



D 348

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 2004

Fishery Statistics 2004

Noregs offisielle statistikk

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

Serien omfattar også publikasjonane Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, april 2006

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

ISBN 82-537-6957-1 Trykt versjon
ISBN 82-537-6959-8 Elektronisk versjon

ISSN 0333-3728 Papirversjon
ISSN 1504-2561 Elektronisk versjon

http://www.ssb.no/nos_fiskeri

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/371

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Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	: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
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Desimalskilleteikn	Decimal punctuation mark	,(.)

Forord

Denne publikasjonen gir eit statistisk oversyn over fiskerinæringa, der det er teke med eit utval av tilgjengeleg statistikk. For sjøfiske gir publikasjonen tal for fiskarar, fiskebåtar, fangst, støtteordningar og økonomisk resultat. Det er teke med eit kapittel om fangst levert i Noreg av utanlandske fiskebåtar. Publikasjonen har òg med hovudtal for fiske av laks og sjøaure og for fiskeoppdrett. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har òg med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt, og eit kapittel som gir oversikt over ein del fiskebestandar.

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

Denne årgangen legg særleg vekt på endellege tal for årsfangsten i 2004.

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

Førebelse 2005-tal for fiskeria blei publiserte på Statistisk sentralbyrå sine websider 9. februar 2006.

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

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

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

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 3. mars 2006

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Preface

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

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

This publication attaches particular importance to annual catch figures for year 2004.

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

Preliminary figures for fisheries 2005 were presented on Statistics Norway's web pages 9 February 2006.

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, 3 March 2006

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhald

Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Konsesjonar	13
1.3. Statistiske kjelder	14
1.4. Definisjonar	14
2. Oversikt over bestandar	22
2.1. Innleiing	22
2.2. Utviklinga i bestandane	22
2.3. Kjelder	22
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. Lønsemrd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	84
6.1. Innleiing	84
6.2. Statistiske kjelder	84
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	88
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	89
C. ICES - fiskeristatistiske område	91
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	92
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	93
F. Fangstområde	94
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import	96
H. Namn på nokre sjødyr omsette til ulike språk	98
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	101
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 2004	103
Tidlegare utgitt på emneområdet	104
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	105

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	22
2.1. Introduction	22
2.2. Development of the stocks	22
2.3. Sources	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.....	88
B. A selection of conversion factors	89
C. ICES Fishery statistical divisions	91
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic	92
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic	93
F. Fishing grounds	94
G. Commodity groups in the tables of exports and imports	96
H. The name of some marine animal species translated into different languages	98
I. Card over some marine animals. cm	101
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 2004	103
Previously issued on the subject	104
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	105

Figurregister

Fiskarar

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

Oversikt over bestandar

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

Fangsten

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

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2004	17
2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2003 og 2004	17
3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 2003 og 2004	18
4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 2004	18
5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 2001-2004	19
6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2004	19
7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 2004	20
8. Trålkonserjonar og deltagande trålalar i konsumtrålifisetet pr. 31. desember, etter fylke og trålalgruppe. 2004	20
9. Reketrålkonserjonar, etter lengda på båten og fylke. 2004	21
10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserjon og fylke. 2004	21

3. Fangsten

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

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

37. Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg frå utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-2004	71
38. Fangstmengd ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2004. Tonn rund vekt	72
39. Verdi av fangst ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2004. 1 000 kroner	73

5. Tilverking, utførsel og innførsel

40. Bedrifter og sysselsette innanfor fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1998-2004	75
41. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 2004	76
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2004. Millionar kroner	77
43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1999-2004. 1 000 tonn	79
44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 2004. Millionar kroner	81

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

6. Lønsemد, totalrekneskap, statstilskott m.m.

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

List of figures

Fishermen

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

Survey of stocks

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

The catch

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

List of tables

1. Fishermen and fishing vessels	
1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1983-2004	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2003 and 2004	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2003 and 2004	18
4. Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 2004	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 2001-2004	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2004	19
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 2004	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 2004	20
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2004	21
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence and county. 2004	21
3. The catch	
11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1978-2004	40
12. Total catch, by disposition of the catch. 1978-2004	41
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1994-2004	42
14. Catch, by fishing gear and fish species. 2004. Tonnes live weight	43
15. Catch, by disposition and fish species. 2004. Tonnes live weight	44
16. Value of catch, by disposition and fish species. 2004. NOK 1 000	45
17. Catch, by landing month and fish species. 2004. Tonnes live weight	46
18. Value of catch, by landing month and fish species. 2004. NOK 1 000	48
19. Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2004. Tonnes live weight	50
20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 2004. NOK 1 000	52
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 2004	54
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species, place of registration of the vessel and county. 2004	55
23. Catch, by place of landing, fish species and county. 2004. Tonnes live weight	56
24. Value of catch, by place of landing, fish species and county. 2004. NOK 1 000	58
25. Catch, by main group of fish species, place of landing and municipality. 2004	60
26. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2004.. 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. 2004	64
28. Quantity and value of catch, by sales co-operative.2004	64
29. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 2004. Tonnes live weight	65
30. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2004	65
31. Sealing. 1998-2004	66
32. Whaling of small animals. 1974-2004	67
33. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1997-2004. Tonnes live weight	68
34. Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2004	68
35. World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1996-2003. Million tonnes live weight	69
36. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 2003. 1 000 tonnes	69
4. Foreign landings of catch in Norway	
37. Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group of fish species.1986-2004	71
38. Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2004. Tonnes live weight	72
39. Value of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2004. 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. 1998-2004.....	75

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

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

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

1. Fiskarar og båtar

1.1. Innleiing

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

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

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

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

1.2. Konsesjonar (løyve)

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

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

For 2004 hadde ein følgjande konsesjonsordningar gjevne i medhald av følgjande forskrifter:

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

Torsketrålkonsesjon (trålforskrifta, § 2-1)

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

Industritrålkonsesjon (trålforskrifta, § 5-1)

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

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

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

Avgrensa nordsjøkonsesjon (trålforskrifta, § 6-1)

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

Makrelltrålkonsesjon (trålforskrifta, § 8a-1)

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

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

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

Bomtrålkonsesjon (trålforskrifta, § 5-9)

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

Seitrålkonsesjon (trålforskrifta, § 7-1)

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

Kolmuletrålkonsesjon (trålforskrifta, § 10-1)

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

Loddetrålkonsesjon (trålforskrifta, § 9-1)

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

Vassildtrålkonsesjon (trålforskrifta, § 11-1)

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

Ringnotkonsesjon (ringnotforskrifta, § 2)

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

Seinotkonsesjon (seinotforskrifta, § 1)

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

Snurrevadkonsesjon (snurrevadforskrifta, § 1)

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

Reketrålkonsesjon (reketrålforskrifta, § 2 og 3)

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

1.3. Statistiske kjelder

Fiskarmanntalet

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

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

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

Same føresegner gjeld i hovudsak enno, men lovheimen er overført til lov av 28. juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskarar § 4, då lov om rettleiingstenesta i fiskerinæringa vart oppheva med verknad frå 1. juli 1998 og ordninga med fiskerinemnder fall bort. Dei lokale 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 pålitelige tala om fiskarar og båtar for dei åra teljingane er haldne. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

Registeret over merkepliktige norske 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> (fartøyregisteret).

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

Konsesjonsregister/deltakarregister

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

1.4. Definisjonar

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

Manntalet skal reviderast ein gong for året og vere organisert i to delar. Eit register over personar som har fiske eller fangst som hovudnæring (blad B), og eit over dei som har fiske eller fangst som attåtnæring (blad A). Vilkåra for opptak i manntalet er ein viss aktivitet i fiske samt øvre grense for aktivitet ved sida av fiske. For opptak på blad B 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 2004 the following types of licences were in operation:

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

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

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

1.3. Sources

Register of fishermen

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

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

Fishery censuses

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

Norwegian register of fishing vessels

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

sale, condemnation and withdrawing from fishing activities.

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

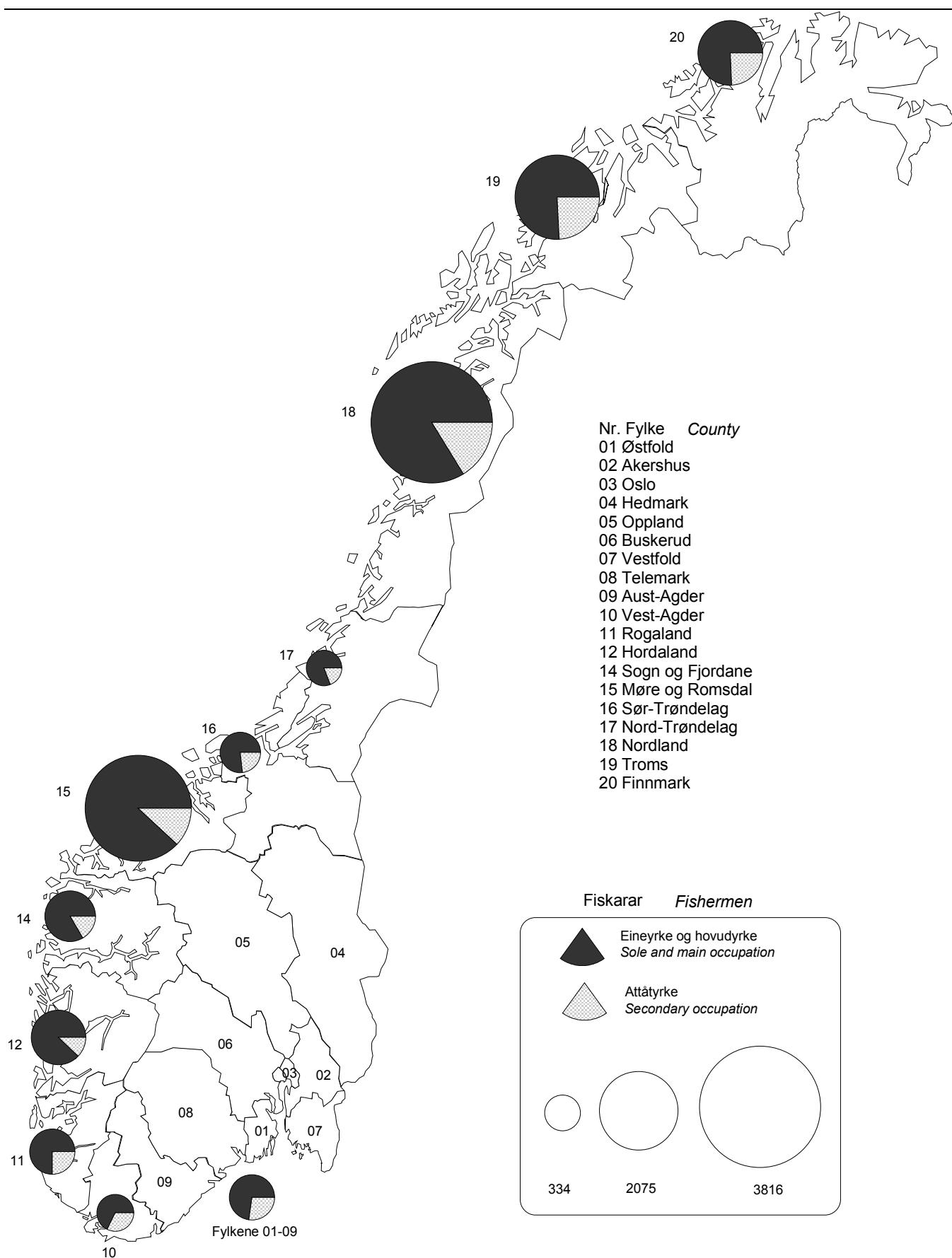
Licence register

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

1.4. Definitions

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

Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 2004
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2004



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

1. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg. 1983-2004
Fishermen¹, by fishing as source of livelihood. 1983-2004

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total	Hovudyrke Main occupation	Attåtyrke Secondary occupation
1983	28 304	22 455	5 849
1984	29 632	22 864	6 768
1985	29 566	22 465	7 101
1986	29 981	22 619	7 362
1987	29 915	22 622	7 293
1988	29 350	22 048	7 302
1989	28 655	21 448	7 207
1990	27 518	20 475	7 043
1991	26 966	20 003	6 963
1992	26 752	19 779	6 973
1993	25 396	19 072	6 324
1994	22 920	16 442	6 478
1995	23 653	17 160	6 493
1996	23 397	17 087	6 310
1997	22 916	16 661	6 255
1998	21 298	15 141	6 157
1999	21 273	15 328	5 945
2000 ²	20 072	14 262	5 810
2001 ²	18 899	13 679	5 220
2002 ²	18 509	13 859	4 650
2003 ²	17 205	13 240	3 965
2004*	15 586	12 677	2 909

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

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

2. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg og fylke. 2003-2004
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 2003-2004

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

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

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

3. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg og alder. 2003-2004.
Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 2003-2004

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

¹ Revisjon av "Fiskarmannatalet" har medført endringer i tidligere publisert statistikk for 2003.

Revision of the register "Fiskarmannatalet" has resulted in changes compared to earlier published statistics for the year 2003.

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

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

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

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

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 2001-2004
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 2001-2004

Båttype Lengd Type of vessel Length	2001 ¹	2002 ¹	2003 ¹	2004	Samla avgang ² 2004 <i>Total decrease² 2004</i>	Samla tilgang ² 2004 <i>Total increase² 2004</i>
Alle båtar All vessels.....	11 922	10 641	9 911	8 184	2 568	875
Opne båtar i alt Open vessels, total	3 751	2 841	2 352	1 445	1 050	143
Under 6 meter (19,1 fot) <i>Under 6 metres (19,1 feet)</i>	2 761	2 126	1 709	1 003	1 796	91
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot) <i>6- 7,9 metres (19,1-25,4 feet)</i>	767	534	476	314	204	42
8 meter og over (25,5 fot) <i>8 metres and over (25,5 feet)</i>	223	181	167	128	50	10
Dekte båtar i alt Decked vessels, total	8 171	7 800	7 559	^3 6 739	1 518	732
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i>	3 368	3 087	2 869	2 396	730	289
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31,9 feet)</i>	1 999	1 778	1 600	1 250	457	116
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10 - 12,9 metres (31,9-41,3 feet)</i>	379	654	625	571	114	56
13 - 19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13 - 19,9 metres (41,4-63,6 feet)</i>	581	552	540	479	132	95
20 meter og over (63,7 fot) <i>20 metres and over (63,7 feet)</i>	109	103	104	96	27	22
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i>	682	655	648	626	118	101
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63,7 feet)</i>	166	162	166	165	20	19
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20 - 29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i>	174	182	195	193	38	36
30 - 44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30 - 44,9 metres (95,6-143,3 feet)</i>	175	147	125	107	29	13
45 meter og over (143,4 fot) <i>45 metres and over (143,4 feet)</i>	167	164	162	161	31	33
Andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i>	4 121	4 058	4 042	3 714	670	342
Under 8 meter (25,5 fot) <i>Under 8 metres (25,5 feet)</i>	1 288	1 191	1 161	905	325	71
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) <i>8 - 9,9 metres (25,5-31,8 feet)</i>	1 570	1 538	1 516	1 429	231	148
10 meter og over (31,9 fot) <i>10 metres and over (31,9 feet)</i>	1 263	1 329	1 365	1 380	114	123

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

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

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

6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 2004
Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 2004

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

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

7. Fiskebåtar, etter byggår, båttype og fylke. 2004

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

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

¹ Medrekna 3 fartøy med uoppgett materiale. Included 3 vessels with unknown material.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonsesjonar og deltagande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 2004

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

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

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 argentine and beamtrawl.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

9. Reketrålkkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 2004

Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 2004

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

10. Tal ringnotbåtar¹ og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon² og fylke. 2004Purse seine vessels¹, by cargo capacity according to licence² and county. 2004

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmark
Båtar i alt Number of vessels, total	86	2	37	2	23	2	1	10	6	3
Kapasitet hl Capacity hl	800 100	11 000	383 100	14 950	224 700	19 800	10 000	76 650	41 400	18 500
Under 4 000 hl Under 4 000 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Kapasitet hl Capacity hl	6 150	-	-	-	2 650	-	-	3 500	-	-
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	12	1	3	-	2	-	-	2	3	1
Kapasitet hl Capacity hl	56 750	4 000	14 500	-	8 250	-	-	8 350	17 150	4 500
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	17	1	7	2	2	-	-	2	2	1
Kapasitet hl Capacity hl	123 050	7 000	52 150	14 950	15 050	-	-	13 750	14 150	6 000
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	18	-	6	-	7	1	-	3	-	1
Kapasitet hl Capacity hl	160 200	-	55 950	-	61 700	8 000	-	26 550	-	8 000
10 000 hl og over 10 000 hl and over										
Tal båtar Number of vessels.....	37	-	21	-	11	1	1	2	1	-
Kapasitet hl Capacity hl	453 950	-	260 500	-	137 050	11 800	10 000	24 500	10 100	-

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

2. Oversikt over bestandar

2.1. Innleiing

I dette avsnittet vert det gitt ei kort oversikt over utviklinga i nokre viktige fiskebestandar i havområda våre, men 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 nordaustarktisk torsk, hyse og sei, norsk vårgytande sild og lodde i Barentshavet.

2.2. Utviklinga i bestandane

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

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

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

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

Loddebestanden i Barentshavet braut saman i 1986/87, delvis på grunn av fiske, men også av naturlege årsaker. Den tok seg raskt opp att, men hadde i 1993 igjen ein kraftig nedgang. Bestandstorleiken av eitt år gammal og eldre lodde hausten 2004 er rekna til 0,7 millionar tonn (figur 6). Dette kan karakteriserast som eit nytt samanbrott, men er ikkje vurdert til primært å skuldast fiske.

2.3. Kjelder

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

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

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

In this paragraph a short overview of the trends for some important fish stocks in Norwegian waters is presented. Due to the short interval since the previous issue of NOS Fishery Statistics, the 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 2004 stock estimate is 1.6 million tonnes. The estimate of the spawning stock this year is 0.7 million tonnes. Since 2000, earlier sexual maturity has been an important reason for the rise in spawning stock biomass. Figure 7 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1978-2005.

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

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

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

The capelin stock in the Barents Sea collapsed in 1986-1987, partly as a result of overfishing, but also from natural causes. It recovered rapidly after this, but dropped sharply again in 1993. The stock size of one year old and older capelin by autumn 2004 is estimated to be 0.7 million tonnes (figure 6). This can be characterized as a new collapse.

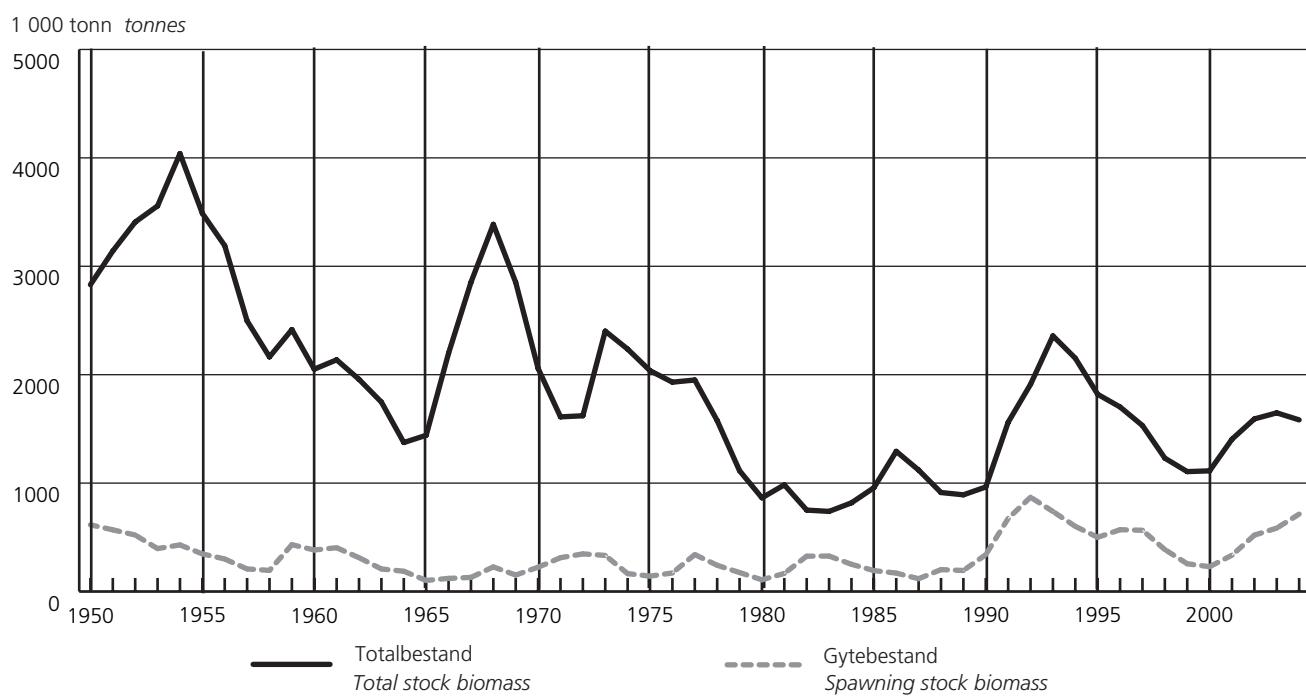
2.3. Sources

Important sources for stock data are the Norwegian Institute of Marine Research and the International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Each year ICES' working groups meet to assess the status of important fish

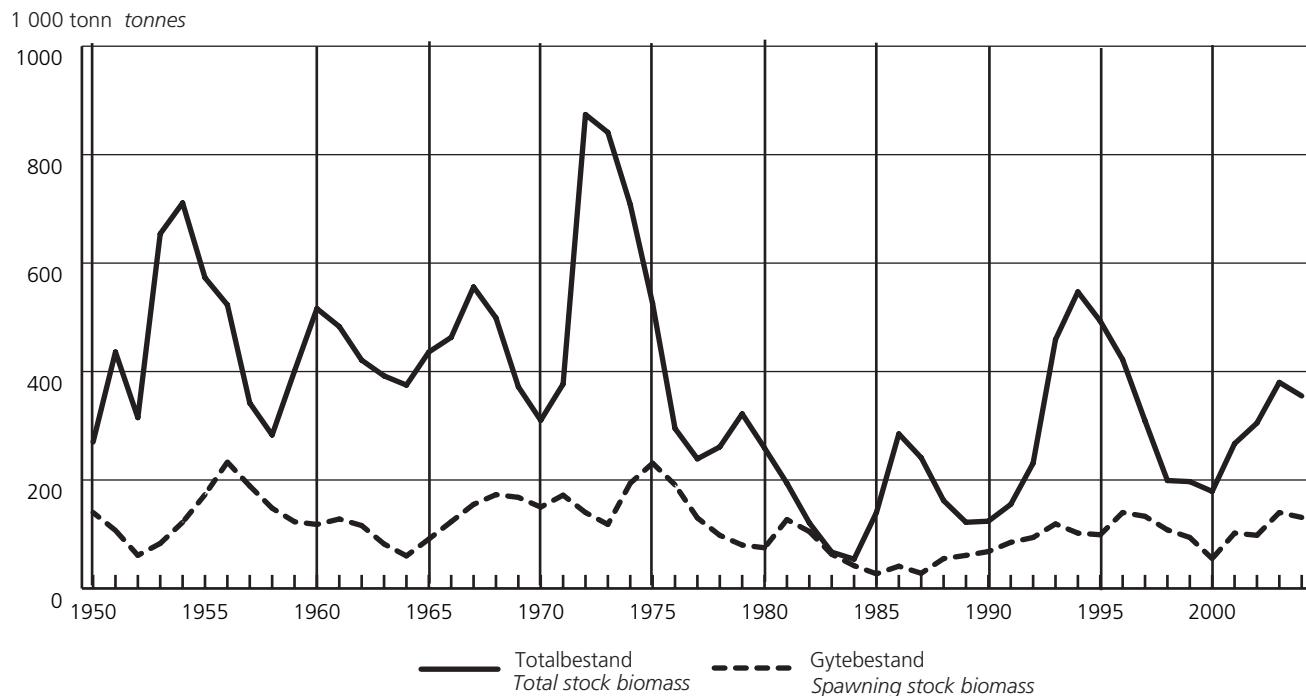
stocks, and working group reports - that among other things contain figures for stock development - are produced. The working groups report to ICES' Advisory Committee on Fishery Management (ACFM).

The Norwegian Institute of Marine Research also publishes their own annual report *Havets ressurser og miljø* (Marine resources and environment).

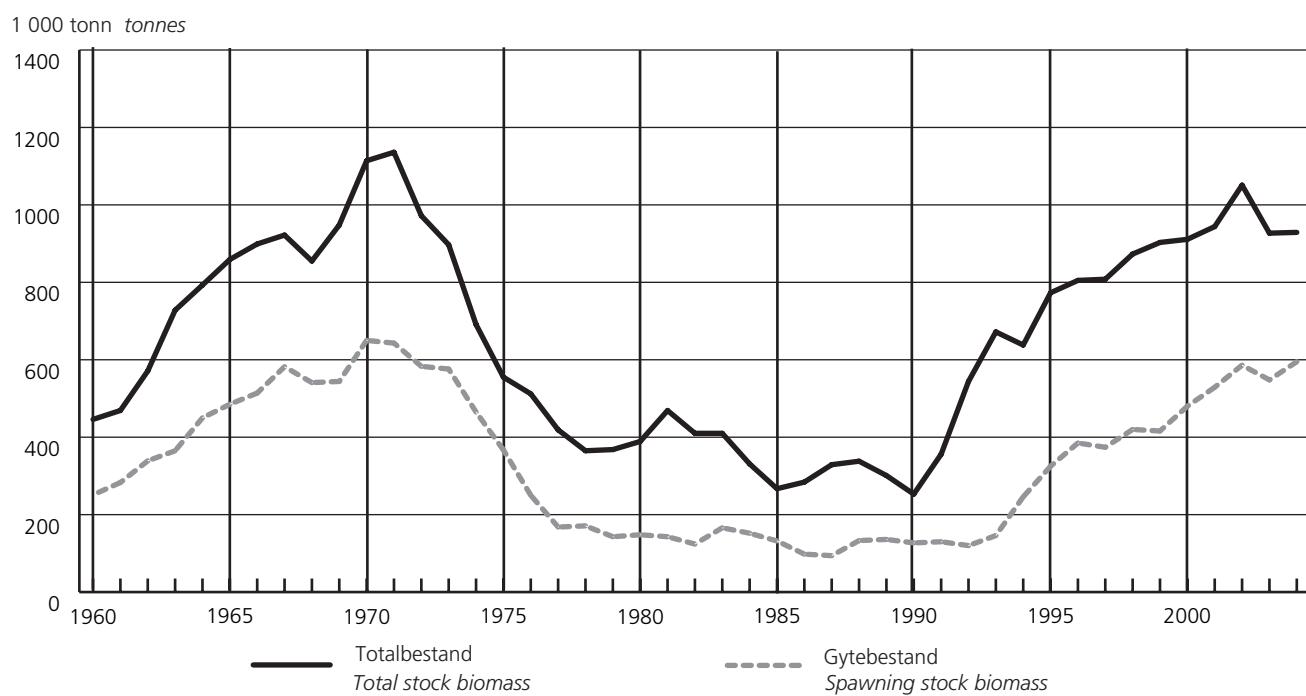
Figur 2 . Totalbestand og gytebestand for nordaustartisk torsk. 1950-2004. 1 000 tonn.
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1950-2004. 1 000 tonnes.



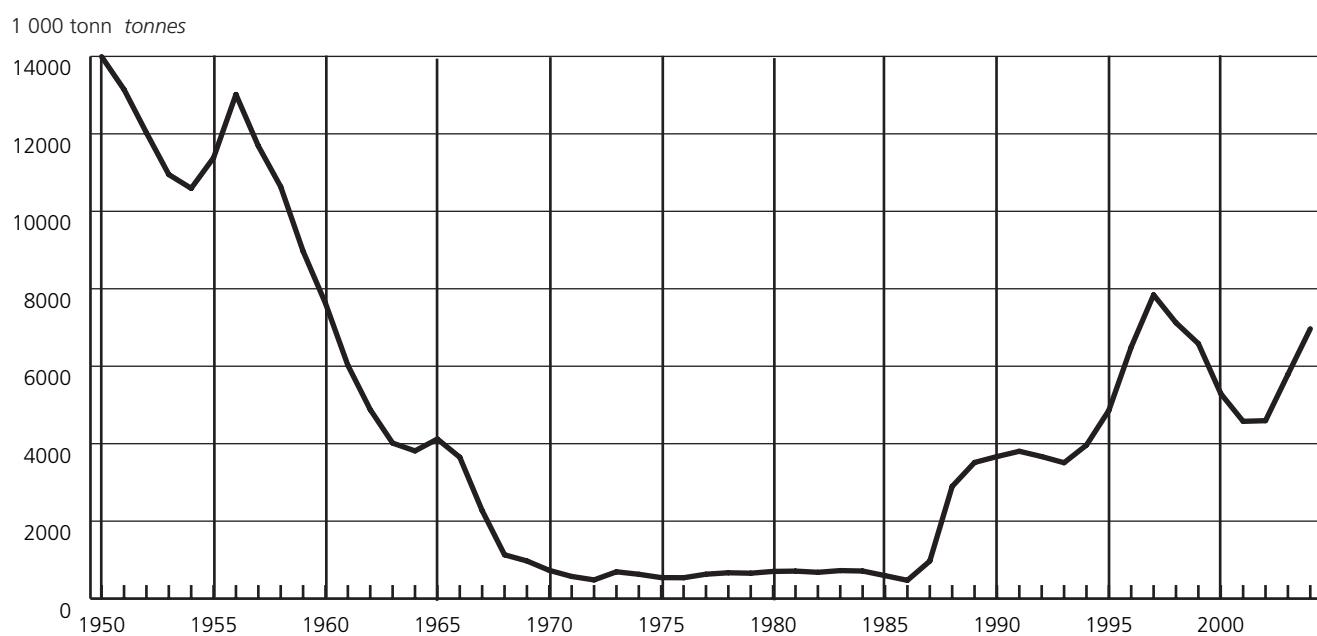
Figur 3. Totalbestand og gytebestand for nordaustarktisk hyse. 1950-2004. 1 000 tonn.
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1950-2004. 1 000 tonnes



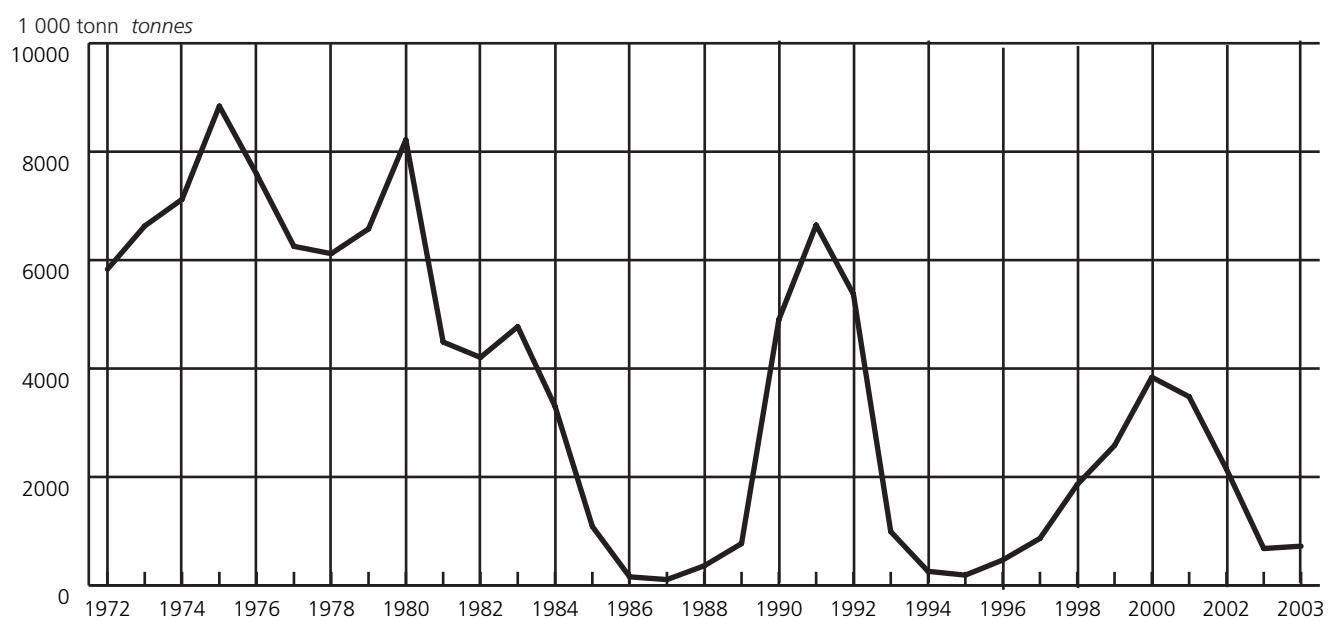
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for nordaustarktisk sei. 1960-2004. 1 000 tonn.
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1960-2004. 1 000 tonnes



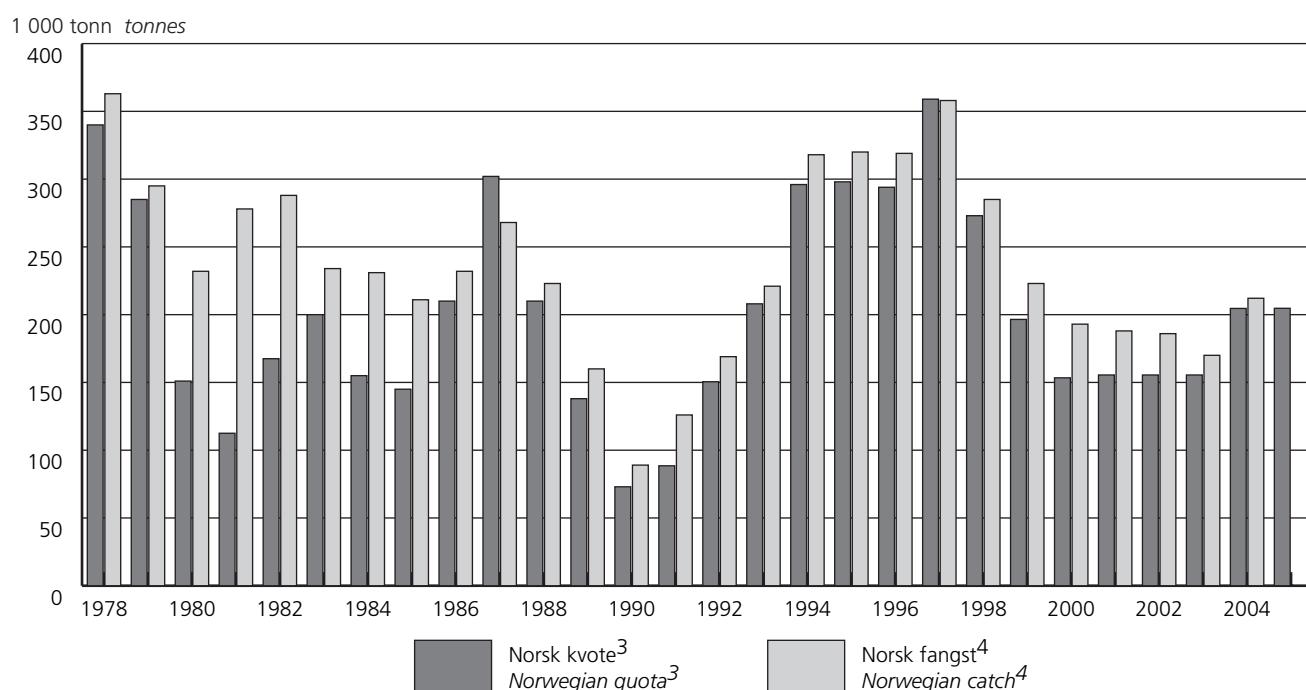
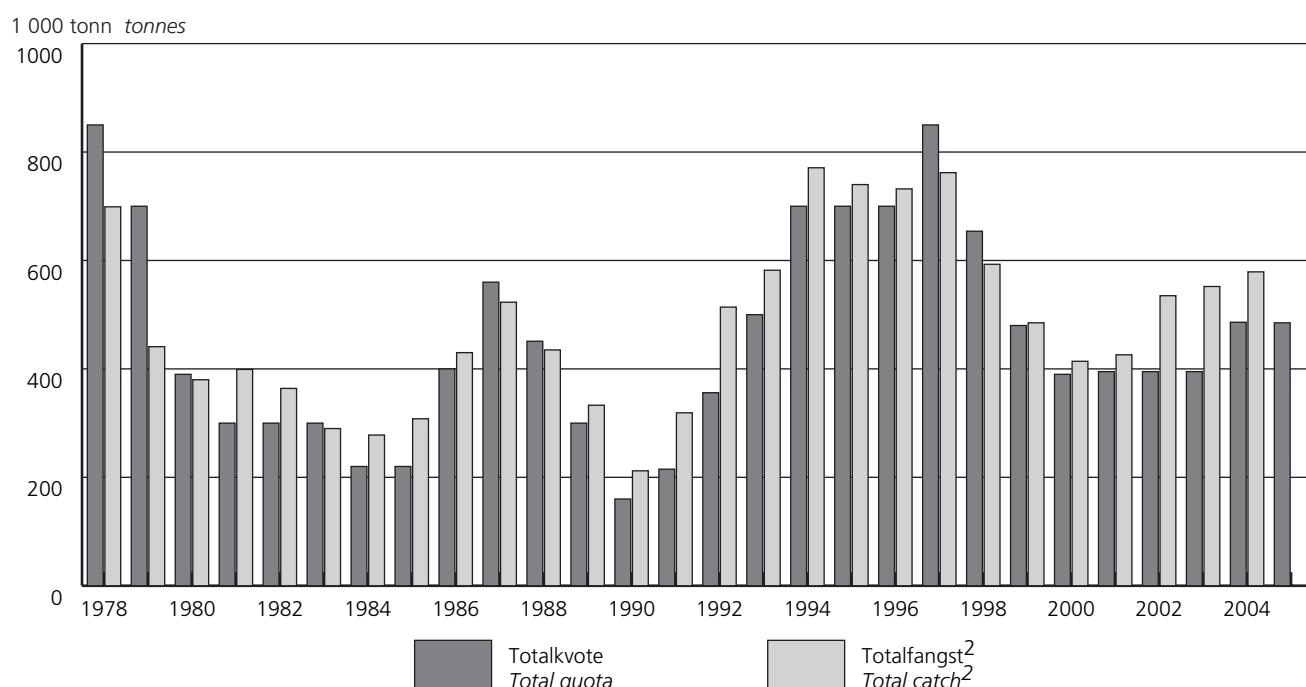
Figur 5. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1950-2004. 1 000 tonn.
Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1950-2004. 1 000 tonnes



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



Figur 7. Kvotar og fangst. Nordaustarktisk torsk¹. 1978-2005.
Quotas and catches. Northeast Arctic cod¹. 1978-2005



¹ Norsk kysttorsk er ikke medrekna. ² For åra 1990-1994 er utrekna tal for urapportert overfiske tekne med. Urapportert overfiske i seinare år: 2002: 90 000 tonn, 2003: 115 000 tonn, 2004: 90 000 tonn. 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. Estimates of unreported catches in recent years: 2002: 90 000 tonnes, 2003: 115 000 tonnes, 2004: 90 000 tonnes. ³ Included transfers of fishing rights. ⁴ Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

⁴ Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

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

3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringer

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

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

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

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

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

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

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

Avklaring av kvoteomgrepa

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

I forhandlingane mellom Noreg og Russland vert det i fellesskap fastsett ein TAC for dei artane som dei to landa forvaltar saman; dvs. norsk-arktisk torsk, norsk-arktisk hyse og lodde. Noreg og Russland vert samde om den del av totalkvoten som skal setjast av til tredje-land, dvs. land som ikkje er med i forhandlingane. Deretter vert kvoten delt mellom Noreg og Russland. For-handlingane kan vidare gi overføringer av kvotar mel-lom partane. Sluttresultatet av desse forhandlingane vil vidare i presentasjonen bli kalla *nasjonal kvote*. I perio-den frå tidleg på 1990-talet til og med 2000 kjøpte private norske reiarlag kvotar av torsk og hyse frå Russ-land. Dette kvantumet kom som fråtrekk av russisk nasjonal kvote, og eventuelt som tillegg til norsk nasjo-nal kvote.

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

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

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

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

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 2004 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 486 000 tonn (inkludert 40 000 tonn «Murmansk-torsk»). I tillegg kjem 20 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° N vart dermed 506 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 68 800 tonn til tredjeland. Dei resterande 437 200 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 6 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 224 600 tonn. Landa var einige om at frå 2004 skal kvantumet til forskings- og forvaltningsføremål avreknast av det enkelte lands kvote, I 2004 var dette kvantumet totalt 7 500 tonn botnfiskkartar og av dette utgjer torsk 7 000 tonn. Noreg si nasjonale disponible kvote vart dermed totalt 217 600 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med gruppekvotar på 65 693 tonn (31 prosent) til trål og 151 907 tonn (69 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 2004 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 130 000 tonn. Av dette vart 6 000 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 124 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Russland overførte 4 500 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på rundt rekna 5 000 tonn, slik at den totale nasjonale kvoten vart 71 500 tonn. Av dette vart det avsett 27 056 tonn (38 prosent) til trålarane og 44 144 tonn (62 prosent) til den konvensjonelle flåten.

Sei nord for 62°nord

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Norsk kvote per 1. januar blei sett til 169 000 tonn og av dette gjekk 15 000 tonn til andre lands fiske. Den disponible kvoten vart då 154 000 tonn. Av den norske totalkvoten vart gruppekvotane

sett til 58 520 tonn for fartøy som fiskar med konvensjonelle reiskap, 38 500 tonn for notgruppa og 56 980 tonn for trålgruppa.

Blåkveite og uer nord for 62° nord

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 2004. Fisket var strengt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Dette avgrensa kystfisket var ikkje regulert med ein totalkvote. I staden var fiskeriet regulert ved at det berre var høve til å fiske blåkveite i ein avgrensa periode på fire veker om sommaren. Dei einskilde fartøya var regulert med maksimalkvotar differensiert etter fartøylengde.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer. Russland fekk ikkje drive fiske etter snabeluer i Noreg si økonomiske sone i 2004. Dei kan ikkje fiske meir enn 2 000 tonn bifangst til saman av vanleg uer og snabeluer. EU fekk ein kvote på 500 tonn vanleg uer som berre kunne fangast som attåtfangst nord for 62° N.

Rekefisket i Barentshavet

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

Norsk vårgytande sild

Det blei ikkje inngått noen fempartsavtale med Noreg, Island, Russland, Færøyane og EU om norsk vårgytande sild for 2004. Kyststatane var likevel einige om ein totalkvote på 825 000 tonn. Noreg sette norsk totalkvote til 470 250 tonn, noko som tilsvara 57 prosent av ein TAC på 825 000 tonn norsk vårgytande sild. Dette vart fordelt med 235 435 tonn til ringnotgruppa, 45 805 tonn til trålgruppa og 188 200 tonn til kystfartøygruppa. I tillegg blei det avsett 750 tonn til agnkvote.

Lodde i Barentshavet

Det blei ikkje fiska etter vinterlodde i Barentshavet i 2004.

Loddefisket ved Grønland, Island og Jan Mayen

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

I følgje trepartsavtalen var loddefisket i farvatna kring Jan Mayen, Grønland og Island regulert ut frå ein sesong som strakk seg frå 20. juni til 30. april. Dette vil seie at kvoten for 2004 vart bestemt ut frå kvoten for 2003/04 sesongen og 2004/05 sesongen. 2003/04 sesongen omfatta såleis eit sommar/haustloddefiske i 2003 og eit vinterloddefiske i 2004. Endleg TAC for sesongen 2003/04 var på 875 000 tonn. Noreg sin del av dette var 66 000 tonn, men medrekna overføringer frå EU og Island vart norsk totalkvote 86 662 tonn. Endelig TAC for sesongen 2004/05 var 985 000 tonn. Dermed vart Noreg sin del 78 800 tonn, men med overføringer frå EU og Island (Smuttholavtala) vart norsk totalkvote 103 047 tonn. Det var berre fartøy med ringnotkonsesjon som kunne delta i dette fisket.

Makrell

På grunn av usemje om makrellfordelinga har NEAFC-kvota til EU og Noreg vore ufordelt og ufiska i tidlegare år. Imidlertid vart det i 2003 inngått adhocavtalar mellom EU, Noreg og Færøyane om fordelinga av den internasjonale makrellkomponenten, noko som førte til at Noreg si kvote vart auka med 4 777 tonn.

Noreg hadde ein endleg disponibel kvote på 148 728 tonn makrell i 2004. Heile kvota kunne fiskast i Nordsjøen i ICES statistikkområde Iva. Ved eit eventuelt fiske i andre statistikkområde vart kvota for ICES Iva redusert tilsvarande. Av totalkvota kunne 103 307 tonn fiskast nord for 62° N i Noregs indre farvatn, sjøterritorium og økonomiske sone, samt i internasjonalt farvatn. Av dette kunne inntil 11 100 tonn fiskast i EU-sona vest av 4° V i ICES statistikkområde VIa nord for 56°30' N og i ICES statistikk område VIId, VIIe, VIIf og VIIh. Av totalkvota kunne inntil 10 389 tonn også fiskast i Noregs indre farvatn, sjøterritorium og økonomiske sone sør for 62 ° N . Av dette kunne 5 612 tonn fiskast i færøysk sone. Av totalkvota kunne 3 000 tonn fiskast i statistikk område IIIa.

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 446 961 tonn, inkludert ein kvote på 214 tonn til Sverige i ICES IIIa.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 57 731 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, inklusive kvoten på 214 tonn til Sverige i ICES IIIa. Etter at Noreg hadde overført 214 tonn til Sverige, samt fått overført 11 100 tonn frå EU var det disponibele kvantumet for Noreg 52 155 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 103 307 tonn. Inkludert i dette talet er 6 100 tonn i Færøysona. Heile den norske kvoten kunne fiskes i ICES IVa i Nordsjøen. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske 11 100 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

Torsk i Nordsjøen

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten sett til 27 300 tonn, noko som medførte ein norsk kvote på 4 641 tonn. Noreg overførte så 516 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibele kvoten til Noreg vart 4 125 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvoten kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 22 659 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 19 694 tonn torsk i norsk økonomisk sone.

Hyse og kviting i Nordsjøen

Etter forhandlingar mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse to artane sett til 93 000 tonn i Nordsjøen. Noreg sine delar av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 19 310 tonn, men etter å ha overført 2 319 tonn hyse til EU og 956 tonn hyse og 190 tonn kviting til tredjeland vart Noreg si disponibele kvote 18 164 tonn av desse to artane. Heile kvantumet kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 73 690 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 55 584 tonn hyse og kviting i norsk økonomisk sone.

Raudspette i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 61 000 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringer til EU på 2 159 tonn, vart den nasjonale disponibele kvoten til Noreg 2 111 tonn. EU hadde ein totalkvote på 58 889 tonn, og av dette kunne 30 000 tonn takast i norsk økonomisk sone.

Sei i Nordsjøen og Skagerrak

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU, og partane avtalte ein totalkvote for 2004 på 190 000 tonn. Noreg sin kvote etter tradisjonell fordelingsnøkkelen vart 98 800 tonn, og av denne var 93 800 tonn disponibelt for norske fiskarar i EU-sona etter at Noreg overførte 5 000 tonn til tredjeland.

Sild i Nordsjøen, Skagerrak og vest av 4° vest

EU og Noreg vart einige om ein TAC for Nordsjøsild på 460 000 tonn, medan TAC for sild i Skagerrak vart fastsett til 70 000 tonn. Av dette var Noreg sin del 133 400 tonn i Nordsjøen og 9 336 tonn i Skagerrak. Etter overføringer til tredjeland vart den nasjonale disponibele kvoten 140 960 tonn i Nordsjøen.

Brisling i Nordsjøen og Skagerrak

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

Augepål, tobis og kolmule i Nordsjøen

Kvoteavtalane mellom Noreg og EU førte til at Noreg kunne fiske inntil 5 000 tonn augepål, 120 000 tonn kolmule og 45 000 tonn tobis i EU-sona. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa. I Noregs økonomiske sone i Nordsjøen kunne EU fiske 50 000 tonn augepål, 20 000 tonn kolmule og 131 000 tonn tobis.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 2004 ein kvote på 120 000 tonn kolmule frå EU og 36 200 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 500 tonn som vassild.

Hestmakrell

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

Lange, blålange, brosme og pigghå.

Noreg kunne ta inntil 15 000 tonn lange, blålange, brosme og pigghå i EU-sona i 2004. Kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 4 400 tonn botnfisk (lange, blålange, brosme og sei) og 300 tonn pigghå/håbrann.

Håbrann og brugde

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

Fisket ved Grønland og Newfoundland

Blåkveite ved Vest-Grønland er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland, høve til å gi Noreg kvotar i samband med 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 650 tonn blåkveite ved Vest-Grønland og 525 tonn blåkveite ved Aust-Grønland, 825 tonn uer og 350 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 600 tonn torsk både ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 830 tonn reker samt 800 tonn blåkveite, 200 tonn kveite, 5 230 tonn uer, 285 tonn isgalt/skolest og 15 000 tonn lodde ved Aust- Grønland. Ved Vest-Grønland vart Noreg tildelt kvotar på 800 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 315 tonn isgalt/skolest.

Selfangst

Norske fartøy kunne fange inntil 15 000 vaksne grønlandssel og 10 300 vaksne klappmyss i Vestisen i 2004. I Austisen var den norske kvoten på 10 000 vaksne grønlandssel.

I 2004 vart det ikkje fanga grønlandssel i Austisen, medan det vart fanga 8 288 ungar og 1 607 vaksne grønlandssel i Vestisen. I Vestisen vart det sama året fanga 4 851 klappmyss, 4 202 av disse var unge dyr.

Kvalfangst

I 2004 kunne norske fartøy fange inntil 670 vågekval. Av denne kvoten blei det fanga 543 dyr.

3.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratet sitt register over landa fangst

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

Ved sal av fangsten vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leveverte fiskesлага, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Ved avrekning til fiskar leverer salslagda desse opplysningane elektronisk til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta tal frå Statistisk sentralbyrå sin statistikk over lakse- og sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar òg norske fangstar som vert leverte direkte i utlandet.

Fangststatistikken frå direktoratet omfattar grovt sett all fiske og fangst i sjøen frå norskregistrerte fiskebåtar. Unnatak frå dette er sel- og kvalfangst, tang, tare, østers og blåskjel, leveringar som går utanom salslagda og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er ikkje med.

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

- Arten er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.
- Arten er lagt under monopolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget på grunn av forhold som gjeld reiskap og garantiar.
- Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdagd ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styremaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salslagda 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 salslagar på eit seinare tidspunkt.

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

1977 var det første året primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen Fiskeristatistikk. Det er framleis manglar i materialet. Dette gjeld t.d. registreringsmerket til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangefull. 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. Denne publikasjonen vert lagt ut på Internett under www.fiskeridir.no

Fangstdagbøker

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

Publikasjonane Fiskeoppdrett og Lakse- og sjøaurefiske

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

Yearbook of Fishery Statistics

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

ICES Fishery Statistics

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

EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

www.eurustat.cec.eu.int

3.4. Definisjonar

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

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

Etter internasjonale spesifikasjoner 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 fraktkostnader 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 2004 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 486 000 tonnes for 2004. In addition to the quota came 20 000 tonnes Norwegian coastal cod, and 6 000 tonnes cod transferred to Norway from Russia. Norwegian fishermen could catch a total of 217 600 tonnes of cod north of 62° N. For other countries 68 800 tonnes were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 2004 the TAC was 130 000 tonnes and Norwegian fishermen could catch 71 500 tonnes.

Saithe north of 62°N

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. For Norway the quota was 154 000 tonnes, and for other countries the quota was 15 000 tonnes.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

In 2004 ACFM recommended no catch of Greenland halibut north of 62°N.

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

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

There were no regulations in the Barents Sea in 2004. Norway was allocated a total of 3 000 tonnes of deep-water prawn in Russian zone.

Spring-spawning herring.

According to the agreements with EU, the Faroe Islands, Russia, Iceland and Norway the total quotas of herring was 825 000 tonnes. Norwegian vessels could take 470 250 tonnes of Norwegian spring-spawning herring.

Capelin

The capelin fishing takes place at the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen. In 2003/2004 the total quota was 875 000 tonnes. Norway's total quota was 86 662 tonnes. In 2004/2005 the total quota was 985 000 tonnes and Norway could catch 103 047 tonnes.

Mackerel

In 2004 Norway's total quota was 148 728 tonnes.

Cod in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 27 300 tonnes. Norway's share was 4 125 tonnes. Norway could catch the quota in the EU zone, while the EU countries could catch up to 19 694 tonnes of cod in the Norwegian zone. EU's total quota was 22 659 tonnes.

Haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 93 000 tonnes of these two species. Norway's share was 18 164 tonnes, which could be taken in the EU-zone. EU's total quota of haddock and whiting was 73 690 tonnes, of which 55 584 tonnes could be caught in the Norwegian zone.

Plaice in the North Sea

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 61 000 tonnes in the North Sea. The Norwegian quota was 2 111 tonnes. EU's total quota was 58 889 tonnes, and 30 000 tonnes of this could be caught in the Norwegian zone.

Saithe in the North Sea and Skagerrak

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 2004 was 190 000 tonnes. Norway's part was 93 800 tonnes.

Herring in the North Sea and Skagerrak

The total quotas of herring in the North Sea and Skagerrak were 460 000 tonnes. The Norwegian quota was 140 960 tonnes.

Sprat in the North Sea and Skagerrak

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

Norway pout, sandeel and blue whiting in the North Sea

According to an agreement between Norway and EU, Norway could fish 5 000 tonnes of Norway pout, 120 000 tonnes blue whiting and 45 000 tonnes of sandeel in the EU zone. The EU could fish 50 000 tonnes of Norway pout, 20 000 blue whiting and 131 000 tonnes of sandeel in the North Sea.

Blue whiting

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 120 000 tonnes and 36 200 tonnes, respectively.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

In 2004 Norway could take 15 200 tonnes of ling, blue ling, picked dogfish and tusk in the EU zone. According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 4 400 tonnes demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

Porbeagle and basking shark

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

The fishery near Greenland and Newfoundland

Greenland halibut and deep water prawn and are joint stocks for Canada and Greenland. According to an agreement between Norway and Greenland Norway got quotas of 650 tonnes of Greenland halibut, 825 tonnes of redfish and 350 tonnes of halibut near East-Greenland and 600 tonnes of Greenland halibut near West-Greenland. In addition to this Norway could catch 600 tonnes of cod.

The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 800 tonnes of Greenland halibut, 5 230 tonnes of redfish, 200 tonnes of halibut, 15 000 capelin, and 2 830 tonnes of deep-water prawn.

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

Sealing

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

Whaling

In 2004 Norwegian vessels could catch 670 small-whales, all minke whales.

3.3. Sources

The data system of the Directorate of Fisheries

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

By landing of the catch, a bill is filled in showing quantities and values of the landed fish species, type of fishing gear, disposition of the catch, fishing-ground, landing place and the register identification of the vessel. Nearly all of the sales organisations deliver this information to the Directorate of Fisheries for producing statistics. In addition there is obtained aggregated information from organisation, which do not deliver information on magnetic tape, information from the yearly enquiry of the salmon and sea trout fisheries done by Statistics Norway and information from a few other sources. The information from the sales organisations also comprises Norwegian catches landed abroad. The statistics of catches from the Directorate of Fisheries comprise all catches by Norwegian registered vessels in the sea fisheries. Excepted are sealing, whaling, seaweed, oyster, mussel and landings, which are not registered by the sales organisations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales organisations also give information about landings by foreign vessels. This tables are presented in chapter 4.

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

Official supervisor for the fisheries

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

Catch journals

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

The publications Salmon and Sea Trout Fisheries and Fish Farming

Statistics Norway produces yearly publications that comprise quantity of catch, exports and imports of salmon and sea trout and fish farming. The Internet-address is www.ssb.no

The publication Yearbook of Fishery Statistics

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

The publication ICES Fisheries Statistics

This publication from ICES (International Council for the Exploration of the Sea) presents fishery statistics in ICES fishery statistical divisions (Northeast Atlantic Ocean).The Internet-address is www.ices.dk

The publication EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

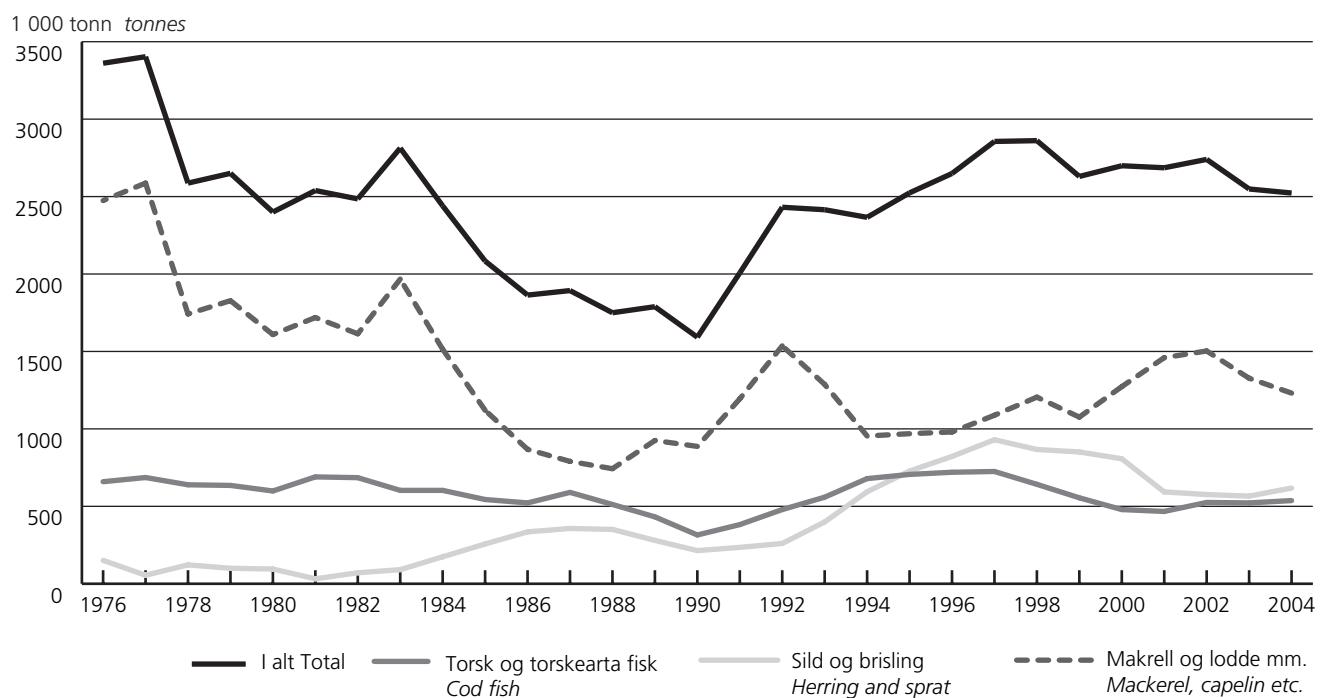
3.4. Definitions

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

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

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

Figur 8. Fangstmengd¹, etter hovedgruppe² av fiskeslag. 1976-2004
 Quantity¹, by main group² of fish species. 1976-2004

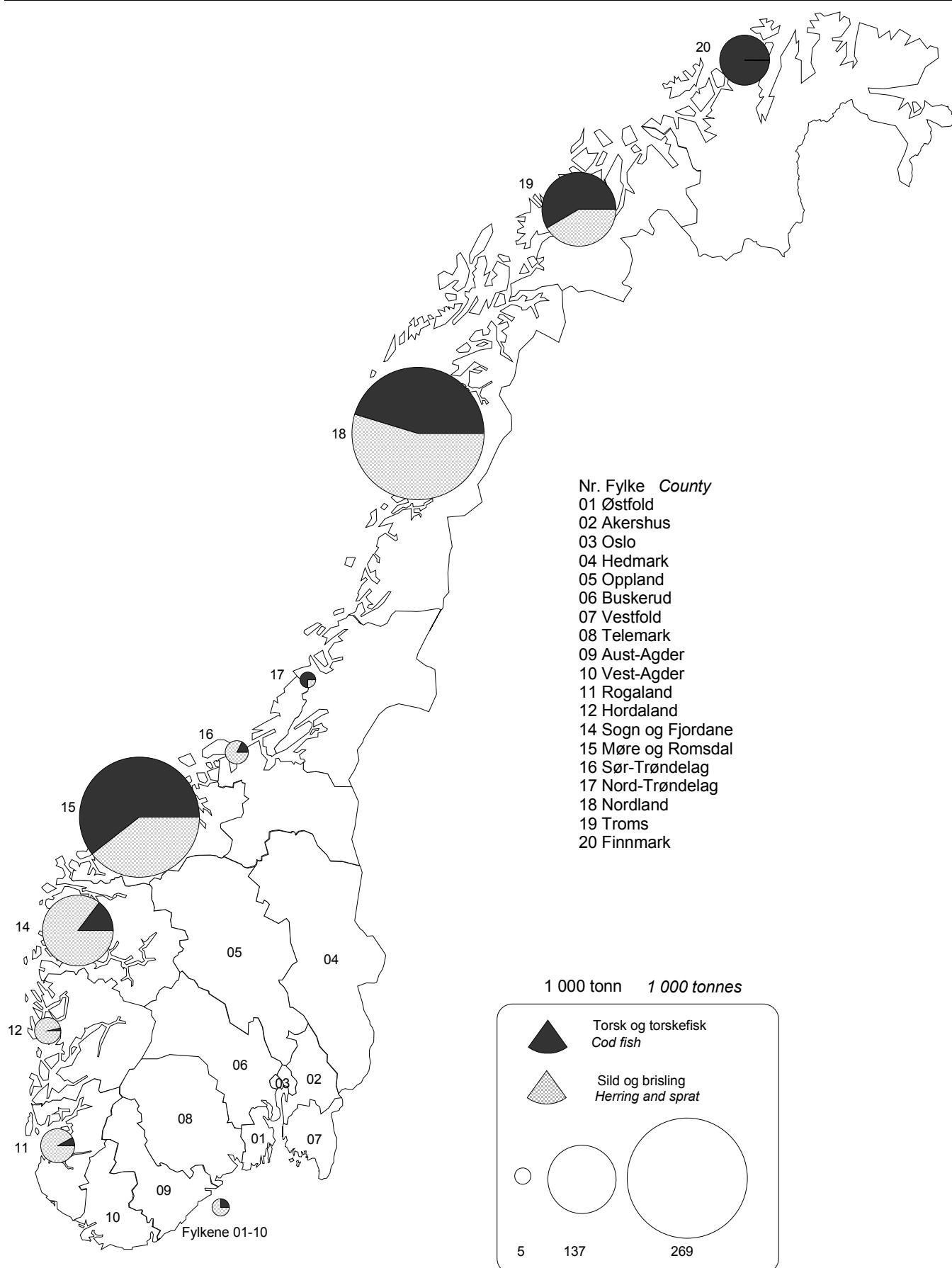


¹Tala for 2004 er foreløpige. ²Sjå vedlegg A.

¹The figures for 2004 are preliminary. ²See appendix A.

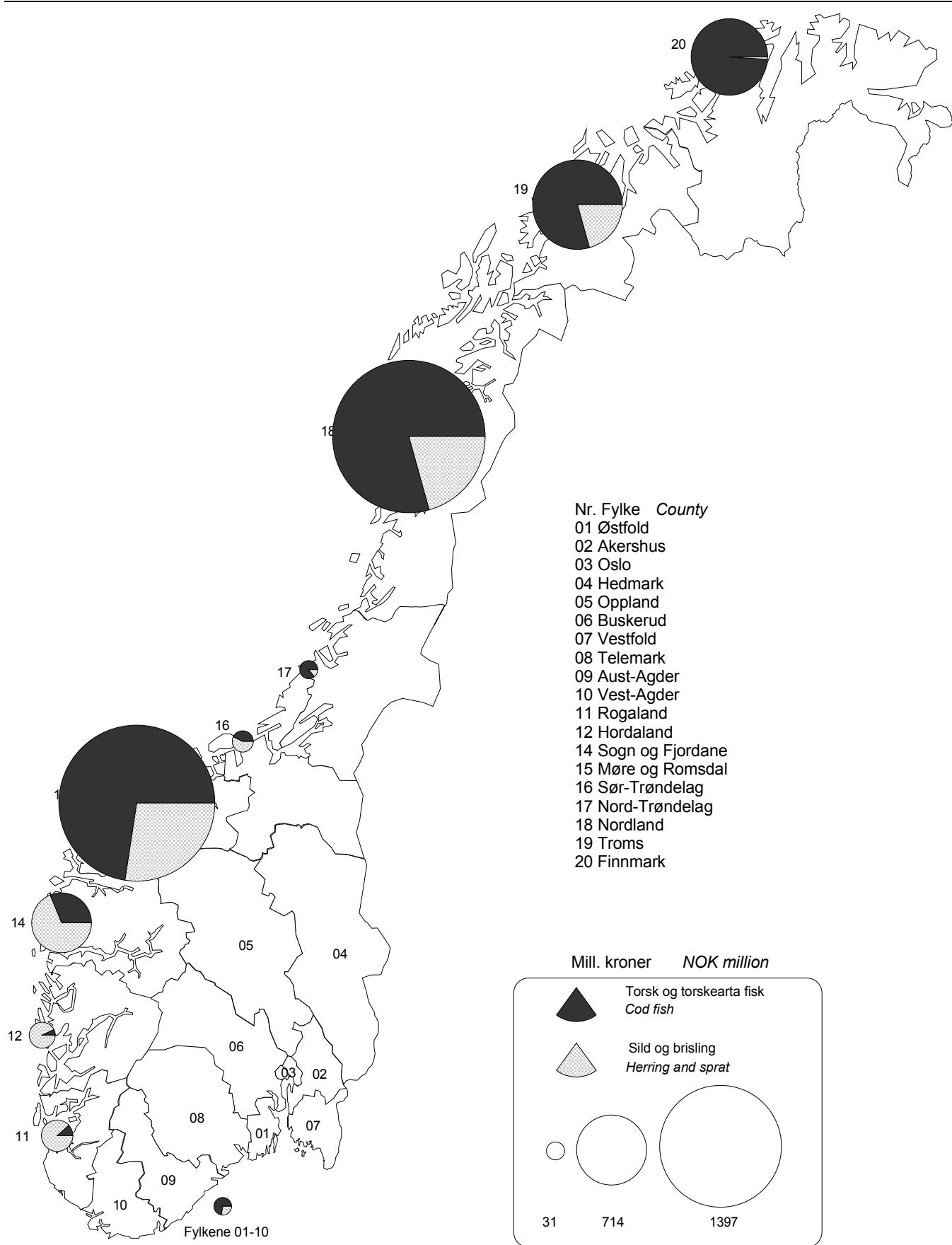
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 9. Fangstmengd, etter fylke. 2004
Quantity of catch, by county. 2004



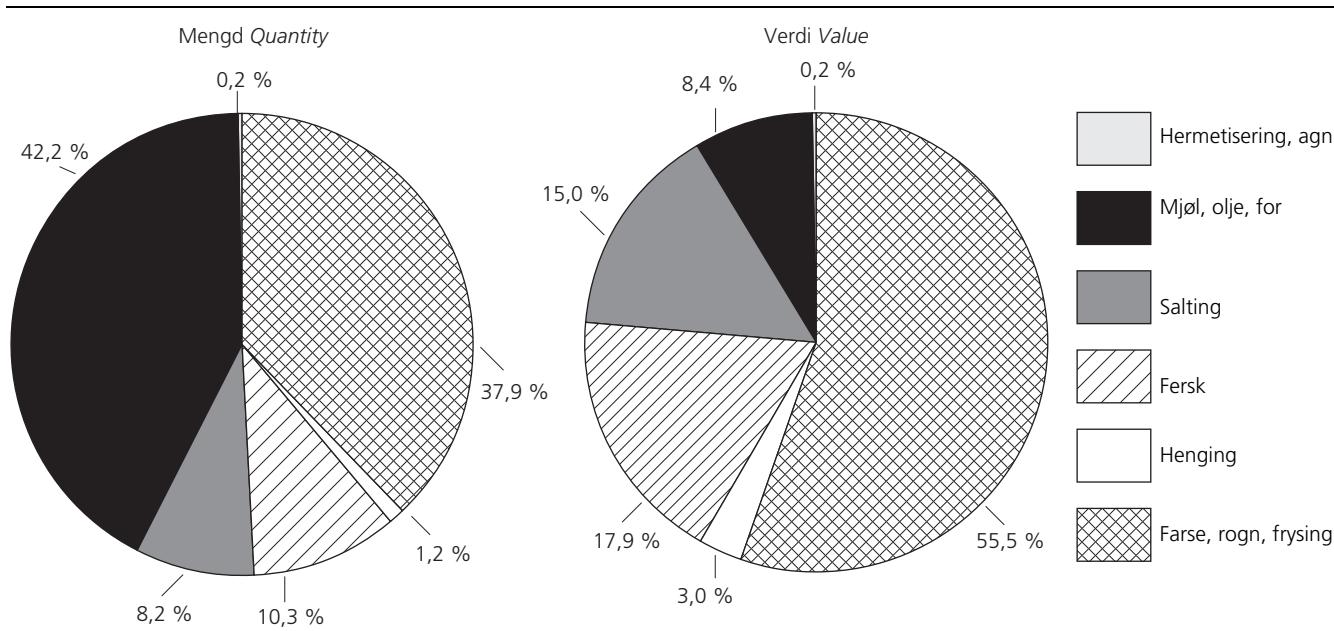
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 10. Fangstverdi, etter fylke. 2004
Value of catch, by county. 2004



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 11. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 2004
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 2004



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

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiske slag. 1978-2004
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1978-2004

År Year	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans					
			I alt Total	Torsk og torskearta fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight								
1978.....	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5	48,9
1979.....	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6	51,4
1980.....	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1	50,7
1981.....	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2	54,3
1982.....	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8	60,8
1983.....	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1	71,1
1984.....	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1	62,9
1985.....	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6	69,5
1986.....	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7	79,3
1987.....	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6	112,7
1988.....	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7	99,7
1989.....	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6	94,2
1990.....	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3	111,9
1991.....	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5	146,4
1992.....	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7	105,7
1993.....	2 584,2	169,6	2 414,6	558,8	399,3	1 286,9	50,8	118,8
1994.....	2 550,7	185,1	2 365,6	678,8	593,7	954,2	40,2	98,6
1995.....	2 708,7	185,0	2 523,7	705,8	727,7	969,0	41,3	79,9
1996.....	2 822,3	173,2	2 649,1	719,6	822,2	979,8	43,7	83,8
1997.....	3 048,1	191,7	2 856,4	724,6	930,2	1 087,6	44,4	69,6
1998.....	3 040,5	179,8	2 860,7	642,3	867,0	1 205,2	60,6	85,6
1999.....	2 808,5	178,5	2 630,0	554,9	851,2	1 075,8	67,0	81,1
2000.....	2 891,2	192,4	2 698,8	478,7	806,4	1 272,5	70,0	71,2
2001.....	2 861,4	175,2	2 686,3	467,4	593,6	1 459,8	69,4	96,0
2002.....	2 922,4	182,6	2 739,8	525,0	576,4	1 503,1	74,2	61,2
2003.....	2 701,2	153,2	2 548,0	521,5	566,2	1 327,0	71,6	62,2
2004.....	2 671,3	148,3	2 523,0	537,0	617,7	1 231,1	65,8	71,3
Mill. kroner NOK million								
1978.....	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5	127,7
1979.....	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5	175,8
1980.....	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1	200,3
1981.....	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3	183,8
1982.....	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3	194,1
1983.....	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3	235,5
1984.....	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1	255,7
1985.....	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7	313,6
1986.....	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2	416,0
1987.....	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4	492,3
1988.....	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4	429,7
1989.....	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1	415,6
1990.....	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0	764,7
1991.....	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3	938,1
1992.....	6 141,5	29,8	6 111,7	3 134,4	377,9	1 140,5	665,3	793,6
1993.....	6 296,5	27,0	6 269,5	3 194,4	508,0	1 138,9	627,6	800,7
1994.....	7 504,9	34,8	7 470,1	4 202,5	794,4	1 072,7	655,6	744,9
1995.....	8 247,3	29,2	8 218,2	4 504,2	1 027,0	1 224,0	806,9	656,0
1996.....	8 745,8	27,5	8 718,2	4 178,9	1 527,7	1 596,7	678,0	737,0
1997.....	9 196,7	30,7	9 166,0	4 437,9	1 595,7	1 873,4	657,3	601,7
1998.....	10 551,1	28,9	10 522,1	5 633,5	1 519,6	1 771,4	864,8	732,9
1999.....	9 975,9	28,4	9 947,5	5 385,4	1 234,8	1 584,6	966,1	776,6
2000.....	9 771,5	35,7	9 735,8	4 649,1	1 456,4	1 772,7	1 106,8	750,8
2001.....	11 470,4	32,5	11 437,9	4 797,1	2 269,1	2 485,8	960,0	925,9
2002.....	11 197,3	33,4	11 164,0	4 759,7	2 050,0	2 839,0	927,4	587,9
2003.....	8 910,3	28,0	8 882,3	3 848,1	1 422,7	2 064,5	931,7	616,0
2004.....	10 414,7	27,9	10 386,8	4 372,7	2 022,0	2 228,2	977,1	786,8

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

12. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1978-2004
Total catch¹, by disposition of the catch. 1978-2004

År Year	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	farse, rogn ² <i>Frozen, minced fish, roe²</i>	Frysing, Henging <i>Dried</i>	Salting, krydring, røyking ³ <i>Salted etc.³</i>	Hermetisering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefør, fiskefør <i>Meal, oil, bait and other feeding stuff</i>	Agn og annan bruk ² <i>Bait and other disposition²</i>
1 000 tonn rund vekt 1 000 tonnes live weight								
1978.....	2 707,9	88,5	399,4	43,9	249,8	16,7	1 896,0	13,6
1979.....	2 760,2	111,8	379,9	87,8	210,7	18,6	1 932,4	19,0
1980.....	2 527,0	87,9	359,0	123,7	194,7	18,3	1 650,4	93,0
1981.....	2 687,0	96,0	375,9	173,2	223,2	16,9	1 770,3	31,4
1982.....	2 634,6	108,0	410,2	142,3	232,6	17,4	1 678,8	45,3
1983.....	2 949,3	123,9	480,9	60,2	202,7	18,8	2 008,2	54,6
1984.....	2 576,4	134,9	453,5	39,4	237,1	16,8	1 640,8	53,7
1985.....	2 217,0	139,8	492,5	25,1	205,9	20,2	1 326,2	7,3
1986.....	2 023,6	181,4	497,7	23,1	191,1	15,0	1 105,9	9,5
1987.....	2 066,8	209,5	547,3	28,8	217,9	23,7	1 028,8	10,8
1988.....	1 921,7	197,3	515,3	22,6	170,7	17,0	992,1	6,7
1989.....	1 971,4	218,5	405,1	33,8	179,2	12,4	1 114,1	8,2
1990.....	1 788,6	240,6	410,2	27,9	131,7	10,2	955,7	12,1
1991.....	2 197,9	342,7	392,1	32,0	174,0	10,5	1 224,0	2,6
1992.....	2 619,2	416,8	351,6	39,0	193,6	7,2	1 607,5	4,5
1993.....	2 584,2	505,2	427,7	28,3	237,3	6,0	1 378,8	1,0
1994.....	2 550,7	602,6	555,5	23,3	286,0	7,8	1 074,7	0,9
1995.....	2 708,7	628,6	623,6	29,9	280,2	4,0	1 141,0	1,4
1996.....	2 822,3	879,9	466,1	37,2	289,5	4,0	1 144,1	1,6
1997.....	3 048,1	825,9	607,2	26,8	291,5	4,2	1 291,2	1,2
1998.....	3 040,4	462,3	776,1	25,5	283,7	4,9	1 486,9	1,0
1999.....	2 808,5	238,1	1 090,9	23,6	253,1	5,1	1 197,2	0,5
2000.....	2 891,2	176,2	1 176,5	26,9	209,9	5,2	1 295,2	1,4
2001.....	2 861,4	182,9	1 118,6	25,0	213,0	4,4	1 316,8	1,0
2002.....	2 922,5	213,5	1 058,5	32,2	241,1	4,6	1 371,6	1,0
2003.....	2 701,2	270,0	934,2	31,7	194,9	5,9	1 263,9	0,8
2004.....	2 671,3	259,5	955,3	30,7	206,5	1,9	1 214,6	2,8
Prosent Per cent								
1978.....	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979.....	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980.....	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981.....	100	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982.....	100	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983.....	100	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984.....	100	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985.....	100	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986.....	100	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987.....	100	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988.....	100	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989.....	100	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990.....	100	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991.....	100	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992.....	100	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993.....	100	19,6	16,5	1,1	9,2	0,2	53,4	0,0
1994.....	100	23,6	21,8	0,9	11,2	0,3	42,2	0,0
1995.....	100	23,2	23,0	1,1	10,3	0,1	42,2	0,1
1996.....	100	31,2	16,5	1,3	10,3	0,1	40,5	0,1
1997.....	100	27,1	19,9	0,9	9,6	0,1	42,4	0,0
1998.....	100	15,2	25,5	0,8	9,3	0,2	48,9	0,0
1999.....	100	8,5	38,8	0,8	9,0	0,2	42,6	0,0
2000.....	100	6,1	40,7	0,9	7,3	0,2	44,8	0,0
2001.....	100	6,4	39,1	0,9	7,4	0,2	46,0	0,0
2002.....	100	7,3	36,2	1,1	8,3	0,2	46,9	0,0
2003.....	100	10,0	34,6	1,2	7,2	0,1	46,7	0,2
2004.....	100	9,7	35,8	1,1	7,7	0,1	45,5	0,1

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). 1994-2004
Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1994-2004

Fiske slag Fish species	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004-prisar ¹ 2004-prices ¹
Alle fiske slag All species	100	103	104	102	116	120	114	135	129	110	130	4,12
Ål Eel	100	105	117	114	121	115	97	113	91	85	107	42,78
Lodde Capelin	100	102	102	138	158	376	173	201	222	189	172	0,95
Straum- og vassild Lesser and greater argentines ..	100	113	120	119	146	116	115	159	124	116	104	2,75
Kveite Halibut	100	105	105	108	102	111	140	139	131	136	137	41,16
Raudspette Plaice	100	105	135	131	134	140	132	145	137	158	152	12,55
Blåkveite Greenland halibut	100	116	119	115	116	107	135	128	103	117	136	18,37
Smørflyndre Witch	100	96	83	85	80	84	84	107	116	133	119	15,57
Anna flyndre Other flatfish	100	132	123	99	113	140	173	157	142	139	161	38,14
Brosme Tusk	100	112	109	101	143	133	132	154	138	118	113	6,97
Skrei/torsk Spawning cod/cod	100	103	94	109	140	174	179	186	168	144	162	12,06
Lysing Hake	100	108	104	122	158	161	145	155	136	132	136	20,67
Lange Ling	100	99	87	84	109	107	118	150	121	99	112	12,21
Blålange Blue ling	100	106	105	87	104	104	122	162	129	106	94	6,28
Hyse Haddock	100	94	87	98	156	190	198	204	171	119	120	7,01
Sei Saithe	100	122	112	116	162	153	131	145	138	113	119	3,96
Lyr Pollack	100	100	98	103	125	144	144	154	147	145	160	8,31
Augepål Norway pout	100	101	97	134	153	94	102	118	152	133	137	0,80
Kolmule Blue whiting	100	107	100	118	139	88	95	113	160	138	129	0,80
Kviting Whiting	100	101	72	102	122	122	145	137	137	133	141	6,04
Steinbit Catfish	100	102	95	86	89	83	76	75	83	86	80	4,53
Tobis Sandeel	100	104	98	124	143	88	98	125	147	127	144	0,90
Uer Redfish	100	111	119	127	160	151	166	164	156	140	159	6,87
Rognkjeks Lumpsucker	100	108	132	124	94	85	74	78	83	97	109	5,96
Breiflabb Angler	100	98	101	106	119	136	162	169	154	134	132	22,74
Hestmakrell Horse mackerel	100	125	305	201	253	281	286	698	327	245	460	3,75
Feitsild Fat herring	100	114	146	108	110	91	114	249	237	173	229	3,56
Nordsjøsild North Sea herring	100	95	193	164	176	140	158	304	220	146	183	2,28
Fjordsild Fjord herring	100	85	124	106	104	92	110	151	215	158	146	2,04
Brisling Sprat	100	96	86	261	142	127	280	164	400	415	386	4,42
Makrel Mackerel	100	141	319	333	218	220	232	304	303	252	346	8,44
Håbrann Porbeagle	100	97	104	112	111	117	96	115	109	123	105	20,48
Pigghå Picked dogfish	100	96	112	94	110	121	131	135	131	135	147	8,18
Skate, rokke Skate, ray	100	122	108	103	105	106	83	86	98	119	103	4,00
Krabbe Crab	100	104	115	117	130	170	245	272	239	295	322	18,53
Hummar Lobster	100	103	102	114	123	138	154	170	166	154	149	172,92
Sjøkreps Norway lobster	100	104	105	100	109	128	133	142	142	137	136	66,52
Reke Deep water prawn	100	121	95	91	87	86	94	81	73	75	85	14,10

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

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

14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 2004. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 2004. 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.....	2 523 029	799 253	121 584	29 501	104 694	56 331	1 392 543	19 122
Ål <i>Eel</i>	237	-	-	-	-	-	-	237
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	0	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	477	3	3	-	-	0	-	471
Lodde <i>Capelin</i>	49 054	49 054	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	11 573	-	88	-	-	18	11 426	42
Annan aure <i>Other trout</i>	14	0	0	-	-	0	0	14
Kveite <i>Halibut</i>	1 051	0	309	33	632	29	47	2
Raudspette <i>Plaice</i>	2 886	0	196	8	6	916	1 758	1
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	16 948	-	2 391	9	6 495	614	7 439	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	87	-	8	0	0	4	75	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	649	0	135	1	0	49	462	1
Brosme <i>Tusk</i>	11 897	0	1 177	98	10 485	4	100	32
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 572	85	24 835	4 787	7 048	7 813	-	4
Torsk <i>Cod</i>	186 184	49	39 070	13 488	36 950	26 990	69 466	171
Lysing <i>Hake</i>	642	0	393	7	5	81	156	0
Lange <i>Ling</i>	14 259	1	3 552	28	9 946	26	696	10
Blålange <i>Blue ling</i>	295	-	148	0	117	1	29	0
Hyse <i>Haddock</i>	64 914	23	2 770	358	21 912	9 731	30 111	8
Sei <i>Saithe</i>	211 267	46 816	31 774	10 177	2 013	9 678	110 777	33
Lyr <i>Pollack</i>	2 869	1	2 230	179	83	47	316	13
Augepål <i>Norway pout</i>	7 498	3	-	-	-	-	7 495	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	957 734	1 644	11	-	-	7	956 048	23
Kviting <i>Whiting</i>	85	0	7	0	7	3	68	0
Steinbit <i>Catfish</i>	7 568	0	61	17	6 865	69	555	0
Tobis <i>Sandeel</i>	48 668	-	-	-	-	-	48 668	-
Uer <i>Redfish</i>	16 751	2	3 287	226	1 006	122	12 105	3
Rognkjebs <i>Lumpsucker</i>	4 416	-	4 369	38	3	6	0	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 069	1	3 349	28	34	84	560	12
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	10 748	9 088	-	-	-	-	1 655	4
Småsild <i>Small herring</i>	8	8	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	477 077	430 325	1	-	-	-	46 752	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	138 373	119 635	0	-	-	-	18 737	0
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	763	744	18	-	-	-	1	0
Brisling <i>Sprat</i>	1 526	1 471	-	-	-	-	55	0
Makrell <i>Mackerel</i>	157 432	139 523	128	0	0	-	7 154	10 626
Håbrann <i>Porbeagle</i>	21	-	19	1	1	-	0	-
Brugde <i>Basking shark</i>	181	-	181	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 053	0	803	7	140	11	91	1
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	414	0	198	5	166	7	39	0
Annan hai <i>Other shark</i>	19	-	0	-	19	0	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	6 542	-	-	-	-	-	-	6 542
Hummar <i>Lobster</i>	52	-	-	-	-	-	-	52
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	223	-	-	-	-	-	190	33
Reke <i>Deep water prawn</i>	59 027	-	-	-	-	-	59 027	-
Østers <i>Oyster</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
Skjel <i>Other molluscs</i>	700	-	-	-	-	-	-	700
Akkar <i>Squid</i>	1	-	0	-	-	0	1	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 871	755	54	0	631	19	397	13
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	333	18	16	4	131	4	87	73

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiske slag. 2004. Tonn rund vekt
Catch, by disposition and fish species. 2004. 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	Hermeti- sering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskefor, ensilasjøe Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total...	2 523 029	259 467	955 301	30 712	206 533	1 935	1 066 308	2 772
Ål Eel	237	237	0	-	-	-	-	-
Havål Conger eel	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	477	8	-	-	-	-	-	469
Lodde Capelin	49 054	5	5 186	-	-	-	43 863	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentines	11 573	9 851	1 202	-	-	-	521	-
Annan aure Other trout	14	0	-	-	-	-	-	14
Kveite Halibut	1 051	566	485	-	0	-	0	0
Raudspette Plaice	2 886	2 857	27	-	0	1	1	-
Blåkveite Greenland halibut	16 948	5 203	11 735	-	7	-	3	0
Smørflyndre Witch	87	87	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre Other flatfish	649	586	63	-	0	-	0	-
Brosme Tusk	11 897	1 146	1 470	711	8 546	0	24	0
Skrei Spawning cod	44 572	12 803	133	20 943	10 686	2	3	-
Torsk Cod	186 184	37 709	73 738	1 393	73 320	2	22	1
Lysing Hake	642	627	14	-	1	-	-	0
Lange Ling	14 259	1 682	1 107	2 253	9 200	0	16	0
Blålange Blue ling	295	74	40	0	180	-	-	-
Hyse Haddock	64 914	21 181	42 222	499	997	0	10	5
Sei Saithe	211 267	47 741	83 938	4 913	74 065	1	186	424
Lyr Pollack	2 869	2 418	238	0	212	0	-	-
Augepål Norway pout	7 498	7	-	-	-	-	7 491	-
Kolmule Blue whiting	957 734	4 907	56	-	-	-	952 771	-
Kviting Whiting	85	84	1	0	0	-	-	-
Steinbit Catfish	7 568	661	6 889	-	0	0	16	2
Tobis Sandeel	48 668	-	-	-	-	-	48 668	-
Uer Redfish	16 751	4 679	12 012	-	58	0	1	0
Rognkjeks Lumpsucker	4 416	211	974	-	3 231	-	-	-
Breiflabb Angler	4 069	4 020	43	-	6	-	0	0
Horngjel Garfish	0	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	10 748	425	9 901	-	-	-	421	-
Småsild Small herring	8	0	-	-	-	8	-	-
Feitsild Fat herring	477 077	72 583	399 751	-	2 108	-	1 837	797
Nordsjøsild North Sea herring	138 373	3 359	101 797	-	23 899	-	9 318	-
Fjordsild Fjord herring	763	683	78	-	-	-	0	2
Brisling Sprat	1 526	1 026	-	-	16	429	55	-
Makrell Mackerel	157 432	5 602	150 619	-	-	-	961	250
Håbrann Porbeagle	21	21	0	-	-	-	-	-
Brugde Basking shark	181	-	181	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	1 053	1 053	0	-	-	-	0	-
Skate, rokke Skate, ray	414	255	159	-	0	-	-	-
Annan hai Other shark	19	1	19	-	-	-	-	-
Krabbe Crab	6 542	5 248	878	-	-	403	13	0
Hummar Lobster	52	52	-	-	0	-	-	-
Sjøkreps Norway lobster	223	222	1	-	-	0	-	-
Reke Deep water prawn	59 027	8 359	48 767	-	0	1 089	3	808
Østers Oyster	1	1	-	-	-	-	-	-
Skjel Other molluscs	700	10	690	-	-	-	-	-
Akkar Squid	1	1	0	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish	1 871	1 100	674	-	0	-	96	-
Uspesifisert Unspecified	333	112	214	-	0	-	7	0

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

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

16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 2004. 1000 kr
Value of catch, by disposition and fish species. 2004. 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	Hermeti- sering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskefor, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	10 386 785	1 854 066	5 775 660	307 413	1 556 344	16 938	873 542	2 822
Ål Eel	10 138	10 125	13	-	-	-	-	-
Havål Conger eel	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ⁴ Salmon, sea trout, other trout ⁴ .....	..	..	..	..	..	..	-	-
Lodde Capelin	46 602	-	10 778	-	-	-	35 824	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentines	31 801	28 037	3 729	-	-	-	35	-
Kveite Halibut	43 263	22 313	20 945	-	3	-	0	2
Raudspette Plaice	36 212	35 925	264	-	0	13	9	-
Blåkveite Greenland halibut	311 375	89 637	221 643	-	94	-	0	-
Smørflyndre Witch	1 355	1 355	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre Other flatfish	24 754	24 396	356	-	0	-	2	-
Brosme Tusk	82 901	6 882	9 946	4 469	61 603	1	0	-
Skrei Spawning cod	515 372	142 303	10 558	236 839	125 514	21	137	-
Torsk Cod	2 268 381	449 255	904 069	14 042	900 951	27	37	0
Lysing Hake	13 267	13 194	66	-	6	-	-	-
Lange Ling	174 130	17 332	24 142	33 161	99 490	0	5	-
Blålange Blue ling	1 853	416	273	0	1 164	-	-	-
Hyse Haddock	454 828	126 884	320 422	2 650	4 868	0	4	-
Sei Saithe	837 576	163 405	374 380	15 966	282 936	4	55	830
Lyr Pollack	23 854	21 063	1 525	1	1 260	4	-	-
Augepål Norway pout	5 999	0	-	-	-	-	5 999	-
Kolmule Blue whiting	762 404	182	100	-	-	-	762 122	-
Kviting Whiting	513	509	2	1	1	-	-	-
Steinbit Catfish	34 258	5 137	29 119	-	0	0	2	-
Tobis Sandeel	43 967	-	-	-	-	-	43 967	-
Uer Redfish	115 012	37 580	76 993	-	439	0	0	1
Rognkjeks Lumpsucker	26 327	1 074	7 712	-	17 542	-	-	-
Breiflabb Angler	92 520	91 751	654	-	111	-	3	1
Hornjel Garfish	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	40 258	4	39 809	-	-	-	445	-
Småsild Small herring	4	-	-	-	-	4	-	-
Feitsild Fat herring	1 698 196	194 985	1 488 858	-	9 088	-	3 884	1 380
Nordsjøsild North Sea herring	315 471	6 653	246 059	-	51 175	-	11 584	-
Fjordsild Fjord herring	1 559	1 287	233	-	-	-	0	38
Brisling Sprat	6 749	4 570	-	-	82	2 059	38	-
Makrell Mackerel	1 328 998	24 121	1 304 214	-	-	-	228	434
Håbrann Porbeagle	430	426	5	-	-	-	-	-
Brugde Basking shark	218	-	218	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	8 618	8 617	0	-	-	-	0	-
Skate, rokke Skate, ray	1 657	1 088	568	-	0	-	-	-
Annan hai Other shark	93	3	90	-	-	-	-	-
Krabbe Crab	121 200	63 696	54 404	-	-	2 693	408	-
Hummar Lobster	8 992	8 981	-	-	11	-	-	-
Sjøkreps Norway lobster	14 835	14 767	55	-	-	13	-	-
Reke Deep water prawn	832 121	233 150	586 922	-	1	11 910	-	136
Østers Oyster	18	18	-	-	-	-	-	-
Skjel Other molluscs	13 630	83	13 547	-	-	-	-	-
Akkar Squid	9	9	0	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish	8 696	1 578	7 057	-	1	-	60	-
Uspesifisert Unspecified	12 678	1 137	2 677	-	0	188	8 675	-
Hovud Heads	13 695	135	13 255	285	3	-	17	-

¹ Medrekna skrelte reker. ² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna brugde til oljeproduksjon. ⁴ Medrekna klippfisk. ⁵ Medrekna brugde til oljeproduksjon. ⁶ Medrekna klippfisk. ⁷ Medrekna brugde til oljeproduksjon.

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. 2004. Tonn rund vekt
Catch, by landing month and fish species. 2004. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total.....	2 523 029	179 565	334 731	377 154	236 781	107 770	213 007
Ål <i>Eel</i>	237	0	0	0	0	12	19
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	477	-	0	0	0	-	2
Lodde <i>Capelin</i>	49 054	2 272	11 967	774	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	11 573	0	4	2 700	4 931	1 657	1 049
Annan aure <i>Other trout</i>	14	-	0	0	0	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	1 051	35	28	34	75	37	158
Raudspette <i>Plaice</i>	2 886	72	202	278	206	228	230
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	16 948	34	63	242	1 165	815	6 145
Smørflyndre <i>Witch</i>	87	5	7	12	10	11	8
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	649	12	56	61	51	41	35
Brosme <i>Tusk</i>	11 897	386	1 667	556	2 023	918	1 262
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 572	2 134	6 983	29 960	5 444	37	-
Torsk <i>Cod</i>	186 184	22 249	30 081	34 450	22 668	13 842	8 841
Lysing <i>Hake</i>	642	11	18	41	39	26	41
Lange <i>Ling</i>	14 259	235	1 602	982	2 323	1 261	1 637
Blålange <i>Blue ling</i>	295	3	14	10	31	62	90
Hyse <i>Haddock</i>	64 914	5 385	8 064	6 565	7 223	4 515	3 165
Sei <i>Saithe</i>	211 267	11 704	27 657	41 291	16 618	13 891	15 881
Lyr <i>Pollack</i>	2 869	218	206	441	530	223	150
Augepål <i>Norway pout</i>	7 498	2 027	1 064	341	471	245	6
Kolmule <i>Blue whiting</i>	957 734	11 392	163 728	249 025	156 716	14 622	103 480
Kviting <i>Whiting</i>	85	15	16	12	5	3	7
Steinbit <i>Catfish</i>	7 568	40	676	89	173	348	1 224
Tobis <i>Sandeel</i>	48 668	-	-	182	6 886	26 124	7 696
Uer <i>Redfish</i>	16 751	335	413	639	992	1 481	7 332
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 416	0	0	140	1 338	1 652	1 043
Breiflabb <i>Angler</i>	4 069	310	243	171	141	181	483
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	0	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	10 748	-	-	-	14	-	8
Småsild <i>Small herring</i>	8	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	477 077	114 396	75 704	3 295	1 133	1 259	1 783
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	138 373	4 869	409	412	347	16 871	42 849
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	763	33	291	238	2	21	0
Brisling <i>Sprat</i>	1 526	383	-	-	-	12	-
Makrell <i>Mackerel</i>	157 432	0	-	5	34	123	265
Håbrann <i>Porbeagle</i>	21	2	1	1	1	1	2
Brugde <i>Basking shark</i>	181	-	-	-	-	-	38
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 053	50	30	30	57	122	52
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	414	21	15	12	54	45	40
Annan hai <i>Other shark</i>	19	0	0	-	-	7	-
Krabbe <i>Crab</i>	6 542	18	13	16	19	70	129
Hummar <i>Lobster</i>	52	1	1	0	2	3	1
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	223	20	19	24	17	21	21
Reke <i>Deep water prawn</i>	59 027	762	3 153	3 925	4 777	6 648	7 510
Østers <i>Oyster</i>	1	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	700	47	68	66	42	53	42
Akkar <i>Squid</i>	1	0	0	0	0	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 871	85	249	122	204	208	263
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	333	4	17	12	20	74	22

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2004. Tonn rund vekt
 (framh.).*Catch, by landing month and fish species. 2004. Tonnes live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December
I alt Total.....	2 523 029	246 044	140 318	228 101	232 882	159 984	66 694
Ål <i>Eel</i>	237	19	73	51	47	11	5
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	477	5	1	0	-	0	469
Lodde <i>Capelin</i>	49 054	33 547	494	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	11 573	656	414	101	35	21	6
Annan aure <i>Other trout</i>	14	0	-	-	-	0	14
Kveite <i>Halibut</i>	1 051	96	104	67	159	161	98
Raudspette <i>Plaice</i>	2 886	299	293	337	327	205	209
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	16 948	2 121	840	846	1 604	1 265	1 809
Smørflyndre <i>Witch</i>	87	6	4	5	5	8	5
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	649	53	63	65	71	91	50
Brosme <i>Tusk</i>	11 897	624	909	1 126	1 043	738	647
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 572	2	2	-	9	0	0
Torsk <i>Cod</i>	186 184	5 289	5 543	3 938	7 297	11 135	20 850
Lysing <i>Hake</i>	642	126	111	79	96	40	13
Lange <i>Ling</i>	14 259	1 516	1 289	1 764	764	548	339
Blålange <i>Blue ling</i>	295	41	15	17	5	4	3
Hyse <i>Haddock</i>	64 914	3 259	4 140	2 909	6 240	7 173	6 275
Sei <i>Saithe</i>	211 267	4 953	21 300	15 514	16 106	13 692	12 661
Lyr <i>Pollack</i>	2 869	168	216	156	300	178	82
Augepål <i>Norway pout</i>	7 498	681	1 545	258	241	191	429
Kolmule <i>Blue whiting</i>	957 734	167 930	52 812	11 218	6 991	13 648	6 170
Kviting <i>Whiting</i>	85	4	2	4	5	7	5
Steinbit <i>Catfish</i>	7 568	1 477	1 024	381	541	954	644
Tobis <i>Sandeel</i>	48 668	1 419	3 492	2 827	42	-	-
Uer <i>Redfish</i>	16 751	657	952	2 010	1 041	443	456
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 416	203	35	0	0	0	5
Breiflabb <i>Angler</i>	4 069	517	523	491	547	315	148
Hornjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	10 748	2	15	114	4 729	5 120	746
Småsild <i>Small herring</i>	8	-	6	2	0	-	0
Feitsild <i>Fat herring</i>	477 077	515	1 487	92 380	113 823	68 503	2 799
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	138 373	10 542	13 646	1 170	14 763	26 436	6 060
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	763	0	0	56	1	15	106
Brisling <i>Sprat</i>	1 526	-	62	170	163	356	381
Makrell <i>Mackerel</i>	157 432	573	20 198	81 941	49 530	3 943	818
Håbrann <i>Porbeagle</i>	21	9	2	0	1	1	0
Brugde <i>Basking shark</i>	181	41	8	42	18	33	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 053	52	42	208	202	143	65
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	414	43	49	37	33	39	25
Annan hai <i>Other shark</i>	19	-	11	0	0	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	6 542	317	1 358	1 776	1 897	577	352
Hummar <i>Lobster</i>	52	0	0	2	19	14	11
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	223	15	23	23	12	16	12
Reke <i>Deep water prawn</i>	59 027	8 109	7 033	5 778	3 894	3 700	3 738
Østers <i>Oyster</i>	1	-	-	1	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	700	33	35	77	84	63	89
Akkar <i>Squid</i>	1	0	0	-	-	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 871	100	106	142	176	147	67
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	333	22	38	21	21	50	32

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 2004. 1 000 kr
Value of catch, by landing month and fish species. 2004. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total.....	10 386 785	728 840	1 112 755	1 294 409	741 738	464 516	681 144
Ål <i>Eel</i>	10 138	11	0	5	6	548	850
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	0	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹ <i>Salmon, sea trout, other trout</i> ¹.....	..	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	46 602	1 502	13 526	1 759	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	31 801	0	13	7 490	12 723	4 954	3 024
Kveite <i>Halibut</i>	43 263	1 270	1 031	1 226	2 756	1 408	6 973
Raudspette <i>Plaice</i>	36 212	820	2 549	3 688	2 750	2 999	3 016
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	311 375	643	1 417	5 097	24 566	16 571	102 532
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 355	95	106	194	153	134	99
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	24 754	276	2 112	2 168	2 020	1 467	1 080
Brosme <i>Tusk</i>	82 901	2 132	13 007	3 751	14 558	6 396	8 420
Skrei <i>Spawning cod</i>	515 372	23 519	80 570	348 857	61 808	485	-
Torsk <i>Cod</i>	2 268 381	257 089	350 901	396 899	258 450	162 928	110 455
Lysing <i>Hake</i>	13 267	169	304	589	645	368	641
Lange <i>Ling</i>	174 130	2 092	20 391	9 806	29 935	15 051	20 498
Blålange <i>Blue ling</i>	1 853	15	79	57	177	360	633
Hyse <i>Haddock</i>	454 828	32 042	50 984	38 538	44 243	26 586	19 227
Sei <i>Saithe</i>	837 576	49 614	126 085	182 371	61 761	43 263	48 032
Lyr <i>Pollack</i>	23 854	1 837	1 560	3 325	4 321	1 843	1 254
Augepål <i>Norway pout</i>	5 999	1 693	834	254	345	169	4
Kolmule <i>Blue whiting</i>	762 404	10 139	151 291	204 455	117 747	10 893	79 120
Kviting <i>Whiting</i>	513	80	80	72	37	21	36
Steinbit <i>Catfish</i>	34 258	156	4 309	771	812	1 460	7 062
Tobis <i>Sandeel</i>	43 967	-	-	131	5 609	24 320	7 470
Uer <i>Redfish</i>	115 012	2 625	3 086	4 864	7 265	9 433	46 463
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 327	1	0	689	6 804	9 631	7 354
Breiblæbb <i>Angler</i>	92 520	8 111	5 353	3 707	3 172	4 113	10 639
Horngjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	-	1	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	40 258	-	-	-	15	-	14
Småsild <i>Small herring</i>	4	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 698 196	300 677	224 245	8 548	1 962	2 641	4 012
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	315 471	8 554	716	149	419	31 212	85 586
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 559	89	511	385	11	39	3
Brisling <i>Sprat</i>	6 749	1 647	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 328 998	1	-	0	44	2 027	3 913
Håbrann <i>Porbeagle</i>	430	23	15	12	24	24	32
Brugde <i>Basking shark</i>	218	-	-	-	-	-	49
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 618	544	423	387	636	801	273
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 657	76	56	39	209	200	127
Annan hai <i>Other shark</i>	93	0	0	-	-	36	-
Krabbe <i>Crab</i>	121 200	133	153	213	153	580	1 192
Hummar <i>Lobster</i>	8 992	230	96	76	268	431	149
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	14 835	1 452	1 324	1 530	1 163	1 330	1 343
Reke <i>Deep water prawn</i>	832 121	18 231	52 022	55 412	68 802	76 683	95 209
Østers <i>Oyster</i>	18	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 630	855	1 311	1 326	856	1 041	818
Akkar <i>Squid</i>	9	0	0	0	2	4	2
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 696	52	43	4 512	935	541	804
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 678	253	2 069	859	2 100	594	887
Hovud <i>Heads</i>	13 695	90	182	196	1 478	930	1 849

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

**18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiske slag. 2004. 1 000 kr
(framh.). Value of catch, by landing month and fish species. 2004. NOK 1 000**

Fiske slag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December
I alt Total.....	10 386 785	514 645	572 368	1 514 629	1 333 865	858 396	569 480
Ål Eel	10 138	829	3 180	2 094	1 959	430	225
Havål Conger eel	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹ Salmon, sea trout, other trout ¹ .....	..	..	..	..	..	..	..
Lodde Capelin	46 602	28 793	1 022	-	-	-	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentine	31 801	1 901	1 177	312	121	61	24
Kveite Halibut	43 263	4 230	4 420	2 674	6 689	6 768	3 817
Raudspette Plaice	36 212	3 638	3 294	4 338	4 153	2 537	2 429
Blåkveite Greenland halibut	311 375	37 121	17 129	17 191	30 928	24 168	34 011
Smørflyndre Witch	1 355	89	57	93	96	140	98
Anna flyndre Other flatfish	24 754	1 866	2 586	2 838	3 153	2 708	2 480
Brosme Tusk	82 901	4 711	6 205	7 630	6 687	4 792	4 611
Skrei Spawning cod	515 372	7	7	-	117	2	0
Torsk Cod	2 268 381	69 921	71 125	54 265	102 466	155 718	278 164
Lysing Hake	13 267	2 679	2 145	1 910	2 708	919	191
Lange Ling	174 130	19 729	16 218	21 896	8 549	6 174	3 790
Blålange Blue ling	1 853	274	85	113	27	19	13
Hyse Haddock	454 828	22 953	28 941	21 198	51 492	62 221	56 404
Sei Saithe	837 576	18 717	71 364	57 759	61 532	56 547	60 531
Lyr Pollack	23 854	1 448	1 795	1 441	2 644	1 636	751
Augepål Norway pout	5 999	567	1 213	192	194	160	375
Kolmule Blue whiting	762 404	118 217	38 560	8 483	5 621	12 133	5 745
Kviting Whiting	513	24	17	30	39	43	33
Steinbit Catfish	34 258	5 979	4 169	1 632	2 137	3 434	2 338
Tobis Sandeel	43 967	1 034	2 907	2 452	43	-	-
Uer Redfish	115 012	4 386	6 805	15 055	8 295	3 580	3 157
Rognkjeks Lumpsucker	26 327	1 587	231	0	0	0	29
Breiflabb Angler	92 520	11 338	11 470	11 014	12 623	7 306	3 675
Hornjel Garfish	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	40 258	3	-	-	13 915	22 637	3 675
Småsild Small herring	4	-	4	-	-	-	-
Feitsild Fat herring	1 698 196	1 181	3 141	397 108	419 790	322 074	12 817
Nordsjøsild North Sea herring	315 471	22 275	36 415	1 898	36 550	76 157	15 540
Fjordsild Fjord herring	1 559	1	5	193	10	43	268
Brisling Sprat	6 749	-	295	812	609	1 609	1 777
Makrell Mackerel	1 328 998	4 795	111 460	768 589	426 873	7 953	3 341
Håbrann Porbeagle	430	200	65	8	11	12	3
Brugde Basking shark	218	53	7	54	21	34	-
Pigghå Picked dogfish	8 618	364	343	1 718	1 528	1 162	438
Skate, rokke Skate, ray	1 657	180	252	170	173	116	61
Annan hai Other shark	93	-	54	0	2	0	-
Krabbe Crab	121 200	2 445	10 655	18 232	56 918	15 042	15 485
Hummar Lobster	8 992	8	2	250	3 122	2 292	2 069
Sjøkreps Norway lobster	14 835	1 080	1 566	1 318	800	1 083	846
Reke Deep water prawn	832 121	117 534	109 038	85 620	56 205	52 402	44 962
Østers Oyster	18	-	-	18	-	-	-
Skjel Other molluscs	13 630	650	663	1 436	1 651	1 253	1 770
Akkar Squid	9	0	0	-	-	0	0
Annan fisk Other fish	8 696	487	230	375	153	452	112
Uspesifisert Unspecified	12 678	226	709	368	1 483	1 200	1 930
Hovud Heads	13 695	1 126	1 340	1 850	1 780	1 376	1 497

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. 2004. Tonn rund vekt
Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2004. Tonnes live weight

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	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.....	2 523 029	536 983	617 747	1 231 134	65 844	71 321
Havfiske i alt² Offshore fishing, total²	1 769 576	293 072	161 101	1 210 451	54 012	50 940
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
66 Hellefiskbanken 66 Hellefisk Bank	5	4	-	-	-	1
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank	1 369	-	-	-	-	1 369
75 Kap Farvel 75 Cap Farewell.....	21	0	-	-	-	21
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	11 738	-	-	-	11 738	-
Nordaustlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	4 556	2 509	1 925	2	-	120
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank	3 747	3 674	-	-	-	73
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk	275	237	-	-	-	38
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark	28 960	26 768	-	63	191	1 937
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	32 191	29 783	-	-	-	2 409
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground.	59 790	54 817	644	80	74	4 175
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	34 752	18 042	1 692	10 197	-	4 820
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank	63 741	23 867	20 995	17 533	0	1 346
08 Eigersundbanken 08 Egersund Bank	153 377	14 482	46 022	89 114	3 139	618
09 Skagerrak 09 Skagerrak	3 260	303	619	427	1 694	218
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	1 723	1 177	-	-	8	538
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	1 672	544	-	-	671	457
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	29 113	24 220	-	-	74	4 820
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	4 142	165	-	-	3 971	6
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	896	99	-	-	797	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank	2 597	166	-	-	2 410	20
20 Bjørnøya 20 Bear Island	25 314	20 321	-	-	1 855	3 138
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	683	26	-	-	487	170
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	1 202	-	-	-	1 202	-
23 Hopen 23 Hopen	24 408	8 514	-	-	15 467	428
24 Storbanken 24 Great Bank	6 100	1 384	-	-	4 702	15
25 Nordv -Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen	2 902	106	-	-	2 796	-
26 Grønlandshavet 26 Greenland Sea.....	179	-	-	-	179	-
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	910	184	-	591	-	135
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	226 489	11 470	50 993	163 775	3	247
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	141 514	337	-	140 556	-	621
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands.....	9 393	2 728	-	6 639	-	26
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea	102 287	-	-	102 272	-	15
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen.....	329	-	-	-	234	95
36 østlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea	2 324	-	196	2 128	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	56 174	1 110	-	47 643	-	7 420
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	3 382	524	757	636	-	1 465
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	176	0	-	139	-	37
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	56 661	4 254	1 088	49 049	17	2 253
42 Shetland 42 Shetland	74 392	35 130	36 169	2 171	-	922
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Scotland.....	69 339	1 301	-	67 890	-	148
47 Rockall 47 Rockall.....	321 745	1 297	-	320 355	-	93
48 Vest av Irland 48 West of Ireland	69 812	182	-	69 616	-	14
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland.....	39 197	-	-	39 197	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea.....	11 706	0	-	11 701	-	5
51 Søraust av Island 51 Southeast of Iceland.....	390	381	-	-	-	8
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland	118	112	-	-	-	6
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland	1 490	-	-	1 490	-	-
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland)	500	-	-	500	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	3 992	1 609	-	2 350	-	32
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	19 214	401	-	18 790	-	24
59 Aust av Island 59 East of Iceland	3 312	-	-	3 312	-	-
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	6 656	10	-	-	13	6 633
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	4 378	815	-	-	2 289	1 274
62 Gammelock 62 Gammelock.....	32 113	12	-	32 052	-	49
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	12 868	8	-	10 183	-	2 678

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2004. Tonn rund vekt
(framh.)** *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2004. Tonnes live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv <i>Mackerel, capelin etc</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
Kystfiske i alt <i>Coastal fishing, total</i>	753 328	243 911	456 646	20 683	11 832	20 256
Østfold	4 118	477	1 647	105	1 602	287
Buskerud	2	-	-	-	-	2
Vestfold	5	-	-	-	-	5
Telemark	1 599	390	100	26	939	143
Aust-Agder	739	239	21	3	357	119
Vest-Agder	2 098	598	363	678	293	166
Rogaland	9 635	1 604	1 010	5 166	1 470	384
Hordaland	13 905	3 163	2 320	7 415	618	390
Sogn og Fjordane	6 592	3 654	1 024	981	269	664
Møre og Romsdal	64 020	13 918	43 666	4 211	338	1 886
Sør-Trøndelag	14 917	2 786	8 146	145	2 047	1 793
Nord-Trøndelag	3 895	3 105	162	4	34	590
Nordland	501 565	93 947	397 412	1 948	1 960	6 298
Troms	28 992	24 654	774	-	512	3 052
Finnmark Finnmark	101 247	95 378	-	-	1 393	4 477
Uoppgitt <i>Unknown</i>	125	-	-	-	-	125

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. 2004. 1 000 kroner
Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2004. NOK 1 000

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Torsk og torskeartsfisk Codfish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
I alt Total.....	10 386 785	4 372 675	2 021 979	2 228 228	977 147	786 757
Havfiske i alt² Offshore fishing, total²	6 174 274	2 418 594	386 819	2 122 106	717 489	529 266
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
66 Hellefiskbanken 66 Hellefisk Bank	34	29	-	-	-	5
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank	26 607	-	-	-	-	26 607
75 Kap Farvel 75 Cap Farewell	777	2	-	-	-	776
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap	121 295	-	-	-	121 295	-
Nordaustlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten)	33 246	22 938	8 831	0	-	1 478
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank	39 315	38 421	-	-	-	895
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk	2 945	2 825	-	-	-	120
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark	274 414	254 429	-	46	2 195	17 743
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark	272 967	239 716	-	-	-	33 251
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground	518 371	456 274	2 874	3	2 416	56 804
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank	151 359	112 740	5 147	6 891	-	26 580
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank	258 609	128 428	60 850	54 969	1	14 360
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank	492 371	80 687	90 394	221 526	90 172	9 593
09 Skagerrak 09 Skagerrak	50 465	3 987	836	391	41 816	3 435
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank	19 913	17 152	-	-	80	2 681
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank	16 540	5 687	-	-	7 397	3 457
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank	327 004	268 224	-	-	712	58 068
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	43 987	1 938	-	-	42 010	38
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	9 004	1 319	-	-	7 685	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank	28 452	2 036	-	-	26 221	196
20 Bjørnøya 20 Bear Island	284 016	236 551	-	-	19 092	28 373
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen	8 516	359	-	-	4 899	3 258
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait	9 128	-	-	-	9 128	-
23 Hopen 23 Hopen	292 736	110 394	-	-	176 568	5 774
24 Storbanken 24 Great Bank	69 160	18 048	-	-	50 998	114
25 Nordv -Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen	27 804	547	-	-	27 257	-
26 Grønlandshavet 26 Greenland Sea	6 198	-	-	-	6 198	-
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen	5 583	2 338	-	539	-	2 706
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	1 269 238	59 441	126 922	1 081 731	195	949
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	116 313	3 520	-	103 645	-	9 148
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands	35 637	30 544	-	4 733	-	360
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea	76 087	-	-	75 845	-	242
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen	7 893	-	-	-	5 509	2 385
36 østlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea	2 300	-	540	1 760	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	66 197	6 897	-	32 281	-	27 020
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	36 775	6 721	1 423	644	-	27 988
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea	1 488	6	-	135	-	1 347
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea	125 474	33 167	1 766	44 336	614	45 591
42 Shetland 42 Shetland	305 837	204 033	87 236	2 213	-	12 354
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Scotland	67 904	15 907	-	51 271	-	725
47 Rockall 47 Rockall	284 804	15 326	-	268 855	-	623
48 Vest av Irland 48 West of Ireland	66 417	2 112	-	64 201	-	104
49 Sørvest av Irland 49 Southwest of Ireland	35 553	-	-	35 553	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	13 402	84	-	13 272	-	46
51 Søraust av Island 51 Southeast of Iceland	4 155	4 016	-	-	-	139
52 Sørvest av Island 52 Southwest of Iceland	1 461	1 322	-	-	-	138
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland	1 191	-	-	1 191	-	-
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland)	414	-	-	414	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	19 506	17 338	-	1 656	-	512
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	18 777	4 837	-	13 800	-	140
59 Aust av Island 59 East of Iceland	3 515	-	-	3 515	-	-
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	47 918	127	-	-	151	47 640
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	117 483	7 810	-	-	74 881	34 792
62 Gammelock 62 Gammelock	29 985	193	-	28 210	-	1 582
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	27 737	125	-	8 479	-	19 133

**20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 2004. 1 000 kroner
(framh.) Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 2004. NOK 1 000**

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt Total	Torsk og tor- skearta fisk <i>Codfish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
Kystfiske i alt <i>Coastal fishing, total</i>	4 208 053	1 954 080	1 635 160	106 122	259 658	253 033
Østfold	56 405	5 410	5 897	1 544	36 743	6 811
Buskerud	0	-	-	-	-	0
Vestfold	0	-	-	-	-	0
Telemark	28 275	4 121	244	416	20 026	3 469
Aust-Agder	16 338	3 189	69	51	9 749	3 280
Vest-Agder	21 124	6 707	807	3 988	6 188	3 435
Rogaland	80 198	9 714	2 176	26 665	35 659	5 985
Hordaland	79 607	13 534	5 963	39 275	12 188	8 647
Sogn og Fjordane	37 345	17 328	3 176	5 459	2 470	8 912
Møre og Romsdal	287 090	87 025	127 710	28 641	9 943	33 770
Sør-Trøndelag	81 844	20 632	19 558	28	16 555	25 071
Nord-Trøndelag	35 003	24 983	241	27	1 639	8 113
Nordland	2 406 434	842 263	1 466 663	29	19 142	78 337
Troms	251 813	212 182	2 655	-	9 348	27 628
Finnmark Finnmark	826 576	706 993	-	-	80 007	39 575
Uoppgitt Unknown	4 458	-	-	-	-	4 458

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. 2004
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 2004

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.....	2 523 029	536 983	617 747	1 231 134	65 844	71 321
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	5 573	3 444	74	197	253	1 605
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	3 675	2 210	8	20	14	1 422
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6 - 7,9 metres (19.1-25.4 feet)	1 030	675	6	101	128	120
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25,5 feet) and over.....	869	559	60	76	110	63
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	133 905	84 972	29 003	6 556	5 892	7 482
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet)	11 697	9 182	251	327	1 051	886
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 -12,9 metres (31,9-41,3 feet)....	24 146	16 275	2 055	2 139	1 911	1 768
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 -19,9 metres (41,4-63,6 feet)....	57 255	40 780	8 173	1 800	2 618	3 885
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet)....	40 806	18 736	18 525	2 290	312	943
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	2 211 201	351 081	547 125	1 209 555	54 129	49 311
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet)	20 848	10 546	4 861	1 873	2 447	1 122
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet)....	238 676	69 136	143 682	19 026	2 625	4 207
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 -44,9 metres (95,6-143,3 feet) ..	306 976	105 897	54 406	127 934	4 305	14 435
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 fot) and over	1 644 700	165 502	344 177	1 060 722	44 752	29 547
Andre dekte båtar Other decked vessels	166 237	93 644	41 287	14 492	5 183	11 633
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	6 112	3 842	258	335	387	1 291
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total.....	10 386 785	4 372 675	2 021 979	2 228 228	977 147	786 757
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	51 415	31 313	167	1 682	3 587	14 666
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	33 119	20 820	30	153	635	11 482
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6 - 7,9 metres (19.1-25.4 feet)	10 340	5 885	18	683	1 508	2 246
8 meter (25,5 fot) og over and over 8 metres (25,5 feet) and over ..	7 956	4 609	120	846	1 445	937
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	1 091 653	735 026	84 349	37 476	131 580	103 224
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet)	108 330	80 031	488	2 771	12 921	12 120
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10 -12,9 metres (31,9-41,3 feet)....	230 377	145 791	5 564	10 867	44 920	23 236
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13 -19,9 metres (41,4-63,6 feet)....	532 546	375 574	25 415	8 501	67 431	55 626
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet)....	220 400	133 631	52 882	15 338	6 308	12 242
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	7 894 048	2 758 188	1 818 393	2 101 412	723 949	492 107
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet)	205 617	97 886	13 895	10 861	66 457	16 517
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20 -29,9 metres (63,7-95,5 feet)....	1 110 034	424 778	438 239	144 936	62 261	39 820
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30 -44,9 metres (95,6-143,3 feet) ..	1 469 239	915 687	164 443	167 749	59 324	162 037
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 fot) and over	5 109 159	1 319 837	1 201 817	1 777 866	535 906	273 733
Andre dekte båtar Other decked vessels	1 292 199	815 500	118 321	85 210	112 345	160 823
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	57 470	32 649	749	2 449	5 687	15 937

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag, båtens heimstad og fylke. 2004*Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species, place of registration of the vessel and county. 2004*

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total	2 523 029	536 983	617 747	1 231 134	65 844	71 321
Østfold	4 927	291	2 581	485	1 411	159
Akershus	81	48	3	13	8	10
Oslo	10	5	0	3	1	1
Buskerud	11	6	-	-	2	4
Vestfold	1 075	337	49	15	558	116
Telemark	956	277	0	27	570	81
Aust-Agder	1 960	335	8	142	1 315	161
Vest-Agder	19 742	3 626	5 988	6 404	2 527	1 197
Rogaland	123 674	7 707	25 861	85 156	3 057	1 892
Hordaland	736 184	5 680	184 006	545 175	407	915
Sogn og Fjordane	89 228	37 372	36 724	9 786	357	4 989
Møre og Romsdal	758 607	159 937	136 334	405 112	30 069	27 155
Sør-Trøndelag	49 598	9 623	15 847	19 739	1 972	2 417
Nord-Trøndelag	38 676	5 006	10 207	19 925	328	3 210
Nordland	362 228	146 429	114 800	77 337	7 391	16 271
Troms	156 124	76 017	41 863	23 248	8 198	6 798
Finnmark Finnmárku	174 989	81 174	43 471	38 243	7 344	4 757
Uoppgett Unknown	4 960	3 112	5	325	330	1 188
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total	10 386 785	4 372 675	2 021 979	2 228 228	977 147	786 757
Østfold	51 253	2 931	8 469	3 851	32 570	3 432
Akershus	2 054	757	63	231	759	245
Oslo	308	100	4	64	111	29
Buskerud	411	118	-	-	152	141
Vestfold	17 954	3 652	153	235	11 725	2 189
Telemark	16 450	2 800	1	438	11 382	1 829
Aust-Agder	46 890	4 008	26	733	38 071	4 052
Vest-Agder	154 339	39 226	20 094	16 143	60 355	18 521
Rogaland	368 525	50 357	79 136	119 014	84 735	35 283
Hordaland	1 579 304	33 211	616 500	912 532	8 737	8 325
Sogn og Fjordane	602 928	358 107	107 835	77 569	5 196	54 220
Møre og Romsdal	3 055 150	1 251 693	462 891	627 417	381 579	331 571
Sør-Trøndelag	220 992	77 610	48 591	50 527	17 229	27 034
Nord-Trøndelag	139 010	45 870	35 888	34 457	4 222	18 573
Nordland	1 989 883	1 181 819	369 297	209 003	84 327	145 437
Troms	993 513	622 909	133 192	65 670	96 158	75 584
Finnmark Finnmárku	1 099 810	671 329	139 817	107 987	134 979	45 697
Uoppgett Unknown	48 014	26 179	23	2 358	4 860	14 595

¹ Sjá vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad, fiskeslag og fylke. 2004. Tonn rund vekt
Catch, by place of landing, fish species and county. 2004. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt Total.....	2 523 029	2 031	61	94	2	935	1 023	987	11 646	570 709
Ål <i>Eel</i>	237	1	-	0	-	0	0	0	157	52
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	477	0	-	-	2	5	-	2	22	21
Lodde <i>Capelin</i>	49 054	-	-	-	-	-	-	-	-	1 664
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	11 573	-	-	1	-	-	-	-	0	0
Annan aure <i>Other trout</i>	14	0	-	-	0	0	0	0	1	0
Kveite <i>Halibut</i>	1 051	0	0	-	-	0	0	0	3	6
Raudspette <i>Plaice</i>	2 886	16	2	3	-	15	17	13	13	17
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	16 948	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	87	13	0	0	-	4	8	12	11	8
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	649	6	1	1	-	7	11	10	16	8
Brosme <i>Tusk</i>	11 897	0	-	-	-	2	7	3	16	40
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 572	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	186 184	142	12	19	-	138	129	119	316	674
Lysing <i>Hake</i>	642	2	0	0	-	2	7	2	63	68
Lange <i>Ling</i>	14 259	9	1	0	-	7	16	10	61	138
Blålange <i>Blue ling</i>	295	0	-	-	-	0	0	0	1	15
Hyse <i>Haddock</i>	64 914	22	5	6	-	22	34	13	99	307
Sei <i>Saithe</i>	211 267	28	10	4	-	37	36	18	177	2 624
Lyr <i>Pollack</i>	2 869	5	6	3	-	21	33	36	120	149
Augepål <i>Norway pout</i>	7 498	-	-	-	-	-	-	-	-	1 257
Kolmule <i>Blue whiting</i>	957 734	-	-	-	-	-	-	-	48	436 752
Kviting <i>Whiting</i>	85	4	0	7	-	3	1	0	2	8
Steinbit <i>Catfish</i>	7 568	1	0	-	-	2	2	2	2	5
Tobis <i>Sandeel</i>	48 668	-	-	-	-	-	-	-	-	46 668
Uer <i>Redfish</i>	16 751	0	-	-	-	0	0	0	0	4
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 416	-	-	9	-	1	0	4	3	-
Breiflabb <i>Angler</i>	4 069	3	-	-	-	5	15	14	138	270
Horngjel <i>Garfish</i>	0	-	0	0	-	0	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	10 748	-	-	-	-	-	-	-	160	3 794
Småsild <i>Small herring</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Feitsild <i>Fat herring</i>	477 077	-	-	-	-	-	-	-	956	24 304
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	138 373	-	-	-	-	-	-	-	4 127	21 729
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	763	526	0	3	-	1	100	0	34	27
Brisling <i>Sprat</i>	1 526	23	-	-	-	-	-	-	-	778
Makrell <i>Mackerel</i>	157 432	18	23	12	-	19	24	4	2 346	25 168
Håbrann <i>Porbeagle</i>	21	-	-	-	-	0	-	-	0	0
Brugde <i>Basking shark</i>	181	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 053	64	0	-	-	53	16	10	32	158
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	414	2	0	0	-	1	1	1	104	20
Annan hai <i>Other shark</i>	19	0	0	-	-	0	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	6 542	-	-	0	-	-	1	1	3	510
Hummar <i>Lobster</i>	52	2	0	0	-	1	1	1	2	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	223	47	-	-	-	6	1	5	9	18
Reke <i>Deep water prawn</i>	59 027	1 098	-	21	-	583	563	701	2 506	3 306
Østers <i>Oyster</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	1	0	-	-	-	0	-	0	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 871	0	0	6	-	-	0	2	95	116
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	333	-	-	-	-	-	-	-	1	12

**23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad, fiskeslag og fylke. 2004. Tonn rund vekt
(framh.). Catch, by place of landing, fish species and county. 2004. Tonnes live weight**

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgett eller ført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	2 523 029	52 378	361 390	529 416	26 974	10 341	340 667	195 073	97 541	321 760
Ål <i>Eel</i>	237	22	1	-	-	-	0	-	-	4
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	477	9	17	37	96	89	27	28	109	12
Lodde <i>Capelin</i>	49 054	-	109	3 531	-	-	3 567	-	-	40 183
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	11 573	-	0	1 399	-	4 073	6 101	0	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	14	0	0	2	1	4	3	1	1	1
Kveite <i>Halibut</i>	1 051	2	15	482	11	17	224	192	81	18
Raudspette <i>Plaice</i>	2 886	3	22	92	11	2	311	139	479	1 732
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	16 948	-	477	8 061	99	100	4 203	3 216	579	214
Smørflyndre <i>Witch</i>	87	0	-	-	-	-	-	-	-	32
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	649	1	2	69	1	0	13	14	22	468
Brosme <i>Tusk</i>	11 897	49	1 342	7 140	516	35	1 115	961	598	73
Skrei <i>Spawning cod</i>	44 572	-	-	0	-	-	44 426	3	7	136
Torsk <i>Cod</i>	186 184	176	4 868	35 944	537	1 540	39 403	48 688	51 807	1 672
Lysing <i>Hake</i>	642	14	114	229	50	15	9	0	-	67
Lange <i>Ling</i>	14 259	51	2 391	8 855	1 176	84	978	309	18	157
Blålange <i>Blue ling</i>	295	5	15	244	0	8	3	0	1	1
Hyse <i>Haddock</i>	64 914	61	2 472	15 966	159	85	12 919	13 945	18 469	330
Sei <i>Saithe</i>	211 267	595	9 837	93 740	984	1 213	36 908	25 083	20 287	19 684
Lyr <i>Pollack</i>	2 869	72	234	1 055	439	293	328	7	0	68
Augepål <i>Norway pout</i>	7 498	-	266	2 507	-	-	1	-	-	3 467
Kolmule <i>Blue whiting</i>	957 734	66	177 533	145 963	60	1 196	18 664	173	-	177 277
Kviting <i>Whiting</i>	85	0	1	39	2	-	4	0	1	14
Steinbit <i>Catfish</i>	7 568	2	986	4 025	2	1	242	1 389	892	15
Tobis <i>Sandeel</i>	48 668	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000
Uer <i>Redfish</i>	16 751	2	378	9 785	144	231	2 306	1 669	1 227	1 004
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 416	-	16	-	-	-	1 003	1 888	1 466	26
Breiflabb <i>Angler</i>	4 069	260	420	1 234	421	219	800	87	8	174
Hornsgjel <i>Garfish</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	10 748	1 355	1 251	4 186	-	-	2	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	477 077	26 208	88 389	89 039	17 448	590	162 234	62 745	-	5 165
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	138 373	4 015	34 408	16 565	1 890	-	2 124	1	-	53 515
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	763	-	-	54	-	-	-	-	-	18
Brisling <i>Sprat</i>	1 526	50	-	3	-	-	-	-	-	673
Makrell <i>Mackerel</i>	157 432	18 898	34 718	75 705	4	3	71	-	-	418
Håbrann <i>Porbeagle</i>	21	0	1	2	1	0	12	0	0	4
Brugde <i>Basking shark</i>	181	-	-	-	5	1	175	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 053	27	233	35	186	169	19	3	0	48
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	414	17	34	176	23	3	15	8	1	7
Annan hai <i>Other shark</i>	19	-	-	19	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i>	6 542	271	400	242	1 957	298	1 504	-	1 294	61
Hummar <i>Lobster</i>	52	11	4	23	0	0	0	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	223	14	3	23	13	-	-	-	-	85
Reke <i>Deep water prawn</i>	59 027	118	18	2 147	1	6	738	34 452	194	12 575
Østers <i>Oyster</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	700	0	-	1	577	61	39	14	-	7
Akkar <i>Squid</i>	1	0	-	-	-	-	-	0	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	1 871	4	407	645	95	6	177	49	-	270
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	333	1	9	152	65	0	1	8	1	84

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad, fiske slag og fylke. 2004. 1 000 kr
Value of catch, by place of landing, fish species and county. 2004. NOK 1 000

Fiske slag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vest-fold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland
I alt Total.....	10 386 785	30 823	775	3 493		16 560	15 723	22 010	120 382	873 947
Ål <i>Eel</i>	10 138	34	-	0	-	10	5	9	6 991	2 146
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹										
Salmon, sea trout, other trout ¹.....	..	..	-	-	..	..	..	..	..	..
Lodde <i>Capelin</i>	46 602	-	-	-	-	-	-	-	-	1 834
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	31 801	LD	-	13	-	-	-	-	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	43 263	1	0	-	-	1	29	24	200	230
Raudspette <i>Plaice</i>	36 212	198	34	80	-	188	216	166	165	157
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	311 375	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 355	211	6	13	-	61	131	201	155	58
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	24 754	E	249	39	34	-	299	405	380	521
Brosme <i>Tusk</i>	82 901	2	-	-	-	18	88	38	173	200
Skrei <i>Spawning cod</i>	515 372	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	2 268 381	1 658	139	539	-	1 848	1 505	1 733	4 712	10 736
Lysing <i>Hake</i>	13 267	25	1	6	-	47	148	35	1 758	921
Lange <i>Ling</i>	174 130	70	8	6	-	55	139	75	527	954
Blålange <i>Blue ling</i>	1 853	0	-	-	-	0	0	0	8	71
Hyse <i>Haddock</i>	454 828	178	40	111	-	201	218	106	856	2 124
Sei <i>Saithe</i>	837 576	59	22	74	-	173	114	46	404	8 530
Lyr <i>Pollack</i>	23 854	56	51	63	-	276	354	350	1 360	1 397
Augepål <i>Norway pout</i>	5 999	-	-	-	-	-	-	-	-	930
Kolmule <i>Blue whiting</i>	762 404	-	-	-	-	-	-	-	2	345 692
Kviting <i>Whiting</i>	513	17	1	122	-	15	8	1	8	32
Steinbit <i>Catfish</i>	34 258	17	5	-	-	28	28	36	43	62
Tobis <i>Sandeel</i>	43 967	-	-	-	-	-	-	-	-	42 319
Uer <i>Redfish</i>	115 012	0	-	-	-	1	1	3	3	29
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 327	-	-	39	-	4	0	20	14	-
Breiflabb <i>Angler</i>	92 520	91	-	-	-	159	443	416	3 972	5 431
Horngjel <i>Garfish</i>	1	-	0	1	-	0	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	40 258	-	-	-	-	-	-	-	492	12 725
Småsild <i>Small herring</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 698 196	-	-	-	-	-	-	-	2 739	91 562
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	315 471	-	-	-	-	-	-	-	9 092	43 747
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 559	863	0	73	-	4	243	3	92	66
Brisling <i>Sprat</i>	6 749	106	-	-	-	-	-	-	-	3 483
Makrell <i>Mackerel</i>	1 328 998	225	421	227	-	309	380	84	19 403	196 111
Håbrann <i>Porbeagle</i>	430	-	-	-	-	6	-	-	13	12
Brugde <i>Basking shark</i>	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 618	872	2	-	-	599	132	99	271	1 029
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 657	8	0	0	-	8	5	4	670	66
Annan hai <i>Other shark</i>	93	0	0	-	-	0	-	-	1	-
Krabbe <i>Crab</i>	121 200	-	-	18	-	-	53	48	55	5 274
Hummar <i>Lobster</i>	8 992	325	3	41	-	193	128	333	471	1 391
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	14 835	3 187	-	-	-	376	101	432	655	914
Reke <i>Deep water prawn</i>	832 121	22 372	-	1 890	-	11 675	10 844	17 324	63 971	93 461
Østers <i>Oyster</i>	18	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 630	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	9	0	-	-	-	3	-	2	3	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 696	0	1	142	-	-	2	23	582	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 678	0	-	-	-	1	2	0	0	71
Hovud <i>Heads</i>	13 695	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, fiske slag og fylke. 2004. 1 000 kr
 (framh.).*Value of catch, by place of landing, fish species and county. 2004. NOK 1 000*

Fiske slag Fish species	I alt Total	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku	Uoppgett eller land- fort direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	10 386 785	294 836	1 071 278	2 748 910	145 410	53 816	1 971 836	1 464 470	871 364	681 152
Ål <i>Eel</i>	10 138	780	30	-	-	-	-	0	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure, annan aure ¹										
Salmon, sea trout, other trout ¹ .	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	46 602	-	57	5 166	-	-	7 523	-	-	32 022
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	31 801	-	0	4 034	-	11 509	16 244	0	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	43 263	99	580	20 765	469	647	8 881	7 375	3 127	834
Raudspette <i>Plaice</i>	36 212	31	191	883	118	24	3 435	1 547	5 467	23 315
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> ...	311 375	-	9 480	160 738	1 511	1 620	70 348	54 976	8 922	3 780
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 355	1	-	-	-	-	-	-	-	518
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	24 754	45	65	466	17	6	155	111	349	21 435
Brosme <i>Tusk</i>	82 901	397	9 483	54 197	4 126	203	5 674	5 250	2 736	314
Skrei <i>Spawning cod</i>	515 372	-	-	1	0	-	513 718	9	93	1 551
Torsk <i>Cod</i>	2 268 381	3 275	68 711	498 033	5 593	16 793	459 986	579 314	579 401	34 403
Lysing <i>Hake</i>	13 267	337	2 573	4 573	1 110	313	201	3	-	1 217
Lange <i>Ling</i>	174 130	450	32 839	109 841	16 834	619	7 310	2 888	117	1 398
Blålange <i>Blue ling</i>	1 853	29	88	1 569	2	48	22	3	7	5
Hyse <i>Haddock</i>	454 828	448	20 625	134 542	1 017	467	82 422	101 096	107 788	2 588
Sei <i>Saithe</i>	837 576	1 706	28 805	434 182	3 278	4 448	141 246	88 485	58 298	67 705
Lyr <i>Pollack</i>	23 854	572	1 811	7 583	3 731	2 439	2 875	56	1	877
Augepål <i>Norway pout</i>	5 999	-	250	1 986	-	-	-	-	-	2 832
Kolmule <i>Blue whiting</i>	762 404	-	146 405	111 018	-	49	11 449	-	-	147 789
Kviting <i>Whiting</i>	513	0	5	176	11	-	20	0	3	94
Steinbit <i>Catfish</i>	34 258	25	3 729	18 475	9	5	1 456	5 400	4 573	367
Tobis <i>Sandeel</i>	43 967	-	-	-	-	-	-	-	-	1 648
Uer <i>Redfish</i>	115 012	22	3 709	63 317	1 704	2 304	17 547	11 501	8 694	6 176
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	26 327	-	121	-	-	-	6 773	9 881	9 262	213
Breiflabb <i>Angler</i>	92 520	6 392	9 337	27 048	9 605	5 598	17 216	1 811	168	4 832
Hornsgjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell										
Horse mackerel.....	40 258	4 947	5 514	16 580	-	-	-	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 698 196	100 660	334 632	303 790	61 353	1 218	569 422	218 659	-	14 160
Nordsjøsild										
North Sea herring.....	315 471	10 088	83 540	40 645	5 588	-	7 065	-	-	115 706
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 559	-	-	182	-	-	-	-	-	34
Brisling <i>Sprat</i>	6 749	262	-	14	-	-	-	-	-	2 885
Makrell <i>Mackerel</i>	1 328 998	155 145	300 607	655 389	8	27	472	-	-	189
Håbrann <i>Porbeagle</i>	430	3	11	25	6	4	201	1	2	147
Brugde <i>Basking shark</i>	218	-	-	-	4	2	213	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 618	159	1 575	190	1 448	1 579	114	17	0	531
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	1 657	61	79	619	55	8	36	10	3	23
Annan hai <i>Other shark</i>	93	-	-	92	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i>	121 200	2 523	2 818	1 751	14 780	2 095	10 871	-	80 385	531
Hummar <i>Lobster</i>	8 992	1 817	637	3 586	5	1	0	-	-	63
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	14 835	1 364	213	1 759	1 114	-	-	-	-	4 720
Reke <i>Deep water prawn</i>	832 121	3 102	1 333	41 609	28	292	7 390	374 839	1 814	180 179
Østers <i>Oyster</i>	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	13 630	1	-	28	11 168	1 406	751	136	-	140
Akkar <i>Squid</i>	9	0	-	-	-	-	-	0	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 696	88	680	2 170	67	41	58	28	-	4 815
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	12 678	8	210	10 674	636	1	53	85	3	936
Hovud <i>Heads</i>	13 695	-	533	11 214	16	51	691	990	150	50

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, landsføringsstad og kommune. 2004
Catch, by main group¹ of fish species, place of landing and municipality. 2004

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species		Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodelle 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						
I alt² Total²	2 523 029	10 386 785	536 983	617 747	1 231 134	65 844	71 321
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 201 268	9 705 633	514 782	558 375	1 007 788	53 122	67 201
01 Østfold	2 031	30 823	213	548	18	1 146	106
0106 Fredrikstad	678	3 289	65	548	0	46	19
0111 Hvaler	1 353	27 533	148	-	18	1 101	86
Andre kommunar Other municipalities	0	0	-	-	-	-	0
02 Akershus	61	775	34	0	23	0	4
03 Oslo	94	3 493	38	3	12	21	20
06 Buskerud	2	0	-	-	-	-	2
07 Vestfold	935	16 560	231	1	19	590	94
0706 Sandefjord	213	3 684	79	1	19	84	31
0709 Larvik	313	5 715	72	-	0	211	29
0723 Tjøme	409	7 161	80	-	0	294	34
Andre kommunar Other municipalities	1	0	-	-	-	-	1
08 Telemark	1 023	15 723	262	100	24	565	72
0814 Bamble	705	9 929	168	100	20	372	46
0815 Kragerø	318	5 793	94	0	5	194	25
09 Aust-Agder	987	22 010	202	0	4	708	72
0901 Risør	242	4 888	61	0	2	156	23
0904 Grimstad	415	9 054	64	0	0	329	22
0906 Arendal	319	7 783	72	0	1	218	27
0926 Lillesand	11	286	5	-	1	5	0
10 Vest-Agder	11 646	120 382	856	5 117	2 554	2 520	599
1001 Kristiansand	2 007	48 400	174	21	58	1 416	337
1002 Mandal	643	11 715	266	1	14	291	71
1004 Flekkefjord	551	8 619	266	0	0	236	49
1018 Søgne	560	17 985	51	0	-	484	25
1032 Lyngdal	7 875	33 663	98	5 095	2 481	93	107
Andre kommunar Other municipalities	9	0	-	-	-	-	9
11 Rogaland	570 709	873 947	4 024	46 845	515 303	3 841	697
1101 Eigersund	357 813	423 127	929	20 133	335 775	728	248
1103 Stavanger	893	8 891	6	659	76	149	2
1106 Haugesund	430	1 625	0	395	34	1	-
1119 Hå	14 382	89 224	708	7 944	4 678	925	126
1133 Hjelmeland	272	3 200	1	0	271	-	0
1142 Rennesøy	612	15 357	61	-	9	522	21
1144 Kvitsøy	443	13 901	51	-	-	381	11
1146 Tysvær	370	4 224	173	-	120	2	75
1149 Karmøy	195 405	311 758	2 059	17 714	174 339	1 100	195
Andre kommunar Other municipalities	89	2 640	36	-	1	33	19
12 Hordaland	52 378	294 836	1 023	30 272	20 319	414	350
1201 Bergen	26 091	157 557	81	13 851	12 083	8	68
1219 Bømlo	480	5 699	85	86	177	91	41
1222 Fitjar	260	3 219	91	-	10	119	39
1243 Os	670	6 508	162	7	426	1	74
1244 Austevoll	23 482	105 068	74	16 294	7 111	1	3
1245 Sund	783	9 054	201	27	442	77	36
1263 Lindås	139	2 412	99	-	1	3	36
1266 Masfjorden	155	1 278	128	-	0	2	25
Andre kommunar Other municipalities	318	4 041	102	7	69	112	28

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag, ilandsføringsstad og kommune. 2004
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species, place of landing and municipality. 2004*

Ilандføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species		Torsk og torskeartet fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000					
			*Tonn rund vekt Tonnes live weight				
14 Sogn og Fjordane	361 390	1 071 278	21 274	122 797	213 877	425	3 018
1401 Flora.....	37 726	168 846	93	26 175	11 451	1	6
1412 Solund.....	215	2 342	150	-	-	1	64
1428 Askvoll.....	3 585	14 295	2 995	-	29	387	174
1438 Bremanger.....	5 697	29 340	1 078	4 001	201	2	415
1439 Vågsøy.....	286 351	683 323	15 693	77 281	191 159	8	2 211
1441 Selje.....	27 758	171 117	1 244	15 339	11 037	0	138
Andre kommunar Other municipalities	57	2 016	21	-	-	26	8
15 Møre og Romsdal	529 416	2 748 910	163 212	105 661	231 892	2 435	26 217
1503 Kristiansund.....	697	8 649	590	-	-	9	98
1504 Ålesund.....	290 834	1 575 086	108 446	13 980	147 805	1 844	18 757
1511 Vanylven	109	1 603	74	-	0	1	34
1514 Sande.....	2 762	24 390	2 368	-	-	5	389
1515 Herøy.....	75 347	172 081	5 223	21 396	48 080	308	339
1517 Hareid	41 275	185 050	217	34 046	6 994	0	18
1520 Ørsta	17 083	156 392	14 429	-	-	0	2 654
1531 Sula	29 852	190 730	3 116	9 069	17 640	0	27
1532 Giske	1 902	23 931	1 717	-	-	4	181
1534 Haram	10 608	85 238	5 383	2 570	1 392	12	1 252
1545 Midsund	8 237	32 512	1 381	3 551	3 180	0	125
1547 Aukra.....	3 731	17 754	3 247	9	-	1	474
1548 Fræna	21 975	116 488	3 493	12 208	5 812	7	456
1551 Eide	161	2 032	112	-	-	-	49
1554 Averøy.....	10 029	85 081	8 820	757	6	1	446
1569 Aure.....	434	4 651	279	1	2	72	80
1572 Tustna	797	7 639	702	-	-	2	93
1573 Smøla.....	13 456	56 749	3 547	8 074	981	144	711
Andre kommunar Other municipalities	126	2 853	67	-	-	24	33
16 Sør-Trøndelag	26 974	145 410	3 864	19 338	64	1 971	1 737
1617 Hitra.....	1 846	22 414	572	-	-	605	669
1620 Frøya	2 292	20 314	768	-	-	1 112	411
1621 Ørland	19 557	67 187	86	19 316	63	3	89
1627 Bjugn.....	208	2 546	-	-	-	122	86
1630 Åfjord.....	1 609	20 420	1 544	-	-	61	4
1632 Roan	1 337	12 152	866	21	1	68	380
Andre kommunar Other municipalities	125	377	27	-	-	-	98
17 Nord-Trøndelag	10 341	53 816	3 272	590	1 200	304	4 975
1750 Vikna	10 094	52 302	3 125	590	1 200	302	4 878
1755 Leka	129	1 180	122	-	-	-	7
Andre kommunar Other municipalities	117	334	25	-	-	2	89
18 Nordland	340 667	1 971 836	136 093	164 358	22 305	2 241	15 669
1804 Bodø	71 390	220 086	1 168	49 997	19 760	65	400
1813 Brønnøy.....	575	4 681	386	-	-	167	22
1815 Vega	471	3 920	321	-	-	91	59
1818 Herøy.....	1 640	12 228	1 093	-	-	418	129
1827 Dønna	771	6 556	699	-	-	-	71
1834 Lurøy	369	3 057	43	49	-	234	44
1835 Træna	36 401	130 337	2 319	25 039	2 378	208	6 457
1836 Rødøy	806	8 126	436	-	-	320	50
1837 Meløy	1 231	10 045	924	-	-	115	192
1838 Gildestål	200	1 817	138	-	-	18	45
1845 Sørfold	189	1 357	178	-	-	-	11
1848 Steigen	1 295	8 324	1 145	65	-	-	85
1850 Tysfjord	1 119	7 810	1 106	-	-	-	13
1851 Lødingen	36 002	127 897	31	35 831	134	-	6
1856 Røst	14 825	146 917	14 643	-	-	-	182
1857 Værøy	32 450	163 364	8 173	23 618	13	-	647
1859 Flakstad	11 460	114 547	10 994	-	-	-	466
1860 Vestvågøy	19 197	171 523	18 242	-	-	0	955

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag, landsføringsstad og kommune. 2004
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species, place of landing and municipality. 2004*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species		Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodelle 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	Herring and sprat			
1865 Vågan	42 972	247 839	16 516	24 776	21	-	1 660
1866 Hadsel	10 604	97 615	10 202	-	-	-	402
1867 Bø	5 999	48 998	4 734	1 020	-	-	245
1868 Øksnes	17 113	163 235	16 040	-	-	-	1 073
1870 Sortland	6 229	34 095	2 402	3 266	-	374	188
1871 Andøy	19 302	168 120	17 333	-	-	229	1 740
1874 Moskenes	8 046	69 308	6 827	698	-	3	519
Andre kommunar Other municipalities	9	34	0	-	-	-	8
19 Troms	195 073	1 464 470	88 997	62 745	173	34 452	8 705
1901 Harstad	805	5 755	650	-	-	12	143
1902 Tromsø	113 644	896 881	41 738	40 951	170	26 524	4 261
1911 Kvæfjord	141	1 093	139	-	-	-	2
1915 Bjarkøy	153	1 566	118	-	-	0	35
1928 Torsken	9 823	76 284	8 196	1 061	-	-	565
1929 Berg	34 825	212 023	9 317	20 224	2	4 662	621
1931 Lenvik	5 274	46 246	3 910	509	2	129	723
1936 Karlsøy	14 646	100 330	13 230	-	-	-	1 416
1938 Lyngen	792	7 646	-	-	-	792	-
1940 Gaivuotna - Kåfjord	365	2 338	343	-	-	-	22
1941 Skjervøy	12 566	99 395	9 458	-	-	2 334	774
1942 Nordreisa	465	2 971	448	-	-	-	16
1943 Kvænangen	1 514	11 526	1 396	-	-	-	117
Andre kommunar Other municipalities	61	417	52	-	-	-	10
Finnmark Finnmark	97 541	871 364	91 187	-	-	1 488	4 866
2002 Vardø	4 243	46 239	3 414	-	-	361	468
2003 Vadsø	466	8 616	285	-	-	71	109
2004 Hammerfest	14 708	118 541	14 293	-	-	-	416
2012 Alta	143	1 652	126	-	-	-	16
2014 Loppa	5 632	45 618	4 800	-	-	3	829
2015 Hasvik	8 492	56 759	8 181	-	-	-	311
2017 Kvalsund	1 688	17 828	1 649	-	-	-	39
2018 Måsøy	11 851	88 524	11 646	-	-	23	182
2019 Nordkapp	14 889	119 625	14 309	-	-	-	580
2020 Porsanger	221	2 060	187	-	-	-	34
2022 Lebesby	5 530	54 586	5 280	-	-	87	163
2023 Gamvik	4 321	55 077	3 621	-	-	284	415
2024 Berlevåg	7 009	65 384	6 438	-	-	108	463
2025 Deatnu - Tana	9	0	-	-	-	-	9
2027 Unjarga - Nesseby	349	4 810	318	-	-	29	2
2028 Båtsfjord	16 358	154 441	15 440	-	-	216	702
2030 Sør-Varanger	1 634	31 604	1 198	-	-	307	129
Uoppgitt/Noreg Unknown/Norway	2 099	22 180	1 760	-	-	183	156
Utlandet Foreign countries	319 662	658 973	20 441	59 372	223 346	12 538	3 965
Danmark Denmark	222 258	323 940	7 148	54 962	159 558	79	511
Island Iceland	41 352	116 538	-	-	36 180	4 193	979
Russland Russia	13 191	40 327	13 191	-	-	-	-
Storbritannia United Kingdom	11 371	9 193	-	-	11 371	-	-
Irland Ireland	8 458	6 872	-	-	8 458	-	-
Canada Canada	8 070	85 325	-	-	-	8 070	-
Færøyane The Faroe Islands	7 702	6 074	-	-	7 702	-	-
Tyskland Germany	2 540	6 601	12	2 435	77	-	16
Nederland The Netherlands	2 274	44 724	74	-	0	3	2 197
Sverige Sweden	2 097	8 886	16	1 975	0	88	18
Grønland Greenland	248	6 090	-	-	-	105	143
Andre land Other countries	101	4 403	-	-	-	-	101

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

26. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde. 2004. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 2004. Tonnes live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgett Other and unknown
I alt Total.....	216 590	66 536	98 084	28 355	12 104	11 512
Fangstmåned Catching month						
Januar January.....	30 292	13 733	11 324	4 831	231	174
Februar February.....	30 917	4 826	23 028	2 692	80	292
Mars March.....	32 945	9 275	17 412	4 395	483	1 380
Apri April.....	12 123	4 363	3 633	1 782	1 563	782
Mai May.....	14 520	4 407	3 584	995	4 318	1 216
Juni June.....	8 694	1 888	2 732	766	2 470	838
Juli July.....	5 963	1 839	2 164	701	650	608
August August.....	13 565	2 829	7 017	1 051	1 382	1 287
September September.....	14 151	2 638	7 487	2 298	344	1 384
Okttober October.....	18 814	5 306	7 164	4 740	228	1 376
November November.....	19 496	8 154	7 087	2 792	172	1 291
Desember December.....	15 110	7 280	5 453	1 311	183	883
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	5 594	2 662	2 224	620	64	25
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	3 959	737	1	3 132	0	89
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	11	5	0	5	-	0
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	26 629	13 957	3 826	8 188	547	110
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	26 804	12 263	9 425	3 940	549	628
05 Røstbanken til Malangsrunnen 05 Røst Bank to Malang Ground.....	35 645	11 992	17 905	3 710	699	1 340
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	10 024	176	8 674	425	248	501
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frya bank.....	13 151	458	11 120	1 104	83	387
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	8 903	142	8 394	251	4	113
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	53	5	11	1	-	36
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	37	26	4	6	0	1
11 Gåsebanken 11Gåse Bank.....	555	258	2	283	-	13
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	3 528	1 100	233	1 428	231	536
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	116	108	0	6	0	2
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground.....	111	109	0	1	-	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	124	122	0	0	0	1
17 Nordaustområdet 17 NortheastArea.....	91	91	-	-	-	-
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	18 106	12 365	72	4 440	293	937
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	265	86	-	4	7	169
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	74	70	0	1	0	4
23 Hopen 23 Hopen.....	7 543	7 414	3	14	12	101
24 Storbanken 24 Great Bank.....	1 809	1 801	0	1	0	6
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	24	1	-	-	0	23
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	379	257	1	13	3	105
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	11 585	120	11 083	270	6	106
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	743	2	30	5	202	506
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	736	7	566	3	50	110
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	1 284	77	4	17	12	1 174
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	192	8	-	-	-	184
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	2 719	64	787	14	-	1 853
42 Shetland 42 Shetland.....	24 922	53	23 719	474	122	554
60 Aust-Grønland 60 Aust-Grønland.....	7 753	-	-	-	7 748	5
61 Danmarksstredet 61 Denmark Strait.....	562	3	-	-	77	482
68 Fyllas bank 68 Fyllas Bank.....	1 412	-	-	-	-	1 412
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	1 149	-	-	-	1 149	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

27. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 2004
Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 2004

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hest- makrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
Tonn rund vekt Tonnes live weight						
I alt Total.....	1 369 017	351 147	120 629	49 054	827 559	20 627
0 - 1 999 hl 0 - 1 999 hl.....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl 2 000 - 3 999 hl.....	7 666	4 393	1 323	-	233	1 717
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl.....	100 132	40 398	13 608	4 686	32 722	8 718
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl.....	135 531	62 027	20 473	17 225	30 630	5 176
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl.....	253 704	76 875	25 983	14 732	133 874	2 240
10 000 hl og over 10 000 hl and over.....	871 984	167 453	59 243	12 411	630 100	2 778
Rogaland.....	10 520	5 558	1 707	-	2 312	943
Hordaland.....	651 217	153 640	54 990	20 423	419 131	3 033
Sogn og Fjordane.....	9 258	7 058	2 131	-	15	55
Møre og Romsdal.....	425 009	89 221	30 056	8 924	293 691	3 117
Sør-Trøndelag.....	28 035	8 756	3 496	369	14 499	915
Nord-Trøndelag.....	24 708	5 190	1 591	-	16 914	1 014
Nordland.....	118 740	40 210	12 684	13 295	43 014	9 537
Troms.....	37 659	15 390	4 976	1 133	15 164	997
Finnmark Finnmark.....	63 870	26 125	9 000	4 910	22 819	1 016
1 000 kroner NOK 1 000						
I alt Total.....	3 020 564	1 223 809	1 051 675	46 602	660 960	37 518
0 - 1 999 hl 0 - 1 999 hl.....	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl 2 000 - 3 999 hl.....	29 513	12 766	12 073	-	10	4 665
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl.....	293 874	131 710	120 228	3 717	26 372	11 847
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl.....	437 948	204 877	182 140	15 566	23 462	11 904
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl.....	609 779	258 656	226 140	13 726	107 453	3 805
10 000 hl og over 10 000 hl and over.....	1 649 449	615 801	511 094	13 594	503 662	5 298
Rogaland.....	36 526	19 049	14 971	-	1 675	831
Hordaland.....	1 360 903	527 555	475 483	18 027	337 653	2 185
Sogn og Fjordane.....	40 926	21 505	19 421	-	-	-
Møre og Romsdal.....	836 782	323 657	265 947	9 392	234 273	3 513
Sør-Trøndelag.....	70 635	27 554	28 270	193	12 231	2 387
Nord-Trøndelag.....	50 336	19 664	14 469	-	13 323	2 880
Nordland.....	328 574	146 160	115 643	14 119	32 176	20 477
Troms.....	108 228	51 609	43 163	841	11 787	827
Finnmark Finnmark.....	187 655	87 057	74 308	4 030	17 843	4 417

¹ Fangst fra sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar også fangst med andre reiskapar enn ringnot. Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included. ² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2. Further about purseseine licences in chapter 1.2. ³ Vesentleg tobis, augepål, sei og reker. Sel og kval er 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. 2004
Quantity and value of catch, by sales co-operative. 2004

Salslag Co-operatives	Tonn rund vekt Tonnes live weight	1 000 kroner NOK 1 000
I alt Total.....	2 523 029	10 386 785
Skagerrakkfisk S/L Skagerrakkfisk S/L.....	10 991	212 764
Rogaland Fiskesalgslag S/L Rogaland Fiskesalgslag S/L.....	12 782	182 502
Vest-Norges Fiskesalgslag Vest-Norges Fiskesalgslag.....	25 722	231 830
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag.....	182 786	1 592 665
Norges Råfisklag Norges Råfisklag.....	441 410	3 914 032
Norges Sildesalgslag Norges Sildesalgslag.....	1 848 754	4 248 590
Fangst registrert på annan måte ¹ Catch notified in another way ¹	583	4 403

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

29. Fangstmengd av lodde, etter i landføringsfylke og fangstområde¹. 2004. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 2004. Tonnes live weight

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Rogaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Nordland	Uoppgitt/ utført direkte <i>Unknown/ directly exported</i>
I alt Total	49 054	1 664	109	3 531	3 567	40 183
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	11 701	1 664	109	774	2 465	6 689
53 Nordvest av Island 53 Northwest of Iceland	1 490	-	-	-	-	1 490
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland).....	500	-	-	-	-	500
59 Aust av Island 59 East of Iceland.....	3 312	-	-	831	516	1 965
62 Gammelock 62 Gammelock.....	32 052	-	-	1 926	587	29 539

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. 2004
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 2004

Fylke County	Talet på båtar ¹ <i>Number of vessels¹</i>	Fangstmengd	Fangstverdi
		Quantity	Value
		Tonn rund vekt <i>Tonnes live weight</i>	1000 kroner <i>NOK 1000</i>
I alt Total	31	49 054	46 602
Hordaland	14	20 423	18 027
Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag	7	9 293	9 585
Nordland	6	13 295	14 119
Troms og Finnmark Finnmárku.....	4	6 042	4 871

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. 1998-2004
Sealing. 1998-2004

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Talet på båtar <i>Number of vessels</i>	25	33	5	3	4	3	4
Dyr fanga i alt <i>Number of animals caught, total</i>	9 067	6 399	20 549	12 012	10 691	12 870	14 746
Grønlandssel i alt <i>Harp seal, total</i>	2 716	1 953	18 678	8 192	3 575	7 575	9 895
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young¹</i>	1 725	781	8 581	2 597	1 524	2 504	8 288
Eldre <i>Older</i>	991	1 172	10 097	5 595	2 051	5 071	1 607
Klappmyss i alt <i>Hooded seal, total</i>	6 351	4 446	1 871	3 820	7 116	5 295	4 851
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young¹</i>	5 597	3 525	1 346	3 129	6 452	5 206	4 202
Eldre <i>Older</i>	754	921	525	691	664	89	649
Dyr i alt, etter fangstområde <i>Total number of animals caught, by hunting area</i>							
Vestisen <i>West Ice - Jan Mayen area</i>	8 235	5 249	14 192	6 812	8 343	7 572	-
Austisen <i>East Ice - White and Barents Seas</i>	832	1 150	6 357	5 200	2 348	5 298	14 746
Spekkproduksjon i alt <i>Total production of blubber</i>							
Tonn <i>Tonnes</i>	167	84	353	321	187	213	192
Verdi 1 000 kr <i>Value NOK 1 000</i>	225	127	353	382	281	213	..
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr <i>First-hand value furs NOK 1 000</i>	1 434	756	714	1 387	3 813	3 102	..
Fangstverdi alt. 1 000 kroner <i>Value of catch, total. NOK 1 000</i>	2 331	1 591	2 718	2 873	4 094	4 215	..

¹ Mindre enn 1 år. ² Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmyss til forskningsformål. Included 27 harp seal and 19 hooded seal for research purposes. ³ Medrekna 233 grønlandssel og 362 klappmyss til forskningsformål. Included 233 harp seal and 362 hooded seal for research purposes.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

32. Småkvalfangsten. 1974-2004
Whaling of small animals. 1974-2004

År Year	Båtar Vessels	Kval fangt Whales caught	Produksjon Production								
			I alt Total			Kjøtt Meat			Spekk Blubber		
			Mengd Quantity	Verdi ¹ Value ¹	1 000 1 000 1 000	Mengd Quantity	Verdi Value	1 000 1 000 1 000	Mengd Quantity	Verdi Value	1 000 1 000 1 000
			Tonn Tonnes	tonn kroner NOK	1 000	Tonn Tonnes	tonn kroner NOK	1 000	Tonn Tonnes	tonn 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.....	34	647	895	26 270	894	26 267	1	3	-	-	..
2004.....	34	543	704	26 270	704	20 711	-	-	-	-	..

¹ Medrekna pristilskott til kvalfangar. ² Det vart ikkje omsett spekk til konsum i 1987, difor den låge verdien. ³ I 1987 var blubber ikke solgt til konsum. ⁴ Medrekna 69 kval til forskingsformål. ⁵ Medrekna 70 kval til forskingsformål.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

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

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

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. 1980-2004
Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units¹ with fish for food and slaughtered quantity. 1980-2004

År Year	Einingar i alt Units total	Slakta mengd Slaughtered quantity		
		T 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.....	850	546 054	462 495	83 559
2003.....	870	578 475	509 544	68 931
2004*.....	929	629 079	565 902	63 177

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. 1996-2003. Mill. tonn rund vekt
World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1996-2003. Million tonnes live weight

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

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

36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹.Tal for viktige land. 2003. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 2003. 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, floun- der etc.	Torsk, hyse, sei o. Cod, had- dock, saithe etc.	Makrell og -stør- je Sild o.l. Herring etc.	Annan fisk Macker- el, tunny- etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna ³ Other ³	
Heile verda⁴ The whole world⁴.....	90 219,7	7 624,9	975,5	1 148,1	924,6	9 309,2	18 940,3	6 309,9	31 206,7	6 064,4	7 716,2
Noreg Norway	2 550,2	..	1,4	249,1	14,1	1 387,1	566,2	163,4	95,3	73,1	0,6
Danmark Denmark	1 035,9	0,1	1,1	17,8	33,3	157,5	378,0	27,6	310,0	16,2	94,3
Færøyane Faroe Islands	617,3	0,0	-	50,5	5,3	476,8	30,1	12,3	28,3	14,1	0,0
Finland Finland	122,0	36,3	2,1	-	0,2	1,2	73,0	-	9,3	-	-
Island Iceland	1 978,1	-	0,1	680,3	40,6	826,0	250,1	0,1	134,8	30,4	15,6
Sverige Sweden	286,9	1,1	0,8	1,4	1,3	84,8	163,3	4,5	26,3	3,3	0,1
Frankrike France	632,2	2,0	0,4	0,0	16,1	101,5	86,8	176,6	163,4	18,5	66,9
Italia Italy	295,7	3,3	1,4	-	4,5	11,7	60,3	19,2	66,9	19,3	109,2
Nederland The Netherlands	526,3	0,9	1,4	-	47,1	65,1	245,0	54,3	85,0	16,1	11,4
Polen Poland	180,3	22,8	0,5	-	7,4	18,6	114,8	-	7,4	-	8,9
Portugal Portugal	212,9	0,0	0,1	-	7,9	20,0	67,1	12,3	81,1	4,2	20,2
Spania Spain	896,3	4,0	2,3	-	24,6	98,9	78,2	368,9	247,3	10,7	61,3
Storbritannia og Nord-Irland											
United Kingdom	635,5	0,0	3,8	-	35,4	123,6	101,4	183,0	59,9	56,6	71,7
Tyskland Germany	260,9	23,0	1,1	-	11,5	57,6	93,1	24,1	33,7	16,9	-
Russland Russia	3 281,3	114,1	235,7	96,0	112,1	1 802,9	415,8	61,3	431,4	53,7	72,3
Angola Angola	211,5	10,0	-	-	3,1	-	45,7	2,1	145,4	3,4	1,8
Sør-Afrika South Africa	822,9	0,9	-	-	0,8	139,2	591,2	34,9	45,4	2,8	7,8
Canada Canada	1 078,6	22,4	39,8	23,5	53,2	68,9	233,4	49,2	145,0	282,6	160,6
Mexico Mexico	1 450,0	77,1	0,2	-	1,8	1,2	625,6	202,7	270,3	77,0	194,1
USA USA	4 939,0	12,6	310,7	-	192,4	1 959,0	931,5	123,9	324,6	327,5	756,8
Brasil Brazil	808,9	216,2	-	-	2,8	9,4	64,2	36,7	427,1	45,2	7,2
Chile Chile	3 621,8	-	-	-	-	179,1	1 150,1	1 437,4	722,7	29,2	103,2
Peru Peru	6 089,6	3,6	1,0	-	-	7,7	5 359,2	230,4	262,1	7,1	218,6
Filippinene Philippines	2 030,5	70,0	0,3	-	1,0	-	318,2	670,3	771,2	80,9	118,7
India India	3 689,0	651,5	-	-	85,3	2,2	380,3	206,9	1 838,3	228,6	295,8
Indonesia Indonesia	4 675,1	300,7	7,4	-	26,3	-	577,9	503,6	2 654,7	322,1	282,3
Japan Japan	4 596,2	14,1	305,3	-	70,5	262,4	688,6	612,5	1 547,4	171,6	923,7
Kina China	16 755,7	1 730,8	-	-	-	124,0	1 511,3	1 740,8	6 591,2	2 643,7	2 414,0
Sør-Korea The Republic of Korea	1 647,5	3,9	6,7	-	17,6	29,6	254,6	507,4	238,8	55,3	533,6
Malaysia Malaysia	1 287,1	3,6	-	-	1,6	-	24,7	54,2	1 026,5	24,2	153,2
Pakistan Pakistan	564,7	165,7	-	-	-	-	51,1	49,0	261,9	29,8	7,2
Thailand Thailand	2 817,5	196,9	-	-	18,1	-	318,7	132,4	1 756,5	140,5	254,4

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

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

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

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

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

Utanlandske landingar i Noreg har stort sett vist ein auke kvart år sidan lova vart endra, men i 2003 og 2004 gjekk fangstane ned.

4. Foreign landings in Norway

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

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

Generally, the quantity of foreign landings has increased every year since the law came into force, but in 2003 and 2004 the catches decreased.

37. Fangstmengd og -verdi ført i land i Noreg fra utanlandske båtar, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1986-2004
Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group¹ of fish species. 1986-2004

	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
Tonn rund vekt <i>Tonnes live weight</i>						
1986	8 380	9	-	8 169	199	3
1987	10 049	687	465	8 476	385	36
1988	28 880	6 338	118	22 177	137	110
1989	27 717	9 613	155	17 891	0	57
1990	61 088	15 437	83	45 466	2	101
1991	109 372	35 942	872	71 458	570	530
1992	166 394	90 092	158	67 133	7 183	1 828
1993	233 477	116 391	7 416	95 690	12 584	1 397
1994	212 234	134 771	3 861	65 596	6 641	1 395
1995	262 693	160 384	2 092	86 750	6 660	6 806
1996	308 232	154 699	29 303	106 897	6 482	10 851
1997	390 553	175 576	106 341	91 650	3 962	13 024
1998	389 283	141 983	70 292	153 323	6 274	17 412
1999	430 961	169 211	65 332	158 588	14 924	22 907
2000	547 199	155 335	122 931	224 147	23 132	21 654
2001	515 530	166 440	88 467	236 086	9 495	15 041
2002	540 149	158 274	98 465	264 242	9 294	9 875
2003	383 286	97 706	64 519	210 987	4 451	5 624
2004	269 012	97 313	23 020	135 757	5 830	7 092
1 000 kroner <i>NOK 1 000</i>						
1986	7 959	25	-	4 437	3 486	13
1987	11 854	3 839	245	1 906	5 491	372
1988	53 152	30 407	88	20 505	1 838	313
1989	70 811	50 862	109	19 638	6	195
1990	199 925	120 017	50	79 244	35	579
1991	494 740	343 284	1 393	143 396	3 909	2 759
1992	844 780	662 554	242	114 625	59 588	7 771
1993	916 173	664 012	4 696	143 048	98 043	6 373
1994	1 011 383	818 979	3 362	123 851	59 115	6 075
1995	1 334 244	975 894	2 257	232 727	91 221	32 145
1996	1 461 622	811 530	59 727	477 243	61 792	54 330
1997	1 703 164	1 044 169	126 779	426 645	38 164	75 911
1998	2 488 228	1 319 855	101 376	883 976	75 291	107 731
1999	2 689 885	1 792 231	71 856	505 895	158 293	161 610
2000	3 154 258	1 771 469	146 067	813 150	252 369	171 202
2001	3 542 155	1 976 938	272 662	1 073 739	94 484	124 331
2002	3 078 379	1 687 005	197 997	1 022 963	106 699	63 714
2003	1 768 741	928 495	100 059	625 499	66 009	48 679
2004	1 702 650	910 041	43 387	628 300	74 982	45 940

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. 2004. Tonn rund vekt
Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2004. Tonnes live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritan- nia og Nord-Irland United Kingdom	Danmark Denmark	Irland Ireland	Færøyane Faroe Is- lands	Sverige Sweden	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total.....	269 012	130 218	52 247	22 263	20 687	20 030	8 220	15 351
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	6	6	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	5	4	0	1	-	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	201	200	0	0	-	-	-	-
Blækveite <i>Greenland halibut</i>	1 642	1 637	4	-	0	1	-	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	19	-	0	19	-	-	0	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	256	247	0	0	-	8	0	-
Brosme <i>Tusk</i>	136	127	-	7	2	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	78 450	73 980	787	26	201	1 386	0	2 070
Lysing <i>Hake</i>	10	-	0	10	-	-	0	-
Lange <i>Ling</i>	205	171	-	35	0	-	0	-
Blålange <i>Blue ling</i>	2	1	-	2	-	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	14 885	14 163	138	13	32	3	-	536
Sei <i>Saithe</i>	3 618	3 259	51	111	25	12	-	159
Lyr <i>Pollack</i>	4	-	-	2	-	2	-	-
Augepål <i>Norway pout</i>	1	-	1	-	-	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	51 398	26 767	411	13 293	119	5 756	3 570	1 482
Kviting <i>Whiting</i>	1	-	0	1	-	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	3 007	2 997	1	1	0	2	0	6
Tobis <i>Sandeel</i>	1 847	-	-	-	-	-	1 847	-
Uer <i>Redfish</i>	513	504	3	1	2	-	-	2
Breiflabb <i>Angler</i>	78	-	0	78	-	-	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	1 007	-	577	327	54	27	23	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	2 749	2 742	1	4	-	2	-	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	11 944	-	11 350	198	161	168	67	-
Brisling <i>Sprat</i>	8 327	-	-	-	-	-	-	8 327
Makrell <i>Mackerel</i>	81 504	1 031	38 522	8 059	19 978	11 202	2 712	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1	-	-	1	-	-	0	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	16	14	-	2	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	382	382	-	-	-	-	-	-
Sjøkrepss Norway lobster.....	9	-	-	9	-	-	-	-
Reke Deep water prawn	5 439	1 171	-	56	-	1 461	1	2 751
Skjel <i>Other molluscs</i>	802	802	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	544	9	402	4	112	2	-	16
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	1	-	-	-	-	-	-	1

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

39. Verdi¹ av fangst ført i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 2004. 1 000 kroner
Value¹ of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 2004. NOK 1 000

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord- Irland United Kingdom	Danmark Denmark	Irland Ireland	Færøyane Faroe Islands	Sverige Sweden	Andre land ² Other countries ²
I alt Total.....	1 702 650	962 807	279 630	90 536	144 622	134 524	28 344	62 187
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	17	17	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	128	86	1	41	-	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	2 187	2 185	0	2	-	-	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	22 097	22 031	50	-	2	9	-	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	141	-	0	141	-	-	0	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	1 513	1 464	0	2	-	46	0	0
Brosme <i>Tusk</i>	834	781	-	46	7	-	-	5
Torsk <i>Cod</i>	818 078	772 124	8 669	350	2 328	13 253	0	21 354
Lysing <i>Hake</i>	98	-	0	98	-	-	0	-
Lange <i>Ling</i>	1 701	1 414	-	286	0	-	-	-
Blålange <i>Blue ling</i>	13	3	-	10	-	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	77 834	73 779	1 052	96	159	20	0	2 728
Sei <i>Saithe</i>	11 435	10 326	77	381	0	70	0	581
Lyr <i>Pollack</i>	42	-	-	18	-	25	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	42 059	23 112	10	10 790	-	4 382	2 623	1 142
Kviting <i>Whiting</i>	6	-	1	5	-	-	0	-
Steinbit <i>Catfish</i>	7 177	7 098	7	14	-	15	-	42
Tobis <i>Sandeel</i>	1 645	-	-	-	2	-	1 645	-
Uer <i>Redfish</i>	2 685	2 624	26	12	11	-	-	12
Breiflabb <i>Angler</i>	1 355	-	0	1 352	-	-	2	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	1 686	-	559	1 113	-	14	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	10 713	10 713	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	24 785	-	24 322	350	-	87	27	-
Brisling <i>Sprat</i>	7 888	-	-	-	-	-	-	7 888
Makrell <i>Mackerel</i>	582 910	-	244 776	74 114	142 112	97 875	24 033	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8	-	-	8	-	-	0	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	41	34	-	7	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	20 536	20 536	-	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	375	-	-	375	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	54 071	9 717	-	909	-	15 126	14	28 304
Skjel <i>Other molluscs</i>	3 195	3 195	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	86	30	13	-	-	-	-	42
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	4 069	296	66	18	-	3 603	-	87
Hovud <i>Heads</i>	1 242	1 242	-	-	0	-	-	-

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

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

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

Industristatistikken

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

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

Utanrikshandelsstatistikk

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

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

5. Processing, exports and imports

5.1. Introduction

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

5.2. Sources

Manufacturing statistics

The publication NOS Manufacturing Statistics is published yearly. The publication comprises the industries mining and manufacturing according to the definitions in the EU Standard Classification of economic activities (NACE rev. 1), but sole proprietors are excluded. From 1993 the classification of industry subclasses has been revised according to NACE recommendations. In previous years these classes were directly based on the UN-standard ISIC.

External trade statistics

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

Næringsundergruppe Industry subclass	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Bedrifter i alt Local KAU^s, total	514	506	523	484	482	445	427
Sysselsette i alt Employed persons, total	12 834	12 690	12 244	11 774	11 807	10 799	9 955
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish							
Bedrifter Local KAU ^s	203	200	205	184	171	148	140
Sysselsette Employed persons	3 217	3 273	2 916	2 764	2 449	1 962	1 906
Frysing av fisk Freezing of fish							
Bedrifter Local KAU ^s	117	116	121	113	117	110	103
Sysselsette Employed persons	6 122	5 797	5 772	5 602	5 540	5 014	4 416
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products							
Bedrifter Local KAU ^s	20	16	15	12	13	11	9
Sysselsette Employed persons	521	445	448	388	376	382	322
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer							
<i>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</i>							
Bedrifter Local KAU ^s	174	174	182	175	181	176	175
Sysselsette Employed persons	2 974	3 175	3 108	3 020	3 442	3 441	3 311

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. 2004
Local KAUs¹, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 2004

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAUs	Sysselsette Persons engaged	Lønskostnader Compen- sation of employees	Brutto- produk- sjonsverdi Gross value of production	Bearbeidings- verdi Value added	Brutto- investering Gross investment
Millionar kroner NOK million						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	427	9 955	3 189	22 945	5 153	815
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	140	1 906	566	4 716	1 094	59
Skagerrakkysten mv. ²	-	-	-	-	-	-
Rogaland.	1	3	..	..	..	..
Hordaland.	4	101	..	..	..	..
Sogn og Fjordane.	3	27	..	..	..	..
Møre og Romsdal.	44	728	..	..	..	..
Sør-Trøndelag.	3	58	..	..	..	..
Nord-Trøndelag	3	67	..	..	..	..
Nordland.	50	452	143	1 294	304	21
Troms	18	322	..	..	..	..
Finnmark Finnmark.	14	148	42	385	188	6
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	103	4 416	1 439	9 573	1 942	310
Skagerrakkysten mv. ²	4	180	82	389	121	4
Rogaland.	11	281	90	1 003	146	18
Hordaland.	8	516	165	746	188	23
Sogn og Fjordane.	13	597	199	862	222	30
Møre og Romsdal.	18	603	219	2 558	321	49
Sør-Trøndelag.	4	363	122	889	276	39
Nord-Trøndelag	2	20	..	..	..	..
Nordland.	19	899	..	..	..	..
Troms	12	402	113	792	143	26
Finnmark Finnmark.	12	555	161	841	188	56
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	9	322	116	515	184	23
Skagerrakkysten mv. ²	1	62	..	..	..	..
Rogaland.	1	23	..	..	..	..
Hordaland.	1	111	..	..	..	..
Sogn og Fjordane.	2	36	..	..	..	..
Møre og Romsdal.	1	51	..	..	..	..
Sør-Trøndelag.	1	9	..	..	..	..
Nordland.	2	24	..	..	..	..
Troms	0	6	..	..	..	..
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	175	3 311	1 026	7 246	1 724	450
Skagerrakkysten mv. ²	28	476	142	686	209	11
Rogaland.	20	399	164	1 913	354	228
Hordaland.	23	446	138	657	248	16
Sogn og Fjordane.	7	132	43	396	74	8
Møre og Romsdal.	24	599	161	1 066	209	59
Sør-Trøndelag.	10	280	94	341	117	76
Nord-Trøndelag	4	137	36	219	35	3
Nordland.	29	515	151	989	367	10
Troms	18	226	64	629	80	12
Finnmark Finnmark.	12	101	33	350	31	27

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2004. Millionar kroner
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1999-2004. NOK million

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

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2004. Millionar kroner
 (framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1999-2004. NOK million*

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

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2004. 1 000 tonnExport of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1999-2004. 1 000 tonnes

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

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utensirkshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1999-2004. 1 000 tonn
 (framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1999-2004. 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	Polen Poland	USA USA
1999	2 079,4	1 065,1	281,9	182,8	156,9	37,8
2000	2 155,2	1 195,7	262,0	233,5	154,9	36,9
2001	2 044,1	1 129,7	258,3	216,9	129,5	28,4
2002	2 118,8	1 135,4	254,1	242,2	83,4	48,6
2003	2 168,2	1 104,5	175,3	288,1	84,2	36,8
2004	1 997,6	1 046,5	151,2	285,1	65,7	29,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	388,8	133,0	24,4	34,1	23,4	3,8
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	438,8	339,8	3,8	185,0	15,9	2,0
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	124,5	31,9	1,9	11,8	4,4	2,3
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i> ..	372,9	340,2	112,6	33,7	10,2	7,4
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	64,8	16,2	5,3	0,5	0,9	4,6
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	1,2	0,4	-	-	-	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	38,8	4,1	0,1	-	0,0	0,1
Tørfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,8	2,5	0,0	-	-	0,2
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	76,3	47,5	0,0	-	-	1,1
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	21,0	11,1	0,7	1,1	0,0	0,2
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	22,8	6,2	0,0	0,0	0,0	4,7
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	2,7	1,9	-	0,0	0,1	0,9
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter-likningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i> ..	18,8	4,3	0,1	0,2	0,6	1,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	16,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	69,6	8,1	0,3	0,0	0,0	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	334,2	98,6	1,9	18,7	10,1	0,8

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. 2004. Millionar kroner
Export of fish and fish products. Value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 2004.
NOK million**

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

¹ Rangert etter eksportverdi. ² Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

45. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe¹.1999-2004. Millionar kroner
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.1999-2004. NOK million

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which				Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden	Andre land i alt Other countries, total	Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1999.....	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	1 688,3	540,8	301,3
2000.....	5 372,8	1 594,8	629,3	635,4	140,9	3 778,2	1 747,7	523,4	278,4
2001.....	5 976,4	1 963,5	698,0	797,5	166,5	4 012,9	1 630,7	780,4	418,9
2002.....	5 188,0	1 944,7	916,1	610,4	133,9	3 243,2	1 298,2	508,0	268,1
2003.....	4 126,0	1 562,3	719,2	391,4	166,7	2 563,8	721,9	495,0	233,4
2004.....	4 612,3	1 725,2	787,0	397,3	213,3	2 887,1	661,3	446,7	430,7
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	3,4	2,0	1,0	0,4	-	1,4	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	55,5	36,4	3,0	30,0	3,3	19,2	11,8	1,8	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	636,2	507,7	74,4	269,8	30,4	128,5	30,4	8,7	-
Annan frozen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	820,8	21,8	3,2	4,1	12,5	799,0	549,9	1,1	235,0
Frozen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i>	177,3	56,0	6,4	28,1	2,4	121,2	39,7	9,6	2,8
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring).</i>	22,6	5,7	0,0	0,1	1,5	16,9	8,1	4,4	-
Tørfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	4,1	0,1	-	0,0	0,0	4,1	-	4,0	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	11,3	7,6	-	0,0	-	3,7	-	1,1	-
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	350,5	102,4	87,5	3,0	2,7	248,0	10,3	5,7	8,7
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish oil.</i>	330,1	88,2	7,2	24,5	6,4	241,8	-	14,4	34,3
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	27,9	25,2	0,4	21,8	0,2	2,6	-	2,6	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	231,4	178,1	66,7	3,3	67,2	53,3	0,1	0,1	0,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved.</i>	222,2	124,5	43,2	7,7	66,8	97,6	-	3,8	11,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	909,2	237,8	229,4	0,4	1,5	671,4	-	268,1	1,9
Andre produkt <i>Other products</i>	809,7	331,4	264,6	4,0	18,4	478,3	11,1	121,5	136,7

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. 1999-2004. 1 000 tonn
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1999-2004. 1 000 tonnes

Varegruppe Commodity group	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU-land i alt <i>EU coun- tries, tota</i>	Av dette Of which			Andre land i alt <i>Other countries, total</i>	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Stor- britannia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1999	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	116,2	113,2	40,6
2000	897,6	318,7	136,2	142,2	13,5	578,9	144,7	125,1	21,1
2001	814,2	320,5	127,9	134,4	15,9	493,7	121,0	154,7	35,5
2002	745,7	285,2	150,0	86,9	13,0	460,5	170,0	91,5	20,6
2003	663,0	280,5	126,7	70,4	44,6	382,5	83,5	103,4	26,5
2004	617,2	247,4	124,4	67,5	14,9	369,8	51,1	82,3	51,7
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	23,1	15,6	1,0	13,3	1,2	7,4	3,1	0,9	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets.</i>	85,6	73,0	7,2	42,9	3,9	12,6	2,1	0,3	-
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	46,2	1,3	0,3	0,2	0,6	44,9	31,8	0,1	12,4
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring.</i>	6,4	2,4	0,2	1,6	0,1	4,1	1,4	0,3	0,1
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring).</i>	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,2	-
Tørrfisk Stockfish (dried fish)	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
Klippfisk Klipfish (salted and dried)	0,4	0,1	-	0,0	-	0,3	-	0,0	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	24,0	4,0	3,5	0,0	0,1	20,0	1,0	0,3	0,2
Sildolje og annan fiskeolje Oil og herring and other fish .	60,3	10,1	1,2	0,4	0,0	50,3	-	3,2	7,9
Tran, unntake avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil. . .	0,4	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	-	0,1	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarterlikningar Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes	10,4	7,5	2,1	0,1	3,3	3,0	0,0	0,0	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved.</i>	4,4	2,1	0,7	0,2	1,1	2,2	-	0,1	0,3
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	162,8	43,7	42,7	0,0	0,2	119,1	-	52,1	0,0
Andre produkt Other products	192,1	87,1	65,3	8,5	4,3	105,0	11,5	24,7	30,7

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

6. Lønsemnd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

6.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg fiskerinæringa i nasjonal-økonomisk samanheng, totalrekneskapen for fiskerinæringa, 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 Budsjettet nemnda for fiskenæringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske. Sommaren 2004 vart huvudavtalen for fiskerinæringa sagt opp. Lønsemndundersøkinga for 2003 er difor den siste undersøkinga i regi av Budsjettet nemnda for fiskenæringa. Lønsemndundersøkinga for fiskefartøy vil likevel bli vidareført av Fiskeridirektoratet.

Lønsemndundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar

Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støttetiltak for fiskerinæringa" og stortingsproposisjonar "Om løvvingar til verksemd under Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggsløvvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiskerinæringa. Unnateke er ordningar som har med finansiering av fiskebåtar å gjere eller ordningar som høyrer inn under andre departement sine ansvarsområde. Dette vil seie at ein del subsidierte lån av ymse slag, investeringstilskott og andre tilskott til 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. 2000-2004. Millionar kroner
National account figures for fishery and fish farming. 2000-2004. NOK million

	2000	2001	2002	2003	2004*
Bruttoprodukt i basispris Gross product	12 232	9 443	8 450	6 538	8 091
-Kapitalslit -Consumption of fixed capital	1 911	2 094	2 234	2 198	2 209
-Næringskasser -Taxes	348	421	575	608	429
+Næringssubsidiar + Subsidies	151	273	283	321	279
-Lønskostnader - Compensation of employees	3 246	3 407	3 487	3 065	2 981
Driftsresultat <i>Operating surplus</i>	6 878	3 794	2 437	988	2 752
Bruttoinvestering Gross capital formation	2 617	3 699	2 432	1 084	1 244
Av dette til Of which to					
Andre bygg Other buildings	121	282	148	42	...
Andre anlegg Other construction	396	522	252	208	...
Båtar Vessels	1 431	2 167	1 702	582	...
Lastebilar, kranbilar mv. Lorries, crane trucks etc.	136	117	30	11	...
Maskiner og utstyr Machinery and equipment	533	611	300	241	...
Utførte timeverk. Mill. Man-hours worked. Million	28	28	28	25	25
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Norwegian consumption of fish and fish products	7 584	7 640	7 908	8 240	...

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

48. Totalrekneskap for fiske og fangst¹.2000-2004. Millionar kroner
Aggregate account for fishing, sealing and whaling¹.2000-2004. NOK million

	2000	2001	2002	2003	2004*
Inntekter i alt Income, total	9 849	11 569	11 302	9 154	10 415
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc.....	9 775	11 487	11 220	8 935	...
Andre inntekter Other income	74	82	82	71	...
Kostnader i alt Expenditure, total	5 321	5 421	5 461	5 100	5 380
Drivstoff Fuel	1 208	1 182	1 027	1 082	...
Varer og tenester Goods and services	2 715	2 781	2 976	2 587	...
Kapitalslit Depreciation	1 398	1 458	1 458	1 431	1 477
1.Fisks nettoprodukt 1. Net product of fishery	4 528	6 148	5 841	4 054	5 035
2. Produktjonssubsidier 2. Subsidies on productions	151	205	201	230	184
3. Produksjonsskatter 3. Taxes on production	348	421	397	368	399
4.Godtgjersle til arbeid og eigenkapital 4. Remuneration of labour and capital	4 331	5 932	5 645	3 916	4 820
5. Renter på lånt kapital 5. Interest on borrowed capital	1 013	1 248	1 337	840	682
6. Godtgjersle til arbeid og eigenkapital (4-5)					
6. Remuneration of labour and own capital (4-5)	3 318	4 684	4 308	3 076	4 139
7. Renter på eigenkapital 7. Interest on own capital	365	336	..	..	...
8.Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) 8. Estimated total income of labour (6-7)	2 952	4 348	..	..	...

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 fiskeriet og NOS Nasjonalregnskap. Source: The Budget Commission of Fishery and NOS National Accounts.

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

	2000	2001	2002	2003	2004*
I alt Total	3 924	3 963	4 003	3 669	3 903
Reparasjoner Repairs	1 561	1 760	1 798	1 374	...
På maskin On machinery	557	660	651	508	...
På fiskebåtar On vessels	1 004	1 100	1 147	866	...
Drivstoff Fuel	1 208	1 182	1 027	1 082	...
Brenselolje Fuel oil	1 116	1 093	947	1 000	...
Bensin Petrol	20	19	18	17	...
Smørjelje og smørjefett Lubricant, grease	72	70	62	65	...
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc	153	165	174	157	...
Andre tenester ¹ Other services ¹	1 001	856	1 004	1 056	...

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

50. Bruttoinvesteringar. 2002-2004. Milionar kroner

Gross investments. 2002-2004. NOK million

Kapitalart Type of capital	2002			2003			2004*			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)	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 faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	Verdi i faste prisar (1990= 100) Value in fixed prices (1990= 100)	
A.Bruttoinvestering(B+C) Gross investments(B+C).....	1 730	218,4	1 470	607	77,9	524	701	88,9	598	
B.Nyskaffing Acquisition										
Fiskebåtar, maskiner og utstyr Vessels, machinery and equipment	1 965	181,7	1 683	940	90,0	833	1 065	93,3	864	
C.Kjøp/sal av fiskebåtar C. Purchases/sales of vessels.....	-235	84,2	-213	-333	122,1	-309	-364	105,1	-266	

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

51. Kapitalslit. 2000-2004. Millionar kroner¹Depreciation. 2000-2004. NOK million¹

	2000	2001	2002	2003	2004*
I alt Total.....	1 398	1 458	1 458	1 431	1 477
Fiskebåtar Vessels.....	1 167	1 211	1 201	1 195	1 259
Maskiner Machinery.....	231	247	257	236	218

¹ Verdi i gjeldande prisar Value in current prices.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

52. Driftsresultat for heilårsdrivevne båtar 8 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 2004. Kroner

Operating results of whole-year operated fishing vessels 8 metres and more, by fishery. Average per vessel. 2004. NOK

Driftsform Fishery	Driftsinntekter Operating revenues	Driftskostnader Operating expenses	Driftsresultat Operating profit	Resultat før ekstraordinære postar Profit before extraordinary items
Bunnfisk med trål/ konvensjonelle reiskap Demersel fish caught with trawl/conventional fishing gears				
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 8 - 9,9 m Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 8 - 9,9 metres	446 400	428 500	17 900	6 600
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 10 - 14,9 m Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 10 - 14,9 metres	1 039 700	985 300	54 500	20 000
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 15 - 20,9 m Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 15 - 20,9 metres	2 124 900	2 121 200	3 600	-79 000
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 21 - 27,9 m Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 21 - 27,9 metres	4 791 400	4 634 800	156 600	24 300
Fiske etter torsk, hyse, sei mv. med konvensjonelle reiskap. 28 m og over Fishing after cod, haddock, saithe etc. with conventional fishing gears. 28 metres and over	20 142 600	19 456 100	686 400	-1 113 300
Torsketrålarar med produksjon om bord Trawlers for cod with production on board	41 255 900	38 496 800	2 759 100	527 700
Torsketrålarar Trawlers for cod	27 386 800	25 381 600	2 005 200	258 800
Småtrålarar Small trawlers	21 441 300	20 653 900	787 500	-1 843 300
Reker Deep water prawns				
Reketrålarar 8 - 10,9 m Prawn trawlers 8 - 10,9 metres	750 100	746 600	3 500	-25 300
Reketrålarar 11 - 27,9 m Prawn trawlers 11 - 27,9 metres	2 205 600	2 081 400	124 200	62 800
Reketrålarar 28 m og over Prawn trawlers 28 metres and over	29 559 900	34 639 400	-5 079 500	-7 015 900
Trålfiske etter sei, vassild, flatfisk mv. Trawling for saithe, argentine, flatfish etc.	12 526 000	13 425 800	-899 800	-2 933 800
Pelagiske fiskerier Pelagic fisheries				
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling, lodde mv. 8-12,9 m Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat, capelin etc. 8 - 12,9 metres	859 100	821 300	37 800	12 700
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling, lodde mv. 13 - 21,35 m Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat, capelin etc. 13 - 21,35 metres	5 030 000	4 603 100	426 800	50 700
Notfiske etter sei, sild, makrell, brisling, lodde mv. 21,36 - 47,49 m Seine fishing of saithe, herring, mackerel, sprat, capelin etc. 21,36 - 47,49 metres	8 802 200	7 895 100	907 100	86 100
Ringnotsnurparar 27,5 m og over Purse seine fishing 27,5 metres and over	24 858 900	19 291 100	5 567 800	4 094 200
Ringnotsnurparar med kolmulesesong 27,5 m og over Purse seine fishing of blue whiting 27,5 metres and over	45 742 400	35 153 300	10 589 200	9 100 800
Industritrålarar 27,5 m og over Industrial trawlers 27,5 metres and over	9 373 400	9 591 000	-217 600	-1 316 100

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

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

¹ F.o.m. 1997 er lisenspliktige lån i utanlandsk valuta inkludert.

From 1987 licenced loans in foreign currency are included.

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

54. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 2002-2004. 1 000 kroner
Governmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 2002-2004. NOK 1 000

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

¹ Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalen er ikke medrekna.

The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag.

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

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskearta fisk Cod fish

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

Sild og brisling

Herring and sprat

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

Makrell og lodde mv.

Mackerel, capelin etc.

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

Skaldyr Crustaceans

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

¹ Tang og tare er ikke med.

¹ Seaweed is not included.

Eit utval av omrekningsfaktorar¹

A selection of conversion factors¹

Omrékningsfaktorar 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 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
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. november 2003. ² As from 1 November 2003. ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Norske omrekningsfaktorar" (Fiskeridirektoratet). ² The publication "Norske omrekningsfaktorar", issued by the Directorate of Fisheries, presents a complete survey of conversion factors.

Eit utval av omrekningsfaktorar (framh.)

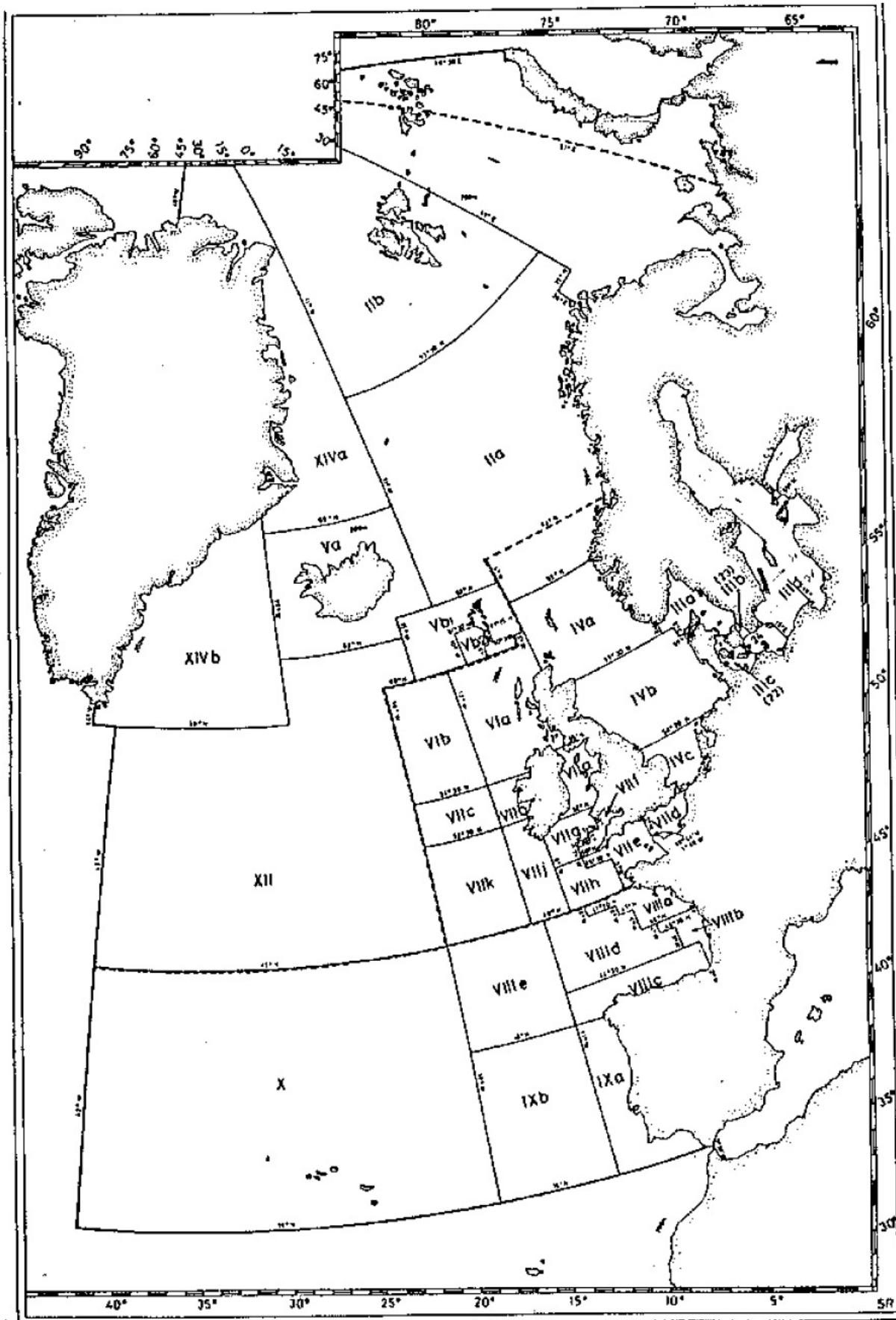
1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
 1 hl polartorsk = 97 kg
 1 hl fersk augepål = 100 kg
 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg,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

Conversion factors (cont.)

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

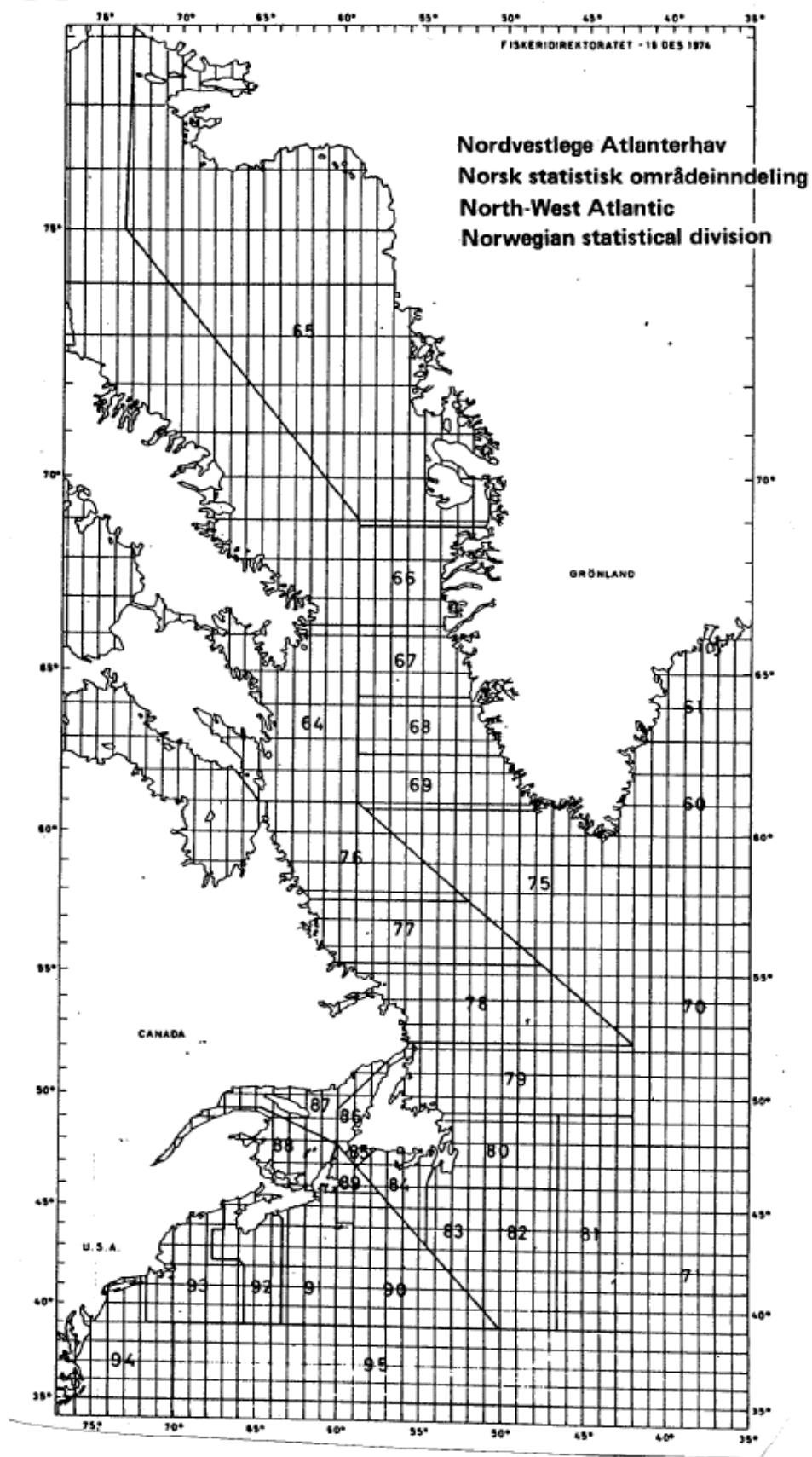
ICES - fiskeristatistiske område

ICES Fishery statistical divisions



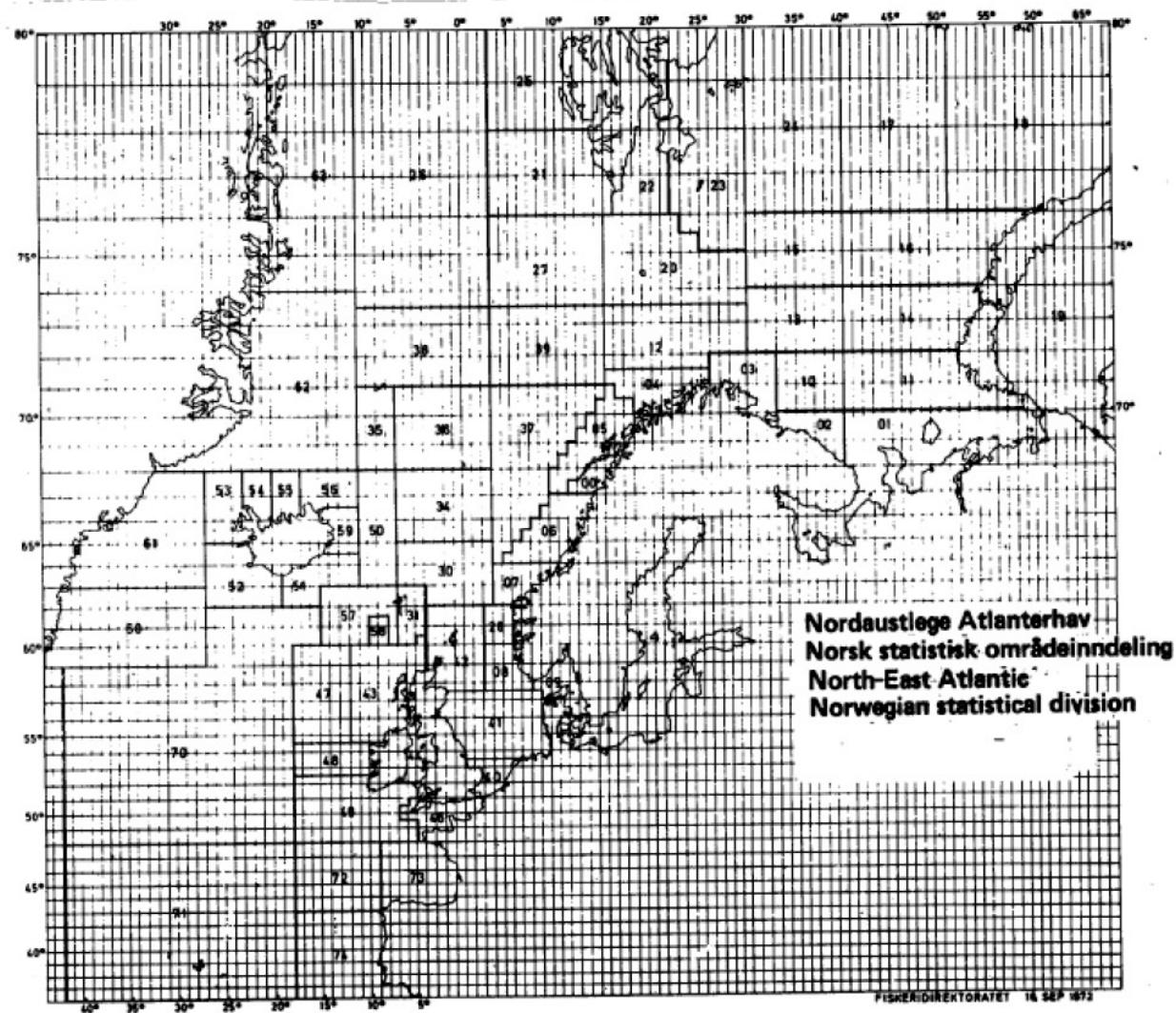
Fangstområde. Nordvestlige Atlanterhav

Fishing grounds. Northwest Atlantic



Fangstområde. Nordaustlige Atlanterhav

Fishing grounds. Northeast Atlantic.



Fangstområde Fishing grounds

Nordaustlege Atlanterhav

FAO-område FAO-area	Norsk område
27	00 Vestfjorden (Lofoten)
27	01 Kaninbanken
27	02 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

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

Fangstområde (framh.)

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

Nordvestlege Atlanterhav

FAO-område

FAO-area

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

Andre fangstområder

FAO-område

FAO-area

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

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

Northwest Atlantic Ocean

Norwegian area

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

Other fishing grounds

Norwegian area

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

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenummer Commodity number
1 Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frozen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201, 1202 0303. 2201, 2202
2. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frozen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 1060, 2061, 2062
3. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 2105, 2106, 2107 2200, 2300, 2901, 2109 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3900, 3909 5001, 5002, 5009, 6200, 6300 6400, 6502, 6503, 6504, 6509 6600, 6901, 6902, 6903 6904, 6905, 6906, 6907, 6909 0304. 1011, 1019, 1021, 1029 1030, 1040, 1051, 1059, 1070 1081, 1089, 1091, 1092, 1099
4. Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	0303. 1100, 1900 2101, 2109, 2209 2901, 2909, 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4900, 4909 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7903, 7904 7905, 7907, 7909
5. Frosen filet av fisk, 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

Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
10. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 309 1401, 1409, 2100, 2200 2301, 2302, 2309, 2401, 2409 0307. 1000, 2101, 2109, 2901, 2909 3100, 3900, 4100, 4900 5100, 5900, 6000, 9101, 9102, 9109, 9900
11. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2021, 2031, 2099
12. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091, 1093, 1099
13. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningars <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1101, 1102, 1109 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1301, 1309, 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 3001, 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2003, 2004, 2005, 2009 3000, 4000, 9001, 9009
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	0305. 1000 0306. 1900, 2900 2301. 2010, 2090
16. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000, 9100, 9200, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9113, 9119 9191, 9192, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 1099 2011, 2040 3011, 3021, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 0092

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike 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	Espot	Sprott
Brosme	Brosme brosme	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermächen
Flekkssteinbit	Anarhichas minor	Spotted catfish	Loup tacheté	Gefleckter Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffianus	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimère	Seeratte
Havsil	Ammodytes marinus	Sandeel	Lançon nordique	Kleiner Sandaal
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Horngjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus gammarus	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Knurr	Eutrigla gurnardus	Grey gurnard	Grondin gris	Grauer Knurrhahn
Kolmule	Micromesistius poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer Wittling
Kongekrabbe	Paralithodes camtschaticus	King crab	Crabe royal	Königskrabbe
Krabbe (sjå Taskekrabbe)				
Kveite	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kvitning	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	Makrelens 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	Scophthalmus maximus	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsbakrell	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
Regnbogeare	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
Sjøkreps	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisermanat
Skater (rokker)	Rajiformes	Skates and rayes	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobifisch
Snabeluer	Sebastes mentella	Deep-sea redfish	Sébaste du nord	Schnabelbarsch
Steinbit	Anarhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lançon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Trisopterus minutus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	Taschenkrebs
Tobis (sjå Småsil 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 appatell	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
Havret (gråsel)	Phoca groenlandica	Harp seal	Phoque de Groenland	Sattelrobbebeicus
Kvalross	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Klappmyss	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Ringsel	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Storkobbe	Phoca hispida	Ringed seal	Phoque annelé	Ringelrobbe
	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

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

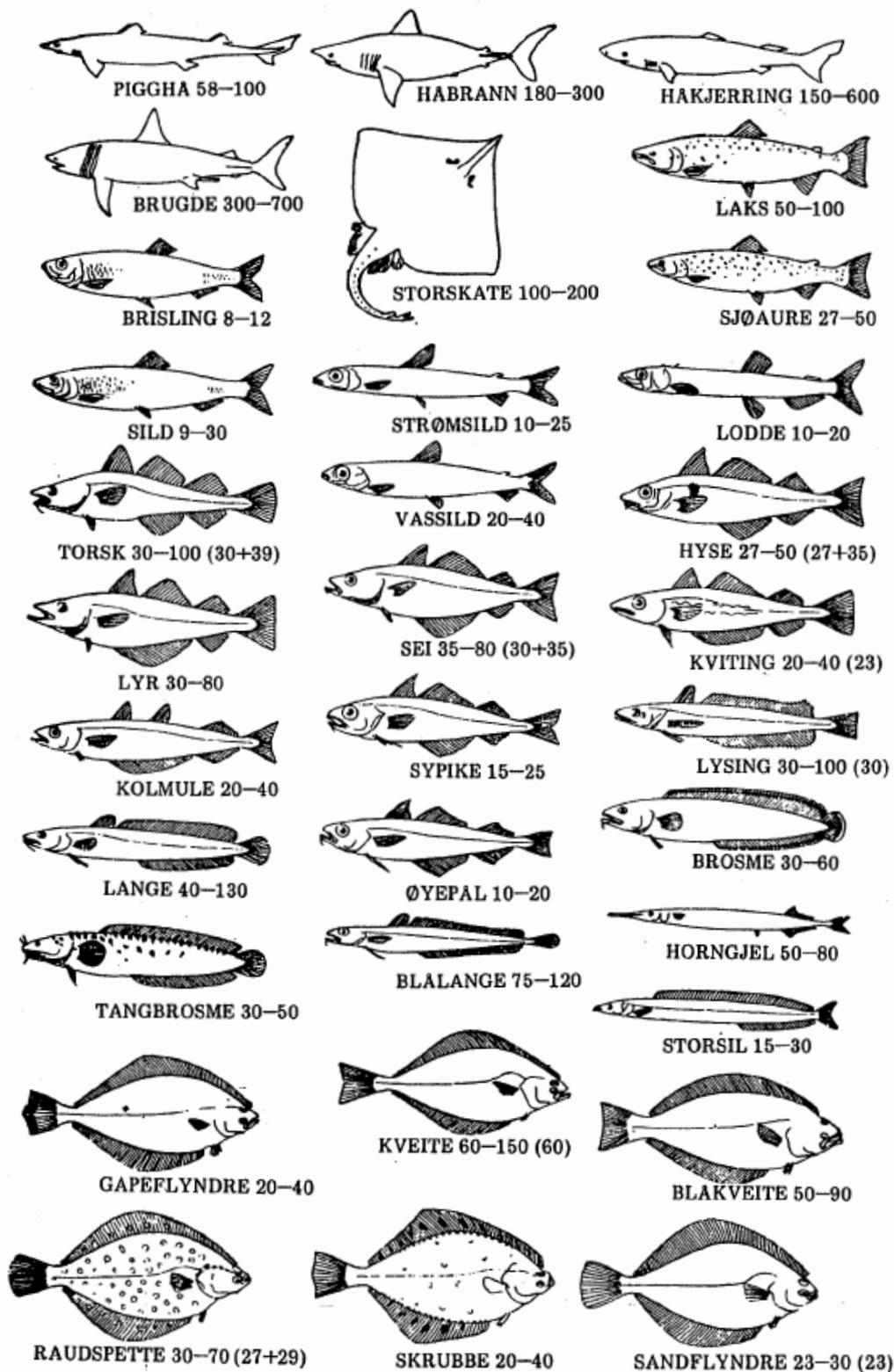
' Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

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

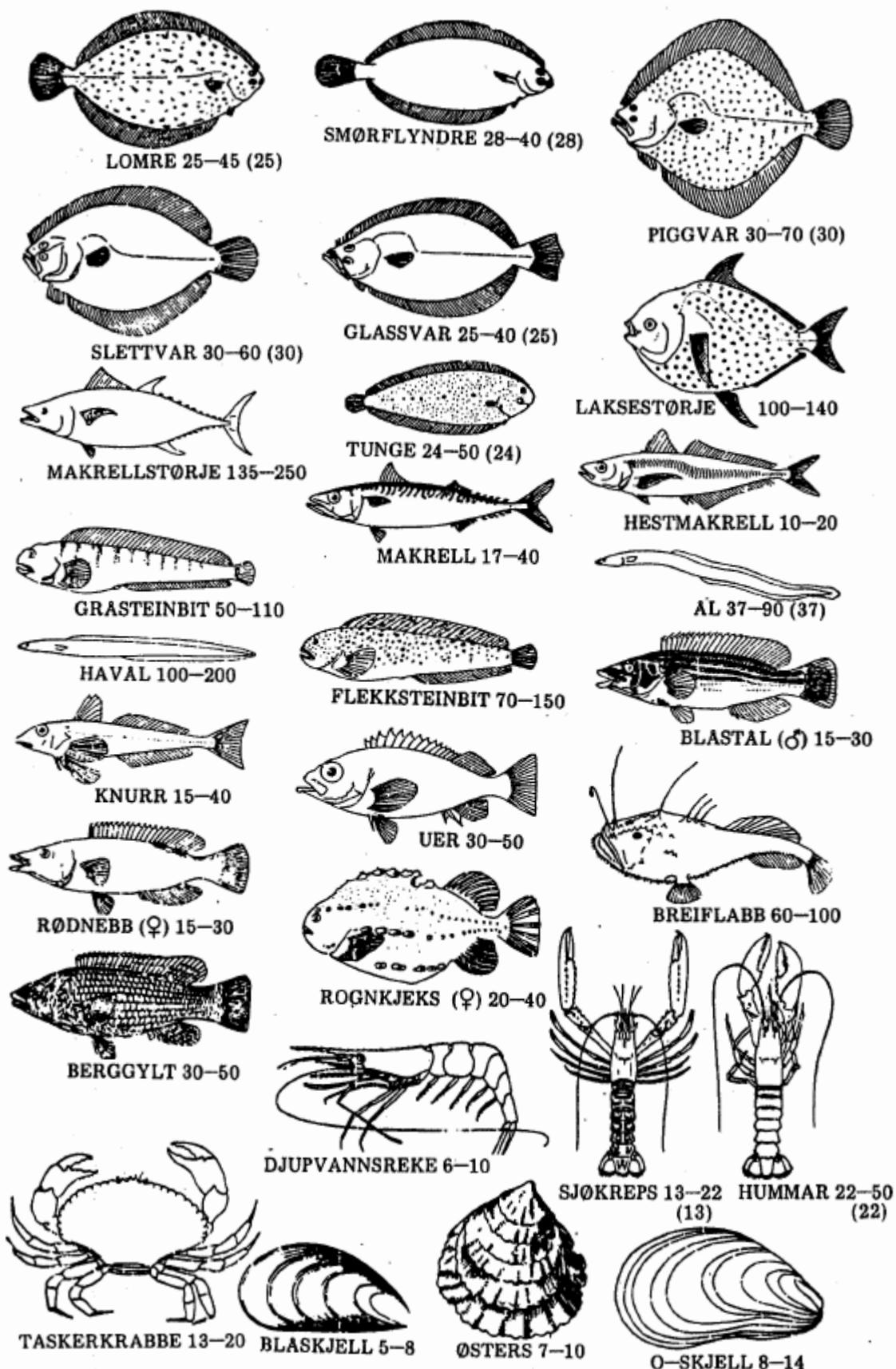
¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

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

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 2004

*Publications, which have been used as source for tables
in Fishery Statistics 2004*Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway:*NOS Fiskeoppdrett *NOS Fish Farming*NOS Lakse-og sjøaurefiske *Salmon and Sea Trout Fisheries*NOS Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*NOS Utenrikshandel *NOS External Trade*Bank- og kreditstatistikk. Aktuelle tall *Banking and Credit Statistics. Current Figures*NOS Nasjonalregnskap *NOS National Accounts*Fiskeridirektoratet *The Directorate of Fisheries:*Fiskefartøy og fiskarar, konserjonar og årlege deltagaradgangar. *(Fishing vessels and fishermen)*Selfangsten *(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

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

C 623 1996-1997

C 683 1997-1998

C 698 1998-1999

C 712 1999-2000

D 290 2000-2001

D 298 2001-2002

D 321 2002-2003

D 342 2003-2004

Lakse- og sjøaurefiske i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876 - 1968

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

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

B 906 1988

B 985 1989

C 56 1990

C 94 1991

C 239 1992

Lakse- og sjøaurefiske

Salmon and Sea Trout Fisheries

C 313 1993-1995

C 406 1996

C 489 1997

C 553 1998

C 608 1999

C 685 2000

C 716 2001

D 252 2002

D 302 2003

D 334 2004

Fiskeoppdrett

Fishfarming

C 413 1993-1994

C 484 1995

C 546 1996

C 555 1997

C 609 1998

C 700 1999

C 711 2000

D 259 2001

D 317 2002

D 335 2003

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 317 Fiskeoppdrett 2002 *Fish Farming 2002*. 2005. 77s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6714-5
- D 318 Lokalvalget 2003 *Municipal and County Election 2003*. 2005. 48s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6726-9
- D 319 Framskriving av folkemengden 2002-2050. Nasjonale og regionale tall. *Population Projections 2002-2050. National and Regional Figures*. 2005. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6728-5
- D 320 Skogstatistikk 2003 *Forestry Statistics 2003*. 2005. 66s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6730-1
- D 321 Fiskeristatistikk 2002-2003 *Fishery Statistics 2002-2003*. 2005. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6723-3
- D 322 Kvartalsvis investeringsstatistikk 2005 *Quarterly Investment Statistics 2005*. 2005. 42s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6741-2
- D 323 Kriminalstatistikk 2001 *Crime Statistics 2001*. 2005. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6755-2
- D 324 Skattestatistikk for forskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Personal Taxpayers 1993-2002*. 2005. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6756-0
- D 325 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2002 *Structural Transport and Tourism Statistics 2002*. 2005. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6762-5
- D 326 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2004. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 160s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6783-8
- D 327 Jordbruksstatistikk 2003 *Agricultural Statistics 2003*. 2005. 23s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6785-4
- D 328 Barnehager 2003. *Kindergartens 2003*. 2005. 41s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6787-0
- D 329 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 3rd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6802-8
- D 330 Svalbardstatistikk 2005 *Svalbard Statistics 2005*. 2005. 247s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6809-5
- D 333 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6831-1
- D 334 Lakse- og sjøaurefiske 2004. *Salmon and Sea Trout Fisheries 2004*. 2005. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6840-0
- D 335 Fiskeoppdrett 2003. *Fish Farming 2003*. 2005. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6842-7
- D 336 Byggearealstatistikk 2004. Statistikk over eksisterende bygningsmasse per januar 2005. *Building Statistics 2004 Statistics of Existing Buildings at January 2005*. 2005. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6855-9
- D 337 Kommunale boliger 2004. *Public Housing 2004*. 2005. 29s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6861-3
- D 338 Inntektsstatistikk for personer og familiær 2002-2003 *Income Statistics for Persons and Families 2002-2003*. 2005. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6870-2.
- D 339 Lønnsstatistikk 2004 *Wage Statistics 2004*. 2006. 140s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6875-3
- D 340 Tannhelsetjenesten 2001-2004 *Dental Health service 2001-2004*. 2005. 32s. 115 kr inkl. mva ISBN 82-537-6884-2
- D 341 Landbruksundersøkinga 2004. Skogbruk *Sample Survey of Forestry 2004*. 25s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6910-5
- D 342 Fiskeristatistikk 2003-2004 *Fishery Statistics 2003-2004*. 2006. 105s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6920-2
- D 343 Samisk statistikk 2006 *Sámi statistikhka 2006*. 2006. 156s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6929-6
- D 344 Bøndenes inntekt og formue 2003 *The farmers' Income and property 2003*. 2006. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6932-6