



C 698

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 1998-1999

Fishery Statistics 1998-1999

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 datamaterialet, innsamlings- og arbeidsmetodar, samt omgrep og definisjonar. I tillegg vert det gitt ei kort oversikt over hovudresultata.

Official Statistics of Norway

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

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, Historical Statistics and Regional Statistics, as well as Standards for Norwegian Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, februar 2002
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir
nytta, ver vennleg og gi opp Statistisk sentralbyrå
som kjelde.

ISBN 82-537-5026-9
ISSN 0333-3728

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Statistisk sentralbyrå/430

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Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	: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	|
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	,(.)

Forord

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

I tidsserietabellane som gir hovudtal for fangstmengd og -verdi og i tabellane som omhandlar fiskarar, sel- og småkvelfangst og fangst av laks, er det òg med førebels tal for 2000.

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 Møråten. Ansvarleg seksjonsleiar er Ole O. Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 12. desember 2001

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, 31, 32, 33 and 34) also presents provisional figures for 2000.

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 Møråten. Responsible Head of Division is Ole O. Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 12 December 2001

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	22
2.1. Innleiing	22
2.2. Utviklinga i bestandane	22
2.3. Kjelder	22
2.4. Definisjonar	22
3. Fangsten	30
3.1. Innleiing	30
3.2. Kvotor, avtalar og fangstreguleringar	30
3.3. Statistiske kjelder	33
3.4. Definisjonar	34
4. Utanlandske landingar	70
5. Tilverking, eksport og import	74
5.1. Innleiing	74
5.2. Statistiske kjelder	74
6. Lønsemrd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	84
6.1. Innleiing	84
6.2. Statistiske kjelder	84
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	89
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	90
C. ICES - fiskeristatistiske område	92
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	93
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	94
F. Fangstområde	95
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import	97
H. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	99
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	102
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1998-1999	104
Tidlegare utgitt på emneområdet	105
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	106

Contents

List of figures	10
List of tables	11
1. Fishermen and fishing vessels	15
1.1. Introduction	15
1.2. Licences	15
1.3. Sources	15
1.4. Definitions	15
2. Survey of stocks	23
2.1. Introduction	23
2.2. Development of the stocks	23
2.3. Sources	23
2.4. Definitions	23
3. The catch	34
3.1. Introduction	34
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	34
3.3. Sources	36
3.4. Definitions	36
4. Foreign landings in Norway	70
5. Processing, exports and imports	74
5.1. Introduction	74
5.2. Sources	74
6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	84
6.1. Introduction	84
6.2. Sources	84
<hr/>	
Appendices	
A. Main groups of fish species	89
B. A selection of conversion factors	90
C. ICES Fishery statistical divisions	92
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic	93
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic	94
F. Fishing grounds	95
G. Commodity groups in the tables of exports and imports	97
H. The name of some marine animal species translated into different languages	99
I. Card over some marine animals. Cm	102
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1998-1999	104
Previously issued on the subject	105
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	106

Figurregister

Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1999	16
---	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-2000. 1 000 tonn	24
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar	24
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-2000. 1 000 tonn	25
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1998 Millionar individ som treåringar	25
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-2000. 1 000 tonn	26
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1999. Millionar individ som toåringar	26
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-2000. 1 000 tonn	27
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1998 Millionar individ som treåringar	27
10. Bestandoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2000. Vurderingsår 1981-2001. 1 000 tonn	28
11. Kvotor og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-2001	29

Fangsten

12. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1972-2000	37
13. Fangstmengd, etter fylke. 1998	38
14. Fangstverdi, etter fylke. 1998	39
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1998	40

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1.	Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2000	17
2.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1998-1999	17
3.	Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1998-1999	18
4.	Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 1999.....	18
5.	Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1995-1999	19
6.	Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1999.....	19
7.	Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1999	20
8.	Trålkonserjonar og deltagande trålalar i konsumtrålifisket pr. 31. desember, etter fylke og trålalgruppe. 1998	20
9.	Reketrålkonserjonar, etter lengda på båten og fylke. 31. desember 1999	21
10.	Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserjon. Fylke. 31. desember 1999	21

3. Fangsten

11.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1974-2000	41
12.	Total fangstmengd, etter bruken. 1974-2000	42
13.	Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1991-1998	43
14.	Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1998. Tonn rund vekt	44
15.	Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1998. Tonn rund vekt	45
16.	Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1998. 1 000 kr	46
17.	Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt	47
18.	Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1998. 1 000 kr	49
19.	Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1998 Tonn rund vekt.....	51
20.	Fangstverdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1998 1 000 kr	53
21.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1998	55
22.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1998	56
23.	Fangstmengd, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1998. Tonn rund vekt	57
24.	Fangstverdi, etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1998. 1 000 kr	59
25.	Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1998	61
26.	Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 1998. Tonn rund vekt	64
27.	Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonserjon, etter konserjonskapasitet og heimstadfylke. 1998	65
28.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1998	65
29.	Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1998. Tonn rund vekt	66
30.	Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1998	66
31.	Selfangsten. 1994-2000	66
32.	Småkvalfangsten. 1973-2000	67
33.	Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1993-2000. Tonn rund vekt	67
34.	Fiskeoppdrett. Lask og regnbogeaure. Talet på einingar med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1979-2000.....	68
35.	Verdsfangsten av fisk, etter bruken. 1991-1999. Mill. tonn rund vekt	68
36.	Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land.1999. 1 000 tonn	69

4. Utanlandske landingar

37.	Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-2000	71
38.	Fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag.1998. Tonn rund vekt.....	72
39.	Verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1998. 1 000 kroner	73

5. Tilverking, utførsel og innførsel

40. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1992-1999	75
41. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1999	76
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995-1999. Mill. kr	77
43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995-1999. 1 000 tonn	79
44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1999.....	81
45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1995-1999. Mill. kr	82
46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1995-1999. 1 000 tonn	83

6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

47. Tal frå Nasjonalrekneskapsen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1994-1997. Mill. kr	85
48. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1995-1997. Mill. kr.....	85
49. Kostnader til produktinnsats. 1995-1997. Mill. kr	86
50. Bruttoinvesteringar. 1995-1997. Mill. kr	86
51. Kapitalslit. 1995-1997. Mill. kr	86
52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1999.	87
53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1998-1999. Mill. kr	88
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar.1997-1999. 1 000 kr	88

List of figures

Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1999	16
---	----

Survey of stocks

2. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-2000. 1 000 tons	24
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1998 Million individuals at age three years	24
4. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-2000. 1 000 tons	25
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1998 Million individuals at age three years	25
6. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-2000. 1 000 tons	26
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1999. Million individuals at age two years	26
8. Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-2000 1 000 tons	27
9. Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years	27
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-2000. Estimation year 1981-2001. 1 000 tons	28
11. Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1978-2001	29

The catch

12. Quantity, by main group of fish species. 1972-2000	37
13. Quantity of catch, by county. 1998	38
14. Value of catch, by county. 1998	39
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1998	40

List of tables

1. Fishermen and fishing vessels	
1. Fishermen, by fishing as source of livelihood. 1983-2000	17
2. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1998-1999	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1998-1999	18
4. Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 1999	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1995-1999	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1999.....	19
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1999	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1998	20
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of boat and county. 31 December 1999	21
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence. County. 31 December 1999	21
3. The catch	
11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1974-2000	41
12. Total catch, by disposition of the catch. 1974-2000	42
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1991-1998	43
14. Catch, by fishing gear and fish species. 1998. Tons live weight	44
15. Catch, by disposition of the catch and fish species. 1998. Tons live weight	45
16. Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1998. 1 000 kroner	46
17. Catch, by landing month and fish species. 1998. Tons live weight	47
18. Value of catch, by landing month and fish species. 1998. 1 000 kroner	49
19. Catch, by main group of fish species and fishing ground. 1998. Tons live weight.....	51
20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1998 1 000 kroner	53
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 1998	55
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the vessel. County. 1998	56
23. Catch, by place of landing and fish species. County. 1998. Tons live weight	57
24. Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1998. 1 000 kroner	59
25. Catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1998	61
26. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1998. Tons live weight	64
27. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1998	65
28. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1998	65
29. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 1998. Tons live weight	66
30. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1998	66
31. Sealing. 1994-2000	66
32. Whaling of small animals. 1973-2000	67
33. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1993-2000 Tons live weight	67
34. Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units with fish for food and slaughtering quantity. 1979- 2000	68
35. World catch of fish, by disposition. 1991-1999. Million tons live weight.	68
36. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1999. 1 000 tons	69
4. Foreign landings of catch in Norway	
37. Quantity and value of catch landing in Norway by foreign vessels, by main group of fish species. 1986-2000	71
38. Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species.1998.Tons live weight.....	72
39. Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species.1998. 1 000 kroner.....	73

5. Processing, exports and imports

40. Local kind-of-activity units (local KAU)s and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1992-1999.....	75
41. Local KAU's, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1999	76
42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995-1999. Million kroner ..	77
43. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995-1999. 1 000 tons.....	79
44. Export of fish and fish products. Value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1999	81
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1995-1999. Million kroner	82
46. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1995-1999. 1 000 tons	83

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

47. National account figures for fishery and fish farming. 1994-1997. Million kroner	85
48. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1995-1997. Million kroner	85
49. Expenditure for goods and services consumed. 1995-1997. Million kroner	86
50. Gross investments. 1995-1997. Million kroner	86
51. Depreciation. 1995-1997. Million kroner	86
52. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1999	87
53. Registered loans to fishing, sealing and whaling and operations of fish farms per 31 December. 1998-1999. Million kroner	88
54. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1997-1999. 1 000 kroner	88

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 1998 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 (tonnasje-einingar). Frå og med 1998 omfattar denne konsesjonen ikkje norsk vårgytande sild.

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, norsk vårgytande sild, 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. Frå og med 1998 omfattar denne konsesjonen ikkje norsk vårgytande sild.

Avgrensa nordsjøkonsesjon

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

Konsesjon til å fiske norsk vårgytande sild med trål

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

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.

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 polar-torsk.

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.

Reketrålkonsesjon

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

Selfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

Kvalfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

1.3. Statistiske kjelder**Fiskarmanttalet**

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

Frå 1. januar 1981 vart ansvaret for fiskarmanttalet 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 fiskeriretteliaren det daglege ansvaret.

26. september 1983 fastsette Fiskeridepartementet nye føresegnere 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 førte til reduksjon i talet på yrkesfiskarar.

Same føresegnere gjeld i hovudsak enno, men lovheimen er overført til lov av 28.juni 1957 nr. 12 om pensjonstrygd for fiskarar § 4, då lov om rettleiingstenesta i fiskerinæringa vart oppheva med verknad frå 1. juli 1998 og ordninga med fiskerinemnder fall bort. Dei lokale fiskerkontora/ manntalførarar har no ansvaret åleine for føring av fiskarmanttalet 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 pålitelige tala om fiskarar og båtar for dei åra teljingane er haldne. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

Registeret over merkepliktige norske 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 oppgåvene på innsende fangstdagbøker.

Konsesjonsregister

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

1.4. Definisjonar

Fiskarmanttalet 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 hovudnæring (blad B), og eit over dei som har fiske eller fangst som attåtnæring (blad A). Vilkåra for opptak i manntalet er ein viss aktivitet i fiske samt øvre grense for aktivitet ved sida av fiske. For opptak på blad B 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 1998 the following types of licences were in operation:

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

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

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

1.3. Sources

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 committee's 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.

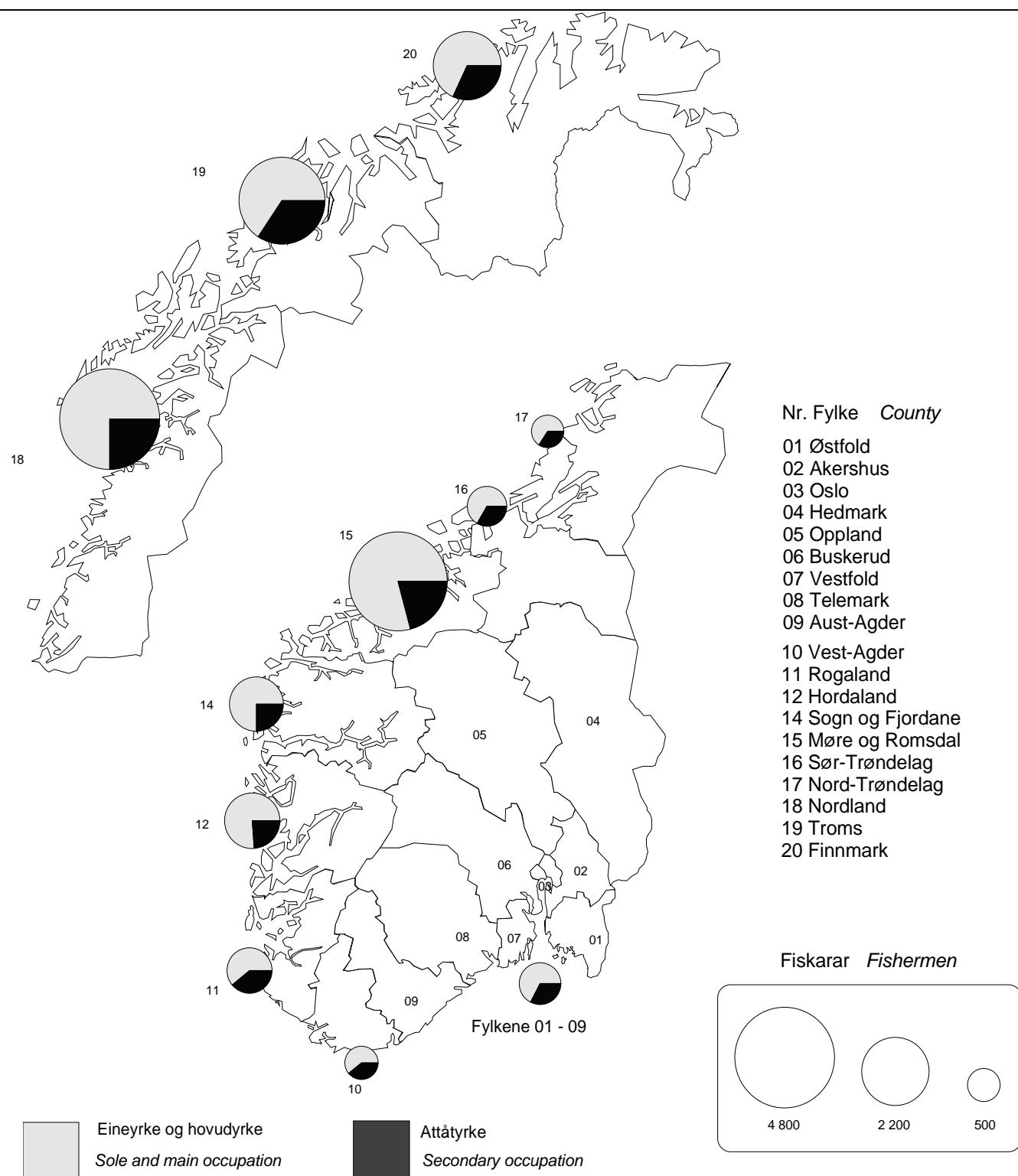
Licence register

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. 1999
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1999



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

1. Fiskarar¹, etter fiske som leveveg. 1983-2000
Fishermen¹, by fishing as source of livelihood. 1983-2000

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total	Hovudyrke Main occupation	Attåtyrke Secondary occupation
1983	28 304	22 455	5 849
1984	29 632	22 864	6 768
1985	29 566	22 465	7 101
1986	29 981	22 619	7 362
1987	29 915	22 622	7 293
1988	29 350	22 048	7 302
1989	28 655	21 448	7 207
1990	27 518	20 475	7 043
1991	26 966	20 003	6 963
1992	26 752	19 779	6 973
1993	25 396	19 072	6 324
1994	22 920	16 442	6 478
1995	23 653	17 160	6 493
1996	23 397	17 087	6 310
1997	22 916	16 661	6 255
1998	21 298	15 141	6 157
1999	21 274	15 326	5 948
2000	20 094	14 259	5 835

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

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

2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1998-1999
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1998-1999

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999
I alt Total.....	21 298	21 274	15 141	15 326	6 157	5 948
Østfold	249	243	157	158	92	85
Akershus	32	54	25	47	7	7
Oslo.....	58	37	52	23	6	14
Buskerud.....	21	24	18	21	3	3
Vestfold.....	141	129	96	86	45	43
Telemark.....	118	123	80	84	38	39
Aust-Agder.....	186	190	115	120	71	70
Vest-Agder	507	500	307	305	200	195
Rogaland	960	943	585	576	375	367
Hordaland	1 411	1 431	1 055	1 090	356	341
Sogn og Fjordane	1 347	1 353	990	1 017	357	336
Møre og Romsdal	4 603	4 586	3 581	3 628	1 022	958
Sør-Trøndelag	708	715	459	476	249	239
Nord-Trøndelag	453	474	296	312	157	162
Nordland	4 821	4 775	3 617	3 586	1 204	1 189
Troms	3 547	3 530	2 305	2 320	1 242	1 210
Finnmark.....	2 136	2 167	1 403	1 477	733	690

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

3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1998-1999
Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1998-1999

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999
I alt Total.....	21 298	21 274	15 141	15 326	6 157	5 948
Under 20 år years.....	451	473	425	458	26	15
20 - 29 "	3 246	3 148	3 105	3 010	141	138
30 - 39 "	3 619	3 703	3 395	3 447	224	256
40 - 49 "	3 531	3 535	3 189	3 180	342	355
50 - 59 "	3 877	3 986	3 223	3 330	654	656
60 - 66 "	2 249	2 225	1 438	1 495	811	730
67 - 69 "	906	866	300	359	606	507
70 år og over and over.....	3 419	3 338	66	47	3 353	3 291

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

4. Fiskarar som har fiske som hovudyrke, etter kjønn, alder og fylke. 1999
Fishermen with fishing as main occupation, by sex, age and county. 1999

	Fiskarar Fishermen		Under 20 år Under 20 years	20-29 år 20-29 years	30-39 år 30-39 years	40-49 år 40-49 years	50-59 år 50-59 years	60-66 år 60-66 years	67-69 år 67-69 years	70 år og over 70 years and over
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females								
I alt Total.....	15 326	410	458	3 010	3 447	3 180	3 330	1 495	359	47
Østfold.....	158	5	3	22	36	32	45	17	3	-
Akershus.....	47	1	-	16	13	8	7	2	1	-
Oslo.....	23	2	-	4	9	3	4	3	-	-
Buskerud.....	21	-	-	3	4	4	8	2	-	-
Vestfold.....	86	5	1	7	25	14	26	12	1	-
Telemark.....	84	3	1	9	27	20	20	4	2	1
Aust-Agder.....	120	-	2	16	33	32	26	9	2	-
Vest-Agder.....	305	3	4	43	59	86	66	32	13	2
Rogaland.....	576	13	9	94	134	129	132	72	6	-
Hordaland.....	1 090	16	47	274	253	216	187	95	18	-
Sogn og Fjordane.....	1 017	28	46	210	229	235	194	78	24	1
Møre og Romsdal.....	3 628	130	157	918	892	700	625	266	64	6
Sør-Trøndelag.....	476	18	7	94	86	84	122	67	13	3
Nord-Trøndelag.....	312	2	8	66	69	54	64	37	12	2
Nordland.....	3 586	107	88	632	762	749	863	382	92	18
Troms.....	2 320	48	59	402	506	492	549	251	51	10
Finnmark.....	1 477	29	26	200	310	322	392	166	57	4

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

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1995-1999
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1995-1999

Båttype Lengd Type of vessel Length	1995	1996	1997	1998	1999	Samla avgang ¹ 1999 Total decrease ¹ 1999	Samla tilgang ¹ 1999 Total increase ¹ 1999
Alle båtar All vessels.....	14 194	13 935	13 635	13 248	13 196	977	925
Opne båtar i alt Open vessels, total.....	5 530	5 285	5 080	4 783	4 747	211	175
Under 6 meter (19,1 fot) <i>Under 6 metres (19,1 feet)</i>	3 654	3 541	3 438	3 306	3 343	138	175
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot) <i>6- 7,9 metres (19,1-25,4 feet)</i>	1 490	1 383	1 301	1 163	1 107	56	-
8 meter og over (25,5 fot) <i>8 metres and over (25,5 feet)</i>	386	361	341	314	297	17	-
Dekte båtar i alt Decked vessels, total.....	8 664	8 650	8 555	8 465	8 449	766	750
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i>	4 147	4 063	3 936	3 800	3 681	387	268
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31,9 feet)</i>	2 494	2 436	2 331	2 216	2 173	213	170
10 - 12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10-12,9 metres (31,9-41,3 feet)</i>	765	753	756	746	725	73	52
13 - 19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13-19,9 metres (41,4-63,6 feet)</i>	765	752	729	716	866	87	37
20 meter og over (63,7 fot) <i>20 metres and over (63,7 feet)</i>	123	122	120	122	117	14	9
Dekte båtar av stål Decked steel vessels.....	652	662	678	698	697	106	102
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63,7 feet)</i>	173	173	174	173	171	16	14
20 - 29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)</i>	125	131	142	154	159	23	28
30 - 44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30-44,9 metres (95,6-143,3 feet)</i>	184	190	194	199	197	29	27
45 meter og over (143,4 fot) <i>45 metres and over (143,4 feet)</i>	170	168	168	172	170	35	33
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked vessels, mostly plastics.....	3 866	3 925	3 941	3 967	4 071	276	380
Under 8 meter (25,5 fot) <i>Under 8 metres (25,5 feet)</i>	1 313	1 320	1 319	1 308	1 329	87	108
8 - 9,9 meter (25,5-31,8 fot) <i>8-9,9 metres (25,5-31,8 feet)</i>	1 547	1 566	1 554	1 557	1 581	119	143
10 meter og over (31,9 fot) <i>10 metres and over (31,9 feet)</i>	1 006	1 039	1 068	1 102	1 161	70	129

¹ Medrekna flytting frå eit merkedistrikt til eit anna. *Include vessels moving from one district to another.*

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

6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1999
Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1999

	Båtar i alt Vessels, total	Opne båtar Open vessels	Dekte båtar av tre, stål og andre dekte båtar, vesentleg plast							
			Under 8 meter Under 8 metres	8-9,9 meter 8-9,9 metres	10-11,9 meter 10-11,9 metres	12-13,9 meter 12-13,9 metres	14-15,9 meter 14-15,9 metres	16-19,9 meter 16-19,9 metres	20-39,9 meter 20-39,9 metres	40 meter og over 40 metres and over
Ialt Total.....	13 196	4 747	2 180	2 917	1 433	463	508	285	440	223
Østfold	196	65	34	42	21	10	18	5	1	-
AkershusogOslo	52	9	12	19	6	5	1	-	-	-
Buskerud	17	8	2	6	-	1	-	-	-	-
Vestfold	141	39	38	32	20	6	5	1	-	-
Telemark	104	35	20	25	14	2	6	-	2	-
Aust-Agder	233	99	58	35	17	8	9	5	2	-
Vest-Agder	559	314	75	75	31	9	27	13	15	-
Rogaland	607	145	123	162	55	25	27	18	45	7
Hordaland	717	158	170	190	83	19	13	13	23	48
Sogn og Fjordane	746	256	111	195	79	19	21	10	43	12
Møre og Romsdal	1 500	323	264	444	187	62	40	18	88	74
Sør-Trøndelag	488	112	100	146	75	21	19	4	8	3
Nord-Trøndelag	422	172	76	94	37	13	18	4	6	2
Nordland	3 344	1 055	547	784	396	143	167	121	101	30
Troms	2 404	1 257	317	371	204	59	72	40	61	23
Finnmark	1 666	700	233	297	208	61	65	33	45	24

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

7. Fiskebåtar, etter byggår, båttype og fylke. 1999
Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1999

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggår By building year							
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1994	1995- 1997	1998	1999	Uoppgett Unknown
I alt Total.....	13 196	3 368	4 148	4 413	607	335	92	119	114
Opne båtar i alt Open vessels, total	4 747	1 204	1 628	1 490	217	83	15	19	91
Dekte båtar i alt Decked vessels, total	8 449	2 164	2 520	2 923	390	252	77	100	23
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels	3 681	1 916	1 200	501	32	14	2	2	14
Dekte båtar av stål Decked steel vessels ..	697	185	185	219	35	31	19	23	-
Andre dekte båtar Other decked vessels, .	4 071	64	1 135	2 202	323	206	56	76	9
Østfold	196	58	41	56	15	18	2	3	3
Akershus og Oslo	52	16	10	15	1	3	3	2	2
Buskerud	17	5	6	5	-	1	-	-	-
Vestfold	141	39	30	53	11	5	1	2	-
Telemark	104	27	33	29	6	7	1	-	1
Aust-Agder	233	62	45	89	16	13	3	4	1
Vest-Agder	559	192	124	168	36	15	10	6	8
Rogaland	607	223	177	152	23	22	2	3	5
Hordaland	717	189	200	237	43	25	6	11	6
Sogn og Fjordane	746	192	196	284	32	18	7	7	10
Møre og Romsdal	1 500	361	476	523	54	40	14	22	10
Sør-Trøndelag	488	141	165	136	25	8	5	2	6
Nord-Trøndelag	422	131	109	122	36	10	3	4	7
Nordland	3 344	844	1 126	1 117	128	60	25	23	21
Troms	2 404	517	805	901	95	44	7	16	19
Finnmark	1 666	371	605	526	86	46	3	14	15

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonsesjonar og deltagande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 1998
Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1998

Fylke County	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹								Deltakande trålarar ² i alt Participating trawlers ² , total	
	I alt Total	Torsktrål Cod trawl	Seitrål Saithe trawl	Nordsjøtrål Limited North Sea Licence	Uavgrensa trål Unlimited licence	Reketrål Shrimp trawl	Loddetrål Capelin trawl	Vassildtrål Argen- tines trawl		
I alt Total.....	222	113	16	7	2	50	15	7	12	139
Vest-Agder	8	-	-	4	-	-	-	-	4	6
Rogaland	3	-	-	1	-	-	-	-	2	1
Sogn og Fjordane	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal	54	26	16	1	-	4	3	4	1	44
Nordland	41	27	-	1	1	9	2	1	-	27
Troms	67	33	-	-	-	23	8	-	3	33
Finnmark	48	26	-	-	1	14	3	2	2	27

¹ Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar. Some vessels may have supplementary licences. ² Seinsurp, industritrål, norsk vårgytande sild og flatfisk løyve.
 Purse seine fishing for saithe, industrial trawl, spring-spawning herring, and beamtrawl.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

9. Reketrålkkonsesjonar, etter lengda på båten og fylke. 1999*Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 1999*

	I alt Total	Lengd Length				
		Under 20 meter Under 20 metres	20-29,9 meter 20-29,9 metres	30-39,9 meter 30-39,9 metres	40-49,9 meter 40-49,9 metres	50 meter og over 50 meter and over
I alt Total.....	105	3	42	25	22	13
Hordaland.....	1	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal	13	1	-	2	4	6
Sør-Trøndelag	1	-	-	1	-	-
Nord-Trøndelag.....	1	-	-	1	-	-
Nordland.....	29	1	19	3	3	3
Troms	42	1	16	13	9	3
Finnmark.....	18	-	7	5	6	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. **Source:** The Directorate of Fisheries.**10. Tal ringnotbåtar¹ og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon² Fylke. 1999***Purse seine vessels¹, by cargo capacity according to licence². County. 1999*

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finnmark
Båtar i alt Number of vessels, total	100	1	41	6	27	2	1	9	6	7
Kapasitet hl Capacity hl	868 700	4 000	398 650	31 300	248 200	19 800	10 000	67 650	46 050	43 050
Under4 000 hl Under 4 000 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	7	-	1	2	2	-	-	1	-	1
Kapasitet hl Capacity hl	22 100	-	3 500	5 650	6 250	-	-	3 500	-	3 200
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	19	1	5	2	4	-	-	2	3	2
Kapasitet hl Capacity hl	91 500	4 000	25 100	10 700	17 000	-	-	8 350	17 150	9 200
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	18	-	9	2	2	-	-	2	1	2
Kapasitet hl Capacity hl	130 250	-	66 350	14 950	15 050	-	-	13 750	6 500	13 650
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	18	-	6	-	7	1	-	2	-	2
Kapasitet hl Capacity hl	160 900	-	56 650	-	61 700	8 000	-	17 550	-	17 000
10 000 hl og over 10 000 hl and over										
Tal båtar Number of vessels.....	38	-	20	-	12	1	1	2	2	-
Kapasitet hl Capacity hl	463 950	-	247 050	-	148 200	11 800	10 000	24 500	22 400	-

¹ I tillegg har 3 fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga. In addition 3 vessels have been withdrawn due to the unit quote system.² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2.2

Further about purse seine licences in chapter 1.2.

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

2. Oversikt over bestandar

2.1. Innleiing

Figurane 2 til 9 viser utviklinga i bestandane av norsk-arktisk torsk og hyse, nordleg sei og norsk vårgytande sild. Figurane viser totalbestand, gytebestand og rekruttering.

2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av norsk-arktisk *torsk* er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 2,3 millionar tonn i 1993. Sidan har bestanden gått ned, og overslaget for 2000 er på 1,1 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,22 millionar tonn. Dei årlege oversлага over storleiken på dei viktige fiskebestandane er i ein viss grad usikre, og omvurderingar blir ofte gjorde. God kvalitet på fangstopp-gåver er viktig for å få gode bestandsoverslag. For å illustrere kor stor spreiling det har vore på oversлага, tek vi med ei oversikt over omvurderingar (høgaste og lågaste anslag i perioden 1981-2001) som er gjorde for bestanden av norsk-arktisk torsk (figur 10). Ser ein til dømes på oversлага 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 1978-2001.

Bestanden av norsk-arktisk *hyse* auka frå 60 000 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 1994 (om lag 570 000 tonn). Seinare har det vore ein nedgang, og overslaget for bestandsstorleiken i 2000 er på 160 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har i dei seinaste åra vore på mellom 500 000 og 700 000 tonn (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 2000 er rekna til 690 000 tonn.

Utviklinga for bestanden av norsk vårgytande *sild* er vist i figur 8. I 1987 vart hovudtyngda av den talrike 1983-årsklassen kjønnsmoden, og gytebestanden auka frå 1,0 millionar tonn i 1987 til 3,2 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 2000 er rekna til 6,7 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 var særskilt gode og har gitt stor tilvekst til sildestammen.

2.3. Kjelder

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

2.4. Definisjonar

Ein *bestand* er ei gruppe individ av ein særskild art som er funksjonelt avgrensa frå andre individ av same art, som oftast ved at gyting skjer åtskild. Dei har difor ofte ulike vandringsmønster, men det er ikkje slik at bestandar alltid opptrer enkeltvis og isolert frå kvarandre. Det er vanleg at fleire bestandar blanda seg i beiteperioden eller utvekslar individ på annan måte. *Rekruttering* er det tilleggat ein kvart år får ved at ein ny årsklasse vert gamal nok til å kunne reknast 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 total stock biomass 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 2.3 million tons in 1993, but since then it has decreased. The 2000 stock estimate is 1.1 million tons. The estimate of the spawning stock this year is 0.22 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 1981-2001) 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 1978-2001.

The total stock of northeast arctic haddock increased from 60 000 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 1994 (about 570 000 tons). In the recent years the stock size has decreased, and the estimate of the total stock size in 2000 is 160 000 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 2000 is estimated to be 690 000 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 3.2 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 2000 is estimated to be 6.7 million tons.

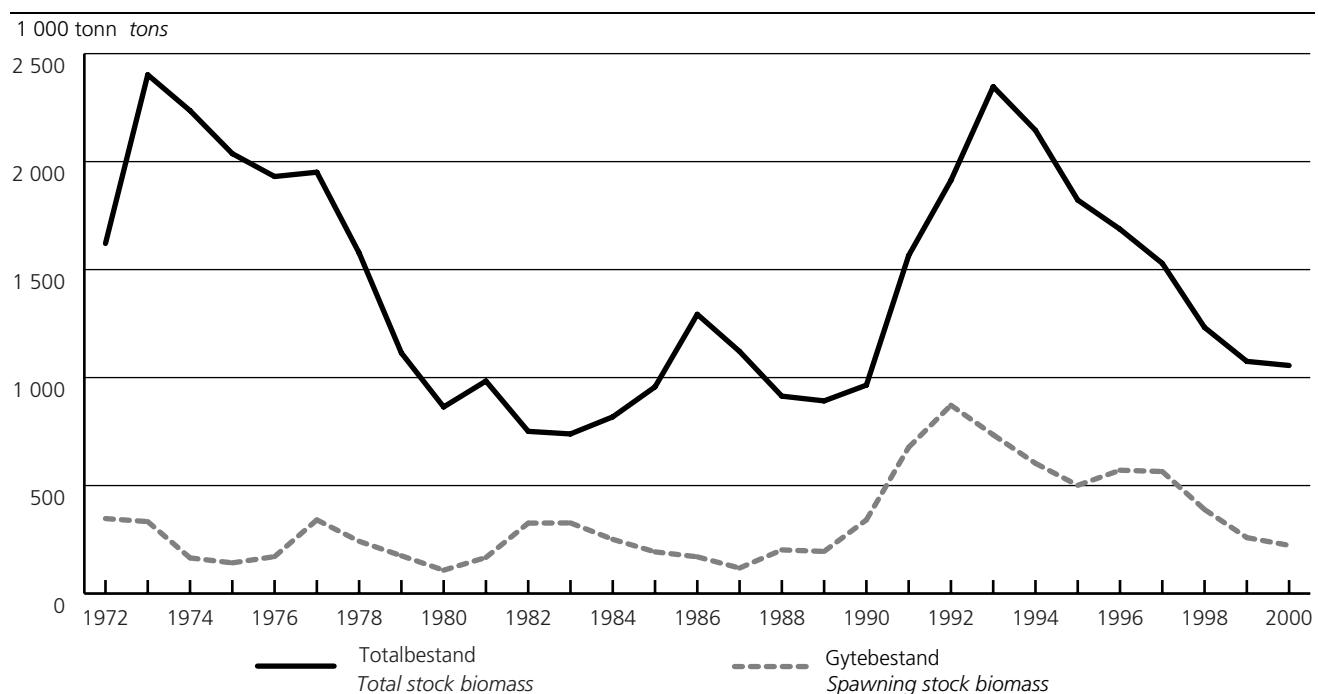
2.3. Sources

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

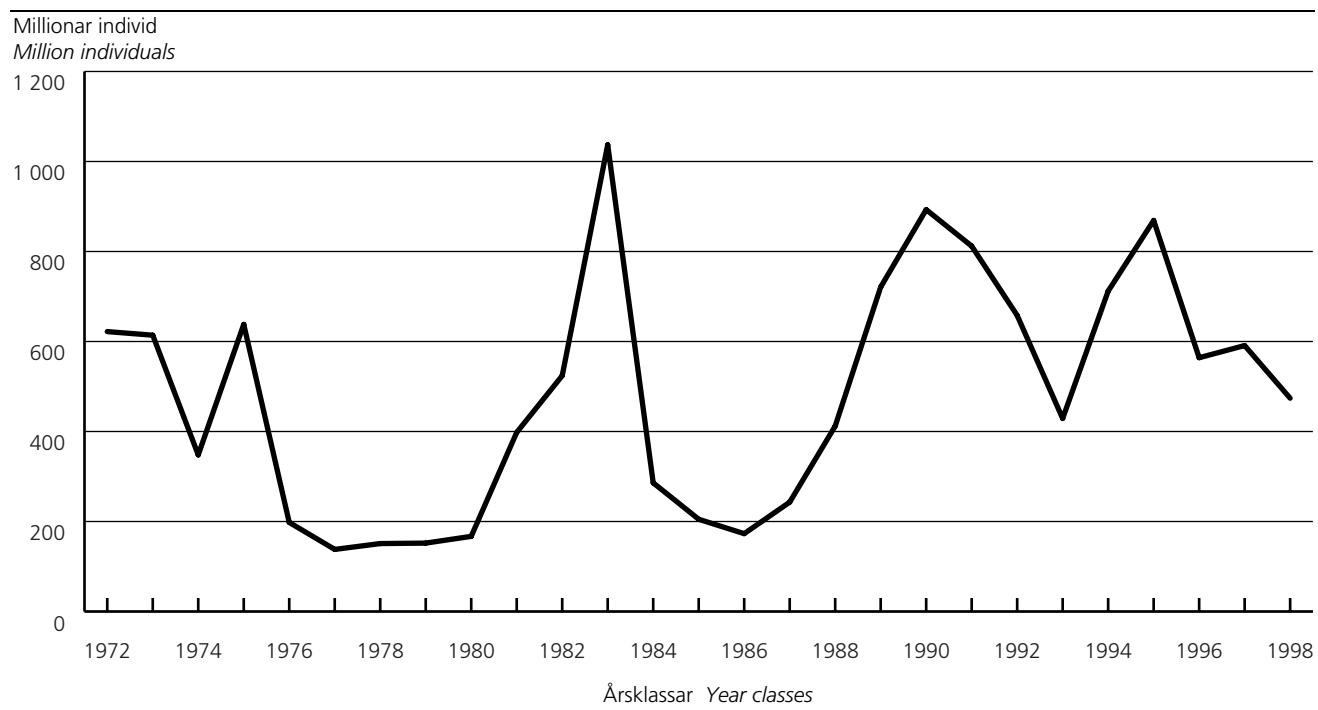
2.4. Definitions

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

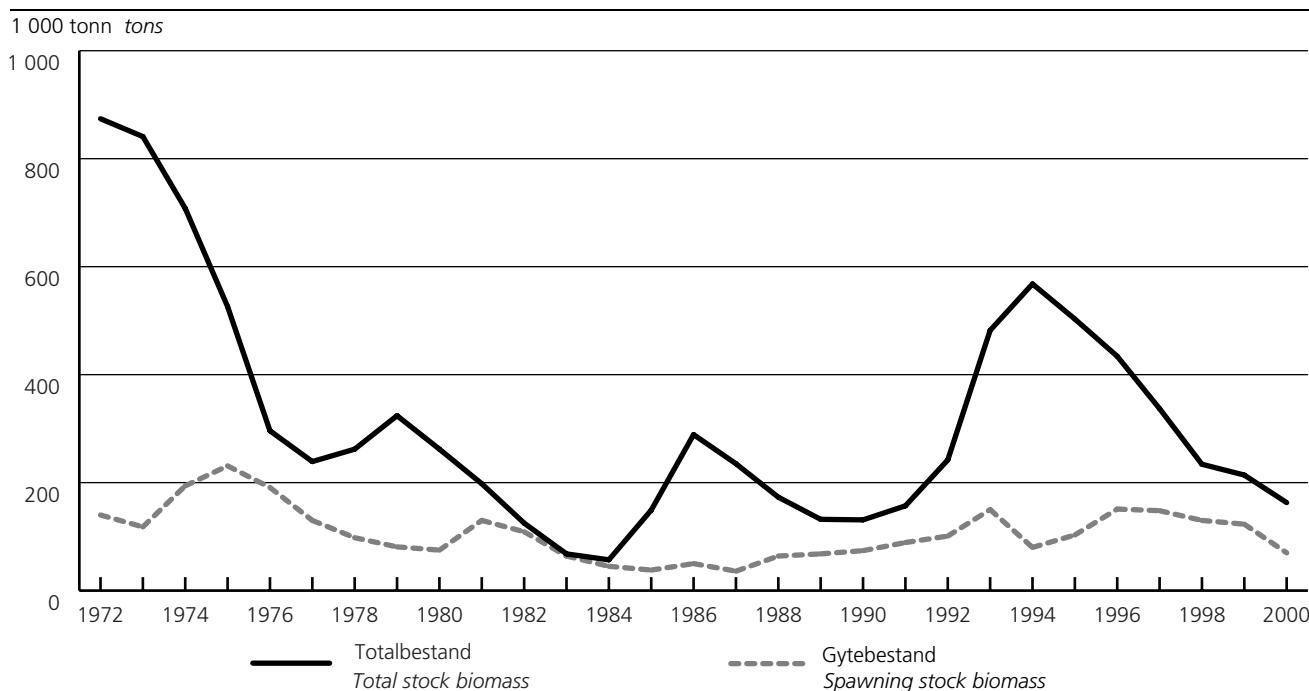
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-artisk torsk. 1972-2000. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-2000. 1 000 tons



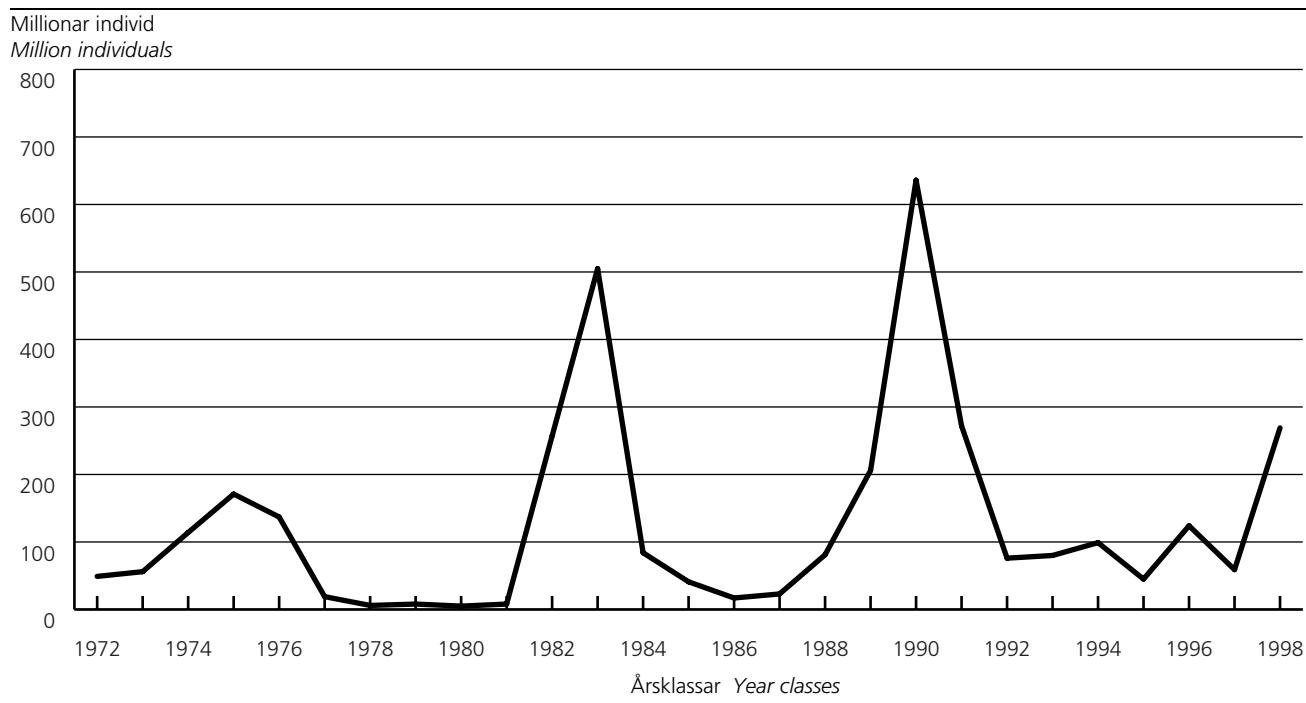
Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years



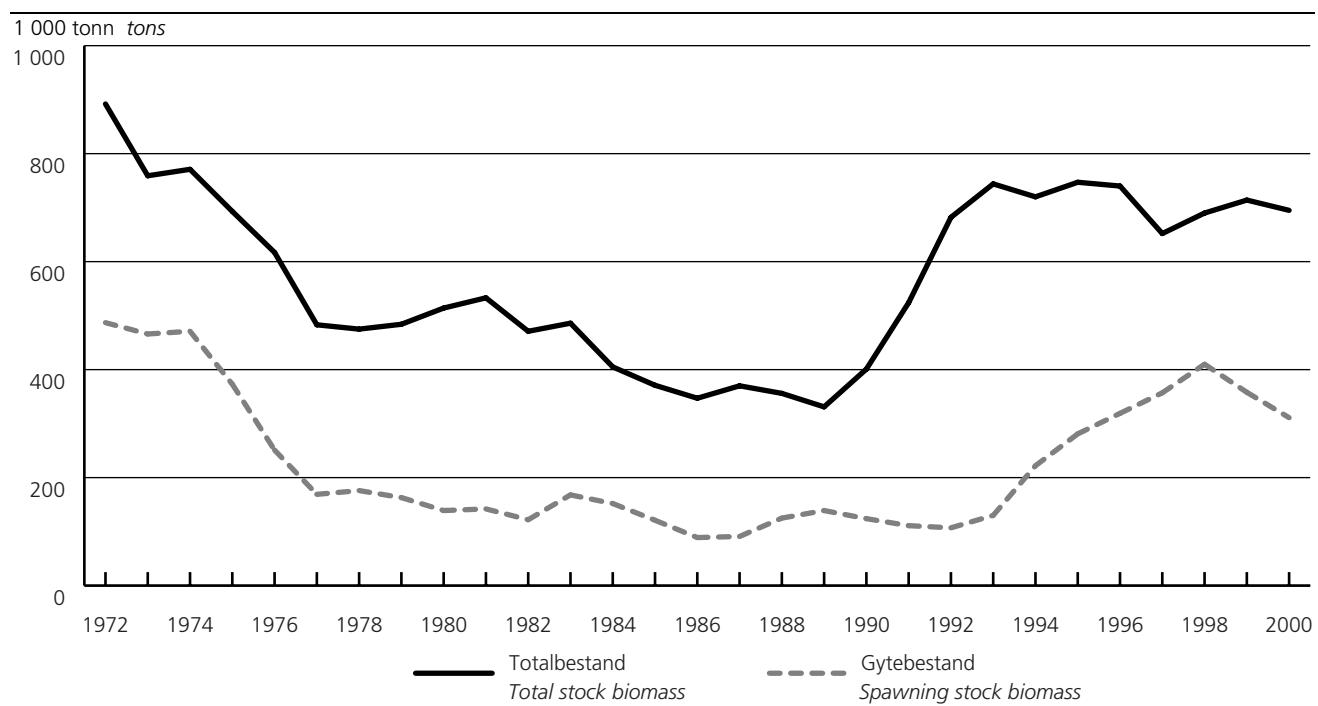
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-2000. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-2000. 1 000 tons



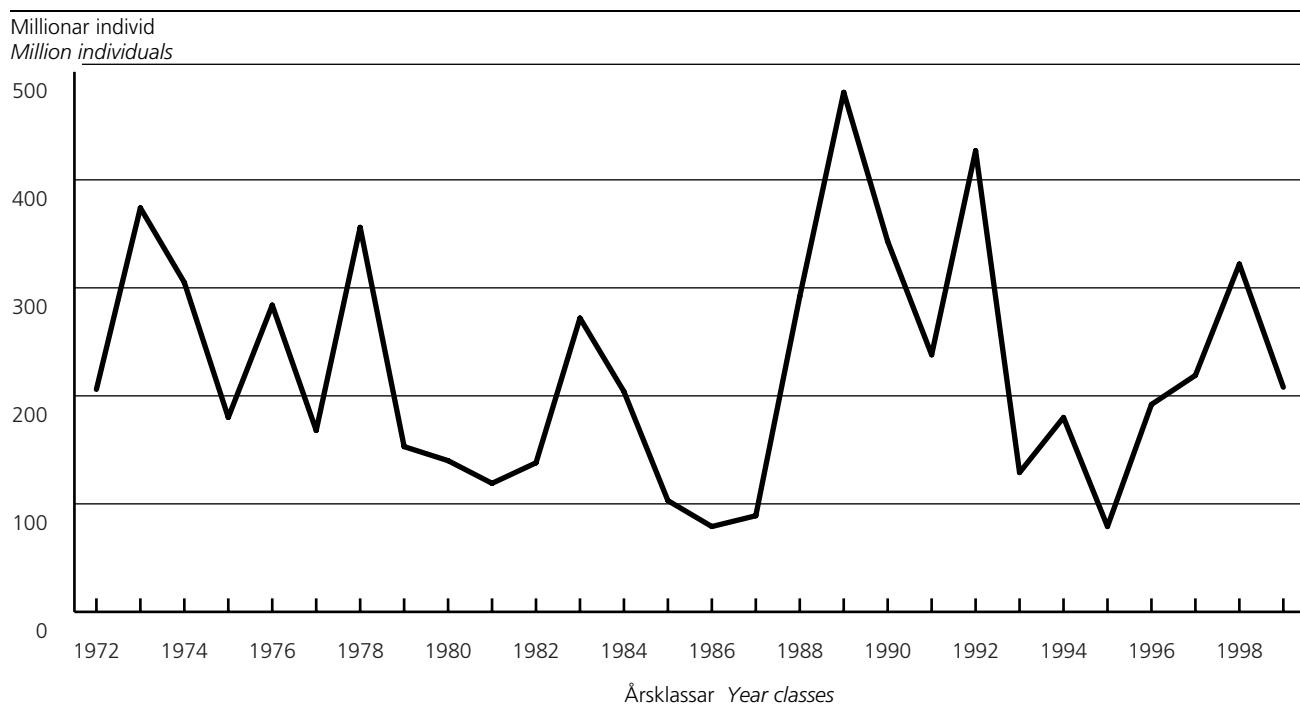
Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years



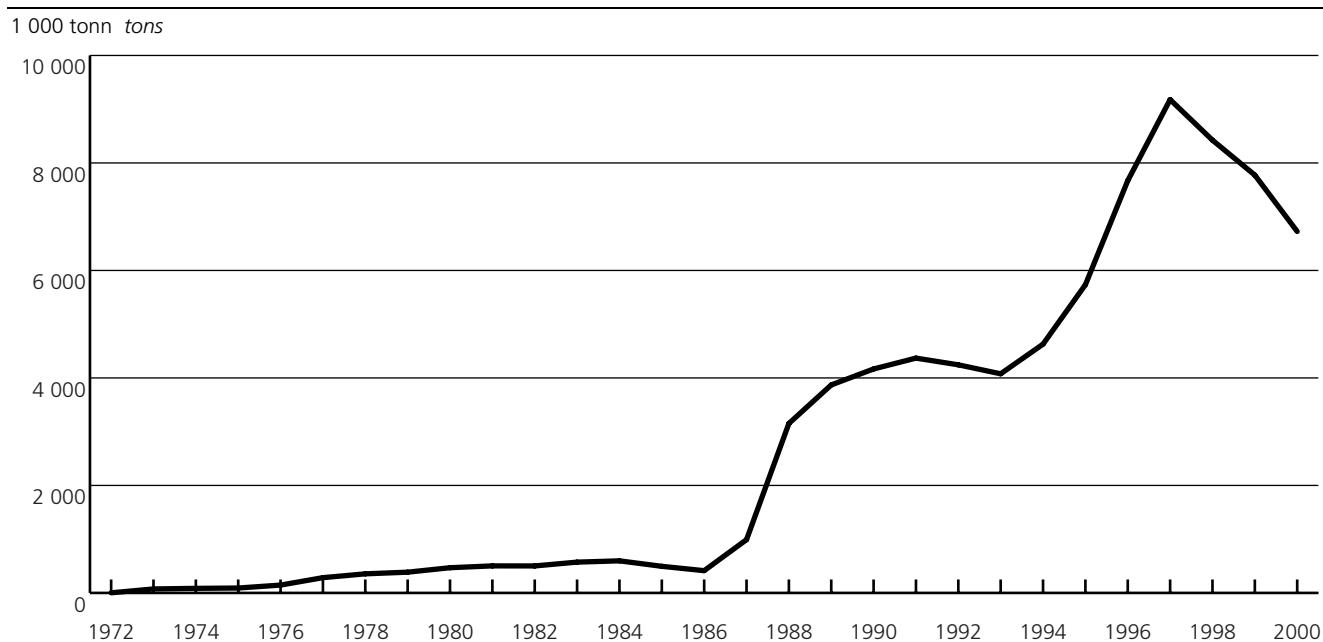
Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-2000. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-2000. 1 000 tons



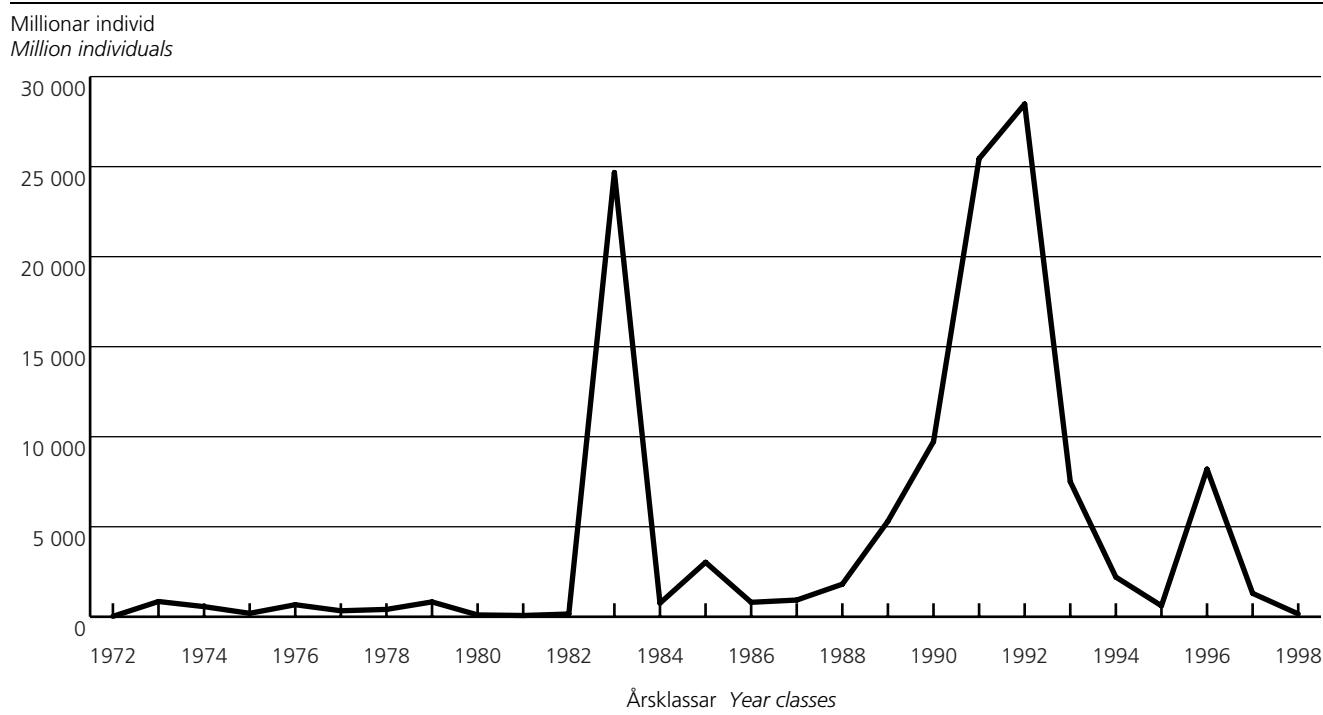
Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1999. Millionar individ som toåringar
Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1999. Million individuals at age two years



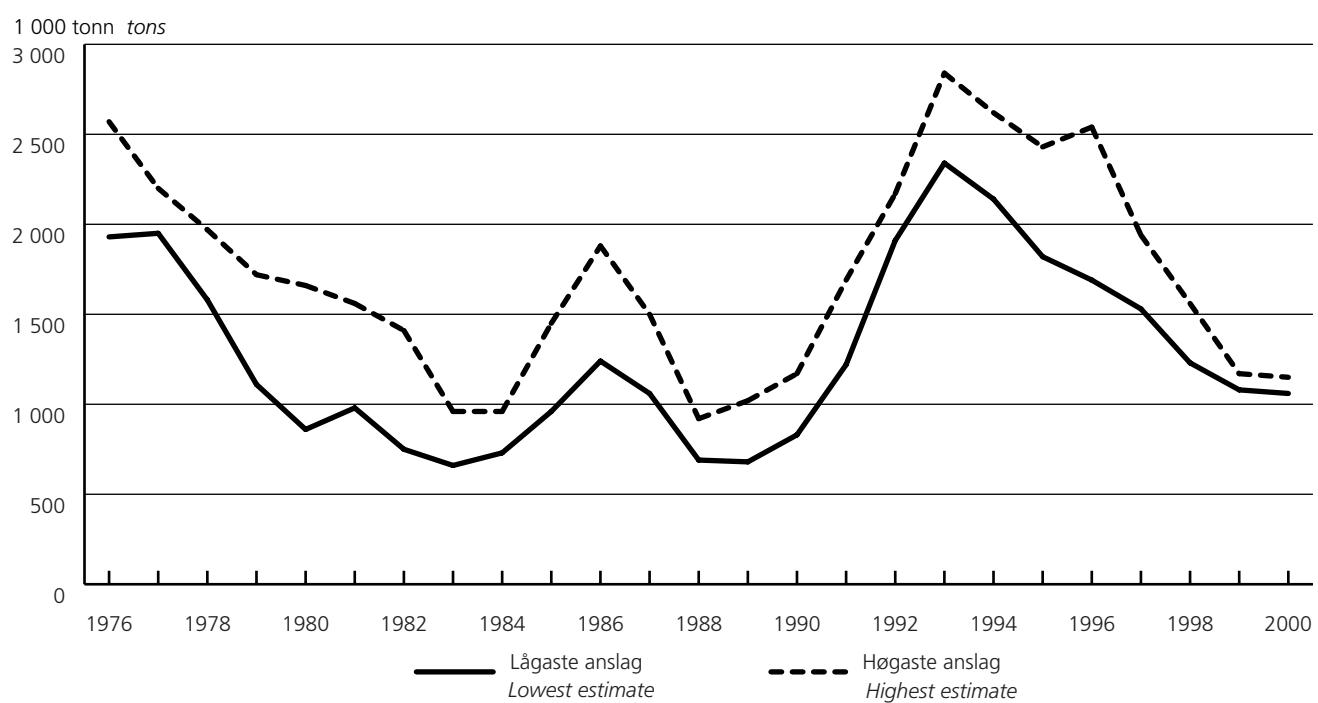
Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-2000. 1 000 tonn
Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-2000. 1 000 tons



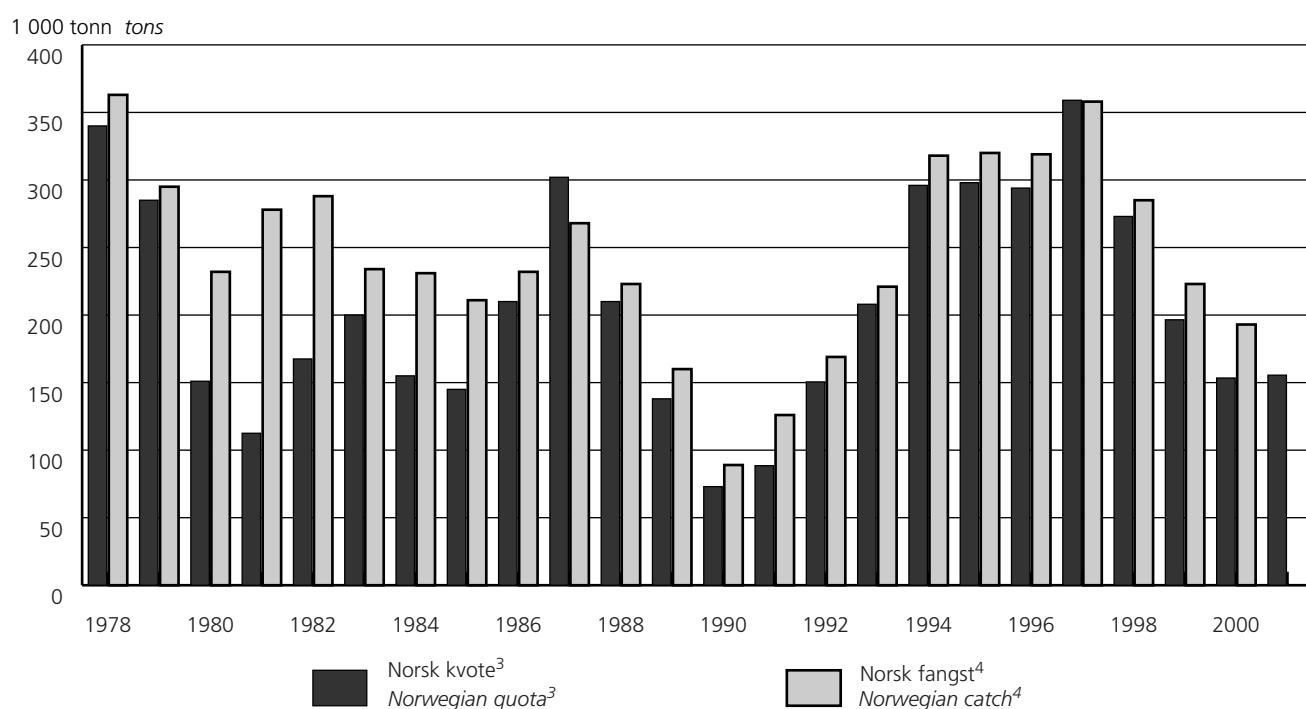
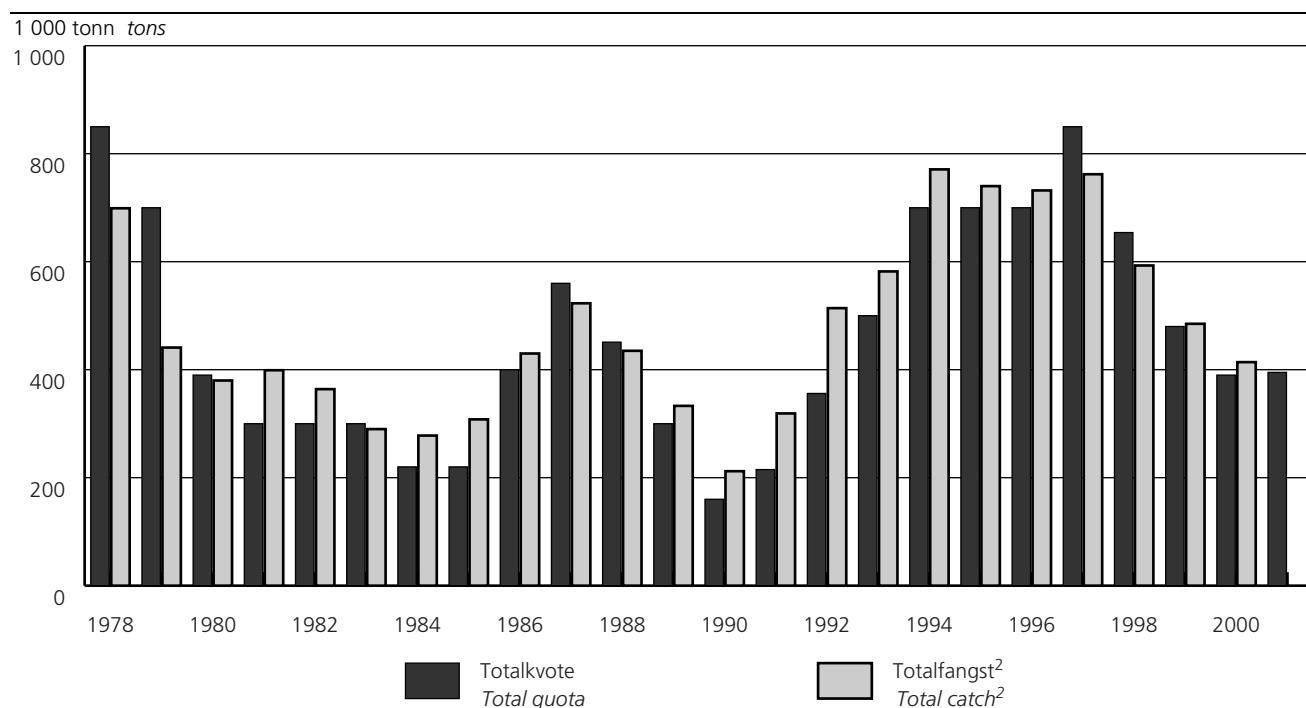
Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1998. Millionar individ som treåringar
Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1998. Million individuals at age three years



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-2000. Vurderingsår 1981-2001. 1 000 tonn
Stock size estimates of northeast Arctic cod 1976-2000. Estimation year 1981-2001. 1 000 tons



Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1978-2001
Quotas and catches. Northeast Arctic cod¹. 1978-2001



¹ Norsk kysttorsk er ikke medrekna. Norwegian coastal cod is not included. ² For åra 1990-1994 er utrekna tal for ureportert overfiske tekne med. For the years 1990-1994 estimated figures for unreported overfishing are included. ³ Medrekna overføringer. Included transfers of fishing rights. ⁴ Medrekna norske fartøyers fiske på russisk kvote. Norwegian vessels' catches on the Russian quota included.

Kjelder: Fiskeridepartementet og Havforskningsinstituttet. Sources: Fiskeridepartementet and Havforskningsinstituttet.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

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

3.2. Kvotar, avtalar og 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.

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

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

mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark og sidan 1996 på vegne av Sverige.

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

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

Avklaring av kvotebegrepa

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

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

I forhandlingane med EU blir det ikkje avsett kvoter til tredjeland, men totalkvoten blir først fordelt mellom partane. Dernest vert det ofte for einskilde bestandar avtalt overføringer mellom partane. Sluttresultatet frå desse forhandlingane blir Noreg sin nasjonale kvote. Tildelingar til tredjeland skjer i desse tilfella i eigne forhandlingar med tredjelanda, t.d. mellom Noreg og Færøyane, ved at den norske nasjonale kvoten vert redusert med så stort kvantum som den kvoten Færøyane vert tildelt.

Nasjonal disponibel kvote er den kvoten som norske fiskarar disponerer etter at det er tatt omsyn til alle overføringer og eventuelle kjøp og sal av kvotar til andre nasjonar. Det er denne kvoten som må nyttast i

samband med samanlikninga av kvotar og fangst, for t.d. å vurdere eit land si utnytting av kvotane.

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

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1998 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 654 000 tonn (inkludert 40 000 tonn «Murmansk-torsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° N vart dermed 694 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 80 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 614 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 6 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 313 000 tonn. I tillegg kjøpte norske reiarlag 17 000 tonn torsk frå Russland. Noreg si nasjonale disponibile kvote ble dermed totalt 330 000 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med gruppekvotar på 101 975 tonn (33 prosent) til trål og 211 025 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar. I tillegg kom så 15 652 tonn til trålarane og 1 348 tonn til konvensjonelle fartøy som var kjøpt av Russland. Kvoten for konvensjonelle reiskapar var per 1. januar fordelt med gruppekvotar på 20 000 tonn til gruppe II, 186 025 tonn til gruppe I og 5 000 tonn til bifangstordninga.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1998 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 130 000 tonn. Av dette vart 6 000 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 124 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Russland overførte 4 000 tonn av kvoten sin til Noreg. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn, slik at den totale nasjonale kvoten ble 71 000 tonn. Noreg sin nasjonale kvote vart i utgangspunktet fordelt med 27 690 tonn (39 prosent) til trålarane og 43 310 tonn (61 prosent) til den konvensjonelle flåten. I tillegg kom 2 828 tonn til trålarane og 172 tonn hyse til konvensjonelle fartøy som var kjøpt av Russland. Noreg si nasjonale disponibile kvote vart dermed totalt 74 000 tonn.

Sei nord for 62°nord

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Norsk kvote blei frå byrjinga av året sett til 118 500 tonn. Den blei sidan endra etter ny vurdering av situasjonen for bestanden av sei nord for 62°nord. Nytt grunnlag gav ein TAC på 145 000 tonn og av dette gjekk

7 500 tonn til andre lands fiske. Den disponible kvoten vart då 137 500 tonn. Av den norske totalkvoten vart gruppe-kvotane sett til 41 650 tonn for fartøy som fiskar med konvensjonelle reiskap, 47 450 tonn for notgruppa og 48 400 tonn for trålgruppa.

Blåkveite og uer nord for 62°nord

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 1998. Fisket var strengt regulert, og ein tillet berre eit avgrensa norsk kystfiske med konvensjonelle reiskap. Dette avgrensa kystfisket var ikkje regulert med ein totalkvote. I staden var fiskeriet regulert ved at det berre var høve til å fiske blåkveite i ein avgrensa periode på 4 veker om sommaren. Dei einskilde fartøya var regulert med maksimalkvoter.

Det vart ikkje sett nokon TAC for vanleg uer og snabeluer i 1998. Russland fekk ein kvote på 2 000 tonn snabeluer. Det var ikkje tillat å fiske direkte mot uer med unntak for russisk fiske for ein vitskapeleg kartlegging av uerbestanden. Vidare hadde Russland ein samla kvote på 1 500 tonn uer og snabeluer som attåtfangst i Noreg si økonomiske sone. I tillegg fekk EU ein tilleggskvote på 1 500 tonn uer som berre kan fangast som attåtfangst nord for 62°nord.

Norsk vårgytande sild

TAC på norsk vårgytande sild vart sett til 1 302 000 tonn. Partane i fempartsforhandlingane mellom Noreg, Island, Russland, Færøyane og EU vart einige om å avgrense fisket til 1 300 000 tonn. Norske fartøy kunne fiske 741 000 tonn norsk vårgytande sild i 1998. Dette var fordelt med 421 200 tonn til ringnotgruppa, 74 050 tonn til trålgruppa og 245 750 tonn til kystfartøygruppa.

Loddefisket ved Grønland, Island og Jan Mayen

For sesongen 1997/1998 var det trepartsavtalen mellom Grønland, Island og Noreg om forvaltinga av loddebestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen som regulerte dette fisket. Avtala vart underteknla i København 29. juni 1994. Denne avtalen vart sagt opp av Grønland og Danmark og ny avtale blei inngått 20. juni 1998. Avtala har ei lengde på tre år og kan etter dette forlengjast med to år av gongen. Avtala gjeld no fram til 30. april 2003.

Loddefisket i desse farvatna vert regulert ut frå ein sesong som strakk seg frå 1. juli til 30. april. Dette vil seie at kvoten for 1998 vart bestemt ut frå kvoten for 1997/98 sesongen og 1998/99 sesongen. 1997/98 sesongen omfatta såleis eit sommar/haustloddefiske i 1997 og eit vinterloddefiske i 1998. Endeleg TAC for sesongen 1997/98 var på 1 265 000 tonn. Noreg sin del av dette var 139 150 tonn, men medrekna overføringer frå EU vart norsk totalkvote 159 150 tonn.

Endelig TAC for sesongen 1998/99 var 1 200 000 tonn, og der var Noreg sin del 96 000 tonn. Med overføringer frå EU vart norsk totalkvote 112 000 tonn. Det

var berre fartøy med ringnotkonsesjon som kunne delta i dette fisket.

Makrell

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 484 615 tonn, inkludert ein kvote på 1 865 tonn til Sverige i ICES IIIa. Norske fiskarar kunne ta 157 160 tonn makrell i 1998. Av dette måtte ein fiske 44 980 tonn nord for 62° N.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 62 455 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, inklusive kvoten på 1 865 tonn til Sverige. Etter overføringa til tredjeland disponerte Noreg 40 160 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 104 980 tonn. Inkludert i dette talet er 9 600 tonn i Færøy-sona. Fleksibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 1998, noko som gjorde at ein kunne fiske 60 000 tonn av kvoten på 104 980 tonn i ICES IVa i Nordsjøen. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 12 020 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

Sei i Nordsjøen og Skagerrak

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1998 vart sett til 97 000 tonn. Noreg sin del vart 50 440 tonn, og av denne kunne ein fiske 45 000 i EU-sona. Noreg overførte 5 000 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibile kvoten vart 45 440 tonn.

Torsk i Nordsjøen

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten i 1998 sett til 140 000 tonn. Noreg overførte så 9 000 tonn til EU og 690 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibile kvoten til Noreg vart 14 110 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvoten kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 125 200 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 60 000 tonn torsk i norsk økonomisk sone.

Raudspette i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 87 000 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringar til EU på 3 000 tonn, vart den nasjonale disponibile kvoten til Noreg på 3 090 tonn. EU hadde ein totalkvote på 83 910 tonn og av dette kunne 40 000 tonn takast i norsk økonomisk sone.

Hyse og kviting i Nordsjøen

Etter forhandlingar mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse to artane sett til 175 000 tonn i Nordsjøen. Noreg sine delar av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 32 450 tonn, men etter å ha overført 2 500 tonn hyse til EU og 900 tonn hyse og kviting til tredjeland vart Noreg si disponibile kvote 29 050 tonn av desse to artane. Av dette kunne

21 000 tonn takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 145 050 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 85 000 tonn hyse og kviting i norsk økonomisk sone.

Sild i Nordsjøen, Skagerrak og vest av 4° vest
EU og Noreg vart enige om ein TAC for Nordsjøsild på 254 000 tonn, medan TAC for sild i Skagerrak vart fastsett til 80 000 tonn. Av dette var Noreg sin del 73 660 tonn i Nordsjøen og 10 670 tonn i Skagerrak. Etter overføringar til tredjeland vart den nasjonale disponibile kvoten 71 910 tonn i Nordsjøen. I tillegg kom eit kvantum på 3 000 tonn vest av 4° vest. Total nasjonal disponibel kvote vart dermed på 85 580 tonn.

Brisling i Nordsjøen og Skagerrak

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 19 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket fritt. Etter avtale med EU kunne Noreg fiske 3 000 tonn brisling i Skagerrak.

Industrifisket i Nordsjøen

Kvoteavtalane 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 Noregs økonomiske sone i Nordsjøen kunne EU fiske 50 000 tonn augepål og 150 000 tonn tobis.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1998 ein kvote på 245 000 tonn kolmule fra EU og 36 000 tonn fra Færøyane. Av kolmulekvoten fra EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

Diverse botnfisk og hai

Noreg kunne ta inntil 17 600 tonn lange, blålange, pigghå og brosme i EU-sona. Kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 5 100 tonn botnfisk (lange, brosme, sei og blålange), 300 tonn pigghå og 100 tonn brugdelever i sona til Færøyane i 1998.

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.

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 kvotor i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EU. Noreg vart etter kvoteforhandlingar med Grønland tildelt kvotor på 600 tonn blåkveite ved Vest-Grønland og 200 tonn blåkveite, 100 tonn uer og 400 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 950 tonn torsk ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 500 tonn reker samt 1 150 tonn blåkveite, 200 tonn kveite,

1 000 tonn uer og 500 tonn isgalt/skolest ved Aust-Grønland. Ved Vest-Grønland vart Noreg tildelt kvotar på 1 000 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 800 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. Russiske fartøy fekk løyve til å drive eit avgrensa forsøksfiske utanfor 4 nautiske mil i fiskerisona ved Jan Mayen. Dette fisket var 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 vaksne grønlands sel og 2 200 vaksne klappmyss i Vestisen. I Austisen var den norske kvoten på 5 000 vaksne grønlands sel.

Kvalfangst

I 1998 kunne norske fartøy fange inntil 671 vågekval. Av denne kvoten blei det fanga 625 dyr.

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 fiske slagene, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta tal frå Statistisk sentralbyrå sin statistikk over lakse- og sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar òg norske fangstar som vert leverte direkte i utlandet. Fangststatistikken frå direktoratet omfattar grovt sett all fiske og fangst i sjøen frå norskregistrerte fiskebåtar. Unnatak frå dette er sel- og kvalfangst, tang, tare, østers og blåskjel, leveringar som går utanom salslaga og ikkje registrert omsetning av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er ikkje med.

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

- Arten er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike artar kan ein frivillig selje gjennom eit salslag.

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

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

Salslaga gir oppgåver over ilandført fangst frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i statistikken. 1977 var det første året primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen Fiskeristatistikk. Det er framleis manglar i materialet. Dette gjeld t.d. registreringsmerket til fartøyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar.

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

Fiskerioppsyn

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

Fangstdagbøker

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

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.

Yearbook of Fishery Statistics

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

ICES Fishery Statistics

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

EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

3.4. Definisjonar

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

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

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

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

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

3. The catch

3.1. Introduction

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

3.2. Quotas, agreements and catch regulations

Norway established an economic zone of 200 nautical miles from 1 January 1977 and a fishery protection zone around Svalbard 15 June 1977. From 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, Greenland and the Faroe Islands.
- Phasing-out agreements providing for transitional fishing rights to Poland.
- For the Skagerrak and the northern part of the Kattegat there is a special tripartite agreement between Denmark, Sweden and Norway.
- EU, Russia, Iceland, the Faroe Islands and Norway are allowed to fish Norwegian spring-spawning herring in Norwegian waters.
- Greenland, Iceland and Norway can fish capelin in each other's zones.

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

Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1998 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 654 000 tons for 1998. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 6 000 tons of cod to Norway, and including 17 000 tons bought from Russia, Norwegian fishermen could catch a total of 330 000 tons of cod north of 62°N. For other countries 80 000 tons were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1998 the TAC was 130 000 tons and Norwegian fishermen could catch 74 000 tons.

Saithe north of 62°N

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. Norway has restricted the saithe fishery north of 62° N to 145 000 tons live weight. For Norway the quota was 137 500 tons, and for other countries the quota was 7 500 tons.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

In 1998 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 3 500 tons.

Spring-spawning herring.

According to the agreements with EU, the Faroe Islands, Russia, Iceland and Norway the total quotas of herring was 1 300 000 tons. Norwegian vessels could take 741 000 tons of Norwegian spring-spawning herring.

Capelin

At the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen the capelin fishing takes place. In 1997/1998 the total quota was 1 265 000 tons. Norway's total quota was 159 150 tons. In 1998/1999 the total quota was 1 200 000 tons and Norway could catch 112 000 tons.

Mackerel

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 484 615 tons. Norway's total quota was 157 160 tons. 40 160 tons could be taken in the North Sea and the Skagerrak.

Saithe in the North Sea and Skagerrak

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 1998 was 97 000 tons. Norway's part was 45 440 tons.

Cod in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 140 000. Norway's share was 14 110 tons. Norway could catch the quota in the EU zone, while the EU countries could catch up to 60 000 tons of cod in the Norwegian zone. EU's total quota was 125 200 tons.

Plaice in the North Sea

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 87 000 tons in the North Sea. The Norwegian quota was 3 090 tons. EU's total quota was

83 910 tons, and 40 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

Haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 175 000 tons of these two species. Norway's share was 32 450 tons. Norway could catch 21 000 tons of haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 85 000 tons of these species in the Norwegian zone.

Herring in the North Sea and Skagerrak

The total quotas of herring in the North Sea and Skagerrak were 334 000 tons. The Norwegian quota was 85 580 tons.

Sprat in the North Sea and Skagerrak

Norway could take 19 000 tons of sprat in the EU zone and 3 000 tons in Skagerrak.

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.

Blue whiting

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 245 000 tons and 36 000 tons, respectively.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 17 600 tons of ling, blue ling, picked dogfish and tusk in the EU zone. According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 5 100 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

The fishery near Greenland and Newfoundland

Greenland halibut and deep water prawn are joint stocks for Canada and Greenland. According to an agreement between Norway and Greenland Norway got quotas of 200 tons of Greenland halibut, 100 tons of redfish and 400 tons of halibut near East-Greenland and 600 tons of Greenland halibut near West-Greenland. In addition to this Norway could catch 950 tons of cod.

The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 1 150 tons of Greenland halibut, 1 000 tons of redfish and 200 tons of halibut and 2500 tons of deep-water prawn.

Near West-Greenland Norway could catch 1 000 tons of Greenland halibut and 200 tons of halibut.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

There were no regulations in the Barents Sea in 1998. Norway was allocated a total of 3 000 tons of deep-water prawn in Russian zone.

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 2 200 grown hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 5 000 harp seal.

Whaling

In 1998 Norwegian vessels could catch 671 small-whales, all minke whales.

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

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

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

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

Official supervisor for the fisheries

During the spawning cod fishery in Lofoten an official supervisor for the fishery is in operation. The supervi-

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

The publications Salmon and Sea Trout Fisheries and Fish Farming

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

The publication Yearbook of Fishery Statistics

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

The publication ICES Fisheries Statistics

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

The publication EUROSTAT Fisheries Yearbook.

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

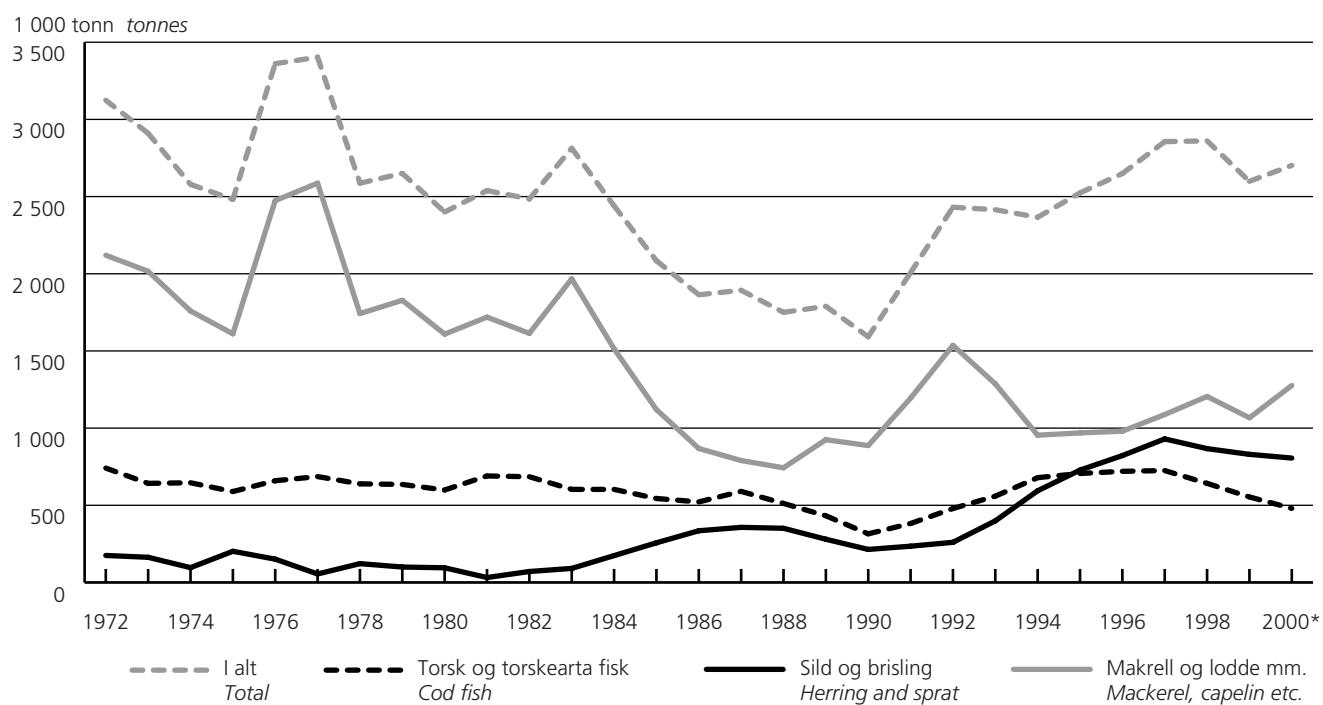
3.4. Definitions

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

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

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.

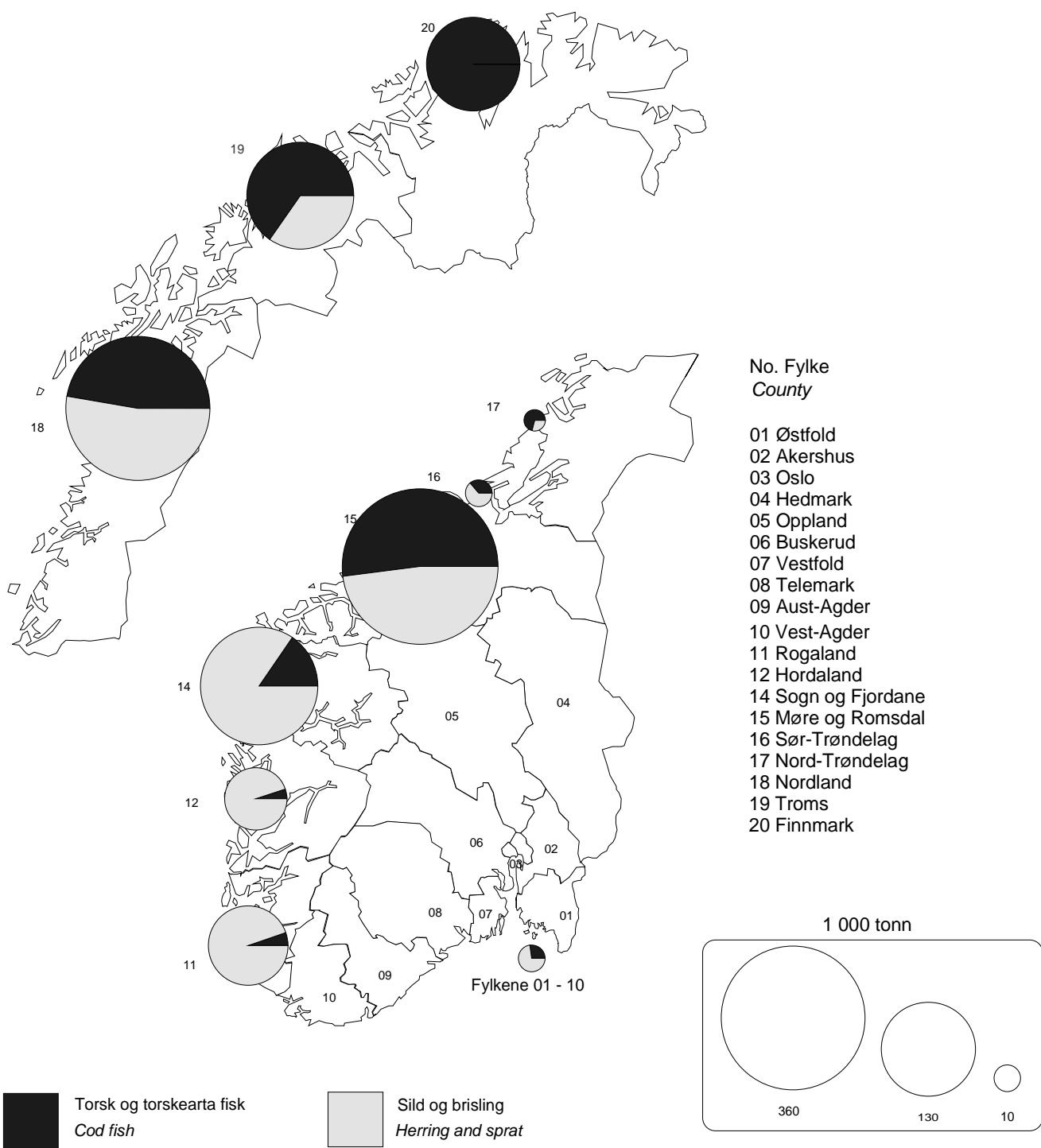
Figur 12. Fangstmengd¹, etter hovedgruppe² av fiskeslag. 1972-2000*
 Quantity¹, by main group² of fish species. 1972-2000*



¹Tala for 1999 og 2000 er foreløpige. ²Sjå vedlegg A. ¹The figures for 1999 and 2000 are preliminary. ²See appendix A.

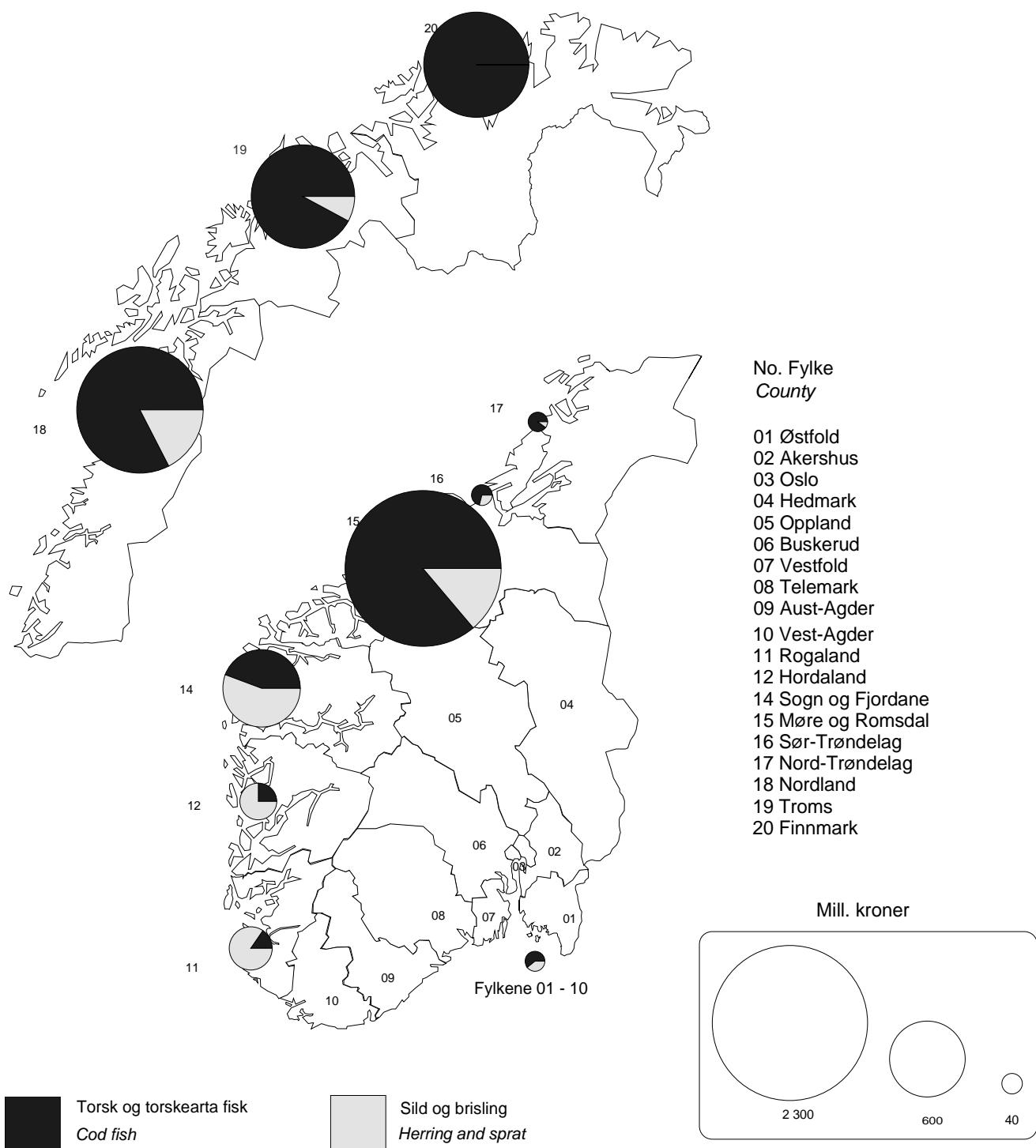
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 13. Fangstmengd, etter fylke. 1998
Quantity of catch, by county. 1998



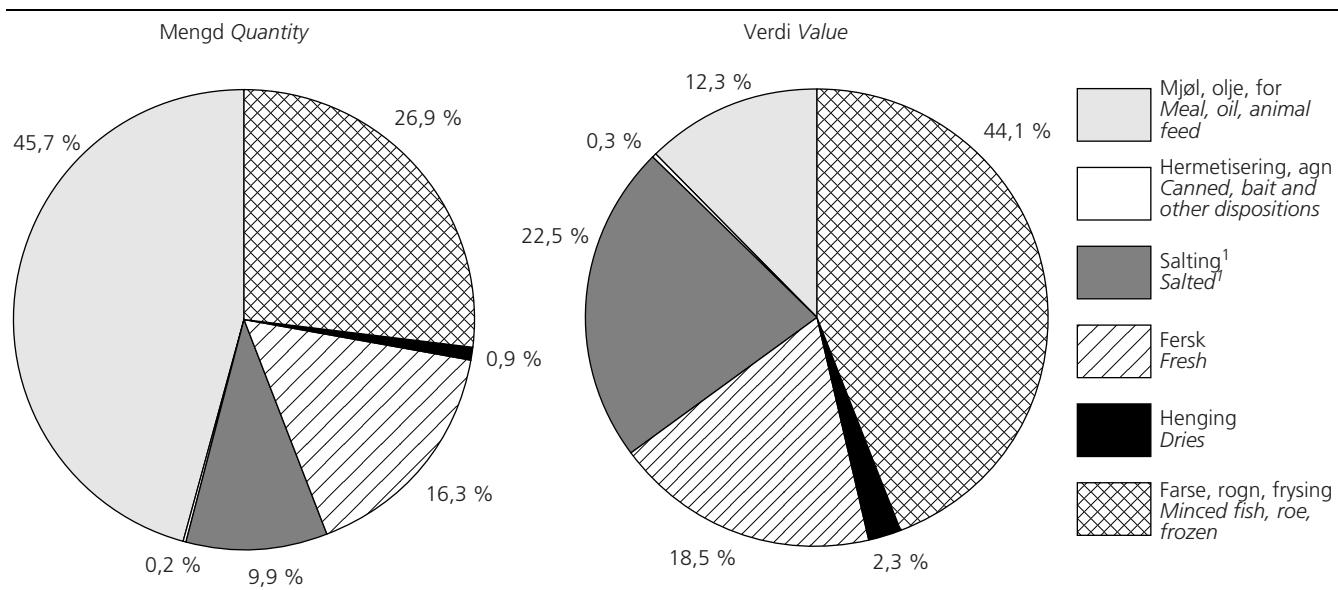
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 14. Fangstverdi, etter fylke. 1998
Value of catch, by county. 1998



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1998
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1998



¹Medrekna klippfisk. ¹Including klipfish

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

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1974-2000*
*Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1974-2000**

	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans					Anna Other
			I alt Total	Torsk og torskearta fish Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	
			1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight					
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	3 040,5	179,8	2 860,7	642,3	867,0	1 205,2	60,6	85,6
1999*	2 777,2	178,5	2 598,7	554,4	829,8	1 067,0	67,7	79,8
2000*	2 893,6	191,7	2 701,9	479,5	806,2	1 276,2	69,5	70,5
			Mill. kroner Mill. kroner					
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	10 551,1	28,9	10 522,1	5 633,5	1 519,6	1 771,4	864,8	732,9
1999*	9 914,5	28,4	9 886,1	5 379,6	1 209,1	1 577,7	976,1	743,6
2000*	9 738,8	30,7	9 708,1	4 645,4	1 450,9	1 776,8	1 095,8	739,3

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

12. Total fangstmengd¹, etter bruken. 1974-2000*
*Total catch¹, by disposition of the catch. 1974-2000**

	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ² Frozen, minced fish, roe ²	Henging Dried	Salting, krydring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermetisering Canned	Mjøl, olje, dyrefør, fiskefør Meal, oil, feeding stuff	Agn og annan bruk ² Bait and other disposition ²
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
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	3 040,4	462,3	776,1	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
2000*	2 893,6	176,0	1 181,4	26,3	209,9	4,0	1 294,6	1,4
Prosent Percent								
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	15,2	25,5	0,8	9,3	0,2	48,9	0,0
1999*	100	8,6	38,6	0,8	9,1	0,2	42,7	0,0
2000*	100	6,1	40,8	0,9	7,3	0,1	44,7	0,1

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

13. Prisindeks for fisk mv. ved sal fra fiskar. (1994=100). 1991-1998
Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1991-1998

Fiske slag Fish species	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998-prisar ¹ 1998-prices ¹
	Relative tal Relativenumbers								Kr per kg Kroner per kilogram
Alle fiske slag All species	94	79	82	100	103	104	102	116	3,68
Ål Eel	90	84	92	100	105	117	114	121	48,03
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	72	72	105	100	104	105	101	99	47,50
Lodde Capelin	96	94	99	100	102	102	138	158	0,88
Straum- og vassild Lesser and greater argentines	101	120	110	100	113	120	119	146	3,86
Kveite Halibut	101	86	89	100	105	105	108	102	30,63
Raudspette Plaice	110	85	95	100	105	135	131	134	11,12
Blåkveite Greenland halibut	79	72	95	100	116	119	115	116	15,72
Smørflyndre Witch	83	85	75	100	96	83	85	80	10,44
Anna flyndre Other flatfish	126	134	109	100	132	123	99	113	26,73
Brosme Tusk	106	92	96	100	112	109	101	143	8,85
Skreitorsk Spawning cod/cod	132	114	96	100	103	94	109	140	10,47
Lysing Hake	84	92	90	100	108	104	122	158	23,96
Lange Ling	100	93	90	100	99	87	84	109	11,88
Blålange Blue ling	103	114	98	100	106	105	87	104	6,94
Hyse Haddock	133	121	99	100	94	87	98	156	9,12
Sei Saithe	124	105	93	100	122	112	116	162	5,41
Lyr Pollack	125	117	99	100	100	98	103	125	6,49
Augepål Norway pout	101	98	94	100	101	97	134	153	0,89
Kolmule Blue whiting	91	101	86	100	107	100	118	139	0,86
Kviting Whiting	117	98	86	100	101	72	102	122	5,22
Steinbit Catfish	103	96	82	100	102	95	86	89	5,04
Tobis Sandeel	97	96	89	100	104	98	124	143	0,9
Uer Redfish	86	97	89	100	111	119	127	160	6,88
Rognkjeks Lumpsucker	38	48	77	100	108	132	124	94	5,16
Breiflabb Angler	77	89	93	100	98	101	106	119	20,51
Hestmakrell Horse mackerel	87	87	86	100	125	305	201	253	2,06
Feitsild Fat herring	183	111	105	100	114	146	108	110	1,71
Nordsjøsild North Sea herring	105	95	88	100	95	193	164	176	2,19
Fjordsild Fjord herring	128	109	114	100	85	124	106	104	1,45
Brisling Sprat	107	99	79	100	96	86	261	142	1,63
Makrel Mackerel	120	79	98	100	141	319	333	218	5,31
Håbrann Porbeagle	94	92	80	100	97	104	112	111	21,68
Pigghå Picked dogfish	112	102	96	100	96	112	94	110	6,10
Skate, rokke Skate, ray	67	64	69	100	122	108	103	105	4,08
Krabbe Crab	111	119	103	100	104	115	117	130	7,48
Hummar Lobster	89	90	97	100	103	102	114	123	142,53
Sjøkreps Norway lobster	130	121	99	100	104	105	100	109	53,23
Reke Deep water prawn	83	79	75	100	121	95	91	87	14,34

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. 1998. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 1998. 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.....	2 860 691	1 090 751	163 073	31 541	141 047	67 721	1 351 126	15 431
Ål <i>Eel</i>	341	-	0	-	-	-	0	341
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	433	0	11	-	0	-	0	421
Lodde <i>Capelin</i>	88 226	88 226	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	8 654	-	192	-	-	-	8 462	-
Annan aure <i>Other trout</i>	9	0	9	-	-	0	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	672	0	96	15	496	7	59	1
Raudspette <i>Plaice</i>	1 872	0	160	6	5	413	1 282	6
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	11 948	0	1 477	46	4 123	25	6 277	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	140	0	6	0	0	2	129	2
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	536	0	62	1	1	111	357	4
Brosme <i>Tusk</i>	21 032	2	1 393	186	19 186	33	127	105
Skrei <i>Spawning cod</i>	52 545	113	32 208	4 037	9 328	6 857	1	-
Torsk <i>Cod</i>	268 884	255	70 085	13 432	41 076	37 191	106 488	356
Lysing <i>Hake</i>	825	0	614	2	4	104	99	1
Lange <i>Ling</i>	22 719	6	5 403	32	16 572	30	668	9
Blålange <i>Blue ling</i>	420	0	232	0	123	0	62	2
Hyse <i>Haddock</i>	79 008	78	5 200	545	30 144	13 009	30 000	32
Sei <i>Saithe</i>	194 452	49 264	32 970	12 384	3 222	8 847	87 660	106
Lyr <i>Pollack</i>	2 279	11	1 822	105	42	47	238	15
Augepål <i>Norway pout</i>	27 575	1	-	-	-	-	27 573	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	570 665	9 881	-	-	-	-	560 784	-
Kviting <i>Whiting</i>	116	2	11	0	4	7	91	0
Steinbit <i>Catfish</i>	16 330	1	444	41	14 325	52	1 465	2
Tobis <i>Sandeel</i>	343 625	-	-	-	-	-	343 625	-
Uer <i>Redfish</i>	28 571	9	5 409	641	1 390	924	20 197	1
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	1 365	-	1 339	18	9	-	0	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 646	1	2 049	19	56	47	448	26
Horngjel <i>Garfish</i>	1	0	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	13 366	11 327	-	-	-	-	2 039	-
Småsild <i>Small herring</i>	141	141	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	744 717	670 331	7	-	-	-	74 378	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 476	76 453	7	-	-	-	8 014	2
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 510	2 296	212	-	-	1	2	0
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 421	3 421	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	35 166	33 460	0	-	-	-	1 706	-
Makrell <i>Mackerel</i>	158 340	143 256	319	-	-	1	4 209	10 555
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	-	26	1	1	-	1	-
Brugde <i>Basking shark</i>	137	-	39	6	-	-	-	92
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 293	1	1 044	17	82	8	137	3
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	752	0	143	1	542	3	60	2
Annan hai <i>Other shark</i>	0	-	0	-	0	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 108	-	2	-	-	-	0	3 106
Hummar <i>Lobster</i>	45	-	0	0	-	0	0	45
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	293	-	-	-	-	-	292	1
Reke <i>Deep water prawn</i>	57 142	-	-	-	-	-	57 142	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	156	-	2	-	-	-	-	154
Akkar <i>Squid</i>	2	-	0	2	0	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 790	1 746	27	1	307	0	6 696	12
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	924	469	53	2	10	1	358	30

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1998. Tonn rund vekt
Catch, by disposition and fish species. 1998. Tons live weight

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc ²	Hermetisering Canned	Mel, olje, dyrefor, fiskeføro, ensilasjø Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total.....	2 860 691	462 324	776 100	25 518	283 683	4 904	1 307 159	1 003
Ål <i>Eel</i>	341	341	-	-	0	-	-	0
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	433	433	0	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	88 226	40	882	-	-	-	87 304	-
Straum- og vassild								
Lesser and greater <i>argentines</i>	8 654	6 874	1 781	-	-	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	9	9	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	672	278	392	-	2	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	1 872	1 537	334	-	-	0	0	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	11 948	3 929	7 988	-	31	-	0	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	140	140	-	-	-	-	0	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	536	440	89	-	0	1	6	-
Brosme <i>Tusk</i>	21 032	743	2 154	613	17 514	8	1	0
Skrei <i>Spawning cod</i>	52 545	2 532	2 780	21 811	25 422	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	268 884	28 279	118 161	623	121 772	23	25	0
Lysing <i>Hake</i>	825	805	15	2	2	1	-	0
Lange <i>Ling</i>	22 719	1 595	888	1 484	18 007	5	0	739
Blålange <i>Blue ling</i>	420	52	38	0	329	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	79 008	21 718	52 634	140	4 481	30	3	1
Sei <i>Saithe</i>	194 452	40 681	77 693	843	74 779	204	67	184
Lyr <i>Pollack</i>	2 279	1 767	41	1	462	6	0	2
Augepål <i>Norway pout</i>	27 575	1	-	-	-	-	27 573	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	570 665	229	5 324	-	-	-	565 112	-
Kviting <i>Whiting</i>	116	109	6	-	1	1	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	16 330	830	14 993	0	498	1	8	-
Tobis <i>Sandeel</i>	343 625	-	-	-	-	-	343 625	-
Uer <i>Redfish</i>	28 571	14 627	13 852	-	74	1	17	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	1 365	69	538	-	758	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 646	2 558	81	1	6	0	0	-
Horngjel <i>Garfish</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	13 366	680	9 504	-	-	-	3 182	-
Småsild <i>Small herring</i>	141	3	-	-	4	134	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	744 717	247 060	268 258	-	639	-	228 690	70
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 476	44 137	6 132	-	17 528	-	16 679	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 510	2 508	1	-	-	-	-	1
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 421	3 421	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	35 166	330	2	-	1 259	2 455	31 120	-
Makrell <i>Mackerel</i>	158 340	14 307	140 612	-	0	-	3 416	4
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	27	1	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	137	-	137	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 293	1 292	0	-	0	-	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	752	229	518	-	4	-	0	-
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 108	681	391	-	-	2 035	-	1
Hummar <i>Lobster</i>	45	45	0	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	293	292	0	-	-	-	0	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	57 142	8 779	48 362	-	-	-	0	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	156	13	143	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	2	0	2	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 790	7 044	1 319	-	103	-	324	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	924	859	53	-	7	-	4	-

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1998. 1000 kr
Value of catch, by disposition and fish species. 1998. 1000 kroner

Fiskeslag Fish species	I 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.....	10 522 075	1 946 936	4 642 841	237 567	2 363 784	24 333	1 297 502	9 111
Ål <i>Eel</i>	16 379	16 365	-	-	10	-	-	3
Havål <i>Conger eel</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	20 569	20 569	1	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	77 377	-	661	-	-	-	76 716	-
Straum- og vassild								
Lesser and greater argentines.....	33 431	25 120	8 311	-	-	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	268	268	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	20 585	8 982	11 537	-	66	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	20 824	18 207	2 616	-	-	1	0	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	187 802	60 389	126 937	-	475	-	0	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 461	1 461	-	-	-	-	0	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	14 326	13 811	496	-	1	6	12	-
Brosme <i>Tusk</i>	186 211	4 019	18 525	4 425	159 181	59	1	1
Skrei <i>Spawning cod</i>	518 745	22 157	46 946	206 463	242 665	-	514	-
Torsk <i>Cod</i>	2 848 177	275 993	1 294 696	5 306	1 271 868	185	126	3
Lysing <i>Hake</i>	19 767	19 592	125	27	19	3	-	0
Lange <i>Ling</i>	269 928	16 720	25 917	16 101	202 612	46	0	8 532
Blålange <i>Blue ling</i>	2 915	334	255	0	2 326	-	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	720 641	157 478	525 241	734	36 962	217	1	7
Sei <i>Saithe</i>	1 051 721	215 938	456 290	4 077	373 582	1 383	32	420
Lyr <i>Pollack</i>	14 780	11 636	270	3	2 826	34	0	12
Augepål <i>Norway pout</i>	24 580	-	-	-	-	-	24 580	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	489 429	-	12 069	-	-	-	477 359	-
Kviting <i>Whiting</i>	605	568	31	-	3	2	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	82 312	4 778	75 082	0	2 435	3	13	-
Tobis <i>Sandeel</i>	307 711	-	-	-	-	-	307 711	-
Uer <i>Redfish</i>	196 632	105 870	90 310	-	443	3	5	1
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	7 047	442	3 436	-	3 169	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	54 260	53 009	1 127	13	106	6	-	-
Horngjel <i>Garfish</i>	3	3	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	27 551	107	23 505	-	-	-	3 939	-
Småsild <i>Small herring</i>	1	-	-	-	1	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 273 446	446 958	497 337	-	1 318	-	327 758	75
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	185 269	94 456	12 591	-	56 631	-	21 590	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 648	3 630	2	-	-	-	-	16
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 918	3 918	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	57 245	1 202	11	-	6 559	11 401	38 071	-
Makrell <i>Mackerel</i>	840 788	78 909	757 256	-	0	-	4 589	34
Håbrann <i>Porbeagle</i>	607	599	8	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	207	-	207	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7 888	7 885	2	-	1	-	-	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	3 066	1 074	1 980	-	12	-	0	-
Annan hai <i>Other shark</i>	1	1	-	-	-	-	1	-
Krabbe <i>Crab</i>	23 249	4 774	7 485	-	-	10 984	-	6
Hummar <i>Lobster</i>	6 414	6 407	7	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	15 595	15 588	7	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	819 492	194 081	625 411	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	3 043	133	2 910	-	-	-	-	-
Akkar <i>Squid</i>	8	0	7	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	38 077	27 577	9 807	-	478	-	214	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	22 699	5 925	2 533	-	34	0	14 207	-
Hovud <i>Heads</i>	1 379	1	897	419	-	-	62	-

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1998. Tonn rund vekt
Catch, by landing month and fish species. 1998. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total.....	2 860 691	219 260	267 369	311 851	376 116	223 505	194 612
Ål <i>Eel</i>	341	0	0	0	0	15	51
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	0	0	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	433	1	3	0	0	0	2
Lodde <i>Capelin</i>	88 226	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i> ..	8 654	123	56	126	1 761	2 985	1 020
Annan aure <i>Other trout</i>	9	-	-	-	0	0	1
Kveite <i>Halibut</i>	672	16	17	17	37	19	53
Raudspette <i>Plaice</i>	1 872	127	88	92	109	87	150
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	11 948	152	482	348	637	421	4 014
Smørflyndre <i>Witch</i>	140	16	11	12	13	16	11
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	536	23	25	29	35	35	28
Brosme <i>Tusk</i>	21 032	272	744	388	1 755	1 575	2 508
Skrei <i>Spawning cod</i>	52 545	2 467	3 315	18 097	28 054	106	-
Torsk <i>Cod</i>	268 884	23 215	31 870	37 738	37 204	22 723	20 773
Lysing <i>Hake</i>	825	12	14	21	36	48	43
Lange <i>Ling</i>	22 719	195	810	607	2 990	2 666	3 894
Blålange <i>Blue ling</i>	420	5	14	15	23	57	101
Hyse <i>Haddock</i>	79 008	4 014	8 364	9 148	10 727	5 619	3 797
Sei <i>Saithe</i>	194 452	10 376	14 913	20 180	17 397	20 801	27 963
Lyr <i>Pollack</i>	2 279	187	157	304	549	322	113
Augepål <i>Norway pout</i>	27 575	2 617	4 962	5 251	2 310	2 985	2 814
Kolmule <i>Blue whiting</i>	570 665	1 484	98 813	165 808	194 528	59 698	5 747
Kviting <i>Whiting</i>	116	18	18	20	18	10	5
Steinbit <i>Catfish</i>	16 330	68	1 755	640	1 761	1 699	2 297
Tobis <i>Sandeel</i>	343 625	-	-	9 332	61 103	80 885	77 929
Uer <i>Redfish</i>	28 571	980	3 227	2 067	4 923	2 427	2 137
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	1 365	0	0	36	479	504	189
Breiflabb <i>Angler</i>	2 646	118	112	153	157	246	371
Hornjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	-	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	13 366	97	345	80	-	56	-
Småsild <i>Small herring</i>	141	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	744 717	168 790	90 704	35 222	1 371	1 270	5 175
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 476	704	978	382	5	9 445	23 951
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 510	383	508	408	16	16	1
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 421	1 281	484	-	-	-	889
Brisling <i>Sprat</i>	35 166	194	56	-	1	3	-
Makrell <i>Mackerel</i>	158 340	12	24	1	9	131	182
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	0	0	0	1	1	5
Brugde <i>Basking shark</i>	137	-	-	-	-	-	25
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 293	73	24	30	56	144	117
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	752	19	21	51	46	46	58
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	0	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 108	11	16	6	16	36	72
Hummar <i>Lobster</i>	45	1	0	0	1	4	3
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	293	15	14	16	30	38	34
Reke <i>Deep water prawn</i>	57 142	1 157	3 572	4 250	6 254	6 280	7 119
Skjel <i>Other molluscs</i>	156	4	16	5	9	18	6
Akkar <i>Squid</i>	2	0	0	0	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 790	19	820	962	1 282	54	942
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	924	12	17	9	413	12	22

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1998. Tonn rund vekt
 (framh.). *Catch, by landing month and fish species. 1998. Tons live weight*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember ¹ December ¹
I alt Total.....	2 860 691	166 491	163 904	283 024	275 212	255 678	123 669
Ål <i>Eel</i>	341	48	78	81	40	25	1
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	0	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	433	2	0	0	0	0	424
Lodde <i>Capelin</i>	88 226	54 568	32 851	-	-	768	39
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	8 654	892	471	931	156	60	74
Annan aure <i>Other trout</i>	9	1	1	1	2	1	0
Kveite <i>Halibut</i>	672	53	55	141	66	148	50
Raudspette <i>Plaice</i>	1 872	190	218	195	270	258	87
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	11 948	1 015	564	645	559	1 486	1 624
Smørflyndre <i>Witch</i>	140	8	5	9	11	17	11
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	536	25	28	68	123	73	46
Brosme <i>Tusk</i>	21 032	1 632	2 228	3 199	2 215	2 969	1 548
Skrei <i>Spawning cod</i>	52 545	123	211	25	147	-	-
Torsk <i>Cod</i>	268 884	12 410	11 806	10 435	10 910	17 659	32 141
Lysing <i>Hake</i>	825	206	259	107	46	25	7
Lange <i>Ling</i>	22 719	3 732	2 467	2 724	860	1 359	414
Blålange <i>Blue ling</i>	420	102	62	10	14	15	4
Hyse <i>Haddock</i>	79 008	5 334	9 007	6 214	4 927	6 239	5 617
Sei <i>Saithe</i>	194 452	12 249	28 177	20 159	8 949	7 036	6 252
Lyr <i>Pollack</i>	2 279	96	96	97	124	160	76
Augepål <i>Norway pout</i>	27 575	2 193	989	542	1 575	843	492
Kolmule <i>Blue whiting</i>	570 665	5 588	7 520	988	6 577	18 301	5 614
Kviting <i>Whiting</i>	116	4	1	3	8	6	7
Steinbit <i>Catfish</i>	16 330	3 388	927	1 514	499	764	1 019
Tobis <i>Sandeel</i>	343 625	29 457	43 085	37 331	4 503	-	-
Uer <i>Redfish</i>	28 571	1 870	1 300	1 908	3 304	2 361	2 068
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	1 365	11	81	1	52	-	14
Breiflabb <i>Angler</i>	2 646	492	309	276	197	133	83
Horngjel <i>Garfish</i>	1	0	0	-	0	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	13 366	-	19	183	370	12 139	77
Småsild <i>Small herring</i>	141	-	55	73	11	2	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	744 717	494	3 003	112 085	145 624	143 945	37 035
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	84 476	22 177	4 827	9 626	1 039	10 538	803
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 510	1	0	103	310	482	283
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 421	381	-	-	-	-	386
Brisling <i>Sprat</i>	35 166	2	1 059	1 216	751	10 972	20 911
Makrell <i>Mackerel</i>	158 340	345	3 518	63 762	75 451	12 809	2 097
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	11	5	1	2	1	0
Brugde <i>Basking shark</i>	137	24	17	7	58	-	6
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 293	66	75	161	219	260	67
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	752	133	84	114	65	61	55
Annan hai <i>Other shark</i>	0	-	0	-	0	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 108	129	641	1 014	751	242	174
Hummar <i>Lobster</i>	45	0	0	0	16	12	7
Sjøreps <i>Norway lobster</i>	293	17	22	27	24	33	20
Reke <i>Deep water prawn</i>	57 142	5 844	7 227	5 878	3 031	2 668	3 861
Skjel <i>Other molluscs</i>	156	3	11	15	14	28	26
Akkar <i>Squid</i>	2	0	0	0	0	2	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 790	1 143	386	1 107	1 177	752	147
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	924	31	159	49	167	29	4

¹ Fangst omsett i det etterfølgende året er bokført 31.12 1998 når landingstidspunktet er ukjent. *Catch sold in subsequent year is included on December 31. 98 if time of landing is unknown.*

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

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1998. 1 000 kr
Value of catch, by landing month and fish species. 1998. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total.....	10 522 075	599 109	862 836	1 069 440	1 275 307	707 079	816 393
Ål Eel	16 379	14	7	0	15	715	2 445
Havål Conger eel	1	0	0	0	0	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	20 569	11	26	0	0	1	101
Lodde Capelin	77 377	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentine ..	33 431	388	180	425	6 562	11 766	3 995
Annan aure Other trout	268	-	-	-	8	12	39
Kveite Halibut	20 585	524	536	527	1 114	612	1 379
Raudspette Plaice	20 824	1 254	804	1 016	1 235	1 032	2 055
Blåkveite Greenland halibut	187 802	2 440	7 756	5 212	10 130	6 733	60 035
Smørflyndre Witch	1 461	207	143	147	134	153	105
Anna flyndre Other flatfish	14 326	1 220	1 010	892	1 329	1 117	797
Brosme Tusk	186 211	1 297	5 098	2 319	13 887	13 063	22 751
Skrei Spawning cod	518 745	20 565	29 556	181 475	279 262	1 271	-
Torsk Cod	2 848 177	193 954	304 252	361 334	371 117	227 963	216 475
Lysing Hake	19 767	185	191	281	633	868	860
Lange Ling	269 928	1 465	7 809	4 756	35 125	33 280	50 019
Blålange Blue ling	2 915	28	77	81	157	415	732
Hyse Haddock	720 641	26 507	68 885	69 969	100 839	49 380	30 630
Sei Saithe	1 051 721	49 591	88 932	118 213	101 149	98 466	129 086
Lyr Pollack	14 780	1 137	995	1 950	3 406	1 935	721
Augepål Norway pout	24 580	2 674	4 704	4 317	1 864	2 386	2 324
Kolmule Blue whiting	489 429	1 539	94 946	146 028	150 857	44 317	4 348
Kviting Whiting	605	99	98	105	102	50	18
Steinbit Catfish	82 312	343	9 856	3 388	9 807	8 261	11 469
Tobis Sandeel	307 711	-	-	8 001	49 114	71 776	75 107
Uer Redfish	196 632	7 373	21 577	14 430	34 701	15 753	14 642
Rognkjeks Lumpsucker	7 047	0	0	273	2 547	2 144	1 134
Breiflabb Angler	54 260	2 293	2 008	2 716	2 964	4 681	7 631
Hornjel Garfish	3	-	-	-	-	-	1
Hestmakrell Horse mackerel	27 551	87	326	66	-	56	-
Småsild Small herring	1	-	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring	1 273 446	258 356	144 678	52 182	2 485	3 092	10 517
Nordsjøsild North Sea herring	185 269	939	1 318	343	4	21 740	66 196
Fjordsild Fjord herring	3 648	447	580	555	24	41	2
Sardinella Sardinella	3 918	1 476	580	-	-	-	984
Brisling Sprat	57 245	605	264	-	6	16	-
Makrell Mackerel	840 788	85	125	10	139	1 774	2 583
Håbrann Porbeagle	607	2	1	4	8	19	106
Brugde Basking shark	207	-	-	-	-	-	38
Pigghå Picked dogfish	7 888	542	193	273	459	877	630
Skate, røkke Skate, ray	3 066	79	66	168	187	192	219
Annan hai Other shark	1	0	0	-	-	-	-
Krabbe Crab	23 249	168	297	49	106	250	496
Hummar Lobster	6 414	114	35	16	87	702	459
Sjøkreps Norway lobster	15 595	793	776	847	1 473	1 997	1 915
Reke Deep water prawn	819 492	19 929	57 048	79 725	81 637	74 358	86 443
Skjel Other molluscs	3 043	104	317	110	217	412	142
Akkar Squid	8	0	0	0	-	-	-
Annan fisk Other fish	38 077	61	5 307	5 940	6 497	822	4 594
Uspesifisert Unspecified	22 699	143	1 442	1 216	3 825	2 574	2 129
Hovud Heads	1 379	72	39	80	93	8	43

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1998. 1 000 kr
 (framh.). *Value of catch, by landing month and fish species. 1998. 1 000 kroner*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember ¹ December ¹
I alt Total.....	10 522 075	594 703	659 899	1 113 803	1 089 748	905 971	827 786
Ål <i>Eel</i>	16 379	2 295	3 755	3 905	1 942	1 217	70
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	0	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	20 569	95	0	0	3	4	20 328
Lodde <i>Capelin</i>	77 377	46 587	30 052	-	-	686	52
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	33 431	3 720	1 625	3 808	521	202	240
Annan aure <i>Other trout</i>	268	38	46	44	47	25	8
Kveite <i>Halibut</i>	20 585	1 835	1 663	4 294	2 056	4 390	1 655
Raudspette <i>Plaice</i>	20 824	2 371	2 705	2 314	2 680	2 408	951
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	187 802	16 410	9 842	10 714	9 023	24 060	25 446
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 461	84	52	74	99	147	116
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	14 326	398	573	933	2 947	1 943	1 167
Brosme <i>Tusk</i>	186 211	14 733	20 512	29 670	19 998	27 798	15 086
Skrei <i>Spawning cod</i>	518 745	1 651	2 774	339	1 852	-	0
Torsk <i>Cod</i>	2 848 177	144 193	130 327	123 823	130 923	219 340	424 475
Lysing <i>Hake</i>	19 767	5 238	6 561	2 969	1 269	588	122
Lange <i>Ling</i>	269 928	45 078	28 485	32 783	9 942	16 443	4 742
Blålange <i>Blue ling</i>	2 915	720	443	62	85	93	23
Hyse <i>Haddock</i>	720 641	40 562	69 485	66 057	57 009	72 115	69 204
Sei <i>Saithe</i>	1 051 721	59 186	145 975	121 386	56 497	42 791	40 450
Lyr <i>Pollack</i>	14 780	592	633	673	941	1 219	577
Augepål <i>Norway pout</i>	24 580	1 840	831	572	1 721	897	450
Kolmule <i>Blue whiting</i>	489 429	4 896	7 756	946	7 209	21 249	5 337
Kviting <i>Whiting</i>	605	15	5	13	37	30	33
Steinbit <i>Catfish</i>	82 312	17 197	4 913	6 701	2 451	3 402	4 525
Tobis <i>Sandeel</i>	307 711	25 337	36 781	36 663	4 931	-	-
Uer <i>Redfish</i>	196 632	13 077	8 719	13 808	23 233	16 241	13 079
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	7 047	61	532	9	262	-	86
Breiflabb <i>Angler</i>	54 260	9 419	6 430	6 552	4 517	3 018	2 029
Horngjel <i>Garfish</i>	3	1	1	-	0	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	27 551	-	15	54	299	26 570	78
Småsild <i>Small herring</i>	1	-	-	1	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 273 446	1 479	6 806	205 719	249 508	259 676	78 948
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	185 269	47 732	9 413	18 831	1 582	16 482	689
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 648	2	1	214	595	723	465
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 918	351	-	-	-	-	525
Brisling <i>Sprat</i>	57 245	13	5 239	5 795	3 676	16 926	24 706
Makrell <i>Mackerel</i>	840 788	2 900	15 284	319 744	426 043	61 161	10 942
Håbrann <i>Porbeagle</i>	607	276	119	16	39	12	6
Brugde <i>Basking shark</i>	207	37	27	11	88	-	7
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7 888	344	389	830	1 299	1 600	450
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	3 066	637	359	479	247	246	186
Annan hai <i>Other shark</i>	1	-	0	-	1	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	23 249	840	3 944	6 409	4 993	3 308	2 389
Hummar <i>Lobster</i>	6 414	36	1	18	2 146	1 609	1 190
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	15 595	922	1 140	1 435	1 282	1 834	1 182
Reke <i>Deep water prawn</i>	819 492	73 318	91 196	78 374	50 576	54 022	72 868
Skjel <i>Other molluscs</i>	3 043	60	185	331	348	538	280
Akkar <i>Squid</i>	8	0	0	0	1	6	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	38 077	5 706	2 160	3 960	2 766	114	149
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	22 699	2 329	2 032	2 222	2 056	318	2 412
Hovud <i>Heads</i>	1 379	92	110	249	10	522	62

¹ Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31.12.1998 når landingstidspunktet er ukjent. *Catch sold in subsequent year is included on December 31. 98 if time of landing is unknown.*

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

19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1998. Tonn rund vekt
Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1998. Tons live weight

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodel mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
I alt Total.....	2 860 691	642 279	867 010	1 205 216	60 588	85 598
Havfiske i alt² Offshore fishing, total².....	1 873 531	329 324	243 809	1 189 689	47 987	62 721
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	1 341	-	-	-	-	1 341
75 Kap Farvel 75 Cap Farewell.....	5	-	-	-	-	5
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	1 339	-	-	-	1 339	-
Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	50 423	5 994	44 215	7	-	207
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	3 061	2 668	-	-	-	392
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	4 655	4 412	-	-	3	239
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	31 924	28 372	-	-	148	3 405
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	62 399	51 554	6 285	5	39	4 515
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Røst-Bank to Malang Ground.....	98 106	58 073	32 187	35	75	7 736
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	18 429	8 874	5 409	179	3	3 964
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank.....	95 188	24 274	14 656	53 592	1	2 666
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	302 251	8 112	21 892	269 523	1 840	885
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	11 141	567	8 050	10	1 192	1 321
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	13 156	11 273	-	-	-	1 884
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	2 760	2 248	-	-	371	142
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	56 629	36 336	9 088	11	9	11 184
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	3 514	1 556	-	-	1 232	726
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground.....	1 849	26	-	-	1 807	16
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	6 865	82	-	-	6 783	0
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	20 806	14 554	-	-	3 833	2 419
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	2 165	432	-	-	1 328	405
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	4 382	1 054	-	-	3 191	137
23 Hopen 23 Hopen.....	16 996	2 429	-	-	14 363	204
24 Storbanken 24 Great Bank.....	6 228	590	-	-	5 608	31
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	3 447	-	-	-	3 447	-
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	110 260	16 711	25 454	67 539	0	555
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	17 114	1 391	980	12 395	6	2 342
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands.....	29 179	1 864	-	27 160	-	155
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea.....	1 485	96	7	1 378	-	3
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen.....	1 122	-	1 062	-	60	-
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea.....	1 729	53	1 677	-	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	8 028	3 704	-	830	-	3 494
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea.....	1 255	65	1 190	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	7 854	189	7 609	18	-	38
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	16 231	83	16 016	-	-	132
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	189 194	1 765	15 348	170 841	7	1 232
42 Shetland 42 Shetland.....	62 986	31 741	27 291	2 226	0	1 728
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Skotland.....	177 234	3 741	5 317	167 968	-	208
47 Rockall 47 Rockall.....	106 645	1 695	-	104 797	-	153
48 Vest av Irland 48 West of Ireland.....	210 237	167	-	210 070	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea.....	969	53	76	840	-	-
54 Nord av Horn (Island) North of Horn (Iceland).....	921	-	-	921	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland.....	830	-	-	830	-	-
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland.....	768	-	-	768	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands.....	6 908	873	-	5 998	-	37
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank.....	4 295	1 607	-	2 620	-	68
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen.....	1 370	2	-	-	263	1 104
61 Denmarkstredet 61 Denmark Strait.....	2 026	11	-	-	1 036	979
62 Gammelock 62 Gammelock.....	85 711	-	-	85 707	4	-
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	602	-	-	-	-	602
Andre fangstområder Other fishing grounds						
33 Søraustlege Atlanterhav 33 Southeast Atlantic Ocean.....	1 086	-	-	-	-	1 086
96 Austlege sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika).....	3 421	-	-	3 421	-	-
97 Sørvestlege Stillehav(Australia/New Zealand).....	5 012	32	-	-	-	4 980

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1998. Tonn rund vekt
(framh.)** *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1998. Tons live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearts fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total²	987 160	312 955	623 201	15 527	12 601	22 877
Østfold	6 285	773	2 698	71	2 266	477
Akershus	8	-	0	8	-	-
Buskerud	1	-	-	-	-	1
Vestfold	778	0	742	32	-	3
Telemark	2 018	492	206	25	1 132	163
Aust-Agder	1 784	274	10	52	1 071	376
Vest-Agder	5 319	1 214	1 427	927	1 368	384
Rogaland	19 251	2 283	5 664	9 462	1 453	389
Hordaland	11 852	4 626	4 146	2 014	465	601
Sogn og Fjordane	26 925	4 504	21 584	162	21	654
Møre og Romsdal	64 939	16 701	43 083	1 970	1 085	2 099
Sør-Trøndelag	8 066	2 009	4 452	150	723	732
Nord-Trøndelag	4 126	615	3 420	16	8	66
Nordland	686 038	146 047	526 613	416	971	11 990
Troms	85 550	72 730	9 155	220	603	2 841
Finnmark	64 220	60 686	-	-	1 434	2 100

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

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

20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1998. 1 000 kroner
Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1998. 1 000 kroner

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, loddet mv.. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
I alt Total.....	10 522 075	5 633 489	1 519 608	1 771 353	864 750	732 875
Havfiske i alt² Offshore fishing, total².....	6 555 961	3 215 753	473 816	1 704 343	652 559	509 490
Nordvestlege Atlanterhav Northwest Atlantic Ocean						
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank.....	22 001	-	-	-	-	22 001
75 Kap Farvel 75 Cap Farewell.....	97	-	-	-	-	97
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap.....	22 840	-	-	-	22 840	-
Nordøstlege Atlanterhav Northeast Atlantic Ocean						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	131 518	45 299	84 821	0	-	1 398
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	39 342	35 782	-	-	-	3 560
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	57 135	54 023	-	-	41	3 072
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	311 473	287 658	-	-	1 595	22 221
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	497 082	450 026	13 350	0	789	32 916
05 Røstbanken til Malangsgrunnen						
05 Røst-Bank to Malang Ground	663 603	534 792	60 438	0	855	67 518
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	116 241	83 916	8 695	972	54	22 605
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank	508 823	208 299	23 273	253 501	14	23 736
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	696 590	53 994	52 722	544 308	41 549	4 017
09 Skagerrak 09 Skagerrak	56 940	6 215	18 093	43	27 135	5 455
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	153 219	139 628	-	-	-	13 590
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	34 189	27 308	-	-	5 503	1 378
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	560 568	463 608	20 854	0	98	76 008
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	33 581	16 908	-	-	12 626	4 048
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	22 321	326	-	-	21 781	214
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	75 250	762	-	-	74 486	3
20 Bjørnøya 20 Bear Island	223 192	165 234	-	-	42 283	15 675
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	28 474	5 762	-	-	16 269	6 443
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait....	61 999	13 094	-	-	47 810	1 094
23 Hopen 23 Hopen	198 095	30 374	-	-	165 739	1 982
24 Storbanken 24 Great Bank.....	68 283	3 720	-	-	64 380	182
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen	54 313	-	-	-	54 313	-
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	360 481	125 256	43 127	189 285	1	2 813
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	74 714	11 663	2 997	34 992	73	24 989
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands.....	43 260	20 913	-	19 695	-	2 653
34 Sentralske Norskehav 34 Central Norwegian Sea	2 497	1 026	66	1 381	-	24
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen	3 822	-	2 486	-	1 336	-
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea	5 174	736	4 438	-	-	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	62 207	37 497	-	834	-	23 875
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea	2 896	587	2 309	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	22 734	1 800	20 679	0	-	254
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	23 906	750	19 059	-	-	4 098
41 Sentralske Nordsjø 41 Central North Sea.....	218 088	20 784	19 637	154 699	268	22 700
42 Shetland 42 Shetland	356 117	268 411	63 098	2 860	10	21 739
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Scotland	186 578	47 495	13 429	124 639	-	1 016
47 Rockall 47 Rockall	108 833	20 899	-	86 828	-	1 106
48 Vest av Irland 48 West of Ireland	200 084	2 183	-	197 902	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	1 720	535	246	939	-	-
54 Nord av Horn (Island) North of Horn (Iceland)	790	-	-	790	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland	774	-	-	774	-	-
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland	686	-	-	686	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	17 671	10 012	-	7 192	-	467
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	21 921	18 113	-	2 979	-	829
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	21 708	19	-	-	7 144	14 545
61 Denmarkstredet 61 Denmark Strait	62 454	115	-	-	43 442	18 897
62 Gammelock 62 Gammelock	75 252	-	-	75 126	126	-
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	3 051	-	-	-	-	3 051
Andre fangstområder Other fishing grounds						
33 Søraustlege Atlanterhav 33 Southeast Atlantic Ocean.....	6 718	-	-	-	-	6 718
96 Austlege sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)	3 918	-	-	3 918	-	-
97 Sørvestlege Stillehav(Australia/New Zealand)	30 735	230	-	-	-	30 505

20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1998. 1 000 kroner
 (framh.) *Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1998. 1 000 kroner*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv.. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total²	3 966 114	2 417 737	1 045 793	67 011	212 190	223 384
Østfold	68 719	6 299	5 422	1 012	46 717	9 270
Akershus	110	-	2	108	-	-
Buskerud	58	-	-	-	-	58
Vestfold	4 351	1	3 710	471	-	169
Telemark	29 327	3 886	384	315	20 866	3 876
Aust-Agder	28 076	2 774	26	258	21 138	3 880
Vest-Agder	48 866	9 195	2 232	3 978	27 585	5 877
Rogaland	98 433	12 935	6 795	39 437	32 383	6 883
Hordaland	64 008	20 305	13 478	11 910	6 821	11 494
Sogn og Fjordane	74 415	29 360	34 144	643	280	9 988
Møre og Romsdal	246 607	130 474	68 556	5 826	9 434	32 317
Sør-Trøndelag	38 178	15 885	7 617	731	5 326	8 620
Nord-Trøndelag	14 770	5 376	6 241	64	153	2 935
Nordland	2 194 688	1 211 317	886 772	1 516	12 218	82 865
Troms	561 190	517 599	10 413	742	9 737	22 699
Finnmark	494 318	452 331	-	-	19 532	22 455

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

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

21. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og båttype. 1998
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 1998

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	2 860 691	642 279	867 010	1 205 216	60 588	85 598
Opne båtar i alt Open vessels, total	6 954	5 208	362	284	370	730
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	3 105	2 496	20	41	21	528
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6-7,9 metres (19.1-25,4 feet)	2 012	1 487	142	141	127	115
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25,5 feet) and over	1 837	1 225	201	102	222	87
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	273 040	151 849	93 312	10 499	8 761	8 620
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet)	16 206	13 214	477	834	796	886
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10-12,9 metres (31,9-41,3 feet)	31 950	23 441	3 957	1 558	1 319	1 676
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13-19,9 metres (41,4-63,6 feet)	125 176	79 587	30 665	4 875	5 463	4 587
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)	99 707	35 608	58 212	3 232	1 183	1 472
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	2 410 275	384 180	729 068	1 181 044	48 322	67 662
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet)	38 926	17 506	15 313	2 441	2 263	1 403
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)	244 541	67 653	125 859	44 051	3 793	3 184
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30-44,9 metres (95,6-143,3 feet)	711 177	143 930	125 024	398 014	16 944	27 264
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 feet) and over	1 415 631	155 091	462 872	736 537	25 321	35 810
Andre dekte båtar Other decked vessels	164 315	98 399	44 091	11 146	3 023	7 657
Båttype uoppgett Type of vessel unknown	6 107	2 643	177	2 245	112	929
1 000 kroner 1 000 kroner						
I alt Total	10 522 075	5 633 489	1 519 609	1 771 353	864 750	732 875
Opne båtar i alt Open vessels, total	51 796	37 436	605	1 463	4 551	7 741
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	22 653	17 544	30	331	420	4 329
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6-7,9 metres (19.1-25,4 feet)	15 016	10 497	252	601	1 765	1 903
8 meter (25,5 fot) og over and over 8 metres (25,5 feet) and over	14 127	9 396	323	531	2 367	1 509
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	1 655 536	1 227 037	147 761	45 266	152 798	82 674
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31,9 feet)	120 921	98 356	1 418	3 863	7 456	9 827
10 -12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10-12,9 metres (31,9-41,3 feet)	240 656	188 458	7 675	7 152	20 882	16 487
13 -19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13-19,9 metres (41,4-63,6 feet)	896 400	669 765	51 459	20 843	106 145	48 189
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)	397 559	270 458	87 208	13 408	18 315	8 171
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95,6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	7 736 785	3 578 024	1 304 064	1 672 020	657 622	525 055
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63,7 feet)	225 417	134 756	21 683	10 378	44 661	13 940
20 -29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63,7-95,5 feet)	844 232	482 218	187 045	106 335	51 775	16 858
30 -44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30-44,9 metres (95,6-143,3 feet)	2 491 489	1 464 533	201 538	427 862	202 568	194 988
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143,4 feet) and over	4 175 647	1 496 517	893 798	1 127 446	358 617	299 269
Andre dekte båtar Other decked vessels	1 019 800	771 837	66 967	49 874	47 264	83 858
Båttype uoppgett Type of vessel unknown	58 159	19 156	212	2 730	2 514	33 547

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og båtens heimstad. Fylke. 1998Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the vessel. County. 1998

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total.....	2 860 691	642 279	867 010	1 205 216	60 588	85 598
Østfold	8 424	354	5 479	660	1 745	187
Akershus	107	57	3	10	26	12
Oslo	22	17	-	1	1	2
Buskerud	18	14	0	-	3	2
Vestfold	1 321	460	3	84	555	220
Telemark	1 217	312	0	80	728	96
Aust-Agder	2 289	311	9	144	1 509	315
Vest-Agder	34 155	3 351	11 400	14 430	3 219	1 756
Rogaland	291 838	5 696	60 768	221 530	2 562	1 281
Hordaland	678 635	8 862	246 567	421 214	362	1 630
Sogn og Fjordane	133 759	52 160	53 989	19 713	289	7 609
Møre og Romsdal	805 396	169 071	187 643	392 969	16 768	38 945
Sør-Trøndelag	52 003	10 772	18 729	16 263	1 971	4 267
Nord-Trøndelag	38 669	7 278	16 595	11 206	227	3 363
Nordland	386 880	178 833	144 221	45 568	6 277	11 981
Troms	248 611	104 678	73 425	44 348	18 680	7 480
Finnmark	171 826	97 761	48 176	14 775	5 570	5 545
Uoppgett	5 520	2 291	3	2 221	96	908
1 000 kroner 1 000 kroner						
I alt Total.....	10 522 075	5 633 489	1 519 609	1 771 353	864 750	732 875
Østfold	58 073	2 869	12 559	3 873	35 707	3 065
Akershus	1 672	426	11	136	970	130
Oslo	229	128	-	17	70	14
Buskerud	314	144	1	-	120	50
Vestfold	18 003	3 812	9	654	10 784	2 743
Telemark	17 735	2 470	1	510	12 847	1 907
Aust-Agder	37 026	2 757	27	612	30 317	3 314
Vest-Agder	146 490	30 785	14 576	24 318	66 646	10 166
Rogaland	442 612	41 698	91 253	231 440	58 734	19 487
Hordaland	1 148 344	73 810	454 057	603 355	5 628	11 495
Sogn og Fjordane	757 893	522 968	92 695	72 649	3 865	65 717
Møre og Romsdal	3 138 455	1 639 919	353 291	548 162	250 581	346 502
Sør-Trøndelag	192 135	87 887	33 824	32 150	15 551	22 724
Nord-Trøndelag	123 766	60 306	28 148	19 223	2 348	13 742
Nordland	2 023 958	1 496 082	241 387	113 119	73 943	99 427
Troms	1 343 593	866 127	117 350	74 782	224 299	61 035
Finnmark	1 017 152	784 789	80 414	43 805	70 113	38 031
Uoppgett	54 625	16 514	7	2 548	2 229	33 327

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1998. Tonn rund vekt
Catch, by place of landing and fish species. County. 1998. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland
I alt Total.....	2 860 691	1 4028	305	27	1 381	1 463	1 815	14 428	686 488	163 583
Ål <i>Eel</i>	341	91	-	-	30	24	35	41	64	38
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	433	1	-	1	3	-	0	11	17	16
Lodde <i>Capelin</i>	88 226	-	-	-	-	-	-	-	911	5 757
Straum- og vassild										
Lesser and greater argentines... <i>Argentines</i>	8 654	-	-	-	0	-	0	426	0	-
Annan aure <i>Other trout</i>	9	-	-	-	-	0	-	9	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	672	0	-	0	0	2	2	6	5	4
Raudspette <i>Plaice</i>	1 872	10	1	0	16	11	3	10	22	2
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	11 948	-	-	-	-	-	-	0	0	160
Smørflyndre <i>Witch</i>	140	34	0	-	15	19	14	16	8	4
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	536	6	0	0	10	14	5	17	10	2
Brosme <i>Tusk</i>	21 032	2	-	-	3	4	3	11	34	51
Skrei <i>Spawning cod</i>	52 545	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	268 884	178	158	11	254	189	160	516	937	348
Lysing <i>Hake</i>	825	1	0	-	2	3	2	21	41	7
Lange <i>Ling</i>	22 719	9	0	0	20	27	15	118	160	102
Blålange <i>Blue ling</i>	420	0	-	-	0	0	0	2	5	8
Hyse <i>Haddock</i>	79 008	23	0	0	63	41	20	164	458	1 726
Sei <i>Saithe</i>	194 452	23	116	5	47	37	23	346	2 702	854
Lyr <i>Pollack</i>	2 279	21	5	4	89	61	72	136	166	129
Augepål <i>Norway pout</i>	27 575	-	-	-	-	-	-	-	16 903	329
Kolmule <i>Blue whiting</i>	570 665	-	-	-	-	-	-	-	243 502	72 773
Kviting <i>Whiting</i>	116	3	0	-	10	1	0	3	22	3
Steinbit <i>Catfish</i>	16 330	1	-	0	2	3	2	4	9	197
Tobis <i>Sandeel</i>	343 625	-	-	-	-	-	-	-	302 099	7 483
Uer <i>Redfish</i>	28 571	0	21	-	0	0	0	0	4	80
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	1 365	-	-	-	0	0	2	1	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 646	5	0	0	8	20	19	136	197	214
Hornjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	13 366	-	-	-	-	-	-	110	4 227	2 500
Småsild <i>Small herring</i>	141	-	-	-	-	-	-	-	136	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	744 717	-	-	-	-	-	-	3 699	47 352	49 208
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	84 476	1	-	-	-	-	-	2 317	17 573	2 893
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 510	1 758	-	-	6	166	10	49	2	-
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 421	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	35 166	165	-	-	0	-	-	-	25 950	3 867
Makrell <i>Mackerel</i>	158 340	50	2	5	29	25	13	2 850	19 841	14 376
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	-	-	-	0	0	0	0	0	1
Brugde <i>Basking shark</i>	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 293	87	0	0	144	25	12	61	183	52
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	752	2	0	0	2	2	4	123	20	10
Annan hai <i>Other shark</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	3 108	-	-	-	0	0	0	1	444	224
Hummar <i>Lobster</i>	45	1	-	-	1	1	1	4	13	12
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	293	78	-	0	13	3	3	18	34	20
Reke <i>Deep water prawn</i>	57 142	1 473	-	-	606	785	1 393	2 805	2 314	66
Skjel <i>Other molluscs</i>	156	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Akkar <i>Squid</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 790	4	-	-	6	-	1	381	113	58
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	924	-	-	-	-	-	-	17	9	6

¹ Medrekna kaisalg rundt Oslofjorden. Included sale from quay around Oslofjorden.

23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1998. Tonn rund vekt
(framh.). *Catch, by place of landing and fish species. County. 1998. Tons live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	2 860 691	369 302	633 096	13 636	10 762	332 810	224 603	142 703	260 260
Ål <i>Eel</i>	341	6	11	1	0	-	0	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	433	18	19	31	58	41	46	157	14
Lodde <i>Capelin</i>	88 226	13 199	10 964	-	-	3 983	-	-	53 411
Straum- og vassild									
<i>Lesser and greater argentine</i>	8 654	-	3 552	-	2 728	1 948	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	672	101	327	1	4	82	82	43	14
Raudspette <i>Plaice</i>	1 872	44	119	7	2	196	216	240	973
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	11 948	953	5 727	0	10	2 206	2 124	653	113
Smørflyndre <i>Witch</i>	140	-	-	-	-	-	-	-	29
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	536	4	176	0	0	16	3	20	252
Brosme <i>Tusk</i>	21 032	1 569	15 427	515	72	1 548	1 185	594	13
Skrei <i>Spawning cod</i>	52 545	-	-	9	-	52 450	0	85	-
Torsk <i>Cod</i>	268 884	6 396	66 466	465	2 532	50 026	61 029	77 827	1 393
Lysing <i>Hake</i>	825	291	295	114	23	14	0	-	9
Lange <i>Ling</i>	22 719	3 194	16 314	1 295	244	938	185	16	82
Blålange <i>Blue ling</i>	420	35	339	0	3	6	18	1	2
Hyse <i>Haddock</i>	79 008	3 250	25 257	119	161	11 210	9 570	26 541	403
Sei <i>Saithe</i>	194 452	16 806	65 102	984	1 461	31 144	41 295	27 348	6 155
Lyr <i>Pollack</i>	2 279	249	689	211	166	209	5	0	67
Augepål <i>Norway pout</i>	27 575	3 753	6 590	-	-	-	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	570 665	91 686	124 706	-	-	5 221	-	-	32 776
Kviting <i>Whiting</i>	116	1	39	0	0	0	-	-	34
Steinbit <i>Catfish</i>	16 330	2 779	7 604	27	95	341	4 464	784	18
Tobis <i>Sandeel</i>	343 625	4 824	2 468	-	-	-	-	-	26 752
Uer <i>Redfish</i>	28 571	884	15 159	511	344	4 258	3 862	3 255	193
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	1 365	2	-	-	-	603	276	481	-
Breiflabb <i>Angler</i>	2 646	645	1 193	66	11	40	11	1	80
Horngjel <i>Garfish</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	13 366	2 956	3 572	-	-	-	-	-	-
Småsild <i>Small herring</i>	141	5	-	-	-	-	-	-	0
Feitsild <i>Fat herring</i>	744 717	153 460	160 292	7 346	2 316	164 513	59 957	-	96 575
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	84 476	19 423	13 987	-	-	393	-	-	27 891
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 510	-	-	-	-	-	-	-	519
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 421	-	-	-	-	-	-	-	3 421
Brisling <i>Sprat</i>	35 166	3 087	991	-	5	-	-	-	1 100
Makrell <i>Mackerel</i>	158 340	38 343	82 175	37	24	305	220	-	45
Håbrann <i>Porbeagle</i>	28	1	3	0	1	5	-	-	17
Brugde <i>Basking shark</i>	137	-	-	-	96	41	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 293	163	142	196	209	10	2	-	7
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	752	252	303	8	0	9	8	1	8
Annan hai <i>Other shark</i>	0	-	0	-	-	-	-	-	0
Krabbe <i>Crab</i>	3 108	127	185	1 491	122	389	-	124	0
Hummar <i>Lobster</i>	45	3	10	0	-	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	293	1	12	1	-	-	4	-	106
Reke <i>Deep water prawn</i>	57 142	11	1 399	19	20	482	40 002	4 530	1 238
Skjel <i>Other molluscs</i>	156	-	-	134	-	1	19	-	-
Akkar <i>Squid</i>	2	-	-	0	-	2	0	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	8 790	695	1 457	19	56	176	13	-	5 810
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	924	87	26	27	-	2	5	-	744

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1998. 1 000 kr
Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1998. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland
I alt Total.....	10 522 075	1 42 054	2 746	350	20 774	20 106	33 747	102 351	853 023	312 027
Ål <i>Eel</i>	16 379	4 341	-	-	1 527	1 170	1 714	2 018	3 162	1 768
Havål <i>Conger eel</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	20 569	25	-	58	157	-	21	479	661	617
Lodde <i>Capelin</i>	77 377	-	-	-	-	-	-	-	638	4 790
Straum- og vassild										
Lesser and greater <i>argentines</i>	33 431	-	-	-	0	-	1	1 389	0	-
Annan aure <i>Other trout</i>	268	-	-	-	-	0	-	268	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	20 585	3	-	1	3	88	94	323	208	125
Raudspette <i>Plaice</i>	20 824	95	12	2	136	97	32	100	207	18
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	187 802	-	-	-	-	-	-	0	0	2 487
Smørflyndre <i>Witch</i>	1 461	281	0	-	139	211	174	204	66	27
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	14 326	201	2	0	287	398	154	363	215	42
Brosme <i>Tusk</i>	186 211	13	-	-	16	29	20	75	176	309
Skrei <i>Spawning cod</i>	518 745	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	2 848 177	1 528	1 812	122	2 482	1 755	1 548	5 582	9 876	4 697
Lysing <i>Hake</i>	19 767	19	1	-	60	76	36	620	570	140
Lange <i>Ling</i>	269 928	60	2	0	129	181	91	789	1 110	2 431
Blålange <i>Blue ling</i>	2 915	0	-	-	0	0	1	8	25	44
Hyse <i>Haddock</i>	720 641	107	2	3	356	253	119	1 168	2 946	20 597
Sei <i>Saithe</i>	1 051 721	94	686	43	187	133	76	1 244	12 544	4 210
Lyr <i>Pollack</i>	14 780	174	33	36	698	442	518	1 030	1 001	855
Augepål <i>Norway pout</i>	24 580	-	-	-	-	-	-	-	14 907	253
Kolmule <i>Blue whiting</i>	489 429	-	-	-	-	-	-	-	214 997	61 010
Kviting <i>Whiting</i>	605	14	1	-	44	4	1	15	128	18
Steinbit <i>Catfish</i>	82 312	16	-	0	23	52	40	68	139	1 788
Tobis <i>Sandeel</i>	307 711	-	-	-	-	-	-	-	270 721	6 876
Uer <i>Redfish</i>	196 632	0	168	-	0	1	3	4	31	594
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	7 047	-	-	-	0	0	7	3	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	54 260	106	0	1	175	476	447	3 127	3 304	4 371
Hornjel <i>Garfish</i>	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	27 551	-	-	-	-	-	-	236	8 260	5 367
Småsild <i>Small herring</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 273 446	-	-	-	-	-	-	5 625	79 416	90 234
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> ..	185 269	-	-	-	-	-	-	6 357	33 890	5 222
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 648	2 254	-	-	38	221	28	110	4	-
Sardinella <i>Sardinella</i>	3 918	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	57 245	891	-	-	2	-	-	-	40 551	4 618
Makrell <i>Mackerel</i>	840 788	589	27	82	414	308	161	13 194	89 267	81 592
Håbrann <i>Porbeagle</i>	607	-	-	-	7	1	3	7	10	17
Brugde <i>Basking shark</i>	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7 888	684	0	1	976	182	97	469	1 343	374
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	3 066	12	0	0	9	11	21	740	69	28
Annan hai <i>Other shark</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Krabbe <i>Crab</i>	23 249	-	-	-	0	1	0	16	2 977	1 621
Hummar <i>Lobster</i>	6 414	214	-	-	121	196	135	600	1 986	1 602
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	15 595	3 862	-	0	722	156	208	986	1 446	1 103
Reke <i>Deep water prawn</i>	819 492	26 418	-	-	12 025	13 660	27 994	54 903	56 123	1 966
Skjel <i>Other molluscs</i>	3 043	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Akkar <i>Squid</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	38 077	49	-	-	36	-	2	219	21	1
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	22 699	1	-	1	1	6	0	14	28	162
Hovud <i>Heads</i>	1 379	-	-	-	-	-	0	0	-	-

¹ Medrekna kaisalg rundt Oslofjorden. Included sale from quay around Oslofjorden.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter islandsføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1998. 1 000 kr
 (framh.). *Value of catch, by place of landing and fish species. County. 1998. 1 000 kroner*

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	10 522 075	935 714	3 206 135	65 414	57 492	1 599 747	1 595 358	1 143 389	531 647
Ål Eel.....	16 379	287	373	17	1	-	1	-	-
Havål Conger eel.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout.....	20 569	828	866	1 407	2 825	1 964	2 298	7 731	633
Loddé Capelin.....	77 377	11 199	9 149	-	-	3 017	-	-	48 585
Straum- og vassild									
Lesser and greater argentines.....	33 431	-	15 322	-	9 368	7 351	-	-	-
Annan aure Other trout.....	268	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	20 585	2 932	9 424	39	132	2 595	2 808	1 225	583
Raudspette Plaice.....	20 824	322	965	47	12	1 496	1 681	1 920	13 682
Blåkveite Greenland halibut.....	187 802	15 285	94 981	5	156	32 327	31 445	9 039	2 076
Smørflyndre Witch.....	1 461	-	-	-	-	-	-	-	359
Anna flyndre Other flatfish.....	14 326	126	1 244	5	1	133	15	186	10 956
Brosme Tusk.....	186 211	13 752	149 433	4 066	434	8 064	6 848	2 900	76
Skrei Spawning cod.....	518 745	-	-	81	-	517 673	8	983	-
Torsk Cod.....	2 848 177	80 985	854 363	3 898	23 327	482 510	631 908	724 045	17 740
Lysing Hake.....	19 767	7 645	6 908	2 876	451	228	0	-	137
Lange Ling.....	269 928	36 412	203 783	13 661	1 873	7 085	1 484	139	698
Blålange Blue ling.....	2 915	211	2 434	1	19	36	116	6	12
Hyse Haddock.....	720 641	36 155	300 455	733	834	72 733	87 254	193 101	3 825
Sei Saithe.....	1 051 721	75 491	435 690	5 533	7 154	150 608	200 587	122 318	35 123
Lyr Pollack.....	14 780	1 544	4 124	1 320	1 036	1 286	41	0	644
Augepål Norway pout.....	24 580	3 122	6 298	-	-	-	-	-	-
Kolmule Blue whiting.....	489 429	76 313	107 271	-	-	3 830	-	-	26 007
Kviting Whiting.....	605	5	156	1	2	2	-	-	214
Steinbit Catfish.....	82 312	13 184	42 557	19	393	2 058	17 398	4 195	382
Tobis Sandeel.....	307 711	4 240	2 427	-	-	-	-	-	23 447
Uer Redfish.....	196 632	6 576	111 787	3 585	2 468	27 169	23 281	19 137	1 828
Rognkjeks Lumpsucker.....	7 047	7	-	-	-	3 530	1 164	2 334	-
Breiflabb Angler.....	54 260	13 704	24 266	1 229	155	569	159	15	2 156
Horngjel Garfish.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel.....	27 551	5 984	7 704	-	-	-	-	-	-
Småsild Small herring.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Feitsild Fat herring.....	1 273 446	273 414	284 613	12 786	3 664	259 462	78 794	-	185 437
Nordsjøsild North Sea herring ..	185 269	38 712	29 026	-	-	1 026	-	-	71 035
Fjordsild Fjord herring.....	3 648	-	-	-	-	-	-	-	992
Sardinella Sardinella.....	3 918	-	-	-	-	-	-	-	3 918
Brisling Sprat.....	57 245	4 872	1 119	-	28	-	-	-	5 164
Makrell Mackerel.....	840 788	205 664	446 338	281	98	1 502	742	-	530
Håbrann Porbeagle.....	607	22	33	6	7	51	-	-	444
Brugde Basking shark.....	207	-	-	-	148	59	-	-	-
Pigghå Picked dogfish.....	7 888	766	749	921	1 217	44	7	-	59
Skate, rokke Skate, ray.....	3 066	1 066	999	17	1	18	33	2	40
Annan hai Other shark.....	1	-	1	-	-	-	-	-	0
Krabbe Crab.....	23 249	804	1 106	9 212	651	2 316	-	4 543	0
Hummar Lobster.....	6 414	310	1 237	12	-	-	-	-	1
Sjøkreps Norway lobster.....	15 595	69	642	49	-	-	334	-	6 018
Reke Deep water prawn	819 492	513	30 580	550	877	8 440	504 848	49 544	31 051
Skjel Other molluscs.....	3 043	-	-	2 670	-	19	300	-	-
Akkar Squid.....	8	-	-	0	-	7	0	-	-
Annan fisk Other fish.....	38 077	2 874	2 368	81	158	81	59	-	32 128
Uspesifisert Unspecified.....	22 699	139	14 688	303	4	184	1 505	0	5 664
Hovud Heads	1 379	183	657	0	1	275	240	23	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og landsføringsstad. Kommune. 1998
Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1998

I landføringsstad 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 1 000 kroner					
I alt² Total²	2 860 691	10 522 075	642 279	867 010	1 205 216	60 588	85 598
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 600 430	9 990 429	634 121	740 926	1 088 812	59 244	77 328
01 Østfold	4 028	42 054	261	1 924	50	1 553	241
0106 Fredrikstad	2 378	14 354	106	1 924	41	167	140
0111 Hvaler	1 634	27 445	145	-	7	1 386	95
Andre kommunar Other municipalities	16	255	10		1	0	5
02 Akershus	191	2 067	166	-	2	-	23
03 Oslo	114	679	114	-	-	-	-
06 Buskerud	27	350	21	-	5	0	2
07 Vestfold	1 381	20 774	488	6	29	621	237
0706 Sandefjord	1 049	15 294	416	6	24	403	201
0709 Larvik	331	5 455	73	0	5	218	36
Andre kommunar Other municipalities	0	26	-	-	-	-	0
08 Telemark	1 463	20 106	364	166	25	789	119
0814 Bamble	1 203	15 557	292	166	22	630	93
0815 Kragerø	260	4 549	72	0	3	159	26
09 Aust-Agder	1 815	33 747	295	10	13	1 397	100
0904 Grimstad	579	11 020	72	0	1	479	27
0906 Arendal	597	11 113	58	0	11	501	26
0914 Tvedstrand	175	3 184	62	0	-	88	25
0926 Lillesand	405	7 530	76	9	0	300	19
Andre kommunar Other municipalities	59	900	26	-	-	29	4
10 Vest-Agder	14 428	102 351	1 317	6 065	2 961	2 827	1 258
1001 Kristiansand	10 539	51 215	168	6 038	2 288	1 171	874
1002 Mandal	984	10 993	177	1	360	281	165
1003 Farsund	505	3 774	206	-	273	1	24
1004 Flekkefjord	1 139	13 723	588	0	20	448	83
1018 Søgne	820	16 278	93	8	20	671	28
1032 Lyngdal	439	6 241	85	18	-	255	81
Andre kommunar Other municipalities	3	129	-	-	-	-	3
11 Rogaland	686 488	853 023	4 525	91 013	587 483	2 805	662
1101 Egersund	459 953	507 946	1 406	44 681	412 823	834	209
1103 Stavanger	3 840	28 363	240	2 605	490	438	67
1106 Haugesund	269	1 004	1	230	11	24	4
1111 Sokndal	140	1 519	64	1	0	68	7
1119 Hå	10 762	48 866	382	4 962	4 803	549	65
1133 Hjelmeland	257	1 698	201	-	6	2	48
1142 Rennesøy	141	909	0	-	-	140	0
1144 Kvitsøy	288	4 924	98	1	1	169	20
1145 Bokn	427	515	0	423	-	3	0
1146 Tysvær	246	2 550	179	-	11	9	47
1149 Karmøy	208 979	249 563	1 503	38 110	168 678	502	186
1151 Utsira	1 106	3 732	441	-	660	-	5
Andre kommunar Other municipalities	79	1 434	12	-	-	65	2
12 Hordaland	163 583	312 027	3 228	55 967	103 219	322	847
1201 Bergen	14 038	81 413	1 946	4 735	6 834	7	516
1219 Bømlo	381	3 626	159	34	86	56	46
1221 Stord	129	1 065	107	2	2	4	14
1222 Fitjar	207	2 039	81	-	3	90	33
1224 Kvinnherad	495	1 033	88	-	400	1	6
1244 Austevoll	44 954	111 581	150	32 070	12 670	5	60
1245 Sund	426	3 819	230	-	81	75	40
1247 Askøy	102 446	101 481	149	19 126	83 095	4	72
1259 Øygarden	142	1 333	118	-	-	1	23
1266 Masfjorden	112	838	100	-	3	0	9
Andre kommunar Other municipalities	253	3 800	99	1	46	79	27

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og landsføringsstad. Kommune. 1998
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1998*

Landføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearts fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn rund vekt Tons live weight			
14 Sogn og Fjordane	369 302	935 714	31 791	175 975	154 761	141
1401 Flora	38 862	98 862	348	30 243	8 108	2
1411 Gulen	295	4 833	88	-	-	22
1412 Solund	321	3 181	231	-	-	90
1428 Askvoll	2 952	10 696	2 785	-	32	96
1438 Bremanger	17 300	47 979	1 320	14 567	990	17
1439 Vågsøy	289 201	687 738	25 438	121 250	137 383	4
1441 Selje	20 368	82 264	1 582	9 915	8 249	0
Andre kommunar Other municipalities	3	161	-	-	-	0
						3
15 Møre og Romsdal	633 096	3 206 135	189 928	175 269	230 474	1 605
1502 Molde	373	4 658	345	-	-	14
1503 Kristiansund	939	12 484	827	-	-	9
1504 Ålesund	260 129	1 694 841	108 013	39 392	90 473	1 003
1515 Herøy	184 792	426 952	15 176	62 617	104 396	350
1516 Ulstein	7 203	64 224	5 219	-	-	1 984
1517 Hareid	37 295	89 373	35	31 446	5 793	-
1520 Ørsta	14 176	158 502	11 769	-	-	1
1531 Sula	30 734	159 056	6 206	7 804	16 638	1
1532 Giske	9 299	90 206	7 726	-	-	85
1534 Haram	22 337	158 277	11 164	7 255	2 963	37
1545 Midsund	6 399	21 193	180	3 716	2 444	9
1547 Aukra	6 335	40 995	4 007	43	-	3
1548 Fræna	23 398	77 555	2 335	17 497	3 212	0
1551 Eide	1 133	14 619	1 062	-	-	71
1554 Averøy	19 995	148 515	13 372	2 516	2 062	1
1569 Aure	330	2 882	241	11	3	14
1572 Tustna	814	6 997	733	-	-	5
1573 Smøla	7 335	32 606	1 494	2 973	2 489	130
Andre kommunar Other municipalities	80	2 200	24	-	-	9
						47
16 Sør-Trøndelag	13 636	65 414	3 713	7 346	37	1 511
1601 Trondheim	421	3 410	225	-	-	6
1617 Hitra	1 608	10 828	508	241	4	681
1620 Frøya	1 822	11 845	791	13	-	673
1621 Ørland	7 132	12 744	38	7 061	0	3
1627 Bjugn	139	1 182	3	-	-	133
1630 Åfjord	1 820	18 194	1 810	-	-	9
1632 Roan	469	4 829	192	-	33	5
Andre kommunar Other municipalities	225	2 383	147	31	-	10
						39
17 Nord-Trøndelag	10 762	57 492	4 663	2 321	24	142
1729 Inderøy	231	1 246	127	-	-	-
1749 Flatanger	125	970	100	-	-	24
1750 Vikna	10 291	51 676	4 383	2 321	24	130
Andre kommunar Other municipalities	116	3 600	52	-	-	12
						51
18 Nordland	332 810	1 599 747	147 547	164 906	9 510	871
1804 Bodø	101 742	140 979	524	91 623	9 323	69
1805 Narvik	2 206	3 952	3	2 198	-	1
1813 Brønnøy	214	1 795	161	-	-	13
1815 Vega	1 088	7 197	781	174	-	133
1818 Herøy	1 313	9 580	775	-	-	482
1827 Dønna	856	5 669	610	108	-	138
1834 Lurøy	891	6 182	836	-	-	1
1835 Træna	16 422	45 769	2 394	11 931	10	-
1836 Rødøy	1 296	9 381	831	88	-	145
1837 Meløy	930	6 175	781	38	-	2
1838 Gildeskål	623	4 012	563	15	-	5
1845 Sørfold	161	1 023	154	-	-	7
1848 Steigen	4 218	15 615	1 579	2 396	132	-
1849 Hamarøy	3 805	5 971	-	3 804	-	1
1850 Tysfjord	7 495	17 158	856	6 621	-	18
1851 Lødingen	9 441	27 309	892	8 540	-	10
1852 Tjeldsund	1 560	2 631	1	1 559	-	-
1853 Evenes	1 356	2 347	-	1 355	-	1
1854 Ballangen	3 703	6 225	-	3 703	-	0

**25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag og landsføringsstad. Kommune. 1998
(framh.) Catch, by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1998**

Illandføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lødde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner		Tonn rund vekt Tons live weight		
18 Nordland (framh.) (cont.)						
1856 Røst	13 083	93 708	10 132	2 849	-	-
1857 Værøy	7 800	62 571	6 213	1 374	-	-
1859 Flakstad	13 343	124 355	12 916	-	-	427
1860 Vestvågøy	21 958	186 891	21 104	11	-	843
1865 Vågan	39 307	259 877	24 524	14 348	44	7
1866 Hadsel	10 594	93 618	9 767	-	-	2
1867 Bø	11 947	72 042	9 353	2 186	-	408
1868 Øksnes	19 886	158 122	17 485	575	-	1 827
1870 Sortland	9 790	21 086	236	9 388	-	138
1871 Andøy	16 024	118 724	14 621	-	-	28
1874 Moskenes	9 576	88 158	9 321	-	-	1 403
Andre kommunar Other municipalities	179	1 626	135	21	5	255
						16
19 Troms	224 603	1 595 358	113 288	59 957	220	40 005
1901 Harstad	4 712	37 843	4 379	-	-	0
1902 Tromsø	126 568	789 963	44 303	56 473	220	18 541
1911 Kvæfjord	229	1 596	225	-	-	4
1915 Bjarkøy	930	5 551	707	-	-	223
1917 Ibestad	2 425	27 982	-	-	-	2 425
1926 Dyrøy	478	3 577	442	-	-	37
1927 Tranøy	101	754	90	-	-	11
1928 Torsken	16 630	113 025	12 932	2 644	-	1 054
1929 Berg	15 436	135 002	8 538	840	-	5 461
1931 Lenvik	13 859	114 643	10 880	-	-	2 323
1936 Karlsøy	17 854	133 260	17 200	-	-	654
1938 Lyngen	8 532	99 406	532	-	-	7 988
1941 Skjerøy	13 915	114 220	10 211	-	-	12
1942 Nørreisa	1 692	9 728	1 680	-	-	13
1943 Kvænangen	1 136	6 666	1 123	-	-	32
Andre kommunar Other municipalities	107	2 145	47			24
20 Finnmark	142 703	1 143 389	132 412	-	-	4 655
2002 Vardø	18 233	160 279	15 191	-	-	2 421
2003 Vadsø	3 367	28 220	3 226	-	-	141
2004 Hammerfest	18 192	134 793	17 734	-	-	458
2012 Alta	737	8 488	83	-	-	640
2014 Loppa	6 490	47 036	6 079	-	-	411
2015 Hasvik	11 841	88 787	10 138	-	-	1 467
2017 Kvalsund	1 222	10 511	1 167	-	-	54
2018 Måsøy	16 159	137 936	15 730	-	-	428
2019 Nordkapp	19 497	148 745	18 332	-	-	1 165
2020 Porsanger	471	3 795	458	-	-	13
2022 Lebesby	7 855	63 178	7 101	-	-	754
2023 Gamvik	3 803	31 032	3 753	-	-	1
2024 Berlevåg	10 380	82 420	10 016	-	-	0
2025 Tana	173	1 685	146	-	-	27
2028 Båtsfjord	23 873	188 551	23 071	-	-	802
2030 Sør-Varanger	410	7 860	189	-	-	125
Andre kommunar Other municipalities	2	72	-	-	-	2
Uoppgett/Noreg Unknown/Norway	14	633	-	-	-	14
Utlandet Foreign countries	244 386	505 669	8 158	110 225	116 405	1 344
Danmark Denmark	164 883	342 609	7 017	104 686	51 509	164
Island Iceland	49 697	65 488	-	-	48 751	946
Storbritannia United Kingdom	9 261	6 986	-	11	9 250	-
Sverige Sweden	4 285	18 077	27	3 988	24	234
Irland Ireland	2 613	1 818	-	-	2 613	-
Færøyane The Faroe Islands	1 789	6 334	920	-	837	32
Nederland The Netherlands	1 772	21 349	160	819	-	794
Russland Russia	721	1 223	-	721	-	-
Andre land Other countries	9 365	41 785	34	0	3 421	5 912
Utanlandske frysebåtar Freezing vessels from foreign countries	15 858	25 343	-	15 858	-	-

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

26. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde. 1998. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1998. Tons live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgett Other and unknown
I alt Total.....	244 752	103 866	81 975	29 046	18 465	11 400
Fangstmåned Catching month						
Januar January	23 764	9 356	8 158	2 402	2 423	1 426
Februar February	22 139	8 114	8 210	3 504	1 574	737
Mars March	36 645	13 634	11 592	7 963	2 751	705
April April	23 472	7 089	8 796	3 275	3 501	811
Mai May	22 958	9 665	9 890	1 533	1 031	840
Juni June	18 753	11 475	5 233	344	955	747
Juli July	13 092	8 910	2 082	471	871	758
August August	23 128	6 417	12 658	2 621	244	1 187
September September	17 525	5 346	6 664	3 056	1 251	1 208
Oktober October	13 113	5 534	3 454	1 156	1 670	1 300
November November	15 992	9 842	2 244	1 533	1 183	1 190
Desember December	14 170	8 484	2 995	1 189	1 012	491
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten)	2 221	1 047	854	249	59	12
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank	1 134	376	15	543	0	199
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk	6 982	3 584	50	3 136	5	208
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark	30 463	18 795	4 734	5 237	1 347	349
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark	44 664	20 398	15 169	6 376	2 249	473
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	45 513	19 894	12 013	6 622	5 698	1 286
06 Helglandsbanken 06 Helgeland Bank	3 406	128	2 181	449	537	110
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya bank	13 812	716	10 172	1 932	587	404
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank	5 567	236	5 124	126	2	78
09 Skagerrak 09 Skagerrak	79	14	12	1		53
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank	9 683	9 195	40	208	15	224
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank	3 039	2 954	0	32	7	45
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank	14 312	9 729	561	2 640	1 051	331
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank	255	200	2	5	1	47
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground	298	286	0	7	0	5
15 Sentralbanken 15 Central Bank	29	17	3	1	5	3
20 Bjørnøya 20 Bear Island	12 015	10 975	34	183	118	705
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen	522	363	-	0	4	155
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait	2 056	2 040	6	1	0	8
23 Hopen 23 Hopen	1 961	1 914	-	6	0	41
24 Storbanken 24 Great Bank	3	0	-	-	-	2
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen	45	30	-	-	-	16
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen	116	21	-	0	0	94
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	11 836	247	10 845	614	37	93
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea	3 421	146	444	35	1 759	1 035
33 Sør austlege Atlanterhav 33 Southeast Atlantic Ocean	1 085	-	-	-	-	1 085
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	4 109	33	308	87	3 493	188
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	96	2	-	-	1	93
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea	206	49	-	-	-	157
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea	1 222	123	25	24	0	1 050
42 Shetland 42 Shetland	21 686	354	19 382	531	674	745
47 Rockall 47 Rockall	10	-	-	1		9
57 Vest av Færøyane West of Faroe Islands	5	-	-	-	0	5
60 Aust-Grønland 60 Aust-Grønland	304	-	-	-	301	3
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	738	-	-	-	19	718
68 Fyllas bank 68 Fyllas Bank	1 368	-	-	-	0	1 368
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	495	-	-	-	495	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

27. Fangstmengd og -verd¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 1998
Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1998

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ ³ Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	1 322 294	526 930	125 552	88 226	529 271	52 316
0-1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl	41 554	22 541	5 003	-	12	13 998
4 000 - 5 999 hl	129 588	74 849	17 547	5 446	3 197	28 549
6 000 - 7 999 hl	151 155	95 072	21 923	14 956	12 633	6 572
8 000 - 9 999 hl	228 705	109 840	25 057	21 006	71 368	1 435
10 000 hl og over and over	771 292	224 629	56 022	46 818	442 061	1 762
Rogaland	37 399	14 311	3 209	2 234	9 897	7 748
Hordaland	534 973	209 935	48 700	36 942	216 588	22 809
Sogn og Fjordane	39 273	29 384	6 323	2 464	33	1 069
Møre og Romsdal	459 031	146 570	37 767	27 978	236 463	10 253
Sør-Trøndelag	25 461	10 125	2 483	2 949	9 019	885
Nord-Trøndelag	18 221	8 220	1 815	1 449	6 723	14
Nordland	91 179	48 843	11 306	8 555	15 484	6 992
Troms	73 531	32 258	7 578	2 853	30 250	592
Finnmark	43 227	27 283	6 373	2 803	4 815	1 953
			1 000 kroner 1 000 kroner			
I alt Total	2 280 042	1 009 208	670 524	77 377	448 549	74 385
0-1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl	86 146	39 318	26 386	-	-	20 442
4 000 - 5 999 hl	269 450	136 575	92 843	4 589	2 385	33 058
6 000 - 7 999 hl	339 996	177 692	120 290	12 826	15 652	13 536
8 000 - 9 999 hl	430 004	212 850	136 487	18 806	57 733	4 128
10 000 hl og over and over	1 154 447	442 772	294 518	41 156	372 779	3 222
Rogaland	60 431	25 474	16 749	1 976	8 098	8 135
Hordaland	887 618	394 825	256 554	33 141	183 067	20 030
Sogn og Fjordane	94 627	54 520	33 621	2 138	-	4 348
Møre og Romsdal	725 903	288 538	201 004	24 122	203 699	8 540
Sør-Trøndelag	47 295	20 567	13 131	2 647	7 727	3 222
Nord-Trøndelag	32 644	15 496	10 591	1 192	5 365	-
Nordland	198 308	98 542	64 391	7 278	12 594	15 503
Troms	133 216	60 885	40 012	2 364	24 819	5 137
Finnmark	100 001	50 362	34 470	2 520	3 179	9 470

¹ Fangst frå sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar òg fangst med andre reiskapar enn ringnot. Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included. ² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2. Further about purse seine licences in chapter 1.2. ³ Vesentleg tobis, augepål, sei og reker. Sel og kval er ikkje med. Mainly sandeel, Norway pout, saithe and deep water prawn. Seal and whale are not included.

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

28. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1998
Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1998

Salslag Co-operatives	Fangstmengd Quantity of catch	Fangsterverdi Value of catch
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner
I alt Total	2 860 691	10 522 075
Skagerrkfisk S/L Skagerrkfisk S/L	15 897	210 843
Rogaland Fiskesalgslag S/L Rogaland Fiskesalgslag S/L	9 579	131 681
Vest-Norges Fiskesalgslag Vest-Norges Fiskesalgslag	35 360	317 815
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	178 917	1 835 459
Norges Råfisklag Norges Råfisklag	542 179	4 681 327
Norges Sildesalgslag Norges Sildesalgslag	2 068 413	3 282 776
Fangst registrert på annan måte ¹ Catch notified in another way ¹	10 346	62 175

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

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

29. Fangstmengd av lodde, etter i landføringsfylke og fangstområde¹. 1998. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 1998. Tons live weight

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Nordland	Uoppgett/utført direkte Unknown/directly exported
I alt Total.....	88 226	911	5 757	13 199	10 964	3 983	53 411
54 Nord av Horn (Island) 54 North of Horn (Iceland).	921	-	-	-	-	-	921
55 Nord av Island 55 North of Iceland.....	830	-	-	352	-	-	478
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland	768	-	-	-	-	-	768
62 Gammelock 62 Gammelock.....	85 707	911	5 757	12 846	10 964	3 983	51 245

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

30. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstadfylke. 1998
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1998

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of vessels ¹	Fangstmengd Quantity	Fangstverdi
			1000 kroner 1000 kroner
I alt Total.....	80	88 226	77 377
Rogaland og Hordaland	34	39 176	35 117
Sogn og Fjordane	3	2 464	2 138
Møre og Romsdal.....	23	27 978	24 122
Sør- og Nord-Trøndelag	3	4 398	3 838
Nordland.....	7	8 555	7 278
Troms	6	2 853	2 364
Finnmark.....	4	2 803	2 520

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

31. Selfangsten. 1994-2000
Sealing. 1994-2000

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Talet på båtar Number of vessels.....	4	3	4	..	5	3	5
Tonnasje. Bruttotonn Tonnage. Gross tons	1 625	1 201	..	..	..	..	..
Turar Expeditions	4	4	4	..	..	..	..
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total	18 113	15 981	16 737	² 10 114	³ 9 067	⁴ 6 399	20 549
Grønlandssel i alt Harp seal, total	12 388	15 048	15 926	7 163	2 716	1 953	18 678
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹		⁵ 317	8 559	1 977	1 725	781	8 581
Eldre Older.....	17 621	14 731	7 367	5 186	991	1 172	10 097
Klappmyss i alt Hooded seal, total	492	933	811	2 951	6 351	4 446	1 871
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹		368	575	169	5 597	3 525	1 346
Eldre Older.....	492	565	236	2 782	754	921	525
Dyr i alt, etter fangstområde							
Total number of animals caught, by hunting area							
Vestisen West Ice - Jan Mayen area	8 613	9 139	7 258	5 095	8 235	5 249	14 192
Austisen East Ice - White and Barents Seas	9 500	6 842	9 489	5 019	832	1 150	6 357
Spekkproduksjon i alt Total production of blubber.....							
Tonn Tons	555	407	346	206	167	84	353
Verdi 1 000 kr Value 1 000 kroner .....	..	..	..	..	225	127	353
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr First-hand value furs 1 000 kroner .....	..	..	..	..	1 434	756	714
Fangstverdi i alt ⁶ Total catch,value ⁶ 1 000 kroner .....	..	..	..	1 841	2 331	1 591	2 718

¹ Mindre enn 1 år. Less than one year. ² Medrekna 318 dyr til forskningsformål. Included 318 animals caught for research purposes. ³ Medrekna 27 grønlandssel og 19 klappmyss til forskningsformål. Included 27 harp seal and 19 hooded seal for research purposes. ⁴ Medrekna 233 grønlandssel og 362 klappmyss til forskningsformål. Included 233 harp seal and 362 hooded seal for research purposes. ⁵ Fangst til forskningsformål. Animal caught for research purposes. ⁶ Selfangsten 1993-1996 er ikkje omsett. The seal catch 1993-1996 is not sold.

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

34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar¹ med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1979-2000
Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units¹ with fish for food and slaughtered quantity. 1979-2000

	Einingar i alt <i>Units, total</i>	Slakta mengd <i>Slaughtered quantity</i>		
		I alt <i>Total</i>	Laks <i>Salmon</i>	Regnbogeaure <i>Rainbow trout</i>
		Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>		
1979	268	7 377	4 389	2 988
1980	307	7 980	4 312	3 668
1981	316	13 042	8 418	4 624
1982	387	15 322	10 695	4 627
1983	411	22 703	17 298	5 405
1984	489	25 451	21 881	3 569
1985	562	34 615	29 473	5 142
1986	643	49 215	44 831	4 384
1987	714	54 758	46 453	8 305
1988	875	88 435	78 744	9 692
1989	945	114 978	111 337	3 640
1990	970	149 786	145 990	3 796
1991 ²	823	..	..	..
1992	627	130 720	124 138	6 582
1993	668	163 932	155 581	8 351
1994	784	216 826	202 459	14 367
1995	776	276 226	261 522	14 704
1996	762	320 523	297 557	22 966
1997	769	365 876	332 581	33 295
1998	770	410 859	362 428	48 431
1999*	799	473 845	425 154	48 691
2000*	817	485 776	436 736	49 040

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

Kjelde: NOS Fiskeoppdrett. Source: NOS Fish Farming.

35. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1991-1999.

Mill. tonn rund vekt World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1991-1999. Million tons live weight

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Verdsfangsten Total world catch.....	98,3	100,8	104,4	112,4	116,4	120,3	122,5	117,7	126,2
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	70,6	72,8	75,5	79,9	86,5	90,1	93,9	94,1	97,2
Av dette Of which									
Fersk Fresh	22,4	25,8	26,5	27,8	34,8	37,6	41,9	41,8	44,6
Frosen Frozen	24,0	24,4	25,4	26,4	26,8	27,4	27,4	27,3	27,3
Salta mv. Salted etc.....	11,1	10,1	10,5	12,5	11,8	12,0	11,2	11,7	11,7
Hermetikk Canned	13,0	12,5	13,0	13,1	13,1	13,0	13,3	13,4	13,6
Til anna bruk i alt For other purposes, total	27,7	27,9	29,0	32,5	29,9	30,2	28,6	23,6	29,0
Av dette Of which									
Oppmaling Reduction	25,7	24,9	26,2	30,5	27,9	28,1	26,4	21,5	26,5
Andre føremål Other	2,0	3,0	2,8	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,5

Kjelde: AO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 89, Fishery Commodities 1999. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 89, Fishery Commodities 1999.

36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1999. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1999. 1 000 tons

	I alt Total	Fersk- vassfisk Fresh- water fish	Laks, aure, ål ² Salmon, trout, eel ²	Lodde Capelin	Kveite, flyndre o.l. Halibut, flounder etc.	Torsk, hyse, sei o. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Herring etc.	Makrell og -størje Mackerel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skaldyr Crusta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda⁴ The whole world⁴.....	92 866,6	6 520,0	923,4	904,8	957,7	9 405,3	22 715,9	11 089,8	26 114,0	6 286,3	7 949,5
Noreg Norway.....	2 620,1	..	1,4	92,6	23,0	1 140,4	834,6	160,8	299,1	67,7	0,6
Danmark Denmark.....	1 405,1	0,3	1,2	3,8	34,6	218,0	437,6	29,7	569,7	13,6	96,5
Færøyane Faroe Islands.....	358,0	0,0	-	24,3	5,6	206,7	58,2	11,5	30,7	15,0	6,1
Finland Finland.....	160,7	41,5	3,4	-	0,6	1,6	102,0	-	11,6	-	-
Island Iceland.....	1 736,3	0,0	0,4	703,7	29,9	348,1	298,4	0,3	298,5	44,3	12,7
Sverige Sweden.....	351,3	1,2	2,3	-	1,5	41,3	270,1	5,0	26,3	3,7	0,0
Frankrike France.....	578,1	4,5	0,2	-	22,2	100,5	85,4	171,8	113,9	19,8	59,8
Italia Italy.....	294,2	4,2	1,6	-	2,8	11,2	59,7	26,8	69,9	14,9	103,2
Nederland The Netherlands.....	514,6	0,9	0,4	-	67,5	44,0	202,4	30,3	103,4	14,4	51,2
Polen Poland.....	235,1	17,2	1,0	-	5,8	100,2	80,1	-	7,5	-	23,4
Portugal Portugal.....	207,7	0,0	0,0	-	7,3	13,7	73,4	24,9	68,2	4,8	15,4
Spania Spain.....	1 167,2	4,0	2,2	-	38,3	152,8	169,1	365,4	312,1	17,8	105,6
Storbritannia og Nord-Irland											
United Kingdom.....	837,8	0,0	1,7	0,1	43,0	294,7	124,7	167,1	83,2	61,7	61,7
Tyskland Germany.....	238,9	23,5	0,8	-	12,0	40,3	76,6	20,4	46,2	19,2	0,0
Russland Russia.....	4 141,2	95,4	233,4	32,6	127,4	2 137,8	736,5	108,2	499,1	85,1	85,8
Angola Angola.....	177,5	6,0	-	-	0,9	2,1	57,7	0,3	107,6	2,5	0,5
Sør-Afrika South Africa.....	588,0	0,9	-	-	0,8	141,2	370,7	21,1	42,8	2,7	7,8
Canada Canada.....	1 021,9	24,3	18,2	23,5	48,9	90,4	231,9	18,5	175,8	264,5	126,0
Mexico Mexico.....	1 202,2	85,9	0,0	-	2,3	0,1	323,2	237,1	319,8	92,5	141,4
USA USA.....	4 749,6	15,2	377,2	-	186,2	1 545,8	1 092,6	178,2	338,1	393,6	622,8
Brasil Brazil.....	655,0	173,5	0,0	-	1,7	2,5	50,4	59,3	306,1	57,3	4,2
Chile Chile.....	5 050,5	-	-	-	0,0	475,1	3 014,8	123,5	1 273,1	38,9	125,2
Peru Peru.....	8 429,3	36,8	1,8	-	0,3	37,1	6 965,1	534,9	719,7	19,3	114,4
Filippinene Philippines.....	1 870,5	48,1	0,0	-	0,7	-	382,4	430,4	786,3	76,5	146,1
India India.....	3 316,8	712,1	-	-	108,1	1,5	240,9	181,1	1 717,6	261,9	93,6
Indonesia Indonesia.....	4 149,4	272,5	73,0	-	14,3	-	569,9	980,1	1 851,0	272,4	116,3
Japan Japan.....	5 176,5	18,8	207,8	-	107,6	460,6	866,7	1 587,9	733,3	191,7	1 002,1
Kina China.....	17 240,0	1 394,6	-	-	-	167,1	1 262,1	450,5	9 489,5	1 962,3	2 514,0
Sør-Korea The Republic of Korea.....	2 119,7	4,6	0,3	-	35,1	163,6	283,7	390,9	475,9	93,9	671,8
Malaysia Malaysia.....	1 251,8	3,4	-	-	3,0	-	73,3	116,2	877,2	106,0	72,7
Pakistan Pakistan.....	654,5	179,9	-	-	-	-	75,2	41,9	315,5	31,9	10,2
Thailand Thailand.....	3 004,9	226,0	-	-	23,9	-	386,8	323,3	1 605,6	127,3	312,1

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

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.88/1, 1999. **Source:** FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.88/1, 1999.

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

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

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

Utanlandske landingar i Noreg har sidan byrjinga på 90-talet vist ei auke kvart år, unntake 1998, då det var ein liten nedgang i kvantumet.

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.

In 1993 the law was amended, and the quantity of landings from foreign vessels has increased every year, except in 1998 when the quantity of catch decreased.

37. Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag. 1986-2000
Quantity and value of catch landing in Norway by foreign vessels, by main group¹ of fish species. 1986-2000

	I alt Total	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>						
1986	8 380	9	-	8 169	199	3
1987	10 049	687	465	8 476	385	36
1988	28 880	6 338	118	22 177	137	110
1989	27 717	9 613	155	17 891	0	57
1990	61 088	15 437	83	45 466	2	101
1991	109 372	35 942	872	71 458	570	530
1992	166 394	90 092	158	67 133	7 183	1 828
1993	233 477	116 391	7 416	95 690	12 584	1 397
1994	212 234	134 771	3 861	65 596	6 641	1 395
1995	262 693	160 384	2 092	86 750	6 660	6 806
1996	308 232	154 699	29 303	106 897	6 482	10 851
1997	390 553	175 576	106 341	91 650	3 962	13 024
1998	389 283	141 983	70 292	153 323	6 274	17 412
1999*	431 141	169 391	65 332	158 588	14 924	22 906
2000*	541 238	153 955	122 822	220 441	22 713	21 307
1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>						
1986	7 959	25	-	4 437	3 486	13
1987	11 854	3 839	245	1 906	5 491	372
1988	53 152	30 407	88	20 505	1 838	313
1989	70 811	50 862	109	19 638	6	195
1990	199 925	120 017	50	79 244	35	579
1991	494 740	343 284	1 393	143 396	3 909	2 759
1992	844 780	662 554	242	114 625	59 588	7 771
1993	916 173	664 012	4 696	143 048	98 043	6 373
1994	1 011 383	818 979	3 362	123 851	59 115	6 075
1995	1 334 244	975 894	2 257	232 727	91 221	32 145
1996	1 461 622	811 530	59 727	477 243	61 792	54 330
1997	1 703 164	1 044 169	126 779	426 645	38 164	75 911
1998	2 488 228	1 319 855	101 376	883 976	75 291	107 731
1999*	2 691 370	1 793 789	71 856	505 895	158 227	161 602
2000*	3 104 523	1 754 616	146 028	789 275	245 967	168 635

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

38. Fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1998. Tonn rund vekt
Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1998. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Irland Ireland	Danmark Denmark	Sverige Sweden	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total.....	389 283	155 445	130 637	36 656	21 855	25 594	11 962	7 134
Straum- og vassild								
Lesser and greater <i>argentine</i>	235	0	-	-	-	-	235	-
Kveite <i>Halibut</i>	7	5	1	-	0	1	-	0
Raudspette <i>Plaice</i>	793	791	1	-	-	0	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1 258	1 226	14	1	9	-	-	8
Smørflyndre <i>Witch</i>	8	-	1	-	-	7	0	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	490	487	1	-	-	0	-	3
Brosme <i>Tusk</i>	125	3	120	-	0	2	-	0
Torsk <i>Cod</i>	125 976	121 168	1 062	621	854	39	0	2 231
Lysing <i>Hake</i>	3	-	1	-	-	2	-	-
Lange <i>Ling</i>	403	3	387	-	0	12	0	0
Blålange <i>Blue ling</i>	2	1	-	-	-	0	0	-
Hyse <i>Haddock</i>	11 766	11 480	87	1	29	4	-	165
Sei <i>Saithe</i>	3 673	3 449	43	-	40	34	0	107
Lyr <i>Pollack</i>	32	31	1	-	-	1	-	0
Kolmule <i>Blue whiting</i>	11 324	317	5 935	2 647	-	373	150	1 902
Kviting <i>Whiting</i>	3	-	3	-	-	0	-	0
Steinbit <i>Catfish</i>	4 250	4 171	13	5	17	1	-	41
Tobis <i>Sandeel</i>	6 511	-	880	-	-	5 631	-	-
Uer <i>Redfish</i>	3 099	2 977	26	0	30	0	-	63
Breiflabb <i>Angler</i>	28	-	2	-	-	26	0	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	3 330	-	3 249	12	-	69	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	52 133	169	3 720	24 974	-	13 643	9 627	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	17 018	-	15 808	-	-	1 207	3	-
Brisling <i>Sprat</i>	1 141	-	-	-	-	-	1 141	-
Makrell <i>Mackerel</i>	132 158	5	98 654	7 457	20 821	4 479	636	105
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1	-	1	-	-	0	0	-
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	50	37	11	-	-	2	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	15	-	-	-	-	15	0	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	6 259	2 831	-	905	-	25	1	2 500
Skjell <i>Other molluscs</i>	6 293	6 293	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	618	-	402	34	-	12	169	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	282	-	213	-	54	7	-	7

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

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

39. Verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1998. 1 000 kroner
Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1998. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Irland Ireland	Danmark Denmark	Sverige Sweden	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total.....	2 488 228	1 399 029	700 907	105 774	154 202	53 072	17 751	57 493
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentine</i>	766	0	-	-	-	-	766	-
Kveite <i>Halibut</i>	139	69	16	-	1	52	-	0
Raudspette <i>Plaice</i>	5 401	5 389	8	-	-	4	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	16 502	16 071	211	6	104	-	-	110
Smørflyndre <i>Witch</i>	64	-	14	-	-	49	0	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	3 313	3 285	12	-	-	4	-	13
Brosme <i>Tusk</i>	843	12	819	-	0	11	-	0
Torsk <i>Cod</i>	1 207 830	1 159 393	10 633	6 479	8 256	340	5	22 724
Lysing <i>Hake</i>	40	-	14	-	-	25	-	-
Lange <i>Ling</i>	4 556	27	4 445	-	2	81	1	0
Blålange <i>Blue ling</i>	10	8	-	-	-	0	2	-
Hyse <i>Haddock</i>	84 957	82 510	650	7	143	23	-	1 623
Sei <i>Saithe</i>	21 214	19 837	175	-	155	190	0	857
Lyr <i>Pollack</i>	388	377	6	-	-	4	-	1
Kolmule <i>Blue whiting</i>	10 727	337	5 169	3 150	-	309	110	1 652
Kviting <i>Whiting</i>	17	-	15	-	-	2	-	0
Steinbit <i>Catfish</i>	19 370	18 881	102	32	77	20	-	258
Tobis <i>Sandeel</i>	4 926	-	708	-	-	4 218	-	-
Uer <i>Redfish</i>	17 729	17 129	152	1	141	1	-	306
Breiflabb <i>Angler</i>	474	-	35	-	-	437	0	2
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	6 990	-	6 848	-	-	143	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	72 399	274	4 946	35 865	-	18 430	12 883	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	28 120	-	26 368	-	-	1 752	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	857	-	-	-	-	-	857	-
Makrell <i>Mackerel</i>	861 333	27	639 493	46 707	145 323	26 114	2 999	670
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7	-	6	-	-	1	0	-
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	99	67	27	-	-	6	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	576	-	-	-	-	575	1	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	74 715	31 971	-	13 528	-	281	12	28 921
Skjell <i>Other molluscs</i>	41 105	41 105	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	141	-	28	-	-	-	114	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	2 513	2 150	10	-	-	2	-	352
Hovud <i>Heads</i>	108	108	-	-	-	-	-	-

¹ Medrekna m.a. Grønland, Island, Tyskland, Litauen og Polen. Including Greenland, 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 byggjer 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 utanrikshandel.

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

5. Processing, exports and imports

5.1. Introduction

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

5.2. Sources

Manufacturing statistics

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

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.

40. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe². 1992-1999*Local kind-of-activity units (local KAU)s¹ and employed persons in fish processing industry², by industry subclass. 1992-1999*

Næringsundergruppe Industry subclass	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Bedrifter i alt Local KAU_s, total	483	485	497	493	493	509	514	506
Sysselsette i alt Employed persons, total	10 437	11 384	12 140	12 540	12 474	12 870	12 834	12 690
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish								
Bedrifter Local KAU _s	240	221	221	222	214	214	203	200
Sysselsette Employed persons	3 259	3 544	3 514	3 594	3 473	3 616	3 217	3 273
Frysing av fisk Freezing of fish								
Bedrifter Local KAU _s	101	105	112	110	106	107	117	116
Sysselsette Employed persons	4 381	5 013	5 990	6 272	6 000	5 890	6 122	5 797
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products								
Bedrifter Local KAU _s	30	21	23	23	22	21	20	16
Sysselsette Employed persons	863	581	580	581	537	517	521	445
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products								
Bedrifter Local KAU _s	112	138	141	138	151	167	174	174
Sysselsette Employed persons	1 934	2 246	2 056	2 093	2 464	2 847	2 974	3 175

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

41. Bedrifter¹, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1999
Local KAU¹, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1999

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAUs	Sysselsette Persons engaged	Bearbei- dingsverdi Value added	Bruttoproduk- sjonsverdi Gross value of production	Lønskostnader Compensation of employees	Bruttoinvestering Gross investment
*Mill. kroner Mill. kroner						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	506	12 690	3 084	23 634	3 992	983
Salting, tøring og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	200	3 273	790	7 441	1 151	241
Skagerrakkysten mv. ²	4	29	8	40	8	1
Rogaland.	4	65	18	98	23	3
Hordaland.	8	266	59	429	82	8
Sogn og Fjordane.	4	121	:	:	:	:
Møre og Romsdal.	58	1 138	317	3 323	498	80
Sør-Trøndelag.	8	87	17	87	28	17
Nord-Trøndelag.	2	70	:	:	:	:
Nordland.	75	731	160	1 405	221	72
Troms.	18	417	98	1 068	134	11
Finnmark.	19	349	72	823	97	41
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	116	5 797	1 418	10 367	1 712	316
Skagerrakkysten mv. ²	4	51	:	:	:	:
Rogaland.	11	396	65	570	124	25
Hordaland.	9	462	114	575	141	18
Sogn og Fjordane.	13	668	195	1 666	318	42
Møre og Romsdal.	20	676	187	1 915	291	32
Sør-Trøndelag.	5	407	120	893	-2	41
Nord-Trøndelag.	1	37	:	:	:	:
Nordland.	23	1 291	272	1 518	277	47
Troms.	15	601	160	1 481	264	62
Finnmark.	15	1 208	286	1 460	273	44
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	16	445	96	476	183	18
Skagerrakkysten mv. ²	2	64	:	:	:	:
Rogaland.	2	45	:	:	:	:
Hordaland.	4	191	43	202	103	:
Sogn og Fjordane.	2	48	:	:	:	:
Møre og Romsdal.	2	48	:	:	:	:
Sør-Trøndelag.	2	30	:	:	:	:
Nordland.	2	19	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total.	174	3 175	780	5 350	947	409
Skagerrakkysten mv. ²	31	494	105	714	149	9
Rogaland.	15	395	123	866	84	92
Hordaland.	18	355	89	415	120	30
Sogn og Fjordane.	10	181	45	304	76	61
Møre og Romsdal.	24	395	105	716	122	11
Sør-Trøndelag.	13	380	91	464	106	36
Nord-Trøndelag.	5	168	40	558	47	12
Nordland.	23	353	84	548	93	16
Troms.	17	240	52	438	94	114
Finnmark.	18	214	45	328	56	28

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1999. Mill. kr
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1999. Million kroner

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Frankrike France	Portugal Portugal	Tyskland Germany	Sverige Sweden
1995	20 095,0	13 176,4	2 192,2	1 591,4	2 138,0	1 337,1	1 605,4	1 111,3
1996	22 444,5	13 839,2	2 431,0	1 765,1	2 167,5	1 208,1	1 529,5	1 297,4
1997	24 632,3	14 531,5	2 640,9	2 022,2	2 274,3	1 291,8	1 532,0	1 372,9
1998	28 164,5	17 845,5	3 112,5	2 819,2	2 540,3	1 953,4	1 948,1	1 457,2
1999	29 740,4	18 105,4	3 020,8	2 710,0	2 669,1	2 269,4	1 722,2	1 447,1
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	8 385,2	6 106,7	1 599,5	405,9	1 414,3	91,8	608,5	410,1
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	1 680,1	481,6	152,1	20,7	47,3	-	126,8	8,7
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	2 277,4	1 811,3	562,6	154,1	426,1	4,4	209,5	93,6
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	4 746,7	844,0	163,7	245,0	13,5	198,9	48,4	37,1
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	3 764,3	2 691,4	157,5	1 050,3	423,3	1,4	488,6	198,1
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	10,6	8,6	1,7	0,3	-	-	1,5	1,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	1 972,6	1 859,9	4,6	3,8	31,2	1 085,7	8,2	84,1
Torrisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	459,6	398,4	1,4	7,4	1,9	2,3	1,8	1,1
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	2 566,2	1 272,0	1,1	11,1	131,1	880,7	21,2	0,9
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	382,5	148,3	30,3	11,2	4,2	-	1,5	88,5
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish.</i>	212,1	159,0	13,6	80,5	7,5	0,0	5,6	5,8
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	40,2	19,9	6,3	6,4	0,4	-	0,9	1,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningars <i>Fish, processed or preserved incl., caviare and caviare substitutes</i>	585,9	354,8	11,9	27,1	33,5	0,1	38,2	199,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	1 015,8	970,5	100,8	444,5	28,4	0,1	21,9	266,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	706,5	653,6	131,3	220,5	85,1	1,1	80,9	14,0
Andre produkt <i>Other products</i>	934,8	325,4	82,5	21,2	21,2	2,9	58,6	36,1

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. **Source:** NOS External Trade.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1999. Mill. kr
 (framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1999. Million kroner*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU- land, i alt Countries, except EU- countries, total	Av dette Of which				
			Japan Japan	USA USA	Brasil Brazil	Polen Poland	Russland Russia
1995	20 095,0	6 918,6	1 987,5	800,1	1 004,0	395,9	513,8
1996	22 444,5	8 605,2	2 503,8	762,7	1 118,1	636,4	932,1
1997	24 632,3	10 100,8	2 752,2	962,9	1 016,9	615,9	1 572,8
1998	28 164,5	10 319,0	2 797,8	999,8	1 348,5	694,7	1 373,4
1999	29 740,4	11 634,9	4 408,2	1 351,4	797,5	789,7	766,3
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen							
<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	8 385,2	2 278,5	1 057,3	110,9	-	89,2	139,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet							
<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	1 680,1	1 198,5	50,7	7,9	0,3	417,8	301,7
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet							
<i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	2 277,4	466,1	108,4	256,6	-	2,8	2,4
Annan frosen fisk, unnateke filet							
<i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	4 746,7	3 902,7	2 649,2	150,4	0,7	246,8	143,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild							
<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	3 764,3	1 072,9	370,5	564,6	0,4	9,1	6,2
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	10,6	2,0	-	-	0,0	1,6	0,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildfilet)							
<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	1 972,6	112,7	1,6	10,5	1,5	0,1	0,0
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	459,6	61,2	0,0	20,1	3,5	-	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	2 566,2	1 294,2	0,0	12,4	788,6	4,7	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske							
<i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	382,5	234,2	70,7	0,1	-	0,1	11,4
Sildolje og annan fiskeolje							
<i>Oil og herring and other fish.</i>	212,1	53,1	-	40,7	0,3	0,2	0,4
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	40,2	20,3	-	11,0	-	0,2	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	585,9	231,1	18,3	76,3	0,2	10,7	3,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte							
<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	1 015,8	45,3	7,2	2,5	0,0	3,6	4,6
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr							
<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	706,5	52,9	0,7	3,7	0,5	-	9,3
Andre produkt <i>Other products</i>	934,8	609,4	73,5	83,5	1,7	2,8	144,7

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1999. 1 000 tonn
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1999. 1 000 tons

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Frankrike France	Portugal Portugal	Tyskland Germany	Sverige Sweden
1995	1 636,4	839,3	179,3	142,6	95,9	53,6	95,0	60,7
1996	1 837,2	923,6	190,8	160,3	105,7	54,4	92,4	77,0
1997	2 018,1	958,8	275,4	151,4	104,4	55,8	88,6	76,8
1998	1 949,3	1 035,7	302,6	174,2	115,2	61,4	113,3	67,3
1999	2 079,4	1 014,3	290,1	160,0	119,3	59,5	101,7	57,2
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	295,6	217,6	59,8	14,6	49,0	3,0	20,6	14,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	519,5	147,6	80,3	4,6	8,7	-	25,4	4,6
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	141,1	98,0	34,8	10,8	21,5	0,2	9,0	3,1
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	471,7	56,0	9,8	15,9	0,6	9,5	3,9	1,9
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	96,1	72,2	4,7	28,6	10,9	0,1	13,5	5,1
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	1,8	1,3	0,1	0,1	-	-	0,2	0,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	59,9	53,3	0,2	0,2	1,3	29,5	0,8	3,3
Torrisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	3,8	2,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	62,0	25,3	0,0	0,4	2,7	16,9	0,4	0,0
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	18,9	4,8	1,2	1,0	0,1	-	0,0	2,2
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish.</i>	48,5	45,0	2,2	21,8	2,6	0,0	0,2	0,1
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	2,3	1,3	0,8	0,3	0,0	-	0,0	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	25,9	18,1	0,5	0,3	0,6	0,0	2,8	11,7
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	20,1	19,3	2,0	9,1	0,6	0,0	0,4	5,1
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	154,6	147,3	29,2	45,4	18,7	0,0	23,4	1,7
Andre produkt <i>Other products</i>	157,4	104,3	64,5	6,9	2,0	0,2	1,0	3,6

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. **Source:** NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1999. 1 000 tonn
 (framh.). *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1999. 1 000 tons*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU- land, i alt Countries, except EU- countries, total	Av dette Of which				
			Japan Japan	Russland Russia	Brasil Brazil	USA USA	Polen Poland
1995.....	1 636,4	797,1	205,0	135,5	26,8	31,1	99,8
1996.....	1 837,2	913,6	170,1	191,8	32,1	33,0	120,2
1997.....	2 018,1	1 059,3	170,9	271,6	30,3	39,8	123,3
1998.....	1 949,3	913,7	195,0	192,1	35,7	32,3	128,3
1999.....	2 079,4	1 065,1	281,9	182,8	20,1	37,8	156,9
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frozen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	295,6	78,0	35,2	4,8	-	3,6	3,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frozen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	519,5	371,9	7,9	119,1	0,1	2,4	108,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	141,1	43,2	3,0	0,5	-	5,5	0,4
Annan frozen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	471,7	415,8	224,6	31,5	0,0	8,3	41,8
Frozen filet av fisk, unntake filet <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	96,1	23,9	7,5	0,3	0,0	11,5	1,2
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	1,8	0,5	-	0,1	0,0	-	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildfilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	59,9	6,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	3,8	0,8	0,0	0,0	0,1	0,2	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried).</i>	62,0	36,6	0,0	-	19,8	0,2	0,1
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	18,9	14,1	1,7	0,4	-	0,0	0,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish oil</i>	48,5	3,5	-	0,0	0,0	2,9	0,0
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i>	2,3	1,0	-	0,0	-	0,7	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl., caviare and caviare substitutes</i>	25,9	7,8	0,2	0,3	0,0	1,1	1,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	20,1	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	154,6	7,3	0,0	2,6	0,0	0,1	-
Andre produkt <i>Other products</i>	157,4	53,2	1,4	23,1	-	1,1	0,2

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. **Source:** NOS External Trade.

**44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste¹ mottakarlanda for kvar varegruppe². 1999. Mill. kr
Export of fish and fish products. Value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 1999.
Million kroner**

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land 1 Country 1		Land 2 Country 2		Land 3 Country 3	
		Namn Name	Verdi Value	Namn Name	Verdi Value	Namn Name	Verdi Value
Total fiskeeksport Total export of fish	29 740,4						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.....</i>	8 385,2	Danmark Denmark	1 599,5	Frankrike France	1 414,3	Japan Japan	1 057,3
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets....</i>	1 680,1	Polen Poland	417,8	Russland Russia	301,7	Danmark Denmark	152,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	2 277,4	Danmark Denmark	562,6	Frankrike France	426,1	USA USA	256,6
						Storbr. og N.-Irland	
Annan frozen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	4 746,7	Japan Japan	2 649,2	Polen Poland	246,8	United Kingdom	245,0
		Storbr. og N.-Irland					
Frozen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	3 764,3	United Kingdom	1 050,3	USA USA	564,6	Tyskland Germany	488,6
		Hellas Greece	3,2	Danmark Denmark	1,7	Polen Poland	1,6
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.....</i>	10,6	Portugal Portugal		Spania Spain	268,1	Italia Italy	
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	1 972,6	Italia Portugal	1 085,7	USA USA		Nigeria Nigeria	191,2
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	459,6	Italia Portugal	379,4	Brasil Brazil	20,1	Italia Nigeria	17,6
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 566,2	Island Iceland	880,7	Sverige Sweden	788,6	Italia Japan	173,7
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.....</i>	382,5	Storbr. og N.-Irland	129,0	Sweden	88,5	Japan	70,7
		United Kingdom					
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i>	212,1	USA USA	80,5	USA USA	40,7	Nederland The Nether- lands	39,7
		Storbr. og N.-Irland					
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	40,2	USA USA	11,0	United Kingdom	6,4	Danmark Denmark	6,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish,processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.....</i>	585,9	Sverige Sweden	199,9	USA USA	76,3	Tyskland Germany	38,2
		Storbr. og N.-Irland					
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	1 015,8	United Kingdom	444,5	Sverige Sweden	266,8	Danmark Denmark	100,8
		Storbr. og N.-Irland					
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	706,5	United Kingdom	220,5	Danmark Denmark	131,3	Frankrike France	85,1
Andre produkt <i>Other products</i>	934,8	Russland Russia	144,7	USA USA	83,6	Danmark Denmark	82,5

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

45. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe¹. 1995-1999. Mill krImport of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1995-1999. Million kroner

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU coun- tries, total	Av dette Of which			Andre land i alt Other countries, total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbritan- nia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1995	3 118,6	971,6	625,9	130,9	97,4	2 147,0	1 118,2	218,9	86,2
1996	3 464,2	1 208,0	555,6	334,9	132,4	2 256,2	958,0	380,9	130,7
1997	4 069,8	1 314,0	656,0	362,1	150,4	2 755,8	1 064,2	563,3	146,1
1998	5 143,7	2 017,2	892,0	718,7	128,9	3 126,6	1 376,1	589,4	514,2
1999	4 813,7	1 448,8	712,7	444,3	117,7	3 364,9	1 688,3	540,8	301,3
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frozen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	8,5	7,3	2,7	0,2	0,2	1,2	-	-	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frozen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i> . . .	54,5	33,7	10,1	18,4	5,1	20,8	6,3	-	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	1 045,7	425,0	30,3	335,4	4,5	620,7	591,5	1,4	3,4
Annan frozen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	1 242,7	88,0	32,9	34,6	5,9	1 154,7	906,5	9,1	193,7
Frozen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	135,6	39,9	11,5	5,4	0,5	95,7	66,5	1,3	4,8
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i> . . .	0,7	0,0	-	-	0,0	0,7	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildfilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	144,0	2,0	0,5	0,3	0,7	142,1	41,6	93,3	0,6
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	4,2	0,0	-	0,0	-	4,2	-	1,3	2,1
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2,3	1,7	-	-	-	0,6	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	407,1	118,9	91,2	6,7	1,2	288,3	66,0	3,4	10,4
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish.</i>	388,7	57,7	10,4	16,3	19,7	331,0	-	27,9	68,3
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil.</i> . . .	13,1	10,9	1,3	8,4	0,1	2,3	-	1,9	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl., caviare and caviare substitutes</i>	199,6	138,9	38,6	7,8	68,4	60,7	1,0	2,1	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i> . . .	165,1	54,8	40,8	4,0	2,7	110,3	0,6	0,3	10,3
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i> . . .	676,7	325,6	322,9	0,4	0,5	351,1	1,8	275,4	2,4
Andre produkt <i>Other products</i>	324,9	144,3	119,5	6,5	8,1	180,6	6,4	123,5	5,0

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹. 1995-1999. 1 000 tonn
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1995-1999. 1 000 tons

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports, total	EU-land i alt EU coun- tries, total ²	Av dette Of which			Andre land i alt Other countries, total	Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord- Irland United Kingdom	Sverige Sweden		Russland Russia	Island Iceland	USA USA
1995	534,4	187,2	115,8	42,4	5,3	347,3	115,9	45,9	4,2
1996	567,8	208,9	97,2	71,2	10,1	359,0	111,9	78,2	6,6
1997	705,2	264,2	139,6	80,6	26,3	441,0	114,4	112,3	7,6
1998	630,1	319,3	153,7	120,5	15,4	310,7	99,4	82,4	57,8
1999	729,1	294,4	128,7	132,9	11,8	434,8	116,2	113,2	40,6
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet. <i>Herring and sprat; fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	42,4	27,3	9,7	13,9	3,7	15,1	4,7	-	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	165,2	118,7	5,1	100,3	0,7	46,5	40,2	0,1	0,1
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	82,3	14,4	5,0	7,5	1,0	67,9	55,7	0,4	8,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	5,0	1,3	0,4	0,3	0,0	3,7	2,4	0,0	0,2
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets.</i>	0,4	0,0	-	-	0,0	0,4	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	4,2	0,1	0,0	0,0	0,0	4,1	1,8	2,1	0,0
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0,1	0,0	-	0,0	-	0,1	-	0,0	0,1
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	22,0	4,6	3,2	0,1	0,1	17,4	6,3	0,2	0,2
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil or herring and other fish</i>	149,5	3,2	0,5	0,6	0,1	146,3	-	10,2	31,0
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	0,5	0,3	0,1	0,2	0,0	0,2	-	0,2	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or pre- served incl. caviare and caviare substitutes</i> . . .	10,3	6,8	1,1	0,2	4,4	3,5	0,0	0,1	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	3,1	1,0	0,7	0,1	0,1	2,1	0,0	0,0	0,2
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	144,9	68,4	67,2	0,9	0,1	76,5	0,5	61,2	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	99,1	48,1	35,8	8,8	1,6	50,9	4,5	38,6	0,3

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. **Source:** NOS External Trade.

6. Lønsemeld, totalrekneskap, statstilskott m.m.

6.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg fiskerinæringa i nasjonal-økonomisk samanheng, totalrekneskapen for fiske-næringa, driftsresultat for flåten, kredittgiving til næringa og tilskottsordningar i fisket.

6.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa blir utar-beidd av Statistisk sentralbyrå for Budsjettetnemnda for fiskenæringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske.

På grunn av hovudrevisjon av nasjonal-rekneskapen er ikkje tal for 1998 rekna ut.

Lønsemeldundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar

Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støttetiltak for fiskerinæringa" og stortingsproposisjonar "Om løyvingar til verksemد under Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtte-avtalen og tilleggsløyvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiske-næringa. Unnateke er ordningar som har med finansi-ering 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 fisketilverkings-industrien 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.

47. Tal fra Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1994-1997. Mill. kr
National account figures for fishery and fish farming. 1994-1997. Million kroner

	1994	1995	1996	1997
Bruttoprodukt i basispris Gross product	7 532	7 944	7 076	7 568
-Kapitalslit -Consumption of fixed capital	2 021	1 896	1 932	1 936
-Næringskatter -Taxes	263	285	256	297
+Næringssubsidiar + Subsidies	295	222	168	170
-Lønskostnader - Compensation of employees	2 201	24 444	2 552	2 782
Driftsresultat Operating surplus	3 342	3 541	2 504	2 723
Bruttoinvestering Gross capital formation	759	1 099	1 049	2 423
Av dette til Of which to				
Andre bygg Other buildings	60	91	58	105
Andre anlegg Other construction	103	114	128	146
Båtar Vessels	371	562	534	1 791
Lastebilar, kranbilar mv. Lorries, crane trucks etc.	48	71	59	80
Maskiner og utstyr Machinery and equipment	177	261	270	301
Utførte timeverk. Mill. Man-hours worked. Million	32	32	32	31
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Norwegian consumption of fish and fish products	4 266	4 451	4 681	4 857

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

48. Totalrekneskap for fiske og fangst¹.1995-1997. Mill. kr
Aggregate account for fishing, sealing and whaling¹.1995-1997. Million kroner

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

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

Kjelde: Budsjettet nemnda for fiskennæringa og NOS Nasjonalregnskap. Source: The Budget Commission of Fishery and NOS National Accounts.

49. Kostnader til produktinnsats. 1995-1997. Mill. kr
Expenditure for goods and services consumed. 1995-1997. Million kroner

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

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

50. Bruttoinvesteringar. 1995-1997. Mill. kr
Gross investments. 1995-1997. Million kroner

Kapitalart Type of capital	1995			1996			1997		
	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index(1990=100)	Verdi i faste priser (1990=100) Value in fixed prices(1990=100)	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index(1990=100)	Verdi i faste priser (1990=100) Value in fixed prices(1990=100)	Verdi i gjeldande priser Value in current prices	Volum-indeks (1990=100) Volume index(1990=100)	Verdi i faste priser (1990=100) Value in fixed prices(1990=100)
A.Bruttoinvestering(B-C)									
Gross investments(B-C).....	663	65,5	441	636	60,7	409	1 893	175,0	1 178
B.Nyskaffing Acquisition.....									
Fiskebåtar, maskiner og utstyr Vessels, machinery and equipment ..	1 054	100,0	926	929	84,7	784	2 104	185,6	1 719
C.Sal av fiskebåtar C. Sale of vessels ..	-391	209,2	-529	-293	149,3	-378	-211	103,4	-262

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

51. Kapitalslit. 1995-1997. Mill. kr
Depreciation. 1995-1997. Million kroner

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1999. Kroner
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1999. Kroner

Driftsform Fishery	Drifts-inntekter Operating revenues	Drifts-kostnader Operating expenses	Drifts-resultat Operating profit	Resultat før ekstra-ordinære postar Profit before extraordinary items
Alle båtar All vessels.....	7 187 800	6 303 900	883 800	399 500
Torsk og torskefisk (ikke medrekna reine trålarar)				
Cod fish (trawlers not included)				
Garn- og juksafiske på kysten og kystbankane				
<i>Fishing with net and jig on the coast and coast banks</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 906 800	1 713 600	193 200	131 200
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane. 13-20,9 m				
<i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks. 13-20,9 metres</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	2 334 700	2 122 100	212 600	42 300
Snurrevadfiske på kysten og kystbankane. 21-27,9 m				
<i>Fishing with Danish seine on the coast and the coast banks. 21-27,9 metres</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	4 075 600	3 637 800	437 800	-3 400
Linefiske på kysten og kystbankane. 13-20,9 m				
<i>Longlining on the coast and coast banks. 13-20,9 metres</i>				
Nord-Noreg Northern Norway.....	1 909 200	1 705 800	203 400	144 300
Linefiske på kysten og kystbankane. 28 m og over				
<i>Longlining on the coast and coast banks. 28 metres and over</i>				
I alt Total	17 137 000	15 648 100	1 452 900	52 600
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 13-20,9 m				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 13-20,9 metres</i>				
Sør-Noreg Southern Norway.....	1 508 400	1 330 300	178 200	121 700
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 21-27,9 m				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 21-27,9 metres</i>				
I alt Total	6 446 500	5 856 100	590 400	176 000
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 28 m og over				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 28 metres and over</i>				
I alt Total	8 019 200	7 007 100	1 012 100	827 900
Reker Deep water prawns				
Rein reketråling Prawn-trawling, exclusively				
I alt Total	960 200	922 700	37 500	18 800
Reketråling med kombinasjonar Prawn-trawling with combinations				
I alt Total	1 256 900	1 177 000	79 900	42 500
Rekefrysetrålarar med rekekvote i grønlandske farvatn				
Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland				
I alt Total	35 551 500	27 277 600	8 274 000	7 020 800
Rekefrysetrålarar utan rekekvote i grønlandske farvatn				
<i>Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland</i>				
I alt Total	19 037 100	16 565 500	2 471 700	1 079 900
Andre reketrålarar Other prawn trawlers				
I alt Total	2 987 500	2 957 000	30 500	-162 600
Sildefiskeri Herring fisheries				
Tråliske etter lodde, augepål, tobis m.m. Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.				
I alt Total	5 741 300	6 077 700	-336 300	-914 500
Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. 13-21,34 m				
<i>Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc. 13-21,34 metres</i>				
I alt Total	3 702 700	3 639 600	63 100	-288 600
Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. 21, 35 m og over				
<i>Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc. 21, 35 metres and over</i>				
I alt Total	6 667 500	5 659 800	1 007 800	481 300
Ringnotsurparar med lovleg lastekapasitet				
Purse seine fishing with permitted cargo capacity				
Under7999hl Under7999 hectolitres.....	15 216 000	12 164 100	3 051 800	2 158 000
8000hl og over 8000 hectolitres and over	22 337 300	17 701 000	4 636 300	2 564 800
Ringnotsurparar med kolmulesesong				
Purse seine fishing of blue whiting				
I alt Total	29 193 000	23 154 000	6 039 000	3 908 000
Trålarar Trawlers				
Ferskfisktrålarar 250 BT/500 TE og over Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over				
I alt Total	18 318 800	16 107 000	2 211 800	1 358 300
Torsketrålarar med produksjon om bord Trawlers for cod with production on board				
I alt Total	39 471 700	35 334 200	4 137 400	2 120 100
Småtrålarar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l.				
<i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption</i>				
I alt Total	12 961 600	11 986 700	974 900	-119 500

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

53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1998-1999*. Mill. kr

Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December. 1998-1999*. Million kroner

Långivar Lender group	1998			1999*		
	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiskeoppdrett Operation of fish farms	I alt Total	Fiske og fangst Fishing, sealing and whaling	Fiskeoppdrett Operation of fish farms
I alt Total.	14 993	9 491	5 502	16 833	11 407	5 426
Statsforvaltninga Central government.....	15	15	-	10	10	-
Postbanken, forretnings- og sparebankar ¹ Postal bank, savings and commercial banks ¹	13 171	8 004	5 166	14 754	9 727	5 027
Statsbankar State banks.....	1 572	1 377	195	1 738	1 535	203
Forsikringsselskap Insurance companies.....	-	-	-	-	-	-
Kredittfører, finansieringsselskap og Noregs Bank Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway	235	95	140	331	135	196

¹ F.o.m. 1997 er lisenspliktige lån i utanlandsvaluta inkludert. From 1987 licenced loans in foreign currency are included.**Kjelde:** Bank- og kredittstatistikk. Aktuelle tall. Statistisk sentralbyrå. **Source:** Banking and Credit Statistics. Current Figures. Statistics Norway.**54. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovedpostar. 1997-1999. 1 000 kr**Governmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups. 1997-1999. 1 000 kroner

	1997	1998	1999
I alt Total.	109 428	82 212	94 853
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk Subsidies to first hand sale	52 872	33 775	33 724
Sentralar for lineegning Centres for baiting of long lines.....	14 788	12 982	13 900
Garantilott Compensation due to income guaranties	25 600	17 200	12 600
Effektiviseringstiltak Support to improve efficiency	5 361	-	-
Omstillings- og strukturtiltak i fiskeflåten Support to rearrange the fishery industry and structure improvement	-	-	13 943
Tilskott for å halde oppe selfangsten Subsidies for maintenance of sealing	7 193	7 556	6 935
Diverse Unspecified	3 616	10 699	13 751

¹ Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utenfor støtteavtalen ikke med. The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag.**Kjelde:** Subsidiekontrollen, Fiskerdirektoratet. **Source:** The subsidies-account office, The Directorate of Fisheries.

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskearta fisk Cod fish

Skrei *Spawning cod*
 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*

Annan 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

Omrekningsfaktorar til rund vekt² Conversion factors to live weight²

	Leveringstilstand Condition by landing						
	Sløgd m/hovud Gutted with head	Sløgd u/hovud Gutted without head	Sløgd u/hovud og øyrebein Gutted without head and ear-bones	Filet m/skinn og bein Fillets with skin and bones	Filet utan skinn, m/bein Fillets without skin, with bones	Filet utan skinn og bein Fillets without skin and bones	Salta
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		2,55	2,80	3,00	2,30
Lyr <i>Pollack</i>	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting <i>Whiting</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit <i>Catfish</i>	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer <i>Redfish</i>	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb <i>Monk</i>	1,20	2,80					
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1,00	1,28					
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1,10	1,30					
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1,10	1,30					
Akkar <i>Squid</i>	1,33	2,00					

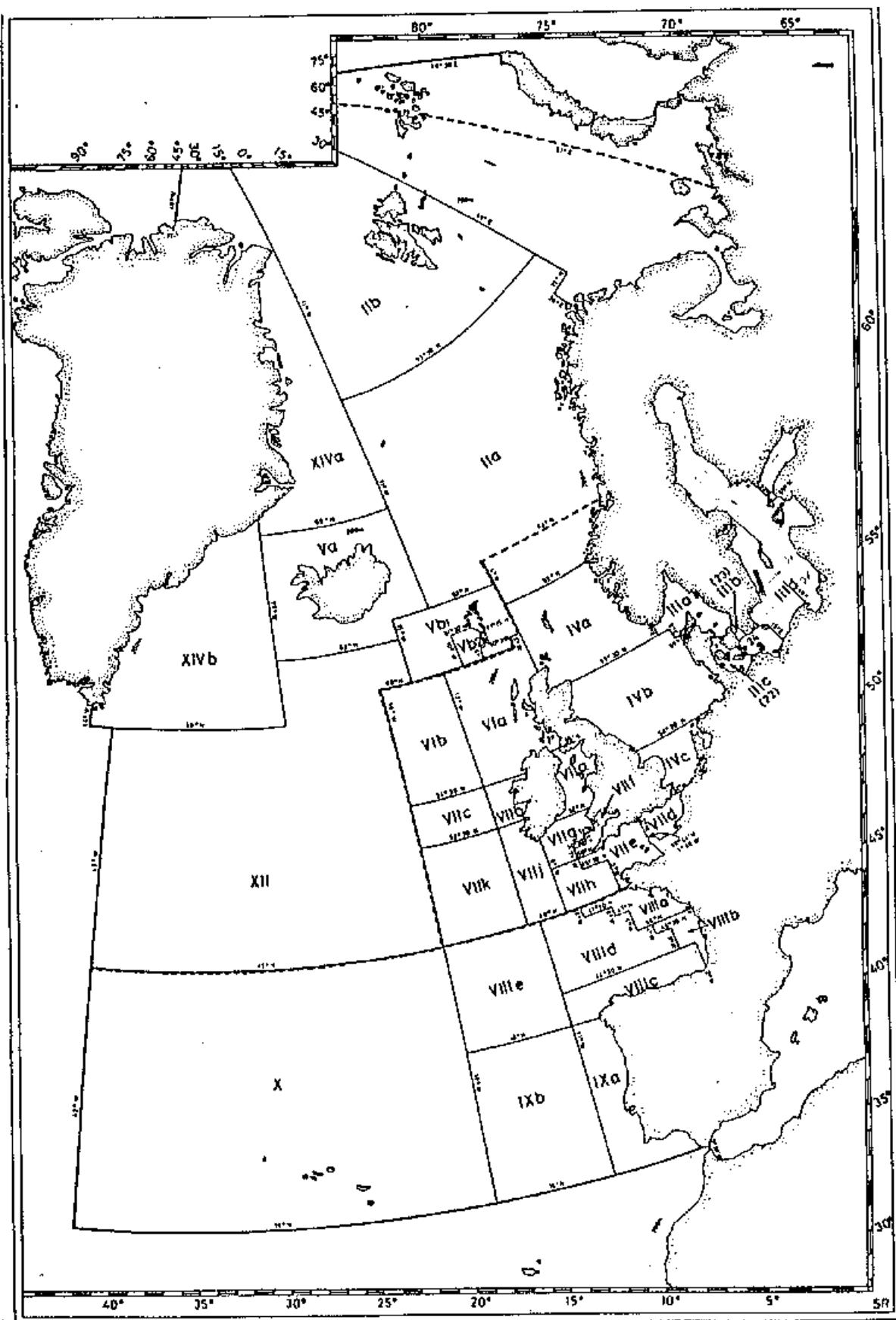
¹ Gjeld frå og med 1. februar 1999. ¹ As from 1. February 1999 ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt " (Fiskeridirektoratet).. ² The publication "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt", issued by the Directorate of Fisheries,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

Eit utval av omrekningsfaktorar (framh.)

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

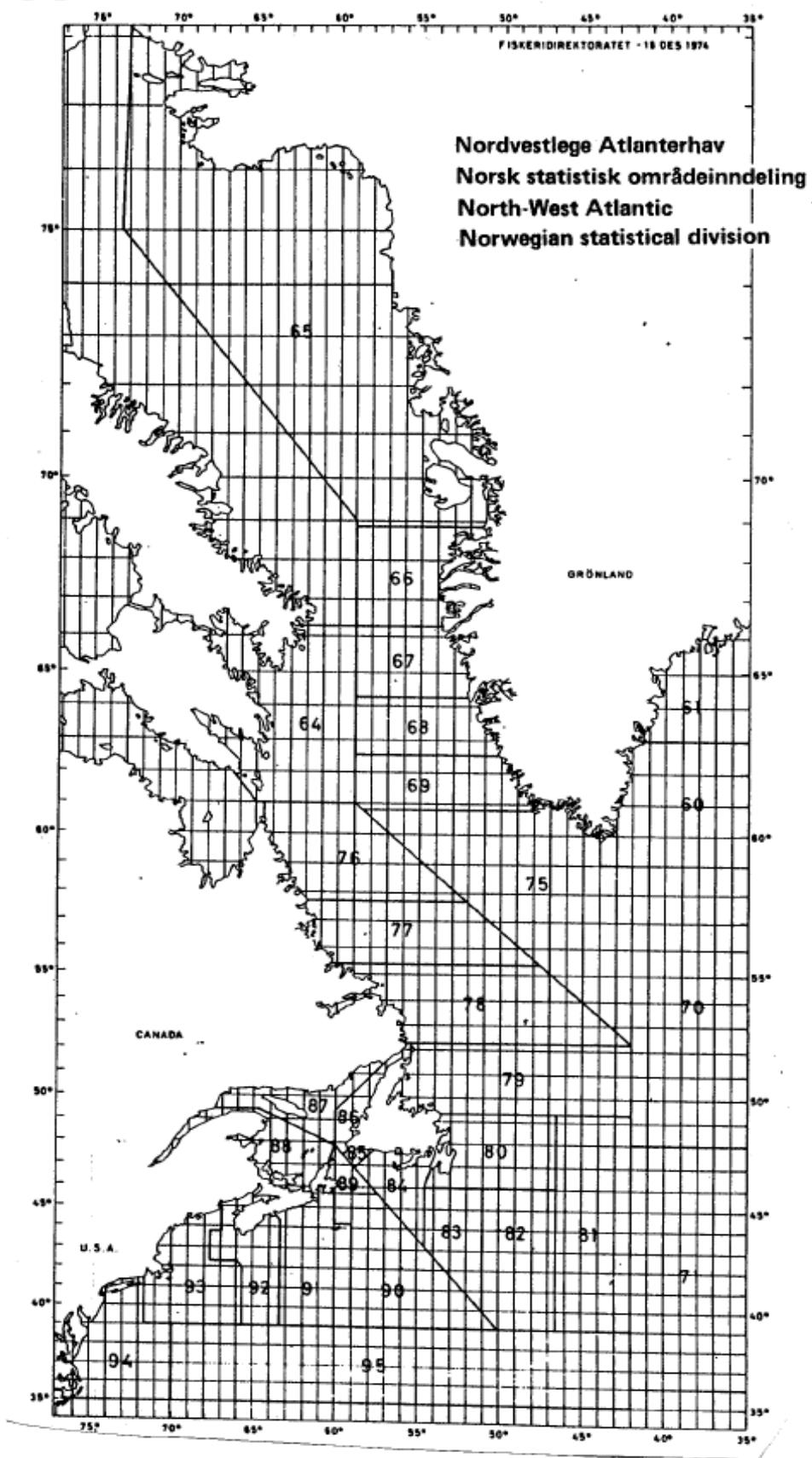
Conversion factors (cont.)

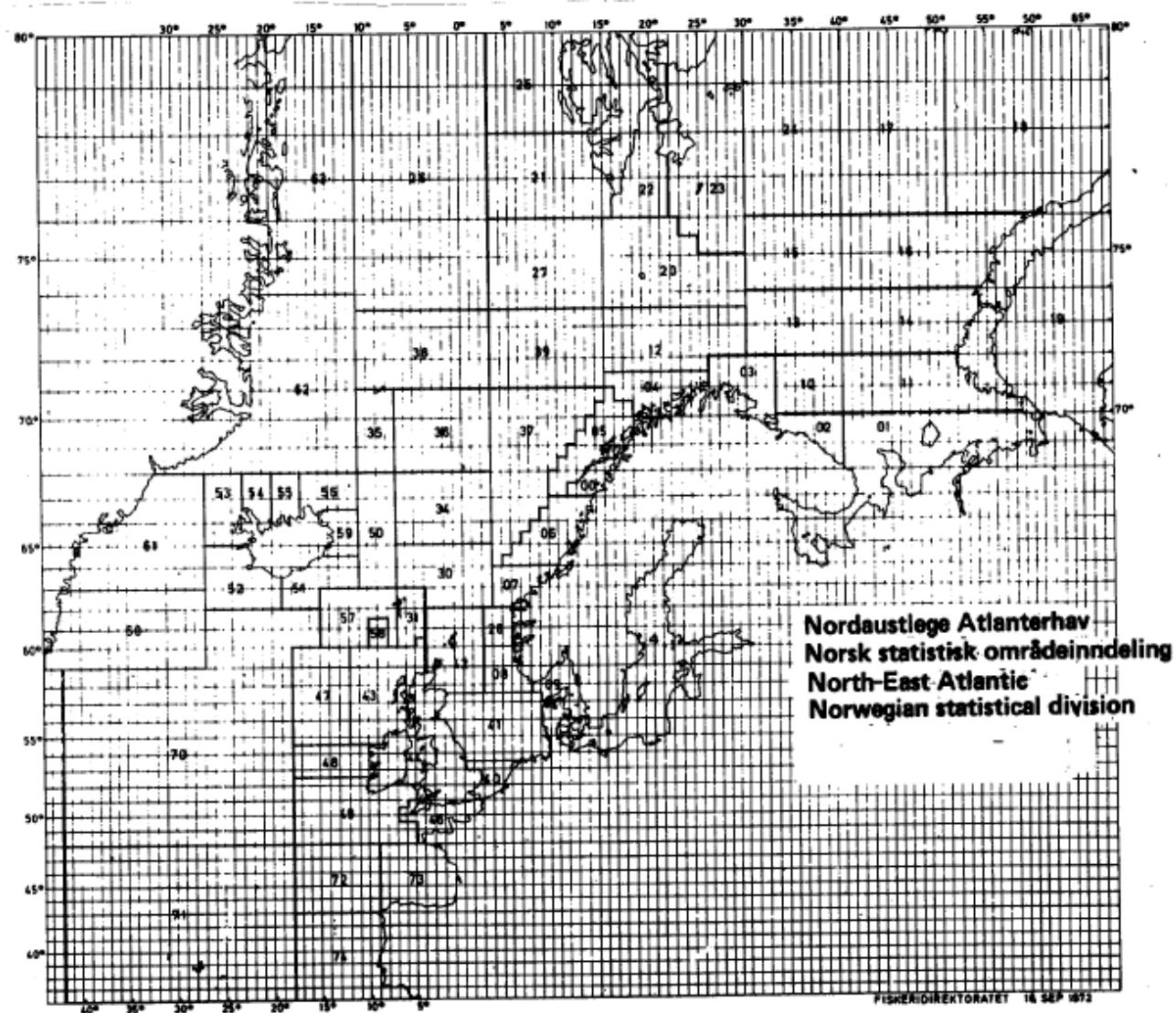
1 hectolitre fresh herring = 93 kg (prior to 1935 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh silver smelt = 100 kg
 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg (prior to 1955 1 hectolitre = 100 kg)
 1 hectolitre fresh polar cod = 97 kg
 1 hectolitre fresh Norway pout = 100 kg
 1 hectolitre blue whiting = 92 kg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

ICES - fiskeristatistiske område*ICES Fishery statistical divisions*

Fangstområde. Nordvestlige Atlanterhav

Fishing grounds. Northwest Atlantic



Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav*Fishing grounds. Northeast Atlantic*

Fangstområde *Fishing grounds*

Nordaustlege Atlanterhav

FAO-område <i>FAO-area</i>	Norsk område
27	00 Vestfjorden (Lofoten)
27	01 Kaninbanken
27	02 Murmanskkysten
27	03 Aust-Finnmark
27	04 Vest-Finnmark
27	05 Røstbanken til Malangsgrunnen
27	06 Helgelandsbanken
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 Admiralityfeltet
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

<i>Norwegian area</i>
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	<i>60 Skjoldungen</i>
27	61 Danmarkstredet	<i>61 Denmark Strait</i>
27	62 Gammelock	<i>62 Gammelock</i>
27	63 Aust for Dronning Louise land	<i>63 East of Queen Louise Land</i>
27	70 Reykjanesryggen	<i>70 Reykjanes Ridge</i>
27	71 Azorerplatået	<i>71 Azores Plateau</i>
27	72 Vesteuropeiske Basseng	<i>72 West-European Basin</i>
27	73 Biscayabukta	<i>73 Bay of Biscay</i>
27	74 Iberiske Basseng	<i>74 Iberian Basin</i>

Nordvestlege Atlanterhav

FAO-område Norsk område

FAO-area

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

Andre fangstområder

FAO-område Norsk område

FAO-area

18	19 Aust av Novaja Semlya	<i>19 East of Novaya Zemlya</i>
34	96 Austl. sentrale Atlanterhav (Vest-Afrika)	<i>96 Eastern Central Atlantic Ocean (West-Africa)</i>
41	98 Sørvestlege Atlanterhav	<i>98 Southwest Atlantic Ocean</i>
47	33 Søraustlege Atlanterhav	<i>33 Southeast Atlantic Ocean</i>
51	32 Det vestlege indiske hav	<i>32 Western Indian Ocean</i>
81	97 Sørvestlege Stillehav Australia/New Zealand)	<i>97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)</i>

Northwest Atlantic Ocean

Norwegian area

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

Other fishing grounds

Norwegian area

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

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenrumer Commodity number
1.. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201, 1202 0303. 2201, 2202
2. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 1060, 2061, 2062
3. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 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
4. Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	0303. 1000 2101, 2109, 2209 2901, 2909, 3101, 3102 3200, 3300, 3900 4100, 4200, 4300, 4900 6000, 7200, 7300, 7401, 7402 7501, 7509 7600, 7700, 7800 7901, 7902, 7903, 7904 7905, 7906, 7909
5 Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2010, 2020, 2031, 2032, 2033 2039, 2041, 2042, 2043, 2049 2051, 2052, 2053, 2059, 2070 2080, 2091, 2092, 2093, 2099
6. Salta sild, unntake filet <i>Salted herring, excl. fillets</i>	0305. 6101, 6102, 6103, 6904, 6109
7. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	0305. 2001, 2009, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 6200, 6300 6901, 6902, 6903, 6904 6909
8. Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
9. Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908
10. Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200, 1301, 1302, 1309 1401, 1409, 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
11. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2021, 2031, 2099
12. Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091 1093, 1099
13. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1101, 1102, 1201, 1202, 1301, 1309, 1400, 1500, 1902, 1903, 2001, 2002, 2009, 3001, 1109, 1203, 1204, 1205, 1206, 1209, 1600, 1904, 1905, 1909, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2001, 2002, 3000, 4000, 9901, 9902, 2003, 2004, 2005, 2009 9000, 9001, 9009
15. 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
16. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000 9100, 9200, 9901, 9902, 9300 9909 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9191, 9192, 9113, 9119, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 2011, 2040, 3011, 3021, 1094, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 0092 1605. 9009

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

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

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

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

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

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

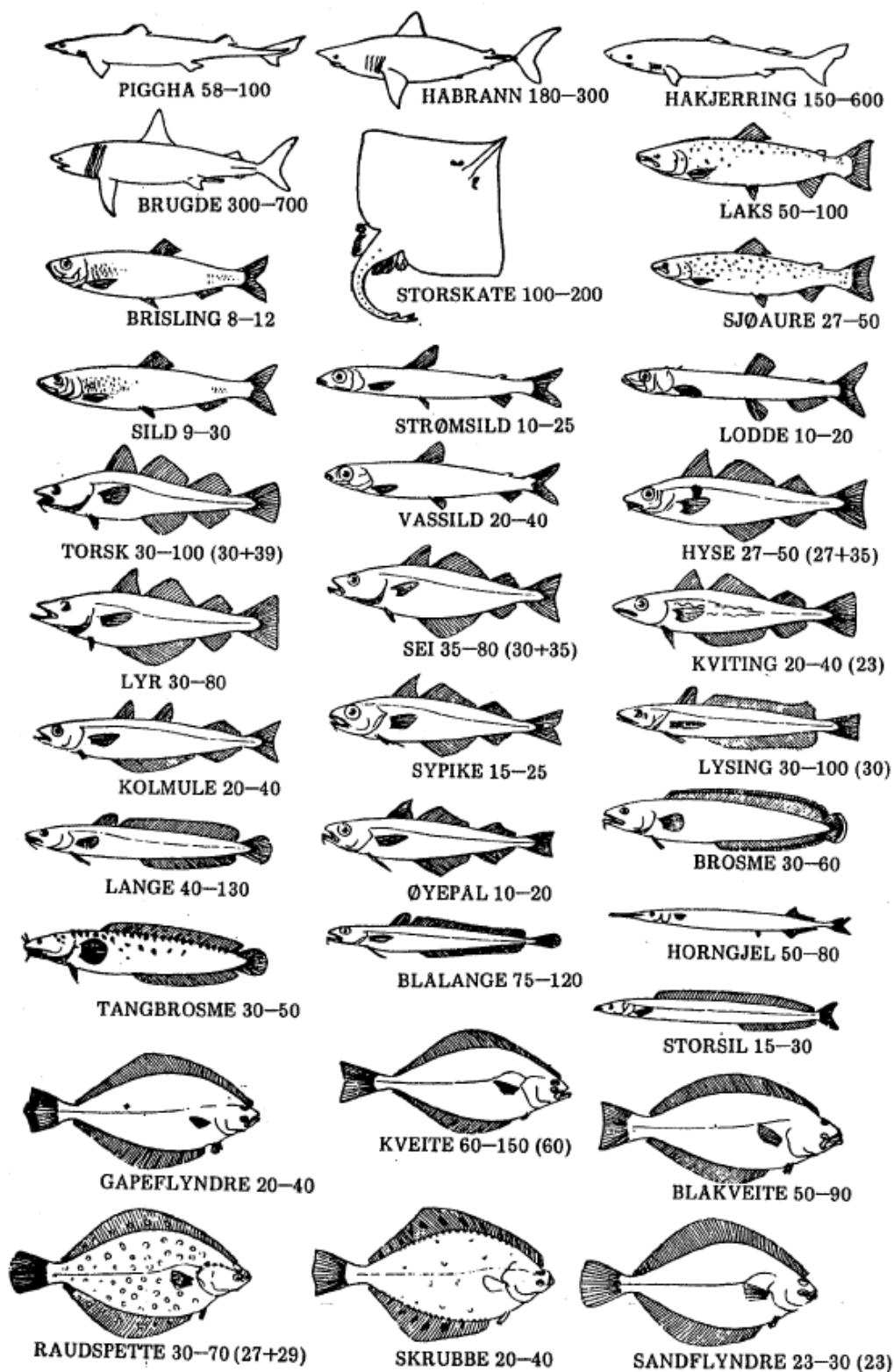
¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

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

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

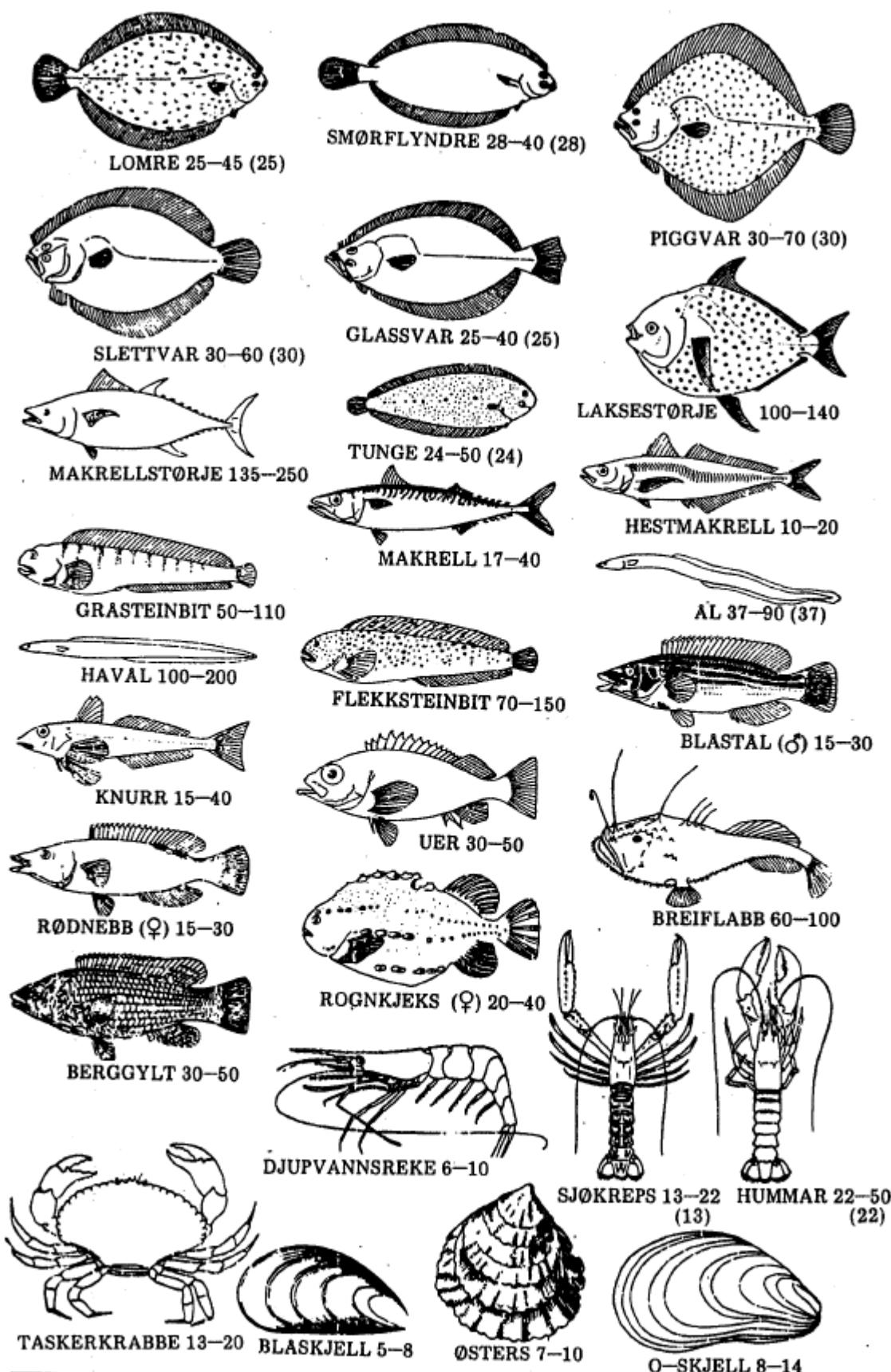
¹ Her er også sortar som ikkje står oppført særskilt i statistikken, tekne med.

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

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

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

¹ See next page.



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

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1998-1999

*Publications which have been used as source for tables
in Fishery Statistics 1998-1999*

Statistisk sentralbyrå *Statistics Norway*:

NOS Fiskeoppdrett *NOS Fish Farming*

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

NOS Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

NOS Utenrikshandel *NOS External Trade*

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

NOS Nasjonalregnskap *NOS National Accounts*

Fiskeridirektoratet *The Directorate of Fisheries*:

Fiskeflåten (*Fishing Fleet*)

Lofotfisket (*Spawning Cod Fishery in Lofoten*)

Selfangsten (*Sealing*)

Trålfiske (*Trawling*)

Budsjettet 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*

Fiskeriteljing 1948 Hefte I - III

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

XI 62

XI 70

XI 104

Fiskeriteljing 1960 Hefte I - III

Fishery Census 1960 Volume I - III

XII 85

XII111

XII181

Fiskeriteljing 1971 Hefte I - IV

Fishery Census 1971 Volume I - IV

A 559

A 582

A 632

A 687

Fiskeristatistikk

I åra 1900-1976 blei publikasjonen gitt ut av

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

Fishery Statistics

The publication was issued by the Directorate of Fisheries until 1977

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

C 623 1996-1997

C 683 1997-1998

Lakse- og sjøaurefiske i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876 - 1968

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

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

B 906 1988

B 985 1989

C 56 1990

C 94 1991

C 239 1992

Lakse- og sjøaurefiske

Salmon and Sea Trout Fisheries

C 313 1993-1995

C 406 1996

C 489 1997

C 553 1998

C 608 1999

C 685 2000

Fiskeoppdrett

Fishfarming

C 413 1993-1994

C 484 1995

C 546 1996

C 555 1997

C 609 1998

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

- C 658 Jordbrukssteljing 1999. Rogaland. 2001. 103s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4938-4
- C 659 Jordbruksstelling 1999. Nord-Trøndelag. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4939-2
- C 660 Jordbruksstelling 1999. Akershus og Oslo. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4940-6
- C 661 Jordbrukssteljing 1999. Møre og Romsdal. 2001. 121s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4941-4
- C 662 Jordbruksstelling 1999. Vest-Agder. 2001. 81s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4942-2
- C 663 Jordbruksstelling 1999. Aust-Agder. 2001. 84s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4943-0
- C 664 Jordbruksstelling 1999. Nordland. 2001. 117s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4944-9
- C 665 Jordbruksstelling 1999. Sør-Trøndelag. 2001. 96s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4945-7
- C 666 Jordbrukssteljing 1999. Sogn og Fjordane. 2001. 101s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4946-5
- C 667 Jordbrukssteljing 1999. Hordaland. 2001. 120s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4947-3
- C 668 Jordbruksstelling 1999. Troms. 2001. 91s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4948-1
- C 669 Jordbruksstelling 1999. Finnmark. 2001. 71s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4950-3
- C 671 Statistisk årbok 2001. 2001. 543s. 260 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4959-7
- C 673 Svalbardstatistikk 2001. 2001. 166s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4969-4
- C 674 Sjølvmeldingsstatistikk 1999 *Tax Return Statistics 1999*. 2001. 77s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4972-4
- C 675 Utenrikshandel 2000 *External Trade 2000*. 2001. 150s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4973-2
- C 676 Norsk standard for utdanningsgruppering. Revidert 2000. Nynorsk versjon. 2001. 189s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4848-5
- C 677 Standard for gruppering av familier og husholdninger. 2001. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4976-7
- C 678 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 1st Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2001. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4978-3
- C 679 Dødsårsaker 1989-1998 *Causes of Death 1989-1998*. 2001. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4979-1
- C 680 Konsumprisindeksen 1995-2000. 2001. 50s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4980-5
- C 682 Jaktstatistikk 2000 *Hunting Statistics 2000*. 2001. 58s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4985-6
- C 683 Fiskeristatistikk 1997-1998 *Fishery Statistics 1997-1998*. 2001. 107s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4988-0
- C 684 Barnehager 2000 *Kindergartens 2000*. 2001. 56s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4991-0
- C 685 Lakse- og sjøaurefiske 2000 *Salmon and Sea Trout Fisheries 2000*. 2001. 39s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4996-1
- C 686 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1999 *Real Estate, Renting and Business Activities 1999*. 2001. 59s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4998-8
- C 687 Varehandelsstatistikk 1999 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1999*. 2001. 91s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4999-6
- C 688 Byggjearealstatistikk 2000 *Building Statistics 2000*. 2001. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5001-3
- C 689 Bygge- og anleggsstatistikk 1999 *Construction Statistics 1999*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5004-8
- C 690 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2001. 85s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5006-4