



D 321

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 2002-2003

Fishery Statistics 2002-2003

Noregs offisielle statistikk

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

Serien omfattar også publikasjonane Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, mars 2005
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir
nytta, ver vennleg og gi opp Statistisk sentralbyrå
som kjelde.

ISBN 82-537-6732-3 Papirversjon
ISBN 82-537-6733-1 Elektronisk versjon

ISSN 0333-3728 Papirversjon
ISSN 1504-2561 Elektronisk versjon

http://www.ssb.no/nos_fiskeri

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/383.

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Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	: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

Forord

Denne publikasjonen gir eit statistisk oversyn over fiskerinæringa, der det er teke med eit utval av tilgjengeleg statistikk. For sjøfiske gir publikasjonen tal for fiskarar, fiskebåtar, fangst, støtteordningar og økonomisk resultat. Det er teke med eit kapittel om fangst levert i Noreg av utanlandske fiskebåtar.

Publikasjonen har også med hovudtal for fiske av laks og sjøaure og for fiskeoppdrett. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har også med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt, og eit kapittel som gir oversikt over ein del fiskebestandar.

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

Denne årgangen legg særleg vekt på endelige tal for årsfangsten i 2002. I tidsserietabellane, som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi, og i tabellane som omhandlar fiskarar, fiskebåtar, sel- og småkvelfangst og fangst av laks, er det med tal for 2003.

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

Førebelse 2003-tal for fiskeria blei publiserte på Statistisk sentralbyrå sine websider 3. februar 2004.

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

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

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

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 30. mars 2005

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Preface

This publication presents a statistical survey of the fishing industry and comprises a sample of accessible statistics. From the sea fisheries the publication presents statistics of fishermen, fishing vessels, catches, governmental subsidies and economic results. This edition contains a chapter about landings in Norway from foreign vessels. It also includes statistics of the salmon and sea trout fishery, fish farming, the fish processing industry and external trade of fish. The publication also gives a survey of stocks of some fish species.

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

This publication attaches particular importance to annual catch figures for year 2002. Some tables (number, 11, and 12) also present provisional figures for 2003.

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

Preliminary figures for fisheries 2003 were presented on Statistics Norway's web pages 3 February 2004.

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

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

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

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

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 30 March 2005

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhald

Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Konsesjonar	13
1.3. Statistiske kjelder	14
1.4. Definisjonar	14
2. Oversikt over bestandar	22
2.1. Innleiing	22
2.2. Utviklinga i bestandane	22
2.3. Kjelder	22
2.4. Definisjonar	22
3. Fangsten	28
3.1. Innleiing	28
3.2. Kvotor, avtalar og fangstreguleringar	28
3.3. Statistiske kjelder	31
3.4. Definisjonar	32
4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg.....	70
5. Tilverking, eksport og import	74
5.1. Innleiing	74
5.2. Statistiske kjelder	74
6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	84
6.1. Innleiing	84
6.2. Statistiske kjelder	84
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	89
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	90
C. ICES - fiskeristatistiske område	92
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	93
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	94
F. Fangstområde	95
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import	97
H. Namn på nokre sjødyr omsette til ulike språk	99
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	102
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 2002-2003	104
Tidlegare utgitt på emneområdet	105
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	106

Contents

List of figures	10
List of tables	11
1. Fishermen and fishing vessels	15
1.1. Introduction	15
1.2. Licences	15
1.3. Sources	15
1.4. Definitions	15
2. Survey of stocks	23
2.1. Introduction	23
2.2. Development of the stocks	23
2.3. Sources	23
2.4. Definitions	23
3. The catch	33
3.1. Introduction	33
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	33
3.3. Sources	34
3.4. Definitions	35
4. Foreign landings in Norway	70
5. Processing, exports and imports	74
5.1. Introduction	74
5.2. Sources	74
6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	84
6.1. Introduction	84
6.2. Sources	84
Appendices	
A. Main groups of fish species	89
B. A selection of conversion factors	90
C. ICES Fishery statistical divisions	92
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic	93
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic	94
F. Fishing grounds	95
G. Commodity groups in the tables of exports and imports	97
H. The name of some marine animal species translated into different languages	99
I. Card over some marine animals. cm	102
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 2002-2003	104
Previously issued on the subject	105
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	106

Figurregister

Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2003	16
---	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1950-2003. 1 000 tonn	24
3. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1950-2003. 1 000 tonn	24
4. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1960-2003. 1 000 tonn	25
5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2003. 1 000 tonn	25
6. Bestand av lodde i Barentshavet (eit år gamal og eldre fisk) 1972-2003. 1 000 tonn	26
7. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2003. Vurderingsår 1981-2004. 1 000 tonn	26
8. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-2004	27

Fangsten

9. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1975-2003*	36
10. Fangstmengd, etter fylke. 2002	37
11. Fangstverdi, etter fylke. 2002	38
12. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2002	39

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1.	Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2003	17
2.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2002-2003	17
3.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 2002-2003	18
4.	Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2003	18
5.	Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 2000-2003	19
6.	Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2003	19
7.	Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 2003	20
8.	Trålkonsernasjoner og deltagande trålalar i konsumtrålifset pr. 31. desember, etter fylke og trålalgruppe. 2003	20
9.	Reketrålkonsernasjoner, etter lengda på båten og fylke. 2003	21
10.	Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserasjon. Fylke. 2003	21

3. Fangsten

11.	Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag. 1977-2003*	40
12.	Total fangstmengd, etter bruken. 1977-2003*	41
13.	Prisindeks for fisk mv. ved sal fra fiskar. (1994=100.) 1994-2002	42
14.	Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt	43
15.	Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt	44
16.	Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2002. 1 000 kr	45
17.	Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt	46
18.	Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2002. 1 000 kr	48
19.	Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde. 2002. Tonn rund vekt	50
20.	Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde. 2002. 1 000 kroner	52
21.	Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og båttype. 2002	54
22.	Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 2002	55
23.	Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2002. Tonn rund vekt	56
24.	Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2002. 1 000 kr	58
25.	Fangstmengd, etter hovedgruppe1 av fiskeslag og islandsføringsstad. Kommune. 2002	60
26.	Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmåned og fangstområde. 2002. Tonn rund vekt	63
27.	Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter konsersjonskapasitet og heimstadfylke. 2002	64
28.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2002	65
29.	Fangstmengd av lodde, etter islandføringsfylke og fangstområde. 2002. Tonn rund vekt	65
30.	Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 2002	65
31.	Selfangsten. 1997-2003	66
32.	Småkvalfangsten. 1974-2003	67
33.	Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1996-2003. Tonn rund vekt	68
34.	Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1980-2003	68
35.	Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1995-2002. Mill. tonn rund vekt	69
36.	Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 2002. 1 000 tonn	69

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

37.	Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg frå utanlandske båtar, etter hovedgruppe av fiskeslag. 1986-2002	71
38.	Fangstmengd ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt	72
39.	Verdi av fangst ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2002. 1 000 kroner	73

5. Tilverking, utførsel og innførsel

40.	Bedrifter og sysselsette innafor fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1995-2002	75
41.	Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innafor fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2002	76
42.	Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1998-2003. Millionar kroner	77
43.	Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1998-2003. 1 000 tonn	79
44.	Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 2003. Millionar kroner	81
45.	Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1998-2003. Millionar kroner	82

46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1998-2003. 1 000 tonn83

6. Lønsemد, totalrekneskap, statstilskott m.m.

47. Tal frå Nasjonalrekneskapsen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1999-2003. Millionar kroner	85
48. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1999-2003. Millionar kroner	85
49. Kostnader til produktinnsats. 1999-2003. Millionar kroner.....	86
50. Bruttoinvesteringar. 2001-2003. Millionar kroner.....	86
51. Kapitalslit. 1999-2003. Millionar kroner	86
52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2002. Kroner	87
53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 2002-2003. Millionar kroner	88
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa o.a., etter hovudpostar. 2001-2003. 1 000 kroner	88

List of figures

Fishermen

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2003 | 16 |
|----|--|----|

Survey of stocks

- | | | |
|----|---|----|
| 2. | Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic cod. 1950-2003. 1 000 tonnes | 24 |
| 3. | Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic haddock. 1950-2003. 1 000 tonnes | 24 |
| 4. | Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic saithe. 1960-2003. 1 000 tonnes | 25 |
| 5. | Spawning stock biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1950-2003. 1 000 tonnes | 25 |
| 6. | Stock biomass of Barents Sea capelin (fish aged one year and over) 1972-2003. 1 000 tonnes | 26 |
| 7. | Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-2002. Estimation year 1981-2004. 1 000 tonnes | 26 |
| 8. | Quotas and catch. Northeast Arctic cod. 1978-2004 | 27 |

The catch

- | | | |
|-----|---|----|
| 9. | Quantity, by main group of fish species. 1975-2003 | 36 |
| 10. | Quantity of catch, by county. 2002 | 37 |
| 11. | Value of catch, by county. 2002 | 38 |
| 12. | Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2002 | 39 |

List of tables

1. Fishermen and fishing vessels	
1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1983-2003	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2002-2003	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2002-2003	18
4. Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2003	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 2000-2003	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2003	19
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2003	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2003	20
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2003	21
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence. County. 2003	21
3. The catch	
11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1977-2003	40
12. Total catch, by disposition of the catch. 1977-2003	41
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100.) 1994-2002	42
14. Catch, by fishing gear and fish species. 2002. Tonnes live weight	43
15. Catch, by disposition and fish species. 2002. Tonnes live weight	44
16. Value of catch, by disposition and fish species. 2002. NOK 1 000	45
17. Catch, by landing month and fish species. 2002. Tonnes live weight	46
18. Value of catch, by landing month and fish species. 2002. NOK 1 000	48
19. Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2002. Tonnes live weigh	50
20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2002. NOK 1 000	52
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 2002	54
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 2002	55
23. Catch, by place of landing and fish species. County. 2002. Tonnes live weight	56
24. Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2002. NOK 1 000	58
25. Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 2002	60
26. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2002. Tonnes live weight	63
27. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 2002	64
28. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 2002	65
29. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 2002. Tonnes live weight	65
30. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2002	65
31. Sealing. 1997-2003	66
32. Whaling of small animals. 1974-2003	67
33. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1996-2003. Tonnes live weight	68
34. Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2003	68
35. World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1995-2002. Million tonnes live weight	69
36. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 2002. 1 000 tonnes	69
4. Foreign landings of catch in Norway	
37. Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1986-2002	71
38. Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2002. Tonnes live weight	72
39. Value of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2002. NOK 1 000	73
5. Processing, exports and imports	
40. Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1995-2002	75
41. Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2002	76

42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1998-2003. NOK million ...	77
43. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1998-2003. 1 000 tonnes ...	79
44. Export of fish and fish products. Value for the three most important countries of destination, by commodity group. 2003. NOK million	81
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1998-2003 NOK million	82
46. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1998-2003. 1 000 tonnes	83

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

47. National account figures for fishery and fish farming. 1999-2003. NOK million	85
48. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1999-2003. NOK million	85
49. Expenditure for goods and services consumed. 1999-2003. NOK million	86
50. Gross investments. 2001-2003. NOK million	86
51. Depreciation. 1999-2003. NOK million	86
52. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2002. NOK	87
53. Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 2002-2003. NOK million	88
54. Governmental subsidies ¹ to the fishing industry etc., by main groups. 2001-2003. NOK 1 000	88

1. Fiskarar og båtar

1.1. Innleiing

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

Lov om registrering og merking av fiskefartøy av 5. desember 1917 og lov om retten til å delta i fiske og fangst av 26. mars 1999 nr. 15 § 22 slår fast at alle fartøy som driv fiske eller fangst skal førast inn i eit merkeregister. For fiskebåtar større enn 50 fot (15,7 m) treng ein også løyve frå Fiskeridirektoratet.

Deltakinga i yrkesmessig fiske og fangst er regulert gjennom lov av 26. mars 1999 om retten til å delta i fiske og fangst (deltakarlova). Lova trådde i kraft 1. januar 2000.

Lovas formål er mellom anna å tilpasse fangstkapasiteten til ressursgrunnlaget. Ved konsesjonar vert løyve til fiske og fangst avgrensa, likeins med årlege deltakaradgangar. Deltakinga i fisket er også regulert indirekte ved fangst- reguleringar. Dette er omtala i avsnitt 3.2.

1.2. Konsesjonar (løyve)

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

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

For 2002 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

Torsketrålkkonsesjon

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

Industritrålkkonsesjon

Slik konsesjon omfattar rett til å drive med tråliske etter nordsjøsild, augepål, tobis og kolmule o.a. sør for 64° n.br. og aust av 4° v.l. og etter torsk, hyse, kviting og sei o.a. sør for 62° n.br. og aust av 4° v.l.
Konsesjonen omfattar ikkje tråliske etter lodde, polartorsk og vassild nord for 62° n.br.
og tråliske etter norsk vårgytande sild og makrell.

Nordsjøtrålkkonsesjon

For fartøy som ikkje er over 27,5 meter gir konsesjonen høve til å drive tråliske etter nordsjøsild, augepål, tobis, kolmule o.a. sør for 64° n.br., og etter torsk, sei, hyse, kviting o.a. i området sør for 62° n.br. og aust av 4° v.l. Konsesjonen omfattar ikkje tråliske

etter lodde, polartorsk og vassild nord for 62° n.br. og tråliske etter norsk vårgytande sild og makrell.

Avgrensa nordsjøkonsesjon

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

Makrelltrålkkonsesjon

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

Konsesjon til å fiske norsk vårgytande sild med trål

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

Bomtrålkkonsesjon

Det kan gjevast inntil fire løyve med rett til å drive tråliske etter flatfisk (bomtrålkkonsesjonar). Desse løyva er avgrensa til området sør for 62° n.br.

Seitrålkkonsesjon

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

Kolmuletrålkkonsesjon

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.

Loddetrålkkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

Vassildtrålkkonsesjon

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

Ringnotkonsesjon

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

Seinotkonsesjon

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

Snurrevadkonsesjon

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

Reketrålkonsesjon

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

1.3. Statistiske kjelder

Fiskarmanntalet

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

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

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

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

Fiskeriteljingar

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

Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar

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

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

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

Konsesjonsregister

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

1.4. Definisjonar

Føremålet med *fiskarmanntalet* er å sikre registrering av alle som er busett i riket og som har saltvassfiske eller dyrefangst i havet som næring. Dessutan vert fiskarmanntalet brukta m.a. ved tilståing av rettar eller stønadsordningar for dei som har heilt eller delvis fiske og fangst som leveveg. Mannskap som arbeidar på fiske- eller fangstfartøy har rett til opptak i manntalet sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar.

Manntalet skal reviderast ein gong for året og vere organisert i to delar. Eit register over personar som har fiske eller fangst som hovudnæringer (blad B), og eit over dei som har fiske eller fangst som attåtnæringer (blad A). Vilkåra for opptak i manntalet er ein viss aktivitet i fiske samt øvre grense for aktivitet ved sida av fiske. For opptak på blad B krevjast i tillegg 20 veker driftstid i fiske og at fiskeriinntekta må utgjere minst 2/3 av samla inntekt.

1. Fishermen and fishing vessels

1.1. Introduction

This chapter gives a survey of fishermen and fishing vessels participating in the sea fisheries. The law of January 2000 that is used to adapt the catching capacity to the variable resources regulates the participation. Further details are given in section 3.2.

1.2. Licences

For 2002 the following types of licences were in operation:

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

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

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

1.3. Sources

Register of fishermen

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

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

Fishery censuses

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

Norwegian register of fishing vessels

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

by sale, condemnation and withdrawing from fishing activities.

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

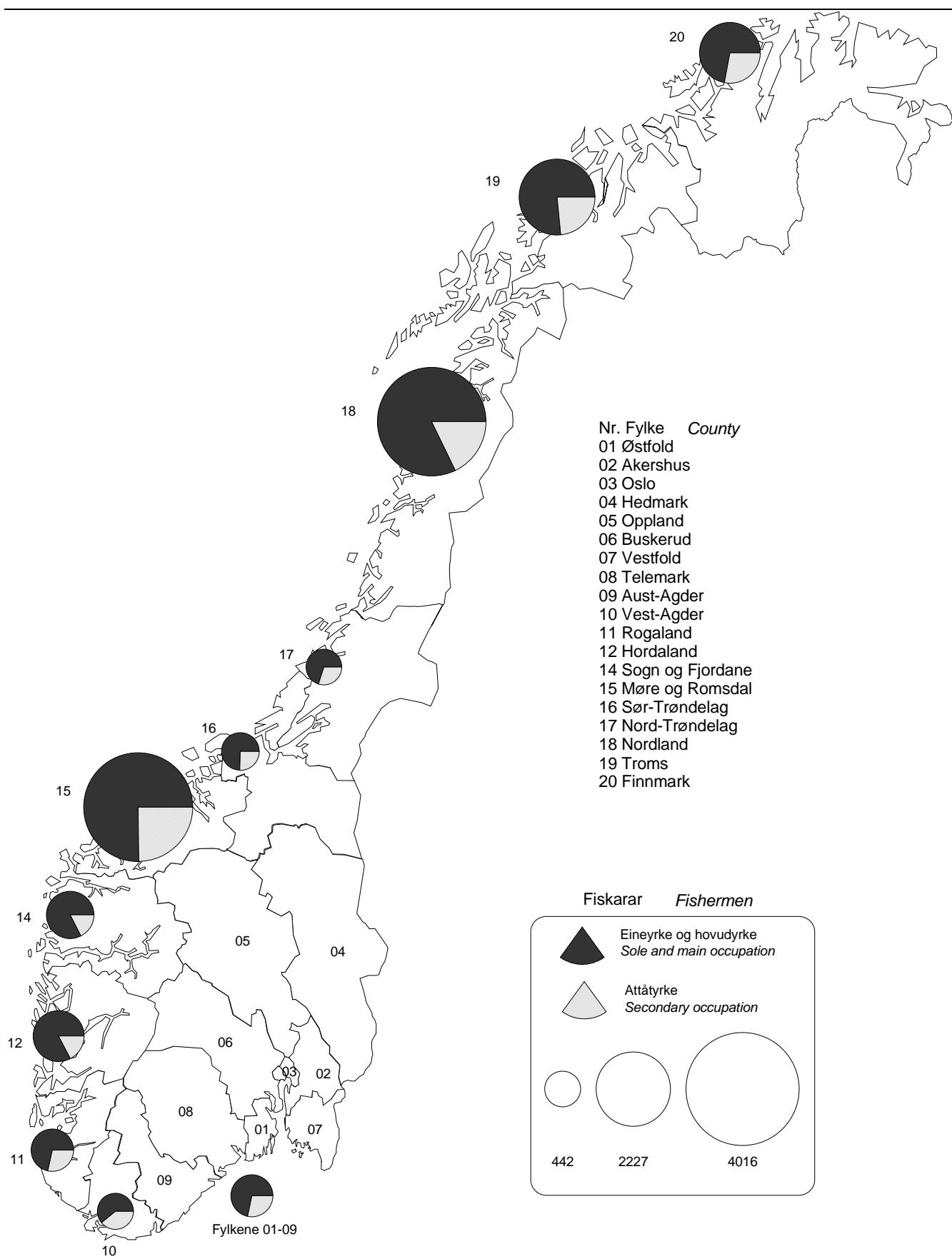
Licence register

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

1.4. Definitions

The municipal register of fishermen comprises persons who are engaged in sea fisheries, whaling or sealing. It includes fishermen with fishery as main occupation and fishermen with fishery as secondary occupation. Even crews on fishing vessels are included if they do not take part in fishing directly.

Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2003
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2003



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

1. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg. 1983-2003
Fishermen¹, by fishing as source of livelihood. 1983-2003

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total	Hovudyrke Main occupation	Attåtyrke Secondary occupation
1983	28 304	22 455	5 849
1984	29 632	22 864	6 768
1985	29 566	22 465	7 101
1986	29 981	22 619	7 362
1987	29 915	22 622	7 293
1988	29 350	22 048	7 302
1989	28 655	21 448	7 207
1990	27 518	20 475	7 043
1991	26 966	20 003	6 963
1992	26 752	19 779	6 973
1993	25 396	19 072	6 324
1994	22 920	16 442	6 478
1995	23 653	17 160	6 493
1996	23 397	17 087	6 310
1997	22 916	16 661	6 255
1998	21 298	15 141	6 157
1999	21 273	15 328	5 945
2000 ²	20 072	14 262	5 810
2001 ²	18 897	13 678	5 219
2002 ²	18 520	13 872	4 648
2003	17 259	13 260	3 999

¹ Sjå 1.4. Definisjonar, side 14. See 1.4. Definitions, page 15. ² Revisjon av "Fiskarmanntalet" har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for åra 2000-2002. Revision of the register "Fiskarmanntalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 2000-2002.

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

2. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg og fylke. 2002-2003
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2002-2003

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
I alt Total.	18 520	17 259	13 872	13 260	4 648	3 999
Østfold	217	214	151	149	66	65
Akershus	33	41	25	32	8	9
Oslo	82	77	76	71	6	6
Hedmark	-	2	-	2	-	-
Oppland	-	7	-	7	-	-
Buskerud	25	26	22	22	3	4
Vestfold	101	106	79	81	22	25
Telemark	96	102	55	60	41	42
Aust-Agder	163	169	105	110	58	59
Vest-Agder	457	459	272	280	185	179
Rogaland	757	772	536	553	221	219
Hordaland	1 200	1 189	987	983	213	206
Sogn og Fjordane	1 062	1 007	853	832	209	175
Møre og Romsdal	4 258	4 016	3 309	3 020	949	996
Sør-Trøndelag	567	546	413	407	154	139
Nord-Trøndelag	437	438	311	307	126	131
Nordland	4 338	4 008	3 383	3 295	955	713
Troms	2 931	2 412	2 009	1 846	922	566
Finnmark Finnmark	1 796	1 668	1 286	1 203	510	465

¹ Revisjon av "Fiskarmanntalet" har medført endringar i tidlegare publisert statistikk for åra 2000-2002. Revision of the register "Fiskarmanntalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 2000-2002.

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

3. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg og alder. 2002-2003
Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2002-2003

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
I alt Total.....	18 520	17 259	13 872	13 260	4 648	3 999
Under 20 år Under 20 years.....	398	359	384	351	14	8
20 - 29 år 20 - 29 years.....	2 511	2 355	2 431	2 294	80	61
30 - 39 år 30 - 39 years.....	3 506	3 300	3 331	3 147	175	153
40 - 49 år 40 - 49 years.....	3 256	3 107	3 001	2 878	255	229
50 - 59 år 50 - 59 years.....	3 672	3 490	3 108	2 974	564	516
60 - 66 år 60 - 66 years.....	1 973	1 841	1 306	1 283	667	558
67 - 69 år 67 - 69 years.....	706	681	272	293	434	388
70 år og over 70 years and over.....	2 498	2 126	39	40	2 459	2 086

¹ Revisjon av "Fiskarmannatalet" har medført endringer i tidligare publisert statistikk for åra 2000-2002. Revision of the register "Fiskarmannatalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the years 2000-2002.

Kjelde: Oppgåver fra fiskarmannatalet. Source: Information from the municipal register of fishermen.

4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2003
Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2003

	Fiskarar Fishermen		Under 20 år Under 20 years	20-29 år 20-29 years	30-39 år 30-39 years	40-49 år 40-49 years	50-59 år 50-59 years	60-66 år 60-66 years	67-69 år 67-69 years	70 år og over 70 years and over
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females								
I alt Total.....	13 260	285	351	2 294	3 147	2 878	2 974	1 283	293	40
Østfold.....	150	4	-	14	33	38	42	13	8	2
Akershus.....	32	1	1	8	10	4	5	3	1	-
Oslo.....	70	2	-	16	18	15	16	4	1	-
Hedmark.....	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Oppland.....	7	-	-	3	2	2	-	-	-	-
Buskerud.....	22	-	-	6	4	5	6	1	-	-
Vestfold.....	81	6	1	7	24	14	23	9	2	1
Telemark.....	60	1	-	10	16	16	14	2	2	-
Aust-Agder.....	110	3	1	21	24	30	24	9	1	-
Vest-Agder.....	280	3	3	38	54	77	67	27	14	-
Rogaland.....	553	14	13	90	114	133	119	68	15	1
Hordaland.....	983	12	44	247	251	193	172	65	9	2
Sogn og Fjordane.....	832	14	22	173	187	196	175	61	17	1
Møre og Romsdal.....	3 020	73	111	673	780	648	545	224	38	1
Sør-Trøndelag.....	407	12	2	79	87	77	93	50	17	2
Nord-Trøndelag.....	307	2	8	52	89	56	49	38	13	2
Nordland.....	3 295	83	76	477	789	704	787	378	78	6
Troms.....	1 846	31	49	254	398	414	482	184	52	13
Finnmark Finnmark.....	1 203	24	20	126	265	256	355	147	25	9

Kjelde: Oppgåver fra fiskarmannatalet. Source: Information from the municipal register of fishermen.

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 2000-2003
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 2000-2003

Båttype Lengd Type of vessel Length	2000	2001 ¹	2002 ¹	2003	Samla avgang ² 2003 Total decrease ² 2003	Samla tilgang ² 2003 Total increase ² 2003
Alle båtar All vessels.....	13 017	11 927	10 645	9 934	1 551	831
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	4 585	3 758	2 848	2 366	644	156
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19,1 feet).....	3 339	2 761	2 126	1 712	539	123
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6- 7,9 metres (19,1-25,4 feet).....	978	773	539	485	81	23
8 meter og over (25,5 fot) 8 metres and over (25,5 feet).....	268	224	183	169	24	10
Dekte båtar i alt Decked vessels, total.....	8 432	8 169	7 797	7 568	907	675
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels.....	3 583	3 367	3 085	2 871	447	228
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet).....	2 151	1 999	1 777	1 601	274	100
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 - 12,9 metres (31,9-41,3 feet).....	704	678	653	626	86	54
13 - 19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 - 19,9 metres (41,4-63,6 feet).....	619	581	552	540	68	55
20 meter og over (63,7 fot) 20 metres and over (63,7 feet).....	109	109	103	104	19	19
Dekte båtar av stål Decked steel vessels.....	687	682	655	650	95	100
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet).....	169	166	162	167	12	17
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 - 29,9 metres (63,7-95,5 feet).....	161	174	182	195	22	36
30 - 44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 - 44,9 metres (95,6-143,3 feet).....	191	175	147	127	34	22
45 meter og over (143,4 fot) 45 metres and over (143,4 feet).....	166	167	164	161	27	25
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked vessels, mostly plastics.....	4 162	4 120	4 057	4 044	365	347
Under 8 meter (25,5 fot) Under 8 metres (25,5 feet).....	1 356	1 287	1 190	1 163	110	80
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) 8 - 9,9 metres (25,5-31,8 feet).....	1 596	1 572	1 540	1 519	153	137
10 meter og over (31,9 fot) 10 metres and over (31,9 feet).....	1 210	1 261	1 327	1 362	102	130

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

² Fartøy som er registrert med flere avganger, tilgangar eller flyttingar i året er berre talt med ein gong. *Vessels registered with several decreases, increases, movements a year are counted only once.*

³ Medrekna 3 fartøy med oppgitt båttype. *Included 3 vessels with unknown type of vessel.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2003
Fishing vessels, by type, lenght of vessel and county. 2003

Båtar i alt Vessels, to- tal	Opne båtar Open ves- sels	Dekte båtar av tre, stål og andre dekte båtar, vesentleg plast								
		Decked wooden vessels, decked steel vessels and other decked vessels, mostly plastic								
		Under 10 meter Under 10 metres	10-14,9 meter 10-14,9 metres	15-20,9 meter 15-20,9 metres	21-29,9 meter 21-29,9 metres	30-39,9 meter 30-39,9 metres	40-49,9 meter 40-49,9 metres	50-59,9 meter 50-59,9 metres	60 meter og over 60 metres and over	
I alt Total.....	9 934	2 366	4 297	2 242	456	285	78	86	48	76
Østfold.....	142	39	61	37	4	1	-	-	-	-
Akershus.....	21	2	15	4	-	-	-	-	-	-
Oslo.....	9	-	8	1	-	-	-	-	-	-
Buskerud.....	8	2	5	1	-	-	-	-	-	-
Vestfold.....	91	16	46	29	-	-	-	-	-	-
Telemark.....	89	24	44	19	1	1	-	-	-	-
Aust-Agder.....	144	42	68	28	4	2	-	-	-	-
Vest-Agder.....	352	132	144	46	16	9	5	-	-	-
Rogaland.....	489	61	250	117	23	16	8	11	3	-
Hordaland.....	672	114	346	133	15	14	7	6	9	28
Sogn og Fjordane.....	507	96	225	110	21	34	13	8	-	-
Møre og Romsdal.....	1 130	145	560	253	24	41	34	25	17	31
Sør-Trøndelag.....	349	47	186	96	8	8	1	1	-	2
Nord-Trøndelag.....	325	103	146	63	8	4	-	-	-	1
Nordland.....	2 529	469	1 095	632	205	98	4	11	9	6
Troms.....	1 707	669	593	321	68	30	4	14	7	1
Finnmark Finnmark.....	1 370	405	505	352	59	27	2	10	3	7

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

7. Fiskebåtar, etter byggjear, båttype og fylke. 2003
Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2003

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjear By building year							
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999	2000- 2001	2002	2003	Uoppgett Unknown
I alt Total.....	9 934	1 879	2 929	3 523	1 076	262	125	91	49
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	2 366	383	783	833	262	40	17	11	37
Dekte båtar i alt Decked vessels, total.....	7 568	1 496	2 146	2 690	814	222	108	80	12
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels.....	2 871	1 339	1 004	461	48	8	1	1	9
Dekte båtar av stål Decked steel vessels.....	650	107	135	210	112	53	19	14	-
Andre dekte båtar Other decked vessels.....	4 044	50	1 007	2 016	654	161	88	65	3
Østfold	142	32	27	50	26	3	3	1	-
Akershus	21	2	8	9	1	-	-	-	1
Oslo.....	9	1	3	2	3	-	-	-	-
Buskerud	8	2	2	3	1	-	-	-	-
Vestfold	91	18	19	38	13	1	1	1	-
Telemark	89	17	27	28	14	2	-	-	1
Aust-Agder	144	22	31	54	32	3	1	1	-
Vest-Agder	352	76	65	123	63	9	9	3	4
Rogaland	489	116	136	148	53	14	10	9	3
Hordaland	672	131	171	226	90	28	10	12	4
Sogn og Fjordane	507	99	128	208	57	10	2	2	1
Møre og Romsdal	1 130	197	334	404	127	40	15	6	7
Sør-Trøndelag	349	69	119	107	32	9	5	5	3
Nord-Trøndelag	325	63	88	112	41	6	4	6	5
Nordland	2 529	527	769	868	233	68	27	31	6
Troms	1 707	266	534	684	147	36	21	10	9
Finnmark Finnmark	1 370	241	468	459	143	33	17	4	5

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonsesjonar og deltagande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 2003
Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2003

Fylke County	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹										Deltakande trålarar ² Participating trawlers ²	
	I alt Total	Ringnot Purse seine	Torsketrål Cod trawl	Industri- trål Industrial trawl	Nord- sjøtrål/ Industri- trål North Sea Licence/ Industrial trawl	Norsk vårs- gytande sild Spring spawning	Reketrål Shrimp trawl	Loddetrål Capelin trawl	Kol- muletrål/ Vassildtrål trawl Blue whit- ing trawl	Anna ² Other ²		
I alt Total.....	709	88	78	54	73	59	95	119	47	96	308	
Østlandet/Agder Eastern Norway ..	79	-	-	4	41	12	-	13	-	9	47	
Rogaland	101	2	-	17	24	20	1	19	-	18	47	
Hordaland	121	37	-	14	2	11	1	18	25	13	52	
Sogn og Fjordane	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Møre og Romsdal	169	23	23	15	4	13	25	16	15	35	88	
Sør-Trøndelag	11	2	1	-	-	-	1	4	1	2	5	
Nord-Trøndelag	6	1	-	-	-	-	-	2	1	2	3	
Nordland	92	10	18	3	2	-	27	19	2	11	57	
Troms	73	5	19	1	-	1	28	17	1	1	46	
Finnmark Finnmark	55	6	17	-	-	2	12	11	2	5	33	

¹ Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar. Some vessels may have supplementary licences. ² Seitrål, makrelltrål, seisnurp, snurrevad, vassildtrål og flatfisk løyve.
Saithe trawl, mackerel trawl, purse seine fishing for saithe, danish seine, trawl licence for argentines and beamtrawl.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

9. Reketrålkkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 2003

Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2003

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 30 meter Under 30 metres	30-39,9 meter 30-39,9 metres	40-49,9 meter 40-49,9 metres	50-59,9 meter 50-59,9 metres	60 meter og over 60 metres and over
I alt Total.....	95	31	11	17	20	16
Rogaland.....	1	-	-	-	1	-
Hordaland.....	1	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal.....	25	1	4	1	10	9
Sør-Trøndelag.....	1	-	1	-	-	-
Nordland.....	27	16	1	6	3	1
Troms.....	28	11	5	8	4	-
Finnmark Finnmark.....	12	3	-	2	2	5

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

10. Tal ringnotbåtar¹ og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon². Fylke. 2003Purse seine vessels¹, by cargo capacity according to licence². County. 2003

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmark
Båtar i alt Number of vessels, total	88	2	37	2	23	2	1	10	5	6
Kapasitet hl Capacity hl	812 800	11 000	373 600	14 950	224 700	19 800	10 000	76 650	33 750	48 350
Under 4 000 hl Under 4 000 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	3	-	1	-	1	-	-	1	-	-
Kapasitet hl Capacity hl	9 650	-	3 500	-	2 650	-	-	3 500	-	-
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	12	1	3	-	2	-	-	2	3	1
Kapasitet hl Capacity hl	56 750	4 000	14 500	-	8 250	-	-	8 350	17 150	4 500
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	17	1	7	2	2	-	-	2	1	2
Kapasitet hl Capacity hl	123 050	7 000	52 150	14 950	15 050	-	-	13 750	6 500	13 650
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	19	-	6	-	7	1	-	3	-	2
Kapasitet hl Capacity hl	169 400	-	55 250	-	61 700	8 000	-	26 550	-	17 900
10 000 hl og over 10 000 hl and over										
Tal båtar Number of vessels.....	37	-	20	-	11	1	1	2	1	1
Kapasitet hl Capacity hl	453 950	-	248 200	-	137 050	11 800	10 000	24 500	10 100	12 300

¹ I tillegg har 5 fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga. In addition 5 vessels have been withdrawn due to the unit quote system.² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2.2.

Further about purse seine licences in chapter 1.2.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

2. Oversikt over bestandar

2.1. Innleiing

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

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

2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av norsk-arktisk *torsk* er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 2,4 millionar tonn i 1993. Sidan gjekk bestanden ned, men har auka noko i dei seinare åra. Overslaget for 2003 er på 1,8 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,6 millionar tonn. Tidlegare kjønsmogning har vore ein viktig årsak til auken i gytebiomassen etter 2000. Dei årlege overslaga over storleiken på dei viktige fiskebestandane er i ein viss grad usikre, og omvurderinger blir ofte gjorde. God kvalitet på fangstoppåver er viktig for å få gode bestandsoverslag. For å illustrere kor stor spreieing det har vore på overslaga, tek vi med ei oversikt over omvurderinger (høgaste og lågaste anslag i perioden 1981-2004) som er gjorde for bestanden av norsk-arktisk torsk (figur 7). Ser ein til dømes på overslaga for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har variert frå 1 til 1,5 millionar tonn. Figur 8 viser kvotar og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1978-2004.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 40 000 tonn i 1984 til 280 000 tonn i 1986 (sjå figur 3). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned i noen år, men auka så mykje fram til 1994 (om lag 540 000 tonn). Overslaget for bestandsstorleiken i 2003 er på 360 000 tonn.

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

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande *sild* er vist i figur 5. I 1987 vart hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønnsmoden, og gytebestanden auka frå 1 million tonn i 1987 til 2,9 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2003 er rekna til 5,8 millionar tonn. Rekrutteringa frå 1999-årsklassen og individuell vekst har medverka til auken i gytebestanden.

Loddebestanden i Barentshavet braut saman i 1986/87, delvis på grunn av fiske, men også av naturlege årsaker. Den tok seg raskt opp att, men hadde i 1993 igjen ein kraftig nedgang. Bestandstorleiken av eitt år gamal og eldre lodde hausten 2003 er rekna til 0,7 millionar tonn (figur 6). Dette kan karakteriserast som eit nytt samanbrott, men er ikkje vurdert til primært å skuldast fiske.

2.3. Kjelder

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

2.4. Definisjonar

Ein *bestand* er ei gruppe individ av ein særskild art som er funksjonelt avgrensa frå andre individ av same art, som ofta 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.

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

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

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

2.2. Development of the stocks

The development of the stock of northeast arctic cod is shown in figure 2. The total stock increased to 2,4 million tonnes in 1993. After that, the stock decreased for several years, but in the later years it has again started to grow. The 2003 stock estimate is 1.8 million tonnes. The estimate of the spawning stock this year is 0.6 million tonnes. Since 2000, earlier sexual maturity has been an important reason for the rise in spawning stock biomass. The annual stock size calculations that are done for important fish stocks are to some degree uncertain. Good quality of the catch data is important for the quality of the stock size and stock development estimates. To illustrate the variation in the stock size estimates, we include a survey of the re-evaluations (highest and lowest estimates made in the period 1981-2003) done for northeast arctic cod (figure 7). 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 tonnes. Figure 8 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1978-2004.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from 40 000 tonnes in 1984 to 280 000 tonnes in 1986 (figure 3). After 1986 the stock size decreased for some years, but had a substantial growth up until 1994 (about 540 000 tonnes). The estimate of the total stock size in 2003 is 360 000 tonnes.

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

The development of the stock of Norwegian spring-spawning *herring* is shown in figure 5. In 1987 the majority of the numerous 1983-year class reached maturity, and the spawning stock increased from 1 million tonnes in 1987 to 2.9 million tonnes on 1988. The spawning stock in 2003 is estimated to be 5.8 million tonnes. Recruitment from the 1999 year class and individual growth have contributed to the rise in spawning stock biomass.

The capelin stock in the Barents Sea collapsed in 1986-1987, partly as a result of overfishing, but also from natural causes. It recovered rapidly after this, but dropped sharply again in 1993. The stock size of one year old and older capelin by autumn 2003 is esti-

mated to be 0,7 million tonnes (figure 6). This can be characterized as a new collapse.

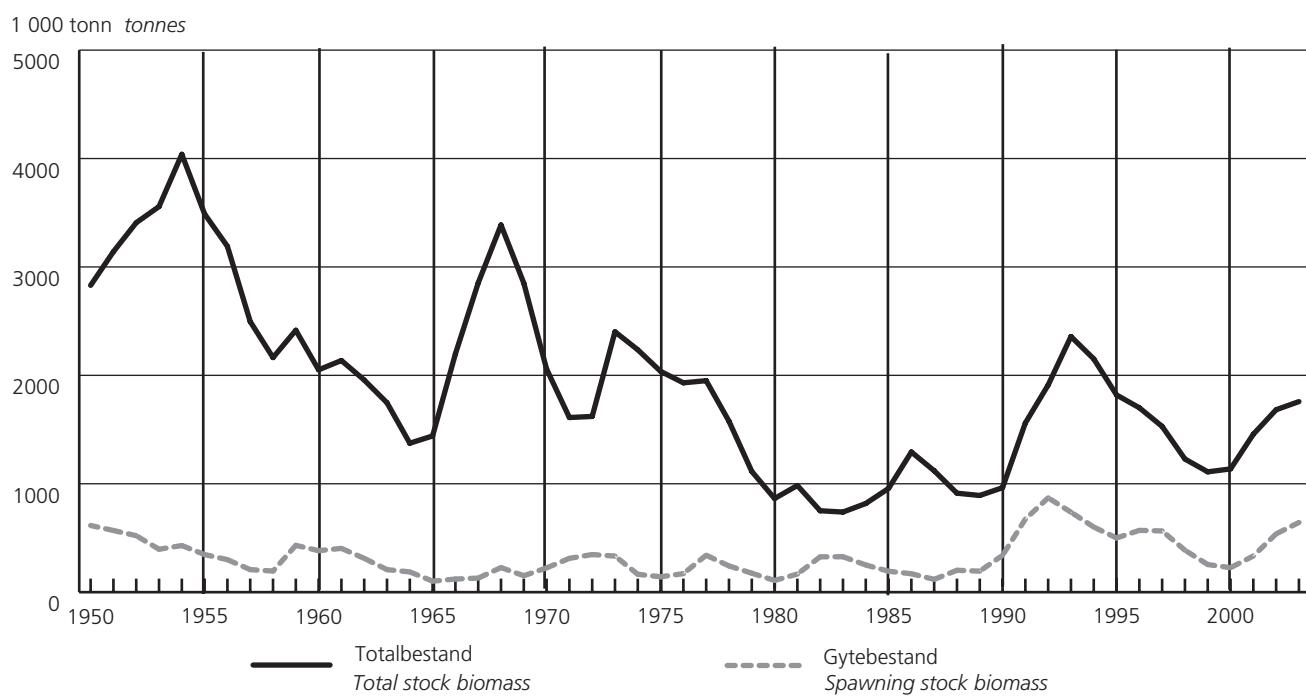
2.3. Sources

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

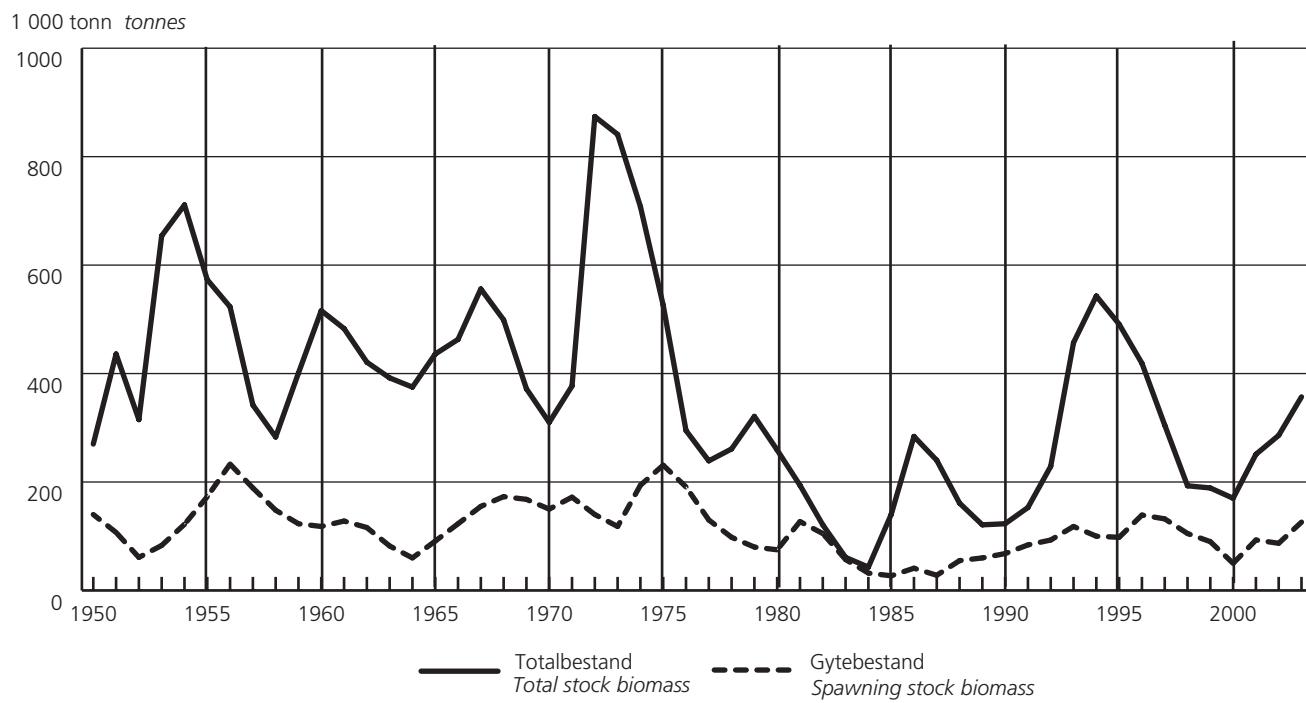
2.4. Definitions

A stock is a group of individuals of a specific species, which is functionally separated from other individuals of the same species, usually by the fact that spawning takes place in different areas. For this reason they often display different patterns of migration. However, stocks do not always appear separately and isolated from each other. It is common that two or more stocks of the same species mix in the feeding periods or exchange individuals in other ways.

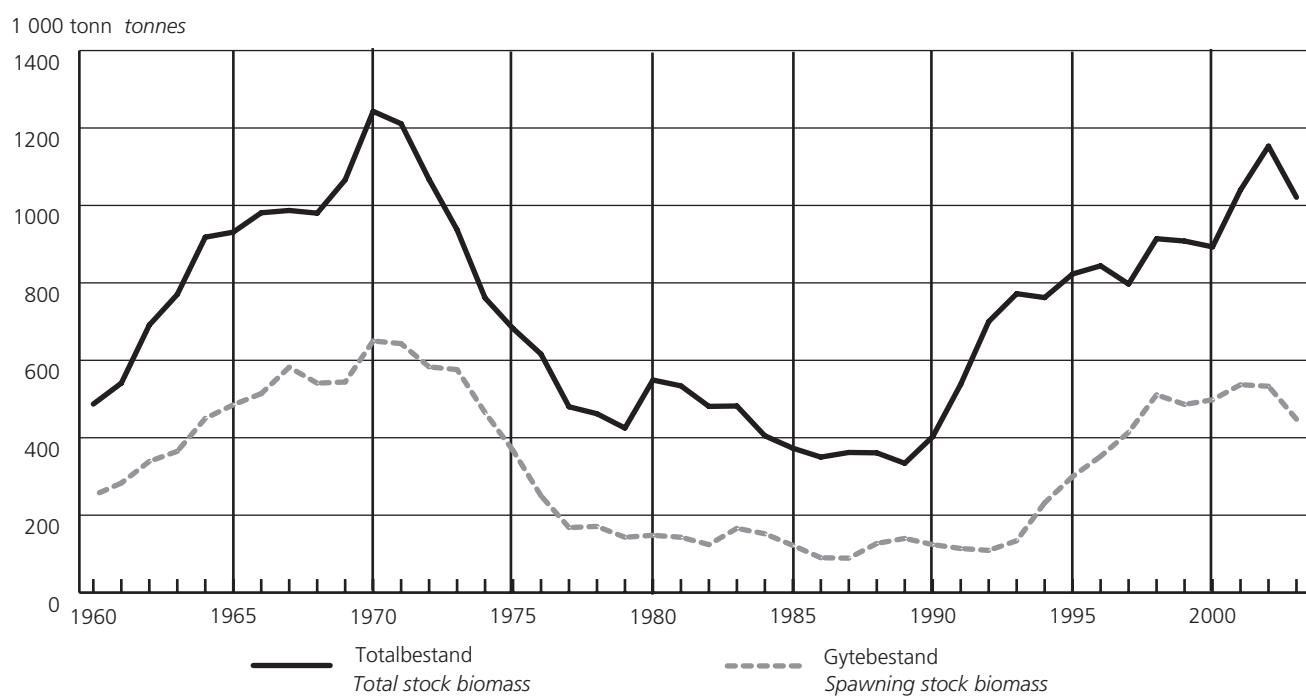
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-artisk torsk. 1950-2003. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1950-2003. 1 000 tonnes



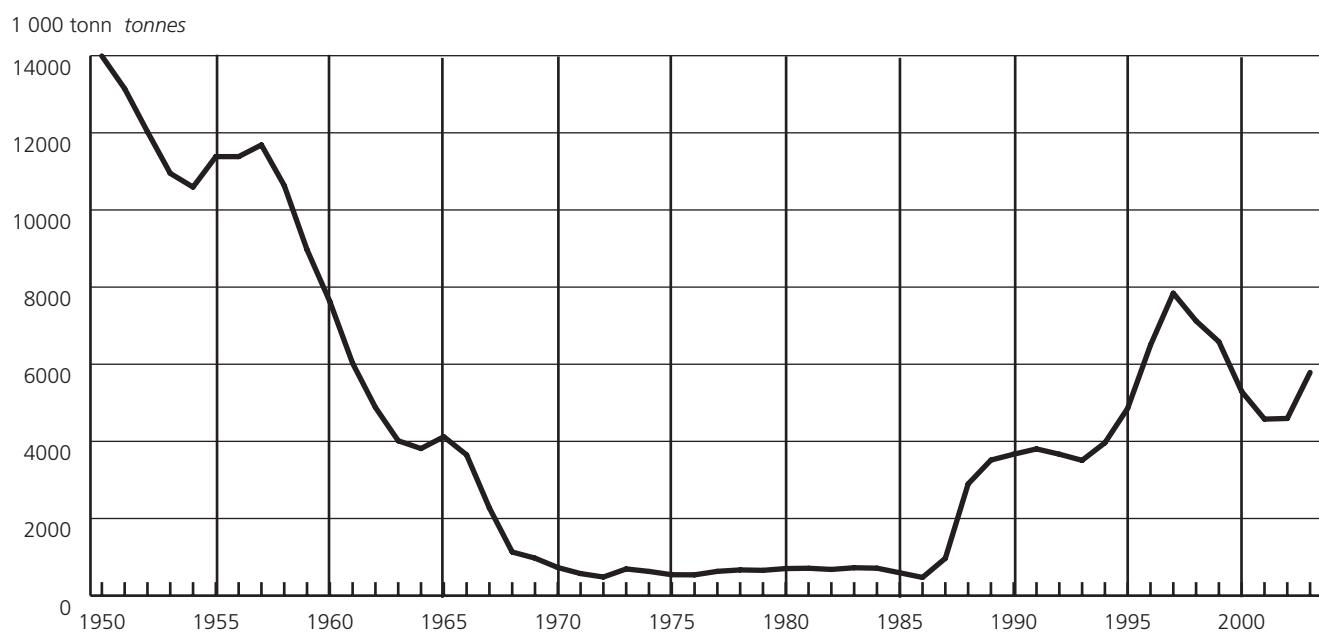
Figur 3. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1950-2003. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1950-2003. 1 000 tonnes



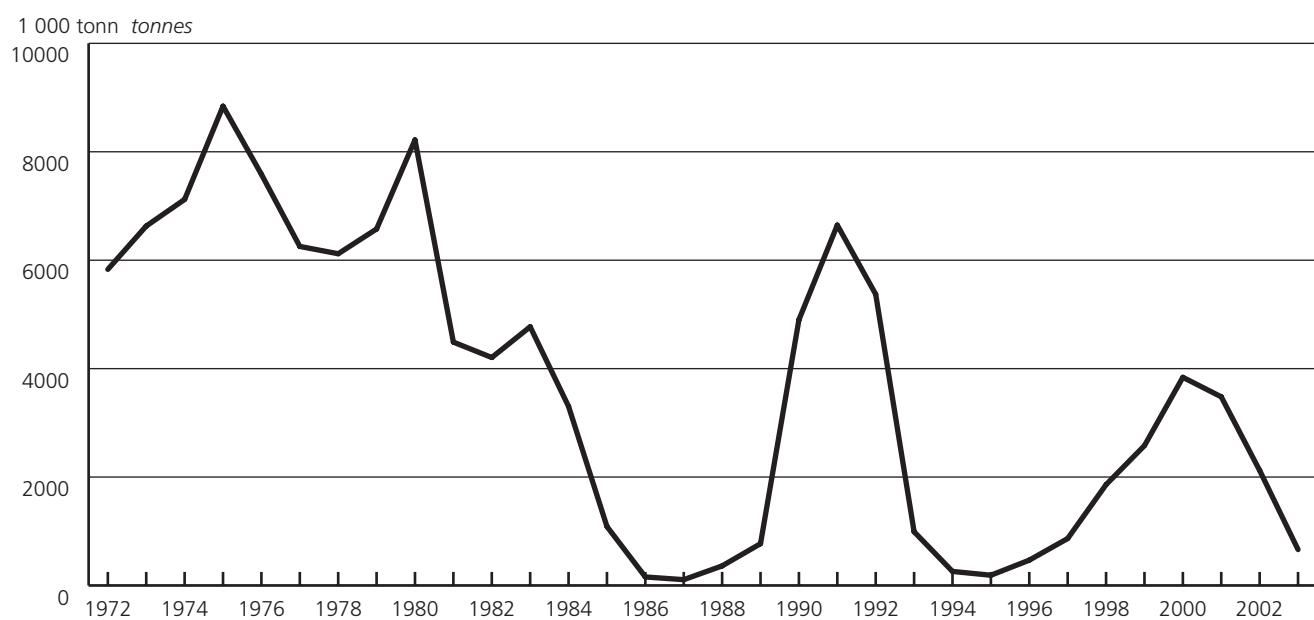
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1960-2003. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1960-2003. 1 000 tonnes



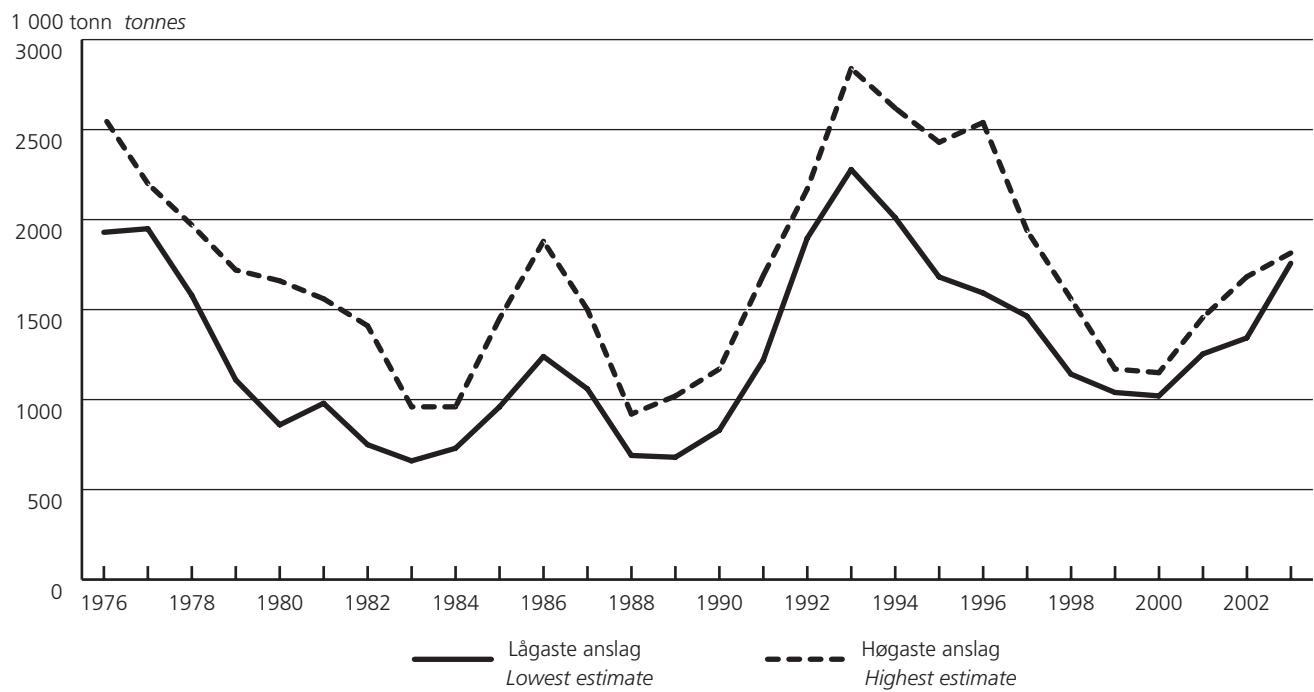
Figur 5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2003. 1 000 tonn
Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1950-2003. 1 000 tonnes



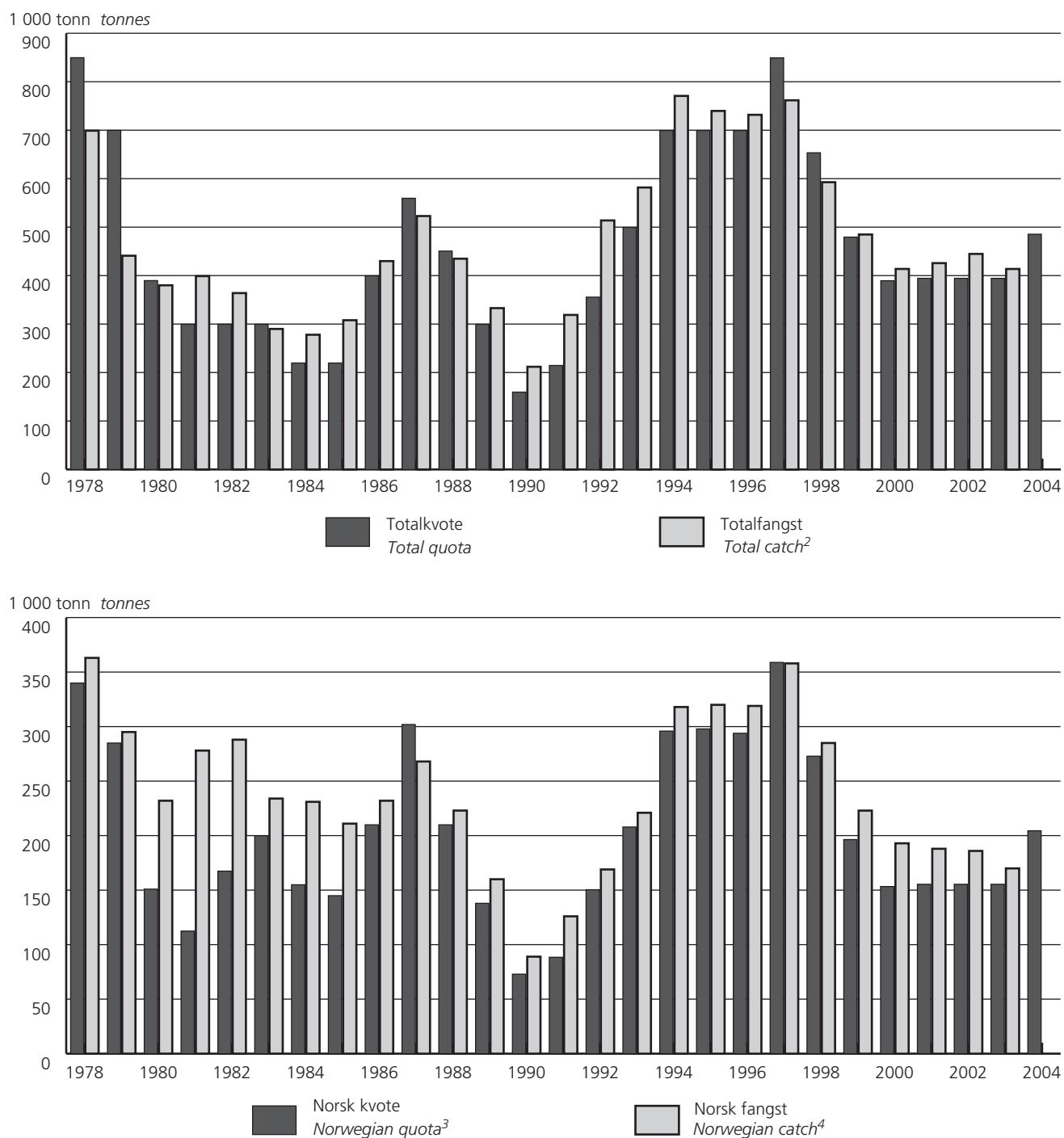
Figur 6 Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gammal og eldre fisk). 1972-2003. 1 000 tonn
Stock biomass of Barents Sea capelin (fish aged one year and over). 1972-2003. 1 000 tonnes



Figur 7. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2003. Vurderingsår 1981-2004. 1 000 tonn
Stock size estimates of northeast Arctic cod 1976-2003. Estimation year 1981-2004. 1 000 tonnes



Figur 8. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1978-2004
Quotas and catches. Northeast Arctic cod¹. 1978-2004



¹ Norsk kysttorsk er ikke medrekna. ² For åra 1990-1994 er utrekna tal for urapportert overfiske tekne med. ³ Medrekna overføringer. ⁴ Medrekna norske fartøyers fiske på russisk kvote.

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

⁴ Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

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

3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringer

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 nautiske mil frå 1. januar 1977 og ei fiskevernszone på 200 nau-tiske mil rundt Svalbard 15. juni 1977. Ved kongeleg resolusjon av 23. mai 1980 vart fiskerisona rundt Jan Mayen oppretta med verknad frå 29. mai 1980. Sidan det ikkje var semje om ei endeleg deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellom-bels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Grå-soneavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år.

Utanlandsk fiske i Noregs økonomiske sone (NØS) kan berre finna stad med heimel i fiskeriavtale mellom Noreg og dei aktuelle flaggstatar for dei utanlandske fartøya. Forskrifter av 13. mai 1977 gav heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noreg si sone. I tida etter 1977 er det inngått følgjande avtalar:

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Euro-peiske Unionen (EU), Russland, Færøyane og Grøn-land. Føremålet med desse avtalane var å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er naudsynt med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskeartar som vandrar over sonegrensene, inneheld fiske-riavtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i ti år.
- Etter at Sverige vart medlem av EU, forhandlar EU ein eigen avtale på vegne av Sverige (Nabolandsavtale), som gir Sverige løyve til å fiske i NØS i Nord-sjøen.
- Avtalar som gav Polen og det tidlegare DDR løyve til å fiske på overskotsbestandar i norsk sone.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale som gjeld fram til 2007. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil

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

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

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

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

Avklaring av kvotebegrepa

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

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

I forhandlingane med EU om fellesbestandane blir det ikkje avsett kvoter til tredjeland, men totalkvoten blir først fordelt mellom partane. Dernest vert det ofte for einskilde bestandar avtalt overføringer mellom partane. Sluttresultatet frå desse forhandlingane blir Noreg sin nasjonale kvote. Tildelingar til tredjeland skjer i desse tilfella i eigne forhandlingar med tredjelanda, t.d. mel-

lom Noreg og Færøyane, ved at den norske nasjonale kvoten vert redusert med så stort kvarntum som den kvoten Færøyane vert tildelt.

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

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

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 2002 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 395 000 tonn (inkludert 40 000 tonn «Murmansk-torsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° N vart dermed 435 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 55 900 tonn til tredjeland. Dei resterande 379 100 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 6 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 195 550 tonn. Av den norske kvoten vart eit tilleggskvantum på 215 tonn avsett til tredjeland. Noreg si nasjonale disponible kvote ble dermed totalt 195 335 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med gruppekvotar på 57 878 tonn (33 prosent) til trål og 137 457 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 2002 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 85 000 tonn. Av dette vart 4 400 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 80 600 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Russland overførte 6 000 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn, slik at den totale nasjonale kvoten ble 51 300 tonn. Av den norske kvoten ble eit tilleggskvantum på 465 tonn avsett til tredjeland. Noreg si nasjonale disponible kvote vart 50 835 tonn. Av dette ble det avsett 19 317 tonn (38 prosent) til trålarane og 31 518 tonn (62 prosent) til den konvensjonelle flåten.

Sei nord for 62°nord

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Norsk kvote per 1. januar blei sett til 152 000 tonn og av dette gjekk 10 000 tonn til andre lands fiske. Den disponible kvoten vart då 142 000 tonn. Totalkvoten vart seinare på året auka til 162 000

tonn, og den norske kvoten vart 152 000 tonn. Av den norske totalkvoten vart gruppekvotane sett til 57 760 tonn for fartøy som fiskar med konvensjonelle reiskap, 38 000 tonn for notgruppa og 56 240 tonn for trålgruppa.

Blåkveite og uer nord for 62° nord

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 2002. Fisket var strengt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Dette avgrensa kystfisket var ikkje regulert med ein totalkvote. I staden var fiskeriet regulert ved at det berre var høve til å fiske blåkveite i ein avgrensa periode på fire veker om sommaren. Dei einskilde fartøya var regulert med maksimalkvoter.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer. Russland fekk ein kvote på 2 000 tonn snabeluer. Det var ikkje tillate å fiske direkte mot uer med unntak for russisk fiske for ein vitskapeleg kartlegging av uer-bestanden. Vidare hadde Russland ein samla kvote på 1 500 tonn uer og snabeluer som attåtfangst i Noreg si økonomiske sone. EU fekk ein kvote på 1 500 tonn vanleg uer. I tillegg fekk EU ein tilleggskvote på 1 500 tonn uer som berre kan fangast som attåtfangst nord for 70° N.

Rekefisket i Barentshavet

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

Norsk vårgytande sild

TAC på norsk vårgytande sild vart sett til 851 500 tonn. Partane i fempartsforhandlingane mellom Noreg, Island, Russland, Færøyane og EU vart einige om å avgrense fisket til 850 000 tonn. Norsk del av TAC er 57 prosent, og norske fartøy kunner dermed fiske 484 500 tonn norsk vårgytande sild i 2002. Dette var fordelt med 244 900 tonn til ringnotgruppa, 47 850 tonn til trålgruppa og 191 660 tonn til kystfartøygruppa.

Lodde i Barentshavet

Noreg hadde ein disponibel kvote på 384 000 tonn vinterlodde i Barentshavet i 2002.

Loddefisket ved Grønland, Island og Jan Mayen

For sesongen 2000/2001 var det trepartsavtalen mellom Grønland, Island og Noreg om forvaltinga av loddebestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen som regulerte dette fisket. Avtala vart underteikna i Reykjavik 18. juni 1998. Avtala har ei lengde på tre år og kan etter dette forlengjast med to år av gongen. Avtala gjeld no fram til 30. april 2003.

Loddefisket i desse farvatna vert regulert ut frå ein sesong som strakk seg frå 20. juni til 30. april. Dette vil seie at kvoten for 2002 vart bestemt ut frå kvoten for 2001/02 sesongen og 2002/03 sesongen. 2001/02

sesongen omfatta såleis eit sommar/haustlodddefiske i 2001 og eit vinterlodddefiske i 2002. Endeleg TAC for sesongen 2001/02 var på 1 300 000 tonn. Noreg sin del av dette var 104 000 tonn, men medrekna overføringer frå EU og Island vart norsk totalkvote 132 315 tonn. Endelig TAC for sesongen 2002/03 var 990 000 tonn, men med overføringer frå EU og Island (Smuttholavtala) vart norsk totalkvote 115 556 tonn. Det var berre fartøy med ringnotkonsesjon som kunne delta i dette fisket.

Makrell

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 568 165 tonn, inkludert ein kvote på 240 tonn til Sverige i ICES IIIa. Norske fiskarar kunne ta 182 637 tonn makrell i 2002.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 72 944 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, inklusiv kvoten på 240 tonn til Sverige. Etter overføringa til tredjeland disponerte Noreg 47 146 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 121 391 tonn. Inkludert i dette talet er 6 600 tonn i Færøysona. Fleksibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 2002, noko som gjorde at ein kunne fiske 161 246 tonn av kvoten på 182 637 tonn i ICES IVa i Nordsjøen.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 14 100 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

Torsk i Nordsjøen

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten sett til 49 300 tonn, noko som medførte ein norsk kvote på 7 880 tonn. Noreg overførte så 200 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibile kvoten til Noreg vart 7 680 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvoten kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 40 920 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 36 000 tonn torsk i norsk økonomisk sone.

Hyse og kviting i Nordsjøen

Etter forhandlingar mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse to artane sett til 145 000 tonn i Nordsjøen. Noreg sine delar av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 28 020 tonn, men etter å ha overført 2 195 tonn hyse til EU og 880 tonn hyse til tredjeland vart Noreg si disponibile kvote 24 945 tonn av desse to artane. Heile kvantumet kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 119 175 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 86 200 tonn hyse og kviting i norsk økonomisk sone.

Raudspette i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i

Nordsjøen sett til 77 000 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringar til EU på 1 500 tonn, vart den nasjonale disponibile kvoten til Noreg 3 890 tonn. EU hadde ein totalkvote på 73 110 tonn, og av dette kunne 30 000 tonn takast i norsk økonomisk sone.

Sei i Nordsjøen og Skagerrak

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU, og partane avtalte ein totalkvote for 2002 på 135 000 tonn. Noreg sin kvote etter tradisjonell fordelingsnøkkel var 70 200 tonn, og av denne var 66 000 tonn disponibelt for norske fiskarar i EU-sona etter at Noreg overførte 4 200 tonn til tredjeland.

Sild i Nordsjøen, Skagerrak og vest av 4° vest

EU og Noreg vart einige om ein TAC for Nordsjøsild på 265 000 tonn, medan TAC for sild i Skagerrak vart fastsett til 80 000 tonn. Av dette var Noreg sin del 76 850 tonn i Nordsjøen og 10 670 tonn i Skagerrak. Etter overføringar til tredjeland vart den nasjonale disponible kvoten 74 800 tonn i Nordsjøen.

Brisling i Nordsjøen og Skagerrak

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 35 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket stengt i perioden fisket i EU-sona gjekk for seg. I følgje Skagerrakavtalen EU kunne Noreg fiske 3 750 tonn brisling i Skagerrak.

Augepål, tobis og kolmule i Nordsjøen

Kvoteavtalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 5 000 tonn augepål, 120 000 tonn kolmule og 35 000 tonn tobis i EU-sona. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa. I Noregs økonomiske sone i Nordsjøen kunne EU fiske 50 000 tonn augepål, 1 000 tonn kolmule og 150 000 tonn tobis.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 2002 ein kvote på 120 000 tonn kolmule frå EU og 35 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

Hestmakrell

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sone. Etter kvoteavtalane med EU og Færøyane kunne Noreg fiske 1 600 tonn i EU-sona og 250 tonn i færøysk sone.

Lange, blålange, brosme og pigghå.

Noreg kunne ta inntil 15 200 tonn lange, blålange, brosme og pigghå i EU-sona i 2002. Kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 5 222 tonn botnfisk (lange, blålange, brosme og sei) og 300 tonn pigghå/håbrann.

Håbrann og brugde

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

Fisket ved Grønland og Newfoundland

Blåkveite ved Vest-Grønland er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland, høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EU. Reke- og blåkveite ved Aust-Grønland er sett på som ein fellesbestand mellom Grønland og Island.

Noreg vart etter kvoteforhandlingar med Grønland tildelt kvotar på 600 tonn blåkveite ved Vest-Grønland og 525 tonn blåkveite ved Aust-Grønland, 400 tonn uer og 393 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 600 tonn torsk både ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 500 tonn reker samt 1 055 tonn blåkveite, 200 tonn kveite, 1 000 tonn uer og 285 tonn isgalt/skolest ved Aust-Grønland. Ved Vest-Grønland vart Noreg tildelt kvotar på 920 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 715 tonn isgalt/skolest.

Selfangst

Norske fartøy kunne fange inntil 15 000 vaksne grønlandsssel og 10 300 vaksne klappmyss i Vestisen. I Austisen var den norske kvoten på 5 000 vaksne grønlandsssel.

Kvalfangst

I 2002 kunne norske fartøy fange inntil 674 vågekval. Av denne kvoten blei det fanga 634 dyr.

3.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratet sitt register over landa fangst

Etter råfisklova har godkjende salslag einderett 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 sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar òg norske fangstar som vert leverte direkte i utlandet. Fangststatistikken frå direktoratet omfattar grovt sett all fiske og fangst i sjøen frå norskregistrerte fiskebåtar. Unnatak frå dette er sel- og kvalfangst, tang, tare, øs-

ters 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) Arten er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.
- b) Arten er lagt under monopolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget på grunn av forhold som gjeld rekneskap og garantiar.
- c) Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for 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 oppdagd ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styremaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salslaga på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdagda.

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

Salslaga gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i dei ordinære tabellane. Frå og med publikasjonen for 1996 - 1997 er det tatt med eit eige kapittel som omhandlar utanlandske landingar av fangst i Noreg (kapittel 4).

1977 var det første året primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen Fiskeristatistikk. Det er framleis manglar i materialet. Dette gjeld t.d. registreringsmerket til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar.

Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde kan òg stundom mangle på sluttsetelen. Dei båtane som nytta 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 sluttsetrelisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

Fiskerioppsyn

Under Lofotfisket vert det sett eit offisielt fiskerioppsyn. I serien Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier vert det årleg gitt ut ein publikasjon som heiter Lofotfisket. Denne publikasjonen vert lagt ut på Internett under www.fiskeridir.no

Fangstdagbøker

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

Publikasjonane Fiskeoppdrett og Lakse- og sjøaurefiske

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

Yearbook of Fishery Statistics

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

ICES Fishery Statistics

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

EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

3.4. Definisjonar

Frå og med 1977 er fangstmengdene ført 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 kvantumsestimat for fisk som vert kasta på sjøen (utkast), ikkje medreknast i den offisielle fangststatistikken.

Ordet *fangst* vert i Noreg ofte brukt utan å gi noko nærmare definisjon. Ved føring av fangstdagbok tyder

fangst estimert kvantum i rund vekt (sjå tabell 27). Dette gjeldt frå og med 1990. For ein nærmare definisjon viser vi til FAO Yearbook of Fishery Statistics (Catch concepts: Diagrammatic presentation).

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

3. The catch

3.1. Introduction

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

3.2. Quotas, agreements and catch regulations

Norway established an economic zone of 200 nautical miles from 1 January 1977 and a fishery protection zone around Svalbard 15 June 1977. From 23 May 1980 Norway established an economic zone around Jan Mayen. There is a general prohibition on foreign fishermen to fish in the Norwegian economic zones.

Norway has entered the following fishery agreements with other countries:

- Long-term agreements on reciprocal fishing rights with EU, Russia, Greenland and the Faroe Islands.
- Phasing-out agreements providing for transitional fishing rights to Poland.
- For the Skagerrak and the northern part of the Kattegat there is a special tripartite agreement between Denmark, Sweden and Norway.
- EU, Russia, Iceland, the Faroe Islands and Norway are allowed to fish Norwegian spring-spawning herring in Norwegian waters.
- Greenland, Iceland and Norway can fish capelin in each other's zones.

Each year The Advisory Committee on Fishery Management (ACFM) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species.

Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 2002 carried out by negotiations of this kind.

Northeast Arctic cod

The northeast arctic cod stock is a joint stock between Norway and Russia. The two countries agreed on a total quota of 395 000 tonnes for 2002. In addition to the quota came 40 000 tonnes Norwegian coastal cod, and 6 000 tonnes cod transferred to Norway from Russia. Norwegian fishermen could catch a total of 195 335 tonnes of cod north of 62° N. For other countries 55 900 tonnes were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 2002 the TAC was 85 000 tonnes and Norwegian fishermen could catch 50 835 tonnes.

Saithe north of 62°N

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. Norway has restricted the saithe fishery north of 62° N to 162 000 tonnes live weight. For Norway the quota was 152 000 tonnes, and for other countries the quota was 10 000 tonnes.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

In 2002 ACFM recommended no catch of Greenland halibut north of 62°N.

In the Norwegian zone EU had a quota of 3 000 tonnes of redfish, and Russia allocated an additional catch of 3 500 tonnes.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

There were no regulations in the Barents Sea in 2002. Norway was allocated a total of 3 000 tonnes of deep-water prawn in Russian zone.

Spring-spawning herring.

According to the agreements with EU, the Faroe Islands, Russia, Iceland and Norway the total quotas of herring was 851 500 tonnes. Norwegian vessels could take 484 500 tonnes of Norwegian spring-spawning herring.

Capelin

The capelin fishing takes place at the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen. In 2001/2002 the total quota was 1 300 000 tonnes. Norway's total quota was 104 00 tonnes. In 2002/2003 the total quota was 990 000 tonnes and Norway could catch 115 556 tonnes. In the Barents Sea Norwegian fishermen could take 384 000 tonnes winter-capelin.

Mackerel

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 568 165 tonnes. Norway's total quota was 182 637 tonnes.

Cod in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 49 300 tonnes. Norway's share was 7 880 tonnes. Norway could catch the quota in the EU zone, while the EU countries could catch up to 36 000 tonnes of cod in the Norwegian zone. EU's total quota was 40 920 tonnes.

Haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 145 000 tonnes of these two species. Norway's share was 24 945

tonnes, which could be taken in the EU-zone. EU's total quota of haddock and whiting was 119 175 tonnes, of which 86 200 tonnes could be caught in the Norwegian zone.

Plaice in the North Sea

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 77 000 tonnes in the North Sea. The Norwegian quota was 3 890 tonnes. EU's total quota was 73 110 tonnes, and 30 000 tonnes of this could be caught in the Norwegian zone.

Saithe in the North Sea and Skagerrak

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 2002 was 135 000 tonnes. Norway's part was 70 200 tonnes.

Herring in the North Sea and Skagerrak

The total quotas of herring in the North Sea and Skagerrak were 265 000 tonnes. The Norwegian quota was 74 800 tonnes.

Sprat in the North Sea and Skagerrak

Norway could take 35 000 tonnes of sprat in the EU zone and 3 750 tonnes in Skagerrak.

Norway pout, sandeel and blue whiting in the North Sea

According to an agreement between Norway and EU, Norway could fish 5 000 tonnes of Norway pout, 120 000 tonnes blue whiting and 35 000 tonnes of sandeel in the EU zone. The EU could fish 50 000 tonnes of Norway pout, 1 000 blue whiting and 150 000 tonnes of sandeel in the North Sea.

Blue whiting

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

Ling, tusk, picked dogfish etc.

In 2002 Norway could take 15 200 tonnes of ling, blue ling, picked dogfish and tusk in the EU zone. According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 5 222 tonnes demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

Porbeagle and basking shark

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

The fishery near Greenland and Newfoundland

Greenland halibut and deep water prawn and are joint stocks for Canada and Greenland. According to an agreement between Norway and Greenland Norway got quotas of 525 tonnes of Greenland halibut, 400

tonnes of redfish and 393 tonnes of halibut near East-Greenland and 600 tonnes of Greenland halibut near West-Greenland. In addition to this Norway could catch 600 tonnes of cod.

The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 1 055 tonnes of Greenland halibut, 1 000 tonnes of redfish, 200 tonnes of halibut and 2 500 tonnes of deep-water prawn.

Near West-Greenland Norway could catch 920 tonnes of Greenland halibut and 200 tonnes of halibut.

Sealing

In the Jan Mayen area the total quota was 15 000 harp seal and 10 300 hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 5 000 harp seal.

Whaling

In 2002 Norwegian vessels could catch 674 small-whales, all minke whales.

3.3. Sources

The data system of the Directorate of Fisheries

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

By landing of the catch, a bill is filled in showing quantities and values of the landed fish species, type of fishing gear, disposition of the catch, fishing-ground, landing place and the register identification of the vessel.

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

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

Official supervisor for the fisheries

During the spawning cod fishery in Lofoten an official supervisor for the fishery is in operation. From these accounts the leader of the supervision makes a yearly publication called "Lofot-fisket" (Spawning Cod Fishery in Lofoten). This publication is presented on Internet. The Internet -address is: www.fiskeridir.no

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.

Catch journals

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

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

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

The publication Yearbook of Fishery Statistics

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

The publication ICES Fisheries Statistics

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

The Internet-address is www.ices.dk

The publication EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

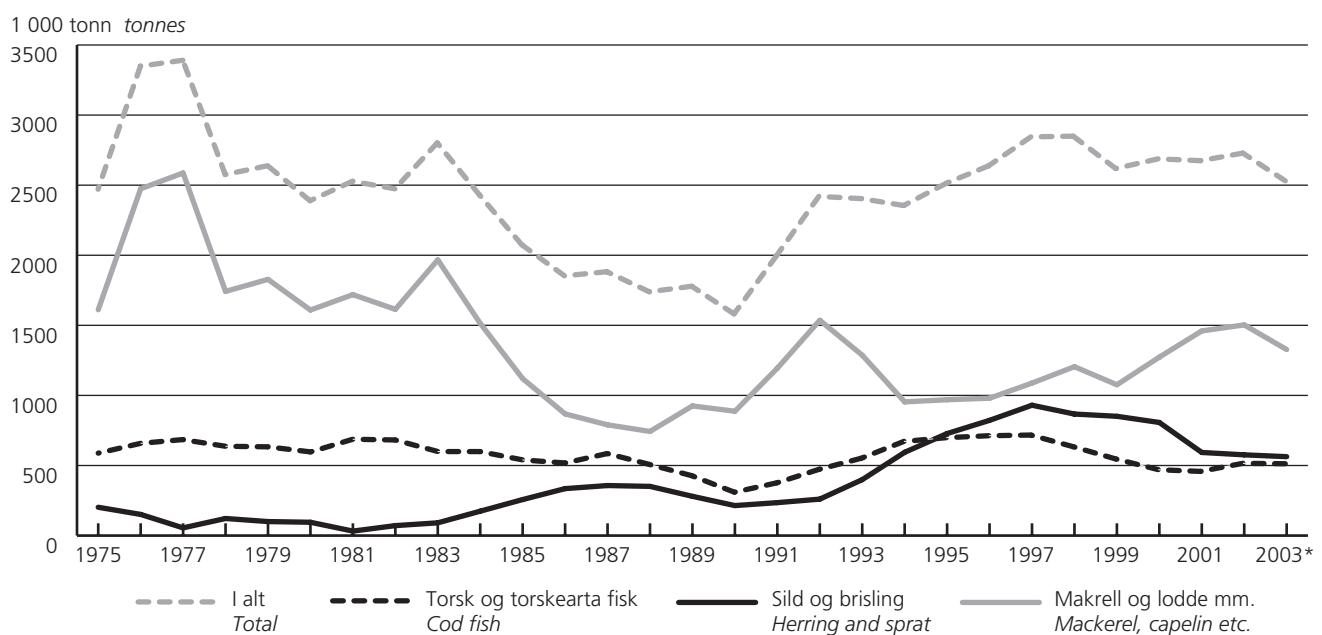
www.eurostat.cec.int

3.4. Definitions

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

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

Figur 9. Fangstmengd¹, etter hovedgruppe² av fiskeslag. 1975-2003*
*Quantity¹, by main group² of fish species. 1975-2003**

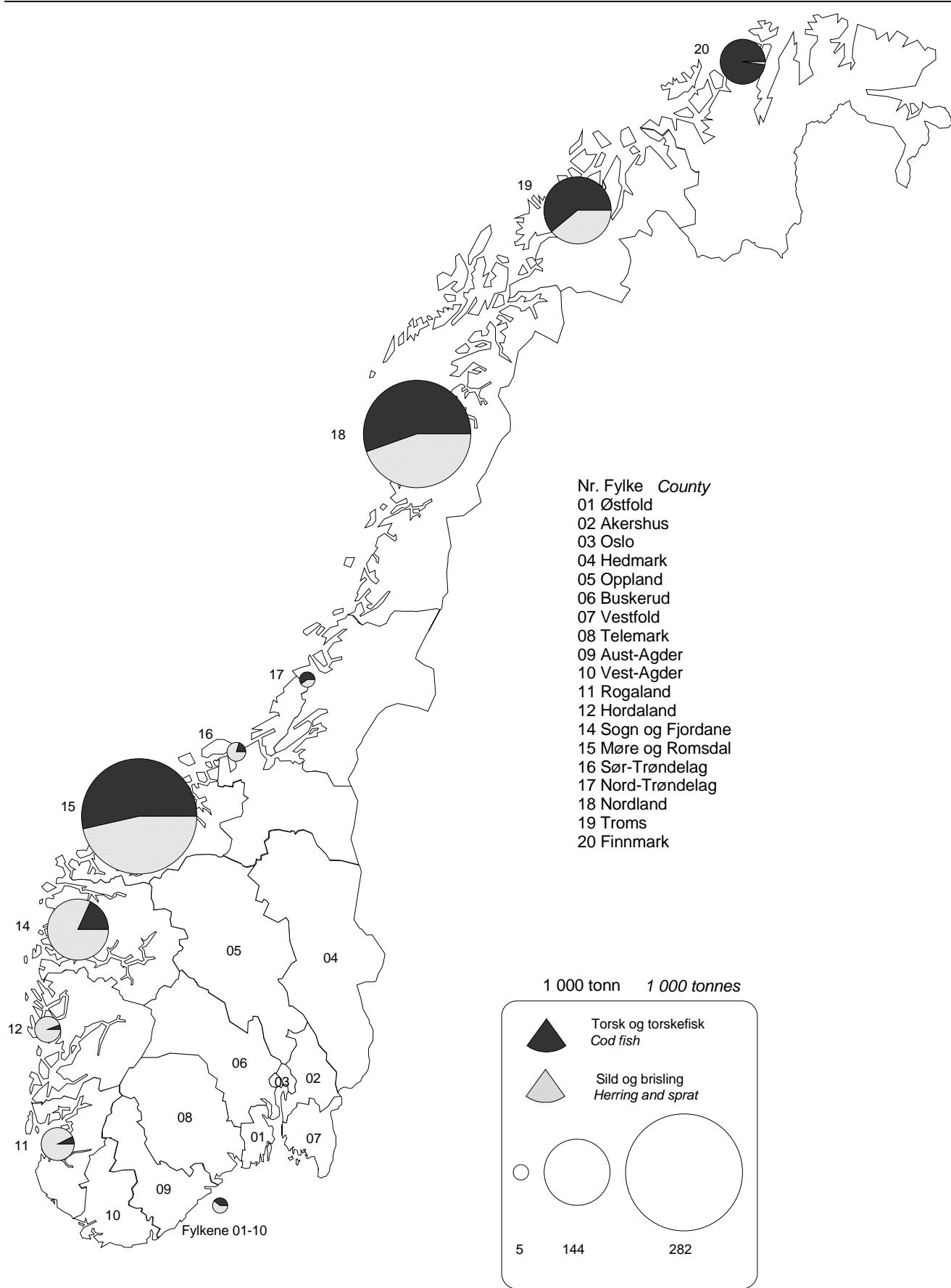


¹Tala for 2003 er foreløpige. ²Sjå vedlegg A.

¹The figures for 2003 are preliminary. ²See appendix A.

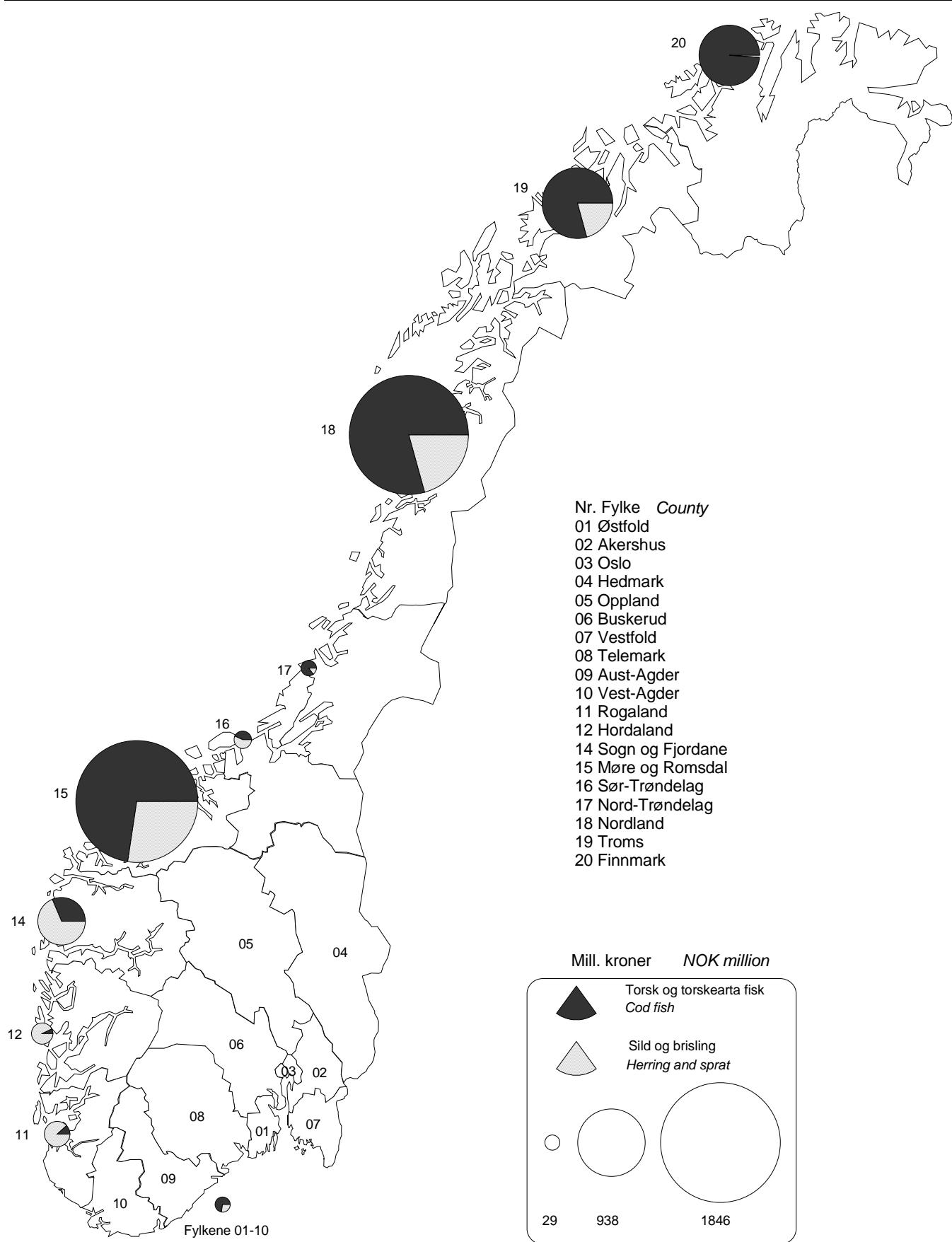
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 10. Fangstmengd, etter fylke. 2002
Quantity of catch, by county. 2002



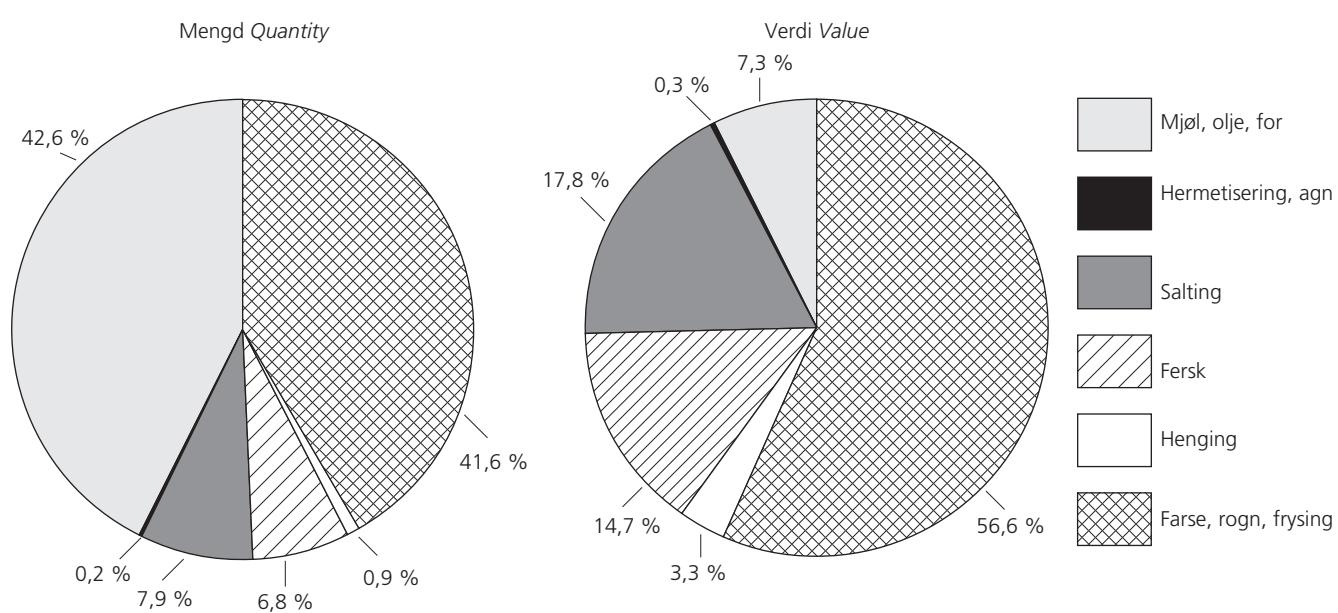
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 11. Fangstverdi, etter fylke. 2002
Value of catch, by county. 2002



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 12. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2002
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2002



¹Medrekna klippfisk. ²Including klipfish

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

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiske slag. 1977-2003*
*Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1977-2003**

År Year	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	I alt Total	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans			
				Torsk og torskearta fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight							
1977	3 541,4	138,9	3 402,5	685,5	54,6	2 586,7	28,9
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5
1992	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	558,8	399,3	1 286,9	50,8
1994	2 550,7	185,1	2 365,6	678,8	593,7	954,2	40,2
1995	2 708,7	185,0	2 523,7	705,8	727,7	969,0	41,3
1996	2 822,3	173,2	2 649,1	719,6	822,2	979,8	43,7
1997	3 048,1	191,7	2 856,4	724,6	930,2	1 087,6	44,4
1998	3 040,5	179,8	2 860,7	642,3	867,0	1 205,2	60,6
1999	2 808,5	178,5	2 630,0	554,9	851,2	1 075,8	67,0
2000	2 891,2	192,4	2 698,8	478,7	806,4	1 272,5	70,0
2001	2 861,4	175,2	2 686,3	467,4	593,6	1 459,8	69,4
2002	2 922,4	182,6	2 739,8	525,0	576,4	1 503,1	74,2
2003*	2 701,2	153,2	2 548,0	520,9	564,7	1 327,0	74,5
Mill. kroner NOK million							
1977	3 087,5	14,3	3 073,2	1 614,1	100,2	1 021,6	203,8
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3
1992	6 141,5	29,8	6 111,7	3 134,4	377,9	1 140,5	665,3
1993	6 296,5	27,0	6 269,5	3 194,4	508,0	1 138,9	627,6
1994	7 504,9	34,8	7 470,1	4 202,5	794,4	1 072,7	655,6
1995	8 247,3	29,2	8 218,2	4 504,2	1 027,0	1 224,0	806,9
1996	8 745,8	27,5	8 718,2	4 178,9	1 527,7	1 596,7	678,0
1997	9 196,7	30,7	9 166,0	4 437,9	1 595,7	1 873,4	657,3
1998	10 551,1	28,9	10 522,1	5 633,5	1 519,6	1 771,4	864,8
1999	9 975,9	28,4	9 947,5	5 385,4	1 234,8	1 584,6	966,1
2000	9 771,5	35,7	9 735,8	4 649,1	1 456,4	1 772,7	1 106,8
2001	11 470,4	32,5	11 437,9	4 797,1	2 269,1	2 485,8	960,0
2002	11 197,3	33,4	11 164,0	4 759,7	2 050,0	2 839,0	927,4
2003*	8 882,3	28,0	8 854,3	3 814,2	1 419,1	2 063,2	960,5

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

12. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1977-2003*
Total catch¹, by disposition of the catch. 1977-2003*

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, frozen, minced rogn ² fish, roe ²	Hengning Dried	Salting, kry- dring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermetisering Canned	Mjøl, olje, dyre- fôr, fiskefôr Meal, oil, feed- ing stuff	Agn og annan bruk ² Bait and other disposi- tion ²
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight								
1977	3 541,4	79,8	373,9	83,0	275,4	20,5	2 694,5	14,3
1978	2 707,9	88,5	399,4	43,9	249,8	16,7	1 896,0	13,6
1979	2 760,2	111,8	379,9	87,8	210,7	18,6	1 932,4	19,0
1980	2 527,0	87,9	359,0	123,7	194,7	18,3	1 650,4	93,0
1981	2 687,0	96,0	375,9	173,2	223,2	16,9	1 770,3	31,4
1982	2 634,6	108,0	410,2	142,3	232,6	17,4	1 678,8	45,3
1983	2 949,3	123,9	480,9	60,2	202,7	18,8	2 008,2	54,6
1984	2 576,4	134,9	453,5	39,4	237,1	16,8	1 640,8	53,7
1985	2 217,0	139,8	492,5	25,1	205,9	20,2	1 326,2	7,3
1986	2 023,6	181,4	497,7	23,1	191,1	15,0	1 105,9	9,5
1987	2 066,8	209,5	547,3	28,8	217,9	23,7	1 028,8	10,8
1988	1 921,7	197,3	515,3	22,6	170,7	17,0	992,1	6,7
1989	1 971,4	218,5	405,1	33,8	179,2	12,4	1 114,1	8,2
1990	1 788,6	240,6	410,2	27,9	131,7	10,2	955,7	12,1
1991	2 197,9	342,7	392,1	32,0	174,0	10,5	1 224,0	2,6
1992	2 619,2	416,8	351,6	39,0	193,6	7,2	1 607,6	4,5
1993	2 584,2	505,2	427,7	28,3	237,3	6,0	1 378,8	1,0
1994	2 550,7	602,6	555,5	23,3	286,0	7,8	1 074,7	0,9
1995	2 708,7	628,6	623,6	29,9	280,2	4,0	1 141,0	1,4
1996	2 822,3	879,9	466,1	37,2	289,5	4,0	1 144,1	1,6
1997	3 048,1	825,9	607,2	26,8	291,5	4,2	1 291,2	1,2
1998	3 040,4	462,3	776,1	25,5	283,7	4,9	1 486,9	1,0
1999	2 808,5	238,1	1 090,9	23,6	253,1	5,1	1 197,2	0,5
2000	2 891,2	176,2	1 176,5	26,9	209,9	5,2	1 295,2	1,4
2001	2 861,4	182,9	1 118,6	25,0	213,0	4,4	1 316,8	1,0
2002	2 922,5	213,5	1 058,5	32,2	241,1	4,6	1 371,6	1,0
2003*	2 701,2	269,4	923,5	31,7	193,6	5,9	1 271,6	5,4
Prosent Per cent								
1977	100,0	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978	100,0	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979	100,0	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980	100,0	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981	100,0	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982	100,0	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983	100,0	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984	100,0	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985	100,0	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986	100,0	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987	100,0	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988	100,0	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989	100,0	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990	100,0	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991	100,0	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992	100,0	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993	100,0	19,6	16,5	1,1	9,2	0,2	53,4	0,0
1994	100,0	23,6	21,8	0,9	11,2	0,3	42,2	0,0
1995	100,0	23,2	23,0	1,1	10,3	0,1	42,2	0,1
1996	100,0	31,2	16,5	1,3	10,3	0,1	40,5	0,1
1997	100,0	27,1	19,9	0,9	9,6	0,1	42,4	0,0
1998	100,0	15,2	25,5	0,8	9,3	0,2	48,9	0,0
1999	100,0	8,5	38,8	0,8	9,0	0,2	42,6	0,0
2000	100,0	6,1	40,7	0,9	7,3	0,2	44,8	0,0
2001	100,0	6,4	39,1	0,9	7,4	0,2	46,0	0,0
2002	100,0	7,3	36,2	1,1	8,3	0,2	46,9	0,0
2003*	100,0	10,0	34,2	1,2	7,2	0,2	47,1	0,2

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

13. Prisindeks for fisk mv. ved sal fra fiskar. (1994=100.) 1994-2002
Price index for first hand sales of fish. (1994=100.) 1994-2002

Fiske slag Fish species	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002-prisar ¹ 2002-prices ¹	
											Kr per kg NOK per kilo- gram
Alle fiske slag All species	100	103	104	102	116	120	114	135	129	4,07	
Ål Eel	100	105	117	114	121	115	97	113	91	36,34	
Lodde Capelin	100	102	102	138	158	376	173	201	222	1,23	
Straum- og vassild Lesser and greater argentines	100	113	120	119	146	116	115	159	124	3,27	
Kveite Halibut	100	105	105	108	102	111	140	139	131	39,33	
Raudspette Plaice	100	105	135	131	134	140	132	145	137	11,33	
Blåkveite Greenland halibut	100	116	119	115	116	107	135	128	103	13,88	
Smørflyndre Witch	100	96	83	85	80	84	84	107	116	15,20	
Anna flyndre Other flat-fish	100	132	123	99	113	140	173	157	142	33,55	
Brosme Tusk	100	112	109	101	143	133	132	154	138	8,50	
Skrei/torsk Spawning cod/cod	100	103	94	109	140	174	179	186	168	12,57	
Lysing Hake	100	108	104	122	158	161	145	155	136	20,57	
Lange Ling	100	99	87	84	109	107	118	150	121	13,22	
Blålænge Blue ling	100	106	105	87	104	104	122	162	129	8,58	
Hyse Haddock	100	94	87	98	156	190	198	204	171	10,01	
Sei Saithe	100	122	112	116	162	153	131	145	138	4,61	
Lyr Pollack	100	100	98	103	125	144	144	154	147	7,65	
Augepål Norway pout	100	101	97	134	153	94	102	118	152	0,89	
Kolmule Blue whiting	100	107	100	118	139	88	95	113	160	0,99	
Kviting Whiting	100	101	72	102	122	122	145	137	137	5,87	
Steinbit Catfish	100	102	95	86	89	83	76	75	83	4,67	
Tobis Sandeel	100	104	98	124	143	88	98	125	147	0,92	
Uer Redfish	100	111	119	127	160	151	166	164	156	6,72	
Rognkjeks Lumpsucker ..	100	108	132	124	94	85	74	78	83	4,52	
Breiflabb Angler	100	98	101	106	119	136	162	169	154	26,51	
Hestmakrell Horse mackerel	100	125	305	201	253	281	286	698	327	2,66	
Feitsild Fat herring	100	114	146	108	110	91	114	249	237	3,69	
Nordsjøsild North Sea herring	100	95	193	164	176	140	158	304	220	2,74	
Fjordsild Fjord herring	100	85	124	106	104	92	110	151	215	3,00	
Brisling Sprat	100	96	86	261	142	127	280	164	400	4,58	
Makrel Mackerel	100	141	319	333	218	220	232	304	303	7,39	
Håbrann Porbeagle	100	97	104	112	111	117	96	115	109	21,32	
Pigghå Picked dogfish	100	96	112	94	110	121	131	135	131	7,32	
Skate, rokke Skate, ray	100	122	108	103	105	106	83	86	98	3,81	
Krabbe Crab	100	104	115	117	130	170	245	272	239	13,74	
Hummar Lobster	100	103	102	114	123	138	154	170	166	192,62	
Sjøkreps Norway lobster ..	100	104	105	100	109	128	133	142	142	69,27	
Reke Deep water prawn ..	100	121	95	91	87	86	94	81	73	12,07	

¹ Dette er gjennomsnittsprisar for heile landet. Dei prisane fiskarane får, vil variere mellom distrikt og bruksmåte. ¹ This is average price for the whole country. The price will vary between districts and disposition of the landings.

Kjelde: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå. Source: The Directorate of Fisheries and Statistics Norway.

14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 2002. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Not Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Snurrevad Danish seine	Trål Trawl	Anna Other
I alt Total.....	2 739 843	1 228 510	131 366	38 240	109 734	48 543	1 164 639	18 812
Ål <i>Eel</i>	310	-	-	-	-	-	0	310
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	1	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	602	1	1	-	-	-	0	600
Lodde <i>Capelin</i>	522 349	467 980	-	-	-	-	54 369	-
Straum- og vassild								
Lesser and greater argentines.....	7 406	-	17	-	-	-	7 389	-
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	0	-	-	-	0	11
Kveite <i>Halibut</i>	676	1	220	17	389	12	37	1
Raudspette <i>Plaice</i>	2 945	0	191	12	20	781	1 940	2
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 178	2	1 786	36	5 047	115	5 191	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	82	-	7	0	0	2	72	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	410	0	54	3	2	72	278	1
Brosme <i>Tusk</i>	18 167	7	1 049	271	16 610	16	110	104
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 290	70	25 489	4 189	7 346	7 127	70	-
Torsk <i>Cod</i>	183 804	128	41 234	22 182	33 915	22 615	63 553	176
Lysing <i>Hake</i>	534	1	371	1	2	30	128	1
Lange <i>Ling</i>	15 340	34	3 487	27	11 101	34	650	6
Blålange <i>Blue ling</i>	902	3	112	0	757	1	29	1
Hyse <i>Haddock</i>	55 222	18	4 098	550	23 009	7 883	19 601	63
Sei <i>Saithe</i>	203 052	33 571	36 760	10 400	2 692	9 037	110 540	53
Lyr <i>Pollack</i>	3 478	2	2 514	186	137	70	541	30
Augepål <i>Norway pout</i>	25 995	7	-	-	-	-	25 989	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	557 684	1 304	8	-	-	-	556 372	-
Kviting <i>Whiting</i>	171	0	12	1	31	9	118	0
Steinbit <i>Catfish</i>	5 696	0	77	43	5 321	42	212	1
Tobis <i>Sandeel</i>	175 985	-	-	-	-	-	175 985	-
Uer <i>Redfish</i>	16 327	5	4 163	240	1 271	76	10 572	1
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 936	-	5 855	57	23	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	3 185	2	2 566	13	46	76	474	9
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	36 686	35 917	-	-	-	-	769	-
Småsild <i>Small herring</i>	51	51	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	489 378	439 610	11	-	-	505	49 251	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	83 375	79 528	1	-	-	-	3 847	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	973	955	17	-	-	-	0	0
Brisling <i>Sprat</i>	2 609	2 608	1	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	184 382	165 841	87	0	1	-	6 510	11 944
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	2	8	0	8	-	1	-
Brugde <i>Basking shark</i>	135	-	106	-	-	-	7	22
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 130	0	757	8	210	21	127	7
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	538	0	251	2	217	14	53	1
Annan hai <i>Other shark</i>	10	-	0	-	10	0	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	4 759	-	-	-	-	-	-	4 759
Hummar <i>Lobster</i>	42	-	-	-	-	-	-	42
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	280	-	-	-	-	-	280	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	69 148	-	-	-	-	-	69 148	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	602	-	-	-	-	-	-	602
Akkar <i>Squid</i>	0	-	0	-	-	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	2 698	819	44	0	1 508	0	320	7
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	289	44	11	3	60	6	107	57

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt
Catch, by disposition and fish species. 2002. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Henging Dried	Salting, kry- dring, røyking ² Salted etc. ²	Hermetisering Canned	Mel, olje, dyrefør, fiske- fôr, ensilasjøe Meal, oil, ani- mal feed	Agn og an- nan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	2 739 843	213 470	1 058 479	32 247	241 119	4 591	1 188 982	955
Ål <i>Eel</i>	310	310	0	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	1	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	602	6	-	-	-	-	-	596
Lodde <i>Capelin</i>	522 349	979	127 047	-	-	-	394 323	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	7 406	5 460	1 788	-	-	-	158	-
Annan aure <i>Other trout</i>	11	1	-	-	-	-	-	11
Kveite <i>Halibut</i>	676	430	245	-	0	-	0	-
Raudspette <i>Plaice</i>	2 945	2 930	15	-	0	-	0	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 178	2 406	9 762	-	5	-	5	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	82	82	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	410	406	2	-	-	-	2	-
Brosme <i>Tusk</i>	18 167	1 274	837	457	15 597	1	2	0
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 290	2 623	519	25 671	15 477	1	0	-
Torsk <i>Cod</i>	183 804	32 305	65 945	1 473	84 008	4	69	0
Lysing <i>Hake</i>	534	518	12	-	5	-	-	-
Lange <i>Ling</i>	15 340	2 027	520	2 056	10 732	-	4	0
Blålange <i>Blue ling</i>	902	52	54	0	796	0	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	55 222	22 345	32 064	205	594	2	11	1
Sei <i>Saithe</i>	203 052	37 546	69 853	2 381	92 756	2	335	179
Lyr <i>Pollack</i>	3 478	2 675	180	5	618	0	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	25 995	55	-	-	-	-	25 941	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	557 684	1 346	687	-	34	-	555 618	-
Kviting <i>Whiting</i>	171	147	22	-	2	0	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	5 696	984	4 686	-	6	0	19	-
Tobis <i>Sandeel</i>	175 985	2	-	-	-	-	175 984	-
Uer <i>Redfish</i>	16 327	6 289	9 977	-	38	0	23	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 936	350	473	-	5 112	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	3 185	3 123	54	-	8	-	0	0
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	36 686	1 183	34 319	-	-	-	1 184	-
Småsild <i>Small herring</i>	51	48	-	-	-	3	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	489 378	65 282	405 346	-	655	-	18 096	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	83 375	3 242	48 883	-	14 637	-	16 614	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	973	970	-	-	-	-	-	3
Brisling <i>Sprat</i>	2 609	898	76	-	23	1 598	13	-
Makrell <i>Mackerel</i>	184 382	3 056	180 776	-	-	-	548	2
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	19	0	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	135	10	125	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 130	1 129	0	-	0	-	-	0
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	538	323	192	-	0	-	22	-
Annan hai <i>Other shark</i>	10	0	10	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	4 759	2 785	557	-	-	1 417	0	-
Hummar <i>Lobster</i>	42	42	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	280	279	1	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	69 148	6 245	61 181	-	-	1 561	0	161
Skjel <i>Other molluscs</i>	602	14	588	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	2 698	1 127	1 559	-	9	-	0	2
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	289	147	122	-	7	-	13	0

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2002. 1 000 kr
Value of catch, by disposition and fish species. 2002. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc. ²	Hermetiser- ing Canned	Mel, olje, dyrefør, fiske- før, ensilasje Meal, oil, ani- mal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	11 163 917	1 625 039	5 887 809	420 604	2 023 244	37 530	1 167 384	2 308
Ål <i>Eel</i>	11 264	11 258	6	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	3	0	3	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ⁴ <i>Salmon, sea trout, other trout⁴</i>.....	..	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	640 868	860	269 602	-	-	-	370 405	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	24 236	18 545	5 655	-	-	-	35	-
Kveite <i>Halibut</i>	26 587	17 445	9 141	-	1	-	0	-
Raudspette <i>Plaice</i>	33 373	33 220	152	-	0	-	0	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	169 085	29 668	139 363	-	53	-	1	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 246	1 246	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	13 754	13 740	13	-	-	-	2	-
Brosme <i>Tusk</i>	154 476	8 009	7 429	3 636	135 398	5	0	0
Skrei <i>Spawning cod</i>	617 187	31 371	26 282	351 588	207 737	15	193	-
Torsk <i>Cod</i>	2 250 153	376 361	808 388	16 511	1 048 610	46	229	9
Lysing <i>Hake</i>	10 986	10 844	105	-	37	-	-	-
Lange <i>Ling</i>	202 786	28 224	10 625	36 475	127 462	-	0	0
Blålange <i>Blue ling</i>	7 736	375	525	0	6 836	0	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	552 651	204 310	341 581	1 950	4 739	21	44	6
Sei <i>Saithe</i>	936 073	148 955	365 572	10 264	410 712	11	89	469
Lyr <i>Pollack</i>	26 614	21 664	1 168	40	3 740	2	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	23 023	76	-	-	-	-	22 946	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	551 500	59	1 321	-	60	-	550 060	-
Kviting <i>Whiting</i>	1 004	873	121	-	10	0	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	26 576	6 942	19 610	-	21	0	3	-
Tobis <i>Sandeel</i>	162 618	-	-	-	-	-	162 618	-
Uer <i>Redfish</i>	109 735	46 820	62 640	-	252	1	22	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 802	1 533	3 210	-	22 060	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	84 425	83 227	990	-	206	-	0	0
Horn gjel <i>Garfish</i>	12	12	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	97 589	1 037	95 381	-	-	-	1 171	-
Småsild <i>Small herring</i>	16	-	-	-	-	16	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 806 633	229 421	1 546 331	-	2 180	-	28 702	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	228 473	3 914	147 127	-	52 822	-	24 611	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 923	2 871	-	-	-	-	-	52
Brisling <i>Sprat</i>	11 938	3 940	360	-	125	7 502	10	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 363 418	18 025	1 345 084	-	-	-	306	4
Håbrann <i>Porbeagle</i>	405	403	2	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	192	18	174	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 266	8 263	2	-	1	-	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 050	1 554	490	-	1	-	5	-
Annan hai <i>Other shark</i>	87	2	85	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	65 378	29 341	26 794	-	-	9 243	0	-
Hummar <i>Lobster</i>	8 090	8 090	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 396	19 345	51	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	834 533	200 601	611 537	-	-	20 667	-	1 728
Skjel <i>Other molluscs</i>	12 271	114	12 157	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 910	1 001	8 842	-	28	-	0	39
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	11 189	1 405	3 716	-	156	-	5 912	0
Hovud <i>Heads</i>	16 388	56	16 172	140	-	-	20	-

¹ Medrekna skrelte reker. *Including shelled prawns.* ² Medrekna klippfisk. *Klipfish included.* ³ Medrekna brugde til oljeproduksjon. *Included basking shark for oil produktion.* ⁴

Fangstverdi er ikke oppgitt pga. mangelfullt beregningsgrunnlag. *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt
Catch, by landing month and fish species. 2002. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total...	2 739 843	181 330	346 174	476 480	327 193	174 826	165 170
Ål <i>Eel</i>	310	0	0	0	0	19	42
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	0	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	602	0	0	0	0	0	2
Lodde <i>Capelin</i>	522 349	53 800	101 233	190 908	50 284	-	37 212
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	7 406	47	2	470	3 678	1 174	607
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	0	0	0	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	676	21	25	25	53	25	35
Raudspette <i>Plaice</i>	2 945	240	153	221	276	216	235
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 178	59	210	258	293	418	3 661
Smørflyndre <i>Witch</i>	82	10	7	6	11	9	5
Anna flyndre <i>Other flat-fish</i>	410	30	33	36	57	39	40
Brosme <i>Tusk</i>	18 167	310	1 819	493	2 021	1 376	2 104
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 290	2 579	7 324	23 801	10 347	93	-
Torsk <i>Cod</i>	183 804	17 013	25 398	31 669	36 289	15 346	8 877
Lysing <i>Hake</i>	534	12	14	8	26	17	28
Lange <i>Ling</i>	15 340	173	1 633	401	2 124	1 769	1 918
Blålange <i>Blue ling</i>	902	3	22	14	24	472	110
Hyse <i>Haddock</i>	55 222	3 826	5 290	7 768	6 700	1 476	1 346
Sei <i>Saithe</i>	203 052	12 130	31 060	22 556	13 049	7 932	8 183
Lyr <i>Pollack</i>	3 478	235	233	358	813	291	186
Augepål <i>Norway pout</i>	25 995	2 424	580	475	963	677	4 111
Kolmule <i>Blue whiting</i>	557 684	6 264	68 621	176 394	126 152	19 082	24 474
Kviting <i>Whiting</i>	171	18	36	10	28	7	6
Steinbit <i>Catfish</i>	5 696	52	972	146	472	392	503
Tobis <i>Sandeel</i>	175 985	-	-	717	63 083	86 944	24 568
Uer <i>Redfish</i>	16 327	324	816	1 095	1 574	1 022	3 558
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i> ..	5 936	-	-	3	1 727	2 905	1 156
Breiflabb <i>Angler</i>	3 185	191	158	141	217	208	264
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell							
Horse mackerel	36 686	13	0	-	516	-	2
Småsild <i>Small herring</i> .. .	51	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	489 378	76 231	96 351	14 733	666	1 283	1 121
Nordsjøsild							
North Sea herring	83 375	3 000	113	88	16	21 054	29 255
Fjordsild <i>Fjord herring</i> .. .	973	52	407	306	1	0	0
Brisling <i>Sprat</i>	2 609	763	66	-	0	-	0
Makrell <i>Mackerel</i>	184 382	0	2	0	5	40	89
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	0	0	0	0	1	3
Brugde <i>Basking shark</i> .. .	135	-	-	-	-	-	33
Pigghå <i>Picked dogfish</i> .. .	1 130	83	32	26	55	103	62
Skate, rokke <i>Skate, ray</i> ..	538	39	23	15	42	73	68
Annan hai <i>Other shark</i> .. .	10	0	-	-	-	0	0
Krabbe <i>Crab</i>	4 759	14	18	11	13	53	104
Hummar <i>Lobster</i>	42	0	0	0	0	3	1
Sjøkreps <i>Norway lobster</i> ..	280	25	15	15	25	19	15
Reke <i>Deep water prawn</i> ..	69 148	1 075	3 152	3 132	5 151	9 763	10 790
Skjel <i>Other molluscs</i>	602	45	64	71	60	45	62
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	2 698	219	281	94	362	452	296
Uspesifisert <i>Unspecified</i> ..	289	10	9	15	21	29	40

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by landing month and fish species. 2002. Tonnes live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember Decembe
I alt Total.....	2 739 843	190 160	110 711	208 662	265 755	200 597	92 787
Ål <i>Eel</i>	310	43	86	69	35	15	1
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	0	1	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	602	2	0	0	2	-	596
Lodde <i>Capelin</i>	522 349	85 538	-	-	2 553	821	-
Straum- og vassild							
Lesser and greater argentines.....	7 406	376	293	153	74	233	300
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	0	-	0	0	11
Kveite <i>Halibut</i>	676	43	33	100	68	147	99
Raudspette <i>Plaice</i>	2 945	220	240	296	288	339	222
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 178	2 450	681	516	1 089	730	1 813
Smørflyndre <i>Witch</i>	82	3	4	5	7	7	6
Annan flyndre <i>Other flatfish</i>	410	33	26	21	28	31	37
Brosme <i>Tusk</i>	18 167	959	1 470	2 601	1 862	1 697	1 457
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 290	-	-	-	62	-	84
Torsk <i>Cod</i>	183 804	3 362	3 225	6 574	9 125	12 271	14 654
Lysing <i>Hake</i>	534	96	150	85	51	30	17
Lange <i>Ling</i>	15 340	1 476	1 488	1 614	1 086	829	830
Blålange <i>Blue ling</i>	902	29	131	77	4	8	8
Hyse <i>Haddock</i>	55 222	1 490	4 998	5 653	6 047	5 847	4 783
Sei <i>Saithe</i>	203 052	7 574	15 675	19 731	18 620	22 742	23 800
Lyr <i>Pollack</i>	3 478	171	203	172	254	306	258
Augepål <i>Norway pout</i>	25 995	5 907	5 262	2 977	1 222	418	980
Kolmule <i>Blue whiting</i>	557 684	60 834	25 235	16 146	17 075	8 981	8 426
Kviting <i>Whiting</i>	171	7	7	9	16	16	11
Steinbit <i>Catfish</i>	5 696	713	322	584	501	529	508
Tobis <i>Sandeel</i>	175 985	48	261	364	-	2	-
Uer <i>Redfish</i>	16 327	1 812	2 234	1 065	1 083	965	778
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 936	113	25	0	2	-	4
Breiflabb <i>Angler</i>	3 185	368	408	446	371	246	168
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	0	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	36 686	2	66	242	7 915	27 800	129
Småsild <i>Small herring</i>	51	-	-	22	20	9	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	489 378	102	177	21 104	163 962	93 390	20 260
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	83 375	6 525	455	1 165	4 402	8 982	8 320
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	973	0	0	0	23	86	97
Brisling <i>Sprat</i>	2 609	-	0	689	778	279	34
Makrell <i>Mackerel</i>	184 382	455	34 144	117 996	22 650	8 433	569
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	5	6	1	1	0	0
Brugde <i>Basking shark</i>	135	31	13	10	7	6	35
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 130	63	49	117	207	246	87
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	538	50	74	37	41	47	30
Annan hai <i>Other shark</i>	10	3	7	0	0	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	4 759	238	1 261	1 339	1 117	489	104
Hummar <i>Lobster</i>	42	-	-	3	17	8	11
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	280	33	39	28	17	22	29
Reke <i>Deep water prawn</i>	69 148	8 756	11 684	6 383	2 760	3 405	3 099
Skjel <i>Other molluscs</i>	602	33	55	56	30	35	45
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	0	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	2 698	184	172	175	261	131	71
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	289	14	54	37	22	19	18

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2002. 1 000 kr
Value of catch, by landing month and fish species. 2002. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total.....	11 163 917	836 421	1 512 045	1 595 869	1 103 821	589 552	578 996
Ål <i>Eel</i>	11 264	1	1	0	6	875	1 751
Havål <i>Conger eel</i>	3	0	0	-	-	0	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹ <i>Salmon, sea trout, other trout</i> .....	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	640 868	68 266	126 123	274 733	52 354	-	36 534
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i> ..	24 236	165	7	1 605	12 070	4 021	1 839
Kveite <i>Halibut</i>	26 587	875	972	1 002	2 056	987	1 316
Raudspette <i>Plaice</i>	33 373	2 085	1 652	2 663	2 852	2 642	2 776
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	169 085	1 053	3 650	4 165	4 829	6 692	42 689
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 246	177	111	78	135	129	64
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	13 754	1 142	1 456	945	2 079	1 231	1 152
Brosme <i>Tusk</i>	154 476	2 091	19 450	4 841	20 791	12 237	17 926
Skrei <i>Spawning cod</i>	617 187	35 819	104 637	345 312	127 989	1 112	-
Torsk <i>Cod</i>	2 250 153	222 833	336 498	415 472	428 747	174 796	101 440
Lysing <i>Hake</i>	10 986	198	207	138	391	239	373
Lange <i>Ling</i>	202 786	2 053	24 960	4 911	32 062	25 565	26 292
Blålange <i>Blue ling</i>	7 736	20	166	101	177	4 473	841
Hyse <i>Haddock</i>	552 651	43 343	62 805	87 642	69 663	16 658	13 819
Sei <i>Saithe</i>	936 073	63 986	183 510	126 849	63 577	33 504	29 965
Lyr <i>Pollack</i>	26 614	1 966	1 861	2 638	5 623	2 246	1 453
Augepål <i>Norway pout</i>	23 023	2 186	533	365	715	565	3 486
Kolmule <i>Blue whiting</i>	551 500	6 677	79 390	179 428	119 879	18 004	21 489
Kviting <i>Whiting</i>	1 004	121	219	60	150	39	32
Steinbit <i>Catfish</i>	26 576	223	6 406	678	1 686	1 793	3 021
Tobis <i>Sandeel</i>	162 618	-	-	694	53 211	83 661	24 493
Uer <i>Redfish</i>	109 735	3 104	6 216	7 971	11 045	7 141	22 851
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 802	-	-	14	7 263	12 681	5 867
Breiflabb <i>Angler</i>	84 425	5 475	4 192	3 623	5 639	5 660	7 090
Horngjel <i>Garfish</i>	12	-	-	-	-	1	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	97 589	-	-	-	2 444	-	7
Småsild <i>Small herring</i>	16	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 806 633	333 332	492 468	74 902	1 697	3 281	3 149
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	228 473	10 748	492	274	44	65 524	90 901
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 923	173	1 217	1 003	7	9	7
Brisling <i>Sprat</i>	11 938	3 389	248	-	2	-	5
Makrell <i>Mackerel</i>	1 363 418	0	14	0	3	617	1 507
Håbrann <i>Porbeagle</i>	405	3	8	5	4	16	62
Brugde <i>Basking shark</i>	192	-	-	-	-	-	52
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 266	845	470	354	544	637	323
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 050	211	72	46	140	285	264
Annan hai <i>Other shark</i>	87	0	-	-	-	37	3
Krabbe <i>Crab</i>	65 378	163	160	82	152	388	1 089
Hummar <i>Lobster</i>	8 090	58	28	3	97	574	173
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 396	1 671	1 027	1 287	1 840	1 407	1 063
Reke <i>Deep water prawn</i>	834 533	20 608	45 622	48 351	66 995	93 789	107 408
Skjel <i>Other molluscs</i>	12 271	908	1 351	1 529	1 249	951	1 293
Akkar <i>Squid</i>	1	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 910	101	561	176	1 936	2 670	1 497
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	11 189	286	3 122	1 814	1 475	1 462	345
Hovud <i>Heads</i>	16 388	64	162	115	204	950	1 288

¹ Fangstverdi er ikke oppgitt pga. mangelfull beregningsgrunnlag. Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2002. 1 000 kr
 (framh.) *Value of catch, by landing month and fish species. 2002. NOK 1 000*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December
I alt Total.....	11 163 917	447 053	630 334	1 372 818	1 127 944	821 178	547 887
Ål <i>Eel</i>	11 264	1 722	3 245	2 094	1 064	469	35
Havål <i>Conger eel</i>	3	-	1	2	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹							
Salmon, sea trout, other trout ¹.....	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	640 868	73 154	-	-	7 212	2 492	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	24 236	1 251	879	473	217	800	909
Kveite <i>Halibut</i>	26 587	1 534	1 344	3 822	2 745	5 986	3 946
Raudspette <i>Plaice</i>	33 373	2 419	2 831	3 528	3 428	4 019	2 478
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	169 085	33 857	10 309	7 545	16 364	10 319	27 612
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 246	51	67	96	126	111	102
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	13 754	838	683	691	796	1 044	1 698
Brosme <i>Tusk</i>	154 476	7 756	12 188	21 217	13 300	12 031	10 647
Skrei <i>Spawning cod</i>	617 187	-	-	-	841	-	1 476
Torsk <i>Cod</i>	2 250 153	40 461	35 935	73 758	106 727	141 003	172 484
Lysing <i>Hake</i>	10 986	2 014	3 445	1 985	1 158	597	240
Lange <i>Ling</i>	202 786	21 461	18 236	18 753	11 982	8 323	8 190
Blålange <i>Blue ling</i>	7 736	212	976	633	30	54	53
Hyse <i>Haddock</i>	552 651	14 509	43 710	49 785	56 088	51 661	42 967
Sei <i>Saithe</i>	936 073	28 269	53 044	75 093	80 846	90 617	106 812
Lyr <i>Pollack</i>	26 614	1 357	1 564	1 339	2 071	2 474	2 022
Augepål <i>Norway pout</i>	23 023	5 101	4 893	2 718	1 109	401	952
Kolmule <i>Blue whiting</i>	551 500	54 024	23 735	14 785	16 158	9 235	8 695
Kviting <i>Whiting</i>	1 004	36	41	55	96	94	61
Steinbit <i>Catfish</i>	26 576	4 257	2 069	1 983	1 707	1 260	1 493
Tobis <i>Sandeel</i>	162 618	47	227	285	-	-	-
Uer <i>Redfish</i>	109 735	11 244	13 956	7 381	7 307	6 821	4 698
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 802	711	185	0	16	-	66
Breiflabb <i>Angler</i>	84 425	9 883	10 925	11 580	9 104	6 449	4 804
Hornsgjel <i>Garfish</i>	12	9	3	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	97 589	6	3	9	24 354	70 429	336
Småsild <i>Small herring</i>	16	-	-	11	5	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 806 633	118	370	72 897	502 180	260 931	61 311
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	228 473	18 719	963	1 527	9 892	14 929	14 460
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 923	3	1	3	49	196	256
Brisling <i>Sprat</i>	11 938	-	10	3 225	3 649	1 249	161
Makrell <i>Mackerel</i>	1 363 418	3 617	234 207	903 341	172 454	43 751	3 906
Håbrann <i>Porbeagle</i>	405	118	137	28	12	8	3
Brugde <i>Basking shark</i>	192	46	16	14	9	8	46
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 266	417	311	821	1 336	1 536	671
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	2 050	177	245	161	138	196	115
Annan hai <i>Other shark</i>	87	6	40	0	1	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	65 378	2 030	9 800	10 018	20 394	16 737	4 364
Hummar <i>Lobster</i>	8 090	-	-	482	3 163	1 386	2 125
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 396	2 241	2 552	1 924	1 177	1 493	1 715
Reke <i>Deep water prawn</i>	834 533	97 491	134 296	75 711	45 302	49 609	49 350
Skjel <i>Other molluscs</i>	12 271	674	1 052	1 094	593	690	887
Akkar <i>Squid</i>	1	-	-	0	-	1	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 910	948	710	368	176	452	314
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	11 189	163	371	711	209	133	1 096
Hovud <i>Heads</i>	16 388	4 107	759	867	2 356	1 185	4 331

¹ Fangstverdi er ikke oppgitt pga. mangelfullt beregningsgrunnlag. Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2002. Tonn rund vekt
Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2002. Tonnes live weight

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og tor- skearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, loddde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
I alt Total.....	2 739 843	524 960	576 386	1 503 082	74 229	61 186
Havfiske i alt² Offshore fishing, total²	1 849 260	282 517	110 814	1 352 223	64 651	39 055
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
64 Baffin Island 64 Baffin Island.....	1 056	-	-	-	-	1 056
66 Hellefiskbanken 66 Hellefisk Bank	381	-	-	-	-	381
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	1 311	-	-	-	-	1 311
80 Nordvestlege Grand Bank 80 North Grand Bank.....	1	-	-	-	1	-
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	11 687	-	-	-	11 624	63
Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	3 599	3 506	54	-	-	39
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank	2 340	1 349	-	986	-	5
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk	18 702	326	-	18 373	-	3
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark	174 681	29 512	0	143 693	80	1 395
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	26 140	22 894	-	1 930	2	1 314
05 Røstbanken til Malangsgrunnen						
05 Røst-Bank to Malang Ground.....	90 729	84 773	-	30	56	5 870
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	35 389	15 571	16 490	183	0	3 145
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank	50 898	20 816	12 467	16 233	0	1 383
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	236 291	15 119	34 023	184 538	2 270	341
09 Skagerrak 09 Skagerrak	6 853	262	4 790	258	1 282	261
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	3 080	1 415	-	917	4	746
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	21 849	6	-	21 843	-	-
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	23 851	19 481	-	954	16	3 400
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	6 696	468	-	-	6 099	128
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	93 174	-	-	93 174	-	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank	17 618	25	-	-	17 593	-
20 Bjørnøya 20 Bear Island	8 274	6 676	-	-	360	1 238
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	315	25	-	-	254	37
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	905	150	-	-	755	-
23 Hopen 23 Hopen	8 578	505	-	-	8 059	13
24 Storbanken 24 Great Bank.....	10 343	144	-	-	10 187	12
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen	3 283	-	-	-	3 258	25
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	28	-	-	-	-	28
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	147 267	11 801	30 232	104 987	0	247
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	35 834	131	-	35 192	-	511
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands.....	4 466	2 767	-	1 626	-	72
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea	21 524	320	-	21 088	-	115
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen.....	1 253	-	-	-	1 253	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	20 658	845	36	15 398	-	4 379
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea.....	819	-	793	-	26	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	229	-	177	-	-	52
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	79	11	-	-	-	69
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	180 703	2 049	670	175 800	63	2 121
42 Shetland 42 Shetland	66 394	35 062	11 083	19 334	14	901
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Scotland.....	107 048	1 761	-	104 970	-	316
47 Rockall 47 Rockall	201 809	1 161	-	200 468	-	179
48 Vest av Irland 48 West of Ireland	39 851	266	-	39 562	-	23
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland	13 509	-	-	13 509	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea.....	145	134	-	-	-	11
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland	608	573	-	-	-	35
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland	36 605	-	-	36 605	-	-
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland)	12 539	-	-	12 539	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland	439	-	-	439	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	4 850	1 674	-	3 036	-	139
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	4 736	818	-	3 845	-	73
59 Aust av Island 59 East of Iceland	5 201	-	-	5 201	-	-
60 Skoldungen 60 Skoldungen	4 519	17	-	-	123	4 379
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	3 086	46	-	-	1 270	1 769
62 Gammelock 62 Gammelock	69 828	-	-	69 828	-	-
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	7 210	59	-	5 680	-	1 472

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2002. Tonn rund vekt
(framh.)** *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2002. Tonnes live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og tor- skearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel,</i> <i>capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total².....	890 563	242 444	465 572	150 859	9 578	22 111
Østfold	4 130	349	1 919	104	1 396	362
Buskerud.....	2	-	-	-	-	2
Vestfold.....	5	-	-	-	-	5
Telemark.....	1 308	279	99	15	730	185
Aust-Agder.....	1 460	209	761	4	156	330
Vest-Agder.....	2 482	842	639	289	434	279
Rogaland.....	14 222	2 013	1 093	9 096	1 421	599
Hordaland.....	11 555	3 373	1 608	5 611	585	378
Sogn og Fjordane	12 515	5 849	3 972	1 963	115	616
Møre og Romsdal	67 267	17 263	28 355	17 446	2 428	1 774
Sør-Trøndelag	8 409	1 538	5 000	36	649	1 186
Nord-Trøndelag.....	4 750	2 709	1 044	18	252	727
Nordland.....	528 532	100 239	421 081	416	507	6 288
Troms	34 088	29 755	-	-	241	4 092
Finnmark Finnmark.....	199 838	78 026	-	115 861	664	5 287
Uoppgett Unknown	20	-	-	-	-	20

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2002. 1 000 kroner
Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2002. NOK 1 000

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Codfish</i>	Sild og bris- ling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
I alt Total.....	11 163 917	4 759 664	2 049 984	2 839 014	927 397	587 858
Havfiske i alt² Offshore fishing, total²	6 442 868	2 532 741	380 503	2 448 792	724 932	355 900
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
64 Baffin Island 64 Baffin Island.....	17 479	-	-	-	-	17 479
66 Hellefiskbanken 66 Hellefisk Bank	6 133	-	-	-	-	6 133
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	23 313	-	-	-	-	23 313
80 Nordvestlege Grand Bank 80 North Grand Bank.....	6	-	-	-	6	-
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	120 127	-	-	-	119 297	830
Nordaustlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	28 074	27 512	163	-	-	399
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank	15 638	14 557	-	1 043	-	38
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk	24 565	4 035	-	20 509	-	21
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark	509 342	300 722	0	191 472	5 709	11 439
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	213 840	198 344	-	2 967	79	12 450
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground.....	854 085	800 965	-	0	2 079	51 041
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	231 537	126 867	89 120	20	18	15 511
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank	270 844	142 914	64 764	51 682	1	11 483
08 Eigersundbanken 08 Egersund Bank	897 487	86 884	103 301	633 843	68 351	5 108
09 Skagerrak 09 Skagerrak	56 191	3 220	13 192	340	35 995	3 444
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	24 035	16 603	-	1 350	33	6 048
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	27 360	87	-	27 273	-	-
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	265 239	238 287	-	1 543	135	25 275
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	56 623	5 802	-	-	49 826	995
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	118 765	-	-	118 765	-	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank	153 473	244	-	-	153 229	-
20 Bjørnøya 20 Bear Island	92 146	78 815	-	-	3 297	10 034
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	3 671	349	-	-	2 627	695
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	10 489	1 972	-	-	8 517	-
23 Hopen 23 Hopen	76 964	5 755	-	-	71 026	183
24 Storbanken 24 Great Bank	94 296	1 687	-	-	92 447	162
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen	35 958	-	-	-	35 578	380
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen	420	-	-	-	-	420
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	735 718	67 957	76 990	589 656	15	1 099
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	37 925	572	-	29 821	-	7 531
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands	40 494	38 170	-	1 543	-	781
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea	25 185	4 033	-	20 444	-	709
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen	30 712	-	-	-	30 712	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	37 567	6 044	16	14 091	-	17 416
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea	3 107	-	2 355	-	752	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	1 159	-	370	-	-	789
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea	1 150	72	-	-	-	1 078
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea	219 677	19 245	1 764	162 463	3 893	32 312
42 Shetland 42 Shetland	395 607	260 358	28 468	96 536	324	9 920
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Scotland	126 597	24 295	-	100 508	-	1 794
47 Rockall 47 Rockall	221 060	12 017	-	207 385	-	1 657
48 Vest av Irland 48 West of Ireland	46 681	3 044	-	43 539	-	97
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland	15 912	-	-	15 912	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	1 840	1 728	-	-	-	112
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland	6 657	5 897	-	-	-	759
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland	26 458	-	-	26 458	-	-
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland)	8 365	-	-	8 365	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland	281	-	-	281	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	24 467	20 265	-	2 752	-	1 450
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	16 211	11 997	-	3 700	-	513
59 Aust av Island 59 East of Iceland	6 007	-	-	6 007	-	-
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	32 404	213	-	-	2 705	29 486
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	72 379	660	-	-	38 279	33 440
62 Gammelock 62 Gammelock	62 351	-	-	62 351	-	-
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	18 799	554	-	6 170	-	12 075

**20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2002. 1 000 kroner
(framh.) Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2002. NOK 1 000**

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearts fisk <i>Codfish</i>	Sild og bris- ling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total².....	4 721 049	2 226 923	1 669 481	390 223	202 465	231 958
Østfold	57 843	4 621	7 181	1 251	37 443	7 347
Buskerud.....	0	-	-	-	-	0
Vestfold.....	0	-	-	-	-	0
Telemark.....	25 588	3 194	355	260	17 534	4 244
Aust-Agder.....	16 404	2 801	2 110	72	5 205	6 217
Vest-Agder.....	30 571	8 989	2 114	1 817	11 690	5 961
Rogaland.....	116 103	12 911	4 003	50 277	39 352	9 560
Hordaland.....	70 501	16 279	4 416	29 526	11 133	9 147
Sogn og Fjordane	75 747	34 801	18 331	10 761	2 193	9 660
Møre og Romsdal.....	461 009	135 119	145 017	123 738	25 350	31 785
Sør-Trøndelag	59 969	12 138	23 156	37	6 123	18 517
Nord-Trøndelag.....	40 742	24 144	4 939	0	3 225	8 434
Nordland.....	2 546 651	1 019 898	1 457 859	0	8 014	60 879
Troms	316 083	284 459	-	-	5 971	25 653
Finnmark Finnmark.....	903 839	667 569	-	172 483	29 231	34 555
Uoppgitt Unknown.....	0	-	-	-	-	0

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

21. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båttype. 2002
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 2002

Båttype Lengd Type of vessel Length	I alt Total	Torsk og torskeartet fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total.....	2 739 843	524 960	576 386	1 503 082	74 229	61 186
Opne båtar i alt Open vessels, total.....						
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	4 175	2 074	0	24	31	2 046
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6-7,9 metres (19.1-25.4 feet)	1 013	733	1	35	113	132
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25,5 feet) and over	888	627	30	51	100	81
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total.....						
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31.9 feet)	14 734	11 810	249	436	910	1 329
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10-12,9 metres (31.9-41.3 feet)	28 233	20 414	2 282	2 361	1 541	1 637
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13-19,9 metres (41.4-63.6 feet)	78 372	52 774	14 929	3 657	2 837	4 175
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	56 689	20 096	31 448	4 092	376	676
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total.....						
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63.7 feet)	24 275	11 039	7 915	2 470	1 894	959
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	241 240	50 257	120 546	66 216	2 569	1 653
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30-44,9 metres (95.6-143.3 feet)	602 858	112 694	73 293	392 392	10 277	14 202
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 feet) and over	1 511 751	144 514	285 602	1 009 978	49 583	22 075
Andre dekte båtar Other decked vessels	169 785	94 402	39 873	21 123	3 674	10 712
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	5 830	3 528	218	247	326	1 511
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total.....	11 163 917	4 759 664	2 049 984	2 839 015	927 397	587 858
Opne båtar i alt Open vessels, total.....						
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	50 655	31 910	77	922	3 570	14 176
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6-7,9 metres (19.1-25.4 feet)	31 377	19 162	7	199	726	11 282
8 meter (25,5 fot) og over and over 8 metres (25,5 feet) and over	10 114	6 831	3	281	1 299	1 700
	9 164	5 916	67	442	1 546	1 194
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total.....						
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31.9 feet)	1 450 957	1 027 842	152 775	58 500	127 344	84 494
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10-12,9 metres (31.9-41.3 feet)	137 498	109 783	896	2 533	10 649	13 638
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13-19,9 metres (41.4-63.6 feet)	270 422	199 718	6 916	13 334	32 083	18 372
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	723 817	541 086	39 932	20 796	76 620	45 382
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	319 220	177 255	105 032	21 838	7 993	7 103
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total.....						
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63.7 feet)	8 251 445	2 747 287	1 765 732	2 679 389	712 533	346 504
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	213 974	109 276	23 705	14 218	53 787	12 988
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30-44,9 metres (95.6-143.3 feet)	1 079 127	369 593	447 554	196 708	50 116	15 157
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 feet) and over	2 014 972	1 027 193	293 131	480 491	96 386	117 770
	4 943 372	1 241 226	1 001 341	1 987 973	512 244	200 589
Andre dekte båtar Other decked vessels	1 355 292	921 824	130 803	98 596	78 963	125 105
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	55 568	30 801	596	1 607	4 986	17 578

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 2002*Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the vessel. County. 2002*

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total	2 739 843	524 960	576 386	1 503 082	74 229	61 186
Østfold	5 173	169	3 251	417	1 141	196
Akershus	78	44	4	10	10	10
Oslo	18	12	1	1	2	1
Buskerud	14	8	0	-	2	3
Vestfold	737	174	0	12	409	142
Telemark	886	210	0	16	519	142
Aust-Agder	1 579	284	6	101	1 008	181
Vest-Agder	35 664	3 696	6 641	22 257	2 000	1 070
Rogaland	173 044	5 662	26 239	136 738	2 554	1 851
Hordaland	738 482	6 455	153 908	577 191	399	529
Sogn og Fjordane	107 267	33 944	37 291	31 547	213	4 273
Møre og Romsdal	795 687	146 930	121 681	470 109	32 660	24 308
Sør-Trøndelag	48 645	8 165	14 389	20 852	2 373	2 866
Nord-Trøndelag	42 912	6 238	11 847	22 366	399	2 062
Nordland	400 008	146 863	117 415	115 746	9 731	10 254
Troms	183 195	79 983	40 991	41 045	15 024	6 151
Finnmark Finnmark	202 156	83 607	42 716	64 578	5 485	5 770
Uoppgett	4 301	2 516	7	99	302	1 377
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total	11 163 917	4 759 664	2 049 984	2 839 015	927 397	587 858
Østfold	50 540	1 965	11 751	2 527	30 474	3 823
Akershus	2 355	875	90	225	924	241
Oslo	442	194	23	25	180	22
Buskerud	405	137	4	-	159	105
Vestfold	15 165	2 233	13	269	10 402	2 249
Telemark	16 673	2 274	0	307	11 570	2 522
Aust-Agder	39 302	3 145	19	587	31 580	3 971
Vest-Agder	172 088	43 080	25 531	30 957	54 983	17 537
Rogaland	426 822	39 984	107 056	175 171	75 994	28 617
Hordaland	1 646 520	34 674	542 768	1 053 011	9 219	6 848
Sogn og Fjordane	659 735	345 787	141 338	123 624	3 379	45 608
Møre og Romsdal	3 185 354	1 312 125	446 415	810 394	361 644	254 776
Sør-Trøndelag	234 816	79 000	54 268	58 656	19 199	23 692
Nord-Trøndelag	161 293	63 773	36 562	43 561	4 491	12 907
Nordland	2 234 424	1 369 061	391 581	298 431	88 136	87 216
Troms	1 143 488	718 681	145 311	93 525	142 708	43 263
Finnmark Finnmark	1 132 071	721 121	147 227	146 982	78 112	38 629
Uoppgett	42 425	21 557	27	763	4 245	15 833

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2002. Tonn rund vekt
Catch, by place of landing and fish species. County. 2002. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt Total.....	2 739 843	2 221	37	102	2	832	888	907	8 188	498 677
Ål <i>Eel</i>	310	78	-	0	-	24	23	19	48	70
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	-	-	-	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	602	1	-	-	2	4	-	1	23	21
Lodde <i>Capelin</i>	522 349	-	-	-	-	-	-	-	-	44 192
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	7 406	-	-	0	-	-	-	-	-	0
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	-	-	0	0	0	0	1	0
Kveite <i>Halibut</i>	676	0	0	-	-	0	1	1	4	5
Raudspette <i>Plaice</i>	2 945	15	2	3	-	10	10	8	19	39
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 178	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Smørflyndre <i>Witch</i>	82	9	1	1	-	4	12	15	13	3
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	410	5	1	1	-	8	8	9	23	13
Brosme <i>Tusk</i>	18 167	0	-	-	-	2	7	7	23	91
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	183 804	60	8	20	-	86	87	99	347	566
Lysing <i>Hake</i>	534	1	0	1	-	5	4	3	37	46
Lange <i>Ling</i>	15 340	6	0	1	-	6	16	12	90	235
Blålange <i>Blue ling</i>	902	0	-	-	-	0	0	0	1	8
Hyse <i>Haddock</i>	55 222	17	3	9	-	25	23	16	193	326
Sei <i>Saithe</i>	203 052	13	4	8	-	36	22	21	227	2 400
Lyr <i>Pollack</i>	3 478	4	5	4	-	22	27	47	159	214
Augepål <i>Norway pout</i>	25 995	-	-	-	-	-	-	-	-	9 996
Kolmule <i>Blue whiting</i>	557 684	-	-	-	-	-	-	-	0	200 026
Kviting <i>Whiting</i>	171	7	0	8	-	4	1	0	4	22
Steinbit <i>Catfish</i>	5 696	1	1	-	-	2	3	2	4	5
Tobis <i>Sandeel</i>	175 985	-	-	-	-	-	-	-	-	155 405
Uer <i>Redfish</i>	16 327	0	0	-	-	0	0	0	0	2
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 936	-	-	4	-	0	-	2	1	-
Breiflabb <i>Angler</i>	3 185	3	0	0	-	8	27	24	230	297
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	36 686	-	-	-	-	-	-	-	588	5 736
Småsild <i>Small herring</i>	51	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Feitsild <i>Fat herring</i>	489 378	-	-	-	-	-	-	-	-	33 062
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	83 375	-	-	0	-	-	-	0	1 569	16 232
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	973	826	-	4	-	0	43	6	6	2
Brisling <i>Sprat</i>	2 609	131	-	0	-	-	-	-	-	1 736
Makrell <i>Mackerel</i>	184 382	13	12	7	-	18	14	6	2 362	24 611
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	-	-	-	-	0	0	-	1	1
Brugde <i>Basking shark</i>	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 130	78	0	0	-	102	40	26	66	224
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	538	2	0	0	-	1	1	2	158	36
Annan hai <i>Other shark</i>	10	-	-	-	-	0	-	-	0	0
Krabbe <i>Crab</i>	4 759	-	-	0	-	-	-	0	4	339
Hummar <i>Lobster</i>	42	1	0	0	-	0	1	1	3	6
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	280	42	-	0	-	20	1	5	11	17
Reke <i>Deep water prawn</i>	69 148	906	0	24	-	444	517	574	1 952	2 558
Skjel <i>Other molluscs</i>	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	2 698	0	0	6	-	0	0	0	21	61
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	288	-	-	-	-	-	0	-	-	24

23. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2002. Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by place of landing and fish species. County. 2002. Tonnes live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmåruk	Uoppgett eller ført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	2 739 843	67 453	384 985	630 593	19 141	7 887	344 858	251 984	215 913	305 173
Ål <i>Eel</i>	310	30	1	0	-	-	-	-	-	18
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	1	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	602	8	19	36	79	83	44	57	205	20
Lodde <i>Capelin</i>	522 349	7 790	51 415	86 389	-	-	69 932	55 388	119 019	88 224
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	7 406	0	1	1 820	0	1 918	3 604	-	-	63
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	0	2	1	3	2	0	1	1
Kveite <i>Halibut</i>	676	2	20	215	6	20	163	128	68	42
Raudspette <i>Plaice</i>	2 945	2	24	85	14	2	239	129	414	1 931
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 178	-	262	5 831	101	40	2 663	1 006	580	1 695
Smørflyndre <i>Witch</i>	82	0	-	-	-	-	-	-	-	23
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	410	1	1	28	0	0	17	7	21	266
Brosme <i>Tusk</i>	18 167	33	1 796	11 819	353	157	1 486	1 423	778	191
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 290	-	-	-	-	-	43 905	-	-	386
Torsk <i>Cod</i>	183 804	206	4 681	36 925	577	1 506	35 723	44 350	56 010	2 553
Lysing <i>Hake</i>	534	12	133	191	24	13	11	1	-	52
Lange <i>Ling</i>	15 340	62	2 723	9 330	868	143	1 188	306	14	342
Blålange <i>Blue ling</i>	902	21	109	479	4	4	237	1	0	38
Hyse <i>Haddock</i>	55 222	82	2 004	13 719	203	175	13 812	8 690	14 460	1 465
Sei <i>Saithe</i>	203 052	1 015	12 176	76 684	668	857	46 989	36 623	14 372	10 937
Lyr <i>Pollack</i>	3 478	122	348	1 454	328	196	312	14	1	219
Augepål <i>Norway pout</i>	25 995	163	1 392	2 534	-	-	-	-	-	11 911
Kolmule <i>Blue whiting</i>	557 684	968	138 559	119 879	-	320	2 186	9	-	95 737
Kviting <i>Whiting</i>	171	0	5	68	1	0	10	0	0	40
Steinbit <i>Catfish</i>	5 696	2	1 673	2 444	1	2	150	451	640	315
Tobis <i>Sandeel</i>	175 985	-	4 737	1 623	-	-	2	-	-	14 219
Uer <i>Redfish</i>	16 327	3	336	9 411	262	239	2 813	1 897	1 051	312
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 936	-	7	-	-	-	873	2 683	2 284	82
Breiflabb <i>Angler</i>	3 185	244	347	926	195	161	552	51	2	117
Hornjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	36 686	3 397	8 985	17 776	-	-	-	8	-	197
Småsild <i>Small herring</i>	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	489 378	30 137	93 735	124 707	11 843	1 531	114 735	57 789	2 040	19 798
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	83 375	3 242	13 926	6 156	-	-	1 428	-	-	40 823
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	973	-	-	-	-	-	-	-	-	86
Brisling <i>Sprat</i>	2 609	4	-	4	-	-	-	-	-	734
Makrell <i>Mackerel</i>	184 382	19 560	44 564	93 192	2	-	0	1	-	21
Håbrann <i>Porbeagle</i>	19	0	1	1	0	0	3	-	-	12
Brugde <i>Basking shark</i>	135	-	-	10	3	19	103	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 130	33	143	47	182	96	26	5	0	64
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	538	22	46	193	17	3	13	2	21	20
Annan hai <i>Other shark</i>	10	-	-	10	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i>	4 759	128	263	13	3 045	392	-	-	414	161
Hummar <i>Lobster</i>	42	8	6	17	0	-	-	-	-	0
Sjøkrep <i>Norway lobster</i>	280	21	1	25	7	-	-	-	-	129
Reke <i>Deep water prawn</i>	69 148	126	12	5 005	2	3	1 540	40 776	3 517	11 189
Skjel <i>Other molluscs</i>	602	-	-	8	345	-	0	16	-	234
Akkar <i>Squid</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	2 698	6	522	1 451	0	3	95	163	0	370
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	288	2	14	88	8	-	0	12	-	140

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2002. 1 000 kr
Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2002. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland		
I alt Total.....											
	11 163 91										
	7	33 177	609	3 901	..	17 021	16 605	21 264	103 044	876 863	
Ål <i>Eel</i>	11 264	2 988	-	5	-	988	896	732	1 786	2 386	
Havål <i>Conger eel</i>	3	0	-	-	-	0	-	-	-	-	
Laks, sjøaure, annan aure ¹ <i>Salmon, sea trout, other trout</i> .....	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	640 868	-	-	-	-	-	-	-	-	44 300	
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	24 236	-	-	5	-	-	-	-	-	0	
Kveite <i>Halibut</i>	26 587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Raudspette <i>Plaice</i>	33 373	4	1	-	-	0	43	61	294	226	
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	169 085	205	23	91	-	123	124	106	231	393	
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 246	-	-	-	-	-	-	-	0	0	
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	13 754	147	12	27	-	65	174	212	161	22	
Brosme <i>Tusk</i>	154 476	210	38	23	-	318	277	344	744	400	
Skrei <i>Spawning cod</i>	617 187	1	-	-	-	23	76	64	234	644	
Torsk <i>Cod</i>	2 250 153	871	120	574	-	1 306	1 221	1 437	5 539	7 792	
Lysing <i>Hake</i>	10 986	12	9	21	-	128	82	61	988	395	
Lange <i>Ling</i>	202 786	48	3	11	-	48	145	95	884	2 432	
Blålange <i>Blue ling</i>	7 736	0	-	-	-	0	1	0	5	42	
Hyse <i>Haddock</i>	552 651	125	28	185	-	196	189	129	1 778	2 512	
Sei <i>Saithe</i>	936 073	48	17	162	-	221	80	72	666	8 220	
Lyr <i>Pollack</i>	26 614	51	59	76	-	307	298	493	1 972	1 753	
Augepål <i>Norway pout</i>	23 023	-	-	-	-	-	-	-	-	8 696	
Kolmule <i>Blue whiting</i>	551 500	-	-	-	-	-	-	-	-	196 602	
Kviting <i>Whiting</i>	1 004	29	2	150	-	27	6	2	16	108	
Steinbit <i>Catfish</i>	26 576	25	6	-	-	28	46	37	74	62	
Tobis <i>Sandeel</i>	162 618	-	-	-	-	-	-	-	-	143 223	
Uer <i>Redfish</i>	109 735	0	0	-	-	2	0	2	3	19	
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 802	-	-	66	-	0	-	5	3	-	
Breiflabb <i>Angler</i>	84 425	90	4	0	-	259	824	709	6 828	7 342	
Hornngjel <i>Garfish</i>	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	97 589	-	-	-	-	-	-	-	1 596	15 778	
Småsild <i>Small herring</i>	16	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 806 633	-	-	-	-	-	-	-	-	137 191	
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	228 473	-	-	0	-	-	-	-	0	4 918	38 736
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 923	2 472	-	94	-	1	112	21	28	6	
Brisling <i>Sprat</i>	11 938	522	-	5	-	-	-	-	-	8 082	
Makrell <i>Mackerel</i>	1 363 418	156	274	154	-	342	260	120	18 192	163 867	
Håbrann <i>Porbeagle</i>	405	-	-	-	-	6	3	-	17	13	
Brugde <i>Basking shark</i>	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 266	805	0	1	-	976	336	196	533	1 339	
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 050	9	0	1	-	5	4	8	1 043	126	
Annan hai <i>Other shark</i>	87	-	-	-	-	0	-	-	1	0	
Krabbe <i>Crab</i>	65 378	-	-	1	-	-	-	1	37	3 846	
Hummar <i>Lobster</i>	8 090	292	1	17	-	98	140	298	574	1 176	
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 396	3 154	-	1	-	1 397	106	429	775	979	
Reke <i>Deep water prawn</i>	834 533	20 912	11	2 094	-	10 157	11 156	15 630	53 113	78 096	
Skjel <i>Other molluscs</i>	12 271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Akkar <i>Squid</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 910	0	2	123	-	0	0	1	10	-	
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	11 189	-	0	-	-	1	4	-	1	41	
Hovud <i>Heads</i>	16 388	-	-	-	-	-	-	-	0	-	

¹ Fangstverdi er ikke oppgitt pga. mangelfullt beregningsgrunnlag. Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2002. 1 000 kr
 (framh.) *Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2002. NOK 1 000*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøn- delag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgett el- ller islandført direkte i ut- landet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	11 163 917	331 030	1 178 248	3 134 715	115 107	51 421	2 014 687	1 471 714	1 045 290	749 220
Ål <i>Eel</i>	11 264	932	19	4	-	-	-	-	-	527
Havål <i>Conger eel</i>	3	-	-	3	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure, annan aure ¹ <i>Salmon, sea trout, other trout</i>										
Lodde <i>Capelin</i>	640 868	22 692	54 058	111 860	-	-	103 802	80 762	144 679	78 714
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	24 236	0	1	5 643	3	6 547	11 941	-	-	96
Kveite <i>Halibut</i>	26 587	91	721	8 033	268	773	6 512	5 093	2 676	1 791
Raudspette <i>Plaice</i>	33 373	24	222	805	137	17	2 338	1 329	4 147	23 059
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	169 085	-	3 969	89 790	1 271	361	30 215	11 592	6 841	25 048
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 246	2	-	-	-	-	-	-	-	424
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	13 754	46	63	303	2	5	159	36	344	10 443
Brosme <i>Tusk</i>	154 476	269	14 667	109 781	3 078	1 057	9 282	9 292	4 380	1 626
Skrei <i>Spawning cod</i>	617 187	-	-	-	-	-	610 928	951	-	5 308
Torsk <i>Cod</i>	2 250 153	3 354	57 713	508 282	6 160	19 115	442 892	535 731	615 891	42 153
Lysing <i>Hake</i>	10 986	245	3 021	4 109	495	316	228	7	-	868
Lange <i>Ling</i>	202 786	619	40 854	119 214	14 849	1 570	12 500	2 999	122	6 393
Blålange <i>Blue ling</i>	7 736	140	979	3 966	28	29	2 148	7	0	390
Hyse <i>Haddock</i>	552 651	745	21 946	157 491	2 315	1 661	135 085	84 690	124 860	18 718
Sei <i>Saithe</i>	936 073	3 543	40 016	426 885	2 888	3 691	214 231	138 159	49 375	47 800
Lyr <i>Pollack</i>	26 614	941	2 368	9 586	2 469	1 581	2 532	98	9	2 022
Augepål <i>Norway pout</i>	23 023	252	1 238	2 333	-	-	-	-	-	10 503
Kolmule <i>Blue whiting</i>	551 500	1 236	138 920	115 552	-	0	2 181	-	-	97 009
Kviting <i>Whiting</i>	1 004	1	21	366	4	0	64	1	1	206
Steinbit <i>Catfish</i>	26 576	19	7 569	10 035	7	8	724	1 810	3 908	2 219
Tobis <i>Sandeel</i>	162 618	-	4 928	1 664	-	-	-	-	-	12 803
Uer <i>Redfish</i>	109 735	22	3 087	60 416	2 328	2 196	19 472	12 388	7 205	2 593
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 802	-	44	-	-	-	4 821	11 490	9 755	617
Breiflabb <i>Angler</i>	84 425	6 970	9 451	24 144	5 278	4 327	13 595	1 149	48	3 407
Hornsgjel <i>Garfish</i>	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	97 589	9 759	23 513	46 734	-	-	-	9	-	200
Småsild <i>Small herring</i>	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 806 633	120 618	362 854	494 126	41 715	4 505	368 920	200 724	8 844	67 136
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	228 473	8 318	37 186	12 070	-	-	2 591	-	-	124 655
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 923	-	-	-	-	-	-	-	-	189
Brisling <i>Sprat</i>	11 938	70	-	21	-	-	-	-	-	3 238
Makrell <i>Mackerel</i>	1 363 418	142 128	341 541	696 135	20	-	0	2	-	228
Håbrann <i>Porbeagle</i>	405	0	8	17	3	5	58	-	-	273
Brugde <i>Basking shark</i>	192	-	-	18	3	30	141	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 266	181	678	246	1 340	778	182	32	0	642
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 050	73	117	503	42	6	31	3	6	75
Annan hai <i>Other shark</i>	87	-	-	85	-	-	-	-	-	1
Krabbe <i>Crab</i>	65 378	1 324	1 787	155	22 371	2 713	-	-	31 227	1 916
Hummar <i>Lobster</i>	8 090	1 502	900	3 050	9	-	-	-	-	34
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 396	1 491	119	1 783	536	-	-	-	-	8 627
Reke <i>Deep water prawn</i>	834 533	3 358	840	83 824	83	96	16 285	372 581	30 953	135 343
Skjel <i>Other molluscs</i>	12 271	-	-	187	7 238	-	10	129	-	4 707
Akkar <i>Squid</i>	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1
Annan fisk <i>Other fish</i>	9 910	41	2 375	5 417	0	7	37	14	2	1 881
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	11 189	24	187	7 984	166	0	266	345	-	2 170
Hovud <i>Heads</i>	16 388	-	269	12 098	2	26	514	292	19	3 168

¹ Fangstverdi er ikke oppgitt pga. mangelfullt beregningsgrunnlag. Because of missing basis of calculation, value of catch is not published.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og landsføringsstad. Kommune. 2002
Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 2002

I landføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskeartet fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, loddemv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000			*Tonn rund vekt Tonnes live weight	
I alt² Total²	2 739 843	11 163 917	524 960	576 386	1 503 082	74 229
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 434 670	10 414 696	508 738	514 946	1 292 773	62 750
01 Østfold	2 221	33 177	109	957	13	950
0106 Fredrikstad	1 143	8 890	40	957	2	43
0111 Hvaler	1 077	24 287	69	-	11	907
Andre kommunar Other municipalities ..	1	0	-	-	-	1
02 Akershus	37	609	21	-	12	0
03 Oslo	102	3 901	51	4	7	24
06 Buskerud	2	0	-	-	-	2
07 Vestfold	832	17 021	185	0	18	464
0706 Sandefjord	223	4 051	82	0	17	78
0709 Larvik	272	5 476	59	-	0	149
0723 Tjøme	336	7 494	44	-	-	237
Andre kommunar Other municipalities ..	1	0	-	-	-	1
08 Telemark	888	16 605	188	43	14	519
0814 Bamble	770	14 044	143	43	11	481
0815 Kragerø	118	2 561	44	-	3	38
09 Aust-Agder	907	21 264	206	6	6	581
0901 Risør	232	5 812	58	0	2	130
0904 Grimstad	389	8 936	77	0	1	268
0906 Arendal	51	1 009	18	0	2	26
0926 Lillesand	235	5 506	53	5	1	157
10 Vest-Agder	8 188	103 044	1 081	1 576	2 951	1 969
1001 Kristiansand	1 016	24 825	102	1	18	614
1002 Mandal	521	10 206	249	2	13	141
1003 Farsund	283	2 832	191	-	58	0
1004 Flekkefjord	861	14 589	411	-	20	348
1018 Søgne	904	23 591	81	4	11	759
1032 Lyngdal	4 597	27 001	47	1 569	2 831	107
Andre kommunar Other municipalities ..	6	0	-	-	-	6
11 Rogaland	498 677	876 863	3 908	51 082	439 965	2 920
1101 Eigersund	308 684	411 734	1 034	19 861	287 084	518
1103 Stavanger	2 791	21 649	59	1 704	730	274
1106 Haugesund	126	638	0	112	11	2
1119 Hå	16 391	92 785	439	8 761	6 532	541
1142 Rennesøy	538	13 754	92	-	-	418
1144 Kvitsøy	208	5 172	65	-	0	122
1146 Tysvær	224	2 836	108	0	26	-
1149 Karmøy	169 588	325 728	2 052	20 643	145 581	1 007
Andre kommunar Other municipalities ..	127	2 587	59	-	-	38
12 Hordaland	67 453	331 030	1 553	33 383	31 878	283
1201 Bergen	28 237	139 312	53	13 442	14 657	6
1219 Børmlø	847	7 034	539	46	101	111
1221 Stord	126	1 009	107	3	1	2
1222 Fitjar	251	3 140	106	-	22	82
1224 Kvinnherad	107	774	105	-	-	3
1244 Austevoll	35 858	162 256	46	19 871	15 937	1
1245 Sund	783	8 001	193	8	498	36
1247 Askøy	872	4 931	139	0	644	2
1266 Masfjorden	200	1 541	174	-	11	1
Andre kommunar Other municipalities ..	172	3 032	91	13	7	42

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og landsføringsstad. Kommune. 2002
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 2002*

Illandføringsstad Place of landing	All fiske slag All fish species	Torsk og tor- skearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Custaceans	Anna Other
14 Sogn og Fjordane	384 985	1 178 248	23 975	107 662	249 651	282
1401 Flora	39 405	172 793	163	27 382	11 829	3
1412 Solund	323	3 606	254	-	-	4
1428 Askvoll	2 943	13 386	2 584	-	1	252
1438 Bremanger	4 418	30 646	1 509	2 578	-	1
1439 Vågsøy	306 757	793 373	18 101	62 400	223 529	5
1441 Selje	31 102	163 054	1 344	15 302	14 292	2
Andre kommunar Other municipalities	37	1 390	20	0	0	15
15 Møre og Romsdal	630 593	3 134 715	150 668	130 867	321 393	5 059
1502 Molde	193	2 587	144	-	-	14
1503 Kristiansund	1 256	10 849	1 109	-	-	2
1504 Ålesund	252 403	1 348 665	77 624	24 927	137 728	1 834
1511 Vanylven	119	600	118	-	-	0
1514 Sande	5 608	52 545	4 707	-	-	414
1515 Herøy	147 491	357 343	8 648	12 117	122 676	2 008
1516 Ulstein	654	4 291	650	-	-	-
1517 Hareid	47 624	211 567	292	34 557	12 720	0
1520 Ørsta	11 438	109 149	9 767	-	-	370
1531 Sula	45 569	257 587	2 925	14 936	27 636	0
1532 Giske	16 085	159 413	11 630	-	-	21
1534 Haram	20 084	173 930	12 081	4 059	2 934	378
1545 Midsund	17 127	75 031	116	10 316	6 623	1
1547 Aukra	1 573	11 558	564	20	-	3
1548 Fræna	29 187	155 467	5 994	14 930	7 513	7
1551 Eide	242	2 849	198	-	-	44
1554 Averøy	15 491	120 055	11 433	2 395	901	1
1569 Aure	460	4 931	393	3	2	0
1572 Tustna	847	8 958	741	-	-	5
1573 Smøla	17 074	66 929	1 499	12 607	2 659	-
Andre kommunar Other municipalities	68	411	35	0	1	-
16 Sør-Trøndelag	19 141	115 107	3 026	11 843	2	3 055
1601 Trondheim	125	1 885	69	-	-	56
1617 Hitra	3 494	30 230	837	-	-	2 218
1620 Frøya	1 433	14 015	381	-	-	736
1621 Ørland	11 885	42 110	31	11 842	-	7
1630 Åfjord	1 226	17 819	1 179	-	-	46
1632 Roan	800	7 835	493	2	2	-
Andre kommunar Other municipalities	180	1 213	36	-	-	94
17 Nord-Trøndelag	7 887	51 421	3 051	1 531	320	395
1749 Flatanger	92	697	73	-	-	20
1750 Vikna	7 555	49 118	2 860	1 531	320	348
1755 Leka	173	1 606	118	-	-	48
Andre kommunar Other municipalities	68	1	-	-	-	68
18 Nordland	344 858	2 014 687	143 674	116 163	72 120	1 540
1804 Bodø	91 808	177 965	900	37 038	53 058	-
1813 Brønnøy	268	2 459	247	-	-	21
1818 Herøy	1 262	10 827	1 126	-	-	40
1822 Leirfjord	125	1 933	122	-	-	2
1827 Dønna	535	5 248	427	-	-	108
1834 Lurøy	3 191	9 652	635	1 658	692	-
1835 Træna	25 848	93 582	1 968	17 407	3 052	-
1836 Rødøy	1 095	10 705	740	-	-	143
1837 Meløy	767	6 748	671	-	-	96
1838 Gildeskål	162	1 430	115	-	-	47
1845 Sørfold	118	954	109	-	-	9
1848 Steigen	1 690	11 362	1 418	142	-	-
1850 Tysfjord	1 357	10 435	1 348	-	-	9
1851 Lødingen	31 468	100 210	-	24 831	6 635	-
1856 Røst	13 190	151 681	12 943	-	-	246
1857 Værøy	26 952	164 656	8 100	18 374	2	-
1859 Flakstad	11 912	147 315	11 379	-	0	-
1860 Vestvågøy	21 340	218 798	20 512	-	-	828

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og landsføringsstad. Kommune. 2002
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 2002*

Ilandsføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, loddemv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Custaceans	Anna Other
1865 Vågan	31 679	235 606	18 987	8 414	3 337	48
1866 Hadsel	8 347	74 360	7 720	-	-	434
1867 Bø	9 916	64 198	5 403	3 190	1 170	-
1868 Øksnes.	18 991	177 721	18 154	75	-	-
1870 Sortland.	12 899	69 843	4 071	4 460	4 174	-
1871 Andøy	19 012	160 668	16 781	-	-	874
1874 Moskenes	10 912	106 192	9 790	572	-	-
Andre kommunar Other municipalities	17	140	6	1	-	-
19 Troms.	251 984	1 471 714	91 407	57 789	55 406	40 776
1901 Harstad	2 627	17 258	2 443	-	-	-
1902 Tromsø.	149 939	764 635	30 168	41 696	48 322	28 081
1911 Kvæfjord	201	1 605	198	-	-	4
1915 Bjarkøy.	153	1 116	102	-	-	52
1917 Ibestad.	530	4 646	-	-	-	530
1928 Torsken	9 995	78 496	8 050	1 421	-	-
1929 Berg.	41 051	248 366	13 743	14 374	6 587	5 752
1931 Lenvik.	8 635	66 447	5 984	297	497	907
1933 Balsfjord.	244	2 260	232	-	-	11
1936 Karlsøy.	17 428	123 246	15 568	-	-	532
1938 Lyngen.	2 022	16 492	-	-	-	2 022
1940 Gáivuotna - Kåfjord.	478	3 456	439	-	-	40
1941 Skjervøy	15 772	119 949	11 658	-	-	2 940
1942 Nordreisa.	842	6 494	824	-	-	18
1943 Kvænangen.	2 000	16 444	1 955	-	-	45
Andre kommunar Other municipalities	67	804	43	1	-	12
Finnmark Finnmark.	215 913	1 045 290	85 636	2 040	119 019	3 932
2002 Vardø.	9 640	91 685	6 934	-	897	739
2003 Vadsø.	63 864	70 640	658	-	63 108	73
2004 Hammerfest.	17 445	126 640	12 326	1 551	3 287	-
2012 Alta	5 343	27 652	39	489	2 286	2 502
2014 Loppa.	6 598	54 411	5 710	-	-	888
2015 Hasvik	1 274	10 245	1 167	-	-	107
2017 Kvalsund	341	3 672	336	-	-	5
2018 Måsøy	8 031	71 125	7 630	-	-	187
2019 Nordkapp	36 635	130 976	9 264	-	26 671	-
2020 Porsanger.	292	2 667	223	-	-	69
2022 Lebesby.	5 505	55 127	5 308	-	-	197
2023 Gamvik	8 986	90 384	8 467	-	-	54
2024 Berlevåg.	8 313	77 978	7 688	-	-	12
2025 Deatnu - Tana	33	823	-	-	-	11
2027 Unjárga - Nesseby	193	2 225	190	-	-	3
2028 Båtsfjord	41 913	209 469	18 796	-	22 769	56
2030 Sør-Varanger	1 506	19 571	901	-	-	296
Uoppgett/Noreg Unknown/Norway	9 921	101 174	7 999	-	-	468
Utlandet Foreign countries	295 253	648 046	8 224	61 441	210 309	11 012
Danmark Denmark.	227 601	404 499	7 955	55 439	163 703	110
Island Iceland.	34 199	72 407	-	-	30 043	4 023
Sverige Sweden.	3 193	13 657	14	3 067	8	83
Færøyane The Faroe Islands.	608	857	-	-	608	-
Storbritannia United Kingdom.	10 242	10 360	130	-	10 103	-
Ireland Ireland.	4 672	3 123	-	-	4 672	-
Nederland The Netherlands.	2 742	36 890	79	401	0	6
Canada Canada.	8 227	94 748	-	-	-	6 790
Russland Russia.	3 709	10 499	-	2 534	1 172	-
Grønland Greenland.	14	531	-	-	-	14
Andre land Other countries.	46	475	46	-	-	0

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A. ² Levert norske og utenlandske hamner. Delivered Norwegian and foreign harbours.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

26. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde. 2002. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2002.. Tonnes live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and unknown
I alt Total.....	203 235	61 372	102 677	19 006	10 301	9 879
Fangstmåned Catching month						
Januar January.....	30 885	8 910	19 139	1 704	628	504
Februar February.....	28 141	8 186	16 218	2 972	398	367
Mars March.....	28 930	13 376	9 232	4 729	933	660
Apri April.....	18 516	6 708	7 088	2 499	1 420	801
Mai May.....	9 583	3 967	2 264	227	1 992	1 133
Juni June.....	5 004	1 549	796	46	1 414	1 199
Juli July.....	4 403	997	1 238	165	1 336	667
August August.....	11 146	1 503	6 786	1 254	765	838
September September.....	16 842	4 268	8 622	2 317	348	1 287
Oktober October.....	15 049	3 538	9 068	1 090	295	1 058
November November.....	20 103	5 660	11 563	1 311	502	1 067
Desember December.....	14 633	2 710	10 663	692	270	298
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	3 786	1 320	2 020	324	100	22
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	1 605	455	1	1 142	0	7
02 Murmanskkysten 02 Coast of Murmansk.....	236	118	3	114	1	0
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	20 153	13 466	3 007	3 259	349	72
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	22 376	10 659	8 976	2 111	507	123
05 Røstbanken til Malangsgrunnen						
05 Røst Bank to Malang Ground.....	65 647	25 653	29 279	7 153	2 698	864
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	10 910	576	7 789	1 274	393	878
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya bank.....	13 049	529	9 971	1 343	304	902
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	11 102	239	10 602	191	0	70
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	262	24	119	5	0	114
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	306	268	13	22	2	1
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	21	16		5	0	0
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	3 118	1 836	256	705	159	162
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	62	61	0	0	0	1
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	11	6		5	0	0
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	6 568	5 325	10	820	196	217
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	86	36	-	13	1	36
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	134	128	-	3	0	3
23 Hopen 23 Hopen.....	42	41	-	0	0	1
24 Storbanken 24 Great Bank.....	108	107	-	-	0	1
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	26	1	-	-	0	25
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	83		-	-	0	83
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	8 329	219	7 802	234	3	71
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	720	3	296	1	103	317
37 Austlige Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	648	13	242	22	122	249
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	115	-	-	-	3	112
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	65	2	-	-	0	63
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	1 998	44	40	9	1	1 904
42 Shetland 42 Shetland.....	23 155	190	22 224	251	79	411
60 Aust-Grønland 60 Aust-Grønland.....	3 960	-	-	-	3 938	22
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait.....	1 197	37	27		144	989
64 Baffin Island 64 Baffin Island.....	271	-	-	-	-	271
66 Hellefiskbanken 66 Hellefisk Bank.....	368	-	-	-	-	368
68 Fyllas bank 68 Fyllas Bank.....	1 520	-	-	-	-	1 520
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	1 198	-	-	-	1 198	0

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

27. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 2002
Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 2002

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total.....	1 412 900	315 900	167 539	428 295	455 018	46 148
0 - 1 999 hl						
0 - 1 999 hl.....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl 2 000						
- 3 999 hl.....	31 685	11 499	5 530	8 133	31	6 491
4 000 - 5 999 hl 4 000						
- 5 999 hl.....	156 220	42 053	20 404	46 435	16 576	30 752
6 000 - 7 999 hl 6 000						
- 7 999 hl.....	165 304	51 325	27 829	69 458	15 510	1 183
8 000 - 9 999 hl 8 000						
- 9 999 hl.....	261 588	68 145	34 270	91 378	62 986	4 810
10 000 hl og over 10 000						
hl and over	798 103	142 878	79 507	212 892	359 915	2 912
Rogaland.....	18 565	4 909	2 775	6 186	13	4 681
Hordaland.....	611 386	126 034	70 843	185 368	219 703	9 438
Sogn og Fjordane.....	34 551	13 955	6 650	13 801	9	136
Møre og Romsdal.....	439 244	83 300	45 279	117 292	183 578	9 794
Sør-Trøndelag.....	26 546	7 892	3 748	12 340	976	1 592
Nord-Trøndelag.....	20 950	4 633	2 738	5 512	7 260	807
Nordland.....	137 377	39 174	18 551	46 823	19 536	13 294
Troms.....	48 597	13 649	6 229	14 701	8 729	5 289
Finnmark Finnmark.....	75 683	22 355	10 727	26 272	15 214	1 115
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total.....	3 308 870	1 126 614	1 129 888	538 876	455 781	57 710
0 - 1 999 hl						
0 - 1 999 hl.....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl 2 000						
- 3 999 hl.....	106 409	49 894	39 194	9 553	0	7 768
4 000 - 5 999 hl 4 000						
- 5 999 hl.....	415 134	167 530	142 618	56 710	16 316	31 961
6 000 - 7 999 hl 6 000-						
- 7 999 hl.....	501 265	201 934	187 188	93 783	15 534	2 826
8 000 - 9 999 hl 8 000-						
- 9 999 hl.....	670 681	237 981	239 359	122 361	63 852	7 128
10 000 hl og over 10 000						
hl and over	1 615 381	469 275	521 529	256 469	360 080	8 028
Rogaland.....	51 539	21 125	17 779	8 353	-	4 283
Hordaland.....	1 366 139	443 348	468 079	227 693	218 469	8 550
Sogn og Fjordane.....	122 536	56 762	47 808	17 457	-	510
Møre og Romsdal.....	939 569	297 285	297 166	151 077	184 737	9 305
Sør-Trøndelag.....	79 503	30 981	26 510	15 743	969	5 301
Nord-Trøndelag.....	48 425	13 999	18 067	6 192	7 444	2 723
Nordland.....	370 700	135 747	132 117	64 853	20 056	17 929
Troms.....	130 176	52 699	46 381	17 606	8 789	4 703
Finnmark Finnmark.....	200 282	74 669	75 983	29 902	15 319	4 408

¹ Fangst fra sluttsetlar med registreringsmerke som ikke kan identifiserast, er ikke med. Omfattar også fangst med andre reiskapar enn ringnot. *Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included.* ² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2. *Further about purseseine licences in chapter 1.2.* ³ Vesentleg tobis, augepål, sei og reker. Sel og kval er ikke med.

Mainly sandeel, Norway pout, saithe and deep water prawn. Seal and whale are not included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

28. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2002
Quantity and value of catch, by sales co-operative. 2002

Salslag Co-operatives	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000
I alt Total	2 739 843	11 163 917
Skagerakfisk S/L <i>Skagerakfisk S/L</i>	10 826	205 300
Rogaland Fiskesalgslag S/L <i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>	10 564	152 470
Vest-Norges Fiskesalgslag <i>Vest-Norges Fiskesalgslag</i>	28 668	249 133
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag <i>Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag</i>	181 500	1 714 805
Norges Råfisklag <i>Norges Råfisklag</i>	427 345	3 956 251
Norges Sildesalgslag <i>Norges Sildesalgslag</i>	2 080 334	4 885 958
Fangst registrert på annan måte ¹ <i>Catch notified in another way</i> ¹	607	..

¹ Inneheld m.a. fangst av arter der salslaga ikke har monopol på førstehandsomsetning. Fangstverdien er i enkelte tilfelle delvis estimert. Comprise catch of fish species for which the fishermen's co-operatives do not have monopoly of first-hand sale. Some figures for catch value are partly estimated.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

29. Fangstmengd av lodde, etter landføringsfylke og fangstområde¹. 2002. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 2002. Tonnes live weight

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárk	Uoppgett/ utført direkte Un- known/di- rectly exported
I alt Total	406 483	41 701	6 200	43 889	72 641	41 256	35 404	79 465	85 927
01 Kaninbanken <i>01 Kanin Bank</i>	986	-	-	-	-	-	986	-	-
02 Murmanskysten <i>02 Coast of Murmansk</i>	18 373	1 076	-	1 860	3 619	3 270	1 943	6 607	-
03 Aust-Finnmark <i>03 East Finnmark</i>	143 693	11 851	5 629	13 846	22 725	22 128	22 202	41 007	4 306
04 Vest-Finnmark <i>04 West Finnmark</i>	1 930	-	-	-	-	-	1	903	1 026
10 Skolpenbanken <i>10 Skolpen Bank</i>	917	-	-	-	-	-	-	-	917
11 Gåsebanken <i>11 Gåse Bank</i>	21 843	998	-	-	6 986	4 813	1 842	7 205	-
12 Nordkappbanken <i>12 Nordkapp Bank</i>	954	-	-	-	-	502	233	220	-
14 Britvinfeltet <i>14 Britvin Ground</i>	93 174	16 572	-	12 331	16 428	10 543	5 385	22 483	9 431
53 Nordvest av Island <i>53 Northwest of Iceland</i>	36 605	5 053	540	6 495	7 251	-	565	-	19 701
54 Nord av Horn (Island) <i>54 North of Horn (Iceland)</i>	12 539	-	-	1 465	1 458	-	236	-	9 379
55 Nord av Island <i>North of Iceland</i>	439	-	-	-	-	-	-	-	439
59 Aust av Island <i>59 East of Iceland</i>	5 201	1 191	-	-	2 900	-	1 110	-	-
62 Gammelock <i>62 Gammelock</i>	69 828	4 961	31	7 891	11 275	-	-	-	45 671

¹ Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

30. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 2002
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2002

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of vessels ¹	Fangstmengd Quantity		Fangstverdi Value
		Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000	
I alt Total	231	522 349	640 868	
Østfold og Vest-Agder	9	11 298	7 510	
Rogaland	22	22 111	24 341	
Hordaland	56	200 567	243 254	
Sogn og Fjordane	11	16 539	20 564	
Møre og Romsdal	47	135 539	170 247	
Sør- og Nord-Trøndelag	10	21 221	25 256	
Nordland	35	58 563	81 784	
Troms	17	19 626	24 596	
Finnmark Finnmárku	24	36 885	43 318	

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

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

31. Selfangsten. 1997-2003
Sealing. 1997-2003

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003*
Talet på båtar <i>Number of vessels</i>.....	..	5	3	5	3	4	3
Dyr fanga i alt <i>Number of animals caught, total</i>	² 10 114	³ 9 067	⁴ 6 399	20 549	12 012	10 691	12 870
Grønlandssel i alt <i>Harp seal, total</i>	7 163	2 716	1 953	18 678	8 192	3 575	7 575
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young</i> ¹	1 977	1 725	781	8 581	2 597	1 524	2 504
Eldre <i>Older</i>	5 186	991	1 172	10 097	5 595	2 051	5 071
Klappmyss i alt <i>Hooded seal, total</i>	2 951	6 351	4 446	1 871	3 820	7 116	5 295
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young</i> ¹	169	5 597	3 525	1 346	3 129	6 452	5 206
Eldre <i>Older</i>	2 782	754	921	525	691	664	89
Dyr i alt, etter fangstområde <i>Total number of animals caught, by hunting area</i> ..							
Vestisen <i>West Ice - Jan Mayen area</i>	5 095	8 235	5 249	14 192	6 812	8 343	..
Austisen <i>East Ice - White and Barents Seas</i>	5 019	832	1 150	6 357	5 200	2 348	..
Spekkproduksjon i alt <i>Total production of blubber</i>							
Tonn <i>Tonnes</i>	206	167	84	353	321	187	213
Verdi 1 000 kr <i>Value NOK 1 000</i>.....	..	225	127	353	382	281	..
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr <i>First-hand value furs NOK 1 000</i>.....	..	1 434	756	714	1 387	3 813	3 102
Fangstverdi alt. 1 000 kroner <i>Value of catch, total. NOK 1 000</i>	1 841	2 331	1 591	2 718	2 873	4 094	4 215

¹ Mindre enn 1 år. ² Medrekna 318 dyr til forskningsformål. ³ Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmyss til forskningsformål. ⁴ Medrekna 233 grønlandssel og 362 klappmyss til forskningsformål.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

32. Småkvalfangsten. 1974-2003
Whaling of small animals. 1974-2003

År Year	Båtar Vessels	Kval fan- ga Whales caught	Produksjon Production							
			I alt Total		Kjøtt Meat		Spekk Blubber		Dyrefôr Animal feed	
			Mengd Quantity	Verdi ¹ 1 000 kro- ner NOK 1 000	Mengd Quantity	Verdi 1 000 kro- ner NOK 1 000	Mengd Quantity	Verdi 1 000 kroner NOK 1 000	Mengd Quantity	Verdi 1 000 kroner NOK 1 000
			Tonn Tonnes	NOK 1 000	Tonn Tonnes	NOK 1 000	Tonn Tonnes	NOK 1 000	Tonn Tonnes	NOK 1 000
1974.....	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975.....	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976.....	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..
1977.....	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..
1978.....	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..
1979.....	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..
1980.....	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46
1981.....	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15
1982.....	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21
1983.....	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10
1984.....	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72
1985.....	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6
1986.....	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5
1987.....	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	² 193	1	1
1988.....	2	³ 29	42	816	33	808	-	-	9	9
1989.....	1	³ 17	22	508	19	505	-	-	3	3
1990.....	1	³ 5	8	231	8	231	-	-	-	-
1991.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992.....	6	³ 95	150	3 232	121	3 228	28	3	1	1
1993.....	31	⁴ 217	454	16 253	353	16 196	91	46	10	10
1994.....	32	⁵ 273	478	15 724	422	15 695	58	22	7	7
1995.....	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755	2	15
1996.....	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12	2	2
1997.....	31	503	779	22 029	732	21 934	46	94	1	1
1998.....	34	624	1 144	27 365	912	26 747	226	592	6	26
1999.....	34	589	996	24 271	839	23 814	157	457	-	-
2000.....	33	487	809	21 622	713	21 404	96	218	-	-
2001.....	33	552	1 141	27 407	837	25 729	304	1 678	-	-
2002.....	34	671	974	27 623	911	27 617	63	6	0	0
2003.....	..	647	895	26 270	894	26 267	1	3	-	-

¹ Medrekna pristilskott til kvalfangar. ² Det vart ikke omsett spekk til konsum i 1987, dfor den lage verdien. ³ I 1987 no blubber was sold for human consumption. This explains the decrease in value. ³ Fangst til forskingsformål. Animals caught for research purposes. ⁴ Medrekna 69 kval til forskingsformål. Included 69 animals for research purposes. ⁵ Medrekna 70 kval til forskingsformål. Included 70 animals for research purposes.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

33. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1996-2003. Tonn rund vekt
Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1996-2003. Tonnes live weight

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Laks i alt Salmon, total.	788	630	741	811	1 184	1 269	1 019	1 071
Sjøfiske Sea fishing.....	520	394	410	483	627	698	596	597
Elvefiske River fishing.....	267	236	331	328	557	571	423	474
Storleik Size								
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	215	241	296	318	506	418	250	363
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over.....	573	389	445	493	678	851	769	708
Fylke County								
Østfold	3	2	2	2	3	3	1	3
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud.....	12	8	8	7	11	13	12	18
Vestfold.....	26	14	18	¹ 13	¹ 22	28	29	¹ 27
Telemark	1	1	1	:	:	2	2	:
Aust-Agder	3	2	2	1	2	5	3	3
Vest-Agder	16	13	20	13	32	46	37	41
Rogaland.....	52	41	59	41	83	94	53	77
Hordaland.....	41	20	20	14	29	28	19	22
Sogn og Fjordane	46	39	26	16	37	53	31	33
Møre og Romsdal	41	37	39	36	84	83	66	58
Sør-Trøndelag	64	38	77	80	148	182	156	184
Nord-Trøndelag.....	108	84	99	116	191	165	117	166
Nordland	76	56	59	60	50	58	66	59
Troms	55	47	59	81	83	82	78	66
Finnmark Finnmark.....	243	229	253	331	411	429	350	313

¹ Medrekna fangst for Telemark. Included catch for Telemark.

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

34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeare. Talet på eininger¹ med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1980-2003
Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units¹ with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2003

År Year	Einingar Units	Slakta mengd Slaughtered quantity		
		I alt Total	I alt Total	Laks Salmon
Tonn rund vekt Tonnes live weight				
1980.....	307	7 980	4 312	3 668
1981.....	316	13 042	8 418	4 624
1982.....	387	15 322	10 695	4 627
1983.....	411	22 703	17 298	5 405
1984.....	489	25 451	21 881	3 569
1985.....	562	34 615	29 473	5 142
1986.....	643	49 215	44 831	4 384
1987.....	714	54 758	46 453	8 305
1988.....	875	88 435	78 744	9 692
1989.....	945	114 978	111 337	3 640
1990.....	970	149 786	145 990	3 796
1991 ²	823	..	..	..
1992.....	627	130 720	124 138	6 582
1993.....	668	163 932	155 581	8 351
1994.....	784	216 826	202 459	14 367
1995.....	776	276 226	261 522	14 704
1996.....	762	320 523	297 557	22 966
1997.....	769	365 876	332 581	33 295
1998.....	770	409 237	360 806	48 431
1999.....	799	473 846	425 154	48 692
2000.....	817	488 839	440 061	48 778
2001.....	822	509 883	435 119	74 764
2002.....	848	546 054	462 495	83 559
2003*.....	859	576 540	507 412	69 128

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

Kjelde: NOS Fiskeoppdrett. Source: NOS Fish Farming.

35. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1995-2002. Mill. tonn rund vekt
World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1995-2002. Million tonnes live weight

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Verdsfangsten Total world catch.....	116,7	120,4	123,0	118,2	127,2	131,0	130,7	133,0
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	84,5	88,2	91,8	93,6	95,4	96,8	99,5	100,7
Av dette Of which								
Fersk Fresh	40,8	43,8	47,0	48,6	50,1	50,9	52,3	52,8
Frosen Frozen	23,8	24,5	25,0	24,8	24,8	25,2	26,2	26,7
Salta mv. Salted etc.	9,5	9,7	8,9	9,7	9,7	9,6	9,9	9,7
Hermetikk Canned.	10,4	10,4	11,0	10,6	10,8	11,0	11,1	11,6
Til anna bruk i alt For other purposes, total	32,2	32,2	31,2	24,6	31,8	34,2	31,1	32,2
Av dette Of which								
Oppmaling Reduction	27,5	27,6	26,0	19,6	25,7	27,7	24,0	25,2
Andre føremål Other	4,7	4,6	5,2	5,0	6,1	6,6	7,1	7,0

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics. Vol. 95. Commodities 2002. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics. Vol. 95. Commodities 2002.

36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 2002. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 2002. 1 000 tonnes

	I alt Total	Fersk- vassfisk Freshwa- ter fish	Laks, aure, ål ² Salmon, trout, eel ²	Lodde Capelin	Kveite, flyndre o.l. Halibut, flounder etc.	Torsk, hyse, sei o. Cod, had- dock, saithe etc.	Makrell Sild o.l. og -størje Herring etc.	Macker- el, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skaldyr Crusta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda⁴ The whole world⁴.....	93 190,7	6 778,7	821,0	1 961,7	918,8	8 392,5	22 472,6	6 088,3	31 076,2	6 705,7	7 975,3
Noreg Norway	2 743,2	..	1,4	522,3	15,5	1 112,0	576,6	184,4	254,7	75,6	0,7
Danmark Denmark	1 442,1	0,2	1,1	23,2	36,5	184,8	353,5	45,2	669,7	14,6	113,2
Færøyane Faroe Islands	490,0	-	-	35,0	4,3	355,6	35,2	24,0	23,3	12,6	-
Finland Finland	144,8	36,3	2,6	-	0,5	1,1	93,9	-	10,4	-	-
Island Iceland	2 129,7	-	0,2	1 078,8	35,1	581,2	232,8	0,1	146,3	37,7	17,6
Sverige Sweden	295,0	1,1	1,0	7,6	1,4	39,0	176,3	5,2	59,8	3,4	0,1
Frankrike France	620,7	2,0	0,6	0,0	16,9	117,2	83,9	185,1	113,2	20,2	81,6
Italia Italy	269,8	3,1	1,3	-	3,3	10,8	60,1	18,2	40,9	17,9	114,2
Nederland The Netherlands	464,0	0,9	1,5	-	50,0	46,7	206,3	43,5	100,4	12,9	1,8
Polen Poland	222,4	21,5	1,4	-	9,5	18,0	55,8	6,6	90,4	-	19,2
Portugal Portugal	200,0	0,0	0,1	-	7,4	16,3	69,7	14,2	69,6	2,3	20,3
Spania Spain	882,6	4,0	3,6	-	20,4	105,6	94,4	361,7	239,7	10,0	43,2
Storbritannia og Nord-Irland											
United Kingdom	689,9	0,0	3,4	-	38,2	156,2	88,1	212,7	53,9	58,3	79,1
Tyskland Germany	224,5	22,9	1,2	-	16,0	49,7	62,2	27,0	29,2	16,3	0,0
Russland Russia	3 232,3	111,7	186,1	250,9	113,7	1 523,6	433,7	48,1	409,9	57,9	96,6
Angola Angola	260,8	6,0	-	-	3,5	-	28,5	6,8	207,2	4,5	4,2
Sør-Afrika South Africa	766,3	0,9	-	-	0,7	149,6	518,6	9,0	75,9	3,5	8,1
Canada Canada	1 014,0	25,1	34,3	13,6	47,2	81,8	220,4	48,9	79,4	303,6	159,8
Mexico Mexico	1 450,7	77,6	0,1	-	1,8	1,2	630,4	178,9	273,5	77,1	210,1
USA USA	4 937,3	12,3	263,6	-	206,3	1 913,3	1 002,7	147,7	366,5	342,5	682,2
Brasil Brazil	822,2	217,8	-	-	3,3	12,1	36,7	68,6	425,9	49,5	8,3
Chile Chile	4 271,5	-	-	-	0,0	169,2	1 911,2	1 874,2	190,9	16,4	109,8
Peru Peru	8 767,0	29,6	0,4	-	0,3	46,3	8 126,5	240,8	131,1	5,8	186,3
Filippinenes Philippines	2 030,5	67,5	0,2	-	0,9	-	328,1	525,9	911,3	78,8	117,8
India India	3 770,9	674,0	-	-	109,7	2,2	425,3	223,4	1 821,2	190,5	324,5
Indonesia Indonesia	4 505,5	290,4	9,5	-	21,5	-	550,5	529,7	2 545,6	342,1	216,1
Japan Japan	4 443,0	15,2	244,3	-	73,4	269,0	583,9	1 021,2	1 438,7	168,1	629,3
Kina China	16 553,1	924,2	-	-	-	105,5	1 408,2	1 643,4	6 428,4	3 308,4	2 734,9
Sør-Korea The Republic of Korea	1 669,0	5,0	4,7	-	17,5	47,3	239,1	497,0	323,5	72,1	462,9
Malaysia Malaysia	1 275,6	3,2	-	-	1,6	-	68,1	78,4	322,3	646,9	155,0
Pakistan Pakistan	599,1	181,0	-	-	-	-	74,2	23,2	256,4	26,4	37,9
Thailand Thailand	2 921,2	205,2	-	-	19,8	-	359,5	118,1	1 789,9	104,5	324,1

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

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.94/1, 2002. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.94/1, 2002.

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

Før 1993 var det eit generelt forbod for utanlandske fartøy å levele fangst i Noreg. Dispensasjon frå forboden 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 levele fangst direkte i norske hamner.

Med unntak av 1998 og 2001 har utanlandske landingar i Noreg vist ei auke kvart år sidan lova vart endra.

4. Foreign landings in Norway

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

In 1993 the law was amended, and foreign vessels were aloud to deliver their catches to Norwegian harbours.

With the exception of 1998 and 2001, the quantity of foreign landings has increased every year since the law came into force.

37. Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg fra utanlandske båtar, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1986-2002
Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group¹ of fish species. 1986-2002

	I alt Total	Torsk og torskearts fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, loddemv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
1986.....	8 380	9	-	8 169	199	3
1987.....	10 049	687	465	8 476	385	36
1988.....	28 880	6 338	118	22 177	137	110
1989.....	27 717	9 613	155	17 891	0	57
1990.....	61 088	15 437	83	45 466	2	101
1991.....	109 372	35 942	872	71 458	570	530
1992.....	166 394	90 092	158	67 133	7 183	1 828
1993.....	233 477	116 391	7 416	95 690	12 584	1 397
1994.....	212 234	134 771	3 861	65 596	6 641	1 395
1995.....	262 693	160 384	2 092	86 750	6 660	6 806
1996.....	308 232	154 699	29 303	106 897	6 482	10 851
1997.....	390 553	175 576	106 341	91 650	3 962	13 024
1998.....	389 283	141 983	70 292	153 323	6 274	17 412
1999.....	430 961	169 211	65 332	158 588	14 924	22 907
2000.....	547 199	155 335	122 931	224 147	23 132	21 654
2001.....	515 530	166 440	88 467	236 086	9 495	15 041
2002.....	540 149	158 274	98 465	264 242	9 294	9 875
1 000 kroner NOK 1 000						
1986.....	7 959	25	-	4 437	3 486	13
1987.....	11 854	3 839	245	1 906	5 491	372
1988.....	53 152	30 407	88	20 505	1 838	313
1989.....	70 811	50 862	109	19 638	6	195
1990.....	199 925	120 017	50	79 244	35	579
1991.....	494 740	343 284	1 393	143 396	3 909	2 759
1992.....	844 780	662 554	242	114 625	59 588	7 771
1993.....	916 173	664 012	4 696	143 048	98 043	6 373
1994.....	1 011 383	818 979	3 362	123 851	59 115	6 075
1995.....	1 334 244	975 894	2 257	232 727	91 221	32 145
1996.....	1 461 622	811 530	59 727	477 243	61 792	54 330
1997.....	1 703 164	1 044 169	126 779	426 645	38 164	75 911
1998.....	2 488 228	1 319 855	101 376	883 976	75 291	107 731
1999.....	2 689 885	1 792 231	71 856	505 895	158 293	161 610
2000.....	3 154 258	1 771 469	146 067	813 150	252 369	171 202
2001.....	3 542 155	1 976 938	272 662	1 073 739	94 484	124 331
2002.....	3 078 379	1 687 005	197 997	1 022 963	106 699	63 714

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

38. Fangstmengd ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2002. Tonn rund vekt
Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2002. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Stor- britannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Danmark Denmark	Island Iceland	Irland Ireland	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total.....	540 149	244 170	87 543	64 496	55 056	47 543	17 554	23 787
Lodde <i>Capelin</i>	83 853	65 042	-	18 811	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	11	7	0	2	1	0	-	1
Raudspette <i>Plaice</i>	47	45	1	-	1	-	-	-
Blækveite <i>Greenland halibut</i>	2 472	2 409	5	9	-	3	5	41
Smørflyndre <i>Witch</i>	31	-	1	-	30	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	242	240	1	0	0	-	-	-
Brosme <i>Tusk</i>	262	65	3	168	12	9	6	-
Torsk <i>Cod</i>	136 000	123 116	4 018	800	60	2 402	295	5 309
Lysing <i>Hake</i>	5	-	0	-	5	-	-	-
Lange <i>Ling</i>	141	3	26	76	32	3	-	0
Blålange <i>Blue ling</i>	26	0	-	26	0	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	18 365	16 542	346	122	15	327	46	966
Sei <i>Saithe</i>	3 465	2 450	197	321	116	14	5	361
Lyr <i>Pollack</i>	6	-	2	-	4	-	-	-
Polartorsk <i>Polar cod</i>	20	20	-	-	-	-	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	430	-	-	-	430	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	39 039	20 543	156	7	17 717	-	22	593
Kviting <i>Whiting</i>	3	-	0	3	0	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	4 139	4 023	3	5	3	17	43	45
Tobis <i>Sandeel</i>	11 424	-	-	1 019	8 693	-	-	1 712
Uer <i>Redfish</i>	1 827	1 710	8	21	3	13	6	66
Breiflabb <i>Angler</i>	74	-	3	5	66	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	1 781	-	516	498	301	-	49	419
Feitsild <i>Fat herring</i>	94 936	3 080	3 900	19 943	13 602	44 753	1 706	7 952
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	3 530	-	1 788	225	1 207	-	289	22
Makrell <i>Mackerel</i>	127 694	186	76 447	20 651	12 628	-	15 052	2 730
Håbrann <i>Porbeagle</i>	0	-	-	-	0	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	9	-	-	-	9	-	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	70	66	-	3	1	0	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	455	455	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	8	-	1	-	7	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	8 831	3 505	-	1 728	33	-	-	3 564
Skjell <i>Other molluscs</i>	657	657	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	293	6	119	54	75	0	31	7
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	3	-	0	-	3	-	-	-

¹ Medrekna m.a. Sverige, Tyskland, Grønland, Litauen og Polen. Including Sweden, Germany, Greenland, Lithuania and Poland.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source:

39. Verdi¹ av fangst ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2002. 1 000 kroner
Value¹ of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2002. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord-Ir- land United King- dom	Færøyane Faroe Islands	Danmark Denmark	Island Iceland	Irland Ireland	Andre land ² Other countries ²
I alt Total.....	3 078 379	1 732 630	601 285	254 770	180 645	48 987	109 031	151 031
Lodde Capelin	84 899	66 868	-	18 032	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	316	176	10	78	35	1	-	16
Raudspette Plaice.....	360	346	5	-	9	-	-	-
Blåkveite Greenland halibut.....	28 499	27 842	57	95	-	37	55	413
Smørflyndre Witch.....	205	-	5	-	200	-	-	-
Anna flyndre Other flatfish.....	1 247	1 235	8	0	4	-	-	-
Brosme Tusk.....	1 875	427	25	1 238	59	99	27	-
Torsk Cod.....	1 493 603	1 346 044	44 775	9 498	775	26 938	3 124	62 449
Lysing Hake	34	-	2	-	32	-	-	-
Lange Ling	1 570	46	471	788	222	41	-	2
Blålange Blue ling.....	167	2	-	164	2	-	-	-
Hyse Haddock	174 720	155 794	3 611	1 486	91	3 393	449	9 897
Sei Saithe	14 982	10 376	295	1 404	365	91	-	2 449
Lyr Pollack.....	41	-	10	-	31	-	-	-
Polartorsk Polar cod	12	12	-	-	-	-	-	-
Augepål Norway pout.....	390	-	-	-	390	-	-	-
Kolmule Blue whiting.....	38 975	20 441	-	-	17 987	-	-	547
Kviting Whiting	14	-	1	12	1	-	-	-
Steinbit Catfish.....	11 977	11 397	14	34	37	77	99	320
Tobis Sandeel.....	11 387	-	-	752	8 973	-	-	1 663
Uer Redfish.....	8 903	8 217	63	136	22	85	34	345
Breiflabb Angler.....	1 557	-	58	70	1 430	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel.....	5 158	-	2 193	1 216	858	-	-	891
Feitsild Fat herring	192 002	8 452	20 866	55 548	54 315	18 216	9 131	25 474
Nordsjøsild North Sea herring	5 995	-	3 593	-	2 394	-	4	3
Makrell Mackerel.....	882 141	961	525 129	150 043	91 264	-	96 105	18 640
Håbrann Porbeagle	1	-	-	-	1	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	40	-	-	-	40	-	-	-
Skate, rokke Skate, ray.....	137	126	-	6	4	0	-	-
Krabbe Crab.....	38 530	38 530	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps Norway lobster.....	455	-	45	-	411	-	-	-
Reke Deep water prawn	67 714	25 073	-	14 133	697	-	-	27 812
Skjell Other molluscs	4 249	4 249	-	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish.....	35	19	-	15	-	0	-	-
Uspesifisert Unspecified	4 774	4 585	50	23	1	8	-	107
Hovud Heads	1 415	1 410	-	-	-	1	5	-

¹ Nokre fiskeslag manglar verdi fordi dette er bifangstar i konsumlandingar og ingen verdi er utbetalt. Some species which are by-catches in consumption landings have no value specified.

² Medrekna m.a.Sverige, Tyskland, Grønland, Litauen og Polen. Including Sweden, Germany, Greenland, Lithuania and Poland.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries. 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 fisketilverkingsindustrien, eksport og import av fiskeprodukt. Vi gjer merksam på at dette gjeld all industri og handel med fisk og fiskeprodukt, dvs. uavhengig av om fisken stammer frå fangst eller oppdrett.

5.2. Statistiske kjelder

Industristatistikken

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

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

Utanrikshandelsstatistikk

Tala omfattar praktisk talt all eksport og import av fiskeprodukt og er henta frå statistikken over utanriks-handel.

Det er gitt tal for 16 varegrupper. Gruppene er definerte som i Standarden for varegruppering som er gitt i vedlegg G.

5. Processing, exports and imports

5.1. Introduction

This chapter comprises local kind-of-activity units (KAUs), employment and some economic relations in the fish processing industry, exports and imports of fish products. Please note that the tables comprise all processing and trade of fish products, i. e. quantity of landings whether the fish originates from fisheries or aquaculture.

5.2. Sources

Manufacturing statistics

The publication NOS Manufacturing Statistics is published yearly. The publication comprises the industries mining and manufacturing according to the definitions in the EU Standard Classification of economic activities (NACE rev. 1), but sole proprietors are excluded.

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

External trade statistics

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

Næringsundergruppe Industry subclass	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bedrifter i alt Local KAUs, total.....	493	493	509	514	506	523	484	482
Sysselsette i alt Employed persons, total	12 540	12 474	12 870	12 834	12 690	12 244	11 774	11 807
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish								
Bedrifter Local KAUs.....	222	214	214	203	200	205	184	171
Sysselsette Employed persons	3 594	3 473	3 616	3 217	3 273	2 916	2 764	2 449
Frysing av fisk Freezing of fish								
Bedrifter Local KAUs.....	110	106	107	117	116	121	113	117
Sysselsette Employed persons	6 272	6 000	5 890	6 122	5 797	5 772	5 602	5 540
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products								
Bedrifter Local KAUs.....	23	22	21	20	16	15	12	13
Sysselsette Employed persons	581	537	517	521	445	448	388	376
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products								
Bedrifter Local KAUs.....	138	151	167	174	174	182	175	181
Sysselsette Employed persons	2 093	2 464	2 847	2 974	3 175	3 108	3 020	3 442

¹ Omfattar ikke einmannsbedrifter. ² NACE-standarden er brukt frå og med 1993. As from 1993 Standard Industrial Classification (NACE).

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

41. Bedrifter¹, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innafor fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2002
Local KAU¹, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2002

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAU ^s	Sysselsette Persons engaged	Lønskostnader Compensation of employees	Brutto- produksjons- verdi Gross value of production	Bearbeidings- verdi Value added	Brutto- investering Gross invest- ment
Millionar kroner NOK million						
	482	11 807	3 378	24 571	4 156	937
Salting, tøring og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Local KAU ^s , total.....	171	2 449	717	6 594	877	102
Skagerrakkysten mv. ²	3	49	18	93	17	2
Rogaland	3	26	:	:	:	:
Hordaland	4	60	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	3	35	:	:	:	:
Møre og Romsdal	52	876	286	3 087	362	-25
Sør-Trøndelag	4	85	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	3	77	:	:	:	:
Nordland	66	662	187	1 701	281	74
Troms	17	362	97	790	93	22
Finnmark Finnmark	16	218	52	380	37	17
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt Local KAU ^s , total.....	117	5 540	1 552	10 032	1 565	551
Skagerrakkysten mv. ²	5	119	:	:	:	:
Rogaland	10	291	82	868	97	18
Hordaland	10	603	181	923	189	35
Sogn og Fjordane	16	678	209	1 387	163	52
Møre og Romsdal	20	706	222	2 239	231	73
Sør-Trøndelag	5	394	133	798	142	12
Nord-Trøndelag	2	115	:	:	:	:
Nordland	22	1 102	255	1 265	251	76
Troms	14	571	160	956	146	158
Finnmark Finnmark	13	960	250	1 216	250	117
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products						
Bedrifter i alt Local KAU ^s , total.....	13	376	126	482	130	7
Skagerrakkysten mv. ²	3	80	:	:	:	:
Rogaland	2	30	:	:	:	:
Hordaland	1	117	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	40	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	47	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	2	22	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	2	33	:	:	:	:
Troms	0	8	:	:	:	:
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	-
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt Local KAU ^s , total.....	181	3 442	983	7 463	1 584	278
Skagerrakkysten mv. ²	27	401	109	708	225	7
Rogaland	19	432	148	1 261	237	21
Hordaland	23	537	159	1 204	214	29
Sogn og Fjordane	6	167	52	456	79	13
Møre og Romsdal	22	581	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	12	268	69	283	92	64
Nord-Trøndelag	6	152	36	239	50	26
Nordland	29	433	:	:	:	:
Troms	17	249	:	:	:	:
Finnmark Finnmark	20	221	63	668	98	20

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1998-2003. Millionar kroner
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1998-2003. NOK million

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Frankrike France	Storbritan- nia og Nord-Irland United Kingdom	Tyskland Germany	Portugal Portugal	Sverige Sweden
1998	28 164,5	17 845,5	3 112,5	2 540,3	2 819,2	1 948,1	1 953,4	1 457,2
1999	29 740,4	18 105,4	3 020,8	2 669,1	2 710,0	1 722,2	2 269,4	1 447,1
2000	31 510,8	18 328,0	3 663,4	2 704,4	2 691,7	1 656,1	1 765,5	1 636,9
2001	30 645,5	16 930,5	3 032,6	2 340,2	2 204,0	1 460,7	1 863,6	1 678,2
2002	28 718,5	15 475,2	2 941,9	2 190,8	2 002,9	1 389,7	1 733,1	1 507,1
2003	26 395,3	14 851,7	3 071,8	2 311,1	1 501,0	1 416,9	1 405,6	1 376,8
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	7 769,4	5 203,4	1 402,1	1 232,0	285,1	504,4	54,0	297,9
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	2 063,2	471,1	139,3	31,9	14,0	132,7	-	10,5
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	2 501,8	2 101,5	688,1	443,5	133,7	145,3	6,7	209,0
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	4 197,4	454,7	60,0	10,6	159,2	41,4	81,6	28,3
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 645,9	1 878,8	104,5	398,3	500,1	480,8	1,8	242,8
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	9,2	6,7	0,1	0,0	1,1	1,2	-	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	1 071,1	988,4	22,6	9,5	3,1	7,8	349,7	95,3
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	545,9	425,2	1,1	2,4	11,2	1,5	2,6	0,6
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 135,8	1 171,5	2,4	60,6	11,7	15,2	904,2	4,4
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	424,7	201,6	60,0	31,6	2,4	5,0	0,0	82,2
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	267,8	127,1	1,6	3,9	64,6	6,1	0,0	3,9
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	61,8	18,8	4,1	0,2	6,3	0,1	-	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	390,2	251,4	25,7	25,0	7,8	6,3	0,1	155,6
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	638,0	610,0	90,8	22,5	185,0	8,7	0,7	208,4
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	468,5	423,3	178,4	21,4	91,4	20,1	1,1	11,5
Andre produkt <i>Other products</i>	1 204,6	518,2	291,1	17,7	24,3	40,4	3,2	25,8

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1998-2003. Millionar kroner
 (framh.) *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1998-2003. NOK million*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU-land i alt Countries, except EU- countries, total	Av dette Of which				
			Japan Japan	Russland Russia	USA USA	Polen Poland	Brasil Brazil
1998.....	28 164,5	10 319,0	2 797,8	1 373,4	999,8	694,7	1 348,5
1999.....	29 740,4	11 634,9	4 408,2	766,3	1 351,4	789,7	797,5
2000.....	31 510,8	13 182,3	4 223,5	1 174,1	1 390,5	935,0	913,1
2001.....	30 645,5	13 715,0	4 105,5	1 548,1	1 121,2	1 198,1	893,0
2002.....	28 718,5	13 243,3	3 699,3	1 834,0	1 296,0	805,9	663,0
2003.....	26 395,3	11 543,6	2 516,0	1 975,9	1 045,3	832,4	487,8
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	7 769,4	2 565,9	539,4	489,5	148,3	361,5	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	2 063,2	1 592,1	40,9	774,8	14,4	159,2	0,5
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	2 501,8	400,3	63,5	105,4	94,3	25,8	0,0
Annan frosne fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	4 197,4	3 742,7	1 445,6	437,5	94,7	154,2	0,2
Frosne filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 645,9	767,1	273,0	24,3	285,8	19,4	-
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	9,2	2,5	-	-	0,0	0,2	0,2
Annan saltet fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	1 071,1	82,7	2,0	0,0	13,7	-	1,0
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	545,9	120,7	0,1	0,0	13,9	-	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 135,8	964,3	0,0	-	38,6	-	483,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	424,7	223,2	83,1	5,0	9,5	0,8	-
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i>	267,8	140,6	0,1	-	107,7	0,4	0,7
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	61,8	43,1	-	0,1	20,8	0,4	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	390,2	138,8	8,5	2,8	74,8	20,0	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	638,0	28,0	3,5	2,2	0,0	1,4	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	468,5	45,1	1,6	2,8	2,2	0,4	0,7
Andre produkt <i>Other products</i>	1 204,6	686,4	54,7	131,5	126,7	88,7	0,9

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1998-2003. 1 000 tonn
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1998-2003. 1 000 tonnes

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU coun- tries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Frankrike France	Storbritan- nia og Nord-Irland United Kingdom	Tyskland Germany	Portugal Portugal	Sverige Sweden
1998	1 949,3	1 035,7	302,6	115,2	174,2	113,3	61,4	67,3
1999	2 079,4	1 014,3	290,1	119,3	160,0	101,7	59,5	57,2
2000	2 155,2	959,5	314,0	106,9	156,4	75,1	42,7	61,3
2001	2 044,1	914,4	305,0	91,0	135,6	69,9	44,6	62,5
2002	2 118,8	983,5	386,1	91,7	127,7	72,9	50,3	61,5
2003	2 168,2	1 063,7	496,1	92,4	97,1	72,7	40,3	58,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	364,6	246,3	70,5	54,7	13,6	22,5	2,5	13,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	463,0	110,2	60,5	4,7	2,5	18,6	-	3,7
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	152,5	97,5	44,1	16,7	5,5	5,5	0,4	6,3
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	443,1	33,8	3,5	0,6	13,0	2,5	5,1	1,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	74,7	53,5	4,0	9,1	16,2	13,6	0,1	5,7
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	1,3	0,9	0,0	0,0	0,2	0,2	-	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefiletet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	37,8	32,7	1,1	0,5	0,2	0,6	10,9	4,3
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,7	3,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	65,7	28,0	0,0	1,4	0,5	0,3	21,1	0,0
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	21,9	7,8	2,6	0,8	0,1	0,9	0,0	2,5
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	31,5	24,9	0,1	0,4	12,3	0,3	0,0	0,1
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	2,9	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	-	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarterlikninga <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	15,2	11,4	1,9	0,4	0,1	0,1	0,0	7,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved.</i>	16,6	16,0	2,4	0,5	5,2	0,2	0,0	5,4
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	74,8	70,5	32,8	1,3	16,4	2,9	0,0	1,6
Andre produkt <i>Other products</i>	397,0	326,1	272,4	1,2	11,1	4,5	0,1	5,3

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1998-2003. 1 000 tonn
 (framh.) *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1998-2003. 1 000 tonnes*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU- land, i alt <i>Countries, ex- cept EU- countries, to- tal</i>	Av dette Of which			
			Japan Japan	Russland Russia	USA USA	Polen Poland
1998	1 949,3	913,7	195,0	192,1	32,3	128,3
1999	2 079,4	1 065,1	281,9	182,8	37,8	156,9
2000	2 155,2	1 195,7	262,0	233,5	36,9	154,9
2001	2 044,1	1 129,7	258,3	216,9	28,4	129,5
2002	2 118,8	1 135,4	254,1	242,2	48,6	83,4
2003	2 168,2	1 104,5	175,3	288,1	36,8	84,2
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	364,6	118,3	23,5	23,2	6,2	18,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> ..	463,0	352,8	6,6	177,4	3,0	25,6
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	152,5	54,9	1,9	13,3	2,6	1,0
Annan frozen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	443,1	409,3	134,5	52,6	8,1	21,8
Froset filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	74,7	21,2	5,9	1,3	6,5	1,5
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i> ...	1,3	0,4	-	-	0,0	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	37,8	5,1	0,0	0,0	0,7	-
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,7	2,1	0,0	0,0	0,2	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	65,7	37,7	0,0	-	1,1	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	21,9	14,1	1,3	0,5	0,6	0,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	31,5	6,5	0,0	-	3,8	0,0
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i> . Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	2,9	2,3	-	0,0	0,8	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	15,2	3,8	0,1	0,3	1,1	1,5
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i> ..	16,6	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	74,8	4,3	0,2	0,0	0,0	0,0
	397,0	70,9	1,0	19,5	2,0	14,2
						0,0

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste¹ mottakarlanda for kvar varegruppe². 2003. Millionar kroner
Export of fish and fish products. Value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 2003. NOK million**

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land 1 Country 1		Land 2 Country 2		Land 3 Country 3	
		Namn Name	Verdi Value	Namn Name	Verdi Value	Namn Name	Verdi Value
Total fiskeeksport Total export of fish	26 395,3						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	7 769,4	Danmark Denmark	1 402,1	Frankrike France	1 232,0	Japan Japan	539,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	2 063,2	Russland Russia	774,8	Ukraina The Ukraine	370,3	Polen Poland	159,2
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	2 501,8	Danmark Denmark	688,1	Frankrike France	443,5	Sverige Sweden	209,0
Annan frosen fisk, unnnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	4 197,4	Japan Japan	1 445,6	Kina China	600,3	Russland Russia	437,5
		Storbr. og N.-Irland United Kingdom					
Frosen filet av fisk, unnnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 645,9	Hellas Greece	500,1	Tyskland Germany	480,8	Frankrike France	398,3
Salta sild, unnnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	9,2	Portugal Portugal	2,4	Canada Canada	2,0	Tyskland Germany	1,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	1 071,1	Italia Italy	349,7	Spania Spain	194,5	Italia Italy	168,1
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	545,9	Portugal Portugal	402,9	Nigeria Nigeria	72,2	Kroatia Croatia	14,4
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 135,8	Japan Japan	904,2	Brasil Brazil	483,5	Italia Italy	115,9
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	424,7	Japan Japan	83,1	Sverige Sweden	82,2	Island Iceland	76,5
		Storbr. og N.-Irland United Kingdom				Nederland The Netherlands	
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish ..</i>	267,8	USA USA	107,7	USA United States	64,6	Finland Finland	32,9
Tran, unnnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil ..</i>	61,8	USA USA	20,8	Island Iceland	12,8	Finland Finland	7,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	390,2	Sverige Sweden	155,6	USA USA	74,8	Danmark Denmark	25,7
		Storbr. og N.-Irland United Kingdom				Danmark Denmark	
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	638,0	Sverige Sweden	208,4	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	185,0	Danmark Denmark	90,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	468,5	Danmark Denmark	178,4	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	91,4	Hellas Greece	66,1
Andre produkt <i>Other products</i>	1 204,6	Danmark Denmark	291,1	Russland Russia	131,5	USA USA	126,7

¹ Rangert etter eksportverdi. Ranked by export value. ² Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

45. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe¹. 1998-2003. Milionar kroner
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1998-2003. NOK million

Varegruppe Commodity group	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU-land i alt <i>EU countries, total</i>	Av dette Of which			Andre land i alt <i>Other countries, total</i>	Av dette Of which			
			Storbri- tannia og Nord- Irland United Kingdom				Russland Russia	Island Iceland	Peru Peru	
			Danmark Denmark	Sverige Sweden	Andre land i alt <i>Other countries, total</i>					
1998.....	5 143,7	2 017,2	892,0	718,7	128,9	3 126,6	1 376,1	589,4	60,4	
1999.....	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	1 688,3	540,8	176,7	
2000.....	5 372,8	1 594,8	629,3	635,4	140,9	3 778,2	1 747,7	523,4	546,6	
2001.....	5 976,4	1 963,5	698,0	797,5	166,5	4 012,9	1 630,7	780,4	285,6	
2002.....	5 188,0	1 944,7	916,1	610,4	133,9	3 243,2	1 298,2	508,0	355,9	
2003.....	4 126,0	1 562,3	719,2	391,4	166,7	2 563,8	721,9	495,0	305,1	
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frozen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	5,7	2,8	0,3	0,1	1,8	2,8	0,2	0,8	-	
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frozen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	62,7	50,4	17,3	24,4	6,6	12,3	2,4	1,0	-	
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	535,8	416,4	44,0	290,3	7,5	119,4	45,6	1,7	0,0	
Annan frozen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	754,1	27,3	6,2	7,8	10,9	726,9	562,0	4,4	4,9	
Frozen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i>	153,0	45,1	3,0	18,1	5,6	107,9	51,9	7,4	0,5	
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring).</i>	12,6	5,9	1,0	0,1	1,5	6,7	1,8	3,8	-	
Tørfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	3,4	0,2	-	-	-	3,2	-	2,8	-	
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	4,4	3,1	-	-	-	1,3	-	0,5	-	
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	234,8	112,9	101,2	3,2	1,2	121,9	20,6	3,2	0,0	
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish oil</i>	259,1	72,5	9,2	30,1	7,4	186,6	-	50,3	49,8	
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	4,5	1,4	0,0	0,6	0,3	3,1	-	2,8	-	
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	230,9	165,0	57,9	3,2	65,5	65,9	0,1	0,1	-	
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	203,4	74,8	40,3	5,6	22,9	128,6	-	1,2	-	
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	830,2	255,8	164,1	0,1	0,0	574,5	-	214,0	147,3	
Andre produkt <i>Other products</i>	831,4	328,7	274,7	7,8	35,5	502,7	37,3	201,0	102,6	

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

46. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe¹. 1998-2003. 1 000 tonn
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1998-2003. 1 000 tonnes

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU coun- tries total	Av dette Of which			Andre land i alt Other coun- tries, total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbri- tannia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	Peru Peru
1998	630,1	319,3	153,7	120,5	15,4	310,7	99,4	82,4	10,4
1999	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	116,2	113,2	62,9
2000	897,6	318,7	136,2	142,2	13,5	578,9	144,7	125,1	201,9
2001	814,2	320,5	127,9	134,4	15,9	493,7	121,0	154,7	87,6
2002	745,7	285,2	150,0	86,9	13,0	460,5	170,0	91,5	88,2
2003	663,0	280,5	126,7	70,4	44,6	382,5	83,5	103,4	67,2
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	26,0	19,2	5,5	10,5	2,5	6,8	1,0	0,6	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	79,0	64,3	5,7	45,8	1,2	14,7	3,3	0,0	0,0
Annan frosen fisk, unngåteke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	48,7	2,2	0,2	1,1	0,6	46,5	37,4	0,2	0,2
Frosen filet av fisk, unngåteke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	5,5	1,8	0,1	1,0	0,1	3,7	1,8	0,3	0,0
Salta sild, unngåteke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	-
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-	0,0	-
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	11,6	4,2	3,9	0,0	0,1	7,4	2,8	0,2	0,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	53,0	4,6	0,1	0,6	0,0	48,4	-	13,1	11,1
Tran, unngåteke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	11,8	7,7	2,1	0,1	3,8	4,0	0,0	0,0	-
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	4,3	1,3	0,7	0,1	0,4	3,0	-	0,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	150,5	47,3	29,4	0,0	0,0	103,3	-	41,0	29,1
Andre produkt <i>Other products</i>	271,7	127,6	79,1	11,1	35,7	144,0	37,2	47,5	26,8

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

6. Lønsemeld, totalrekneskap, statstilskott m.m.

6.1. Innleiding

Dette kapitlet tek for seg fiskerinæringa i nasjonal-økonomisk samanheng, totalrekneskapen for fisker 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 Budsjettetnemnda for fisker næringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske.

Lønsemeldundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar

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

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc

6.1. Introduction

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

6.2. Sources

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

The Directorate of Fisheries for whole-year operated fishing vessels publishes economic results every year.

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

47. Tal fra Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1999-2003. Millionar kroner
National account figures for fishery and fish farming. 1999-2003. NOK million

	1999	2000	2001	2002	2003*
Bruttoprodukt i basispris <i>Gross product</i>	9 898	12 232	9 443	8 450	4 975
-Kapitalslit <i>-Consumption of fixed capital</i>	1 700	1 911	2 094	2 234	2 210
-Næringskatter <i>-Taxes</i>	317	348	421	575	599
+Næringssubsidiar <i>+Subsidies</i>	129	151	273	283	323
-Lønskostnader <i>-Compensation of employees</i>	3 224	3 246	3 407	3 487	2 881
Driftsresultat <i>Operating surplus</i>	4 786	6 878	3 794	2 437	-392
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i>	1 312	2 617	3 699	2 432	3 353
Av dette til <i>Of which to</i>					
Andre bygg <i>Other buildings</i>	99	121	282	148	..
Andre anlegg <i>Other construction</i>	206	396	522	252	..
Båtar <i>Vessels</i>	411	1 431	2 167	1 702	..
Lastebilar, kranbilar mv. <i>Lorries, crane trucks etc.</i>	56	136	117	30	..
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	540	533	611	300	..
Utførte timeverk. Mill. <i>Man-hours worked. Million</i>	29	29	28	28	25
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i>	7 122	7 584	7 640	7 908	..

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

48. Totalrekneskap for fiske og fangst¹. 1999-2003. Millionar kroner
Aggregate account for fishing, sealing and whaling¹. 1999-2003. NOK million

	1999	2000	2001	2002	2003*
Inntekter i alt <i>Income, total</i>	10 064	9 880	11 569	11 302	7 972
Registrert førstehandslevert fisk mv. <i>Registered landed value of fish etc.</i>	9 983	9 806	11 487	11 220	..
Andre inntekter <i>Other income</i>	81	74	82	82	..
Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i>	4 843	5 322	5 421	5 461	4 552
Drivstoff <i>Fuel</i>	769	1 208	1 182	1 027	..
Varer og tenester <i>Goods and services</i>	2 838	2 715	2 781	2 976	..
Kapitalslit <i>Depreciation</i>	1 236	1 398	1 458	1 458	1 489
1. Fiskets nettoprodukt 1. <i>Net product of fishery</i>	5 221	4 558	6 148	5 841	3 420
2. Produktjonssubsidier 2. <i>Subsidies on production</i>	129	151	205	201	231
3. Produktjonsskatter 3. <i>Taxes on production</i>	317	348	421	397	359
4. Godtgjersle til arbeid og eigenkapital 4. <i>Remuneration of labour and capital</i>	5 033	4 361	5 932	5 645	3 292
5. Renter på lånt kapital 5. <i>Interest on borrowed capital</i>	975	1 013	1 248	1 337	840
6. Godtgjersle til arbeid og eigenkapital (4-5) 6. <i>Remuneration of labour and own capital (4-5)</i>	4 058	3 348	4 684	4 308	2 452
7. Renter på eigenkapital 7. <i>Interest on own capital</i>	728	365	336	..	..
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) 8. <i>Estimated total income of labour (6-7)</i>	3 329	2 983	4 348	..	..

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

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

49. Kostnader til produktinnsats. 1999-2003. Millionar kroner
Expenditure for goods and services consumed. 1999-2003. NOK million

	1999	2000	2001	2002	2003*
I alt <i>Total</i>	3 607	3 924	3 963	4 003	3 063
Reparasjoner <i>Repairs</i>	1 715	1 561	1 760	1 798	..
På maskin <i>On machinery</i>	558	557	660	651	..
På fiskebåtar <i>On vessels</i>	1 158	1 004	1 100	1 147	..
Drivstoff <i>Fuel</i>	769	1 208	1 182	1 027	..
Brenselolje <i>Fuel oil</i>	702	1 116	1 093	947	..
Bensin <i>Petrol</i>	21	20	19	18	..
Smørjeolje og smørjefett <i>Lubricant, grease</i>	46	72	70	62	..
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. <i>Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.</i>	184	153	165	174	..
Andre tenester ¹ <i>Other services</i> ¹	938	1 001	856	1 004	..

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

50. Bruttoinvesteringar. 2001-2003. Milionar kroner
Gross investments. 2001-2003. NOK million

Kapitalart <i>Type of capital</i>	2001			2002			2003*		
	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in cur- rent prices</i>	Volumind- eks (1990=100) <i>Volume in- dex (1990=100)</i>	Verdi i faste prisar <i>Value in fixed prices (1990=100)</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in cur- rent prices</i>	Volumind- eks (1990=100) <i>Volume in- dex (1990=100)</i>	Verdi i faste prisar <i>Value in fixed prices (1990=100)</i>	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in cur- rent prices</i>	Volumind- eks (1990=100) <i>Volume in- dex (1990=100)</i>	Verdi i faste prisar <i>Value in fixed prices (1990=100)</i>
A. Bruttoinvestering (B+C) A.									
Gross investments (B+C).....	2 178	264,3	1 779	1 730	218,4	1 470	2 559	330,2	2 222
B. Nyskaffing B. Acquisition									
Fiskebåtar, maskiner og utstyr <i>Vessels, machinery and equipment</i>	2 650	236,4	2 189	1 965	181,7	1 683	3 057	294,5	2 727
C. Kjøp/sal av fiskebåtar C. <i>Purchases/sales of vessels</i>	-472	162,1	-410	-235	84,2	-213	-498	199,6	-505

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

51. Kapitalslit. 1999-2003. Millionar kroner¹
Depreciation. 1999-2003. NOK million¹

	1999	2000	2001	2002	2003*
I alt <i>Total</i>	1 236	1 398	1 458	1 458	1 489
Fiskebåtar <i>Vessels</i>	1 056	1 167	1 211	1 201	1 255
Maskiner <i>Machinery</i>	180	231	247	257	234

¹ Verdi i gjeldande prisar. Value in current prices.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2002. Krone
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2002. NOK

Driftsform Fishery	Driftsinntekter Operating reve- nues	Driftskostnader Operating expens- es	Driftsresultat Operating profit	Resultat før ekstraordinære postar Profit before ex- traordinary items
Alle båtar All vessels.....	8 512 900	7 374 600	1 138 300	497 300
Torsk og torskefisk Cod fish				
Garn- og juksafiske på kysten og kystbankane				
<i>Fishing with net and jig on the coast and coast banks.....</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 902 800	1 671 600	231 200	143 600
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane. 13-20,9 m <i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks. 13-20,9 metres.....</i>	1 922 800	1 900 300	22 500	-204 500
Nord-Noreg Northern Norway.....	4 265 000	4 235 600	29 400	382 500
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane. 21-27,9 m <i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks. 21-27,9 metres.....</i>	1 761 300	1 651 300	110 000	-17 000
Nord-Noreg Northern Norway.....	15 763 300	15 874 000	-110 700	-1 561 500
Fiske med konvensjonelle reiskap. 28 m og over				
<i>Fishing with conventional fishing gears. 28 metres and over.....</i>				
I alt Total	1 779 000	1 632 400	146 600	15 600
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 13-20,9 m				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 13-20,9 metres.....</i>				
Sør-Noreg Southern Norway.....	5 807 600	6 214 300	-406 700	-992 400
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 21-27,9 m				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 21-27,9 metres.....</i>				
I alt Total	20 278 700	17 414 500	2 864 100	1 568 100
Torsketrålalar med produksjon om bord				
<i>Trawlers for cod with production on board.....</i>				
I alt Total	38 540 800	35 352 300	3 188 500	2 086 500
Småtrålalar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l.				
<i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption.....</i>				
I alt Total	14 648 400	15 136 200	-487 800	-3 078 400
Reker Deep water prawns				
Reketrålalar 50 BT/80 TE, 13 m og over				
<i>Prawn trawlws 50 GT/80 TE, 13 metres and over.....</i>				
I alt Total	1 527 500	1 419 800	107 700	59 300
Rekefrysetrålalar Prawn trawlers.....				
I alt Total	23 549 600	24 947 700	-1 398 100	-1 772 100
Andre reketrålalar Other prawn trawlers.....				
I alt Total	4 269 200	3 813 500	455 700	278 000
Sildefiskeri Herring fisheries				
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m.				
<i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.....</i>				
I alt Total	11 923 700	10 839 900	1 083 800	-242 400
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling mv. 13-21,34 m				
<i>Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat etc. 13-21,34 metres.....</i>				
I alt Total	5 096 900	4 766 900	330 000	-138 500
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling mv. 21, 35 m og over				
<i>Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat etc. 21, 35 metres and over ..</i>				
I alt Total	8 128 800	7 046 700	1 082 100	422 600
Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet				
<i>Purse seine fishing with permitted cargo capacity</i>				
Under 7 999 hl Under 7 999 hectolitres	25 318 200	19 248 700	6 069 500	4 073 200
8 000 hl og over 8 000 hectolitres and over.....	31 183 300	21 085 000	10 098 200	7 418 900
Ringnotsnurparar med kolmulesesong Purse seine fishing of blue whiting ..				
I alt Total	44 455 600	32 684 000	11 771 500	8 973 700

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

53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 2002-2003. Millionar kroner

Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 2002-2003. NOK million

Långivar Lender group	2002			2003		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiskeoppdrett Operation of fish farms	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiskeoppdrett Operation of fish farms
I alt Total.	29 398	16 292	13 106	29 944	17 672	12 272
Statsforvaltninga Central government.....	6	6	-	6	6	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar ¹ Postal bank, savings and commercial banks ¹	25 662	13 600	12 062	26 200	14 883	11 317
Statsbankar State banks.....	2 523	2 219	304	2 733	2 456	277
Forsikringsselskap Insurance companies.....	-	-	-	-	-	-
Kredittfører, finansieringsselskap og Noregs Bank Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway.....	1 207	467	740	1 005	327	678

¹ F.o.m. 1997 er lisenspliktige lån i utanlandsvaluta inkludert. From 1987 licenced loans in foreign currency are included.

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

54. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 2001-2003. 1 000 kronerGovernmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 2001-2003. NOK 1 000

	2001	2002	2003
I alt Total.	113 367	77 166	110 876
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk Subsidies to first hand sale.....	32 443	26 377	42 198
Sentralar for linnegning Centres for baiting of long lines.....	12 886	12 109	11 274
Garantilott Compensation due to income guarantees.....	11 100	8 900	12 350
Omstillings- og strukturtiltak i fiskeflåten Support to rearrange the fishery industry and structure improvement.....	31 724	5 317	10 542
Tilskott for å halde oppe selfangsten Subsidies for maintenance of sealing ..	12 437	14 176	15 438
Diverse Unspecified	12 776	10 289	19 074

¹ Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utenfor støtteavtalen er ikke medrekna. The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag.

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

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskearta fisk Cod fish

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

Skaldyr Crustaceans

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

Anna Other

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

Håkjerring *Greenland shark*
 Makrellhai *Mako shark*
 Skate, rokke *Skate, ray*
 Andre haiartar *Other sharks*
 Havål *Conger eel*
 Straum-/vassild *Argentines*
 Steinbit *Catfish*
 Uer *Redfish*
 Rognkjeks *Lumpsucker*
 Breiflabb *Monk*
 Horngjel *Garfish*
 Akkar *Squid*
 Skjell *Other molluscs*
 Annan fisk *Other fish*
 Uspesifisert¹ *Unspecified*

Sild og brisling
Herring and sprat

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

Makrell og lodde mv.
Mackerel, capelin etc.

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

¹ Tang og tare er ikke med.
¹ Seaweed is not included.

Eit utval av omrekningsfaktorar¹*A selection of conversion factors¹*Omrekningsfaktorar til rund vekt² Conversion factors to live weight²

	Leveringstilstand Condition by landing						
	Sløgd m/hovud Gutted with head	Sløgd u/hovud Gutted without head	Sløgd u/hovud og øyrebein Gutted without head and ear-bones	Filet m/skinn og bein Fillets with skin and bones	Filet utan skinn, m/bein Fillets without skin, with bones	Filet utan skinn og bein Fillets without skin and bones	Salta Salted
Kveite <i>Halibut</i>	1,10	1,35					
Raudspette <i>Plaice</i>	1,10	1,20					
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1,10	1,20		1,97	1,97	1,97	
Smørflyndre <i>Witch</i>	1,10	1,20					
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	1,10	1,20					
Brosme <i>Tusk</i>	1,20	1,40		2,55	2,55	2,55	2,38
Skrei <i>Spawning cod</i>	1,18	1,50	1,80				
Torsk <i>Cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Lysing <i>Hake</i>	1,20	1,40					
Lange <i>Ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Blålange <i>Blue ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Hyse <i>Haddock</i>	1,14	1,40	1,65	2,65	2,95	3,15	2,38
Sei <i>Saithe</i>	1,20	1,35		2,55	2,80	3,00	2,30
Lyr <i>Pollack</i>	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting <i>Whiting</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit <i>Catfish</i>	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer <i>Redfish</i>	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb <i>Monk</i>	1,20	2,80					
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1,00	1,28					
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1,10	1,30					
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1,10	1,30					
Akkar <i>Squid</i>	1,33	2,00					

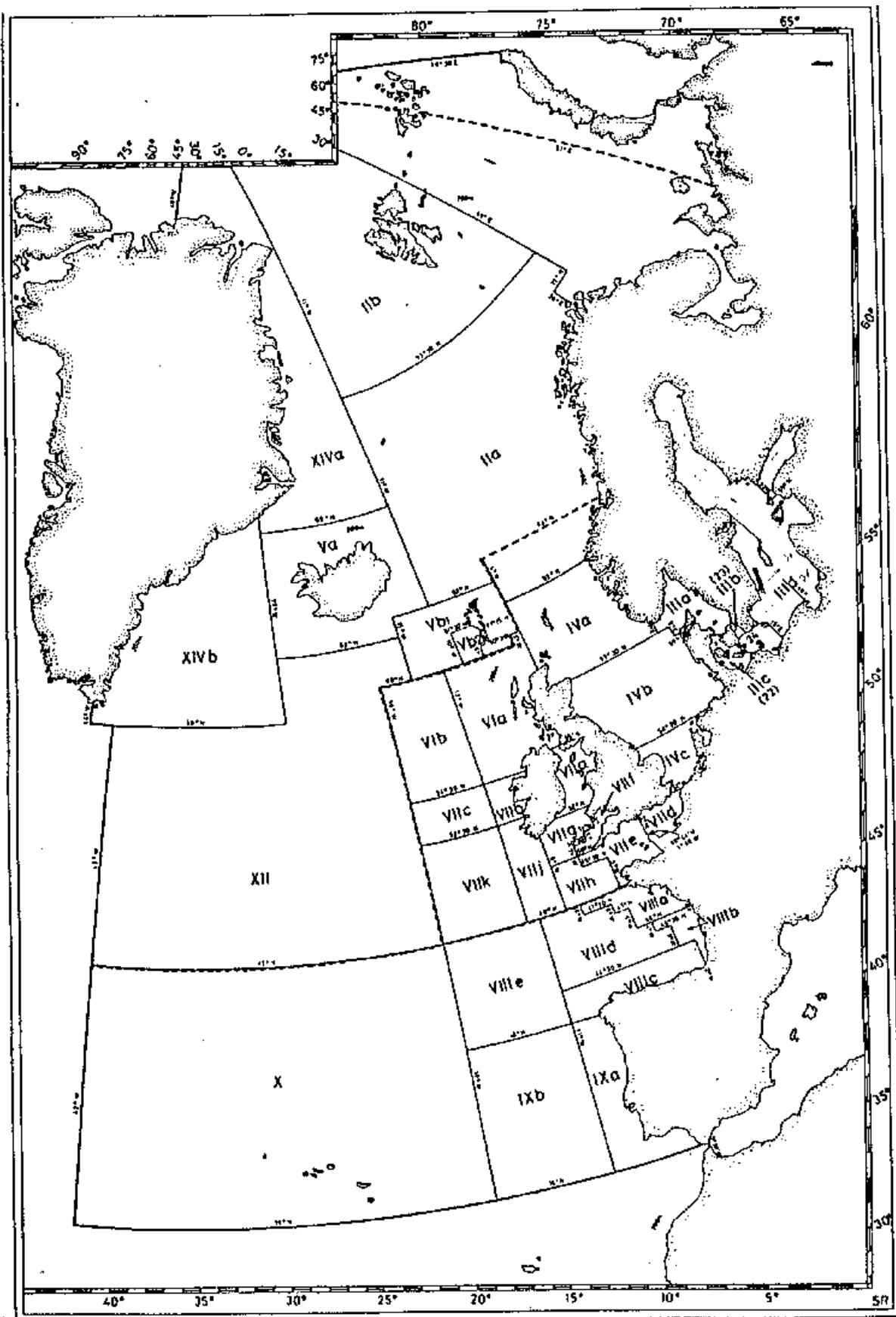
¹ Gjeld frå og med 1. februar 1999. ² As from 1. February 1999 ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt" (Fiskeridirektoratet). ² The publication "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt", issued by the Directorate of Fisheries, presents a complete survey of conversion factors.

Eit utval av omrekningsfaktorar (framh.)

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

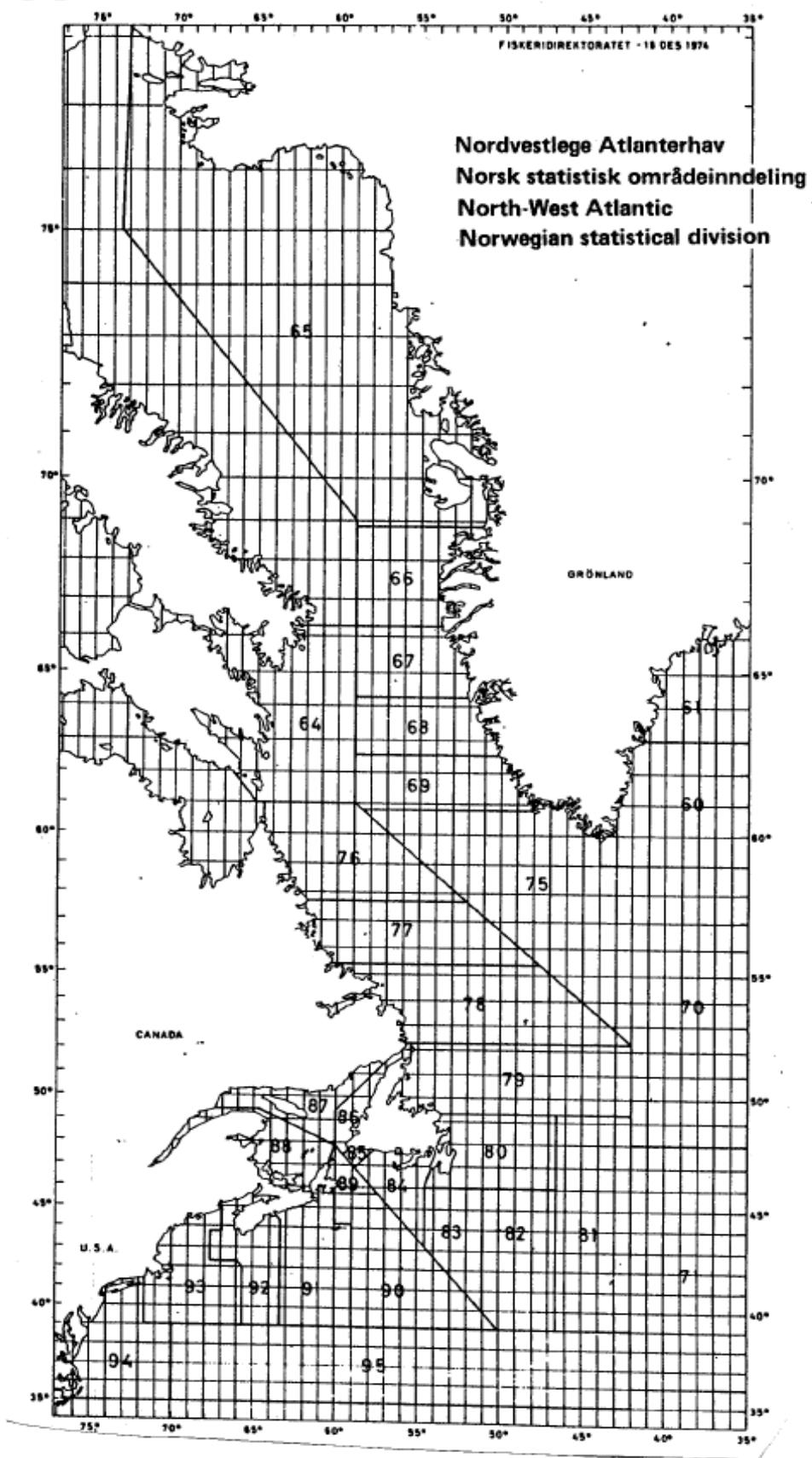
Conversion factors (cont.)

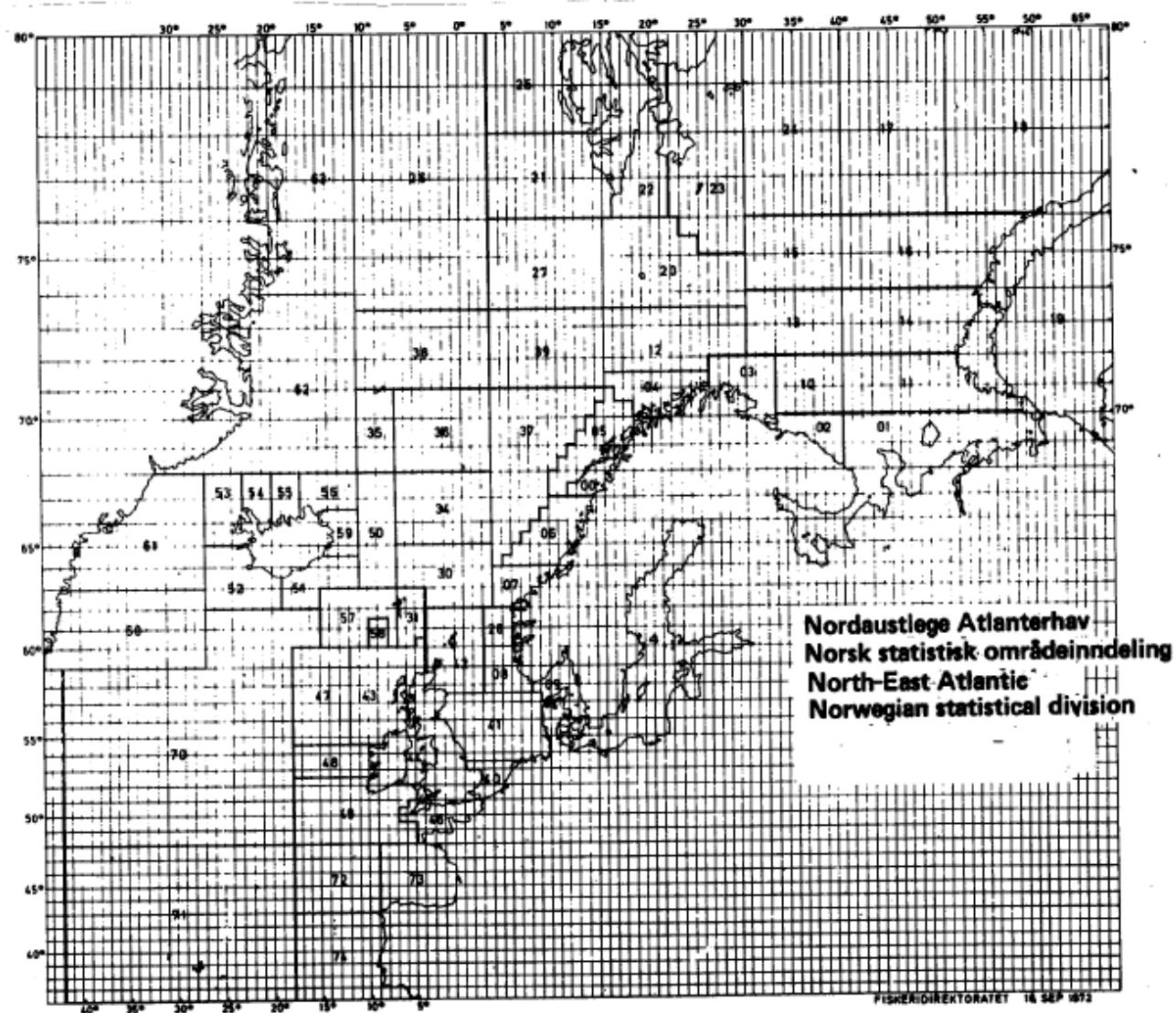
1 hectolitre fresh herring = 93 kg (prior to 1935 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh silver smelt = 100 kg
 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg (prior to 1955 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh polar cod = 97 kg
 1 hectolitre fresh Norway pout = 100 kg
 1 hectolitre blue whiting = 92 kg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

ICES - fiskeristatistiske område*ICES Fishery statistical divisions*

Fangstområde. Nordvestlige Atlanterhav

Fishing grounds. Northwest Atlantic



Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav*Fishing grounds. Northeast Atlantic*

Fangstområde Fishing grounds

Nordaustlege Atlanterhav

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

Northeast Atlantic Ocean

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

Fangstområde (framh.)

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

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenrumer Commodity number
1.. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201, 1202 0303. 2201, 2202
2. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 2061, 2062
3. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 2105, 2106, 2107 2200, 2300, 2901, 2109 3100, 3200, 3300, 3900 5001, 5002, 5009, 6200, 6300 6400, 6502, 6503, 6504, 6509 6600, 6901, 6902, 6903 6904, 6905, 6906, 6907 6909 0304. 1011, 1019, 1021, 1029 1030, 1040, 1051, 1059, 1070 1081, 1089, 1091, 1092, 1099
4. Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	0303. 1000 2101, 2109, 2209 2901, 2909, 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4900 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7903, 7904 7905, 7907, 7909
5 Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2010, 2020, 2033, 2039 2043, 2049, 2053, 2059, 2070, 2080 2091, 2092, 2093, 2094, 2099
6. Salta sild, unntake filet <i>Salted herring, excl. fillets</i>	0305. 6101, 6102, 6103, 6109
7. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	0305. 2001, 2009, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 6200, 6300 6901, 6902, 6903, 6904 6909
8. Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
9. Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908
10. Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 1309 1401, 1409, 2100, 2200 2301, 2302, 2309, 2401, 2409 0307. 1000, 2101, 2109, 2901, 2909 3100, 3900, 4100, 4900 5100, 5900, 6000 9101, 9102, 9109, 9900

Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
11. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2021, 2031, 2099
12. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091, 1093, 1099
13. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1101, 1102, 1201, 1202, 1301, 1309, 1400, 1500, 1902, 1903, 2001, 2002, 2009, 3001, 1109, 1203, 1204, 1205, 1206, 1209, 1600, 1904, 1905, 1909, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000, 2003, 2004, 3000, 4000, 2005, 2009, 9001, 9009
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	0305. 1000, 0306. 1900, 2900, 2301. 2010, 2090
16. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000, 9100, 9200, 9901, 9902, 9300, 9909 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9191, 9192, 9113, 9119, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 2011, 2040, 3011, 3021, 1099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 3030, 3099, 0092

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹

The name of some marine animal species translated
into different languages¹

Norsk namn Norwegian name	Zoologisk namn Zoological name	Engelsk namn English name	Fransk namn French name	Tysk namn German name
Fisk og skaldyr	Pisces Crustacea	Fish and crustaceans	Poisson et crustacé	Fisch und Krustentier
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tracaud norvégien	Stintdorsch
Blåkveite	Reinhardtius hippoglossoides	Greenland halibut	Flétan noir	Schwarzer Heilbutt
Blåstål	Labrus mixtus	Cuckoo Wrasse	Labre mélé	Lippfisch
Blålange	Molva dypterygia	Blue ling	Lingue bleue	Blauleng
Breiflabb	Lophius piscatorius	Anglerfish	Baudroie	Seeteufel
Brisling	Sprattus sprattus	Sprat	Esprot	Sprott
Brosme	Brosme brosme	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélérin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermädchen
Flekkssteinbit	Anarhichas minor	Spotted catfish	Loup tacheté	Gefleckter Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic Wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimére	Seeratte
Havsil	Ammodytes marinus	Sandeel	Langon nordique	Kleiner Sandaal
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeral
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Horngjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus gammarus	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Knurr	Eutrigla gurnardus	Grey gurnard	Grondin gris	Grauer Knurrhahn
Kolmule	Micromesistius poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer Wittling
Kongekrabbe	Paralithodes camtschaticus	King crab	Crabe royal	Königskrabbe
Krabbe (sjå Taskekrabbe)				
Kveite	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kviting	Merlangius merlangus	Whiting	Merlan	Wittling
Laks	Salmo salar	Salmon	Saumon	Lachs
Laksestørje	Lampris guttatus	Kingfish, opah	Lamprir	Gotteslachs
Lange	Molva molva	Ling	Lingue	Leng
Lodde	Mallotus villosus	Capelin	Capelan	Lodde
Lomre	Microstomus kitt	Lemon sole	Limande sole	Limande
Lusuer	Sebastes viviparus	Red fish	Petit sébaste -	Kleiner Rotbarsch
Lyr	Pollachius pollachius	Pollack	Lieu jaune	Pollack
Lysing	Merluccius merluccius	Hake	Merlu	Seehecht
Makrell	Scomber scombrus	Mackerel	Maquereau	Makrele
Makrellhai	Isurus oxyrinchus	Mako shark	Mako	Makrelen hai
Makrellstørje	Thunnus thynnus	Tunny, tuna	Thon	Thunfisch
Pigghå	Squalus acanthias	Picked dogfish	Aiguillat	Dornhai
Piggskate	Raja clavata	Thornback ray	Raie bouclée	Nagelrochen

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

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

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

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Fisk og skaldyr (framh.)				
Piggvar	Scophthal mus maxi mus	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polar torsk	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Pukkellaks	Oncorhynchus gorbuscha	Pink salmon	Saumon rose	Buckellachs
Raudknurr	Trigla lucerna	Sapphirine gurnard	Grondin perlon	Roter Knurrhahn
Raudnebb	Labrus mixtus	Cuckoo Wrasse	Labre mélée	Lippfisch
Raudspette	Pleuronectes platesssa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeaure	Oncorhynchus mykiss	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = sjå Djupvassreke				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Røye	Salvelinus alpinus	Char	Omble chevalier	Seesäibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkrepss	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skater (rokker)	Rajiformes	Skates and rays	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobifisch
Snabeluer	Sebastes mentella	Deep-sea redfish	Sébaste du nord	Schnabelbarsch
Steinbit	Anarhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lançon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Triopterus minutus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	Taschenkrebs
Tobis(jå Småsil) og havsil				
Torsk	Gadus morhua	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tretrådet tangbrosme	Gaidropsarus vulgaris	Three-bearded rockling	Motelle commune	Dreibärtige Seequappe
Tunge	Solea vulgaris	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Golden redfish	Sébaste	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Ål	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
Blautdyr				
Akkar	Mollusca	Mollusc	Mollusque	Molluske
Blåskjell	Ommastrephes sagittatus	Flying squid	Calmar	Kalmar
Hjerteskjell	Mytilus edulis	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Kamskjell	Cerastoderma edule	Cockle	Coque	Herzmuschel
O-skjell	Pecten maximus	Scallop	Coquille Saint Jacques	Kammuschel
Sandskjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appetall	Grosse Miesmuschel
Østers	Mya arenaria	Sand gaper	Mye commune	Sandmuschel
	Ostrea edulis	Common oyster	Huitre plate	Auster
Sel				
Fjordsel	Pinnipedia	Seal	Phoque	Robbe
Grønlandssel	Phoca vitulina	Common seal	Phoque commun	Seehund
Havert (gråsel)	Phoca groenlandica	Harp seal	Phoque de Groenland	Sattelrobbebeicus
Kvalross	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Klappmyss	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Ringsel	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Storkobbe	Phoca hispida	Ringed seal	Phoque annelé	Ringelrobbe
	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

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

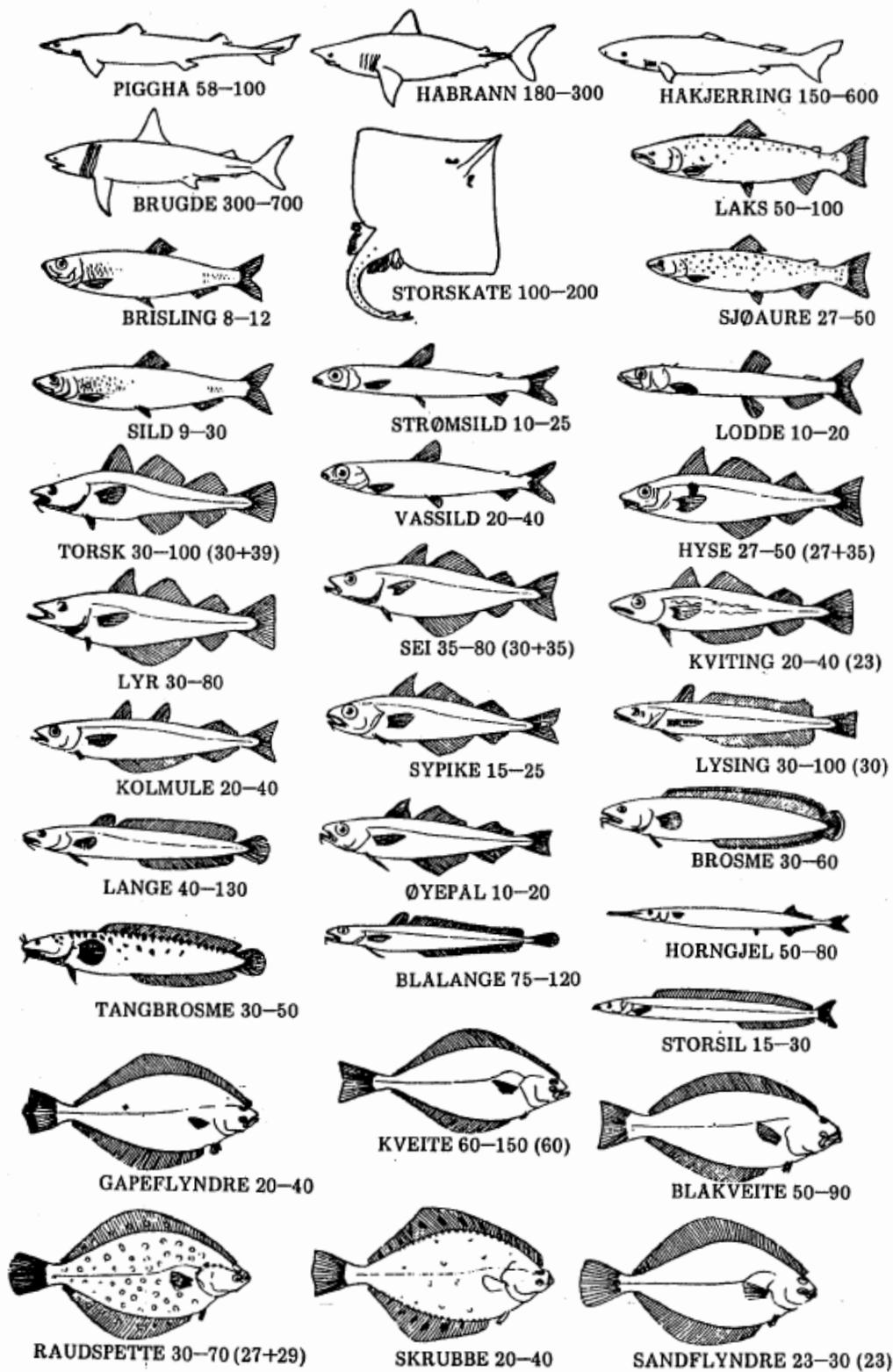
¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

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

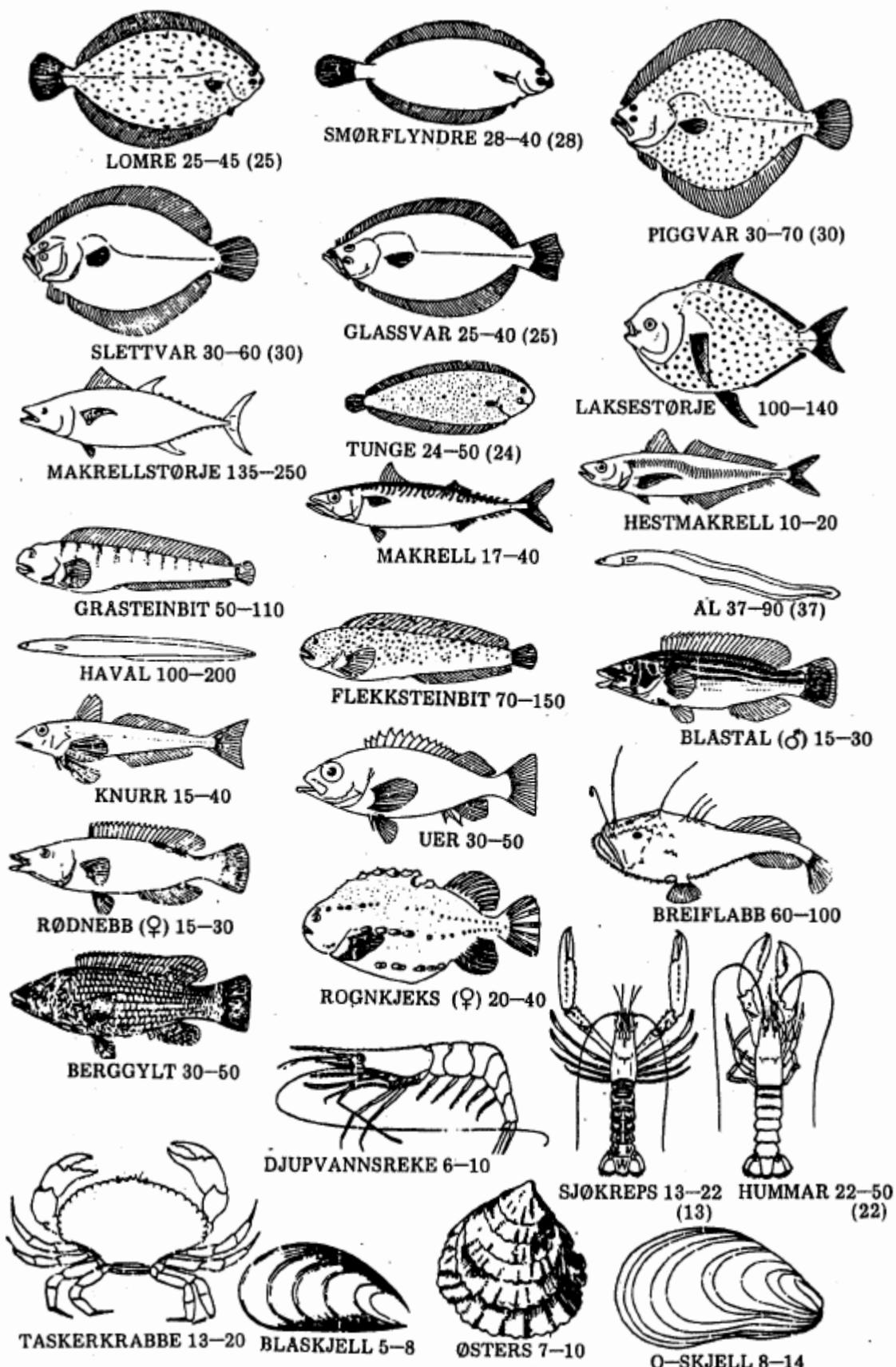
¹ Her er også sortar som ikkje står oppført særskilt i statistikken, tekne med.

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

Plansje over nokre sjødyr¹ . cm*Card over some marine animals¹ .cm*

¹ 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.

¹ See next page.



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

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar

i Fiskeristatistikk 2001-2002

*Publications, which have been used as source for tables
in Fishery Statistics 2001-2002*Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway*:NOS Fiskeoppdrett NOS *Fish Farming*

NOS Lakse-og sjøaurefiske Salmon and Sea Trout Fisheries

NOS Industristatistikk NOS *Manufacturing Statistics*NOS Utenrikshandel NOS *External Trade*

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

NOS Nasjonalregnskap NOS *National Accounts*Fiskeridirektoratet *The Directorate of Fisheries*:Fiskefartøy og fiskarar, konsernjonar og årlege deltakaradgangar. (*Fishing vessels and fishermen*)Lofotfisket (*Spawning Cod Fishery in Lofoten*)Selvfangsten (*Sealing*)Trålfiske (*Trawling*)Budsjettnevnda for fiskenæringa: *The Budget Commission of Fishery*:Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringa *Fishing-National Accounts*Lønnsomhetsundersøkelsen for helårsdrevne fartøyer *Economic Results for Whole-Year**Operated Fishing Boats*

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

Yearbook of Fishery Statistics, Capture production

Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

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

Fiskeriteljing 1948 Hefte I - III

*Recensement des Pêches Maritimes 1948**Volume I - III*

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeriteljing 1960 Hefte I - III

Fishery Census 1960 Volume I - III

XII 85

XII111

XII181

Fiskeriteljing 1971 Hefte I - IV

Fishery Census 1971 Volume I - IV

A 559

A 582

A 632

A 687

Fiskeristatistikk

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

Fishery Statistics

The Directorate of Fisheries issued the publication until 1977

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

C 623 1996-1997

C 683 1997-1998

C 698 1998-1999

C 712 1999-2000

D 290 2000-2001

D 298 2001-2002

Lakse- og sjøaurefiske i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876 - 1968

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

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

B 906 1988

B 985 1989

C 56 1990

C 94 1991

C 239 1992

Lakse- og sjøaurefiske

Salmon and Sea Trout Fisheries

C 313 1993-1995

C 406 1996

C 489 1997

C 553 1998

C 608 1999

C 685 2000

C 716 2001

D 252 2002

Fiskeoppdrett

Fishfarming

C 413 1993-1994

C 484 1995

C 546 1996

C 555 1997

C 609 1998

C 700 1999

C 711 2000

D 259 2001

Historisk statistikk 1978 Kap. VI

Historical Statistics 1978 Chapter VI C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 15

Historical Statistics 1994 Chapter 15 C 188

Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- D 292 Olje- og gassvirksomheten 2. kvartal 2003 *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 2003. Statistics and Analysis.* 2004. 13s. 155 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6564-9
- D 293 Bøndenes inntekt og formue 2001. *The Farmers Income and Property 2001.* 2004. 46s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6578-9
- D 294 Skattestatistikk for etterskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Non-personal Taxpayers 1993-2002.* 2004. 41s. 115 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6584-3
- D 295 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2003. statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 2003. Statistics and Analysis.* 2004. 77s. 140 kr inkl mva. ISBN 82-537-6587-8
- D 296 Utenrikshandel 2002 *External Trade 2002.* 2004. 152s. 190 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6592-4
- D 297 Regnskapsstatistikk 2001. Aksjeselskaper *Account Statistics 2001. Joint-Stock Companies.* 2004. 61s. 140 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6595-9
- D 298 Fiskeristatistikk 2001-2002. *Fishery Statistics 2001-2002.* 2004. 29s. 155 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6601-7
- D 301 Forskning og utvikling i næringslivet 2001-2002 *Research and development in the Business Enterprise Sector 2001-2002.* 2004. 74s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6623-8
- D 302 Lakse- og sjøaurefiske 2003 *Salmon and Sea Trout Fisheries 2003.* 2004. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6625-4
- D 303 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2003. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2003. Statistics and Analysis.* 2004. 105s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6627-0
- D 304 Innovasjonsstatistikk for næringslivet 2001 *Innovation Statistics in the Business Enterprise Sector 2001.* 2004. 96s. 140 kr inkl.mva.
ISBN 82-537-6628-9
- D 305 Bøndenes inntekt og formue 2002 *Farmers Income and Property 2002.* 2004. 45s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6634-3
- D 306 Sjølvmeldingsstatistikk 2002 *Tax Return Statistics 2002.* 2004. 85s. 140 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6635-1
- D 307 Varehandelsstatistikk 2002 *Wholesale and Retail Trade Statistics 2002.* 2004. 111s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6646-7
- D 308 Bygge- og anleggsstatistikk 2002 *Construction Statistics 2002.* 2004. 78s. 140 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6652-1
- D 309 Statistikk over eideomsdrift, forretningsmessig tenesteyting og uteleigeverksemeld 2002. *Real estate Renting and Business Activities 2002.* 2004. 89s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6660-2
- D 310 Inntekts- og formuestatistikk for husholdninger 2002. *Income and Property statistics for Households 2002.* 2004. 92s. 140 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6665-3
- D 311 Jaktstatistikk 2003. *Hunting Statistics 2003.* 2004. 52s. 140 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6668-8
- D 312 Utlipp til luft 1973-2003 *Emissions to Air 1973-2003.* 2005. 37s. 115 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6671-8
- D 313 Olje og gassvirksomheten 1. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 1st quarter 2004. Statistics and Analysis.* 2005. 128s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6673-4
- D 315 Kulturstatistikk 2003 *Culture Statistics 2003.* 2004. 145s. 155 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6688-2
- D 316 Folke- og boligtelling 2001. Hele landet. 2004. 24s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6707-2
- D 317 Fiskeoppdrett 2002 *Fish Farming 2002.* 2005. 77s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6714-5
- D 318 Lokalvalget 2003 *Municipal and Count Election 2003.* 2005. 48s. 115 kr inkl.mva.
ISBN 82-537-6726-9
- D 319 Framskriving av folkemengden 2002-2050. Nasjonale og regionale tall. *Population Projections 2002-2050. National and Regional Figures.* 2005. 63s. 140 kr inkl. mva.
ISBN 82-537-6728-5