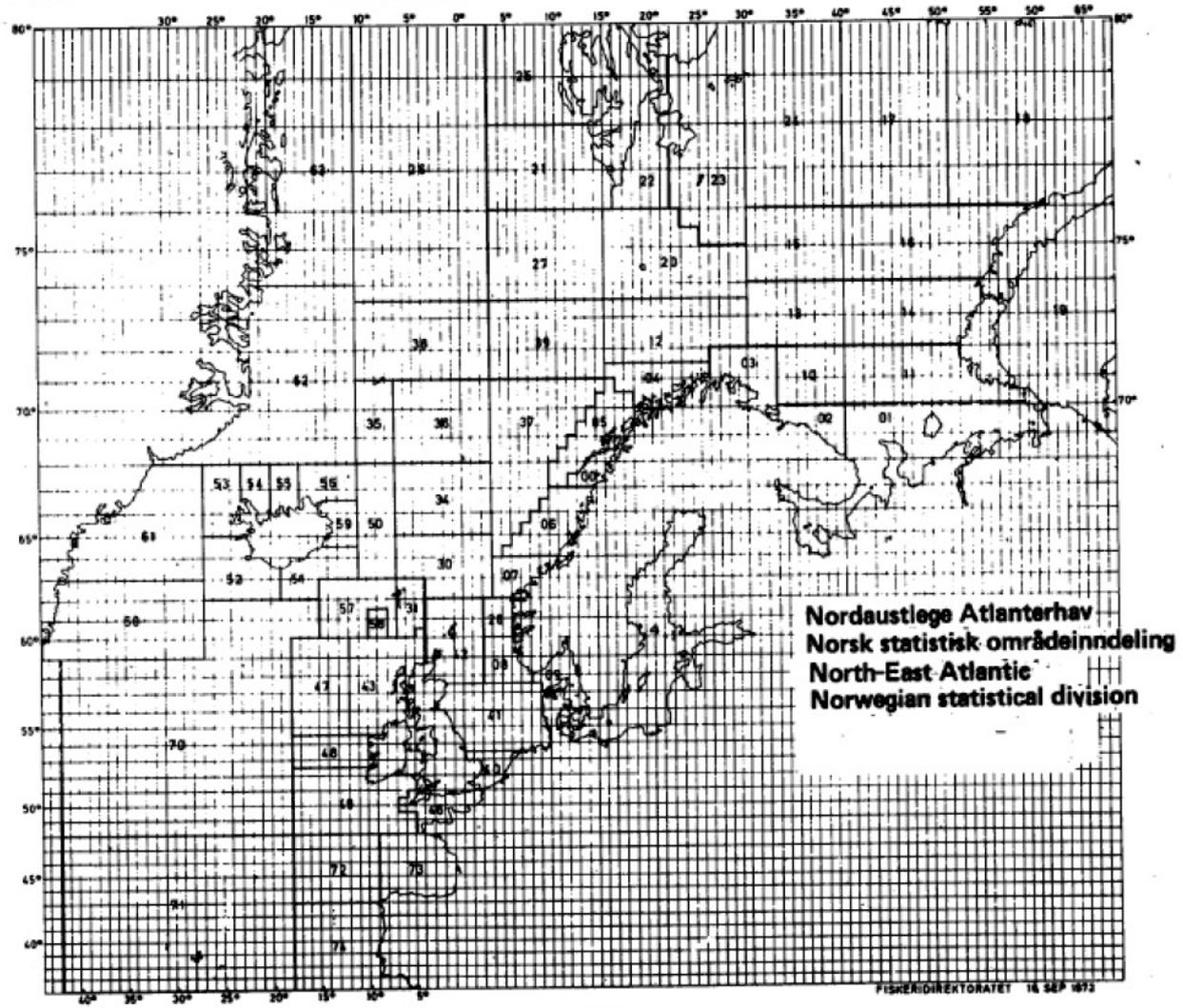
# Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav

## Fishing grounds. Northwest Atlantic



# Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav

*Fishing grounds. Northeast Atlantic*



**Fangstområde Fishing grounds**

## Nordaustlege Atlanterhav

FAO-område <i>FAO-area</i>	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 Helgelandsbanken
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 Sørøst 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 Nordøst av Island
27	57 Vest av Færøyane
27	58 Færøybanken
27	59 Aust av Island

*Northeast Atlantic Ocean**Norwegian area*

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

## Fangstområde (framh.)

27	60 Skjoldungen
27	61 Danmarkstredet
27	62 Gammelock
27	63 Aust for Dronning Louise land
27	70 Reykjanesryggen
27	71 Azorerplatået
27	72 Vesteuropiske Basseng
27	73 Biscayabukta
27	74 Iberiske Basseng

<i>60 Skjoldungen</i>
<i>61 Denmark Strait</i>
<i>62 Gammelock</i>
<i>63 East of Queen Louise Land</i>
<i>70 Reykjanes Ridge</i>
<i>71 Azores Plateau</i>
<i>72 West-European Basin</i>
<i>73 Bay of Biscay</i>
<i>74 Iberian Basin</i>

### Nordvestlege Atlanterhav

FAO-område      Norsk område

*FAO-area*

21	64 Baffin Island
21	65 Disko
21	66 Hellefiskbanken
21	67 Bananbanken
21	68 Fyllas Bank
21	69 Fredrikshaab Banken
21	75 Kap Farvel
21	76 Labrador Nord
21	77 Labrador Sør
21	78 Hamilton Bank
21	79 Ritu-bank
21	80 Nordvestlege Grand Bank
21	81 Flemish Cap
21	82 Søraustlege Grand Bank
21	83 Sørvestlege Grand Bank
21	84 St. Pierre
21	85 Cape Ray
21	86 Newfoundland vest
21	87 Anticosti
21	88 Prince Edward
21	89 Nord-Sidney
21	90 Banquerau
21	91 Sable Island
21	92 Fundy-bukta
21	93 Maine-gulfen
21	94 Vest av Chesapeake-bukta
21	95 Nord for Bermuda

### *Northwest Atlantic Ocean*

*Norwegian area*

<i>64 Baffin Island</i>
<i>65 Disko</i>
<i>66 Hellefisk Bank</i>
<i>67 Banan Bank</i>
<i>68 Fyllas Bank</i>
<i>69 Fredrikshaab Bank</i>
<i>75 Cap Farewell</i>
<i>76 Labrador North</i>
<i>77 Labrador South</i>
<i>78 Hamilton Bank</i>
<i>79 Ritu Bank</i>
<i>80 North Grand Bank</i>
<i>81 Flemish Cap</i>
<i>82 Southeast Grand Bank</i>
<i>83 Southwest Grand Bank</i>
<i>84 St. Pierre</i>
<i>85 Cape Ray</i>
<i>86 Newfoundland West</i>
<i>87 Anticosti</i>
<i>88 Prince Edward</i>
<i>89 North Sidney</i>
<i>90 Banquerau</i>
<i>91 Sable Island</i>
<i>92 Bay of Fundy</i>
<i>93 Gulf of Maine</i>
<i>94 West of Chesapeake Bay</i>
<i>95 North of Bermuda</i>

### Andre fangstområder

FAO-område      Norsk område

*FAO-area*

18	19 Aust av Novaja Semlja
34	96 Austl. sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)
41	98 Sørvestlege Atlanterhav
47	33 Søraustlege Atlanterhav
51	32 Det vestlege indiske hav
81	97 Sørvestlege Stillehav Australia/New Zealand)

### *Other fishing grounds*

*Norwegian area*

<i>19 East of Novaya Zemlya</i>
<i>96 Eastern Central Atlantic Ocean (West-Africa)</i>
<i>98 Southwest Atlantic Ocean</i>
<i>33 Southeast Atlantic Ocean</i>
<i>32 Western Indian Ocean</i>
<i>97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)</i>

## Varegrupper i tabellane om eksport og import

### Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenummer 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, 2105, 2106, 2107 2200, 2300, 2901, 2109 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3900, 3909 5001, 5002, 5009, 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, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	0303. 1100, 1900 2101, 2109, 2209 2901, 2909, 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4900, 4909 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7903, 7904 7905, 7907, 7909
5. Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2010, 2020, 2033, 2039 2043, 2049, 2053, 2059, 2070, 2080 2091, 2092, 2093, 2094, 2099
6. Salta sild, unnateke 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

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

Varegruppe	Varenummer
10. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 309 1401, 1409, 2100, 2200 2301, 2302, 2309, 2401, 2409 0307. 1000, 2101, 2109, 2901, 2909 3100, 3900, 4100, 4900 5100, 5900, 6000, 9101, 9102, 9109, 9900
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, 1109 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1301, 1309, 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 3001, 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konser- verte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2003, 2004, 2005, 2009 3000, 4000, 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, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9113, 9119 9191, 9192, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 1099 2011, 2040 3011, 3021, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 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 <i>Norwegian name</i>	Zoologisk namn <i>Zoological name</i>	Engelsk namn <i>English name</i>	Fransk namn <i>French name</i>	Tysk namn <i>German name</i>
<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 mixtus	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	Pélerin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermänchen
Flekksteinbit	Anarhichas minor	Spotted catfish	Loup tacheté	Geflecker 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	Chimé	Seeratte
Havsil	Ammodytes marinus	Sandeel	Langon nordique	Kleiner Sandaal
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Hornjel	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 camtschaticus	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	Lampriir	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	Scophthalmus maximus	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polartorsk	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Pukkellaks	Oncorhynchus gorbuscha	Pink salmon	Saumon rose	Buckellachs
Raudknurr	Trigla lucerna	Sapphirine gurnard	Grondin perlon	Roter Knurrhahn
Raudnebb	Labrus mixtus	Cuckoo Wrasse	Labre mélé	Lippfisch
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeure	Oncorhynchus mykiss	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
<b>Reke = sjå Djupvassreke</b>				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Røye	Salvelinus alpinus	Char	Ombre chevalier	Seesabling
<b>Sandflyndre</b>				
Sei	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sild	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sjøaure	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøkreps	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Skater (rokker)	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skrei	Rajiformes	Skates and rays	Raie	Rochen
Skrubbe	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Slettvar	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Smolt	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smørflyndre	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobisfisch
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	Glattrochen
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	Taschenkreps
Tobis (sjå Småsil og havsil)				
Torsk	Gadus morhua	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tretrådet tangbrosme	Gaidropsarus vulgaris	Three-bearded rockling	Motelle commune	Dreibärtlige Seequappe
Tunge	Solea vulgaris	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Golden redfish	Sébaste	Rotbarsch
<b>Vassild (Kvitlaks)</b>				
Vårtorsk	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Ål	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
<b>Blautdyr</b>				
Akkar	Mollusca	Mollusc	Mollusque	Molluske
Blåskjell	Ommastrephes 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>				
Fjordssel	Pinnipedia	Seal	Phoque	Robbe
Grønlandssel	Phoca vitulina	Common seal	Phoque commun	Seehund
Havert (gråsel)	Phoca groenlandica	Harp seal	Phoque de Groenland	Sattelrobbeicus
Kvalross	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Klappmyss	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).

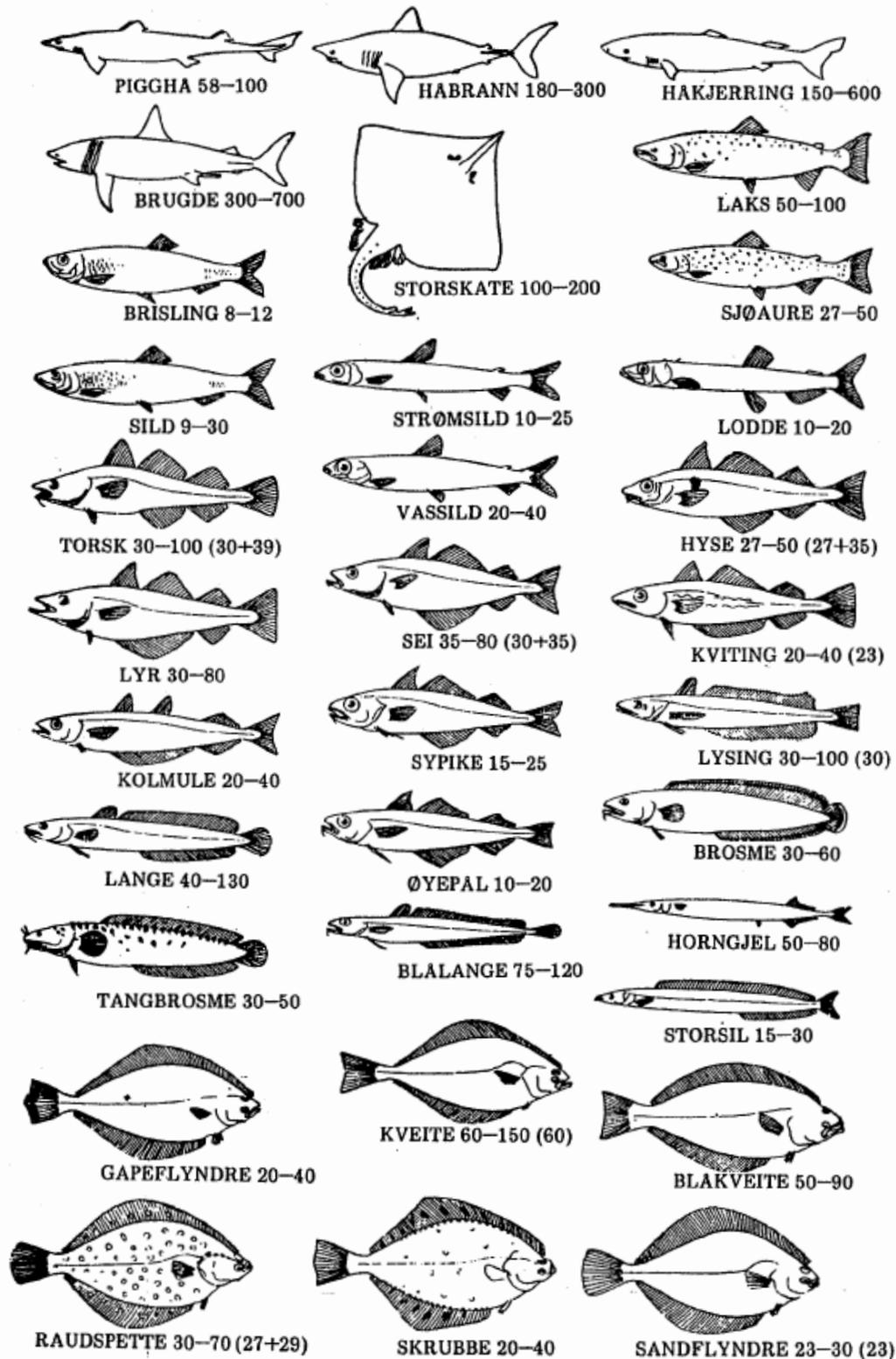
Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<b>Kval</b>	<b>Cetacea</b>	<b>Whale</b>	<b>Baleine</b>	<b>Walfisch</b>
Blåkval	Balaenoptera musculus	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Delfin	Delphinus delphis	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	Balaenoptera physalus	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval	Globicephala melaena	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
Grønlandskval	Balaena mysticetus	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal
Kvitkval	Delphinapterus leucas	White whale (beluga)	Dauphin blanc (bélug)	Weisswal
Knøkkval	Megaptera novaeangliae	Humpback whale	Jubarte	Buckelwal
Kvitnos	Lagenorhynchus dolphin	White beaked blanc	Dauphin a nez Delphin	Weisschnauzen albirostris
Kvitskjeving	Lagenorhynchus acutus	White-sided dolphin	Dauphin a flancs blanc	Weisseiten Delphin
Narkval	Monodon monoceros	Narwhal	Narval	Narwal
Nebbkval	Hyperoodon rostratus	Bottlenose	Hyperoodon	Entenwal
Nise	Phocoena phocoena	Porpoise	Marsouin	Kleiner Tümmler
Nordkaper	Eubalaena glacialis	Black right whale	Baleine de Biscaie	Nordkaper
Seikval	Balaenoptera borealis	Sei whale	Rorqual de Rudolphi	Seiwal
Spekkhoggar	Orcinus orca	Killer whale	Orque	Schwertwal
Spermkval	Physeter macrocephalus	Sperm whale	Cachalot	Pottwal
Tumler	Tursiops truncatus	Bottle-nosed dolphin	Dauphin a gros nez	Grosser Tümmler
Vågekval	Balaenoptera acutorostrata	Minke whale	Petit rorqual	Zwergwal

<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.

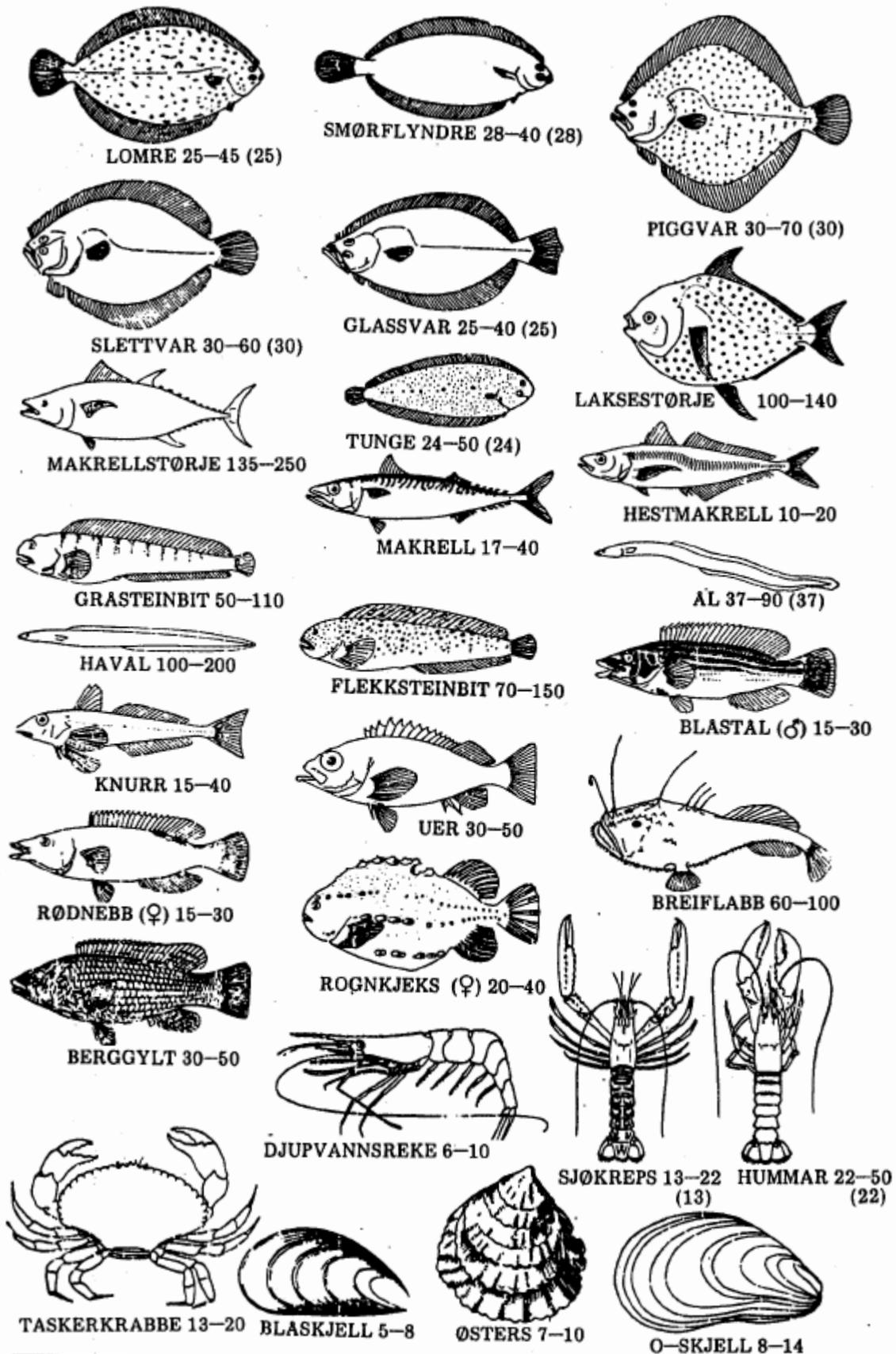
## Plansje over nokre sjødyr<sup>1</sup> . cm

### Card over some marine animals<sup>1</sup> . cm



<sup>1</sup> Måla gjeld vanleg markedsware. 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.

## **Publikasjoner som er nytta som kjelde for tabellar**

i Fiskeristatistikk 2003-2004

*Publications, which have been used as source for tables  
in Fishery Statistics 2003-2004*

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 kredittstatistikk. Aktuelle tall *Banking and Credit Statistics. Current Figures*

NOS Nasjonalregnskap *NOS National Accounts*

Fiskeridirektoratet *The Directorate of Fisheries:*

Fiskefartøy og fiskarar, konsesjonar og årlege deltakaradgangar. *(Fishing vessels and fishermen)*

Selfangsten *(Sealing)*

Trålfiske *(Trawling)*

Budsjettnemnda for fiske- og fangstnæringa: *The Budget Commission of Fishery:*

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

Lønnsomhetsundersøkelsen for helårsdrevne fartøyer *Economic Results for Whole-Year*

*Operated Fishing Boats*

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

*Yearbook of Fishery Statistics, Capture production*

*Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities*

**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 Directorate of Fisheries issued the publication until 1977*

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

C 712 1999-2000

D 290 2000-2001

D 298 2001-2002

D 321 2002-2003

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

C 716 2001

D 252 2002

D 302 2003

D 334 2004

Fiskeoppdrett

*Fishfarming*

C 413 1993-1994

C 484 1995

C 546 1996

C 555 1997

C 609 1998

C 700 1999

C 711 2000

D 259 2001

D 317 2002

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

- D 314 Samferdselsstatistikk *Transport and Communication Statistics 2003*. 2005 101s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6686-6
- D 315 Kulturstatistikk 2003 *Culture Statistics 2003*. 2004. 145s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6688-2
- D 316 Folke- og bolig telling 2001. Hele landet. 2004. 24s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6707-2
- D 317 Fiskeoppdrett 2002 *Fish Farming 2002*. 2005. 77s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6714-5
- D 318 Lokalvalget 2003 *Municipal and Count Election 2003*. 2005. 48s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6726-9
- D 319 Framskrivning av folkemengden 2002-2050. Nasjonale og regionale tall. *Population Projections 2002-2050. National and Regional Figures*. 2005. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6728-5
- D 320 Skogstatistikk 2003 *Forestry Statistics 2003*. 2005. 66s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6730-1
- D 321 Fiskeristatistikk 2002-2003 *Fishery Statistics 2002-2003*. 2005. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6723-3
- D 322 Kvartalsvis investeringsstatistikk 2005 *Quarterly Investment Statistics 2005*. 2005. 42s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6741-2
- D 323 Kriminalstatistikk 2001 *Crime Statistics 2001*. 2005. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6755-2
- D 324 Skattestatistikk for forskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Personal Taxpayers 1993-2002*. 2005. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6756-0
- D 325 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2002 *Structural Transport and Tourism Statistics 2002*. 2005. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6762-5
- D 326 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2004. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 160s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6783-8
- D 327 Jordbruksstatistikk 2003 *Agricultural Statistics 2003*. 2005. 123s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6785-4.
- D 328 Barnehager 2003. *Kindergartens 2003*. 2005. 41s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6787-0
- D 329 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 3rd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6802-8
- D 330 Svalbardstatistikk 2005 *Svalbard Statistics 2005*. 2005. 247s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6809-5
- D 333 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6831-1
- D 334 Lakse- og sjøaurefiske 2004. *Salmon and Sea Trout Fisheries 2004*. 2005. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6840-0
- D 335 Fiskeoppdrett 2003. *Fish Farming 2003*. 2005. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6842-7
- D 336 Byggearealstatistikk 2004. Statistikk over eksisterende bygningsmasse per januar 2005. *Building Statistics 2004 Statistics of Existing Buildings at January 2005*. 2005. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6855-9
- D 337 Kommunale boliger 2004. *Public Housing 2004*. 2005. 29s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6861-3
- D 338 Inntektsstatistikk for personer og familier 2002-2003 *Income Statistics for Persons and Families 2002-2003*. 2005. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6870-2.
- D 339 Lønnsstatistikk 2004 *Wage Statistics 2004*. 2006. 140s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6875-3
- D 340 Tannhelsetjenesten 2001-2004 *Dental Health service 2001-2004*. 2005. 32s. 115 kr inkl. mva ISBN 82-537-6884-2
- D 341 Landbruksundersøkinga 2004. Skogbruk *Sample Survey of Forestry 2004*. 25s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6910-5