



C 623

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 1996-1997

Fishery Statistics 1996-1997

Noregs offisielle statistikk

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

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

Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, november 2000
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nyttar, ver vennleg og gi opp Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-4857-4
ISSN 0333-3728

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: GCS as

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Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	: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
Førebelse tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljetekn	Decimal punctuation mark	,(.)

Forord

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

I tidsserietabellane som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi og i tabellane som omhandlar fiskarar, sel- og småkvelfangst og fangst av laks, er det også med førebelse tal for 1998 og 1999.

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

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

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

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 25. august 2000

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

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

Some tables (number 1, 11, 12, 30, 31 and 32) also presents provisional figures for 1998 and 1999.

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.

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.

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

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 25 August 2000

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhald

Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Konsesjonar	13
1.3. Statistiske kjelder	14
1.4. Definisjonar	14
2. Oversikt over bestandar	23
2.1. Innleiing	23
2.2. Utviklinga i bestandane	23
2.3. Kjelder	23
2.4. Definisjonar	23
3. Fangsten	31
3.1. Innleiing	31
3.2. Kvotor, avtalar og fangstreguleringar	31
3.3. Statistiske kjelder	33
3.4. Definisjonar	34
4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg	74
5. Tilverking, eksport og import	78
5.1. Innleiing	78
5.2. Statistiske kjelder	78
6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	92
6.1. Innleiing	92
6.2. Statistiske kjelder	92
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	99
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	100
C. ICES - fiskeristatistiske område	102
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	103
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	104
F. Fangstområde	105
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import	107
H. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	109
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	112
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1996-1997	114
Tidlegare utgitt på emneområdet	115
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	116

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	24
2.1. Introduction	24
2.2. Development of the stocks	24
2.3. Sources	24
2.4. Definitions	24
3. The catch	35
3.1. Introduction	35
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	35
3.3. Sources	36
3.4. Definitions	37
4. Foreign landings of catch in Norway	74
5. Processing, exports and imports	78
5.1. Introduction	78
5.2. Sources	78
6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	92
6.1. Introduction	92
6.2. Sources	92
Appendices	
A. Main groups of fish species	99
B. A selection of conversion factors	100
C. ICES Fishery statistical divisions	102
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic	103
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic	104
F. Fishing grounds	105
G. Commodity groups in the tables of exports and imports	107
H. The name of some marine animal species translated into different languages	109
I. Card over some marine animals. cm	112
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1996-1997	114
Previously issued on the subject	115
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	116

Figurregister

Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1997	16
---	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1998. 1 000 tonn	25
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassene 1972-1995. Millionar individ som treåringar	25
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1998. 1 000 tonn	26
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassene 1972-1995. Millionar individ som treåringar	26
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1998. 1 000 tonn	27
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassene 1972-1996. Millionar individ som toåringar	27
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1998. 1 000 tonn	28
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassene 1972-1995. Millionar individ som treåringar	28
10. Bestandoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1998. Vurderingsår 1981-1999. 1 000 tonn	29
11. Kvotor og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-1999	30

Fangsten

12. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1970-1999	38
13. Fangstmengd, etter fylke. 1996	39
14. Fangstverdi, etter fylke. 1996	40
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1996	41

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1978-1998	17
2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1996-1997	17
3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1996-1997	18
4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1997	18
5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1993-1997	19
6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1997	20
7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1997	20
8. Trålkonserjonar og deltakande trålalar i konsumtrålifset pr. 31. desember, etter fylke og trålartgruppe. 1994-1996	21
9. Reketrålkonserjonar, etter lengda på båten og fylke. 1997	22
10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserjon. Fylke. 1997	22

3. Fangsten

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1972-1999	42
12. Total fangstmengd, etter bruken. 1972-1999	43
13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1989-1996	44
14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt	45
15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt	46
16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1996. 1 000 kr	47
17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt	48
18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1996. 1 000 kr	50
19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1996	52
20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1996	56
21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1996	57
22. Fangstmengd, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1996. Tonn rund vekt	58
23. Fangstverdi, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1996. 1 000 kr	60
24. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1996	62
25. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 1996. Tonn rund vekt	66
26. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonserjon, etter konserjonskapasitet og heimstadfylke. 1996	67
27. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1996	68
28. Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1996. Tonn rund vekt	68
29. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1996	69
30. Selfangsten. 1992-1998	69
31. Småkvalfangsten. 1971-1998	70
32. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1991-1998. Tonn rund vekt	70
33. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd. 1978-1998	71
34. Verdfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1988-1997. Mill. tonn rund vekt	71
35. Verdfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1996-1997. 1 000 tonn	72

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

36. Fangstmengd og -verdi av fangst brukt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-1998	75
37. Fangst brukt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt	76
38. Verdi av fangst brukt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1996. 1 000 kroner	77

5. Tilverking, eksport og import

39. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1990-1997	79
40. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1997	80
41. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1992-1997. Mill. kr	82
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1992-1997. 1 000 tonn	84

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1997	86
44. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1992-1997. Mill. kr	88
45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1992-1997. 1 000 tonn	90

6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

46. Tal frå nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1993-1997. Mill. kr	93
47. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1995-1997. Mill. kr	94
48. Kostnader til produktinnsats. 1994-1997. Mill. kr	95
49. Bruttoinvesteringar. 1994-1997. Mill. kr	95
50. Kapitalslit. 1994-1997. Mill. kr	95
51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1996-1997	96
52. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1997-1998. Mill. kr	98
53. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1996-1998. 1 000 kr	98

List of figures

Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1997	16
---	----

Survey of stocks

2. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1998. 1 000 tons	25
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1995. Million individuals at age three years	25
4. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1998. 1 000 tons	26
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1995. Million individuals at age three years	26
6. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1998. 1 000 tons	27
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1996. Million individuals at age two years	27
8. Spawning Stock Biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1972-1998. 1 000 tons	28
9. Recruitment of Norwegian spring-spawning herring. Year classes 1972-1995. Million individuals at age three years	28
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1998. Estimation year 1981-1999. 1 000 tons	29
11. Quotas and catch. Northeast Arctic cod. 1978-1999	30

The catch

12. Quantity, by main group of fish species. 1970-1999	38
13. Quantity of catch, by county. 1996	39
14. Value of catch, by county. 1996	40
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1996	41

List of tables

1. Fishermen and fishing vessels	
1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1978-1998	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1996-1997	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1996-1997	18
4. Fishermen, by sex, age and county. 1997	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1993-1997	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1997	20
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1997	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1994-1996	21
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 1997	22
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence. County. 1997	22
3. The catch	
11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1972-1999	42
12. Total catch, by disposition of the catch. 1972-1999	43
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1989-1996	44
14. Catch, by fishing gear and fish species. 1996. Tons live weight	45
15. Catch, by disposition and fish species. 1996. Tons live weight	46
16. Value of catch, by disposition and fish species. 1996. 1 000 kroner	47
17. Catch, by landing month and fish species. 1996. Tons live weight	48
18. Value of catch, by landing month and fish species. 1996. 1 000 kroner	50
19. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1996	52
20. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 1996	56
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 1996	57
22. Catch, by place of landing and fish species. County. 1996. Tons live weight	58
23. Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1996. 1 000 kroner	60
24. Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1996	62
25. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1996. Tons live weight	66
26. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1996	67
27. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1996	68
28. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 1996. Tons live weight	68
29. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1996	69
30. Sealing. 1992-1998	69
31. Whaling of small animals. 1971-1998	70
32. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1991-1998. Tons live weight	70
33. Fish farming. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity. 1978-1998	71
34. World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1988-1997. Million tons live weight	71
35. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1996-1997. 1 000 tons	72
4. Foreign landings of catch in Norway	
36. Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1986-1998	75
37. Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1996. Tons live weight	76
38. Value of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1996. 1 000 kroner	77
5. Processing, exports and imports	
39. Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1990-1997	79
40. Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1997	80
41. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1992-1997. Million kroner ..	82

42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1992-1997. 1 000 tons.....	84
43. Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1997	86
44. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1992-1997. Million kroner	88
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1992-1997. 1 000 tons.....	90

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

46. National account figures for fishery and fish farming. 1993-1997. Million kroner	93
47. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1995-1997. Million kroner	94
48. Expenditure for goods and services consumed. 1994-1997. Million kroner	95
49. Gross investments. 1994-1997. Million kroner	95
50. Depreciation. 1994-1997. Million kroner	95
51. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1996-1997	96
52. Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 1997-1998. Million kroner	98
53. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1996-1998. 1 000 kroner	98

1. Fiskarar og båtar

1.1. Innleiing

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

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

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

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

1.2. Konsesjonar

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

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

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

For 1996 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

Uavgrensa trålkonsesjon

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

Stortrålkonsesjon (torsketrål)

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

Småtrålkonsesjon (torsketrål)

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

Nordsjøtrålkonsesjon

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

Bomtrålkonsesjon

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

Avgrensa nordsjøkonsesjon

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

Seitrålkonsesjon

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

Kolmuletrålkonsesjon

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

Loddetrålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

Vassildtrålkonsesjon

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

Ringnotkonsesjon

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

Seinotkonsesjon

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

Snurrevadkonsesjon

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

Reketrålkkonsesjon

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

Selfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

Kvalfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

1.3. Statistiske kjelder

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 m.v. med heimel i rettleatingslova

§ 8. Dei nye føresegnene hadde noko strengare vilkår for opptak enn dei gamle, noko som føpte til reduksjon i talet på yrkesfiskarar.

Same føresegner gjeld i hovudsak enno, men lovheimelen er overført til lov av 28.juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskarar § 4, då lov om rettleiingstenesta i fiskerinæringa vart oppheva med verknad frå 1. juli 1998 og ordninga med fiskerinemnder fall bort. Dei lokale fiskerkontora/ manntalførarar 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. Godkjende søknader vert sende til Fiskeridirektoratet for registrering. 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 pålitlege tala om fiskarar og båtar for dei åra teljingane er

haldne. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

Registeret over merkepliktige norske fiskefar-kostar

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.

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

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

Trålstatistikk

Fiskeridirektoratet gir årleg ut publikasjonen Tråliske som omfattar dei båtane som driv tråling etter torsk og torskearta fisk. Frå og med 1990 byggjer oppgåvane kun på innsende fangstdagbøker.

Konsesjonsregister

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, fører Fiskeridirektoratet register over båtane som har konseksjon.

1.4. Definisjonar

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv sjøfiske, kval- eller selfangst. Medrekna er også mannskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar. Manntalet skal reviderast ein gong for året og vere organisert i to delar. Eit register over personar som har fiske eller fangst som hovudnæringsring (blad B), og eit over dei som har fiske eller fangst som attåtnæringsring (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 krevst 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. Four laws that are used to adapt the catching capacity to the variable resources regulate the participation. Further details are given in chapter 3.2.

1.2. Licences

For 1996 the following types of licences were in operation:

- Ten 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

The municipal fishery committees

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

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

Fishery censuses

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

Norwegian register of fishing vessels

All vessels that are used in commercial fishing are registered in the Vessel register by the Directorate of Fisheries. The vessel owner is obliged to report his vessel to the register and report removal by sale, condemnation

and withdrawing from fishing activities. The register probably comprises a number of open vessels that do not participate in commercial fishery. It is difficult to determine the size of this error, but the Directorate of Fisheries takes steps to improve the quality of the register.

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

Trawl statistics

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

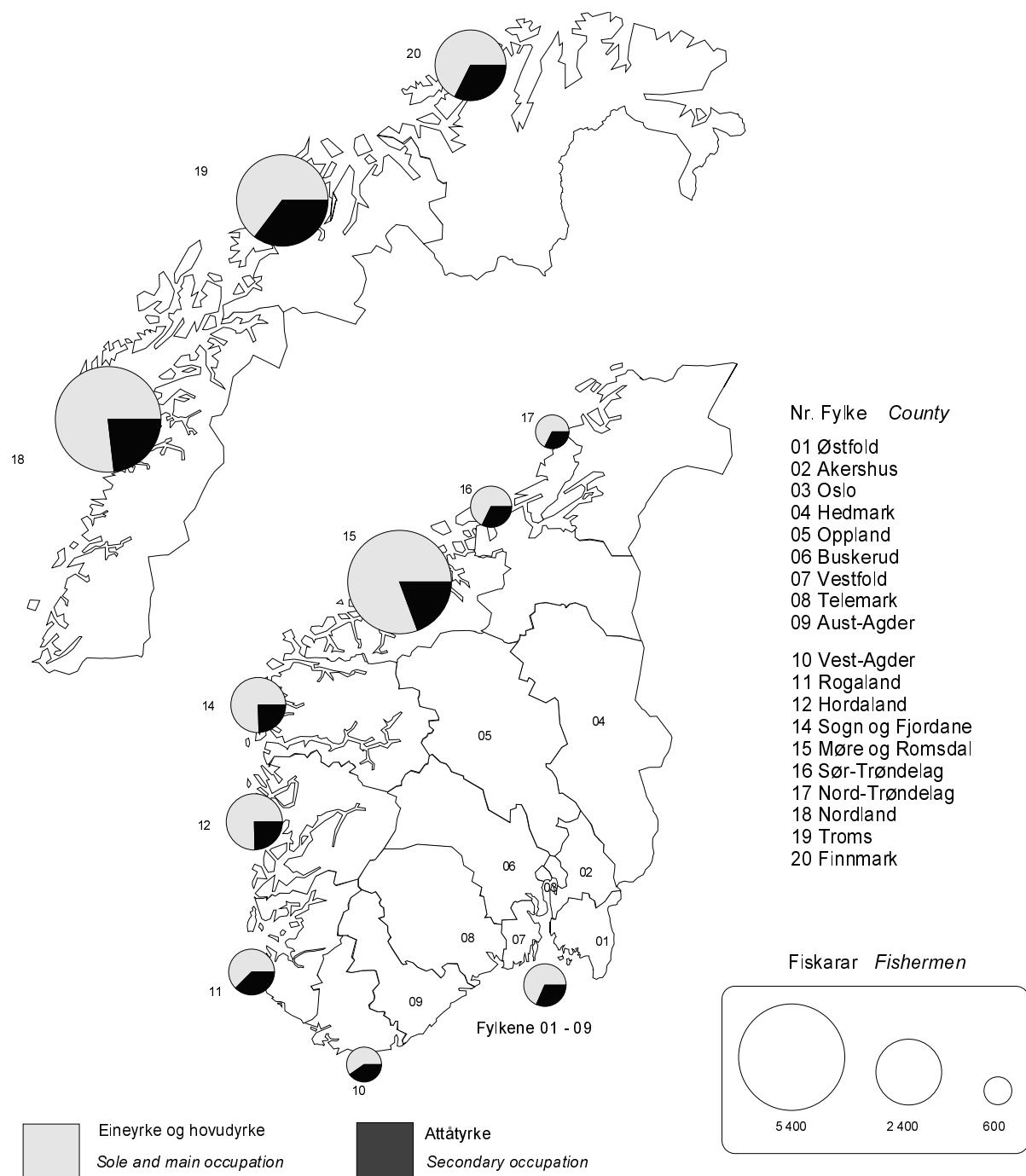
Licence register

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

1.4. Definitions

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

Figur 1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1997
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1997



1. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg. 1978-1998
Fishermen¹, by fishing as source of livelihood. 1978-1998

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

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

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

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

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

2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1996-1997
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1996-1997

	Fiskarar i alt <i>Number of fishermen, total</i>	Eineyrke og hovudyrke <i>Sole and main occupation</i>		Attåtyrke <i>Secondary occupation</i>	
		1996	1997	1996	1997
I alt Total	23 397	22 916	17 087	16 661	6 310
Østfold	258	258	154	163	104
Akershus	29	34	24	27	5
Oslo	50	59	46	53	4
Buskerud	19	17	15	14	4
Vestfold	149	133	108	95	41
Telemark	113	116	78	80	35
Aust-Agder	179	197	122	126	57
Vest-Agder	536	545	326	326	210
Rogaland	964	961	604	602	360
Hordaland	1 454	1 453	1 090	1 095	364
Sogn og Fjordane	1 403	1 399	1 080	1 056	323
Møre og Romsdal	5 189	5 016	4 231	4 046	958
Sør-Trøndelag	805	763	551	517	254
Nord-Trøndelag	568	504	387	341	181
Nordland	5 249	5 235	4 012	4 023	1 237
Troms	4 033	3 908	2 612	2 529	1 421
Finnmark	2 399	2 318	1 647	1 568	752

Kjelde: Oppgåver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1996-1997*Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1996-1997*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997
I alt Total	23 397	22 916	17 087	16 661	6 310	6 255
Under 20 år years	505	466	465	436	40	30
20 - 29 år	4 426	4 056	4 251	3 896	175	160
30 - 39 "	4 034	3 977	3 765	3 727	269	250
40 - 49 "	4 009	3 852	3 627	3 503	382	349
50 - 59 "	3 844	3 901	3 170	3 242	674	659
60 - 66 "	2 270	2 292	1 443	1 484	827	808
67 - 69 "	899	901	318	303	581	598
70 år og over and over	3 410	3 471	48	70	3 362	3 401

Kjelde: Oppgåver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1997*Fishermen, by sex, age and county. 1997*

	Fiskarar Fishermen		Under	20-29	30-39	40-49	50-59	60-66	67-69	70 år
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females	20 år years	år years	år years	år years	år years	år years	år years	og over years and over
I alt Total	22 916	619	466	4 056	3 977	3 852	3 901	2 292	901	3 471
Østfold	258	1	9	25	50	39	47	30	8	50
Akershus	34	2	-	6	8	3	6	2	4	5
Oslo	59	3	-	12	20	13	10	3	-	1
Buskerud	17	-	-	-	4	4	6	-	-	3
Vestfold	133	13	1	18	30	31	30	16	1	6
Telemark	116	4	2	9	27	25	17	10	1	25
Aust-Agder	197	3	1	22	38	39	32	15	8	42
Vest-Agder	545	6	5	60	77	96	73	59	23	152
Rogaland	961	17	13	128	126	146	166	140	36	206
Hordaland	1 453	35	39	315	243	247	204	124	43	238
Sogn og Fjordane	1 399	24	34	265	260	235	205	124	57	219
Møre og Romsdal	5 016	183	142	1 219	1 011	790	693	403	168	590
Sør-Trøndelag	763	26	11	109	116	109	145	91	34	148
Nord-Trøndelag	504	12	7	91	82	71	93	66	24	70
Nordland	5 235	150	108	896	908	911	966	522	209	715
Troms	3 908	82	64	582	588	655	731	414	182	692
Finnmark	2 318	58	30	299	389	438	477	273	103	309

Kjelde: Oppgåver frå fiskarmanntalet.

Source: Information from the municipal register of fishermen.

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1993-1997
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1993-1997

Båttype Lengd <i>Type of vessel Length</i>	1993	1994	1995	1996	1997	Samla avgang ¹ 1997 <i>Total decrease¹</i>	Samla tilgang ¹ 1997 <i>Total increase¹</i>
Alle båtar All vessels							
Tal båtar Number of vessels	16 402	15 212	14 196	13 944	13 635	1 275	975
Opne båtar i alt <i>Open vessels, total</i>							
Tal båtar	7 574	6 494	5 531	5 290	5 080	384	179
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19.1 feet)</i>	5 004	4 312	3 655	3 546	3 438	255	152
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	2 077	1 746	1 490	1 383	1 301	99	17
8 meter og over (25,5 fot)	493	436	386	361	341	30	10
Dekte båtar i alt <i>Decked vessels, total</i>							
Tal båtar	8 828	8 718	8 665	8 654	8 555	891	796
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i>							
Tal båtar	4 390	4 275	4 147	4 064	3 936	454	327
Under 10 meter (31,9 fot)	2 687	2 604	2 494	2 436	2 331	283	178
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot)	795	777	765	753	756	69	72
13 - 19,9 " (41,4-63,6 fot)	787	775	765	752	729	84	61
20 meter og over (63,7 fot)	121	119	123	123	120	18	16
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i>							
Tal båtar	644	634	652	662	678	101	117
Under 20 meter (63,7 fot)	177	168	173	173	174	25	26
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot)	120	122	125	131	142	29	40
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot)	182	181	184	190	194	31	35
45 meter og over (143,4 fot)	165	163	170	168	168	16	16
Andre dekkede båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i>							
Tal båtar	3 794	3 809	3 866	3 928	3 941	336	352
Under 8 meter (25,5 fot)	1 345	1 323	1 313	1 319	1 319	103	102
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot)	1 552	1 541	1 547	1 568	1 554	143	131
10 meter og over (31,9 fot)	897	945	1 006	1 041	1 068	90	119

¹ Medrekna flytting frå eit merkedistrikt til eit anna.

¹ Include vessels moving from one district to another.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1997
Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1997

	Båtar i alt Vessels total	Opne båtar Open vessels	Dekte båtar av tre, stål og andre dekta båtar, vesentleg plast Decked wooden vessels, decked steel vessels and other decked vessels, mostly plastic							
			Under 8 meter metres	8-9,9 meter	10-11,9 meter	12-13,9 meter	14-15,9 meter	16-19,9 meter	20-39,9 meter	40 meter og over and over
I alt Total	13 635	5 080	2 260	2 958	1 391	485	525	302	421	213
Østfold	202	68	34	45	13	16	19	7	-	-
Akershus og Oslo	50	11	11	17	5	5	1	-	-	-
Buskerud	21	9	3	6	1	2	-	-	-	-
Vestfold	153	44	36	36	19	9	8	1	-	-
Telemark	101	35	21	21	12	3	4	1	4	-
Aust-Agder	221	98	51	31	18	7	9	5	2	-
Vest-Agder	561	320	74	72	29	7	27	18	14	-
Rogaland	623	171	107	156	56	27	35	18	43	10
Hordaland	848	272	194	193	81	16	15	13	25	39
Sogn og Fjordane	759	278	117	193	72	20	16	11	41	11
Møre og Romsdal	1 571	354	270	464	188	69	44	19	93	70
Sør-Trøndelag	499	125	99	144	73	21	22	5	7	3
Nord-Trøndelag	436	170	82	97	39	16	20	6	4	2
Nordland	3 437	1 082	590	807	389	147	177	124	91	30
Troms	2 471	1 301	334	376	202	60	68	40	63	27
Finnmark	1 682	742	237	300	194	60	60	34	34	21

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1997
Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1997

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjeår By building year							Uopp- gitt Un- known
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1994	1995	1996	1997	
I alt Total	13 635	3 745	4 375	4 506	586	144	91	65	123
Opne båtar i alt Open vessels, total	5 080	1 386	1 780	1 537	210	40	21	10	96
Dekte båtar i alt Decked vessels, total	8 555	2 359	2 595	2 969	376	104	70	55	27
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels..	3 936	2 102	1 263	511	31	5	5	4	15
Dekte båtar av stål Decked steel vessels ..	678	200	193	217	39	10	8	10	1
Andre dekta båtar Other decked vessels, mostly plastics	3 941	57	1 139	2 241	306	89	57	41	11
Østfold	202	70	42	58	12	8	2	6	4
Akershus og Oslo	50	17	11	17	1	1	-	1	2
Buskerud	21	6	6	5	1	-	1	-	2
Vestfold	153	54	29	53	11	3	-	2	1
Telemark	101	30	29	29	6	3	2	1	1
Aust-Agder	221	63	46	87	12	8	2	1	2
Vest-Agder	561	204	127	173	38	7	3	1	8
Rogaland	623	251	184	143	23	8	3	5	6
Hordaland	848	263	240	266	46	10	8	7	8
Sogn og Fjordane	759	205	215	286	27	6	7	2	11
Møre og Romsdal	1 571	405	524	534	57	18	15	8	10
Sør-Trøndelag	499	149	165	147	22	4	3	2	7
Nord-Trøndelag	436	142	111	126	39	6	2	2	8
Nordland	3 437	945	1 178	1 122	114	24	22	10	22
Troms	2 471	554	854	914	95	20	10	7	17
Finnmark	1 682	387	614	546	82	18	11	10	14

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonserjonar og deltakande trålarar i konsumtrålifisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 1994-1996
Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1994-1996

	Trålkonserjonar ¹ Trawl licences ¹			Deltakande trålarar ² Participating trawlers ²		
	1994	1995	1996	1994	1995	1996
I alt Total .....	..	118	117	138	143	146
Fylke County						
Skagerrakfylka	-	-	-	-	3	4
Rogaland	1	-	-	1	3	2
Hordaland	-	-	1	-	-	1
Sogn og Fjordane	1	1	1	1	1	1
Møre og Romsdal	27	26	26	44	45	47
Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	26	27	26	27	29	28
Troms	32	33	34	32	33	34
Finnmark	30	31	29	31	29	29
Uoppgitt <i>Unknown</i>	-	-	-	2	-	-
Trålgruppe Trawler group						
Ferskifktrålarar <i>Wet fish trawlers</i>	95	96	95	97	98	103
Under 21 meter <i>metres</i>	6	6	6	5	6	5
21 - 33,9 meter	29	30	28	30	31	32
34 - 49,9 meter	52	51	51	53	52	55
50 meter og over <i>and over</i>	8	9	10	9	9	11
Fabrikktrålarar. Saltfisktrålarar <i>Factory trawlers. Trawlers which produce salted fish</i>						
Under 50 meter	22	22	22	22	22	23
50 - 59,9 meter	1	1	2	1	1	2
60 - 69,9 meter	11	11	10	11	11	10
70 meter og over	9	9	9	9	9	10
1	1	1	1	1	1	1
Industritrålarar <i>Industrial trawlers</i>						
Under 21 meter .....	..	-	-	19	23	20
21 - 33,9 meter .....	..	-	-	1	4	4
34 - 49,9 meter .....	..	-	-	11	14	13
50 meter og over .....	..	-	-	5	4	3
Uoppgitt .....	..	-	-	-	1	-

¹ Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.2. ² Fartøy med industritrålløyve som driv rein konsumfisktråling sør for 65°n.br.

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

9. Reketrålkonserjonar, etter lengda på båten og fylke. 1997

Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 1997

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 20 meter Under 20 metres	20-29,9 meter metres	30-39,9 meter metres	40-49,9 meter metres	50 meter og over and over
I alt Total	113	3	43	28	26	13
Rogaland	1	-	-	-	1	-
Hordaland	1	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal	14	1	-	2	4	7
Sør-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nordland	27	1	17	3	3	3
Troms	50	1	19	16	12	2
Finnmark	18	-	7	5	6	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

10. Tal ringnotbåtar¹ og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserjon². Fylke. 1997Purse seine vessels¹, by cargo capacity according to licence². County. 1997

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Båtar i alt										
Number of vessels, total	102	3	38	7	29	2	1	10	6	6
Kapasitet Capacity hl	876 100	20 900	364 850	42 000	267 650	19 800	10 000	70 450	47 950	32 500
Under 4 000 hl										
Tal båtar	9	-	2	2	2	-	-	2	-	1
Kapasitet hl	28 100	-	7 200	5 650	6 250	-	-	6 300	-	2 700
4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar	18	1	4	2	3	-	-	2	3	3
Kapasitet hl	85 900	4 000	20 250	10 350	13 000	-	-	8 350	17 150	12 800
6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar	18	1	9	1	4	-	-	2	1	-
Kapasitet hl	129 650	7 000	64 800	7 100	30 500	-	-	13 750	6 500	-
8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar	20	1	5	2	7	1	-	2	-	2
Kapasitet hl	179 750	9 900	46 700	18 900	61 700	8 000	-	17 550	-	17 000
10 000 hl og over and over										
Tal båtar	37	-	18	-	13	1	1	2	2	-
Kapasitet hl	452 700	-	225 900	-	156 200	11 800	10 000	24 500	24 300	-

¹I tillegg har 5 fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga. ¹ In addition 5 vessels have been withdrawn due to the unit quota system.²Nærere om ringnotkonserjonar 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

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

2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av norsk-arktisk *torsk* er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 2,4 millionar tonn i 1993. Sidan har bestanden gått ned, og overslaget for 1998 er på 1,3 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,42 millionar tonn. Dei årlege overslaga over storleiken på dei viktige fiskebestandane er i ein viss grad usikre, og omvurderingar blir ofte gjorde. God kvalitet på fangstoppgåver er viktig for å få gode bestandoverslag. For å illustrere kor stor spreiing det har vore på overslaga, tek vi med ei oversikt over omvurderingar (høgaste og lågaste anslag i perioden 1981-1999) som er gjorde for bestanden av norsk-arktisk torsk (figur 10). Ser ein til dømes på overslaga for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har variert frå 1 til 1,5 millionar tonn. Figur 11 viser kvotar og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1978-1999.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 50 000 tonn i 1984 til 290 000 tonn i 1986 (sjå figur 4). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned i noen år, men auka så mykje fram til 1995 (til om lag 550 000 tonn). Seinare har det vore ein nedgang, og overslaget for bestandsstorleiken i 1998 er på 250 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har i dei seinaste åra vore på mellom 500 000 og 700 000 tonn (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 1998 er rekna til 540 000 tonn.

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande *sild* er vist i figur 8. I 1987 vart hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønnssmoden, og gytebestanden auka frå 1,0 millionar tonn i 1987 til 3,3 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 1998 er rekna til 11,1 millionar tonn. Dette vil si at denne sildebestanden nå er like stor som på 1950-talet. Årsklassene frå 1991 og særleg 1992 var særskilt gode og har gitt stor tilvekst til sildestammen.

2.3. Kjelder

Viktige kjelder til bestandstal er Havforskingssinstituttet 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). Havforskingssinstituttet gir årleg ut sin rapport *Havets ressurser*.

2.4. Definisjonar

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

Rekruttering er det tilleggat ein kvart år får ved at ein ny årsklasse vert gammal nok til å kunne rekna med i bestanden.

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

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

2.2. Development of the stocks

The development of the stock of northeast arctic cod is shown in figure 2. The total stock increased to 2,4 million tons in 1993, but since then it has decreased. The 1998 stock estimate is 1.3 million tons. The estimate of the spawning stock this year is 0.42 million tons. The annual stock size calculations that are done for important fish stocks are to some degree uncertain. Good quality of the catch data is important for the quality of the stock size and stock development estimates. To illustrate the variation in the stock size estimates, we include a survey of the re-evaluations (highest and lowest estimates made in the period 1981-1999) done for northeast arctic cod (figure 10). As an example, consider the estimates of the stock size in 1987. The figure shows that they have varied between 1 and 1.5 million tons. Figure 11 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1978-1999.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from 50 000 tons in 1984 to 290 000 tons in 1986 (figure 4). After 1986 the stock size decreased for some years, but had a substantial growth up until 1995 (to about 550 000 tons). In the recent years the stock size has decreased, and the estimate of the total stock size in 1998 is 250 000 tons.

The stock of northeast arctic *saithe* has been at a level between 500 000 and 700 000 tons in the recent years (figure 6). The total stock size in 1998 is estimated to be 540 000 tons.

The development of the stock of Norwegian spring-spawning *herring* is shown in figure 8. In 1987 the majority of the numerous 1983-year class reached maturity, and the spawning stock increased from 1.0 million tons in 1987 to 3.3 million tons in 1988. The year classes from 1991 and especially 1992 were very good and have given significant growth of the herring stock. The spawning stock in 1998 is estimated to be 11.1 million tons, and the herring stock is now at the same level as in the 1950's.

2.3. Sources

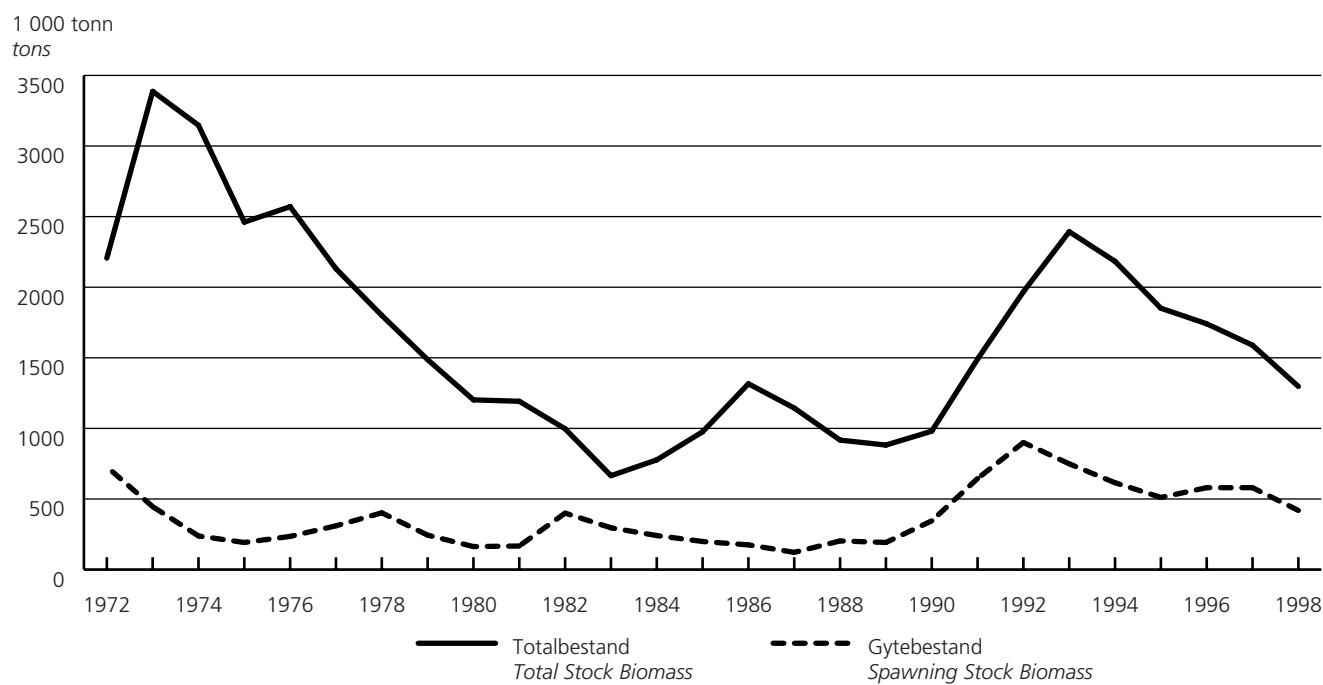
Important sources for stock data are the Norwegian Institute of Marine Research and the International Council for the Exploration of the Sea (ICES). Each year ICES' working groups meet to assess the status of important fish stocks, and working group reports - that among other things contain figures for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

ment - are produced. The working groups report to ICES' Advisory Committee on Fishery Management (ACFM). The Norwegian Institute of Marine Research also publishes their own annual report *Havets ressurser* (Marine resources).

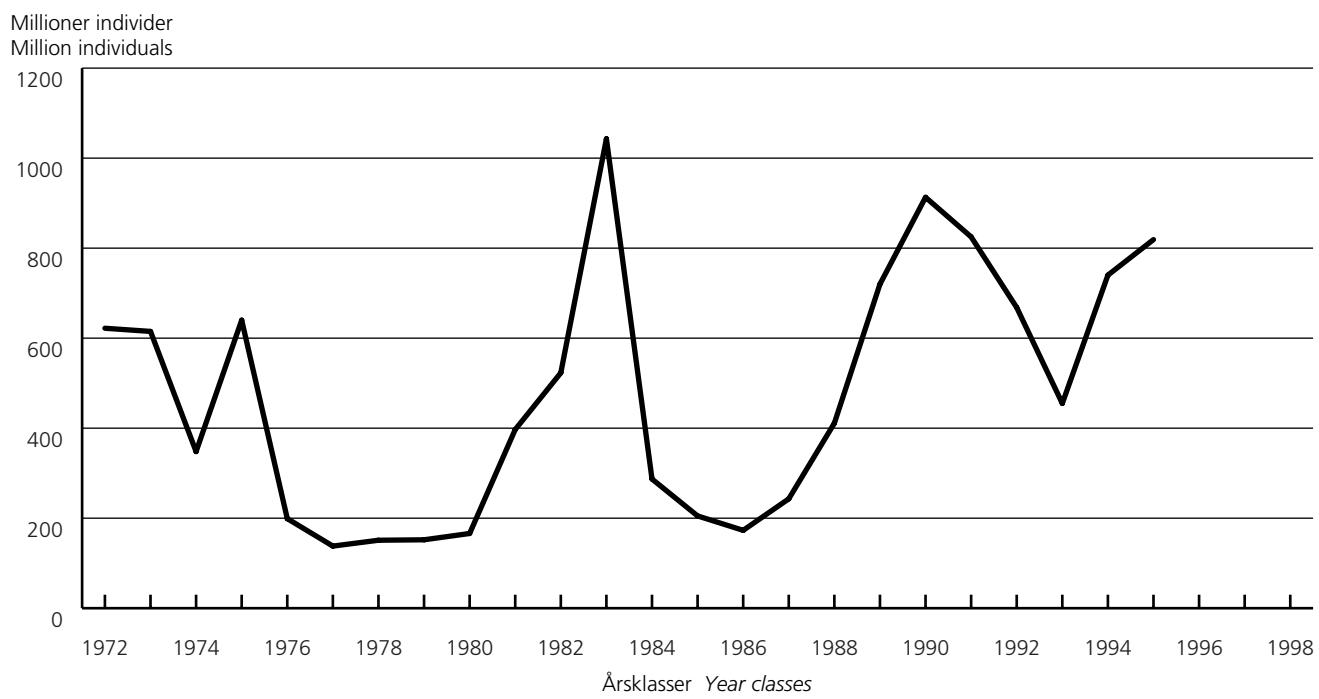
2.4. Definitions

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

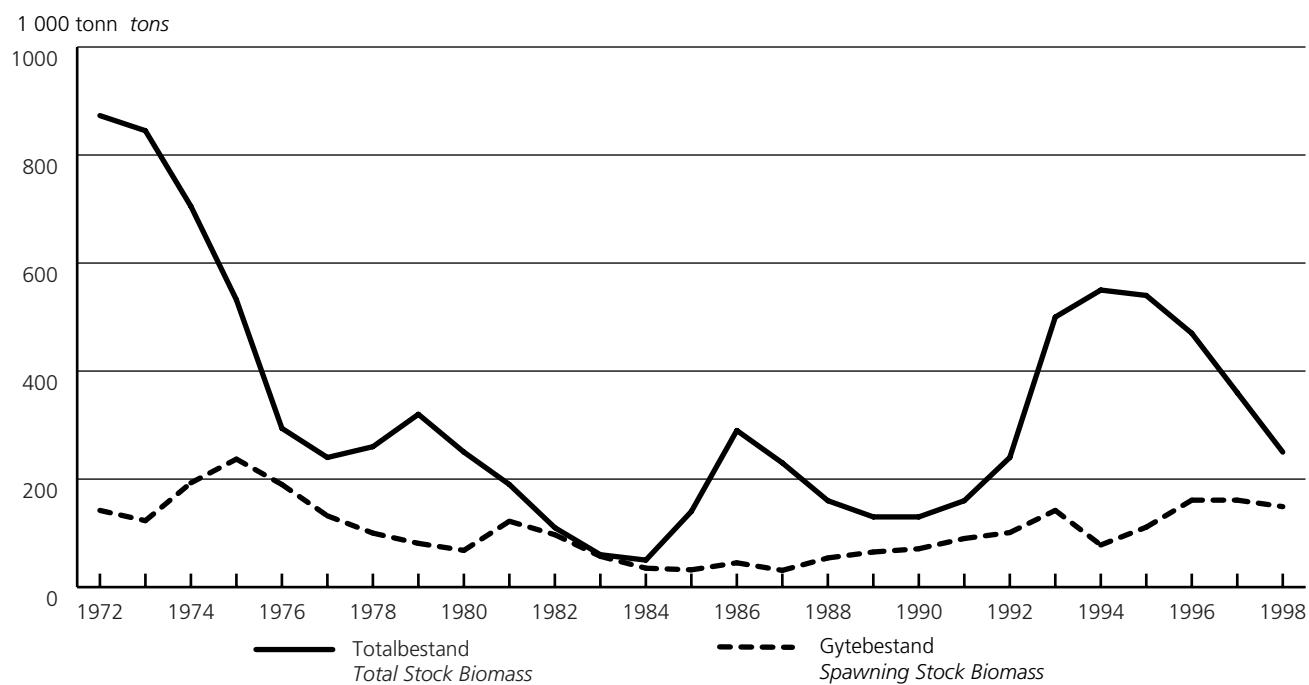
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1998. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1998. 1 000 tons



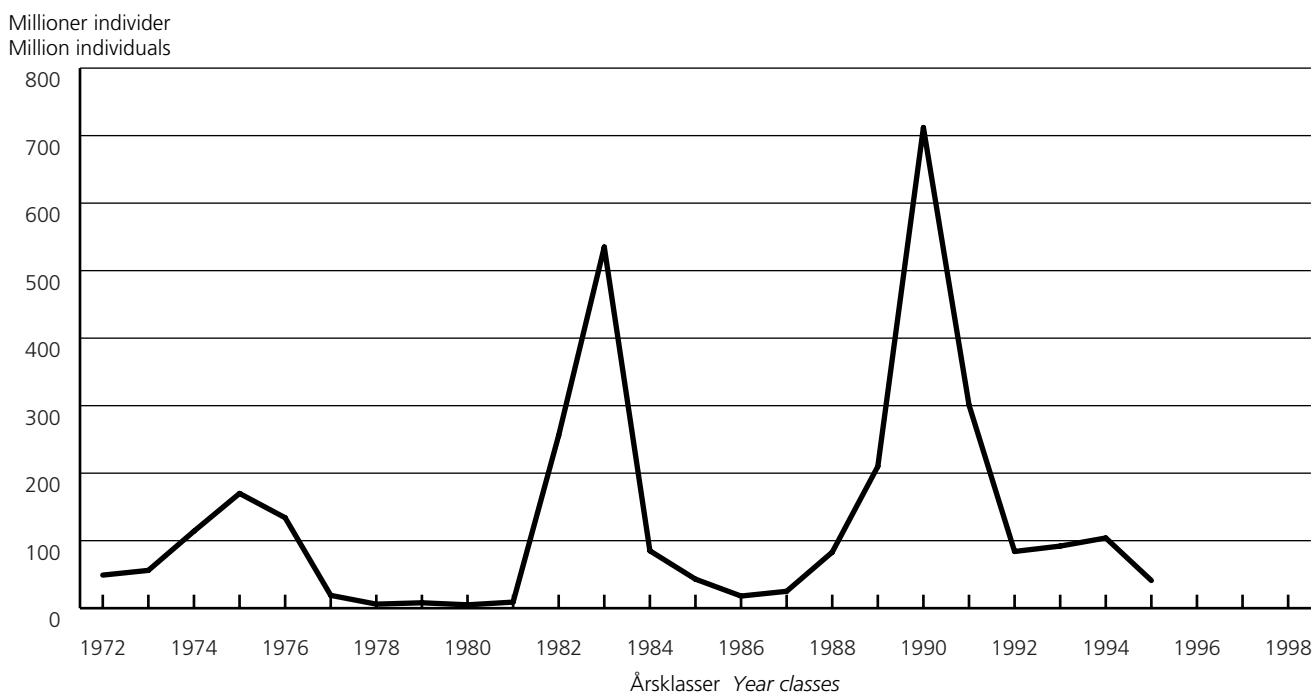
Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassene 1972-1995. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1995. Million individuals at age three years



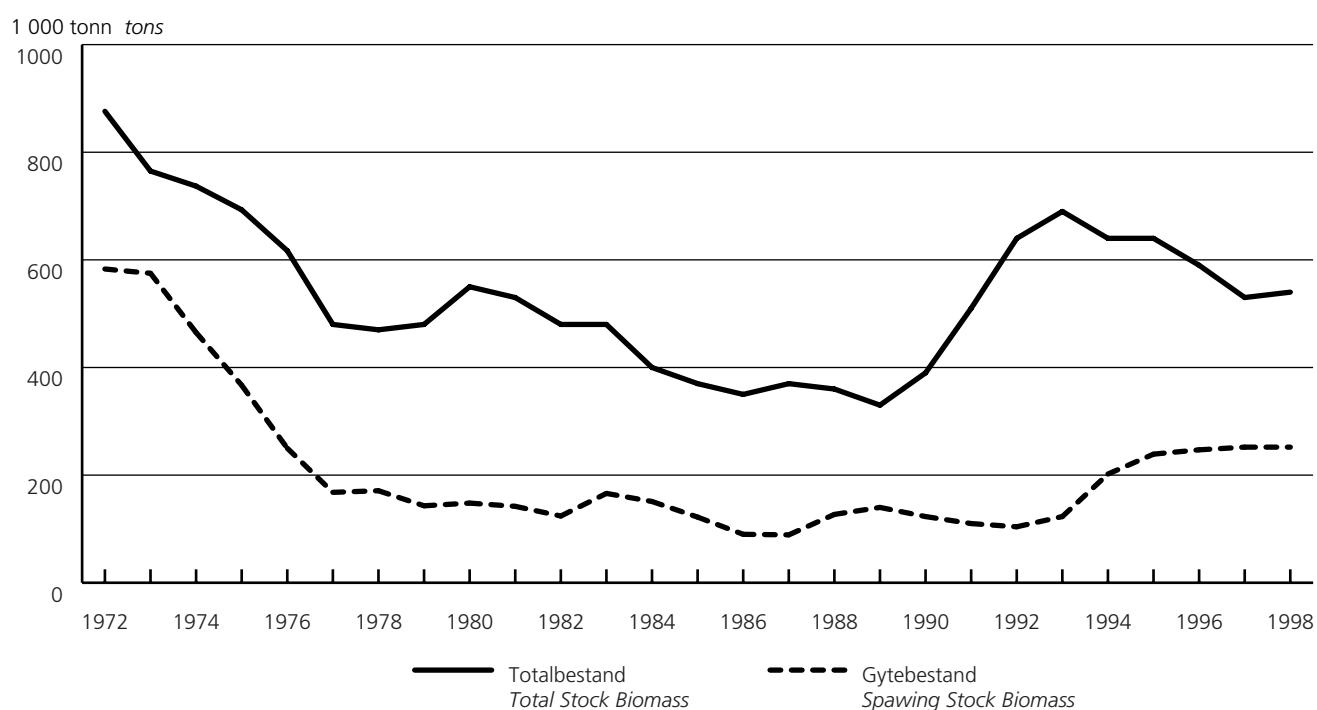
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1998. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1998. 1 000 tons



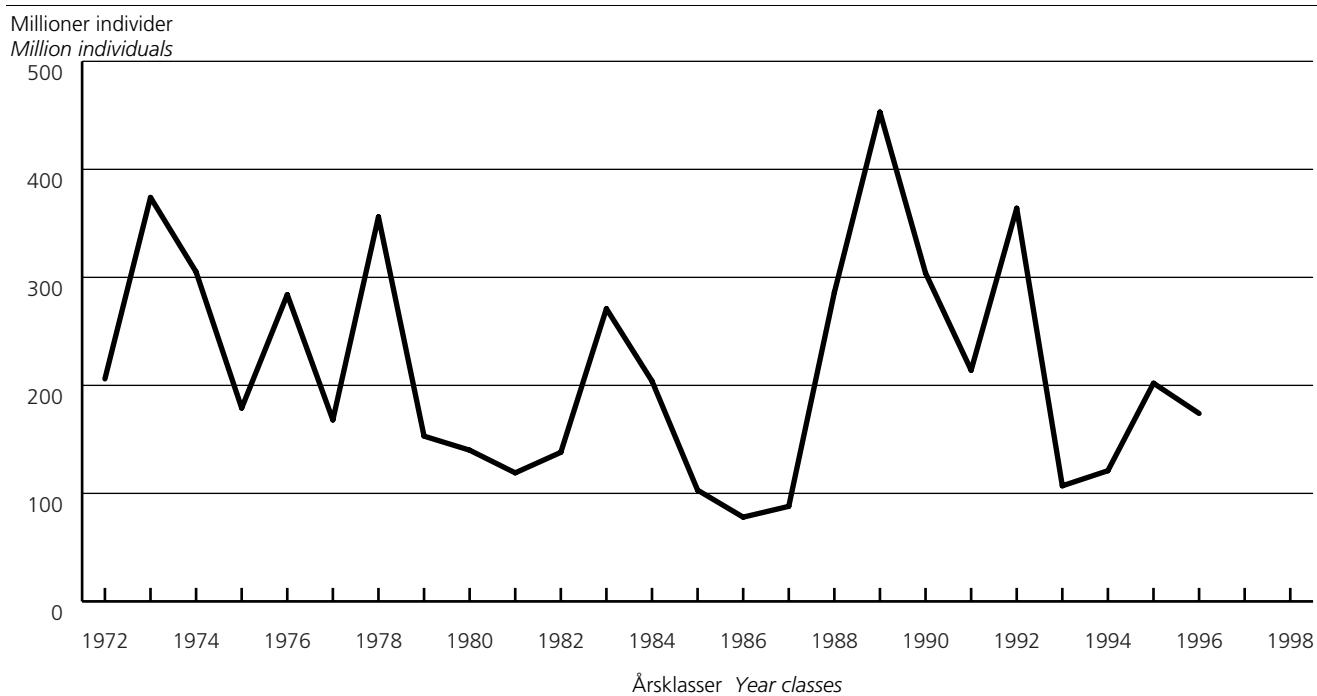
Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassene 1972-1995. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1995. Million individuals at age three years



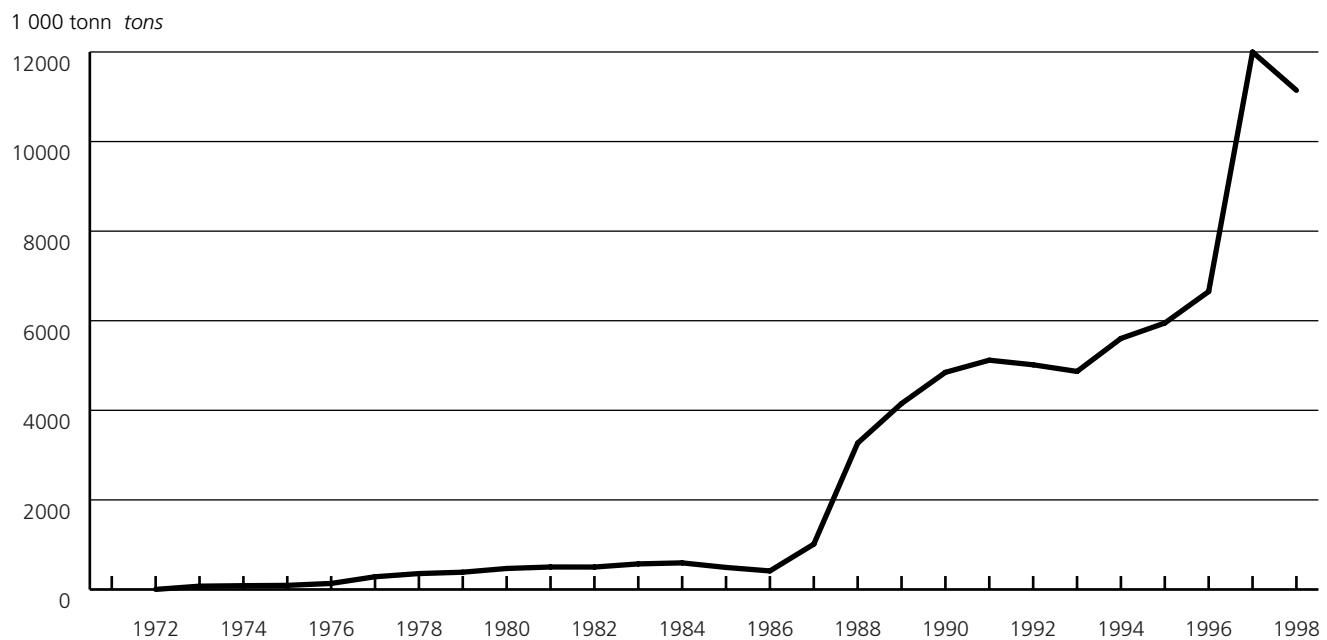
Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1998. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1998. 1 000 tons



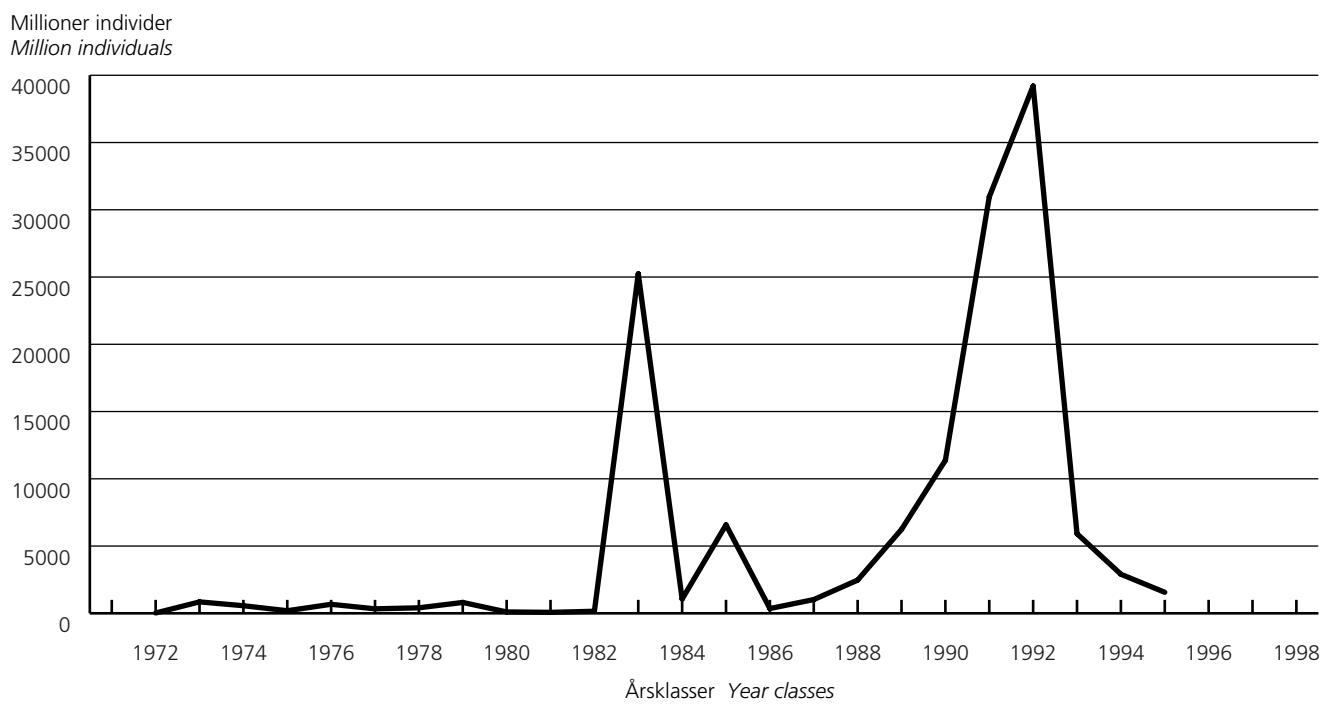
Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassene 1972-1996. Millionar individ som toåringar
Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1996. Million individuals at age two years



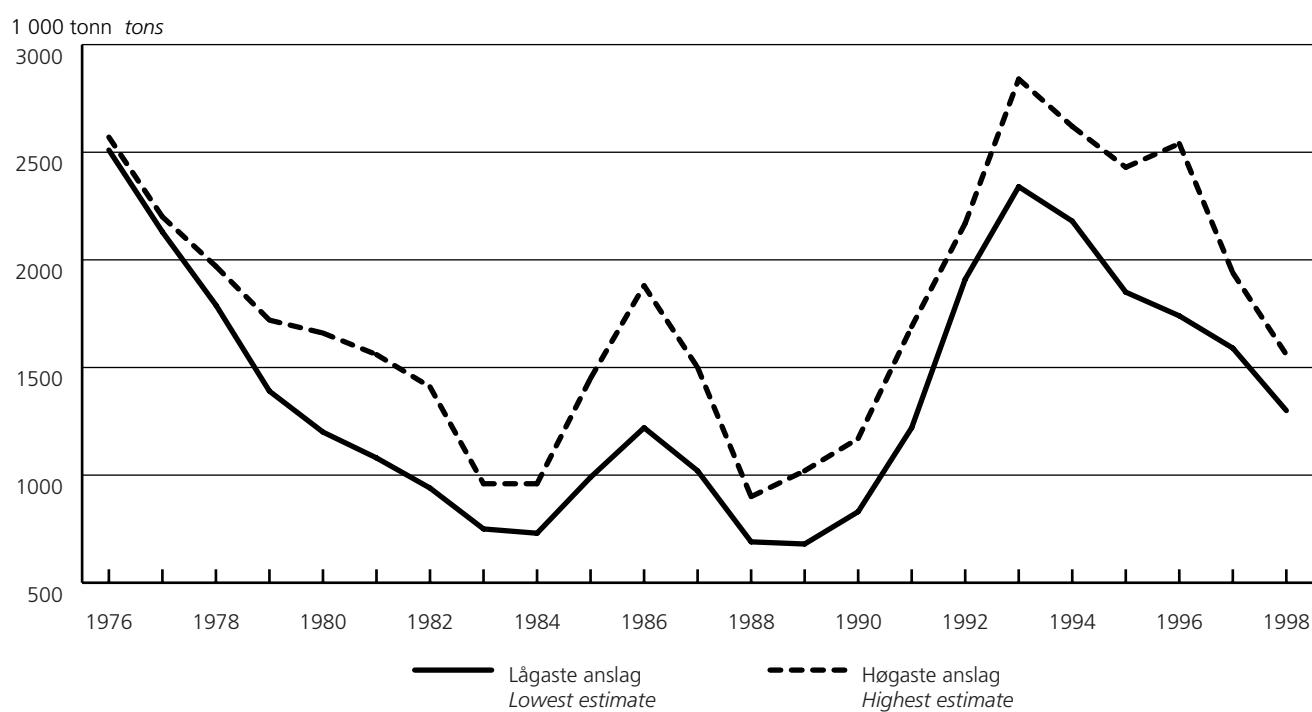
Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1998. 1 000 tonn
Spawning Stock Biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1972-1998. 1 000 tons



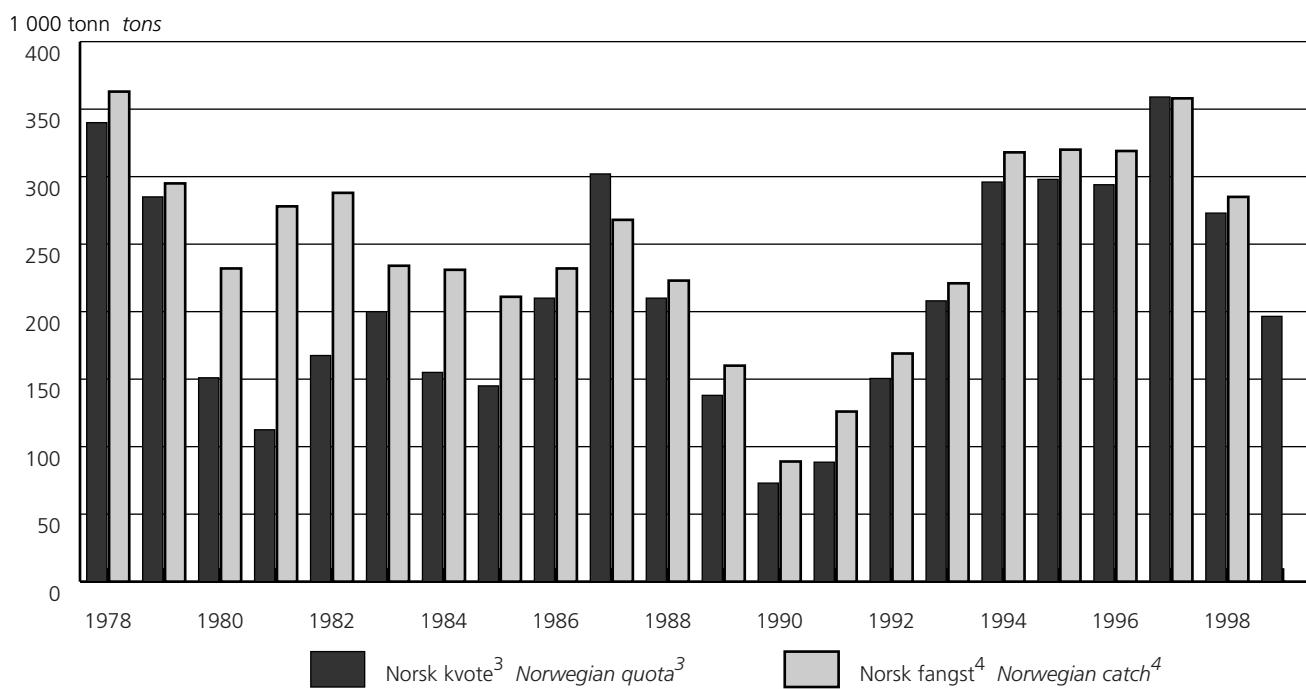
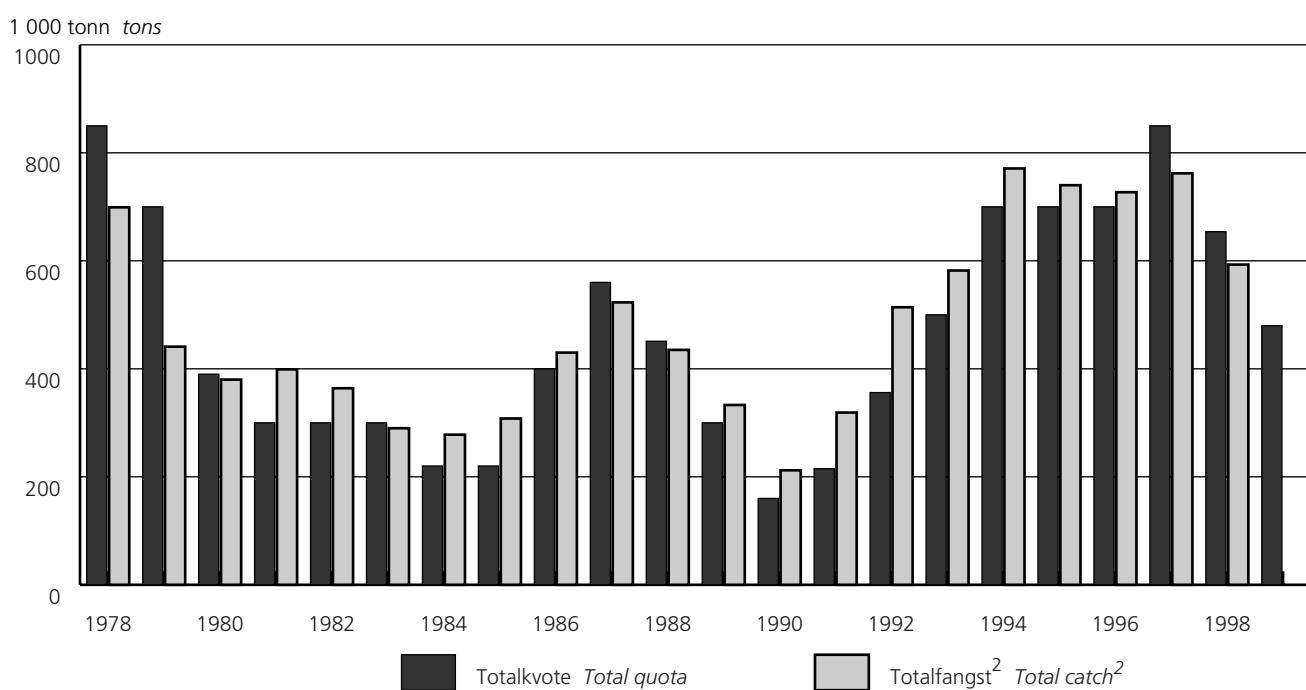
Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassene 1972-1995. Millionar individer som treåringar
Recruitment of Norwegian spring-spawning herring. Year classes 1972-1995. Million individuals at age three years



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1998. Vurderingsår 1981-1999. 1 000 tonn
Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1998. Estimation year 1981-1999. 1 000 tons



Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1978-1999
Quotas and catch. Northeast Arctic cod¹. 1978-1999



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

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

⁴ Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

Dette kapitlet omfattar fangstar frå sjøfisket leverte av norske fiskarar i Noreg eller utanlands. Fangst som er levert frå norske fartøy ved kjøp av kvotar frå andre land (joint venture) er medrekna i tala. Forskningsfangst vil også være medrekna. Utanlandske fartøy sine landingar av fangst i Noreg er ikkje medrekna i tala. I 1954 vart det bestemt av FN sin statistiske komité at ansvar for innsamling av fangstopplysningar og produksjon av fangststatistikk skal vere knytt til flaggstaten til fiskekartøyet. 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 fiskevernsone på 200 nautiske mil rundt Svalbard 15. juni 1977. Ved kongeleg resolusjon av 23. mai 1980 vart fiskerisona rundt Jan Mayen oppretta med verknad frå 29. mai 1980. Sidan det ikkje fanst ei varig deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsoneavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år. Det er eit generelt forbod for utlendingar å fiske i Noreg si økonomiske sone.

Forskrifter av 13. mai 1977 gav heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noreg si sone. Det blei inngått følgjande avtalar:

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europæiske Unionen (EU), Russland og Færøyane. 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 fiskeriatalen med EU og Russland reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i ti år.
- Avtalar som gav Polen løyve til å fiske på overskotsbestandar i norsk sone.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa hove til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneindeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark innanfor ramma av trerikesavtalen. Tilsvarande forhandlingar er gjort på vegne av Sverige for 1996.

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

Avklaring av kvotebegrepa

I forhandlingane med andre land, vert det først fastsett ein totalkvote (TAC) som skal gå til fordeling mellom partane. Trinna vidare vil variere etter kven som er Noregs avtalepartnar.

I forhandlingane med Russland vert det i fellesskap fastsett ein del av kvoten som skal setjast av til tredjeland, dvs. land som ikkje er med i forhandlingane. Deretter vert kvoten delt mellom partane etter nasjonal del. Forhandlingane kan vidare gi overføringer av kvotar mellom partane. Sluttresultatet av desse forhandlingane vil vidare i presentasjonen bli kalla *nasjonal kvote*. I etterkant av forhandlingane kan det bli gjort kjøp og sal av delar av den nasjonale kvoten, og dette vil då auke eller redusere denne.

I forhandlingane med m.a. EU blir det ikkje avsett del til tredjeland, men totalkvoten blir først fordelt 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. mellom Noreg og Færøyane, og overføringa til tredjeland reduserer den nasjonale kvoten.

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 fiskeriatalane Noreg har gjort med andre land."

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1996 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 700 000 tonn (inkludert «Murmansktorsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kystsorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62°11,2' n.br. vart dermed 740 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 88 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 652 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 8 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 334 000 tonn. I tillegg kjøpte norske reiarlag 17 500 tonn torsk frå Russland. Noreg si nasjonale disponibile kvote ble dermed totalt 351 500 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med 110 220 tonn (33 prosent) til trål og 223 780 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar. Kvoten for konvensjonelle reiskapar var per 1. januar. fordelt med 21 000 tonn til maksimalkvoteordninga, 10 000 tonn til bifangstordninga og 192 780 tonn til fartøykvoteordninga.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1996 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 170 000 tonn. Av dette vart 8 000 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 162 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Russland overførte 4 000 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvartermannskap russisk kysthyse på inntil 5 000 tonn, slik at den totale nasjonale kvoten ble 90 000 tonn. I 1996 utgjorde kvotekjøp frå Russland 3 000 tonn. Noreg si nasjonale disponible kvote ble dermed totalt 93 000 tonn hyse. Kvantumet vart fordelt med 35 100 tonn (39 prosent) til trålarane og 54 900 tonn (61 prosent) til den konvensjonelle flåten.

Sei

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. For 1996 tilrådde ACFM ein TAC på 163 000 tonn. Av dette vart 5 000 tonn sett av til tredjeland. Den norske disponible kvoten vart då 158 000 tonn.

40 000 tonn av den norske totalkvoten per 1. januar vart sett av til å dekke eit fritt fiske med garn og andre konvensjonelle reiskapar. Det vart også sett av ein bufferkvote på 20 000 tonn for eit fiske etter 15. august. Denne kvoten vart reservert for fordeling mellom gruppene torsketrål og not. Kvantumet som stod att vart fordelt likt mellom trål- og notgrupper.

Seibestanden sør for 62 °n.br. (Nordsjøen og Skagerrak) er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1996 vart sett til 111 000 tonn. Noreg sin del vart 57 720 tonn, og av denne kunne ein fiske 45 000 i EU-sona. Noreg overførte 5 000 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponible kvoten vart 57 720 tonn.

Blåkveite og uer nord for 62°n.br.

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 1996. Fisket var strengt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Totalkvoten for dette avgrensa kystfisket var 2 500 tonn.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer i 1996. Russland fekk ein kvote på 6 000 tonn snabeluer og 1 000 tonn vanleg uer som attåtfangst i Noreg si økonomiske sone. EU fekk ein kvote på 3 500 tonn uer.

Torsk, hyse og kviting i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse tre artane i 1996 sett til 317 000 tonn. Noreg kunne fiske 46 400 tonn. Av dette kunne 34 800 tonn takast i EU-sona. Noreg overførte 1 500 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponible kvoten til Noreg vart 44 900 tonn. EU hadde ein totalkvote på 270 600 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 128 000 tonn torsk, hyse og kviting i norsk sone.

Lange, brosme, pigghå m.m.

Noreg kunne ta inntil 13 000 tonn lange, 3 000 tonn blålange, 1 100 tonn pigghå og 7 000 tonn brosme i EU-sona. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske inntil 5 150 tonn botnfisk (lange, brosme, sei og blålange), 300 tonn pigghå og 100 tonn brugdelever i sonda til Færøyane i 1996.

Raudspette

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 81 000 tonn. Etter alle overføringer til EU, vart den nasjonale disponible kvoten til Noreg på 1 420 tonn. EU hadde ein totalkvote på 79 580 tonn og av dette kunne 40 000 tonn takast i norsk sone.

Makrell

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 407 365 tonn, inkludert ein kvote på 1 865 tonn til Sverige i ICES IIIa. Norske fiskarar kunne ta 133 430 tonn makrell i 1996. Av dette måtte ein fiske 29 630 tonn nord for 62°n.br. Noreg og EU vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 50 890 tonn i 1996, ekskludert kvoten på 1 865 tonn til Sverige. Etter overføringer til tredjeland disponerte Noreg 33 700 tonn. Nord for 62°n.br. kunne norske fiskarar totalt fiske 89 630 tonn. Inkludert i dette talet er 10 200 tonn i Færøy-sona. Fleksibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 1996, noko som gjorde at ein kunne fiske 60 000 tonn av kvoten på 89 630 i ICES IVa i Nordsjøen.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 10 100 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

Hestmakrell

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

Loddefisket ved Grønland, Island og Jan Mayen

Grønland, Island og Noreg underteknka i København 29. juni 1994 gjeldande trepartsavtale om forvaltinga av loddefestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen. Loddefisket i desse farvatna vert regulert ut frå det islandske kvoteåret. Dette vil seie at kvoten for 1996 vart bestemt ut frå kvoten for 1995/96 sesongen og 1996/97 sesongen. 1995/96 sesongen

omfatta såleis eit sommar/haustlodddefiske i 1995 og eit vinterlodddefiske i 1996.

Endeleg TAC for sesongen 1995/96 var på 1 150 000 tonn. Noreg sin del av dette var 151 500 tonn. TAC for sesongen 1996/97 var 1 600 000 tonn, og der var Noreg sin del 201 000 tonn.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1996 ein kvote på 249 000 tonn kolmule frå EU og 27 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten frå EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

Brisling i Nordsjøen.

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

Sild

Opphavleg var TAC for nordsjøsild sett til 313 000 tonn. For Skagerrak vart det sett ein TAC på 120 000 tonn. Noreg og EU vart 12. juni 1996 samde om å redusere sildekvoteane i både Nordsjøen og Skagerrak. Dette hadde sin bakgrunn i forskarane sine reviderte anbefalingar for sild, der det gjekk fram at bestanden var i svært dårlig forfatning med ein gytebestand langt under det biologiske sikre nivå på 800 000 tonn.

I dei reviderte avtalane vart TAC i Nordsjøen sett til 156 000 tonn. Noreg sin del vart 45 240 tonn, og heile kvoten kunne takast i EU-sona. Etter overføringer til tredjeland vart den disponibele nasjonale kvoten 43 400 tonn. EU hadde ein totalkvote på 110 760 tonn, og av dette kunne ein fiske 45 240 i norsk sone.

I Skagerrak vart det sett ein revidert TAC på 90 000 tonn. Noreg sin del av denne vart sett til 12 000 tonn. I tillegg kjem eit kvantum på 6 200 tonn vest av 4 grader vest. Total nasjonal disponibel kvote vart dermed på 61 600 tonn.

Norske fartøy kunne fiske 695 000 tonn norsk vårgytande sild. Totalkvoten var fordelt med 403 700 tonn til ringnotgruppa, 62 550 tonn til trålgruppa og 228 750 tonn til kystfartøygruppa.

Industrifisket i Nordsjøen

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

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

Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke og blåkveite er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland, høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EU. Noreg vart etter kvoteforhandlingar med Grønland tildelt kvotar på 700 tonn blåkveite ved Vest-Grønland og 650 tonn blåkveite, 1 000 tonn uer og 200 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 950 tonn torsk ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU vart Noreg i tillegg tildelt kvotar på 1 200 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 1 200 tonn isgalt/skolest ved Vest-Grønland. Ved Aust-Grønland kunne Noreg fiske 2 500 tonn reker, 200 tonn kveite, 1 050 tonn blåkveite og 600 tonn isgalt/skolest.

Rekefisket i Barentshavet

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

Russland fekk løyve til å drive eit forsøksfiske utanfor 4 n. mil i fiskerisona ved Jan Mayen. Dette fisket vart avgrensa til 750 tonn reker.

Håbrann og brugde

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

Selfangst

Norske fartøy kunne fange inntil 10 600 grønlandssel og 1 700 klappmyss i Vestisen. I Austisen var den norske kvoten på 9 500 grønlandssel.

Kvalfangst

I 1996 kunne norske fartøy fange inntil 425 vågekval.

3.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratets datasystem

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

Ved oppgjer til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte 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. Salsлага leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikkk. 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, øst-

ers og blåskjel, leveringar som går utanom salsлага og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er ikkje med.

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

- a) Arten er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.
- b) Arten er lagt under monopolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget på grunn av forhold som gjeld rekneskap og garantiar.
- c) Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- d) Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdaga ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon fra styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare bli registrert via salsлага på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdaga.

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

Salsлага gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i statistikken. Kapittel 4 inneheld opplysningar om utanlandske landingar av fangst i Noreg. 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 sluttsetregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

Fiskerioppsyn

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

Fangstdagbøker

I fleire fiskeri er eigarane av fartøya pålagde å føre fangstdagbøker. Dette gjeld m.a. trålfisket etter torskearta fisk og småkvafangsten. På grunnlag av fangst-

dagbøkene utarbeider Fiskeridirektoratet publikasjonane Trålfiske og Reketrålfistatistikk. Publikasjonane gir detaljert statistikk over deltaking og utbyte i dei to fiskeria.

Publikasjonane Fiskeoppdrett og Lakse- og sjøaurefiske

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

Publikasjonen Yearbook of Fishery Statistics

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

Publikasjonen ICES Fisheries Statistics

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

3.4. Definisjonar

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

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

Frå og med 1996 blei det eit nytt prinsipp for omrekning til rund vekt for brugde. Før 1996 vart lever rekna om med faktor 10 og finner undertrykt. Etter 1995 vart finner rekna om med faktor 100 og lever undertrykt.

Etter internasjonale spesifikasjonar skal kvantums-estimat for fisk som vert kasta på sjøen (utkast), ikkje medreknaast i den offisielle fangststatistikken.

Ordet *fangst* vert i Noreg ofte brukt utan å gje 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 fangen. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta ikkje er trekt frå. Alle pris- og frakttilskott er lagde til. Sikringstrekk og meirverdiavgift er ikkje rekna med.

3. The catch

3.1. Introduction

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

3.2. Quotas, agreements and catch regulations

Norway established an economic zone of 200 nautical miles from 1 January 1977 and a fishery protection zone around Svalbard 15 June 1977. From 29 May 1980 Norway established an economic zone around Jan Mayen. There is a general prohibition on foreign fishermen to fish in the Norwegian economic zones.

Norway has entered the following fishery agreements with other countries:

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

Each year The Advisory Committee on Fishery Management (ACFM) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species. Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1996 carried out by negotiations of this kind.

Northeast Arctic cod

The northeast arctic cod stock is a joint stock between Norway and Russia. The two countries agreed on a total quota of 700 000 tons for 1996. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 8 000 tons of cod to Norway, and including 17 500 tons bought from Russia, Norwegian fishermen could catch a total of 351 000 tons of cod north of 62°N. For other countries 88 000 tons were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1996 the total was

170 000 tons and Norwegian fishermen could catch 93 000 tons.

Saithe

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. ACFM has restricted the saithe fishery north of 62° N to 163 000 tons live weight. For other countries the quota was 5 000 tons altogether.

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 1996 was 111 000 tons. Norway's part was 52 720 tons.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

In 1996 ACFM recommended no catch of Greenland halibut north of 62°N

In the Norwegian zone EU had a quota of 3 500 tons of redfish, and Russia allocated an additional catch of 7 000 tons.

Cod, haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 317 000 tons of these three species. Norway's share was 46 400 tons. Norway could catch 34 800 tons of cod, haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 128 000 tons of these species in the Norwegian zone.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 13 000 tons of ling, 3 000 tons blue ling, 1 100 tons of picked dogfish and 7 000 tons of tusk in the EU zone. According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 5 100 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

Plaice

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 81 000 tons in the North Sea. The Norwegian quota was 1 420 tons. EU's total quota was 79 580 tons, and 40 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

Mackerel

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 407 365 tons. 50 890 tons could be taken in the North Sea and the Skagerrak. Norway's total quota was 133 430 tons.

Capelin

Capelin fishing at the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen. In 1995/1996 the total quota was 1 150 000 tons Norway's total quota was 151 500 tons. In 1996/1997 the TAC was 1 600 000 tons Norway's total quota was 201 000 tons.

Blue whiting

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 249 000 tons and 27 000 tons, respectively.

Sprat in the North Sea

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

Herring

The total quota of herring-the North Sea was 156 000 tons. The Norwegian quota was 61 600 tons.

Norwegian vessels could take 695 000 tons of Norwegian springs pawning herring.

The industrial fisheries in the North Sea

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

The fishery near Greenland and Newfoundland

Greenland halibut and deep water prawn and are joint stocks for Canada and Greenland. The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 1 700 tons of Greenland halibut, 1 000 tons of redfish, and 400 tons of halibut in 1996. In addition to this Norway could catch 2 500 tons of deep water prawn, 1 900 tons of Greenland halibut, and 950 tons of cod near Greenland.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

Norway was allocated a total of 3 000 tons of deep water prawn in Russian zone. There were no quota regulations in the Barents Sea in 1996.

Porbeagle and basking shark

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

Sealing

In the Jan Mayen area the total quota was 10 600 harp seal and 1 700 grown hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 9 500 harp seal.

Whaling

In 1996 Norwegian vessels could catch 425 small-whales.

3.3. Sources**The data system of the Directorate of Fisheries**

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

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

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

Official supervisor for the fisheries

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

Catch journals

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

The publications Salmon and Sea Trout Fisheries and Fish Farming

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

The publication Yearbook of Fishery Statistics

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

The publication ICES Fisheries Statistics

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

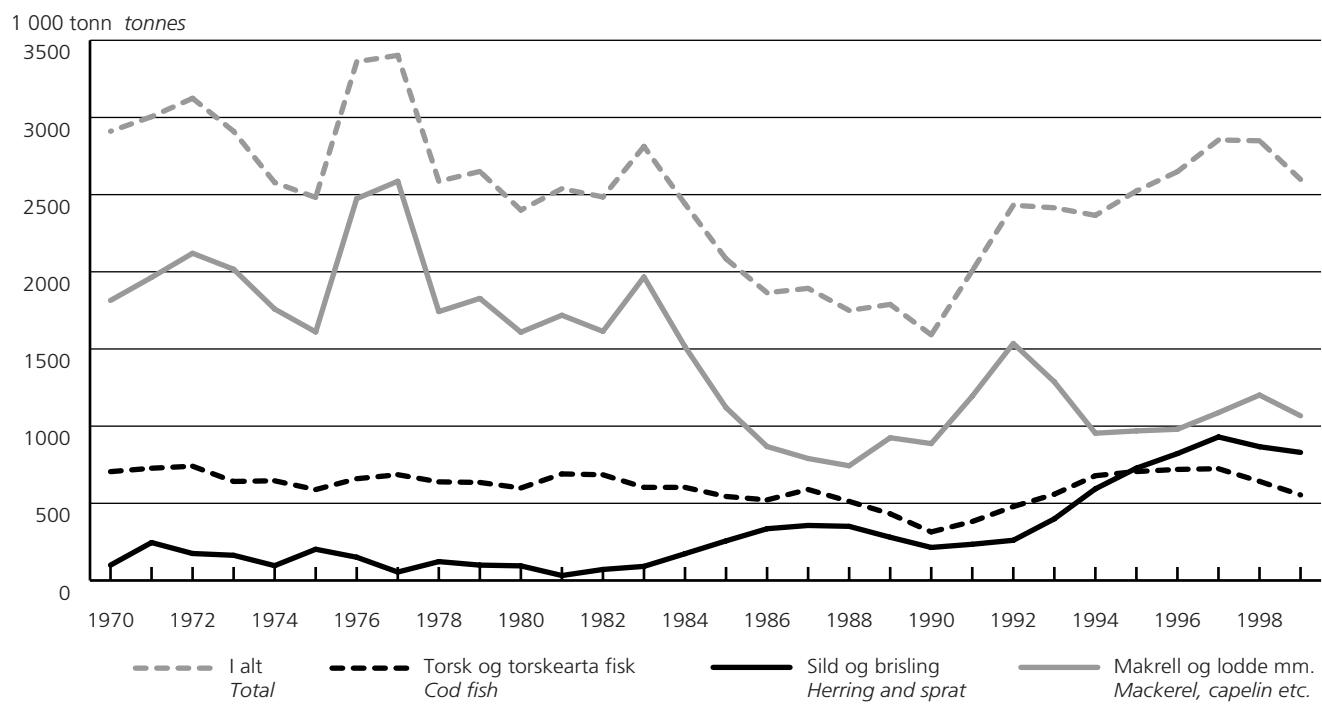
3.4. Definitions

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 12. Fangstmengd¹, etter hovedgruppe² av fiskeslag. 1970-1999*
 Quantity¹, by main group² of fish species. 1970-1999*

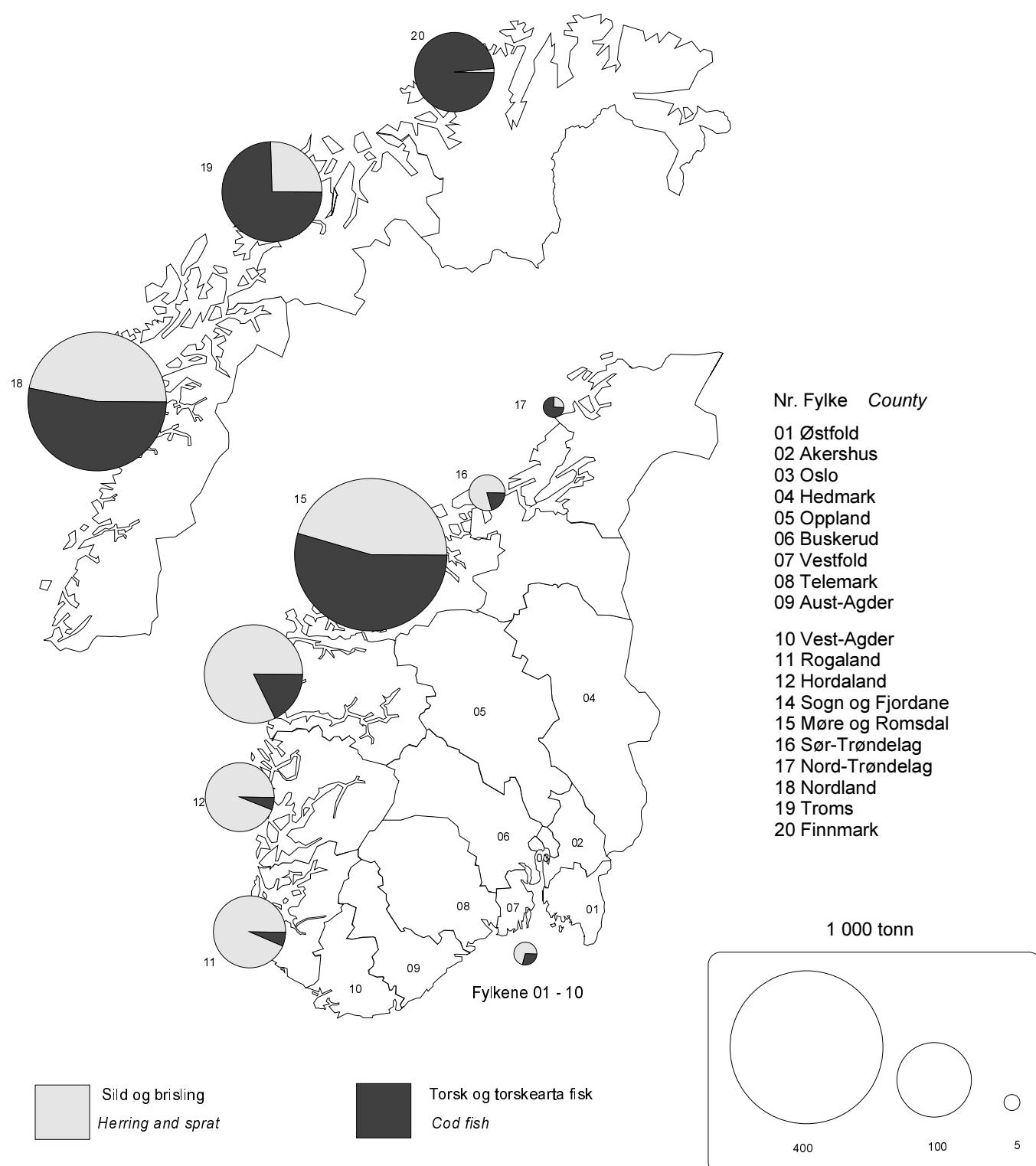


¹Tala for 1997, 1998 og 1999 er foreløpige. ²Sjå vedlegg A.

¹The figures for 1997, 1998 and 1999 are preliminary. ²See appendix A.

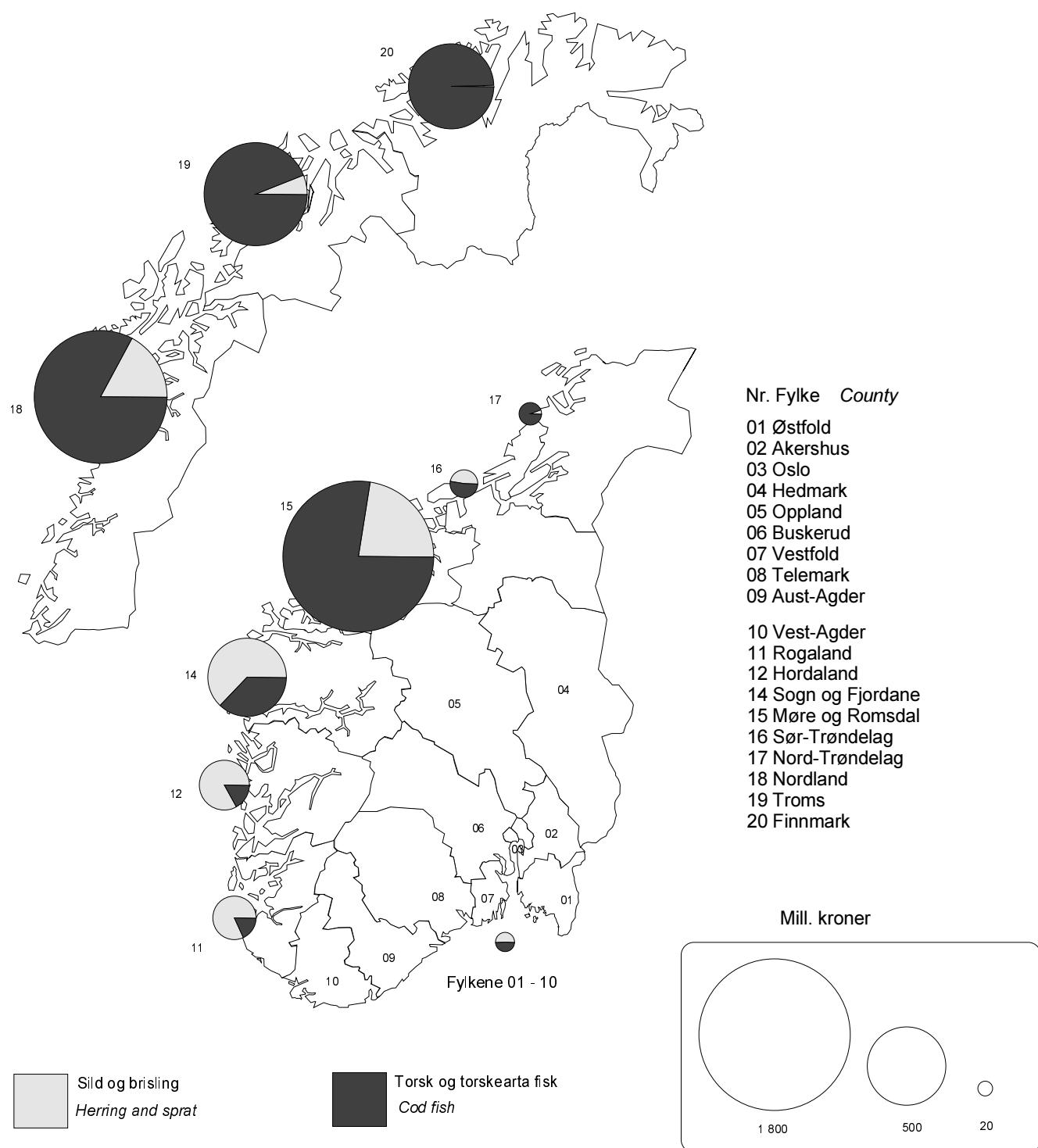
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 13. Fangstmengd, etter fylke. 1996
Quantity of catch, by county. 1996



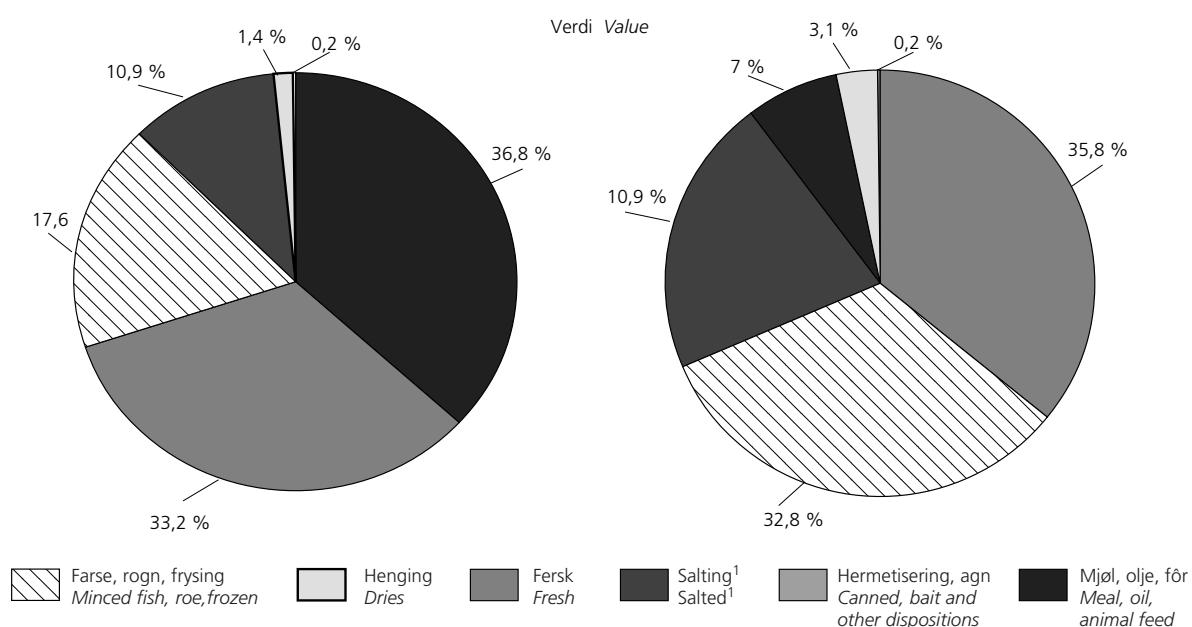
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 14. Fangstverdi, etter fylke. 1996
Value of catch, by county. 1996



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1996
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1996



¹Medrekna klippfisk. ¹Including klipfish

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1972-1999*
*Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1972-1999**

År Year	I alt (m/tang og tare) <i>Total (incl. seaweed)</i>	Tang og tare <i>Seaweed</i>	Fisk og skaldyr <i>Fish and crustaceans</i>					
			I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr Crusta- ceans	
			1 000 tonn rund vekt <i>1 000 tons live weight</i>					
1972	3 207,1	82,8	3 124,3	740,5	174,7	2 120,0	13,1	76,1
1973	2 974,8	64,7	2 910,1	641,6	163,2	2 016,4	15,3	73,5
1974	2 667,6	89,1	2 578,5	645,9	96,0	1 758,7	18,7	59,2
1975	2 541,5	60,0	2 481,5	588,9	202,3	1 610,5	21,4	58,4
1976	3 416,5	55,4	3 361,1	659,3	150,6	2 474,2	27,7	49,3
1977	3 541,4	138,9	3 402,5	685,5	54,6	2 586,7	28,9	46,8
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5	48,9
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6	51,4
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1	50,7
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2	54,3
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8	60,8
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1	71,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1	62,9
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6	69,5
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7	79,3
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6	112,7
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7	99,7
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6	94,2
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3	111,9
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5	146,4
1992	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7	105,7
1993	2 584,2	169,6	2 414,6	558,8	399,3	1 286,9	50,8	118,8
1994	2 550,7	185,1	2 365,6	678,8	593,7	954,2	40,2	98,6
1995	2 708,7	185,0	2 523,7	705,8	727,7	969,0	41,3	79,9
1996	2 822,3	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*	3 029,2	179,8	2 849,4	642,1	866,7	1 201,9	59,6	79,1
1999*	2 777,2	178,5	2 598,7	554,4	829,8	1 067,0	67,7	79,8
Mill. kroner								
1972	1 618,2	5,5	1 612,8	813,0	97,7	496,5	73,3	132,2
1973	1 978,6	5,0	1 973,6	856,8	128,8	767,7	93,9	126,4
1974	2 250,4	8,5	2 241,9	1 176,0	102,0	726,4	124,3	113,1
1975	1 958,9	6,3	1 952,7	997,8	154,3	548,4	141,6	110,5
1976	2 791,6	6,2	2 785,5	1 397,8	126,5	946,9	187,2	127,1
1977	3 087,5	14,3	3 073,2	1 614,1	100,2	1 021,6	203,8	133,6
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5	127,7
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5	175,8
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1	200,3
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3	183,8
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3	194,1
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3	235,5
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1	255,7
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7	313,6
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2	416,0
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4	492,3
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4	429,7
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1	415,6
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0	764,7
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3	938,1
1992	6 141,5	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*	10 453,3	28,9	10 424,4	5 617,1	1 519,3	1 766,5	847,5	674,0
1999*	9 914,5	28,4	9 886,1	5 379,6	1 209,1	1 577,7	976,1	743,6

¹ Sjå vedlegg A.¹ See appendix A.

12. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1972-1999*
*Total catch¹, by disposition of the catch. 1972-1999**

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ² <i>Frozen, minced fish, roe²</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, krydring, røyking ³ <i>Salted etc.³</i>	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefør, fiskefør <i>Meal, oil, feeding stuff</i>	Agn og annan bruk ² <i>Bait and other disposi- tion²</i>
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
1972	3 207,1	115,1	352,7	66,8	329,5	31,8	2 302,2	9,0
1973	2 974,8	86,3	360,8	79,8	256,7	27,8	2 152,6	10,7
1974	2 667,6	80,7	355,0	62,9	268,3	24,4	1 865,4	10,9
1975	2 541,5	77,8	344,6	96,1	174,0	19,7	1 818,3	11,0
1976	3 416,5	94,6	352,7	145,5	200,9	19,6	2 597,6	5,7
1977	3 541,4	79,8	373,9	83,0	275,4	20,5	2 694,5	14,3
1978	2 707,9	88,5	399,4	43,9	249,8	16,7	1 896,0	13,6
1979	2 760,2	111,8	379,9	87,8	210,7	18,6	1 932,4	19,0
1980	2 527,0	87,9	359,0	123,7	194,7	18,3	1 650,4	93,0
1981	2 687,0	96,0	375,9	173,2	223,2	16,9	1 770,3	31,4
1982	2 634,6	108,0	410,2	142,3	232,6	17,4	1 678,8	45,3
1983	2 949,3	123,9	480,9	60,2	202,7	18,8	2 008,2	54,6
1984	2 576,4	134,9	453,5	39,4	237,1	16,8	1 640,8	53,7
1985	2 217,0	139,8	492,5	25,1	205,9	20,2	1 326,2	7,3
1986	2 023,6	181,4	497,7	23,1	191,1	15,0	1 105,9	9,5
1987	2 066,8	209,5	547,3	28,8	217,9	23,7	1 028,8	10,8
1988	1 921,7	197,3	515,3	22,6	170,7	17,0	992,1	6,7
1989	1 971,4	218,5	405,1	33,8	179,2	12,4	1 114,1	8,2
1990	1 788,6	240,6	410,2	27,9	131,7	10,2	955,7	12,1
1991	2 197,9	342,7	392,1	32,0	174,0	10,5	1 224,0	2,6
1992	2 619,2	416,8	351,6	39,0	193,6	7,2	1 607,6	4,5
1993	2 584,2	505,2	427,7	28,3	237,3	6,0	1 378,8	1,0
1994	2 550,7	602,6	555,5	23,3	286,0	7,8	1 074,7	0,9
1995	2 708,7	628,6	623,6	29,9	280,2	4,0	1 141,0	1,4
1996	2 822,3	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*	3 029,2	452,8	774,3	25,5	283,7	4,9	1 486,9	1,0
1999*	2 777,2	238,0	1 071,6	22,7	253,0	5,1	1 185,1	1,5
Prosent Per cent								
1972	100	3,6	11,0	2,1	10,3	1,0	71,8	0,3
1973	100	2,9	12,1	2,7	8,6	0,9	72,4	0,4
1974	100	3,0	13,3	2,4	10,1	0,9	69,9	0,4
1975	100	3,1	13,6	3,8	6,9	0,8	71,5	0,4
1976	100	2,8	10,3	4,3	5,9	0,6	76,0	0,2
1977	100	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981	100	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982	100	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983	100	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984	100	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985	100	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986	100	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987	100	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988	100	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989	100	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990	100	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991	100	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992	100	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993	100	19,6	16,5	1,1	9,2	0,2	53,4	0,0
1994	100	23,6	21,8	0,9	11,2	0,3	42,2	0,0
1995	100	23,2	23,0	1,1	10,3	0,1	42,2	0,1
1996	100	31,2	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	14,9	25,6	0,8	9,4	0,2	49,1	0,0
1999*	100	8,6	38,6	0,8	9,1	0,2	42,7	0,0

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

13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1989-1996

Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1989-1996

Fiske slag Fish species	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996-prisar ¹ 1996-prices ¹
	Relative tal Relative numbers								Kr per. kg Kroner per. kilogram
Alle fiske slag All species	85	99	94	79	82	100	103	104	3,29
Ål <i>Eel</i>	83	88	90	84	92	100	105	117	46,43
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	74	73	72	72	105	100	104	105	50,13
Lodde <i>Capelin</i>	145	134	96	94	99	100	102	102	0,57
Straum- og vassild									
<i>Lesser and greater argentine</i>	55	92	101	120	110	100	113	120	3,18
Kveite <i>Halibut</i>	76	98	101	86	89	100	105	105	31,47
Raudspette <i>Plaice</i>	80	92	110	85	95	100	105	135	11,18
Blækveite <i>Greenland halibut</i>	52	86	79	72	95	100	116	119	16,13
Smørflyndre <i>Witch</i>	70	76	83	85	75	100	96	83	10,88
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	50	112	126	134	109	100	132	123	29,21
Brosme <i>Tusk</i>	81	92	106	92	96	100	112	109	6,70
Skrei/torsk <i>Spawning cod/cod</i>	91	121	132	114	96	100	103	94	7,02
Lysing <i>Hake</i>	61	62	84	92	90	100	108	104	15,83
Lange <i>Ling</i>	73	75	100	93	90	100	99	87	9,48
Blålange <i>Blue ling</i>	88	92	103	114	98	100	106	105	6,98
Hyse <i>Haddock</i>	94	124	133	121	99	100	94	87	5,09
Sei <i>Saithe</i>	89	110	124	105	93	100	122	112	3,73
Lyr <i>Pollack</i>	107	126	125	117	99	100	100	98	5,07
Augepål <i>Norway pout</i>	118	108	101	98	94	100	101	97	0,56
Kolmule <i>Blue whiting</i>	115	94	91	101	86	100	107	100	0,61
Kviting <i>Whiting</i>	99	133	117	98	86	100	101	72	3,10
Steinbit <i>Catfish</i>	91	91	103	96	82	100	102	95	5,35
Tobis <i>Sandeel</i>	123	99	97	96	89	100	104	98	0,62
Uer <i>Redfish</i>	83	99	86	97	89	100	111	119	5,12
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	33	36	38	48	77	100	108	132	7,21
Breiflabb <i>Angler</i>	78	79	77	89	93	100	98	101	17,30
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	98	84	87	87	86	100	125	305	2,48
Småsild <i>Small herring</i>	118	98	225	40	114	100	29	56	1,00
Feitsild <i>Fat herring</i>	150	187	183	111	105	100	114	146	1,86
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	85	100	105	95	88	100	95	193	2,75
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	130	127	128	109	114	100	85	124	1,73
Brisling <i>Sprat</i>	414	336	107	99	79	100	96	86	0,98
Makrell <i>Mackerel</i>	79	112	120	79	98	100	141	319	7,78
Håbrann <i>Porbeagle</i>	96	104	94	92	80	100	97	104	20,32
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	98	116	112	102	96	100	96	112	4,86
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	69	70	67	64	69	100	122	108	4,76
Krabbe <i>Crab</i>	119	123	111	119	103	100	104	115	7,05
Hummar <i>Lobster</i>	97	92	89	90	97	100	103	102	129,57
Sjøkrep <i>Norway lobster</i>	113	128	130	121	99	100	104	105	43,64
Reke <i>Deep water prawn</i>	84	84	83	79	75	100	121	95	15,71

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå.

Source: The Directorate of Fisheries and Statistics Norway.

14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 1996. Tons 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.....	2 649 121	1 158 825	167 773	31 917	144 215	64 588	1 071 738	10 065
Ål <i>Eel</i>	352	0	1	0	-	0	0	352
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	0	-	0	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	536	0	2	-	-	-	-	534
Lodde <i>Capelin</i>	207 706	207 706	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	6 817	-	47	-	-	-	6 770	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	0	-	-	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	678	0	77	16	562	4	18	0
Raudspette <i>Plaice</i>	1 731	1	143	14	9	310	1 251	4
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	17 073	-	1 905	60	6 153	87	8 819	49
Smørflyndre <i>Witch</i>	80	0	5	0	0	1	74	0
Annan flyndre <i>Other flatfish</i>	495	0	52	2	1	78	359	1
Brosme <i>Tusk</i>	19 483	2	1 293	219	17 564	9	183	212
Skrei <i>Spawning cod</i>	50 376	21	26 667	4 628	11 262	7 786	12	-
Torsk <i>Cod</i>	308 019	270	74 861	13 048	52 636	38 988	127 841	375
Lysing <i>Hake</i>	938	0	671	3	4	95	160	5
Lange <i>Ling</i>	18 931	5	3 494	39	14 447	26	906	14
Blålange <i>Blue ling</i>	530	0	233	1	263	0	32	0
Hyse <i>Haddock</i>	97 115	39	2 881	752	29 673	7 846	55 895	30
Sei <i>Saithe</i>	221 638	49 739	39 820	11 888	2 420	6 445	111 035	291
Lyr <i>Pollack</i>	2 318	23	1 574	189	56	67	379	30
Augepål <i>Norway pout</i>	103 126	-	-	-	-	-	103 126	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	356 054	121	-	-	-	-	355 933	-
Kviting <i>Whiting</i>	210	2	16	0	3	7	182	0
Steinbit <i>Catfish</i>	6 813	0	87	32	5 833	81	774	5
Tobis <i>Sandeel</i>	160 702	-	-	-	-	-	160 702	-
Uer <i>Redfish</i>	29 679	14	4 895	898	2 471	661	20 716	25
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 355	-	4 207	81	46	20	1	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 071	3	1 501	19	55	26	462	5
Hornjel <i>Garfish</i>	1	0	1	-	-	-	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	15 556	15 103	-	-	-	-	453	-
Småsild <i>Small herring</i>	213	213	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	701 454	639 660	20	-	-	2 008	59 766	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	59 227	55 689	-	-	-	-	3 538	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 179	2 101	50	-	0	0	27	1
Brisling <i>Sprat</i>	59 115	59 114	1	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	136 699	128 996	408	-	-	0	2 957	4 337
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	0	25	2	0	0	1	0
Brugde <i>Basking shark</i>	1 979	-	207	1	-	8	-	1 763
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	2 749	1	2 422	15	154	25	121	11
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	797	0	138	1	568	4	79	8
Annan haie <i>Other shark</i>	0	-	0	-	0	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	1 959	-	8	2	1	0	3	1 946
Hummar <i>Lobster</i>	30	0	2	0	0	0	0	27
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	188	1	0	-	-	-	186	2
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 505	-	-	-	-	-	41 505	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	40	-	2	0	-	-	2	36
Akkar <i>Squid</i>	0	-	0	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 432	-	19	1	28	1	7 383	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	141	0	39	4	4	4	86	4

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1996 .Tonn rund vekt
Catch, by disposition and fish species. 1996.Tons live weight

Fiskeslag Fish species	T alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Henging 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.....	2 649 121	879 856	466 087	37 166	289 514	3 988	970 904	1 607
Ål Eel.....	352	352	0	-	-	-	-	-
Havål Conger eel.....	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout.....	536	536	-	-	-	-	-	-
Lodde Capelin.....	207 706	-	3 795	-	-	-	203 911	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentines..	6 817	4 562	2 256	-	-	-	-	-
Annan aure Other trout	0	0	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	678	196	482	-	0	0	-	0
Raudspette Plaice.....	1 731	1 651	78	-	0	-	0	2
Blåkveite Greenland halibut.....	17 073	4 665	12 331	-	63	-	7	7
Smørflyndre Witch	80	80	-	-	0	-	-	-
Anna flyndre Other flatfish.....	495	465	28	-	0	1	0	0
Brosme Tusk	19 483	938	672	375	17 481	14	2	0
Skrei Spawning cod.....	50 376	1 311	1 357	28 310	19 397	-	-	-
Torsk Cod	308 019	28 590	123 904	5 931	149 490	27	69	7
Lysing Hake.....	938	914	14	-	2	7	-	1
Lange Ling.....	18 931	2 405	749	1 326	13 596	9	-	845
Blålange Blue ling.....	530	86	23	0	413	-	-	7
Hyse Haddock.....	97 115	19 537	74 320	641	2 542	47	11	18
Sei Saithe.....	221 638	49 438	98 351	577	72 912	58	139	163
Lyr Pollack.....	2 318	1 950	136	0	226	4	-	2
Augepål Norway pout.....	103 126	24	-	-	-	-	103 102	-
Kolmule Blue whiting.....	356 054	551	7 264	-	-	-	348 239	-
Kviting Whiting.....	210	195	10	1	0	4	-	-
Steinbit Catfish	6 813	1 103	5 708	-	1	0	0	1
Tobis Sandeel	160 702	-	-	-	-	-	160 702	-
Uer Redfish	29 679	13 158	16 370	4	107	0	37	3
Rognkjeks Lumpsucker.....	4 355	368	1 077	-	2 910	-	-	-
Breiflabb Angler	2 071	1 896	168	0	5	0	-	3
Horngjel Garfish	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel.....	15 556	13 308	-	-	-	-	2 248	-
Småsild Small herring	213	12	-	-	9	193	-	-
Feitsild Fat herring	701 454	562 440	43 981	-	1 579	-	93 197	257
Nordsjøsild North Sea herring.....	59 227	44 596	2 661	-	7 756	-	4 214	-
Fjordsild Fjord herring	2 179	2 179	1	-	-	-	-	-
Brisling Sprat	59 115	583	20	-	1 022	2 736	54 754	-
Makrell Mackerel.....	136 699	103 540	32 935	-	-	-	222	2
Håbrann Porbeagle.....	28	27	1	-	0	-	-	0
Brugde Basking shark	1 979	3	1 976	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish.....	2 749	2 746	2	-	1	-	-	0
Skate, rokke Skate, ray	797	253	542	-	1	-	-	1
Annan hai Other shark	0	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe Crab	1 959	518	274	-	-	888	-	279
Hummar Lobster	30	30	0	-	-	-	-	0
Sjøkreps Norway lobster	188	188	0	-	-	-	-	-
Reke Deep water prawn	41 505	7 503	33 998	-	-	-	-	4
Skjel Other molluscs	40	4	37	-	-	-	-	-
Akkar Squid.....	0	-	0	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish	7 432	6 885	525	-	0	-	22	-
Uspesifisert Unspecified	141	70	40	-	2	-	25	3

¹ Medrekna skrelte reker. ² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna brugde til oljeproduksjon.

¹ Including shelled prawns. ² Klipfish included. ³ Included basking shark for oil produktion.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1996. 1000 kr
Value of catch, by disposition and fish species. 1996. 1000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Henging Dried	Salting, krydring ² reyking ² Salted etc ²	Hermetisering Canned	Mel, olje, dyre- for, fiskefor, ensilasjøe Meal, oil, ani- mal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	8 718 242	3 120 470	2 859 627	269 411	1 837 009	17 294	602 385	12 048
Ål Eel.....	16 343	16 343	1	-	-	-	-	-
Havål Conger eel.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	26 869	26 869	-	-	-	-	-	-
Lodde Capelin.....	118 358	-	7 112	-	-	-	111 246	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentine.....	21 652	14 366	7 286	-	-	-	-	-
Annan aure Other trout	11	11	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut	21 335	5 991	15 339	-	2	0	-	3
Raudspette Plaice	19 347	18 823	512	-	0	-	0	12
Blåkveite Greenland halibut	275 362	71 543	202 838	-	849	-	1	131
Smørflyndre Witch	870	870	-	-	0	-	-	-
Anna flyndre Other flatfish	14 457	14 232	220	-	0	3	0	1
Brosme Tusk	130 496	4 365	4 009	2 245	119 793	76	3	3
Skrei Spawning cod	395 578	8 797	25 738	211 068	149 755	-	220	-
Torsk Cod	2 121 093	184 943	811 951	36 971	1 086 848	165	155	61
Lysing Hake	14 844	14 702	62	-	24	44	-	11
Lange Ling	179 492	21 718	13 971	14 674	119 448	74	-	9 606
Blålange Blue ling	3 701	721	174	3	2 733	-	-	69
Hyse Haddock	493 945	83 057	398 540	2 297	9 735	239	3	73
Sei Saithe	827 374	162 403	383 231	1 883	279 199	311	49	299
Lyr Pollack	11 742	9 831	757	1	1 121	20	-	12
Augepål Norway pout	58 195	25	-	-	-	-	58 170	-
Kolmule Blue whiting	218 793	626	19 965	-	-	-	198 202	-
Kviting Whiting	650	593	44	4	1	8	-	-
Steinbit Catfish	36 458	5 658	30 788	-	3	1	0	7
Tobis Sandeel	98 846	-	-	-	-	-	98 846	-
Uer Redfish	151 952	74 551	76 825	20	532	1	6	15
Rognkjeks Lumpsucker	31 393	2 088	10 954	-	18 351	-	-	-
Breiflabb Angler	35 827	32 850	2 849	0	71	4	-	52
Hornjel Garfish	11	11	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	38 577	36 874	-	-	-	-	1 703	-
Småsild Small herring	212	33	-	-	-	179	-	-
Feitsild Fat herring	1 302 749	1 099 426	120 042	-	2 905	-	80 038	339
Nordsjøsild North Sea herring	162 779	110 452	8 952	-	40 313	-	3 061	-
Fjordsild Fjord herring	3 776	3 775	1	-	-	-	-	-
Brisling Sprat	58 192	2 396	106	-	5 313	11 848	38 529	-
Makrell Mackerel	1 063 941	841 548	222 206	-	-	-	184	5
Håbrann Porbeagle	569	552	16	-	1	-	-	1
Brugde Basking shark	2 597	13	2 584	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	13 361	13 350	8	-	2	-	-	1
Skate, rokke Skate, ray	3 793	1 067	2 720	-	4	-	-	3
Annan haie Other shark	0	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe Crab	13 820	5 743	2 525	-	-	4 319	-	1 234
Hummar Lobster	3 887	3 886	1	-	-	-	-	1
Sjøkreps Norway lobster	8 204	8 188	15	-	-	-	-	-
Reke Deep water prawn	652 048	170 106	481 843	-	-	-	-	99
Skjel Other molluscs	626	26	600	-	-	-	-	-
Akkar Squid	0	0	0	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish	43 545	40 945	2 587	-	1	-	11	-
Uspesifisert Unspecified	20 029	6 101	1 995	-	5	0	11 921	7
Hovud Heads	545	4	258	244	0	-	37	1

¹ Medrekna skrelte reker. ² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna brugde til oljeproduksjon.

¹ Including shelled prawns. ² Klipfish included. ³ Included basking shark for oil produktion.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt
Catch, by landing month and fish species. 1996. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total	2 649 121	291 181	283 808	334 164	252 276	168 490	160 760
Ål <i>Eel</i>	352	0	0	0	0	11	38
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	536	-	-	-	-	-	3
Lodde <i>Capelin</i>	207 706	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	6 817	25	362	1 495	1 263	1 542	285
Annan aure <i>Other trout</i>	0	-	-	-	-	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	678	14	13	12	25	20	15
Raudspette <i>Plaice</i>	1 731	67	45	90	52	81	151
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	17 073	56	467	367	878	972	5 380
Smørflyndre <i>Witch</i>	80	6	6	8	10	8	3
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	495	33	33	44	45	48	21
Brosme <i>Tusk</i>	19 483	420	1 623	892	1 658	2 331	1 519
Skrei <i>Spawning cod</i>	50 376	3 566	7 063	27 254	11 617	-	-
Torsk <i>Cod</i>	308 019	30 331	41 375	49 133	34 412	23 326	16 694
Lysing <i>Hake</i>	938	10	16	27	35	46	47
Lange <i>Ling</i>	18 931	248	816	944	1 898	3 198	2 288
Blålange <i>Blue ling</i>	530	7	5	15	47	92	112
Hyse <i>Haddock</i>	97 115	6 740	13 911	11 911	12 161	7 511	4 155
Sei <i>Saithe</i>	221 638	13 215	22 941	29 896	18 194	15 935	22 158
Lyr <i>Pollack</i>	2 318	260	224	302	344	268	134
Augepål <i>Norway pout</i>	103 126	1 404	7 396	10 946	12 664	9 255	7 721
Kolmule <i>Blue whiting</i>	356 054	-	41 119	131 714	137 026	27 633	-
Kviting <i>Whiting</i>	210	26	53	51	21	11	7
Steinbit <i>Catfish</i>	6 813	30	353	95	120	807	721
Tobis <i>Sandeel</i>	160 702	-	-	828	7 721	45 634	51 049
Uer <i>Redfish</i>	29 679	688	2 113	1 079	3 498	3 749	5 843
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 355	-	2	127	878	1 780	1 311
Breiflabb <i>Angler</i>	2 071	98	144	162	144	184	170
Horngjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	15 556	-	-	-	10	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	213	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	701 454	174 813	141 517	62 870	4 045	10 099	8 648
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	59 227	990	545	20	7	7 799	25 962
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 179	1 122	154	413	42	324	113
Brisling <i>Sprat</i>	59 115	54 766	-	-	-	2	3
Makrell <i>Mackerel</i>	136 699	835	109	0	3	94	264
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	0	1	0	0	1	2
Brugde <i>Basking shark</i>	1 979	-	-	-	-	-	21
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	2 749	134	90	59	83	276	504
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	797	10	44	21	44	52	42
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	0	-	0	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	1 959	9	4	1	4	17	45
Hummar <i>Lobster</i>	30	1	0	0	0	3	2
Sjøkrep <i>Norway lobster</i>	188	18	10	27	9	8	8
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 505	726	1 244	2 269	2 211	5 313	4 156
Skjel <i>Other molluscs</i>	40	2	3	2	0	0	0
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 432	506	4	1 081	1 093	52	1 156
Uuspesifisert <i>Unspecified</i>	141	4	6	10	12	8	8

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by landing month and fish species. 1996. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember ¹ December ¹
I alt Total	247 329	156 532	202 268	222 661	200 824	128 828
Ål <i>Eel</i>	51	81	102	49	19	2
Havål <i>Conger eel</i>	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	2	0	0	0	0	531
Lodde <i>Capelin</i>	158 314	43 383	5 811	-	192	4
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	208	633	645	211	113	35
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	-	0	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	83	117	126	172	52	30
Raudspette <i>Plaice</i>	307	216	200	200	172	151
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	2 157	413	1 460	1 401	2 046	1 476
Smørflyndre <i>Witch</i>	3	5	6	10	8	7
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	37	36	39	44	47	69
Brosme <i>Tusk</i>	1 926	1 910	2 949	2 238	1 412	604
Skrei <i>Spawning cod</i>	-	130	109	67	305	265
Torsk <i>Cod</i>	9 313	13 025	11 933	13 262	26 179	39 036
Lysing <i>Hake</i>	146	343	159	50	36	23
Lange <i>Ling</i>	3 132	2 012	2 562	954	757	124
Blålange <i>Blue ling</i>	64	54	63	42	17	10
Hyse <i>Haddock</i>	2 295	4 908	6 077	5 080	9 384	12 982
Sei <i>Saithe</i>	25 161	29 255	21 932	10 604	7 755	4 592
Lyr <i>Pollack</i>	173	153	101	97	151	110
Augepål <i>Norway pout</i>	9 607	13 002	16 742	6 913	4 721	2 755
Kolmule <i>Blue whiting</i>	873	1 605	12 659	2 659	554	211
Kviting <i>Whiting</i>	4	3	5	9	8	14
Steinbit <i>Catfish</i>	1 621	494	480	606	686	799
Tobis <i>Sandeel</i>	17 608	11 828	11 954	13 106	973	-
Uer <i>Redfish</i>	2 349	1 767	4 386	1 864	1 345	998
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	219	18	12	5	1	4
Breiflabb <i>Angler</i>	292	309	266	120	112	70
Hornjel <i>Garfish</i>	1	0	0	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	-	-	20	5 567	9 959	-
Småsild <i>Small herring</i>	-	17	60	35	101	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	604	1 070	19 830	115 236	113 884	48 838
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	6 753	2 566	1 462	1 464	7 468	4 191
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3	1	1	1	5	1
Brisling <i>Sprat</i>	4	764	1 309	940	1 215	112
Makrell <i>Mackerel</i>	257	20 779	70 074	37 153	4 786	2 344
Håbrann <i>Porbeagle</i>	11	8	2	1	1	1
Brugde <i>Basking shark</i>	87	1 701	171	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	467	194	212	324	278	127
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	93	124	145	72	105	45
Annan haie <i>Other shark</i>	-	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	78	361	702	500	151	88
Hummar <i>Lobster</i>	0	-	0	8	8	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	16	26	26	15	13	11
Reke <i>Deep water prawn</i>	2 961	2 396	6 606	1 559	4 879	7 185
Skjel <i>Other molluscs</i>	10	0	0	1	16	5
Akkar <i>Squid</i>	-	0	0	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	18	799	853	11	896	965
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	18	25	15	14	12	8

¹ Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31.12.1996 når landingstidspunktet er ukjent.

¹ Catch sold in subsequent year is included on December 31. 96 if time of landing is unknown.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1996. 1 000 kr
Value of catch, by landing month and fish species. 1996. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total	8 718 242	665 234	884 650	1 053 062	680 871	572 884	569 638
Ål <i>Eel</i>	16 343	8	1	0	10	535	1 764
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	-	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	26 869	-	-	-	-	-	116
Lodde <i>Capelin</i>	118 358	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	21 652	75	1 148	4 796	4 064	5 003	916
Annan aure <i>Other trout</i>	11	-	-	-	-	0	4
Kveite <i>Halibut</i>	21 335	417	357	362	713	590	440
Raudspette <i>Plaice</i>	19 347	572	363	771	488	764	1 901
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	275 362	666	7 056	5 663	13 298	16 268	77 674
Smørflyndre <i>Witch</i>	870	69	61	86	103	79	27
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	14 457	959	1 220	1 437	1 449	1 714	517
Brosme <i>Tusk</i>	130 496	1 902	10 553	5 216	10 209	14 289	9 759
Skrei <i>Spawning cod</i>	395 578	28 500	56 790	217 338	84 939	-	-
Torsk <i>Cod</i>	2 121 093	217 148	302 473	338 085	225 590	147 033	102 176
Lysing <i>Hake</i>	14 844	112	142	230	420	640	648
Lange <i>Ling</i>	179 492	2 075	8 274	8 520	18 850	32 164	22 898
Blålange <i>Blue ling</i>	3 701	42	28	91	308	623	906
Hyse <i>Haddock</i>	493 945	31 056	70 283	56 089	65 179	37 098	20 670
Sei <i>Saithe</i>	827 374	57 269	110 315	127 831	74 806	58 959	74 325
Lyr <i>Pollack</i>	11 742	1 374	1 143	1 356	1 647	1 295	688
Augepål <i>Norway pout</i>	58 195	913	4 562	6 500	6 799	5 059	4 252
Kolmule <i>Blue whiting</i>	218 793	-	26 603	83 780	82 114	16 403	-
Kviting <i>Whiting</i>	650	79	147	133	56	31	23
Steinbit <i>Catfish</i>	36 458	144	2 150	468	665	4 594	3 665
Tobis <i>Sandeel</i>	98 846	-	-	508	4 518	27 221	33 926
Uer <i>Redfish</i>	151 952	3 918	9 840	5 552	18 031	16 828	25 309
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	31 393	-	19	659	5 035	11 769	10 997
Breiflabb <i>Angler</i>	35 827	1 666	2 181	2 444	2 163	3 073	3 026
Horngjel <i>Garfish</i>	11	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	38 577	-	-	-	5	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	212	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 302 749	250 929	238 615	114 649	6 538	20 760	19 498
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	162 779	1 380	590	17	9	34 753	71 658
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 776	1 369	216	567	49	1 116	406
Brisling <i>Sprat</i>	58 192	38 534	-	-	-	12	20
Makrell <i>Mackerel</i>	1 063 941	3 627	365	3	47	1 442	2 148
Håbrann <i>Porbeagle</i>	569	2	11	1	7	16	23
Brugde <i>Basking shark</i>	2 597	-	-	-	-	-	35
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	13 361	727	484	422	532	1 793	2 392
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	3 793	35	172	83	194	205	144
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	0	-	0	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	13 820	312	82	20	24	113	313
Hummar <i>Lobster</i>	3 887	178	13	9	31	414	239
Sjøkrep <i>Norway lobster</i>	8 204	799	416	1 100	391	326	392
Reke <i>Deep water prawn</i>	652 048	15 357	25 629	59 889	43 036	106 592	67 755
Skjel <i>Other molluscs</i>	626	51	64	16	5	3	5
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	43 545	2 390	39	5 873	5 951	41	6 608
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	20 029	537	2 201	2 435	2 571	3 253	1 286
Hovud <i>Heads</i>	545	42	45	64	28	9	88

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiske slag. 1996. 1 000 kr
 (framh.) *Value of catch, by landing month and fish species. 1996. 1 000 kroner*

Fiske slag Fish species	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember ¹ December ¹
I alt Total	459 000	498 676	1 084 361	839 195	729 270	681 403
Ål <i>Eel</i>	2 271	3 708	4 751	2 308	884	104
Havål <i>Conger eel</i>	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	76	4	0	0	4	26 669
Lodde <i>Capelin</i>	87 163	26 592	4 270	-	326	7
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	665	1 994	1 959	625	313	93
Annan aure <i>Other trout</i>	4	2	-	1	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	2 661	3 646	4 017	5 575	1 583	975
Raudspette <i>Plaice</i>	3 908	2 477	2 223	2 247	1 962	1 672
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	35 191	7 280	27 106	25 235	36 217	23 709
Smørflyndre <i>Witch</i>	38	57	72	116	87	73
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	760	727	1 188	1 183	1 534	1 768
Brosme <i>Tusk</i>	15 116	14 029	21 958	15 437	8 722	3 306
Skrei <i>Spawning cod</i>	-	1 409	1 102	666	2 444	2 390
Torsk <i>Cod</i>	60 056	81 415	83 462	89 011	184 535	290 110
Lysing <i>Hake</i>	2 123	5 697	3 138	880	526	287
Lange <i>Ling</i>	29 130	18 387	23 212	8 453	6 607	924
Blålange <i>Blue ling</i>	417	358	448	274	155	51
Hyse <i>Haddock</i>	10 268	20 397	27 805	25 724	51 831	77 543
Sei <i>Saithe</i>	83 579	91 204	67 458	33 986	29 457	18 185
Lyr <i>Pollack</i>	931	826	553	543	826	560
Augepål <i>Norway pout</i>	5 500	7 512	9 081	3 751	2 657	1 609
Kolmule <i>Blue whiting</i>	497	883	6 668	1 424	291	130
Kviting <i>Whiting</i>	16	12	22	39	37	54
Steinbit <i>Catfish</i>	8 955	2 613	2 876	3 050	3 592	3 685
Tobis <i>Sandeel</i>	11 715	6 815	6 400	7 197	547	-
Uer <i>Redfish</i>	12 959	11 851	23 986	11 025	7 400	5 252
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	2 226	197	213	216	6	54
Breiflabb <i>Angler</i>	5 336	5 470	4 986	2 196	1 987	1 300
Hornjel <i>Garfish</i>	9	2	0	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	-	-	15	7 914	30 643	-
Småsild <i>Small herring</i>	-	12	13	46	141	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 051	1 453	40 901	258 668	243 940	105 747
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	19 650	6 078	3 272	3 088	14 788	7 497
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	7	2	4	3	36	3
Brisling <i>Sprat</i>	21	3 806	6 125	4 132	4 968	575
Makrell <i>Mackerel</i>	1 959	118 106	616 461	285 893	22 820	11 070
Håbrann <i>Porbeagle</i>	262	192	22	17	8	6
Brugde <i>Basking shark</i>	151	2 276	135	0	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 802	911	1 002	1 476	1 284	536
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	389	751	840	318	522	141
Annan haie <i>Other shark</i>	-	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	523	2 040	4 446	3 696	1 345	907
Hummar <i>Lobster</i>	23	-	6	950	1 042	981
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	692	1 115	1 120	691	621	540
Reke <i>Deep water prawn</i>	49 324	40 490	73 386	30 881	55 400	84 309
Skjel <i>Other molluscs</i>	64	3	3	17	269	125
Akkar <i>Squid</i>	-	0	0	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	52	4 723	5 920	18	6 088	5 841
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	1 389	1 101	1 686	173	794	2 602
Hovud <i>Heads</i>	69	53	49	53	29	15

¹ Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31.12.1996 når landingstidspunktet er ukjent.

¹ Catch sold in subsequent year is included on December 31. 96 if time of landing is unknown.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

19. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1996

Fangstområde	I alt Total		Torsk og torskearts fisk Cod fish		Sild og brisling Herring and sprat	
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 649 121	8 718 242	719 558	4 178 914	822 188	1 527 708
Havfiske i alt ²	1 645 314	5 241 131	396 921	2 360 644	194 079	347 677
00 Vestfjorden (Lofoten)	6 615	43 025	6 096	41 050	373	1 002
01 Kaninbanken	15 359	94 614	15 303	94 025	-	-
02 Murmanskysten	1 554	12 153	1 453	11 396	-	-
03 Aust-Finnmark	43 848	247 339	39 495	210 515	-	-
04 Vest-Finnmark	68 455	395 031	64 247	356 156	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	49 324	308 914	43 977	262 722	-	-
06 Helglandsbanken	57 001	177 892	18 564	104 391	36 756	62 349
07 Storegga-Frøyabanken	120 116	563 031	38 650	178 765	24 115	40 229
08 Eigersundbanken	179 392	535 342	28 060	121 549	6 511	17 318
09 Skagerrak	12 370	73 707	530	3 847	9 706	27 729
10 Skolpenbanken	3 904	32 404	3 734	31 117	-	-
11 Gåsebanken	13 793	110 830	11 554	87 668	-	-
12 Nordkappbanken	39 572	287 917	34 063	246 842	-	-
13 Thor Iversens Bank	1 967	16 647	993	7 114	-	-
14 Brityinfeltet	925	8 848	93	894	-	-
15 Sentralbanken	1 862	16 385	1 089	7 630	-	-
20 Bjørnøya	33 272	225 949	30 625	203 352	-	-
21 Vest-Spitsbergen	1 853	17 272	1 021	8 732	-	-
22 Storfjord/Hinlopenstredet	3 446	34 536	711	5 492	-	-
23 Hopen	9 035	65 267	5 670	36 272	-	-
24 Storbanken	2 199	14 235	2 176	13 935	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	8 070	82 791	-	-	-	-
26 Grønlandshavet.....	18	575	1	6	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen	337	5 268	114	1 278	-	-
28 Vikingbanken	132 859	444 105	7 808	39 264	11 996	22 767
29 Østersjøen	289	0	289	0	-	-
30 Sørlege Norskehav	6 021	57 216	391	2 553	94	146
31 Aust av Færøyane	36 859	38 780	1 678	14 243	58	113
34 Sentrale Norskehav	8 349	18 582	-	-	8 349	18 582
35 Sør for Jan Mayen	21 321	43 553	16	104	-	-
36 Vestlege Norskehav	9 576	21 093	-	-	9 556	20 717
37 Austlege Norskehav	3 227	17 708	617	3 903	-	-
38 Nordvestlege Norskehav	96	3 072	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket	105	1 843	5	39	-	-
40 Sørlege Nordsjø	1 963	3 616	19	118	1 873	1 348
41 Sentrale Nordsjø	159 795	142 355	3 238	15 362	56 176	44 399
42 Shetland	57 615	320 656	25 645	168 138	22 299	73 261
43 Vest av Skottland (Hebridane)	130 074	124 013	3 927	36 764	6 217	17 717
47 Rockall	1 767	17 070	1 646	16 004	-	-
48 Vest av Irland	179 574	120 334	260	2 672	-	-
49 Sørvest av Irland	3 424	2 129	-	-	-	-
50 Sørvestlege Norskehav	2 177	1 198	-	-	-	-
53 Nordvest av Island	3 991	3 960	35	284	-	-
54 Nord av Horn (Island)	1 810	874	-	-	-	-
56 Nordaust av Island	2 711	1 651	-	-	-	-
57 Vest av Færøyane	1 453	12 664	1 334	10 685	-	-
58 Færøybanken	1 523	12 687	1 496	12 426	-	-
60 Skjoldungen	8 421	88 129	159	1 755	-	-
61 Danmarkstredet	2 893	107 669	-	-	-	-
62 Gammelock	177 349	101 269	-	-	-	-
68 Fyllas Bank	1 787	33 107	-	-	-	-
70 Reykjanesryggen	1 160	6 114	140	1 582	-	-
81 Flemish Cap	5 649	77 718	-	-	-	-
97 Sørvestlege Stillehav (Australia/New Zealand)	7 188	47 994	-	-	-	-

¹ Sjå vedlegga D og E. ² Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milssonan.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1996

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground	
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner		
979 843	1 596 710	43 683	677 959	83 849	736 951	Total	
966 631	1 529 446	34 534	517 914	53 150	485 449	<i>Offshore fishing, total²</i>	
-	-	1	17	146	955	00	Westfjord (Lofoten)
-	-	1	8	56	581	01	Kanin Bank
-	-	-	-	100	757	02	Coast of Murmansk
-	-	1 770	20 650	2 583	16 175	03	East Finnmark
-	-	180	2 396	4 027	36 479	04	West Finnmark
-	-	10	194	5 338	45 998	05	Røst-Bank to Malang Ground
34	181	0	1	1 647	10 971	06	Helgeland Bank
54 612	322 591	1	13	2 738	21 433	07	Storegga-Frøya Bank
142 747	352 629	1 709	38 043	365	5 803	08	Eigersund Bank
8	41	1 506	34 556	620	7 534	09	Skagerrak
-	-	-	-	170	1 287	10	Skolpen Bank
-	-	1 922	19 406	316	3 757	11	Gåse Bank
-	-	41	427	5 469	40 648	12	Nordkapp Bank
-	-	927	9 080	48	453	13	Thor Iversens Bank
-	-	832	7 952	0	1	14	Britvin Ground
-	-	757	8 587	17	168	15	Central Bank
-	-	521	3 977	2 125	18 620	20	Bear Island
-	-	653	6 051	180	2 489	21	West Spitsbergen
-	-	2 690	28 552	45	492	22	Storfjord/Hinlopen Strait
-	-	3 261	27 830	104	1 165	23	Hopen
-	-	2	15	21	285	24	Great Bank
-	-	8 035	82 164	35	627	25	Northwest Spitsbergen
-	-	-	-	17	569	26	Greenland See
-	-	-	-	224	3 990	27	Southwest of Spitsbergen
113 009	381 195	0	0	47	878	28	Viking Bank
-	-	-	-	-	-	29	The Baltic
4 142	35 298	-	-	1 394	19 219	30	Southern Norwegian Sea
34 856	20 197	-	-	267	4 228	31	East of Faroe Islands
-	-	-	-	-	-	34	Central Norwegian Sea
19 844	11 751	1 442	31 390	19	308	35	South of Jan Mayen
-	-	20	376	-	-	36	Western Norwegian Sea
-	-	-	-	2 609	13 804	37	Eastern Norwegian Sea
-	-	96	3 072	-	-	38	Northwest Norwegian Sea
-	-	-	-	100	1 805	39	West of Tromsø Bank
-	-	-	-	71	2 151	40	Southern North Sea
99 248	61 186	8	256	1 125	21 152	41	Central North Sea
7 691	49 096	33	531	1 947	29 629	42	Shetland
119 887	69 265	-	-	43	266	43	West of Scotland
-	-	-	-	121	1 066	47	Rockall
179 267	117 279	-	-	48	383	48	West of Ireland
3 424	2 129	-	-	-	-	49	Southwest of Ireland
2 177	1 198	-	-	-	-	50	Southwest Norwegian Sea
3 821	1 998	-	-	135	1 678	53	Northwest of Iceland
1 810	874	-	-	-	-	54	North of Horn (Iceland)
2 711	1 651	-	-	-	-	56	Northeast of Iceland
-	-	-	-	120	1 979	57	West of Faroe Islands
-	-	-	-	27	261	58	Faroe Island Bank
-	-	497	22 246	7 765	64 128	60	Skjoldungen
-	-	1 967	92 037	926	15 632	61	Denmark Strait
177 344	100 886	5	383	-	-	62	Gammelock
-	-	-	-	1 787	33 107	68	Fyllas Bank
-	-	-	-	1 020	4 532	70	Reykjaness Ridge
-	-	5 648	77 704	1	15	81	Flemish Cap
-	-	-	-	7 188	47 994	97	Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)

¹ See appendices D and E. ² Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone.

Source: The Directorate of Fisheries.

19. (framh.) Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1996

Fangstområde	I alt		Torsk og torskearts fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Kystfiske i alt²	1 003 808	3 477 112	322 637	1 818 269	628 109	1 180 031
Østfold	4 510	51 886	607	3 733	1 751	4 027
Akershus	18	158	-	-	-	-
Oslo	2	40	-	-	2	40
Buskerud	3	171	-	-	-	-
Vestfold	589	3 500	-	-	553	2 803
Telemark	1 676	21 708	377	2 223	313	452
Aust-Agder	1 460	26 009	238	1 910	6	17
Vest-Agder	3 880	38 234	1 268	7 585	138	238
Rogaland	11 911	65 843	2 135	9 845	3 605	5 427
Hordaland	9 604	47 167	3 802	14 633	2 581	6 117
Sogn og Fjordane	36 024	88 324	2 908	17 887	31 803	61 016
Møre og Romsdal	143 461	370 219	20 008	111 184	115 830	202 546
Sør-Trøndelag	6 937	37 551	2 928	19 451	2 025	4 073
Nord-Trøndelag	937	6 002	93	604	729	1 217
Nordland	643 075	2 035 266	157 484	1 026 250	468 646	891 724
Troms	68 826	361 111	64 026	320 007	128	335
Finnmark	70 895	323 923	66 764	282 958	-	-

¹ Sjå vedlegga D og E. ² Med kystfiske meiner ein fiske innanfor 12-milssona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1996

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
13 212	67 264	9 149	160 045	30 699	251 502	Coastal fishing, total²
106	1 085	1 586	33 882	460	9 161	Østfold
18	158	-	-	-	-	Akershus
-	-	-	-	-	-	Oslo
-	-	-	-	3	171	Buskerud
27	232	-	-	9	464	Vestfold
28	290	641	13 258	317	5 485	Telemark
22	175	960	20 748	234	3 161	Aust-Agder
1 381	6 490	811	18 370	281	5 551	Vest-Agder
4 535	19 066	1 171	23 607	466	7 898	Rogaland
2 172	10 846	384	4 632	664	10 938	Hordaland
786	3 194	2	115	526	6 111	Sogn og Fjordane
4 027	25 190	278	2 836	3 319	28 464	Møre og Romsdal
96	455	918	5 944	970	7 629	Sør-Trøndelag
10	73	1	13	104	4 095	Nord-Trøndelag
5	10	912	13 562	16 028	103 720	Nordland
-	-	765	12 106	3 907	28 664	Troms
-	-	721	10 974	3 410	29 990	Finnmark

¹ See appendices D and E. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n. mile zone.

20. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båttype. 1996
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 1996

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 Tons live weight						
I alt Total	2 649 121	719 558	822 188	979 843	43 683	83 849
Opne båtar i alt Open vessels, total	8 118	5 605	110	392	307	1 704
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	3 567	2 129	20	20	31	1 367
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	2 468	1 882	80	200	115	192
8 meter (25,5 fot) og over and over	2 083	1 595	9	172	162	146
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	286 857	158 025	100 935	8 698	7 706	11 494
Under 10 meter (31,9 fot)	18 082	14 218	920	853	532	1 559
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	32 745	23 971	4 472	1 375	1 064	1 862
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	132 760	81 978	36 311	3 168	5 175	6 127
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	103 271	37 858	59 233	3 302	934	1 945
30 meter (95,6 fot) og over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	2 201 418	463 862	680 728	963 197	33 436	60 194
Under 20 meter (63,7 fot)	46 235	21 675	18 602	1 818	2 087	2 053
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	211 116	67 496	101 484	34 802	4 902	2 432
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	579 176	154 896	116 829	277 035	11 301	19 116
45 meter (143,4 fot) og over	1 364 891	219 796	443 813	649 543	15 146	36 593
Andre dekte båtar Other decked vessels	149 489	90 506	40 015	7 439	2 062	9 468
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	3 240	1 561	401	117	172	990
1 000 kroner						
I alt	8 718 242	4 178 914	1 527 708	1 596 710	677 959	736 951
Opne båtar i alt	53 114	33 041	212	1 865	3 526	14 470
Under 6 meter (19,1 fot)	23 561	12 481	30	171	402	10 477
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	15 589	10 874	141	927	1 353	2 295
8 meter (25,5 fot) og over	13 965	9 687	41	767	1 772	1 698
Dekte båtar av tre i alt	1 370 567	925 212	165 345	45 305	141 802	92 903
Under 10 meter (31,9 fot)	105 775	81 947	1 548	4 314	5 230	12 736
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	188 443	141 126	7 983	6 467	17 817	15 051
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	737 280	500 975	63 925	16 199	102 825	53 357
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	339 069	201 165	91 889	18 326	15 930	11 760
30 meter (95,6 fot) og over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt	6 498 828	2 677 515	1 300 408	1 512 068	495 654	513 183
Under 20 meter (63,7 fot)	206 232	117 398	26 671	9 854	38 731	13 578
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	667 896	330 937	155 634	105 209	58 203	17 913
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	1 774 940	1 000 377	186 100	280 978	124 518	182 967
45 meter (143,4 fot) og over	3 849 760	1 228 803	932 003	1 116 027	274 203	298 725
Andre dekte båtar	744 893	534 695	61 253	36 897	33 821	78 227
Båttype uoppgitt	50 840	8 450	491	575	3 156	38 168

¹ Sjå vedlegg A.

' See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

21. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1996Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the vessel. County. 1996

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 649 121	719 558	822 188	979 843	43 683	83 849
Østfold	6819	401	4 678	316	1 190	235
Akershus	118	41	27	19	22	10
Oslo	23	12	-	4	4	3
Buskerud	10	4	0	-	1	4
Vestfold	752	243	3	20	341	145
Telemark	889	261	26	42	454	106
Aust-Agder	1 694	252	4	78	1 220	140
Vest-Agder	21 867	3 601	10 029	4 475	2 945	817
Rogaland	228 314	6 820	52 539	165 522	1 990	1 444
Hordaland	619 203	11 625	245 778	360 506	455	840
Sogn og Fjordane	125 617	43 650	52 531	25 414	138	3 885
Møre og Romsdal	766 836	213 085	191 686	317 941	9 674	34 450
Sør-Trøndelag	48 203	9 890	19 451	13 106	1 442	4 315
Nord-Trøndelag	32 271	8 138	14 544	6 109	132	3 347
Nordland	382 657	189 740	128 391	46 629	5 053	12 844
Troms	215 405	110 238	53 708	24 099	14 299	13 062
Finnmark	195 991	120 222	48 788	15 499	4 233	7 250
Uoppgett	2 454	1 335	7	66	91	956
1 000 kroner						
I alt	8 718 242	4 178 914	1 527 708	1 596 710	677 959	736 951
Østfold	44 911	2 328	10 094	2 469	26 033	3 988
Akershus	1 480	266	165	166	791	92
Oslo	239	81	-	37	111	11
Buskerud	281	33	1	-	74	174
Vestfold	10 670	1 665	10	185	6 859	1 951
Telemark	13 404	1 601	133	346	9 251	2 073
Aust-Agder	31 758	1 699	11	421	26 773	2 854
Vest-Agder	116 656	23 737	8 900	11 908	63 427	8 685
Rogaland	305 262	35 100	69 747	135 014	44 960	20 442
Hordaland	1 087 869	61 853	469 235	542 641	5 733	8 407
Sogn og Fjordane	570 495	323 695	105 596	100 319	1 444	39 440
Møre og Romsdal	2 701 612	1 279 357	406 339	498 078	187 439	330 401
Sør-Trøndelag	173 756	65 874	40 593	36 642	10 998	19 650
Nord-Trøndelag	109 701	52 966	27 365	15 571	1 045	12 754
Nordland	1 617 380	1 095 177	216 621	129 965	69 478	106 140
Troms	1 042 097	634 302	88 399	62 111	171 283	86 002
Finnmark	843 031	591 899	84 477	60 495	50 162	55 998
Uoppgett	47 640	7 281	25	343	2 099	37 891

¹ Sjå vedlegg A.¹ See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1996. Tonn rund vekt
Catch, by place of landing and fish species. County. 1996. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Øst-fold Østfold	Akers-hus Akershus	Buske-rud Buskerud	Vest-fold Vestfold	Tele-mark Tromsø	Aust-Agder Agder	Vest-Agder Vest-Agder	Rogaland
I alt Total.....	2 649 121	3 380	13	5	938	1 286	1 716	13 537	509 000
Ål <i>Eel</i>	352	97	-	-	26	21	30	38	74
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	536	2	-	3	10	0	3	17	30
Lodde <i>Capelin</i>	207 706	-	-	-	-	-	-	-	35 195
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	6 817	-	-	-	-	-	-	211	2
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	-	-	-	0	-	0	0
Kveite <i>Halibut</i>	678	0	-	-	0	8	2	6	4
Raudspette <i>Plaice</i>	1 731	44	0	-	24	9	5	12	31
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	17 073	-	-	-	-	0	0	-	0
Smørflyndre <i>Witch</i>	80	13	0	-	5	12	18	17	7
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	495	12	0	-	11	8	10	15	10
Brosme <i>Tusk</i>	19 483	1	-	-	4	14	4	23	56
Skrei <i>Spawning cod</i>	50 376	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	308 019	179	1	-	145	131	111	501	1 036
Lysing <i>Hake</i>	938	5	0	-	5	4	2	21	86
Lange <i>Ling</i>	18 931	19	0	-	15	26	17	198	328
Blålunge <i>Blue ling</i>	530	0	-	-	0	1	1	5	6
Hyse <i>Haddock</i>	97 115	19	0	-	31	17	11	158	506
Sei <i>Saithe</i>	221 638	29	1	1	42	42	21	324	3 704
Lyr <i>Pollack</i>	2 318	29	0	-	65	46	53	237	283
Augepål <i>Norway pout</i>	103 126	-	-	-	-	-	-	-	67 737
Kolmule <i>Blue whiting</i>	356 054	-	-	-	-	-	-	-	143 635
Kviting <i>Whiting</i>	210	8	0	-	11	1	0	2	42
Steinbit <i>Catfish</i>	6 813	2	-	-	2	2	3	5	14
Tobis <i>Sandeel</i>	160 702	-	-	-	-	-	-	-	145 554
Uer <i>Redfish</i>	29 679	0	-	-	0	0	0	1	8
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	4 355	1	-	-	2	1	10	10	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 071	9	-	-	22	49	96	157	253
Horngjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	15 556	-	-	-	-	-	-	153	4 612
Småsild <i>Small herring</i>	213	2	-	-	-	-	-	-	193
Feitsild <i>Fat herring</i>	701 454	-	-	-	-	-	-	4 145	32 291
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	59 227	-	-	-	-	-	-	851	10 632
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 179	1 287	-	-	7	288	2	536	6
Brisling <i>Sprat</i>	59 115	368	-	-	1	-	-	-	45 221
Makrell <i>Mackerel</i>	136 699	50	11	1	33	27	13	2 818	15 180
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	-	-	-	0	0	0	1	0
Brugde <i>Basking shark</i>	1 979	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	2 749	87	0	-	80	18	13	26	208
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	797	2	-	-	2	79	17	61	21
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i>	1 959	-	-	-	0	1	-	1	351
Hummar <i>Lobster</i>	30	2	-	-	1	2	2	5	8
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	188	56	-	-	7	2	4	15	59
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 505	1 055	-	-	377	478	1 268	2 880	1 590
Skjel <i>Other molluscs</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	7 432	2	-	-	5	-	0	83	-
Hovud <i>Heads</i>	141	2	-	-	4	0	-	4	28

22. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1996 Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by place of landing and fish species. County. 1996. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	Horda- land	Sogn og Fjord- ane	Møre og Roms- dal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller iland- ført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total	188 366	311 783	671 257	28 083	13 579	377 282	220 192	123 920	184 783
Ål <i>Eel</i>	51	6	4	4	-	0	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	36	36	27	35	71	61	46	159	-
Lodde <i>Capelin</i>	18 797	22 656	46 258	-	-	21 847	10 466	-	52 487
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	-	-	716	1 989	2 765	1 087	47	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	4	63	405	2	5	95	49	27	9
Raudspette <i>Plaice</i>	8	44	16	8	2	156	23	159	1 190
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	145	650	8 713	14	64	3 731	3 114	628	13
Smørflyndre <i>Witch</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	5
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	2	3	98	0	0	8	3	0	313
Brosme <i>Tusk</i>	92	2 949	12 347	513	143	1 613	1 048	638	37
Skrei <i>Spawning cod</i>	-	-	-	-	50 376	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	693	7 950	65 078	1 162	3 785	69 575	85 786	70 726	1 162
Lysing <i>Hake</i>	32	176	435	118	44	5	0	-	6
Lange <i>Ling</i>	158	3 326	12 515	1 120	105	880	139	16	70
Blålange <i>Blue ling</i>	6	101	361	11	12	19	4	1	3
Hyse <i>Haddock</i>	2 792	1 860	29 193	345	115	21 750	16 857	23 163	299
Sei <i>Saithe</i>	1 213	14 030	104 223	1 131	1 992	38 087	29 885	17 229	9 686
Lyr <i>Pollack</i>	169	224	558	276	144	170	4	0	59
Augepål <i>Norway pout</i>	2 697	18 628	13 947	-	-	51	-	-	67
Kolmule <i>Blue whiting</i>	56 425	54 029	85 017	-	-	-	-	-	16 948
Kviting <i>Whiting</i>	7	1	122	0	2	0	-	-	14
Steinbit <i>Catfish</i>	57	257	2 093	194	7	762	2 344	1 062	9
Tobis <i>Sandeel</i>	7 285	4 582	60	-	-	-	-	-	3 222
Uer <i>Redfish</i>	77	1 083	17 673	583	508	4 095	3 135	2 240	274
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	-	39	-	-	-	1 323	1 388	1 582	-
Breiflabb <i>Angler</i>	258	384	666	65	15	39	7	0	51
Hornjel <i>Garfish</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	1 221	2 654	6 811	-	-	-	-	-	106
Småsild <i>Small herring</i>	-	11	3	-	-	-	-	-	4
Feitsild <i>Fat herring</i>	72 863	129 573	174 900	19 193	1 480	160 397	46 408	1 465	58 739
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	1 755	11 113	8 891	-	-	0	-	-	25 984
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Brisling <i>Sprat</i>	6 592	2 280	2 781	20	-	-	-	-	1 853
Makrell <i>Mackerel</i>	14 163	32 468	71 685	32	17	8	-	-	193
Håbrann <i>Porbeagle</i>	0	1	3	1	0	6	0	-	16
Brugde <i>Basking shark</i>	-	-	3	-	1 764	211	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	348	386	1 100	166	288	29	1	-	1
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	58	77	395	41	1	34	8	2	1
Annan hai <i>Other shark</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	182	122	116	998	117	1	-	70	-
Hummar <i>Lobster</i>	5	1	4	0	0	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	13	1	2	-	-	-	-	-	29
Reke <i>Deep water prawn</i>	155	8	4 003	31	30	842	19 401	4 753	4 634
Skjel <i>Other molluscs</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	4	0	-	28	-	-	9	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	0	0	17	-	98	20	0	-	7 208
Hovud <i>Heads</i>	2	9	22	2	6	5	20	0	37

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstverdi, etter ilandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1996. 1 000 kr
Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1996. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Øst-fold	Akers-hus	Buske-rud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land
I alt Total	8 718 242	35 295	103	188	14 423	15 447	34 612	110 786	543 219
Ål <i>Eel</i>	16 343	4 416	-	-	1 286	1 022	1 415	1 821	3 520
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	26 869	T81	-	171	477	12	148	737	1 451
Lodde <i>Capelin</i>	118 358	-	-	-	-	-	-	-	19 309
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	21 652	-	-	-	-	-	-	674	4
Annan aure <i>Other trout</i>	11	0	-	-	-	0	-	10	1
Kveite <i>Halibut</i>	21 335	2	-	-	10	418	81	275	141
Raudspette <i>Plaice</i>	19 347	350	2	-	193	64	38	90	246
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	275 362	-	-	-	-	0	0	-	0
Smørflyndre <i>Witch</i>	870	152	0	-	63	145	190	182	60
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	14 457	318	2	-	295	256	314	397	219
Brosme <i>Tusk</i>	130 496	6	-	-	22	69	23	104	250
Skrei <i>Spawning cod</i>	395 578	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	2 121 093	1 008	4	-	1 319	968	891	4 550	8 710
Lysing <i>Hake</i>	14 844	32	0	-	72	35	22	345	833
Lange <i>Ling</i>	179 492	75	0	-	75	131	78	1 153	2 120
Blålange <i>Blue ling</i>	3 701	1	-	-	0	3	2	16	23
Hyse <i>Haddock</i>	493 945	78	0	-	156	74	50	880	2 328
Sei <i>Saithe</i>	827 374	90	2	6	148	137	60	898	12 912
Lyr <i>Pollack</i>	11 742	160	1	-	387	255	271	1 211	1 096
Augepål <i>Norway pout</i>	58 195	-	-	-	-	-	-	-	37 910
Kolmule <i>Blue whiting</i>	218 793	-	-	-	-	-	-	-	81 227
Kviting <i>Whiting</i>	650	19	0	-	44	3	1	8	172
Steinbit <i>Catfish</i>	36 458	27	-	-	30	24	36	73	170
Tobis <i>Sandeel</i>	98 846	-	-	-	-	-	-	-	88 445
Uer <i>Redfish</i>	151 952	1	-	-	0	1	1	8	56
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	31 393	3	-	-	11	5	38	45	-
Breiflabb <i>Angler</i>	35 827	175	-	-	438	975	1 850	3 043	3 681
Horngjel <i>Garfish</i>	11	-	-	-	11	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	38 577	-	-	-	-	-	-	194	8 539
Småsild <i>Small herring</i>	212	-	-	-	-	-	-	-	179
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 302 749	-	-	-	-	-	-	7 881	61 489
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	162 779	-	-	-	-	-	-	2 417	20 487
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 776	1 624	-	-	41	321	5	1 666	22
Brisling <i>Sprat</i>	58 192	1 865	-	-	4	-	-	-	41 919
Makrell <i>Mackerel</i>	1 063 941	391	92	12	282	284	103	20 164	99 048
Håbrann <i>Porbeagle</i>	569	-	-	-	9	11	8	19	5
Brugde <i>Basking shark</i>	2 597	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	13 361	693	0	-	491	80	60	136	1 013
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	3 793	11	-	-	14	341	89	332	71
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i>	13 820	-	-	-	0	23	-	11	2 316
Hummar <i>Lobster</i>	3 887	241	-	-	162	280	306	767	953
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	8 204	2 545	-	-	329	87	183	733	2 275
Reke <i>Deep water prawn</i>	652 048	20 897	-	-	7 999	9 417	28 344	59 728	39 970
Skjel <i>Other molluscs</i>	626	-	-	-	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	43 545	17	-	-	24	-	2	36	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	20 029	17	-	-	30	5	0	179	53
Hovud <i>Heads</i>	545	-	-	-	-	0	0	0	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1996. 1 000 kr
 (framh.) Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1996. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller island- ført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total	393 874	843 038	2 834 573	85 889	64 131	1 481 651	1 131 691	666 522	462 801
Ål Eel.....	2 284	277	151	152	-	0	-	-	-
Havål Conger eel.....	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout.....	1 817	1 828	1 279	1 852	3 754	2 935	2 321	8 006	-
Lodde Capelin.....	14 101	12 005	25 476	-	-	12 759	5 596	-	29 112
Straum- og vassild Lesser and greater argentines.....	-	-	2 032	6 363	8 886	3 481	211	-	-
Annan aure Other trout.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	108	2 048	12 910	60	173	2 689	1 451	711	258
Raudspette Plaice.....	53	301	101	55	10	953	153	993	15 744
Blåkveite Greenland halibut.....	2 587	11 916	153 465	209	797	50 992	47 785	7 417	194
Smørflyndre Witch.....	4	-	-	-	-	-	-	-	74
Anna flyndre Other flatfish.....	43	96	654	3	3	48	42	2	11 766
Brosme Tusk.....	510	20 403	90 260	3 273	837	7 430	4 615	2 538	154
Skrei Spawning cod.....	-	-	-	5	-	395 573	1	-	-
Torsk Cod.....	6 533	63 229	506 463	8 710	27 729	474 253	593 774	415 907	7 045
Lysing Hake.....	525	3 020	7 526	1 508	790	46	1	-	87
Lange Ling.....	2 196	32 795	119 015	12 097	914	7 136	1 236	136	335
Blålange Blue ling.....	31	678	2 610	71	122	108	19	3	12
Hyse Haddock.....	18 852	10 523	176 508	2 089	533	101 358	84 640	94 567	1 308
Sei Saithe.....	4 275	48 722	447 475	4 862	7 751	137 064	84 281	48 227	30 463
Lyr Pollack.....	911	1 071	2 793	1 489	827	941	24	1	305
Augepål Norway pout.....	1 482	10 672	8 063	-	-	27	-	-	41
Kolmule Blue whiting.....	39 454	31 035	56 325	-	-	-	-	-	10 752
Kviting Whiting.....	22	2	305	1	15	0	-	-	57
Steinbit Catfish.....	310	1 425	13 051	799	37	4 524	10 784	5 049	117
Tobis Sandeel.....	4 951	3 180	37	-	-	-	-	-	2 233
Uer Redfish.....	409	4 737	92 435	3 332	2 806	20 009	15 241	10 844	2 072
Rognkjeks Lumpsucker.....	-	307	-	-	-	11 311	8 926	10 746	-
Breiflabb Angler.....	4 765	6 478	11 474	1 092	217	552	94	7	986
Hornjel Garfish.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel.....	2 901	6 625	20 219	-	-	-	-	-	99
Småsild Small herring.....	-	33	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring.....	156 949	271 783	369 483	29 722	2 732	234 774	50 913	2 766	114 259
Nordsjøsild North Sea herring.....	4 309	26 892	22 257	-	-	2	-	-	86 415
Fjordsild Fjord herring.....	-	-	-	-	-	-	-	-	97
Brisling Sprat.....	4 641	2 110	3 268	107	-	-	-	-	4 279
Makrell Mackerel.....	111 838	265 434	564 880	158	106	13	-	-	1 136
Håbrann Porbeagle.....	2	17	38	8	5	51	0	-	397
Brugde Basking shark.....	-	-	14	-	2 237	346	0	-	-
Pigghå Picked dogfish.....	1 707	1 447	5 689	656	1 263	113	4	-	7
Skate, rokke Skate, ray.....	262	260	2 144	118	1	113	26	5	5
Annan hai Other shark.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe Crab.....	1 345	688	572	5 732	566	9	-	2 556	-
Hummar Lobster.....	586	132	452	7	1	-	-	-	-
Sjøkreps Norway lobster.....	574	33	169	-	-	-	-	-	1 276
Reke Deep water prawn.....	2 305	333	101 742	836	751	11 640	218 884	56 038	93 165
Skjel Other molluscs.....	26	0	-	471	-	-	129	-	-
Akkar Squid.....	0	-	-	-	-	-	0	-	-
Annan fisk Other fish.....	21	424	145	-	241	46	0	-	42 590
Uspesifisert Unspecified.....	185	77	12 976	49	23	87	390	0	5 958
Hovud Heads.....	-	4	119	0	2	268	148	4	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandsføringsstad. Kommune. 1996
Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1996

Ilansføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearta fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other	Tonn rund vekt 1 000 kroner	Tonn rund vekt
							Tonn rund vekt Tons live weight	Tonn rund vekt
I alt² Total²	2 649 121	8 718 242	719 558	822 188	979 843	43 683	83 849	
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 464 338	8 255 442	708 222	735 554	906 821	39 020	74 722	
01 Østfold	3 380	35 295	289	1 658	50	1 113	271	
0104 Moss	13	141	8	-	0	0	4	
0106 Fredrikstad	2 634	22 712	212	1 658	39	495	230	
0111 Hvaler	733	12 395	69	-	10	618	35	
Andre kommunar Other municipalities	0	47	0	-	1	0	2	
02 Akershus	13	103	2	-	11	-	0	
06 Buskerud	5	188	1	-	1	-	3	
07 Vestfold	938	14 423	318	7	33	385	195	
0706 Sandefjord	756	11 174	277	7	29	284	159	
0709 Larvik	180	3 135	41	0	4	100	35	
Andre kommunar	2	114	-	-	-	1	1	
08 Telemark	1 286	15 447	281	288	27	483	207	
0814 Bamble	1 107	12 490	224	288	22	391	182	
0815 Kragerø	179	2 957	57	0	5	92	25	
09 Aust-Agder	1 716	34 612	220	2	13	1 274	206	
0901 Risør	219	3 617	58	0	8	76	77	
0904 Grimstad	301	6 116	50	0	5	216	30	
0906 Arendal	757	15 435	48	0	-	667	42	
0926 Lillesand	345	7 693	44	1	-	269	31	
Andre kommunar	93	1 750	20	-	-	46	27	
10 Vest-Agder	13 537	110 786	1 469	5 532	2 970	2 902	664	
1001 Kristiansand	9 072	51 235	177	5 001	2 651	891	352	
1002 Mandal	754	8 290	226	1	271	137	119	
1003 Farsund	291	2 165	253	-	19	1	19	
1004 Flekkefjord	1 338	16 268	616	1	11	635	75	
1018 Søgne	980	21 366	108	2	19	797	54	
1032 Lyngdal	1 098	11 298	89	526	-	441	42	
Andre kommunar	4	165	-	-	-	-	4	
11 Rogaland	509 000	543 219	6 046	88 342	411 913	2 008	691	
1101 Eigersund	338 604	315 786	2 337	63 343	272 081	614	229	
1103 Stavanger	3 814	25 587	114	2 935	283	436	46	
1106 Haugesund	5 746	18 802	-	3 539	2 205	1	-	
1119 Hå	10 906	43 648	542	6 159	3 818	318	68	
1133 Hjelmeland	256	1 420	162	0	72	1	21	
1141 Finnøy	122	594	53	-	56	6	7	
1142 Rennesøy	237	917	-	123	-	113	1	
1144 Kvitsøy	241	3 905	64	0	1	147	30	
1145 Bokn	86	352	4	78	-	4	1	
1146 Tysvær	453	4 246	252	-	92	-	110	
1149 Karmøy	147 632	123 047	2 305	11 933	132 903	323	168	
1151 Utsira	841	3 732	208	231	402	-	0	
Andre kommunar	62	1 183	5	1	-	45	10	

24. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og landsføringsstad. Kommune. 1996
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1996*

Landsføringsstad Place of landing	Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskeartet fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, loddet mv. Mackerel, capelin etc			Skaldyr Custaceans	Anna Other
					Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner		
12 Hordaland	188 366	393 874	5 163	81 210	100 588	355	1 050	
1201 Bergen	21 143	96 711	3 415	12 206	4 735	9	778	
1219 Bømlo	1 025	6 793	814	-	57	71	84	
1222 Fitjar	189	1 402	-	0	122	62	5	
1224 Kvinnherad	135	937	122	-	-	1	12	
1244 Austevoll	80 567	228 347	-	61 145	19 329	90	3	
1245 Sund	580	4 287	404	-	86	20	70	
1247 Askøy	83 899	48 390	39	7 780	76 076	2	2	
1259 Øygarden	254	1 541	37	36	156	3	22	
Andre kommunar	574	5 466	332	43	27	97	74	
14 Sogn og Fjordane	311 783	843 038	30 618	142 977	135 016	132	3 040	
1401 Flora	33 942	123 370	237	26 147	7 510	0	47	
1411 Gulen	184	2 494	103	-	15	15	50	
1412 Solund	529	4 062	372	-	23	4	130	
1428 Askvoll	1 853	5 767	1 560	-	64	110	119	
1438 Bremanger	13 302	45 420	1 342	10 227	1 324	0	409	
1439 Vågsøy	238 898	575 120	26 477	89 354	121 136	3	1 928	
1441 Selje	23 041	86 206	526	17 250	4 919	-	346	
Andre kommunar	34	599	1	-	25	-	11	
15 Møre og Romsdal	671 257	2 834 573	224 830	186 574	223 778	4 125	31 950	
1502 Molde	118	1 157	106	-	-	5	7	
1503 Kristiansund	9 373	39 307	6 993	1 163	839	4	374	
1504 Ålesund	265 246	1 319 296	112 395	50 648	80 037	1 987	20 179	
1511 Vanylven	1 242	3 329	1	1 097	-	144	0	
1514 Sande	4 194	29 745	3 267	-	-	0	927	
1515 Herøy	194 033	493 414	26 182	53 599	109 370	1 751	3 131	
1516 Ulstein	157	1 384	127	-	-	-	30	
1517 Hareid	36 407	103 328	803	31 481	4 078	-	44	
1520 Ørsta	30 046	169 710	27 838	19	-	1	2 189	
1531 Sula	25 081	147 801	5 764	5 138	14 178	-	1	
1532 Giske	6 731	56 898	6 233	-	-	10	488	
1534 Haram	16 078	96 642	7 950	4 454	2 688	56	931	
1545 Midsund	17 586	63 367	342	10 873	6 253	8	110	
1546 Sandøy	256	4 195	0	-	-	-	255	
1547 Aukra	7 545	32 819	5 695	397	-	1	1 452	
1548 Fræna	20 281	71 136	3 100	14 889	1 869	0	424	
1551 Eide	3 666	24 807	3 598	-	-	0	67	
1554 Averøy	19 025	120 157	11 463	4 624	2 037	0	902	
1556 Frei	677	2 967	16	-	650	12	-	
1569 Aure	460	2 496	228	178	1	15	38	
1572 Tustna	1 045	6 443	837	148	-	1	59	
1573 Smøla	11 881	43 056	1 846	7 798	1 778	131	328	
Andre kommunar	129	1 119	46	68	-	-	14	
16 Sør-Trøndelag	28 083	85 889	4 675	19 213	32	1 029	3 133	
1601 Trondheim	471	3 865	284	-	17	7	163	
1612 Hemne	154	788	95	49	-	3	7	
1617 Hitra	4 313	13 211	559	3 278	12	341	123	
1620 Frøya	4 675	22 062	1 516	-	-	526	2 633	
1621 Ørland	6 122	12 147	72	6 019	-	6	27	
1627 Bjugn	8 036	7 729	17	7 889	-	126	4	
1630 Åfjord	1 890	17 186	1 889	-	-	0	1	
1632 Roan	863	3 361	109	645	2	11	96	
1633 Osen	1 527	4 528	123	1 334	-	6	64	
Andre kommunar	32	1 012	11	-	1	3	15	

24. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og landsføringsstad. Kommune. 1996
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1996*

Iandføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt Tons live weight
17 Nord-Trøndelag	13 579	64 131	6 341	1 480	17	147	5 594		
1703 Namsos	173	3 108	120	-	-	5	49		
1749 Flatanger	373	2 645	331	-	-	-	42		
1750 Vikna	12 737	56 580	5 814	1 281	17	142	5 483		
1751 Nærøy	177	406	2	171	-	-	3		
Andre kommunar	119	1 392	74	28	-	-	17		
18 Nordland	377 282	1 481 651	182 474	160 397	21 906	842	11 662		
1804 Bodø	86 593	88 498	633	64 335	21 498	27	100		
1805 Narvik	7 241	12 820	9	7 225	-	3	5		
1813 Brønnøy	481	3 128	409	-	-	10	62		
1815 Vega	383	1 844	292	3	-	-	88		
1818 Herøy	2 169	14 379	1 842	-	-	175	151		
1827 Dønna	933	6 061	776	27	-	-	129		
1834 Lurøy	1 259	7 691	1 145	-	-	-	113		
1835 Træna	14 457	44 850	3 604	9 229	324	2	1 298		
1836 Rødøy	1 299	8 411	870	23	-	131	276		
1837 Meløy	883	4 725	716	-	-	5	163		
1838 Gildeskål	309	2 062	258	-	-	7	44		
1848 Steigen	3 785	12 685	1 584	2 088	2	-	110		
1849 Hamarøy	2 484	5 226	-	2 313	-	170	1		
1850 Tysfjord	13 390	24 769	806	12 577	-	-	6		
1851 Lødingen	11 253	25 488	1 242	9 991	-	-	20		
1852 Tjeldsund	1 002	1 909	5	997	-	-	0		
1853 Evenes	2 360	4 162	5	2 354	-	-	1		
1854 Ballangen	8 130	14 020	-	8 129	-	-	1		
1856 Røst	11 568	81 047	11 378	10	-	-	180		
1857 Værøy	13 489	75 509	8 888	4 444	-	-	157		
1859 Flakstad	14 239	102 882	13 674	84	-	-	481		
1860 Vestvågøy	21 977	137 218	19 967	1 076	-	-	934		
1865 Vågan	72 906	371 109	47 016	22 421	-	15	3 455		
1866 Hadsel	11 747	50 172	11 145	-	-	280	321		
1867 Bø	12 434	61 966	10 764	1 318	-	-	352		
1868 Øksnes	21 659	122 077	19 339	799	81	3	1 437		
1870 Sortland	12 217	32 825	1 805	10 360	-	3	49		
1871 Andøy	16 619	91 569	14 764	592	-	-	1 263		
1874 Moskenes	9 596	69 554	9 196	-	-	-	401		
Andre kommunar	420	2 995	342	2	1	11	64		
19 Troms	220 192	1 131 691	133 723	46 408	10 466	19 401	10 194		
1901 Harstad	4 857	21 110	4 131	179	-	256	291		
1902 Tromsø	122 314	542 258	54 379	43 171	10 466	8 743	5 554		
1911 Kvæfjord	363	1 528	216	135	-	-	13		
1915 Bjarkøy	1 810	10 519	1 506	-	-	-	304		
1917 Ibestad	768	8 545	0	-	-	767	1		
1926 Dyrøy	2 601	16 422	2 527	-	-	-	74		
1927 Tranøy	190	1 135	139	-	-	-	51		
1928 Torsken	17 839	93 687	14 994	2 053	-	101	692		
1929 Berg	13 606	88 644	10 739	-	-	2 366	501		
1931 Lenvik	17 302	95 757	14 626	870	-	1 235	571		
1933 Balsfjord	188	2 189	3	-	-	179	7		
1936 Karlsøy	17 071	106 350	15 892	-	-	80	1 098		
1938 Lyngen	3 980	39 985	281	-	-	3 679	21		
1939 Storfjord	177	1 347	32	-	-	129	17		
1941 Skjervøy	10 835	66 632	8 050	-	-	1 851	934		
1942 Nordreisa	3 759	22 471	3 735	-	-	-	24		
1943 Kvænangen	2 497	12 398	2 461	-	-	-	36		
Andre kommunar	35	714	12	-	-	15	5		

24. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og landsføringsstad. Kommune. 1996
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1996*

Ilandføringsstad Place of landing	Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskeartet fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans		Anna Other
					Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner	
20 Finnmark	123 920	666 522	111 773	1 465	-	4 823	5 859
2002 Vardø	13 812	81 498	10 591	-	-	1 853	1 368
2003 Vadsø	4 132	19 421	4 023	-	-	39	70
2004 Hammerfest	17 179	86 756	16 659	-	-	175	345
2012 Alta	467	3 636	384	47	-	-	35
2014 Loppa	3 080	12 824	2 390	-	-	-	689
2015 Hasvik	9 859	57 810	8 231	-	-	1 372	256
2017 Kvalsund	2 052	8 130	1 539	489	-	-	24
2018 Måsøy	14 234	76 204	12 689	929	-	-	615
2019 Nordkapp	17 750	86 645	17 222	-	-	-	528
2020 Porsanger	442	2 771	406	-	-	-	36
2022 Lebesby	8 774	50 870	8 079	-	-	-	695
2023 Gamvik	1 931	9 421	1 700	-	-	-	230
2024 Berlevåg	2 949	14 086	2 784	-	-	-	165
2025 Tana	244	1 587	235	-	-	-	9
2028 Båtsfjord	26 898	150 658	24 826	-	-	1 314	758
2030 Sør-Varanger	117	4 144	12	-	-	70	35
Andre kommunar	1	61	0	0	-	0	1
Utlandet Foreign countries	157 743	425 112	11 336	59 593	73 022	4 662	9 127
Danmark Denmark	84 506	206 793	10 569	50 293	22 808	51	784
Island Iceland	34 219	49 442	-	-	33 181	1 036	1
Storbritannia United Kingdom	16 384	10 063	0	346	16 036	1	0
Sverige Sweden	6 886	21 370	312	6 325	53	175	21
Nederland The Netherlands	3 715	29 111	57	2 629	-	-	1 029
Canada Canada	3 358	55 531	-	-	-	3 358	-
Færøyane The Faroe Islands	406	1 392	398	-	-	-	8
Irland Ireland	547	245	-	-	547	-	-
Litauen Lithuania	397	1 721	-	-	397	-	-
Andre land Other countries	7 325	49 444	-	-	-	41	7 284
Utanlandske frysebåtar Freezing vessels from foreign countries	27 041	37 689	-	27 041	-	-	-

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A. ² Levert norske og utanlandske hamner og utenlandske frysebåtar. Delivered Norwegian and foreign harbours and freezing vessels from foreign countries.

Kilde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

25. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde¹. 1996. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground¹. 1996. Tons live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and unknown
I alt Total	315 319	125 619	104 457	55 649	17 620	11 975
Fangstmåned Catching month						
Januar January	34 731	14 499	10 048	8 714	1 140	329
Februar February	36 475	13 858	13 454	7 576	946	641
Mars March	47 897	15 744	20 046	9 702	1 548	857
April April	32 938	11 383	11 998	5 794	2 986	778
Mai May	30 280	8 768	13 095	3 337	3 535	1 544
Juni June	22 948	5 181	13 699	1 348	2 055	666
Juli July	18 913	6 019	10 668	369	1 114	743
August August	16 889	5 643	7 206	1 629	1 432	978
September September	12 389	5 343	831	3 877	1 187	1 152
Oktober October	17 078	9 855	2 108	2 126	816	2 173
November November	28 137	17 821	592	7 906	436	1 381
Desember December	16 643	11 505	710	3 270	425	732
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten)	3 320	1 969	1 070	160	92	29
01 Kaninbanken	15 308	6 764	7	8 449	1	87
02 Murmanskkysten	1 009	384	5	559	0	61
03 Aust-Finnmark	35 514	15 856	2 242	15 651	1 659	106
04 Vest-Finnmark	58 440	28 783	15 769	11 083	1 824	981
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	44 195	21 054	9 359	8 589	3 133	2 060
06 Helgelandsbanken	11 727	621	9 763	369	902	72
07 Storegga-Frøyabanken	31 263	1 090	26 581	1 787	1 433	373
08 Eigersundbanken	23 341	415	22 100	580	3	244
09 Skagerrak	508	30	120	5	0	353
10 Skolpenbanken	857	535	3	313	0	4
11 Gåsebanken	11 111	8 521	16	2 477	0	98
12 Nordkappbanken	11 252	4 186	286	4 148	1 997	636
13 Thor Iversens Bank	231	204	3	15	7	2
14 Britvinfeltet	45	43	-	2	-	1
15 Sentralbanken	1 269	1 228	18	3	2	18
20 Bjørnøya	27 346	25 380	107	913	170	778
21 Vest-Spitsbergen	114	23	-	0	-	91
22 Storfjord/Hinlopenstredet	539	513	-	8	0	17
23 Hopen	4 762	4 653	9	4	0	96
24 Storbanken	2 543	2 520	-	0	-	23
25 Nordv.-Spitsbergen	67	1	35	0	-	31
27 Sørvest av Spitsbergen	185	17	-	-	-	168
28 Vikingbanken	6 374	125	5 960	206	18	64
29 Østersjøen	289	283	6	-	-	-
30 Sørlege Norskehav	1 564	20	38	11	380	1 117
37 Austlige Norskehav	1 868	48	198	84	1 470	69
39 Vest av Tromsøflaket	86	-	-	-	-	86
40 Sørlege Nordsjø	84	9	-	-	-	75
41 Sentrale Nordsjø	2 541	93	1 423	33	0	993
42 Shetland	11 281	229	9 339	201	163	1 349
60 Aust-Grønland	3 624	-	-	-	3 535	89
61 Danmarkstredet	481	-	-	-	244	238
68 Fyllas bank	1 592	23	-	-	-	1 569
70 Reykjanesryggen	588	-	-	-	588	-

¹ Fangstområde på engelsk, sjå vedlegg F.

¹ Fishing ground in English, see appendix F

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

26. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 1996
Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1996

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Mengd Quantity				
		Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
		Tonn rund vekt Tons live weight				
I alt Total	1 215 984	512 295	117 024	207 706	337 570	41 390
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	43 887	25 048	5 832	-	-	13 007
4 000 - 5 999 "	110 946	67 699	15 203	8 435	-	19 609
6 000 - 7 999 "	149 728	88 039	20 061	34 374	2 299	4 955
8 000 - 9 999 "	204 780	103 770	24 630	48 648	26 569	1 164
10 000 hl og over and over	706 643	227 740	51 297	116 249	308 702	2 655
Rogaland	32 461	14 329	2 751	3 811	7 620	3 949
Hordaland	516 972	212 670	42 111	85 871	159 139	17 182
Sogn og Fjordane	35 452	22 746	6 147	5 390	624	545
Møre og Romsdal	409 625	148 554	38 117	69 748	148 586	4 619
Sør-Trøndelag	21 777	9 745	2 093	6 649	1 992	1 297
Nord-Trøndelag	11 845	6 190	1 490	2 895	-	1 270
Nordland	88 160	43 325	10 946	19 110	9 121	5 658
Troms	48 363	24 290	6 234	7 218	9 870	751
Finnmark	51 330	30 446	7 134	7 014	618	6 118
1 000 kroner						
I alt	2 366 279	1 066 381	908 376	118 358	208 944	64 220
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	112 177	49 396	45 945	-	-	16 837
4 000 - 5 999 "	277 110	128 223	118 527	4 064	-	26 295
6 000 - 7 999 "	367 703	175 825	158 073	18 679	6 789	8 337
8 000 - 9 999 "	460 168	225 995	187 445	26 246	16 722	3 761
10 000 hl og over	1 149 122	486 942	398 387	69 370	185 433	8 991
Rogaland	60 313	28 592	22 167	1 948	4 300	3 305
Hordaland	909 222	419 049	330 719	50 861	97 155	11 438
Sogn og Fjordane	107 641	50 104	49 731	2 598	2 169	3 038
Møre og Romsdal	757 046	330 301	289 808	39 686	96 454	3 797
Sør-Trøndelag	52 538	26 000	17 546	3 731	1 058	4 202
Nord-Trøndelag	31 256	14 550	10 803	1 799	-	4 104
Nordland	206 088	92 041	87 186	11 007	4 980	10 875
Troms	109 988	45 919	47 979	3 875	5 505	6 709
Finnmark	132 188	59 824	52 437	2 852	324	16 752

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

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

27. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1996

Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1996

Salslag Co-operatives	Fangstmengd Quantity of catch	Fangstverdi Value of catch
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	2 649 121	8 718 242
Skagerrakfisk S/L	13 007	184 332
Rogaland Fiskeusalgsdag S/L	10 422	112 367
Vest-Norges Fiskeusalgsdag	35 859	240 706
Sunnmøre og Romsdal Fiskeusalgsdag	231 830	1 635 592
Norges Råfisklag	549 807	3 350 131
Norges Sildesalgsdag	1 799 826	3 120 354
Fangst registrert på annan måte ¹ Catch notified in another way ¹	8 370	74 760

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

28. Fangstmengd av lodde, etter landføringsfylke og fangstområde¹. 1996. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 1996. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
	Møre og Romsdal	Nordland	Troms	Uoppgett/utført direkte Unknown/directly exported
I alt Total	207 706	35 195	18 797	22 656
35 Sør for Jan Mayen	19 844	7 234	-	760
50 Sørvestlege Norskehav	2 177	675	-	-
53 Nordvest av Island	3 821	-	-	844
54 Nord av Horn (Island).....	1 810	-	-	-
56 Nordaust av Island.....	2 711	-	-	1 466
62 Gammelock.....	177 344	27 286	18 797	19 586
I alt Total	46 258	21 847	10 466	52 487
35 Sør for Jan Mayen	2 272	-	1 816	7 762
50 Sørvestlege Norskehav	1 502	-	-	-
53 Nordvest av Island	-	2 140	-	836
54 Nord av Horn (Island).....	-	-	-	1 810
56 Nordaust av Island.....	317	-	927	-
62 Gammelock.....	42 167	19 706	7 724	42 080

¹ Sjå vedlegga D og E. ² Fangstområde på engelsk, sjå vedlegg F.¹ See appendices D and E. ² Fishing ground in English, see appendix F.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

29. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1996

Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1996

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of vessels	Fangstmengd Quantity	Fangstverdi Value
		Tonn rund vekt ¹ Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	74	207 706	118 358
Rogaland og Hordaland	30	89 682	52 809
Sogn og Fjordane	3	5 390	2 598
Møre og Romsdal	25	69 748	39 685
Sør- og Nord-Trøndelag	3	9 544	5 530
Nordland	7	19 110	11 007
Troms	3	7 218	3 875
Finnmark	3	7 014	2 852

¹ Båtar som pga. eigarskifte mv. har fiska lodde under ulike registreringsmerke, er tekne med ein gong for kvart registreringsmerke.¹ Vessels which have been fishing under different registration marks because of transfer of ownership etc., are counted for each registration mark.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

30. Selfangsten. 1992-1998

Sealing. 1992-1998

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Talet på båtar Number of vessels	4	4	4	3	4	..	5
Tonnasje. Bruttotonn Gross tons	1 625	1625	1 625	1 201	..	..	..
Turar Expeditions	4	4	4	4	4	3	..
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total	14 076	12 772	18 113	15 981	16 737	² 10 114	³ 9 067
Grønlandssel i alt Harp seal, total	13 321	12 388	17 621	15 048	15 926	7 163	2 716
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹	-	-	-	⁴ 317	8 559	1 977	1 725
Eldre Older	13 321	12 388	17 621	14 731	7 367	5 186	991
Klappmyss i alt Hooded seal, total	755	384	492	933	811	2 951	6 351
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹	-	-	-	⁴ 368	575	169	5 597
Eldre Older	755	384	492	565	236	2 782	754
Dyr i alt, etter fangstområde Total number of animals caught, by hunting area							
Vestisen West Ice - Jan Mayen area	8 505	3 904	8 613	9 139	7 258	5 095	8 235
Austisen East Ice - White and Barents Seas	5 571	8 868	9 500	6 842	9 489	5 019	832
Spekkproduksjon i alt Total production of blubber							
Tonn Tons	351	284	555	407	346	206	167
Verdi Value 1 000 kroner	474	..	..	..	..	..	225
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr First-hand value furs 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	..	1 434
Fangstverdi i alt ⁵ Total catch,value ⁵ 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	1 841	2 331

¹ Mindre enn 1 år. ² Medrekna 318 dyr til forskningsformål. ³ Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmyss til forskningsformål. ⁴ Fangst til forskningsformål. ⁵ Selfangsten 1992-1996 er ikkje omsett.¹ Less than one year. ² Included 318 animals caught for research purposes. ³ Included 27 harp seal and 19 hooded seal for research purposes. ⁴ Animal caught for research purposes. ⁵ The seal catch 1992-1996 is not sold.

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

31. Småkvalfangsten. 1971-1998

Whaling of small animals. 1971-1998

År Year	Båtar Vessels	Kval fanga Whales caught	I alt Total Mengd Quantity	Verdi ¹ Value ¹	Produksjon Production		Dyrefôr Animal feed	
					Kjøtt Meat Mengd	Verdi	Spekk Blubber Mengd	Verdi
					Tonn Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
1971	114	2 600	5 609	15 220	3 522	..	1 550	..
1972	96	2 695	5 186	17 304	4 080	..	993	..
1973	99	2 059	3 675	14 383	2 943	..	664	..
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..
1976	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..
1977	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..
1978	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..
1979	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..
1980	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001
1981	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202
1982	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478
1983	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152
1984	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096
1985	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095
1986	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642
1987	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	² 193
1988	2	³ 29	42	816	33	808	-	9
1989	1	³ 17	22	508	19	505	-	3
1990	1	³ 5	8	231	8	231	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	6	³ 95	150	3 232	121	3 228	28	3
1993	31	⁴ 217	454	16 253	353	16 196	91	46
1994	32	⁵ 273	478	15 724	422	15 695	58	22
1995	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755
1996	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12
1997	31	503	779	22 029	732	21 934	46	94
1998	34	624	1 144	27 365	912	26 747	226	592
								6
								26

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

¹ Included subsidies to whaler. ² In 1987 no blubber was sold for human consumption. This explains the decrease in value. ³ Animals caught for research purposes. ⁴ Included 69 animals for research purposes. ⁵ Included 70 animals for research purposes.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

32. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1991-1998. Tonn rund vekt

Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1991-1998. Tons live weight

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Laks i alt Salmon, total								
Sjøfiske Sea fishing	470	426	571	645	514	520	394	410
Elvefiske River fishing	407	441	351	351	325	267	236	331
Storleik Size								
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	342	301	312	415	248	215	241	296
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	535	566	611	581	591	573	389	445
Fylke County								
Østfold	3	4	4	3	3	3	2	2
Akershus og Oslo	0	1	0	1	1	0	0	0
Buskerud	13	16	10	11	10	12	8	8
Vestfold	23	33	29	29	26	26	14	18
Telemark	2	2	2	1	1	1	1	1
Aust-Agder	2	3	3	3	3	3	2	2
Vest-Agder	8	10	13	20	16	16	13	20
Rogaland	44	66	51	53	44	52	41	59
Hordaland	32	28	34	38	36	41	20	20
Sogn og Fjordane	38	40	51	62	59	46	39	26
Møre og Romsdal	67	56	40	83	63	41	37	39
Sør-Trøndelag	130	113	104	140	128	64	38	77
Nord-Trøndelag	113	114	110	154	126	108	84	99
Nordland	26	31	60	76	50	76	56	59
Troms	46	43	86	64	46	55	47	59
Finnmark	329	308	324	259	227	243	229	253

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

33. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd¹. 1978-1998Fish farming. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity¹. 1978-1998

År Year	Einingar Units with slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout	I alt	Laks	Regnbogeaure
				Tonn rund vekt Tons live weight		
1978	189	116	124	5 645	3 540	2 105
1979	226	147	154	7 377	4 389	2 988
1980	256	173	165	7 980	4 312	3 668
1981	286	215	189	13 042	8 418	4 624
1982	328	263	192	15 322	10 695	4 627
1983	362	301	183	22 703	17 298	5 405
1984	402	354	152	25 451	21 881	3 569
1985 ¹	487	414	217	34 615	29 473	5 142
1986	538	498	255	49 215	44 831	4 384
1987	585	542	311	54 758	46 453	8 305
1988	691	653	314	88 435	78 744	9 692
1989	709	696	135	114 978	111 337	3 640
1990	739	729	107	149 786	145 990	3 796
1991 ² .....	..	..	..	..	..	..
1992	514	490	86	130 720	124 138	6 582
1993	546	514	81	163 932	155 581	8 351
1994	569	554	80	216 826	202 459	14 367
1995	576	560	66	276 226	261 522	14 704
1996	591	571	102	320 523	297 557	22 966
1997	603	579	102	365 876	332 581	33 295
1998 .....	..	..	..	409 237	360 806	48 431

¹ 53 tonn laks og 95 tonn regnbogeaure fra 12 matfiskanlegg som pr. 31. desember 1985 ikke var registrerte i Fiskeridirektoratets konsesjonsregister, er ikke medrekna.² Tal for slakta mengd i 1991 er så usikre at dei ikkje blir publiserte.¹ 53 tons of salmon and 95 tons of rainbow trout from 12 units not registered in the Directorate of Fisheries' concession register by 31 December 1985, are not included. ² Figures for slaughtered quantity in 1991 are unreliable and will not be published.

Kjelde: NOS Fiskeoppdrett. Source: NOS Fish Farming.

34. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1988-1997. Mill. tonn rund vekt

World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1988-1997. Million tons live weight

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Verdsfangsten Total world catch										
Verdsfangsten Total world catch	100,4	101,6	98,5	98,1	100,7	104,4	112,2	116,0	119,9	122,1
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	70,8	71,4	70,6	69,5	72,8	75,3	78,7	85,2	88,9	92,9
Av dette Of which										
Fersk Fresh	24,9	24,3	22,5	21,6	25,8	26,6	26,9	33,5	36,7	41,7
Frosen Frozen	23,6	23,9	24,5	24,0	24,3	25,4	26,4	27,0	27,4	27,0
Salta mv. Salted etc.	10,2	10,6	10,7	10,9	10,1	10,3	12,3	11,7	11,9	11,6
Hermetikk Canned	12,1	12,6	12,9	13,0	12,5	13,1	13,0	13,0	12,9	12,6
Til anna bruk i alt For other purposes, total	29,5	30,2	27,9	28,7	27,9	29,1	33,5	30,9	31,0	29,3
Av dette Of which										
Oppmaling Reduction	27,9	28,6	26,4	27,1	26,1	27,3	31,7	29,1	29,1	27,4
Andre føremål Other	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 85, Fishery Commodities 1997.

35. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1996-1997. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1996-1997. 1 000 tons

Land Country	År Year	I alt Total	Fersk- vass- fisk Fresh- water fish	Laks, aure, ål ² Sal- mon, trout, eel ²	Lodde Cape- lin	Kveite, flyndre o.l. Halibut, floun- der etc.	Torsk, hyse, sei o.l. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Her- ring etc.	Makrell og -størje Macke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda <i>The whole world</i>	1996	93 177,3	5 503,5	1 045,9	1 527,4	933,9	10 739,8	22 307,6	9 785,8	28 761,1	5 520,2	7 052,1
	1997	93 329,2	5 703,5	941,5	1 604,6	993,7	10 234,6	21 581,6	10 113,9	28 357,6	5 840,6	7 957,6
Noreg <i>Norway</i>	1996	2 638,5	..	1,2	207,7	20,1	1 169,4	830,3	136,4	228,9	43,4	0,8
	1997	2 856,7	..	1,7	157,9	16,3	1 119,9	930,0	137,2	449,1	44,3	0,4
Danmark <i>Denmark</i>	1996	1 681,5	0,3	1,3	60,9	36,3	319,3	392,5	26,2	742,5	15,9	86,1
	1997	1 826,9	0,4	1,3	48,5	37,5	279,3	411,5	24,1	914,4	16,5	93,4
Færøyane <i>Faroe Islands</i>	1996	306,9	0,0	0,0	39,7	10,5	130,3	58,0	20,7	33,3	10,7	3,6
	1997	329,7	0,0	-	48,5	7,3	145,6	65,9	11,5	36,4	10,9	3,6
Finland <i>Finland</i>	1996	179,1	47,7	4,6	-	0,7	3,1	108,9	-	14,1	-	-
	1997	180,1	48,2	4,7	-	0,7	1,5	111,4	-	13,6	-	-
Island <i>Iceland</i>	1996	2 060,2	0,0	0,8	1 179,1	51,5	311,1	265,4	0,1	144,6	91,3	16,2
	1997	2 205,9	0,0	0,5	1 319,2	46,6	276,9	291,1	0,0	171,6	83,8	16,0
Sverige <i>Sweden</i>	1996	370,9	1,1	3,9	-	2,3	49,9	300,5	5,4	4,3	3,4	0,0
	1997	357,4	1,5	3,6	-	2,2	43,0	292,7	4,4	6,1	3,8	0,0
Frankrike <i>France</i>	1996	561,6	4,5	0,5	-	17,8	103,8	53,7	185,8	125,1	21,3	49,3
	1997	542,4	4,5	0,7	-	17,6	101,6	58,8	165,7	124,8	21,3	47,4
Italia <i>Italy</i>	1996	362,5	5,3	3,4	-	3,6	33,7	82,7	13,9	58,7	24,3	101,0
	1997	349,7	6,1	4,9	-	3,4	20,2	91,6	18,8	85,3	32,3	87,1
Nederland <i>The Netherlands</i>	1996	410,8	1,0	0,3	-	51,1	29,4	120,6	26,8	162,5	12,5	6,5
	1997	451,8	1,0	0,3	-	44,6	39,2	159,4	28,5	154,1	13,7	11,1
Polen <i>Poland</i>	1996	341,9	24,2	1,8	-	8,8	156,1	118,3	4,3	7,9	-	20,6
	1997	361,9	25,6	1,0	-	6,2	160,6	138,1	0,5	9,8	-	20,0
Portugal <i>Portugal</i>	1996	260,4	0,0	0,1	-	6,1	26,6	89,6	51,9	56,1	2,9	26,4
	1997	221,9	0,0	1,2	-	5,8	18,4	82,1	38,7	57,7	2,5	15,5
Spania <i>Spain</i>	1996	1 100,6	5,5	0,3	-	20,9	130,7	271,5	267,8	271,6	30,5	101,7
	1997	1 102,1	5,8	0,3	-	23,3	133,4	282,8	246,7	292,8	29,6	87,4
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	1996	865,1	0,0	2,0	-	42,8	260,4	135,4	145,1	145,8	51,3	82,2
	1997	887,4	0,0	1,5	-	43,8	268,0	119,1	149,5	163,3	58,9	83,1
Tyskland <i>Germany</i>	1996	236,4	23,4	1,3	-	13,6	64,8	52,5	16,0	48,6	16,1	0,0
	1997	259,4	23,4	1,4	-	13,1	51,5	70,3	17,1	60,5	20,0	2,0
Russland <i>Russia</i>	1996	4 676,6	103,0	163,5	0,2	73,4	3 050,4	502,6	171,2	447,5	84,7	80,1
	1997	4 661,9	101,1	224,6	0,2	78,4	2 847,5	668,1	160,1	423,1	71,7	87,2

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

¹ The catch is as far as possible reported in live weight. The figures cannot always be compared. Fish farming is not included. ² Conger eel registered under other fish. ³ Mussels, squids and other sea animals.

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

35. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1996-1997. 1 000 tonn
 (framh.) *World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1996-1997. 1 000 tons*

Land	År	I alt	Ferskvass-fisk	Laks, aure, ål ²	Lodde	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skaldyr	Anna ³
Angola	1996	72,8	6,0	-	-	0,2	0,8	17,5	0,4	47,0	-	0,9
Angola	1997	72,2	6,0	-	-	0,1	0,8	21,0	0,1	44,1	-	0,0
Sør-Afrika	1996	436,3	0,9	-	-	0,9	155,2	193,0	22,0	54,1	1,9	8,3
South Africa	1997	509,4	0,9	-	-	0,8	141,1	269,3	39,2	52,3	1,6	4,2
Canada	1996	901,2	22,5	52,9	32,6	38,1	48,8	211,1	23,1	170,6	176,9	124,5
Canada	1997	944,6	20,9	67,0	21,8	43,0	65,2	218,0	23,3	144,3	204,2	136,9
Mexico	1996	1 464,1	114,5	1,7	-	2,5	0,0	352,7	186,5	495,7	100,5	209,9
Mexico	1997	1 489,0	107,4	0,1	-	2,7	1,1	331,5	215,0	364,9	102,4	363,9
USA	1996	5 001,5	8,4	405,0	-	235,8	1 698,4	997,0	211,2	382,1	363,4	700,3
USA	1997	5 010,1	11,7	266,1	-	288,8	1 704,5	1 136,3	211,8	368,1	378,6	644,1
Brasil	1996	732,5	207,6	0,0	-	1,1	2,3	114,8	40,8	303,1	58,4	4,4
Brazil	1997	750,0	205,4	0,0	-	1,1	2,3	135,1	43,8	300,3	57,6	4,3
Chile	1996	6 691,0	-	-	-	0,2	517,3	1 932,3	147,5	3 927,5	32,6	133,6
Chile	1997	5 811,6	-	-	-	0,2	184,4	2 245,2	213,0	3 014,5	37,3	116,9
Peru	1996	9 515,1	28,8	0,1	-	0,5	234,9	8 585,9	24,5	594,9	10,9	34,7
Peru	1997	7 869,9	31,4	0,1	-	0,2	178,0	6 584,6	19,7	988,9	16,0	51,1
Filippinene	1996	1 783,6	43,0	0,1	-	0,8	-	349,1	391,4	733,8	73,2	192,2
Philippines	1997	1 805,8	48,3	0,1	-	0,6	-	396,7	424,3	695,3	69,1	171,3
India	1996	3 474,1	638,2	-	-	24,2	1,0	315,0	126,3	1 998,3	270,7	100,4
India	1997	3 601,6	713,9	-	-	29,3	1,0	411,7	127,3	1 908,8	287,7	121,9
Indonesia	1996	3 557,6	364,4	-	-	10,8	-	454,4	815,0	1 572,9	223,3	116,8
Indonesia	1997	3 649,2	328,3	-	-	12,0	-	455,4	759,2	1 709,7	234,5	150,1
Japan	1996	5 936,1	22,3	344,5	-	152,7	451,3	774,9	571,1	2 217,3	202,5	1 199,5
Japan	1997	5 882,3	21,8	300,2	-	114,0	478,9	633,8	553,1	2 467,1	201,7	1 111,8
Kina	1996	14 222,3	995,0	-	-	-	278,2	766,0	305,0	7 782,1	2 319,7	1 776,3
China	1997	15 722,3	1 032,9	-	-	-	297,5	1 342,6	357,5	7 601,0	2 576,2	2 514,6
Sør-Korea												
The Republic	1996	2 413,8	6,9	1,6	-	26,8	230,5	271,9	204,1	990,2	118,7	563,1
of Korea	1997	2 204,0	6,1	0,7	-	21,2	234,4	258,5	227,1	781,5	110,1	564,4
Malaysia	1996	1 130,7	4,0	-	-	4,9	-	72,9	101,7	741,6	110,1	95,5
Malaysia	1997	1 172,9	3,9	-	-	5,2	-	66,1	98,1	757,8	102,0	139,7
Pakistan	1996	537,4	142,1	-	-	-	-	95,5	31,8	230,5	31,6	5,9
Pakistan	1997	575,1	153,0	-	-	-	-	96,6	36,4	245,8	33,5	9,8
Thailand	1996	2 963,4	211,3	-	-	16,6	-	366,3	380,6	1 554,5	177,2	257,0
Thailand	1997	2 912,2	228,9	-	-	16,2	-	356,3	370,6	1 511,1	171,9	257,2

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

¹ The catch is as far as possible reported in live weight. The figures cannot always be compared. Fish farming is not included. ² Conger eel registered under other fish.

³ Mussels, squids and other sea animals.

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production. Vol.84, 1997.

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

Før 1993 var det eit generelt forbod for utanlandske fartøy å leverere 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 leverere fangst direkte i norske hamner.

Utanlandske landingar i Noreg har sidan byrjinga på 90-talet vist ei auke kvart år til og med 1997. For 1998 var det ein liten nedgang i kvantumet, medan fangstverdien auka

4. Foreign landings in Norway

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

In 1993 the law was amended, and the quantity of landings from foreign vessels has increased every year to 1997. In 1998 the quantity decreased while the value of catch increased.

36. Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1986-1998*
Quantity and value of catch landed in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1986-1998*

	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling <i>Herring</i> and sprat	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel,</i> <i>capelin</i> etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
1986	8 380	9	-	8 169	199	3
1987	10 049	687	465	8 476	385	36
1988	28 880	6 338	118	22 177	137	110
1989	27 717	9 613	155	17 891	0	57
1990	61 088	15 437	83	45 466	2	101
1991	109 372	35 942	872	71 458	570	530
1992	166 394	90 092	158	67 133	7 183	1 828
1993	233 477	116 391	7 416	95 690	12 584	1 397
1994	212 234	134 771	3 861	65 596	6 641	1 395
1995	262 693	160 384	2 092	86 750	6 660	6 806
1996	308 232	154 699	29 303	106 897	6 482	10 851
1997*	390 553	175 576	106 341	91 650	3 962	13 024
1998*	383 991	141 983	70 107	148 489	6 274	17 138
1 000 kroner						
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	1 035 666	126 779	426 645	38 164	75 910
1998*	2 457 435	1 319 783	101 144	853 495	75 291	107 722

¹ Sjå vedlegg A.¹ See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

37 Fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1996. Tonn rund vekt
Quantity of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1996. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Irland Ireland	Danmark Denmark	Grønland Greenland	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total	308 232	167 250	75 627	36 177	18 816	5 310	1 645	3 407
Kveite <i>Halibut</i>	2	1	1	0	0	0	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	111	107	3	0	-	0	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	372	323	1	10	1	0	38	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	11	-	1	2	-	9	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	138	135	3	0	-	0	-	-
Brosme <i>Tusk</i>	24	0	0	18	0	3	-	0
Torsk <i>Cod</i>	139 258	136 596	418	127	739	57	1 228	93
Lysing <i>Hake</i>	11	-	1	7	-	3	-	0
Lange <i>Ling</i>	142	1	2	128	0	9	-	2
Hyse <i>Haddock</i>	13 816	13 236	194	11	37	3	330	6
Sei <i>Saithe</i>	1 440	923	70	284	66	11	36	51
Lyr <i>Pollack</i>	5	-	2	3	-	0	-	0
Augepål <i>Norway pout</i>	5 359	-	-	5 359	-	-	-	-
Kviting <i>Whiting</i>	4	-	1	2	-	1	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	2 707	2 695	3	3	1	1	-	4
Uer <i>Redfish</i>	578	558	4	2	1	0	13	0
Breiflabb <i>Angler</i>	31	-	2	15	0	13	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	3 571	-	2 199	688	-	684	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	20 762	183	-	20 427	-	-	-	152
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ...	8 541	-	8 201	-	-	290	-	50
Makrell <i>Mackerel</i>	97 968	345	64 523	9 053	17 971	4 212	-	1 865
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1	-	0	1	-	0	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2	-	0	0	-	1	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	16	-	-	6	-	10	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	6 466	5 249	-	30	-	2	-	1 185
Skjell <i>Other molluscs</i>	6 847	6 847	-	-	-	-	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	52	49	0	1	-	2	-	-

¹ Inkludert Sverige, Island, Tyskland, Litauen og Polen.

¹ Including Sweden, Iceland, Germany, Lithuania and Poland.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries

38. Verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1996. 1 000 kroner
Value of catch landed in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1996. 1 000 kroner

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt Total	Russland Russia	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	Færøyane Faroe Islands	Irland Ireland	Danmark Denmark	Grønland Greenland	Andre land ¹ <i>Other countries¹</i>
I alt Total	1 464 622	889 038	320 198	92 597	92 665	28 132	12 006	29 986
Kveite <i>Halibut</i>	56	20	23	1	6	6	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	657	622	33	0	-	2	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	3 627	2 771	7	126	13	0	710	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	87	-	6	12	-	69	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	1 262	1 209	52	0	-	1	-	-
Brosme <i>Tusk</i>	126	10	1	95	1	19	-	0
Torsk <i>Cod</i>	752 164	734 024	2 903	781	4 742	333	8 907	473
Lysing <i>Hake</i>	93	-	5	61	-	26	-	0
Lange <i>Ling</i>	1 494	7	11	1 409	3	55	-	10
Hyse <i>Haddock</i>	52 461	49 505	928	57	168	15	1 770	20
Sei <i>Saithe</i>	5 126	3 167	250	1 066	271	56	193	124
Lyr <i>Pollack</i>	44	-	20	22	-	2	-	0
Augepål <i>Norway pout</i>	2 710	-	-	2 710	-	-	-	-
Kviting <i>Whiting</i>	23	-	7	11	-	4	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	11 231	11 116	49	35	2	10	-	18
Uer <i>Redfish</i>	2 451	2 349	15	12	7	3	65	0
Breiflabb <i>Angler</i>	453	-	38	220	1	192	-	1
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	8 858	-	4 824	1 760	-	2 274	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	38 836	473	-	38 091	-	-	-	272
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	20 892	-	20 441	-	-	339	-	112
Makrell <i>Mackerel</i>	465 674	1 353	290 582	45 446	87 451	24 332	-	16 510
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	11	-	0	7	-	4	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	5	-	0	1	-	4	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	510	-	-	192	-	317	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	61 282	48 364	-	448	-	24	-	12 446
Skjell <i>Other molluscs</i>	33 629	33 629	-	-	-	-	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	828	387	1	34	-	44	362	-
Hovud <i>Heads</i>	34	34	-	-	-	-	-	-

¹ inkludert Sverige, Island, Tyskland, Litauen og Polen.¹ Including Sweden, Iceland, Germany, Lithuania and Poland.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries

5. Tilverking, eksport og import

5.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg bedrifter, sysselsetjing og nokre økonomiske tilhøve i fisketilverkingsindustrien, eksport og import av fiskeprodukt.

5.2. Statistiske kjelder

Industristatistikken

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

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

5. Processing, exports and imports

5.1. Introduction

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

5.2. Sources

Manufacturing statistics

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

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

External trade statistics

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

39. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1990-1997
Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1990-1997

Næringsundergruppe <i>Industry subclass</i>	1990	1991	1992	1993	1994 ²	1995 ²	1996 ²	1997 ²
Bedrifter i alt Local KAUs, total	517	485	483	485	497	493	493	509
Sysselsette i alt <i>Employed persons, total</i>	10 582	10 476	10 437	11 384	12 140	12 540	12 474	12 870
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>								
Bedrifter	275	245	240	221	221	222	214	214
Sysselsette	3 374	3 390	3 259	3 544	3 514	3 594	3 473	3 616
Frysing av fisk <i>Freezing of fish</i>								
Bedrifter	86	91	101	105	112	110	106	107
Sysselsette	4 233	4 039	4 381	5 013	5 990	6 272	6 000	5 890
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>								
Bedrifter	35	34	30	21	23	23	22	21
Sysselsette	1 054	1 032	863	581	580	581	537	517
Produksjon av fiskeolje og fiskemjøl <i>Manufacture of fish oil and fish meal</i>								
Bedrifter	23	21	15	480	138	141	138	151
Sysselsette	563	496						
Annan produksjon av fiskevarer <i>Other manufacture of fish products.....</i>								
Bedrifter	98	94	97	1 454	2 246	2 056	2 093	2 464
Sysselsette	1 358	1 519						

¹ Omfattar ikke einmannsbedrifter. ² NACE-standarden er brukt.

¹ Exclusive sole proprietors. ² Standard Industrial Classification (NACE).

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

40. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹ og fylke. 1997
Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹ and county. 1997

Næringsundergruppe Fylke/region <i>Industry subclass County/region</i>	Bedrif- ter Local KAUs	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compens- ation of em- ployees	Bruttoin- vesterig Gross invest- ment
|						Mill. kroner
Bedrifter i alt² Local KAUs, total²	509	12 870	3 936	19 418	2 829	782
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	214	3 616	1 194	6 236	804	199
Skagerrakkysten mv. ³	4	42	9	24	7	1
Rogaland	4	97	12	140	22	1
Hordaland	12	192	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	5	165	:	:	:	:
Møre og Romsdal	65	1 309	512	2 674	328	94
Sør-Trøndelag	7	97	27	97	17	1
Nord-Trøndelag	2	84	:	:	:	:
Nordland	79	936	263	1 397	192	48
Troms	19	424	145	954	94	31
Finnmark	17	270	85	479	58	10
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt.....	107	5 890	1 658	8 502	1 257	371
Skagerrakkysten mv. ³	1	22	:	:	:	:
Rogaland	9	271	115	642	59	24
Hordaland	9	388	136	621	90	29
Sogn og Fjordane	14	956	248	1 639	198	82
Møre og Romsdal	16	564	245	1 581	129	48
Sør-Trøndelag	5	411	:	:	:	:
Nordland	19	1 017	231	1 058	208	45
Troms	18	782	244	1 220	165	66
Finnmark	16	1 479	358	1 258	307	49
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>						
Bedrifter i alt.....	21	517	126	486	107	40
Skagerrakkysten mv. ³	2	67	:	:	:	:
Rogaland	4	64	16	40	16	13
Hordaland	4	200	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	63	:	:	:	:
Møre og Romsdal	3	32	7	32	6	-
Sør-Trøndelag	2	34	:	:	:	:
Nordland	2	52	:	:	:	:
Finnmark	2	5	:	:	:	:

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

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

40. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹ og fylke. 1997
 (framh.) Local KAU, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹ and county. 1997

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrif- ter Local KAU	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compen- sation of em- ployees	Bruttoin- vesterig Gross invest- ment
Mill. kroner						
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt.....	167	2 847	958	4 194	661	171
Skagerrakkysten mv. ³	26	415	109	522	83	17
Rogaland	18	388	213	939	111	45
Hordaland	16	318	91	347	71	10
Sogn og Fjordane	6	123	74	262	36	13
Møre og Romsdal	25	388	165	602	90	17
Sør-Trøndelag	13	341	79	369	79	9
Nord-Trøndelag	8	140	:	:	:	:
Nordland	21	396	:	:	:	:
Troms	16	154	39	168	33	9
Finnmark	18	184	:	:	:	:

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

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

**41. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.
1992-1997. Mill. kr**

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>	EU-land i alt ² <i>EU countries, total²</i>	Av dette			
			Danmark Denmark	Frankrike France	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	Tyskland Germany
1992	15 385,2	10 180,2	1 794,1	1 850,7	1 388,9	1 309,3
1993	16 619,1	10 365,3	1 690,1	1 835,9	1 542,3	1 369,2
1994	19 536,9	11 709,4	1 767,8	2 250,3	1 484,5	1 698,3
1995	20 095,0	13 176,4	2 192,2	2 138,0	1 591,4	1 605,4
1996	22 444,5	13 839,2	2 431,0	2 167,5	1 765,1	1 529,5
1997	24 632,3	14 531,5	2 640,9	2 274,3	2 022,2	1 532,0
1997						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	6 191,0	4 772,2	1 287,7	1 194,6	227,8	513,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	2 227,6	475,4	207,1	40,8	17,0	95,8
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	1 658,2	1 532,8	528,3	336,7	127,3	188,1
Annan frosen fisk, unnateke filet	3 657,5	640,7	111,3	24,8	154,4	88,6
Frosen filet av fisk, unnateke sild	3 251,7	2 413,5	152,5	401,7	923,8	442,9
Salta sild, unnateke filet	31,2	11,2	1,8	-	0,4	0,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 602,4	1 512,5	51,2	18,0	2,2	8,9
Tørrfisk	377,1	337,1	2,2	3,6	7,7	1,8
Klippfisk	2 166,2	734,8	1,8	107,8	3,9	18,0
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	290,9	127,9	36,8	1,6	12,1	2,4
Sildolje og annan fiskeolje	257,7	195,6	33,9	8,7	102,9	12,7
Tran, unnateke avfallstran	47,2	27,0	6,3	1,3	5,7	3,8
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar	643,2	320,1	8,5	23,1	13,0	29,6
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	743,6	705,2	90,3	40,5	248,2	14,5
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	367,7	338,3	42,5	36,5	144,7	27,3
Andre produkt	1 119,0	387,1	78,7	34,5	31,2	84,3

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

Kjelde: NOS Utensirkshandel.

Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹.
1992-1997. Million kroner

Sverige ² Sweden ²	Portugal Portugal	Andre land i alt ² Other countries, total ²	Av dette	Of which	Commodity group
			Japan Japan	Russland Russia	
1 171,1	1 305,5	5 205,0	1 366,3	..	1992
1 088,4	1 317,3	6 253,8	1 810,3	61,0	1993
1 282,3	1 497,2	7 827,5	1 999,2	262,7	1994
1 111,3	1 337,1	6 918,6	1 987,5	513,8	1995
1 297,4	1 208,1	8 605,2	2 503,8	932,1	1996
1 372,9	1 291,8	10 100,8	2 752,2	1 572,8	1997
1997					
306,4	35,3	1 418,8	609,3	199,2	<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>
29,7	-	1 752,2	56,7	536,0	<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>
62,7	0,8	125,5	55,4	11,9	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
122,0	41,8	3 016,8	1 692,9	364,9	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
195,2	0,4	838,2	185,8	19,6	<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>
1,6	-	20,0	-	10,3	<i>Salted herring excl. fillets</i>
99,2	761,8	89,9	3,7	4,9	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>
2,8	-	40,0	-	-	<i>Stockfish (dried fish)</i>
0,2	448,1	1 431,4	-	-	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
64,9	-	163,1	100,7	31,2	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
10,8	-	62,0	0,3	-	<i>Oil og herring and other fish</i>
1,1	-	20,1	-	1,1	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
199,9	0,1	323,2	11,6	50,7	<i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>
226,4	0,1	38,4	0,1	15,2	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
10,4	0,7	29,4	0,7	0,4	<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>
39,7	2,7	732,0	34,9	328,2	<i>Other products</i>

¹ See appendix G. ² Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total.

Source: NOS External Trade.

**42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹.
1992-1997. 1 000 tonn**

Varegruppe	Eksport i alt <i>Export, total</i>	EU-land i alt ² <i>EU countries, total²</i>	Av dette <i>Of which</i>			
			Danmark <i>Denmark</i>	Frankrike <i>France</i>	Storbri- tannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	Tyskland <i>Germany</i>
1992	1 240,7	685,3	222,8	81,8	137,8	89,8
1993	1 394,4	743,4	198,3	87,9	176,1	88,0
1994	1 498,1	674,6	147,0	94,9	121,9	103,1
1995	1 636,4	839,3	179,3	95,9	142,6	95,0
1996	1 837,2	923,6	190,8	105,7	160,3	92,4
1997	2 018,1	958,8	275,4	104,4	151,4	88,6
1997						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	233,1	184,3	51,5	45,4	8,6	19,6
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	641,7	154,8	91,3	7,2	4,3	21,4
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	109,8	103,3	43,6	19,2	11,2	10,6
Annan frosen fisk, unntake filet	358,6	55,0	7,7	1,4	13,5	4,7
Frosen filet av fisk, unntake sild	122,1	95,4	6,1	14,7	39,0	18,5
Salta sild, unntake filet	6,8	2,0	0,2	-	0,1	0,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	73,0	66,8	2,4	1,0	0,4	0,5
Tørrfisk	5,3	4,5	0,1	0,1	0,1	-
Klippfisk	70,4	23,3	-	3,5	0,2	0,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	10,5	4,3	1,6	-	0,3	0,1
Sildolje og annan fiskeolje	51,8	47,6	7,3	1,9	25,7	2,8
Tran, unntake avfallstran	2,5	1,4	0,2	0,2	0,3	0,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar	28,2	16,8	0,4	0,3	0,3	2,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	16,7	16,0	2,0	1,0	5,7	0,3
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	64,4	61,8	8,2	5,0	27,9	5,4
Andre produkt	223,3	121,4	52,9	3,6	13,9	2,0

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹.
1992-1997. 1 000 tons

Sverige ² Sweden ²	Portugal Portugal	Andre land i alt ² Other countries, total ²	Av dette	Of which	Commodity group
			Japan Japan	Russland Russia	
60,7	42,9	555,4	185,4	..	1992
60,8	52,6	651,1	224,0	28,4	1993
66,9	59,4	823,5	211,1	82,8	1994
60,7	53,6	797,1	205,0	135,5	1995
77,0	54,4	913,6	170,1	191,8	1996
76,8	55,8	1 059,3	170,9	271,6	1997
1997					
11,7	1,3	48,7	20,6	6,6	<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>
11,9	-	486,8	9,0	166,7	<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>
2,6	-	6,5	1,8	2,4	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
14,2	4,9	303,6	131,1	45,6	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
7,0	-	26,7	4,5	0,8	<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>
0,2	-	4,8	-	2,4	<i>Salted herring excl. fillets</i>
3,4	35,0	6,2	0,1	0,2	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>
-	-	0,8	-	-	<i>Stockfish (dried fish)</i>
-	14,4	47,1	-	-	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
2,0	-	6,2	2,9	0,9	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
1,4	-	4,2	-	-	<i>Oil og herring and other fish</i>
0,1	-	1,2	-	-	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
12,1	-	11,4	0,2	2,2	<i>Fish, processed or preserved, incl caviare and caviare substitutes</i>
5,0	-	0,7	-	0,2	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
1,8	-	2,6	-	-	<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>
3,4	0,1	101,9	0,6	43,5	<i>Other products</i>

¹ See appendix G. ² Before 1995 figures for Sweden are included in the figures for other countries, total. As from 1995 figures for Sweden are included in the figures for EU-countries, total.

Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste¹ mottakarlanda for kvar varegruppe². 1997

Varegruppe	Eksport i alt Export, total		Land Country		
	Produktvekt Product weight	Eksportverdi Export value	Namn Name	Mengd Quantity	Verdi Value
	1 000 tonn tons	Mill. kroner		1 000 tonn	Mill. kroner
Total fiskeeksport	2 018,1	24 632,3			
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	233,1	6 191,0	Danmark Denmark	51,5	1 287,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet.....	641,7	2 227,6	Russland Russia	166,7	536,0
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	109,8	1 658,2	Danmark Denmark	43,6	528,3
Annan frosen fisk, unnateke filet	358,6	3 657,5	Japan Japan	131,1	1 692,9
Frosen filet av fisk, unnateke sild	122,1	3 251,7	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	39,0	923,8
Salta sild, unnateke filet	6,8	31,2	Russland Russia	2,4	10,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	73,0	1 602,4	Portugal Portugal	35,0	761,8
Tørrfisk	5,3	377,1	Italia Italia	4,1	316,0
Klippfisk	70,4	2 166,2	Brasil Brazil	29,9	999,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	10,5	290,9	Japan Japan	2,9	100,7
Sildolje og annan fiskeolje	51,8	257,7	Storbr.og N.-Irland United Kingdom	25,7	102,9
Tran, unrateke avfallstran.....	2,5	47,2	USA USA	0,9	12,8
Fisk, bearbeidd eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikninga	28,2	643,2	Sverige Sweden	12,1	199,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	16,7	743,6	Storbr. og N-Iralnd United Kingdom	5,7	248,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	64,4	367,7	Storbr. og N.-Irland United Kingdom	27,9	144,7
Andre produkt	223,3	1 119,0	Russland Russia	43,5	328,2

¹ Rangert etter eksportverdi. ² Sjå vedlegg G.

Kjelde: NOS Uttenrikshandel.

Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 1997

Land County			Land County			Commodity group	
Namn Name	Mengd Quantity	Verdi Value	Namn Name	Mengd Quantity	Verdi Value		
	1 000 tonn	Mill. kroner		1 000 tonn	Mill. kroner		
<i>Total export of fish</i>							
Frankrike France	45,5	1 194,6	Japan Japan	20,6	609,3	<i>Reared salmon, fresh chilled and frozen</i>	
Polen Poland	89,8	391,1	Latvia Latvia	74,0	267,6	<i>Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets</i>	
Frankrike France	19,2	336,7	Tyskland Germany	10,6	188,1	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	
Russland Russia	45,6	364,2	Polen Poland	30,4	187,0	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	
USA USA	17,5	529,1	Tyskland Germany	18,5	442,9	<i>Frozen fillets of fish excl. herring</i>	
Hellas Greece	1,3	6,0	Polen Poland	1,3	5,3	<i>Salted herring, excl. fillets</i>	
Spania Spain	12,5	267,7	Italia Italy	5,3	157,7	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>	
Nigeria Nigeria	0,3	10,5	Kroatia Croatia	0,2	9,4	<i>Stockfish (dried fish)</i>	
Portugal Portugal	14,4	448,1	Italia Italy	3,8	125,5	<i>Klipfish (salted and dried)</i>	
Sverige Sweden	2,0	64,9	Danmark Denmark	1,6	36,8	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	
USA USA	2,3	47,1	Danmark Denmark	7,3	33,9	<i>Oil of herring and other fish fish</i>	
Danmark Denmark	0,2	6,3	Storbr . og N.- Irland United Kingdom	0,3	5,7	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	
USA USA	1,7	107,4	Russland Russia	2,2	50,7	<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>	
Sverige Sweden	5,0	226,4	Danmark Denmark	2,0	90,3	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	
Danmark Denmark	8,2	42,5	Frankrike France	5,0	36,5	<i>Meal and powder of fish Crustaceans or molluscs</i>	
Tyskland Germany	2,0	84,2	Danmark Denmark	52,9	78,7	<i>Other products</i>	

¹ Ranked by export value. ² See appendix G.

Source: NOS External Trade.

**44. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹.
1992-1997. Mill.kr**

Varegruppe	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU- land i alt ² <i>EU countries, total²</i>	Av dette Danmark <i>Denmark</i>	Of which	
				Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	Sverige ² <i>Sweden²</i>
1992	2 155,6	567,8	384,6	104,6	109,5
1993	2 214,9	498,2	346,3	79,6	120,3
1994	2 298,0	610,3	449,9	88,4	104,1
1995	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4
1996	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4
1997	4 069,8	1 314,0	656,0	362,1	150,4
1997					
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	3,8	2,0	0,4	0,1	0,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	95,0	46,6	13,5	24,8	6,2
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	943,6	364,1	26,9	261,4	21,4
Annan frosen fisk, unnateke filet	568,6	51,0	7,4	24,6	17,1
Frosen filet av fisk, unnateke sild	100,8	36,5	7,7	12,1	0,6
Salta sild, unnateke filet	0,1	0,1	-	-	0,1
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	125,9	6,1	4,8	-	0,6
Tørrfisk	1,7	1,0	-	-	-
Klippfisk	3,8	1,0	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	311,4	67,8	49,9	8,1	4,2
Sildolje og annan fiskeolje	586,2	115,2	87,1	5,1	2,2
Tran, unnateke avfallstran	16,7	15,6	1,7	13,7	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	217,5	138,6	35,1	4,4	74,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	151,6	43,7	27,5	1,3	7,9
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	660,7	287,6	284,8	-	0,2
Andre produkt	285,5	137,1	109,0	6,5	15,1

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

Kjelde: NOS Utanrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1992-1997. Million kroner

Andre land i alt ² Other countries, total ²	Russland ³ Russia ³	Island Iceland	Av dette		Of Which		Commodity group
			Peru	Peru	USA	Canada	
1 587,8	895,5	159,1	-	137,2	100,9	28,3	1992
1 716,7	895,0	288,6	63,9	77,2	70,1	38,6	1993
1 687,7	888,4	181,7	135,2	71,9	68,5	44,5	1994
2 147,0	1 118,2	218,9	183,5	86,2	112,9	82,3	1995
2 256,2	958,0	380,9	115,7	130,7	154,3	102,3	1996
2 755,8	1 064,2	563,3	410,9	146,1	122,7	109,9	1997
							1997
1,8	-	-	-	-	-	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
48,4	-	2,7	-	-	-	45,8	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
579,5	543,2	3,8	0,1	0,4	0,4	20,3	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
517,7	377,4	1,9	0,3	109,5	3,3	2,9	Other frozen fish, excl. fillets
64,3	56,5	0,2	-	2,6	-	0,6	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets
119,8	21,9	97,5	-	-	-	0,2	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
0,7	-	0,7	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
2,8	-	1,4	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
243,6	37,5	5,6	-	3,0	66,8	7,8	Crustaceans and molluscs, not canned
471,0	0,1	145,9	269,0	-	-	4,0	Oil of herring and other fish
1,1	-	0,4	-	-	-	0,6	Fish liver oil, excl. waste oil
78,9	0,4	0,5	-	0,2	0,8	14,4	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
107,8	14,3	2,9	-	23,8	50,5	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
373,1	-	215,0	123,2	2,0	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs
145,3	12,9	84,9	18,3	4,7	0,7	13,3	Other products

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

Source: NOS External Trade.

**45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹.
1992-1997. 1 000 tonn**

Varegruppe	Import i alt ¹ <i>Import, total¹</i>	EU- land i alt ² <i>EU countries,² total</i>	Av dette		
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	Sverige ² <i>Sweden²</i>
1992	307,8	126,5	63,3	45,5	7,4
1993	370,1	107,7	46,0	41,7	9,9
1994	403,3	139,0	79,3	41,1	7,9
1995	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3
1996	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1
1997	705,2	264,2	139,6	80,6	26,3
1997					
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	0,2	0,1	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	71,8	32,9	9,5	15,5	6,2
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	134,7	65,6	2,8	51,0	2,7
Annan frosen fisk, unnateke filet	56,4	7,4	0,8	4,3	2,2
Frosen filet av fisk, unnateke sild	5,0	2,0	0,3	0,7	-
Salta sild, unnateke filet	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	4,8	0,2	0,1	-	-
Tørrfisk	-	-	-	-	-
Klippfisk	0,1	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske	17,8	2,7	2,0	0,1	0,4
Sildolje og annan fiskeolje	167,5	26,4	22,3	0,9	0,1
Tran, unnateke avfallstran	0,6	0,5	0,2	0,3	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	11,5	7,0	1,1	0,1	4,6
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	3,0	0,9	0,5	-	0,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	128,5	54,8	54,5	-	-
Andre produkt	103,3	63,3	45,5	7,6	9,8

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

³ Sovjetunionen til og med 1992.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1992-1997. 1 000 tons

Andre land i alt ² Other countries, total ²	Av dette Of Which						Commodity group
	Russ- land ³ Russia ³	Island Iceland	Peru Peru	USA USA	Canada Canada	Færøyane Faroe Islands	
181,3	90,3	43,2	-	7,4	4,4	9,1	1992
262,4	107,0	76,5	30,0	3,9	3,0	12,5	1993
264,3	97,6	40,7	63,2	3,3	2,3	14,3	1994
347,3	115,9	45,9	76,8	4,2	5,9	18,6	1995
359,0	111,9	78,2	40,4	6,6	8,1	28,0	1996
441,0	114,4	112,3	117,2	7,6	4,1	54,5	1997
							1997
0,1	-	-	-	-	-	-	<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>
38,9	-	1,6	-	-	-	37,3	<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets</i>
69,1	64,6	0,6	-	-	-	3,4	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
49,0	40,0	0,1	-	6,7	0,1	0,4	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
3,0	2,5	-	-	0,2	-	-	<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>
-	-	-	-	-	-	-	<i>Salted herring, excl. fillets</i>
4,6	1,5	3,2	-	-	-	-	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>
-	-	-	-	-	-	-	<i>Stockfish (dried fish)</i>
0,1	-	-	-	-	-	-	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
15,0	3,9	0,5	-	0,1	3,1	0,6	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
141,1	-	41,3	87,4	-	-	1,2	<i>Oil of herring and other fish</i>
0,1	-	-	-	-	-	0,1	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
4,4	-	-	-	-	-	1,0	<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>
2,2	0,3	0,1	-	0,4	0,9	-	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
73,7	-	43,5	24,0	-	-	-	<i>Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs</i>
39,7	1,7	21,3	5,7	0,2	-	10,6	<i>Other products</i>

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

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 Budsjettetnemnda for fiskerinæringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske.

Lønsemdundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet. Tala for 1996 og 1997 inneheld, i tillegg til dei vanlege postane, nye resultatmål som »driftsresultat», «resultat før ekstraordinære poster» og balanseoppstilling.

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

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støttetiltak for fiskerinæringa" og stortingsproposisjonar "Om løyvingar til verksemnd under Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggslovingar 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.

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

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

46. Tal fra nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1993-1997. Mill. kr
National account figures for fishery and fish farming. 1993-1997. Million kroner

	1993	1994	1995	1996	1997
Bruttoprodukt i basispris <i>Gross product</i>	5 762	7 532	7 944	7 076	7 568
-Kapitalslit <i>Consumption of fixed capital</i>	2 114	2 021	1 896	1 932	1 936
-Næringskatter <i>Taxes</i>	239	263	285	256	297
+Næringssubsidiar <i>Subsidies</i>	342	295	222	168	170
-Lønskostnader <i>Compensation of employees</i>	1 987	2 201	2 444	2 552	2 782
Driftsresultat <i>Operating surplus</i>	1 764	3 342	3 541	2 504	2 723
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i>	516	759	1 099	1 049	2 423
Av dette til <i>Of which to</i>					
Andre bygg <i>Other buildings</i>	48	60	91	58	105
Andre anlegg <i>Other construction</i>	66	103	114	128	146
Båtar <i>Vessels</i>	164	371	562	534	1 791
Lastebilar, kranbilar mv. <i>Lorries, crane trucks etc.</i>	35	48	71	59	80
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	203	177	261	270	301
Utførte timeverk. Mill. <i>Man-hours worked. Million</i>	31	32	32	32	31
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i>	4 046	4 266	4 451	4 681	4 857

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

47. Totalrekneskap for fiske og fangst¹. 1995-1997. Mill. kr
Aggregate account for fishing, sealing and whaling'. 1995-1997. Million kroner

		1995	1996	1997
A.	Inntekter i alt <i>Income, total</i>	8 305	8 807	9 269
	Registrert førstehandslevert fisk mv. <i>Registered landed value of fish etc.</i>	8 247	8 746	9 197
	Sel- og kvalfangst <i>Sealing and whaling</i>	13	15	24
	Fangst til eige bruk <i>Catch for own use</i>	9	8	8
	Andre inntekter <i>Other income</i>	36	38	40
B.	Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i>	4 454	4 803	5 351
	Drivstoff <i>Fuel</i>	654	738	887
	Varer og tenester <i>Goods and services</i>	2 246	2 501	2 913
	Kapitalslit <i>Depreciation</i>	1 554	1 564	1 552
1.	Fiskets nettoprodukt (A-B) <i>Net product of fishery</i>	3 851	4 004	3 918
2.	Produksjonssubsidier <i>Subsidies on productions</i>	222	168	170
3.	Produksjonsskatter <i>Taxes on production</i>	285	256	297
4.	Godtgjersle til arbeid og eigenkapital <i>Remuneration of labour and capital</i>	3 788	3 916	3 791
5.	Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i>	480	456	467
6.	Godtgjersle til arbeid og eigenkapital (4-5) <i>Remuneration of labour and own capital</i>	3 308	3 460	3 324
7.	Renter på eigenkapital <i>Interest on own capital</i>	980	932	..
8.	Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) <i>Estimated total income of labour</i>	2 328	2 528	..

¹ Ferskvassfiske og fiskeoppdrett er ikke medrekna. Medrekna tang og tare.

¹ Freshwater fishery and rearing of fish are not included. Including figures for seaweed. .

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

48. Kostnader til produktinnsats. 1994-1997. Mill. kr*Expenditure for goods and services consumed. 1994-1997. Million kroner*

	1994	1995	1996	1997
I alt Total	2 682	2 900	3 239	3 800
Reparasjoner Repairs	1 259	1 506	1 598	1 836
På maskin On machinery	420	483	489	633
På fiskebåtar On vessels	839	1 023	1 109	1 203
Drivstoff Fuel	650	654	738	887
Brenselolje Fuel oil	585	590	669	810
Bensin Petrol	26	25	24	23
Smørjøleje og smørjefett Lubricant, grease	39	39	45	54
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.	148	161	191	200
Andre tenester ¹ Other services ¹	625	579	712	877

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

¹ Included harbour services, insurance, communication and repairs and maintenances salary.

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

49. Bruttoinvesteringar. 1994-1997. Mill. kr*Gross investments. 1994-1997. Million kroner*

Kapitalart Type of capital	1994		1995		1996		1997				
	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i faste priser Value in current prices	Gjeldende priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i faste priser Value in current prices	Gjeldende priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i faste priser Value in fixed prices
A. Bruttoinvestering											
(B-C)											
Gross investments ..	413	40,0	269	663	65,5	441	636	60,7	409	1 893	175,0
B. Nyskaffing											
Acquisition											
Fiskebåtar, maskiner og utstyr <i>Vessels, machinery and equipment</i> ...	437	40,4	374	1 054	100,0	926	929	84,7	784	2 104	185,6
C. Sal av fiskebåtar											
Sale of vessels	-24	12,4	-31	-391	209,2	-529	-293	149,3	-378	-211	103,4
-262											

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

50. Kapitalslit. 1994-1997. Mill. kr*Depreciation. 1994-1997. Million kroner*

Kapitalart Type of capital	1994		1995		1996		1997	
	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index
I alt Total	1 685	81,1	1 554	76,9	1 564	74,0	1 551	71,1
Fiskebåtar Vessels	1 517	80,0	1 387	75,5	1 398	72,4	1 385	69,1
Maskiner Machinery	168	92,2	167	90,0	166	90,0	166	91,6

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1996-1997
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1996-1997

Driftsform Fishery	Driftsinntekter Operating revenues		Driftskostnader Operating expenses		Driftsresultat Operating profit		Resultat før ekstra-ordinære postar Profit before extraordinary items	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
	Kroner							
Alle båtar All vessels	5 952 500	6 521 900	5 224 700	5 679 500	727 900	842 400	478 200	581 700
Torsk og torskefisk (ikkje med-rekna reine trålalar) Cod fish (trawlers not included)								
Garn- og juksafiske på kysten og kystbankane Fishing with net and jig on the coast and coast banks								
Nord-Noreg Northern Norway	1 591 900	2 216 400	1 441 000	1 986 400	150 900	230 000	83 400	170 400
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks								
Nord-Noreg.....	2 077 500	2 207 000	1 899 400	2 008 100	178 100	198 900	94 700	111 800
Linefiske på kysten og kystbankane Longlining on the coast and coast banks								
Nord-Noreg.....	1 856 000	1 578 500	1 778 100	1 488 100	77 900	90 400	28 800	49 000
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. Miscellaneous fishing on the coast after cod fish								
Sør-Noreg Southern Norway	1 378 200	1 327 100	1 279 200	1 169 400	99 100	157 700	9 200	106 000
Banklinefiske Off-coast longlining								
Sør-Noreg	12 009 200	14 574 600	11 569 200	13 629 200	440 000	945 400	-75 100	177 400
Bankfiske med line, garn mv. Off-coast fisheries with longline, net etc.								
Nord-Noreg	3 878 800	4 216 500	3 946 700	3 998 200	-67 900	218 300	-327 700	-8 600
Garnfiske Fisheries with net								
Sør-Noreg	6 419 000	5 945 100	5 859 600	5 578 600	559 400	366 500	191 000	-10 100
Seinotfiske Saithe-seining								
Nord-Noreg	4 450 500	..	3 968 900	..	481 600	..	435 300	..
Reker Deep water prawns								
Rein reketråling Prawn-trawling, exclusively								
Heile landet	952 900	995 000	913 300	927 900	39 600	67 100	17 000	41 000
Reketråling med kombinasjonar Prawn-trawling with combinations								
Heile landet	1 261 500	1 458 700	1 198 600	1 370 700	62 900	88 000	6 600	38 400
Rekefrysetrålalar med rekekvote i grønlandske farvatn Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland								
Heile landet	23 546 200	..	21 859 500	..	1 686 800	..	633 100	..
Rekefrysetrålaren utan rekekvote i grønlandske farvatn Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland								
Heile landet	11 938 500	6 837 100	11 938 900	6 558 900	-400	278 200	-1 032 500	-213 800
Andre reketrålarar Other prawn trawlers								
Heile landet	2 769 200	2 982 600	2 714 900	2 836 100	54 300	146 400	-48 200	7 200

51. Driftsresultat for heilårsdrive båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1996-1997
 (framh.) *Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1996-1997*

Driftsform Fishery	Driftsinntekter Operating revenues		Driftskostnader Operating expenses		Driftsresultat Operating profit		Resultat før ekstra- ordinære postar Profit before extraordinary items	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
Kroner								
<i>Sildefiskeri Herring fisheries</i>								
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m. <i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.</i>								
Heile landet.....	5 151 900	7 866 000	5 058 100	6 884 500	93 800	981 400	-116 800	777 200
<i>Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc.</i>								
Heile landet.....	4 290 700	3 413 000	3 550 400	3 057 700	740 300	355 300	541 000	237 300
<i>Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet Purse seine fishing with permitted cargo capacity</i>								
Under 7 999 hl <i>Under 7 999 hectolitres</i>								
16 057 800	18 355 300	12 716 700	14 075 600	3 341 200	4 279 700	3 055 100	3 845 600	
8 000 hl og over	21 273 900	20 778 800	15 168 000	15 825 600	6 105 900	4 953 100	5 237 700	4 423 300
<i>Ringnotsnurparar med kolmulesesong Purse seine fishing of blue whiting</i>								
Heile landet	31 661 900	30 387 100	24 406 400	22 755 800	7 255 500	7 631 300	5 964 500	6 295 000
<i>Trålarar Trawlers</i>								
Småtrålarar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l. <i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption</i>								
Møre og Romsdal og nordover.....	9 915 700	12 271 400	9 366 400	11 280 700	549 200	990 900	-150 500	113 900
<i>Ferskfisktrålarar 250 BT/500 TE og over Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over</i>								
Heile landet.....	15 799 900	15 904 100	14 336 700	14 921 600	1 463 300	982 400	940 000	652 800
<i>Torsketrålarar med produksjon om bord Trawlers for cod with production on board</i>								
Heile landet	44 046 500	42 230 100	38 587 600	37 915 200	5 458 900	4 314 900	3 867 200	2 237 100
<i>Anna Other</i>								
Andre heilårsdrive båtar <i>Other whole-year operating boats</i>								
6 139 200	5 056 100	5 209 600	4 627 100	929 700	429 100	577 000	214 700	

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

52. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1997-1998*. Mill. kr*Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 1997-1998*. Million kroner*

Långivar Lender group	1997			1998*		
	I alt Total	Fiske og fangst <i>Fishing, sealing and whaling</i>	Fiske- oppdrett <i>Operation of fish farms</i>	I alt Total	Fiske og fangst <i>Fishing, sealing and whaling</i>	Fiske- oppdrett <i>Operation of fish farms</i>
I alt Total	12 784	8 170	4 614	14 992	9 491	5 501
Statsforvaltninga Central government	17	17	-	15	15	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar ¹ Postal bank, savings and commercial banks ¹	11 072	6 727	4 345	13 170	8 004	5 166
Statsbankar State banks	1 493	1 316	177	1 572	1 377	195
Forsikringsselskap Insurance companies	-	-	-	-	-	-
Kredittføretak, finansieringsselskap og Noregs Bank Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway	202	110	92	235	95	140

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

53. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 1996-1998. 1 000 kr*Governmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 1996-1998. 1 000 kroner*

	1996	1997	1998
I alt Total	88 459	109 428	82 212
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk Subsidies to first hand sale	35 992	52 872	33 775
Sentralar for linneegning Centres for baiting of long lines	3 000	14 788	12 982
Garantilott Compensation due to income guarantees	25 400	25 600	17 200
Effektiviseringstiltak Support to improve efficiency	6 909	5 361	-
Omstillings- og strukturtiltak i fiskeflåten Support to rearrange the fishery industry and structure improvement	1 819	-	-
Tilskott for å halde oppe selfangsten Subsidies for maintenance of sealing	8 865	7 193	7 556
Diverse Unspecified	6 474	3 616	10 699

¹ Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalen ikke med.¹ 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*
 Vårtorsk *Finnmark young cod*
 Annan torsk *Other cod*
 Brosme *Tusk*
 Lysing *Hake*
 Lange *Ling*
 Blålange *Blue ling*
 Hyse *Haddock*
 Sei *Saithe*
 Lyr *Pollack*
 Kviting *Whiting*

Sild og brisling

Herring and sprat

Småsild *Small herring*
 Feitsild *Fat herring*
 Vintersild *Winter herring*
 Islandssild *Icelandic herring*
 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*
 Sjøkreps *Norway lobster*
 Reke *Deep water prawn*

Anna Other

Ål *Eel*
 Laks, sjøaure *Salmon, sea trout*
 Annan aure *Other trout*
 Kveite *Halibut*
 Raudspette *Plaice*
 Blåkveite *Greenland halibut*
 Smørflyndre *Witch*
 Anna flyndre *Other flatfish*
 Sverdfisk *Swordfish*
 Makrellstørje (tunfisk) *Tunny, tuna*
 Håbrann *Porbeagle*
 Brugde *Basking shark*
 Brunhai *Brown shark*
 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 og bein Fillets with skin and bones	Filet utan skinn, m/bein Fillets without skin, with bones	Filet utan skinn og bein Fillets without skin and bones	Salta Salted
Kveite <i>Halibut</i>	1,10	1,35					
Raudspette <i>Plaice</i>	1,10	1,20					
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1,10	1,20		1,97	1,97	1,97	
Smørflyndre <i>Witch</i>	1,10	1,20					
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	1,10	1,20					
Brosme <i>Tusk</i>	1,20	1,40		2,55	2,55	2,55	2,38
Skrei <i>Spawning cod</i>	1,18	1,50	1,80				
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Annan torsk <i>Other cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25	2,55
Lysing <i>Hake</i>	1,20	1,40					
Lange <i>Ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Blålange <i>Blue ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Hyse <i>Haddock</i>	1,14	1,40	1,65	2,65	2,95	3,15	2,38
Sei <i>Saithe</i>	1,20	1,35		2,19	2,46	2,46	2,30
Lyr <i>Pollack</i>	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting <i>Whiting</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit <i>Catfish</i>	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer <i>Redfish</i>	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb <i>Monk</i>	1,20	2,80					
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1,00	1,28					
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1,10	1,30					
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1,10	1,30					
Akkar <i>Squid</i>	1,33	2,00					

¹ Gjeld frå og med 1. januar 1994. ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Omrékningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt" (Fiskeridirektoratet).

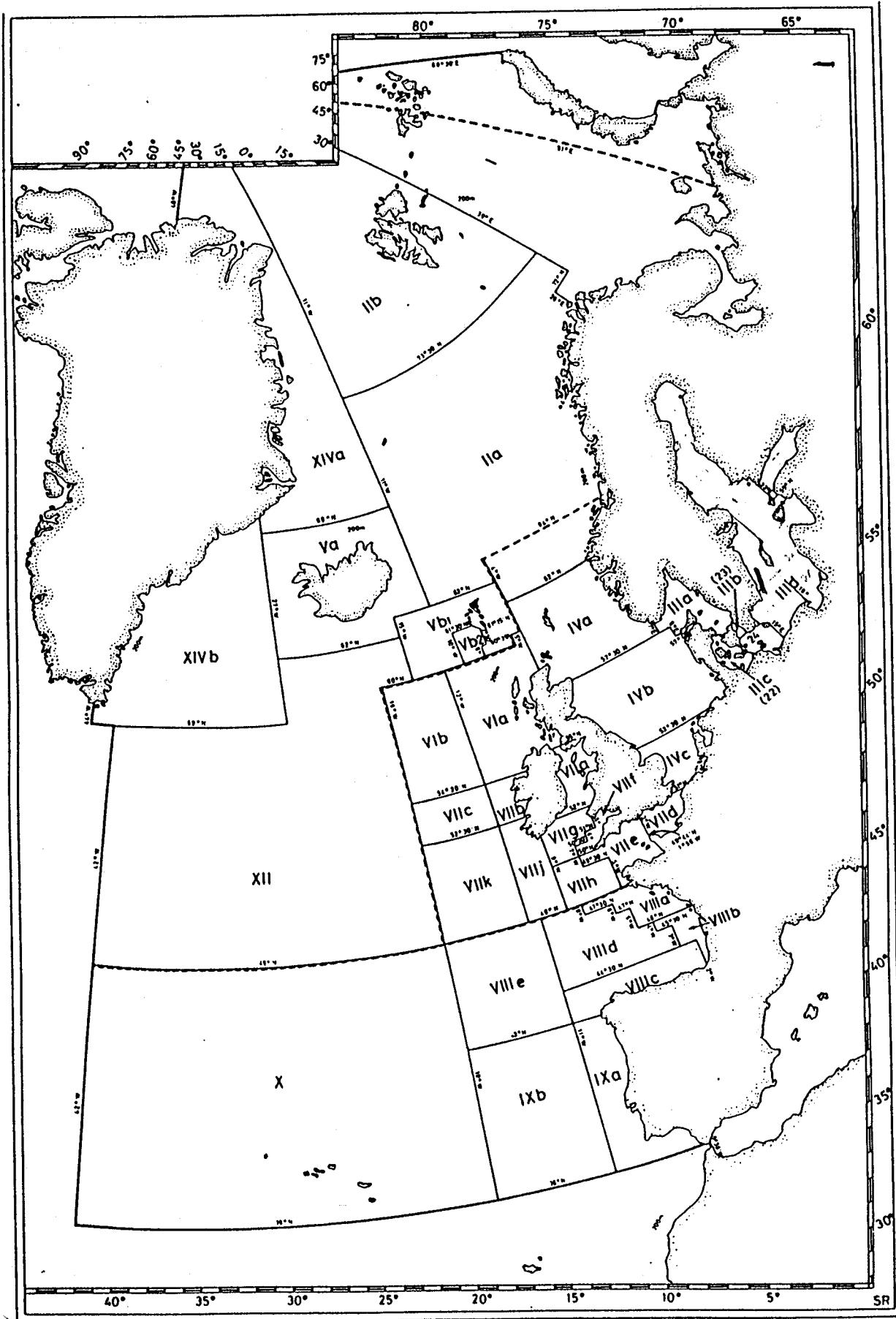
¹ As from 1 January 1994. ² The publication "Omrékningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt", issued by the Directorate of Fisheries, presents a complete survey of conversion factors.

Eit utval av omrekningsfaktorar (framh.)

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

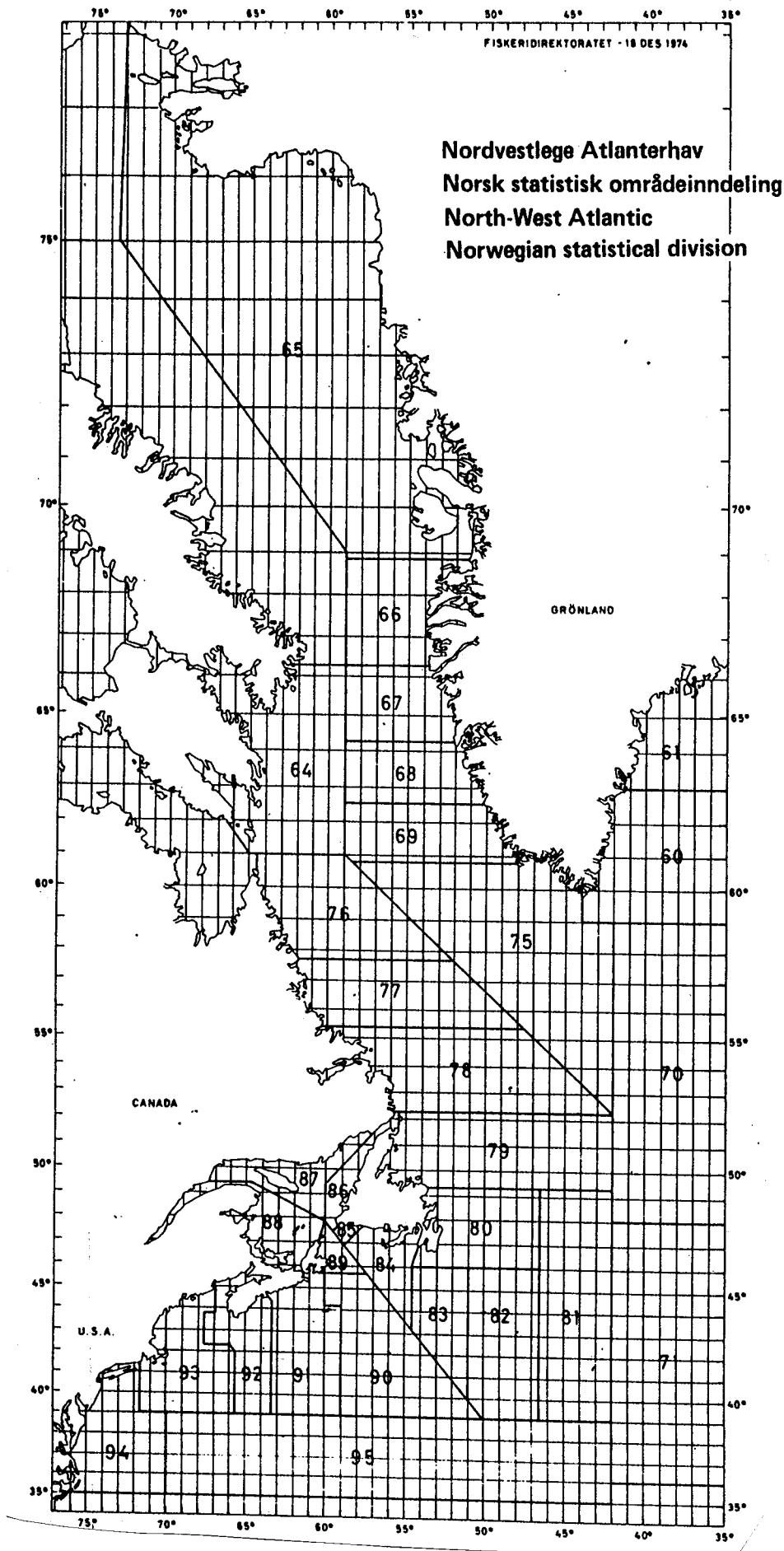
Conversion factors (cont.)

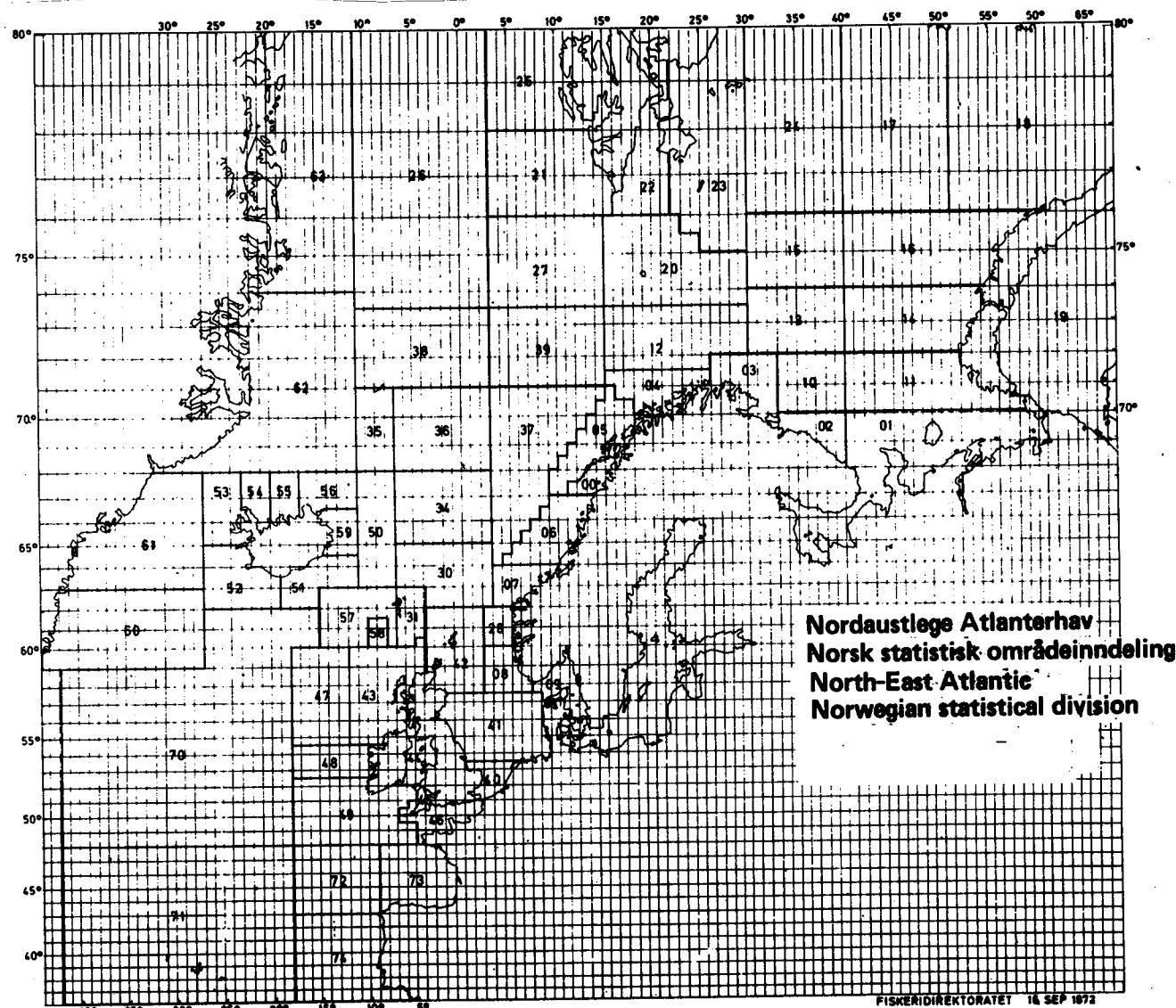
1 hectolitre fresh herring = 93 kg (prior to 1935 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh silver smelt = 100 kg
 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg (prior to 1955 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh polar cod = 97 kg
 1 hectolitre fresh Norway pout = 100 kg
 1 hectolitre blue whiting = 92 kg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

ICES - fiskeristatistiske område*ICES Fishery statistical divisions*

Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav

Fishing grounds. Northwest Atlantic



Fangstområde. Nordaustlege 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 Murmanskysten
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 Semlja
27	20 Bjørnøya
27	21 Vest-Spitsbergen
27	22 Storfjord/Hinlopenstredet
27	23 Hopen
27	24 Storbanken
27	25 Nordv.-Spitsbergen
27	26 Grønlandshavet
27	27 Sørvest av Spitsbergen
27	28 Vikingbanken
27	29 Østersjøen
27	30 Sørlege Norskehav
27	31 Aust av Færøyane
27	34 Sentrale Norskehav
27	35 Sør for Jan Mayen
27	36 Vestlege Norskehav
27	37 Austlege Norskehav
27	38 Nordvestlege Norskehav
27	39 Vest av Tromsøflaket
27	40 Sørlege Nordsjø
27	41 Sentrale Nordsjø
27	42 Shetland
27	43 Vest av Skottland (Hebridane)
27	44 Irskesjøen
27	45 Bristolkanalen
27	46 Utanfor Cornwall
27	47 Rockall
27	48 Vest av Irland
27	49 Sørvest av Irland
27	50 Sørvestlege Norskehav
27	51 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 Norsk område

FAO-area

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

Andre fangstområder

FAO-område Norsk område

FAO-area

18	19 Aust av Novaja Semlja
34	96 Austl. sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)
41	98 Sørvestlege Atlanterhav
47	33 Søraustlege Atlanterhav
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
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
0. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201 0303. 2201
1. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 1060, 2061, 2062
2. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 2102 2200, 2300, 2900 3100, 3200, 3300, 3900 5000 6200, 6300, 6400 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
3. Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	0303. 1000 2101, 2109, 2209 2901, 2909 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4900 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7904, 7905, 7906, 7909
4. Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2010, 2020, 2031, 2032, 2041, 2042 2051, 2052, 2070, 2080, 2091, 2092, 2099
5. Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring, excl. fillets</i>	0305. 6101, 6102, 6103, 6904, 6109
6. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	0305. 2001, 2009, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 6200, 6300, 6901, 6902, 6903, 6904 6909
7. Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
8. Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908
9. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 1309 1401, 1409, 1900 2100, 2200, 2301, 2302, 2309, 2401, 2409, 0307. 1000, 2100, 2901, 2909 3100, 3900, 4100, 4900 5100, 5900, 6000, 9100, 9900

Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
10. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2021, 2031, 2099
11. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091 1093, 1099
12. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1101, 1102, 1201, 1202, 1301, 1309, 1400, 1500, 1902, 1903, 2001, 2002, 2009, 3001, 3002 1109 1203, 1204, 1205, 1206, 1209 1600 1904, 1905, 1909 2004, 2005, 2006, 2007, 2008
13. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2001, 2002, 3000, 4000, 2009 9000
14. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	0305. 1000 0306. 2900 2301. 2010, 2090
15. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000 9100, 9200, 9901, 9902, 9300 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9191, 9192, 9113, 9119 1504. 1011, 1020, 2011, 2040 1516. 3011, 3021, 3030, 3099 1603. 1020, 0010, 0020, 0092, 0099 9909 1094 9193, 9199

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 ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Blålange	Molva byrkelange	Blue ling	Lingue bleue	Blauleng
Breiflabb	Lophius piscatorius	Anglerfish	Baudroie	Seeteufel
Brisling	Sprattus sprattus	Sprat	Esprot	Sprott
Brosme	Brosme brosme	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Djupvassreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermännchen
Flekksteinbit	Anarchichas minor	Spotted wolffish (Catfish)	Loup gélatinieux	Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic wolffish (Catfish)	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimére	Seeratte
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeral
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Hornjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus vulgaris	European lobster	Homard	Hummer
Hyse	Melanogrammus aeglefinus	Haddock	Eglefin	Schellfish
Håbrann	Lamna nasus	Porbeagle	Taupe	Heringshai
Håkjerring	Somniosus microcephalus	Greenland shark	Laimargue	Eishai
Kolmule	Gadus poutassou	Blue whiting	Poutassou	Blauer wittling
Knurr	Trigla lucerne	Gurnards	Grondin	Knurrhahn
Krabbe = Taskekrabbe	Hippoglossus hippoglossus	Halibut	Fletan	Heilbutt
Kveite	Merlangus merlangus	Whiting	Merlan	Wittling
Kviting	Salmo salar	Salmon	Saumon	Lachs
Laks	Lampris guttatus	Kingfish, opah	Lamprir	Gotteslachs
Laksestørje	Molva molva	Ling	Lingue	Leng
Lange	Mallotus villosus	Capelin	Capelan	Lodde
Lodde	Microstomus kitt	Lemon sole	Limande sole	Limande
Lomre	Sebastes viviparus	Red fish	-	Kleiner rotbarsch
Lusuer	Pollachius pollachius	Pollack	Lieu jaune	Pollack
Lyr	Merluccius merluccius	Hake	Merlu	Seehecht
Lysing	Scomber scombrus	Mackerel	Maquereau	Makrele
Makrell	Isurus oxyrinchus	Mako shark	Mako	Makrelen hai
Makrellhai	Thunnus thynnus	Tunny, tuna	Thon	Thunfisch
Makrellstørje	Squalus acanthias	Picked dogfish	Aiguillat	Dornhai
Pigghå	Raja clavata	Thornback ray	Raie bouclée	Nagelrochen
Piggskate	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Piggvar	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Pir, års makrell	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Polartorsk	Oncorhynchus gorbuscha	Pink salmon	Saumon rose	Buckellachs

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
Fisk og skaldyr (framh.)				
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeaure	Salmo gairdneri	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = Djupreke				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Raudnebb	Labrus ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Røye	Salvelinus alpinus	Char	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	Kaisergranat
Skate	Rajidae	Ray	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 lancea	Small sandeel	Lancon	Tobiasfisch
Steinbit	Ananichthys spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperopluslanceolatus	Greater sandeel	Grand lancon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattrochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Gadus marmoratus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Tangbrosme	Onos tricirratus	Rockling	Motelle	Seequappe
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	-
Tobis = Småsil				
Torsk	Gadus morhua L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tunge	Solea solea L.	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Redfish	Chevre	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
Ål	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
Blautdyr				
Akkar	Todarodes sagittatus	Mollusca	Mollusque	Molluske
Blåskjell	Mytilus edulis	Flying squid	Calmar	Kalmar
Hjerteskjell	Cerastoderma edule	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Kamskjell	Pecten maximus	Cockle	Coque	Herzmuschel
O-skjell	Modiolus modiolus	Scallop	Grande vanne	Kammuschel
Sandskjell	Mya arenaria	Horse mussel	Moule appatell	-
Østers	Ostrea edulis	Sandgaper	Grosse palourde	Sandmuschel
		Common oyster	Huitre plate	Auster
Sel				
Fjordsel	Phoca vitulina	Pinnipedia	Phoque	Robbe
Grønlandssel	Pagophilus groenlandicus	Common seal	Phoque commun	Seehund
		Harp seal	Poque de Groenland	Grönländische Robbe
Havert	Halichoerus grypus			
Kvalross	Odobenus rosmarus	Grey seal	Tête de cheval	Kegelrobbe
Klappmyss	Cystophora cristata	Walrus	Morse	Walross
Ringsel	Pusa hispida	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Storkobbe	Erignathus barbatus	Ringed seal	Poque annelé	Ringelrobbe
		Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

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

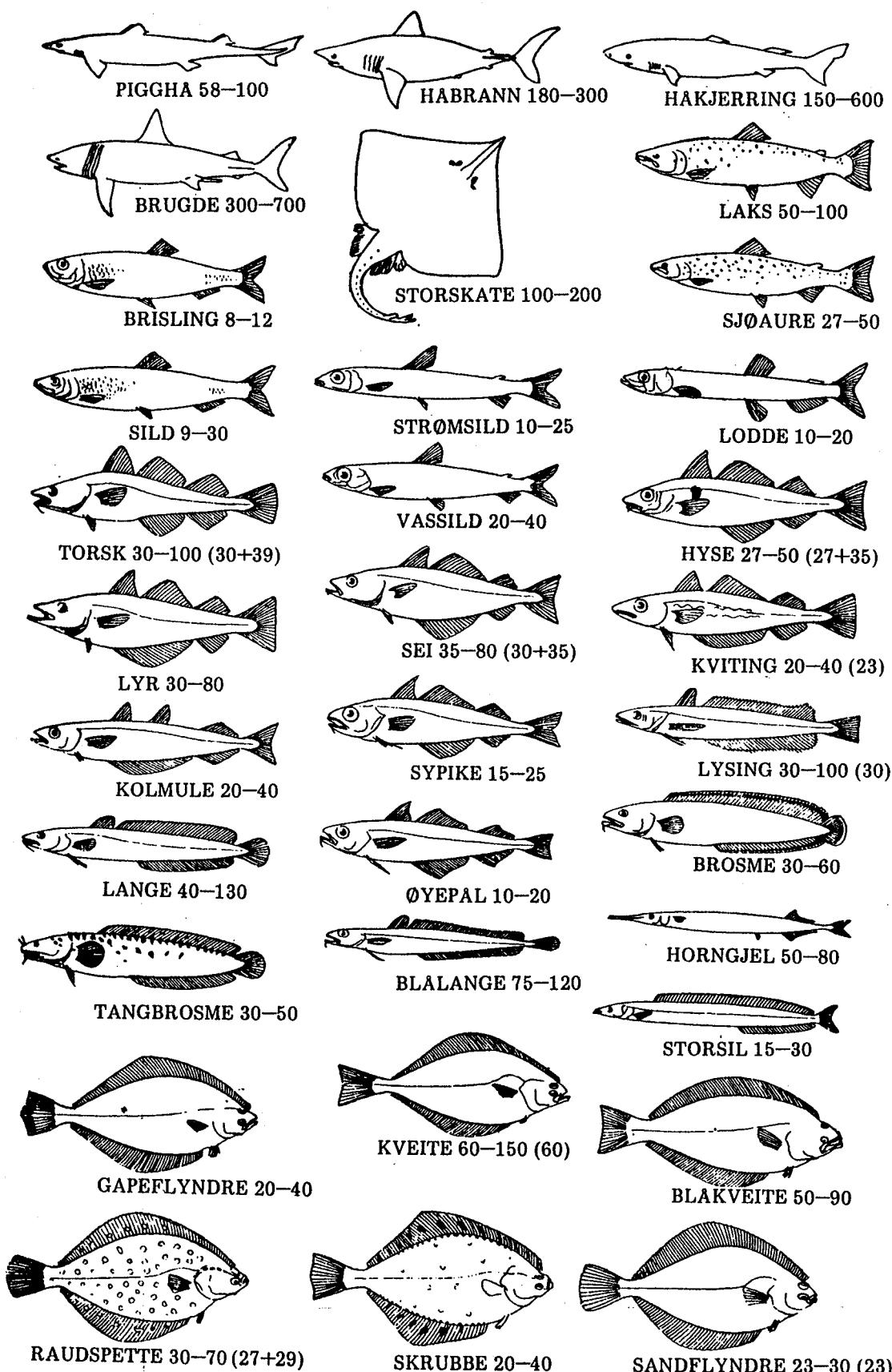
¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

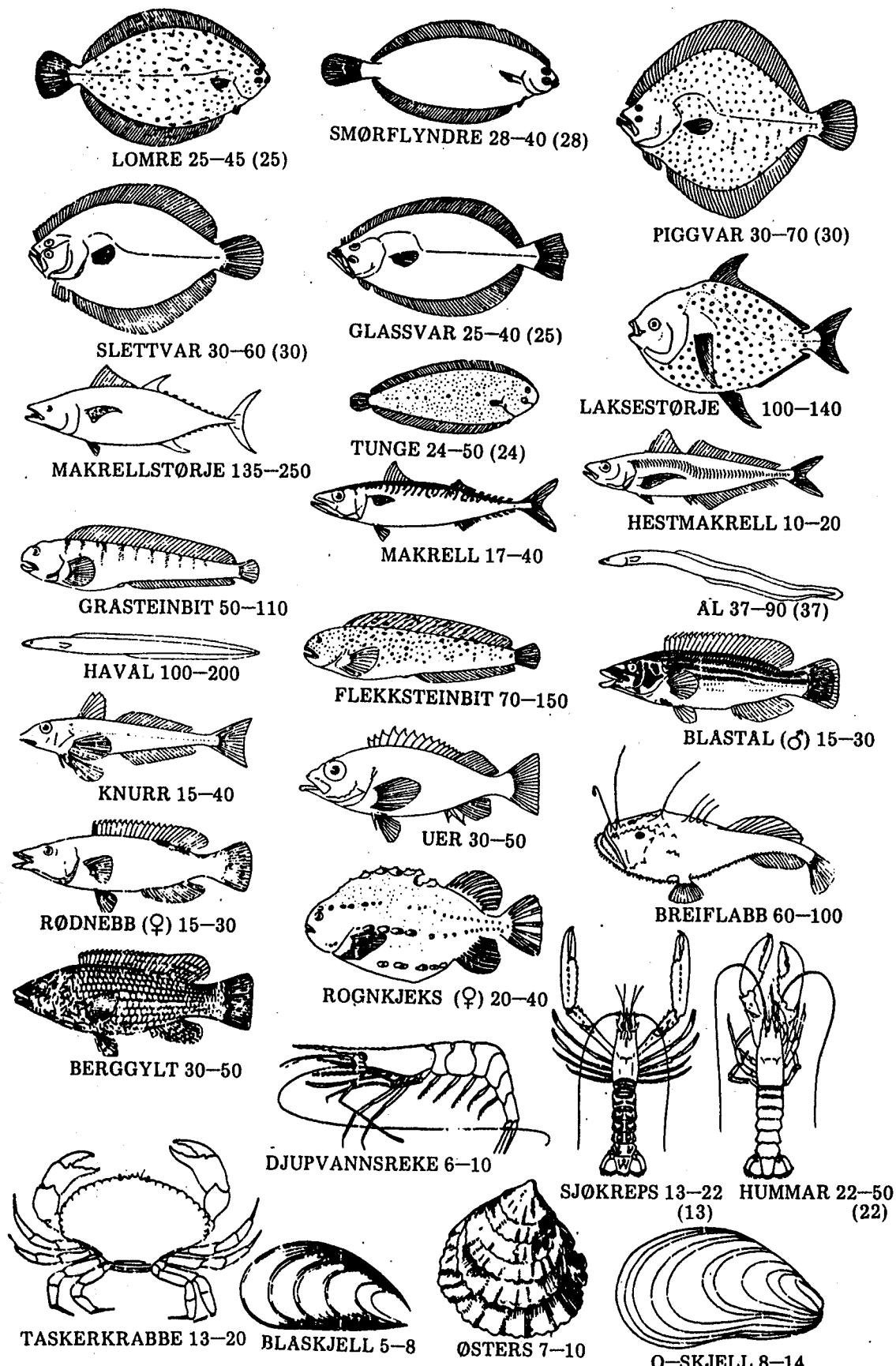
Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Kval	Cetacea	Whale	Baleine	Walfisch
Blåkval	<i>Balaenoptera musculus</i>	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Delfin	<i>Delphinus delphis</i>	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	<i>Balaenoptera physalus</i>	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval	<i>Globicephala melaena</i>	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
Grønlandskval	<i>Balaena mysticetus</i>	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal
Kvitkval	<i>Delphinapterus leucas</i>	White whale	Dauphin blanc	Weisswal
Knøl	<i>Megaptera nodosa</i>	Humpback whale	Jubarte	Bucketwal
Kvitnos	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>	White beaked dolphin	Dauphin a nez blanc	Delphin
Kvitskjeking	<i>Lagenorhynchus acutus</i>	White-sided dolphin	Dauphin a flancs blanc	Weisseiten Delphin
Narkval	<i>Monodon monoceros</i>	Narwhal	Narval	Narwal
Nebbkval	<i>Hyperoodon rostratus</i>	Bottlenose	Hyperoodon	Entenwal
Nise	<i>Phocaena phocaene</i>	Porpoise	Marsouin	Kleiner Tümmler
Nordkaper	<i>Eubalaena glacialis</i>	Black right whale	Baleine de Biscaie	Nordkaper
Seikval	<i>Balaenoptera borealis</i>	Sei-whale	Rorqual de Rudolf	Seiwal
Spekkhoggar	<i>Orcinus orca</i>	Killer whale	Oreque	Schwertwal
Spermasett	<i>Physeter catodon</i>	Sperm whale	Cachalot	Pottwal
Tumler	<i>Tursiops truncatus</i>	Bottle-nosed dolphin	Dauphin a gros nez	Grosser Tümmler
Vågekval	<i>Balanenoptera 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) 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 1996-1997

*Publications which have been used as source for tables
in Fishery Statistics 1996-1997*

Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway*:

NOS Fiskeoppdrett *NOS Fish Farming*

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

" Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

" 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*:

Fiskeflåten (*Fishing Fleet*)

Lofotfisket (*Spawning Cod Fishery in Lofoten*)

Selfangsten (*Sealing*)

Trålfiske (*Trawling*)

Budsjettnevnda for fiskenæringa: *The Budget Commission of Fishery*:

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

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

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

Yearbook of Fishery Statistics, Capture production

Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Andre publikasjonar *Other publications*:

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

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

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

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

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

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

Fiskeritiljing 1948 Hefte I - III

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

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeritiljing 1960 Hefte I - III

Fishery Census 1960 Volume I - III

XII 85

XII111

XII181

Fiskeritiljing 1971 Hefte I - IV

Fishery Census 1971 Volume I - IV

A 559

A 582

A 632

A 687

Fiskeristatistikk

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

Fishery Statistics

The publication was issued by the Directorate of Fisheries until 1977

B 869 1987

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

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

Fiskeoppdrett

Fishfarming

C 413 1993-1994

C 484 1995

C 546 1996

C 555 1997

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

Meirverdiavgift på 23 prosent kjem i tillegg til prisane i denne oversikta dersom ikkje anna er oppgitt

- C 582 Sjøfart 1998 *Maritime Statistics 1998*. 2000. 123s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4777-2
- C 583 Barnehager 1998 *Kindergartens 1998*. 2000. 58s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4778-0
- C 584 Skogstatistikk 1997 *Forestry Statistics 1997*. 2000. 98s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4779-9
- C 585 Pasientstatistikk 1995-1997 *Patient Statistics 1995-1997*. 2000. 85s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4780-1
- C 586 Konjunkturindikatorer 2000. Dokumentasjon. 2000. 118s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4782-9
- C 587 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 2000. 2000. 189s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4784-5
- C 588 Kommunehelsetjenesten 1988-1998: Forebyggende tjenester, lege- og fysioterapitjenester *Municipal Health Service 1988-1998: Preventive Services, General Medical Practice and Physio-therapists*. 2000. 46s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4785-3
- C 589 Låne- og verdipapirmarkedet 1992-1998 *The Loan and Securities Market 1992-1998*. 2000. 80s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4792-6
- C 590 Commodity List External Trade 2000: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 2000. 2000. 149s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4793-4
- C 591 Dødsårsaker 1996 *Cause of Death 1996*. 2000. 231s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4796-9
- C 592 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1999: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1999: Statistics and Analysis*. 2000. 76s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4797-7
- C 593 Industristatistikk 1997: Næringsstall *Manufacturing Statistics 1997: Industrial Figures*. 2000. 134s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4798-5
- C 594 Spesialisthelsetjenesten 1990-1998: Somatiske sykehus, psykiatriske institusjoner m.m. *Specialist Health Service 1990-1998: General Hospitals, Psychiatric Institutions, etc.* 2000. 86s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4801-9
- C 595 Energistatistikk 1998 *Energy Statistics 1998*. 2000. 129s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4803-5
- C 596 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og uleievirksomhet 1997 *Real Estate, Renting and Business Activities 1997*. 2000. 60s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4805-1
- C 597 Varehandelsstatistikk 1997 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1997*. 2000. 90s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4812-4
- C 598 Lastebiltransport 1996-1998 *Road Goods Transport 1996-1998*. 2000. 92s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4815-9
- C 599 Bygge- og anleggsstatistikk 1997 *Construction Statistics 1997*. 2000. 68s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4817-5
- C 600 Statistisk årbok 2000 *Statistical Yearbook 2000*. 2000. 575s. 250 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4818-3
- C 601 Elektrisitetsstatistikk 1997 *Electricity Statistics 1997*. 2000. 67s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4819-1
- C 603 Byggjearrealstatistikk 1999 *Building Statistics 1999*. 2000. 53s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4821-3
- C 605 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 2000: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 2000: Statistics and Analysis*. 2000. 96s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4826-4
- C 606 Utenrikshandel 1999 *External Trade 1999*. 2000. 152s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4828-0
- C 608 Lakse- og sjøaurefiske 1999 *Salmon and Sea Trout Fisheries 1999*. 2000. 41s. 100 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4830-2
- C 609 Fiskeoppdrett 1998 *Fish Farming 1998*. 2000. 55s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4831-0