



## **Fiskeristatistikk 1995-1996**

## **Fishery Statistics 1995-1996**

## Noregs offisielle statistikk

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

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

## Official Statistics of Norway

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

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, oktober 1999

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

ISBN 82-537-4731-4

ISSN 0333-3728

### Emnegruppe

10.05 Fiske og fiskeoppdrett

### Emneord

Fangst  
Fiskebåter  
Fiskeforedling  
Fiskere  
Fiskerinæring  
Selfangst  
Småhvalfangst

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Falch Hurtigtrykk

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjerast	Not for publication	: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	
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	, (.)

# Forord

Denne publikasjonen gir eit statistisk oversyn over fiskerinæringa, der det er teke med eit utval av tilgjengeleg statistikk. For sjøfiske gir publikasjonen tal for fiskarar, fiskebåtar, fangst, støtteordningar og økonomisk resultat. I denne utgåva er det 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.

I tidsserietabellane som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi og i tabellane som omhandlar fiskarar, sel- og småkvalfangst og fangst av laks, er det òg med førebelse tal for 1997 og 1998.

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 Fiskeristatistikk berre teke med hovudtal. For desse områda viser vi til publikasjonane som er nemnde i vedlegg J.

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

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

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo/Kongsvinger, 16. juli 1999

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Preface

This publication presents a statistical survey of the fishing industry and comprises a sample of accessible statistics. From the sea fisheries the publication presents statistics of fishermen, fishing vessels, catches, governmental subsidies and economic results. This edition contains a new 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.

Some tables (number 1, 11, 12, 30, 31 and 32) also present provisional figures for 1997 and 1998.

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

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

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

Statistics Norway  
Oslo/Kongsvinger, 16 July 1999

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Innhald

<b>Figurregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabellregister .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Fiskarar og båtar .....</b>	<b>13</b>
1.1. Innleiing .....	13
1.2. Konesjonar .....	13
1.3. Statistiske kjelder .....	14
1.4. Definisjonar .....	14
<b>2. Oversikt over bestandar .....</b>	<b>24</b>
2.1. Innleiing .....	24
2.2. Utviklinga i bestandane .....	24
2.3. Kjelder .....	24
2.4. Definisjonar .....	24
2.5. Omvurdering av bestandsoverslag .....	24
<b>3. Fangsten .....</b>	<b>32</b>
3.1. Innleiing .....	32
3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar .....	32
3.3. Statistiske kjelder .....	34
3.4. Definisjonar .....	35
<b>4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg.....</b>	<b>74</b>
<b>5. Tilverking, eksport og import .....</b>	<b>78</b>
5.1. Innleiing .....	78
5.2. Statistiske kjelder .....	78
<b>6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m. ....</b>	<b>92</b>
6.1. Innleiing .....	92
6.2. Statistiske kjelder .....	92
<b>Vedlegg</b>	
A. Hovudgrupper av fiskeslag .....	99
B. Eit utval av omrekningsfaktorar .....	100
C. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav .....	102
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav .....	103
E. ICES - fiskeristatistiske område .....	104
F. Fangstområde .....	105
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import .....	107
H. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk .....	109
I. Plansje over nokre sjødyr. cm .....	112
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1995-1996 .....	114
<b>Tidlegare utgitt på emneområdet .....</b>	<b>115</b>
<b>Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk .....</b>	<b>116</b>

# Contents

<b>List of figures</b> .....	<b>10</b>
<b>List of tables</b> .....	11
<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>25</b>
2.1. Introduction .....	25
2.2. Development of the stocks .....	25
2.3. Sources .....	25
2.4. Definitions .....	25
2.5. Re-evaluation of stock size estimates .....	25
<b>3. The catch</b> .....	<b>35</b>
3.1. Introduction .....	35
3.2. Quotas, agreements and catch regulations .....	35
3.3. Sources .....	36
3.4. Definitions .....	37
<b>4. Foreign landings in Norway</b> .....	<b>74</b>
<b>5. Processing, exports and imports</b> .....	<b>78</b>
5.1. Introduction .....	78
5.2. Sources .....	78
<b>6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.</b> .....	<b>92</b>
6.1. Introduction .....	92
6.2. Sources .....	92
<b>Appendices</b>	
A. Main groups of fish species .....	99
B. A selection of conversion factors .....	100
C. Fishing grounds. North-East Atlantic .....	102
D. Fishing grounds. North-West Atlantic .....	103
E. ICES Fishery statistical divisions .....	104
F. Fishing grounds .....	105
G. Commodity groups in the tables of exports and imports .....	107
H. The name of some marine animal species translated into different languages .....	109
I. Card over some marine animals. cm .....	112
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1994-1995 .....	114
<b>Previously issued on the subject</b> .....	<b>115</b>
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway</b> .....	<b>116</b>

# Figurregister

---

## Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1996 .....	16
---	----

---

## Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1996. 1 000 tonn .....	26
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som treåringar .....	26
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1996. 1 000 tonn .....	27
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som treåringar .....	27
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1996. 1 000 tonn .....	28
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1995. Millionar individ som toåringar .....	28
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1995. 1 000 tonn .....	29
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som treåringar .....	29
10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1996. Vurderingsår 1981-1998. 1 000 tonn .....	30
11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-1997 .....	31

---

## Fangsten

12. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1972-1998*. 1 000 tonn .....	38
13. Fangstmengd, etter fylke. 1995. 1 000 tonn .....	39
14. Fangstverdi, etter fylke. 1995. Mill. kr .....	40
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1995 .....	41

---

# Tabellregister

## 1. Fiskarar og båtar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1978-1998 .....	17
2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1995-1996 .....	17
3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1995-1996 .....	18
4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1996.....	18
5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1992-1996 .....	19
6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1996.....	20
7. Fiskebåtar, etter byggeår, båttype og fylke. 1996 .....	21
8. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålargruppe. 1993-1995 .....	22
9. Reketrålkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 31. desember 1996 .....	23
10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon. Fylke. 31. desember 1996 .....	23

## 3. Fangsten

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1971-1998 .....	42
12. Total fangstmengd, etter bruken. 1971-1998 .....	43
13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1988-1995 .....	44
14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt .....	45
15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt .....	46
16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1995. 1 000 kr .....	47
17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt .....	48
18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1995. 1 000 kr .....	50
19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1995 .....	52
20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1995 .....	56
21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1995 .....	57
22. Fangstmengd, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1995. Tonn rund vekt .....	58
23. Fangstverdi, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1995. 1 000 kr .....	60
24. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1995 .....	62
25. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 1995. Tonn rund vekt .....	66
26. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 1995 .....	67
27. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1995 .....	68
28. Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1995. Tonn rund vekt .....	68
29. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1995 .....	69
30. Selfangsten. 1991-1997 .....	69
31. Småkvfangsten. 1970-1997 .....	70
32. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1990-1997. Tonn rund vekt .....	70
33. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd. 1978-1996 .....	71
34. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. 1987-1996. Mill. tonn rund vekt .....	71
35. Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1995-1996. 1 000 tonn .....	72

## 4. Utanlandske landingar

36. Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1985-1997 .....	75
37. Fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt .....	76
38. Verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1995. 1 000 kroner.....	77

## 5. Tilverking, utførsel og innførsel

39. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1989-1996 .....	79
40. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1996 .....	80



---

41. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1991-1996. Mill. kr .....	82
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1991-1996. 1 000 tonn .....	84
43. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1996.	86
44. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1991-1996. Mill. kr .....	88
45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1991-1996. 1 000 tonn .....	90

---

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

46. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1992-1996. Mill. kr .....	93
47. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1994-1996. Mill. kr.....	94
48. Kostnader til produktinnsats. 1993-1996. Mill. kr .....	95
49. Bruttoinvesteringar. 1992-1995. Mill. kr .....	95
50. Kapitalslit. 1993-1996. Mill. kr .....	95
51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1995-1996 .....	96
52. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1996-1997. Mill. kr .....	98
53. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1992-1995. 1 000 kr .....	98

---

# List of figures

---

## Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1996 .....	16
---	----

---

## Survey of stocks

2. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1996. 1 000 tons .....	26
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1994. Million individuals at age three years .....	26
4. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1996. 1 000 tons .....	27
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1994. Million individuals at age three years .....	27
6. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1996. 1 000 tons .....	28
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1995. Million individuals at age two years .....	28
8. Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1996. 1 000 tons .....	29
9. Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1994. Million individuals at age three years .....	29
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1996. Estimation year 1981-1998. 1 000 tons .....	30
11. Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1978-1997 .....	31

---

## The catch

12. Quantity, by main group of fish species. 1972-1998. 1 000 tons .....	38
13. Quantity of catch, by county. 1995. 1 000 tons .....	39
14. Value of catch, by county. 1995. Million kroner .....	40
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1995 .....	41

---

# List of tables

## 1. Fishermen and fishing vessels

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1978-1998 .....	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1995-1996 .....	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1995-1996 .....	18
4. Fishermen, by sex, age and county. 1996 .....	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1992-1996 .....	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1996 .....	20
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1996 .....	21
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1993-1995 .....	22
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of boat and county. 31 December 1996 .....	23
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence. County. 31 December 1996 .....	23

## 3. The catch

11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1971-1998 .....	42
12. Total catch, by disposition of the catch. 1971-1998 .....	43
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1988-1995 .....	44
14. Catch, by fishing gear and fish species. 1995. Tons live weight .....	45
15. Catch, by disposition of the catch and fish species. 1995. Tons live weight .....	46
16. Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1995. 1 000 kroner .....	47
17. Catch, by landing month and fish species. 1995. Tons live weight .....	48
18. Value of catch, by landing month and fish species. 1995. 1 000 kroner .....	50
19. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1995 .....	52
20. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 1995 .....	56
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 1995 .....	57
22. Catch, by place of landing and fish species. County. 1995. Tons live weight .....	58
23. Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1995. 1 000 kroner .....	60
24. Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1995 .....	62
25. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1995. Tons live weight .....	66
26. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1995 .....	67
27. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1995 .....	68
28. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 1995. Tons live weight .....	68
29. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1995 .....	69
30. Sealing. 1991-1997 .....	69
31. Whaling of small animals. 1970-1997 .....	70
32. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1990-1997. Tons live weight .....	70
33. Fish farming. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity. 1978-1996 .....	71
34. World catch of fish, by disposition. 1987-1996. Million tons live weight .....	71
35. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1995-1996. 1 000 tons .....	72

## 4. Foreign landings of catch in Norway

36. Quantity and value of catch landing in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1985-1997 .....	75
37. Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 1995. Tons live weight.....	76
38. Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 1995 1 000 kroner .....	77

## 5. Processing, exports and imports

39. Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1989-1996 .....	79
40. Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1996 .....	80

41. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1991-1996. Million kroner	82
42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1991-1996. 1 000 tons	84
43. Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1996	86
44. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1991-1996. Million kroner	88
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1991-1996. 1 000 tons	90

---

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

46. National account figures for fishery and fish farming. 1992-1996. Million kroner	93
47. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1994-1996. Million kroner	94
48. Expenditure for goods and services consumed. 1993-1996. Million kroner	95
49. Gross investments. 1992-1995. Million kroner	95
50. Depreciation. 1993-1996. Million kroner	95
51. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1995-1996	96
52. Registered loans to fishing and operations of fish farms per 31 December. 1996-1997. Million kroner	98
53. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1992-1995. 1 000 kroner	98

---

# 1. Fiskarar og båtar

## 1.1. Innleiing

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

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

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

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

## 1.2. Konsesjonar

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

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

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

For 1995 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

### Uavgrensa trålkonsesjon

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

### Stortrålkonsesjon

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

### Småtrålkonsesjon

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

### Nordsjøtrålkonsesjon

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

### Bomtrålkonsesjon

Det kan gjevast inntil fire løyve med rett til å drive trålfiske etter flatfisk (bomtrålkonsesjonar). Desse løyva er avgrensa til området sør for 62° N. dersom det vert drive fiske med bomtrål.

### Kolmuletrålkonsesjon

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

### Lodde-trålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

### Vassildtrålkonsesjon

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

### Ringnotkonsesjon

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

### Seinotkonsesjon

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

### Snurrevadmålkonsesjon

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

### Reketrålkonsesjon

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

**Selfangstkonsesjon**

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

**Kvalfangstkonsesjon**

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

**1.3. Statistiske kjelder****Fiskerinemndene**

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

Frå 1. januar 1981 vart ansvaret for fiskarmanntalet overført frå Rikstrygdeverket til Fiskeridirektoratet. Fiskerinemda, utnemnd av kommunen, er ansvarleg for føringa av fiskarmanntalet. Dei som søker opptak/overflytting i manntalet, må fylle ut eit spesielt søknadsskjema som vert handsama av fiskerinemda. Godkjende søknader vert sende til Fiskeridirektoratet for registrering. Fiskeridirektoratet starta registreringa i 1982, og har for seinare år ført eit EDB-basert register over fiskarar.

**Fiskeriteljingar**

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

**Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar**

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

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

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

**Trålstatistikk**

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

**Konsesjonsregister**

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

**1.4. Definisjonar**

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv sjøfiske, kval- eller selfangst. Medrekna er også mannskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar. Reglane for fiskarmanntalet er endra etter lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiskerineringa. Forskrifter fastsette 20. august 1982 av Fiskeridepartementet og seinare endringar, set bestemte krav til tid i fiske og til minimum inntekt frå fiske. Desse endringane førte til at talet på fiskarar vart redusert med 7 000-8 000, samanlikna med 1981.

# 1. Fishermen and fishing vessels

## 1.1. Introduction

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

## 1.2. Licences

For 1995 the following types of licences were in operation:

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

In addition comes registration arrangement for coastal sprat fishing.

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

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

## 1.3. Sources

### The municipal fishery committees

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

As from 1 January 1981 the responsibility for the register of fishermen was transferred from the National Insurance Institution to the Directorate of Fisheries. The local fishery committees deal with the filled in application forms. The approved application forms are sent to the Directorate of Fisheries for registration on EDP.

### Fishery censuses

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

## Norwegian register of fishing vessels

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

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

## Trawl statistics

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

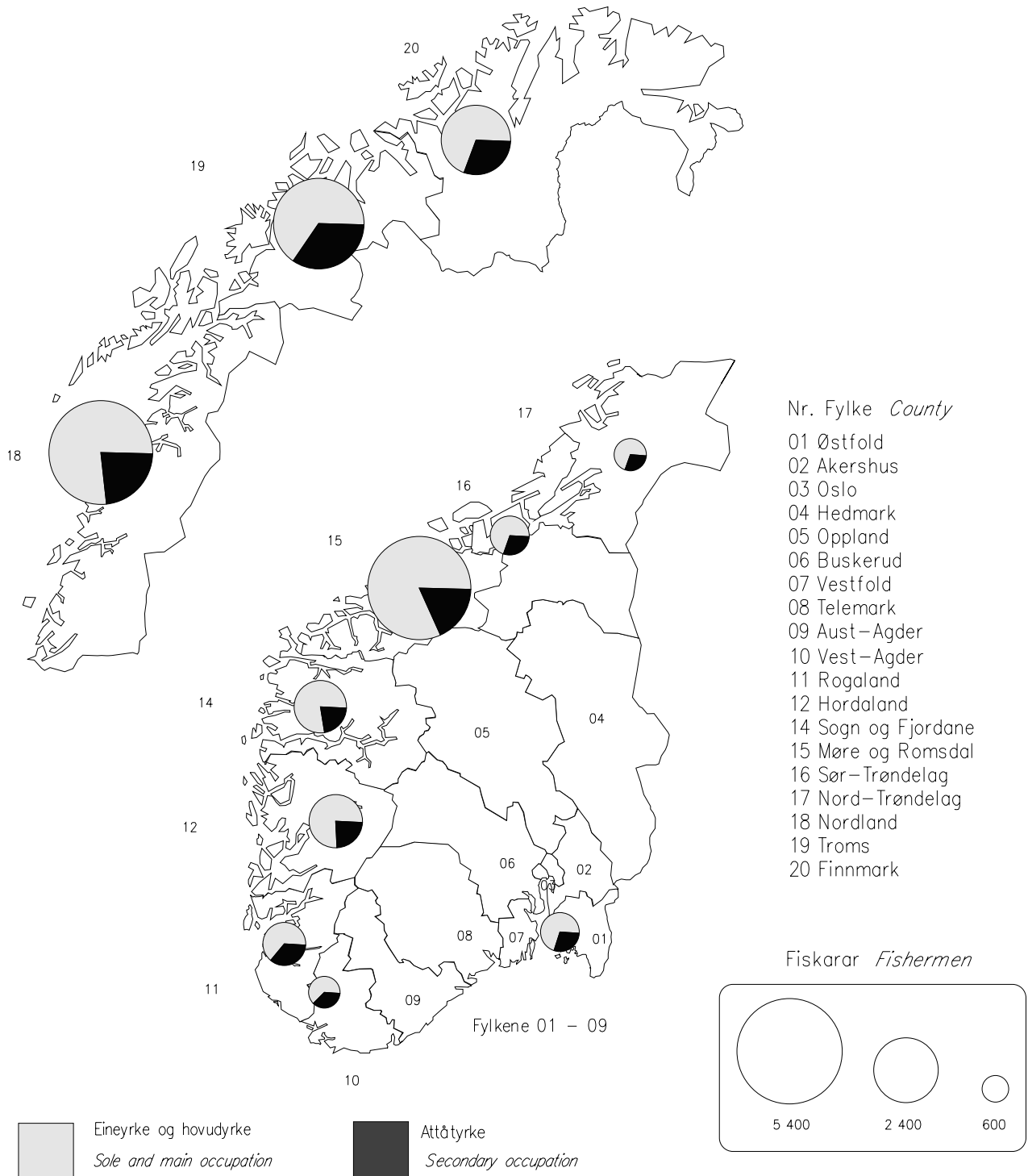
## Licence register

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

## 1.4. Definitions

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

**Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1996**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1996*





**1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1978-1998\***  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1978-1998\**

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>	Fiske som leveveg <i>Fishing as source of livelihood</i>		
		Einetryrke <i>Sole occupation</i>	Hovudyrke <i>Main occupation</i>	Attåtryrke <i>Secondary occupation</i>
1978 .....	33 599	18 230	6 450	8 919
1979 .....	33 955	18 755	6 119	9 081
1980 .....	34 789	19 425	5 715	9 649
1981 .....	35 311		25 289	10 022
1982 <sup>1</sup> .....	..		..	..
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 <sup>2</sup> .....	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* .....	21 123		14 970	6 153

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

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

Kjelder: Oppgaver frå dei kommunale fiskenemndene og fiskarmanntalet etter lov av 11. juni 1982.

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

**2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1995-1996**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1995-1996*

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>		Einetryrke og hovudyrke <i>Sole and main occupation</i>		Attåtryrke <i>Secondary occupation</i>	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
<b>I alt Total .....</b>	<b>23 653</b>	<b>23 397</b>	<b>17 160</b>	<b>17 087</b>	<b>6 493</b>	<b>6 310</b>
Østfold .....	261	258	168	154	93	104
Akershus .....	30	29	24	24	6	5
Oslo .....	42	50	39	46	3	4
Buskerud .....	22	19	17	15	5	4
Vestfold .....	140	149	108	108	32	41
Telemark .....	112	113	75	78	37	35
Aust-Agder .....	179	179	114	122	65	57
Vest-Agder .....	562	536	336	326	226	210
Rogaland .....	953	964	579	604	374	360
Hordaland .....	1 433	1 454	1 071	1 090	362	364
Sogn og Fjordane .....	1 387	1 403	1 051	1 080	336	323
Møre og Romsdal .....	5 215	5 189	4 237	4 231	978	958
Sør-Trøndelag .....	919	805	612	551	307	254
Nord-Trøndelag .....	616	568	409	387	207	181
Nordland .....	5 355	5 249	4 070	4 012	1 285	1 237
Troms .....	4 012	4 033	2 601	2 612	1 411	1 421
Finmark .....	2 415	2 399	1 649	1 647	766	752

Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet etter lov av 11. juni 1982.

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

**3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1995-1996**  
*Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1995-1996*

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>		Eineyrke og hovudyrke <i>Sole and main occupation</i>		Attåtyrke <i>Secondary occupation</i>	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996
<b>I alt Total .....</b>	<b>23 653</b>	<b>23 397</b>	<b>17 160</b>	<b>17 087</b>	<b>6 493</b>	<b>6 310</b>
Under 20 år <i>years</i> .....	582	505	544	465	38	40
20 - 29 år .....	4 578	4 426	4 386	4 251	192	175
30 - 39 " .....	3 997	4 034	3 735	3 765	262	269
40 - 49 " .....	4 055	4 009	3 648	3 627	407	382
50 - 59 " .....	3 757	3 844	3 067	3 170	690	674
60 - 66 " .....	2 281	2 270	1 418	1 443	863	827
67 - 69 " .....	967	899	298	318	669	581
70 år og over <i>and over</i> .....	3 436	3 410	64	48	3 372	3 362

Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

**4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1996**  
*Fishermen, by sex, age and county. 1996*

	Fiskarar <i>Fishermen</i>		Under 20 år <i>years</i>	20-29 år <i>years</i>	30-39 år <i>years</i>	40-49 år <i>years</i>	50-59 år <i>years</i>	60-66 år <i>years</i>	67-69 år <i>years</i>	70 år og over <i>years and over</i>
	I alt <i>Total</i>	Av dette kvinner <i>Of which females</i>								
<b>I alt Total .....</b>	<b>23 397</b>	<b>619</b>	<b>505</b>	<b>4 426</b>	<b>4 034</b>	<b>4 009</b>	<b>3 844</b>	<b>2 270</b>	<b>899</b>	<b>3 410</b>
Østfold .....	258	2	7	35	50	35	43	29	11	48
Akershus .....	29	1	-	5	6	4	4	4	3	3
Oslo .....	50	-	2	8	19	9	9	2	-	1
Buskerud .....	19	-	-	2	4	5	5	-	-	3
Vestfold .....	149	11	2	23	41	27	32	15	2	7
Telemark .....	113	3	-	10	27	26	14	10	4	22
Aust-Agder .....	179	3	2	16	32	35	34	14	5	41
Vest-Agder .....	536	4	7	55	81	93	72	54	25	149
Rogaland .....	964	17	17	134	126	144	173	122	38	210
Hordaland .....	1 454	34	36	324	242	254	204	118	37	239
Sogn og Fjordane .....	1 403	26	30	277	267	236	201	123	56	213
Møre og Romsdal .....	5 189	182	172	1 384	1 021	795	697	403	158	559
Sør-Trøndelag .....	805	24	18	130	117	120	140	93	39	148
Nord-Trøndelag .....	568	16	8	122	97	76	101	72	20	72
Nordland .....	5 249	153	101	923	903	947	939	517	217	702
Troms .....	4 033	90	68	620	616	724	705	425	184	691
Finnmark .....	2 399	53	35	358	385	479	471	269	100	302

Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

**5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1992-1996**  
*Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1992-1996*

Båttype Lengd Type of vessel Length	1992	1993	1994	1995	1996	Samla avgang <sup>1</sup> 1996 Total decrease <sup>1</sup>	Samla tilgang <sup>1</sup> 1996 Total increase <sup>1</sup>
<b>Alle båtar All vessels</b>							
<b>Tal båtar Number of vessels .....</b>	<b>17 069</b>	<b>16 402</b>	<b>15 212</b>	<b>14 196</b>	<b>13 944</b>	<b>1 229</b>	<b>977</b>
Opne båtar i alt <i>Open vessels, total</i>							
Tal båtar .....	8 278	7 574	6 494	5 531	5 290	413	172
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19.1 feet) .....</i>	5 383	5 004	4 312	3 655	3 546	256	147
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot) .....	2 354	2 077	1 746	1 490	1 383	123	16
8 meter og over <i>and over</i> (25,5 fot) .....	541	493	436	386	361	34	9
Dekte båtar i alt <i>Decked vessels, total</i>							
Tal båtar .....	8 791	8 828	8 718	8 665	8 654	816	805
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i>							
Tal båtar .....	4 401	4 390	4 275	4 147	4 064	421	338
Under 10 meter (31,9 fot) .....	2 673	2 687	2 604	2 494	2 436	240	182
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) .....	801	795	777	765	753	81	69
13 - 19,9 " (41,4-63,6 fot) .....	804	787	775	765	752	88	75
20 meter og over (63,7 fot) .....	123	121	119	123	123	12	12
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i>							
Tal båtar .....	646	644	634	652	662	68	78
Under 20 meter (63,7 fot) .....	178	177	168	173	173	21	21
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) .....	116	120	122	125	131	8	14
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot) .....	182	182	181	184	190	20	26
45 meter og over (143,4 fot) .....	170	165	163	170	168	19	17
Andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i>							
Tal båtar .....	3 744	3 794	3 809	3 866	3 928	327	389
Under 8 meter (25,5 fot) .....	1 341	1 345	1 323	1 313	1 319	112	118
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) .....	1 545	1 552	1 541	1 547	1 568	132	153
10 meter og over (31,9 fot) .....	858	897	945	1 006	1 041	83	118

<sup>1</sup> Medrekna flytting frå eit merkedistrikt til eit anna.

<sup>1</sup> Include vessels moving from one district to another.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1996**  
*Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1996*

	Båtar i alt Vessels total	Opne båtar Open vessels	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 8 meter metres	8-9,9 meter	10-11,9 meter	12-13,9 meter	14-15,9 meter	16-19,9 meter	20-39,9 meter	40 meter og over and over
<b>I alt Total .....</b>	<b>13 944</b>	<b>5 290</b>	<b>2 314</b>	<b>3 021</b>	<b>1 372</b>	<b>491</b>	<b>521</b>	<b>314</b>	<b>414</b>	<b>207</b>
Østfold .....	204	67	36	47	14	15	18	7	-	-
Akershus og Oslo .....	46	10	11	14	5	5	1	-	-	-
Buskerud .....	20	9	2	5	1	3	-	-	-	-
Vestfold .....	147	46	34	34	17	9	7	-	-	-
Telemark .....	115	46	24	20	12	4	6	1	2	-
Aust-Agder .....	217	103	45	33	15	6	9	5	1	-
Vest-Agder .....	553	324	67	67	31	8	27	17	12	-
Rogaland .....	602	166	99	152	53	25	36	19	41	11
Hordaland .....	842	289	186	183	77	19	12	14	26	36
Sogn og Fjordane .....	771	291	118	197	66	17	17	13	43	9
Møre og Romsdal .....	1 598	369	280	471	182	72	45	19	93	67
Sør-Trøndelag .....	546	143	103	165	73	19	24	7	10	2
Nord-Trøndelag .....	435	168	82	96	41	17	18	8	3	2
Nordland .....	3 578	1 144	636	836	391	154	174	123	90	30
Troms .....	2 577	1 374	348	389	206	62	68	45	58	27
Finnmark .....	1 693	741	243	312	188	56	59	36	35	23

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1996**  
*Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1996*

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjeår By building year						Uopp- gitt Un- known
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1994	1995	1996	
<b>I alt Total</b> .....	<b>13 944</b>	<b>3 969</b>	<b>4 518</b>	<b>4 535</b>	<b>577</b>	<b>137</b>	<b>80</b>	<b>128</b>
Opne båtar i alt <i>Open vessels, total</i> .....	5 290	1 504	1 877	1 553	203	38	17	98
Dekte båtar i alt <i>Decked vessels, total</i> .....	8 654	2 465	2 641	2 982	374	99	63	30
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i> .....	4 064	2 206	1 285	515	30	4	5	19
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i> .....	662	202	199	208	36	9	7	1
Andre dekte båtar <i>Other decked vessels, mostly plastics</i> .....	3 928	57	1 157	2 259	308	86	51	10
Østfold .....	137	58	24	41	9	5	-	-
Akershus og Oslo .....	36	10	10	14	1	1	-	-
Buskerud .....	11	4	1	4	1	-	-	1
Vestfold .....	101	40	13	41	7	-	-	-
Telemark .....	69	23	13	25	4	2	2	-
Aust-Agder .....	114	29	14	50	10	9	1	1
Vest-Agder .....	229	57	38	90	36	5	2	1
Rogaland .....	436	159	128	120	18	5	3	3
Hordaland .....	553	135	165	205	31	8	6	3
Sogn og Fjordane .....	480	81	152	214	22	5	4	2
Møre og Romsdal.....	1 229	302	402	448	52	14	8	3
Sør-Trøndelag .....	403	102	146	128	18	4	2	3
Nord-Trøndelag .....	267	92	67	78	22	4	2	2
Nordland .....	2 434	755	794	767	70	20	19	9
Troms .....	1 203	327	357	471	34	8	6	-
Finnmark .....	952	291	317	286	39	9	8	2

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

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

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

<sup>1</sup> Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.2. <sup>2</sup> Fartøy med industri-trålløyve som driv rein konsumfisktråling sør for 65°N.br.

<sup>1</sup> Comprises unrestricted trawl licences and cod trawling licences. <sup>2</sup> Boats with industrial trawl licences which only do wet fish trawling south of 65°N.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**9. Rekestrålkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 31. desember 1996**  
*Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 31 December 1996*

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 20 meter Under 20 metres	20-29,9 meter metres	30-39,9 meter metres	40-49,9 meter metres	50 meter og over and over
<b>I alt Total</b> .....	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>10</b>
Rogaland .....	1	-	-	-	1	-
Hordaland .....	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane .....	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	10	-	1	1	3	5
Sør-Trøndelag .....	1	-	-	1	-	-
Nord-Trøndelag .....	1	-	-	1	-	-
Nordland .....	27	1	18	2	3	3
Troms .....	46	1	22	11	10	2
Finmark .....	18	-	9	4	5	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon<sup>1</sup>. Fylke. 31. desember 1996**  
*Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence<sup>1</sup>. County. 31 December 1996*

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
<b>Båtar i alt</b> <b>Number of vessels, total</b> .....	<b>95</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Kapasitet Capacity hl</b> .....	<b>807 000</b>	<b>20 900</b>	<b>313 350</b>	<b>34 500</b>	<b>247 450</b>	<b>19 800</b>	<b>10 000</b>	<b>63 450</b>	<b>51 050</b>	<b>46 500</b>
Under 4 000 hl										
Tal båtar .....	9	-	1	2	3	-	-	2	-	1
Kapasitet hl .....	27 900	-	3 500	5 650	9 750	-	-	6 300	-	2 700
4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar .....	17	1	3	1	4	-	-	2	4	2
Kapasitet hl .....	79 750	4 000	14 150	4 700	17 600	-	-	8 350	22 150	8 800
6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar .....	18	1	8	2	4	-	-	1	1	1
Kapasitet hl .....	129 750	7 000	57 650	14 950	30 500	-	-	7 150	6 500	6 000
8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar .....	17	1	4	1	5	1	-	3	-	2
Kapasitet hl .....	151 800	9 900	37 150	9 200	43 400	8 000	-	27 150	-	17 000
10 000 hl og over and over										
Tal båtar .....	34	-	16	-	12	1	1	1	2	1
Kapasitet hl .....	417 800	-	200 900	-	146 200	11 800	10 000	14 500	22 400	12 000

<sup>1</sup> Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2.

<sup>1</sup> Further about purse seine licences in chapter 1.2.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

## 2. Oversikt over bestandar

### 2.1. Innleiing

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

Figurane viser totalbestand, gytebestand og rekruttering.

### 2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av norsk-arktisk *torsk* er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 1,3 millionar tonn i 1986 då den sterke 1983-årsklassen vart rekruttert. Overslaget for 1996 er på 1,9 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden i 1996 er på 0,65 millionar tonn. Figur 11 viser kvote og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1978-1997.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 50 000 tonn i 1984 til 290 000 tonn i 1986 (sjå figur 4). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned, men i dei seinaste åra har den igjen auka. Overslaget for bestandsstorleiken i 1996 er på 550 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har i dei seinaste åra vore på mellom 600 000 og 700 000 tonn (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 1996 er rekna til 660 000 tonn.

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande *sild* er vist i figur 8. I 1987 vart hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønnsmoden, og gytebestanden auka frå 1,0 millionar tonn i 1987 til 3,1 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 1996 er rekna til 5,5 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 er særst gode og har gitt stor tilvekst til sildestammen.

### 2.3. Kjelder

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

### 2.4. Definisjonar

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

makrell og nordsjømakrell blandar seg i nordlege delar av Nordsjøen, men har sine respektive hovudgytefelt utanfor Portugal og Spania, vest for Dei britiske øyane og i Nordsjøen. Forvaltningsmessig er makrell frå desse tre gyteområda no slegne saman til ein bestand.

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

### 2.5. Omvurdering av bestandsoverslag

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

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

Spreiinga i bestandsoverslaga for norsk-arktisk torsk er vist i figur 10. Ser ein til dømes på overslaga for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har variert frå 1 til 1,5 millionar tonn.



## 2. Survey of stocks

### 2.1. Introduction

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

### 2.2. Development of the stocks

The development of the stock of northeast arctic *cod* is shown in figure 2. The total stock increased to 1.3 million tons in 1986 when the strong 1983-year class was recruited. The 1996 stock estimate is 1.9 million tons. The estimate of the spawning stock in 1996 is 0.65 million tons. Figure 11 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1978-1997.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from 50 000 tons in 1984 to 290 000 tons in 1986 (figure 4). After 1986 the stock size decreased, but in the recent years the stock has grown. The estimate of the total stock size in 1996 is 550 000 tons.

The stock of northeast arctic *saithe* has been at a level between 600 000 and 700 000 tons in the recent years (figure 6). The total stock size in 1996 is estimated to be 660 000 tons.

The development of the stock of Norwegian spring-spawning *herring* is shown in figure 8. In 1987 the majority of the numerous 1983-year class reached maturity, and the spawning stock increased from 1.0 million tons in 1987 to 3.1 million tons in 1988. The spawning stock in 1996 is estimated to be 5.5 million tons. The year classes from 1991 and especially 1992 are very good and have given significant growth of the herring stock.

### 2.3. Sources

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

### 2.4. Definitions

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

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

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

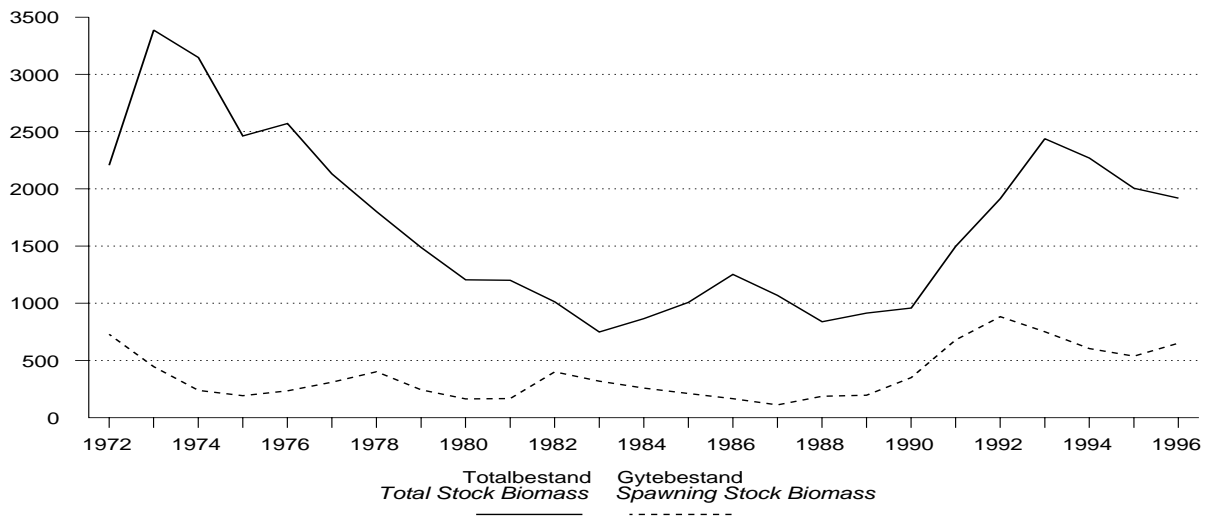
### 2.5. Re-evaluation of stock size estimates

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

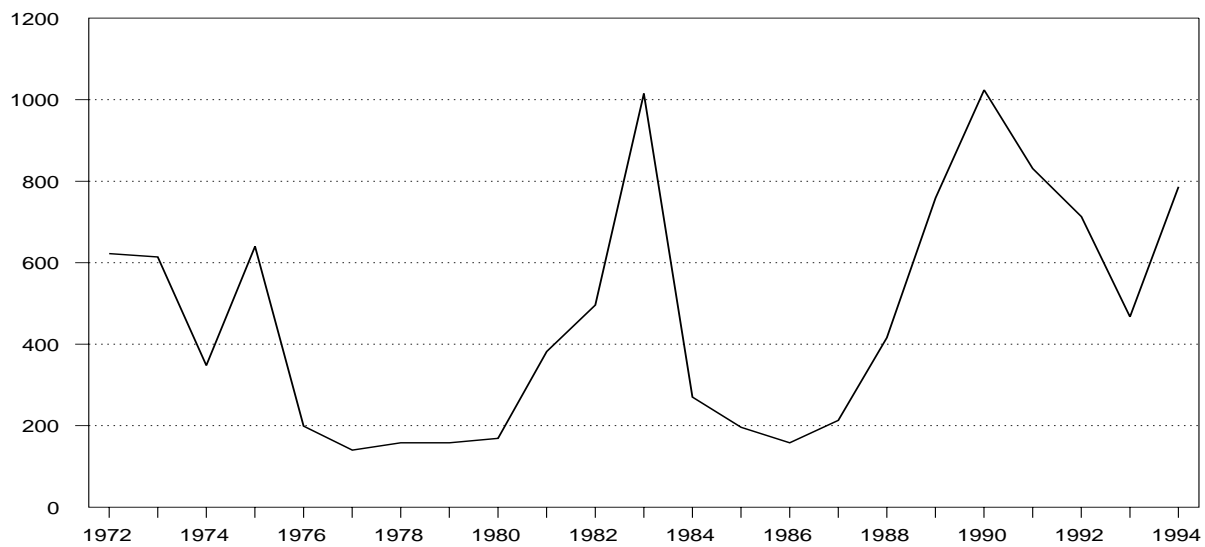
The basis is the annual recursive calculations of stock size (VPA, see 2.3). The stock size at one point is evaluated several times. Catch data are of great importance in these calculations, and the reliability of the estimate of one year class increases relative to the amount of catch from this year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

The variation of the stock size estimates for northeast arctic cod is displayed in figure 10. As an example, consider the estimates of the stock size in 1987. The figure shows that they have varied between 1 and 1.5 million tons.

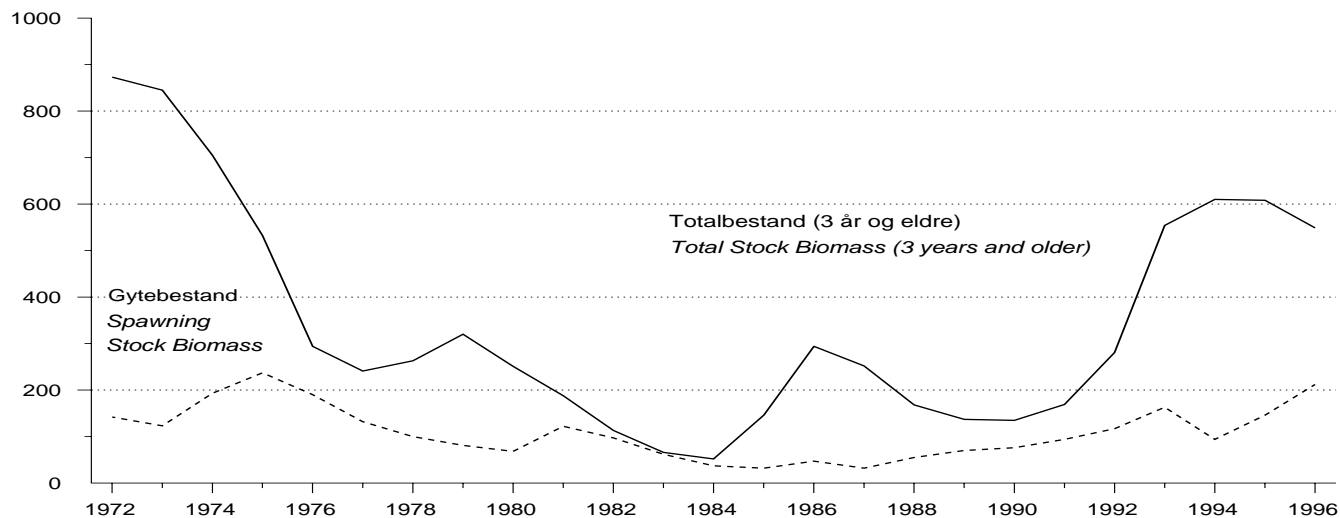
**Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-artisk torsk. 1972-1996. 1 000 tonn**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1996. 1 000 tons*



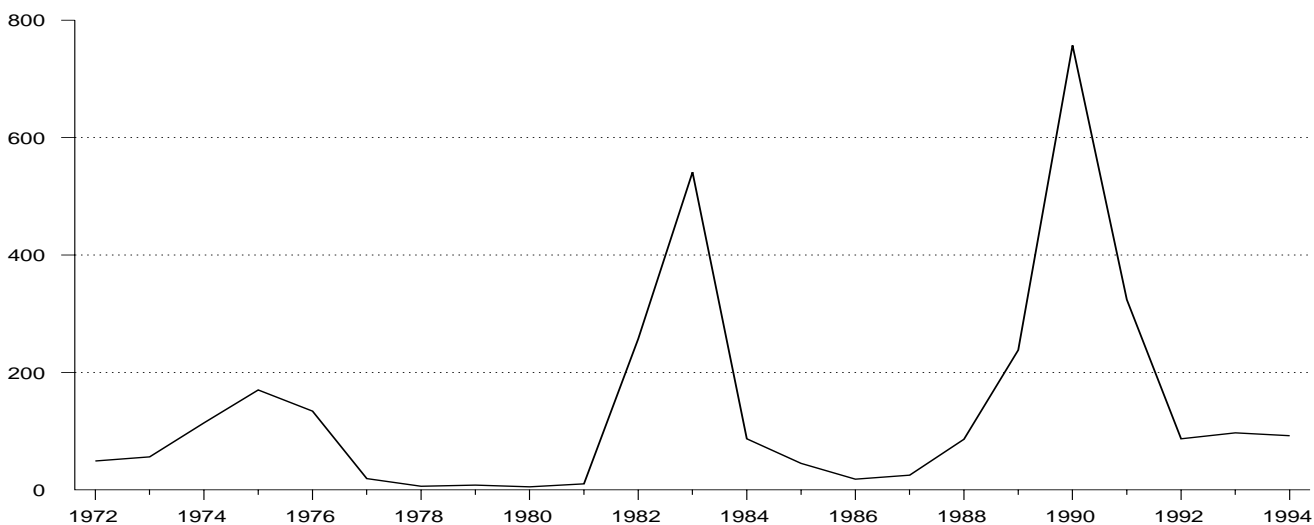
**Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassene 1972-1994. Millionar individ som treåringar**  
*Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1994. Million individuals at age three years*



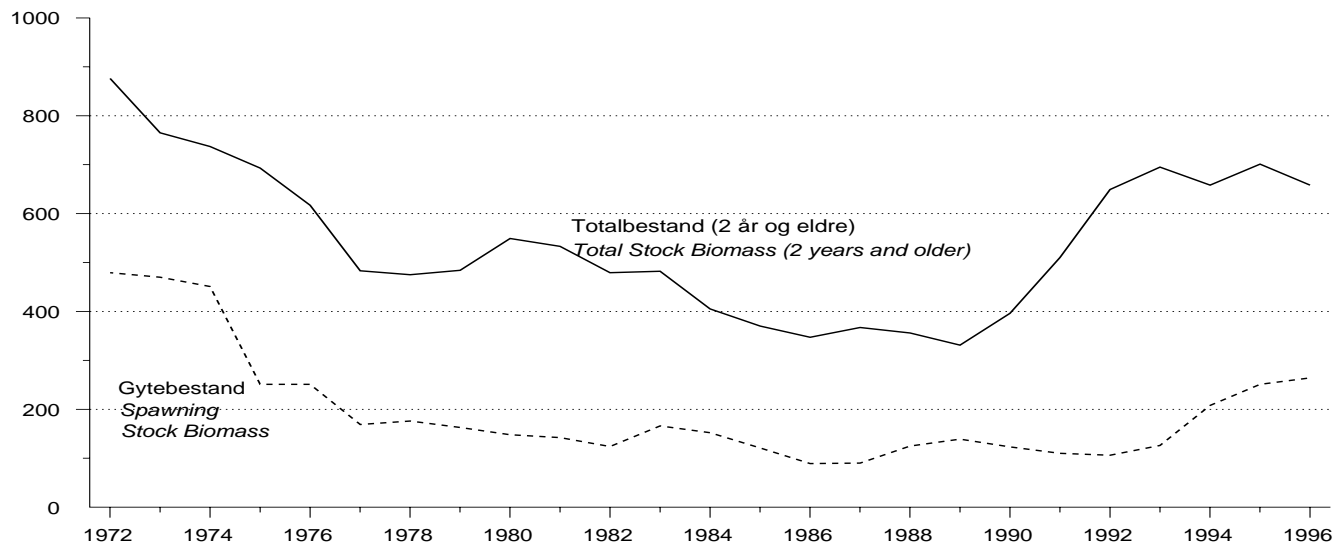
**Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1996. 1 000 tonn**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1996. 1 000 tons*



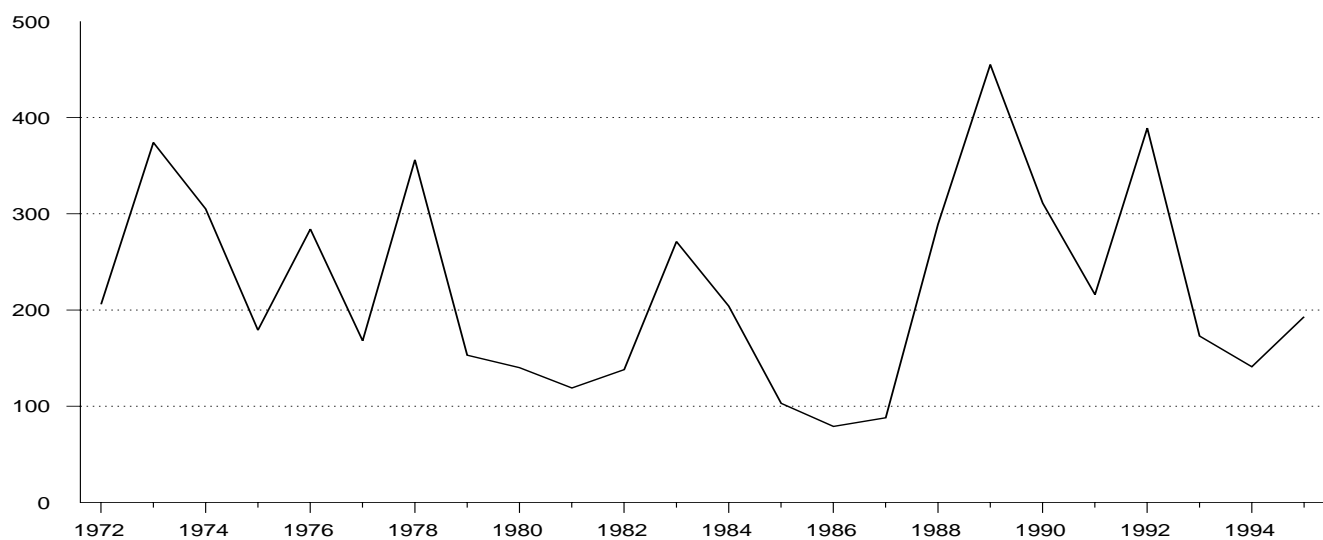
**Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som treåringar**  
*Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1994. Million individuals at age three years*



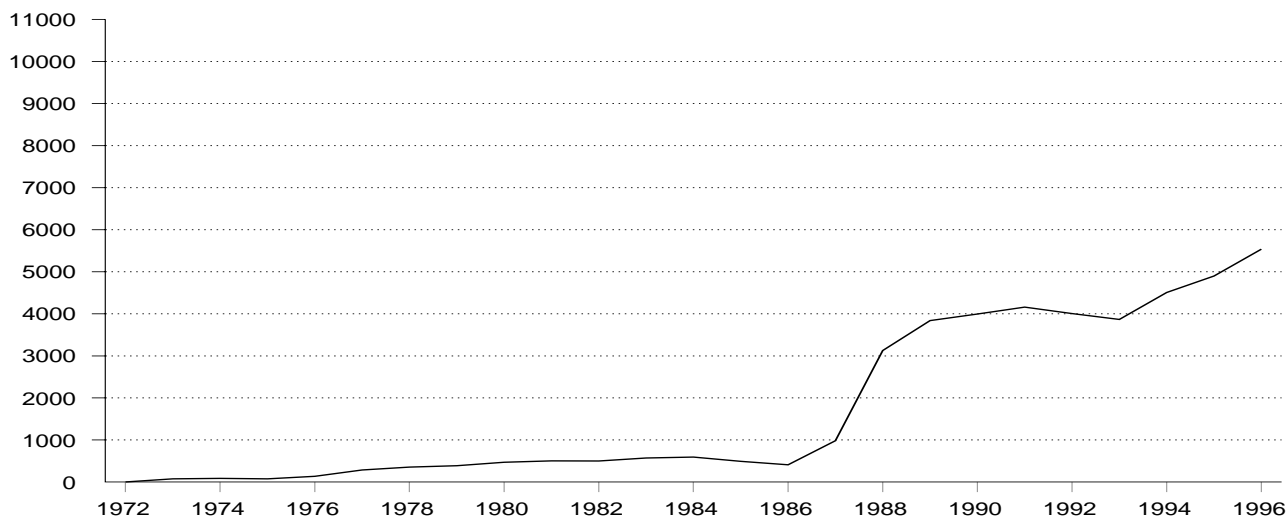
**Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1996. 1 000 tonn**  
*Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1996. 1 000 tons*



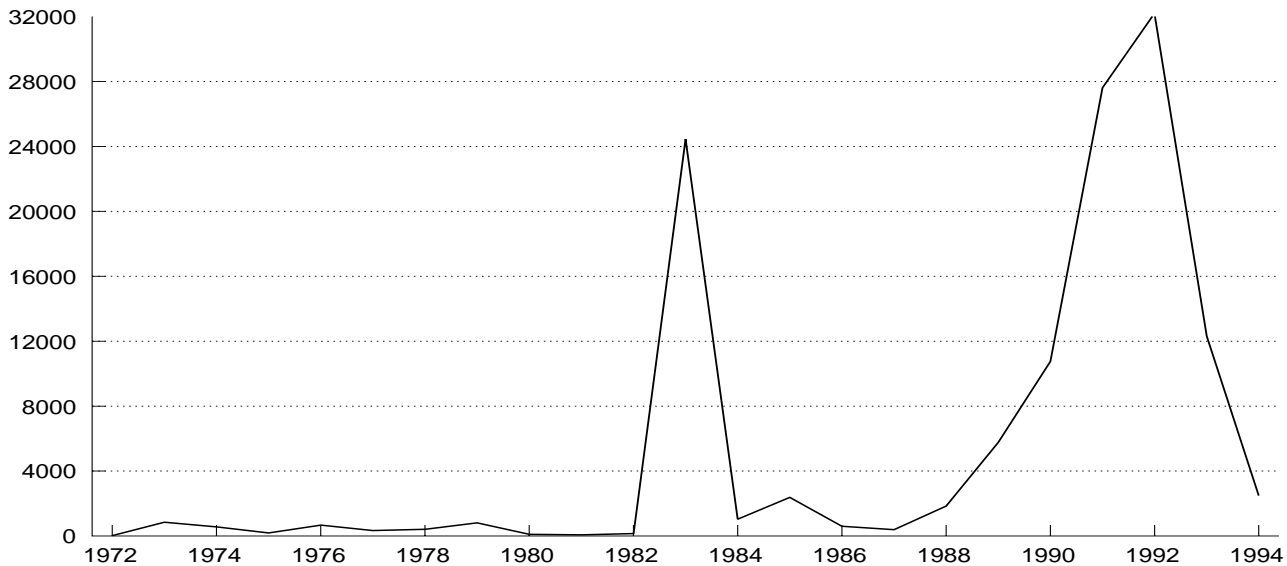
**Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1995. Millionar individ som toåringar**  
*Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1995. Million individuals at age two years*



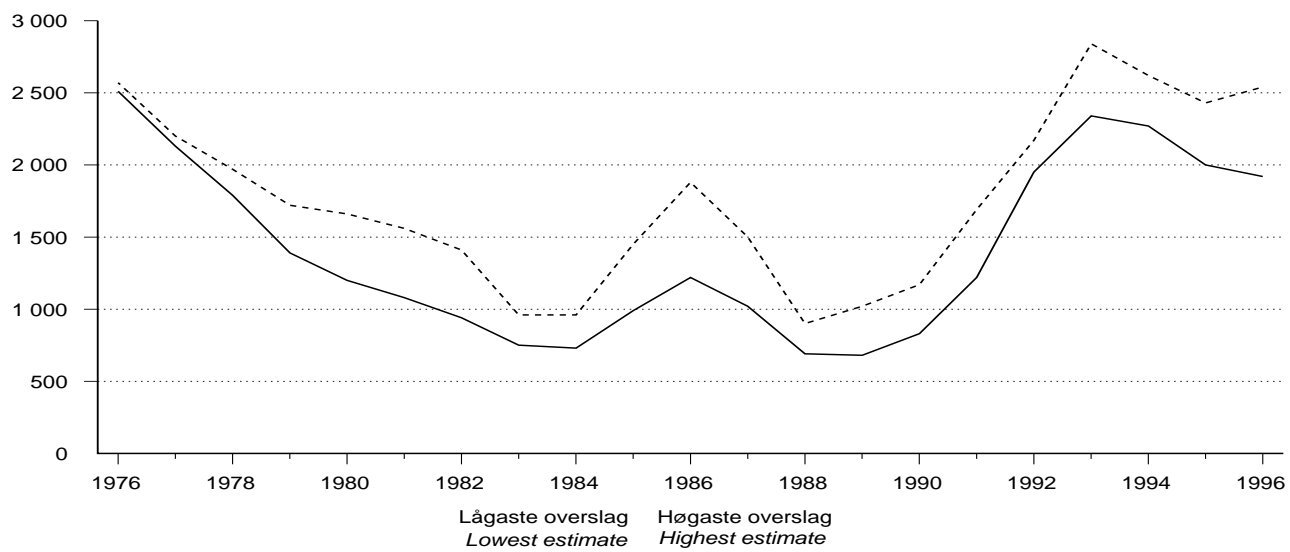
**Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1996. 1 000 tonn**  
*Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1996. 1 000 tons*



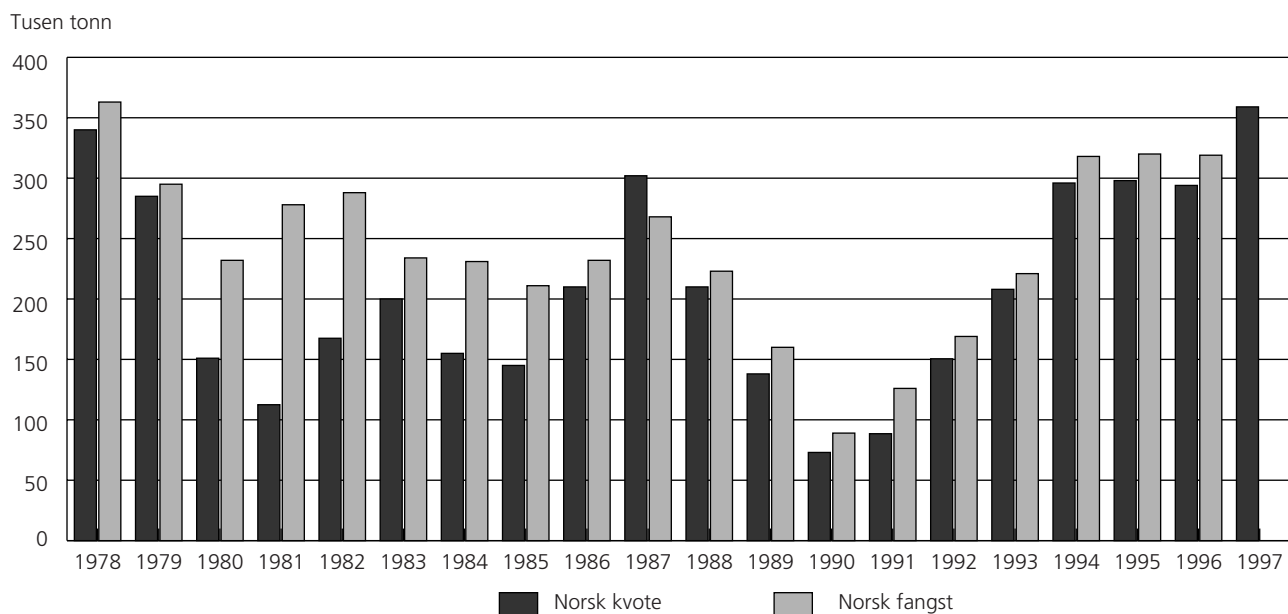
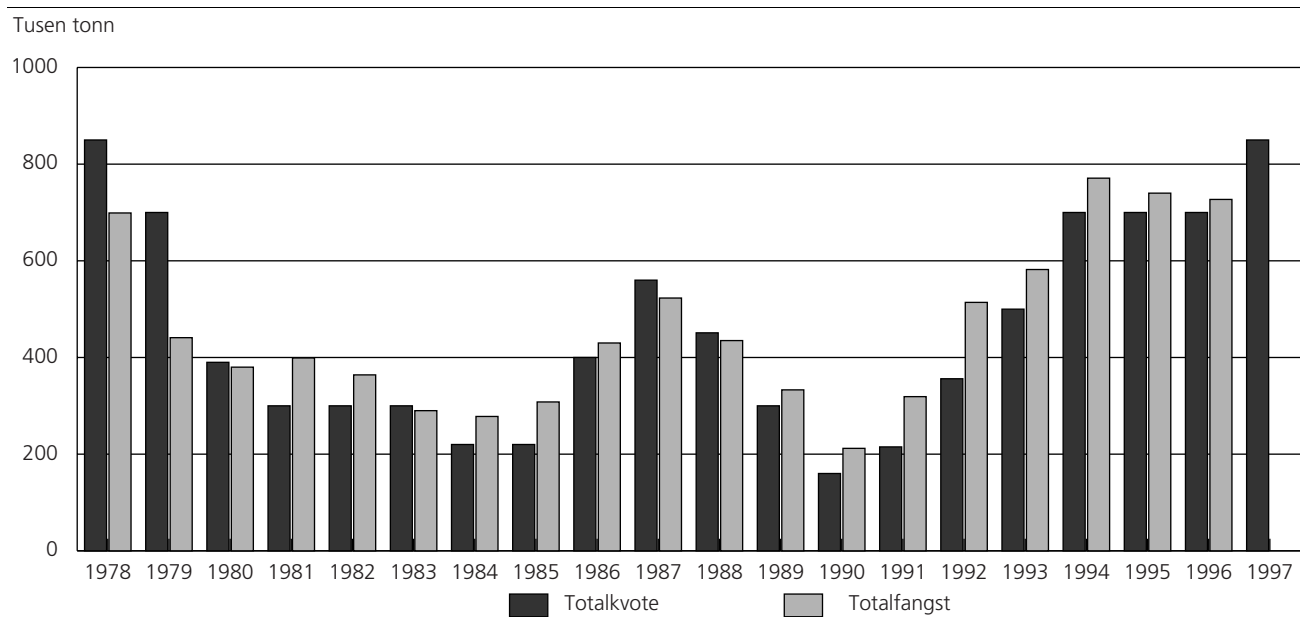
**Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1994. Millionar individ som treåringar**  
*Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1994. Million individuals at age three years*



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1996. Vurderingsår 1981-1998. 1 000 tonn  
Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1996. Estimation year 1981-1998. 1 000 tons



**Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk<sup>1</sup>. 1978-1997**  
*Quota and catch. Northeast Arctic cod<sup>1</sup>. 1978-1997*



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

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

## 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. 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 fanst ei varig deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsoneavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år. Det er eit generelt forbod for utlendingar å fiske i Noreg si økonomiske sone.

- Forskrifter av 13. mai 1977 gav heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noreg si sone. Det blei inngått følgjande avtalar:
- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europeiske Unionen (EU), Russland og Færøyanane. Føremålet med desse avtalane var å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er naudsynt med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskearter som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskeritavtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i ti år.
- Avtalar som gav Polen løyve til å fiske på overskotsbestandar i norsk sone.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil fire nautiske mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark innanfor ramma av trerikesavtalen. Tilsvarande forhandlingar er gjort på vegne av Sverige for 1995.

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

#### *Norsk-arktisk torsk*

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1995 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 700 000 tonn (inkludert «Murmanskorsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg.

Totalkvoten av torsk nord for 62°11,2' n.br. vart dermed 740 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 88 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 652 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 12 000 tonn frå Russland, og den norske kvoten vart etter dette 338 000 tonn.

Den norske kvoten vart fordelt med 111 540 tonn (33 prosent) til trål og 226 460 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar. Kvoten til konvensjonelle reiskapar var pr. 1. januar fordelt med 22 000 tonn til maksimalkvoteordninga, 10 000 tonn til bifangstordninga og 194 460 tonn til fartøykvoteordninga.

#### *Norsk-arktisk hyse*

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1995 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 130 000 tonn. Av dette vart 8 000 tonn sett av til tredjeland. Russland overførte 6 000 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn. Norske fiskarar kunne difor fiske totalt 70 000 tonn hyse. Kvantumet vart fordelt med 27 300 tonn (39 prosent) til trålarane og 42 700 tonn (61 prosent) til den konvensjonelle flåten.

#### *Sei*

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. For 1995 tilrådde ACFM ein TAC på 165 000 tonn. Av dette vart 5 000 tonn sett av til tredjeland. Den norske totalkvoten vart da 160 000 tonn.

35 000 tonn av den norske totalkvoten pr. 1. januar vart sett av til å dekkje eit fritt fiske med garn og andre konvensjonelle reiskapar. Det vart også sett av ein bufferkvote for fiske etter 15. august. Denne kvoten vart reservert for fordeling mellom gruppene torsketral og not. Kvantumet som stod att vart fordelt likt mellom trål- og notgrupper.

Seibestanden sør for 62 °n.br. (Nordsjøen og Skagerrak) er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1995 vart sett til 107 000 tonn. Noreg sin del vart 55 640 tonn, og av denne kunne ein fiske



45 000 i EU-sona. Tredjeland kunne fiske inntil 4 910 tonn.

#### *Blåkveite og uer nord for 62°n.br.*

ACFM tilrådte at det ikkje vart fiska blåkveite i 1995. Fisket var sterkt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Totalkvoten for dette avgrensa kystfisket var 2 500 tonn.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer i 1995. Russland fekk ein kvote på 6 000 tonn snabeluer og 1 000 tonn vanleg uer som attåtfangst i Noreg si økonomiske sone. EU fekk ein uerkvote på 2 000 tonn.

#### *Torsk, hyse og kviting i Nordsjøen*

Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse tre artene i 1995 sett til 321 000 tonn. Noreg kunne fiske 46 100 tonn. Av dette kunne 34 500 tonn takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 274 900 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 128 000 tonn torsk, hyse og kviting i norsk sone.

#### *Lange, brosme, pigghå m.m.*

Noreg kunne ta inntil 11 000 tonn lange, 1 000 tonn blålange, 1 500 tonn pigghå og 5 000 tonn brosme i EU-sona. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske inntil 5 500 tonn botnfisk (lange, brosme, sei og blålange), 300 tonn pigghå og 100 tonn brugdelever i sona til Færøyane i 1995.

#### *Raudspette*

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 115 000 tonn. Noreg kunne fiske 8 050 tonn og inntil 4 500 tonn av dette kunne bli fiska i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 106 950 tonn og av dette kunne 40 000 tonn takast i norsk sone.

#### *Makrell*

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 608 000 tonn. I tillegg kom eit kvantum med utgangspunkt i Færøysona. Norske fiskarar kunne ta 199 706 tonn makrell i 1995. Av dette måtte ein fiske 74 676 tonn nord for 62°n.br. Noreg og EU vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 76 320 tonn i 1995. Etter overføringa til tredjeland disponerte Noreg 49 880 tonn. Nord for 62°n.br. kunne norske fiskarar totalt fiske 134 676 tonn. Inkludert i dette talet er 15 750 tonn i Færøysona. Flexibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 1995, noko som gjorde at ein kunne fiske 60 000 tonn av kvoten på 134 676 tonn sør for 62°n.br.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 15 150 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

#### *Hestmakrell*

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona. Etter kvoteavtalane med EU og Færøyane kunne Noreg fiske 5 000 tonn i EU-sona og 5 000 tonn i færøysk sone.

#### *Loddefisket*

Grønland, Island og Noreg underteikna i København 29. juni 1994 gjeldande trepartsavtale om forvaltninga av loddebestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen. Loddefisket i desse farvatna vert regulert ut frå det islandske kvoteåret. Dette vil seie at kvoten for 1995 vart bestemt ut frå kvoten for 1994/95 sesongen og 1995/96 sesongen. 1994/95 sesongen omfatta såleis eit sommar-/haustloddefiske i 1994 og eit vinterloddefiske i 1995.

TAC for sesongen 1994/95 var på 950 000 tonn. Noreg sin del av dette var 124 500 tonn. TAC for sesongen 1995/96 var 1 150 000 tonn, og der var Noreg sin del 151 500 tonn.

#### *Kolmule*

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1995 ein kvote på 225 000 tonn kolmule frå EU og 27 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

#### *Brisling i Nordsjøen*

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 25 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket fritt. Etter avtale med EU kunne Noreg fiske 3 230 tonn brisling i Skagerrak.

#### *Sild*

TAC for nordsjøsild vart sett til 440 000 tonn. Noreg kunne fiske 127 600 tonn, inntil 50 000 tonn av dette kunne ein fiske i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 312 400 tonn, og av dette kunne ein fiske 50 000 tonn i norsk sone.

Norske fartøy kunne fiske 525 000 tonn norsk vårgytande sild. Totalkvoten var fordelt med 304 500 tonn til ringnotgruppa, 45 500 tonn til trålgruppa og 175 000 tonn til kystfartøygruppa.

#### *Industriefisket i Nordsjøen*

Kvoteartalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 20 000 tonn augepål og 30 000 tonn tobis i EU-sona. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa.

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

#### *Fisket ved Grønland og Newfoundland*

Reke og blåkveite er sett på som ein fellesbestand

mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EU.

I 1995 fekk Noreg ein kvote på 800 tonn blåkveite, 900 tonn uer og 200 tonn kveite ved Aust-Grønland. Ved Vest-Grønland kunne Noreg fiske 1 300 tonn blåkveite. I tillegg kunne Noreg fiske 2 500 tonn reke og 900 tonn torsk ved Aust- og Vest-Grønland.

#### *Rekefisket i Barentshavet*

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

Russland fekk løyve til å drive eit forsøksfiske utanfor fire n. mil i fiskerisona ved Jan Mayen. Dette fisket vart avgrensa til 750 tonn reker.

#### *Håbrann og brugde*

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

#### *Selfangst*

Norske fartøy kunne fange inntil 10 140 grønlandssel og 1 235 klappmyss i Vestisen. I Austisen var den norske kvoten på 9 250 grønlandssel.

#### *Kvalfangst*

I 1995 kunne norske fartøy fange inntil 301 vågekval.

### **3.3. Statistiske kjelder**

#### **Fiskeridirektoratets datasystem**

Etter råfisklova har godkjende salslag einerett til innanlands omsetning på første hand av fisk og dyr som vert fanga i sjøen med unntak av laks, sjøaure og sel.

Ved oppgjer til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskeslaga, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta tal frå Statistisk sentralbyrå sin statistikk over lakse- og sjøaufisket 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:

- a) Arta er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.
- b) Arta er lagt under monopolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget på grunn av forhold som gjeld rekneskap og garantiar.
- c) Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- d) Fangsten er omsett ulovleg og vert 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 statistikken. 1977 var det første året primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen Fiskeristatistikk. Det er framleis manglar i materialet. Dette gjeld t.d. registreringsmerket til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde kan òg stundom mangle på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire reiskapar på ein tur, kan berre føre opp ein reiskap, og dei båtane som fiskar i fleire fangstområde på ein tur, kan berre føre opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskap. Ein vil difor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

#### **Fiskerioppsyn**

Under Lofotfisket vert det sett eit offisielt fiskerioppsyn. I serien Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier vert det årleg gitt ut ein publikasjon som heiter Lofotfisket.

#### **Fangstdagbøker**

I fleire fiskeri er eigarane av fartøya pålagde å føre fangstdagbøker. Dette gjeld m.a. trålfisket etter torskearta fisk og småkvalfangsten. På grunnlag av fangstdagbøkene utarbeider Fiskeridirektoratet publikasjonane Trålfiske og Reketrålstatistikk. Publikasjonane gir detaljert statistikk over deltaking og utbyte i dei to fiskeria.

## Publikasjonane Fiskeoppdrett og Lakse- og sjøaufiske

Statistisk sentralbyrå gir ut desse årlege publikasjonane, som omfattar fangst, eksport og import av laks og sjøaufe og oppdrett av fisk.

### Publikasjonen Yearbook of Fishery Statistics

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

### 3.4. Definisjonar

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

Korleis fisken vert tilverka om bord på fiskefartøyet avgjer kva slags tilstand fisken har ved landing: Fisken vert vege ved landinga. Vekta av fisk som vert levert 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 kvantums-estimat for fisk som vert kasta på sjøen (utkast), ikkje medreknast i den offisielle fangststatistikken.

Ordet *fangst* vert i Noreg ofte brukt utan å gi nokon 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 29 May 1980 Norway established an economic zone around Jan Mayen. There is a general prohibition on foreign fishermen to fish in the Norwegian economic zones.

Norway has entered the following fishery agreements with other countries:

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

Each year The Advisory Committee on Fishery Management (ACFM) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species. Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1995 carried out by negotiations of this kind.

#### Northeast Arctic cod

The northeast arctic cod stock is a joint stock between Norway and Russia. The two countries agreed on a total quota of 700 000 tons for 1995. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 10 000 tons of cod to Norway, and including 40 000 tons coastal cod, Norwegian fishermen could catch a total of 338 000 tons of cod north of 62°N in 1995. For other countries 88 000 tons were reserved.

#### Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1995 the total was 130 000 tons and Norwegian fishermen could catch 70 000 tons.

*Saithe*

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. ACFM has restricted the saithe fishery north of 62° N to 165 000 tons live weight. For other countries the quota was 5 000 tons altogether.

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 1995 was 107 000 tons. Norway's part was 55 640 tons.

*Greenland halibut and redfish north of 62°N*

In 1995 ACFM recommended no catch of Greenland halibut north of 62°N.

In the Norwegian zone EU had a quota of 2 000 tons of redfish, and Russia allocated an additional catch of 7 000 tons.

*Cod, haddock and whiting in the North Sea*

Norway and EU agreed on a total quota of 321 000 tons of these three species. Norway's share was 46 100 tons. Norway could catch 34 500 tons of cod, haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 128 000 tons of these species in the Norwegian zone.

*Ling, tusk, picked dogfish etc.*

Norway could take 11 000 tons of ling, 1 000 tons blue ling, 1 100 tons of picked dogfish and 5 000 tons of tusk in the EU zone. According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 5 500 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

*Plaice*

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 115 000 tons in the North Sea. The Norwegian quota was 8 050 tons of plaice of which 4 500 could be caught in the EU zone. EU's total quota was 106 950 tons, and 40 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

*Mackerel*

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 608 000 tons. 76 320 tons could be taken in the North Sea and the Skagerrak. Norway was allocated 49 880 tons of this quota.

*Capelin*

Capelin fishing at the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen. In 1994/1995 the total quota was 950 000 tons, Norway's total quota was 124 500 tons. In 1995/1996 the TAC was 1 150 000 tons, Norway's total quota was 151 500 tons.

*Blue whiting*

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 225 000 tons and 27 000 tons, respectively.

*Sprat in the North Sea*

Norway could take 25 000 tons of sprat in the EU zone and 3 230 tons in Skagerrak

*Herring*

The total quota of herring-the North Sea was 440 000 tons. The Norwegian quota was 127 600 tons. Norwegian vessels could take 525 000 tons of Norwegian springs pawning herring.

*The industrial fisheries in the North Sea*

According to an agreement between Norway and EU, Norway could fish 20 000 tons of Norway pout and 30 000 tons of sandeel in the EU zone. The EU could fish 150 000 tons of sandeel and 50 000 tons of Norway pout.

*The fishery near Greenland and Newfoundland*

Greenland halibut and deep water prawn are joint stocks for Canada and Greenland. The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 800 tons of Greenland halibut, 900 tons of redfish, and 200 tons of halibut in 1995. In addition to this Norway could catch 2 500 tons of deep water prawn, 1 300 tons of Greenland halibut, and 900 tons of cod near Greenland.

*Deep water prawn fishery in the Barents Sea*

Norway was allocated a total of 3 000 tons of deep water prawn in Russian zone. There were no quota regulations in the Barents Sea in 1995.

*Porbeagle and basking shark*

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

*Sealing*

In the Jan Mayen area the total quota was 10 140 harp seal and 1 235 grown hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 9 250 harp seal.

*Whaling*

In 1995 Norwegian vessels could catch 301 small-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 organisations which do not deliver information on magnetic tape, information from the yearly enquiry of the salmon and sea trout fisheries done by Statistics Norway and information from a few other sources. The information from the sales organisations also comprises Norwegian catches landed abroad. The statistics of catches from the Directorate of Fisheries comprise all catches by Norwegian registered vessels in the sea fisheries. Excepted are sealing, whaling, seaweed, oyster, mussel and landings, which are not registered by the sales organisations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales organisations also give information about landings by foreign vessels, but these are not included in the statistics.

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

#### **Official supervisor for the fisheries**

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

#### **Catch journals**

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

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

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

#### **The publication Yearbook of Fishery Statistics**

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

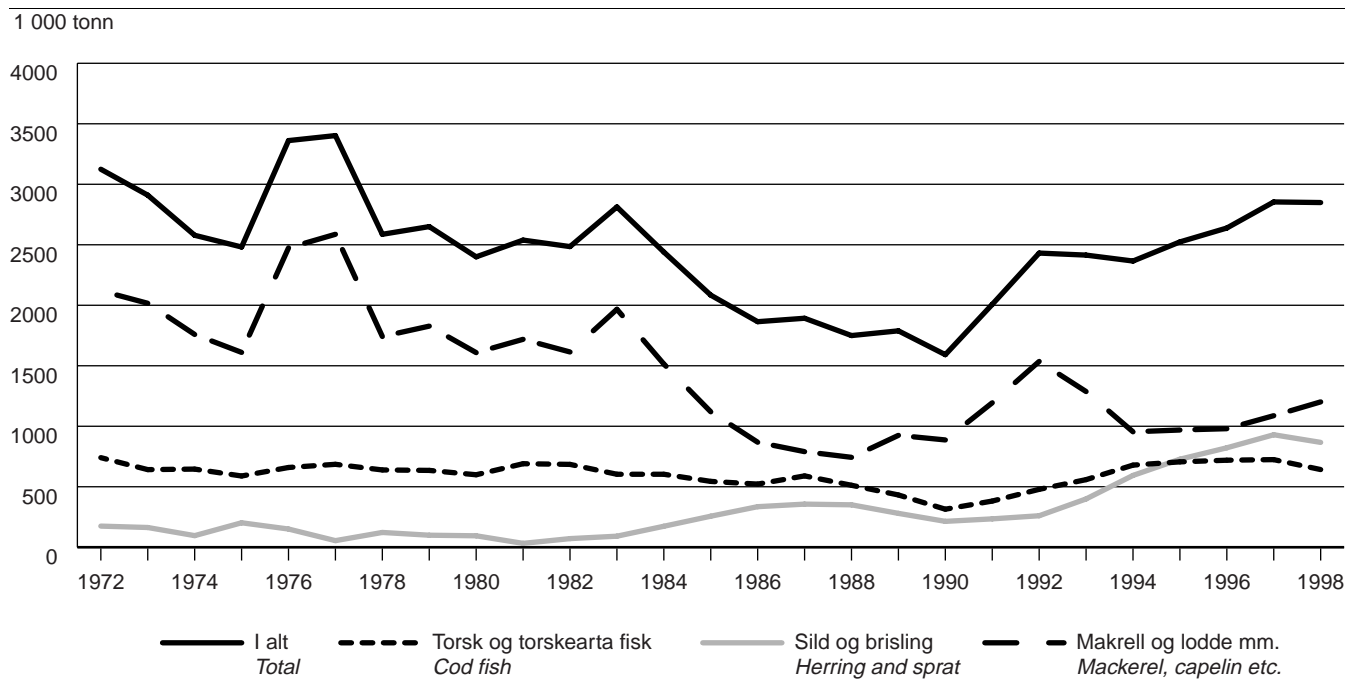
#### **3.4. Definitions**

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). Appendix B shows the conversion factors. For further details we refer to FAO Yearbook of Fishery Statistics (Catch concepts: Diagrammatic presentation)

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

**Figur 12. Fangstmengd, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1972-1998\*. 1 000 tonn**  
*Quantity, by main group<sup>1</sup> of fish species. 1972-1998\*. 1 000 tons*

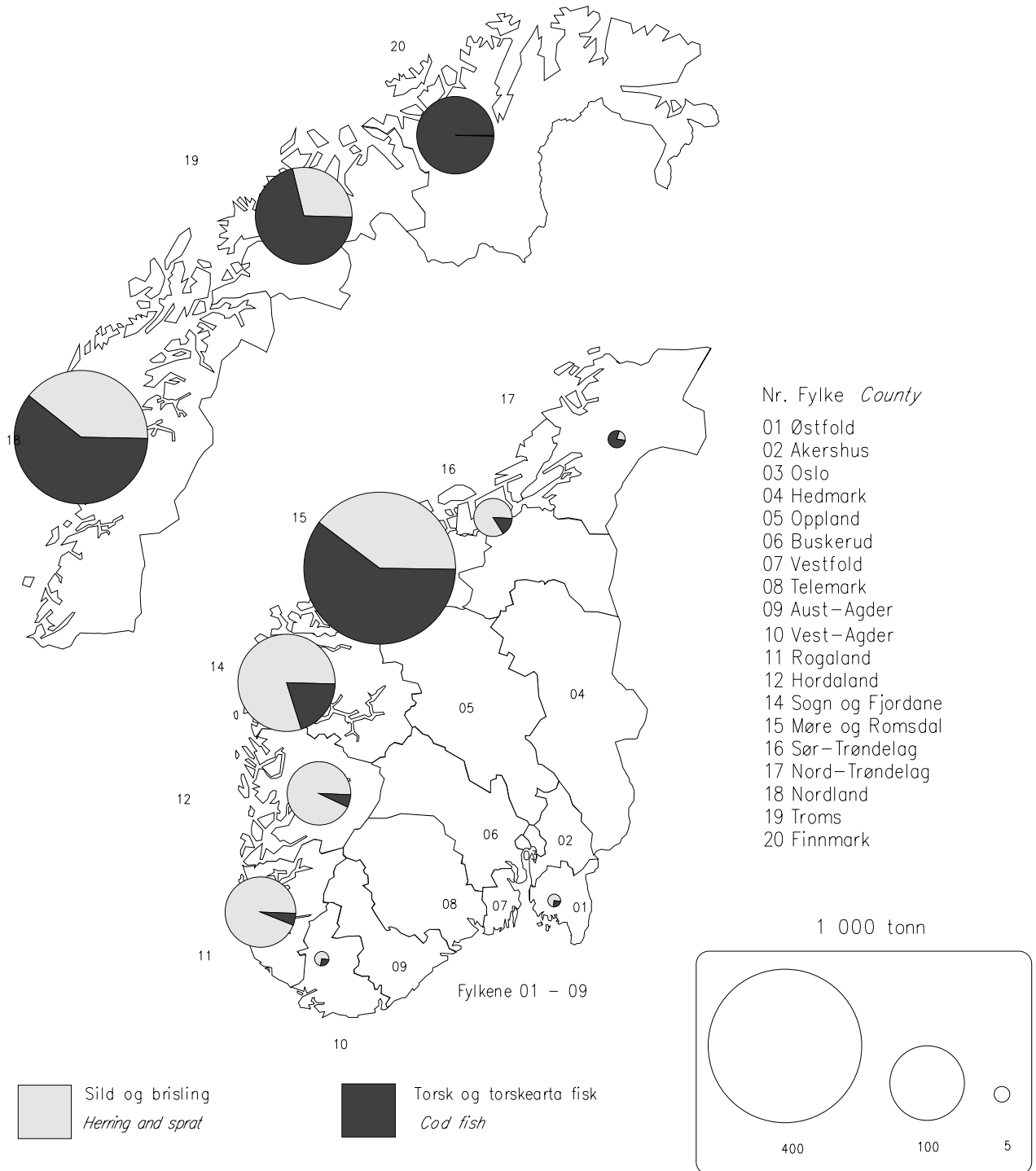


<sup>1</sup> Sjå vedlegg A.

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

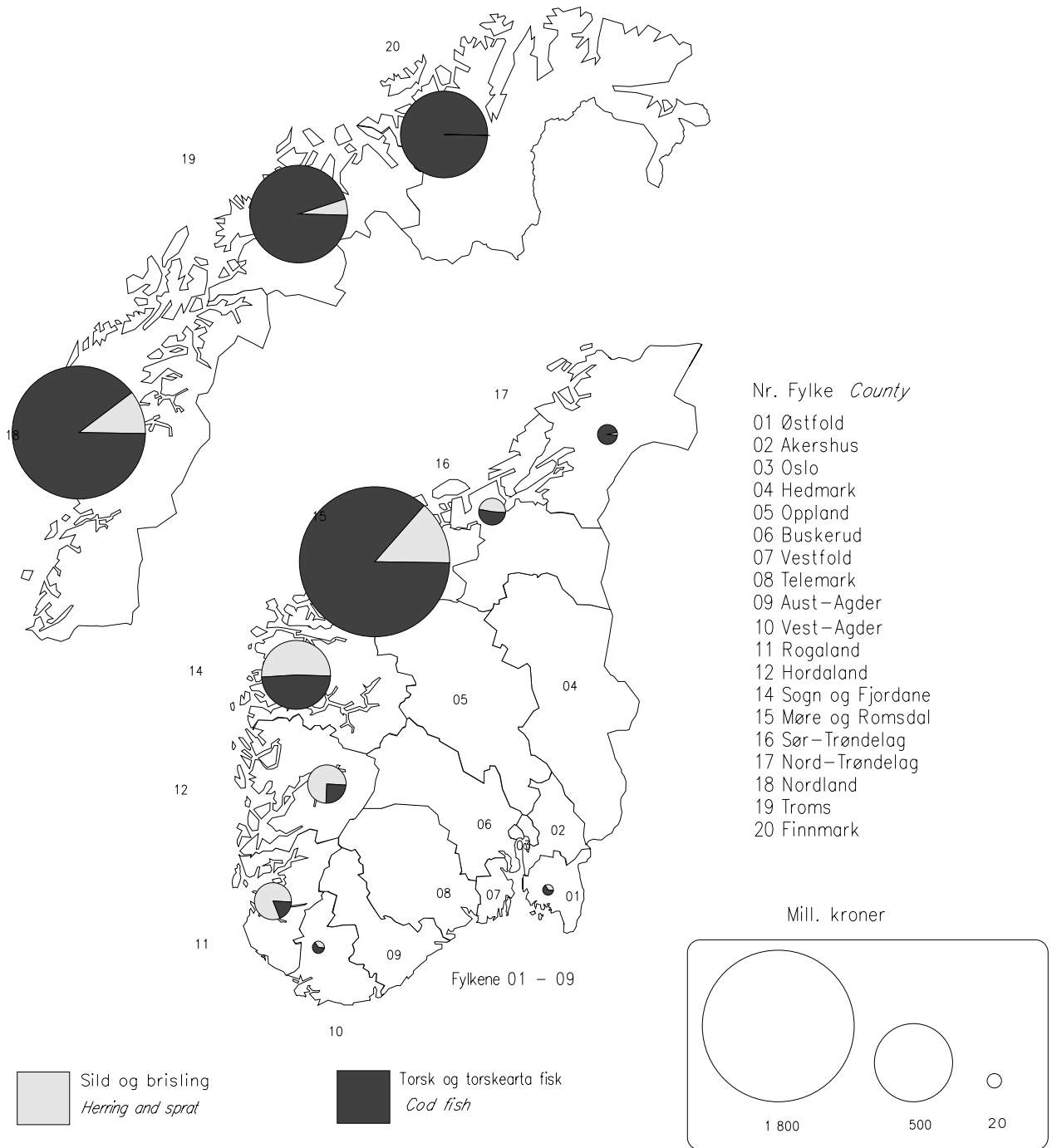
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 13. Fangstmengd, etter fylke. 1995. 1 000 tonn**  
*Quantity of catch, by county. 1995. 1 000 tons*



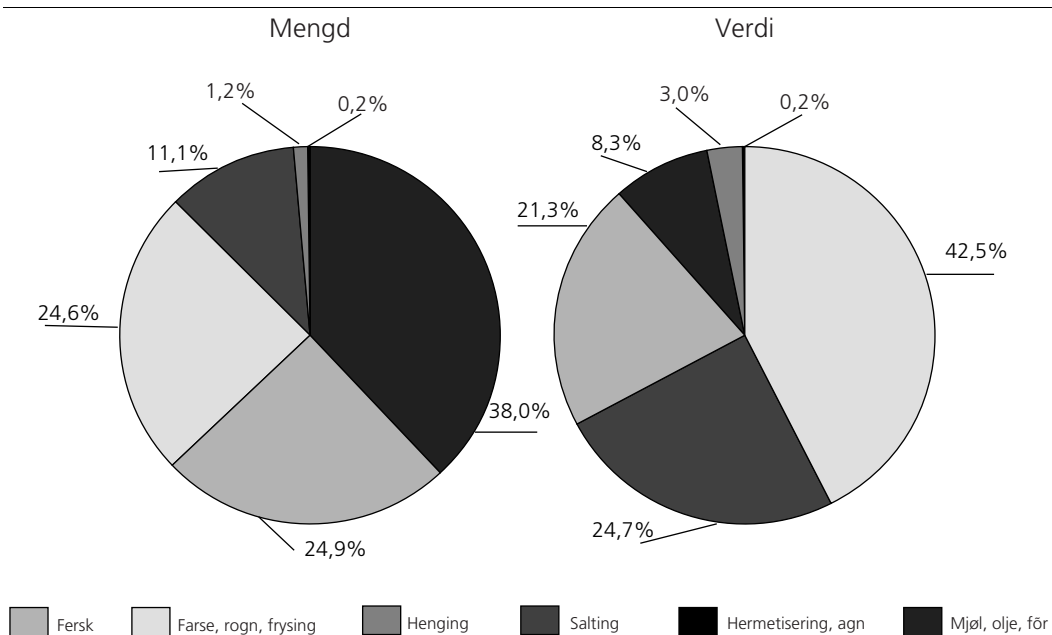
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**Figur 14. Fangstverdi, etter fylke. 1995. Mill. kr**  
*Value of catch, by county. 1995. Million kroner*





**Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1995**  
*Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1995*



<sup>1</sup> Inkludert klippfisk.

<sup>1</sup> Including klipfish.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**11. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1971-1998\***  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species. 1971-1998\**

År Year	I alt (m/tang og tare) <i>Total (incl. seaweed)</i>	Tang og tare <i>Seaweed</i>	Fisk og skaldyr <i>Fish and crustaceans</i>					
			I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
1971	3 107,7	102,8	3 005,0	727,3	245,8	1 963,7	10,3	57,9
1972	3 207,1	82,8	3 124,3	740,5	174,7	2 120,0	13,1	76,1
1973	2 974,8	64,7	2 910,1	641,6	163,2	2 016,4	15,3	73,5
1974	2 667,6	89,1	2 578,5	645,9	96,0	1 758,7	18,7	59,2
1975	2 541,5	60,0	2 481,5	588,9	202,3	1 610,5	21,4	58,4
1976	3 416,5	55,4	3 361,1	659,3	150,6	2 474,2	27,7	49,3
1977	3 541,4	138,9	3 402,5	685,5	54,6	2 586,7	28,9	46,8
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5	48,9
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6	51,4
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1	50,7
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2	54,3
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8	60,8
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1	71,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1	62,9
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6	69,5
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7	79,3
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6	112,7
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7	99,7
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6	94,2
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3	111,9
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5	146,4
1992	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7	105,7
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	558,8	399,3	1 286,9	50,8	118,8
1994	2 550,7	185,1	2 365,6	678,8	593,7	954,2	40,2	98,6
1995	2 708,7	185,0	2 523,7	705,8	727,7	969,0	41,3	79,9
1996*	2 817,0	173,2	2 643,8	719,3	822,1	979,8	43,9	78,7
1997*	3 048,1	191,7	2 856,4	724,6	930,2	1 087,6	44,4	69,6
1998*	3 029,2	179,8	2 849,4	642,1	866,7	1 201,9	59,6	79,1
Mill. kroner								
1971	1 597,8	6,4	1 591,4	779,2	129,7	524,0	59,1	99,5
1972	1 618,2	5,5	1 612,8	813,0	97,7	496,5	73,3	132,2
1973	1 978,6	5,0	1 973,6	856,8	128,8	767,7	93,9	126,4
1974	2 250,4	8,5	2 241,9	1 176,0	102,0	726,4	124,3	113,1
1975	1 958,9	6,3	1 952,7	997,8	154,3	548,4	141,6	110,5
1976	2 791,6	6,2	2 785,5	1 397,8	126,5	946,9	187,2	127,1
1977	3 087,5	14,3	3 073,2	1 614,1	100,2	1 021,6	203,8	133,6
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5	127,7
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5	175,8
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1	200,3
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3	183,8
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3	194,1
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3	235,5
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1	255,7
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7	313,6
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2	416,0
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4	492,3
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4	429,7
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1	415,6
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0	764,7
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3	938,1
1992	6 414,5	29,8	6 111,7	3 134,4	377,9	1 140,5	665,3	793,6
1993	6 296,5	27,0	6 269,5	3 194,4	508,0	1 138,9	627,6	800,7
1994	7 504,9	34,8	7 470,1	4 202,5	794,4	1 072,7	655,6	744,9
1995	8 247,3	29,2	8 218,2	4 504,2	1 027,0	1 224,0	806,9	656,0
1996*	8 712,0	27,5	8 684,5	4 177,3	1 527,7	1 596,7	679,5	703,3
1997*	9 196,7	30,7	9 166,0	4 437,9	1 595,7	1 873,4	657,3	601,7
1998*	10 453,3	28,9	10 424,4	5 617,1	1 519,3	1 766,5	847,5	674,0

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**12. Total fangstmengd<sup>1</sup>, etter bruken. 1971-1998\***  
*Total catch<sup>1</sup>, by disposition of the catch. 1971-1998\**

År Year	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <sup>2</sup> <i>Frozen, minced fish, roe<sup>2</sup></i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kryddring, røyking <sup>3</sup> <i>Salted etc.<sup>3</sup></i>	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr <i>Meal, oil, feeding stuff</i>	Agn og annan bruk <sup>2</sup> <i>Bait and other disposi- tion<sup>2</sup></i>
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
1971	3 107,7	86,6	361,0	79,3	301,9	23,9	2 242,5	12,5
1972	3 207,1	115,1	352,7	66,8	329,5	31,8	2 302,2	9,0
1973	2 974,8	86,3	360,8	79,8	256,7	27,8	2 152,6	10,7
1974	2 667,6	80,7	355,0	62,9	268,3	24,4	1 865,4	10,9
1975	2 541,5	77,8	344,6	96,1	174,0	19,7	1 818,3	11,0
1976	3 416,5	94,6	352,7	145,5	200,9	19,6	2 597,6	5,7
1977	3 541,4	79,8	373,9	83,0	275,4	20,5	2 694,5	14,3
1978	2 707,9	88,5	399,4	43,9	249,8	16,7	1 896,0	13,6
1979	2 760,2	111,8	379,9	87,8	210,7	18,6	1 932,4	19,0
1980	2 527,0	87,9	359,0	123,7	194,7	18,3	1 650,4	93,0
1981	2 687,0	96,0	375,9	173,2	223,2	16,9	1 770,3	31,4
1982	2 634,6	108,0	410,2	142,3	232,6	17,4	1 678,8	45,3
1983	2 949,3	123,9	480,9	60,2	202,7	18,8	2 008,2	54,6
1984	2 576,4	134,9	453,5	39,4	237,1	16,8	1 640,8	53,7
1985	2 217,0	139,8	492,5	25,1	205,9	20,2	1 326,2	7,3
1986	2 023,6	181,4	497,7	23,1	191,1	15,0	1 105,9	9,5
1987	2 066,8	209,5	547,3	28,8	217,9	23,7	1 028,8	10,8
1988	1 921,7	197,3	515,3	22,6	170,7	17,0	992,1	6,7
1989	1 971,4	218,5	405,1	33,8	179,2	12,4	1 114,1	8,2
1990	1 788,6	240,6	410,2	27,9	131,7	10,2	955,7	12,1
1991	2 197,9	342,7	392,1	32,0	174,0	10,5	1 224,0	2,6
1992	2 619,2	416,8	351,6	39,0	193,6	7,2	1 607,6	4,5
1993	2 584,2	505,2	427,7	28,3	237,3	6,0	1 378,8	1,0
1994	2 550,7	602,6	555,5	23,3	286,0	7,8	1 074,7	0,9
1995	2 708,7	628,6	623,6	29,9	280,2	4,0	1 141,0	1,4
1996*	2 817,0	873,2	467,5	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*	3 029,2	452,8	774,3	25,5	283,7	4,9	1 486,9	1,0
Prosent Per cent								
1971	100	2,8	11,6	2,6	9,7	0,8	72,2	0,4
1972	100	3,6	11,0	2,1	10,3	1,0	71,8	0,3
1973	100	2,9	12,1	2,7	8,6	0,9	72,4	0,4
1974	100	3,0	13,3	2,4	10,1	0,9	69,9	0,4
1975	100	3,1	13,6	3,8	6,9	0,8	71,5	0,4
1976	100	2,8	10,3	4,3	5,9	0,6	76,0	0,2
1977	100	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981	100	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982	100	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983	100	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984	100	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985	100	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986	100	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987	100	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988	100	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989	100	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990	100	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991	100	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992	100	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993	100	19,6	16,5	1,1	9,2	0,2	53,4	0,0
1994	100	23,6	21,8	0,9	11,2	0,3	42,2	0,0
1995	100	23,2	23,0	1,1	10,3	0,1	42,2	0,1
1996*	100	31,0	16,6	1,3	10,3	0,1	40,6	0,1
1997*	100	27,1	19,9	0,9	9,6	0,1	42,4	0,0
1998*	100	14,9	25,6	0,8	9,4	0,2	49,1	0,0

<sup>1</sup> Medrekna tang og tare. <sup>2</sup> Farse og rogn var før 1985 medrekna i "agn og annan bruk". <sup>3</sup> Medrekna klippfisk.

<sup>1</sup> Seaweed included. <sup>2</sup> Minced fish and roe were included in "bait and other disposition" before 1985. <sup>3</sup> Klippfish included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1988-1995**  
*Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1988-1995*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1995-prisar <sup>1</sup> 1995-prices <sup>1</sup>
	Relative tal <i>Relative numbers</i>								Kr pr. kg Kroner per kilogram
<b>Alle fiskeslag <i>All species</i> .....</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>99</b>	<b>94</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>3,26</b>
Ål <i>Eel</i> .....	86	83	88	90	84	92	100	105	41,95
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	80	74	73	72	72	105	100	104	49,97
Lodde <i>Capelin</i> .....	145	145	134	96	94	99	100	102	0,57
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	72	55	92	101	120	110	100	113	2,99
Kveite <i>Halibut</i> .....	80	76	98	101	86	89	100	105	31,47
Raudspette <i>Plaice</i> .....	67	80	92	110	85	95	100	105	8,72
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	44	52	86	79	72	95	100	116	15,68
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	76	70	76	83	85	75	100	96	12,58
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	47	50	112	126	134	109	100	132	31,16
Brosme <i>Tusk</i> .....	67	81	92	106	92	96	100	112	6,91
Skrei/torsk <i>Spawning cod/cod</i> .....	91	91	121	132	114	96	100	103	7,69
Lysing <i>Hake</i> .....	58	61	62	84	92	90	100	108	16,45
Lange <i>Ling</i> .....	71	73	75	100	93	90	100	99	10,80
Blålange <i>Blue ling</i> .....	84	88	92	103	114	98	100	106	7,04
Hyse <i>Haddock</i> .....	85	94	124	133	121	99	100	94	5,52
Sei <i>Saithe</i> .....	91	89	110	124	105	93	100	122	4,08
Lyr <i>Pollack</i> .....	97	107	126	125	117	99	100	100	5,18
Augepål <i>Norway pout</i> .....	110	118	108	101	98	94	100	101	0,59
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	84	115	94	91	101	86	100	107	0,66
Kviting <i>Whiting</i> .....	94	99	133	117	98	86	100	101	4,34
Steinbit <i>Catfish</i> .....	62	91	91	103	96	82	100	102	5,78
Tobis <i>Sandeel</i> .....	100	123	99	97	96	89	100	104	0,66
Uer <i>Redfish</i> .....	101	83	99	86	97	89	100	111	4,76
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	40	33	36	38	48	77	100	108	5,89
Breiflabb <i>Angler</i> .....	68	78	79	77	89	93	100	98	16,88
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	96	98	84	87	87	86	100	125	1,02
Småsild <i>Small herring</i> .....	121	118	98	225	40	114	100	29	0,52
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	136	150	187	183	111	105	100	114	1,45
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .....	70	85	100	105	95	88	100	95	1,36
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	131	130	127	128	109	114	100	85	1,19
Brisling <i>Sprat</i> .....	280	414	336	107	99	79	100	96	1,10
Makrell <i>Mackerel</i> .....	81	79	112	120	79	98	100	141	3,44
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	83	96	104	94	92	80	100	97	18,89
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	80	98	116	112	102	96	100	96	4,17
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	63	69	70	67	64	69	100	122	5,38
Krabbe <i>Crab</i> .....	115	119	123	111	119	103	100	104	6,42
Hummar <i>Lobster</i> .....	89	97	92	89	90	97	100	103	131,76
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	110	113	128	130	121	99	100	104	42,97
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	101	84	84	83	79	75	100	121	19,96

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

<sup>1</sup> 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. 1995. Tonn rund vekt**  
*Catch, by fishing gear and fish species. 1995. Tons live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Not <i>Seine</i>	Garn <i>Gillnet</i>	Juksa <i>Hand line</i>	Line <i>Long line</i>	Snurrevad <i>Danish seine</i>	Trål <i>Trawl</i>	Anna <i>Other</i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>2 523 698</b>	<b>1 006 981</b>	<b>155 323</b>	<b>30 522</b>	<b>143 069</b>	<b>58 469</b>	<b>1 115 416</b>	<b>13 917</b>
Ål <i>Eel</i> .....	454	-	0	-	-	0	-	454
Havål <i>Conger eel</i> .....	0	-	0	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .....	535	2	2	0	-	-	0	531
Lodde <i>Capelin</i> .....	27 740	27 740	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	6 419	-	0	-	-	0	6 419	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	1	0	0	-	-	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i> .....	551	-	91	11	431	3	16	0
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 165	0	144	1	27	333	659	1
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	14 074	-	2 030	8	5 533	68	6 434	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	100	0	8	0	0	0	92	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	438	0	61	0	2	75	298	1
Brosme <i>Tusk</i> .....	18 682	0	1 224	225	16 989	15	180	49
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	51 690	58	29 377	4 181	10 705	7 369	-	-
Torsk <i>Cod</i> .....	313 643	187	63 602	14 244	58 600	35 821	140 902	276
Lysing <i>Hake</i> .....	783	0	577	3	9	80	113	0
Lange <i>Ling</i> .....	18 172	1	4 090	46	13 184	13	835	2
Blålange <i>Blue ling</i> .....	734	0	368	1	342	1	22	0
Hyse <i>Haddock</i> .....	79 834	14	3 237	725	25 971	8 337	41 545	6
Sei <i>Saithe</i> .....	218 853	28 955	33 205	9 842	2 284	4 312	139 868	387
Lyr <i>Pollack</i> .....	3 071	33	2 160	153	61	64	580	21
Augepål <i>Norway pout</i> .....	118 081	782	-	-	-	-	117 299	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	261 362	1 879	-	-	-	-	259 483	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	334	1	23	1	4	20	284	0
Steinbit <i>Catfish</i> .....	7 579	0	159	36	6 267	58	1 058	1
Tobis <i>Sandeel</i> .....	263 490	-	-	-	-	-	263 490	-
Uer <i>Redfish</i> .....	23 282	0	5 150	588	1 552	543	15 449	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	4 015	-	4 012	-	0	1	2	0
Breiflabb <i>Angler</i> .....	1 731	0	1 111	73	49	19	477	2
Horngjel <i>Garfish</i> .....	3	-	3	-	-	-	0	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	96 132	93 805	-	-	-	-	2 327	-
Småsilde <i>Small herring</i> .....	157	157	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	530 795	481 862	9	-	-	1 305	47 619	-
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	149 686	136 801	-	-	-	-	12 886	-
Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	6 067	5 465	557	0	0	0	45	1
Brisling <i>Sprat</i> .....	40 969	39 068	-	-	-	-	1 901	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	202 209	190 162	408	-	-	-	8 855	2 785
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	27	0	11	10	0	0	5	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	108	-	11	-	-	-	-	97
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	3 939	4	3 513	10	237	17	155	3
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	952	0	111	4	756	3	78	0
Annan hai <i>Other shark</i> .....	0	-	0	-	0	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	1 839	-	1	-	0	-	0	1 837
Hummar <i>Lobster</i> .....	34	0	1	0	0	0	-	34
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	166	-	0	-	-	-	164	2
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	39 250	-	-	-	-	-	39 250	-
Østers <i>Oyster</i> .....	0	-	-	-	-	-	0	-
Skjell <i>Other molluscs</i> .....	7 391	-	1	-	0	-	0	7 390
Akkar <i>Squid</i> .....	352	-	-	352	-	-	1	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	6 569	-	24	2	57	-	6 485	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	4	42	4	6	3	141	39

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt**  
*Catch, by disposition of the catch and fish species. 1995. Tons 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 fish, roe<sup>1</sup></i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, krydring, røyking <sup>2</sup> <i>Salted etc.<sup>2</sup></i>	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr, ensilasje <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk <sup>3</sup> <i>Bait and other disposi- tion<sup>3</sup></i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>2 523 698</b>	<b>628 568</b>	<b>623 572</b>	<b>29 868</b>	<b>280 249</b>	<b>4 033</b>	<b>956 005</b>	<b>1 404</b>
Ål <i>Eel</i> .....	454	452	2	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i> .....	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> .	535	535	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i> .....	27 740	-	778	-	-	-	26 962	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	6 419	3 344	3 075	-	-	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	551	177	374	-	0	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 165	1 055	110	-	-	-	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	14 074	3 557	10 501	-	15	-	1	-
Smørflýndre <i>Witch</i> .....	100	100	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	438	433	4	-	0	1	0	-
Brosme <i>Tusk</i> .....	18 682	754	963	295	16 632	23	10	6
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	51 690	744	2 062	23 578	25 307	-	-	-
Torsk <i>Cod</i> .....	313 643	20 898	129 513	3 497	159 623	15	95	2
Lysing <i>Hake</i> .....	783	775	6	-	1	1	0	-
Lange <i>Ling</i> .....	18 172	2 623	507	1 703	12 942	3	0	394
Blålange <i>Blue ling</i> .....	734	51	13	0	670	-	0	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	79 834	16 837	59 610	398	2 867	84	37	1
Sei <i>Saithe</i> .....	218 853	55 563	105 719	397	56 924	45	138	68
Lyr <i>Pollack</i> .....	3 071	2 460	267	0	340	3	0	2
Augepål <i>Norway pout</i> .....	118 081	99	-	-	-	-	117 982	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	261 362	-	6 492	-	-	-	254 870	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	334	206	124	-	1	4	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	7 579	916	6 572	-	69	1	22	-
Tobis <i>Sandeel</i> .....	263 490	219	-	-	-	-	263 271	-
Uer <i>Redfish</i> .....	23 282	10 802	12 313	-	142	0	25	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	4 015	109	909	-	2 996	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	1 731	1 646	83	-	2	0	-	-
Horngjel <i>Garfish</i> .....	3	3	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	96 132	17 617	17 952	-	-	-	60 562	-
Småsild <i>Small herring</i> .....	157	-	-	-	0	152	4	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	530 795	369 015	34 912	-	1 034	-	125 833	-
Nordsjøsilid <i>North Sea herring</i> ...	149 686	75 926	9 413	-	155	-	64 192	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .....	6 067	3 754	13	-	0	-	2 300	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	40 969	29	696	-	520	3 499	36 227	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	202 209	25 353	173 480	-	-	-	3 369	7
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	27	25	2	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	108	-	108	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	3 939	3 935	2	-	2	0	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	952	209	738	-	-	-	5	-
Annan hai <i>Other shark</i> .....	0	0	0	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	1 839	469	244	-	-	202	-	923
Hummar <i>Lobster</i> .....	34	34	0	-	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	166	165	1	-	-	1	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	39 250	7 386	31 864	-	-	-	-	-
Østers <i>Oyster</i> .....	0	0	-	-	-	-	-	-
Skjell <i>Other molluscs</i> .....	7 391	9	7 382	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i> .....	352	-	352	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	6 569	218	6 344	-	6	-	0	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	240	66	71	-	0	-	103	0

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1995. 1 000 kr**  
*Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1995. 1 000 kroner*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <sup>1</sup> <i>Frozen, minced fish, roe, frozen<sup>1</sup></i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kryddring, røyking <sup>2</sup> <i>Salted etc.<sup>2</sup></i>	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr, ensilasje <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk <sup>3</sup> <i>Bait and other disposi- tion<sup>3</sup></i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>8 218 162</b>	<b>1 752 896</b>	<b>3 494 050</b>	<b>247 169</b>	<b>2 033 850</b>	<b>18 134</b>	<b>660 593</b>	<b>11 471</b>
Ål <i>Eel</i> .....	19 047	18 982	65	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i> .....	0	0	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> ...	26 732	26 732	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i> .....	15 700	-	1 399	-	-	-	14 301	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	19 176	9 878	9 298	-	-	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i> .....	16	16	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i> .....	17 339	5 377	11 961	-	1	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i> .....	10 161	9 496	665	-	-	-	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	220 670	54 516	165 928	-	224	-	2	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1 258	1 258	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	13 646	13 612	32	-	0	2	0	-
Brosme <i>Tusk</i> .....	129 119	3 341	5 208	1 726	118 643	123	27	52
Skrei <i>Spawning cod</i> .....	448 165	5 259	33 461	195 629	212 332	-	289	1 193
Torsk <i>Cod</i> .....	2 360 795	150 762	902 040	25 529	1 281 166	112	114	1 072
Lysing <i>Hake</i> .....	12 878	12 830	27	-	14	3	3	-
Lange <i>Ling</i> .....	196 224	27 306	11 311	20 538	132 416	29	0	4 623
Blålange <i>Blue ling</i> .....	5 165	355	190	1	4 619	-	0	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	440 756	80 084	343 655	1 872	14 759	367	9	9
Sei <i>Saithe</i> .....	893 786	197 401	446 763	1 644	247 368	222	255	132
Lyr <i>Pollack</i> .....	15 896	12 774	1 515	1	1 586	12	0	9
Augepål <i>Norway pout</i> .....	69 451	97	-	-	-	-	69 354	-
Kolmule <i>Blue whiting</i> .....	172 184	-	19 771	-	-	-	152 412	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	1 450	815	621	-	3	11	-	-
Steinbit <i>Catfish</i> .....	43 794	4 663	38 813	-	291	3	24	-
Tobis <i>Sandeel</i> .....	172 586	216	-	-	-	-	172 369	-
Uer <i>Redfish</i> .....	110 817	56 729	53 281	-	799	0	8	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> .....	23 633	586	8 043	-	14 979	-	25	-
Breiflabb <i>Angler</i> .....	29 215	28 031	1 149	-	35	0	-	0
Horngjel <i>Garfish</i> .....	8	8	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse macerel</i> .....	97 598	25 357	26 438	-	-	-	45 803	-
Småsilde <i>Small herring</i> .....	82	-	-	-	-	82	-	-
Feitsilde <i>Fat herring</i> .....	771 731	579 253	76 264	-	1 392	-	114 822	-
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i> .....	202 991	132 175	21 956	-	375	-	48 485	-
Fjordsilde <i>Fjord herring</i> .....	7 231	5 358	21	-	0	-	1 851	-
Brisling <i>Sprat</i> .....	45 001	161	1 211	-	2 589	15 907	25 134	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	696 495	93 611	600 141	-	-	-	2 728	15
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	510	486	23	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i> .....	1 957	-	1 957	-	-	-	-	-
Piggå <i>Picked dogfish</i> .....	16 421	16 405	9	-	7	0	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	5 118	979	4 139	-	-	-	1	-
Annan hai <i>Other shark</i> .....	2	0	1	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i> .....	11 812	4 313	2 162	-	-	982	-	4 356
Hummar <i>Lobster</i> .....	4 480	4 467	6	-	-	-	-	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	7 133	7 101	33	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	783 456	159 175	624 281	-	-	-	-	-
Østers <i>Oyster</i> .....	0	0	-	-	-	-	-	-
Skjell <i>Other molluscs</i> .....	36 003	65	35 938	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i> .....	1 348	-	1 346	-	-	-	-	2
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	36 541	2 071	34 387	-	83	0	0	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	21 513	788	7 814	-	170	279	12 461	0
Hovud <i>Heads</i> .....	1 074	5	727	228	0	-	112	1

<sup>1</sup> Medrekna skrelte reker. <sup>2</sup> Medrekna klippfisk. <sup>3</sup> Medrekna brugde til oljeproduksjon.

<sup>1</sup> Including shelled prawns <sup>2</sup> Klippfish included. <sup>3</sup> Included basking shark for oil production.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

## 17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt

Fiskeslag	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 .....</b>	<b>2 523 698</b>	<b>227 872</b>	<b>220 771</b>	<b>249 204</b>	<b>253 212</b>	<b>243 894</b>	<b>194 240</b>
Ål .....	454	1	0	-	0	22	63
Havål .....	0	-	-	0	-	-	-
Laks, sjøaure .....	535	-	-	0	-	0	1
Lodde .....	27 740	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild .....	6 419	0	124	1 689	2 001	1 317	155
Annan aure .....	1	-	-	0	0	0	0
Kveite .....	551	7	8	12	21	18	20
Raudspette .....	1 165	81	160	101	89	94	66
Blåkveite .....	14 074	21	147	162	124	1 167	2 997
Smørflyndre .....	100	7	12	15	10	8	4
Anna flyndre .....	438	42	67	42	32	42	47
Brosme .....	18 682	360	1 049	1 444	1 428	1 724	2 266
Skrei .....	51 690	4 352	7 254	18 076	20 846	0	-
Torsk .....	313 643	28 857	39 725	40 388	29 660	32 305	17 041
Lysing .....	783	6	15	19	20	35	36
Lange .....	18 172	150	492	1 108	1 262	2 135	2 723
Blålange .....	734	3	4	15	32	132	150
Hyse .....	79 834	3 095	8 289	9 213	9 086	8 086	3 953
Sei .....	218 853	8 700	22 543	24 971	16 205	21 134	21 502
Lyr .....	3 071	154	234	255	430	677	210
Augepål .....	118 081	1 515	12 659	9 335	3 776	7 599	3 806
Kolmule .....	261 362	1 749	17 667	64 566	111 883	65 497	-
Kviting .....	334	17	68	79	55	39	9
Steinbit .....	7 579	22	448	209	232	593	1 554
Tobis .....	263 490	-	-	5 656	43 434	71 961	89 119
Uer .....	23 282	428	873	1 349	2 216	6 697	1 415
Rognkjeks .....	4 015	0	0	130	1 336	1 629	702
Breiflabb .....	1 731	84	107	123	104	139	152
Horngjel .....	3	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell .....	96 132	-	-	-	-	-	-
Småsild .....	157	-	-	-	-	-	-
Feitsild .....	530 795	155 139	104 186	65 039	5 325	2 445	9 140
Nordsjøsild .....	149 686	210	14	-	15	10 672	28 981
Fjordsild .....	6 067	311	671	1 297	210	33	188
Brisling .....	40 969	20 449	1 327	-	-	3	437
Makrell .....	202 209	1 281	-	-	24	154	209
Håbrann .....	27	0	0	0	0	2	1
Brugde .....	108	1	1	2	1	1	92
Pigghå .....	3 939	155	71	86	81	349	602
Skate, rokke .....	952	9	19	51	33	35	93
Annan hai .....	0	0	-	0	-	-	0
Krabbe .....	1 839	5	6	5	5	9	50
Hummar .....	34	1	0	0	0	3	2
Sjøkreps .....	166	8	11	16	7	16	7
Reke .....	39 250	639	2 011	2 358	2 388	4 067	4 826
Østers .....	0	-	-	-	-	-	-
Skjell .....	7 391	10	6	1 322	7	1 938	664
Akkar .....	352	-	1	-	-	-	-
Annan fisk .....	6 569	2	489	64	822	1 108	950
Uspesifisert .....	240	4	13	7	10	10	8

Kjelde: Fiskeridirektoratet.



## Catch, by landing month and fish species. 1995. Tons live weight

	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Fish species
	<b>150 689</b>	<b>175 116</b>	<b>244 366</b>	<b>260 180</b>	<b>187 597</b>	<b>116 557</b>	<b>Total</b>
	86	116	94	53	17	2	Eel
	-	-	-	-	0	-	Conger eel
	2	0	0	-	0	531	Salmon, sea trout
	26 955	221	-	-	564	-	Capelin
	323	257	486	0	49	18	Lesser and greater argentines
	0	0	0	0	0	-	Other trout
	28	69	102	206	32	29	Halibut
	98	138	116	87	84	51	Plaice
	2 801	847	948	1 235	2 630	995	Greenland halibut
	5	11	8	4	10	4	Witch
	20	24	24	27	38	34	Other flatfish
	1 696	1 474	2 671	1 666	2 011	894	Tusk
	5	490	219	158	73	217	Spawning cod
	9 432	11 502	13 281	14 320	29 256	47 878	Cod
	83	248	206	47	50	19	Hake
	3 309	2 662	2 383	1 228	539	181	Ling
	115	81	75	109	14	4	Blue ling
	3 224	4 496	5 440	5 113	9 798	10 041	Haddock
	26 047	27 239	16 886	14 270	11 238	8 118	Saithe
	302	205	172	89	199	145	Pollack
	15 572	4 390	34 338	14 377	6 227	4 486	Norway pout
	-	-	-	-	-	-	Blue whiting
	7	7	11	9	19	15	Whiting
	1 363	1 237	498	555	471	398	Catfish
	6 159	37 389	2 916	6 857	-	-	Sandeel
	3 658	1 183	2 076	1 457	1 142	789	Redfish
	199	4	5	3	5	1	Lumpsucker
	250	305	217	90	83	77	Angler
	2	0	0	-	-	-	Garfish
	-	227	2 503	71 175	21 950	277	Horse mackerel
	-	50	52	54	1	-	Small herring
	4 572	20 295	43 903	57 604	54 633	8 513	Fat herring
	24 558	22 231	5 646	4 164	27 174	26 021	North Sea herring
	25	41	263	684	2 079	266	Fjord herring
	13 846	1 145	1 635	1 300	584	244	Sprat
	219	29 113	98 522	58 881	12 913	895	Mackerel
	7	13	2	1	1	0	Porbeagle
	4	0	7	-	-	0	Basking shark
	750	244	468	375	523	236	Picked dogfish
	140	159	174	69	114	53	Skate, ray
	-	-	-	0	0	0	Other shark
	63	253	633	536	216	59	Crab
	0	0	0	9	11	9	Lobster
	16	24	15	14	18	13	Norway lobster
	4 703	5 699	6 060	2 363	1 935	2 201	Deep water prawn
	-	-	0	0	0	-	Oyster
	10	11	1 111	6	823	1 482	Other molluscs
	-	0	166	145	39	1	Squid
	29	990	21	820	11	1 263	Other fish
	7	24	15	19	23	100	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

## 18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1995. 1 000 kr

Fiskeslag	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</b> .....	<b>8 218 162</b>	<b>566 481</b>	<b>808 373</b>	<b>926 611</b>	<b>760 921</b>	<b>692 071</b>	<b>557 814</b>
Ål .....	19 047	31	1	-	0	1 071	2 773
Havål .....	0	-	-	0	-	-	-
Laks, sjøaure .....	26 732	-	-	0	-	3	63
Lodde .....	15 700	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild .....	19 176	0	367	4 988	5 909	3 933	489
Annan aure .....	16	-	-	0	0	0	4
Kveite .....	17 339	209	238	330	628	508	536
Raudspette .....	10 161	748	1 373	951	846	878	593
Blåkveite .....	220 670	282	2 121	2 403	2 054	16 705	43 007
Smørflyndre .....	1 258	109	177	223	133	95	46
Anna flyndre .....	13 646	1 718	2 346	1 542	913	937	1 589
Brosme .....	129 119	1 770	6 309	10 017	9 318	11 101	14 514
Skrei .....	448 165	36 832	63 497	158 517	175 755	18	-
Torsk .....	2 360 795	226 194	330 279	326 776	231 309	232 346	116 188
Lysing .....	12 878	70	129	186	237	443	483
Lange .....	196 224	1 316	4 533	12 486	15 187	23 945	29 410
Blålange .....	5 165	14	22	98	299	929	1 012
Hyse .....	440 756	17 677	52 374	54 233	56 541	45 129	18 219
Sei .....	893 786	40 478	112 289	115 828	74 344	80 455	70 352
Lyr .....	15 896	872	1 256	1 380	2 131	3 205	1 088
Augepål .....	69 451	1 006	7 633	5 490	2 225	4 406	2 192
Kolmule .....	172 184	1 142	12 246	41 745	73 037	44 014	-
Kviting .....	1 450	81	302	397	255	110	38
Steinbit .....	43 794	116	3 024	1 272	1 327	3 233	8 547
Tobis .....	172 586	-	-	3 251	24 449	43 910	63 748
Uer .....	110 817	2 519	4 562	6 523	11 222	29 810	7 081
Rognkjeks .....	23 633	0	2	644	6 862	8 965	5 324
Breiflabb .....	29 215	1 634	1 814	2 005	1 648	2 241	2 643
Horngjel .....	8	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell .....	97 598	-	-	-	-	-	-
Småsild .....	82	-	-	-	-	-	-
Feitsild .....	771 731	195 824	157 758	98 682	7 967	3 691	14 872
Nordsjøsilid .....	202 991	234	12	17	12	19 830	49 754
Fjordsild .....	7 231	495	765	1 528	374	59	420
Brisling .....	45 001	14 622	823	-	-	20	258
Makrell .....	696 495	3 628	-	-	473	1 997	2 048
Håbrann .....	510	2	2	0	4	27	11
Brugde .....	1 957	0	1	1	1	316	621
Pigghå .....	16 421	835	378	483	443	1 342	2 150
Skate, rokke .....	5 118	34	89	263	161	119	520
Annan hai .....	2	0	-	1	-	-	0
Krabbe .....	11 812	38	45	44	42	63	370
Hummar .....	4 480	75	21	13	18	411	250
Sjøkreps .....	7 133	350	465	714	318	703	343
Reke .....	783 456	15 185	35 523	63 669	47 417	87 459	85 338
Østers .....	0	-	-	-	-	-	-
Skjell .....	36 003	140	93	5 978	51	8 689	3 882
Akkar .....	1 348	-	19	-	-	-	-
Annan fisk .....	36 541	12	3 024	564	4 521	6 183	5 797
Uspesifisert .....	21 513	155	2 408	3 297	2 293	2 746	977
Hovud .....	1 074	31	55	71	199	23	267

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

## Value of catch, by landing month and fish species. 1995. 1 000 kroner

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Fish species
<b>490 225</b>	<b>570 325</b>	<b>802 268</b>	<b>736 408</b>	<b>666 208</b>	<b>640 458</b>	<b>Total</b>
3 562	4 677	3 765	2 319	757	91	Eel
-	-	-	-	0	-	Conger eel
98	14	0	-	0	26 553	Salmon, sea trout
15 042	358	-	-	301	-	Capelin
983	777	1 531	1	144	53	Lesser and greater argentes
9	0	0	1	1	-	Other trout
863	2 114	3 264	6 720	1 008	922	Halibut
933	1 299	778	668	667	427	Plaice
45 612	15 087	15 573	19 860	42 608	15 359	Greenland halibut
63	112	102	50	108	40	Witch
481	391	839	822	1 031	1 038	Other flatfish
12 109	10 307	20 137	12 619	15 664	5 253	Tusk
51	5 757	2 683	1 883	878	2 295	Spawning cod
68 230	77 986	90 698	108 536	204 148	348 106	Cod
1 320	4 282	3 747	789	919	273	Hake
35 629	27 827	24 954	14 009	5 377	1 551	Ling
837	572	530	744	80	29	Blue ling
14 264	19 264	26 266	27 446	50 026	59 318	Haddock
93 632	98 166	64 928	60 926	47 689	34 700	Saithe
1 597	1 112	946	504	1 076	730	Pollack
9 296	2 727	19 381	8 295	3 976	2 824	Norway pout
-	-	-	-	-	-	Blue whiting
28	25	36	41	81	56	Whiting
7 921	7 284	2 861	3 384	2 549	2 277	Catfish
5 010	26 046	1 935	4 236	-	-	Sandeel
14 268	6 179	11 201	7 284	6 144	4 024	Redfish
1 692	35	24	26	45	13	Lumpsucker
4 113	4 984	3 711	1 547	1 500	1 375	Angler
7	1	0	-	-	-	Garfish
-	259	3 851	69 884	23 388	216	Horse mackerel
-	24	33	25	0	-	Small herring
7 421	20 687	52 027	83 858	109 047	19 895	Fat herring
38 072	31 239	8 387	4 185	25 538	25 711	North Sea herring
54	68	302	699	1 953	513	Fjord herring
9 034	3 726	7 888	6 012	2 226	393	Sprat
2 107	82 303	313 554	232 635	54 257	3 494	Mackerel
182	228	21	19	7	7	Porbeagle
112	855	52	-	-	0	Basking shark
3 195	981	1 864	2 028	1 954	769	Picked dogfish
815	881	996	426	634	179	Skate, ray
-	-	-	0	1	-	Other shark
425	1 454	3 886	3 560	1 402	482	Crab
25	4	4	1 119	1 379	1 159	Lobster
669	1 019	627	565	783	577	Norway lobster
87 187	102 523	102 104	42 505	52 154	62 393	Deep water prawn
-	-	0	0	0	-	Oyster
68	75	5 661	118	3 696	7 552	Other molluscs
-	1	613	553	157	4	Squid
545	4 950	80	4 505	20	6 339	Other fish
2 532	1 625	367	943	789	3 381	Unspecified
132	40	61	61	47	88	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 1995

Fangstområde	I alt <i>Total</i>		Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>		Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	
	Tonn rundvekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>	Tonn rundvekt	1 000 kroner	Tonn rundvekt	1 000 kroner
<b>I alt</b> .....	<b>2 523 698</b>	<b>8 218 162</b>	<b>705 796</b>	<b>4 504 233</b>	<b>727 675</b>	<b>1 027 035</b>
Havfiske i alt <sup>2</sup> .....	1 664 957	5 094 979	397 430	2 538 670	216 624	276 535
00 Vestfjorden (Lofoten) .....	2 179	15 707	2 070	14 810	-	-
01 Kaninbanken .....	3 934	19 351	660	4 413	-	-
02 Murmanskysten .....	324	2 688	309	2 590	-	-
03 Aust-Finnmark .....	19 571	115 806	17 850	106 490	-	-
04 Vest-Finnmark .....	63 269	412 424	60 506	384 060	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen .....	54 118	373 681	50 459	342 432	-	-
06 Helgelandsbanken .....	41 670	157 160	19 823	113 857	16 542	24 404
07 Storegga-Frøyabanken .....	155 604	547 047	54 406	261 347	1 545	3 396
08 Eigersundbanken .....	300 723	543 681	15 760	70 958	31 810	43 952
09 Skagerrak .....	20 402	57 939	268	2 232	16 705	21 443
10 Skolpenbanken .....	1 490	13 007	1 254	11 300	-	-
11 Gåsebanken .....	9 105	60 650	8 865	56 951	-	-
12 Nordkappbanken .....	43 054	325 718	39 154	293 239	-	-
13 Thor Iversens Bank .....	618	5 015	605	4 888	-	-
14 Britvinfeltet .....	2 663	40 656	-	-	-	-
15 Sentralbanken .....	2 492	39 880	5	33	-	-
20 Bjørnøya .....	72 081	513 265	65 347	450 040	-	-
21 Vest-Spitsbergen .....	1 089	15 249	365	3 513	-	-
22 Storfjord/Hinlopenstredet .....	2 724	42 879	122	1 126	-	-
23 Hopen .....	4 791	34 302	4 571	31 220	-	-
24 Storbanken .....	651	7 988	262	1 896	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen .....	8 212	111 662	107	722	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen .....	138	2 180	30	358	-	-
28 Vikingbanken .....	280 113	391 861	18 839	102 671	27 682	32 787
29 Østersjøen .....	293	1 410	293	1 410	-	-
30 Sørlege Norskehav .....	15 192	52 896	305	2 944	253	350
31 Aust av Færøyane .....	7 422	11 113	478	4 753	106	97
34 Sentrale Norskehav .....	5 589	10 086	177	1 315	5 400	8 672
35 Sør for Jan Mayen .....	1 697	41 621	2	13	-	-
36 Vestlege Norskehav .....	5 361	9 647	186	760	5 168	8 859
37 Austlege Norskehav .....	3 185	13 025	706	4 821	318	531
38 Nordvestlege Norskehav .....	711	1 663	-	-	710	1 651
39 Vest av Tromsøflaket .....	165	2 541	1	6	-	-
40 Sørlege Nordsjø .....	417	1 041	1	15	380	274
41 Sentrale Nordsjø .....	119 270	105 674	894	4 066	48 988	40 393
42 Shetland .....	113 084	282 143	23 806	165 311	56 176	82 936
43 Vest av Skottland (Hebridane) .....	115 127	119 920	4 175	42 828	4 840	6 789
47 Rockall .....	3 527	33 042	2 874	31 100	-	-
48 Vest av Irland .....	123 546	88 733	394	4 446	-	-
49 Sørvest av Irland .....	524	280	-	-	-	-
50 Sørvestlege Norskehav .....	123	1 047	121	1 015	-	-
52 Sørvest av Island .....	698	373	-	-	-	-
54 Nord av Horn (Island) .....	564	301	-	-	-	-
56 Nordaust av Island .....	26 478	15 026	-	-	-	-
57 Vest av Færøyane .....	532	6 017	350	3 118	-	-
58 Færøybanken .....	1 002	9 268	986	9 162	-	-
60 Skjoldungen .....	4 317	47 583	44	436	-	-
61 Danmarkstredet .....	3 081	137 426	1	5	-	-
67 Bananbanken .....	255	4 051	-	-	-	-
68 Fyllas Bank .....	2 122	35 306	-	-	-	-
70 Reykjanesryggen .....	3 893	15 648	-	-	-	-
81 Flemish Cap .....	9 396	161 929	-	-	-	-
97 Sørvestlege Stillehav (Australia/New Zealand) .....	6 366	36 370	-	-	-	-

<sup>1</sup> Sjå vedlegga C, D og E. <sup>2</sup> Med havfiske meiner ein fiske utafør 12-milssona.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1995

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
<b>969 013</b>	<b>1 224 013</b>	<b>41 289</b>	<b>806 881</b>	<b>79 925</b>	<b>655 999</b>	<b>Total</b>
964 432	1 205 874	32 379	647 095	54 091	426 805	Offshore fishing, total <sup>2</sup>
-	-	8	127	101	771	00 Westfjord (Lofoten)
-	-	-	-	3 274	14 938	01 Kanin Bank
-	-	-	-	14	98	02 Coast of Murmansk
-	-	29	431	1 692	8 886	03 East Finnmark
-	-	13	201	2 750	28 164	04 West Finnmark
-	-	1	26	3 659	31 223	05 Røst-Bank to Malang Ground
485	977	-	-	4 821	17 922	06 Helgeland Bank
97 552	264 920	4	81	2 097	17 304	07 Storegga-Frøya Bank
251 116	390 908	1 712	33 609	324	4 255	08 Eigersund Bank
1 822	5 545	1 156	23 552	452	5 167	09 Skagerrak
-	-	-	-	236	1 706	10 Skolpen Bank
-	-	186	2 738	54	961	11 Gåse Bank
-	-	17	238	3 883	32 240	12 Nordkapp Bank
-	-	-	-	13	127	13 Thor Iversens Bank
-	-	2 663	40 656	-	-	14 Britvin Ground
-	-	2 486	39 843	1	4	15 Central Bank
-	-	841	13 676	5 894	49 549	20 Bear Island
-	-	649	10 686	76	1 049	21 West Spitsbergen
-	-	2 589	41 562	13	191	22 Storfjord/Hinlopen Strait
-	-	163	2 558	56	524	23 Hopen
-	-	389	6 092	0	0	24 Great Bank
-	-	6 153	101 286	1 953	9 653	25 Northwest Spitsbergen
-	-	-	-	107	1 822	27 Southwest of Spitsbergen
233 516	254 123	1	49	75	2 232	28 Viking Bank
-	-	-	-	-	-	29 The Baltic
14 564	48 609	-	-	70	992	30 Southern Norwegian Sea
6 757	4 776	-	-	81	1 488	31 East of Faroe Islands
-	-	-	-	11	99	34 Central Norwegian Sea
-	-	1 422	36 631	274	4 976	35 South of Jan Mayen
-	-	-	-	8	29	36 Western Norwegian Sea
-	-	-	-	2 161	7 673	37 Eastern Norwegian Sea
-	-	1	13	-	-	38 Northwest Norwegian Sea
-	-	-	-	165	2 535	39 West of Tromsø Bank
-	-	-	-	40	751	40 Southern North Sea
68 629	45 687	16	340	743	15 189	41 Central North Sea
32 201	21 379	30	411	871	12 107	42 Shetland
105 960	68 585	-	-	153	1 717	43 West of Scotland
438	265	-	-	215	1 676	47 Rockall
123 127	84 121	-	-	25	166	48 West of Ireland
524	280	-	-	-	-	49 Southwest of Ireland
-	-	-	-	3	33	50 Southwest Norwegian Sea
698	373	-	-	-	-	52 Southwest of Iceland
564	301	-	-	-	-	54 North of Horn (Iceland)
26 478	15 026	-	-	-	-	56 Northeast of Iceland
-	-	-	-	182	2 900	57 West of Faroe Islands
-	-	-	-	16	106	58 Faroe Island Bank
-	-	400	16 225	3 873	30 922	60 Skjoldungen
-	-	2 062	114 162	1 018	23 259	61 Denmark Strait
-	-	-	-	255	4 051	67 Banan Bank
-	-	-	-	2 122	35 306	68 Fyllas Bank
-	-	-	-	3 893	15 648	70 Reykjanes Ridge
-	-	9 391	161 905	5	24	81 Flemish Cap
-	-	-	-	-	-	97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)
-	-	-	-	6 366	36 370	

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

Source: The Directorate of Fisheries.

19. (framh.) Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde<sup>1</sup>. 1995

Fangstområde	I alt		Torsk og torskarta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
<b>Kystfiske i alt<sup>2</sup> .....</b>	<b>858 741</b>	<b>3 123 183</b>	<b>308 365</b>	<b>1 965 563</b>	<b>511 051</b>	<b>750 501</b>
Østfold .....	4 931	49 291	438	2 977	2 564	3 863
Akershus .....	12	127	-	-	-	-
Oslo .....	264	939	-	-	264	939
Buskerud .....	3	125	0	2	-	-
Vestfold .....	1 079	7 273	166	1 354	665	973
Telemark .....	1 620	20 067	381	2 570	380	652
Aust-Agder .....	1 419	27 852	275	2 025	6	19
Vest-Agder .....	3 538	43 483	1 233	8 646	103	231
Rogaland .....	12 156	61 735	3 318	12 768	3 716	6 210
Hordaland .....	11 228	50 021	7 187	23 987	2 754	9 683
Sogn og Fjordane .....	13 493	44 319	3 621	21 551	9 189	15 491
Møre og Romsdal .....	146 082	388 038	29 838	182 847	110 691	163 352
Sør-Trøndelag .....	4 512	13 420	36	323	4 329	8 162
Nord-Trøndelag .....	336	4 256	-	-	259	345
Nordland .....	535 686	1 772 258	159 921	1 149 338	364 082	530 415
Troms .....	64 608	328 062	48 813	287 970	11 537	9 670
Finnmark .....	57 775	311 907	53 138	269 205	510	494

<sup>1</sup> Sjå vedlegga C, D og E. <sup>2</sup> Med kystfiske meiner ein fiske innafør 12-milssona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground<sup>1</sup>. 1995

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
<b>4 581</b>	<b>18 139</b>	<b>8 910</b>	<b>159 786</b>	<b>25 834</b>	<b>229 194</b>	<b>Coastal fishing, total<sup>2</sup></b>
75	731	1 480	31 767	373	9 954	Østfold
12	127	-	-	-	-	Akershus
-	-	-	-	-	-	Oslo
-	-	-	-	3	123	Buskerud
22	226	187	3 923	40	796	Vestfold
63	447	592	11 894	203	4 504	Telemark
55	620	912	20 457	171	4 731	Aust-Agder
617	3 081	1 200	24 441	381	7 083	Vest-Agder
3 133	8 832	1 237	24 934	752	8 990	Rogaland
430	3 024	312	4 001	545	9 326	Hordaland
99	642	3	111	581	6 524	Sogn og Fjordane
12	67	1 162	8 283	4 380	33 489	Møre og Romsdal
56	338	-	-	91	4 597	Sør-Trøndelag
-	-	-	-	77	3 919	Nord-Trøndelag
6	4	738	12 886	10 939	79 616	Nordland
-	-	440	6 939	3 818	23 482	Troms
-	-	647	10 149	3 480	32 059	Finnmark

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

**20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og båttype. 1995**  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and type of vessel. 1995*

Båttype Lengd <i>Type of vessel Length</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>
Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>						
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 523 698</b>	<b>705 796</b>	<b>727 675</b>	<b>969 014</b>	<b>41 289</b>	<b>79 925</b>
Opne båtar i alt <i>Open vessels, total</i> .....	9 114	6 783	251	225	306	1 549
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19.1 feet)</i> .....	3 712	2 490	81	10	20	1 110
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) .....	3 090	2 499	105	97	145	245
8 meter (25,5 fot) og over <i>and over</i> .....	2 311	1 794	65	117	141	194
Dekte båtar av tre i alt <i>Decked wooden vessels, total</i> .....	257 521	145 907	87 385	5 717	7 571	10 942
Under 10 meter (31,9 fot) .....	19 463	16 042	751	513	573	1 584
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot) .....	32 589	23 386	5 627	611	1 049	1 916
13 - 19,9 " (41,4-63,6 " ) .....	120 288	75 452	32 072	1 969	5 115	5 681
20 - 29,9 " (63,7-95,5 " ) .....	85 182	31 026	48 934	2 624	835	762
30 meter (95,6 fot) og over .....	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt <i>Decked steel vessels, total</i> .....	2 125 335	470 437	609 321	957 634	31 279	56 666
Under 20 meter (63,7 fot) .....	40 795	19 781	15 393	2 506	1 579	1 537
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot) .....	188 022	58 382	70 182	52 946	4 155	2 358
30 - 44,9 " (95,6-143,3 " ) .....	648 658	146 387	104 379	372 101	11 525	14 266
45 meter (143,4 fot) og over .....	1 247 860	245 887	419 367	530 082	14 020	38 504
Andre dekte båtar <i>Other decked vessels</i> .....	128 243	80 687	30 654	5 296	1 992	9 614
Båttype uoppsett <i>Type of vessel unknown</i> .....	3 485	1 982	64	142	141	1 155
1 000 kroner						
<b>I alt</b> .....	<b>8 218 162</b>	<b>4 504 233</b>	<b>1 027 035</b>	<b>1 224 014</b>	<b>806 881</b>	<b>655 999</b>
Opne båtar i alt .....	59 326	42 338	307	1 109	4 273	11 298
Under 6 meter (19,1 fot) .....	22 910	15 603	115	78	322	6 793
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) .....	20 193	15 234	112	468	2 069	2 311
8 meter (25,5 fot) og over .....	16 223	11 502	81	564	1 883	2 194
Dekte båtar av tre i alt .....	1 331 079	971 575	116 934	16 460	137 664	88 446
Under 10 meter (31,9 fot) .....	121 694	99 851	1 681	2 535	5 552	12 076
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot) .....	191 433	150 524	8 530	2 443	16 823	13 114
13 - 19,9 " (41,4-63,6 " ) .....	724 462	524 254	44 823	5 320	101 094	48 971
20 - 29,9 " (63,7-95,5 " ) .....	293 490	196 945	61 900	6 163	14 194	14 287
30 meter (95,6 fot) og over .....	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt .....	6 082 803	2 951 105	870 962	1 189 056	627 923	443 758
Under 20 meter (63,7 fot) .....	189 569	122 660	18 744	6 949	28 793	12 424
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot) .....	585 206	329 778	83 311	85 591	68 651	17 875
30 - 44,9 " (95,6-143,3 " ) .....	1 834 226	1 050 084	124 639	316 915	199 330	143 258
45 meter (143,4 fot) og over .....	3 473 802	1 448 584	644 267	779 601	331 150	270 200
Andre dekte båtar .....	686 688	528 848	38 732	16 733	33 577	68 798
Båttype uoppsett .....	58 267	10 367	101	655	3 445	43 699

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.



**21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1995**  
*Quantity and value of catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of registration of the vessel. County. 1995*

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 Tons live weight						
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 523 698</b>	<b>705 796</b>	<b>727 675</b>	<b>969 014</b>	<b>41 289</b>	<b>79 925</b>
Østfold .....	7 076	374	4 726	455	1 360	162
Akershus .....	233	62	128	18	17	10
Oslo .....	19	12	0	2	2	3
Buskerud .....	12	6	0	0	2	3
Vestfold .....	797	295	6	17	388	90
Telemark .....	930	329	25	28	456	92
Aust-Agder .....	1 384	212	1	43	1 006	123
Vest-Agder .....	20 893	3 469	8 191	5 557	2 980	697
Rogaland .....	256 868	6 543	45 888	201 159	2 105	1 174
Hordaland .....	574 613	9 384	218 443	345 607	674	506
Sogn og Fjordane .....	119 595	44 506	45 512	26 282	126	3 168
Møre og Romsdal .....	757 807	231 976	178 559	309 968	8 115	29 189
Sør-Trøndelag .....	43 878	10 931	18 719	9 355	1 373	3 501
Nord-Trøndelag .....	31 736	7 672	13 714	6 592	157	3 602
Nordland .....	336 251	182 536	107 136	31 089	3 804	11 686
Troms .....	203 961	101 846	47 347	21 436	13 673	19 659
Finnmark .....	164 489	103 906	39 217	11 328	4 912	5 126
Uoppgitt .....	3 156	1 739	64	78	141	1 133
1 000 kroner						
<b>I alt</b> .....	<b>8 218 162</b>	<b>4 504 233</b>	<b>1 027 035</b>	<b>1 224 014</b>	<b>806 881</b>	<b>655 999</b>
Østfold .....	44 692	2 649	8 051	1 827	29 226	2 939
Akershus .....	1 788	484	336	178	699	91
Oslo .....	179	63	0	21	79	16
Buskerud .....	248	56	1	2	108	81
Vestfold .....	11 509	2 227	19	187	7 758	1 319
Telemark .....	13 271	2 286	99	295	8 892	1 699
Aust-Agder .....	26 576	1 595	7	338	21 816	2 820
Vest-Agder .....	108 778	25 918	7 249	7 796	58 505	9 309
Rogaland .....	295 005	35 330	51 232	151 991	43 857	12 595
Hordaland .....	792 130	52 735	305 999	417 723	9 416	6 256
Sogn og Fjordane .....	516 936	345 249	72 889	61 938	1 233	35 627
Møre og Romsdal .....	2 621 811	1 466 657	277 913	394 834	207 818	274 590
Sør-Trøndelag .....	160 729	78 269	29 160	22 501	12 403	18 397
Nord-Trøndelag .....	98 776	56 252	18 403	9 571	1 556	12 995
Nordland .....	1 546 830	1 167 504	146 463	77 874	68 107	86 881
Troms .....	1 118 229	665 160	57 671	42 160	241 486	111 752
Finnmark .....	804 020	592 774	51 442	34 266	90 480	35 058
Uoppgitt .....	56 657	9 025	101	513	3 445	43 574

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

## 22. Fangstmengd, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1995. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt <i>Total</i>	Østfold	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
<b>I alt .....</b>	<b>2 523 698</b>	<b>4 180</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1 020</b>	<b>1 382</b>	<b>1 418</b>	<b>14 396</b>	<b>464 354</b>
Ål .....	454	146	-	-	37	26	31	46	81
Havål .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .....	535	1	-	3	6	0	3	16	29
Lodde .....	27 740	-	-	-	-	-	-	-	1 515
Straum- og vassild .....	6 419	-	-	-	0	-	-	-	1
Annan aure .....	1	-	-	-	0	0	-	0	0
Kveite .....	551	0	-	-	0	5	4	8	3
Raudspette .....	1 165	32	-	0	24	6	5	13	21
Blåkveite .....	14 074	-	-	-	0	-	0	0	0
Smørflyndre .....	100	17	-	0	5	13	19	21	5
Anna flyndre .....	438	12	-	-	15	9	9	18	10
Brosme .....	18 682	1	-	-	2	9	10	21	52
Skrei .....	51 690	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk .....	313 643	161	-	0	177	173	130	562	849
Lysing .....	783	2	-	-	4	5	1	38	74
Lange .....	18 172	18	-	-	14	26	15	131	234
Blålange .....	734	1	-	-	0	1	1	6	6
Hyse .....	79 834	18	-	0	40	26	17	201	388
Sei .....	218 853	30	-	0	44	39	12	292	3 052
Lyr .....	3 071	38	-	0	60	49	47	233	346
Augepål .....	118 081	-	-	-	-	-	-	-	70 135
Kolmule .....	261 362	-	-	-	-	-	-	-	72 862
Kviting .....	334	9	-	-	12	1	0	1	58
Steinbit .....	7 579	3	-	-	3	3	2	6	12
Tobis .....	263 490	-	-	-	-	-	-	211	175 355
Uer .....	23 282	0	-	-	0	0	0	1	7
Rognkjeks .....	4 015	0	-	-	0	1	1	6	-
Breiflabb .....	1 731	10	-	-	12	43	66	225	211
Horn gjel .....	3	-	-	-	3	-	-	-	-
Hestmakrell .....	96 132	-	-	-	-	-	-	432	30 637
Småsild .....	157	0	-	-	-	-	-	-	152
Feitsild .....	530 795	-	-	-	-	-	-	1 134	21 367
Nordsjøsilid .....	149 686	-	-	-	-	-	-	1 690	33 836
Fjordsild .....	6 067	2 096	-	-	33	395	5	462	2 566
Brisling .....	40 969	218	-	-	-	-	-	-	25 310
Makrell .....	202 209	50	12	-	27	40	47	5 356	22 434
Håbrann .....	27	0	-	-	0	0	0	1	1
Brugde .....	108	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	3 939	44	-	-	35	14	8	61	518
Skate, rokke .....	952	4	-	-	3	22	8	85	21
Annan hai .....	0	0	-	-	0	-	-	0	0
Krabbe .....	1 839	-	-	-	1	-	-	0	324
Hummar .....	34	3	-	-	2	3	3	8	6
Sjøkreps .....	166	48	-	-	6	3	4	14	46
Reke .....	39 250	1 218	-	-	443	469	961	3 071	1 797
Østers .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjell .....	7 391	-	-	-	1	-	-	-	-
Akkar .....	352	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk .....	6 569	-	-	-	1	-	9	15	1
Uspesifisert .....	240	1	-	-	8	0	1	14	32

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

## Catch, by place of landing and fish species. County. 1995. Tons live weight

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>	Fish species
<b>198 119</b>	<b>355 837</b>	<b>666 797</b>	<b>34 891</b>	<b>10 472</b>	<b>316 071</b>	<b>196 434</b>	<b>114 274</b>	<b>144 038</b>	<b>Total</b>
12	65	8	2	0	-	1	-	-	Eel
0	-	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
29	44	40	90	77	37	37	122	-	Salmon, sea trout
4 299	6 149	7 647	2 244	-	811	691	-	27 740	Capelin
-	-	171	2 789	2 281	1 176	0	-	-	Lesser and greater argentines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
3	7	366	2	7	92	29	22	3	Halibut
4	31	10	13	2	150	51	175	628	Plaice
235	357	7 184	19	-	2 962	2 014	1 298	6	Greenland halibut
0	-	-	-	-	-	-	-	21	Witch
1	3	64	1	0	12	4	0	279	Other flatfish
118	2 549	11 893	451	128	1 353	1 029	1 037	29	Tusk
-	-	-	-	-	51 690	-	0	-	Spawning cod
944	6 760	75 093	1 103	3 264	73 967	75 675	73 402	1 384	Cod
9	199	309	90	46	2	0	0	5	Hake
132	3 102	11 862	1 276	152	974	166	15	54	Ling
15	76	576	28	7	14	1	1	3	Blue ling
2 151	2 200	23 436	301	260	17 613	12 766	20 114	302	Haddock
1 259	18 206	112 452	1 016	976	38 982	26 126	10 157	6 209	Saithe
220	407	1 002	232	155	188	12	0	83	Pollack
11 230	25 693	10 752	-	-	-	-	-	271	Norway pout
51 115	42 223	81 419	-	-	-	-	-	24 457	Blue whiting
7	66	146	4	24	1	-	-	5	Whiting
122	88	3 846	2	1	382	1 693	1 405	12	Catfish
28 277	31 266	20 509	-	-	-	-	151	7 721	Sandeel
49	511	10 711	467	512	4 101	3 871	1 670	1 384	Redfish
-	7	0	0	-	1 324	1 822	853	-	Lumpsucker
149	274	380	71	12	30	5	0	243	Angler
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
12 819	25 151	26 894	130	-	-	-	-	70	Horse mackel
-	4	-	-	-	-	-	-	-	Small herring
42 663	96 627	131 137	21 888	1 205	116 318	47 381	494	50 581	Fat herring
15 410	33 751	23 888	1 197	268	3 130	-	-	36 516	North Sea herring
337	172	-	-	-	-	-	-	0	Fjord herring
8 690	608	583	6	-	-	-	-	5 555	Sprat
17 109	58 485	96 948	99	2	3	-	-	1 597	Mackerel
0	2	2	0	0	4	-	-	16	Porbeagle
-	4	7	-	-	97	-	-	-	Basking shark
159	531	1 564	225	738	35	0	-	9	Picked dogfish
169	80	444	7	0	7	1	5	94	Skate, Ray
-	-	-	-	-	-	-	-	0	Other shark
140	118	87	998	138	1	-	32	-	Crab
5	1	2	0	0	-	-	-	0	Lobster
8	3	1	-	-	-	-	-	32	Norway lobster
217	9	4 510	28	26	551	16 227	3 321	6 401	Deep water prawn
0	-	-	-	-	-	-	-	-	Oyster
7	0	813	74	-	-	6 495	-	-	Other molluscs
-	-	-	0	-	37	315	-	-	Squid
0	7	35	1	180	24	-	-	6 295	Other fish
1	1	3	40	10	4	22	0	103	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

## 23. Fangstverdi, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1995. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt Total	Østfold	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
<b>I alt .....</b>	<b>8 218 162</b>	<b>40 195</b>	<b>122</b>	<b>125</b>	<b>16 521</b>	<b>15 549</b>	<b>27 853</b>	<b>107 183</b>	<b>470 954</b>
Ål .....	19 047	6 073	-	-	1 691	1 130	1 341	1 989	3 477
Havål .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure .....	26 732	59	-	122	308	14	125	726	1 362
Lodde .....	15 700	-	-	-	-	-	-	-	817
Straum- og vassild .....	19 176	-	-	-	0	-	-	-	2
Annan aure .....	16	1	-	-	0	1	-	10	4
Kveite .....	17 339	5	-	-	6	244	183	360	119
Raudspette .....	10 161	257	-	0	214	54	47	111	121
Blåkveite .....	220 670	-	-	-	0	-	0	0	0
Smørflýndre .....	1 258	190	-	0	71	190	225	236	31
Anna flýndre .....	13 646	352	-	-	403	263	298	533	216
Brosme .....	129 119	7	-	-	10	48	54	114	224
Skrei .....	448 165	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk .....	2 360 795	1 149	-	2	1 735	1 341	1 054	5 211	7 036
Lysing .....	12 878	20	-	-	111	91	13	836	789
Lange .....	196 224	90	-	-	80	169	79	882	1 495
Blålange .....	5 165	2	-	-	0	3	2	21	24
Hyse .....	440 756	98	-	0	217	131	90	1 116	2 070
Sei .....	893 786	99	-	0	183	137	47	943	9 867
Lyr .....	15 896	250	-	0	411	293	264	1 277	1 533
Augepål .....	69 451	-	-	-	-	-	-	-	41 093
Kolmule .....	172 184	-	-	-	-	-	-	-	44 263
Kviting .....	1 450	38	-	-	48	6	1	2	247
Steinbit .....	43 794	41	-	-	44	37	32	75	121
Tobis .....	172 586	-	-	-	-	-	-	209	112 712
Uer .....	110 817	1	-	-	0	1	1	4	35
Rognkjeks .....	23 633	2	-	-	2	6	8	43	-
Breiflabb .....	29 215	247	-	-	255	859	1 268	4 329	3 185
Hørgjel .....	8	-	-	-	8	-	-	-	-
Hestmakrell .....	97 598	-	-	-	-	-	-	638	25 418
Småsild .....	82	-	-	-	-	-	-	-	82
Feitsild .....	771 731	-	-	-	-	-	-	1 659	29 374
Nordsjøisild .....	202 991	-	-	-	-	-	-	3 415	33 648
Fjordsild .....	7 231	2 659	-	-	77	678	24	832	2 385
Brisling .....	45 001	1 086	-	-	-	-	-	-	30 887
Makrell .....	696 495	397	122	-	279	407	518	19 977	71 370
Håbrann .....	510	2	-	-	6	2	6	16	20
Brugde .....	1 957	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	16 421	286	-	-	164	64	39	239	2 162
Skate, rokke .....	5 118	19	-	-	16	136	45	439	73
Annan hai .....	2	-	-	-	-	-	-	0	1
Krabbe .....	11 812	-	-	-	3	-	-	1	2 214
Hummar .....	4 480	424	-	-	212	381	447	1 095	851
Sjøkreps .....	7 133	2 161	-	-	292	149	198	687	1 716
Reke .....	783 456	24 177	-	-	9 396	8 708	20 160	58 987	39 859
Østers .....	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjell .....	36 003	-	-	-	6	-	-	-	-
Akkar .....	1 348	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk .....	36 541	-	-	-	202	-	1 250	59	0
Uspesifisert .....	21 513	7	-	-	72	5	34	110	51
Hovud .....	1 074	-	-	-	-	1	0	0	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

## Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1995. 1 000 kroner

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
<b>278 636</b>	<b>712 433</b>	<b>2 614 057</b>	<b>92 014</b>	<b>56 800</b>	<b>1 501 731</b>	<b>1 147 964</b>	<b>707 309</b>	<b>428 715</b>	<b>Total</b>
487	2 543	245	49	6	-	17	-	-	Eel
0	-	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
1 418	2 156	1 876	4 593	3 919	1 759	1 905	6 389	-	Salmon, sea trout
2 330	3 206	4 840	1 448	-	691	319	-	2 048	Capelin
-	-	542	8 395	6 762	3 474	1	-	-	Lesser and greater argentines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
96	190	11 754	69	212	2 593	829	592	87	Halibut
25	212	63	80	14	876	316	1 074	6 697	Plaice
4 294	5 713	122 735	292	-	41 307	30 939	15 326	64	Greenland halibut
0	-	-	-	-	-	-	-	315	Witch
41	95	405	7	1	75	22	1	10 939	Other flatfish
823	18 056	91 480	2 942	712	6 251	4 357	3 927	114	Tusk
-	-	-	0	-	448 146	17	3	-	Spawning cod
9 734	56 612	628 212	8 063	26 352	554 028	563 771	485 835	10 659	Cod
79	3 866	5 173	1 082	736	20	0	0	62	Hake
1 145	33 878	131 832	14 928	1 419	8 234	1 554	123	318	Ling
76	475	4 229	201	42	72	6	2	10	Blue ling
16 400	13 904	151 072	1 972	1 366	90 964	68 771	91 061	1 525	Haddock
4 509	65 275	515 693	4 385	3 922	147 521	88 023	31 190	21 991	Saithe
1 163	2 025	5 023	1 225	910	1 067	60	0	394	Pollack
6 612	15 221	6 411	-	-	-	-	-	113	Norway pout
30 334	25 296	64 876	-	-	-	-	-	7 415	Blue whiting
24	302	569	18	170	4	-	-	22	Whiting
671	481	24 566	8	7	1 839	8 910	6 768	195	Catfish
19 350	21 895	14 027	-	-	-	-	149	4 244	Sandeel
213	2 680	50 975	2 520	2 712	19 473	17 801	7 964	6 438	Redfish
-	64	2	0	-	8 988	9 727	4 791	-	Lumpsucker
2 536	4 966	6 563	1 190	173	419	75	3	3 147	Angler
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
10 361	29 620	31 413	102	-	-	-	-	46	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small herring
70 089	152 160	213 946	28 021	1 683	145 747	42 568	574	85 908	Fat herring
16 059	44 229	31 715	1 923	486	5 362	-	-	66 153	North Sea herring
364	212	-	-	-	-	-	-	0	Fjord herring
6 669	1 270	1 897	30	-	-	-	-	3 162	Sprat
64 856	199 576	332 825	282	5	15	-	-	5 865	Mackerel
3	31	22	3	3	42	-	-	355	Porbeagle
-	1 764	3	-	90	100	-	-	-	Basking shark
691	1 859	6 814	884	3 016	136	1	-	64	Picked dogfish
998	353	2 361	17	1	47	1	2	612	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Other shark
1 082	670	461	5 524	700	12	-	1 145	-	Crab
645	127	270	25	1	-	-	-	0	Lobster
351	143	104	-	-	-	-	-	1 332	Norway lobster
3 766	358	128 482	896	939	11 780	274 120	50 105	151 723	Deep water prawn
0	-	-	-	-	-	-	-	-	Oyster
57	2	3 573	501	-	-	31 864	-	-	Other molluscs
-	-	-	0	-	136	1 211	-	-	Squid
5	898	532	2	399	52	-	-	33 140	Other fish
276	51	15 828	333	39	267	653	233	3 555	Unspecified
0	4	648	4	4	236	123	54	-	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

**24. Fangstmengd, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1995**  
*Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1995*

ilandføringsstad <i>Place of landing</i>	Alle fiskeslag <i>All fish species</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>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>	
	Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner			Tonn rund vekt		
<b>I alt<sup>2</sup> Total<sup>2</sup> .....</b>	<b>2 523 698</b>	<b>8 218 162</b>	<b>705 796</b>	<b>727 675</b>	<b>969 013</b>	<b>41 289</b>	<b>79 925</b>
Levert i Noreg <i>Delivered in Norway</i> .....	2 379 660	7 789 448	697 722	635 023	941 227	34 855	70 833
<b>01 Østfold .....</b>	<b>4 180</b>	<b>40 195</b>	<b>277</b>	<b>2 314</b>	<b>50</b>	<b>1 269</b>	<b>270</b>
0103 Fredrikstad .....	4 149	39 877	271	2 314	26	1 269	268
Andre kommunar <i>Other municipalities</i> .....	31	308	7	-	23	0	2
<b>02 Akershus .....</b>	<b>12</b>	<b>122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>06 Buskerud .....</b>	<b>3</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>07 Vestfold .....</b>	<b>1 020</b>	<b>16 521</b>	<b>354</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>451</b>	<b>155</b>
0706 Sandefjord .....	749	11 812	300	13	17	297	123
0709 Larvik .....	259	4 543	45	20	10	154	30
Andre kommunar .....	12	166	9	0	0	0	2
<b>08 Telemark .....</b>	<b>1 382</b>	<b>15 549</b>	<b>329</b>	<b>395</b>	<b>40</b>	<b>474</b>	<b>142</b>
0814 Bamle .....	1 070	11 821	225	335	21	371	117
0815 Kragerø .....	312	3 727	104	60	19	104	25
Andre kommunar .....	0	1	-	0	-	-	0
<b>09 Aust-Agder .....</b>	<b>1 418</b>	<b>27 853</b>	<b>233</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>968</b>	<b>165</b>
0901 Risør .....	248	3 650	69	4	38	92	45
0904 Grimstad .....	246	5 282	41	0	4	168	32
0906 Arendal .....	725	15 254	71	1	4	595	53
0914 Tvedestrand .....	101	1 865	28	0	-	48	24
Andre kommunar .....	98	1 801	23	0	0	64	10
<b>10 Vest-Agder .....</b>	<b>14 396</b>	<b>107 183</b>	<b>1 482</b>	<b>3 286</b>	<b>5 999</b>	<b>3 094</b>	<b>535</b>
1001 Kristiansand .....	2 097	28 212	212	257	433	1 084	110
1002 Mandal .....	625	8 393	177	4	105	140	199
1003 Farsund .....	366	2 873	294	-	37	0	35
1004 Flekkefjord .....	2 091	20 367	565	1	615	808	103
1018 Søgne .....	866	17 933	84	4	12	714	51
1032 Lyngdal .....	8 347	29 222	150	3 021	4 797	347	33
Andre kommunar .....	4	183	-	-	-	-	4
<b>11 Rogaland .....</b>	<b>464 354</b>	<b>470 954</b>	<b>5 059</b>	<b>83 231</b>	<b>372 937</b>	<b>2 173</b>	<b>953</b>
1101 Eigersund .....	345 206	288 689	1 598	56 621	286 028	728	231
1103 Stavanger .....	4 605	28 345	154	3 782	176	438	54
1106 Haugesund .....	6 449	15 332	-	1 752	4 692	4	-
1119 Hå .....	9 273	29 912	795	3 313	4 687	372	106
1133 Hjelmeland .....	380	1 819	182	0	142	0	55
1141 Finnøy .....	117	672	92	-	-	6	19
1142 Rennesøy .....	123	793	-	-	-	122	1
1144 Kvitsøy .....	276	4 146	66	1	5	155	49
1146 Tysvær .....	667	4 425	285	-	223	-	159
1149 Karmøy .....	96 018	92 217	1 555	17 688	76 194	319	261
1151 Utsira .....	1 189	3 347	319	74	789	-	7
Andre kommunar .....	51	1 257	13	-	-	29	11

<sup>1</sup> Sjå vedlegg A. <sup>2</sup> Levert norske og utanlandske hamner og utanlandske frysebåtar.

<sup>1</sup> See appendix A. <sup>2</sup> Delivered Norwegian and foreign harbours and freezing vessels from foreign countries.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**24. Fangstmengd, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1995**  
(framh.) *Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1995*

ilandføringsstad <i>Place of landing</i>	Alle fiskeslag <i>All fish species</i>		Torsk og torskarta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr <i>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>
	Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner			Tonn rund vekt		
<b>12 Hordaland .....</b>	<b>198 119</b>	<b>278 636</b>	<b>4 856</b>	<b>67 100</b>	<b>124 849</b>	<b>371</b>	<b>942</b>
1201 Bergen .....	28 730	71 880	2 710	17 654	7 720	7	638
1219 Bømlo .....	1 280	8 569	899	191	-	54	136
1221 Stord .....	102	811	69	12	7	6	8
1222 Fitjar .....	181	1 002	1	24	109	45	3
1244 Austevoll .....	45 933	106 003	-	33 942	11 825	163	2
1245 Sund .....	812	5 133	655	-	57	7	94
1247 Askøy .....	120 440	79 625	63	15 277	105 097	2	2
1259 Øygarden .....	149	1 208	111	-	25	1	12
1266 Masfjorden .....	120	814	117	-	-	-	3
Andre kommunar .....	372	3 591	231	-	9	86	44
<b>14 Sogn og Fjordane .....</b>	<b>355 837</b>	<b>712 433</b>	<b>33 566</b>	<b>131 162</b>	<b>188 967</b>	<b>131</b>	<b>2 011</b>
1401 Flora .....	38 858	92 679	394	17 077	21 354	2	31
1412 Solund .....	610	4 546	506	-	-	4	99
1428 Askvoll .....	2 454	7 861	2 078	0	78	104	193
1438 Bremanger .....	16 066	36 563	922	10 711	4 167	0	265
1439 Vågsøy .....	273 525	515 653	29 245	90 792	152 097	4	1 388
1441 Selje .....	24 270	53 732	406	12 582	11 270	-	12
Andre kommunar .....	54	1 399	15	-	1	17	23
<b>15 Møre og Romsdal .....</b>	<b>666 797</b>	<b>2 614 057</b>	<b>236 769</b>	<b>155 609</b>	<b>244 169</b>	<b>4 601</b>	<b>25 649</b>
1502 Molde .....	4 982	9 963	186	4 508	275	4	8
1503 Kristiansund .....	9 855	47 955	8 168	-	1 257	4	426
1504 Ålesund .....	253 642	1 171 103	101 033	48 811	85 580	3 929	14 290
1511 Vanylven .....	1 672	2 440	0	1 671	-	-	0
1514 Sande .....	5 983	34 780	5 719	-	-	1	264
1515 Herøy .....	176 816	359 986	25 261	44 322	104 816	537	1 880
1517 Hareid .....	38 888	110 311	4 579	22 198	11 367	-	743
1520 Ørsta .....	26 394	161 333	24 929	-	-	0	1 465
1531 Sula .....	28 905	118 472	8 056	2 892	17 956	-	2
1532 Giske .....	18 367	125 127	16 647	-	-	7	1 982
1534 Haram .....	18 568	121 191	11 733	2 007	3 100	47	1 681
1545 Midsund .....	17 381	52 566	1 542	6 241	9 573	6	18
1546 Sandøy .....	178	3 336	3	-	-	-	175
1547 Aukra .....	8 201	38 360	7 377	30	-	1	794
1548 Fræna .....	18 501	55 993	2 853	12 631	2 875	0	142
1551 Eide .....	1 908	14 209	1 888	-	-	0	20
1554 Averøy .....	20 870	136 527	12 908	2 603	4 300	1	1 058
1556 Frei .....	332	1 588	101	-	223	7	1
1569 Aure .....	375	2 974	267	-	1	22	86
1572 Tustna .....	809	5 625	724	-	5	3	78
1573 Smøla .....	13 783	38 750	2 719	7 679	2 841	33	512
Andre kommunar .....	117	1 468	76	16	-	-	24
<b>16 Sør-Trøndelag .....</b>	<b>34 891</b>	<b>92 014</b>	<b>4 500</b>	<b>23 091</b>	<b>2 472</b>	<b>1 026</b>	<b>3 802</b>
1601 Trondheim .....	465	3 684	204	-	1	9	251
1612 Hemne .....	1 591	3 763	124	1 309	150	2	7
1617 Hitra .....	3 857	9 827	463	3 041	-	222	131
1620 Frøya .....	5 203	23 466	1 402	-	24	637	3 140
1621 Ørland .....	5 817	10 291	97	5 690	10	6	14
1624 Rissa .....	292	1 386	69	204	-	-	19
1627 Bjugn .....	13 940	12 769	9	11 507	2 287	134	2
1630 Åfjord .....	1 790	18 409	1 788	-	-	-	2
1632 Roan .....	237	1 523	110	-	-	4	123
1633 Osen .....	1 652	4 914	226	1 339	-	9	78
Andre kommunar .....	47	1 982	8	1	1	3	35

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

**24. Fangstmengd, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1995**(framh.) *Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1995*

ilandføringsstad <i>Place of landing</i>	Alle fiskeslag <i>All fish species</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>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>	
	Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner			Tonn rund vekt		
<b>17 Nord-Trøndelag .....</b>	<b>10 472</b>	<b>56 800</b>	<b>5 011</b>	<b>1 473</b>	<b>2</b>	<b>165</b>	<b>3 821</b>
1703 Namsos .....	234	3 494	175	-	-	9	49
1749 Flatanger .....	437	3 231	300	-	-	0	138
1750 Vikna .....	9 652	47 808	4 416	1 473	2	149	3 611
Andre kommunar .....	149	2 267	120	-	-	7	23
<b>18 Nordland .....</b>	<b>316 071</b>	<b>1 501 731</b>	<b>184 783</b>	<b>119 448</b>	<b>814</b>	<b>552</b>	<b>10 473</b>
1804 Bodø .....	67 148	78 554	1 021	65 288	638	20	180
1813 Brønnøy .....	707	4 590	627	-	-	4	76
1815 Vega .....	908	6 091	874	-	-	-	34
1818 Herøy .....	2 184	14 630	1 909	-	-	87	187
1820 Alstahaug .....	146	965	135	-	-	-	11
1827 Dønna .....	939	5 961	712	10	-	-	217
1828 Nesna .....	138	776	95	-	-	0	42
1834 Lurøy .....	1 209	6 934	942	-	-	1	266
1835 Træna .....	8 955	33 804	3 347	4 344	-	1	1 263
1836 Rødøy .....	1 232	8 678	901	-	-	151	180
1837 Meløy .....	998	5 920	925	-	-	5	69
1838 Gildeskål .....	442	2 587	390	1	-	6	45
1845 Sørfold .....	196	1 595	141	-	-	34	21
1848 Steigen .....	4 145	14 552	1 701	2 285	-	-	158
1849 Hamarøy .....	4 038	5 912	-	4 037	-	-	1
1850 Tysfjord .....	11 461	21 268	1 008	10 448	-	-	5
1851 Lødingen .....	5 248	18 123	1 460	3 590	176	-	21
1852 Tjeldsund .....	804	1 134	5	799	-	-	0
1853 Evenes .....	121	204	3	117	-	-	1
1854 Ballangen .....	1 004	1 388	0	1 003	-	-	0
1856 Røst .....	11 841	86 807	11 586	96	-	-	159
1857 Værøy .....	12 288	81 329	9 040	3 101	-	-	147
1859 Flakstad .....	15 042	120 464	14 541	-	-	-	501
1860 Vestvågøy .....	20 365	142 112	19 811	-	-	-	554
1865 Vågan .....	51 995	300 898	35 193	14 990	-	-	1 812
1866 Hadsel .....	13 193	74 579	12 560	-	-	236	397
1867 Bø .....	11 711	66 865	10 626	751	-	-	334
1868 Øksnes .....	20 145	123 383	18 351	408	-	-	1 385
1870 Sortland .....	19 990	93 504	10 912	8 096	-	-	981
1871 Andøy .....	17 039	97 432	15 771	-	-	0	1 267
1874 Moskenes .....	10 148	78 915	10 015	-	-	-	133
Andre kommunar .....	293	1 781	181	84	-	7	26
<b>19 Troms .....</b>	<b>196 434</b>	<b>1 147 964</b>	<b>115 775</b>	<b>47 381</b>	<b>691</b>	<b>16 227</b>	<b>16 361</b>
1901 Harstad .....	4 724	24 555	4 463	-	-	-	261
1902 Tromsø .....	112 418	522 317	48 241	46 379	691	6 704	10 404
1911 Kvæfjord .....	584	2 434	332	243	-	-	9
1915 Bjarkøy .....	1 399	9 829	1 207	-	-	-	192
1917 Ibestad .....	3 000	20 957	1 739	-	-	379	882
1926 Dyrøy .....	2 754	18 723	2 690	-	-	-	64
1927 Tranøy .....	188	1 073	124	-	-	-	64
1928 Torsken .....	15 713	102 218	13 760	647	-	413	892
1929 Berg .....	11 254	96 570	8 600	-	-	2 178	476
1931 Lenvik .....	11 327	90 471	8 881	111	-	1 326	1 009
1936 Karlsøy .....	12 434	81 851	11 480	-	-	-	954
1938 Lyngen .....	5 286	76 512	1 236	-	-	3 976	74
1941 Skjervøy .....	8 986	64 193	7 078	-	-	1 170	739
1942 Nordreisa .....	2 694	15 325	2 586	-	-	0	108
1943 Kvænangen .....	3 577	19 031	3 352	-	-	-	225
Andre kommunar .....	96	1 905	6	1	-	81	8

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



**24. Fangstmengd, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1995**  
(framh.) *Catch, by main group<sup>1</sup> of fish species and place of landing. Municipality. 1995*

ilandføringsstad <i>Place of landing</i>	Alle fiskeslag <i>All fish species</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>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>	
	Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner	Tonn rund vekt				
<b>20 Finnmark .....</b>	<b>114 274</b>	<b>707 309</b>	<b>104 726</b>	<b>494</b>	<b>151</b>	<b>3 354</b>	<b>5 550</b>
2002 Vardø .....	9 299	69 121	6 974	-	-	1 586	738
2003 Vadsø .....	3 627	22 068	3 292	-	-	247	88
2004 Hammerfest .....	14 046	81 378	13 804	-	-	-	242
2012 Alta .....	661	4 869	563	62	-	-	37
2014 Loppa .....	3 127	19 026	2 477	-	-	38	612
2015 Hasvik .....	9 300	57 470	8 549	-	-	458	293
2017 Kvalsund .....	1 564	9 424	1 526	-	-	-	38
2018 Måsøy .....	10 643	64 134	9 834	432	151	-	226
2019 Nordkapp .....	14 882	90 725	14 450	-	-	91	340
2020 Porsanger .....	431	2 802	400	-	-	-	31
2022 Lebesby .....	6 345	38 927	5 871	-	-	-	474
2023 Gamvik .....	7 203	43 990	6 316	-	-	-	888
2024 Berlevåg .....	7 125	38 421	6 900	-	-	-	225
2028 Båtsfjord .....	22 642	139 887	20 552	-	-	895	1 195
2030 Sør-Varanger .....	3 296	24 230	3 145	-	-	38	113
Andre kommunar .....	83	837	73	-	-	1	10
<b>Utlandet <i>Foreign countries</i> .....</b>	<b>118 799</b>	<b>395 667</b>	<b>8 074</b>	<b>67 412</b>	<b>27 788</b>	<b>6 434</b>	<b>9 092</b>
Danmark <i>Denmark</i> .....	75 539	148 078	6 858	59 792	8 529	33	327
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	14 132	8 602	4	1 015	13 027	-	86
Island <i>Iceland</i> .....	6 099	60 523	-	-	4 385	1 710	4
Canada <i>Canada</i> .....	4 660	92 133	-	-	-	4 655	5
Nederland <i>The Netherlands</i> .....	4 198	25 303	312	2 962	-	-	925
Sverige <i>Sweden</i> .....	3 281	8 171	208	3 023	12	36	2
Færøyane <i>The Faroe Islands</i> .....	2 062	10 143	687	-	-	-	1 376
Polen <i>Poland</i> .....	1 205	3 868	-	620	585	-	-
Irland <i>Ireland</i> .....	742	340	-	-	742	-	-
Litauen <i>Lithuania</i> .....	508	2 093	-	-	508	-	-
Andre land <i>Other countries</i> .....	6 373	36 413	5	-	-	-	6 367
Utanlandske frysebåtar <i>Freezing vessels from foreign countries ...</i>	25 239	33 047	-	25 239	-	-	-

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

**25. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde<sup>1</sup>. 1995. Tonn rund vekt**  
*Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground<sup>1</sup>. 1995. Tons live weight*

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

<sup>1</sup> Fangstområde på engelsk, sjå tabell 19.

<sup>1</sup> *Fishing ground in English, see table 19.*

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

**26. Fangstmengd og -verdi<sup>1</sup> for båtar med ringnotkonesjon<sup>2</sup>, etter konsesjonskapasitet og heimstadvfylke. 1995**  
*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. 1995*

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	Mengd Quantity					
	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna <sup>3</sup> Other <sup>3</sup>
	Tonn rund vekt Tons live weight					
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 078 065</b>	<b>479 708</b>	<b>258 519</b>	<b>27 740</b>	<b>261 362</b>	<b>50 737</b>
0 - 1 999 hl .....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 " .....	45 612	22 518	10 146	-	-	12 948
4 000 - 5 999 " .....	124 555	65 108	31 125	546	-	27 776
6 000 - 7 999 " .....	144 913	90 640	41 846	3 586	3 433	5 407
8 000 - 9 999 " .....	156 089	85 609	46 251	4 002	19 017	1 211
10 000 hl og over and over .....	606 896	215 833	129 151	19 605	238 911	3 396
Rogaland .....	34 577	11 126	5 973	1 109	6 562	9 807
Hordaland .....	447 500	194 430	97 990	9 474	125 455	20 151
Sogn og Fjordane .....	34 895	24 532	9 974	-	-	389
Møre og Romsdal .....	381 823	146 128	97 530	13 639	114 471	10 054
Sør-Trøndelag .....	19 293	10 404	6 398	732	-	1 760
Nord-Trøndelag .....	12 114	7 364	3 539	-	-	1 211
Nordland .....	64 556	36 618	15 846	1 522	6 741	3 828
Troms .....	45 677	24 845	11 113	1 263	8 133	324
Finnmark .....	37 631	24 261	10 156	-	-	3 213
	1 000 kroner					
<b>I alt</b> .....	<b>1 663 438</b>	<b>730 459</b>	<b>675 464</b>	<b>15 700</b>	<b>172 184</b>	<b>69 632</b>
0 - 1 999 hl .....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 " .....	83 133	31 332	35 519	-	-	16 282
4 000 - 5 999 " .....	219 392	91 533	96 873	231	-	30 755
6 000 - 7 999 " .....	273 126	134 354	122 379	2 213	9 657	4 524
8 000 - 9 999 " .....	279 500	138 234	124 432	2 105	11 162	3 567
10 000 hl og over .....	808 288	335 006	296 261	11 152	151 365	14 504
Rogaland .....	43 844	16 305	16 773	529	3 798	6 439
Hordaland .....	630 383	275 564	253 047	4 710	78 268	18 794
Sogn og Fjordane .....	77 387	42 209	32 526	-	-	2 652
Møre og Romsdal .....	564 977	236 408	231 315	8 256	81 159	7 839
Sør-Trøndelag .....	40 596	19 620	15 388	391	-	5 198
Nord-Trøndelag .....	22 814	11 568	7 632	-	-	3 615
Nordland .....	128 277	59 224	54 585	1 206	4 080	9 182
Troms .....	77 176	32 995	33 365	609	4 879	5 328
Finnmark .....	77 984	36 565	30 833	-	-	10 586

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

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**27. Fangstmengd og -verdi, etter salslag<sup>1</sup>. 1995**  
*Quantity and value of catch, by sales co-operative<sup>1</sup>. 1995*

Salslag Co-operatives	Fangstmengd	Fangstverdi
	Quantity of catch Tonn rund vekt Tons live weight	Value of catch 1 000 kroner
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 523 698</b>	<b>8 218 162</b>
Skagerrakfisk S/L .....	14 055	186 524
Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	9 637	97 909
Vest-Norges Fiskesalgslag .....	40 227	260 234
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag .....	246 011	1 796 780
Norges Råfisklag .....	513 091	3 567 211
Norges Sildesalgslag .....	1 693 660	2 246 582
Fangst registrert på annan måte <i>Catch notified in another way</i> .....	7 017	62 923

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

<sup>1</sup> 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.

**28. Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde<sup>1</sup>. 1995. Tonn rund vekt**  
*Catch of capelin, by county of landing and fishing ground<sup>1</sup>. 1995. Tons live weight*

Fangstområde <sup>2</sup> Fishing ground <sup>2</sup>	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane		
<b>I alt Total</b> .....	<b>27 740</b>	<b>1 515</b>	<b>4 299</b>	<b>6 149</b>		
52 Sørvest av Island .....	698	-	-	698		
54 Nord av Horn (Island) .....	564	-	564	-		
56 Nordaust av Island .....	26 478	1 515	3 735	5 451		
		Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- land	Troms	Uoppgitt/utført direkte <i>Unknown/directly exported</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>7 647</b>	<b>2 244</b>	<b>811</b>	<b>691</b>	<b>4 385</b>	
52 Sørvest av Island .....	-	-	-	-	-	
54 Nord av Horn (Island) .....	-	-	-	-	-	
56 Nordaust av Island .....	7 647	2 244	811	691	4 385	

<sup>1</sup> Sjå vedlegga D, E og F. <sup>2</sup> Fangstområde på engelsk, sjå tabell 19.

<sup>1</sup> See appendices D, E and F. <sup>2</sup> Fishing ground in English, see table 19.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**29. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1995**  
*Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1995*

Fylke County	Talet på båtar <sup>1</sup> Number of vessels	Fangstmengd	Fangstverdi
		Quantity	Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
<b>I alt Total</b> .....	<b>34</b>	<b>27 740</b>	<b>15 700</b>
Rogaland og Hordaland .....	11	10 583	5 237
Møre og Romsdal .....	17	13 639	8 256
Trøndelag, Nordland og Troms .....	6	3 517	2 206

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

<sup>1</sup> 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.

**30. Selfangsten. 1991-1997**  
*Sealing. 1991-1997*

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Talet på båtar Number of vessels .....	4	4	4	4	3	4	..
Tonnasje. Bruttotonn Tonnage. Gross tons .....	1 625	1 625	1 625	1 625	1 201	..	..
Turar Expeditions .....	4	4	4	4	4	4	3
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total .....	14 719	14 076	12 772	18 113	15 981	16 737	<sup>2</sup> 10 114
Grønlandssel i alt Harp seal, total .....	14 367	13 321	12 388	17 621	15 048	15 926	7 163
Av dette Of which							
Ungar <sup>1</sup> Young <sup>1</sup> .....	-	-	-	-	<sup>3</sup> 317	8 559	1 977
Eldre Older .....	14 367	13 321	12 388	17 621	14 731	7 367	5 186
Klappmyss i alt Hooded seal, total .....	352	755	384	492	933	811	2 951
Av dette Of which							
Ungar <sup>1</sup> Young <sup>1</sup> .....	-	-	-	-	<sup>3</sup> 368	575	169
Eldre Older .....	352	755	384	492	565	236	2 782
Dyr i alt, etter fangstområde Total number of animals caught, by hunting area							
Vestisen West Ice - Jan Mayen area .....	5 219	8 505	3 904	8 613	9 139	7 258	5 095
Austisen East Ice - White and Barents Seas .....	9 500	5 571	8 868	9 500	6 842	9 489	5 019
Spekkproduksjon i alt Total production of blubber							
Tonn Tons .....	397	351	284	555	407	346	206
Verdi Value 1 000 kroner .....	537	474	..	..	..	..	1 841
Førstehandsverdi <sup>4</sup> skinn 1 000 kr First-hand value <sup>4</sup> furs 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	..
Fangstverdi i alt <sup>4</sup> Total catch, value <sup>4</sup> 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Mindre enn 1 år. <sup>2</sup> Medrekna 318 dyr til forskningsformål. <sup>3</sup> Fangst til forskningsformål <sup>4</sup> Selfangsten er ikkje omsett.

<sup>1</sup> Less than one year. <sup>2</sup> Included 318 animals caught for research purposes. <sup>3</sup> Animal caught for research purposes. <sup>4</sup> The seal catch is not sold.

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

**31. Småkvalfangsten. 1970-1997**  
*Whaling of small animals. 1970-1997*

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	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
		Tonn Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	
1970	118	3 131	6 597	13 652	3 194	..	2 007	..	1 396	..
1971	114	2 600	5 609	15 220	3 522	..	1 550	..	537	..
1972	96	2 695	5 186	17 304	4 080	..	993	..	113	..
1973	99	2 059	3 675	14 383	2 943	..	664	..	68	..
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..
1977	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..
1978	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..
1979	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..
1980	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46
1981	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15
1982	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21
1983	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10
1984	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72
1985	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6
1986	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5
1987	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	<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

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

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

<sup>4</sup> Included 69 animals for research purposes. <sup>5</sup> Included 70 animals for research purposes.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**32. Samla fangst av laks fiska innafør fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1990-1997. Tonn rund vekt**  
*Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1990-1997. Tons live weight*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Laks i alt Salmon, total</b> .....	<b>930</b>	<b>877</b>	<b>867</b>	<b>923</b>	<b>996</b>	<b>839</b>	<b>788</b>	<b>630</b>
Sjøfiske Sea fishing .....	514	470	426	571	645	514	520	394
Elvefiske River fishing .....	417	407	441	351	351	325	267	236
<b>Storleik Size</b>								
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg .....	386	342	301	312	415	248	215	241
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over .....	545	535	566	611	581	591	573	389
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	2	3	4	4	3	3	3	2
Akershus og Oslo .....	0	0	1	0	1	1	0	0
Buskerud .....	16	13	16	10	11	10	12	8
Vestfold .....	15	23	33	29	29	26	26	14
Telemark .....	2	2	2	2	1	1	1	1
Aust-Agder .....	1	2	3	3	3	3	3	2
Vest-Agder .....	5	8	10	13	20	16	16	13
Rogaland .....	71	44	66	51	53	44	52	41
Hordaland .....	54	32	28	34	38	36	41	20
Sogn og Fjordane .....	71	38	40	51	62	59	46	39
Møre og Romsdal .....	98	67	56	40	83	63	41	37
Sør-Trøndelag .....	142	130	113	104	140	128	64	38
Nord-Trøndelag .....	133	113	114	110	154	126	108	84
Nordland .....	33	26	31	60	76	50	76	56
Troms .....	40	46	43	86	64	46	55	47
Finnmark .....	246	329	308	324	259	227	243	229

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

**33. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd<sup>1</sup>. 1978-1996**  
*Fish farming. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity<sup>1</sup>. 1978-1996*

År Year	Einingar Units with slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Laks Salmon	Regn- bogeaure Rainbow trout	I alt	Laks	Regn- bogeaure
						Tonn rund vekt Tons live weight
1978	189	116	124	5 645	3 540	2 105
1979	226	147	154	7 377	4 389	2 988
1980	256	173	165	7 980	4 312	3 668
1981	286	215	189	13 042	8 418	4 624
1982	328	263	192	15 322	10 695	4 627
1983	362	301	183	22 703	17 298	5 405
1984	402	354	152	25 451	21 881	3 569
1985 <sup>1</sup>	487	414	217	34 615	29 473	5 142
1986	538	498	255	49 215	44 831	4 384
1987	585	542	311	54 758	46 453	8 305
1988	691	653	314	88 435	78 744	9 692
1989	709	696	135	114 978	111 337	3 640
1990	739	729	107	149 786	145 990	3 796
1991 <sup>2</sup>	..	..	..	..	..	..
1992	514	490	86	130 720	124 138	6 582
1993	546	514	81	163 932	155 581	8 351
1994	569	554	80	216 826	202 459	14 367
1995	576	560	66	276 226	261 522	14 704
1996	591	571	102	320 523	297 557	22 966

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

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

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

Kjelde: NOS Fiskeoppdrett. Source: NOS Fish Farming.

**34. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. 1987-1996. Mill. tonn rund vekt**  
*World catch of fish, by disposition. 1987-1996. Million tons live weight*

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
<b>Verdsfangsten <sup>1</sup>Total world catch<sup>1</sup> .....</b>	<b>95,6</b>	<b>100,4</b>	<b>101,7</b>	<b>99,0</b>	<b>98,9</b>	<b>101,7</b>	<b>105,2</b>	<b>113,5</b>	<b>117,3</b>	<b>121,0</b>
Til menneskeføde i alt For human consumption, total .....	67,6	70,9	71,4	71,1	70,2	73,5	76,0	80,0	86,5	90,6
Av dette Of which										
Fersk Fresh .....	23,0	24,8	24,2	22,8	21,8	26,2	26,4	29,3	34,6	39,0
Frosen Frozen .....	22,6	23,7	24,0	24,6	24,3	24,7	26,1	26,8	27,3	27,5
Salta mv. Salted etc. ....	10,2	10,2	10,6	10,9	11,0	10,2	10,3	11,2	11,8	11,6
Hermetikk Canned .....	11,8	12,1	12,7	12,9	13,1	12,5	12,8	12,8	12,8	12,4
Til anna bruk i alt For other purposes, total ..	28,0	29,5	30,3	27,9	28,7	28,2	29,2	33,5	30,8	30,4
Av dette Of which										
Oppmaling Reduction .....	26,4	27,9	28,7	26,4	27,1	26,4	27,4	31,7	29,0	28,5
Andre føremål Other .....	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9

<sup>1</sup>Medrekna fiskeoppdrett.

<sup>1</sup> Fish farming is included.

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 83, Fishery Commodities 1996.

**35. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag<sup>1</sup>. Tal for viktige land. 1995-1996. 1 000 tonn**  
*World catch of fish, by main group of fish species<sup>1</sup>. Figures for important countries. 1995-1996. 1 000 tons*

Land Country	År Year	I alt Total	Fersk- vass- fisk Fresh- water fish	Laks, aure, ål <sup>2</sup> Sal- mon, trout, eel <sup>2</sup>	Lodde Cape- lin	Kveite, flyndre o.l. Hali- but, floun- der etc.	Torsk, hyse, sei o.l. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Her- ring etc.	Makrell og -størje Macke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna <sup>3</sup> Other <sup>3</sup>
<b>Heile verda</b> <b>The whole</b>	<b>1995</b>	<b>93 001,1</b>	<b>5 407,0</b>	<b>1 163,7</b>	<b>748,8</b>	<b>908,0</b>	<b>10 605,7</b>	<b>21 975,4</b>	<b>9 393,9</b>	<b>30 177,0</b>	<b>5 212,2</b>	<b>7 409,3</b>
<b>world .....</b>	<b>1996</b>	<b>94 625,4</b>	<b>5 533,9</b>	<b>1 042,8</b>	<b>1 527,1</b>	<b>920,7</b>	<b>10 711,8</b>	<b>22 323,3</b>	<b>9 721,1</b>	<b>30 100,7</b>	<b>5 582,3</b>	<b>7 161,8</b>
Noreg .....	1995	2 525,1	..	1,4	27,7	16,3	1 090,8	729,3	202,1	407,8	41,0	8,8
Norway .....	1996	2 638,5	..	1,2	207,7	20,1	1 169,4	830,3	136,4	228,9	43,4	0,8
Danmark .....	1995	1 999,0	0,2	1,6	-	38,0	400,0	486,5	36,8	910,3	15,1	110,5
Denmark .....	1996	1 681,5	0,3	1,3	60,9	36,3	319,3	392,5	26,2	742,5	15,9	86,1
Færøyane .....	1995	288,8	0,0	0,0	3,3	6,4	127,7	66,6	34,9	37,5	9,6	2,8
Faroe Islands .....	1996	307,7	0,0	-	39,8	7,4	130,3	57,8	20,7	37,4	10,7	3,6
Finland .....	1995	167,5	47,5	4,6	-	0,6	1,9	100,0	-	12,9	-	-
Finland .....	1996	178,0	47,5	4,5	-	0,6	3,1	109,0	-	13,3	-	-
Island .....	1995	1 812,5	0,0	1,0	715,6	52,4	322,4	284,5	0,0	340,5	84,6	11,3
Iceland .....	1996	2 060,2	0,0	0,8	1 179,1	51,5	311,1	265,4	0,1	144,6	91,3	16,2
Sverige .....	1995	404,6	1,4	3,7	-	1,6	50,9	323,1	6,3	13,8	3,7	0,1
Sweden .....	1996	370,9	1,1	3,9	-	2,3	49,9	300,5	5,4	4,3	3,4	0,0
Frankrike .....	1995	601,7	4,5	0,4	-	18,6	105,7	73,7	204,7	122,2	22,2	49,7
France .....	1996	542,2	4,5	0,5	-	17,8	92,3	53,7	183,9	104,2	20,1	65,2
Italia .....	1995	394,0	6,4	4,2	-	8,0	40,0	79,6	22,0	106,0	24,4	103,4
Italy .....	1996	358,7	5,3	4,2	-	5,0	32,3	82,7	18,1	85,8	24,3	100,9
Nederland .....	1995	432,1	0,8	0,4	-	65,2	37,9	100,0	35,8	138,3	14,2	39,6
The Netherlands .....	1996	363,3	1,0	0,3	-	51,1	29,4	78,8	24,2	159,8	12,5	6,5
Polen .....	1995	426,2	26,9	1,2	-	9,0	283,8	91,9	-	3,7	-	9,7
Poland .....	1996	341,9	24,2	1,8	-	8,8	156,1	118,3	4,3	7,9	-	20,6
Portugal .....	1995	260,5	0,0	1,2	-	5,1	20,0	90,2	50,2	70,1	2,2	21,4
Portugal .....	1996	260,4	0,0	0,1	-	6,1	26,6	89,6	51,9	56,1	2,9	26,4
Spania .....	1995	1 143,8	5,5	0,3	-	20,1	139,1	256,9	280,4	219,7	30,3	191,5
Spain .....	1996	1 055,3	5,5	0,3	-	19,6	128,8	250,3	257,0	268,5	28,7	96,8
Storbritannia og Nord-Irland .....	1995	916,6	0,1	2,2	-	47,1	254,0	128,2	218,6	133,5	62,5	70,6
United Kingdom .....	1996	875,7	0,1	5,0	-	42,8	260,0	136,1	145,1	146,7	54,7	85,3
Tyskland .....	1995	239,8	23,5	1,1	-	15,6	58,1	56,2	24,4	43,9	11,6	5,4
Germany .....	1996	236,6	23,4	1,3	-	13,6	64,8	52,5	16,0	48,8	16,1	0,0
Russland .....	1995	4 311,8	89,6	190,7	0,0	60,9	2 814,0	373,1	132,6	504,0	62,0	84,7
Russia .....	1996	4 675,7	103,0	163,5	0,2	72,5	3 050,4	502,6	171,2	447,2	81,7	83,1

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

<sup>1</sup> 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> Conger eel registered under other fish.

<sup>3</sup> Mussels, squids and other sea animals.

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.82, 1996.



**35. Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag<sup>1</sup>. Tal for viktige land. 1995-1996. 1 000 tonn**  
(framh.) *World catch of fish, by main group of fish species<sup>1</sup>. Figures for important countries. 1995-1996. 1 000 tons*

Land	År	I alt	Fersk- vass- fisk	Laks, aure, ål <sup>2</sup>	Lodde	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skal- dyr	Anna <sup>3</sup>
Angola	1995	93,9	6,0	-	-	0,1	0,0	34,2	0,4	52,0	-	1,2
Angola	1996	72,8	6,0	-	-	0,2	0,8	17,5	0,4	47,0	-	0,9
Sør-Afrika	1995	574,4	0,8	0,8	-	0,8	137,7	362,4	29,2	32,0	3,0	7,7
South Africa	1996	436,3	0,9	-	-	0,9	155,2	193,0	22,0	54,1	1,9	8,3
Canada	1995	868,1	19,8	67,5	0,3	40,3	45,7	220,5	21,1	149,7	180,7	122,6
Canada	1996	900,8	22,7	51,1	32,3	38,6	48,8	209,3	21,7	171,6	180,5	124,2
Mexico	1995	1 288,8	107,2	0,1	-	2,1	0,0	377,4	186,7	428,2	98,6	88,6
Mexico	1996	1 422,8	111,6	0,0	-	2,6	0,0	434,5	183,7	433,3	100,5	156,6
USA	1995	5 224,6	14,2	523,6	-	218,5	1 778,2	1 018,8	228,4	340,9	343,8	758,2
USA	1996	5 000,8	8,4	405,0	-	235,8	1 698,4	997,0	211,2	402,1	363,4	679,6
Brasil	1995	770,8	176,7	0,0	-	2,6	9,7	64,4	30,3	402,8	78,3	6,0
Brazil	1996	798,7	171,6	0,0	-	2,6	9,5	104,0	32,9	396,4	75,8	6,0
Chile	1995	7 433,9	-	-	-	0,2	329,5	2 377,1	111,0	4 452,0	31,0	133,1
Chile	1996	6 692,7	-	-	-	0,2	517,3	1 932,3	147,5	3 929,2	32,6	133,6
Peru	1995	8 937,4	50,8	-	-	1,6	181,2	8 017,3	30,1	586,8	13,6	56,0
Peru	1996	9 515,2	28,8	0,1	-	0,5	234,9	8 585,9	24,5	594,9	10,9	34,7
Filippinene	1995	1 861,9	51,7	0,1	-	0,8	-	355,9	400,8	778,6	77,0	197,1
Philippines	1996	1 790,4	48,1	0,1	-	0,8	-	349,1	391,4	739,7	68,9	192,2
India	1995	3 219,6	528,8	-	-	24,8	0,9	247,5	92,6	1 952,1	266,7	106,2
India	1996	3 492,0	555,5	-	-	24,4	1,1	269,1	126,3	2 099,8	323,5	92,4
Indonesia	1995	3 509,4	312,9	0,1	-	7,9	-	461,1	749,5	1 527,8	219,7	230,5
Indonesia	1996	3 729,8	318,5	0,1	-	10,0	-	480,6	780,7	1 643,3	231,8	264,9
Japan	1995	5 967,3	22,1	304,3	-	120,3	413,8	964,8	718,4	2 107,3	218,8	1 097,6
Japan	1996	5 964,1	22,8	344,0	-	122,7	408,0	716,6	623,3	2 324,8	202,5	1 199,5
Kina	1995	12 562,7	894,9	-	-	-	296,1	549,8	260,2	6 457,1	1 977,7	2 127,0
China	1996	14 222,3	995,0	-	-	-	278,2	766,0	305,0	7 782,1	2 319,7	1 776,3
Sør-Korea												
The Republic of Korea	1995	2 319,9	10,0	1,7	-	25,7	348,4	271,2	236,4	772,0	120,1	534,4
The Republic of Korea	1996	2 413,8	6,9	1,6	-	26,8	230,5	271,9	204,1	990,2	118,7	563,1
Malaysia	1995	1 112,4	3,9	-	-	5,1	-	65,6	132,4	730,4	103,6	71,4
Malaysia	1996	1 130,7	4,0	-	-	4,9	-	72,9	101,7	741,6	110,1	95,5
Pakistan	1995	526,8	121,4	-	-	-	-	106,5	29,9	235,6	28,1	5,3
Pakistan	1996	537,4	142,1	-	-	-	-	95,5	31,8	230,5	31,6	5,9
Thailand	1995	3 202,4	183,9	-	-	14,6	-	341,2	375,5	1 821,4	177,4	288,4
Thailand	1996	3 138,2	198,5	-	-	14,7	-	343,9	381,3	1 724,3	183,5	292,1

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

<sup>1</sup> 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> Conger eel registered under other fish.

<sup>3</sup> Mussels, squids and other sea animals.

## 4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

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

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

Utanlandske landingar i Noreg har sidan byrjinga på 1990-talet vist ein auke kvart år.

## 4. Foreign landings in Norway

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

In 1993 the law was amended, and the quantity of landings from foreign vessels has increased ever since.

**36. Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utenlandske båtar, etter hovudgruppe<sup>1</sup> av fiskeslag. 1985-1997**  
*Quantity and value of catch landing in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1985-1997*

	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>Crusta- ceans</i>	Anna <i>Other</i>
	Tonn rund vekt		<i>Tons live weight</i>			
1985 .....	18 881	8	-	18 869	2	1
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* .....	307 912	154 478	29 303	106 897	6 343	10 891
1997* .....	390 553	175 576	106 341	91 650	3 962	13 024
	1 000 kroner					
1985 .....	9 759	36	-	9 679	35	8
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* .....	1 461 761	810 258	59 727	477 243	60 213	54 320
1997* .....	1 703 164	1 035 666	126 779	426 645	38 164	75 910

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**37. Fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1995. Tonn rund vekt**  
*Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1995. Tons live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Russland <i>Russia</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	Færøyane <i>Faroe Islands</i>	Irland <i>Ireland</i>	Danmark <i>Denmark</i>	Grønland <i>Greenland</i>	Andre land <sup>1</sup> <i>Other countries<sup>1</sup></i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>262 693</b>	<b>167 296</b>	<b>47 744</b>	<b>17 552</b>	<b>16 773</b>	<b>8 479</b>	<b>2 028</b>	<b>2 820</b>
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	94	-	-	-	-	-	-	94
Kveite <i>Halibut</i> .....	8	0	0	6	-	0	-	1
Raudspette <i>Plaice</i> .....	237	233	4	-	0	0	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	232	228	2	1	0	-	1	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	1	-	0	0	1	1	-	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	34	34	0	0	-	0	-	0
Brosme <i>Tusk</i> .....	385	11	0	373	-	0	1	0
Torsk <i>Cod</i> .....	147 248	144 144	223	131	823	1	1 650	276
Lysing <i>Hake</i> .....	1	-	0	0	-	0	-	0
Lange <i>Ling</i> .....	249	1	0	245	0	1	2	0
Blålange <i>Blue ling</i> .....	27	-	-	27	-	0	-	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	11 552	11 072	43	12	47	1	349	27
Sei <i>Saithe</i> .....	918	734	8	116	33	1	22	4
Lyr <i>Pollack</i> .....	2	-	2	-	-	0	-	1
Augepål <i>Norway pout</i> .....	187	-	-	64	-	123	-	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	4	-	3	0	-	0	-	0
Steinbit <i>Catfish</i> .....	1 302	1 290	2	1	8	0	-	1
Uer <i>Redfish</i> .....	295	278	1	2	4	0	5	5
Breiflabb <i>Angler</i> .....	4	-	1	1	0	2	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	1 057	-	170	887	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	33	-	-	-	-	33	-	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ...	1 709	-	351	74	20	694	-	570
Brisling <i>Sprat</i> .....	350	-	-	350	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	85 506	-	46 933	14 281	15 836	7 620	-	836
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	0	-	-	-	-	0	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	0	-	-	-	-	0	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	3	-	-	2	-	0	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	2	-	-	-	-	2	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	6 658	4 674	-	977	-	0	-	1 006
Skjell <i>Other molluscs</i> .....	4 558	4 558	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	0	-	-	-	-	-	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	39	39	0	0	-	0	-	-

<sup>1</sup> Inkludert Sverige, Litauen og Tyskland.

<sup>1</sup> Including Sweden, Lithuania and Germany.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

**38. Verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1995. 1 000 kroner**  
*Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1995. 1 000 kroner*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Russland <i>Russia</i>	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	Færøyane <i>Faroe Islands</i>	Irland <i>Ireland</i>	Danmark <i>Denmark</i>	Grønland <i>Greenland</i>	Andre land <sup>1</sup> <i>Other countries<sup>1</sup></i>
<b>I alt Total .....</b>	<b>1 334 244</b>	<b>1 036 469</b>	<b>126 360</b>	<b>63 484</b>	<b>46 632</b>	<b>25 775</b>	<b>16 720</b>	<b>18 804</b>
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> .....	237	-	-	-	-	-	-	237
Kveite <i>Halibut</i> .....	133	11	1	94	11	1	-	15
Raudspette <i>Plaice</i> .....	1 397	1 376	20	-	0	0	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> .....	2 184	2 130	26	7	7	-	13	-
Smørflyndre <i>Witch</i> .....	7	-	2	0	-	5	-	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i> .....	171	168	2	1	-	0	-	0
Brosme <i>Tusk</i> .....	2 656	39	0	2 609	0	1	6	0
Torsk <i>Cod</i> .....	920 340	895 219	1 579	767	6 295	6	14 360	2 112
Lysing <i>Hake</i> .....	4	-	1	2	-	1	-	0
Lange <i>Ling</i> .....	2 684	3	2	2 657	1	7	13	2
Blålange <i>Blue ling</i> .....	187	-	-	187	-	0	-	-
Hyse <i>Haddock</i> .....	47 272	44 444	245	39	238	4	2 180	123
Sei <i>Saithe</i> .....	2 718	1 884	25	563	102	3	126	15
Lyr <i>Pollack</i> .....	15	-	12	-	-	0	-	3
Augepål <i>Norway pout</i> .....	108	-	-	39	-	68	-	-
Kviting <i>Whiting</i> .....	18	-	16	1	-	1	-	0
Steinbit <i>Catfish</i> .....	5 445	5 378	14	5	44	1	-	4
Uer <i>Redfish</i> .....	1 127	1 069	5	10	18	0	21	5
Breiflabb <i>Angler</i> .....	55	-	7	7	1	39	-	1
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> .....	1 432	-	311	1 122	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i> .....	40	-	-	-	-	40	-	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ...	1 970	-	500	78	-	901	-	491
Brisling <i>Sprat</i> .....	247	-	-	247	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i> .....	231 187	-	123 591	40 455	39 915	24 620	-	2 606
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	2	-	-	-	-	2	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	0	-	-	-	-	0	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> .....	6	-	-	6	-	1	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> .....	70	-	-	-	-	70	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i> .....	91 150	63 386	-	14 570	-	3	-	13 191
Skjell <i>Other molluscs</i> .....	20 930	20 930	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i> .....	2	-	-	2	-	-	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i> .....	172	156	0	15	-	1	-	-
Hovud <i>Heads</i> .....	277	277	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup>Inkludert Sverige, Litauen og Tyskland.

<sup>1</sup>Including Sweden, Lithuania and Germany.

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 fisketilverkningsindustrien, eksport og import av fiskeprodukt.

### 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. Til og med 1995 omfatta tabell 40 berre bedrifter med meir enn 10 sysselsette.

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 utanrikshandel.

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

## 5. Processing, exports and imports

### 5.1. Introduction

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

### 5.2. Sources

#### *Manufacturing statistics*

The publication NOS Manufacturing Statistics is published yearly. The publication comprises the industries mining and manufacturing according to the definitions in the EU Standard Classification of economic activities (NACE rev. 1), but sole proprietors are excluded. Earlier the manufacturing statistics make a distinction between large and small local KAUs. As from 1996 all the local KAUs are included.

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

#### *External trade statistics*

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

**39. Bedrifter<sup>1</sup> og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1989-1996**  
*Local kind-of-activity units (local KAUs)<sup>1</sup> and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1989-1996*

Næringsundergruppe Industry subclass	1989	1990	1991	1992	1993 <sup>2</sup>	1994 <sup>2</sup>	1995 <sup>2</sup>	1996 <sup>2</sup>
<b>Bedrifter i alt Local KAUs, total .....</b>	<b>533</b>	<b>517</b>	<b>485</b>	<b>483</b>	<b>485</b>	<b>497</b>	<b>493</b>	<b>493</b>
Sysselsette i alt <i>Employed persons, total .....</i>	10 899	10 582	10 476	10 437	11 384	12 140	12 540	12 474
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>								
Bedrifter .....	291	275	245	240	221	221	222	214
Sysselsette .....	3 263	3 374	3 390	3 259	3 544	3 514	3 594	3 473
Frysing av fisk <i>Freezing of fish</i>								
Bedrifter .....	93	86	91	101	105	112	110	106
Sysselsette .....	4 392	4 233	4 039	4 381	5 013	5 990	6 272	6 000
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>								
Bedrifter .....	32	35	34	30	21	23	23	22
Sysselsette .....	1 147	1 054	1 032	863	581	580	581	537
Produksjon av fiskeolje og fiskemjøl <i>Manufacture of fish oil and fish meal</i>								
Bedrifter .....	23	23	21	15	138 2 246	141 2 056	138 2 093	151 2 464
Sysselsette .....	580	563	496	480				
Annan produksjon av fiskevarer <i>Other manufacture of fish products.....</i>								
Bedrifter .....	94	98	94	97				
Sysselsette .....	1 517	1 358	1 519	1 454				

<sup>1</sup> Omfattar ikkje einmannsbedrifter. <sup>2</sup> NACE-standarden er brukt.

<sup>1</sup> Exclusive sole proprietors. <sup>2</sup> Standard Industrial Classification (NACE).

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

**40. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe<sup>1</sup> og fylke. 1996**  
*Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass<sup>1</sup> and county. 1996*

Næringsundergruppe Fylke/region <i>Industry subclass County/region</i>	Bedrif- ter <i>Local KAUs</i>	Syssel- sette <i>Persons employed</i>	Bearbei- dings- verdi <i>Value added</i>	Brutto- produk- sjons- verdi <i>Gross value of production</i>	Løns- kostnader <i>Compen- sation of em- ployees</i>	Bruttoin- vestering <i>Gross invest- ment</i>
Mill. kroner						
<b>Bedrifter i alt<sup>2</sup> Local KAUs, total<sup>2</sup> .....</b>	<b>493</b>	<b>12 474</b>	<b>3 590</b>	<b>17 867</b>	<b>2 552</b>	<b>807</b>
<b>Salting, tørking og røyking av fisk</b> <i>Salting, drying and smoking of fish</i>						
Bedrifter i alt Local KAUs, total .....	214	3 473	1 179	5 960	739	345
Skagerrakkysten mv. <sup>3</sup> .....	7	68	17	54	15	4
Rogaland .....	3	54	:	:	:	:
Hordaland .....	11	230	65	342	48	18
Sogn og Fjordane .....	5	218	61	131	30	9
Møre og Romsdal .....	67	1 191	499	2 533	299	164
Sør-Trøndelag .....	7	84	:	:	:	:
Nord-Trøndelag .....	2	91	:	:	:	:
Nordland .....	75	856	244	1 262	168	68
Troms .....	22	451	161	1 017	97	48
Finmark .....	15	230	76	371	39	24
<b>Frysing av fisk Freezing of fish</b>						
Bedrifter i alt .....	106	6 000	1 498	8 092	1 180	285
Skagerrakkysten mv. <sup>3</sup> .....	2	36	:	:	:	:
Rogaland .....	9	253	:	:	:	:
Hordaland .....	9	427	6	745	86	10
Sogn og Fjordane .....	14	1 026	249	1 658	204	30
Møre og Romsdal .....	17	710	291	1 476	152	43
Sør-Trøndelag .....	4	407	96	453	79	15
Nord-Trøndelag .....	1	1	:	:	:	:
Nordland .....	17	808	198	845	153	64
Troms .....	18	762	196	1 149	148	61
Finmark .....	15	1 570	377	1 282	293	45
<b>Produksjon av fiskehermetikk</b> <i>Canning of fish and fish products</i>						
Bedrifter i alt .....	22	537	139	500	95	9
Skagerrakkysten mv. <sup>3</sup> .....	2	71	:	:	:	:
Rogaland .....	5	85	21	44	19	-
Hordaland .....	5	194	38	159	31	2
Sogn og Fjordane .....	2	65	:	:	:	:
Møre og Romsdal .....	1	13	:	:	:	:
Sør-Trøndelag .....	2	32	:	:	:	:
Nordland .....	2	49	:	:	:	:
Troms .....	3	28	12	46	5	-

<sup>1</sup> NACE f.o.m. 1993. <sup>2</sup> Omfatter ikkje einmannsbedrifter. <sup>3</sup> Omfatter fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

<sup>1</sup> As from 1993 NACE. <sup>2</sup> Exclusive sole proprietors. <sup>3</sup> Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.



**40. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe<sup>1</sup> og fylke. 1996**  
(framh.) *Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass<sup>1</sup> and county. 1996*

Næringsundergruppe Fylke/region <i>Industry subclass County/region</i>	Bedrif- ter <i>Local KAUs</i>	Syssel- sette <i>Persons employed</i>	Bearbei- dings- verdi <i>Value added</i>	Brutto- produk- sjons- verdi <i>Gross value of produc- tion</i>	Løns- kostnader <i>Compen- sation of em- ployees</i>	Bruttoin- vestering <i>Gross invest- ment</i>
Mill. kroner						
<b>Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer <i>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</i></b>						
Bedrifter i alt.....	151	2 464	774	3 316	539	168
Skagerrakkysten mv. <sup>3</sup> .....	23	341	102	409	63	10
Rogaland .....	16	368	189	745	89	45
Hordaland .....	16	234	79	272	59	15
Sogn og Fjordane .....	6	95	:	:	:	:
Møre og Romsdal .....	21	263	:	:	:	:
Sør-Trøndelag .....	12	286	66	260	64	2
Nord-Trøndelag .....	7	99	17	142	22	-
Nordland .....	23	569	:	:	:	:
Troms .....	14	136	28	115	24	12
Finmark .....	13	73	16	105	16	4

<sup>1</sup> NACE f.o.m. 1993. <sup>2</sup> Omfattar ikkje einmannsbedrifter. <sup>3</sup> Omfattar fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

<sup>1</sup> As from 1993 NACE. <sup>2</sup> Exclusive sole proprietors. <sup>3</sup> Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

41. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe<sup>1</sup>.  
1991-1996. Mill. kr

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>	EU-land i alt <sup>2</sup> <i>EU countries, total<sup>2</sup></i>	Av dette			
			Danmark <i>Denmark</i>	Frankrike <i>France</i>	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	Tyskland <i>Germany</i>
1991 .....	14 940,4	9 114,8	2 021,9	1 534,8	991,0	1 196,1
1992 .....	15 385,2	10 180,2	1 794,1	1 850,7	1 388,9	1 309,3
1993 .....	16 619,1	10 365,3	1 690,1	1 835,9	1 542,3	1 369,2
1994 .....	19 536,9	11 709,4	1 767,8	2 250,3	1 484,5	1 698,3
1995 .....	20 095,0	13 176,4	2 192,2	2 138,0	1 591,4	1 605,4
1996 .....	22 444,5	13 839,2	2 431,0	2 167,5	1 765,1	1 529,5
<b>1996</b>						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen .....	5 692,9	4 561,6	1 322,1	1 093,0	168,2	466,9
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet .....	2 018,3	454,9	147,6	25,6	27,1	97,4
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet .....	1 396,9	1 287,6	398,4	288,4	130,8	182,0
Annan frosen fisk, unnateke filet .....	3 055,3	730,4	113,2	23,4	161,3	137,6
Frosen filet av fisk, unnateke sild .....	2 961,9	2 271,7	86,4	438,1	797,3	521,1
Salta sild, unnateke filet .....	72,2	7,5	0,9	-	0,4	1,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) .....	1 518,1	1 454,0	38,8	39,6	1,0	2,2
Tørrfisk .....	365,5	333,8	5,2	2,1	6,0	1,8
Klippfisk .....	2 245,7	791,2	154,1	107,0	5,2	19,9
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	329,2	135,2	27,4	11,8	6,1	3,0
Sildolje og annan fiskeolje .....	221,9	182,8	2,2	7,8	74,1	19,5
Tran, unnateke avfallstran .....	46,7	28,6	12,3	0,5	5,2	4,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar .....	676,1	326,3	8,7	19,2	4,0	34,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte .....	702,2	659,7	48,5	41,6	206,7	11,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	357,3	342,2	12,4	47,7	143,6	6,4
Andre produkt .....	784,2	271,8	52,7	21,8	28,1	21,0

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>.  
1991-1996. Million kroner

Of which		Andre	Av dette		Commodity group
Sverige <sup>2</sup> Sweden <sup>2</sup>	Portugal Portugal	land i alt <sup>2</sup> Other countries, total <sup>2</sup>	Japan Japan	Brasil Brazil	
1 421,5	1 030,0	5 825,6	1 797,7	480,3	1991
1 171,1	1 305,5	5 205,0	1 366,3	383,3	1992
1 088,4	1 317,3	6 253,8	1 810,3	504,5	1993
1 282,3	1 497,2	7 827,5	1 999,2	789,7	1994
1 111,3	1 337,1	6 918,6	1 987,5	1 004,0	1995
1 297,4	1 208,1	8 605,2	2 503,8	1 118,1	1996
<b>1996</b>					
303,5	114,0	1 131,32	573,4	1,3	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
39,7	-	1 563,4	104,7	0,6	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets
54,3	1,1	109,3	36,9	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
97,0	14,3	2 324,8	1 452,6	0,6	Other frozen fish, excl. fillets
129,5	0,2	690,2	146,9	2,9	Frozen fillets of fish, excl. herring
2,4	-	64,8	-	0,1	Salted herring excl. fillets
93,8	745,4	64,2	1,6	2,8	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
1,2	-	31,7	-	-	Stockfish (dried fish)
9,3	328,2	1 454,5	0,4	1 106,2	Klipfish (salted and dried)
66,0	1,1	194,0	135,5	-	Crustaceans and molluscs, not canned
10,3	-	39,1	5,0	0,1	Oil og herring and other fish
0,6	-	18,2	-	0,7	Fish liver oil, excl. waste oil
194,4	0,1	349,7	14,9	1,0	Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes
251,1	-	42,5	-	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
6,4	-	15,1	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
37,7	3,6	512,4	32,1	1,8	Other products

<sup>1</sup> See appendix G. <sup>2</sup> Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total.  
Source: NOS External Trade.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe<sup>1</sup>.  
1991-1996. 1 000 tonn

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>	EU-land i alt <sup>2</sup> <i>EU countries, total<sup>2</sup></i>	Av dette			
			Danmark <i>Denmark</i>	Frankrike <i>France</i>	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	Tyskland <i>Germany</i>
1991 .....	1 112,0	585,2	199,8	66,1	102,3	81,3
1992 .....	1 240,7	685,3	222,8	81,8	137,8	89,8
1993 .....	1 394,4	743,4	198,3	87,9	176,1	88,0
1994 .....	1 498,1	674,6	147,0	94,9	121,9	103,1
1995 .....	1 636,4	839,3	179,3	95,9	142,6	95,0
1996 .....	1 837,2	923,6	190,8	105,7	160,3	92,4
<b>1996</b>						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen .....	214,1	174,6	51,8	41,9	6,3	17,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet .....	521,5	119,6	50,0	4,9	6,1	20,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet .....	105,3	96,6	38,4	17,6	10,7	13,0
Annan frosen fisk, unnateke filet .....	324,4	67,6	7,3	1,7	16,1	7,3
Frosen filet av fisk, unnateke sild .....	121,3	94,7	3,5	17,7	36,2	21,9
Salta sild, unnateke filet .....	15,9	1,3	0,1	-	0,1	0,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) .....	73,1	68,6	2,1	2,1	0,1	0,1
Tørrfisk .....	4,7	4,2	0,2	-	0,1	-
Klippfisk .....	71,3	25,8	4,3	3,6	0,2	0,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	9,0	4,1	1,1	0,2	0,2	0,1
Sildolje og annan fiskeolje .....	67,4	64,7	0,7	2,7	26,2	7,0
Tran, unnateke avfallstran .....	3,2	2,1	1,3	-	0,2	0,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar etterlikningar .....	30,1	16,4	0,4	0,3	1,1	2,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte .....	13,6	12,8	1,0	0,7	4,3	0,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	86,7	83,2	3,0	11,5	34,9	1,6
Andre produkt .....	175,5	87,3	25,6	0,7	18,4	0,2

<sup>1</sup> Sjå vedlegg G. <sup>2</sup> Før 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for andre land i alt. Frå og med 1995 er tala for Sverige medrekna i tala for EU-land i alt.  
Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group<sup>1</sup>.  
1991-1996. 1 000 tons

Of which		Andre land i alt <sup>2</sup> Other countries, total <sup>2</sup>	Av dette		Commodity group
Sverige <sup>2</sup> Sweden <sup>2</sup>	Portugal Portugal		Japan Japan	Of which Brasil Brazil	
70,3	31,6	526,7	201,0	13,4	1991
60,7	42,9	555,4	185,4	12,0	1992
60,8	52,6	651,1	224,0	15,3	1993
66,9	59,4	823,5	211,1	23,3	1994
60,7	53,6	797,1	205,0	26,8	1995
77,0	54,4	913,6	170,1	32,1	1996
<b>1996</b>					
11,3	4,2	39,6	20,0	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
14,9	-	401,8	16,6	0,2	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets
2,6	-	8,7	1,0	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
14,2	1,6	256,8	123,9	-	Other frozen fish, excl. fillets
4,9	-	26,6	3,7	0,1	Frozen fillets of fish, excl. herring
0,3	-	14,6	-	-	Salted herring excl. fillets
3,4	37,0	4,5	-	0,1	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	0,6	-	-	Stockfish (dried fish)
0,5	11,3	45,5	-	31,5	Klipfish (salted and dried)
1,8	0,2	4,9	2,2	-	Crustaceans and molluscs, not canned
2,6	-	2,8	1,5	-	Oil og herring and other fish
-	-	1,0	-	0,1	Fish liver oil, excl. waste oil
11,0	-	13,7	0,2	-	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
4,6	-	0,8	-	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
1,6	-	3,5	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
3,3	0,1	88,2	1,0	-	Other products

<sup>1</sup> See appendix G. <sup>2</sup> Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total.  
Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste<sup>1</sup> mottakarlanda for kvar varegruppe<sup>2</sup>. 1996

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>		Land <i>Country</i>	Mengd <i>Quantity</i>	Verdi <i>Value</i>
	Produktvekt <i>Product weight</i>	Eksportverdi <i>Export vaule</i>			
<b>Total fiskeeksport .....</b>	<b>1 837,2</b>	<b>22 444,5</b>			
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen .....	214,1	5 692,9	Danmark <i>Denmark</i>	51,8	1 322,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet .....	521,5	2 018,3	Polen <i>Poland</i>	90,4	460,5
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet .....	105,3	1 396,9	Danmark <i>Denmark</i>	38,4	398,4
Annan frosen fisk, unnateke filet .....	324,4	3 055,3	Japan <i>Japan</i>	123,9	1 452,6
Frosen filet av fisk, unnateke sild .....	121,3	2 961,9	Storbr. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	36,2	797,3
Salta sild, unnateke filet .....	15,9	72,2	Russland <i>Russia</i>	9,5	43,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) .....	73,1	1 518,1	Portugal <i>Portugal</i>	37,0	745,4
Tørrfisk .....	4,7	365,5	Italia <i>Italy</i>	3,8	314,0
Klippfisk .....	71,3	2 245,7	Brasil <i>Brazil</i>	31,5	1 106,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	9,0	329,2	Japan <i>Japan</i>	2,2	135,5
Sildolje og annan fiskeolje .....	67,4	221,9	Storbr. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	26,2	74,1
Tran, unnateke avfallstran .....	3,2	46,7	Danmark <i>Denmark</i>	1,3	12,3
Fisk, bearbeidd eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar .....	30,1	676,1	Sverige <i>Sweden</i>	11,0	194,4
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte .....	13,6	702,2	Sverige <i>Sweden</i>	4,6	251,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	86,7	357,3	Storbr. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	34,9	143,6
Andre produkt .....	175,5	784,3	Russland <i>Russia</i>	16,6	115,4

<sup>1</sup> Rangert etter eksportverdi. <sup>2</sup> Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important<sup>1</sup> countries of destination, by commodity group<sup>2</sup>. 1996

Namn Name	Land County		Namn Name	Land County		Commodity group
	Mengd Quantity	Verdi Value		Mengd Quantity	Verdi Value	
	1 000 tonn	Mill. kroner		1 000 tonn	Mill. kroner	
<b>Total export of fish</b>						
Frankrike France	41,9	1 093,0	Japan Japan	20,0	573,4	Reared salmon, fresh chilled and frozen
Russland Russia	120,6	373,2	Latvia Latvia	51,6	190,5	Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets
Frankrike France	17,6	288,4	Tyskland Germany	13,0	182,0	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
Russland Russia	32,8	198,2	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	16,1	161,3	Other frozen fish, excl. fillets
Tyskland Germany	21,9	521,1	USA USA	15,9	424,9	Frozen fillets of fish excl. herring
Polen Poland	3,7	15,4	Litauen Lithuania	0,9	4,0	Salted herring, excl. fillets
Spania Spain	12,8	262,0	Italia Italy	5,1	149,6	Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)
Kroatia Croatia	0,2	14,2	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	0,1	6,0	Stockfish (dried fish)
Portugal Portugal	11,3	328,2	Danmark Denmark	4,3	154,1	Klipfish (salted and dried)
Sverige Sweden	1,8	66,0	Russland Russia	1,0	33,9	Crustaceans and molluscs, not canned
Nederland Netherlands	24,7	65,5	USA USA	1,0	25,6	Oil of herring and other fish fish
USA USA	0,7	10,9	Storbr. og N.- Irland United Kingdom	0,2	5,2	Fish liver oil, excl. waste oil
USA USA	1,5	86,2	Russland Russia	2,6	63,0	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
Storbr. og N.Irland United Kingdom	4,3	206,7	Finland Finland	10,6	95,3	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
Frankrike France	10,6	47,7	Spania Spain	10,1	43,4	Meal and powder of fish crustaceans or molluscs
Danmark Denmark	25,6	52,7	Liberia Liberia	5,6	39,1	Other products

<sup>1</sup> Ranked by export value. <sup>2</sup> See appendix G.

Source: NOS External Trade.

44. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe<sup>1</sup>.  
1991-1996. Mill.kr

Varegruppe	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU- land i alt <sup>2</sup> <i>EU coun- tries, total</i>	Av dette		
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	Sverige <sup>3</sup> <i>Sweden</i>
1991 .....	1 986,5	603,1	379,1	148,7	81,7
1992 .....	2 155,6	567,8	384,6	104,6	109,5
1993 .....	2 214,9	498,2	346,3	79,6	120,3
1994 .....	2 298,0	610,3	449,9	88,4	104,1
1995 .....	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4
1996 .....	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen .....	2,4	2,2	1,7	-	0,6
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet .....	51,6	16,4	1,9	13,7	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet .....	1 040,6	433,9	36,4	279,2	18,9
Annan frosen fisk, unnateke filet .....	392,1	42,1	8,0	8,4	21,3
Frosen filet av fisk, unnateke sild .....	104,5	26,5	6,7	6,4	1,5
Salta sild, unnateke filet .....	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) .....	96,9	8,5	3,4	2,1	2,9
Tørrfisk .....	0,3	-	-	-	-
Klippfisk .....	5,3	0,4	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	404,4	85,3	67,0	6,6	2,3
Sildolje og annan fiskeolje .....	475,9	111,6	80,5	12,7	1,4
Tran, unnateke avfallstran .....	8,0	5,4	3,8	0,6	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar .....	212,7	140,3	35,7	2,5	73,8
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte .....	134,9	27,4	15,0	1,6	2,9
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	494,5	255,9	283,2	-	-
Andre produkt .....	39,8	22,1	12,4	1,0	6,7

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel.



Import of fish and fish products from various countries, by commodity group<sup>1</sup>.  
1991-1996. Million kroner

Andre land i alt <sup>2</sup> Other countries, total	Av dette Of Which						Commodity group
	Russland <sup>3</sup> Russia	Island Iceland	Chile Chile	Canada Canada	USA USA	Peru Peru	
1 383,3	542,6	95,1	25,3	174,1	283,9	1,6	1991
1 587,8	895,5	159,1	31,3	100,9	137,2	-	1992
1 716,7	895,0	288,6	40,5	70,1	77,2	63,9	1993
1 687,7	888,4	181,7	66,8	68,5	71,9	135,2	1994
2 147,0	1 118,2	218,9	172,3	112,9	86,2	183,5	1995
2 256,2	958,0	380,9	192,3	154,3	130,7	115,7	1996
0,2	-	-	0,1	-	-	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
35,2	-	0,7	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
606,7	563,0	4,4	-	-	0,1	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
350,1	226,0	11,7	-	7,8	93,6	-	Other frozen fish, excl. fillets
78,0	69,7	0,6	-	-	3,0	-	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets
88,4	11,5	76,5	-	-	0,3	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
0,3	-	0,3	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
4,9	-	0,2	-	1,9	-	-	Klipfish (salted and dried)
319,2	75,3	6,0	-	106,8	4,9	-	Crustaceans and molluscs, not canned
364,3	0,1	126,8	156,2	-	-	76,4	Oil of herring and other fish
2,6	0,1	1,2	-	-	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil
72,4	0,3	0,1	0,1	0,1	1,2	-	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
107,6	9,9	16,9	-	37,5	26,8	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
208,6	-	126,6	35,7	-	-	39,3	Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs
17,7	2,2	8,9	-	-	0,7	-	Other products

<sup>1</sup> See appendix G. <sup>2</sup> Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total. <sup>3</sup> Sovjet Union until 1992.  
Source: NOS External Trade.

45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe<sup>1</sup>.  
1991-1996. 1 000 tonn

Varegruppe	Import i alt <sup>1</sup> Import, total <sup>1</sup>	EU- land i alt <sup>2</sup> EU coun- tries, <sup>2</sup> total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbri- tannia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige <sup>2</sup> Sweden <sup>2</sup>
1991 .....	283,5	140,3	63,5	58,9	5,7
1992 .....	307,8	126,5	63,3	45,5	7,4
1993 .....	370,1	107,7	46,0	41,7	9,9
1994 .....	403,3	139,0	79,3	41,1	7,9
1995 .....	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3
1996 .....	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen .....	0,1	0,1	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet .....	23,5	6,5	0,9	5,3	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet .....	170,2	90,8	6,0	62,3	2,0
Annan frosen fisk, unnateke filet .....	42,8	5,8	0,3	1,5	3,1
Frosen filet av fisk, unnateke sild .....	6,7	1,9	0,4	0,5	0,1
Salta sild, unnateke filet .....	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) .....	3,5	0,4	0,1	0,1	0,1
Tørrfisk .....	-	-	-	-	-
Klippfisk .....	0,2	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	24,2	2,8	2,5	0,1	0,1
Sildolje og annan fiskeolje .....	170,9	31,8	25,4	1,2	0,1
Tran, unnateke avfallstran .....	0,9	0,6	0,5	-	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar .....	11,0	6,8	1,0	0,1	4,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte .....	2,8	0,6	0,3	-	0,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	105,5	58,9	58,4	-	-
Andre produkt .....	5,5	1,8	1,6	-	0,1

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

<sup>3</sup> Sovjetunionen til og med 1992.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group<sup>1</sup>.  
1991-1996. 1 000 tons

Andre land i alt <sup>2</sup> Other countries, total	Av dette Of Which						Commodity group
	Russland <sup>3</sup> Russia <sup>3</sup>	Island Iceland	Chile Chile	Canada Canada	USA USA	Peru Peru	
143,2	49,0	19,3	6,0	6,3	23,1	0,5	1991
181,3	90,3	43,2	8,1	4,4	7,4	-	1992
262,4	107,0	76,5	10,1	3,0	3,9	30,0	1993
264,3	97,6	40,7	27,8	2,3	3,3	63,2	1994
347,3	115,9	45,9	68,0	5,9	4,2	76,8	1995
359,0	111,9	78,2	72,5	8,1	6,6	40,4	1996
-	-	-	-	-	-	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
17,0	-	0,4	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
79,4	71,6	0,3	-	-	-	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
37,0	27,8	0,9	-	0,4	5,8	-	Other frozen fish, excl. fillets
4,8	4,2	0,1	-	-	0,2	-	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets
3,2	0,8	2,4	-	-	-	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	-	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
0,2	-	-	-	0,1	-	-	Klipfish (salted and dried)
21,4	6,3	0,4	-	6,9	0,1	-	Crustaceans and molluscs, not canned
139,1	-	43,4	64,6	-	-	30,0	Oil of herring and other fish
0,3	-	0,1	-	-	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil
4,2	-	-	-	-	-	-	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
2,2	0,2	0,3	-	0,7	0,4	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
46,5	-	27,2	7,9	-	-	10,5	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
3,7	0,8	2,8	-	-	-	-	Other products

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

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 Budsjettnemnda for fiske- næringa. Materialet blir for tida gått igjennom med tanke på forenkling. Difor manglar det ein del tal etter gammalt oppsett i tabell 47. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske.

*Lønsemdundersøking for heilårsdrivne båtar* vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet. Tala for 1995 og 1996 inneheld, i tillegg til dei vanlege postane, nye resultatmål som "driftsresultat", "resultat før ekstraordinære poster" og balanseoppstilling.

Vidare er det òg teke med opplysningar frå Fiskeridirektoratets sluttsetelregister over samla fangst. Frå og med 1995 er ikkje lønsevne, arbeidsgodtgjersle og fiskarlott pr. årsverk presentert i tabellen.

"Resultat før ekstraordinære postar" er netto finanspostar lagde til driftsresultat. Dette resultatmålet tek omsyn til finansieringa til bedrifta og gir eit bilete av den ordinære fortjenesta i året.

### Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar

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

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

### 6.1. Introduction

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

### 6.2. Sources

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

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

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

**46. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1992-1996. Mill. kr**  
*National account figures for fishery and fish farming. 1992-1996. Million kroner*

	1992	1993	1994	1995	1996*
Bruttoprodukt i basispris <i>Gross product</i> .....	5 053	5 762	7 532	7 944	7 588
-Kapitalslit <i>Consumption of fixed capital</i> .....	2 001	2 114	2 021	1 896	1 909
-Næringskatter <i>Taxes</i> .....	233	239	263	285	256
+Nærings subsidiar <i>Subsidies</i> .....	708	342	295	222	144
-Lønskostnader <i>Compensation of employees</i> .....	2 063	1 987	2 201	2 444	2 490
Driftsresultat <i>Operating surplus</i> .....	1 464	1 764	3 342	3 541	3 077
Bruttoinvestering <i>Gross investments</i> .....	849	516	759	1 099	715
Av dette til <i>Of which to</i>					
Andre bygg <i>Other buildings</i> .....	44	48	60	91	..
Andre anlegg <i>Other construction</i> .....	60	66	103	114	..
Båtar <i>Vessels</i> .....	562	164	371	562	..
Lastebilar, kranbilar mv. <i>Lorries, crane trucks etc.</i> .....	32	35	48	71	..
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i> .....	151	203	177	261	..
Utførte timeverk. Mill. <i>Man-hours worked. Million</i> .....	32	31	32	32	32
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i> .....	3 982	4 046	4 266	4 451	..

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

**47. Totalrekneskap for fiske og fangst<sup>1</sup>. 1994-1996. Mill. kr**  
**Aggregate account for fishing, sealing and whaling<sup>1</sup>. 1994-1996. Million kroner**

	1994	1995	1996
A. Inntekter i alt <i>Income, total</i> .....	8 883	..	..
Registrert førstehandslevert fisk mv. <i>Registered landed value of fish etc.</i>	7 505	8 247	8 712
Sel- og kvalfangst <i>Sealing and whaling</i> .....	16	13	15
Uregistrert fangst <i>Not registered catch</i> .....	1 157	..	..
Fangst til eige bruk <i>Catch for own use</i> .....	9	9	8
Andre inntekter <i>Other income</i> .....	196	36	38
B. Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i> .....	4 366	4 477	4 779
Drivstoff <i>Fuel</i> .....	650	649	738
Varer og tenester <i>Goods and services</i> .....	2 031	2 274	2 500
Kapitalslit <i>Depreciation</i> .....	1 685	1 554	1 541
1. Fiskets nettoprodukt (A-B) <i>Net product of fishery</i> .....	3 517	..	..
2. Statstilskott <i>Governmental subsidies</i> .....	295	222	168
3. Produktavgift på fisk <i>Tax on fish products</i> .....	263	285	256
4. Godtgjersle til arbeid og egenkapital <i>Remuneration of labour and capital</i>	3 549	..	..
5. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i> .....	522	480	456
6. Godtgjersle til arbeid og egenkapital (4-5) <i>Remuneration of labour and own capital</i> .....	3 027	..	..
7. Renter på egenkapital <i>Interest on own capital</i> .....	1 309	..	..
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) <i>Estimated total income of labour</i> .....	1 718	..	..

<sup>1</sup> Ferskvassfiske og fiskeoppdrett er ikkje medrekna. Medrekna tang og tare.

<sup>1</sup> *Freshwater fishery and rearing of fish are not included. Including figures for seaweed.*

Kjelder: Budsjettnemnda for fiskerieringa og NOS Nasjonalregnskap. Sources: *The Budget Commission of Fishery and NOS National Accounts.*

**48. Kostnader til produktinnsats. 1993-1996. Mill. kr**  
*Expenditure for goods and services consumed. 1993-1996. Million kroner*

	1993	1994	1995	1996*
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 342</b>	<b>2 342</b>	<b>2 681</b>	<b>2 923</b>
Reparasjonar <i>Repairs</i> .....	1 020	1 258	1 506	1 598
På maskin <i>On machinery</i> .....	345	419	483	489
På fiskebåtar <i>On vessels</i> .....	675	839	1 023	1 109
Drivstoff <i>Fuel</i> .....	679	650	649	738
Brenselolje <i>Fuel oil</i> .....	611	585	585	669
Bensin <i>Petrol</i> .....	27	26	25	24
Smørjeolje og smørjefeitt <i>Lubricant, grease</i> .....	41	39	39	45
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. <i>Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.</i> .....	125	137	163	192
Andre tenester <sup>1</sup> <i>Other services</i> <sup>1</sup> .....	518	636	605	710

<sup>1</sup> Medrekna m.a. hamnetenester, assurance, post, teletenester og berekna løn for eige reparasjons- og vedlikehaldsarbeid.

<sup>1</sup> *Included harbour services, insurance, communication and repairs and maintenances salary.*

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

**49. Bruttoinvesteringar. 1992-1995. Mill. kr**  
*Gross investments. 1992-1995. Million kroner*

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1992		1993		1994		1995					
	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>	Verdi i faste gjeldande prisar <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>	Verdi i faste gjeldande prisar <i>Value in fixed prices</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>				
A. Bruttoinvestering (B-C) <i>Gross investments</i>	632	77,0	518	279	27,3	184	413	40,0	269	663	65,5	441
B. Nyskaffing <i>Acquisition</i>												
Fiskebåtar, maskiner og utstyr <i>Vessels, machinery and equipment</i>	817	83,9	777	550	51,6	477	437	40,4	374	1 054	113	926
C. Sal av fiskebåtar <i>Sale of vessels</i> ....	-185	93,7	-237	-271	140,3	-355	-24	12,4	-31	-391	154	-529

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

**50. Kapitalslit. 1993-1996. Mill. kr**  
*Depreciation. 1993-1996. Million kroner*

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1993		1994		1995		1996*	
	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1990=100) <i>Volume index</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>1 760</b>	<b>85,9</b>	<b>1 685</b>	<b>81,1</b>	<b>1 554</b>	<b>73,0</b>	<b>1 541</b>	<b>68,0</b>
Fiskebåtar <i>Vessels</i> .....	1 598	85,4	1 517	80,0	1 387	75,5	1 127	72,0
Maskiner <i>Machinery</i> .....	162	90,4	168	92,2	167	90,0	167	90,0

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

**51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1995-1996**  
*Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1995-1996*

Driftsform <i>Fishery</i>	Driftsinntekter <i>Operating revenues</i>		Driftskostnader <i>Operating expenses</i>		Driftsresultat <i>Operating profit</i>		Resultat før ekstraordinære poster <i>Profit before extraordinary items</i>	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Kroner							
<b>Alle båtar</b> <i>All vessels</i> .....	<b>5 621 500</b>	<b>5 952 500</b>	<b>4 930 600</b>	<b>5 224 700</b>	<b>690 900</b>	<b>727 900</b>	<b>431 100</b>	<b>478 200</b>
<b>Torsk og torskefisk (ikkje medrekna reine trålarar)</b> <b>Cod fish (trawlers not included)</b>								
Garn- og juksafiske på kysten og kystbankane <i>Fishing with net and jig on the coast and coast banks</i>								
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> .....	1 603 900	1 591 900	1 495 200	1 441 000	108 600	150 900	40 200	83 400
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane <i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks</i>								
Nord-Noreg .....	1 988 700	2 077 500	1 852 800	1 899 400	136 000	178 100	17 800	94 700
Linefiske på kysten og kystbankane <i>Longlining on the coast and coast banks</i>								
Nord-Noreg .....	1 951 800	1 856 000	1 857 400	1 778 100	94 300	77 900	32 100	28 800
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. <i>Miscellaneous fishing on the coast after cod fish</i>								
Sør-Noreg <i>Southern Norway</i> ....	1 362 300	1 378 200	1 254 400	1 279 200	107 900	99 100	40 800	9 200
Banklinefiske <i>Off-coast longlining</i>								
Sør-Noreg .....	13 496 700	12 009 200	11 929 200	11 569 200	1 567 500	440 000	1 073 700	-75 100
Bankfiske med line, garn mv. <i>Off-coast fisheries with longline, net etc.</i>								
Nord-Noreg .....	3 753 700	3 878 800	3 622 800	3 946 700	130 900	-67 900	-135 900	-327 700
Seinotfiske <i>Saithe-seining</i>								
Nord-Noreg .....	..	4 450 500	..	3 968 900	..	481 600	..	435 300
Garnfiske i Nordsjøen <i>Fisheries with net in the North Sea</i>								
Sør-Noreg .....	7 045 200	6 419 000	5 662 900	5 859 600	1 382 200	559 400	1 044 000	191 000
<b>Reker</b> <i>Deep water prawns</i>								
Rein rekeetråling <i>Prawn-trawling, exclusively</i>								
Heile landet .....	1 006 800	952 900	986 400	313 300	20 400	39 600	-8 600	17 000
Rekeetråling med kombinasjonar <i>Prawn-trawling with combinations</i>								
Heile landet .....	925 100	1 261 500	929 300	1 198 600	-4 200	62 900	-28 400	6 600
Rekefrysetrålalar med rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland</i>								
Heile landet .....	23 183 000	23 546 200	19 679 600	21 859 500	3 503 400	1 686 800	3 326 200	633 100
Rekefrysetrålaren utan rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland</i>								
Heile landet .....	9 412 600	11 938 500	8 633 700	11 938 900	778 900	-400	129 300	-1 032 500
Andre rekeetrålalar <i>Other prawn trawlers</i>								
Heile landet .....	5 541 900	2 769 200	4 908 300	2 714 900	633 600	54 300	346 200	-48 200

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



**51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1995-1996**(framh.) *Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1995-1996*

Driftsform <i>Fishery</i>	Driftsinntekter <i>Operating revenues</i>		Driftskostnader <i>Operating expenses</i>		Driftsresultat <i>Operating profit</i>		Resultat før ekstraordinære poster <i>Profit before extraordinary items</i>	
	1995	1996	1995	1996	1995	1996	1995	1996
	Kroner							
<b>Sildfiskeri <i>Herring fisheries</i></b>								
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m. <i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.</i>								
Heile landet .....	6 961 800	5 151 900	6 340 600	5 058 100	621 200	93 800	422 000	-116 800
Notfiske etter brisling mv. <i>Seine fishing of sprat etc.</i>								
Heile landet .....	3 409 900	4 290 700	3 090 100	3 550 400	319 800	740 300	101 400	541 000
Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet <i>Purse seine fishing with permitted cargo capacity</i>								
Under 7 999 hl <i>Under 7 999 hectolitres</i> .....	11 916 500	16 057 800	10 157 000	12 716 700	1 759 600	3 341 200	1 176 800	3 055 100
8 000 hl og over .....	16 247 800	21 273 900	13 826 200	15 168 000	2 421 600	6 105 900	1 249 700	5 237 700
Ringnotsnurparar med kolmulesesong <i>Purse seine fishing of blue whiting</i>								
Heile landet .....	..	31 661 900	..	24 406 400	..	7 255 500	..	5 964 500
<b>Trålarar <i>Trawlers</i></b>								
Småtrålarar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l. <i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption</i>								
Møre og Romsdal og nordover ....	9 731 800	9 915 700	8 566 100	9 366 400	1 165 700	549 200	477 100	-150 500
Ferskfisktrålarar 250 BT/500 TE og over <i>Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over</i>								
Heile landet .....	18 538 500	15 799 900	15 141 700	14 336 700	3 396 800	1 463 300	2 740 500	940 000
Torsketrålarar med produksjon om bord <i>Trawlers for cod with production on board</i>								
Heile landet .....	42 816 200	44 046 500	35 588 100	38 587 600	7 228 200	5 458 900	5 604 100	3 867 200
<b>Anna <i>Other</i></b>								
Andre heilårsdrivne båtar <i>Other whole-year operating boats</i> ....	7 844 500	6 139 200	6 872 700	5 209 600	971 800	919 700	637 600	577 000

**52. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1996-1997. Mill. kr**  
*Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 1996-1997. Million kroner*

Långivar Lender group	1996			1997		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiske- oppdrett Operation of fish farms	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiske- oppdrett Operation of fish farms
<b>I alt Total .....</b>	<b>10 773</b>	<b>7 162</b>	<b>3 611</b>	<b>12 784</b>	<b>8 170</b>	<b>4 614</b>
Statsforvaltninga Central government .....	20	20	-	17	17	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar <sup>1</sup> Postal bank, savings and commercial banks <sup>1</sup> .....	8 980	5 417	3 563	11 072	6 727	4 345
Statsbankar State banks .....	1 648	1 648	-	1 493	1 316	177
Forsikringsselskap Insurance companies .....	-	-	-	-	-	-
Kredittføretak, finansieringsselskap og Noregs Bank Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway	125	77	48	202	110	92

<sup>1</sup>F.o.m. 1997 er lisenspliktige lån i utlandsk valuta inkludert.

<sup>1</sup> 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.

**53. Utbetalt statstilskott<sup>1</sup> til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1992-1995. 1 000 kr**  
*Governmental subsidies<sup>1</sup> to the fishing industry etc., by main groups. 1992-1995. 1 000 kroner*

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

<sup>1</sup> Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalen ikkje med. <sup>2</sup> Medrekna marknadsstøtte (3,0 mill. kr) og tilskott til å halde oppe selfangsten (9,8 mill. kr). <sup>3</sup> Medrekna marknadsstøtte (3,3 mill. kr) og tilskott til å halde opp selfangsten (8,9 mill. kr).

<sup>1</sup> The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag. <sup>2</sup> Including market support (3.0 million kroner) and subsidies for maintenance of sealing 9.8 million kroner). <sup>3</sup> Including market support (3.3 million kroner) and subsidies for continued sealing (8.9 million kroner).

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

# Hovudgrupper av fiskeslag

## Main groups of fish species

### Torsk og torskerta fisk *Cod fish*

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

### Sild og brisling

#### *Herring and sprat*

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

### Makrell og lodde mv.

#### *Mackerel, capelin etc.*

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

### Skaldyr *Crustaceans*

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

### Anna *Other*

Ål *Eel*  
 Laks, sjøaure *Salmon, sea trout*  
 Annan aure *Other trout*  
 Kveite *Halibut*  
 Raudspette *Plaice*  
 Blåkveite *Greenland halibut*  
 Smørflyndre *Witch*  
 Anna flyndre *Other flatfish*  
 Sverdfisk *Swordfish*  
 Makrellstørje (tunfisk) *Tunny, tuna*  
 Håbrann *Porbeagle*  
 Brugde *Basking shark*  
 Brunhai *Brown shark*  
 Piggå *Picked dogfish*  
 Håkjerring *Greenland shark*  
 Makrellhai *Mako shark*  
 Skate, rokke *Skate, ray*  
 Andre haiartar *Other sharks*  
 Havål *Conger eel*  
 Straum-ivassild *Argentines*  
 Steinbit *Catfish*  
 Uer *Redfish*  
 Rognkjeks *Lumpsucker*  
 Breiflabb *Monk*  
 Horngjel *Garfish*  
 Akkar *Squid*  
 Skjell *Other molluscs*  
 Annan fisk *Other fish*  
 Uspesifisert<sup>1</sup> *Unspecified<sup>1</sup>*

<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				
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i> .....	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Annan torsk <i>Other cod</i> .....	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Lysing <i>Hake</i> .....	1,20	1,40					
Lange <i>Ling</i> .....	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Blålange <i>Blue ling</i> .....	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Hyse <i>Haddock</i> .....	1,14	1,40	1,65	2,65	2,95	3,15	2,38
Sei <i>Saithe</i> .....	1,20	1,35		2,19	2,46	2,46	2,30
Lyr <i>Pollack</i> .....	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting <i>Whiting</i> .....	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit <i>Catfish</i> .....	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer <i>Redfish</i> .....	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb <i>Monk</i> .....	1,20	2,80					
Makrellstørje <i>Tuna</i> .....	1,00	1,28					
Håbrann <i>Porbeagle</i> .....	1,10	1,30					
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .....	1,10	1,30					
Akkar <i>Squid</i> .....	1,33	2,00					

<sup>1</sup> Gjeld frå og med 1. januar 1994. <sup>2</sup> Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt" (Fiskeridirektoratet).

<sup>1</sup> As from 1 January 1994. <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.)

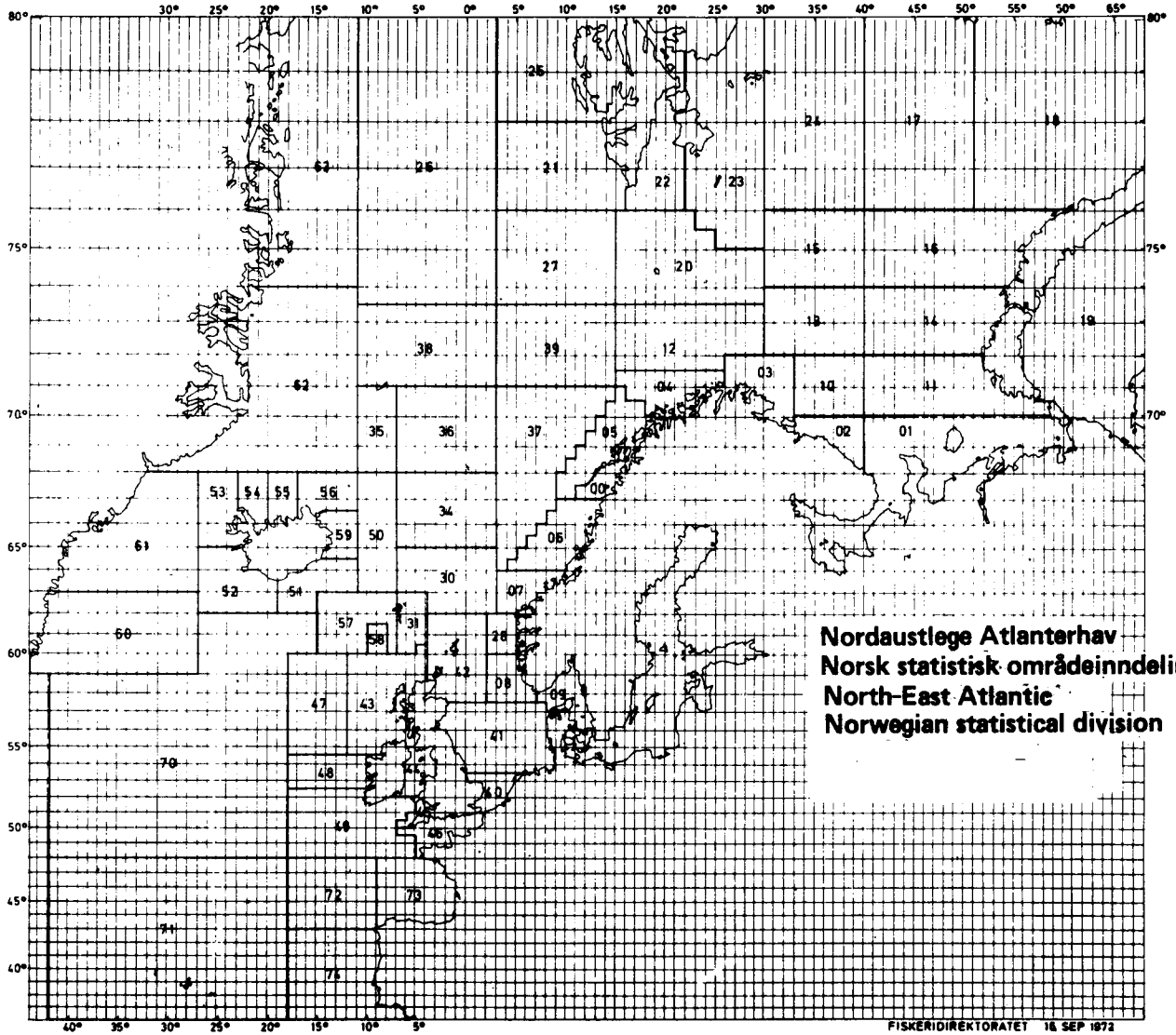
- 1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
- 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
- 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
- 1 hl polartorsk = 97 kg
- 1 hl fersk augepål = 100 kg
- 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
- 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl =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

## *Conversion factors (cont.)*

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

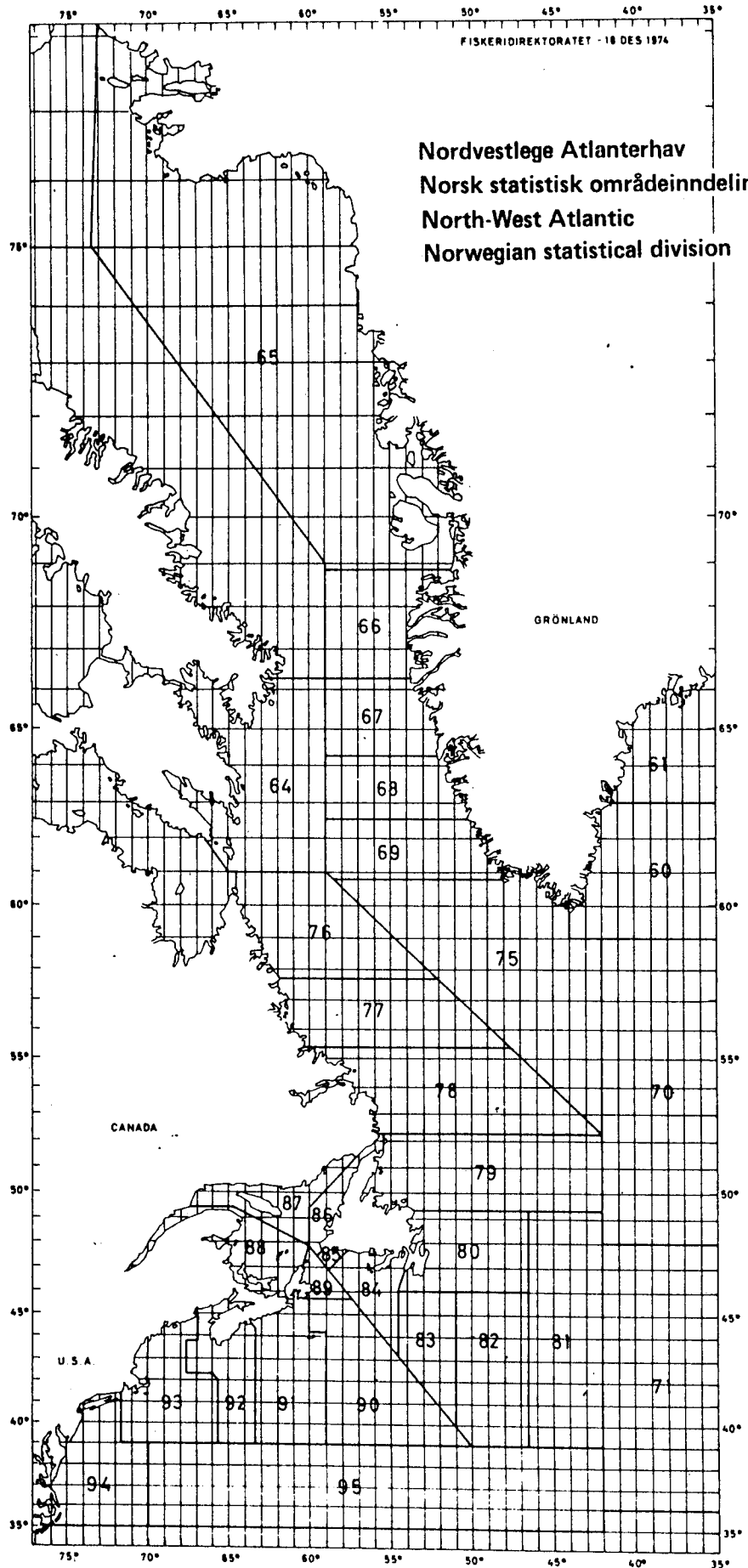
# Fangstområde

Fishing grounds



# Fangstområde

Fishing grounds







# Fangstområde

## Fishing grounds

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

## Fangstområde (framh.)

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

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

### Nordvestlege Atlanterhav

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

### Andre fangstområder

FAO-område	Norsk område
<i>FAO-area</i>	
18	19 Aust av Novaja Semlja
34	96 Austl. sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)
41	98 Sørvestlege Atlanterhav
47	33 Sørøstlege Atlanterhav
81	97 Sørvestlege Stillehav Australia/New Zealand)

### Other fishing grounds

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

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

Varegruppe	Varenummer
10. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2031, 2099
11. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091 1093, 1099
12. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1101, 1109 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206,1209 1301, 1309 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009 3001, 3002
13. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2001, 2002, 2009 3000, 4000, 9000
14. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	2301. 2010, 2090
15. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000 9100, 9200, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000 0303, 8000 0305. 1000 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111. 9112, 9113, 9119 9191, 9192, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 1094 2011, 2021, 2040 3011, 3021, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 0092, 0099

# 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 ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Blålange	Molva byrkelange	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	Anarchichas minor	Spotted wolffish (Catfish)	Loup gélatineux	Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimère	Seerratte
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Hornjøl	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus vulgaris	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Kolmule	Gadus poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer wittling
Knurr	Trigla Lucerne	Gurnards	Grondin	Knurrhahn
Krabbe = Taskekrabbe	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kveite	Merlangus merlangus	Whiting	Merlan	Wittling
Kviting	Salmo salar	Salmon	Saumon	Lachs
Laks	Lampris guttatus	Kingfish, opah	Lampriir	Gotteslachs
Laksestørje	Molva molva	Ling	Lingue	Leng
Lange	Mallotus villosus	Capelin	Capelan	Lodde
Lodde	Microstomus kitt	Lemon sole	Limande sole	Limande
Lomre	Sebastes viviparus	Red fish	-	Kleiner rotbarsch
Lusuer	Pollachius pollachius	Pollack	Lieu jaune	Pollack
Lyr	Merluccius merluccius	Hake	Merlu	Seehecht
Lysing	Scomber scombrus	Mackerel	Maquereau	Makrele
Makrell	Isurus oxyrinchus	Mako shark	Mako	Makrelen hai
Makrellhai	Thunnus thynnus	Tunny, tuna	Thon	Thunfisch
Makrellstørje	Squalus acanthias	Picked dogfish	Aiguillat	Dornhai
Pigghå	Raja clavata	Thornback ray	Raie bouclée	Nagelrochen
Piggskate	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Piggvar	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Pir, årsmakrell	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Polartorsk	Oncorhynchus gorbuscha	Pink salmon	Saumon rose	Buckellachs

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

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

<sup>2</sup> Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

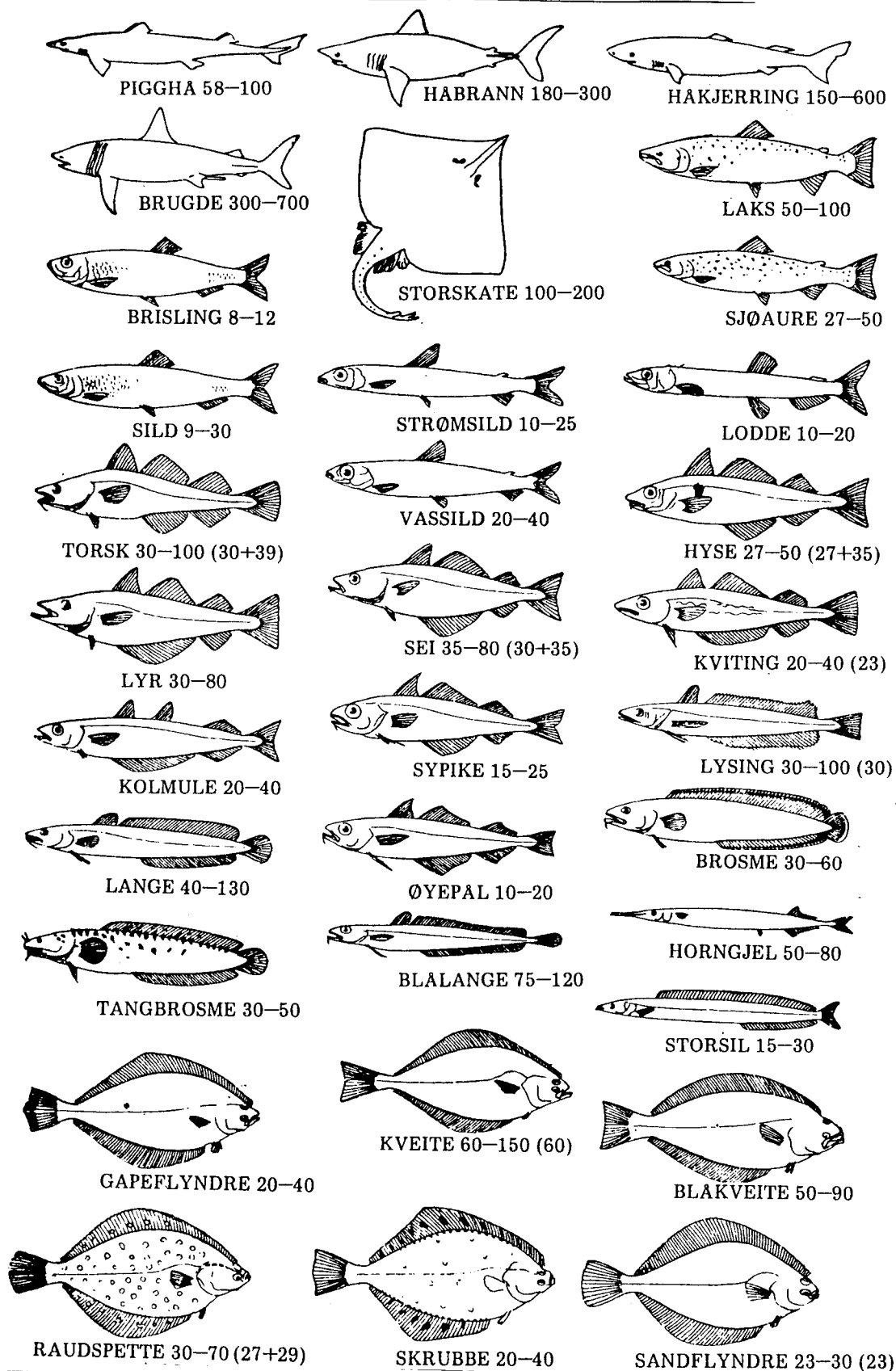
Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<b>Kval</b> Blåkval Delfin Finnkval Grindkval Grønlandskval	<b>Cetacea</b> Balaenoptera musculus Delphinus delphis Balaenoptera physalus Globicephala melaena Balaena mysticetus	<b>Whale</b> Blue whale Common dolphin Fin-whale Pilot whale Greenland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

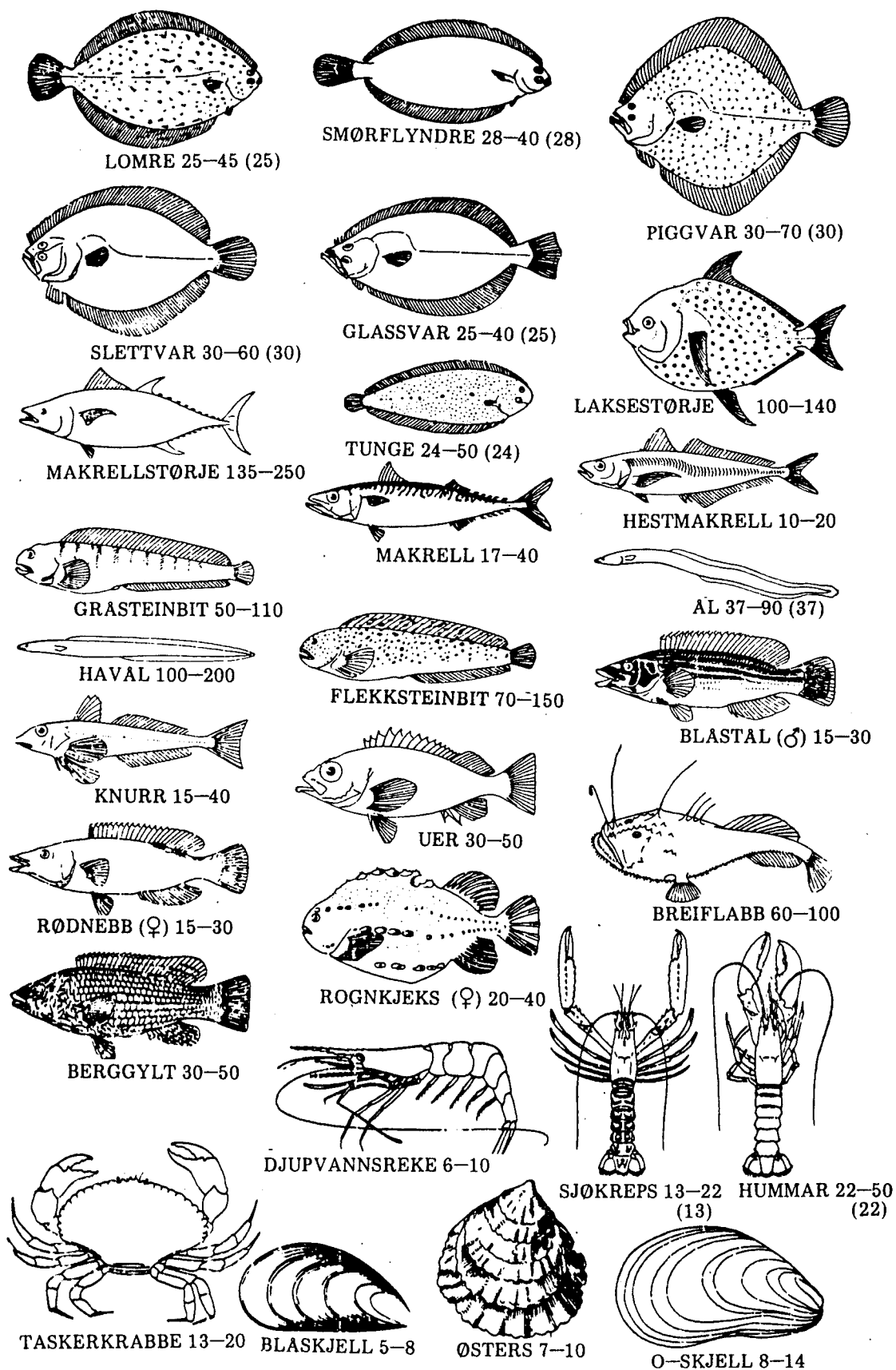
## Card over some marine animals<sup>1</sup> . cm



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

<sup>1</sup> See next page.





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

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

## Publikasjoner som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1995-1996

*Publications which have been used as source for tables  
in Fishery Statistics 1995-1996*

Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway:*

NOS Fiskeoppdrett *NOS Fishfarming*

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

" Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

" Utenrikshandel *NOS External Trade*

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

NOS Nasjonalregnskap *NOS National Accounts*

Fiskeridirektoratet *The Directorate of Fisheries:*

Fiskeflåten *(Fishing Fleet)*

Lofotfisket *(Spawning Cod Fishery in Lofoten)*

Selfangsten *(Sealing)*

Trålfiske *(Trawling)*

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

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

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

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

*Yearbook of Fishery Statistics, Capture production*

*Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities*

Andre publikasjoner *Other publications:*

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

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

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

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

## Tidlegare utgitt på emneområdet

*Previously issued on the subject*

### Noregs offisielle statistikk (NOS)

*Official Statistics of Norway*

Fiskeriteljing 1948 Hefte I - III

*Recensement des Pêches Maritimes 1948*

*Volume I - III*

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeriteljing 1960 Hefte I - III

*Fishery Census 1960 Volume I - III*

XII 85

XII111

XII181

Fiskeriteljing 1971 Hefte I - IV

*Fishery Census 1971 Volume I - IV*

A 559

A 582

A 632

A 687

Fiskeristatistikk

I åra 1900-1976 blei publikasjonen gitt ut av

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

*Fishery Statistics*

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

B 869 1987

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

Lakse- og sjøaufisike i elvane

*River Fishing of Salmon and Sea Trout*

A 347 1876 - 1968

Lakse- og sjøaufisike 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 sjøaufisike

*Salmon and Sea Trout Fisheries*

C 313 1993-1995

C 406 1996

C 489 1997

Fiskeoppdrett

*Fishfarming*

C 413 1993-1994

C 484 1995

Historisk statistikk 1978 Kap. VI

*Historical Statistics 1978 Chapter VI C 291*

Historisk statistikk 1994 Kap. 15

*Historical Statistics 1994 Chapter 15 C 188*

## De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

### Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Merverdiavgift på 23 prosent kommer i tillegg til prisene i denne oversikten hvis ikke annet er oppgitt

- |  |  |
|--|--|
| C 520 Pleie- og omsorgsstatistikk 1997 <i>Nursing and Care Statistics 1997</i> . 1999. 73s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4656-3   | C 533 Byggjearealstatistikk 1998 <i>Building Statistics 1998</i> . 1999. 52s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4691-1   |
| C 521 Standard for yrkesklassifisering <i>Standard Classification of Occupations</i> . 1999. 127s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4657-1  | C 534 Industristatistikk 1996: Næringstall <i>Manufacturing Statistics 1996: Industrial Figures</i> . 1999. 118s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4693-8                                       |
| C 522 Det europeiske nasjonalregnskapssystem ENS 1995. 1999. 429s. 210 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4660-1  | C 535 Utenrikshandel 1998 <i>External Trade 1998</i> . 1999. 150s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4695-4  |
| C 523 Kulturstatistikk 1997 <i>Cultural Statistics 1997</i> . 1999. 125s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4662-8   | C 537 Svalbardstatistikk 1999 <i>Svalbard Statistics 1999</i> . 1999. 96s. 150 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4697-0  |
| C 524 Folke- og bolig telling 1990: Dokumentasjon og hovedtall <i>Population and Housing Census 1990: Documentation and Main Figures</i> . 1999. 205s. 170 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4664-4              | C 538 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1998 Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4700-4   |
| C 525 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1998: Statistikk og analyse <i>Oil and Gas Activity 4th Quarter 1998: Statistics and Analysis</i> . 1999. 72s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4666-0             | C 539 Standard for yrkesklassifisering: Forkorta nynorsk versjon. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4705-5   |
| C 526 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1999: Tillegg til Månedstatistikk for utenrikshandelen 1999. 1999. 188s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4667-9                                      | C 540 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1999: Statistikk og analyse <i>Oil and Gas Activity 1st Quarter 1999: Statistics and Analysis</i> . 1999. 96s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4706-3 |
| C 527 Commodity List. External Trade 1999: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1999. 1999. 147s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4668-7   | C 541 Quarterly National Accounts 1978-1998: Production, Uses and Employment. 1999. 115s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4712-8   |
| C 528 Kriminalstatistikk 1997 <i>Crime Statistics 1997</i> . 1999. 119s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4672-5  | C 542 Nasjonalregnskapsstatistikk 1991-1998: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 141s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4713-6   |
| C 529 Kommune-Norge i tall 1997. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4681-4   | C 543 National Accounts 1991-1998: Production, Uses and Employment. 1999. 141s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4714-4   |
| C 530 Bygge- og anleggsstatistikk 1996 <i>Construction Statistics 1996</i> . 1999. 72s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4686-5   | C 544 Nasjonalregnskapsstatistikk 1991-1998: Institusjonelt sektorregnskap. 1999. 59s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4715-2  |
| C 532 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1996 <i>Real Estate, Renting and Business Activities 1996</i> . 1999. 62s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4688-1 | C 545 National Accounts 1991-1998: Institutional Sector Accounts. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4716-0  |
|  | C 546 Fiskeoppdrett 1996 <i>Fish Farming 1996</i> . 1999. 50s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4717-9  |