



D 298

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 2001-2002

Fishery Statistics 2001-2002

Norges offisielle statistikk

I denne serien vert det hovudsakleg publisert primærstatistikk, data frå statistiske rekneskapsystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsføremål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og naudsynt informasjon om datamaterialet, innsamlings- og arbeidsmetodar, samt omgrep og definisjonar. I tillegg gis det ei kort oversikt over hovudresultata.

Serien omfattar òg 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, a short overview of the main results is given.

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

© Statistisk sentralbyrå, september 2004
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir
nytta, ver vennleg og gi opp Statistisk sentralbyrå
som kjelde.

ISBN 82-537-6600-9 Trykt versjon
ISBN 82-537-6601-7 Elektronisk versjon
ISSN 0333-3728

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/385

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebelte 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 2001. I tidsserietabellane, som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi, og i tabellane som omhandlar fiskarar, sel- og småkvelfangst og fangst av laks, er det også med førebelse tal fram til 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, 4. mai 2004
Oslo/Kongsvinger,

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

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

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

This publication attaches particular importance to annual catch figures for year 2001. Some tables (number 1, 11, 12, 31, 32 and 33) also present provisional figures for 2002 and 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, 4 May 2004

Svein Longva

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	13
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 2001-2002	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 2001-2002	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. 2002	16
---	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1950-2002. 1 000 tonn	24
3. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1950-2002. 1 000 tonn	24
4. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1960-2002. 1 000 tonn	25
5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2002. 1 000 tonn	25
6. Bestand av lodde i Barentshavet (eit år gamal og eldre fisk) 1972-2002. 1 000 tonn	26
7. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2002. Vurderingsår 1981-2003. 1 000 tonn	26
8. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-2003	27

Fangsten

9. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1975-2003*	36
10. Fangstmengd, etter fylke. 2001	37
11. Fangstverdi, etter fylke. 2001	38
12. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2001	39

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1.	Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2003	17
2.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2001 og 2002	17
3.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 2001 og 2002	18
4.	Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 2002	18
5.	Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1999-2002	19
6.	Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2002	19
7.	Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 2002	20
8.	Trålkonserjonar og deltagande trålalar i konsumtrålifisket pr. 31. desember, etter fylke og trålalgruppe. 2002	20
9.	Reketrålkonserjonar, etter lengda på båten og fylke. 2002	21
10.	Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserjon og fylke. 2002	21

3. Fangsten

11.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1977-2003	40
12.	Total fangstmengd, etter bruken. 1977-2003	41
13.	Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1994-2001	42
14.	Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt	43
15.	Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt	44
16.	Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2001. 1 000 kroner	45
17.	Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt	46
18.	Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 2001. 1 000 kroner	48
19.	Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 2001. Tonn rund vekt	50
20.	Fangstverdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 2001. 1 000 kroner	52
21.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 2001	54
22.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 2001	55
23.	Fangstmengd, etter islandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2001. Tonn rund vekt	56
24.	Fangstverdi, etter islandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2001. 1 000 kroner	58
25.	Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og islandføringsstad. Kommune. 2001	60
26.	Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 2001. Tonn rund vekt	63
27.	Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonserjon, etter konserjonskapasitet og heimstadfylke. 2001	64
28.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2001	65
29.	Fangstmengd av lodde, etter islandføringsfylke og fangstområde. 2001. Tonn rund vekt	65
30.	Fangstmengd og -verdi av lodde, etter heimstadfylket til båten. 2001	65
31.	Selfangsten. 1997-2003	66
32.	Småkvælfangsten. 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. 1980-2002.....	68
35.	Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1993-2001. Millionar tonn rund vekt	69
36.	Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 2001. 1 000 tonn	69

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

37.	Fangstmengd og -verdi av fangst ført i land i Noreg frå utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-2001.....	71
38.	Fangstmengd ført i land i Noreg frå utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt	72
39.	Verdi av fangst ført i land i Noreg frå utanlandske fiskebåtar, etter nasjonaliteten på båten og fiskeslag. 2001. 1 000 kroner.....	73

5. Tilverking, utførsel og innførsel

40.	Bedrifter og sysselsette innanfor fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1994-2001	75
41.	Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi o.a. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2001 ...	76
42.	Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1996-2002. Millionar kroner	77
43.	Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1996-2002. 1 000 tonn	79

44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 2002. Millionar kroner	81
45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1996-2002. Millionar kroner.....	82
46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1996-2002. 1 000 tonn	83

6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

47. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1998-2002. Millionar kroner	85
48. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1998-2002. Millionar kroner	85
49. Kostnader til produktinnsats. 1997-2002. Millionar kroner.....	86
50. Bruttoinvesteringar. 2000-2002. Millionar kroner.....	86
51. Kapitalslit. 1998-2002. 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. 2001-2002. Millionar kroner	88
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa o.a., etter hovudpostar. 2000-2002. 1 000 kroner	88

List of figures

Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2002	16
---	----

Survey of stocks

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

The catch

9. Quantity, by main group of fish species. 1975-2003*	36
10. Quantity of catch, by county. 2001	37
11. Value of catch, by county. 2001	38
12. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2001	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. 2001 and 2002	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2001 and 2002	18
4. Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2002	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1999-2002	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2002	19
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2002	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2002	20
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2002	21
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence and county. 2002	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). 1994-2001	42
14. Catch, by fishing gear and fish species. 2001. Tonnes live weight	43
15. Catch, by disposition of the catch and fish species. 2001. Tonnes live weight	44
16. Value of catch, by disposition catch and fish species. 2001. NOK 1 000	45
17. Catch, by landing month and fish species. 2001. Tonnes live weight	46
18. Value of catch, by landing month and fish species. 2001. NOK 1 000	48
19. Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2001. Tonnes live weight	50
20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2001. NOK 1 000	52
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 2001	54
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 2001	55
23. Catch, by place of landing and fish species. County. 2001. Tonnes live weight	56
24. Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2001. NOK 1 000	58
25. Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 2001	60
26. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2001. 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. 2001	64
28. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 2001	65
29. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 2001. Tonnes live weight	65
30. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2001	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 slaughtering quantity. 1980-2002	68
35. World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1993-2001. Million tonnes live weight	69
36. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 2001. 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. 1986-2001	71
38. Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 2001. Tonnes live weight	72
39. Value of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 2001. NOK 1 000	73

5. Processing, exports and imports

40. Local kind-of-activity units (local KAU)s and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1994-2001	75
41. Local KAU's, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2001	76
42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1996-2002. NOK million ...	77
43. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1996-2002. 1 000 tonnes ...	79
44. Export of fish and fish products. Value for the three most important countries of destination, by commodity group. 2002. NOK million	81
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1996-2002 NOK million	82
46. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1996-2002. 1 000 tonnes	83

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

47. National account figures for fishery and fish farming. 1998-2002. NOK million	85
48. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1998-2002. NOK million	85
49. Expenditure for goods and services consumed. 1997-2002. NOK million.....	86
50. Gross investments. 2000-2002. NOK million	86
51. Depreciation. 1998-2002. 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 fishing, and operations of fish farms per 31 December. 2001-2002. NOK million.....	88
54. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 2000-2002. 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 òg løyve frå Fiskeridirektoratet.

Deltakinga i yrkesmessig fiske og fangst er regulert gjennom lov av 26. mars 1999 om retten til å delta i fiske og fangst (deltakarlova). Lova 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, likeeins med årlege deltakaradgangar. Deltakinga i fisket er òg 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 2001 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

Torsketrålkonsesjon

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

Nordsjøtrålkonsesjon

For fartøy som ikkje er over 300 BT (bruttoregister tonn) eller 600 TE (tonnasjeeiningar) gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter sild, makrell, augepål, tobis o.a. sør for 64° n.br., etter kolmule, sei, hyse, kviting o.a. i området sør for 62° n.br. og aust av 4° v.l. Konsesjonen omfattar ikkje trålfiske etter lodde, polartorsk og vassild nord for 62° n.br. og norsk vårgytande sild.

Avgrensa nordsjøkonsesjon

Fartøy under 65 fot (19,8 meter l.l.) og 50 BT etter målereglane av 1947 eller 80 TE etter målereglane av 1969, kan gjevast løyve etter § 5-1 (nordsjøløyve) med

unntak av fiske etter sild og makrell. Det kan i særlege høve gjerast unntak frå storleiksgrensa.

Konsesjon til å fiske norsk vårgytande sild med trål

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

Bomtrålkonsesjon

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

Seitrålkonsesjon

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

Kolmuletrålkonsesjon

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

Loddetrålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

Vassildtrålkonsesjon

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

Ringnotkonsesjon

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

Seinotkonsesjon

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

Snurrevadkonsesjon

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

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

Sosial departementet v/Rikstrygdeverket hadde ansvar for føring av fiskarmanntalet til 1981. I kvar kommune med fiskarar skulle det vere ei manntalsnemnd og ein manntalsførar. Manntalsføresegne 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 manntalførar. 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 verksemde enn fiske.

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

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> (statistikk og rapporter).

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 førast og av Fiskeridirektoratet.

1.4. Definisjonar

Føremålet med *fiskarmanntalet* er å sikre registrering av alle som er busett i riket og som har saltvassfiske eller dyrefangst i havet som næring. Dessutan vert fiskarmanntalet bruka m.a. ved tilståing av rettar eller stønadsordningar for dei som har heilt eller delvis fiske og fangst som leveveg. Mannskap som arbeidar på fiske- eller fangsfartøy 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 2001 the following types of licences were in operation:

- Nine 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>.

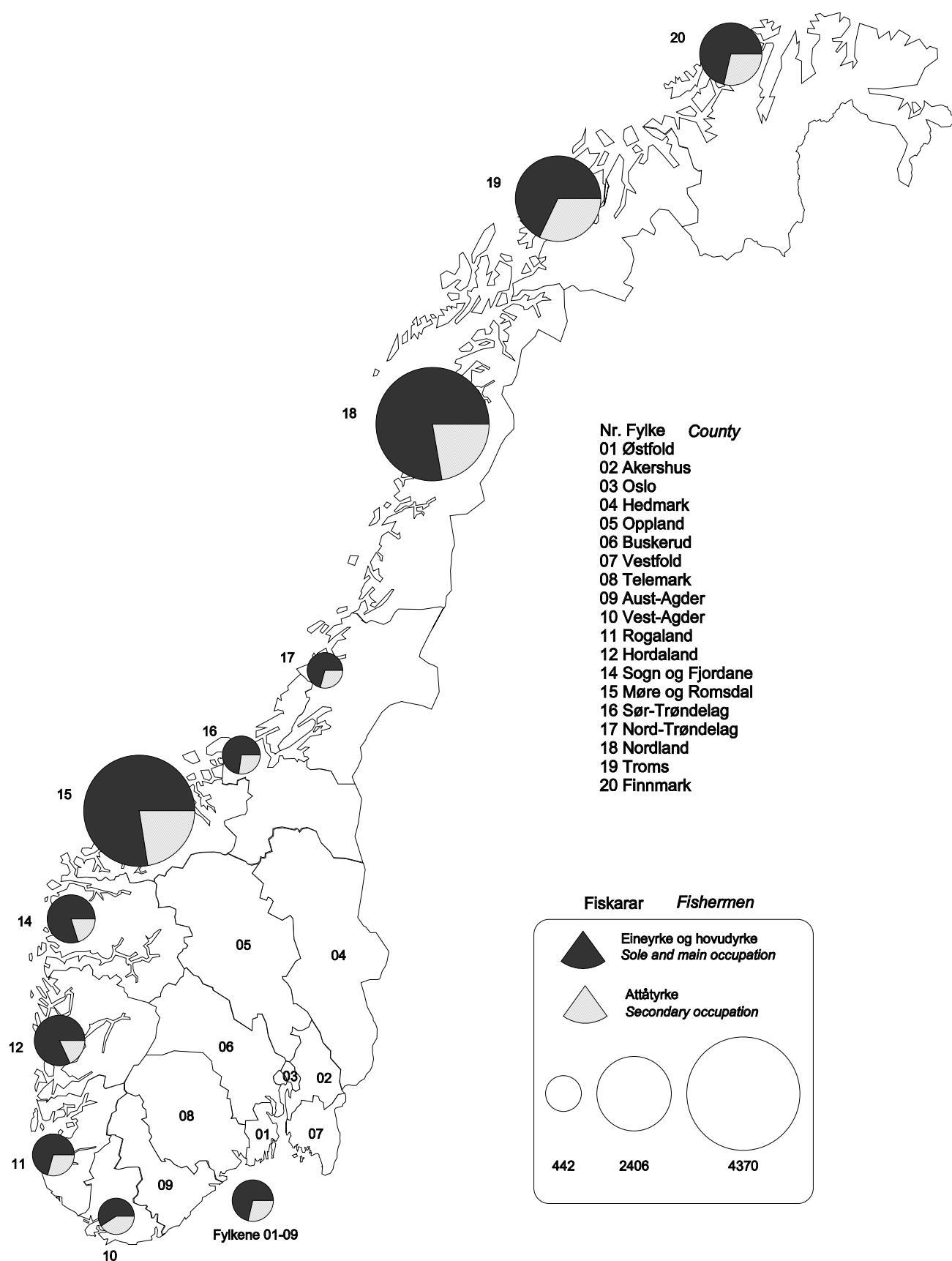
Licence register

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. 2002
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2002



Kjelde: Opgåver fra 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	20 098	14 270	5 828
2001	18 954	13 700	5 254
2002	18 648	13 913	4 735
2003	17 259	13 260	3 999

¹ Sjå 1.4. Definisjonar, side 14. See 1.4. Definitions, page 15.

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

2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2001-2002
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2001-2002

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002
I alt Total.....	18 954	18 648	13 700	13 913	5 254	4 735
Østfold	231	219	157	152	74	67
Akershus.....	33	33	24	25	9	8
Oslo.....	68	85	64	79	4	6
Buskerud.....	25	25	23	22	2	3
Vestfold.....	105	102	84	80	21	22
Telemark.....	100	97	63	55	37	42
Aust-Agder.....	168	164	109	105	59	59
Vest-Agder.....	460	464	269	274	191	190
Rogaland.....	897	758	548	536	349	222
Hordaland.....	1 257	1 204	992	987	265	217
Sogn og Fjordane	1 212	1 074	899	859	313	215
Møre og Romsdal	4 202	4 270	3 189	3 311	1 013	959
Sør-Trøndelag	552	566	385	412	167	154
Nord-Trøndelag.....	422	442	287	313	135	129
Nordland.....	4 356	4 370	3 315	3 396	1 041	974
Troms	2 974	2 969	2 004	2 016	970	953
Finnmark Finnmark.....	1 892	1 806	1 288	1 291	604	515

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

3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 2001-2002*Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2001-2002*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002
I alt Total.....	18 954	18 648	13 700	13 913	5 254	4 735
Under 20 år Under 20 years	438	399	425	385	13	14
20 - 29 år 20 - 29 years ..	2 393	2 523	2 288	2 442	105	81
30 - 39 år 30 - 39 years ..	3 343	3 512	3 164	3 335	179	177
40 - 49 år 40 - 49 years ..	3 229	3 262	2 929	3 007	300	255
50 - 59 år 50 - 59 years ..	3 771	3 681	3 167	3 117	604	564
60 - 66 år 60 - 66 years ..	2 041	1 985	1 360	1 314	681	671
67 - 69 år 67 - 69 years ..	805	710	307	274	498	436
70 år og over 70 år and over.....	2 934	2 576	60	39	2 874	2 537

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

4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2002*Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2002*

	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.....	13 913	315	385	2 442	3 335	3 007	3 117	1 314	274	39
Østfold	152	4	1	16	31	35	46	11	10	2
Akershus	25	-	-	7	5	4	5	3	1	-
Oslo	79	5	1	19	24	15	16	3	1	-
Buskerud	22	1	1	7	4	3	6	1	-	-
Vestfold	80	6	-	7	22	13	25	11	2	-
Telemark	55	1	1	7	14	19	10	3	1	-
Aust-Agder	105	2	1	19	23	31	21	10	-	-
Vest-Agder	274	3	5	39	54	75	64	23	14	-
Rogaland	536	14	10	83	121	131	114	67	10	-
Hordaland	987	12	39	246	264	192	173	63	9	1
Sogn og Fjordane	859	11	25	180	185	212	184	63	10	-
Møre og Romsdal	3 311	94	133	736	846	685	602	250	55	4
Sør-Trøndelag	412	10	6	85	93	68	107	43	10	-
Nord-Trøndelag	313	2	9	61	80	60	49	41	10	3
Nordland	3 396	84	78	527	815	740	807	369	53	7
Troms	2 016	39	55	270	454	455	516	203	55	8
Finnmark Finnmárku	1 291	27	20	133	300	269	372	150	33	14

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

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1999-2002
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1999-2002

Båttype Lengd Type of vessel Length	1999	2000	2001	2002	Samla avgang ¹ 2002 Total decrease ¹ 2002	Samla tilgang ¹ 2002 Total increase ¹ 2002
Alle båtar All vessels.....	13 196	13 017	11 929	10 649	2 304	1 043
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	4 744	4 585	3 758	2 847	1 041	135
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19,1 feet).....	3 342	3 339	2 761	2 125	746	113
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6- 7,9 metres (19,1-25,4 feet).....	1 106	978	773	539	250	17
8 meter og over (25,5 fot) 8 metres and over (25,5 feet).....	296	268	224	183	45	5
Dekte båtar i alt Decked vessels, total.....	8 452	8 432	8 171	7 802	1 263	908
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels.....	3 683	3 583	3 366	3 085	595	318
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet).....	2 176	2 151	1 998	1 777	409	185
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 - 12,9 metres (31,9-41,3 feet).....	724	704	678	653	87	64
13 - 19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 - 19,9 metres (41,4-63,6 feet).....	666	619	581	552	79	54
20 meter og over (63,7 fot) 20 metres and over (63,7 feet).....	117	109	109	103	20	15
Dekte båtar av stål Decked steel vessels.....	699	687	682	655	122	111
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet).....	171	169	166	162	27	22
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 - 29,9 metres (63,7-95,5 feet).....	160	161	174	182	24	33
30 - 44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 - 44,9 metres (95,6-143,3 feet)....	199	191	175	147	49	34
45 meter og over (143,4 fot) 45 metres and over (143,4 feet).....	169	166	167	164	22	22
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked vessels, mostly plastics ..	4 070	4 162	4 123	4 062	546	479
Under 8 meter (25,5 fot) Under 8 metres (25,5 feet).....	1 329	1 356	1 287	1 191	217	125
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) 8 - 9,9 metres (25,5-31,8 feet).....	1 578	1 596	1 574	1 542	214	186
10 meter og over (31,9 fot) 10 metres and over (31,9 feet).....	1 163	1 210	1 262	1 329	115	168

¹ Fartøy som er registrert med fleire avgangar, tilgangar eller flyttningar i året er berre talt med ein gong.

Vessels registered with several decreases, increases, movements a year are counted only once.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2002
Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2002

Båtar i alt Vessels total	Opne båtar Open vessels	Dekte båtar av tre, stål og andre dekte båtar, vesentleg plast Decked wooden vessels, decked steel vessels and other decked vessels, mostly plastic								
		Under 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	
Ialt Total.....	10 649	2 847	4 523	2 239	462	267	93	96	49	73
Østfold.....	146	39	63	39	4	1	-	-	-	-
Akershus.....	20	2	14	4	-	-	-	-	-	-
Oslo.....	10	-	9	1	-	-	-	-	-	-
Buskerud.....	7	2	4	1	-	-	-	-	-	-
Vestfold.....	93	16	49	28	-	-	-	-	-	-
Telemark.....	85	23	42	18	1	1	-	-	-	-
Aust-Agder.....	144	42	68	28	4	2	-	-	-	-
Vest-Agder.....	355	134	140	50	16	10	5	-	-	-
Rogaland.....	488	65	250	119	22	13	8	9	2	-
Hordaland.....	681	111	360	130	13	16	10	6	8	27
Sogn og Fjordane.....	557	137	245	110	18	26	13	8	-	-
Møre og Romsdal.....	1 173	155	580	261	27	37	36	28	18	31
Sør-Trøndelag.....	365	55	192	100	8	6	1	1	1	1
Nord-Trøndelag.....	332	102	152	62	7	6	2	-	-	1
Nordland.....	2 727	620	1 154	615	213	89	6	15	10	5
Troms.....	1 845	750	642	320	70	32	9	14	7	1
Finnmark Finnmark.....	1 621	594	559	353	59	28	3	15	3	7

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

7. Fiskebåtar, etter byggjear, båttype og fylke. 2002

Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2002

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	Uoppgett Unknown
		10 649	2 159	3 198	3 744	1 109	132	136	61
I alt Total.....	10 649	2 159	3 198	3 744	1 109	132	136	110	61
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	2 847	513	956	991	282	28	16	13	48
Dekte båtar i alt Decked vessels, total.....	7 802	1 646	2 242	2 753	827	104	120	97	13
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels.....	3 085	1 473	1 065	479	49	4	4	1	10
Dekte båtar av stål Decked steel vessels.....	655	115	148	214	113	22	29	14	-
Andre dekte båtar Other decked vessels,.....	4 062	58	1 029	2 060	665	78	87	82	3
Østfold.....	146	35	27	50	28	2	1	3	-
Akershus.....	20	3	7	7	2	-	-	-	1
Oslo.....	10	1	3	2	4	-	-	-	-
Buskerud.....	7	2	1	3	1	-	-	-	-
Vestfold.....	93	19	19	40	13	-	1	1	-
Telemark.....	85	17	26	25	14	1	1	-	1
Aust-Agder.....	144	22	31	54	34	1	2	-	-
Vest-Agder.....	355	83	65	126	62	6	3	7	3
Rogaland.....	488	123	134	149	54	6	11	8	3
Hordaland.....	681	142	171	235	92	16	11	10	4
Sogn og Fjordane.....	557	116	143	230	56	5	4	2	1
Møre og Romsdal.....	1 173	210	354	418	130	20	21	13	7
Sør-Trøndelag.....	365	70	130	112	33	5	7	5	3
Nord-Trøndelag.....	332	69	93	113	44	1	6	2	4
Nordland.....	2 727	597	850	941	235	32	36	27	9
Troms.....	1 845	333	582	718	148	19	17	16	12
Finnmark Finnmark.....	1 621	317	562	521	159	18	15	16	13

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonsesjonar og deltagande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 2002

Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2002

Fylke County	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹									Deltakande trålarar ² Participat- ing trawlers ²	
	I alt Total	Ringnot Purse seine	Torsketrål Cod trawl	Industri- trål Industrial trawl	Nord- sjøtrål/In- distrøatl Limited North Sea Licence/ Industrial trawl	Norsk vår- gytande sild Spring spawning	Reketrål Shrimp trawl	Loddetrål Capelin trawl	Kol- muletrål Vassildtrål Blue whit- ing trawl	Anna ² Other ²	I alt Total
I alt Total.....	727	94	83	55	61	62	99	130	47	96	388
Østlandet/Agder Eastern Norway ..	78	-	-	5	38	13	-	14	-	8	46
Rogaland.....	88	2	-	16	15	19	1	18	-	17	36
Hordaland.....	126	37	-	15	1	12	1	23	24	13	52
Sogn og Fjordane.....	5	4	-	-	-	-	-	1	-	-	5
Møre og Romsdal.....	171	25	22	14	5	13	24	16	16	36	90
Sør-Trøndelag.....	11	2	-	-	-	1	1	4	1	2	5
Nord-Trøndelag.....	10	1	-	1	-	1	-	3	1	3	4
Nordland.....	95	12	20	3	1	-	26	20	2	11	61
Troms.....	81	5	20	1	1	1	32	19	1	1	51
Finnmark Finnmark.....	62	6	21	-	-	2	14	12	2	5	38

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. 2002*Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2002*

	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.....	99	33	14	18	20	14
Rogaland.....	1	-	-	-	1	-
Hordaland.....	1	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal.....	24	1	4	2	8	9
Sør-Trøndelag.....	1	-	1	-	-	-
Nordland.....	26	15	2	5	4	-
Troms.....	32	13	7	7	5	-
Finnmark Finnmark.....	14	4	-	4	2	4

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

10. Tal ringnotbåtar¹ og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon² Fylke. 2002*Purse seine vessels¹, by cargo capacity according to licence². County. 2002*

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total										
	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku		
Båtar i alt <i>Number of vessels, total ...</i>	94	2	37	4	25	2	1	12	5	6	
Kapasitet hl <i>Capacity hl</i>	841 650	11 000	375 100	20 600	236 800	19 800	10 000	86 250	33 750	48 350	
Under 4 000 hl Under 4 000 hl											
Tal båtar <i>Number of vessels.....</i>	6	-	1	2	2	-	-	1	-	-	
Kapasitet hl <i>Capacity hl</i>	18 900	-	3 500	5 650	6 250	-	-	3 500	-	-	
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl											
Tal båtar <i>Number of vessels.....</i>	14	1	3	-	2	-	-	4	3	1	
Kapasitet hl <i>Capacity hl</i>	66 350	4 000	14 500	-	8 250	-	-	17 950	17 150	4 500	
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl											
Tal båtar <i>Number of vessels.....</i>	17	1	7	2	2	-	-	2	1	2	
Kapasitet hl <i>Capacity hl</i>	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 <i>Number of vessels.....</i>	19	-	5	-	8	1	-	3	-	2	
Kapasitet hl <i>Capacity hl</i>	169 400	-	46 750	-	70 200	8 000	-	26 550	-	17 900	
10 000 hl og over 10 000 hl and over											
Tal båtar <i>Number of vessels.....</i>	38	-	21	-	11	1	1	2	1	1	
Kapasitet hl <i>Capacity hl</i>	463 950	-	258 200	-	137 050	11 800	10 000	24 500	10 100	12 300	

¹ I tillegg har 2 fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga. In addition 2 vessels have been withdrawn due to the unit quote system.² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2.

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

2. Oversikt over bestandar

2.1. Innleiing

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

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 nook i dei seinare åra. Overslaget for 2002 er på 1,6 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,5 millionar tonn. Dei årlege overslaga over storleiken på dei viktige fiskebestandane er i ein viss grad usikre, og omvurderingar blir ofte gjorde. God kvalitet på fangstoppgåver er viktig for å få gode bestandoverslag. For å illustrere kor stor spreieing det har vore på overslaga, tek vi med ei oversikt over omvurderingar (høgaste og lågaste anslag i perioden 1981-2003) 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 1978-2003.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 50 000 tonn i 1984 til 290 000 tonn i 1986 (sjå figur 3). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned i noen år, men auka så mykje fram til 1994 (om lag 540 000 tonn). Overslaget for bestandsstorleiken i 2002 er på 310 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har i dei seinaste åra vore på mellom 700 000 og 900 000 tonn (sjå figur 4). Bestandsstorleiken i 2002 er rekna til 910 000 tonn.

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 0,9 millionar tonn i 1987 til 2,9 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2002 er rekna til 5,1 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 var særskilt gode og har gitt stor tilvekst til sildestammen. Rekrutteringa frå 1998-årsklassen har også vore god.

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.

Bestandsstorleiken av eitt år gammal og eldre lodde hausten 2002 er rekna til 2,1 millionar tonn (figur 6).

2.3. Kjelder

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

2.4. Definisjonar

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

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

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

Figures 2 to 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 2002 stock estimate is 1.6 million tonnes. The estimate of the spawning stock this year is 0.5 million tonnes. 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 1978-2003.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from 50 000 tonnes in 1984 to 290 000 tonnes in 1986 (figure 3). After 1986 the stock size decreased for some years, but had a substantial growth up until 1994 (about 540 000 tonnes). The estimate of the total stock size in 2002 is 310 000 tonnes.

The stock of northeast arctic *saithe* has been at a level between 700 000 and 900 000 tonnes in the recent years (figure 4). The total stock size in 2002 is estimated to be 910 000 tonnes.

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 0.9 million tonnes in 1987 to 2.9 million tonnes on 1988. The year classes from 1991 and especially 1992 were very good and have given significant growth of the herring stock. Recruitment from the 1998-year class has also been significant. The spawning stock in 2002 is estimated to be 5.1 million tonnes.

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 2002 is estimated to be 2.1 million tonnes (figure 6).

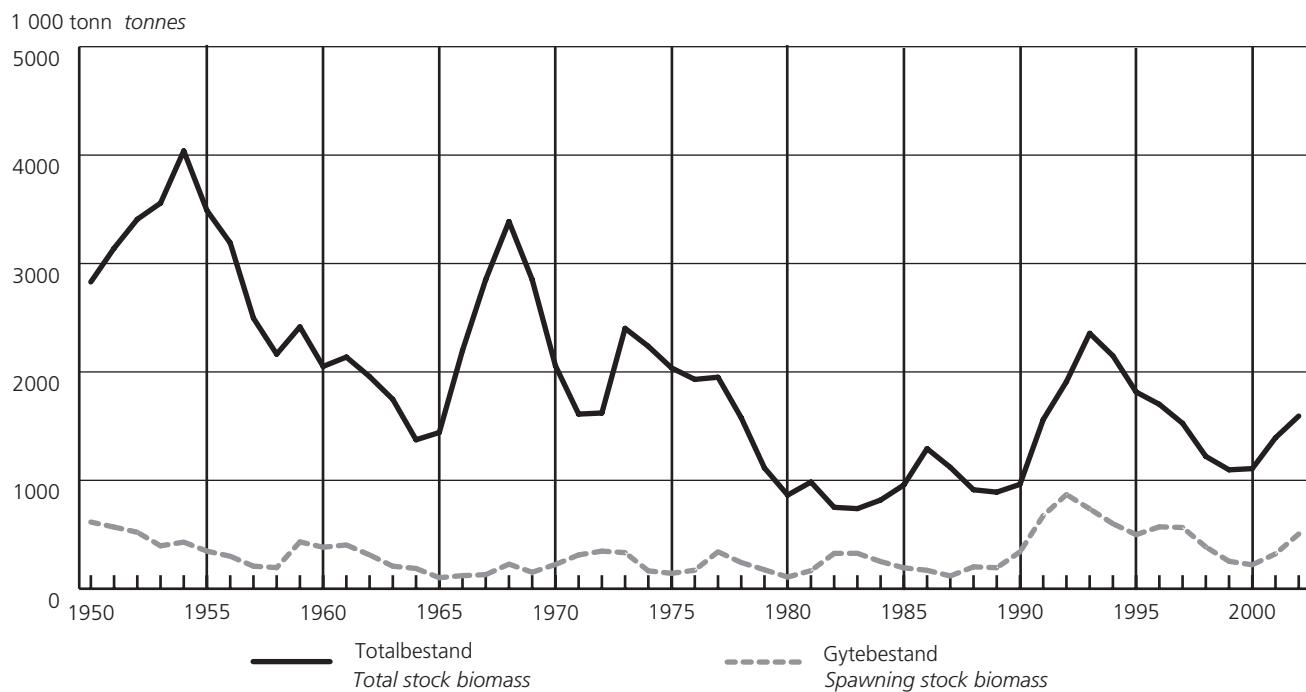
2.3. Sources

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

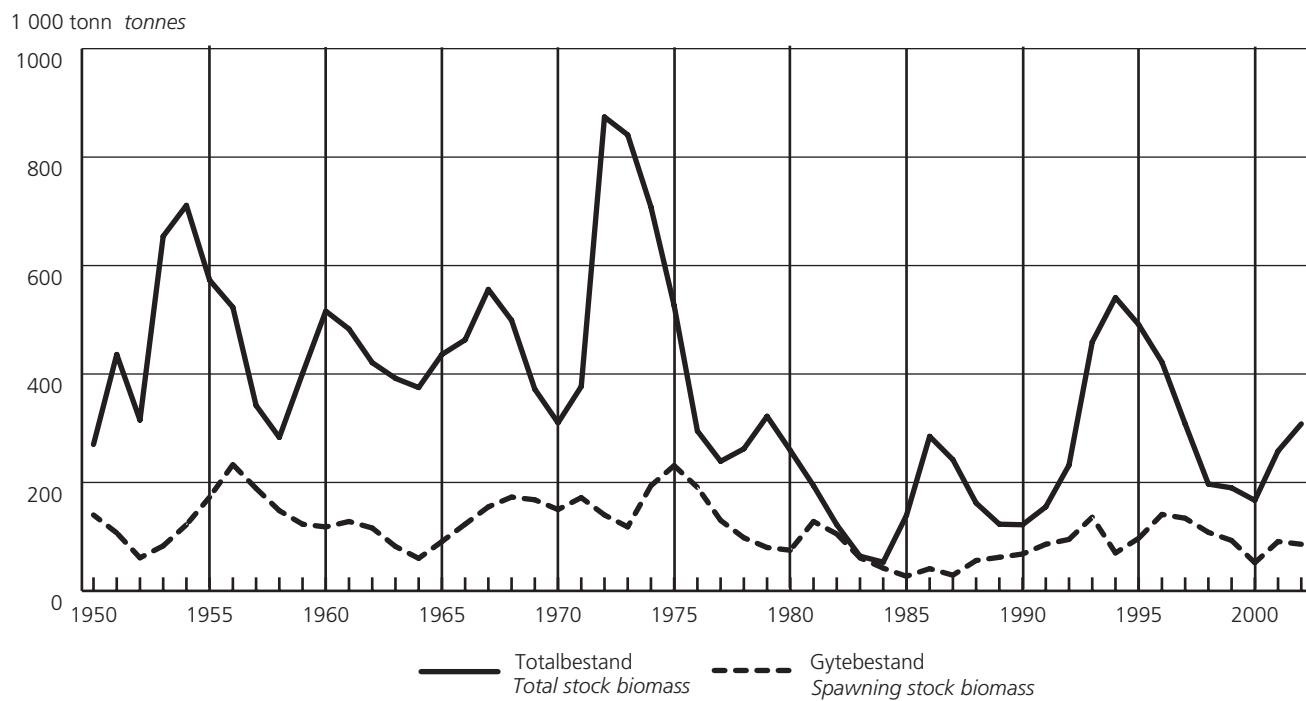
2.4. Definitions

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.

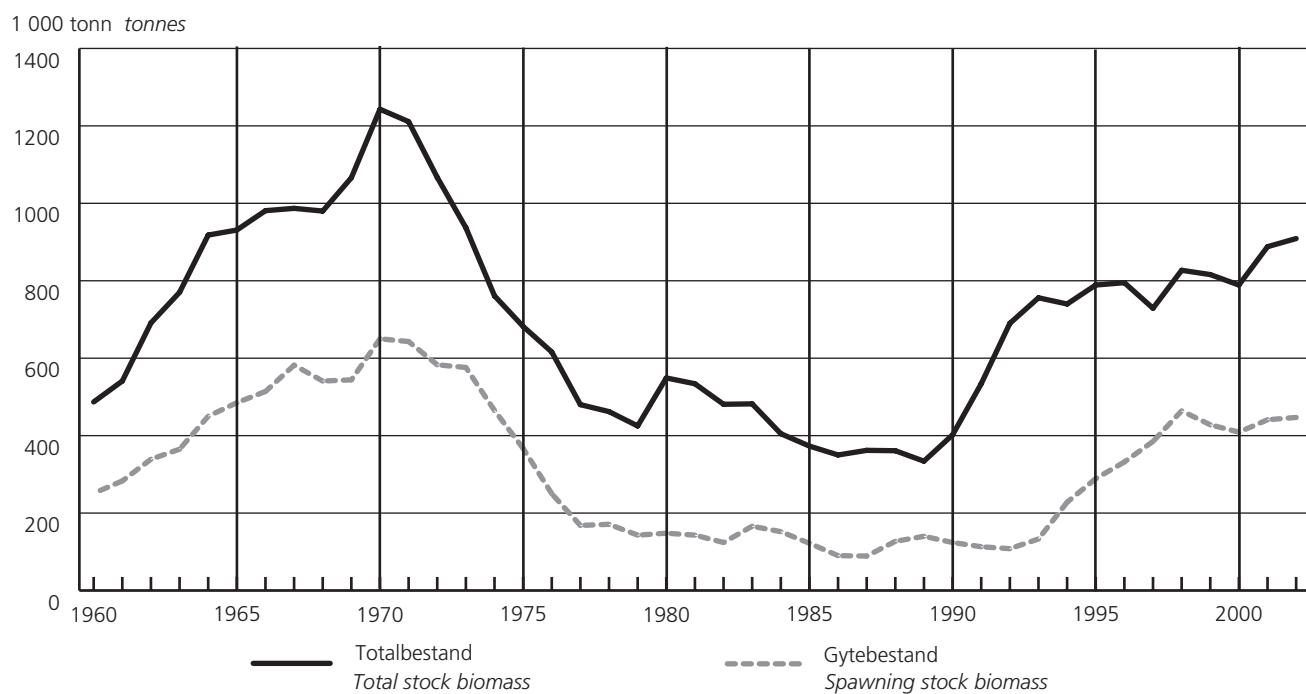
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-artisk torsk. 1950-2002. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1950-2002. 1 000 tonnes.



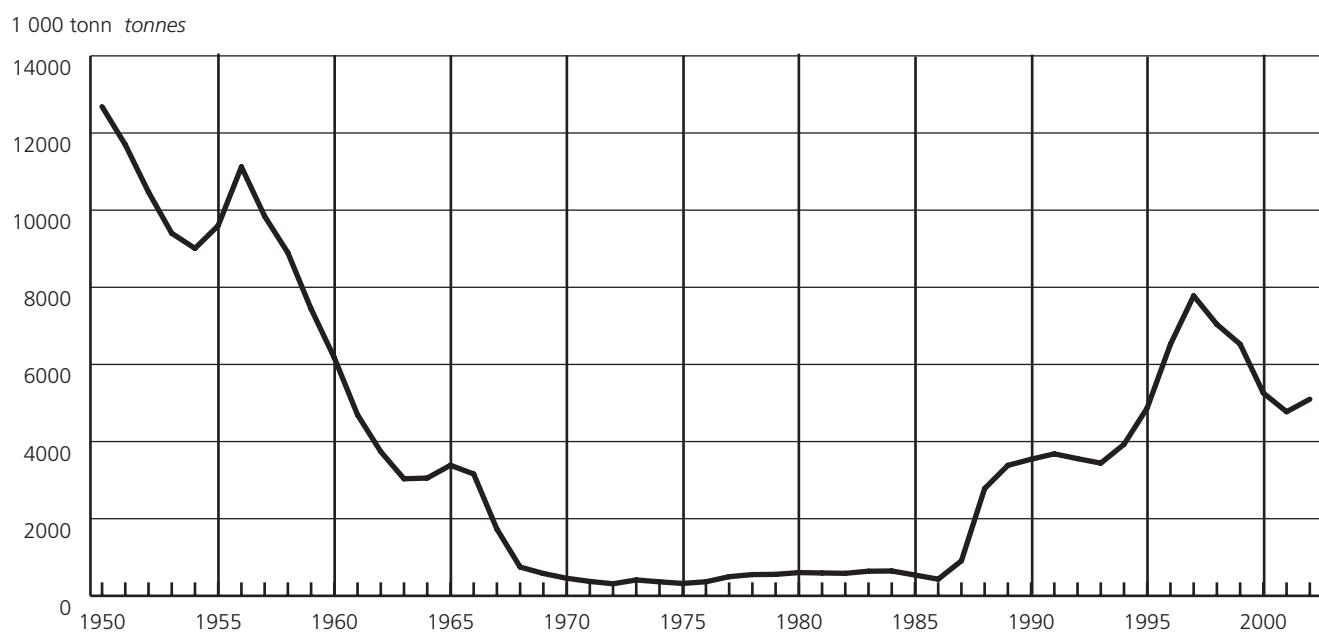
Figur 3. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1950-2002. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1950-2002. 1 000 tonnes



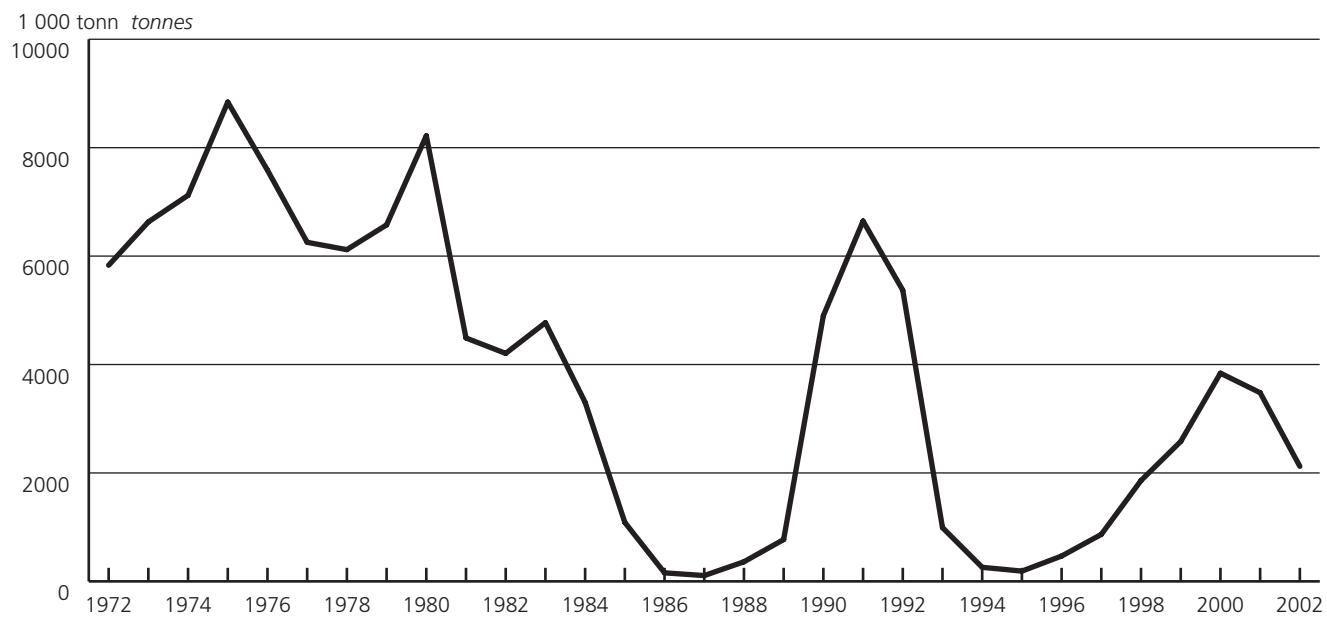
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1960-2002. 1 000 tonn
 Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1960-2002. 1 000 tonnes



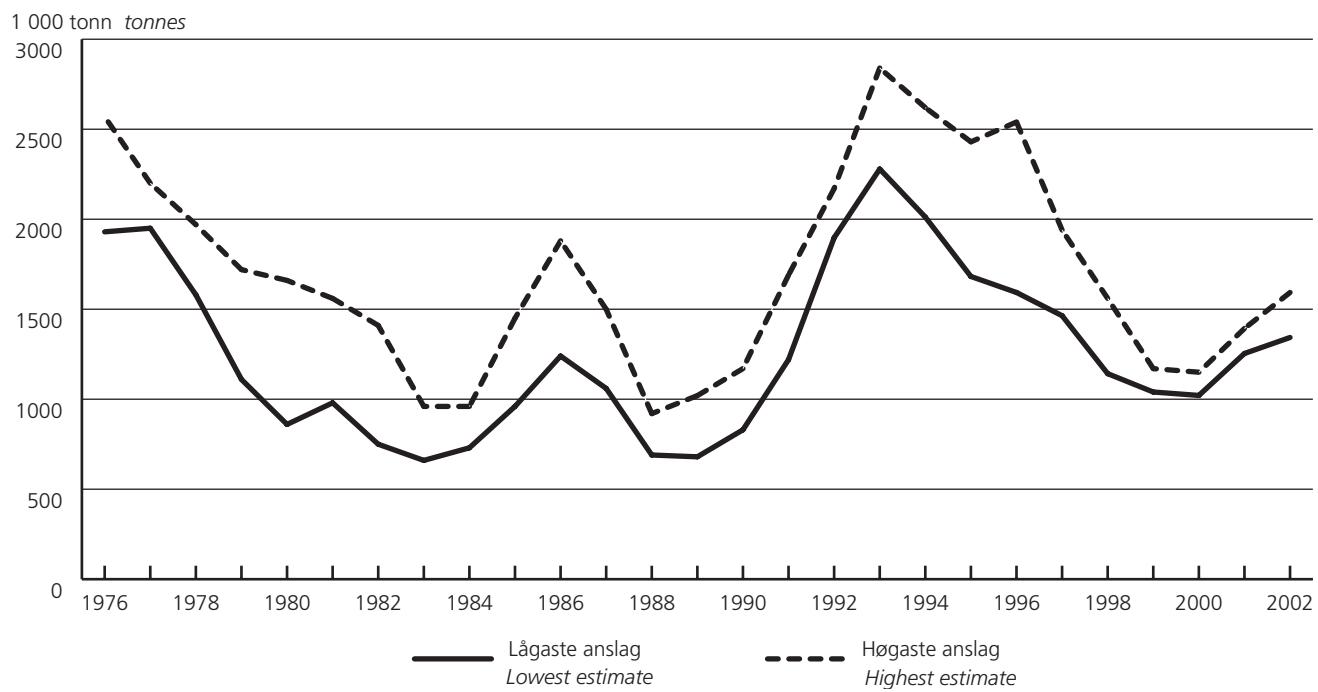
Figur 5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2002. 1 000 tonn
 Spawning Stock Biomass Norwegian Spring-spawning herring. 1950-2002. 1 000 tonnes



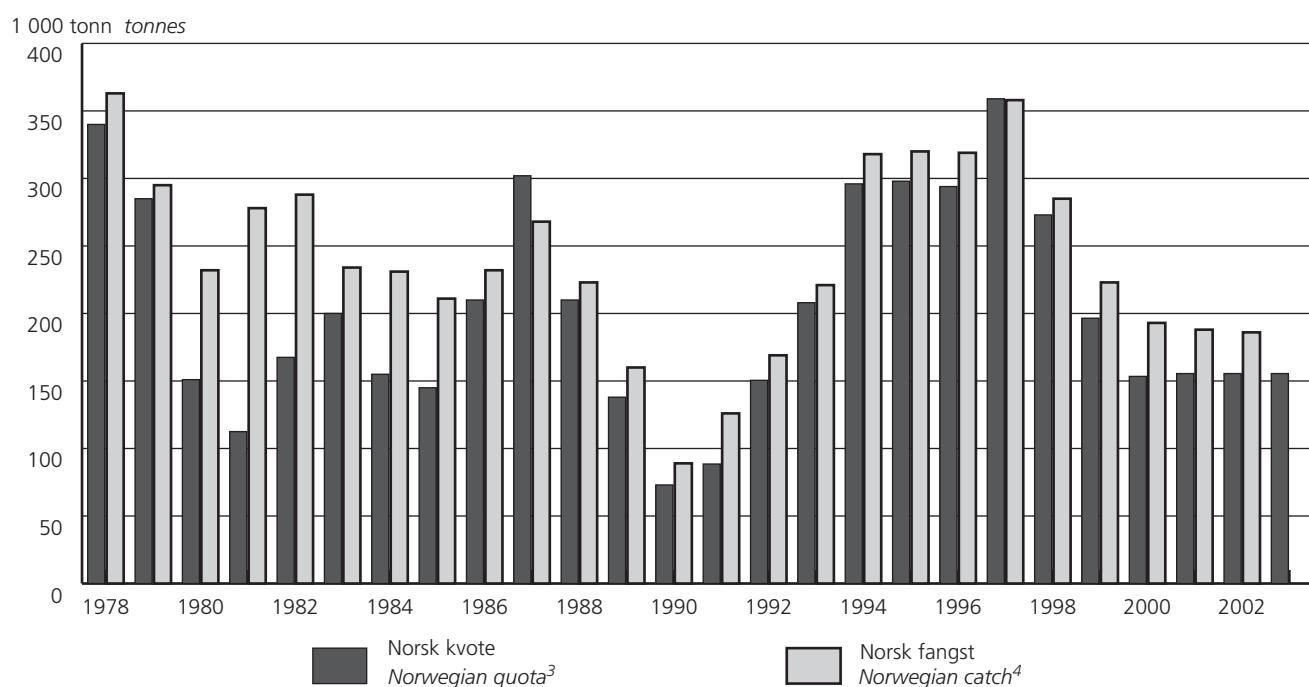
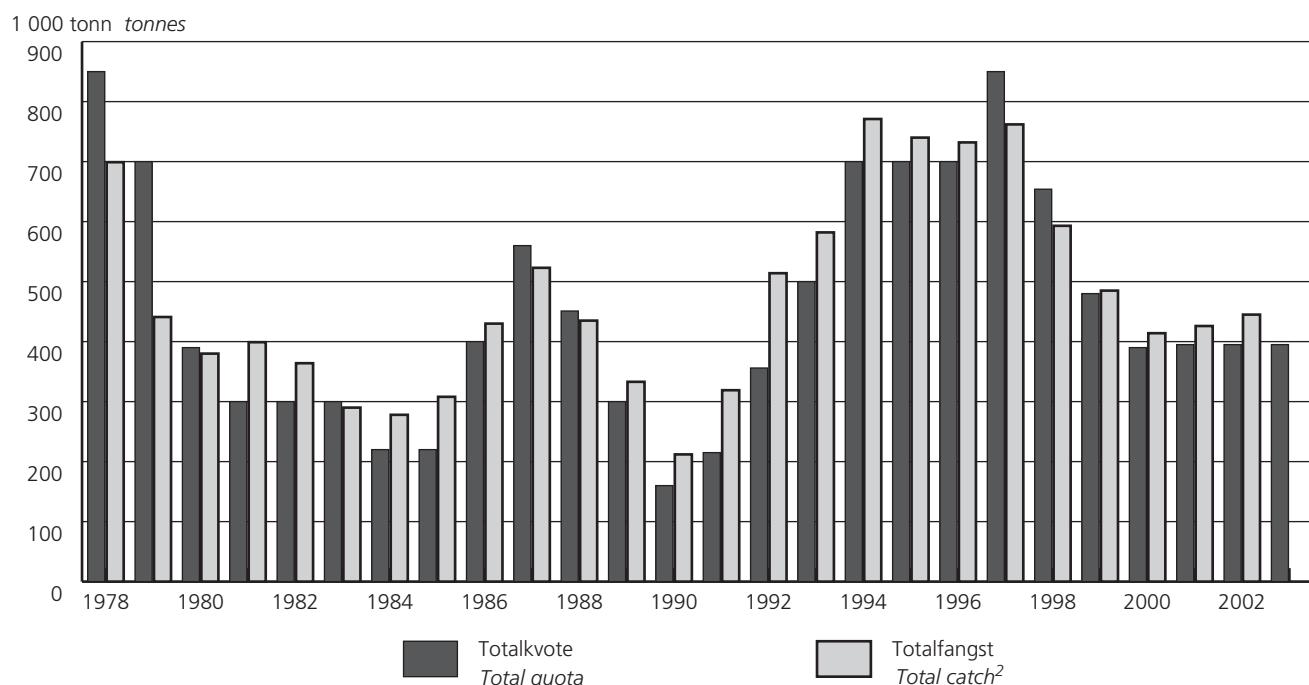
Figur 6 Bestand av lodde i Barentshavet (eitt år gammal og eldre fisk) 1972-2002. 1000 tonn
Stock biomass of Barents Sea capelin (fish aged one year and over). 1972-2002. 1000 tonnes



Figur 7. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2002. Vurderingsår 1981-2003. 1 000 tonn
Stock size estimates of northeast Arctic cod 1976-2002. Estimation year 1981-2003. 1 000 tonnes



Figur 8. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1978-2003.
Quotas and catches. Northeast Arctic cod¹. 1978-2003



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 Medrekna norske fartøyers fiske på russisk kvote.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

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

3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar

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

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

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europeiske Unionen (EU), Russland, Færøyane og Grønland. Føremålet med desse avtalane var å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er naudsynt med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskeartar som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskeriavtalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i ti år.
- Etter at Sverige vart medlem av EU, forhandlar EU ein eigen avtale på vegne av Sverige (Nabolandsavtale), som gir Sverige løyve til å fiske i NØS i Nordsjøen.
- Avtalar som gav Polen og det tidlegare DDR løyve til å fiske på overskotsbestandar i norsk sone.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale

som gjeld fram til 2007. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark og sidan 1996 på vegne av Sverige.

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

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

Avklaring av kvotebegrepa

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

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

I forhandlingane med EU 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. Sluttsresultatet frå desse forhandlingane blir Noreg sin nasjonale kvote. Tildelingar til tredjeland skjer i desse tilfella i eigne forhandlingar med tredjelanda, t.d. mellom Noreg og Færøyane, ved at den norske nasjonale kvoten vert redusert med så stort kvantum som den kvoten Færøyane vert tildelt.

Nasjonal disponibel kvote er den kvoten som norske fiskarar disponerer etter at det er tatt omsyn til alle

overføringer og eventuelle kjøp og sal av kvotar til andre nasjonar. Det er denne kvoten som må nyttast i samband med samanlikninga av kvotar og fangst, for t.d. å vurdere eit land si utnytting av kvotane.

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

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 2001 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 disponibele 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 2001 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 disponibele kvote vart 50 835 tonn. Av dette ble det avsett 19 826 tonn (39 prosent) til trålarane og 31 009 tonn (61 prosent) til den konvensjonelle flåten.

Sei nord for 62°nord

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Norsk kvote blei sett til 135 000 tonn og av dette gjekk 10 000 tonn til andre lands fiske. Den disponibele kvoten vart då 125 000 tonn. Av den norske totalkvoten vart gruppekvotane sett til 50 440 tonn for fartøy som fiskar med konvensjonelle reiskap, 30 440 tonn for notgruppa og 44 120 tonn for trålgruppa.

Blåkveite og uer nord for 62° nord

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 2001. Fisket var strengt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Dette avgrensa kystfisket var ikkje regulert med ein totalkvote. I staden var fiskeriet regulert ved at det berre var høve til å fiske blåkveite i ein avgrensa periode på 4 veker om sommaren. Dei einskilde fartøya var regulert med maksimalkvoter.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer. Russland fekk ein kvote på 2 000 tonn snabeluer. Det var ikkje tillate å fiske direkte mot uer med unntak for russisk fiske for ein vitskapeleg kartlegging av uerbestanden. 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 tilleggskvot på 1 500 tonn uer som berre kan fangast som attåtfangst nord for 70° N.

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 2001. Dette var fordelt med 246 200 tonn til ringnotgruppa, 45 850 tonn til trålgruppa og 192 450 tonn til kystfartøygruppa.

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 undertekna 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 2001 vart bestemt ut frå kvoten for 2000/01 sesongen og 2001/02 sesongen. 2000/01 sesongen omfatta såleis eit sommar/haustloddefiske i 2000 og eit vinterloddefiske i 2001. Endeleg TAC for sesongen 2000/01 var på 1 090 000 tonn. Noreg sin del av dette var 87 200 tonn, men medrekna overføringer frå EU og tildelingar frå Island vart norsk totalkvote 107 890 tonn.

Endelig TAC for sesongen 2001/02 var 1 300 000 tonn, og der var Noreg sin del 104 000 tonn. Med overføringer frå EU og Island (Smuttholavtala) vart norsk

totalkvote 124 680 tonn. Det var berre fartøy med ringnotkonsesjon som kunne delta i dette fisket.

Makrell

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 556 065 tonn, inkludert ein kvote på 1 865 tonn til Sverige i ICES IIIa. Norske fiskarar kunne ta 176 370 tonn makrell i 2001. Av dette måtte ein fiske 16 440 tonn nord for 62° N.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 71 425 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, inklusive kvoten på 1 865 tonn til Sverige. Etter overføringa til tredjeland disponerte Noreg 43 370 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 127 830 tonn. Inkludert i dette talet er 4 000 tonn i Færøy-sona. Fleksibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 2001, noko som gjorde at ein kunne fiske 159 930 tonn av kvoten på 176 370 tonn i ICES IVa i Nordsjøen. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 13 800 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

Sei i Nordsjøen og Skagerrak

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU, og partane avtalte ein totalkvote for 2001 på 87 000 tonn. Noreg sin kvote etter tradisjonell fordelingsnøkkelen var 45 240 tonn, og av denne var 41 000 tonn disponibelt for norske fiskarar i EU-sona etter at Noreg overførte 4 240 tonn til tredjeland.

Torsk i Nordsjøen

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten sett til 48 600 tonn, noko som medførte ein norsk kvote på 8 260 tonn. Noreg overførte så 380 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibele kvoten til Noreg vart 7 880 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvoten kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 40 340 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 35 000 tonn torsk i norsk økonomisk sone.

Raudspette i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 78 000 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringer til EU på 4 000 tonn, vart den nasjonale disponibele kvoten til Noreg 1 460 tonn. EU hadde ein totalkvote på 76 540 tonn, og av dette kunne 30 000 tonn takast i norsk økonomisk sone.

Hyse og kviting i Nordsjøen

Etter forhandlingar mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse to artane sett til 90 700 tonn i Nordsjøen. Noreg sine delar av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 17 000 tonn, men etter å ha overført 6 375 tonn hyse til EU og 900 tonn hyse og kviting til tredjeland vart Noreg si

disponibele kvote 9 725 tonn av desse to artane. Heile kvantumet kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 80 075 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 65 000 tonn hyse og kviting i norsk økonomisk sone.

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 overføringer til tredjeland vart den nasjonale disponibele kvoten 74 800 tonn i Nordsjøen.

Brisling i Nordsjøen og Skagerrak

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 10 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket stengt i perioden fisket i EU-sona gjekk for seg. I følgje Skagerrakavtales EU kunne Noreg fiske 3 750 tonn brisling i Skagerrak.

Industrifisket i Nordsjøen

Kvoteavtalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 10 000 tonn augepål, 190 640 tonn kolmule og 30 000 tonn tobis i EU-sona. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa. I Noregs økonomiske sone i Nordsjøen kunne EU fiske 50 000 tonn augepål, 1 000 tonn kolmule og 150 000 tonn tobis.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 2001 ein kvote på 190 640 tonn kolmule frå EU og 47 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

Diverse botnfisk og hai.

Noreg kunne ta inntil 10 200 tonn lange, blålange, pigghå og brosme i EU-sona i 2001. Kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 5 222 tonn botnfisk (lange, blålange, brosme og sei) og 300 tonn pigghå/håbrann.

Hestmakrell

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

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 300 tonn blåkveite ved Aust-Grønland, 200 tonn uer og 393 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 700 tonn torsk både ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 500 tonn reker samt 1 022 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.

Rekefisket i Barentshavet

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

Håbrann og brugde

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

Selfangst

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

Kvalfangst

I 2001 kunne norske fartøy fange inntil 549 vågekval. Av denne kvoten blei det fanga 552 dyr.

3.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratet sitt datasystem

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

Ved oppgjer til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiske slagene, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det 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, østers og blåskjel, leveringar som går utanom salslaga og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er ikkje med.

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

- a) 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 ressursuttaget vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- d) Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdagd ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via 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, desse fangstane er tatt med i kapittel 4: Utenlandske landingar av fangst i Norge. 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. registre-ringsmerket til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar.

Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde kan òg stundom mangle på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire reiskapar på ein tur, kan berre føre opp ein reiskap, og dei båtane som fiskar i fleire fangstområde på ein tur, kan berre føre opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskap. Ein vil difor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

Fiskerioppsyn

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

Fangstdagbøker

Alle fartøy over 21 meter største lengd er pålagde å føra fangstdagbok. For trålfisket etter torsk og torskearta fisk, rekefisket og for småkvafangsten 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.

Yearbook of Fishery Statistics

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

ICES Fishery Statistics

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

EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

3.4. Definisjonar

Frå og med 1977 er fangstmengdene 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 medrekna i den offisielle fangststatistikken.

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

Fangstverdi er summen fiskarane får utbetalt for fangsten. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta ikkje er trekt frå. Alle pris- og frakttillskott 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 2001 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 2001. 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 56 115 tonnes were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 2001 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 135 000 tonnes live weight. For Norway the quota was 125 000 tonnes, and for other countries the quota was 10 000 tonnes.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

In 2001 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.

Spring-spawning herring.

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

Capelin

At the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen the capelin fishing takes place. In 2000/2001 the total quota was 1 090 000 tonnes. Norway's total quota was 107 890 tonnes. In 2001/2002 the total quota was 1 300 000 tonnes and Norway could catch 124 680 tonnes.

Mackerel

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 556 065 tonnes. Norway's total quota was 176 370 tonnes.

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 2001 was 85 000 tonnes. Norway's part was 45 240 tonnes.

Cod in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 48 600 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 35 000 tonnes of cod in the Norwegian zone. EU's total quota was 40 340 tonnes.

Plaice in the North Sea

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 78 000 tonnes in the North Sea.

The Norwegian quota was 1 460 tonnes. EU's total quota was 76 540 tonnes, and 30 000 tonnes of this could be caught in the Norwegian zone.

Haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 90 700 tonnes of these two species. Norway's share was 9 725 tonnes, which could be taken in the EU-zone. EU's total quota of haddock and whiting was 80 075 tonnes, of which 65 000 tonnes could be caught in the Norwegian zone.

Herring in the North Sea and Skagerrak

The total quotas of herring in the North Sea and Skagerrak were 345 000 tonnes. The Norwegian quota was 85 470 tonnes.

Sprat in the North Sea and Skagerrak

Norway could take 10 000 tonnes of sprat in the EU zone and 3 750 tonnes in Skagerrak.

The industrial fisheries in the North Sea

According to an agreement between Norway and EU, Norway could fish 10 000 tonnes of Norway pout, 190 640 tonnes blue whiting and 30 000 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 190 640 tonnes and 47 000 tonnes, respectively.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

In 2001 Norway could take 10 200 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.

The fishery near Greenland and Newfoundland

Greenland halibut and deep water prawn are joint stocks for Canada and Greenland. According to an agreement between Norway and Greenland Norway got quotas of 300 tonnes of Greenland halibut, 200 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 700 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.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

There were no regulations in the Barents Sea in 2001. Norway was allocated a total of 3 000 tonnes of deep-water prawn in Russian zone.

Porbeagle and basking shark

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

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 2001 Norwegian vessels could catch 549 small-whales, all minke whales.

3.3. Sources

The data system of the Directorate of Fisheries

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

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

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

fishing ground. This must be considered when reading the tables.

Official supervisor for the fisheries

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

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 "Reketrålstatistikk" (Deep Water Prawn-Trawling). The publications comprise detailed accounts of the participation and catches in these fisheries.

The publications Salmon and Sea Trout Fisheries and Fish Farming

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

The publication Yearbook of Fishery Statistics

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

The publication ICES Fisheries Statistics

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

The publication EUROSTAT Fisheries Yearbook.

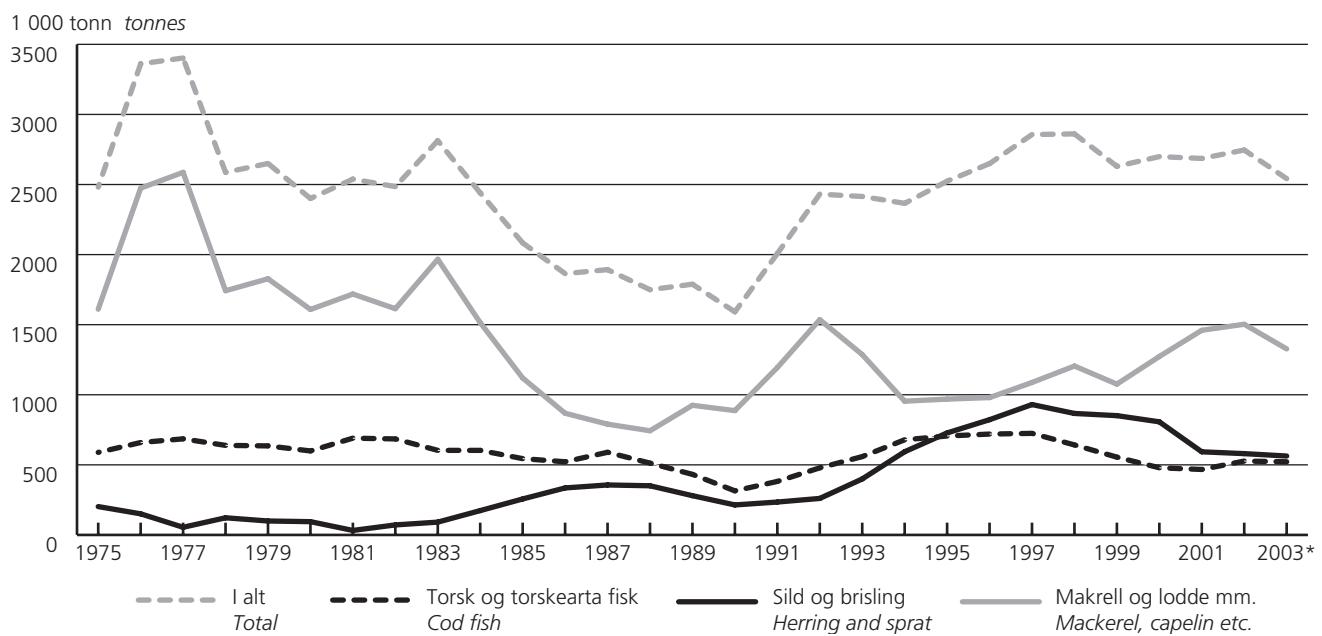
This publication from EUROSTAT (Statistical Office of the European Communities) presents fisheries data for the EEA member countries, the EU Candidate Countries and other major fishing nations.

3.4. Definitions

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

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

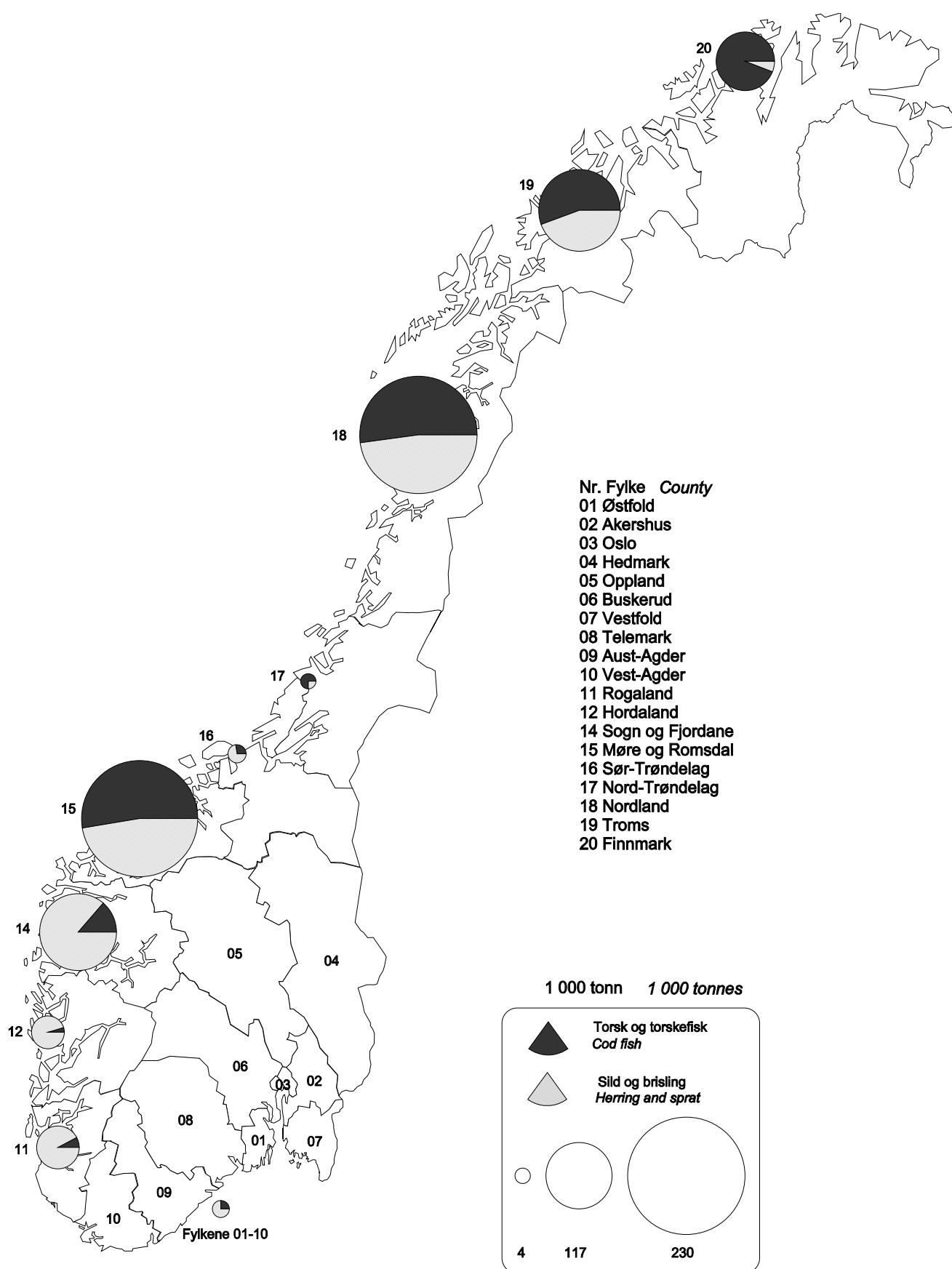
Figur 9. Fangstmengd¹, etter hovedgruppe² av fiskeslag. 1975-2003*
 Quantity¹, by main group² of fish species. 1975-2003*



¹Tala for 2002 og 2003 er foreløpige. ²Sjå vedlegg A. See appendix A.

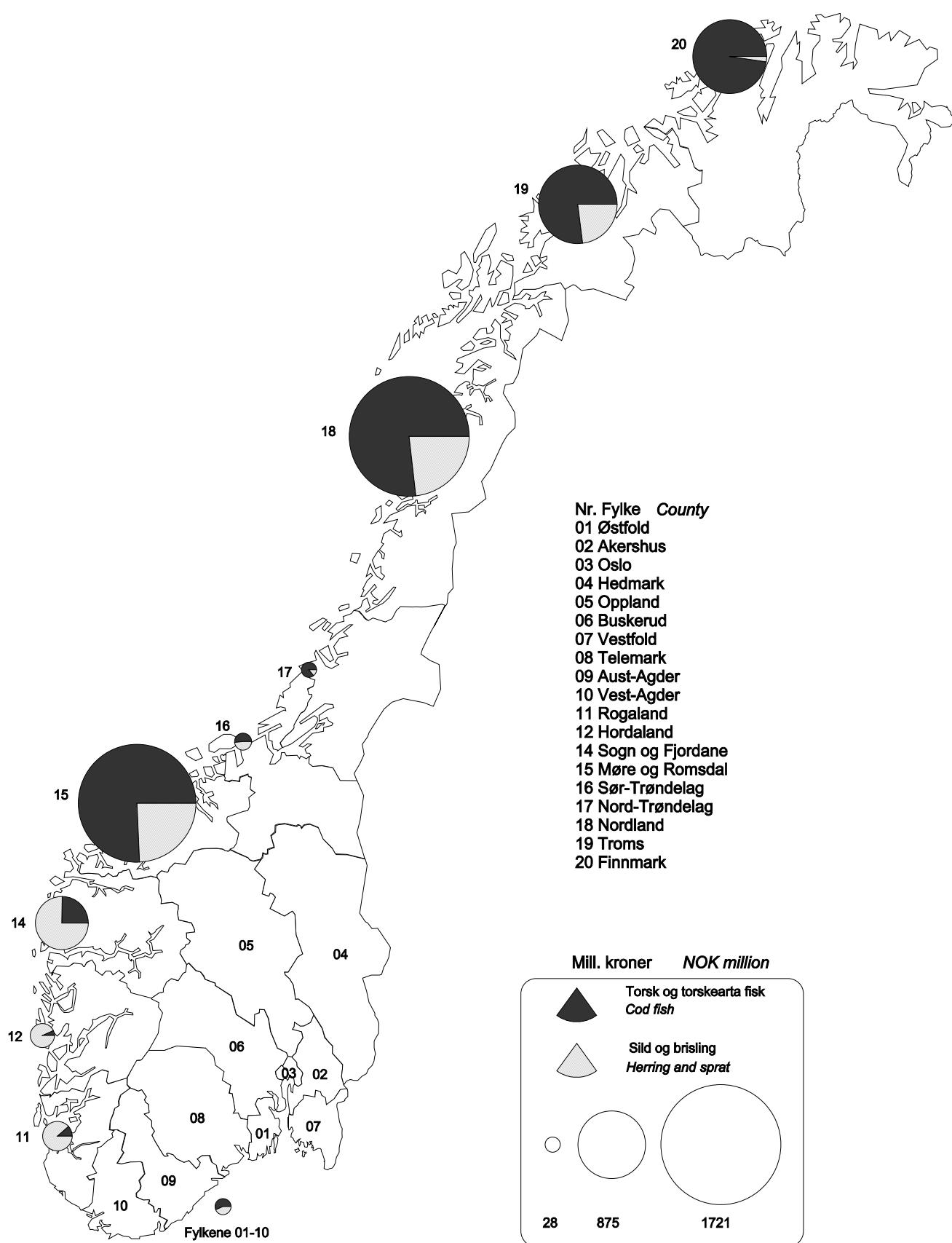
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 10. Fangstmengd, etter fylke. 2001
Quantity of catch, by county. 2001



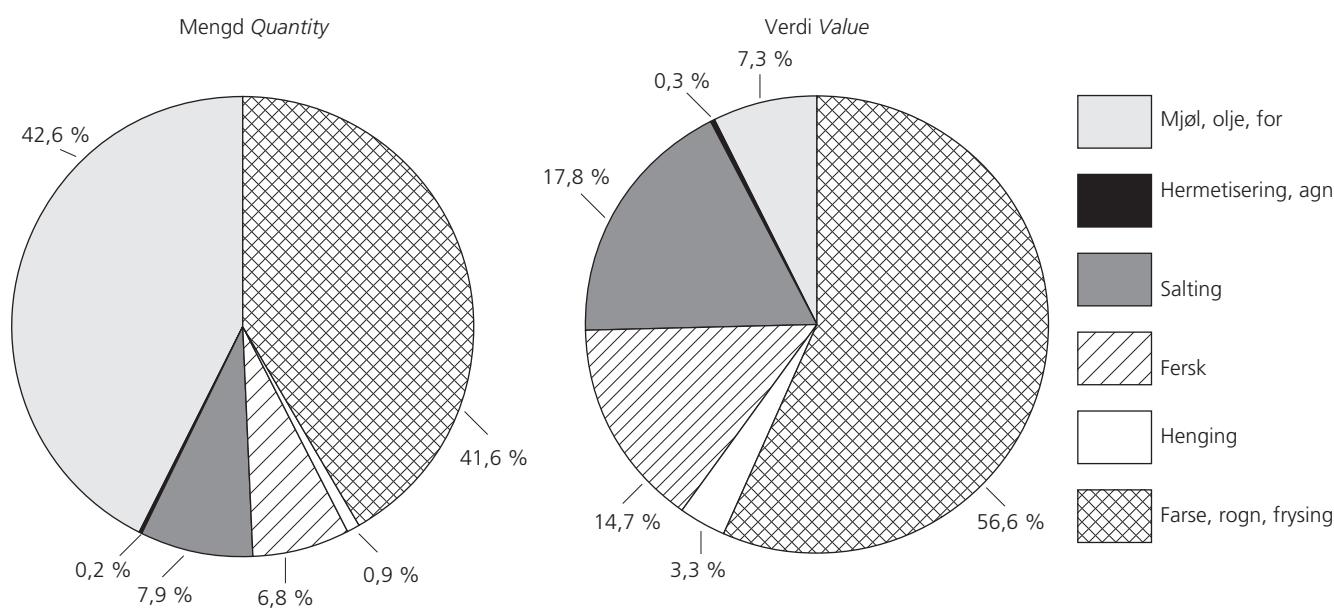
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: *The Directorate of Fisheries*.

Figur 11. Fangstverdi, etter fylke. 2001
Value of catch, by county. 2001



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 12. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2001
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2001



¹Medrekna klippfisk. ²Including klipfish

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 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 <i>Fish and crustaceans</i>				Anna Other
				Torsk og tor- skearta fish <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, I odde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	
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	46,8
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5	48,9
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6	51,4
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1	50,7
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2	54,3
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8	60,8
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1	71,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1	62,9
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6	69,5
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7	79,3
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6	112,7
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7	99,7
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6	94,2
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3	111,9
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5	146,4
1992	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7	105,7
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	558,8	399,3	1 286,9	50,8	118,8
1994	2 550,7	185,1	2 365,6	678,8	593,7	954,2	40,2	98,6
1995	2 708,7	185,0	2 523,7	705,8	727,7	969,0	41,3	79,9
1996	2 822,3	173,2	2 649,1	719,6	822,2	979,8	43,7	83,8
1997	3 048,1	191,7	2 856,4	724,6	930,2	1 087,6	44,4	69,6
1998	3 040,5	179,8	2 860,7	642,3	867,0	1 205,2	60,6	85,6
1999	2 808,5	178,5	2 630,0	554,9	851,2	1 075,8	67,0	81,1
2000	2 891,2	192,4	2 698,8	478,7	806,4	1 272,5	70,0	71,2
2001	2 861,4	175,2	2 686,3	467,4	593,6	1 459,8	69,4	96,0
2002*	2 928,1	182,6	2 745,5	526,7	579,9	1 503,4	74,9	60,6
2003*	2 701,2	153,2	2 548,0	520,9	564,7	1 327,0	74,5	60,8
Mill. kroner NOK million								
1977	3 087,5	14,3	3 073,2	1 614,1	100,2	1 021,6	203,8	133,6
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5	127,7
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5	175,8
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1	200,3
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3	183,8
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3	194,1
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3	235,5
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1	255,7
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7	313,6
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2	416,0
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4	492,3
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4	429,7
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1	415,6
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0	764,7
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3	938,1
1992	6 141,5	29,8	6 111,7	3 134,4	377,9	1 140,5	665,3	793,6
1993	6 296,5	27,0	6 269,5	3 194,4	508,0	1 138,9	627,6	800,7
1994	7 504,9	34,8	7 470,1	4 202,5	794,4	1 072,7	655,6	744,9
1995	8 247,3	29,2	8 218,2	4 504,2	1 027,0	1 224,0	806,9	656,0
1996	8 745,8	27,5	8 718,2	4 178,9	1 527,7	1 596,7	678,0	737,0
1997	9 196,7	30,7	9 166,0	4 437,9	1 595,7	1 873,4	657,3	601,7
1998	10 551,1	28,9	10 522,1	5 633,5	1 519,6	1 771,4	864,8	732,9
1999	9 975,9	28,4	9 947,5	5 385,4	1 234,8	1 584,6	966,1	776,6
2000	9 771,5	35,7	9 735,8	4 649,1	1 456,4	1 772,7	1 106,8	750,8
2001	11 470,4	32,5	11 437,9	4 797,1	2 269,1	2 485,8	960,0	925,9
2002*	11 166,1	33,4	11 132,7	4 756,1	2 059,8	2 838,0	903,6	575,2
2003*	8 882,3	28,0	8 854,3	3 814,2	1 419,1	2 063,2	960,5	597,3

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	farse, rogn ² Frozen, minced fish, roe ²	Frysing, Henging Dried	Salting, krydring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermetisering Canned	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr Meal, oil, feeding stuff	Agn og annan bruk ² Bait and other disposition ²
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight								
Prosent Per cent								
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*	2 928,1	213,3	1 061,4	32,2	240,9	4,5	1 373,6	2,1
2003*	2 701,2	269,4	923,5	31,7	193,6	5,9	1 271,6	5,4

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). 1994-2001
Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1994-2001

Fiske slag Fish species	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2001-prisar ¹ 2001-prices ¹
Alle fiske slag All species ...	100	103	104	102	116	120	114	135	4,26
Ål <i>Eel</i>	100	105	117	114	121	115	97	113	44,77
Lodde <i>Capelin</i>	100	102	102	138	158	376	173	201	1,11
Stramme- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	100	113	120	119	146	116	115	159	4,19
Kveite <i>Halibut</i>	100	105	105	108	102	111	140	139	41,68
Raudspette <i>Plaice</i>	100	105	135	131	134	140	132	145	11,96
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	100	116	119	115	116	107	135	128	17,23
Smørflyndre <i>Witch</i>	100	96	83	85	80	84	84	107	14,00
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	100	132	123	99	113	140	173	157	37,22
Brosme <i>Tusk</i>	100	112	109	101	143	133	132	154	9,48
Skrei/torsk <i>Spawning cod/cod</i>	100	103	94	109	140	174	179	186	13,90
Lysing <i>Hake</i>	100	108	104	122	158	161	145	155	23,47
Lange <i>Ling</i>	100	99	87	84	109	107	118	150	16,43
Blålange <i>Blue ling</i>	100	106	105	87	104	104	122	162	10,78
Hyse <i>Haddock</i>	100	94	87	98	156	190	198	204	11,94
Sei <i>Saithe</i>	100	122	112	116	162	153	131	145	4,85
Lyr <i>Pollack</i>	100	100	98	103	125	144	144	154	8,01
Augepål <i>Norway pout</i>	100	101	97	134	153	94	102	118	0,69
Kolmule <i>Blue whiting</i>	100	107	100	118	139	88	95	113	0,70
Kviting <i>Whiting</i>	100	101	72	102	122	122	145	137	5,86
Steinbit <i>Catfish</i>	100	102	95	86	89	83	76	75	4,24
Tobis <i>Sandeel</i>	100	104	98	124	143	88	98	125	0,78
Uer <i>Redfish</i>	100	111	119	127	160	151	166	164	7,04
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	100	108	132	124	94	85	74	78	4,27
Breiflabb <i>Angler</i>	100	98	101	106	119	136	162	169	29,05
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	100	125	305	201	253	281	286	698	5,68
Feitsild <i>Fat herring</i>	100	114	146	108	110	91	114	249	3,88
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	100	95	193	164	176	140	158	304	3,80
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	100	85	124	106	104	92	110	151	2,11
Brisling <i>Sprat</i>	100	96	86	261	142	127	280	164	1,88
Makrel <i>Mackerel</i>	100	141	319	333	218	220	232	304	7,41
Håbrann <i>Porbeagle</i>	100	97	104	112	111	117	96	115	22,56
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	100	96	112	94	110	121	131	135	7,55
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	100	122	108	103	105	106	83	86	3,35
Krabbe <i>Crab</i>	100	104	115	117	130	170	245	272	15,64
Hummar <i>Lobster</i>	100	103	102	114	123	138	154	170	198,25
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	100	104	105	100	109	128	133	142	69,22
Reke <i>Deep water prawn</i>	100	121	95	91	87	86	94	81	13,36

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

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

14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 2001. 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.....	2 686 387	1 186 654	129 648	27 196	111 946	50 517	1 164 951	15 475
Ål <i>Eel</i>	304	-	-	-	-	-	1	303
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	0	-	0	-	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	708	0	9	-	-	-	0	698
Lodde <i>Capelin</i>	482 834	428 714	-	-	-	-	54 121	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	14 876	-	0	-	-	-	14 875	-
Annan aure <i>Other trout</i>	12	0	1	-	-	-	0	11
Kveite <i>Halibut</i>	869	0	195	16	606	8	44	0
Raudspette <i>Plaice</i>	2 772	0	199	7	16	665	1 884	1
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	15 113	-	2 141	67	7 347	124	5 434	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	0	5	-	0	2	81	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	486	0	55	1	2	105	323	1
Brosme <i>Tusk</i>	18 817	-	1 598	174	16 845	13	127	60
Skrei <i>Spawning cod</i>	30 147	-	17 600	2 072	5 464	5 010	-	-
Torsk <i>Cod</i>	178 832	30	45 945	13 841	29 713	26 425	62 660	217
Lysing <i>Hake</i>	635	0	420	1	4	50	159	1
Lange <i>Ling</i>	13 633	0	2 917	27	10 134	30	517	8
Blålange <i>Blue ling</i>	1 027	-	146	0	850	2	28	0
Hyse <i>Haddock</i>	51 651	56	4 651	681	19 753	7 655	18 844	12
Sei <i>Saithe</i>	169 558	32 634	35 348	9 627	2 870	9 749	79 263	68
Lyr <i>Pollack</i>	2 897	2	2 211	174	101	96	297	16
Augepål <i>Norway pout</i>	27 123	6	-	-	-	-	27 117	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	573 686	7 100	-	-	-	-	566 587	-
Kviting <i>Whiting</i>	242	0	14	0	26	16	186	0
Steinbit <i>Catfish</i>	14 466	0	112	39	13 924	67	323	1
Tobis <i>Sandeel</i>	187 459	88	-	-	-	-	187 371	-
Uer <i>Redfish</i>	28 680	0	4 994	366	1 265	122	21 927	5
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 185	-	5 078	43	44	16	3	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 996	0	4 211	34	54	97	584	16
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	7 988	7 847	-	-	-	-	140	0
Småsild <i>Small herring</i>	61	61	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	495 074	448 342	12	-	-	173	46 547	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 137	79 327	2	-	-	-	4 805	2
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 930	1 915	14	-	-	-	1	-
Brisling <i>Sprat</i>	12 421	12 418	1	-	-	-	-	2
Makrell <i>Mackerel</i>	180 751	166 847	194	0	-	-	4 358	9 352
Håbrann <i>Porbeagle</i>	16	-	10	0	6	0	1	-
Brugde <i>Basking shark</i>	200	-	192	-	-	-	8	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 425	0	1 034	9	174	72	131	4
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	792	0	245	7	445	13	80	2
Annan hai <i>Other shark</i>	401	-	0	0	396	-	5	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 912	-	-	-	-	-	-	3 912
Hummar <i>Lobster</i>	40	-	-	-	-	-	-	40
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	281	-	-	-	-	-	281	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 215	-	-	-	-	-	65 215	-
Østers <i>Molluscs</i>	5	-	-	-	-	-	-	5
Skjel <i>Other molluscs</i>	686	-	1	-	4	-	-	682
Annan fisk <i>Other fish</i>	3 399	1 248	53	1	1 804	1	284	7
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	557	20	39	6	100	6	340	46

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiske slag. 2001. Tonn rund vekt
Catch, by disposition and fish species. 2001. Tonnes live weight

Fiske slag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc ²	Hermetisering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskefor, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	2 686 387	182 862	1 118 574	25 040	212 983	4 367	1 141 570	990
Ål <i>Eel</i>	304	303	1	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	708	12	0	-	0	-	-	696
Lodde <i>Capelin</i>	482 834	396	140 474	-	-	-	341 965	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	14 876	7 312	7 464	-	-	-	100	-
Annan aure <i>Other trout</i>	12	1	-	-	-	-	-	11
Kveite <i>Halibut</i>	869	377	492	-	0	-	0	-
Raudspette <i>Plaice</i>	2 772	2 672	100	-	0	-	1	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	15 113	3 602	11 469	-	36	-	7	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	88	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	486	459	19	-	-	-	8	-
Brosme <i>Tusk</i>	18 817	1 351	796	658	16 011	0	0	-
Skrei <i>Spawning cod</i>	30 147	3 270	448	18 808	7 621	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	178 832	27 155	65 611	2 484	83 551	1	29	0
Lysing <i>Hake</i>	635	625	7	0	1	2	-	-
Lange <i>Ling</i>	13 633	2 056	360	1 185	10 033	-	-	-
Blålange <i>Blue ling</i>	1 027	40	153	-	833	-	0	-
Hyse <i>Haddock</i>	51 651	20 604	29 765	198	1 061	15	7	1
Sei <i>Saithe</i>	169 558	41 635	54 303	1 707	71 562	32	73	245
Lyr <i>Pollack</i>	2 897	2 426	74	1	394	1	1	1
Augepål <i>Norway pout</i>	27 123	6	-	-	-	-	27117	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	573 686	1 171	2 804	-	-	-	569 711	-
Kviting <i>Whiting</i>	242	209	18	-	1	14	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	14 466	1 227	13 216	-	0	0	22	-
Tobis <i>Sandeel</i>	187 459	32	2 243	-	-	-	185 185	-
Uer <i>Redfish</i>	28 680	10 305	18 324	-	43	2	6	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 185	440	602	-	4 143	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 996	4 924	68	-	5	0	0	0
Horngjel <i>Garfish</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	7 988	434	7 511	-	-	-	43	-
Småsild <i>Small herring</i>	61	5	-	-	-	56	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	495 074	28 778	461 680	-	230	-	4 386	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 137	2 802	61 635	-	16 801	-	2899	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 930	1 879	50	-	-	-	-	1
Brisling <i>Sprat</i>	12 421	55	723	-	624	1 483	9535	-
Makrell <i>Mackerel</i>	180 751	4 382	175 887	-	-	-	448	34
Håbrann <i>Porbeagle</i>	16	16	0	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	200	0	199	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 425	1 423	1	-	0	0	0	-
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	792	359	401	-	9	-	24	-
Annan hai <i>Other shark</i>	401	5	395	-	0	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 912	2 133	644	-	-	1 136	-	-
Hummar <i>Lobster</i>	40	40	0	-	0	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	281	280	1	-	-	0	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 215	5 934	57 655	-	-	1 624	0	1
Østers <i>Molluscs</i>	5	5	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	686	45	641	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	3 399	1 496	1 884	-	18	-	2	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	557	93	456	-	6	-	2	-

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. 2001. 1 000 kr
Value of catch, by disposition and fish species. 2001. 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	Hermetisering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskefor, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	11 437 964	1 680 644	6 474 357	372 023	2 037 133	38 302	834 752	752
Ål <i>Eel</i>	13 610	13 589	21	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	3	1	2	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ⁴								
Salmon, sea trout, other trout ⁴.....	..	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	535 185	1	287 479	-	-	-	247 705	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	62 272	26 837	35 307	-	-	-	127	-
Kveite <i>Halibut</i>	36 219	15 110	21 109	-	0	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	33 154	32 242	912	-	0	-	0	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	260 420	60 595	199 191	-	634	-	0	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 232	1 232	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 087	18 018	67	-	-	-	2	-
Brosme <i>Tusk</i>	178 405	8 796	7 430	5 929	156 249	0	0	-
Skrei <i>Spawning cod</i>	490 965	48 719	19 663	302 406	120 137	-	39	-
Torsk <i>Cod</i>	2 414 262	342 500	868 934	32 732	1 170 049	12	33	1
Lysing <i>Hake</i>	14 903	14 821	55	0	18	8	-	-
Lange <i>Ling</i>	223 936	32 395	11 549	21 538	158 454	-	0	-
Blålange <i>Blue ling</i>	11 070	309	1 621	-	9 140	-	0	-
Hyse <i>Haddock</i>	616 563	221 743	381 806	1 998	10 836	170	5	5
Sei <i>Saithe</i>	822 420	194 863	302 017	7 324	317 472	167	9	570
Lyr <i>Pollack</i>	23 198	20 256	473	7	2 448	11	0	3
Augepål <i>Norway pout</i>	18 663	-	-	-	-	-	18 663	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	400 890	2	3 331	-	-	-	397 556	-
Kviting <i>Whiting</i>	1 417	1 249	88	-	5	75	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	61 271	6 448	54 818	-	2	0	3	-
Tobis <i>Sandeel</i>	146 960	-	3 224	-	-	-	143 736	-
Uer <i>Redfish</i>	202 002	79 346	122 308	-	321	26	1	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	22 122	1 794	3 674	-	16 654	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	145 126	143 723	1 259	-	142	0	0	2
Hornnjel <i>Garfish</i>	8	8	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	45 410	12	45 368	-	-	-	30	-
Småsild <i>Small herring</i>	13	-	-	-	-	13	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 922 318	90 523	1 821 400	-	1 158	-	9 237	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	319 380	4 647	241 917	-	69 836	-	2 980	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 077	3 905	154	-	-	-	-	18
Brisling <i>Sprat</i>	23 358	260	3 603	-	3 391	7 744	8 360	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 338 735	30 853	1 307 555	-	-	-	234	92
Håbrann <i>Porbeagle</i>	361	356	5	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	364	0	364	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	10 752	10 742	9	-	1	0	0	-
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	2 657	1 613	1 024	-	15	-	5	-
Annan hai <i>Other shark</i>	2 508	23	2 485	-	1	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	61 194	24 344	29 759	-	-	7 091	-	-
Hummar <i>Lobster</i>	7 930	7 924	5	-	1	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 450	19 369	78	-	-	0	-	3
Reke <i>Deep water prawn</i>	871 388	198 665	649 675	-	-	22 985	6	57
Østers <i>Molluscs</i>	20	20	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 118	290	12 827	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	16 193	1 377	14 691	-	125	-	0	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 489	1 123	5 374	-	41	-	5 951	0
Hovud <i>Heads</i>	11 887	2	11 728	89	1	-	67	-

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

⁴ Fangstverdi er ikke oppgitt pga. mangelfullt berekningsgrunnlag. *Because of missing basis of calculation, value of catch is not published*.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt
Catch, by landing month and fish species. 2001. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total.....	2 686 387	152 092	306 223	476 409	331 201	182 357	162 300
Ål <i>Eel</i>	304	0	0	0	0	13	18
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	0	-	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	708	2	0	0	0	-	3
Lodde <i>Capelin</i>	482 834	602	127 484	212 469	28 626	4 799	30 574
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	14 876	176	192	402	3 595	3 068	3 305
Annan aure <i>Other trout</i>	12	-	-	-	0	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	869	28	34	52	61	40	31
Raudspette <i>Plaice</i>	2 772	159	146	204	131	192	218
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	15 113	159	876	581	519	373	4 796
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	8	8	11	11	13	4
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	486	46	36	46	30	44	30
Brosme <i>Tusk</i>	18 817	522	1 780	581	2 283	1 722	2 048
Skrei <i>Spawning cod</i>	30 147	1 371	3 551	19 656	4 840	462	-
Torsk <i>Cod</i>	178 832	11 167	24 681	39 585	32 815	14 045	8 602
Lysing <i>Hake</i>	635	15	11	26	23	37	42
Lange <i>Ling</i>	13 633	222	1 685	755	1 982	1 721	1 759
Blålange <i>Blue ling</i>	1 027	6	31	15	53	41	282
Hyse <i>Haddock</i>	51 651	4 385	7 464	9 239	5 554	3 129	1 467
Sei <i>Saithe</i>	169 558	12 924	19 779	22 563	9 760	7 893	13 425
Lyr <i>Pollack</i>	2 897	235	237	605	438	233	185
Augepål <i>Norway pout</i>	27 123	5 609	2 558	2 465	2 918	3 347	4 563
Kolmule <i>Blue whiting</i>	573 686	2 994	30 643	136 029	210 756	81 572	17 507
Kviting <i>Whiting</i>	242	27	29	32	17	14	23
Steinbit <i>Catfish</i>	14 466	234	1 175	573	1 355	1 083	1 406
Tobis <i>Sandeel</i>	187 459	-	9	1 481	14 922	31 231	10 125
Uer <i>Redfish</i>	28 680	1 728	6 787	3 637	2 356	2 029	2 546
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 185	16	-	22	1 605	2 330	1 146
Breiflabb <i>Angler</i>	4 996	456	387	350	288	474	442
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	7 988	-	-	26	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	61	5	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	495 074	95 501	71 617	20 446	61	210	348
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 137	1 888	507	28	10	14 552	45 918
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 930	714	553	230	0	263	5
Brisling <i>Sprat</i>	12 421	9 237	-	-	-	2	1
Makrell <i>Mackerel</i>	180 751	0	3	5	261	64	132
Håbrann <i>Porbeagle</i>	16	0	2	0	1	1	1
Brugde <i>Basking shark</i>	200	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 425	113	49	40	44	148	111
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	792	45	50	37	58	44	84
Annan hai <i>Other shark</i>	401	0	0	-	-	31	14
Krabbe <i>Crab</i>	3 912	8	14	5	4	23	59
Hummar <i>Lobster</i>	40	2	1	0	0	5	3
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	281	31	18	26	13	20	20
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 215	1 172	3 565	3 900	5 320	6 531	10 460
Østers <i>Molluscs</i>	5	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	686	50	49	81	73	68	49
Annan fisk <i>Other fish</i>	3 399	224	205	188	243	411	476
Uuspesifisert <i>Unspecified</i>	557	10	9	15	172	81	73

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2001. Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by landing month and fish species. 2001. Tonnes live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember Decembe
I alt Total.....	2 686 387	166 709	198 960	211 727	284 348	149 290	64 770
Ål Eel	304	39	77	75	48	29	5
Havål Conger eel	1	-	0	0	0	0	0
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	708	5	0	0	0	1	696
Lodde Capelin	482 834	77 486	-	-	-	793	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentine	14 876	1 122	1 211	654	600	192	358
Annan aure Other trout	12	0	0	0	0	0	11
Kveite Halibut	869	39	128	138	103	162	53
Raudspette Plaice	2 772	318	307	270	309	246	273
Blåkveite Greenland halibut	15 113	1 710	1 352	996	1 564	883	1 304
Smørflyndre Witch	88	3	4	5	5	9	7
Anna flyndre Other flatfish	486	38	33	47	52	43	40
Brosme Tusk	18 817	1 631	1 667	2 437	1 640	1 299	1 207
Skrei Spawning cod	30 147	-	-	30	138	33	66
Torsk Cod	178 832	3 760	3 916	7 378	9 328	10 592	12 963
Lysing Hake	635	117	159	95	55	34	20
Lange Ling	13 633	1 164	1 332	1 205	851	539	418
Blålange Blue ling	1 027	250	196	124	9	17	3
Hyse Haddock	51 651	751	1 776	5 064	4 202	3 845	4 774
Sei Saithe	169 558	4 440	16 612	19 886	14 567	12 571	15 139
Lyr Pollack	2 897	129	154	205	188	124	165
Augepål Norway pout	27 123	1 946	141	176	994	19	2 387
Kolmule Blue whiting	573 686	25 420	53 363	5 157	5 652	756	3 837
Kviting Whiting	242	25	12	16	17	14	16
Steinbit Catfish	14 466	566	1 365	1 752	1 937	1 547	1 473
Tobis Sandeel	187 459	22 861	60 192	32 583	14 054	-	-
Uer Redfish	28 680	1 628	3 347	1 663	1 576	740	644
Rognkjeks Lumpsucker	5 185	36	3	23	0	0	3
Breiflabb Angler	4 996	523	479	686	552	221	139
Hornjel Garfish	0	0	0	0	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	7 988	4	58	106	1 795	5 991	8
Småsild Small herring	61	-	12	28	16	-	-
Feitsild Fat herring	495 074	77	686	48 827	152 932	94 625	9 744
Nordsjøsild North Sea herring	84 137	10 186	4 960	547	602	3 650	1 288
Fjordsild Fjord herring	1 930	0	-	1	2	125	37
Brisling Sprat	12 421	-	83	809	947	484	857
Makrell Mackerel	180 751	797	34 057	74 163	64 511	6 267	491
Håbrann Porbeagle	16	3	4	2	1	0	0
Brugde Basking shark	200	13	41	81	50	0	14
Pigghå Picked dogfish	1 425	34	102	178	259	187	161
Skate, røkke Skate, ray	792	104	99	119	51	50	51
Annan hai Other shark	401	48	47	112	150	0	0
Krabbe Crab	3 912	147	748	1 256	1 105	451	93
Hummar Lobster	40	1	0	0	12	8	8
Sjøkreps Norway lobster	281	14	16	29	27	37	31
Reke Deep water prawn	65 215	8 872	9 791	4 267	3 006	2 475	5 855
Østers Molluscs	5	-	-	-	-	-	5
Skjel Other molluscs	686	34	58	67	53	47	56
Annan fisk Other fish	3 399	333	340	372	372	178	57
Uspesifisert Unspecified	557	35	33	97	14	6	11

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2001. 1 000 kr
Value of catch, by landing month and fish species. 2001. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total...	11 437 964	606 001	1 168 076	1 736 562	1 014 353	611 876	730 354
Ål <i>Eel</i>	13 610	17	1	4	2	642	878
Havål <i>Conger eel</i>	3	0	0	-	-	-	2
Laks, sjøaure, annan aure ¹ <i>Salmon, sea trout, other trout</i> .....	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	535 185	688	98 596	290 037	27 990	13 643	26 214
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	62 272	594	833	2 013	13 966	13 110	13 580
Kveite <i>Halibut</i>	36 219	1 109	1 335	1 967	2 509	1 511	1 203
Raudspette <i>Plaice</i>	33 154	1 656	1 633	2 296	1 874	2 282	2 832
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	260 420	3 133	16 612	11 096	10 666	7 726	76 800
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 232	105	92	131	148	156	62
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 087	2 501	1 571	1 995	854	1 561	951
Brosme <i>Tusk</i>	178 405	3 213	15 695	4 421	22 794	16 077	18 743
Skrei <i>Spawning cod</i>	490 965	20 003	53 171	327 170	78 317	7 353	-
Torsk <i>Cod</i>	2 414 262	145 686	347 533	550 982	417 697	168 504	113 671
Lysing <i>Hake</i>	14 903	239	184	537	370	484	784
Lange <i>Ling</i>	223 936	2 350	25 065	9 904	33 163	28 523	29 225
Blålange <i>Blue ling</i>	11 070	41	237	105	400	332	3 198
Hyse <i>Haddock</i>	616 563	49 212	89 079	105 115	65 326	34 644	17 707
Sei <i>Saithe</i>	822 420	60 140	103 140	126 537	54 263	33 531	57 349
Lyr <i>Pollack</i>	23 198	1 879	1 852	4 564	3 458	1 846	1 515
Augepål <i>Norway pout</i>	18 663	4 186	1 756	1 588	1 707	1 993	2 951
Kolmule <i>Blue whiting</i>	400 890	2 157	23 202	92 846	133 211	50 786	10 808
Kviting <i>Whiting</i>	1 417	140	150	190	93	71	129
Steinbit <i>Catfish</i>	61 271	738	5 543	2 262	5 959	4 834	7 180
Tobis <i>Sandeel</i>	146 960	-	-	934	10 131	24 665	9 219
Uer <i>Redfish</i>	202 002	9 916	38 690	24 157	18 432	15 587	20 996
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	22 122	99	-	87	6 396	9 742	5 368
Breiflabb <i>Angler</i>	145 126	13 267	10 278	9 015	8 106	13 476	12 863
Horngjel <i>Garfish</i>	8	-	-	-	-	-	2
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	45 410	-	-	129	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	13	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 922 318	239 243	258 614	82 968	152	296	927
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	319 380	3 750	1 073	59	6	58 895	171 882
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 077	1 216	948	414	4	885	34
Brisling <i>Sprat</i>	23 358	8 196	-	-	-	21	20
Makrell <i>Mackerel</i>	1 338 735	0	0	4	29	1 187	1 699
Håbrann <i>Porbeagle</i>	361	3	22	6	14	11	24
Brugde <i>Basking shark</i>	364	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	10 752	1 057	501	509	525	1 037	676
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 657	230	140	103	161	123	319
Annan hai <i>Other shark</i>	2 508	0	0	-	-	165	109
Krabbe <i>Crab</i>	61 194	62	132	36	58	188	663
Hummar <i>Lobster</i>	7 930	382	86	39	55	936	575
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 450	2 068	1 218	1 839	1 002	1 398	1 423
Reke <i>Deep water prawn</i>	871 388	25 494	66 733	75 619	87 615	88 859	112 434
Østers <i>Molluscs</i>	20	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 118	955	872	1 473	1 328	1 167	985
Annan fisk <i>Other fish</i>	16 193	43	259	1 378	2 256	2 689	2 668
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 489	174	996	1 887	3 091	875	1 054
Hovud <i>Heads</i>	11 887	58	233	146	225	66	631

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiske slag. 2001. 1 000 kr
 (framh.) *Value of catch, by landing month and fish species. 2001. NOK 1 000*

Fiske slag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember Decembe
I alt Total.....	11 437 964	467 236	711 975	1 304 797	1 604 518	929 854	552 361
Ål <i>Eel</i>	13 610	1 862	3 453	3 245	2 059	1 234	214
Havål <i>Conger eel</i>	3	-	0	0	1	0	0
Laks, sjøaure, annan aure ¹ <i>Salmon, sea trout, other trout</i>							
Lodde <i>Capelin</i>	535 185	75 166	..	..	..	2 852	..
Stram- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	62 272	4 210	6 233	2 859	2 469	749	1 656
Kveite <i>Halibut</i>	36 219	1 575	5 671	5 987	4 376	6 777	2 202
Raudspette <i>Plaice</i>	33 154	3 875	3 837	3 308	3 490	3 110	2 961
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	260 420	30 142	26 226	16 828	26 234	14 100	20 856
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 232	43	57	79	80	166	113
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 087	1 098	765	1 649	1 782	1 532	1 827
Brosme <i>Tusk</i>	178 405	16 163	16 822	23 602	15 789	13 101	11 983
Skrei <i>Spawning cod</i>	490 965	-	-	547	2 463	616	1 326
Torsk <i>Cod</i>	2 414 262	49 098	52 617	98 765	131 636	149 117	188 956
Lysing <i>Hake</i>	14 903	2 715	4 336	2 548	1 412	934	360
Lange <i>Ling</i>	223 936	19 959	23 988	21 493	14 705	8 999	6 564
Blålange <i>Blue ling</i>	11 070	2 831	2 169	1 528	71	139	20
Hyse <i>Haddock</i>	616 563	9 059	21 253	59 270	50 581	51 230	64 087
Sei <i>Saithe</i>	822 420	18 125	70 009	87 085	67 987	62 815	81 439
Lyr <i>Pollack</i>	23 198	1 017	1 190	1 788	1 540	1 188	1 363
Augepål <i>Norway pout</i>	18 663	1 307	100	127	751	12	2 185
Kolmule <i>Blue whiting</i>	400 890	21 419	53 949	3 821	4 612	476	3 603
Kviting <i>Whiting</i>	1 417	141	74	123	107	102	98
Steinbit <i>Catfish</i>	61 271	2 855	5 948	7 213	8 119	5 488	5 130
Tobis <i>Sandeel</i>	146 960	18 228	47 683	25 336	10 764	-	-
Uer <i>Redfish</i>	202 002	13 165	25 250	12 527	11 918	6 153	5 210
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	22 122	215	20	140	0	0	55
Breiflabb <i>Angler</i>	145 126	15 638	14 866	20 812	15 926	6 489	4 389
Hornsgjel <i>Garfish</i>	8	2	3	0	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	45 410	8	218	12	8 610	36 411	22
Småsild <i>Small herring</i>		13	-	-	13	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 922 318	223	2 291	228 514	629 560	432 667	46 863
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	319 380	44 354	19 644	1 426	800	13 516	3 975
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 077	1	-	2	8	444	123
Brisling <i>Sprat</i>	23 358	-	428	4 242	3 966	2 144	4 340
Makrell <i>Mackerel</i>	1 338 735	5 011	186 389	596 360	502 856	40 467	4 732
Håbrann <i>Porbeagle</i>	361	88	112	41	25	6	8
Brugde <i>Basking shark</i>	364	22	76	156	90	0	20
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	10 752	185	760	1 403	1 938	1 239	924
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 657	311	306	392	197	224	148
Annan hai <i>Other shark</i>	2 508	274	476	605	812	51	16
Krabbe <i>Crab</i>	61 194	1 090	6 013	9 329	20 527	20 470	2 625
Hummar <i>Lobster</i>	7 930	166	1	18	2 225	1 605	1 841
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 450	1 013	1 179	1 944	1 820	2 124	2 422
Reke <i>Deep water prawn</i>	871 388	99 017	100 969	53 474	48 147	38 651	74 376
Østers <i>Molluscs</i>	20	-	-	-	-	-	20
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 118	679	1 128	1 333	1 028	967	1 202
Annan fisk <i>Other fish</i>	16 193	2 765	1 993	1 417	368	202	155
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 489	586	394	1 657	582	363	824
Hovud <i>Heads</i>	11 887	1 535	3 077	1 791	2 074	924	1 127

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. 2001. Tonn rund vekt
Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2001. Tonnes live weight

Fangstområde Fishing ground	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
I alt Total.....	2 686 387	467 439	593 622	1 459 841	69 448	96 037
Havfiske i alt² Offshore fishing, total²	1 841 113	235 153	112 020	1 365 476	60 910	67 553
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	1 424	-	-	-	-	1 424
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	12 970	-	-	-	12 970	-
Nordaustlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	12 343	1 919	10 238	71	2	114
01 Kaninbanken 01 Karin Bank	1 542	1 307	-	198	-	37
02 Murmanskkysten 02 Coast of Murmansk	16 847	742	-	15 931	-	174
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark	85 655	23 519	89	59 874	524	1 649
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark	140 324	24 800	19	114 330	22	1 153
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground.....	69 442	51 875	4 387	194	65	12 921
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	19 526	10 169	1 499	41	-	7 818
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank	54 832	18 331	2 688	32 234	-	1 579
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank	160 915	9 521	35 576	112 406	2 858	554
09 Skagerrak 09 Skagerrak	10 169	520	8 317	22	1 079	232
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	19 251	364	-	18 636	0	251
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	60 755	1 179	-	59 466	62	48
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	35 589	20 926	-	6 262	6	8 394
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	46 179	1 100	-	39 890	3 709	1 480
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	262	-	-	-	262	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank	10 949	4	-	-	10 945	-
20 Bjørnøya 20 Bear Island	18 377	13 007	-	-	12	5 359
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	1 600	889	-	-	587	124
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	1 414	822	-	-	541	52
23 Hopen 23 Hopen	3 356	720	-	-	2 621	15
24 Storbanken 24 Great Bank	18 045	1 549	-	-	16 485	11
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen	4 769	17	-	-	4 697	55
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	116	5	-	-	-	111
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	148 478	11 231	20 260	116 679	0	309
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	64 101	357	-	63 247	0	497
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands	41 878	1 907	-	39 927	-	44
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea	5 953	34	-	5 918	-	-
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen.....	1 096	0	-	-	1 031	65
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	16 271	2 113	-	4 817	-	9 341
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea.....	70	-	-	-	70	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	653	1	431	-	-	221
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea	3 710	2	3 633	-	1	74
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea	200 571	1 920	13 231	183 350	30	2 041
42 Shetland 42 Shetland	60 267	24 524	11 653	22 788	20	1 283
43 Vest av Skottland (Hebrideane) 43 West of Scotland	152 934	3 282	-	149 012	-	640
47 Rockall 47 Rockall	37 877	1 301	-	35 820	-	756
48 Vest av Irland 48 West of Ireland	78 378	783	-	77 509	-	87
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland	52	41	-	-	-	12
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	422	3	-	-	-	420
51 Søraust av Island 51 Southeast of Iceland	247	231	-	-	-	16
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland	260	238	-	-	-	22
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland	4 501	-	-	4 501	-	-
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland)	2 524	-	-	2 524	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland	107	107	-	-	-	-
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland	29 279	-	-	29 279	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	25 662	2 144	-	23 205	-	312
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	1 354	1 160	-	150	-	44
59 Aust av Island 59 East of Iceland	15 018	-	-	15 018	-	-
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	4 417	77	-	-	19	4 321
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	4 427	224	-	-	2 291	1 912
62 Gammelock 62 Gammelock	55 895	-	-	55 895	-	-
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	78 060	192	-	76 284	-	1 584

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2001. Tonn rund vekt
(framh.) Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2001. Tonnes live weigh**

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring</i> and sprat	Makrell, lodde mv.. <i>Mackerel,</i> <i>capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total².....	845 253	232 285	481 602	94 365	8 538	28 463
Østfold	2 944	395	1 033	28	1 115	372
Akershus.....	37	-	-	37	-	-
Oslo.....	17	-	1	16	-	-
Buskerud.....	2	-	-	-	-	2
Vestfold.....	1 101	-	1 059	35	-	6
Telemark.....	1 799	327	742	17	471	242
Aust-Agder.....	778	232	22	20	205	299
Vest-Agder.....	2 969	985	305	904	479	296
Rogaland.....	12 450	1 466	1 425	7 680	1 111	769
Hordaland.....	12 589	3 624	1 282	6 748	430	505
Sogn og Fjordane.....	10 123	4 654	3 611	1 029	71	758
Møre og Romsdal.....	78 234	11 821	46 163	15 997	1 310	2 943
Sør-Trøndelag.....	5 487	1 391	1 682	7	1 175	1 231
Nord-Trøndelag.....	13 521	3 476	4 823	524	317	4 381
Nordland.....	509 291	81 759	419 057	464	446	7 564
Troms	74 589	36 300	395	33 593	579	3 722
Finnmark Finnmark.....	119 324	85 855	-	27 267	828	5 374
Uoppgett Unknown	21	-	-	-	-	21

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. 2001. 1 000 kroner
Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2001. NOK 1 000

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt Total	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv.. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
I alt Total.....	11 437 964	4 797 139	2 269 146	2 485 843	959 962	925 874
Havfiske i alt² <i>Offshore fishing, total²</i>	6 537 743	2 507 789	415 421	2 251 611	770 981	591 941
Nordvestlege Atlanterhav <i>Northwest Atlantic Ocean</i>						
68 Fyllas Bank <i>68 Fyllas Bank</i>	25 157	-	-	-	-	25 157
81 Flemish Cap <i>81 Flemish Cap</i>	145 609	-	-	-	145 609	-
Nordaustlege Atlanterhav <i>Northeast Atlantic Ocean</i>						
00 Vestfjorden (Lofoten) <i>00 Westfjord (Lofoten)</i>	73 805	21 841	50 159	453	133	1 219
01 Kaninbanken <i>01 Karin Bank</i>	18 774	18 326	-	105	-	343
02 Murmanskkysten <i>02 Coast of Murmansk</i>	22 657	9 492	-	12 690	-	475
03 Aust-Finnmark <i>03 East Finnmark</i>	389 514	283 679	8	83 646	10 625	11 556
04 Vest-Finnmark <i>04 West Finnmark</i>	425 639	232 173	0	177 780	265	15 421
05 Røstbanken til Malangsgrunnen <i>05 Røst-Bank to Malang Ground</i>	714 182	584 931	22 239	98	2 187	104 727
06 Helgelandsbanken <i>06 Helgeland Bank</i>	151 110	97 466	5 763	11	-	47 871
07 Storegga-Frøyabanken <i>07 Storegga-Frøya Bank</i>	223 445	138 316	10 327	56 613	-	18 189
08 Eigersundbanken <i>08 Egersund Bank</i>	823 026	58 908	141 493	528 403	86 823	7 398
09 Skagerrak <i>09 Skagerrak</i>	70 369	5 187	29 483	1	32 261	3 437
10 Skolpenbanken <i>10 Skolpen Bank</i>	19 857	4 387	-	14 094	1	1 375
11 Gåsebanken <i>11 Gåse Bank</i>	62 672	15 933	-	45 391	504	843
12 Nordkappbanken <i>12 Nordkapp Bank</i>	375 431	302 090	-	16 527	65	56 749
13 Thor Iversens Bank <i>13 Thor Iversens Bank</i>	89 284	16 128	-	32 195	31 469	9 492
14 Britvinfeltet <i>14 Britvin Ground</i>	2 345	-	-	-	2 345	-
15 Sentralbanken <i>15 Central Bank</i>	95 930	48	-	-	95 882	-
20 Bjørnøya <i>20 Bear Island</i>	213 690	177 624	-	-	100	35 966
21 Vest-Spitsbergen <i>21 West Spitsbergen</i>	20 338	13 438	-	-	5 718	1 182
22 Storfjord/Hinlopenstredet <i>22 Storfjord/Hinlopen Strait</i>	19 187	11 694	-	-	6 992	500
23 Hopen <i>23 Hopen</i>	37 742	10 717	-	-	26 823	202
24 Storbanken <i>24 Great Bank</i>	176 818	21 499	-	-	155 230	90
25 Nordv.-Spitsbergen <i>25 Northwest Spitsbergen</i>	61 552	300	-	-	60 233	1 019
27 Sørvest av Spitsbergen <i>27 Southwest of Spitsbergen</i>	1 713	68	-	-	-	1 645
28 Vikingbanken <i>28 Viking Bank</i>	830 977	71 886	71 344	686 432	15	1 299
30 Sørlege Norskehav <i>30 Southern Norwegian Sea</i>	70 685	2 405	-	61 463	1	6 817
31 Aust av Færøyane <i>31 East of Faroe Islands</i>	53 097	27 660	-	24 714	-	723
34 Sentrale Norskehav <i>34 Central Norwegian Sea</i>	6 619	485	-	6 134	-	-
35 Sør for Jan Mayen <i>35 South of Jan Mayen</i>	24 539	2	-	-	23 405	1 131
37 Austlege Norskehav <i>37 Eastern Norwegian Sea</i>	84 072	21 319	-	4 807	-	57 946
38 Nordvestlege Norskehav <i>38 Northwest Norwegian Sea</i>	2 003	-	-	-	2 003	-
39 Vest av Tromsøflaket <i>39 West of Tromsø Bank</i>	5 299	15	1 580	-	-	3 704
40 Sørlege Nordsjø <i>40 Southern North Sea</i>	4 914	27	3 263	-	49	1 574
41 Sentrale Nordsjø <i>41 Central North Sea</i>	228 156	15 249	32 223	143 459	1 380	35 845
42 Shetland <i>42 Shetland</i>	282 980	202 378	47 539	16 615	308	16 139
43 Vest av Skottland (Hebridane) <i>43 West of Scotland</i>	148 270	49 285	-	94 276	-	4 709
47 Rockall <i>47 Rockall</i>	50 263	17 944	-	23 485	-	8 834
48 Vest av Irland <i>48 West of Ireland</i>	69 984	12 683	-	56 785	-	517
49 Sørvest av Irland <i>49 Southwest of Ireland</i>	780	711	-	-	-	69
50 Sørvestlege Norskehav <i>50 Southwest Norwegian Sea</i>	1 951	172	-	-	-	1 779
51 Søraust av Island <i>51 Southeast of Iceland</i>	3 424	3 039	-	-	-	385
52 Sørvest av Island <i>52 Southwest of Iceland</i>	4 251	3 684	-	-	-	567
53 Nordvest av Island <i>53 Northwest of Iceland</i>	4 141	-	-	4 141	-	-
54 Nord av Horn (Island) <i>North of Horn (Iceland)</i>	2 726	-	-	2 726	-	-
55 Nord av Island <i>55 North of Iceland</i>	1 471	1 471	-	-	-	-
56 Nordaust av Island <i>56 Northeast of Iceland</i>	25 989	-	-	25 989	-	-
57 Vest av Færøyane <i>57 West of Faroe Islands</i>	49 314	30 639	-	14 581	-	4 094
58 Færøybanken <i>58 Faroe Island Bank</i>	17 284	16 479	-	95	-	711
59 Aust av Island <i>59 East of Iceland</i>	13 030	-	-	13 030	-	-
60 Skjoldungen <i>60 Skjoldungen</i>	45 298	1 192	-	-	250	43 855
61 Danmarkstredet <i>61 Denmark Strait</i>	121 252	2 457	-	-	80 301	38 494
62 Gammelock <i>62 Gammelock</i>	54 194	-	-	54 194	-	-
70 Reykjanesryggen <i>70 Reykjanes Ridge</i>	70 931	2 364	-	50 676	-	17 891

**20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2001. 1 000 kroner
(framh.) Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2001. NOK 1 000**

Fangstområde Fishing ground	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
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total².....	4 900 221	2 289 350	1 853 725	234 232	188 980	333 933
Østfold	51 750	5 045	2 290	490	35 800	8 125
Akershus.....	604	-	-	604	-	-
Oslo.....	283	-	14	269	-	-
Buskerud.....	0	-	-	-	-	0
Vestfold.....	5 915	-	5 383	532	-	0
Telemark.....	24 820	3 667	1 930	275	13 478	5 469
Aust-Agder.....	16 015	3 091	111	333	6 799	5 680
Vest-Agder.....	35 030	11 254	1 063	3 748	12 791	6 175
Rogaland.....	93 179	13 043	4 870	32 919	29 992	12 355
Hordaland.....	73 405	17 091	3 803	32 388	8 379	11 745
Sogn og Fjordane	67 952	31 928	15 590	3 970	2 601	13 862
Møre og Romsdal.....	478 073	112 122	181 433	105 947	15 787	62 784
Sør-Trøndelag.....	46 646	11 112	5 531	50	9 494	20 458
Nord-Trøndelag.....	84 292	33 180	16 623	48	3 508	30 932
Nordland.....	2 605 724	893 377	1 614 046	74	8 224	90 003
Troms	390 496	323 432	1 038	28 315	9 965	27 747
Finnmark Finnmark.....	926 036	831 009	-	24 268	32 163	38 597
Uoppgett 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. 2001
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 2001

Båttype Lengd Type of vessel Length	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total.....	2 686 387	467 439	593 622	1 459 841	69 448	96 037
Opne båtar i alt Open vessels, total.....						
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet).....	4 535	2 718	0	98	8	1 711
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6 - 7,9 metres (19,1-25,4 feet).....	1 310	975	47	67	106	114
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25,5 feet) and over.....	1 210	750	123	93	153	91
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total						
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet).....	13 711	10 524	118	950	820	1 300
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 -12,9 metres (31,9-41,3 feet).....	25 056	16 141	3 015	2 395	1 289	2 215
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 -19,9 metres (41,4-63,6 feet).....	74 826	49 844	13 207	3 057	3 494	5 224
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet).....	66 495	22 344	37 672	4 700	426	1 353
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).....	24 658	10 763	8 900	2 327	1 327	1 341
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet).....	232 370	49 532	124 228	53 484	2 921	2 205
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 -44,9 metres (95,6-143,3 feet).....	619 765	108 103	77 064	387 580	13 051	33 967
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 fot) and over.....	1 460 816	111 399	288 787	985 060	42 522	33 049
Andre dekte båtar Other decked vessels	156 222	81 053	40 313	19 780	3 138	11 938
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown						
	5 415	3 293	149	250	194	1 529
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total.....	11 437 964	4 797 139	2 269 146	2 485 843	959 962	925 874
Opne båtar i alt Open vessels, total.....						
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet).....	61 496	42 553	229	1 339	4 011	13 365
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6 - 7,9 metres (19,1-25,4 feet).....	36 382	25 752	2	403	371	9 855
8 meter (25,5 fot) og over and over 8 metres (25,5 feet) and over....	13 276	9 280	120	539	1 423	1 914
	11 838	7 521	106	397	2 218	1 596
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total						
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet).....	1 540 894	1 044 451	176 296	52 069	141 185	126 893
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 -12,9 metres (31,9-41,3 feet).....	134 164	103 472	407	4 707	10 192	15 386
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 -19,9 metres (41,4-63,6 feet).....	245 364	167 971	9 834	11 784	27 351	28 424
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet).....	775 047	553 642	44 013	14 834	94 033	68 525
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	386 319	219 366	122 042	20 743	9 609	14 559
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total						
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet).....	8 484 361	2 852 684	1 952 838	2 343 381	736 412	599 046
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet).....	218 489	114 453	31 346	12 485	39 239	20 965
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 -44,9 metres (95,6-143,3 feet).....	1 123 544	426 771	440 308	175 675	55 907	24 884
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 fot) and over.....	2 287 161	1 167 392	276 407	435 569	127 161	280 631
	4 855 168	1 144 068	1 204 777	1 719 652	514 105	272 566
Andre dekte båtar Other decked vessels	1 299 194	827 967	139 383	87 754	74 441	169 649
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown						
	52 018	29 485	400	1 300	3 913	16 921

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og båtens heimstad. Fylke. 2001Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the vessel. County. 2001

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodge mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total	2 686 387	467 439	593 622	1 459 841	69 448	96 037
Østfold	7 125	252	5 191	517	950	215
Akershus	155	63	55	14	12	11
Oslo	27	17	1	5	2	3
Buskerud	21	15	-	-	2	4
Vestfold	751	252	0	23	300	175
Telemark	646	203	0	20	306	117
Aust-Agder	1 515	307	4	168	873	165
Vest-Agder	29 537	3 437	6 437	16 621	2 334	708
Rogaland	199 512	6 111	32 266	156 018	2 659	2 458
Hordaland	752 801	6 924	160 645	583 621	296	1 315
Sogn og Fjordane	108 728	33 796	43 699	24 081	162	6 991
Møre og Romsdal	764 014	121 839	119 804	448 639	26 308	47 424
Sør-Trøndelag	44 687	6 586	14 816	16 312	2 279	4 695
Nord-Trøndelag	39 138	5 417	11 126	19 082	296	3 217
Nordland	361 396	134 589	108 959	94 799	9 951	13 100
Troms	191 858	69 314	45 219	55 040	16 231	6 053
Finnmark Finnmark	180 152	75 721	45 396	44 842	6 305	7 888
Uoppgett Unknown	4 324	2 597	5	39	183	1 500
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total	11 437 964	4 797 139	2 269 146	2 485 843	959 962	925 874
Østfold	58 986	2 884	18 181	4 163	29 327	4 432
Akershus	2 730	1 010	253	252	957	258
Oslo	526	251	20	86	123	45
Buskerud	536	208	-	-	190	137
Vestfold	15 877	2 955	1	415	9 498	3 009
Telemark	13 446	2 255	0	318	8 344	2 529
Aust-Agder	35 495	3 467	12	678	27 619	3 719
Vest-Agder	164 481	41 499	22 061	21 764	65 572	13 585
Rogaland	436 553	50 082	103 143	165 645	76 483	41 200
Hordaland	1 624 482	50 953	620 516	932 725	7 317	12 971
Sogn og Fjordane	760 139	399 583	172 210	114 078	3 343	70 926
Møre og Romsdal	3 228 458	1 250 957	486 774	684 056	352 582	454 089
Sør-Trøndelag	229 794	65 851	54 360	52 139	18 735	38 709
Nord-Trøndelag	162 940	59 618	44 762	33 970	3 166	21 424
Nordland	2 262 956	1 387 685	400 418	248 025	95 149	131 680
Troms	1 209 222	705 674	169 281	109 349	171 718	53 200
Finnmark Finnmark	1 188 087	749 241	177 137	117 840	86 272	57 598
Uoppgett Unknown	43 255	22 966	19	340	3 566	16 363

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2001. Tonn rund vekt
Catch, by place of landing and fish species. County. 2001. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt Total.....	2 686 387	2 034	56	124	2	762	1 266	909	11 483	507 786
Ål <i>Eel</i>	304	75	-	0	-	20	23	22	48	67
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	-	-	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	708	0	-	-	2	6	-	2	28	48
Lodde <i>Capelin</i>	482 834	-	-	-	-	-	-	-	-	28 149
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	14 876	-	-	0	-	-	-	-	0	0
Annan aure <i>Other trout</i>	12	0	-	-	0	0	0	0	1	1
Kveite <i>Halibut</i>	869	0	0	-	-	0	0	1	7	6
Raudspette <i>Plaice</i>	2 772	16	1	4	-	13	11	7	14	28
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	15 113	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	10	0	1	-	6	13	23	13	5
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	486	7	0	2	-	11	10	8	17	13
Brosme <i>Tusk</i>	18 817	0	-	-	-	2	6	3	15	47
Skrei <i>Spawning cod</i>	30 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	178 832	72	9	33	-	105	108	122	441	681
Lysing <i>Hake</i>	635	2	0	0	-	3	3	4	52	58
Lange <i>Ling</i>	13 633	7	0	1	-	6	16	13	82	134
Blålange <i>Blue ling</i>	1 027	-	-	-	-	0	0	0	0	5
Hyse <i>Haddock</i>	51 651	15	1	8	-	24	28	17	175	290
Sei <i>Saithe</i>	169 558	14	7	8	-	34	19	18	304	3 148
Lyr <i>Pollack</i>	2 897	4	2	4	-	35	36	58	201	276
Augepål <i>Norway pout</i>	27 123	-	-	-	-	-	-	-	-	10 092
Kolmule <i>Blue whiting</i>	573 686	-	-	-	-	-	-	-	-	208 456
Kviting <i>Whiting</i>	242	9	0	6	-	8	2	0	6	20
Steinbit <i>Catfish</i>	14 466	1	0	0	-	2	2	2	3	9
Tobis <i>Sandeel</i>	187 459	-	-	-	-	-	-	-	-	165 024
Uer <i>Redfish</i>	28 680	0	-	-	-	0	0	0	0	12
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 185	-	-	3	-	0	0	1	1	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 996	4	0	-	-	10	30	19	207	390
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	7 988	-	-	-	-	-	-	-	163	3 686
Småsild <i>Small herring</i>	61	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Feitsild <i>Fat herring</i>	495 074	-	-	-	-	-	-	-	1 201	37 505
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 137	-	-	-	-	-	-	-	2 705	16 128
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 930	852	-	3	-	16	570	4	271	2
Brisling <i>Sprat</i>	12 421	43	-	1	-	-	-	-	-	6 106
Makrell <i>Mackerel</i>	180 751	15	36	16	-	30	17	20	3 104	23 616
Håbrann <i>Porbeagle</i>	16	-	-	-	-	0	0	-	0	0
Brugde <i>Basking shark</i>	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 425	74	-	-	-	108	40	50	99	356
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	792	2	0	0	-	2	2	3	151	45
Annan hai <i>Other shark</i>	401	0	-	-	-	0	0	0	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 912	-	-	0	-	0	1	0	2	345
Hummar <i>Lobster</i>	40	1	-	0	-	0	1	1	2	8
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	281	49	-	0	-	35	3	10	23	29
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 215	758	-	25	-	284	324	500	2 059	2 787
Østers <i>Molluscs</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	3 399	3	-	8	-	0	0	0	73	151
Uuspesifisert <i>Unspecified</i>	557	-	-	-	-	-	-	-	15	10

23. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2001. Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by place of landing and fish species. County. 2001. Tonnes live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgett eller i land- ført di- rekte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	2 686 387	162 582	363 608	606 450	16 285	8 835	309 981	250 107	212 317	231 801
Ål <i>Eel</i>	304	38	3	-	-	-	-	-	-	8
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	708	17	34	41	75	96	32	61	246	20
Lodde <i>Capelin</i>	482 834	33 077	58 105	88 931	559	-	64 227	53 975	103 040	52 770
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	14 876	0	311	7 322	142	3 297	3 191	-	3	610
Annan aure <i>Other trout</i>	12	0	0	3	1	2	1	0	1	1
Kveite <i>Halibut</i>	869	2	51	365	5	16	171	80	68	96
Raudspette <i>Plaice</i>	2 772	5	40	93	7	4	206	75	394	1 855
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	15 113	-	1 380	6 359	83	27	3 246	2 235	681	1 104
Smørflyndre <i>Witch</i>	88	0	-	-	-	-	-	-	-	17
Annan flyndre <i>Other flatfish</i>	486	2	3	51	1	1	44	11	15	292
Brosme <i>Tusk</i>	18 817	83	1 499	11 788	502	130	1 833	1 664	884	360
Skrei <i>Spawning cod</i>	30 147	-	-	-	-	-	29 449	-	-	698
Torsk <i>Cod</i>	178 832	199	3 375	32 530	608	1 116	34 882	41 404	60 010	3 137
Lysing <i>Hake</i>	635	13	147	245	24	28	18	0	-	39
Lange <i>Ling</i>	13 633	67	1 539	9 674	594	98	1 058	183	15	144
Blålange <i>Blue ling</i>	1 027	16	55	502	1	1	341	0	0	104
Hyse <i>Haddock</i>	51 651	146	1 511	11 408	179	145	12 636	8 707	13 974	2 386
Sei <i>Saithe</i>	169 558	1 048	10 744	53 090	1 061	863	39 604	32 363	18 999	8 234
Lyr <i>Pollack</i>	2 897	141	337	1 065	249	166	241	10	0	73
Augepål <i>Norway pout</i>	27 123	80	637	9 722	-	-	5	-	-	6 587
Kolmule <i>Blue whiting</i>	573 686	57 100	112 188	141 898	-	523	423	39	-	53 059
Kviting <i>Whiting</i>	242	1	7	160	1	0	6	-	0	14
Steinbit <i>Catfish</i>	14 466	5	4 871	5 033	39	2	196	3 155	815	330
Tobis <i>Sandeel</i>	187 459	3 273	10	-	-	-	-	-	-	19 152
Uer <i>Redfish</i>	28 680	22	425	19 851	252	316	3 728	1 815	2 065	193
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 185	-	1	-	-	-	1 016	1 844	2 279	38
Breiflabb <i>Angler</i>	4 996	311	443	1 744	387	335	971	45	4	95
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	7 988	2 487	1 401	251	-	-	-	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	61	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	495 074	34 860	99 695	106 022	8 164	1 269	108 721	66 889	5 688	25 062
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 137	6 140	18 313	2 045	-	-	914	-	-	37 892
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 930	-	80	-	-	-	-	-	-	133
Brisling <i>Sprat</i>	12 421	4	2 581	300	-	-	-	-	-	3 386
Makrell <i>Mackerel</i>	180 751	22 934	42 006	88 737	8	9	32	-	-	173
Håbrann <i>Porbeagle</i>	16	0	2	1	0	0	6	0	-	5
Brugde <i>Basking shark</i>	200	-	-	0	-	8	192	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 425	58	183	71	246	95	19	6	-	21
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	792	24	176	280	25	3	11	13	24	31
Annan hai <i>Other shark</i>	401	-	30	362	-	-	-	-	-	8
Krabbe <i>Crab</i>	3 912	159	170	5	2 374	276	-	-	432	149
Hummar <i>Lobster</i>	40	9	8	10	0	0	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	281	17	2	20	3	-	-	-	-	90
Reke <i>Deep water prawn</i>	65 215	119	194	4 341	175	6	2 524	35 436	2 666	13 015
Østers <i>Molluscs</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	686	32	-	6	487	-	-	14	-	147
Annan fisk <i>Other fish</i>	3 399	84	1 038	1 728	10	4	35	48	13	204
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	557	3	7	394	22	-	2	36	-	68

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 2001. 1 000 kr
Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2001. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt Total.....	11 437 964	32 345	780	4 069	1	15 942	15 818	22 059	124 342	841 182
Ål <i>Eel</i>	13 610	3 478	-	4	-	1 018	1 094	1 057	2 256	2 929
Havål <i>Conger eel</i>	3	0	-	-	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹										
Salmon, sea trout, other trout ¹....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	535 185	-	-	-	-	-	-	-	-	20 019
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	62 272	D-	-	4	-	-	-	-	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	36 219	4	0	-	-	3	25	32	454	286
Raudspette <i>Plaice</i>	33 154	212	9	114	-	156	146	93	168	303
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	260 420	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 232	148	2	29	-	80	157	287	150	34
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	18 087	268	14	37	-	406	363	275	551	408
Brosme <i>Tusk</i>	178 405	1	-	-	-	23	60	26	148	240
Skrei <i>Spawning cod</i>	490 965	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	2 414 262	1 027	102	802	-	1 393	1 373	1 631	6 887	9 187
Lysing <i>Hake</i>	14 903	24	1	1	-	74	65	70	1 480	645
Lange <i>Ling</i>	223 936	53	3	11	-	54	149	112	863	1 001
Blålange <i>Blue ling</i>	11 070	-	-	-	-	0	0	0	2	24
Hyse <i>Haddock</i>	616 563	121	8	141	-	205	259	149	1 944	2 449
Sei <i>Saithe</i>	822 420	59	28	145	-	215	79	59	1 016	14 523
Lyr <i>Pollack</i>	23 198	50	19	76	-	468	413	612	2 639	2 299
Augepål <i>Norway pout</i>	18 663	-	-	-	-	-	-	-	-	6 521
Kolmule <i>Blue whiting</i>	400 890	-	-	-	-	-	-	-	-	139 285
Kviting <i>Whiting</i>	1 417	32	1	97	-	48	8	1	22	92
Steinbit <i>Catfish</i>	61 271	20	1	0	-	33	43	34	57	111
Tobis <i>Sandeel</i>	146 960	-	-	-	-	-	-	-	-	129 027
Uer <i>Redfish</i>	202 002	0	-	-	-	1	1	2	3	94
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	22 122	-	-	55	-	1	0	3	3	-
Breiflabb <i>Angler</i>	145 126	99	0	-	-	326	977	572	6 633	10 231
Horngjel <i>Garfish</i>	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	45 410	-	-	-	-	-	-	-	1 021	20 916
Småsild <i>Small herring</i>	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 922 318	-	-	-	-	-	-	-	3 564	159 127
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	319 380	-	-	-	-	-	-	-	11 488	59 460
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 077	1 416	-	56	-	24	1 097	12	902	5
Brisling <i>Sprat</i>	23 358	246	-	18	-	-	-	-	-	12 111
Makrell <i>Mackerel</i>	1 338 735	218	590	270	-	515	276	330	22 340	154 932
Håbrann <i>Porbeagle</i>	361	-	-	-	-	3	4	-	8	9
Brugde <i>Basking shark</i>	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	10 752	726	-	-	-	969	277	350	729	2 589
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 657	12	0	1	-	10	10	16	997	151
Annan hai <i>Other shark</i>	2 508	0	-	-	-	0	0	0	1	-
Krabbe <i>Crab</i>	61 194	-	-	3	-	1	25	1	27	4 097
Hummar <i>Lobster</i>	7 930	392	-	48	-	100	175	311	432	1 737
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	19 450	3 423	-	3	-	2 224	195	700	1 630	1 663
Reke <i>Deep water prawn</i>	871 388	20 263	-	1 984	-	7 592	8 545	15 324	55 898	84 584
Østers <i>Molluscs</i>	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	16 193	51	-	161	-	0	0	0	3	5
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 489	1	-	-	-	0	1	-	25	74
Hovud <i>Heads</i>	11 887	-	-	-	-	-	-	-	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. 2001. 1 000 kr
 (framh.) *Value of catch, by place of landing and fish species. County. 2001. NOK 1 000*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgett eller island- ført direkte i utlandet Unknown or landed directly abroad
I alt Total.....	11 437 964	458 800	1 188 761	3 042 066	112 148	56 428	1 965 737	1 564 471	1 190 677	802 338
Ål Eel	13 610	1 418	103	-	-	-	-	-	-	253
Havål Conger eel.....	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹										
Salmon, sea trout, other trout ¹.....	..								
Lodde Capelin	535 185	45 260	52 012	94 058	2 795	-	79 025	78 335	111 031	52 652
Straum- og vassild Lesser sand greater argentine.....	62 272	0	1 871	33 155	979	11 639	12 230	-	13	2 381
Kveite Halibut.....	36 219	102	2 135	15 421	241	631	6 971	3 137	2 629	4 149
Raudspette Plaice.....	33 154	54	381	899	58	34	1 926	681	4 436	23 483
Blåkveite Greenland halibut.....	260 420	-	27 130	115 404	1 335	442	51 611	36 519	10 282	17 697
Smørflyndre Witch.....	1 232	2	-	-	-	-	-	-	-	342
Anna flyndre Other flatfish.....	18 087	74	111	641	14	18	355	44	189	14 319
Brosme Tusk.....	178 405	653	14 813	125 614	4 942	986	11 642	11 217	4 756	3 284
Skrei Spawning cod.....	490 965	-	-	-	-	-	479 613	-	-	11 351
Torsk Cod.....	2 414 262	3 131	49 480	498 834	7 578	15 095	480 567	563 695	722 427	51 052
Lysing Hake	14 903	220	3 920	6 203	613	661	374	3	-	549
Lange Ling	223 936	637	26 479	166 910	10 610	1 054	11 461	2 248	161	2 129
Blålange Blue ling.....	11 070	108	518	5 191	9	8	3 870	3	2	1 335
Hyse Haddock	616 563	1 676	19 767	159 036	1 951	1 448	140 031	99 913	152 097	35 368
Sei Saithe	822 420	4 045	41 755	307 457	4 758	3 863	192 203	136 752	72 479	42 986
Lyr Pollack.....	23 198	1 095	2 444	7 299	1 791	1 277	1 819	73	1	823
Augepål Norway pout.....	18 663	64	488	7 092	-	-	-	-	-	4 498
Kolmule Blue whiting.....	400 890	38 967	80 777	102 726	-	0	424	-	-	38 711
Kviting Whiting	1 417	4	33	951	15	1	48	-	1	64
Steinbit Catfish.....	61 271	48	18 912	24 029	117	7	1 108	11 273	3 775	1 702
Tobis Sandeel.....	146 960	2 779	-	-	-	-	-	-	-	15 154
Uer Redfish.....	202 002	164	4 256	137 294	2 495	3 213	25 553	12 471	14 615	1 839
Rognkjeks Lumpsucker	22 122	-	12	-	-	-	5 170	7 432	9 208	238
Breiflabb Angler.....	145 126	8 849	13 235	51 341	10 983	9 272	28 310	1 116	75	3 105
Hornsgjel Garfish.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel.....	45 410	14 704	7 891	879	-	-	-	-	-	-
Småsild Small herring.....	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring	1 922 318	140 093	414 835	402 405	29 536	3 883	394 396	242 883	23 303	108 292
Nordsjøsild North Sea herring ...	319 380	23 292	66 197	7 255	-	-	4 213	-	-	147 475
Fjordsild Fjord herring.....	4 077	-	231	-	-	-	-	-	-	334
Brisling Sprat.....	23 358	66	2 443	267	-	-	-	-	-	8 206
Makrell Mackerel.....	1 338 735	162 027	320 506	675 616	60	48	68	-	-	937
Håbrann Porbeagle	361	3	25	23	7	3	106	2	-	168
Brugde Basking shark.....	364	-	-	0	-	15	349	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	10 752	394	1 193	456	1 893	843	123	42	-	166
Skate, rokke Skate, ray.....	2 657	77	510	661	59	6	24	30	6	87
Annan hai Other shark.....	2 508	-	161	2 326	-	-	-	-	-	20
Krabbe Crab	61 194	1 705	1 245	49	17 298	1 770	-	-	33 900	1 074
Hummar Lobster	7 930	1 693	1 264	1 676	38	1	-	-	-	65
Sjøkreps Norway lobster.....	19 450	1 753	161	1 368	208	-	-	-	-	6 123
Reke Deep water prawn	871 388	3 378	3 679	65 663	1 507	184	31 214	355 115	25 181	191 276
Østers Molluscs	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjel Other molluscs.....	13 118	186	-	138	9 726	-	-	113	-	2 954
Annan fisk Other fish.....	16 193	4	6 313	7 728	124	10	82	4	-	1 707
Uspesifisert Unspecified	12 489	56	360	8 509	407	4	492	383	-	2 176
Hovud Heads	11 887	1	1 110	7 492	1	11	357	989	112	1 815

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. 2001
Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 2001

Ilandsføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodd m.v. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
I alt² Total²	2 686 387	11 437 964	467 439	593 622	1 459 841	69 448
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 454 586	10 635 625	452 249	527 150	1 328 100	56 193
01 Østfold	2 034	32 345	122	895	15	809
0106 Fredrikstad	1 106	8 259	45	895	4	53
0111 Hvaler	914	23 761	69	-	10	757
Andre kommunar Other municipalities	14	326	8	-	1	0
02 Akershus	56	780	19	-	36	-
03 Oslo	124	4 069	60	4	16	26
06 Buskerud	2	0	-	-	-	-
07 Vestfold	762	15 942	218	16	30	319
0706 Sandefjord	243	4 213	97	16	28	55
0709 Larvik	254	5 114	71	0	2	112
0723 Tømre	264	6 615	49	-	-	152
Andre kommunar Other municipalities	2	0	-	-	-	2
08 Telemark	1 266	15 818	219	570	17	328
0814 Bamble	1 161	13 416	164	570	14	311
0815 Kragerø	104	2 402	55	-	3	18
09 Aust-Agder	909	22 059	235	4	20	511
0901 Risør	210	4 914	70	-	3	79
0904 Grimstad	318	8 067	91	0	1	191
0906 Arendal	204	4 923	30	0	16	132
0926 Lillesand	177	4 154	45	3	-	109
10 Vest-Agder	11 483	124 342	1 275	4 177	3 267	2 086
1001 Kristiansand	1 114	28 096	121	1	23	696
1002 Mandal	597	11 263	331	2	29	142
1003 Farsund	197	2 470	155	-	1	-
1004 Flekkefjord	1 022	16 960	506	0	-	409
1018 Søgne	890	22 530	119	3	22	700
1032 Lyngdal	7 655	43 023	44	4 171	3 193	139
Andre kommunar Other municipalities	8	0	-	-	-	8
11 Rogaland	507 786	841 182	4 659	59 796	439 022	3 169
1101 Eigersund	331 162	406 584	1 192	22 530	306 361	827
1103 Stavanger	2 305	19 584	140	1 550	346	223
1106 Haugesund	304	1 509	0	288	8	6
1119 Hå	19 577	106 434	598	11 796	6 462	530
1133 Hjelmeland	211	1 956	131	0	23	0
1142 Rennesøy	654	14 612	125	-	-	483
1144 Kvitsøy	256	7 223	62	0	2	175
1146 Tysvær	256	3 003	155	-	20	1
1149 Karmøy	152 955	276 694	2 252	23 631	125 777	860
Andre kommunar Other municipalities	106	3 583	4	1	23	64
12 Hordaland	162 582	458 800	1 713	41 004	118 952	303
1201 Bergen	30 150	153 807	101	14 388	15 542	4
1214 Ølen	128	347	-	123	5	-
1219 Bømlø	847	5 883	291	63	410	48
1221 Stord	176	1 487	99	39	2	3
1222 Fitjar	421	5 400	131	25	62	124
1224 Kvinnherad	140	880	93	29	11	-
1243 Os	102	597	-	21	79	2
1244 Austevoll	44 651	209 942	301	26 079	18 174	2
1245 Sund	595	6 814	241	6	284	30
1246 Fjell	103	902	-	19	62	20
1247 Askøy	84 124	63 523	110	189	83 717	2
1259 Øygarden	669	3 274	120	-	524	4
1266 Masfjorden	214	1 692	132	2	58	0
Andre kommunar Other municipalities	262	4 251	93	20	22	64

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandsføringsstad. Kommune. 2001(framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 2001*

Ilandsføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species		Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000			Tonn rund vekt Tonnes live weight		
14 Sogn og Fjordane	363 608	1 188 761	19 215	120 673	214 347	374	8 999
1401 Flora.....	37 539	166 688	163	30 614	6 665	3	94
1412 Sølnd.....	330	4 541	212	-	13	2	102
1428 Askvoll.....	3 379	16 862	3 077	0	53	159	89
1438 Bremanger.....	12 525	64 554	1 226	9 959	1 032	1	307
1439 Vågsøy.....	282 206	792 876	13 596	68 340	191 846	187	8 236
1441 Selje.....	27 521	141 488	918	11 760	14 674	2	168
Andre kommunar Other municipalities ..	108	1 752	23	-	64	20	3
15 Møre og Romsdal	606 450	3 042 066	120 463	108 366	329 539	4 375	43 706
1502 Molde	115	1 915	93	-	-	9	13
1503 Kristiansund.....	1 061	10 618	565	-	-	5	492
1504 Ålesund	227 623	1 297 872	56 486	13 957	134 426	842	21 911
1511 Vanylven	115	3 636	2	-	-	114	-
1514 Sande.....	2 448	27 814	1 485	-	4	564	396
1515 Herøy.....	182 655	398 920	11 275	28 140	140 041	1 807	1 392
1516 Ulstein	3 193	28 758	1 755	-	-	0	1 438
1517 Hareid	37 941	182 490	134	27 950	9 741	0	115
1520 Ørsta	13 484	139 686	9 243	-	-	-	4 241
1531 Sula	36 774	212 730	3 667	7 016	25 878	0	213
1532 Giske	11 421	114 392	6 743	-	-	373	4 305
1534 Haram	15 736	163 483	10 346	2 474	1 136	293	1 487
1545 Midsund	14 852	60 806	7	8 268	6 550	5	21
1546 Sandøy	721	6 977	365	-	-	355	1
1547 Aukra	4 855	32 732	1 203	27	78	3	3 544
1548 Fræna	25 728	143 250	3 540	13 337	8 026	2	823
1551 Eide	271	3 413	211	-	-	-	60
1554 Averøy	21 304	166 310	10 557	4 279	3 657	-	2 811
1569 Aure	363	4 618	284	-	1	1	77
1572 Tustna	726	8 598	638	-	-	2	86
1573 Smøla	5 035	32 957	1 857	2 917	-	0	261
Andre kommunar Other municipalities ..	28	92	7	1	-	-	19
16 Sør-Trøndelag	16 285	112 148	3 220	8 164	568	2 552	1 782
1601 Trondheim	749	7 831	250	-	-	172	327
1617 Hitra	3 152	31 618	899	-	-	1 525	729
1620 Frøya	1 498	14 585	421	-	-	722	356
1621 Ørland	8 121	29 745	42	8 069	0	6	4
1622 Agdenes	103	177	-	85	-	-	18
1627 Bjugn	175	1 539	38	-	-	125	11
1630 Åfjord	1 309	17 790	1 217	-	-	-	92
1632 Roan	507	5 349	276	10	8	1	213
1633 Osen	559	2 795	-	-	559	-	-
Andre kommunar Other municipalities ..	110	720	78	-	-	-	33
17 Nord-Trøndelag	8 835	56 428	2 548	1 269	532	282	4 204
1749 Flatanger	105	957	87	-	-	-	19
1750 Vikna	8 405	53 126	2 290	1 269	532	242	4 072
1755 Leka	189	1 816	124	-	-	40	25
Andre kommunar Other municipalities ..	136	530	47	0	-	0	89
18 Nordland	309 981	1 965 737	120 069	109 635	64 688	2 524	13 066
1804 Bodø	82 836	175 890	865	32 928	48 557	12	475
1813 Brønnøy	313	3 190	285	-	-	1	27
1818 Herøy	1 308	14 977	1 026	-	-	57	224
1822 Leirfjord	229	3 619	228	-	-	-	1
1827 Dønna	697	8 697	487	17	-	-	194
1834 Lurøy	726	9 855	508	-	-	-	217
1835 Træna	29 812	117 410	1 472	20 801	4 346	-	3 193
1836 Rødøy	1 100	12 662	716	-	-	187	197
1837 Meløy	821	7 971	724	-	-	-	97
1838 Gildeskål	182	1 830	152	-	-	-	30
1845 Sørfold	165	1 371	158	-	-	-	7
1848 Steigen	1 521	11 146	1 292	116	1	-	112
1851 Lødingen	21 652	77 100	-	15 741	5 909	-	1
1856 Røst	10 155	125 856	9 827	-	-	-	328
1857 Værøy	20 019	143 988	6 854	12 682	4	-	479

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandsføringsstad. Kommune. 2001
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 2001*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodel mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
		Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000		Tonn rund vekt Tonnes live weight	
18 Nordland (forts.) (cont.)						
1859 Flakstad	9 350	133 128	8 683	-	-	667
1860 Vestvågøy	18 176	199 052	17 229	-	-	948
1865 Vågan	33 199	230 356	14 526	13 669	3 815	27
1866 Hadsel	7 766	84 620	6 469	-	-	1 071
1867 Bø	15 309	78 026	4 874	8 197	2 055	182
1868 Øksnes	14 338	134 531	12 752	758	-	828
1870 Sortland	13 922	119 478	8 209	4 080	-	544
1871 Andøy	18 536	182 834	15 983	-	-	626
1874 Moskenes	7 782	87 402	6 690	647	-	445
Andre kommunar Other municipalities	67	749	60	0	1	10
19 Troms	250 107	1 564 471	84 331	66 889	54 014	35 436
1901 Harstad	3 210	21 742	3 047	-	-	163
1902 Tromsø	156 767	880 700	30 913	48 578	46 488	25 852
1911 Kvæfjord	155	1 230	150	-	-	5
1917 Ibestad	717	8 302	-	-	-	717
1927 Tranøy	160	1 086	138	-	-	21
1928 Torsken	11 222	85 153	7 660	2 593	413	-
1929 Berg	33 798	194 217	7 281	13 926	6 632	5 244
1931 Lenvik	8 330	63 773	4 172	1 792	481	1 086
1933 Balsfjord	379	3 821	365	-	-	14
1936 Karlsøy	17 107	148 488	15 920	-	-	1 187
1938 Lyngen	632	6 198	-	-	-	632
1940 Gaivuotna - Kåfjord	487	3 678	454	-	-	33
1941 Skjervøy	14 248	121 988	11 449	-	-	1 883
1942 Nordreisa	1 082	8 245	1 043	-	-	40
1943 Kvænangen	1 784	15 167	1 739	-	-	45
Andre kommunar Other municipalities	28	684	-	-	-	23
Finnmark Finnmark	212 317	1 190 677	93 882	5 688	103 040	3 099
2002 Vardø	9 939	89 309	4 770	9	2 015	1 532
2003 Vadsø	59 273	52 809	1 335	-	57 654	89
2004 Hammerfest	22 162	167 811	14 652	3 847	3 261	-
2012 Alta	2 807	13 192	-	-	1 826	958
2014 Loppa	7 379	57 943	6 362	-	279	-
2015 Hasvik	7 822	81 540	7 226	-	-	264
2017 Kvalsund	543	5 997	538	-	-	5
2018 Måsøy	15 699	154 342	15 292	-	-	407
2019 Nordkapp	31 659	159 463	11 773	1 818	17 146	-
2020 Porsanger	417	4 132	359	-	-	57
2022 Lebesby	7 202	78 940	6 829	-	-	22
2023 Gamvik	5 605	57 987	5 112	-	-	12
2024 Berlevåg	6 410	68 481	5 921	-	-	1
2025 Deatnu - Tana	181	2 170	138	-	-	7
2027 Unjarga - Nesseby	101	1 195	98	-	-	3
2028 Båtsfjord	34 431	175 946	13 184	13	20 859	15
2030 Sør-Varanger	687	19 420	292	-	-	200
Uoppgitt/Noreg Unknown/Norway	11 613	146 157	8 152	-	28	911
Utlandet Foreign countries	220 187	656 182	7 038	66 472	131 713	12 344
Danmark Denmark	169 676	394 740	6 894	62 565	99 792	48
Island Iceland	14 142	104 729	47	-	8 918	5 073
Færøyane The Faroe Islands	1 508	1 371	0	-	1 501	-
Storbritannia United Kingdom	14 635	10 853	20	-	14 508	-
Ireland Ireland	5 452	2 831	-	-	5 452	-
Sverige Sweden	2 463	15 418	18	2 328	24	63
Nederland The Netherlands	2 585	39 749	59	537	0	17
Canada Canada	7 143	81 565	-	-	-	7 143
Russland Russia	2 561	3 895	-	1 042	1 518	-
Grønland Greenland	22	1 031	-	-	-	22

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. 2001. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2001. Tonnes live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and unknown
I alt Total.....	184 390	60 520	69 390	18 452	21 257	14 770
Fangstmåned Catching month						
Januar January.....	26 028	6 545	11 030	1 791	5 962	700
Februar February.....	25 341	8 375	7 712	4 218	4 132	905
Mars March.....	32 176	13 200	10 431	5 878	1 721	946
Apri April.....	11 118	3 493	3 334	1 052	2 129	1 109
Mai May.....	10 633	3 640	3 055	302	1 680	1 957
Juni June.....	8 187	2 970	1 406	163	1 947	1 701
Juli July.....	4 867	1 645	498	153	1 016	1 554
August August.....	12 871	2 171	7 418	662	1 058	1 562
September September.....	13 776	5 665	4 342	1 406	508	1 855
Oktober October.....	16 379	5 688	7 634	1 483	355	1 220
November November.....	15 914	5 490	7 956	1 018	519	931
Desember December.....	7 099	1 637	4 575	327	230	330
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	1 666	350	1 144	116	36	21
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	1 409	638	-	748	0	23
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	521	310	2	205	4	0
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	17 989	11 800	2 903	2 675	536	75
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	24 755	11 298	10 621	2 165	419	252
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst Bank to Malang Ground.....	51 369	18 022	15 362	8 390	8 266	1 328
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	11 021	298	4 469	723	894	4 637
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya bank.....	9 922	373	7 754	815	198	782
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	5 197	84	5 009	50	1	54
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	321	13	166	4	-	138
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	195	168	5	20	1	1
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	1 156	557	4	566	0	29
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	4 848	3 245	437	832	196	138
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	532	504	8	17	1	3
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	37	2	34	0	-	-
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	10 427	9 187	50	541	266	384
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	570	418	37	36	21	57
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	715	700	-	6	2	7
23 Hopen 23 Hopen.....	477	468	0	0	-	8
24 Storbanken 24 Great Bank.....	1 695	1 681	-	1	0	13
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	72	7	35	7	3	19
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	119	28	-	1	1	89
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	8 515	174	8 086	156	6	94
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	744	2	212	1	236	293
36 Vestlige Norskehav 36 Western Norwegian Sea.....	34	-	-	-	34	1
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	7 897	32	291	212	4 857	2 505
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	216	5	0	2	3	206
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	1 824	37	489	13	0	1 284
42 Shetland 42 Shetland.....	13 249	118	12 261	149	232	489
47 Rockall 47 Rockall.....	48	-	-	-	-	48
60 Aust-Grønland 60 Aust-Grønland.....	3 336	-	-	-	3 336	-
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait.....	1 420	1	12	0	942	465
68 Fyllas bank 68 Fyllas Bank.....	1 326	-	-	-	-	1 326
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	768	-	-	-	766	2

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

27. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 2001
Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 2001

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.....	1 395 986	325 000	139 004	397 088	497 422	37 471
0 - 1 999 hl 0 - 1 999 hl.....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl 2 000 - 3 999 hl.....	28 336	11 471	4 928	7 338	67	4 532
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl.....	136 295	42 827	18 925	40 468	9 250	24 825
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl.....	158 394	56 369	23 482	63 628	13 471	1 445
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl.....	244 851	68 785	28 527	85 046	59 287	3 206
10 000 hl og over 10 000 hl and over.....	828 110	145 548	63 143	200 608	415 347	3 464
Rogaland.....	14 156	4 704	2 247	5 026	3	2 175
Hordaland.....	626 549	135 625	57 258	182 215	247 398	4 052
Sogn og Fjordane.....	30 263	14 225	6 193	9 224	19	602
Møre og Romsdal.....	439 486	82 620	35 951	107 833	205 542	7 541
Sør-Trøndelag.....	23 723	7 822	3 339	10 522	63	1 978
Nord-Trøndelag.....	21 045	4 742	2 063	6 982	6 604	654
Nordland.....	114 998	34 872	15 810	33 884	16 726	13 706
Troms.....	65 290	17 324	7 226	17 341	17 805	5 595
Finnmark Finnmark.....	60 475	23 066	8 917	24 062	3 262	1 168
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total.....	3 288 051	1 346 950	1 084 314	450 907	350 586	55 294
0 - 1 999 hl 0 - 1 999 hl.....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl 2 000 - 3 999 hl.....	103 003	41 500	39 022	11 341	0	11 140
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl.....	404 431	171 683	147 496	53 024	6 837	25 391
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl.....	499 877	222 726	179 659	83 132	10 363	3 997
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl.....	663 176	283 661	223 989	110 210	40 173	5 144
10 000 hl og over 10 000 hl and over.....	1 617 564	627 382	494 148	193 200	293 214	9 622
Rogaland.....	44 349	17 845	17 311	6 440	-	2 753
Hordaland.....	1 355 556	539 274	444 931	195 528	173 326	2 497
Sogn og Fjordane.....	124 834	58 160	48 506	14 826	-	3 342
Møre og Romsdal.....	918 710	357 125	281 910	123 228	148 797	7 652
Sør-Trøndelag.....	76 888	29 487	26 621	13 516	18	7 246
Nord-Trøndelag.....	49 852	21 135	16 527	5 801	4 028	2 359
Nordland.....	354 723	156 901	122 918	44 416	11 181	19 307
Troms.....	161 922	70 001	56 275	20 136	11 070	4 440
Finnmark Finnmark.....	201 219	97 022	69 316	27 017	2 167	5 697

¹ Fangst fra sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar òg fangst med andre reiskapar enn ringnot. Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included. 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 ikkje med. Mainly sandeel, Norway pout, saithe and deep water prawn. Seal and whale are not included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

28. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 2001
Quantity and value of catch, by sales co-operative. 2001

Salslag Co-operatives	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000
I alt Total	2 686 387	11 437 964
Skagerrakfisk S/L <i>Skagerrakfisk S/L</i>	10 628	195 477
Rogaland Fiskesalgslag S/L <i>Rogaland Fiskesalgslag S/L</i>	11 568	179 175
Vest-Norges Fiskesalgslag <i>Vest-Norges Fiskesalgslag</i>	29 416	273 307
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag <i>Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag</i>	170 879	1 844 246
Norges Råfisklag <i>Norges Råfisklag</i>	409 540	4 194 655
Norges Sildesalgslag <i>Norges Sildesalgslag</i>	2 053 620	4 751 104
Fangst registrert på annan måte ¹ <i>Catch notified in another way</i> ¹	734	..

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. 2001. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 2001. Tonnes live weight

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Rogaland	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finnmark	Uoppgett/ utført direkte ekspertis
I alt Total	421 974	21 410	30 281	51 108	73 360	559	54 239	45 948	92 736	52 335
01 Kaninbanken <i>01 Kanin Bank</i>	198	-	-	-	-	-	-	-	198	-
02 Murmanskkysten <i>02 Coast of Murmansk</i>	15 931	474	1 873	1 056	2 430	-	2 361	3 744	3 993	-
03 Aust-Finnmark <i>03 East Finnmark</i>	59 874	1 283	4 792	1 563	6 387	-	10 120	10 236	24 600	894
04 Vest-Finnmark <i>04 West Finnmark</i>	114 330	7 548	7 689	12 436	22 833	559	22 047	14 531	26 687	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen										
05 Røst-Bank to Malang Ground	171	-	-	-	-	-	-	-	171	-
10 Skolpenbanken <i>10 Skolpen Bank</i>	18 636	-	398	1 629	4 204	-	4 033	3 036	5 336	-
11 Gåsebanken <i>11 Gåse Bank</i>	59 466	1 842	2 903	4 956	9 414	-	7 641	7 036	18 309	7 363
12 Nordkappbanken <i>12 Nordkapp Bank</i>	6 262	-	-	567	541	-	1 091	1 611	2 453	-
13 Thor Iversens Bank <i>13 Thor Iversens Bank</i>	39 890	581	958	8 281	7 902	-	6 264	4 916	10 989	-
53 Nordvest av Island <i>53 Northwest of Iceland</i>	4 501	643	1 830	-	1 075	-	-	-	-	952
54 Nord av Horn (Island) <i>54 North of Horn (Iceland)</i>	2 524	96	45	-	-	-	-	-	-	2 383
56 Nordaust av Island <i>56 Northeast of Iceland</i>	29 279	4 121	3 943	9 581	4 901	-	-	839	-	5 892
59 Aust av Island <i>59 East of Iceland</i>	15 018	1 499	4 158	1 990	2 675	-	680	-	-	4 016
62 Gammelock <i>62 Gammelock</i>	55 895	3 320	1 691	9 050	10 999	-	-	-	-	30 835

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. 2001
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2001

	Talet på båtar ¹ Number of vessels ¹	Fangstmengd Quantity		Fangstverdi Value
		Tonn rund vekt Tonnes live weight	1000 kroner NOK 1000	
I alt Total	214	482 834	535 185	
Vest-Agder og Rogaland.....	27	32 667	27 199	
Hordaland.....	55	198 791	210 389	
Sogn og Fjordane.....	9	10 050	16 526	
Møre og Romsdal.....	46	122 979	140 288	
Sør- og Nord-Trøndelag.....	8	19 727	21 070	
Nordland.....	29	44 318	57 430	
Troms.....	20	23 247	27 634	
Finnmark Finnmark.....	20	31 055	34 651	

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>Young¹</i>	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
Klappmysse 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>Young¹</i>	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. *Included 318 animals caught for research purposes.* ³ Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmysis til forskningsformål. *Included 27 harp seal and 19 hooded seal for research purposes.* ⁴ Medrekna 233 grønlandssel og 362 klappmysis til forskningsformål. *Included 233 harp seal and 362 hooded seal for research purposes.*

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

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

År Year	Båtar Vessels	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production									
			I alt Total			Kjøtt Meat			Spekk Blubber			Dyrefôr Animal feed
			Mengd Tonn Tonnes	Verdi ¹ 1 000 kroner NOK 1 000	Mengd Tonn Tonnes	Verdi 1 000 kroner NOK 1 000	Mengd Tonn Tonnes	Verdi 1 000 kroner NOK 1 000	Mengd Tonn Tonnes	Verdi 1 000 kroner NOK 1 000	Mengd Tonn Tonnes	Verdi 1 000 kroner NOK 1 000
1974.....	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..		
1975.....	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..		
1976.....	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..		
1977.....	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..		
1978.....	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..		
1979.....	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..		
1980.....	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46		
1981.....	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15		
1982.....	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21		
1983.....	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10		
1984.....	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72		
1985.....	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6		
1986.....	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5		
1987.....	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	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 pristilkott til kvalfangar. ^{Included subsidies to whaler.} ² Det vart ikkje omsett spekk til konsum i 1987, difor den låge verdien. ^{In 1987 no blubber was sold for human consumption. This explains the decrease in value.} 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 ¹ 3	1 ² 2	28	29	1 ² 7
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 regnbogeaure. Talet på einingar¹ med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1980-2002
Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units¹ with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2002

År Year	Einingar i alt Units , total	Slakta mengd Slaughtered quantity		
		I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout
		Tonn rund vekt Tonnes live weight		
1980.....	307	7 980	4 312	3 668
1981.....	316	13 042	8 418	4 624
1982.....	387	15 322	10 695	4 627
1983.....	411	22 703	17 298	5 405
1984.....	489	25 451	21 881	3 569
1985.....	562	34 615	29 473	5 142
1986.....	643	49 215	44 831	4 384
1987.....	714	54 758	46 453	8 305
1988.....	875	88 435	78 744	9 692
1989.....	945	114 978	111 337	3 640
1990.....	970	149 786	145 990	3 796
1991 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	548 673	465 249	83 424

¹ Til og med 1991 var andre fiskeslag enn laks og regnbogeaure inkludert. Up to and including 1991 other species than salmon and rainbow trout were included. 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. 1993-2001. Mill. tonn rund vekt
World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1993-2001. Million tonnes live weight

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Verdsfangsten Total world catch.....	104,8	112,8	116,7	120,4	122,9	118,1	127,1	130,9	130,2
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	74,4	78,3	84,5	88,2	91,5	98,8	94,6	96,2	98,9
Av dette Of which									
Fersk Fresh.....	33,2	35,8	40,8	43,8	47,1	48,5	50,0	50,7	51,7
Frosen Frozen.....	22,1	23,2	23,8	24,5	24,8	24,3	24,5	24,6	25,6
Salta mv. Salted etc.....	8,8	8,9	9,5	9,7	8,8	9,5	9,4	10,1	10,4
Hermetikk Canned.....	10,3	10,5	10,4	10,4	10,7	10,5	10,7	10,8	11,1
Til anna bruk i alt For other purposes, total	30,4	34,5	32,2	32,2	31,4	25,3	32,5	34,8	31,3
Av dette Of which									
Oppmaling Reduction.....	25,7	30,3	27,5	27,6	25,9	19,8	25,7	27,7	23,7
Andre føremål Other.....	4,7	4,2	4,7	4,6	5,5	5,5	6,8	7,0	7,6

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics. Vol. 93. Commodities 2001. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics. Vol. 93. Commodities 2001.

36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 2001. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 2001. 1 000 tonnes

	I alt Total	Fersk- vassfisk Fresh- water 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.	Sild o.l. Herring etc.	Makrell og -størje Mackerel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skaldyr Crusta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda⁴ The whole world⁴...	92 356,0	6 937,4	906,4	1 670,9	945,2	9 223,8	20 460,6	18 039,8	19 565,1	6 450,7	8 156,1
Noreg Norway.....	2 687,3	..	1,5	482,8	19,2	1 069,6	593,6	180,6	268,8	70,6	0,7
Danmark Denmark.....	1 510,4	0,1	1,2	17,6	40,5	184,7	399,2	31,3	698,2	12,4	125,1
Færøyane Faroe Islands.....	524,8	0,0	0,0	32,1	5,3	371,0	35,2	24,0	36,9	16,2	4,1
Finland Finland.....	150,1	46,0	2,6	-	0,5	1,7	98,7	-	0,7	-	-
Island Iceland.....	1 980,7	0,0	1,6	918,4	32,6	685,3	179,0	0,0	117,1	32,2	14,6
Sverige Sweden.....	311,8	1,0	1,1	-	2,8	30,0	215,3	5,2	52,9	3,4	0,1
Frankrike France.....	606,2	2,0	0,6	0,1	18,2	113,8	81,6	149,6	144,5	23,6	72,1
Italia Italy.....	310,4	4,5	1,3	-	3,7	10,4	77,0	18,1	66,7	19,5	109,2
Nederland The Netherlands.....	518,2	0,9	1,5	-	56,6	74,2	212,8	45,8	103,4	15,3	7,8
Polen Poland.....	225,9	20,8	1,2	-	7,2	40,8	126,9	1,7	11,8	15,5	-
Portugal Portugal.....	191,2	0,0	0,0	-	8,4	14,7	72,8	16,5	58,9	4,3	15,5
Spania Spain.....	1 084,8	4,9	2,3	-	29,8	145,4	136,3	323,9	303,7	36,9	101,7
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom.....	741,1	0,0	3,1	-	43,2	184,3	97,2	197,0	67,1	67,5	81,7
Tyskland Germany.....	211,3	23,0	1,2	-	13,4	53,9	53,8	26,1	27,2	12,8	0,0
Russland Russia.....	3 628,3	102,9	225,4	181,6	130,5	1 859,3	497,3	75,1	407,3	70,7	78,4
Angola Angola.....	252,5	6,0	-	-	1,9	-	59,1	1,1	179,3	3,7	1,3
Sør-Afrika South Africa.....	755,3	0,9	-	-	0,9	146,5	534,7	8,4	52,2	3,0	8,8
Canada Canada.....	1 049,5	20,0	24,0	19,7	50,9	89,1	223,5	30,4	150,1	295,2	146,5
Mexico Mexico.....	1 398,6	88,2	0,2	-	1,8	..	611,9	176,7	268,7	81,6	169,6
USA USA.....	4 944,4	12,4	334,3	-	195,3	1 871,6	1 034,7	174,0	253,2	311,2	757,7
Brasil Brazil.....	770,0	197,6	0,0	-	1,8	2,2	21,0	59,1	421,7	60,3	6,2
Chile Chile.....	3 797,1	-	-	-	0,1	179,4	1 215,6	2 039,1	211,7	26,1	125,2
Peru Peru.....	7 986,1	35,5	0,2	-	0,3	125,1	6 564,7	944,2	188,7	4,5	122,9
Filippinene Philippines.....	1 945,2	57,2	0,2	-	0,7	-	391,5	393,6	890,3	82,5	129,1
India India.....	3 762,6	875,8	-	-	110,0	2,1	431,9	192,4	2 538,2	232,3	255,6
Indonesia Indonesia.....	4 203,8	279,8	7,7	-	18,6	-	503,2	784,3	2 143,7	313,8	152,6
Japan Japan.....	4 719,2	16,1	234,3	-	70,6	318,3	571,8	1 112,2	1 215,9	189,6	990,4
Kina China.....	16 259,4	1 033,3	-	-	-	141,0	1 473,5	1 439,3	6 253,2	3 154,0	2 765,2
Sør-Korea The Republic of Korea....	1 988,0	5,2	0,0	-	20,0	232,7	283,3	525,2	167,5	78,4	675,7
Malaysia Malaysia.....	1 234,7	3,4	-	-	1,7	-	62,5	170,6	822,6	22,3	151,6
Pakistan Pakistan.....	607,0	180,1	-	-	-	-	73,1	32,2	281,6	30,8	9,3
Thailand Thailand.....	2 881,3	210,0	-	-	17,3	-	326,1	348,0	1 472,8	174,4	332,8

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 sjødyr. 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.92/1, 2001. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.92/1, 2001..

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

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

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

Med unntak av 1998 og 2001 har utanlandske landingar i Noreg har 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 fiskebåtar, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1986-2001
Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group¹ of fish species. 1986-2001

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

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. 2001. Tonn rund vekt
Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2001. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Danmark Denmark	Island Iceland	Irland Ireland	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total.....	515 530	220 596	128 804	63 345	36 376	24 984	19 837	21 588
Havål <i>Conger eel</i>	3	-	-	-	-	-	3	-
Lodde <i>Capelin</i>	38 461	28 136	-	7 889	1 468	968	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	1	0	0	0	0	-	-	1
Raudspette <i>Plaice</i>	129	128	1	-	0	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	3 990	3 969	2	-	-	14	4	1
Smørflyndre <i>Witch</i>	24	-	1	0	22	-	-	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	296	294	2	-	0	1	-	0
Brosme <i>Tusk</i>	188	82	0	72	8	14	11	0
Torsk <i>Cod</i>	142 914	133 625	4 073	29	37	3 664	290	1 196
Lysing <i>Hake</i>	10	1	0	0	8	-	-	0
Lange <i>Ling</i>	76	1	1	48	24	0	1	0
Blålange <i>Blue ling</i>	50	0	-	0	0	-	50	-
Hyse <i>Haddock</i>	19 740	18 635	306	15	3	591	45	146
Sei <i>Saithe</i>	3 455	2 924	198	46	44	40	0	203
Lyr <i>Pollack</i>	4	-	3	-	1	-	-	-
Polarstorsk <i>Polar cod</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	21	-	8	-	-	-	13	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	26 713	10 738	2 604	2 515	10 384	456	6	10
Kviting <i>Whiting</i>	3	-	2	1	0	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	3 546	3 513	2	0	3	24	4	0
Tobis <i>Sandeel</i>	5 070	-	-	-	-	-	-	5 070
Uer <i>Redfish</i>	2 085	2 042	7	1	5	16	4	10
Breiflabb <i>Angler</i>	55	-	5	1	50	-	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	1 212	-	558	33	176	-	442	4
Feitsild <i>Fat herring</i>	82 688	7 352	7 373	25 473	13 422	19 187	1 206	8 675
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	5 672	-	4 188	349	1 016	-	49	71
Brisling <i>Sprat</i>	107	-	-	107	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	164 608	87	108 064	25 940	9 605	-	17 583	3 329
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	2	-	0	1	1	-	-	0
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	22	0	-	8	4	-	10	-
Annan hai <i>Other shark</i>	14	-	-	-	-	-	14	-
Krabbe <i>Crab</i>	20	20	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	15	-	1	-	14	-	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i>	9 460	5 107	751	720	32	-	-	2 851
Skjell <i>Other molluscs</i>	3 926	3 926	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	932	12	656	99	48	10	87	20
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	15	-	0	0	-	-	15	0

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

39. Verdi¹ av fangstmengd ført i land i Noreg fra utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2001. 1 000 kroner
Value¹ of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2001. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord-Irland United King- dom	Færøyane Faroe Islands	Danmark Denmark	Island Iceland	Irland Ireland	Andre land ² Other countries ²
I alt Total.....	3 542 155	2 073 577	744 190	292 601	128 817	85 600	113 254	104 117
Havål <i>Conger eel</i>	19	-	-	-	-	-	19	-
Lodde <i>Capelin</i>	33 202	19 282	-	11 861	1 462	596	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	46	4	19	8	15	-	-	0
Raudspette <i>Plaice</i>	1 351	1 343	8	-	0	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	60 619	60 315	28	-	-	192	73	12
Smørflyndre <i>Witch</i>	175	-	20	1	154	-	-	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	1 290	1 252	33	-	1	3	-	0
Brosme <i>Tusk</i>	1 567	597	2	725	51	122	70	1
Torsk <i>Cod</i>	1 737 771	1 626 828	47 529	511	483	43 186	3 626	15 608
Lysing <i>Hake</i>	118	18	5	1	94	-	-	0
Lange <i>Ling</i>	1 251	15	6	1 035	180	1	12	2
Blålange <i>Blue ling</i>	349	1	-	4	0	-	344	-
Hyse <i>Haddock</i>	219 882	207 434	3 017	221	18	6 973	483	1 736
Sei <i>Saithe</i>	15 959	13 997	556	104	164	136	0	1 001
Lyr <i>Pollack</i>	27	-	21	-	5	-	-	1
Polartorsk <i>Polar cod</i>	6	6	-	-	-	-	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	21 215	9 452	1 622	1 633	8 450	58	-	0
Kviting <i>Whiting</i>	15	-	7	6	2	-	-	0
Steinbit <i>Catfish</i>	10 466	10 195	25	3	34	189	20	2
Tobis <i>Sandeel</i>	3 874	-	-	-	-	-	-	3 874
Uer <i>Redfish</i>	11 409	11 128	33	6	28	113	27	74
Breiflabb <i>Angler</i>	1 389	-	130	8	1 242	-	-	9
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	3 635	-	681	-	1 202	-	1 753	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	258 718	24 962	29 717	93 625	43 802	33 970	4 300	28 342
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	13 864	-	10 604	136	3 124	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	80	-	-	80	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 011 808	470	644 008	173 364	66 990	-	102 252	24 723
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	9	-	0	3	6	-	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	54	0	-	25	13	-	17	0
Annan hai <i>Other shark</i>	45	-	-	-	-	-	45	-
Krabbe <i>Crab</i>	7 528	7 528	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	804	-	79	-	725	-	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i>	86 152	41 589	6 036	9 225	570	-	-	28 733
Skjell <i>Other molluscs</i>	31 411	31 411	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	121	59	-	3	-	-	59	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	3 491	3 269	3	14	-	56	149	-
Hovud <i>Heads</i>	2 434	2 424	-	-	-	3	7	-

¹ Nokre fiskeslag manglar verdi fordi dette er bifangstar i konsumlandinger og ingen verdi er utbetalt. Some species which are by-catches in consumption landings have no value specified. ² Medrekna m.a.Sverige, Grønland, Litauen og Polen. Including Sweden, Greenland, Lithuania and Poland. Kjelde: Fiskerdirektoratet. 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

Industristatistikk

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

Frå og med statistikken for 1993 er næringsgrupperinga endra i forhold til tidlegare. Grupperinga samsvarar nå med revidert Norsk Standard for Næringsgruppering (SN94) som igjen byggjer på EU sin næringssstandard (NACE, Rev. 1). Tidlegare bygde den norske næringssstandarden 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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Bedrifter i alt Local KAU^s, total.....	497	493	493	509	514	506	523	484
Sysselsette i alt Employed persons, total	12 140	12 540	12 474	12 870	12 834	12 690	12 244	11 774
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish								
Bedrifter Local KAU ^s	221	222	214	214	203	200	205	184
Sysselsette Employed persons	3 514	3 594	3 473	3 616	3 217	3 273	2 916	2 764
Frysing av fisk Freezing of fish								
Bedrifter Local KAU ^s	112	110	106	107	117	116	121	113
Sysselsette Employed persons	5 990	6 272	6 000	5 890	6 122	5 797	5 772	5 602
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products								
Bedrifter Local KAU ^s	23	23	22	21	20	16	15	12
Sysselsette Employed persons	580	581	537	517	521	445	448	388
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products								
Bedrifter Local KAU ^s	141	138	151	167	174	174	182	175
Sysselsette Employed persons	2 056	2 093	2 464	2 847	2 974	3 175	3 108	3 020

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. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2001
Local KAU¹, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2001

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAUs	Sysselsette Persons engaged	Lønskostnader Compensation of employees	Bruttoproduksjonsverdi Gross value of production	Bearbeidingsverdi Value added	Bruttoinvestering Gross investment
Millionar kroner NOK million						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	484	11 774	3 225	25 594	4 556	1 374
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	184	2 764	734	7 697	1 134	260
Skagerrakkysten mv. ²	4	33	12	55	16	0
Rogaland	4	82	20	111	22	3
Hordaland	6	94	21	106	24	2
Sogn og Fjordane	3	44	9	68	16	2
Møre og Romsdal	51	961	289	3 510	512	88
Sør-Trøndelag	6	104	20	113	20	6
Nord-Trøndelag	5	114	30	264	61	14
Nordland	73	703	177	1 876	284	94
Troms	17	366	97	929	118	45
Finnmark Finnmark	15	263	60	665	62	7
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	113	5 602	1 526	11 125	1 964	797
Skagerrakkysten mv. ²	3	50	:	:	:	:
Rogaland	10	345	83	955	135	49
Hordaland	11	643	175	902	237	54
Sogn og Fjordane	15	732	221	1 765	324	32
Møre og Romsdal	19	684	223	2 401	363	204
Sør-Trøndelag	6	413	141	866	121	21
Nord-Trøndelag	2	53	:	:	:	:
Nordland	21	1 149	264	1 595	346	88
Troms	13	529	149	1 310	216	165
Finnmark Finnmark	13	1 003	236	1 202	212	182
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	12	388	114	478	140	12
Skagerrakkysten mv. ²	2	78	:	:	:	:
Rogaland	1	26	:	:	:	:
Hordaland	2	122	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	43	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	50	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	2	23	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	2	39	:	:	:	:
Troms	0	7	:	:	:	:
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	-
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	175	3 020	852	6 295	1 318	305
Skagerrakkysten mv. ²	24	405	92	630	143	22
Rogaland	16	384	136	1 199	295	31
Hordaland	17	359	106	418	116	20
Sogn og Fjordane	8	142	46	375	91	14
Møre og Romsdal	29	579	165	1 291	266	30
Sør-Trøndelag	13	278	72	332	84	10
Nord-Trøndelag	4	65	13	60	10	16
Nordland	26	373	102	738	132	99
Troms	14	203	57	655	92	18
Finnmark Finnmark	24	233	64	597	90	46

¹ Omfattar ikke eimannsbedrifter. 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. 1996-2002. Millionar kroner
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1996-2002. 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	Storbritannia og Nord- Irland United Kingdom	Portugal Portugal	Sverige Sweden	Tyskland Germany
1996	22 444,5	13 839,2	2 431,0	2 167,5	1 765,1	1 208,1	1 297,4	1 529,5
1997	24 632,3	14 531,5	2 640,9	2 274,3	2 022,2	1 291,8	1 372,9	1 532,0
1998	28 164,5	17 845,5	3 112,5	2 540,3	2 819,2	1 953,4	1 457,2	1 948,1
1999	29 740,4	18 105,4	3 020,8	2 669,1	2 710,0	2 269,4	1 447,1	1 722,2
2000	31 510,8	18 328,0	3 663,4	2 704,4	2 691,7	1 765,5	1 636,9	1 656,1
2001	30 645,5	16 930,5	3 032,6	2 340,2	2 204,0	1 863,6	1 678,2	1 460,7
2002	28 728,5	15 499,8	2 947,2	2 191,2	2 018,3	1 732,1	1 507,1	1 389,7
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen...</i>	7 363,5	4 992,1	1 348,5	1 207,7	272,4	36,7	312,9	487,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets...</i>	2 573,9	555,4	184,6	44,9	34,3	-	18,4	142,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets...</i>	2 132,9	1 837,8	562,6	371,9	166,6	2,2	169,5	134,5
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets...</i>	5 661,0	736,3	81,8	10,5	263,5	200,9	30,6	38,0
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring ...</i>	2 934,7	1 951,1	117,4	323,4	680,1	0,3	220,9	422,6
Salta sild, unnateke filet <i>Salterd herring excl. fillets...</i>	9,0	6,1	0,2	0,1	1,6	-	0,4	0,9
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring) ...</i>	1 263,6	1 187,9	30,3	15,9	3,1	492,9	120,1	13,2
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish) ...</i>	557,6	426,1	1,4	4,9	15,3	0,3	0,5	2,1
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried) ...</i>	2 534,8	1 280,9	2,5	61,6	10,8	994,8	0,4	18,9
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned...</i>	366,1	194,0	65,6	22,1	3,8	0,1	76,5	3,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish...</i>	236,3	129,7	10,9	9,8	46,3	0,1	3,6	6,3
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil ...</i>	47,7	20,4	5,4	0,5	7,0	-	0,8	0,9
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes ...</i>	542,4	367,0	34,3	28,7	8,6	-	248,0	10,8
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller kon- serverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved ...</i>	747,2	700,9	63,3	21,1	270,1	0,1	240,6	8,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller bla- utdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs ...</i>	755,8	677,1	245,9	50,5	195,4	0,9	12,3	77,6
Andre produkt <i>Other products ...</i>	1 002,0	436,9	192,7	17,7	39,7	2,8	51,5	22,2

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utensirkshandel. Source: NOS External Trade.

**42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1996-2002. Millionar kroner
(framh.) Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1996-2002. 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
1996	22 444,5	8 605,2	2 503,8	932,1	762,7	636,4
1997	24 632,3	10 100,8	2 752,2	1 572,8	962,9	615,9
1998	28 164,5	10 319,0	2 797,8	1 373,4	999,8	694,7
1999	29 740,4	11 634,9	4 408,2	766,3	1 351,4	789,7
2000	31 510,8	13 182,3	4 223,5	1 174,1	1 390,5	935,0
2001	30 645,5	13 715,0	4 105,5	1 548,1	1 121,2	1 198,1
2002	28 728,5	13 228,7	3 688,2	1 834,0	1 296,0	805,9
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	7 363,5	2 371,4	672,5	400,2	108,2	223,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	2 573,9	2 018,5	51,0	900,7	65,8	261,7
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	2 132,9	295,2	46,2	37,4	107,4	3,1
Annan frozen fisk, unntek filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	5 661,0	4 924,7	2 386,9	393,5	174,3	249,8
Froset filet av fisk, unntek sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 934,7	983,5	373,2	16,0	422,4	33,0
Salta sild, unntek filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	9,0	2,8	-	-	-	1,5
Annan salta fisk, medrekna filet (også silde- filet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring).</i> ..	1 263,6	75,7	0,3	0,0	6,8	0,6
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	557,6	131,4	0,1	0,0	17,1	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 534,8	1 253,9	0,0	0,0	56,3	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	366,1	172,1	51,7	2,3	31,0	0,6
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish oil.</i> ..	236,3	106,6	0,1	0,0	66,4	0,2
Tran, unntek avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i> ..	47,7	27,3	-	0,3	14,5	0,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarterlikninga <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	542,4	175,4	8,7	2,7	84,1	11,4
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	747,2	46,3	7,9	1,2	2,1	2,6
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	755,8	78,7	2,2	2,0	4,0	1,0
Andre produkt <i>Other products</i>	1 002,0	565,1	87,5	77,7	135,5	16,5
¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.						

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1996-2002. 1 000 tonn
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1996-2002. 1 000 tonnes

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Frankrike France	Storbritan- nia og Nord-Irland United Kingdom	Portugal Portugal	Sverige Sweden	Tyskland Germany
1996	1 837,2	923,6	190,8	105,7	160,3	54,4	77,0	92,4
1997	2 018,1	958,8	275,4	104,4	151,4	55,8	76,8	88,6
1998	1 949,3	1 035,7	302,6	115,2	174,2	61,4	67,3	113,3
1999	2 079,4	1 014,3	290,1	119,3	160,0	59,5	57,2	101,7
2000	2 155,2	959,5	314,0	106,9	156,4	42,7	61,3	75,1
2001	2 044,1	914,4	305,0	91,0	135,6	44,6	62,5	69,9
2002	2 119,0	984,5	386,1	91,7	128,6	50,3	61,5	72,9
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	315,6	212,5	61,0	49,8	11,3	1,5	13,0	20,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	456,6	104,3	55,9	5,1	6,7	-	5,4	14,9
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	117,4	82,7	35,1	13,6	6,8	0,1	5,1	5,4
Annan frosen fisk, unngåteke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	561,2	54,1	5,0	0,7	20,6	11,1	2,6	2,3
Frosen filet av fisk, unngåteke sild F <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i>	76,2	51,3	3,8	7,4	17,9	0,0	5,2	11,5
Salta sild, unngåteke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	1,2	0,8	0,0	0,0	0,2	-	0,1	0,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring).</i>	42,2	38,0	1,6	0,8	0,2	15,0	5,0	0,6
Tørrfisk Stockfish (dried fish)	5,4	3,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Klippfisk Klipfish (salted and dried)	69,9	29,6	0,1	1,4	0,4	22,4	0,0	0,3
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	16,6	7,4	3,1	0,6	0,2	0,0	2,1	0,3
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil oil herring and other fish.</i>	34,8	28,7	2,8	2,0	9,4	0,0	0,1	0,3
Tran, unngåteke avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil.	1,9	0,8	0,2	0,0	0,4	-	0,0	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar Fish, processed or preserved <i>incl. caviare and caviare substitutes.</i>	18,0	14,2	2,1	0,4	0,1	-	10,0	0,4
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved ...</i>	18,8	17,8	1,7	0,5	7,0	0,0	5,9	0,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	124,8	116,5	42,6	6,7	34,5	0,0	1,3	14,9
Andre produkt Other products	258,4	222,2	171,1	2,4	12,8	0,2	5,8	1,6

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1996-2002. 1 000 tonn
(framh.)Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1996-2002. 1 000 tonnes**

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
1996	1 837,2	913,6	170,1	191,8	33,0	120,2	32,1
1997	2 018,1	1 059,3	170,9	271,6	39,8	123,3	30,3
1998	1 949,3	913,7	195,0	192,1	32,3	128,3	35,7
1999	2 079,4	1 065,1	281,9	182,8	37,8	156,9	20,1
2000	2 155,2	1 195,7	262,0	233,5	36,9	154,9	26,1
2001	2 044,1	1 129,7	258,3	216,9	28,4	129,5	23,7
2002	2 119,0	1 134,6	253,6	242,2	48,6	83,4	18,3
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	315,6	103,1	27,2	18,2	4,0	11,5	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	456,6	352,3	6,7	161,0	12,6	34,7	0,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	117,4	34,7	1,4	3,2	2,9	0,2	0,0
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	561,2	507,1	207,4	47,9	12,2	30,6	0,0
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	76,2	24,9	8,2	0,9	8,7	2,5	0,0
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	1,2	0,5	-	-	-	0,2	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefiletet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	42,2	4,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,4	1,9	0,0	0,0	0,2	-	0,3
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	69,9	40,3	0,0	0,0	1,6	-	17,9
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	16,6	9,2	0,7	0,2	0,2	0,0	-
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i>	34,8	6,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1,9	1,1	-	0,1	0,7	0,0	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	18,0	3,8	0,1	0,1	1,1	0,6	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved.</i>	18,8	1,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	124,8	8,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	258,4	36,2	1,5	10,8	1,8	2,9	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. 2002. Millionar kroner
Export of fish and fish products. Value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 2002.**

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	28 728,5						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.....</i>	7 363,5	Danmark Denmark	1 348,5	Frankrike France	1 207,7	Japan Japan	672,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	2 573,9	Russland Russia	9 007,7	Ukraina The Ukraine	466,1	Polen Poland	261,7
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.....</i>	2 132,9	Danmark Denmark	562,6	Frankrike France	371,9	Sverige Sweden	169,5
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.....</i>	5 661,0	Japan Japan	2 386,9	Kina China	553,5	Russland Russia	393,5
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	2 934,7	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	680,1	Tyskland Germany	422,6	USA USA	422,4
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.....</i>	9,0	Hellas Greece	2,4	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	1,6	Polen Poland	1,5
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring) ...</i>	1 263,6	Portugal Portugal	492,9	Spania Spain	213,1	Italia Italy	168,2
Tørrfisk Stockfish (dried fish)	557,6	Italia Italy	397,9	Nigeria Nigeria	64,4	Kroatia Croatia	22,5
						Dominikanske Republikk	
Klippfisk Klipfish (salted and dried)	2 534,8	Portugal Portugal	994,8	Brasil Brazil	647,9	The Dominican Republic	208,3
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.....</i>	366,1	Sverige Sweden	76,5	Island Iceland	73,5	Danmark Denmark	65,6
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish.....</i>	236,3	USA USA	66,4	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	46,3	The Nederland Netherlands	30,6
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	47,7	USA USA	14,5	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	7,0	Danmark Denmark	5,4
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	542,4	Sverige Sweden	248,0	USA USA	84,1	Danmark Denmark	34,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved ..</i>	747,2	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	270,1	Sverige Sweden	240,6	Finland Finland	81,7
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs ..</i>	755,8	Danmark Denmark	245,9	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	195,4	Tyskland Germany	77,6
Andre produkt Other products	1 002,0	Danmark Denmark	192,7	USA USA	135,5	Japan Japan	87,5

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. 1996-2002. Milionar kroner
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1996-2002. NOK million

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which			Andre land i alt Other countries, total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1996	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4	2 256,2	958,0	380,9	130,7
1997	4 069,8	1 314,0	656,0	362,1	150,4	2 755,8	1 064,2	563,3	146,1
1998	5 143,7	2 017,2	892,0	718,7	128,9	3 126,6	1 376,1	589,4	514,2
1999	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	1 688,3	540,8	301,3
2000	5 372,8	1 594,8	629,3	635,4	140,9	3 778,2	1 747,7	523,4	278,4
2001	5 976,4	1 963,5	698,0	797,5	166,5	4 012,9	1 630,7	780,4	418,9
2002	5 186,3	1 944,7	916,1	610,4	133,9	3 241,6	1 298,2	508,0	268,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frozen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	1,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,3	-	-	0,3
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frozen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	164,2	120,5	53,8	39,9	21,2	43,7	5,1	6,2	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	1 078,2	743,8	129,0	486,6	16,6	334,4	218,2	9,6	-
Annan frozen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	1 096,7	28,3	3,1	11,1	0,2	1 068,4	832,6	18,7	190,0
Frozen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	159,1	31,0	6,2	12,0	0,8	128,1	102,5	10,1	4,0
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	55,3	3,7	0,0	0,0	1,2	51,6	18,8	28,8	2,9
Tørfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	4,3	0,2	0,1	-	-	4,0	-	4,0	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i> ..	1,2	1,2	-	-	-	0,0	-	0,0	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje her- metiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	283,4	114,3	97,1	7,1	1,1	169,1	33,1	4,2	5,6
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i>	332,7	120,0	13,2	24,3	8,6	212,7	-	36,4	0,1
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	2,5	2,4	0,6	0,5	0,3	0,2	-	0,2	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	225,9	162,4	58,1	4,4	68,0	63,5	0,1	0,1	0,2
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and mol- luscs, processed or preserved</i>	213,6	73,8	46,2	14,0	5,2	139,8	0,1	5,9	3,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	774,1	283,0	272,8	4,8	0,1	491,2	-	269,0	2,0
Andre produkt <i>Other products</i>	794,0	259,3	236,0	5,7	10,5	534,7	87,8	114,9	59,9

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹. 1996-2002. 1 000 tonn
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1996-2002. 1 000 tonnes

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU coun- tries, tota	Av dette <i>Of which</i>			Andre land i alt Other countries, total	Av dette <i>Of which</i>		
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1996.....	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1	359,0	111,9	78,2	6,6
1997.....	705,2	264,2	139,6	80,6	26,3	441,0	114,4	112,3	7,6
1998.....	630,1	319,3	153,7	120,5	15,4	310,7	99,4	82,4	57,8
1999.....	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	116,2	113,2	40,6
2000.....	897,6	318,7	136,2	142,2	13,5	578,9	144,7	125,1	21,1
2001.....	814,2	320,5	127,9	134,4	15,9	493,7	121,0	154,7	35,5
2002.....	745,7	285,2	150,0	86,9	13,0	460,5	170,0	91,5	20,6
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> ..	43,9	29,3	13,3	9,3	5,7	14,6	1,4	5,8	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	151,7	106,0	16,7	70,4	2,5	45,7	27,9	0,4	-
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	67,5	2,7	0,2	1,1	0,0	64,8	54,0	0,9	8,6
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i>	5,2	1,3	0,2	0,6	0,0	3,9	3,0	0,4	0,2
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Annan saltet fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	0,7	0,6	0,1
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	16,8	4,6	4,3	0,1	0,1	12,2	3,0	0,3	0,3
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish.</i>	62,5	14,3	1,1	0,5	0,0	48,3	-	7,8	0,0
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish,processed or preserved incl., caviare and caviare substitutes</i>	10,3	7,1	2,0	0,1	3,6	3,2	0,0	0,0	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	4,2	1,3	0,6	0,3	0,1	3,0	0,0	0,1	0,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	128,8	48,1	46,5	0,8	0,0	80,6	-	46,7	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	252,9	70,2	65,1	3,6	0,9	182,7	79,9	28,5	11,2

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utensirkshandel. 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 Budsjett- emnda for fisker næringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske.

Lønsemdundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar
Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støttetiltak for fiskeri- næringa" og stortingsproposisjonar "Om løyvingar til verksemd under Fiskeridepartementet sitt ansvars- område". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggsløyvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fisker næringa. Unnateke er ordningar som har med finansiering av fiskebåtar å gjere eller ordningar som hører inn under andre departement sine ansvars- område. 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. 1998-2002. Millionar kroner
National account figures for fishery and fish farming. 1998-2002. NOK million

	1998	1999	2000	2001	2002
Bruttoprodukt i basispris Gross product	9 758	10 064	12 394	9 443	8 182
-Kapitalslit -Consumption of fixed capital	1 698	1 700	1 911	2 094	2 195
-Næringskasser -Taxes	334	317	348	421	397
+Næringssubsider + Subsidies	309	129	151	273	245
-Lønskostnader - Compensation of employees.....	3 092	3 224	3 246	3 407	3 501
Driftsresultat Operating surplus	4 943	4 952	7 040	3 794	2 334
Bruttoinvestering Gross capital formation	1 882	1 312	2 617	3 699	4 293
Av dette til Of which to					
Andre bygg Other buildings	89	99	121	..	..
Andre anlegg Other construction	207	206	396	..	..
Båtar Vessels	1 159	411	1 431	..	..
Lastebilar, kranbilar mv. Lorries, crane trucks etc....	38	56	136	..	..
Maskiner og utstyr Machinery and equipment.....	389	540	533	..	..
Utførte timeverk. Mill. Man-hours worked. Million	31	29	29	28	28
Norsk konsum av fisk og fiskevarer					
Norwegian consumption of fish and fish products.....	6 661	7 122	7 584	..	..

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

48. Totalrekneskap for fiske og fangst¹. 1998-2002. Millionar kroner
Aggregate account for fishing, sealing and whaling¹. 1998-2002. NOK million

	1998	1999	2000	2001*	2002*
Inntekter i alt Income, total	10 586	10 064	9 849	12 269	11 761
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc.	10 541	10 020	9 806	..	..
Andre inntekter Other income	46	44	43	..	..
Kostnader i alt Expenditure, total.....	4 739	4 843	5 322	5 421	5 595
Drivstoff Fuel	674	769	1 208	..	..
Varer og tenester Goods and services.....	2 805	2 838	2 715	..	..
Kapitalslit Depreciation	1 260	1 236	1 398	1 458	1 400
1. Fiskets nettoprodukt 1. Net product of fishery.....	5 848	5 221	4 528	6 848	6 754
2. Produkjonssubsidier 2. Subsidies on productions.....	309	129	151	205	176
3. Produkjonsskatter 3. Taxes on production	334	317	348	421	397
4. Godtgjersle til arbeid og egenkapital					
4. Remuneration of labour and capital.....	5 823	5 033	4 331	6 632	6 533
5. Renter på lånt kapital 5. Interest on borrowed capital...	858	975	1 013	1 248	1 325
6. Godtgjersle til arbeid og egenkapital (4-5)					
6. Remuneration of labour and own capital (4-5)	4 961	4 058	3 317	5 384	5 208
7. Renter på egenkapital 7. Interest on own capital.....	490	728	365	336	..
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7)					
8. Estimated total income of labour (6-7)	4 471	3 329	2 952	5 048	..

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

49. Kostnader til produktinnsats. 1997-2002. Millionar kroner
Expenditure for goods and services consumed. 1996-2002. NOK million

	1997	1998	1999	2000	2001*	2002*
I alt Total.....	3 800	3 482	3 607	3 924	3 963	4 195
Reparasjoner Repairs.....	1 836	1 805	1 715	1 561	..	..
På maskin On machinery.....	633	576	558	557	..	..
På fiskebåtar On vessels.....	1 203	1 229	1 158	1 004	..	..
Drivstoff Fuel.....	887	674	769	1 208	..	..
Brenselolje Fuel oil.....	810	611	702	1 116	..	..
Bensin Petrol.....	23	22	21	20	..	..
Smørjøleje og smørjefett Lubricant, grease.....	54	40	46	72	..	..
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l.						
Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.....	200	170	184	153	..	..
Andre tenester ¹ Other services ¹	877	831	938	1 001	..	..

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

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

50. Bruttoinvesteringar. 2000-2002. Milionar kroner
Gross investments. 2000-2002. NOK million

Kapitalart Type of capital	2000			2001			2002		
	Verdi i gjeldande prisar Value in current prices	Volumindeks (1990= 100) Volume index (1990=100)	Verdi i faste prisar (1990=100) Value in fixed prices (1990=100)	Verdi i gjeldande prisar (1990=100) Value in current prices (1990=100)	Volum- indeks (1990=100) Volume index (1990=100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990=100)	Verdi i gjeldande prisar (1990=100) Value in current prices (1990=100)	Volum- indeks (1990=100) Volume index (1990=100)	Verdi i faste prisar(1990= 100) Value in fixed prices (1990=100)
A.Bruttoinvestering(B+C)									
Gross investments(B+C)	1 476	185,0	1 245	2 178	264,3	1 779	883	113,4	763
B.Nyskaffing Acquisition.....									
Fiskebåtar, maskiner og utstyr Vessels, machinery and equipment.....	1 715	157,7	1 460	2 650	236,4	2 189	1 052	100,9	934
C.Kjøp/sal av fiskebåtar C. Purchases/sales of vessels	-239	85,0	-215	-472	162,1	-410	-169	67,6	-171

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

51. Kapitalslit. 1998-2002. Millionar kroner¹
Depreciation. 1998-2002. NOK million¹

	1998	1999	2000	2001*	2002*
I alt Total.....	1 260	1 236	1 398	1 458	1 400
Fiskebåtar Vessels.....	1 105	1 056	1 167	1 211	..
Maskiner Machinery.....	155	180	231	247	..

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 revenues	Driftskostnader Operating expenses	Driftsresultat Operating profit	Resultat før ekstraordinære postar Profit before extraordinary 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>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 922 800	1 900 300	22 500	-204 500
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>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	4 265 000	4 235 600	29 400	382 500
Linefiske på kysten og kystbankane. 13-20,9 m <i>Longlining on the coast and coast banks. 13-20,9 metres.....</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 761 300	1 651 300	110 000	-17 000
Fiske med konvensjonelle reiskap. 28 m og over <i>Fishing with conventional fishing gears. 28 metres and over.....</i>				
I alt Total	15 763 300	15 874 000	-110 700	-1 561 500
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 13-20,9 m <i>Miscellaneous fishing after cod fish. 13-20,9 metres.....</i>				
Sør-Noreg Southern Norway.....	1 779 000	1 632 400	146 600	15 600
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 21-27,9 m <i>Miscellaneous fishing after cod fish. 21-27,9 metres.....</i>				
I alt Total	5 807 600	6 214 300	-406 700	-992 400
Ferskfisketrålarar 250 BT/500 TE og over <i>Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over.....</i>				
I alt Total	20 278 700	17 414 500	2 864 100	1 568 100
Torsketrålarar 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
Småtrålarar. 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				
Reketrålarar 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
Rekefrysetrålarar <i>Prawn trawlers.....</i>				
I alt Total	23 549 600	24 947 700	-1 398 100	-1 772 100
Andre reketrålarar <i>Other prawn trawlers.....</i>				
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 7999 hl <i>Under 7999 hectolitres</i>	25 318 200	19 248 700	6 069 500	4 073 200
8000 hl og over <i>8000 hectolitres and over</i>	31 183 300	21 085 000	10 098 200	7 418 900
Ringnotsnurparar med kolmulesesong <i>Purse seine fishing of blue whiting</i>				
I alt Total	44 455 600	32 684 000	11 771 500	8 973 700

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

53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 2001-2002. Millionar kroner

Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 2001-2002. NOK million

Långivar Lender group	2001			2002		
	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.	27 416	15 177	12 239	29 229	16 124	13 105
Statsforvaltninga <i>Central government</i>	6	6	-	6	6	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar ¹	23 998	12 741	11 257	25 662	13 600	12 062
Statsbankar <i>State banks</i>	2 285	2 116	169	2 523	2 219	304
Forsikringsselskap <i>Insurance companies</i>	-	-	-	-	-	-
Kredittfører, finansieringsselskap og Noregs Bank <i>Credit enterprises, financial companies</i> <i>and Bank of Norway</i>	1 128	315	813	1 038	299	739

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

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

54. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 2000-2002. 1 000 kronerGovernmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 2000-2002. NOK 1 000

	2000	2001	2002
I alt Total.	134 913	113 367	77 166
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk			
Subsidies to first hand sale	32 933	32 443	26 377
Sentralar for lineegning <i>Centres for baiting of long lines</i>	11 679	12 886	12 109
Garantilott <i>Compensation due to income guarantees</i>	17 200	11 100	8 900
Omstillings- og strukturtiltak i fiskeflåten <i>Support to rearrange the fishery industry and structure improvement</i>	35 117	31 724	5 317
Tilskott for å halde opp selfangsten			
Subsidies for maintenance of sealing	20 014	12 437	14 176
Diverse <i>Unspecified</i>	17 970	12 776	10 289

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, Fiskerdirektoratet. Source: The subsidies-account office, The Directorate of Fisheries.

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskearta fisk Cod fish

Skrei *Spawning cod*
 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.)

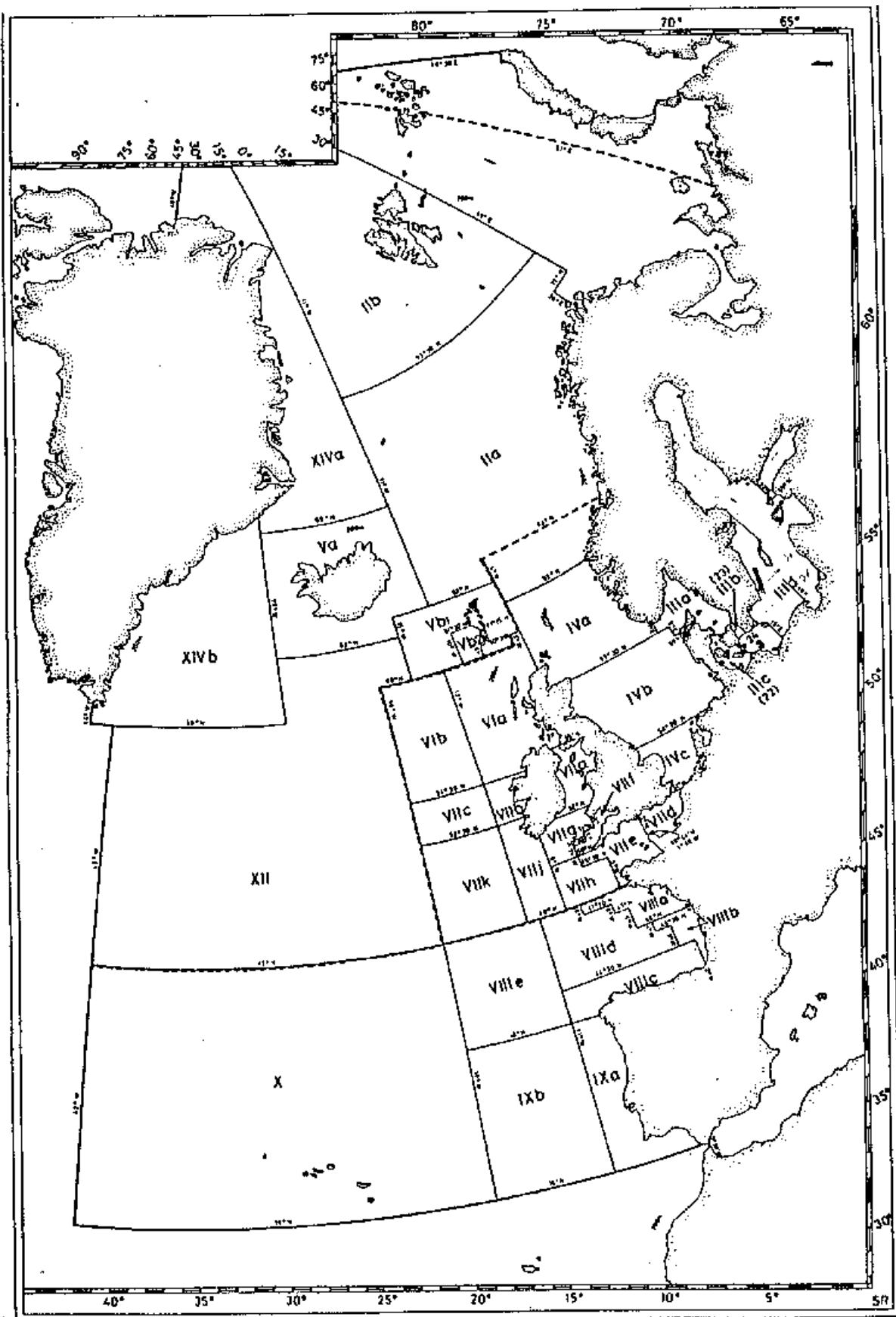
1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
 1 hl polartorsk = 97 kg
 1 hl fersk augepål = 100 kg
 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 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

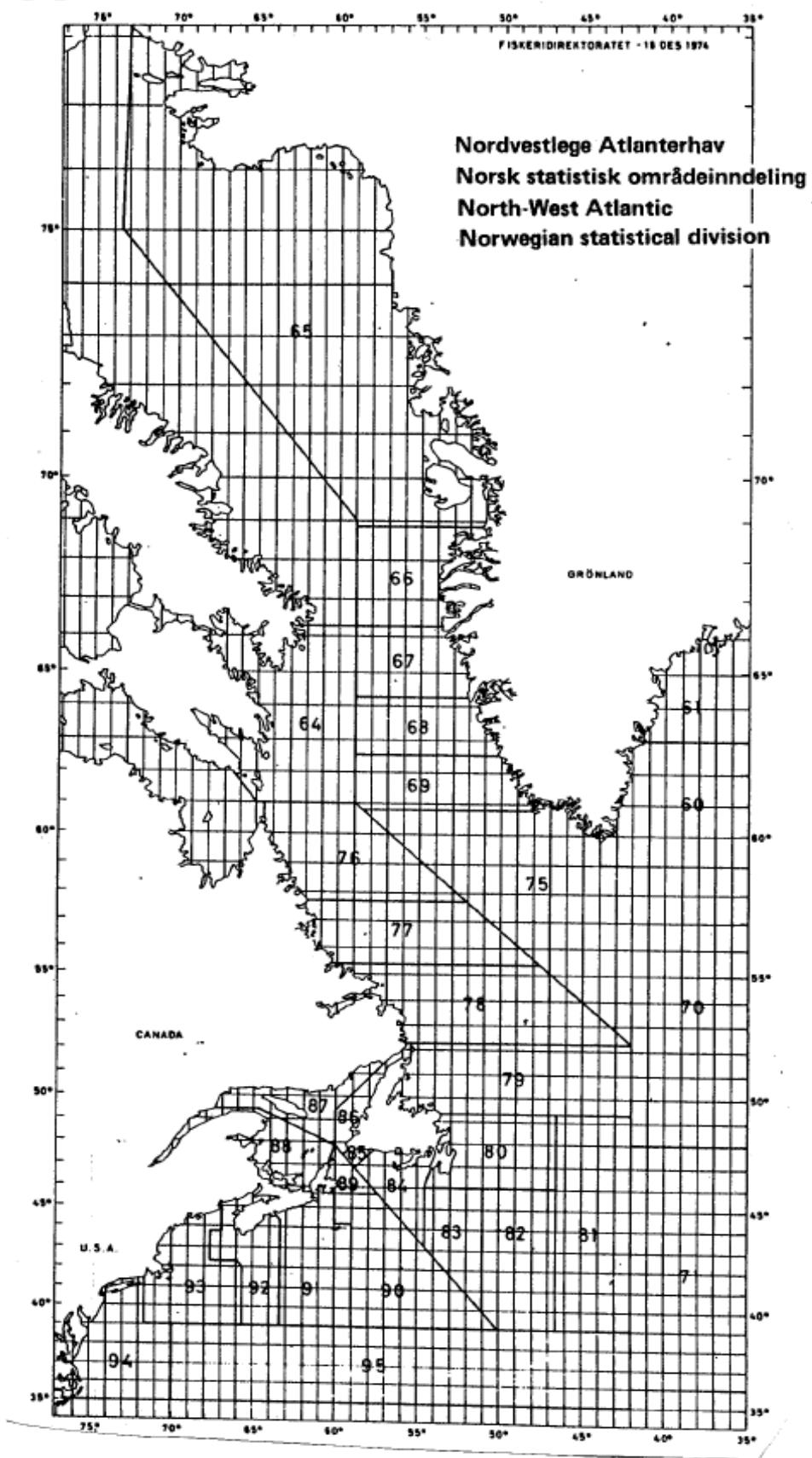
ICES - fiskeristatistiske område

ICES Fishery statistical divisions



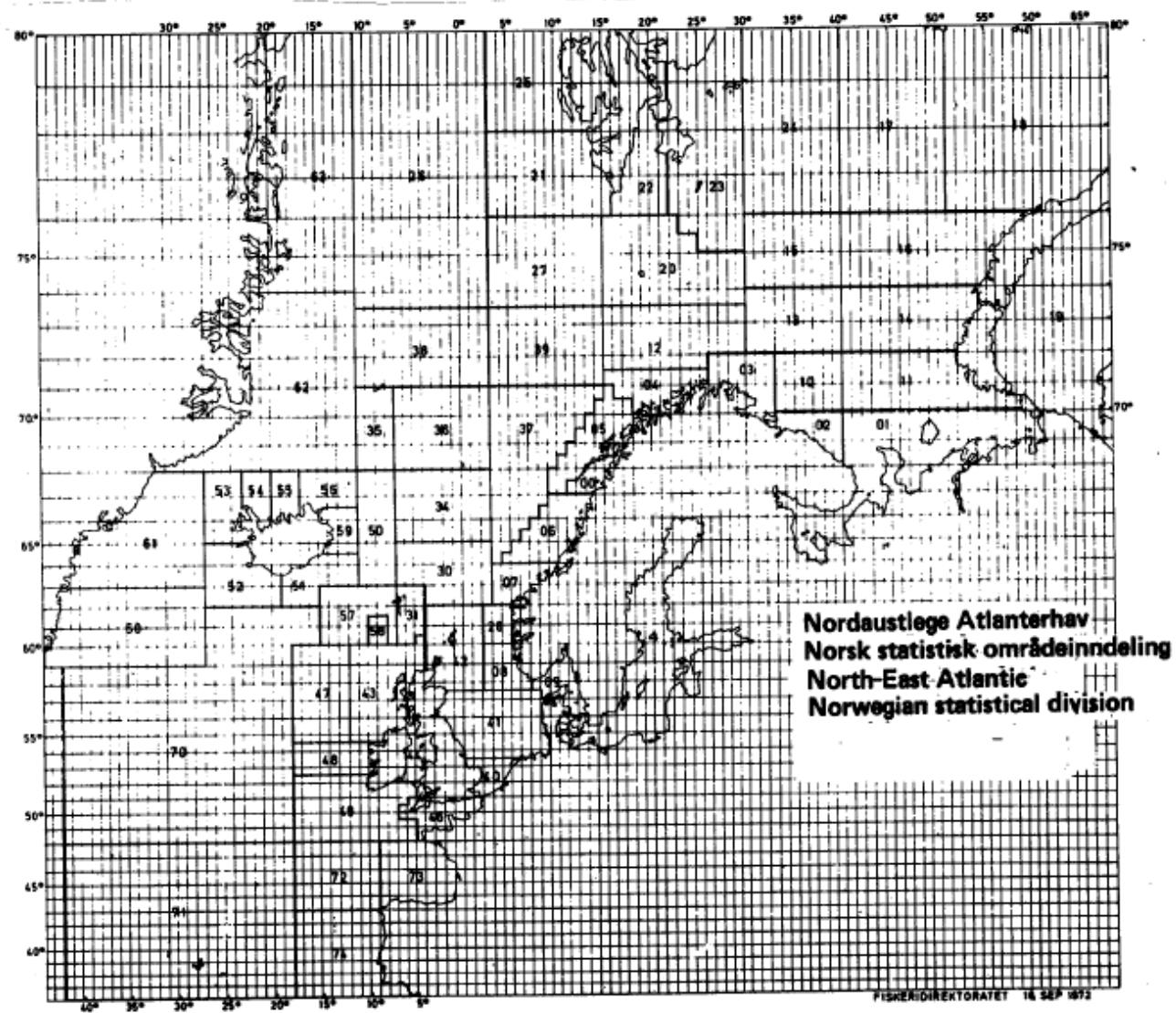
Fangstområde. Nordvestlige Atlanterhav

Fishing grounds. Northwest Atlantic



Fangstområde. Nordaustlige 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-gulften	<i>93 Gulf of Maine</i>
21	94 Vest av Chesapeake-bukta	<i>94 West of Chesapeake Bay</i>
21	95 Nord for Bermuda	<i>95 North of Bermuda</i>
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 <i>Commodity group</i>	Varenrumer <i>Commodity number</i>
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 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9191, 9192, 9113, 9119 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 2011, 2040 3011, 3021, 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
Hornjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus gammarus	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Knurr	Eutrigla gurnardus	Grey gurnard	Grondin gris	Grauer Knurrhahn
Kolmule	Micromesistius poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer Wittling
Kongekrabbe	Paralithodes camtschaticus	King crab	Crabe royal	Königskrabbe
Krabbe (sjå Taskekrabbe)				
Kveite	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kviting	Merlangius merlangus	Whiting	Merlan	Wittling
Laks	Salmo salar	Salmon	Saumon	Lachs
Laksestørje	Lampris guttatus	Kingfish, opah	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 platessa	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	Seesaibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkrepss	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skater (rokker)	Rajiformes	Skates and rays	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobifisch
Snabeluer	Sebastes mentella	Deep-sea redfish	Sébaste du nord	Schnabelbarsch
Steinbit	Anarhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lançon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Trisopterus minutus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	Taschenkrebs
Tobis(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	Sattelrobbeicus
Kvalross	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Klappmyss	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Ringsel	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Storkobbe	Phoca hispida	Ringed seal	Phoque annelé	Ringelrobbe
	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

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

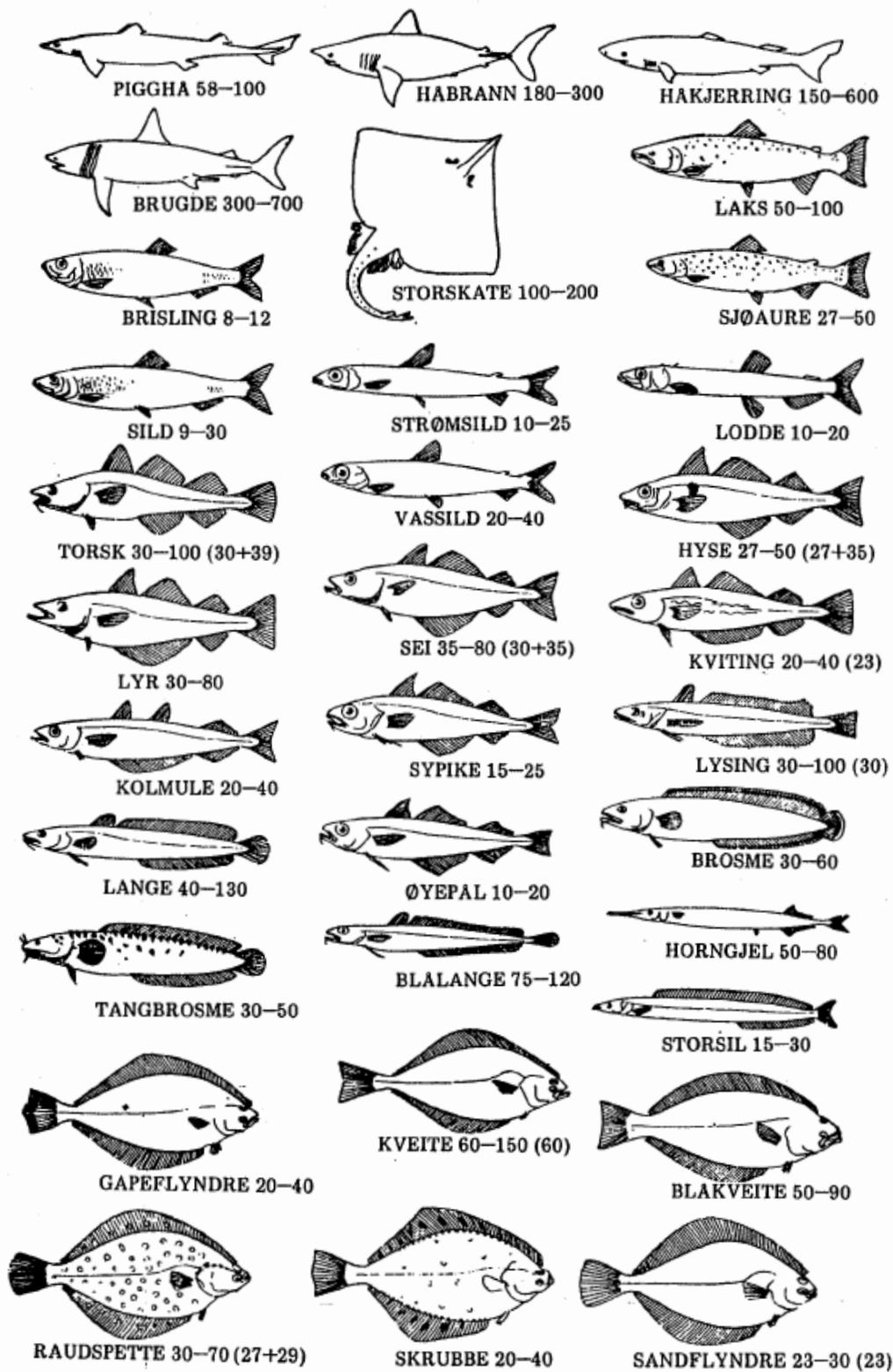
¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

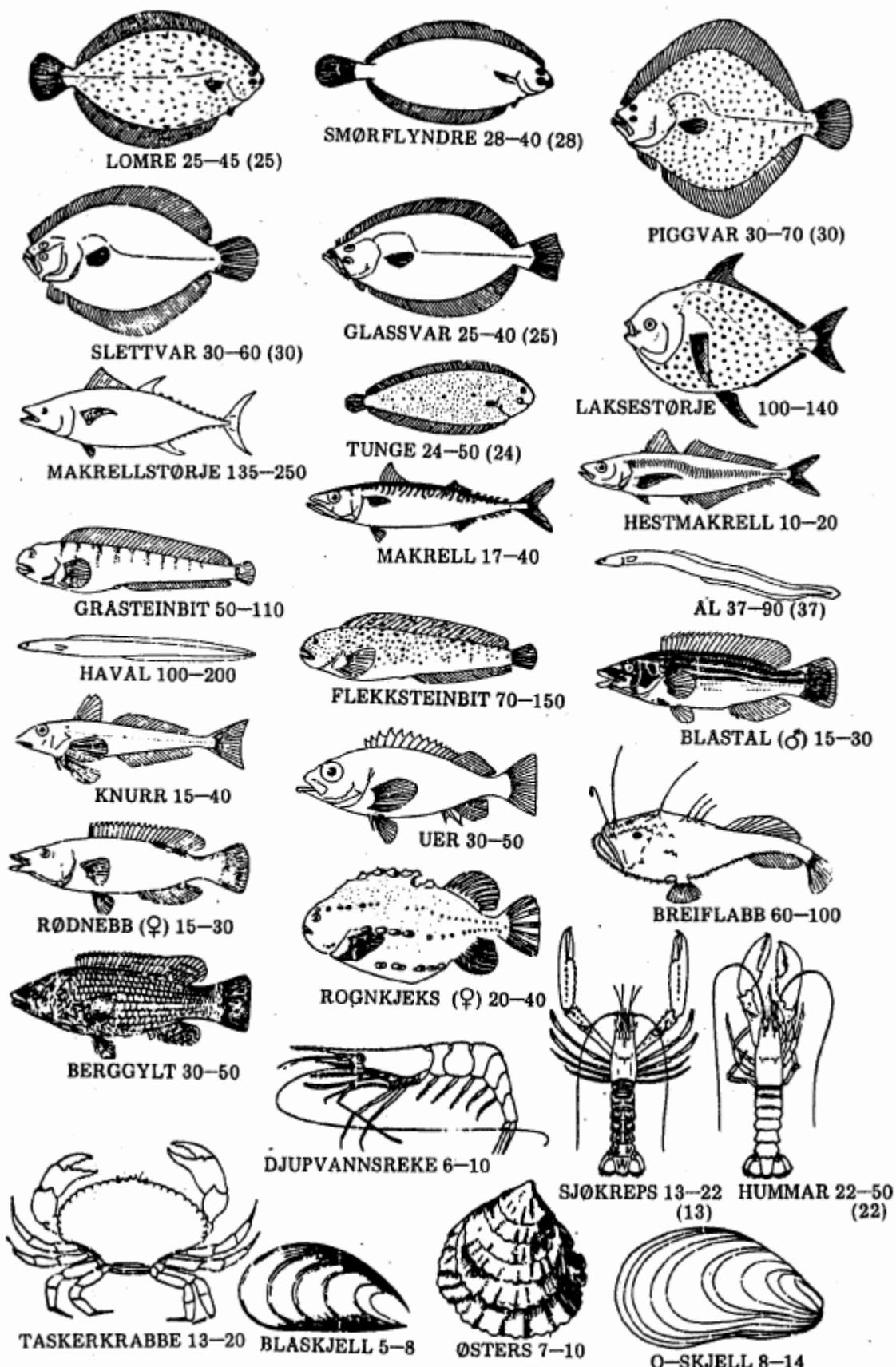
¹ Her er også sortar som ikkje står oppført særskilt i statistikken, tekne med.

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

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 251 Omsetningsstatistikk for olje- og gassutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning. 2003. 28s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6402-2
- D 252 Lakse- og sjøaurefiske 2002 *Salmon and Sea Trout Fisheries 2002*. 2003. 31s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6404-9
- D 253 Svalbardstatistikk 2003 *Svalbard Statistics 2003*. 2003. 228s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6406-5
- D 254 Nasjonalregnskapsstatistikk 1995-2002. Institusjonelt sektorregnskap. 2003. 59s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6411-1
- D 255 National Accounts 1995-2002. Institutional Sector Accounts. 1995-2002. 2003. 61s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6414-6
- D 256 Avfallsregnskap for Norge 1993-2000. 2003. 28s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6416-2
- D 257 Nasjonalregnskapsstatistikk 1995-2002. Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 2003. 129s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6418-9
- D 258 National Accounts 1995-2002. Production, Uses and Employment. 2003. 79s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6420-0
- D 259 Fiskeoppdrett 2001 *Fish Farming 2001*. 2003. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6422-7
- D 260 Konjunkturbarometer for industri og bergverk *Business Tendency Survey - Manufacturing and Mining and Quarrying*. 2003. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6435-9
- D 280 Varehandelsstatistikk 2001 *Wholesale and Retail Trade Statistics 2001*. 2003. 130s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6481-2
- D 281 Bygge- og anleggsstatistikk 2001 *Construction Statistics 2001*. 2003. 81s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6489-3
- D 284 Industristatistikk 2000. Næringsstall. *Manufacturing Statistics 2000*. 2003. 125s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6506-1
- D 285 Lønnsstatistikk 2002 *Wage Statistics 2002*. 2003. 146s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6523-1
- D 287 Inntektsstatistikk for personer og familer 2001 *Income Statistics for Persons and Families 2001*. 2003. 124s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6535-5
- D 288 Skogstatistikk 2002 *Forestry Statistics 2002*. 2003.61s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6536-3
- D 289 Kulturstatistikk 2002 *Culture Statistics 2002*. 2004. 132s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6544-4
- D 290 Fiskeristatistikk 2000-2001 *Fishery Statistics 2000-2001*. 2004. 106s. 190 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6558-4
- D 291 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 2003. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st quarter 2003. Statistics and Analysis*. 2004. 100s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6560-6
- 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*. 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